

## Verzeichnis der Stichwörter.

Namen anorg. Verb. sind bei dem für sie wichtigsten Element angeführt, daher z. B. Chlorcalcium als Calciumchlorid.

Namen org. Verb., welche mehrere Substituenten enthalten, sind bei dem Namen des Substituenten mit höchstem Molekelgew. angeführt, daher z. B. Methyläthylamin als Äthylmethylamin.

Namen von Personen führende Gesetze, Reaktionen usw. sind bei diesen Namen zu suchen.

Lateinische Namen von Verb. sind nicht angeführt, wenn sie den deutschen Namen ähnlich lauten, wie z. B. Acidum benzoicum, Natrium phosphoricum, Zincum oxydatum.

Namen von Verb. mit Doppellaute werden im Anschluß an die einfachen Vokale angeführt; dementspr. steht Ölgas nicht nach Odol, sondern nach Oleum, Diäthyl nicht nach Diacetylen, sondern nach Diastase; werden beide Doppellaute ausgesprochen, so erfolgt die Anführung in der Reihenfolge des Alphabets u. dementspr. Aerogen nach Adurol u. nicht nach Aristol.

- |                            |                               |                        |
|----------------------------|-------------------------------|------------------------|
| a = ana 595.               | Aceton 398.                   | Acetylierung 407.      |
| a = asymmetr. 497.         | — -alkohol 416.               | — -gruppe 407.         |
| α = Alpha 373.             | — -amine 397.                 | Acetyl-oxyd 407.       |
| — s. d. betr. Hauptwörter. | — -carbonsre. 416.            | — -cellulose 462.      |
| Abbrennen 241.             | — -chlorid 399.               | — -chlorid 407.        |
| Abientinsäure 560.         | — -chloroform 388.            | — -glyoxim 416.        |
| Abklingungskonst. 141.     | — -dicarbonsäure 432.         | — -glucosamin 457.     |
| Abklingungskurven 264.     | — -disulfäthyl 415.           | — -glykolsäure 480.    |
| Abklingen 141.             | — -mercaptole 397.            | — -phenetidin 568.     |
| Abkömmlinge 332.           | Acetonitril 473.              | — -phenylhydrazid 569. |
| Abrasit 283.               | Aceton-öl 398.                | — -propionsäure 416.   |
| Abrastol 545.              | — -säure 421.                 | — -propylaldehyd 416.  |
| Abraumsalze 242. 265.      | — -sulfid 397.                | — -salicylsäure 528.   |
| Abrin 619.                 | Acetonylaceton 416.           | — -stibinsre 508.      |
| Abschwächer, photogr.      | Aceto-phenon 519.             | — -tannin 531.         |
| 179.                       | — -pyrin 594.                 | Achat 254.             |
| Absinthiin 465. 516.       | Acetoxime 398.                | Achesons Graphit 226.  |
| Absinthol 557.             | Acetum 403.                   | Achillein 465.         |
| Absorption 76.             | — aromatic 404.               | Achilletin 610.        |
| — d. Lichtes 133.          | — conc. 404.                  | Achroodextrin 464.     |
| — optische 133.            | — glaciale 404.               | Achsen, krist. 58.     |
| — photochem. 133.          | — pyrolignos. 404.            | — -opt. 59.            |
| Absorptionsspektren 96.    | — Scillae 404.                | Acidalbumin 618.       |
| — der Elektrolyte 97.      | — Vini 403.                   | Acidimetrie 50.        |
| — koefizient 97.           | Acetursäure 409. 523.         | Acidol 410.            |
| Abspaltungen 345.          | Acetyl-ameisensäure 416.      | Acidum 151.            |
| Abwässer 166.              | — -aceton 416.                | — acetic 403.          |
| Acetal 414.                | — -aminophenylstibinsre. 508. | — acetylosalicyl. 528. |
| Acetaldehyd 396.           | — -aminophenylsalic. 529.     | — carbolic 511.        |
| Acet-amid 409.             | — -benzol 519.                | — choronitros. 265.    |
| — -amidoxim 474.           | — -bernsteinsäure 419.        | — cinnamic 534.        |
| — -anilid 567.             | — -carbinol 416.              | — citricum 432.        |
| Acetate 404.               | — -chlorid 407.               | — cresylic 512.        |
| Acet-essigester 417.       | Acetylene 485.                | — formic. 402.         |
| — -essigsäure 416.         | Acetylen 314. 486.            | — gallic 530.          |
| Acetal 413.                | — alkoh. 491.                 | — hydrobromic 187.     |
| Acetin 445.                | Acetylessigsäure 416.         | — hydrochloric 183.    |
| Acetoforn 478.             | — - -ester 417.               | — hydrocyanic 470.     |
| Acetol 416.                | — - Synth. 486. 543.          | — hydrofluoric 190.    |
|                            |                               | — lactic 421.          |



- Acidum malic. 429.  
 — muriaticum 183.  
 — nitric. 204.  
 — oleinic. 490.  
 — phenylic. 511.  
 — phosphoric. glaciale 215.  
 — picronitricum 511.  
 — racemic. 430.  
 — succinic. 427.  
 — sulfuric. 177.  
 — — fumans 176.  
 — tannic. 530.  
 — tartaric. 431.  
 — thymic. 513.  
 — trichloracetic. 408.  
 — uricum 441.  
 Acistruktur 418.  
 Acitrin 596.  
 Acoin 568.  
 Aconitin 610.  
 Aconitsäure 491.  
 Acopyrin 594.  
 Acoretin 465.  
 Acorin 465.  
 Acridin-farben 597.  
 Acridiniumsalze 597.  
 Acridin-verb. 596.  
 Acriflavin 597.  
 Acridon 597.  
 Acrolein 488.  
 Acrose 445.  
 Acrylonitril 492.  
 Acrylsäure 489.  
 Acrylyleid 438.  
 Actiniumreihe 143.  
 Acylé 369.  
 Acylhalide 407.  
 Adalin 437.  
 Adamkiew. Reakt. 614.  
 Addition 106.  
 Additionsverb. 362. 494.  
 501. 548. 575.  
 — Synth. 349.  
 Adenin 439.  
 Adenosin 439.  
 Adenylsäure 587.  
 Adeps benzoatus 446.  
 — Lanae 561.  
 Adeps suillus 446.  
 Adipinsäure 424.  
 Adipocire 406.  
 Adonidin 465.  
 Adonit 450.  
 Adrenalin 526.  
 Adsorption 74.  
 Adulor 285.  
 Adulor 514.  
 Aerogen 375.  
 Aethenylarsinsre. 487.  
 — -sulfonsre. 487.  
 Afenil 435.  
 Affination 327.  
 Affinität 5. 105.  
 — und Elekt. 116.  
 — und Energie 6. 116.  
 — Größe 6. 116.  
 — Koeff. 111.  
 — Konst. 111.  
 — Messung 116.  
 — Unterstützung 6.  
 — Ursache 105.  
 — Wirkung 6.  
 — -arbeit 115.  
 — -maß 119. 121.  
 — Einheit 27.  
 Afridol 521.  
 Agaricin 432.  
 — -säure 432.  
 Agathin 569.  
 Aggregation 12.  
 Aggregationstheorie 138.  
 Aggregatzustände 52.  
 Aglykone 465.  
 Agobilin 561.  
 Agrostemmasäure 467.  
 Agurin 440.  
 Aguttan 596.  
 Airoform 530.  
 Airogen 530.  
 Airol 530.  
 Akagin 486.  
 Akkumulatoren 132.  
 Aktinometer 135.  
 Aktivität, opt. 93.  
 Alabaster 258.  
 Alanin 410.  
 Alanylhistidin 593.  
 Alantcampher 557.  
 Alantol 557.  
 — -lacton 545.  
 Alapurin 561.  
 Alaune 281.  
 Alaun konz. 285.  
 — kubischer 285.  
 — neutraler 285.  
 Alaunerde 285.  
 — -seifen 446.  
 — -schiefer 285.  
 — -stein 285.  
 Albacide 623.  
 Albargin 623.  
 Albaspidin 516.  
 Albit 285.  
 Albuminate 618.  
 Albumine 614.  
 Albuminoide 617.  
 Albuminstoffe 612.  
 — -präparate 623.  
 Albumosen 619.  
 — -silber 623.  
 Aldazine 480.  
 Aldebaran 288.  
 Aldehydalkoh. 395.  
 Aldehyde 367.  
 — -Benennung 374.  
 — -chloride 349.  
 — -zykl. 519.  
 Aldehyd-harze 394.  
 — -säure 413.  
 — -ammoniak 395.  
 Aldin 587.  
 Aldoketene 370.  
 Aldohexose 458.  
 Aldole 372. 395. 415.  
 — Kondensation 394.  
 Aldopentosen 449.  
 Aldosen 444.  
 Aldotriosen 445.  
 Aldotetrosen 450.  
 Aldosepentaacet. 445.  
 — -synthese 445.  
 Aldoxime 394. 480.  
 Aleudrin 434.  
 Aleuronat 615.  
 Alexine 625.  
 Alfenid 321.  
 Algarotpulver 221.  
 Algofarben 548.  
 Aliphat. Verb. 357.  
 Alipin 521.  
 Alival 414.  
 Alizarin 547.  
 — -blau 539. 594.  
 — -grün 548. 594.  
 — -gelb 537.  
 — -orange 547.  
 — -indigo 594.  
 — -farben 548.  
 — -schwarz 545.  
 — -tinte 532.  
 Alizyklisch 357.  
 Alkalialbuminat 618.  
 Alkaliblau 539.  
 Alkalien 242.  
 — fettsaure 406.  
 Alkali-hydroxyde 242.  
 — Einw. a. org. Verb. 351.  
 — -laugen 242.  
 — — alkohol. 352.  
 — -metalle 241.  
 — -alkyle 468.  
 — -metrie 50.  
 — -plumbate 295.  
 — -phenylat 570.  
 — -sit 207.

Alka  
 Alka  
 — o  
 — F  
 — F  
 Alka  
 Alka  
 Alka  
 Alka  
 — d  
 Alka  
 Alka  
 Alka  
 Alka  
 — s  
 Alka  
 Alka  
 Alkir  
 Alker  
 Alker  
 Alker  
 Alker  
 — d  
 Alker  
 Alkir  
 Alkop  
 Alko  
 — a  
 — a  
 — a  
 — B  
 38  
 — d  
 — d  
 — d  
 — d  
 Alko  
 Alko  
 — ei  
 — fe  
 — G  
 — G  
 — H  
 — h  
 — Is  
 — is  
 — ni  
 — p  
 — p  
 — p  
 — se  
 — se  
 — se  
 — te  
 — v



- Alkali-salze 605.  
 Alkaloide 604.  
 — opt. aktive 605.  
 — Reaktionen 605.  
 — Reagenzien 605.  
 Alkalyzol 513.  
 Alkamine 371.  
 Alkane 360. 375.  
 Alkancarbonsäuren 400.  
 — -dicarbonsäuren 424.  
 Alkandiole 412.  
 Alkannarot 548.  
 Alkannin 548.  
 Alkanole 385.  
 — -säuren 419  
 Alkaptonurie 529.  
 Alkarsin 384.  
 Alkine 362. 485.  
 Alkene 360. 484.  
 Alkenalkine 482.  
 Alkenole 488.  
 Alkenoxystrn. 489.  
 Alkensäuren 489.  
 — disäuren 490.  
 Alkenyle 361.  
 Alkinole 491.  
 Alkogele 87.  
 Alkohol 387.  
 — amylicus 388.  
 — absoluter 388.  
 — anhydride 365. 422.  
 — — innere 366.  
 — äther 366.  
 — Benennung 365. 374.  
 385. 498. 585.  
 — denaturierter 388.  
 — diprimäre 412.  
 — diskundäre 412.  
 — ditertiäre 412.  
 — dreiwertige 442.  
 Alkoholate 386. 395. 412.  
 Alkohole 365. 387.  
 — einwert. 385.  
 — fester 388.  
 — fünfwertige 450.  
 — Gärung 389.  
 — Halogenderiv. 386.  
 — höherwertige 452.  
 — Isomer. 366. 385.  
 — isomere 361.  
 — nitroderiv. 386.  
 — primäre 367. 386.  
 — primärsekundär 412.  
 — primärtertiär 412.  
 — sechswertige 451.  
 — sekundäre 367. 386  
 — sekundär-tertiär 412.  
 — tertiäre 368. 386.  
 — vergällter 388.  
 Alkohole vierwertige 449.  
 — Wassernachw. 273.  
 — zweiwertige 412.  
 — zyklische 517.  
 Alkohol-phenole 528.  
 — -radikale 365.  
 — -reste 365.  
 — -säuren 369.  
 — — -ungeradwert. 365.  
 — — mit Metallen 467.  
 492. 562. 611.  
 — — Metalloiden 468.  
 492. 562. 611.  
 — säuren 369.  
 Alkosole 87.  
 Alkylate 413.  
 — acetylene 485.  
 Alkylaminoazoverb. 479.  
 Alkylamine 476.  
 Alkylaniline 564.  
 — carbinole 385.  
 Alkylchinoline 596.  
 Alkyl-cyanide 473.  
 Alkyle 362.  
 Alkylen-alkohole 412.  
 — ammoniumhydroxyde  
 477.  
 — bernsteinsäure 424.  
 — dicarbonsäure 424.  
 Alkylene 360. 484.  
 — halide 364.  
 — -milchsäure 422.  
 Alkylenoxyde 414.  
 — -verb. 364.  
 Alkylfurane 592.  
 — halide 378.  
 — -halogenester 392.  
 — -hydrosulfide 392.  
 — -pyrrole 589.  
 — -sulfide 393.  
 Alkyliden 364.  
 — -bernsteinsäure 424.  
 — -halide 364.  
 — -milchsäure 421.  
 Alkylisocyanide 473.  
 Alkyl-naphthaline 544.  
 — -oxoniumverb. 482.  
 — -pyrazolone 589.  
 — -pyridine 585.  
 — -sulfochloride 383.  
 — -schwefelsäure 392.  
 — -sulfonsäure 383.  
 — -sulfoniumvers. 481.  
 — -sulfone 384.  
 Allantoin 438.  
 Allantollacton 545.  
 Allantursäure 437.  
 Allelotropie 332.  
 Allene 485.  
 Allgemeines über aliph.  
 Verb. 360.  
 — — heteroz. Verb. 576.  
 — — Metalle 237.  
 — — Nichtmetalle 155.  
 — — zykl. Verb. 499.  
 Allodulcit 451.  
 Allophansäure 437.  
 Allosan 558.  
 Alloschleimsäure 452.  
 Allotropie 30.  
 Alloxan 437.  
 — -säure 437.  
 Alloxanthin 438.  
 Allozimtsäure 535.  
 Allyl 484.  
 — -phenol 533.  
 — -phenyl 533.  
 — -aldehyd 488.  
 — -alkohol 488.  
 — -azide 492.  
 — -benzolverb. 533.  
 — -brenzkatechinmethy-  
 lenäther 534.  
 — -disulfide 488.  
 Allylen 485.  
 Allyljodid 487.  
 — -phenol 532.  
 — -propylsulfid 488.  
 — -pyrogallolmethyl-  
 methylen 534.  
 — -senföl 488.  
 — -sulfid 488.  
 — -sulfocarbamid 435.  
 — -thioharnstoff 435.  
 — -tricarbonsäure 445.  
 Almatein 597.  
 Almensreagenz 299.  
 Aloe 560.  
 Aloeemodin 465.  
 Aloine 435.  
 Alolit 283.  
 Aloxit 283.  
 Alpaka 321.  
 Alphaform 54.  
 — -isom. 373.  
 — -toluylsäure 521.  
 — -strahlen 139.  
 — — u. Atomspaltung 38.  
 — — u. Heliumatome 142.  
 — — Naturderselben 142.  
 — s. a. die betr. Haupt-  
 wörter.  
 Alphyle s. Aryle.  
 Alpinin 597.  
 Alsol 432.  
 Altannol 531.  
 Alturberkulin 624.  
 Alumen 282.



- Alumen ustum 285.  
 Aluminate 284.  
 Aluminat 284.  
 Aluminothermie 283.  
 Aluminium 282.  
 — -bronze 283.  
 — Legierungen 283.  
 — carminsrs 548.  
 — -amalgam 283.  
 — -acetat 405.  
 — -acetotartrat 432.  
 — -bronze 283.  
 — -carbid 281.  
 — -chlorid 284.  
 — -chlorat 284.  
 — -fluorid 282.  
 — -gruppe 281.  
 — -hydroxyd 284.  
 — -nitrid 282.  
 — -oxyd 283.  
 — -silicate 285.  
 — -sulfat 284.  
 — -sulfid 282.  
 — -tannattartrat 581.  
 — -tannat 531.  
 — -verb. 283.  
 — — Erkl. 286.  
 Alumnoi 545.  
 Alundum 283.  
 Alunit 285.  
 Alutan 284.  
 Alypin 521.  
 Alzen 283.  
 Amalgamation, Silb. 274.  
 Amalgame 240. 278. 402.  
 Amalinsäure 438.  
 Amandin 615.  
 Amarant 572. 593.  
 Amblygonit 253.  
 Ameisen-säure 228. 402.  
 — -nitril 470.  
 — -spiritus 403.  
 Amenyl 607.  
 Amethyst 234.  
 Amianth 265.  
 Amidasen 622.  
 Amid-basen 370.  
 Amide 371.  
 — -saure 372. 427.  
 — -zykl. 522.  
 — d. Kohlensäure 433.  
 — d. zweibas. Säuren 427.  
 Amidine 409. 474.  
 Amido- s. Amino-.  
 Amidol 511.  
 Amidoxime 409.  
 Amidsäuren 371. 427.  
 Amidulin 463.  
 Amidzucker 454.  
 Amimide = Amidine.  
 Amingruppe 370.  
 Aminbasen 370. 476. 492.  
 563. 612.  
 — gemischte 370, 563.  
 — prim. u. sek. 370.  
 — tert. u. quart. 370.  
 Aminierung 495. 565.  
 Aminogruppe 370.  
 Amino-aldehyde 372.  
 — -alkohole 370.  
 — -alkylbenzole 564.  
 — — -chloride 565.  
 — -ameisensäure 433.  
 — -äthylmilchsre. 423.  
 — -äthylsulfonsäure 384.  
 — -acetylphenetidin 568.  
 — -azoverb. 570. 572.  
 — -basen 370.  
 — -benzoesäure 522.  
 — — äthylester 522.  
 — -benzol 566.  
 — -benzolsulfonsäure 566.  
 — -benzoylverb. 523.  
 — -benzylamin 565.  
 — -bernsteinsäure 428.  
 — -brenzweinsäure 428.  
 — -buttersäure 412.  
 — -butylelessigsäure 410.  
 — -capronsäure 410.  
 — -chlorbenzole 565.  
 — -derivate 372.  
 — -dimethylanilin 566.  
 — -diphenyl 536.  
 — — -derivate 539.  
 — -essigsäure 409.  
 — -form 478.  
 — -glukose 457.  
 — -glutarsäure 428.  
 — -glyoxpropionsre. 593.  
 — -gruppe 372.  
 — -hydrocumarsäure 529.  
 — -hypoxanthin 440.  
 — -isobutylelessigsre. 410.  
 Amino-methyläthylpropionsäure 410.  
 — -methylbenzol 565.  
 — -naphthaline 545.  
 — -naphtholsulfonsre. 545.  
 — -oxybenzoesäure 529.  
 — -propionsäure 423.  
 — -oxypurin 439.  
 — -phenole 564.  
 — -phenyl 566.  
 — -phenylacetylsalic. 529.  
 — — -alkyle 565.  
 — -phenylarsinsäure 508.  
 — — -äthylalk. 564.  
 — -phenylelessigsäure 529.  
 Amino-phosphorsre. 213.  
 — -propin 492.  
 — -propionsäure 410.  
 — -pyrin 594.  
 — -purin 439.  
 — -pyridin 611.  
 — -säure 372.  
 — — Trennung 411.  
 — -sulfonsäure 178.  
 — -toluole 566.  
 — -triphenylderiv. 538  
 — -thioalkylmilchsäure 424.  
 — -thiophene 593.  
 — -valeriansäure 440.  
 — -verb., zykl. 566.  
 — -xylote 566.  
 — zimaldehyd 580.  
 Aminsäuren 371.  
 Ammine 33.  
 Ammoncarbonit 207.  
 Ammonal 207.  
 Ammonia 196.  
 Ammoniakate 33.  
 Ammoniak 198.  
 — Machweis 197.  
 — deriv., org. 370. 477.  
 — -eisenalaun 317.  
 — -gummi 560.  
 — -lös. 195.  
 — -soda 248.  
 — -superphosphat 254.  
 — Ursprung des Namens 195.  
 — Verfahren 245.  
 Ammonit 207.  
 Ammonium 195. 253.  
 — -acetat 405.  
 — -ameisensaures 403.  
 — -anderth. kohlens. 254.  
 — -basen 479. 492.  
 — -alaun 281.  
 — -amalgam 253.  
 — -basen 370.  
 — -bromid 254.  
 — -carbaminsäures 433.  
 — -carbon. pyroleos. 254.  
 — -carbon. 254.  
 — -chlorid 254.  
 — -chromalaun 301.  
 — -citrat 432.  
 — -cyanat 475.  
 — -disulfid 254.  
 — -formicat 403.  
 — -hydrat 195.  
 — -hydric 145.  
 — -hydrocarbonat 145.  
 — -hydrosulfid 253.  
 — -hydroxyd 195. 258.



- Ammonium-hydrooxalat 426.  
 — -jodid 253.  
 — -kupfersalze 273.  
 — -magnosphosph. 267.  
 — -molybdat 305.  
 — -natriumphosph. 254.  
 — -nitrat 254.  
 — — -sprengstoffe 207.  
 — -nitrit 254.  
 — -oxalate 426.  
 — -oxyd 253.  
 — -derivate 479.  
 — -persulfat 254.  
 — -phosphate 254.  
 — -phosphomolybd. 213. 305.  
 — -platinchlorid 285.  
 — -polysulfide 254.  
 — -salpeter 254.  
 — -salze 196.  
 — — -komplexe 154.  
 — -silbersalze 276.  
 — -sprenggelatine 207.  
 — -superphosphat 253.  
 — -sulfarsenat 218.  
 — -sulfat 254.  
 — -sulfhydrat 254.  
 — -sulfid 253.  
 — -sulfostannat 292.  
 — -thiocyanat 476.  
 — -thiosulfat 254.  
 — -verbind. 253.  
 — — Erkennung 255.  
 Amnesin 608.  
 Amorph 55.  
 Amphibol 265.  
 Amphotere Verb. heißen Verb., die sich wie Säuren u. Basen verhalten, z. B.  $\text{Al}(\text{OH})_3$ ,  $\text{Sn}(\text{OH})_3$ .  
 Amphotropin 478.  
 Ampullenwasser 164.  
 Ampura 164.  
 Amygdalin 465. 524.  
 — -säure 524.  
 Amylalkohole 388.  
 Amylase 621.  
 Amylbenzol 503.  
 Amylen 484.  
 Amylen-hydrat 389.  
 Amyl-ester 392.  
 Amylium nitros. 393.  
 Amylnitrit 392.  
 Amylodextrin 464.  
 Amyloid 617.  
 Amylopektin 463.  
 Amylopin 621.  
 Amylose 463.  
 Amylschwefelsäure 389.  
 Amylum 463.  
 Amyrin 558.  
 Amyrol 558.  
 Ana isomerie 595.  
 Analgen 207.  
 Analgesin 593.  
 Analyse d. Atmosph. 97.  
 — d. anorg. Verb. 145.  
 — Berechn. 342.  
 — chem. 3. 339. 395.  
 — d. Gase 51.  
 — d. Gewichts 48.  
 — der Luft 199.  
 — elektrolytische 128.  
 — indirekte 51.  
 — Elementar 339.  
 — Kapillar 62.  
 — Maß 49.  
 — neuer Verb. 145.  
 — Polaris. 94.  
 — Refraktions 95.  
 — Spektral 96.  
 — spektrophotom. 97.  
 — spezielle 51.  
 — therm. 78.  
 — Titrier 50.  
 — org. Verb. 49. 339.  
 — qualitat. 3. 48. 145.  
 — quantit. 3. 49. 145.  
 — Hauptprüf. 128.  
 — syst. Gang 48.  
 — Vorprüf. 48.  
 — volumetr. 50.  
 Anästhesin 522.  
 Ananasessenz 392.  
 Anatas 296.  
 Anchusasäure 548.  
 Andalusit 285.  
 Andesin 285.  
 Anemonin 524.  
 Anemonsäure 525.  
 Angelicin 561.  
 Anethol 532.  
 Angelicasäure 490.  
 Angelicin 561.  
 Angererepastillen 279.  
 Anglesit 293.  
 Anhydride 151. 152.  
 — org. Säuren 422.  
 — innere 423.  
 Anhydrit 258.  
 Anhydro-formaldehyd-anilin 566.  
 — -säuren 33. 214.  
 Anilide 567.  
 Anilidine 564.  
 Anilido-chinone 517.  
 — -essigsäure 567.  
 Anilido-malonsäure 601.  
 — -säuren 567.  
 Aniline 564.  
 Anilin 566.  
 — -blau 539.  
 — -farben 536. 539.  
 — -gelb 572.  
 — -öl 538.  
 — -rot 539.  
 — -salze 566.  
 — -schwarz 545. 566.  
 — -sulfonsäuren 565.  
 Anilinosäuren 567.  
 Anilsrn. 567.  
 Animalisieren 542.  
 Anionen 81.  
 Anis-aldehyd 526.  
 — -alkohol 526.  
 Aniscampher 532.  
 Anisidine 567.  
 Anisöl 559.  
 Anisol 512.  
 Anisotropie 56.  
 Anissäure 529.  
 Anlassen des Stahls 314.  
 Anlagerung 347.  
 Annalin 258.  
 Anodenstrahlen 123.  
 Anorthit 256. 285.  
 Anschützchlorof. 381.  
 Anthanthron 542.  
 Anthion = Ammonpersulfat.  
 Anthocyane 465. 598.  
 Anthracen 546.  
 Anthracen-farben 543.  
 Anthracennatr. 562.  
 — -öl 504.  
 Anthra-chinolin 595.  
 — -chinonverb. 546.  
 — — -farben 547.  
 — -chryson 548.  
 — -gallol 547.  
 Anthracin 620.  
 Anthrachryson 548.  
 Anthracit 228.  
 Anthramine 522.  
 Anthranil 522.  
 Anthranilsäure 522.  
 Anthranol 547.  
 Anthranorsäure 531.  
 Anthra-pupurin 547.  
 — -robin 547.  
 — -rufin 547.  
 — -sol 353.  
 Anthrol 546.  
 Anthron 547.  
 Anti-albumid 618.  
 — -chlor 251.



- Anti-dotum Arsenici 217.  
 — -febrinum 567.  
 — -form 338.  
 — -gene 623.  
 — -gon 624.  
 — -formin 185. 250.  
 — -isomerie 338.  
 — -katalysat. 112.  
 Antimon 219.  
 — Erkennung 222.  
 — Legierungen 219.  
 — — explosibles 219.  
 Antimonate 221.  
 Antimonblüte 220.  
 — -butter 220.  
 — -chloride 220.  
 — -flecken 220.  
 — -glanz 220.  
 Antimonide 220.  
 Antimonige Säuren 221.  
 Antimonigsäureanh. 221.  
 Antimonit 221.  
 Antimon-ocker 220.  
 — -oxychlorid 220.  
 — -oxyd, antimons. 221.  
 — -oxysulfid 221.  
 — -pentachlorid 220.  
 — -pentasulfid 221.  
 — -pentoxyd 221.  
 — -säureanhydrid 221.  
 — -säuren 222.  
 — -silber 220.  
 — -spiegel 220.  
 — -sulfat 280.  
 — -sulfosäuren 221.  
 — -sulfosalze 221.  
 — -tetroxyd 221.  
 — -trichlorid 220.  
 — -trioxyd 220.  
 — -trisulfid 221.  
 Antimon-wasserstoff 220.  
 Antimonyl 221.  
 — -kaliumtartrat 431.  
 — -sulfat 222.  
 Antimonzinner 228.  
 Antinonnin 513.  
 Antinosin 539.  
 Anti-peptone 618.  
 — -pyon 513.  
 — -pyrin 593.  
 — -sepsin 567.  
 — -spasmin 608.  
 — -staphin 478.  
 — -stoffe 623.  
 — -thermin 569.  
 — -toxine 620. 623.  
 — -venin 625.  
 — -weinsäure 430.  
 — -zymatisch 355.  
 Antranorsäure 531.  
 Anusol 514.  
 Anziehung, chem. 3. 8.  
 Aolan 623.  
 Apallagin 539.  
 Apatit 213.  
 Äpfelkraut 459.  
 — -essenz 392.  
 — -säure 429.  
 Aperitol 539.  
 Apidospermin 610.  
 Apigenin 597.  
 Apiin 465.  
 Apiol 534.  
 Apiose 465.  
 Apotropin 609.  
 Apocodein 609.  
 Apolysin 568.  
 Apomorphin 608.  
 Aponal 433.  
 Aposafon 598.  
 Apyron 528.  
 Aqua Amygdal. 164.  
 — Calcariae s. Calcis 257.  
 — carbolisata 511.  
 — chlorata 181.  
 — chlorof. 380.  
 — Cinnamomi 164.  
 — cresolica 513.  
 — -dag 226.  
 — destillata 184.  
 — Foeniculi 184.  
 — Goulardi 404.  
 — hydrosulfurata 171.  
 — Menthae piper. 164.  
 — -phenolata 511.  
 — Picis 353.  
 — Plumbi 404.  
 — Regis 205.  
 — Rosae 136. 164.  
 Aquamarin 265.  
 Aquarellfarben 540.  
 Äquimolekular 19.  
 Äquivalentgew. 28.  
 — u. elekt. Ladung 28.  
 — u. Verbindungsgew. 29.  
 Äquivalenz 28.  
 — der Säuren u. Basen 29.  
 Araban 450.  
 Arabin 464.  
 Arabinose 480.  
 Arabinsäure 464.  
 Arabit 450.  
 Arabonsäure 450.  
 Arachinsäure 407.  
 Arachisöl 446.  
 Aragonit 259.  
 Arakessenz 392.  
 Araroba 547.  
 Arbeitsleist. 115. 116.  
 — -maxim. 8. 105.  
 Arbutin 465.  
 Arecaalkal. 605.  
 Arecolin 605.  
 Argaldin 623.  
 Argatoxyl 508.  
 Argentamin 478.  
 Argentan 321.  
 Argentit 273.  
 Argentum 273.  
 — citricum 273.  
 — colloidale 276.  
 — folliatium 275.  
 — nitricum 276.  
 — — c. Kalio nitr. 276.  
 — protein. 623.  
 Argilla 285.  
 Arginase 622.  
 Arginin 436.  
 Argochrom 599.  
 Argocoll 623.  
 Argon 222.  
 — -gruppe 222.  
 Argonin 623.  
 Argyrodit 296.  
 Arhovin 567.  
 Aristochin 607.  
 Aristol 513.  
 Aritin 596.  
 Arnicin 433.  
 Arnolds Base 163. 537.  
 Aromatische Verb. 493.  
 Arrak 390.  
 — -essenz 392.  
 Arrhenius, Theorie v. 80.  
 Arrowroot 463.  
 Arrhenal 384.  
 Arsa 390.  
 Arsalyt 573.  
 Arsan 623.  
 Arsanilsaure Salze 508.  
 Arsacetin 508.  
 Arsalyt 573.  
 Arsamon 384.  
 Arsen 214.  
 — Erkennung 218.  
 — Gegengift 217.  
 — Sulfosäuren 218.  
 — Sulfosalze 218.  
 Arsenalkyle 481.  
 Arsenate 217.  
 — -thiophen 583.  
 Arsen-disulfid 217.  
 — -flecken 215.  
 — -halide 215.  
 Arsenglidine 623.  
 Arsenicum album 217.  
 Arsenide 215.



- Arsenige Säure 217.  
 Arsenigsäureanh. 217.  
 Arsenigsäure Salze 217.  
 Arsenik 216.  
 — weißer 216.  
 — blüte 216.  
 — eisen 210.  
 — glas 218.  
 — roter 218.  
 Arsenite 217.  
 Arsen-kies 214.  
 — olith 216.  
 — oxyde 216.  
 — ohygrol 384.  
 Arsenosothiophen 583.  
 — pentasulfid 218.  
 — pentoxyd 217.  
 — probe, Bettend. 218.  
 — — biolog. 215.  
 — Gutzeit'sche 217.  
 — Marsh'sche 217.  
 — säureanhydrid 218.  
 — säuren 216.  
 — spiegel 216.  
 — sulfosalze 218.  
 — tetroxyd 217.  
 — trimethyl 481.  
 — trioxyd 216.  
 — trisulfid 218.  
 — wasserstoffe 215.  
 Arsine 481.  
 Arsinigsäurederiv. 384.  
 Arsinoxyde 384.  
 Arsinsäure deriv. 384.  
 Arsodiazine 612.  
 Arsoniumbas. 481.  
 Arsonderiv. 384.  
 Arsodiaminodioxybenzol  
 573.  
 Arsophenyle 573.  
 Arsothiophen 612.  
 Arsoverb. 573.  
 Arsynal 384.  
 Artemisin 545.  
 Arteigensch. 2.  
 Arten chem. Vorg. 106.  
 Arterenol 526.  
 Ärgo 405.  
 Arten chem. Vorg. 106.  
 Arylaniline 507.  
 Aryle 501.  
 Arylcyanide 563.  
 Arylamine 563.  
 — ammonbasen 567.  
 Arylene 501.  
 Asa foetida 560.  
 Asaprol 545.  
 Asaron 534.  
 Asbest 265.  
 Ascaridol 557.  
 Asche 242. 340.  
 Äschinit 289. 246.  
 Äskuletin 535.  
 Äskulin 465.  
 Asparagin 428.  
 — säure 428.  
 Asphalt 560.  
 — künstl. 376.  
 Aspidinol 516.  
 Aspirin 528.  
 Assimilation 131, 396.  
 Assoziation 70. 92.  
 Asterin 598.  
 Asterium 5.  
 Asterol 512.  
 Astrolin 594.  
 Asurol 528.  
 Asymmetr. Isomerie 497.  
 — C-Atome 93, 335.  
 — System 58.  
 Atacamit 270.  
 Äthan 377.  
 Äthanal 396.  
 — dial 415.  
 Äthan-säure 403.  
 — thiolsäure 408.  
 Äthandiol 412.  
 Äthanol 387.  
 — säure 421.  
 Äthanoxyäthan 374.  
 Äthanthioäthan 374.  
 Äthanthionthiolsre. 408.  
 Äthenol 488.  
 Äthen 484.  
 Äthenyl 361.  
 — s. Äthylenyl 361.  
 — hydroxyd 484.  
 — benzol 532.  
 Äther 365. 391.  
 — s. Weltäther 12.  
 — aceticus 392.  
 — allgemeines 391.  
 — anaesth. 382.  
 — Anhydr. 422.  
 — Benenn. 365. 374.  
 — bromatus 381.  
 — chloratus 381.  
 — einfache 365. 391.  
 — gemischte 365. 391.  
 — innere 366.  
 — säuren 369. 422.  
 — sulfuricus 391.  
 — gebundener 12.  
 — zykl. 366.  
 Ätherate 467.  
 Äthiden 365.  
 Äthin 361. 485.  
 Äthinyl 485.  
 Äthoxyl 365.  
 — acetaniline 557.  
 — anilin 567.  
 Äthyl 361.  
 — acetat 392.  
 — acetessigester 418.  
 — acetylen 485.  
 — aldehyd 396.  
 — alkohol 387.  
 — amin 477.  
 — arsin 215.  
 — äther 391.  
 — benzoessäure 520.  
 — benzol 533.  
 — bromid 384.  
 — butyrat 392.  
 — chlorid 381.  
 Äthylal 414.  
 Äthyldioxybenzole 513.  
 Äthylen 484.  
 — alkohol 414.  
 — aminosulfonsäure 477.  
 — arsinsre. 487.  
 — äther 415.  
 — benzol 505.  
 — bernsteinsäure 425.  
 — bromid 381.  
 — chlorhydrin 415.  
 — chlorid 382. 392. 415.  
 — cyanid 415. 425.  
 — diamin 478.  
 — dimethyläther 414.  
 — dicarbonsäure 424.  
 — glykol 414.  
 — hydrin 479.  
 Äthylenhydroxyd 414.  
 — milchsäure 419.  
 — oxyd 415.  
 — struktur 364, 413.  
 — sulfonsäure 487.  
 Äthylenyl 361.  
 Äthylformicat 392.  
 Äthylglykols. 420.  
 Äthylhydrosulfid 400.  
 — hydroxyd 387.  
 Äthylidenbernstsre. 424.  
 — chlorid 382.  
 — cyanid 425.  
 — diäthyläther 414.  
 — disulfäther 415.  
 — dicarbonsäure 424.  
 — milchsäure 419.  
 — oxyd 396.  
 — struktur 364. 413.  
 Äthylin 444.  
 Äthylmalonsre. 424.  
 — morphin 608.  
 — nitrat 393.  
 — nitrit 393.



- Äthylol 365.  
 — -sulfonsäure 384.  
 — -morphin 608.  
 — -orange 572.  
 — -oxyd 391.  
 — -pyrrol 589.  
 — -schwefelsäure 383.  
 — -sulfäther 392.  
 — -sulfat 392.  
 — -sulfid 400.  
 — -sulfinsäure 384.  
 — -sulfonsäure 383.  
 — -trimethylammoniumhydroxyd 479.  
 — -urethan 433.  
 — -xanthogensre. 423.  
 Ätiophyllin 591.  
 — -porphyrin 591.  
 Atmid-albumine 618.  
 — -albumosen 618.  
 Atmolyse 79.  
 Atmung 160.  
 Atome 11.  
 — -absol. gew. 35.  
 — Äquivalenz 28.  
 — Anzahl in d. Mol. 23. 35.  
 — Art 22.  
 — Bewegung 38. 336.  
 — Aufbau 36. 41.  
 — Existenz 34.  
 — Modell 36.  
 — Schreibweise 24.  
 — Sichtbarmachen 34.  
 — Größe 35.  
 — räuml. Lagerung 30.  
 — Wertigkeit 27.  
 Atomgewicht 14.  
 — absolutes 14.  
 — Bestimmung 20.  
 — — a. d. Isomorph. 23.  
 — — a. d. per. Syst. 23.  
 — — indiff. Elem. 24.  
 — — a. d. Mol.-Gew. 21.  
 — — spezif. Wärme 22.  
 — Einzel- 21.  
 — ganzzahl. 21.  
 — prakt. 21.  
 — u. Eigensch. 98.  
 Atomgew., Bezieh. zum Äquivalentgew. 28.  
 — Einheit 14. 15.  
 — Kontrolle 23.  
 — u. Kernlad. 38.  
 — der Radioelem. 143.  
 — Tabelle 25.  
 Atomigkeit 27.  
 Atomketten 331.  
 — gruppen s. Radikale.
- Atomrefraktion 92.  
 — -ringe 331.  
 — — kond. 542.  
 — -theorie 12.  
 — — Bedeut. 12.  
 — -verkettung 29.  
 — -volum 91.  
 — — u. Atomgew. 101.  
 — -wärme 22.  
 — -zahl in d. Mol. 23. 34.  
 — -zerfall 140.  
 — — Maß des 141.  
 Atophan 596.  
 Atoxyl 508.  
 Atrinal 609.  
 Atropamin 609.  
 Atropasäure 535.  
 Atropin 609.  
 Atroscin 610.  
 Ätzammoniak 195.  
 — -kali 243.  
 — -kalk 256.  
 — -natron 249.  
 — -stein 243.  
 — -strontium 261.  
 — -sublimat 272.  
 Aubepine 526.  
 Aufbau der Mol. 29. 41.  
 — Best. 41.  
 Aufbrennen 286.  
 Aufbereitung 238.  
 Auerlicht 136. 297.  
 Auermetall 289.  
 Aufrichtung d. Atome 155.  
 Aufschließen, Silicate 191. 237.  
 Augite 265.  
 Auramin 537.  
 Aurato 328.  
 Aurichlorwasserstoff 329.  
 Auringruppe 539.  
 Auripigment 214.  
 — -salze, kompl. 329.  
 — -sulfid 329.  
 — -verbind. 328.  
 Auro 328.  
 — -verbind. 328.  
 — Verkettung 29.  
 Aurum 327.  
 — foliat 328.  
 Ausflocken 87.  
 Aussalzen 75.  
 Außenelektronen 37.  
 — u. Affinit. 105.  
 Ausdehnung 53.  
 Auswaschen 47.  
 Ausseigern 238.  
 Austernschalen 256.  
 Australen 556.
- Auswittern 56.  
 Auswechsler 285.  
 Autan 396.  
 Autoform 396.  
 Autolyse 621.  
 Autokatalyse 112.  
 Automors 512.  
 Avenol 561.  
 Aventurin 234.  
 — -glas 261.  
 Avidität 84.  
 Avogad. Hypoth. 16.  
 Axialsymmetrie 337.  
 Auxochrome Grupp. 541.  
 Axungia Porci 446.  
 Az — 193.  
 Azalein 539.  
 Azelainsäure 424.  
 Aziminoverb. 565.  
 Aziverb. 480.  
 Azide 197. 371.  
 Azine 576.  
 Azo-aminoverb. 571.  
 — -benzol 571.  
 — -carbozykl. Verb. 576.  
 — -carmin 599.  
 — -dermin 572.  
 — -farbstoffe 571.  
 — -halide 197.  
 — -imid 197.  
 — -deriv. 572.  
 — -indazol 612.  
 Azole 576.  
 Azo-litmin 515.  
 — -methan 480.  
 — -phenyltoluyl. 571.  
 — -rubin 572.  
 — -pyridin 612.  
 — -tetrazol 612.  
 Azo-phenylen 598.  
 — -schwarz 573.  
 Azote 191.  
 Azothiol = Thioazol.  
 — -verb. 480. 571.  
 Azoxyverb. 571.  
 Azurit 273.  
 Azyklische Verb. 357.
- Babbittsmetall 271.  
 Backen 463.  
 Backpulver 249. 255.  
 Bäder 77.  
 $\beta$ - s. Beta.  
 Baeyers Benzolformel 493.  
 — Spannungsth. 338.  
 — Indigosynth. 602.  
 Bakelit 511.  
 Bakterien 355.  
 — N-sammelnde 194.



- Bakterien salpetererzeug. 203.  
 — salpeterzerstör. 192.  
 — Sekrete 624.  
 Baldriansäure 406.  
 Ballistit 207.  
 Ballongas, Dessauer 157.  
 Balmainische Farbe 136.  
 Balsame 560.  
 Bandenspektr. 96.  
 Balmerszahl 40. 96.  
 Barbaloin 465.  
 Barbarit 207.  
 Barbitursäure 437.  
 Baritwasser 262.  
 Barium 261.  
 — -alkylsulfat 392.  
 — -chlorid 262.  
 — -chromat 303.  
 — -gelb 262.  
 — -hydroxyd 262.  
 — -oxyd 261.  
 — -peroxyd 262.  
 — -platinocyanid 472.  
 — -salze 262.  
 — -sulfid 262.  
 — -verbindungen 261.  
 — Erkennung 262.  
 Barometerbilder 319.  
 Baryum s. Barium.  
 Basalt 285.  
 Baselergrün 405.  
 Basen 152.  
 — -Äquiv. 49.  
 — Definit. 84.  
 — Benenn. 152.  
 — Stärke 152.  
 — -anhydride 152.  
 — Reakt. 162.  
 — Wertigkeit 152.  
 Basisch 84. 152.  
 — s. auch die beiden Hauptwörter.  
 Basizität d. Säuren 369. 151.  
 — Best. 125.  
 Bassorin 464.  
 Baugips 258.  
 Baudoin. Reakt. 447.  
 Baumanns Reakt. 522.  
 Baum-öl 446.  
 — -wolle 461.  
 Baumstarks Harnbestandteil 410.  
 Bauxit 284.  
 Bayrum 390.  
 Bazillol 513.  
 Bebeerin 610.  
 Becchische Reakt. 446.  
 Beckm. Umlager. 350.  
 Becquerelstrahlen 122.  
 Bedingungen, veränd. 114.  
 Behensäure 407.  
 Beinschwarz 228.  
 Beizen 241. 284.  
 — Färberei 541.  
 Belladonnin 609.  
 Belmontin 375.  
 Benachb. Isomerie 497.  
 Benennung 148.  
 — aliph. Verb. 360.  
 — anorg. Verb. 148.  
 — Buchstab. 373.  
 — empirische 148, binär usw. 155.  
 — Genfer 373.  
 — heterozykl. Verb. 576.  
 — isozykl. Verb. 499.  
 Benennung, intern. 373.  
 — vulgäre 148.  
 — d. Verb. erster usw. Ordnung 155.  
 — — Basen 152.  
 — — K. W. 360.  
 — — kompl. Verb. 31.  
 — — org. Verb. 557.  
 — — Radikale 361.  
 — — Säuren 150.  
 — — Salze 152.  
 — latein. 149. 151. 152. 153. 154.  
 — Trivial 148.  
 — Zahlen 373.  
 — zykl. Verb. 499.  
 Benz 500.  
 Benzalchlorid 307.  
 Benoidgas 375.  
 Benz-aldehyd 518.  
 — aldiamine 519.  
 — alnitronsäure 509.  
 — -amid  
 — -azid 521.  
 — -azurin 573.  
 — -acetophen. 537.  
 Benzen 504.  
 Benzenyl 500.  
 — -chlorid 507.  
 Benzhydrol 537.  
 Benzidin 536.  
 — -dianisidin 536.  
 — -farbstoffe 573.  
 — -umlagerung 350. 568.  
 Benzil 538.  
 — -säure 538.  
 Benzimidazol 603.  
 Benzin 376.  
 — Petroleum 377.  
 Benzinoform 352.  
 Benzo 500. 595.  
 Benzoate 521.  
 Benzo-azine 596.  
 — -azole 603.  
 — -braun 573.  
 — -chinon 517.  
 — -diazine 598.  
 — -diazole 603.  
 Benzoe-harz 560.  
 — -persäure 521.  
 — -säure 521.  
 — -anhyd. 521.  
 — — -sulfimid 522.  
 — — -benzylester 518.  
 — -saure Salze 521.  
 — -sulfonsäuren 522.  
 Benzofurazol 603.  
 Benzofuran 603.  
 Benzoin 519. 537.  
 Benzol 504.  
 — -acylderiv. 519.  
 — -carbonsäuren 502. 529.  
 — -derivate 493.  
 — -diazonium 523.  
 — -halide 570.  
 — -dicarbonsren 523. 524.  
 — -formeln 493.  
 — -halogene 506.  
 — -kern 494.  
 — -kohlenwasserst. 503.  
 — -pentacarbonsrn. 505.  
 — -ring 493.  
 — — kondens. 331.  
 — — reduzierter 494.  
 — — Röntgenbilder 61.  
 Benzolring, sekund. 494.  
 — — tertiärer 494.  
 — — tetracarbons. 505.  
 — -ringe, verkettete 331.  
 — -sulfonsäuren 508.  
 — — stearinat 443.  
 — -theorie 493.  
 — -tetracarbons. 525.  
 — -tricarbons. 525.  
 — -verb. 493.  
 Benzo-grau 573.  
 — -naphthol 545.  
 — -nitril 563.  
 — -oxazol 603.  
 — -oxoniumverb. 611.  
 — -persäure 521.  
 — -phenon 537.  
 — — sulfid 598.  
 — -purpurin 575.  
 — -pyrazol 603.  
 — -pyridin 596.  
 — -pyronverb. 597.  
 — -pyroxonium 597.  
 — -pyrillium 597.



- Benzo-pyrrolverb. 600.  
 — -salin 528.  
 — -schwarz 573.  
 — -sol 514.  
 — -thiazol 603.  
 — -thiophen 603.  
 — -triazol 583.  
 — -trichlorid 507.  
 Benzoyl 502.  
 — -amid 522.  
 — -aminoameisensäure 522.  
 — -aminoessigsäure 523.  
 — -äthylmethylam. 100.  
 — -propanol 521.  
 — -azoimid 521.  
 — -benzoesäure 537.  
 — -carbonsäure 521.  
 — -chlorid 521.  
 — -essigsäure 522.  
 — -glykokoll 522.  
 — -hydrazid 522.  
 — -ornithin 522.  
 — -oxyd 521.  
 — -peroxyd 521.  
 — -phenylcarbin. 537.  
 — -pseudotropin 610.  
 — -salicin 466.  
 — -valeriansäure 423.  
 — -wasserstoffperox. 521.  
 Benzyl 500.  
 — -alkohol 518.  
 — -amin 566.  
 — -acetat 518.  
 — -benzoat 518.  
 — -carbonsäure 521.  
 — -chlorid 507.  
 Benzylen 500.  
 — -chlorid 507.  
 Benzyl-cinnamat. 518.  
 — -cyanid 518. 563.  
 — -iliden 500.  
 — — acetophenon 537.  
 — -magnes. verb. 562.  
 — -morphin 608.  
 — -phenol 537.  
 — -phosphin 562.  
 — -senföhl 518. 563.  
 — -sulfocyanid 518. 563.  
 — -sulfonsäure 508.  
 Benzyl-toluol 537.  
 Berberin 608.  
 Berechn. org. Anal. 341.  
 — für Gase 26.  
 — aus dem Mol.-Gew. 26.  
 Bergamottöl 559.  
 Bergapten 603.  
 Berg-blau 272. 273.  
 — -gold 327.  
 — -kristall 234.  
 Berlinerblau 473.  
 Bernstein 560.  
 — -schwarzer 228.  
 — -säure 427.  
 — — -anhydrid 427.  
 — — -imid 428.  
 Berthelots Prinzip 119.  
 Beryll 265.  
 Beryllium 265.  
 — -legierungen 265.  
 — -salze 265.  
 Bessemer-prozeß 315.  
 — -stahl 316.  
 Bestandt. unabh. 114.  
 Bestehenzeit 141.  
 Betaform 54.  
 — isom. 54.  
 — s. d. betr. Hauptwörter.  
 Betain 410.  
 — -struktur 373.  
 — -orcein 513.  
 — -sterin 561.  
 — -strahlen 139.  
 — -verb. 54. 373.  
 Betit 516.  
 Betol 545.  
 Beton 287.  
 Bettend. Arsenprobe 218.  
 Betulol 558.  
 Bewegung der Mol. 53. 34.  
 — der Atome 38. 336.  
 — der Elektronen 39.  
 Bi-, s. auch Di-.  
 Biatische Lösung 515.  
 Bicyklisch 557.  
 Bichromate 303.  
 Biebrischer Scharlach 573.  
 Bier 390.  
 Bikhhaaconitin 610.  
 Bild. anorg. Verb. 148.  
 — aliph. Verb. 359.  
 — org. Verb. 347. 499.  
 359. 579.  
 — zykl. Verb. 499.  
 — heterozykl. Verb. 579.  
 — hydrozykl. Verb. 604.  
 Bildungswärme 118.  
 Bili-cyanin 592.  
 — -neurin 479.  
 — -rubin 592.  
 — -verdin 592.  
 — -verdinsäure 590.  
 Bimsstein 285.  
 Bimolekular 106.  
 Binär 155.  
 Bindung der Atome 29.  
 Bindungsisom. 445. 359.  
 Bioferrin 623.  
 Biokatalysatoren 622.  
 Biologie 2.  
 Bios 623.  
 Biosen 453.  
 Bioson 623.  
 Biotit 265.  
 Biozym 623.  
 Birk.-Eyde, Proz. 203.  
 Birnessenz 392.  
 Birotation 94.  
 Biskuit 286.  
 Bismarckbraun 572.  
 Bismutose 623.  
 Bismutum 298.  
 — s. auch Wismut.  
 — subgallicum 530.  
 — subnitricum 299.  
 — subsalicyl. 528.  
 — tribromphenyl. 511.  
 Bisulfat 250.  
 Bisulfite 395.  
 Bister 309.  
 Bitter-erde 266.  
 — -mandelöl 508. 518.  
 — -mandelöl-grün 539.  
 — — — campher 538.  
 — -mandelwass. 164.  
 — -salz 267.  
 — -spat 265.  
 — -stoffe 432.  
 — -wasser 166.  
 Bitumen 353.  
 Biuret 437.  
 — -reaktion 435.  
 Bixin 541.  
 Blanc fixe 262.  
 Blasenrückstand 377.  
 Blasenstein 426.  
 Blatalluminium 283.  
 — -gold 271. 328.  
 — -grün 590.  
 — -silber 275.  
 Blau-druck 134. 426.  
 — -gas 353.  
 — -färberei, Sächs. 602.  
 — -kreuzgas 573.  
 — -säure 470.  
 Blei 293.  
 — -alkyle 467.  
 — -aryle 562.  
 — -Erkennung 295.  
 — -acetate 404.  
 — -akkumulator 133.  
 — -arbeit für Silber 274.  
 — -asche 293.  
 — -azid 197.  
 — -baum 296.  
 — -carbonate 295.  
 — -chromat 303.  
 — -dioxyd 295.



- Blei-essig 404.  
 — -glanz 293.  
 — -glas 261.  
 — -glätte 294.  
 — -hydroxyd 294.  
 — -ige Säure 294.  
 — -kammer-kristalle 176.  
 — — -prozeß 176.  
 — — -schlamm 180.  
 Bleilegierungen 294.  
 — -mennige 295.  
 — -metaplumbat 295.  
 — -nitrat 294.  
 — -oleat 190.  
 — -orthoplumbat 295.  
 — -oxyd 294, 295.  
 — -pflaster 448.  
 — -röhren 293.  
 — -salze d. Fettsren. 448.  
 — -sammler 133.  
 — -säureanhydrid 295.  
 — -säuren 295.  
 — -selenid 179.  
 — -silicat 294.  
 — -stiftfabrikation 226.  
 — -sulfat 294, 295.  
 — -sulfid 294.  
 — -tannat 531.  
 — -tetrachlorid 295.  
 — -vitriol 294.  
 — -wasser 404.  
 — -weiß 295.  
 — — -ersatz 221.  
 — -zucker 404.  
 Bleichkalk 258.  
 — -lauge 250.  
 — -stoffe 186.  
 — -wasser 250.  
 Bleicherei 186.  
 Blenal 558.  
 Blenden 169.  
 Blitzlicht 265.  
 Blut, Nachweis 536, 591.  
 — — -physiol. 619.  
 — -casein 615.  
 — -eisenstein 311.  
 — -farbst. 591, 616.  
 — -kohle 228.  
 — -krist., Teichmann 591.  
 — -laugensalz, gelbes 472.  
 — -rotes 473.  
 — -stein 311.  
 — -Unterscheid. 619.  
 Bodenkörper 74.  
 Bogenlicht 136.  
 Bogenspektrum 95.  
 Bohrs Atommodell 37.  
 Bologn. Leuchtstein 136.  
 Bolus 185.  
 Bonbons 458.  
 Bor 223.  
 — -alkyle 468.  
 Boracit 265.  
 Boral 432.  
 Boralkyle 481.  
 Borane 224.  
 Borate 225.  
 — Erk. 225.  
 Borax 251.  
 — als Reagenz 251.  
 — -glas 251.  
 — -methylenblau 599.  
 — -perle 251.  
 Borcarbid 224.  
 Bordelaiser Brühe 272.  
 Borfluorwasserstoff 224.  
 Borhalide 224.  
 Boride 224.  
 Borneocampher 557.  
 Borneol 556.  
 Bornesit 516.  
 Bornitrid 224.  
 Bornylanstrukt. 555.  
 Bornylen 556.  
 Bornylalk. 556.  
 Bornyval 557.  
 Borocalcit 225.  
 Borovertin 478.  
 Bor-säureanhydrid 224.  
 — -säuren 224.  
 — -saure Salze 225.  
 — -stickstoff 224.  
 — -sulfid 224.  
 — -trioxyd 224.  
 — -wasserstoff 224.  
 Böttchers Krist. 587.  
 — Depilator. 257.  
 Bournonit 222.  
 Boyles Gesetz 15.  
 Braggsche Methode 60.  
 Branntweine 390.  
 — vergällte 388.  
 Brasilein 597.  
 Brasilin 597.  
 Brassidinsäure 490.  
 Brassinsäure 490.  
 Brassoline 462.  
 Brassylsäure 424.  
 Brauerpech 559.  
 Brauneisenstein 311.  
 Braunit 308.  
 Braun-kohle 228.  
 — -kohlen-teer 353.  
 — — -benzin 376.  
 Braunschweiger Grün 273.  
 Braunspat 308.  
 Braunstein 308.  
 Brause-magnesia 432.  
 Brause-pulver 249, 431.  
 Brechungs-exponent 92.  
 — -gesetz 92.  
 — -index 92.  
 — -koeffizient 92.  
 — -konstante 92.  
 — -vermögen 92.  
 Brechweinstein 431.  
 Bremer-blau 272.  
 — -licht 261.  
 Bremsstrahlen 103.  
 Brennen des Tons 286.  
 Brennpetroleum 377.  
 Brenz- 352 s. Pyro- und  
 betr. Hauptw.  
 — -catetchin 514.  
 — -acesäure 529.  
 — — -carbonsäure 529.  
 — — -methyyläther 524.  
 — -schleimsäure 593.  
 — -traubenaldehyd 416.  
 — -traubenalcohol 416.  
 — -traubensäure 416.  
 Brevium 263.  
 Brillant 226.  
 — -blau 599.  
 — -gelb 573.  
 — -grün 539.  
 — -indigo 603.  
 — -kongo 573.  
 — -schwarz 572.  
 Britanniametall 291.  
 Bromalin 478.  
 Bröggerit 222.  
 Brom 186.  
 — Bestimmung 342.  
 — Erkennung 187.  
 — festes 187.  
 — Oxysäuren 188.  
 Brom-albacid 623.  
 — -acetanilid 567.  
 — -äthan 381.  
 — -benzole 507.  
 — -bernsteinsäure 427.  
 — -chlorid 187.  
 — -diäthylacetamid 409.  
 — — -acetylarnst. 437.  
 — -eigon 623.  
 — -glidine 623.  
 — -hämol 623.  
 — -hydrat 188.  
 Bromate 188.  
 Bromide 187.  
 Bromipin 447.  
 Bromvalerianharnst. 437.  
 Bromit 187.  
 Bromlauge 188.  
 Bromoform 382.  
 Bromocoll 623.



- Brom-säure 188.  
 — -saure Salze 188.  
 — -schwefel 189.  
 — -silber 188.  
 — -stickstoff 197.  
 — -ural 437.  
 — -wasser 187.  
 — -wasserstoff 187.  
 Bromverb. s. die einzelnen Hauptwörter.  
 Bronze 271.  
 — -farben 271.  
 Brookit 296.  
 Brot 463.  
 Brotzucker 458.  
 Brownsche Bewegung 34.  
 Brucin 606.  
 Bruceit 266.  
 Brücken-ringe 555.  
 — -atome 542. 555.  
 Brunnenwasser 166.  
 Bruttoformel 26. 357.  
 Buchdruckerschwärze 448.  
 Buchst., Bezeichn. 373.  
 — Bedeutung bei Farbstoffen 572.  
 Bufonin 561.  
 Bufotalin 561.  
 Bufotoxin 621.  
 Bulbocapnin 609.  
 Bunsenbrenner 137.  
 — -kette 131.  
 Buntkupfererz 270.  
 Burowsche Lös. 405.  
 Butan 377.  
 Butadien 486.  
 — -disäure 427.  
 Butanolid 423.  
 — -disäure 429.  
 Butan-tetrol 449.  
 — -triol 444.  
 Butenyl 361.  
 — -alkohol 444.  
 Butin 445.  
 Butinyl 361.  
 Butolan 537.  
 Butter 446.  
 — -säuren 405.  
 Butyl 361.  
 — -alkohole 388.  
 — -benzol 503.  
 — -carbinol 388.  
 Butylen 484.  
 — -glykol 412.  
 Butylglycerin 442.  
 Butylhydrosulfid 399.  
 — -jodid 484.  
 Butyl-toluole 506.  
 Butyrolactam 412.  
 Butyrum Antim. 220.  
 — Stanni 292.  
 Bz-Isomerie 595.  
 Byssus 617.  
 C siehe auch K.  
 C-Isomerie 588.  
 Cachou de Laval 603.  
 Cadaverin 410. 478. 620.  
 Cadechol 557.  
 Cadinen 558.  
 Cadmium 269.  
 — -amalgam 269.  
 — -gelb 269.  
 — -oxyd 269.  
 — -salze 269.  
 — -Erkennung 269.  
 — -sulfid 269.  
 Caesium 252.  
 Cajeputöl 559.  
 Cajeputen 555.  
 Cajeputol 556.  
 Cal. 117.  
 cal. 117.  
 Calcan 422.  
 Calcaria chlorata 257.  
 — -hydrata 257.  
 — -usta 257.  
 Calcibram 514.  
 Calcin 623.  
 Calciril 421.  
 Calcit 256.  
 Calcium s. Kalk 256.  
 — -butyrat 406.  
 — -carbonic. 258.  
 — -citrat 432.  
 — -Acetylen 486.  
 Calciumcarbid 259.  
 — -carbonat 259.  
 — -chlorid 257.  
 — -cyanamid 475.  
 — -fluorid 257.  
 — -hydrat 257.  
 — -hydrosulfid 257.  
 — -hydroxyd 257.  
 — -hypochlorit 257.  
 — -hypochlorosum 257.  
 — -hypophoros. 259.  
 — -lactat 422.  
 — -manganit 309.  
 — -metaphosphat 209.  
 — -milchsaures 222.  
 — -naphtholsulfons. 545.  
 — -nitrat 258.  
 — -orthoplumbat 295.  
 — -oxalat 260. 426.  
 — -oxyd 257.  
 — -permanganat 311.  
 — -phosphate 213.  
 Calcium-phosphid 210.  
 — -polysulfide 257.  
 — -saccharat 458.  
 — -silicat 260.  
 — -sulfat 258.  
 — -sulfid 257.  
 — -sulfuric. 258.  
 — — -ustum. 257.  
 — unterchlorigs. 257.  
 — weinsaures 431.  
 — -tartrat 431.  
 — -verb., Erkenn. 260.  
 — -wolframat 305.  
 Caliche 249.  
 Callistephin 598.  
 Callodal 623.  
 Cambrik 461.  
 Camphanstrukt. 557.  
 Camphen 556.  
 Campher 557.  
 — -ersatz 513.  
 — -säure 557.  
 Camphochol 557.  
 Camphoronsäure 557.  
 Canadin 608.  
 Candabalsam 560.  
 — -säure 560.  
 Canadol-säure 560.  
 Candiolin 454.  
 Canfieldit 296.  
 Cannabinol 561.  
 Cannizzorische Reakt. 395.  
 Cantharidin 524.  
 — -säure 524.  
 Cantharsäure 524.  
 Caporit 184.  
 Capriblau 599.  
 Caprinsäure 406.  
 Capronsäure 406.  
 Caprylsäure 406.  
 Capsaicin 433. 525.  
 Capsulae 463.  
 Caramose 459.  
 Captol 531.  
 Caput mortuum 176.  
 Caran-struktur 555.  
 Carbamid 434.  
 — säure 433.  
 — — -ester 433.  
 — -saur. Amm. 434.  
 — -ylganid. 436.  
 Carbaminsäure 433.  
 Carbanilid 567.  
 Carbazol 599. 603.  
 Carbide 228.  
 Carbidimid 474. 434.  
 Carbinol 368. 386. 502.  
 — -benzoesäure 523.  
 Carbo 225.



- Carbo animalis 228.  
 — diimid 475.  
 — Ligni 228.  
 — vegetab. 228.  
 Carbo-formalblocks 393.  
 — -lineum 504.  
 Carbol-öl 504.  
 — -fuchsin 539.  
 — -säure 511.  
 — -wasser 511.  
 Carbonate 230.  
 Carboneum 225.  
 — -sulfurat 232.  
 Carbonit 207.  
 Carbonitrile 473.  
 Carbonsäurebenenn. 101.  
 368. 501.  
 Carbonyl-chlorid 230.  
 — -disulfokohlens. 232.  
 — -gruppe 368.  
 Carborund 234.  
 — -sapol 513.  
 — -styril 596.  
 Carbothiosäuren 423.  
 Carboxim 475.  
 Carbonsäuregruppe 368.  
 Carbonsäuren 368.  
 Carbomethene 370.  
 Carboxim 474.  
 Carboxylase 522.  
 Carboxylgruppe 368.  
 Carbyl-amine 474.  
 — -aminprobe 474.  
 Carcolid 227.  
 Carene 555.  
 Cariussche Methode 340.  
 Carminverb. 548.  
 Carnallith 265.  
 Carnaubasäure 407.  
 — wachs 389.  
 Carnaubylalkohol 389.  
 Carneol 234.  
 Carniferin 623.  
 Carnin 441.  
 Carnitin 410.  
 Carnosin 479. 593.  
 Carnotscher Satz 8.  
 Carnotit 299. 306.  
 Caron 557.  
 Carosche Säure 178.  
 Carotene 558.  
 Carotin 558.  
 Carrés Eismaschine 196.  
 Carthamin 541.  
 Carvacrol 513.  
 Carven 555.  
 Carvenon 556.  
 Carveol 556.  
 Carvol 556.  
 Carvon 556.  
 Caryophyllen 558.  
 Cascarillin 433.  
 Cascarol 466.  
 Cäsium 252.  
 Casein 615.  
 — -farben 615.  
 — -kitt 615.  
 — -verb. 623.  
 Casselmans Grün 273.  
 Caseosan 623.  
 Cassiopeium 288.  
 Cassiuspurpur 329.  
 Catechin 597.  
 Catechugerbsäure 531.  
 Cathartinsäure 466.  
 Cathartomannit 516.  
 Caulosterin 561.  
 Cedren 558.  
 Cedriret 536.  
 Cedrol 558.  
 Cellit 462.  
 Cellobiose 460.  
 Celloidin 462.  
 Cellon 467.  
 Cellose 460.  
 Cellotropin 465.  
 Cellulase 461.  
 Celluloid 462.  
 Cellulose 461.  
 — -acetate 462.  
 — -nitrate 461.  
 — -xanthogensäure 462.  
 — -produkte 461.  
 Celtium 288.  
 Cephaelin 610.  
 Cerebrin 465.  
 Cerebrose 457.  
 Cerebroside 465.  
 Ceresin 378.  
 Cerfeuerzeug 289.  
 Cerit 289.  
 Cerium 289.  
 Ceriumverb. 289.  
 Cerolin 623.  
 Ceroten 484.  
 Cerotinsäure 407.  
 Cerulin 623.  
 Cerussa 295.  
 Cerussit 293.  
 Cerverb. 289.  
 Ceryl-alkohol 389.  
 Ceryl-cerotinat 389.  
 Cesol 585.  
 Cetaceum 389.  
 Ceten 484.  
 Cetin 389.  
 Cetrarsäure 531.  
 Cetyl-alkohol 389.  
 Cetyl-palmitat 389.  
 Cevin 611.  
 Cevadillin 611.  
 Cevadin 611.  
 Chalcedon 234.  
 Chalkon 537.  
 Chalkopyrit 270.  
 Chamottestein 286.  
 Chance-Claus-Prozeß 249.  
 Charta exploratoria 515.  
 — -nitrate 245.  
 Chateliers Gesetz 143.  
 Chavikol 533.  
 Cheddit 207.  
 Chelidonsäure 586.  
 Chemie 2.  
 — allgemeine 3. 4.  
 — analytische 3.  
 — angewandte 3.  
 — anorganische 3. 4. 14.  
 — beschreib. 3.  
 — Definition 2. 13.  
 — Einteilung 3.  
 — Experimente 3.  
 — d. Kohlenstoffv. 329.  
 — organische 3. 329.  
 — physikalische 3.  
 — reine 3.  
 — spezielle 3.  
 — synthetische 3.  
 — systematische 3.  
 — theoretische 3.  
 Chemilumineszenz 135.  
 Cheno-cholsäure 562.  
 — -taurocholsäure 562.  
 Chilesalpeter 249.  
 Chinagerbsäure 531.  
 Chinaldin 596.  
 Chinalizarin 528.  
 China-rot 531.  
 — -säure 529.  
 — -septol 596.  
 — -silber 321.  
 China-phenin 607.  
 Chin-azolin 598.  
 Chindoline 600.  
 Chinesischrot 279.  
 Chinhydrone 517.  
 Chinidin 607.  
 Chinicin 607.  
 Chinin 607.  
 — -säure 596.  
 Chinit 514.  
 Chinizarin-farben 548.  
 Chinoide Struktur 517.  
 Chinoidin 606.  
 Chinolin-farben 597.  
 — -indole 600.  
 — -verb. 596.



- Chinolin-säure 588.  
 Chinoliniumsälze 596.  
 Chinone 516.  
 Chinonanile 517.  
 Chinon-chlorimine 517.  
 — -dichlorimide 517.  
 — -imine 517.  
 — -iminfarbst. 517.  
 — -oxime 517.  
 — -phenolimid 517.  
 — -struktur 517.  
 Chinophenol 596.  
 Chinophthalon 597.  
 Chinose 596.  
 Chinoxalin 598.  
 Chinotropin 530.  
 Chinova-gerbsäure 531.  
 — -säure 465.  
 Chinovin 465.  
 Chinovose 450.  
 Chinoxalin 598.  
 Chinoyl 517.  
 — -dioxim 517.  
 Chitin 457.  
 Chitosamin 457.  
 Chitosan 457.  
 Chitose 457.  
 Chlor 180.  
 — Best. 342.  
 — Erk. 182.  
 — wirksames 224.  
 — -acetal 399.  
 — -acetylen 487.  
 — -äthin 487.  
 Chloral 399.  
 — alkoholat 399.  
 — chloroform 381.  
 — -formamid 399.  
 — -hydrat 399.  
 Chloralkaliprozeß, elek-  
 trolyt. 243.  
 Chlorameisensäure 423.  
 Chlor-amine 197. 477. 508.  
 — -anile 517.  
 — -anilsäure 317.  
 — -äthan 381.  
 Chlorate 187.  
 Chloratsprengstoffe 206.  
 Chlor-äthylalkohol 415.  
 — -äthylene 487.  
 — - - -azid 168.  
 Chloräthylsulfide 392.  
 — -äthyläther 399.  
 — -amine 477.  
 — -benzole 567.  
 — -bleiche 182. 540.  
 — -brom 187.  
 — -cyan 475.  
 — -deriv. s. Halogenderiv.  
 Chlor-dioxyd 185.  
 — -essigsäuren 408.  
 Chloreton 388.  
 — -fuchsin 539.  
 Chlor-goldnatrium 329.  
 — -heptoxyd 185.  
 — -hydrate 181. 564. 605.  
 — -hydrine 366. 413. 482.  
 — -hydrochinon 514.  
 — -kohlsäure 423.  
 — -isopropylalk. 388.  
 Chloride 183.  
 — der Fettsäuren 407.  
 Chlorige Säure 184.  
 — anhydrid 185.  
 Chlorit 265.  
 Chlorine 517.  
 Chlorite 184.  
 Chloritschiefer 285.  
 Chlorkalk 257.  
 — -knallgas 182.  
 — -kohlsäure 423.  
 — -methan 381.  
 — -methyläther 399.  
 — -methylmenthol 555.  
 — -monoxyd 184.  
 — -naphthalin 544.  
 — -natronlauge 250.  
 Chloro-aurate 329.  
 Chloroxyde 183.  
 — -form 380.  
 — - -Nachw. 381.  
 — -phan. 558.  
 — -phyll 590.  
 — -phyllan 590.  
 — -phylline 591.  
 — - -säure 591.  
 — -phyllase 591.  
 — -platinate 324.  
 — -san 590.  
 Chlor-pentoxyd 184.  
 — -pikrin 381.  
 — -purine 439.  
 — -säure 185.  
 — -säureanhydrid 185.  
 — -saure Salze 187.  
 — -schwefel 182.  
 — - -säure 178.  
 — -silber 276.  
 — -sulfonsäuren 178.  
 — -stickstoff 197.  
 — -tetroxyd 184.  
 — -toluole 507.  
 — -trioxyd 185.  
 Chlorum solutum 182.  
 Chlorür 183.  
 Chlorverb. s. die einz.  
 Hauptwörter.  
 Chlorwasser 181.  
 Chlorwasserstoff 182.  
 — - - -säure 182.  
 — Elektrolyse 183.  
 Chlorylen 487.  
 Cholansäuren 560.  
 Cholalsäuren 561.  
 Choleinsäure 561.  
 Cholestearine 561.  
 Cholesterine 561.  
 Cholesterinfettsäure 561.  
 Cholestrophan 441.  
 Choletelin 592.  
 Choleval 561.  
 Cholin 479.  
 — -anhydrid 479.  
 Choloidinsäuren 561.  
 Cholsäuren 561.  
 Chondrigen 617.  
 Chondrin 617.  
 Chondroitin 457.  
 — -schwefelsäure 617.  
 Chondromucoid 617.  
 Chondrosin 457. 617.  
 Christoffle 321.  
 Chrom 301.  
 Chrom, Erkennung 304.  
 Chrom, akt. u. pass. 301.  
 — -alaun 301.  
 Chromate 303.  
 Chrom-carmin 303.  
 — -gelb 303.  
 — -eisen 301.  
 — -eisenstein 301.  
 — -gerberei 303.  
 — -grün 302.  
 — -gruppe 301.  
 Chromicyanwasserst. 473.  
 Chromige Säure 302.  
 Chromite 301.  
 Chromiverb. 302.  
 — -komplexe 302.  
 — -leder 301.  
 Chromlegierungen 301.  
 Chromochlorid 302.  
 Chromogene 541.  
 Chromoisomerie 517.  
 Chromleder 301.  
 Chromon 597.  
 Chromophan 558.  
 — -phore 541.  
 — -proteide 616.  
 — -präparate 623.  
 Chromorange 303.  
 Chromotropsäure 545.  
 Chromoverbind. 301.  
 Chromoxychlorid 303.  
 Chrom-rot 303.  
 — -säure 303.  
 — - -kette 131.



- Chromsäuremischung 350.  
 — -säureanhydrid 303.  
 — -sesquioxid 302.  
 — -stahl 301.  
 — -trioxyd 303.  
 Chromylchlorid 303.  
 Chromzinnober 303.  
 Chrysamingelb 573.  
 Chrysanilin gelb 597.  
 Chrysarobin 547.  
 Chrysen 542.  
 — fluoren 548.  
 Chrysin 597.  
 Chrysoberyll 265.  
 — -koll. 270.  
 Chrysoidin 572.  
 Chrysoin 573.  
 Chrysophanol 547.  
 Chrysophansäure 547.  
 Chrysophyll 558.  
 Chrysopras 234.  
 Chymosin 622.  
 Cibablau 603.  
 — -violett 603.  
 Cicutoxin 433.  
 Cinchol 561.  
 Cignolin 547.  
 Cinchomeronsäure 585.  
 Cinchonin 607.  
 Cinchonidin 607.  
 Cinchonin 607.  
 — -säure 596.  
 Cinen 555.  
 Cineol 556.  
 Cinnamal 534.  
 Cinnamin 534.  
 Cinnamol 532.  
 Cinnamyl-alkohol 534.  
 — -cinnamat 534.  
 — -cocain 610.  
 — -tannoide 531.  
 Cinnolin 598.  
 Cis-Isom. 337.  
 Citarin 432.  
 Citobarium 262.  
 Citraconsäure 491.  
 Citral 491.  
 Citrate 432.  
 Citren 555.  
 Citrin 234.  
 Citronellal 489.  
 Citronellol 488.  
 Citronen-öl 559.  
 — -säure 432.  
 — -saure Salze 432.  
 Citrophen 567.  
 Clavin 410.  
 Crurin 596.  
 Clarkkette 131.  
 Claus Benzolformel 493.  
 Clausiuscher Satz 8.  
 Claudetit 216.  
 Cleveit 306.  
 Clupein 616.  
 Cnicin 465.  
 Cobaltum s. Kobalt.  
 Cocain 610.  
 Codein 608.  
 Codöle 354.  
 Cofermente 621.  
 Coffein 440.  
 — -natr. salicyl. 440.  
 Colchicin 610.  
 Colchicein 610.  
 Cölestin 261.  
 Colla 617.  
 Collagen 617.  
 Collargol 275.  
 Collemplastra 448.  
 Collidin 585.  
 Collodium 462.  
 — -wolle 462.  
 Collomucoid 617.  
 Colloxylin 462.  
 Colocynthein 465.  
 Colocynthin 465.  
 Colophen 558.  
 — -säure 560.  
 Colophonium 560.  
 Columbamin 608.  
 Columbin 433.  
 Conchiolin 617.  
 Condurangetin 466.  
 Condurangin 466.  
 Conglutin 615.  
 Congorot 573.  
 Conhydrin 605.  
 Conicein 605.  
 Coniferin 466.  
 Coniferylalk. 526. 534.  
 Coniin 605.  
 Convalaminin 466.  
 Convolvulin 466.  
 Convolvulinolsre. 466.  
 Copaivabalsam 560.  
 Copaivasäure 560.  
 Copaiven 558.  
 Coppelidine 585.  
 Cordit 207.  
 Cordol 528.  
 Coriandiol 491.  
 Cornein 617.  
 Coronium 5. 156.  
 Corubin 283.  
 Cörulein 540.  
 Cöruleignon 536.  
 Corybulbin 608.  
 Corydalin 608.  
 Corydin 609.  
 Coryfin 555.  
 Corylin 615.  
 Corytuberin 609.  
 Coulombs u. Äquivalgewicht 127.  
 Covellin 270.  
 Crackingprozeß 377.  
 Craft-Friedels Synth. 349.  
 Cremor Tartari 431.  
 Creponstoffe 461.  
 Cresolsaponat 315.  
 Croceinscharlach 573.  
 Crocin 558.  
 Crookesit 287.  
 Crooksehe Röhre 122.  
 Crotin 619.  
 Crotonaldehyd. 395.  
 Crotonharz 446.  
 Crotonöl 446.  
 Crotonolsäure 447.  
 Crotonsäuren 423. 447. 488.  
 Crotonylen 485.  
 Crownglas 260.  
 Crurin 596.  
 Cryptidin 596.  
 Cubebenalkohol 558.  
 Cubebin 534.  
 Cudbear 515.  
 Cuivrepoli 271.  
 Cumalin 586.  
 — -säure 586.  
 Cumarin 535.  
 — -säure 535.  
 Cumaron 603.  
 — -harz 603.  
 Cumarsäure 535.  
 — -anhydrid 535.  
 Cumidin isomer dem Mesidin 564.  
 — -säure 524.  
 Cumin-aldehyd 518.  
 Cumin-alkohol 518.  
 — -öl 519.  
 — -säure 518. 520.  
 Cuminursäure 523.  
 Cumol 518.  
 Cuprein 607.  
 Cupreol 561.  
 Cupri-acetat 405.  
 — -acetoarsenit 405.  
 — -ammoniumsalze 273.  
 — -arsenit 273.  
 — -carbonat 273.  
 — -chlorid 273.  
 — -citrat 432.  
 — -ferrocyanid 473.  
 — -halide 273.



- Cupri-säure 424.  
 — -verb. 272.  
 Cupro-acetylen 486.  
 — -halide 271.  
 — -mangan 274.  
 — -nat 623.  
 — -verb. 272.  
 Cuprum 271.  
 — acetic. 405.  
 — aluminat. 273.  
 — subacetic. 405.  
 — sulfuric. 272.  
 — — ammon. 273.  
 Curarin 606.  
 Curcumapapier 535.  
 Curcumein 573.  
 Curcumin 535.  
 Cuskhygrin 606.  
 Cusylol 432.  
 Cutol 531.  
 Cymarin 465.  
 Cyamelid 474.  
 Cyan 469.  
 — -alkyle 473.  
 — -anthron 548.  
 — -amid 475.  
 — -anthrofarben 548.  
 Cyanate 474.  
 — -äthen 492.  
 Cyan-chlorid 475.  
 — -hydrine 395.  
 — -hydroxyd 474.  
 Cyanide 470.  
 — -laugerei 327.  
 Cyanidine 598.  
 Cyanine 597.  
 Cyan-kalium 471.  
 — -propin 492.  
 — -propionsäure 425.  
 — -guanidin 475.  
 — -pyridine 612.  
 — -naphthalin 563.  
 Cyan-quecksilber 471.  
 — -säure 475.  
 — -silber 471.  
 Cyanur-amid 475.  
 — -chlorid 475.  
 — -säure 475.  
 Cyan-verbindungen 469.  
 563. 612.  
 — -wasserstoff 470.  
 Cyarsal 528.  
 Cyclane 549.  
 Cyclene 550.  
 Cyclopentadien 550.  
 — -hexan 550.  
 — -propan 550.  
 — -pentan 550.  
 — -butan 550.  
 Cyclo-form 522.  
 — -heptanonon 550.  
 — -hexanol 509.  
 — -hexatrien 504.  
 — -olefine 550.  
 — -paraffine 549.  
 — -pentadien 550.  
 — -propencarbonsre. 490.  
 — -verb. 484. 549.  
 Cyllin 513.  
 Cymarose 465.  
 Cymarin 465.  
 Cymol 518.  
 Cynanchol 561.  
 Cystein 424.  
 Cystin 424.  
 Cystinol 424.  
 Cystopurin 478.  
 Cytidinsäure 587.  
 Cytisin 606.  
 Cytosin 587.  
 Cytosylsäure 587.  
 d-Verb. 356.  
*A* s. Deltaverb. 373.  
 Dahliaviolett 539.  
 Dahmenit 207.  
 Dakinsche Lös. 250.  
 Daltons Atomtheorie 11.  
 — Gesetz 16. 76. 78.  
 Dambonit 516.  
 Dammarharz 560.  
 Dampf s. Gas 63.  
 — gesättigter 63.  
 — ungesättigter 63.  
 — Volumverhältnisse 66.  
 — -dichte 64. 91.  
 — — -best. 17.  
 — -druck 63.  
 — — Erniedrigung 19.  
 — -spannung 63.  
 — Wasser 63.  
 Danielkette 131.  
 Daphnetin 535.  
 Daphnin 466.  
 Darmgase 171. 377.  
 Darmsteine 265.  
 Darren 390.  
 Darst. graph. 75. 102.  
 Darst. stereoisom. Verb.  
 339.  
 Datiscetin 598.  
 Daturin 609.  
 Daucol 558.  
 Davysche Lampe 161.  
 Deaconprozeß 181.  
 Debyes Methode 60.  
 Dechenit 299.  
 Decylen 484.  
 Decylen-säure 490.  
 Definition s. Benennung.  
 Dekalin 418. 544.  
 Deflagration 120.  
 Dekan 375.  
 Dekrolin 396.  
 Delphidine 598.  
 Delfter Ware 286.  
 Deltametall 271.  
 — -verb. 373.  
 Denaturieren 388.  
 Dephlegmatoren 389.  
 Depilat. Böttgers 257.  
 Depside 530.  
 Dericin 447.  
 Derivate 332.  
 Dermasan 447.  
 Dermatol 530.  
 Desaggregationstheorie  
 138.  
 — -oxyglykose 593.  
 Desichthyol 353.  
 Desinfektol 513.  
 Desmotropie 332.  
 Desoxycholsäure 561.  
 Dessauer Ballongas 157.  
 Destillation 46.  
 — fraktionierte 46.  
 — in indiff. Gasen 78.  
 — trocken 47.  
 — wiederholte 46.  
 — Vakuum 78.  
 — Wasserdampf 78.  
 Detonatoren 121.  
 Detonationsgeschw. 121.  
 — Gasmengen 121.  
 Deuteroalbumosen 619.  
 Devardas Legier. 283.  
 Devillsche Röhre 108.  
 Dewarsche Gefäße 198.  
 Dextrine 464.  
 — -gummi 464.  
 — -leim 464.  
 Dextrose 456.  
 — -cyanhydrin 455.  
 Di- s. betr. Hauptwörter.  
 Diabetin 457.  
 Diacetonamin 397.  
 Diacetyl 416.  
 — -dioxin 416.  
 Diacetylmorphin 608.  
 Diafor 528.  
 Diagonalformel 493.  
 Dial 438.  
 Dialdehyde 413.  
 Dialursäure 437.  
 Dialysator 69.  
 Diallyl 485.  
 Dialyse 69.



- Diamant 226.  
 — -bord 226.  
 — Röntgenbild 61.  
 Diamine 477. 563.  
 Diamide 371.  
 Diaminfarbstoffe 573.  
 Diamino-benzole 563.  
 — -äthan 478.  
 — -capronsäure 410.  
 — -dioxyarsenobenz. 573.  
 — -diphenyl 536.  
 — — -aminotolylcarbinol 538.  
 — -phenole 511.  
 — -propan 477.  
 — -valeriansäure 410.  
 Diammoniumsälze 197.  
 Dianisidin 536.  
 Dianthin 540.  
 Diaspirin 528.  
 Diaspor 284.  
 Diastase 621.  
 Diäthyl-barbitursäure. 438.  
 Diäthylin 444.  
 Diäthylendiamin 478. 587.  
 Diäthylglykolat 420.  
 Diäthylmalonharnst. 438.  
 Diazane 570.  
 Diazene 570.  
 Diazetessigester 417.  
 Diazindiazol 599.  
 Diazine 586.  
 Diazoaminoverb. 570.  
 Diazobenzol-hydr. 571.  
 Diazobenzol 571.  
 — — -fettsäuren 480.  
 — — -verb. 570.  
 — — -säuren 570.  
 Diazolverb. 593.  
 — -sulfonsäure 584.  
 Diazomethan 480.  
 Diazoniumverb. 569.  
 Diazopyridine 612.  
 — -pyrazole  
 Diazosulfonsäure 570.  
 Diazotate 569.  
 Diazotierung 569.  
 Diazoverb. 480. 569.  
 Dibenzo- 500.  
 — -diazin 598.  
 — -oxazine 599.  
 — -penthiophen 598.  
 — -pyran 598.  
 — -pyridin 596.  
 — -pyron 598.  
 — -pyrrol 603.  
 — -thiazin 599.  
 — -thiophen 603.  
 Dibenzyl 537.  
 Diborane 224.  
 Dibrom-indigo 601.  
 Dichlor-ketone 378. 482.  
 — -kohlenensäure 423.  
 — -benzol 507.  
 Dichte der Gase 91.  
 Dichromate 304.  
 Dictamin 610.  
 Dicyan 469.  
 — -diamid 475.  
 — -diamidin 436.  
 Didym 288.  
 — -salicylat 528.  
 Dielektrika 122.  
 Diffusion 69.  
 Diffusions-druck 70.  
 — -geschw. 70.  
 Digalen 466.  
 Digestivsalz 244.  
 Digitalisglucoside 466.  
 Digitogenin 466.  
 Digitalose 466.  
 Digitalein 466.  
 Digitaligenin 466.  
 Digitonin 467.  
 Digitoxin 466.  
 Digitophyllin 466.  
 Digitoxose 466.  
 Diglykolsäure 422.  
 — -anh. 422.  
 Diglykolid 423.  
 Dihexosen 458.  
 Dihydrazone 480.  
 Dihydro-benzol 494.  
 — -carvon 557.  
 — -indol 600.  
 Dijod-acetylen 487.  
 — -äthin 487.  
 — — -yl 490.  
 — -phenolsulfonsäure. 512.  
 — -propylalkohol 388.  
 Diketone 416.  
 Dikieselsäure. 235.  
 Diketoalkane 416.  
 Dimethylalloxan 437.  
 — -amin 477.  
 Dimethylaminoäthylpropylbenzoat 521.  
 — -aminoazobenzolcarbonsäure 572.  
 — -aminobenzaldehyd. 519.  
 — -aminophenyldimethylpyrazolon 593.  
 — -arsinverb. 481.  
 — -äthyl-carbinol 389.  
 — -äthyl-pyrrol 590.  
 — — -benzole 505.  
 — -benzoesäure 520.  
 — -benzol 505.  
 Dimethyl-butadien 486.  
 — -diarsinverb. 481.  
 — -glyoxim 416.  
 — -harnsäure 441.  
 — -hydroxyl-amin 480.  
 — -keton 398.  
 — -malonsäure 425.  
 — -oxyhydrochinon 514.  
 — -parabansäure 441.  
 — -phenole 513.  
 — -phosphine 481.  
 — -phthalsäure 524.  
 — -propionpyrrol 590.  
 — -stibine 481.  
 — -triazene 481.  
 — -trioxyzimtsäure 535.  
 Dimorphie 57.  
 Dinaphthyl 543.  
 Dinassteine 286.  
 Dinitrodiphenyldiacetylen 602.  
 — -naphthol 545.  
 — -orthokresolkal. 513.  
 — -resorcin 517.  
 Diogenal 438.  
 Diolefine 485.  
 — -alkoh. 491.  
 — -carbonsäure. 491.  
 Dionin 648.  
 Dioptas 270.  
 Diorit 236.  
 Diorsellinerythr. 259.  
 Dioxymethylbenzoesäure. 529.  
 Dioxindol 601.  
 Dioxy-aceton 445.  
 — -äthancarbonsäure. 430.  
 — -anthranol 547.  
 — -benzaldehyde 526.  
 — -benzylalk. 526.  
 — -benzoesäuren 527.  
 — -caroten 558.  
 — -de 149. 168.  
 — -diaminodiarsenobenzole 513.  
 — -diphenyle 536.  
 — -bernsteinsäure 429.  
 — -diazine 587.  
 — -methylbenzoesäure. 529.  
 — -naphthochinon 535.  
 — -malonsäure 429.  
 — -maleinsäure 430.  
 — -phenyläthylalk. 525.  
 — -phenyllessigsäure. 529.  
 Dioxyde 149. 168.  
 Dioxyphenyläthanol-methylamin 526.  
 Dioxyzimtsäure 535.  
 — -cholansäure 561.



- Dioxyketohydrindendi-  
 hydroxyd 548.  
 — -phthalsäuren 529.  
 — -propionsäure 445.  
 — -purin 440.  
 — -toluole 513.  
 — -toluylsäuren 529.  
 — -weinsäure 450.  
 Dioxy-xylol 513.  
 — -zimtalkohol 534.  
 Diphenochinone 536.  
 Diphenole 536.  
 Dipenten 555.  
 Diphensäure 537.  
 Diphenyl 536.  
 — -acetylen 538.  
 — -amin 567.  
 Diphenyl-aminblau 539.  
 — -äthan 537.  
 — -äthylen 538.  
 — -carbinol 537.  
 — — -carbonsäure 538.  
 — -carbonsäuren 537.  
 — -diacetylen 538.  
 — -diketon 538.  
 — -glykol 537.  
 — -säure 538.  
 — -harnstoff 567.  
 — -keton 537.  
 — -methan 537.  
 — -hydrazin 568.  
 — -oxyd 562.  
 — -quecksilber 562.  
 — -stickstoff 562.  
 — -tolylcarbinol 538.  
 — -tolylmethan 538.  
 — -toluylzinn 562.  
 — -verb. 536.  
 Diphenylen 537.  
 — -anilidotriazol 594.  
 — -äthan 538.  
 — -imid. 603.  
 — -keton 546.  
 — -methylenoxyd 598.  
 — -oxyd 512.  
 — -sulfid 512.  
 Diplosal 528.  
 Dippelsches Tieröl 353.  
 Diprimär 412.  
 Dipropargyl 485. 493.  
 Dipropylbarbiturs. 438.  
 Dipyridyl 585.  
 Disaccharide 453.  
 Disakryl 488.  
 Disalbusen 619.  
 Disäureanhydride 422.  
 Disalicylid 528.  
 Disazoverb. 573.  
 Dischwefelsäure 176. 179.
- Diskundär 412.  
 Disilicate 235.  
 Disilan 233.  
 Dispargen 275.  
 Dispersionen 68.  
 Dispersionsmittel 68.  
 Disprosium 288.  
 Dissousgas 486.  
 Dissoziation 44. 82.  
 — Gleichgew. 109.  
 — Konst. 110.  
 — Ursache 82.  
 — Unterschiede 82.  
 — therm. 44.  
 — elektrolyt. 44. 80.  
 — — Erklärung 81.  
 — hydrolytische 44. 83.  
 — u. elektr. Leitf. 81.  
 — -druck 44.  
 — -grad 22.  
 — Theorie 80.  
 — Wärme 118.  
 Disulfokohlesre. 232.  
 Disulfocyan 475.  
 Disulfon-äthyl-diäthyl-  
 methan, usw. 384.  
 Diterpene 558.  
 Ditertiär 412.  
 Dithio-diaminodimilch-  
 säure 423.  
 Dithioessigsäure 408.  
 Dithionsäure 172.  
 Dithylmoldijodid 513.  
 Ditoluyl 537.  
 Diureide 437.  
 Diuretin 440.  
 Diversche Flüss. 196.  
 Divinyl 486.  
 Döbereiners Feuerz. 158.  
 Dochtlicht 136.  
 Dodekan 375.  
 — -wolframsäure 305.  
 Dolomit 256.  
 Donarit 207.  
 Doppelester, zykl. 322.  
 423.  
 Doppel-salze 32.  
 — — -Konstit. 32.  
 — -silicate 236.  
 — -spat 259.  
 — -superphosphat 259.  
 — -tetraeder d. C 336.  
 Dormiol 389.  
 Dornstein 249.  
 Dowsongas 229.  
 Drehung d. C-Atome 336.  
 Drehung, spez. 94.  
 — optische 93.  
 Drehungswinkel 94.
- Druck, kritischer 64.  
 — der Gase 63.  
 — osomotischer 18. 70. 80.  
 — — u. elekt. Leitfähig-  
 keit 80.  
 — — u. Siedepunkt 21.  
 — — Messung 20.  
 — — Konstante 70.  
 — — der Elektrolyte 19.  
 70. 80.  
 — — der Kolloide 86.  
 Druckerschwärze 228.  
 Drummonds Licht 164.  
 Drusenbranntw. 390.  
 Drusenöl 389.  
 Dualin 207.  
 Duboisin 609.  
 Dulcin 512.  
 Dulcit 451.  
 Dulong-Petits Gesetz 22.  
 Dumas-Stickst.-Best. 341.  
 Düngemittel 252.  
 Dunkelgrün 517.  
 Duotal 514.  
 Duralumin 283.  
 Duranametall 271.  
 Durenole 510.  
 Duro 505.  
 Dymal 528.  
 Dynamik, chem. 104.  
 Dusarts P-Nachw. 210.  
 Dunkelwerden von Frö-  
 ten usw. 531. 622.  
 Dynamon 207.  
 Dynamit 207. 444.  
 Dysalbumosen 619.  
 Dyslysine 561.  
 Dysprosium 288.
- Ebonit 551.  
 Ebulliosk. Meth. 19.  
 Ecgonin 609.  
 Echt-blau 598.  
 — -gelb 572.  
 — -rot 572.  
 Edel-galmei 267.  
 — -gase 222.  
 — -metalle 239.  
 — -steine, Darst. 283.  
 — -stahl 314.  
 Edersche Lös. 134.  
 Edinol 526.  
 Edestin 615.  
 Edison-Akkumul. 133.  
 Effektkohlen 261.  
 Effekt, photoch. 135.  
 Ehrlich-Hata 573.  
 — Diazoreaktion 566.  
 — Reagens 519.



- Eichen-gerbsäure 531.  
 -- rot 531.  
 Eichmetall 271.  
 Eieralbumin 614.  
 -- globulin 615.  
 -- schalen 256.  
 Eigensch. der Stoffe 42.  
 -- additive 90.  
 -- besondere 42.  
 -- u. Atomkernlad. 39.  
 -- allgem. 42.  
 -- Arten 42.  
 -- u. Atomgew. 101.  
 -- chem. 43.  
 -- u. Atomgew. 98.  
 -- u. Mol.-Gew. 97.  
 -- Unterschiede 95.  
 -- der Lös. 67.  
 -- kolligative 90.  
 -- konstitutive 90.  
 -- molekulare 43.  
 -- molare 90.  
 -- physik. 43.  
 -- spezif. 42.  
 -- willkürl. 43.  
 -- u. Mol.-Gew. 13. 89.  
 -- u. Konstit. 89.  
 -- zufällige 43.  
 Eigenstrahlen 104.  
 Eigone 623.  
 Eikonogen 545.  
 Einbas. 150.  
 Einheit des Atomgew. 16.  
 -- des Mol.-Gew. 16.  
 -- des spez. Gew. 164.  
 -- der spez. Wärme 164.  
 Einsäurig 152.  
 Einteil. der Chemie 3.  
 -- aliph. Verb. 374.  
 -- anorg. Verb. 154.  
 -- chem. Vorgänge  
 106.  
 -- org. Verb. 356.  
 -- heteroz. Verb. 582.  
 -- zykl. Verb. 502.  
 -- der C-Verb. 355.  
 -- Elemente 155.  
 -- Metalle 237.  
 -- Nichtmet. 155.  
 Einzelatomgew. 21.  
 Einwertig 150. 152.  
 Einw. d. Chemikal. auf  
 org. Verb. 350.  
 Eis 165.  
 Eisdarstellung 196.  
 Eisen 311.  
 -- galvanis. 268.  
 -- passives 312.  
 -- pyrophorisches 312.  
 Eisen technisches 312.  
 Eisen-alaun 318.  
 -- acetat 405.  
 -- albumose 623.  
 -- ammonicitrat 431.  
 -- ammoniumsulfat 317.  
 -- bisulfid 311.  
 -- carbide 312.  
 -- carbonyl 229.  
 -- chinincitrat 607.  
 -- erze 311.  
 -- flecken, Entfernen. 213.  
 -- glanz 311.  
 -- glimmer 311.  
 -- gruppe 307.  
 -- kies 311.  
 -- kohlenoxyd 229.  
 -- legierungen 312.  
 -- manganpepton 623.  
 -- mennige 317.  
 -- meteorite 311.  
 -- oxychlorid 318.  
 -- oxydlös., dialys. 318.  
 -- oxydulverb. 316.  
 -- oxydverb. 317.  
 -- pepton 623.  
 -- Roh- 314.  
 -- sammler 131.  
 -- säure 318.  
 -- schwärze 226.  
 -- somatose 623.  
 -- tinte 532.  
 -- verbindungen 316.  
 -- Erkennung 319.  
 -- vitriol 317.  
 -- zement 287.  
 -- zucker 318.  
 Eisessig 403.  
 Eisrot 572.  
 Eisstein 282.  
 Eismaschine 196.  
 Eijkmanns Formel 92.  
 Eiweißstoffe 612.  
 -- denaturierte 618.  
 -- einfache 614.  
 -- giftige 618.  
 -- genuine 618.  
 -- Gerüst- 617.  
 -- Nachweis 614.  
 -- native 618.  
 -- med. Produkte 623.  
 -- Isomere 612.  
 Eiweißst. Spaltprod. 620.  
 -- -- sek. 613.  
 -- zusammenges. 615.  
 Ekabor 288.  
 Ekrasit 208.  
 Elaeosacchara 556.  
 Elaidin-probe 446.  
 Elaidin-säure 490.  
 Elainsäure 490.  
 Elarson 407.  
 Elastin 618.  
 Elaychlorid 382.  
 Elekt., chem. Anw. 128.  
 -- stoffliche Natur 127.  
 -- u. org. Stoffe 354.  
 Elektrizitäts-atome 127.  
 -- Gewicht 127.  
 -- menge, chem. Mes-  
 sung 127.  
 -- wirkung 7.  
 Elektrolytsoda 248.  
 -- zink 268.  
 Elektrostahl 316.  
 -- lytchlor 181.  
 Elektro-affinität 125. 129.  
 -- analyse 128.  
 -- Beding. 128.  
 -- argol 275.  
 -- ferrol 275.  
 -- aurol 328.  
 -- chemie 121. 128.  
 -- u. prakt. Chemie 121.  
 -- luminesz. 135.  
 -- stahl 281.  
 -- den 124.  
 -- chem. Vorg. 126.  
 -- lyse 124.  
 -- Anw. 128.  
 -- org. Säuren 401.  
 425.  
 Elektrolyte 13. 80. 129.  
 -- binäre usw. 81.  
 -- osmot. Druck 19. 80.  
 Elektrolythbleichlauge  
 185.  
 Elektrolytchlor 181.  
 Elektrolytmetalle 271.  
 274.  
 Elektronen 13. 127.  
 -- Bahnen 39.  
 -- Ladung 39.  
 -- Ringe 39.  
 -- Symbole 128.  
 -- u. Materie 87.  
 -- scheinbare Maße 37.  
 127.  
 -- theorie 14.  
 -- u. Wertigkeit 128.  
 Elektronleichtmetall 266.  
 Elektroosmose 88.  
 Elektroskop. Analyse 139.  
 Elementar-analyse 339.  
 -- ladung 127.  
 -- quantum, elektr. 127.  
 -- synthese 347.  
 Elemente 4.







- Eston = Lenicet.  
 Estoral 555.  
 Estrichgips 258.  
 Eubiose 623.  
 Etelen 530.  
 Eubaryt 262.  
 Eucalyptol 556.  
 Eucain 586.  
 Eucasin 623.  
 Eucerin 378.  
 Eucodin 608.  
 Euchinin 607.  
 Eucupin 607.  
 Eudermol 606.  
 Eudiometer 142. 199.  
 Eudoxin 539.  
 Eugallol 515.  
 Eugatol 566.  
 Eugenol 534.  
 Euguform 514.  
 Eukodal 609.  
 Eulan 545.  
 Eumydrin 609.  
 Eunnatrol 490.  
 Eupad 250.  
 Euphorbon 561.  
 Euphorin 433. 567.  
 Euphthalmin 586.  
 Eupitton 539.  
 Euporphin 608.  
 Euresol 514.  
 Eurhodine 599.  
 Eurhodole 599.  
 Europhen 513.  
 Europium 288.  
 Eusol 250.  
 Euscopol 610.  
 Eutektikum 73.  
 Euxanthinsäure 451.  
 Euxanthon 451. 598.  
 Euxenit 288.  
 Everittsalz 473.  
 Evernsäure 231.  
 Exalgin 567.  
 Excelsin 615.  
 Exo-Isom. 501.  
 Exosmose 69.  
 Exotherm 117.  
 Exodin 548.  
 Expansionskraft 53.  
 Explosionen 119.  
 — -motor 120.  
 — -stoffe 119.  
 Experimentalechemie 3.  
 Exsikkatoren 46. 76.  
 Extinktion, photoch. 131.  
 — koeffiz. 97.  
 Extr. Ferri pomat. 430.  
 Extrakt. d. Silbers 126.
- F** 126.  
 Faex 623.  
 Fahlerze 222.  
 Faktis 551.  
 Fajans Verschiebungsgesetz 143.  
 Faktoren d. Energie 116.  
 Fangoschlamm 142.  
 Faradays Gesetz 126.  
 Färberei 540.  
 Farbblacke 540.  
 Farbstifte 540.  
 Farbstoffe, adjekt. 541.  
 — allg. 540.  
 — anorg. 540.  
 — bas. 542.  
 — Buchstaben 527.  
 — echte 541.  
 — Einteil. 541.  
 — indifferente 541.  
 — künstliche 541.  
 — natürliche 541.  
 — organ. 540.  
 — saure 542.  
 — substantive 541.  
 — unechte 541.  
 Färbung d. Flammen 136.  
 Farinzucker 458.  
 Farnesol 558.  
 Faserstoff 618.  
 — vulkan. 461.  
 Faßpech 560.  
 Fäulnis 355.  
 — -alkoloide 620.  
 — -basen 620.  
 Fayence 286.  
 Feder-alaun 284.  
 — -weiß 265.  
 Fehlingsche Lös. 272. 431.  
 Fein-, s. d. betr. Hauptwörter.  
 Fein-brennen d. Silb. 274.  
 — -gehalt 275.  
 Feldspate 285.  
 Fenchel-öl 559.  
 — -wasser 184.  
 Fenchon 557.  
 Fergusonit 288.  
 Fermente 112. 354.  
 — anorg. 87.  
 — geformte 354.  
 — ungeformte 112.  
 Fermentin 623.  
 Fernphotographie 134.  
 Ferrate 318.  
 Ferratin 623.  
 Ferratogen 587. 623.  
 Ferratose 623.  
 Ferri-acetat 405.
- Ferri-ammoniumsulfat 317.  
 — -alaun 281.  
 — -benzoat 521.  
 — -chlorid 318.  
 — -cinnamat 534.  
 — -citrat 432.  
 — -citratammonium 432.  
 — -cyanide 473.  
 — -cyanwasserstoffs. 473.  
 — -ferrocyanid 473.  
 — -ferrooxyd 318.  
 — -hippurat 523.  
 — -malat 430.  
 — -oxalat 426.  
 — -silicate 311.  
 — -thiocyanat 476.  
 — -verbindungen 317.  
 Ferrit 313.  
 Ferro-acetat 405.  
 — -ammoniumsulfat 317.  
 — -chrom 301.  
 — -chromit 301.  
 — -cyanide 472.  
 — -cyankupfer 473.  
 — -cyanwasserstoffs. 472.  
 — -ferrioxyd 318.  
 — -ferrisulfid 311.  
 — -ferrocyanid 473.  
 — -glidine 623.  
 — -lactat 422.  
 — -malat 430.  
 — -mangan 309. 313.  
 — -molybdän 305.  
 — -oxalat 426.  
 — -oxyd 316.  
 — -phosphat 316.  
 — -pyrin 594.  
 — -salze 317.  
 — -silicate 311.  
 — -titan 296.  
 — -vanadin 299.  
 — -verbindungen 316.  
 — -wolfram 306.  
 Ferrum 311.  
 — acet. sol. 405.  
 — chloratum 318.  
 — citricum 431.  
 — — ammon. 431.  
 — Hydrogenio red. 312.  
 — jodatatum 317.  
 — — saccharatum 317.  
 — lacticum 422.  
 — oxyd. sacch. 318.  
 — peptonatum 623.  
 — pyrophosph. cum Ammonio citrico 431.  
 — pulveratum 312.  
 — reductum 312.



- sesquichloratum 318.  
 — sulfuricum 317.  
 Fersan 623.  
 Ferulasäure 535.  
 Festoform 346.  
 Fette 445.  
 — festmachen 446.  
 — trocknende 446.  
 — — Erkennung 446.  
 — — Ranzigwerden 446.  
 Fett-farbstoffe 558.  
 — -gas 353.  
 — -körper 357.  
 — -produkte 445.  
 — -säuren 401.  
 — — Ammderiv. 409.  
 — — Anhydride 467.  
 — — Halogenderiv. 407.  
 — — Schwefelderiv. 407.  
 Feuchtigkeit d. Luft 199.  
 — d. Neubauten 255.  
 Feuer, bengal. 137.  
 Feuerstein 234.  
 — versilb. 275.  
 — werkerei 265.  
 Fibrine 618.  
 Fibrin-ferment 619.  
 — -globulin 615.  
 Fibrinogen 615.  
 Fibroin 617.  
 Fibrolysin 435.  
 Fichtelit 546.  
 Fichtenharz 560.  
 Filicinsäure 516.  
 Filit 207.  
 Filix-gerbsäure 531.  
 — -rot 531.  
 — -säure 516.  
 Filmaron 516.  
 Films 462.  
 Filtrieren 47.  
 Firmazit 234.  
 Firnisse 448.  
 Fischgift 620.  
 Fisetin 597.  
 Fittigsche Synth. 349. 376.  
 504.  
 Fixiersalz 251.  
 Fixierung, fotogr. 134.  
 Flamme 136.  
 — bengalische 137.  
 — Färbung 136.  
 — leuchtende 136.  
 — Oxydat. 137.  
 — Redukt. 137.  
 — Spektrum 95.  
 — Struktur 136.  
 — Temp. 137.  
 Flammenofenfrischen 316.
- Flaschenglas 260.  
 Flavaniin 597.  
 Flavanthren 595.  
 Flavellagsre. 530.  
 Flavicid 597.  
 Flavon 597.  
 Flavonol 597.  
 Flavopurpurin 595.  
 Flechtensäuren 531.  
 Fleckwasser 377.  
 Fleischmilchsäure 422.  
 — -säure 618.  
 Fliegenstein 214.  
 Flint 234.  
 Flintglas 261.  
 Flores Zinci 268.  
 — Sulfuris 169.  
 Floricin 447.  
 Flotte 541.  
 Fluatationsproz. 238.  
 Fluat 234.  
 Fluation 238.  
 Fluor 189.  
 Fluoranthren 542.  
 Fluorcalcium 189.  
 Fluoren 548.  
 Fluorenon 548.  
 Fluorescein 538.  
 Fluoreszenz 136.  
 — strahlen 104.  
 Fluorescin 539.  
 Fluoride 190.  
 Fluorwasserstoffsre. 190.  
 Flüss., allg. Eigensch. 74.  
 — Ketten 132.  
 — Lös. ineinander 73.  
 — unterkühlte 53.  
 — überschmolz. 53.  
 Fluß-eisen 313.  
 — -säure 190.  
 — — Erk. 191.  
 — -spat 189.  
 — -stahl 313.  
 — -wasser 166.  
 Folie, deutsche 291.  
 Formaldehyd 395.  
 — u. Assimilation 396.  
 — unterschwefligsrs. Natrium 396.  
 Formalin 396.  
 — -seife 396.  
 Formalith 396.  
 Formamid 409.  
 Forman 555.  
 Formanilid 567.  
 Formamint 396.  
 Formart 52.  
 — Änderung 52.  
 — feste 54.
- Formart, flüss. 62.  
 — gasförm. 63.  
 Formelgleichung 26.  
 Formeln, chem. 25.  
 — atomist. 26.  
 — empirische 26.  
 — rationale 30.  
 Formelregistrierung 357.  
 Formiate 403.  
 Formicate 403.  
 Formicin 39.  
 Formin 478.  
 Formiton 531.  
 Formol 395.  
 Formol-albumin 396.  
 Formonetin s. Ononin.  
 Formonitril 403. 470.  
 Formose 455.  
 Formoxim 383.  
 Formylameisensäure 415.  
 Formylchlorid 519.  
 — -gruppe 367.  
 — -oxyd 403.  
 Fortose 623.  
 Fowlersche Lös. 246.  
 Frangulin 466.  
 Frankeit 296.  
 Frank-Caros Verfahr. 194.  
 Franklin 486.  
 Franzbranntwein 390.  
 Fraunhofersche Lin. 97.  
 Friedel-Crafts Synth. 349.  
 504. 579.  
 Freiheitsgrade 114.  
 Frequenzen 104.  
 Frisch-blei 293.  
 — -prozeß 313.  
 Fruchtäther 392.  
 Fruchtessenzen 392.  
 Frucht-gelees 464.  
 — -weine 390.  
 — -zucker 457.  
 Fructosane s. Galactane.  
 Fructose 457.  
 Fuchsine 539.  
 Fucoxanthin 558.  
 Fucose 450.  
 Fucusol 592.  
 Fugazität 75.  
 Fulgensm. 592.  
 Fulgide 592.  
 Fulmargin 275.  
 Fuligo 208.  
 Fullerde 286.  
 Fulmargin 275.  
 Fulminate 475.  
 Fulminursäure 475.  
 Fulvene 550.  
 Fumarolen 224.



- Fumarsäure 490.  
 Furanverb. 592.  
 — carbonsäure 593.  
 Furfuranverb. 592.  
 Furfurol 592.  
 Furoazole 588.  
 Furol 592.  
 — carbinol 592.  
 Furunkulin 623.  
 Fuselöl 389.  
 Fusionspunkt 53.  
 Futter d. Konverters 316.
- Gadinin** 620.  
**Gadolinit** 288.  
**Gadolinitium** 288.  
*γ*- s. Gamma.  
**Gagat** 228.  
**Gahnit** 284.  
 Galactane sind Analoga  
 der Pentosane, welche  
 Galactose liefern.  
**Galactogen** 623.  
**Galactonsäure** 451.  
**Galactose** 457.  
**Galacturonsäure** stereoisomere  
 Glycuronsäure.  
**Galactoside** 465.  
**Galalith** 396. 615.  
**Galangin** 597.  
**Galbanum** 560.  
**Galenit** 293.  
**Gallacetophenon** 515.  
**Gallanol** 530. 567.  
**Galläpfelgerbsäure** 530.  
**Gallein** 540.  
**Gallen-farbstoffe** 592.  
 — mucin 616.  
 — säuren 562.  
 — steine 256.  
**Gallerten** 88.  
**Gallicin** 530.  
**Gallin** 538.  
**Gallium** 287.  
 — alaun 281.  
 — sulfid 287.  
**Gallo-cyanin** 599.  
**Galopinblau** 599.  
 — tannoide 531.  
**Gallylgallussäure** 530.  
**Gallus-alkohol** 525.  
 — gerbsäure 530.  
 — säure 530.  
 — säureanilid 567.  
**Galmei** 267.  
**Galvanolack** 462.  
 — plastik 128.  
 — stegie 128.  
**Gammaform** 54.
- Gamma Isom.** 373.  
 — -strahlen 139.  
 — -verb. s. d. betr. Hauptwörter.  
**Gangart** 169. 238.  
**Garkupfer** 270.  
**Garnierit** 265.  
**Gärung** 354. 390.  
**Gärungs-amylalkohol** 388.  
 — buttersäure 405.  
 — milchsäure 421.  
**Gasanalyse** 51.  
 — bomben = Eisenzylinder f. kompr. Gase.  
 — brenner 137.  
 — -dichte 17. 64. 91.  
 — — abnorme 17.  
 — — Best. 16.  
 — -druck 63.  
 — -gesetze 63.  
 — -glühlicht 136.  
 — -ionen 123.  
 — -kalk 257.  
 — -ketten 132.  
 — -kohle = Koks.  
 — -koks 228.  
 — -konst. 66.  
 — -masken 486.  
 — -nebel 89.  
 — -ölbildendes 484.  
**Gase** 63.  
 — Dissoz. 45.  
 — Einw. d. elektr. Entlad. 122.  
 — festgemachte 64.  
 — flüss. 64.  
 — gefärbte Spekt. 97.  
 — gemischte 78.  
 — glühende 95.  
 — ideale 66.  
 — Kampf-, s. Kampf.  
 — Ausdehnung 16.  
 — Berechn. d. Gew. 67.  
 — — Volums 67.  
 — Dampfdichte 64. 91.  
 — Dichte u. Druck 16. 63.  
 — Diffusion 69.  
 — Expansionskraft 33.  
 — Kondens. 66.  
 — kinet. Theorie 63.  
 — -kraftmasch. 120.  
 — Lösungen 75.  
 — — in festen Stoffen 75.  
 — — übersätt. 76.  
 — Molekularwärme 66.  
 — -motoren 120.  
 — Normalvol. 67.  
 — -öle 377.
- Gase, Spannkraft** 17. 63.  
 — spez. Gewicht 64.  
 — spezif. Wärme 66.  
 — Tabelle d. krit. Daten 65.  
 — Tension 63.  
 — u. Dampf 63.  
 — Verbindungsverh. 10.  
 — verdünnte und elekt. Entl. 122.  
 — Verflüssigung 64.  
 — Volumverh. 66.  
**Gasolin** 377.  
**Gasreinigungsm.** 353. 472.  
 — -selbstzünder 158.  
 — -theorie 63.  
 — -volum, Berechn. 67.  
**Gaswasser** 194.  
 — -zustandsgleichung 67.  
**Gattermanns Synth.** 526.  
**Gaultheriaöl** 528.  
**Gay-Lussac-Dalton-Gesetz** 16.  
**Gay-Lussac-Gesetz** 15.  
**Gay-Lussac-Turm** 176.  
**Gaze** 461.  
**Gediegen** 238.  
**Gedrovan** 521.  
**Gefrierpunkt** 52.  
 — -erniedrigung 19.  
 — -verzug 53.  
**Gegenstromapparat** 65.  
**Geigenharz** 560.  
**Geinsäure** 355.  
**Geißlersche Röhren** 122.  
**Geisteswissensch.** 1.  
**Gelatine** 617.  
**Gelatine-dynamit** 207.  
 — -kapseln 623.  
**Gelatosen** 617.  
**Gelb-bleierz** 293.  
 — -guß 271.  
 — -kreuzgas 392.  
**Gele** 87.  
**Gelonida** 396.  
**Gemenge** 2. 46.  
 — eutektisches 73.  
 — heterogene 68.  
 — homogene 67.  
 — isomorphe 58.  
 — mech. 2. 68.  
 — physik. 67.  
**Generatorgas** 229.  
**Genever** 390.  
**Genistein** 597.  
**Gentiana-blau** 539.  
 — säure 598.  
 — violett 539.  
**Gentianin** 598.







- Glyceryl-alkohol 442.  
 Glyceryloleat 445.  
 Glycidalkohol 444.  
 Glycin 409. 511.  
 Glycinin 615.  
 Glycylglycine 410.  
 Glycyrrhetin 446.  
 Glycyrrhizinsäure 466.  
 Glyko s. auch Gluko.  
 — cholsäure 562.  
 — choleinsäure 562.  
 — hyocholsäure 562.  
 Glykocithin 444.  
 Glykogen 463.  
 Glykokoll 409.  
 — phenylcarbonsre. 602.  
 Glykol-acetat 415.  
 — aldehyd 415.  
 — anhydride 414.  
 — äther 414.  
 — ester 415.  
 — methyläther 414.  
 Glykolate 414.  
 Glykole 412.  
 Glykolid 423.  
 Glykol-anhydrid 414.  
 — säure 421.  
 — anhydrid 420.  
 Glykol-salicylat 528.  
 — schwefelsäure 415.  
 — sulfat 415.  
 Glykolo 369.  
 Glykolyl 419.  
 — methylguanidin 436.  
 — ureid 437.  
 Glykoproteide 466. 616.  
 Glykosal 528.  
 Glykose 456.  
 — anhydrid 460.  
 — phenylhydrazin 456.  
 Glykoside 464.  
 Glykuronsäure 452.  
 Glykotann 466. 531.  
 Glyoxal 415.  
 Glyoxalidine 593.  
 Glyoxalinverb. 593.  
 Glyoxalsäure 415.  
 Glyoxalylureid 437.  
 Glyoxime 416.  
 Glyoxylsäure 415.  
 Gmelinsche Reakt. 592.  
 Gneiß 285.  
 Gnoscopin 608.  
 Goapulver 547.  
 Gold 327, s. Auro- u.  
 Auri-  
 — chlorid 329.  
 — kolloides 328.  
 — Erkennung 329.  
 Gold-chlorwasserstoffs.  
 329.  
 — glätte 294.  
 — legierungen 328.  
 — münzen, deutsche 328.  
 — purpur 329.  
 — schaum 328.  
 — scheidung 327.  
 — schlamm 271.  
 Goldschmidts Verf. 283.  
 Gold-schwefel 221.  
 — topas 234.  
 — verbind. 328. 329.  
 — wäscherei 327.  
 Gonorol 558.  
 Gonosal 558.  
 Gorgonin 617.  
 Gossmanns Reagens 321.  
 Gossypetin 597.  
 Gossypium 461.  
 Gossypose 460.  
 Gradieren 249.  
 Gramm-atom 13.  
 — äquivalent 126.  
 — gew. 164.  
 — Ion 127.  
 — kalorie 117.  
 — mol. 17. 26.  
 — vol. 17. 26.  
 Granat 285.  
 Granit 285.  
 Granula 460.  
 Graphit 226.  
 — säure 226.  
 Grauspießglanz 221.  
 Graukalk 398.  
 Greenokit 269.  
 Grenzkohlenwasserst. 375.  
 — Halogenverb. 378.  
 Griessche Reaktion 569.  
 Griffithsweiß 268.  
 Grignard Synth. 349. 468.  
 Grisoutine 207.  
 Grobmörtel 287.  
 Grobsalz 250.  
 Großmanns Reagenz 436.  
 Grotan 512.  
 Grubengas 377.  
 Grudekoks 353.  
 Grün-bleierz 293.  
 — kreuzmunit. 392.  
 — erde 311.  
 Grünkalk 257.  
 — malz 390.  
 — öl 504.  
 — span 271. 105.  
 — edler 271.  
 Grund-gesetze, chem. 8.  
 — stoffe 4.  
 Grund-wasser 166.  
 Gruppen 100. 150.  
 — der Elemente 99.  
 — reagenz 48.  
 Guajac-blau 514.  
 — harz 560.  
 — säure 514.  
 Guajacol 514.  
 — ester 514.  
 — salol 514.  
 Guajaconsäure 514.  
 Guajacetin 529.  
 Guanidin 435.  
 — aminovaleriansre. 436.  
 Guanin 439.  
 Guano 213.  
 Guanotin 587.  
 Guanidylharnstoff 436.  
 Guanylsäure 587.  
 Guaranin 440.  
 Guavacin 605.  
 Guignetsgrün 302.  
 Guldberg-Waagesches  
 Gesetz 107.  
 Gulonsäure 451.  
 Gulose 451.  
 Gummase 623.  
 Gummi 464.  
 — elastic. 550.  
 — tierisches 464.  
 — druck 304.  
 — gutt 560.  
 — harze 560.  
 — lack 560.  
 — Radier 550.  
 — Resinae 560.  
 — schleim 464.  
 — zucker 450.  
 Günzburgs Reagenz 516.  
 Gurdynamit 207.  
 Gurjunbalsam 560.  
 Guß-eisen 313.  
 — stahl 316.  
 Guttapercha 551.  
 Gutti 560.  
 Gutzeits Arsenprobe 217.  
 Guavcin 605.  
 Gymnit 320.  
 Gynoval 557.  
 Haarsalz 284.  
 Habers Verfahren 194.  
 Haftintensität 125.  
 Halbierungskonstante 141.  
 Halbäther 366.  
 — zeit 141.  
 — wertzeit 141.  
 — wertperiode 141.  
 — rotation 94.







- Heumanns Indigosynth. 602.  
 Heuslersche Legier. 241.  
 Hexachlor-athan 382.  
 — -benzol 507.  
 — -boran 224.  
 — -dekan 375.  
 — -decyleitronensre. 432.  
 Hexag. Kristallsyst. 58.  
 Hexahydro-benzol 494.  
 — — -fluoren 548.  
 — — -phenol 503.  
 — — -cymol 554.  
 — — -dioxybenzol 514.  
 Hexahydrohexaoxybenzol 516.  
 — — -phthalsäure 524.  
 — — -pyridin 586.  
 — — -tetraoxybenzoes. 530.  
 Hexal 478.  
 Hexamethoxylaurin 539.  
 Hexamethylbenzol 506.  
 Hexamethyldiammoniumdichlorid 479.  
 Hexamethylen 549.  
 — -tannin 531.  
 — -tetramin 478.  
 Hexan 375.  
 Hexatetrol 449.  
 — -nitrodiphenyl 208.  
 — — -amin 207.  
 — -oxybenzol 515.  
 — -oxyanthrachinon 548.  
 Hexite 451.  
 Hexole 449.  
 Hexon-basen 593.  
 Hexon-säuren 451.  
 Hexophan 596.  
 Hexosen 456.  
 Hexyl-alkohole 389.  
 — -butyrat 389.  
 Hexylen 484.  
 — -aldehyd 489.  
 Hippursäure 523.  
 Hippurate 523.  
 Hirschhorn-öl 353.  
 — -salz 255.  
 Hirudin 622.  
 Histamin 593.  
 Histidin 593.  
 Histone 616.  
 Histoproteide 616.  
 Histosan 623.  
 Hittorfscher Phosph. 210.  
 — Röhre 122.  
 — Überführungszahl 125.  
 Hochofenprozeß 286.  
 — -schlacke 286.  
 Hochofen-zement 286.  
 — -gas 315.  
 Hochfrequenzspektren 104.  
 Hoffmanns Tropfen 391.  
 — Carbylaminprobe 474.  
 — Dampfdichtebest. 17.  
 — Reaktion 477.  
 Hoffmanns Violett 539.  
 Holländerweiß 262.  
 Höllenstein 276.  
 Holmium 288.  
 Holoedrie 58.  
 Holokain 568.  
 Holz, trockene Dest. 353.  
 — -essig 353.  
 — -geist 386.  
 — -gummi 450.  
 — -kohle 197.  
 — -schliff 462.  
 — -stoff 462.  
 — -teer 353.  
 — -zucker 450.  
 Homatropin 609.  
 Homobrenzcatechin 515.  
 — -methyläther 515.  
 Homocerebrin 465.  
 Homogen 2.  
 Homogentisinsre. 529.  
 Homokarbozykl. 492.  
 Homophthalsrn. 524.  
 Homologie 331.  
 Homopyrrol 590.  
 Homorenon 526.  
 Homosaligenin 525.  
 Homotoluol 500.  
 — -toluylen 500.  
 Honig 459.  
 Honigstein 525.  
 Honigsteinsäure 525.  
 Hopfen des Bieres 390.  
 Hopfenbitter 433.  
 Hordein 615.  
 Hordein 526.  
 Hormone 622.  
 Hormonal 624.  
 Horizontalreihen d. period. Gesetzes 99.  
 Horn-blende 265.  
 — -blei 181.  
 — -ersatz 622.  
 — -silber 181. 276.  
 — -stein 234.  
 — -stoff 617.  
 Hüblsche Jodzahl 489.  
 Hufkitt 551.  
 Hüfners Methode 435.  
 Humagsolan 623.  
 Humboldts Volumges. 11.  
 Humin 355.  
 — -säure 355.  
 Humulen 558.  
 Humulinsäure 433.  
 Humulon 433.  
 Humusstoffe 355.  
 Hüttenprozesse 238.  
 — -kunde 238.  
 — -rauch 217.  
 Hutzucker 458.  
 Hyaline 617.  
 Hyänasre. 561.  
 Hyalomucoid 617.  
 Hyalogene 617.  
 Hyacinth 297.  
 Hydantoin 437.  
 — -harnstoff 438.  
 — -säure 437.  
 Hydracetin 568.  
 Hydracrylsäure 422.  
 Hydramine 370.  
 Hydrargillit 284.  
 Hydrargyrum 276.  
 — s. Mercurihamid u. Mercurobichlor. 280.  
 — bichloratum 279.  
 — bijodatatum 280.  
 — chloratum 278.  
 — cyanatum 471.  
 — fodatatum flavum 278.  
 — — rubrum 280.  
 — nitricum oxydt. 280.  
 — oxycyanatum =  $\text{NC}^-\text{Hg}^+\text{O}^-\text{Hg}^+\text{CN}^-$ .  
 — — oxydulat. 279.  
 — oxydatum 279.  
 — oxydul. nigrum 278.  
 — — tannicum 531.  
 — peptonatum 623.  
 — praecipit. alb. 280.  
 — — rubr. 279.  
 — salicylic. 528.  
 — sulfurat. nigrum 279.  
 — — rubrum 279.  
 Hydratationswärme 118.  
 Hydratisierung 401.  
 Hydrastin 607.  
 Hydrastinin 607.  
 Hydrate 152. 564.  
 Hydratwasser 57.  
 Hydrazide 372. 568.  
 Hydraziniumsalze 197.  
 Hydrazine 196. 568.  
 — -basen 480.  
 — -imine 371.  
 — -imide 372.  
 — -säuren 372. 568.  
 — -deriv. 197. 371. 372.  
 — -amide 372.



- Hydr-sulfonsäuren 176.  
 Hydrazone 394. 480.  
 Hydrazoverb. 568. 571.  
 Hydrico 154.  
 Hydride 158.  
 Hydrinden 548.  
 Hydringruppe 365.  
 Hydro- s. d. b. Haupt-  
 wörter 151. 499.  
 --benzamide 519.  
 --benzoin 537.  
 --berberin 608.  
 --bilirubin 592.  
 --carotin 561.  
 --cellulos. 461.  
 --chinoline 597.  
 --chinon 514.  
 --cumarsäure 529.  
 --cymole 551.  
 --diazine 587.  
 --diazole 593.  
 --ergotin 610.  
 --gele 87.  
 --genit 157.  
 --genium 156.  
 -- -- peroxydat. 168.  
 --cellulosen 461.  
 --furane 592.  
 --genit 157.  
 --lith. 157.  
 --lyse 164. 352. 618.  
 --oxamsäuren 372.  
 --oximsäuren 372.  
 --oxyd 150.  
 --xylole 395.  
 --peroxyd 166.  
 --phloron 513.  
 --pyrin 528.  
 --pyridin 585.  
 --pyrrole 589.  
 --schwellige Säure 178.  
 --sole 87.  
 --sulfid 150.  
 --sulfite 179. 396.  
 --sulfuryl 150.  
 --tetrazon 570.  
 Hydro-xylate 395.  
 --xylamin 196.  
 -- -- -benzald. 522.  
 -- -- -salze 196.  
 -- -- -iumsälze 196.  
 -- -- -derivate 479. 568.  
 612. 371. 372.  
 -- -- -disulfonsäuren 178.  
 Hydroxyl 150 365.  
 --aminosäuren 372.  
 Hydro-zimtsäure 520.  
 --zykl. Verb. 548. 604.  
 Hygrin 606.
- Hygroskopie 76.  
 Hylotropie 72.  
 Hyocholsre. 562.  
 Hyoglykocholsäure 562.  
 Hyoscin 609.  
 Hyoseyamin 609.  
 Hyper- siehe Per.  
 --oxyde 151.  
 Hypo- 151, s. auch Unter-  
 --borate 224.  
 --bromite 188.  
 --chlorite 184.  
 --gäasäure 490.  
 --jodite 190.  
 --nitrite 200.  
 --physin 526.  
 --physen 624.  
 --phosphate 212.  
 --phosphite 212.  
 --sulfite 178.  
 Hyporit 184.  
 Hypothese s. Theorie 11.  
 --atomistische 11.  
 Hypoxanthin 439.  
 Hyrgol 277.  
 Hyraldit 396.
- i-Verb. 356.  
 Ibol 189.  
 Ichden 353.  
 Ichthalbin 623.  
 Ichthamin 353.  
 Ichthamon 353.  
 Ichtyon 353.  
 Ichthargan 353.  
 Ichthoform 396.  
 Ichthulin 615.  
 Idalein 598.  
 Idonsäure 451.  
 Idit 451.  
 Idose 451.  
 Idozuckersäure 452.  
 Ichden 353.  
 Ichthargan 353.  
 Ichthargol 353.  
 Ichthulin 615.  
 Ichthynat 353.  
 Ichthyoidin 353.  
 Ichthyol 353.  
 --sulfonsäure 353.  
 Ichthyopan 353.  
 Ignotin 479. 593.  
 Illium 321.  
 Illurinsäure 560.  
 Ilmenit 296.  
 Imid-acylverb. 593.  
 --azole 593.  
 --basen 370.  
 Imide 371.
- Imido s. Imino.  
 Imido-alloxanthin 438.  
 --äther 372.  
 --carbamid 435.  
 --gruppe 371.  
 --harnstoff 435.  
 --phosphorsäuren 213.  
 --säuren 372.  
 --thioäther 372.  
 --sulfonsäuren 178.  
 Imido-thiosäuren 372.  
 --uracil 587.  
 Iminbasen 370.  
 Imine 371.  
 Imino s. Imido.  
 Imino-gruppe 371.  
 --biuret 436.  
 --tetrol 588.  
 Immedialfarben 599.  
 Impulsstrahlen 103.  
 Inaktivität, opt. 93.  
 Incarbon 228.  
 Indaconitin 610.  
 Indamin 517.  
 Indanthrenfarben 548.  
 Indazinblau 598.  
 Indazol 603.  
 --magnes 611.  
 Inden 548.  
 Indican 466.  
 Indifferent 160.  
 Indigo-blau 601.  
 --lösl. 602.  
 --carmin 602.  
 --derivate 603.  
 --färben d. Zeuge 602.  
 --gelb 603.  
 --ide 603.  
 --küpe 603.  
 --purpurin 602.  
 --rot 515. 602.  
 --sulfonsäuren 602.  
 --Synth. 602.  
 Indigotin 601.  
 Indigoweiß 603.  
 Indikatoren 50. 83.  
 Indimulsin 601.  
 Indirubin 602.  
 Indischgelb 320.  
 Indium 287.  
 --alaun 281.  
 --sulfid 287.  
 Indoanilin 517.  
 Indoinblau 598.  
 Indolaminopropions 601.  
 Indolverb. 600.  
 Indonfarben 598.  
 Indolnatrium 611.  
 Indophenole 517.



- Indophen. Reaktion 517.  
 Indophor 601.  
 Indoxylverb. 601.  
 — -ase 601.  
 Induktion, photoche. 134.  
 Induline 598.  
 — -scharlach 599.  
 Infusorienerde 234.  
 Ingluvin 621.  
 Initialzund. 121.  
 — -impuls 121.  
 Innenelektronen 37.  
 Inosin 587.  
 Inosinsäure 587.  
 Inosit 516.  
 Intensitätsfaktor 116.  
 Intraradikal 368.  
 Inulin 463.  
 Inulase 621.  
 Invarstahl 314.  
 Invers 108.  
 Inversion 459.  
 Invertase 621.  
 Invertin 621.  
 Invertzucker 459.  
 Ionen 13. 80.  
 — Abscheid. 129.  
 — u. Analyse 83.  
 — Allotropie 81.  
 — Bezeichnung 81.  
 — Bildung 82.  
 — Bild-Ursache 82.  
 — Definit. d. Salze usw. 84.  
 — elektronegative 81.  
 — elektropositive 81.  
 — u. Färbung 83. 85. 96.  
 — u. Giftigkeit 83.  
 — Gas 123.  
 — Gleichgew. 83. 110.  
 — Isomerie 81.  
 — komplexe 32.  
 — Ladung 81.  
 — u. Löslichkeit 83.  
 — osmot. Druck 18. 80.  
 — u. Reaktion d. Salze 84.  
 — schwache 126.  
 — starke 126.  
 — Spektrum 97.  
 — Theorie 14. 80.  
 — — Bedeutung 82.  
 — Ursache d. Nichtentlad. 87.  
 — — d. elektr. Lad. 82.  
 — Wanderung 125.  
 — Wertigkeit 29. 81. 128.  
 — zusammengesetzte 81.  
 Ionisation 80. 139.  
 Ionisierung-druck 130.  
 Ionisierung der Gase 123.  
 Ionium 263.  
 Iren 534.  
 Iridin 466.  
 Iridium 325.  
 — -gefäße 325.  
 — -verb. 325.  
 Irigenin 466.  
 Irisamin 540.  
 Irisviolett 598.  
 Iron 534.  
 Isarol 353.  
 Isatin 601.  
 — -säure 601.  
 Isäthionsäure 384.  
 Isindazol 603.  
 Iso-, s. die betr. Hauptwörter.  
 — -aminoverb. 571.  
 — -borneol 557.  
 — -brenzweinsäure 425.  
 — -cyan 469.  
 — -cyanine 597.  
 — -diazofettsren. 411.  
 — -diazoverb. 570.  
 — -dulcit 450.  
 Isodiazoniumhydroxyd 571.  
 — -eugenol 534.  
 — -form 512.  
 — -ferularsre. 535.  
 Iso-karbozykl. 357.  
 — -nitroso 480. 332.  
 Isomerie 332. 358. 496. 576.  
 — -antiform 338.  
 — -axialsym. 338.  
 — Cis-Trans 337.  
 — Bezeichn. 373.  
 — der Ionen 81.  
 — kompl. Verbind. 33.  
 — aliph. Verb. 258.  
 — gemischte 497.  
 — geometrische 337.  
 — heterozykl. Verb. 573.  
 — isozykl. Verb. 496.  
 — im engeren Sinne 332.  
 — im weiteren Sinne 332.  
 — Kern- 496.  
 — kond. Verb. 544.  
 — Ketten- 496.  
 — optische 336.  
 — Orts- 496.  
 — physik. 57.  
 — plansym. 338.  
 — Ring- 498.  
 — Seitenketten- 496.  
 — stereochem. 333.  
 — Stellungs- 496.  
 Isomerie, Syn- 338.  
 — Trans 337.  
 — zykl. Verb. 357.  
 Isometr. Syst. 58.  
 Iso-morphismus 23. 57.  
 Isonitramine 383.  
 — -nitrile 474. 492. 563.  
 — — Reakt. 381.  
 — -nitrosoverb. 430. 483.  
 Isonitrosoketone 398.  
 — -nitroverb. 383.  
 — -polysäuren 33.  
 — -pral 388.  
 — -pren 486.  
 — -propylbenzylalk. 518.  
 — — — -aldehyd. 519.  
 — — -benzoesäure 520.  
 — — -methylphenol 472.  
 — -terpen 486.  
 — thiocyanallyl 488.  
 — -tonie 19.  
 — -topie 39. 143.  
 — -tropie 55.  
 — -verb. 364.  
 — -zimtsäure 535.  
 Isooxybuttersre. 421.  
 Istizin 547.  
 Itaconsäure 491.  
 Itrol 432.  
 Izal 513.  
 Jaborin 606.  
 Jalapenharz 560.  
 Jalapin 466.  
 Jalapinolsäure 466.  
 Janusgrün 598.  
 Japan-campher 557.  
 — -säure 424.  
 Japoaconitin 610.  
 Jargon 297.  
 Jaspis 234.  
 Jateorrhizin 608.  
 Javellsche Lös. 250.  
 Jenaerglas 260.  
 Jennersche Lös. 599.  
 Jequiritolserum 626.  
 Jervin 611.  
 Jet 228.  
 Jod 188.  
 — -acetylen 487.  
 — -äther 487.  
 — -azid 197.  
 — Best. 342.  
 — Erk. 189.  
 — -albacid 623.  
 — -allyl 487.  
 — -anisol 512.  
 Jodate 189.  
 Jod-benzole 506.



- Jod-chloroxychinolin 596.  
 — -eigon 623.  
 — -eosin 540.  
 — -fortan 435.  
 — -ferratose 623.  
 — -glidine 623.  
 — -halide 188.  
 — -hämol 623.  
 Jodide 189.  
 Jodipin 447.  
 Jodival 437.  
 Jodiverb. 189.  
 Jod-kalistärkekleister 463.  
 — -methan 381.  
 Jodo-fan 514.  
 — -form 381.  
 — -formal 478.  
 — -formin 478.  
 — -globin 623.  
 — -isopropylalk. 388.  
 — -neol 490.  
 — -starin 492.  
 Jodolen 623.  
 Jodol 583.  
 Jodo-menin 623.  
 — -niumverb. 189.  
 482.  
 — -metrie 251.  
 — -phenin 568.  
 — -soverb. 190.  
 — -spongin 623.  
 — -starin 492.  
 — -thyryn 615.  
 — -pyrin 594.  
 — -verb. 189.  
 Jodoxychinsulfonsre. 596.  
 Jod-pentoxyl 189.  
 — -phosphonium 210.  
 — -propylen 487.  
 — -säure 190.  
 — -saure Salze 189.  
 — -silber 189.  
 — -stärke 189.  
 — -stickstoff 197.  
 — -tetroxyd 189.  
 — -tinktur 189.  
 — -wasserstoffsre. 189.  
 — zahl 489.  
 — -zinkstärkekleister 463.  
 Jonen 534.  
 Jonium 262.  
 Jonon 534.  
 Jothion 388.  
 Juglon 545.  
  
 K siehe auch C.  
 K-Serienlinien 104.  
 K.W.-Kohlenwasserstoff.  
 Kaffeegerbsäuren 531.
- Kaffeesäure 535.  
 Kafein 440.  
 Kainit 265.  
 Kairin 597.  
 Kairolin 597.  
 Kakaobutter 446.  
 Kakodylverb. 384. 481.  
 Kali-dünger 242. 252.  
 — -feldspat 242.  
 — -glimmer 242.  
 — -hydrat 243.  
 — -lauge 244.  
 — -salze 252.  
 — -konz. 252.  
 — 40 proz. 244.  
 — -seifen 447.  
 Kalium 242.  
 — äthylxanthogens. 423.  
 — bicarbonicum 246.  
 — bioxalicum 426.  
 — bitartaricum 431.  
 — causticum fusum 244.  
 — chloratum 244.  
 — chloricum 245.  
 — doppelkohlen. 246.  
 — eisensaures 318.  
 — essigsäures 405.  
 — hydricum 244.  
 — hydrotartaricum 431.  
 — kieselsäures 245.  
 — kohlenäures 246.  
 — Natrio tartaric. 431.  
 — nitricum 255.  
 — salpetersäures 245.  
 — saures weinsäures 431.  
 — schwefelsäures 245.  
 — silicic. 246.  
 — sulfuratatum 244.  
 — sulfuricum 245.  
 — tartaricum 431.  
 — überchlorsäures 245.  
 — unterchlorigs. 250.  
 — Verb. 242.  
 — — Erk. 246.  
 — weinsäures 431.  
 Kaliumacetat 405.  
 — -alaun 285.  
 — -amalgam 278.  
 — -amid 195.  
 — -arsenit 246.  
 — -aurat 328.  
 — -auricyanid 329.  
 — -bromid 244.  
 — -carbonat 246.  
 — -carbonyl 229.  
 — -chlorat 245.  
 — -chlorid 244.  
 Kalium-chromalaun 302.  
 — -chromat 303.
- Kalium-cyanat 474.  
 — -cyanid 471.  
 — -dichromat 304.  
 — -eisencyanid 473.  
 — -eisencyanür 472.  
 — -ferrat 318.  
 — -ferricyanid 473.  
 — -ferriferrocyanid 473.  
 — -ferrocyanid 472.  
 — -hexacarbonyl 229.  
 — -hydrat 243.  
 — -hydrocarbonat 246.  
 — -hydrosulfat 244.  
 — -hydrosulfid 244.  
 — -hydrosulfit 245.  
 — -hydrotartrat 431.  
 — -hydroxalat 426.  
 — -hydroxyd 243.  
 — -hypochlorit 250.  
 — -jodid 244.  
 — -kobaltnitrit 320.  
 — -magnesiumsulfat 267.  
 — -manganalaun 308.  
 — -metabisulfid 245.  
 — -natriumtartrat 431.  
 — -nitrat 245.  
 — -nitrit 245.  
 — -osmat 326.  
 — -oxalat 426.  
 — -oxyd 243.  
 — -perchlorat 245.  
 — -permanganat 311.  
 — -percarbonat 232.  
 — -persulfat 179.  
 — -pikrat 207.  
 — -platinat 323.  
 — -platinchlorid 246.  
 — -polysulfide 244.  
 — -polysulfurete 244.  
 — -pyroantimonat 221.  
 — -pyrosulfat 245.  
 — -pyrosulfit 245.  
 — -rhodanat 475.  
 — -silicat 246.  
 — -silicofluorid 234.  
 — -sulfarsenat 218.  
 — -sulfarsenit 218.  
 — -sulfate 245.  
 — -sulfhydrat 244.  
 — -sulfid 244.  
 — -sulfit 245.  
 — -sulfocyanat 475.  
 — -sulfostannat 292.  
 — -sulfuret 244.  
 — -tetraoxalat 426.  
 — -tetroxyd 243.  
 — -thiocyanat 476.  
 — -thiosulfat 244.  
 — -weinsäures 431.



- Kaliwasserglas 246.  
 Kalk 257.  
 — -blau 272.  
 — -brei 257.  
 — -dünger 252.  
 — -feldspat 285.  
 — gebrannter 257.  
 — gelöschter 257.  
 — hydraul. 287.  
 — kieselsaurer 260.  
 — kohlen-saurer 259.  
 — -licht 164.  
 — -milch 257.  
 — -salpeter 203.  
 — -sandstein 240. 260.  
 — -schwefelleber 257.  
 — -schwefels. 258.  
 — -spat 259.  
 — -stein 256.  
 — -stickstoff 193. 194. 475.  
 — -tuff 260.  
 — -wasser 257.  
 Kalmusöl 559.  
 Kalomel 278.  
 Kalomelöl 278.  
 Kalorie 117.  
 Kälteerzeugung 174.  
 Kalzan 422.  
 Kalzine 623.  
 Kalzinieren 247.  
 Kamalin 516.  
 Kammersäure 176.  
 Kampfer 557.  
 Kampf-gase 230. 392. 573.  
 Kämpferid 597.  
 Kanadol 377.  
 Kanalstrahlen 122.  
 Kandiszucker 458.  
 Kanonenmetall 271.  
 Kaolin 236. 285.  
 Kapaloin 547.  
 Kapazitätsfaktor 116.  
 Kapillaranalyse 62.  
 Kapillarsirup 457.  
 Kapillarität 62.  
 Karamel 459.  
 Karamelan 459.  
 Karamose 459.  
 Karat 226. 328.  
 Karbonit 207.  
 Karbonyl 367.  
 Karbonisierung 284.  
 Karboraffin 227.  
 Karbozykl. Verb. 492.  
 Karlsb. Salz 257.  
 Karneol 234.  
 Karboxylgruppe 368.  
 Karmin 548.  
 — -bau 306.  
 Kartoffel-spiritus 387.  
 — -stärke 463.  
 — -zucker 457.  
 Käse 615.  
 — -gift 620.  
 — -oxyd 410.  
 Kasselerbraun 228.  
 Kasseler-gelb 294.  
 Kassiterit 290.  
 Kassners O-darst. 159.  
 Katalase 622.  
 Katalysatoren 7. 112.  
 — u. Affinität 112.  
 — negat. 112.  
 — posit. 112.  
 — Ursache d. Wirk. 133.  
 Katalyse 7. 112.  
 — photochem. 135.  
 Kataphorese 88.  
 Katenische Verb. 357.  
 Kathodenstrahlen 123.  
 — -sek. 103.  
 Katigenfarben 599.  
 Kationen 81.  
 Katzenauge 234.  
 Kautschuk 550.  
 — -pflaster 448.  
 — Synth. 551.  
 Kawaharz 558.  
 Kayserzinn 291.  
 Kefir 390.  
 Kekulé's Benzoltheor. 331.  
 493.  
 Kelen 381.  
 Kelp 188.  
 Kelvins Theorie 38.  
 Kephalline 444.  
 Keracyanin 598.  
 Kerasin 465.  
 Keratin 617.  
 — -kapseln 623.  
 Keresolen 377.  
 Kermessäure 548.  
 Kern-isomerie 496.  
 — -ladung 38. 102.  
 — — u. Ordnungszahl 39.  
 Kernmasse 38.  
 — -elektronen 38.  
 — -radikal 500.  
 — -seifen 447.  
 — -substitution 495.  
 — -synthese 499.  
 — -theorie 37.  
 Kerosin 377.  
 Kesselstein 256. 260.  
 Kesslers Fluat 234.  
 Ketazine 480.  
 Ketene 370. 407.  
 Ketobuttersäure 416.  
 Keto-äthyl 417.  
 Ketoderivate 333.  
 Ketoketene 370.  
 Keto-hexosen 451.  
 Ketole 372. 413.  
 Keton-alkohole 413.  
 — -amine 397.  
 Ketone 367. 392. 518.  
 Keton-halide 378.  
 — -säuren 416.  
 — -säureester 417.  
 — -Synth. 349. 419.  
 — -struktur 418.  
 — -spaltung 418.  
 Ketopentosen 450.  
 Ketopropionsäure 416.  
 Ketosen 414.  
 — Synth. 455.  
 Ketostruktur 418.  
 Keto-tetrosen 449.  
 Ketotriosen 445.  
 — -valeriansäure 416.  
 Ketoxime 398. 480.  
 Ketten des C 330.  
 — galvan. 129.  
 — galvan., revers. 112.  
 — — Strombild. 130.  
 — — Theorie 130.  
 — — umkehrbare 132.  
 — -irrevers. 132.  
 — -polarisierbare 132.  
 — — zum Nachweis chemischer Vorgänge 130.  
 — — zum Nachweis der Löslichkeit 130.  
 — zur Messung d. chem. Affinität 121.  
 Kettenisom. 358.  
 Ketylen 537.  
 Kienruß 228.  
 Kiese 169.  
 Kiefernöl 558.  
 Kiesel-erde 234.  
 — -fluorbarium 234.  
 — -fluorwasserstoffs. 234.  
 — -gur 234.  
 — -säurelösung 236.  
 — -säuren 235.  
 — — Erkennung 236.  
 — -saure Salze 236.  
 — -gele 235.  
 — -säureanhydrid 234.  
 — -sinter 235.  
 — -skelett 237.  
 — -tuff 235.  
 — -wismut 298.  
 — -zinkerz 267.  
 Kieserit 266.  
 Kilogramm-kalorie 117.



Kinetik, chem. 109.  
 — der Gase 63.  
 Kinogerbsäure 531.  
 Kirchhoffs Gesetz 97.  
 Kirsch-gummi 464.  
 — -wasser 390.  
 Kitte 496.  
 Kjehld. Stickstoffbest.  
 340.  
 Kleberstoffe 615.  
 Kleesalz 426.  
 — -säure 425.  
 Kleister 463.  
 Klischees 298.  
 Klinker 286.  
 Klinorhomb. Syst. 58.  
 Kloakenglas 171.  
 Knackungsproz. 377.  
 Knallerbsen 475.  
 — -gas 137. 163.  
 — — -gebläse 137. 163.  
 — -gold 329.  
 — -quecksilber 475.  
 — -säure 475.  
 — -silber 475.  
 Knoblauchöl 488. 559.  
 Knochen 259.  
 — -asche 259.  
 — -futtermehl 259.  
 — -kohle 228.  
 — -öl 446.  
 Knochenmehl 259.  
 — -öl 446.  
 — -teeröl 354.  
 Knops Harnstoffbest. 435.  
 Kopalt 319.  
 — Erkennung 320.  
 — -aluminat 286.  
 — -amminalsalze 319.  
 — -blau 286.  
 — -blüte 215. 319.  
 — -gelb 320.  
 — -glanz 215.  
 Kobalti-cyanw. 472.  
 — -alaun 281.  
 — -verbindungen 320.  
 Kobalt-kies 319.  
 — -legier. 319.  
 Kobaltverbind. 319.  
 Kobalt-oxyduloxyd 320.  
 — -sesquioxid 320.  
 — -ultramarin 286.  
 Kobaltsalze, kompl. 32.  
 Kobaltum 214.  
 Kochenille 548.  
 Kochen d. Biers 390.  
 Kochpunkt 53.  
 Kochsalz 249.  
 — -denat. 250.

Kognak 390.  
 — -öl 389.  
 Kohle 228.  
 — fossile 228.  
 Kohlemanit 225.  
 Kohlendioxyd 230.  
 — der Luft 199.  
 — Erkennung 231.  
 Kohlendisulfid 232.  
 — -hydrate 452.  
 — — Isom. 453.  
 — — Metallverb. 454.  
 — — -Synthese 455.  
 — — Zersetz. 454.  
 — -monosulfid 232.  
 — -oxychlorid 230.  
 Kohlenoxyd 228.  
 — Erkennung 230.  
 — -eisen 229.  
 — -hämoglobin 230.  
 — -kalium 229. 242.  
 — -nickel 229.  
 Kohlenoxysulfid 232.  
 Kohlensäure 231. 421.  
 — Ammoniakder. 433.  
 — -anilid 567.  
 — -anhydrid 230.  
 — Erkennung 231.  
 — Ester 421.  
 — Sulfoderiv. 423.  
 Kohlensteine 286.  
 Kohlenstoff 225.  
 — amorpher 227.  
 — Best. 307.  
 — Brücke 542.  
 — krist. 226.  
 — Verb. mit Halog. 227.  
 — — — Sauerst. 228.  
 — — — Schwefel 232.  
 — — — Stickstoff 227.  
 — — — Wasserst. 227.  
 Kohlenstoffatome 329.  
 — Anordnung 29.  
 — — sterische 334.  
 — asymmetr. 35. 93.  
 — u. Lichtdrehung 335.  
 — prim., sek., usw. 314.  
 — pseudoasymmetr. 337.  
 — Rotation 336.  
 — Tetraederform 335.  
 Kohlenstoffgruppe 225.  
 Kohlenstoffketten 330.  
 — — geschlossene 330.  
 — — gesätt. 358.  
 — — heterokaten. 331.  
 — — heterozykl. 331.  
 357.  
 — — homokaten. 331.  
 357.

Kohlenstoffketten, homo-  
 zykl. 331. 492.  
 — normale 358. 364.  
 — offene 330.  
 — ungesätt. 358.  
 — verzweigte 358.  
 Kohlenstoffringe 330.  
 — kondens. 331. 542.  
 — verkettete 358.  
 Kohlenstofftetrachlorid  
 382.  
 — -tetraeder 335.  
 Kohlenstoffverb. 329, s.  
 auch Verb. u. Kohlen-  
 stoffketten.  
 Kohlenstoffverb. Addition  
 s. diese.  
 — alikarbozykl. 494. 357.  
 — alizykl. 357. 494.  
 — aliphat. gesätt. 357.  
 374.  
 — — unges. 330. 482.  
 — allgem. 356. 360. 499.  
 576.  
 — Analyse 339.  
 — azozykl. 576.  
 — azykl. 357.  
 Kohlenstoffverb. Benenn.  
 360. 499. 576.  
 — Best. d. Mol. Formel  
 339.  
 — — — Konstit. Formel  
 339.  
 — — — Zusammensetz.  
 339.  
 — Bildung 347. 358. 499.  
 579.  
 — Einteilung 357. 374.  
 502. 582.  
 — Einw. v. Elekt. 354.  
 — — — Fermenten 354.  
 — — — Licht 354.  
 — — — anorg. Stoffen  
 350.  
 — — — Wärme 352.  
 — Elementaranalyse 340.  
 — gesätt. 320.  
 — mit gemischten Funk-  
 tionen 372.  
 — heterozykl. 573.  
 — hydrozykl. 548. 604.  
 — homologe 357.  
 — isozykl. 492. 357.  
 — Isomerie s. diese.  
 — katenische 357.  
 — kondens. 542. 594. 597.  
 — konjugierte 495.  
 — Konfiguration 334.  
 — Konstit. s. diese.

Kohle  
 ma  
 — M  
 — N  
 — n  
 — p  
 Kohle  
 trie  
 — S  
 — S  
 — S  
 — S  
 487  
 — S  
 — T  
 — tr  
 — un  
 482  
 — Ü  
 581  
 — V  
 — U  
 — Z  
 — Z  
 499  
 — z  
 Kohle  
 — s  
 Kohle  
 au  
 u.  
 —  
 492  
 —  
 —  
 —  
 48  
 —  
 58  
 —  
 60  
 —  
 —  
 —  
 —  
 49  
 —  
 49  
 —  
 au  
 —  
 —  
 48  
 —  
 —  
 Kohle  
 Kohl  
 — z  
 Koko  
 Koko  
 Kolb  
 A



- Kohlenstoffverb. Kolem-  
 mannit 225.  
 — Molekülformel 342.  
 — Nitroverb. 508.  
 — normale 358. 364.  
 — polymere 31. 332.  
 Kohlenstoffverb., Regis-  
 trierung 357.  
 — Spaltung s. Zerleg.  
 — Stereoisomerie 334.  
 — Struktur s. Konstit.  
 — Substit. s. diese.  
 — Sulfonsäurederiv. 383.  
 487. 508. 584.  
 — Synthese s. diese.  
 — Tautomerie 332.  
 — trockne Dest. 352.  
 — ungesätt. 330. 375.  
 482. 499. 532.  
 — Übergänge 499. 579.  
 581.  
 — Verkettung 330.  
 — Umlager. 349.  
 — Zusammensetz. 329.  
 — Zerlegung 347. 358.  
 499. 574.  
 — zykl. 357. 492.  
 Kohlensuboxyd 232.  
 — subsulfid 232.  
 Kohlenwasserstoffe 360, s.  
 auch Kohlenstoffverb.  
 u. Verb.  
 — — Addit. 384. 482.  
 492.  
 — — aliph. gesätt. 375.  
 — — unges. 482.  
 — — Halogenderiv. 378.  
 487. 506. 583.  
 — — heterozykl. 584.  
 588.  
 — — hydrozykl. 548.  
 604.  
 — — Isomerie s. diese.  
 — — isozykl. 503.  
 — — Metallderiv. 467.  
 492. 562. 611.  
 — — Metalloidderv. 468.  
 492. 562.  
 — — Radikale 360, s.  
 auch Radikale.  
 — — Säurederivate 382.  
 487. 506. 583.  
 — — Substit. s. diese.  
 Kohlrauschs Gesetz 125.  
 Kohlunugsstahl 316.  
 — -zone 315.  
 Kokosnußöl 446.  
 Koks 228.  
 Kolbes Synthese 528.
- Kolkothar 317.  
 Kolostr. Globulin 615.  
 Kollag = Aquadag.  
 Kolligativ 96.  
 Kolloidchemie 86.  
 Kolloidium 462.  
 Kolloide 55. 86.  
 — Ausflocken 87.  
 — Darst. 89.  
 — irreversible 87.  
 — reversible 87.  
 — Schutz- 88.  
 — elektr. Lad. 87.  
 — feste 87.  
 — Gallertbild. 87.  
 — kompakte 86.  
 — u. Siedepunkte usw.  
 86.  
 Kolonnenapparate 389.  
 Kölnerbraun 228.  
 Kolostrumglobulin 615.  
 Kolumbit 300.  
 Komansäure 586.  
 Komensäure 586.  
 Komplexe Kationen 32.  
 — Anionen 32.  
 Komplexe Verb. 31.  
 Komponenten 114.  
 Kompos. Folie 291.  
 Kondensation chem. 345.  
 — der Gase 64.  
 Konfiguration 334.  
 — Ermittlung 347.  
 Konglomerate 339.  
 Kongofarben 573.  
 Königswasser 205.  
 Königsgelb 219.  
 Konjugierte Verb. 495.  
 — Systeme 350.  
 Konkret 287.  
 Konstantan 321.  
 Konstanz d. Kantenwink.  
 56.  
 — d. Gewichtsverh. 8.  
 Konstit. 329. 358. 492.  
 573.  
 — Best. 41. 146. 343.  
 — u. physik. Eigensch.  
 89. 98.  
 — der Doppelsalze 32.  
 — anorg. Verb. 329. 343.  
 — normale 358.  
 — org. Verb. 329.  
 — u. Atomvolum 91.  
 — u. Schmelzpunkt 90.  
 — u. Siedepunkt 90.  
 Konstit.-formel 30.  
 — Bedeutung 41.  
 — Ermittl. 41. 146. 343.
- Konstit.-formel, analyt.  
 344.  
 — — synth. 345.  
 — — spezielle 345.  
 Konstitutionswasser 57.  
 Kontakt-substanzen 7.  
 102.  
 — -verfahren 175.  
 — -wirkung 7.  
 Kontrastin 297.  
 Konversionsalpeter 245.  
 Konverter 315.  
 Konz. galv. Ketten 132.  
 Koordinationstheorie 32.  
 — zahl 32.  
 — zentrum 32.  
 Kopal 560.  
 Kopierpap., fotogr. 134.  
 Koprafett 446.  
 Koprolithe 213.  
 Koprosterin 561.  
 Korallen 256.  
 Korallin 539.  
 Korkersatz 483.  
 Kordit 207.  
 Korksäure 424.  
 Kornbranntwein 390.  
 Körper 1.  
 Korund 283.  
 Kosin 516.  
 Kotarnin 608.  
 Kotfarbstoffe 592.  
 — -porphyrin 592.  
 — -geruch, Ursache 578.  
 Kotoin 537.  
 Kottonöl 446.  
 Kovolum 12.  
 Kraft, chem. 3.  
 — Gas 229.  
 Krapp 547.  
 — -lacke 547.  
 Krätze 293.  
 Kräuteressig 404.  
 Kreatin 436.  
 Kreatinin 436.  
 Krebspanzer, Rötung 547.  
 Kreide 256.  
 Kremserweiß 295.  
 Kreolin 504.  
 Kresapolin 513.  
 Kreosol 515.  
 Kreosot 515.  
 Kreosotal 515.  
 Kreosotcarbonat 515.  
 — -öl 504.  
 Kresolin 513.  
 Kresalin 512.  
 Kresapolin 512.  
 Kresole 512.



- Kresole-phosphorsre. 513.  
 — -wasser 513.  
 Kresolseifen 513.  
 — sulfonsäure 513.  
 Kresolin 513.  
 Kresotinsäuren 527.  
 Kresylit 207.  
 Kreuzgitter 95.  
 Kristall-achsen 58.  
 — -blau 539.  
 — -klassen 58.  
 — -zucker 458.  
 Kristalle 55.  
 — enantiom. 57.  
 — hemiedr. 58.  
 — flüss. 56.  
 — opt. einachsige 59.  
 — opt. zweiachs. 59.  
 — u. Lichtbrech. 59.  
 — u. Polaris. 59.  
 — Symmetrieebenen 58.  
 — weiche 56.  
 Kristall-formen 58.  
 — u. Eigensch. 90.  
 — u. Mol.-Gew. 90.  
 — -glas 261.  
 — -soda 248.  
 Kristallin 615.  
 Kristallinische Stoffe 56.  
 Kristallisation 75.  
 — frakt. 79.  
 Kristallkeime 75.  
 Kristallographie 58.  
 Kristalloide 55.  
 Kristalloluminescenz 135.  
 Kristallose 522.  
 Kristallstruktur u. Röntgenstrahlen 59.  
 — Erforsch. 59.  
 Kristall-systeme 58.  
 — Erkenn. 59.  
 — u. polar. Licht 59.  
 — s. d. betr. Beiworte.  
 — -violett 539.  
 — -wasser 57.  
 Krith 157.  
 Kritische Punkte 67. 71.  
 Krotonöl 446.  
 Krötengift 621.  
 Kruppin 321.  
 Kruppstahl 314.  
 Kryofin 567.  
 Kryogenfarben 599.  
 Kryohydrate 73.  
 Kryolith 282.  
 Kryoskop. Meth. 19.  
 Krypton 223.  
 Kryptopin 607.  
 Krysolgan 512.
- Kulturwissensch. 1.  
 Kumys 390.  
 Kunst-butler 446.  
 — -dünger 252.  
 — -harze 396. 603.  
 — -honig 459.  
 — — Erk. 592.  
 — -seide 462.  
 Küpen 547.  
 Küpenfärberei 541.  
 Kupellation 274.  
 Kupfer 270.  
 — s. Cupro- u. Cupri-  
 Kupfer, ars.-essigs. 405.  
 Kupferalaun 273.  
 — -amalgam 278.  
 — -ammoniakverb. 273.  
 — -bleiglanz 293.  
 — -dioxyd 270.  
 — -glanz 270.  
 — -hammerschlag 271.  
 — -hüttenprozeß 270.  
 — -hydride 269.  
 — -indig 272.  
 — -kaliumsulfat 266.  
 — -kies 270.  
 — -lasur 270.  
 — -legierungen 271.  
 — -lösung, alkal. 272.  
 — -münzen 272.  
 — -nickel 215. 320.  
 — -phosphide 270.  
 — -rohstein 270.  
 — -rost 271.  
 — -silicate 270.  
 — -suboxyd 269.  
 — -verbind. 272.  
 — Erk. 273.  
 — -vitriol 272.  
 — -wasser 317.  
 Kuppeln 569.  
 Kuprit 270.  
 Kurven, graph. 75. 103. 264.  
 Kussin 516.  
 Kyanidin 587.  
 Kyaphenin 587.  
 Kynurensäure 596.  
 Kynurin 596.  
 Kyrine 618.
- I-Verb. 356.  
 L-Serienlinien 104.  
 Labarraquesche Lös. 250.  
 Labferment 622.  
 Labil 54.  
 Labradorit 285.  
 Lac Sulfuris 170.  
 Lachgas 200.
- Laccase 622.  
 Laccinsäure 548.  
 Lacke 448. 559.  
 Lackfarben 540.  
 Lackmoid 514.  
 Lackmus 515.  
 Lackmuspapier 515.  
 Lactacidogene 454.  
 Lactalbumin 614.  
 Lactame 333.  
 Lactase 621.  
 Lactate 422.  
 Lactide 423.  
 Lactime 333.  
 Lactobiose 459.  
 Lactone 423.  
 Lactophenin 568.  
 Lactose 459.  
 Lactucerin 561.  
 Lactylo 419.  
 Lactoyl 419.  
 Lactyl 419.  
 Lactylphenetidin 568.  
 Lamingsche Masse 353.  
 Lampenruß 228.  
 Lanolin 561.  
 Lanthan 288.  
 Lapis causticus 244.  
 — -divinus 273.  
 — -infernalis 276.  
 — Lazuli 286.  
 Laplacesches Gesetz 118.  
 Largin 623.  
 Larosan 623.  
 Lassaigle Reakt. 340.  
 Lasurstein 286.  
 Latschenöl 558.  
 Laudanin 607.  
 Laudanosin 607.  
 Lauesche Methode 58.  
 Laurin 406.  
 Laurineencampher 557.  
 Laurinsäure 406.  
 Laurit 321.  
 Lauthsches Violett 599.  
 Lava 285.  
 Lavendelöl 559.  
 Lavoisiers Gesetz 118.  
 Lävulinsäure 416.  
 Lävulose 457.  
 Laxan 539.  
 Laxatol 539.  
 Laxen 539.  
 Le Bels Theorie 334.  
 Lechateliers Gesetz 143.  
 — Pyrometer 325.  
 Lebensdauer d. Radio-  
 stoffe 141.  
 Leberstärke 463.

Leber  
 Lebl  
 Leca  
 Lecin  
 Lech  
 Lecig  
 Lecis  
 Lecit  
 Lecit  
 Lecit  
 Lecit  
 Lecit  
 Lecit  
 Lecit  
 Leck  
 Lecla  
 Leder  
 Ledu  
 Legie  
 — er  
 — m  
 — E  
 — u  
 Legu  
 Legu  
 Lehu  
 Leich  
 — g  
 — w  
 Leich  
 — ö  
 — k  
 Leim  
 — se  
 — st  
 — z  
 Leim  
 — s  
 Leio  
 Leipz  
 — g  
 Leitf  
 — U  
 — u  
 Leku  
 Lenic  
 Lenig  
 Lenti  
 Leon  
 Lepid  
 Lepid  
 Lepto  
 Lepto  
 Lepty



- Lebertran 446.  
 Leblancs Sodadarstell. 247.  
 Lecanorsäure 531.  
 Lecin 623.  
 Lechen 239.  
 Leciglobin 444.  
 Lecisanol 444.  
 Lecithalbum 444.  
 Lecithan 444.  
 Lecithibromin 444.  
 Lecithide 616.  
 Lecithin 444.  
 Lecithol 444.  
 Lecithoproteide 616.  
 Lecksalz 250.  
 Leclanchekette 131.  
 Leder 532.  
 Ledumalkohol 558.  
 Legierungen 78. 240.  
 — eutektische 73.  
 — magnet. 241.  
 — Erk. 78.  
 — unlösl. 241.  
 Legumelin 615.  
 Legumin 615.  
 Lehm 239. 286.  
 Leichen-alkaloide 620.  
 — gifte 620.  
 — wachs 406.  
 Leicht-metalle 239.  
 — -öl 504.  
 Leicht-spat 258.  
 Leim 617.  
 — -farben 540.  
 — flüss. 617.  
 — -kapseln 623.  
 Leimpepton 617.  
 — -seifen 443.  
 — -stoffe 617.  
 — -süß 409.  
 — -zucker 409.  
 Leinöl 446.  
 — -säure 492.  
 Leiokome 464.  
 Leipziger-gelb 303.  
 — -grün 405.  
 Leitfähigkeit, elekt. 125.  
 — Ursache 124.  
 — u. Dissoziat. 125.  
 Lekutyl 444.  
 Lenicet 405.  
 Lenigallol 515.  
 Lentin 566.  
 Leonit 265.  
 Lepidin 596.  
 Lepidolith 253.  
 Leptonen 11.  
 Leptonik 11.  
 Leptynol 325.  
 Letternmetall 294.  
 Leuchtgas 353.  
 — Reinigung 353.  
 — -kraft d. Flamme 136.  
 — -stein, Bologneser 136.  
 Leucin 410.  
 — -säure 410.  
 Leucit 242. 285.  
 Leuchtmasse 89. 136.  
 Leuchtschirme 140.  
 Leuchtöle 377.  
 Leuchten d. Flammen 136.  
 Leukanilin 538.  
 Leukogen 624.  
 Leukomaine 620.  
 Leukosine 615.  
 Leukoverb. 558. 540.  
 Levuriose 623.  
 Lexikon d. C-Verb. 357.  
 Leydenerblau 286.  
 Lichenin 464.  
 Lichesterinsäure 531.  
 Licht u. org. Stoffe 354.  
 — als Katalysator 133.  
 Licht-absorption 96. 133.  
 — -äther 12. 38.  
 — -blau 539.  
 — -brechung 92.  
 — — u. Konstit. 92.  
 — -beugung 59. 95.  
 — -drehung 93.  
 — — u. Konstit. 93.  
 — -magnet. 94.  
 — -druck 135. 304.  
 — -einwirk. 111.  
 — -empfindlichkeit 134.  
 — -farbe 134.  
 — -energie 133.  
 — -grün 539.  
 — -katalyse 133.  
 — -telefonie 134.  
 — -zerstreuung 95.  
 Liebermanns Reakt. 510.  
 517. 561.  
 Liebigs Harnstoffbest.  
 435.  
 Lien 624.  
 Liganden 32.  
 Lignin 462.  
 Lignose 461.  
 Lignosulfit 462.  
 Ligroin 377.  
 Liköre 390.  
 Limonen 555.  
 Linalool 491.  
 Lindes Apparat 65.  
 — Eismaschine 196.  
 Linienspektr. 96.  
 Linimente 447.  
 Links-milchsäure 422.  
 — -weinsäure 431.  
 Linolensäure 492.  
 Linoleum 448.  
 Linolsäure 492.  
 Linoxinsäure 492.  
 Lipanin 446.  
 Lipoide 444.  
 Lipase 621.  
 Lipochrome 558.  
 Lipojodin 490.  
 Lipowitzsches Metall 241.  
 Liquor Alum. acet. 405.  
 — — tart. 432.  
 — acidus Halleri 392.  
 — Ammonii acetici 405.  
 — — anisatus 196.  
 — — caustici 195.  
 — — hydrosulfurati 253.  
 — arsenic. Fowleri 246.  
 — Burowij 405.  
 — Cresoli sapon. 513.  
 — Ferri albuminati 623.  
 — — jodati 317.  
 — — oxychlorati 318.  
 — — sesquichlorati 318.  
 — — subacet. 405.  
 — Fowleri 246.  
 — hollandicus 382.  
 — Kalii acetici 405.  
 — — arsenicosi 245.  
 — — carbonici 246.  
 — — caustici 244.  
 — — hypochlorosi 250.  
 — — silicici 246.  
 — Natrii chlorati physiol.  
 250.  
 — Natrii hypochlor. 250.  
 — — caustici 249.  
 — — silicici 249.  
 — Plumbi subacetici 404.  
 — seriparius 622.  
 — Stibii chlorati 220.  
 Literatmosph. 116.  
 Littergew. 26.  
 Lithargyrum 294.  
 Lithium 252.  
 — chinasaures 529.  
 — harnsaures 441.  
 Lithocholsäure 561.  
 Lithofrakteur 207.  
 Lithopone 268.  
 Lobelin 610.  
 Löfflersche Lös. 599.  
 Lohe 532.  
 Lohgerberei 532.  
 Lophins 593.  
 Lorbeeröl 445.  
 Lorentzsche Formel 92.



- Loretin 596.  
 Löschen d. Kalks 257.  
 — d. Feuers 174.  
 Löschen d. Stahls 314.  
 Loschmidtsche Zahl 35.  
 Löslichkeit 68.  
 Löslichkeitskurve 75.  
 —-produkt 82.  
 Loslösungsarbeit 40. 82.  
 Löß 286.  
 Losophan 512.  
 Lösungen 67.  
 — äquimolek. 19.  
 — Dampfdruck 72.  
 — ausgezeichnete 72.  
 — eutekt. 73.  
 — feste 73.  
 — flüss. 74.  
 — gasförmige 78.  
 — gesättigte 75.  
 — kolloide 85.  
 — Darst. 89.  
 — feste 89.  
 — gasförm. 89.  
 — konz. 75.  
 — hylotropie 72.  
 — Gefrierpunkt 72.  
 — molek. 67.  
 — im engern Sinne 74.  
 — im weitern Sinne 67.  
 — Siedepunkt 72.  
 — Trennung 72. 78.  
 — übersättigte 53. 75.  
 — ungesätt. 75.  
 — verdünnte 75. 68.  
 — wahre 67.  
 Lösungsdruck 74. 130.  
 — Kälte 77.  
 — Konstante 75.  
 — Kurven 75.  
 — -mittel 68.  
 — Punkt 71.  
 — — krit. 77.  
 — Spannung 74.  
 — Stärke 75.  
 — Tension 74. 130.  
 — Temp. 77.  
 — -wärme 77.  
 Löten 251. 254.  
 Lötigkeit d. Silbers 275.  
 Lötmetall 294.  
 Lötrohr 137.  
 Lötanz 268.  
 Lötzwasser 268.  
 Löws Formose 455.  
 Lucin 615.  
 Luft, atmosphär. 198.  
 — analyse 199.  
 — gas 375.  
 Luft, Mol.-Gew. 198.  
 — Wassergehalt 199.  
 — schwüle 199.  
 — trockne 199.  
 Luftmörtel 256.  
 Luftsalpeter 204.  
 Lugolsche Lösung 188.  
 Lumineszenz 135.  
 Luminiphore 136.  
 Luminal 438.  
 Lupanin 606.  
 Lupeol 561.  
 Lupetidine 585.  
 Lupinidin 606.  
 Lupinin 606.  
 Lupinotoxin 619.  
 Luppe 316.  
 Lupulinsäure 433.  
 Lustgas 200.  
 Luteine 558.  
 Luteol 598.  
 Luteolin 597.  
 Luteosäure 530.  
 Lutetium 288.  
 Lutidin 585.  
 Lutter 388.  
 Lycetol 587.  
 Lyein 410.  
 Lycopin 558.  
 Lyddit 207.  
 Lykresol 513.  
 Lyoner Blau 539.  
 Lysalbinsäure 618.  
 Lysargin 275.  
 Lysargol 275.  
 Lysidin 593.  
 Lysin 410.  
 Lysitol 513.  
 Lysochlor 507.  
 Lysoform 396.  
 Lysol 513.  
 Lytophan 596.  
 Lyxonsäure 450.  
 Lyxose 450.  
 $\mu$  - mü-Isomerie 588.  
 $\mu$  u.  $\mu\mu$  85.  
 m-Isomerie 497.  
 m-Serienlinien 104.  
 Maclurin 537.  
 Magdalarot 598.  
 Magentarot 539.  
 Magisterium Bismuti 299.  
 Magnalium 266.  
 Magnesia 266.  
 — alba 267.  
 — -mixture 213. 266.  
 — -stifte 266.  
 — usta 266.  
 Magnesia-zement 266.  
 Magnesit 265.  
 — -steine 266.  
 Magnesium 265.  
 — -alkyle 468.  
 — -aluminat 284.  
 — -amalgam 278.  
 — -ammon. phosph. 267.  
 — -aryle 562.  
 — -aurat 328.  
 — -carbonat 267.  
 — -chlorid 266.  
 — -citrat 432.  
 — -doppelsalze 267.  
 — -glimmer 265.  
 — -gruppe 265.  
 — -halogenalkyle 468.  
 — -hydroxyd 266.  
 — -legierungen 266.  
 — -nitrid 195.  
 — -oxyd 266.  
 — -peroxyd 266.  
 — -silicate 265.  
 — -sulfat 266.  
 — -verb. 266.  
 — Erkennung 267.  
 Magnet-eisenstein 311.  
 — -kies 311.  
 Magnetit 311.  
 Magnetismus u. Licht 94.  
 — von Legierungen 241.  
 Magnetit-elektroden 318.  
 Magnetochemie 115.  
 Magnocid 185.  
 Magnol 185.  
 Maische 387. 390.  
 Majolika 286.  
 Malachit 270.  
 — -grün 539.  
 Malakin 567.  
 Malarin 567.  
 Malate 429.  
 Maleinsäure 491.  
 Malkastenfarben 540.  
 Mallotoxin 516.  
 Mallebrein 280.  
 Maleinimid 590.  
 Malonester 427.  
 Malononitril 474.  
 Malonoyl 424.  
 Malonsäure 228.  
 — -diäthylester 427.  
 — -nitril 474.  
 — -struktur 425.  
 — -synthesen 427.  
 Malonyl 424.  
 — -ureid 437.  
 Maltase 621.  
 Maltobiose 460.



- Malto-dextrin 464.  
 Maltonweine 390.  
 Maltose 460.  
 Malvin 598.  
 Maltoside 465.  
 Malzen des Bieres 390.  
 Malzextrakt 460.  
 Malzzucker 460.  
 Manchesterbraun 572.  
 Mandelöl 446.  
 Mandelsäure 523.  
 — -nitrilglucose 524.  
 Mangan 348.  
 — -alaun 308.  
 — -bister 309.  
 Manganate 310.  
 Mangan-blende 308.  
 — -bister 304.  
 — -borat 309.  
 — -braun 309.  
 — -bronzen 309.  
 — -dioxyd 310.  
 — -grün 300.  
 — -heptoxyd 310.  
 Manganicyanw. 473.  
 Manganige Säure 310.  
 Manganhydroxyd 309.  
 Manganin 321.  
 Manganit 308.  
 Manganiverb. 309.  
 Mangankupfer 309.  
 Mangano-cyanw. 473.  
 — -manganit 309.  
 — -verbindungen 309.  
 Mangan-oxyduloxyd 309.  
 — -säure 310.  
 — -spat 308.  
 — -tetrachlorid 310.  
 — -weiß 309.  
 — verb. Erk. 311.  
 Manna 451.  
 Mannane s. Galaktane.  
 Mannit 451.  
 Mannosäure 451.  
 Mannoheptit 452.  
 Mannose 458.  
 Mannozuckersäure 452.  
 Marcitin 520.  
 Maremmen 223.  
 Maretin 568.  
 Margarine 446.  
 — Nachweis 447.  
 Margol 508.  
 Marienglas 258.  
 Marinesignale 259.  
 Mariottesches Gesetz 15.  
 Markasit 311.  
 Marmor 256.  
 Marsgelb 318.  
 Marshsche Arsenpr. 215.  
 Martensit 313.  
 Martinstahl 316.  
 Martiusgelb 545.  
 Maskagnin 254.  
 Maßanalyse 49.  
 Masse, akt. 111.  
 — scheinbare 67.  
 Massenwirkungsges. 107.  
 Massicot 294.  
 Mastix 560.  
 Masut 377.  
 Materie 1.  
 — Erhaltung d. Quant. 8.  
 — Einheit der 38.  
 Matricariacampher 557.  
 Mattglas 261.  
 Mauer-fraß 258.  
 — -salpeter 203.  
 Maulbeersteine 425.  
 Mauveïn 598.  
 Maximalvalenz 27.  
 Meccanit 296.  
 Mechanochemie 116.  
 Medinal 438.  
 Medulladen 624.  
 Meer-salz 249.  
 — -rettichöl 559.  
 — -schaum 237. 265.  
 — -wasser 166.  
 Meganit 207.  
 Mekkabalsam 560.  
 Mekocyanin 598.  
 Mekonsäure 586.  
 Mekonin 530.  
 — -säure 530.  
 Melanine 601.  
 Melampyrit 451.  
 Melanine 601.  
 Melanoidine 355.  
 Melasse 458.  
 — -schlempe 354.  
 — — trockne Dest. 354.  
 Meldolablauf 599.  
 Melen 484.  
 Melezitose 460.  
 Melibiose 460.  
 Melilotsäure 529.  
 Melinit 207.  
 Melis 458.  
 Melissinsäure 407.  
 Melissylalkohol 389.  
 Melitose 460.  
 Melitriose 460.  
 Mellith 525.  
 Mellithen 506.  
 Mellithsäure 506. 525.  
 Mellophansäure 525.  
 Melubrin 594.  
 Membran, halbdurchl. 69.  
 — durchlässig 69.  
 Menaccanit 296.  
 Mendelejeffs Gesetz 99.  
 Mendiusche Reakt. 497.  
 Mennige 295.  
 Menolysin 611.  
 Menthadienstrukt. 554.  
 Menthanstruktur 554.  
 Menthenstrukt. 554.  
 Menthol 555.  
 Menthospirin 555.  
 — thymat 555.  
 Menthon 555.  
 Menyanthin 466.  
 Menyanthol 466.  
 Mercacetin 529.  
 Mercaptale 395. 400.  
 — -ane 366. 400.  
 — -azine 576.  
 — -azole 576.  
 — -ide 366. 400.  
 — -ole 397. 400.  
 Mercersieren 461.  
 Mercochinol 496.  
 Mercuri-amm. verb. 280.  
 — -acetamid 409.  
 — -cyanid 471.  
 — -fulminat 475.  
 — -jodid 280.  
 — -nitrat 280.  
 — -phenylat 510.  
 — -salicylat 528.  
 — -sulfat 280.  
 — -thiocyanat 476.  
 — -verb. 279.  
 — — -kompl. 280.  
 — Erk. 280.  
 Mercurius 276.  
 — solub. Hahnem. 279.  
 — vivus 277.  
 Mercurkoloïdsalbe 277.  
 Mercurio-sulfid 281.  
 — -tannat 531.  
 — -verbind. 278.  
 — Erk. 280.  
 Mergal 286. 561.  
 Mergel 286.  
 Merjodin 512.  
 Merlusan 523.  
 Mesaconsäure 491.  
 Mesidine 564.  
 Mesitylalk. 518.  
 Mesitylen 398. 505.  
 — -säure 505.  
 Mesityloxyd 489.  
 Mesobilirubin 592.  
 Mesobilirubinogen 592.  
 Mesohämin 591.



- Mesorcin 513.  
 Mesoform 336.  
 Mesotan 528.  
 Mesoisom. 544.  
 Mesoporphyrin 591.  
 Mesorcin 513.  
 Mesothor 263.  
 Mesoweinsäure 430.  
 Mesoxalsäure 445.  
 Mesoxalylureid 437.  
 Messing 271.  
 Meßkunst, chem. 3.  
 Meta-, s. die betr. Hauptwörter u. 497.  
 -- -bole 223.  
 -- -isomerie 496.  
 -- -kalin 513.  
 Metalbumin 617.  
 Metaldehyd 397.  
 Metallalkoholate 386.  
 -- -alkyle 467.  
 -- -alkylene 492.  
 -- -amine 33.  
 -- -aryle 562.  
 -- -ammon.verb. 33.  
 -- -amide 195.  
 -- -cyanide 471.  
 -- -cyanide 471.  
 -- -ionen 123.  
 -- -- komplexe 472.  
 Metalle 237.  
 -- Best. des Mol.-Gew. 19.  
 -- Dämpfe 64. 239.  
 -- Darstellung 238.  
 -- edle 130.  
 -- Eigenschaften 239.  
 -- Einteilung 237.  
 -- elektroneg. 131.  
 -- elektropos. 131.  
 -- Fällung 171.  
 -- Legierungen 240.  
 -- Lösungsdruck 130.  
 -- Passivität 131.  
 -- Spannungsreihe 131.  
 -- Verb. mit org. Radik. 467. 492. 562.  
 -- -- -- Cyan. 477.  
 -- -- -- Metalloid. 240.  
 -- -- -- Wasserst. 240.  
 -- -- -- unter sich 240.  
 -- Vorkommen 237.  
 -- edle 130. 239.  
 -- kolloide 239.  
 -- leichte 239.  
 -- schwere 239.  
 -- Überspannung 131.  
 -- unedle 130. 239.  
 -- Verdrängung 131.  
 -- wasserlösliche 239.  
 Metallfirnisse 283.  
 Metallin 319.  
 Metallographie 78. 241.  
 Metallnitride 193.  
 Metalloide 155, s. Nichtmetalle.  
 -- Verb. 155.  
 Metalloideriv. org. 468. 492. 562.  
 Metallorg. Verb. 492. 562.  
 Metallspiegel 325.  
 Metallurgie 238.  
 Metallverb. 237.  
 Metamerie 30.  
 Metamorphosen 347.  
 Metanilgelb 572.  
 Metarsensäure 217.  
 Metastabil 54.  
 -- -phosphorsäure 234.  
 Meteor-eisen 308. 311.  
 -- -wasser 166.  
 -- -steine 308.  
 Methämoglobin 616.  
 Methan 377.  
 Methanal 395.  
 Methanderivate 357.  
 Methanol 386.  
 Methanoxymethan 391.  
 Methansäure 402.  
 Methanthiol 399.  
 Metharsan 393.  
 Methylenyl 361.  
 -- -aminophenol 603.  
 -- -aminothiophenol 603.  
 -- -chlorid 380.  
 -- -gelb 573.  
 -- -jodid 381.  
 Methingruppe 361.  
 Methode ebulliosk. 19.  
 -- kryoskop. 19.  
 -- fluoroskop. 139.  
 -- elektroskop. 139.  
 -- analyt. 344.  
 -- synth. 345.  
 Methoxyl 362.  
 -- -aniline 567.  
 -- -benzoesäure 528.  
 -- -cinchonin 607.  
 Methoxybenzylalk. 526.  
 Methoxymethylsalic. 528.  
 Methyl 361.  
 Methylacetanilid 567.  
 -- -acrylsäure 489.  
 Methylal 414.  
 Methylaldehyd 395.  
 -- -alkohol 386.  
 -- -amin 477.  
 -- -amino-essigsäure 409.  
 -- -- -oxybenzoate 529.  
 Methyl-anilin 566.  
 -- -arbutin 465.  
 -- -arsinverb. 384.  
 -- -arsonverb. 384.  
 -- -äther 391.  
 -- -äthylamin 477.  
 -- -äthyläther 365.  
 -- -- -pyrrol 540.  
 -- -aurin 539.  
 -- -benzoesre. 521.  
 -- -benzylalk. 518.  
 -- -bernsteinsäure 425.  
 -- -carbinol 389.  
 -- -cevin 611.  
 -- -benzoesäuren 520.  
 -- -benzol 505.  
 -- -bernsteinsäure 425.  
 -- -butandien 486.  
 -- -butylbenzole 506.  
 -- -carbithiosäure 408.  
 -- -carbylamin 477.  
 -- -chavikol 533.  
 -- -chinoline 596.  
 -- -chloroform 382.  
 -- -diäthylmethan 376.  
 -- -chlorid 381.  
 -- -cyanid 473.  
 -- -dihydroglyoxalin 593.  
 -- -dioxybenzoesäure 527.  
 -- -chloroform 382.  
 -- -dioxyanthrach. 547.  
 -- -natriumars. 393.  
 Methylen 484.  
 -- -bernsteinsäure 493.  
 -- -blau 599.  
 -- -chlorid 382.  
 -- -citronensäure 432.  
 -- -cyanid 473.  
 -- -dimethyläth. 414.  
 -- -ditannin 531.  
 -- -grün 599.  
 -- -jodid 381.  
 -- -methyläther 414.  
 -- -nitran 455.  
 -- -protocatechuald. 526.  
 -- -struktur 364.  
 -- -methyl 361.  
 -- -formicat 392.  
 -- -glykocyamidin 436.  
 -- -glyoxal 416.  
 -- -granatonin 605.  
 Methyl-fumarsäure 491.  
 -- -grün 539.  
 -- -guanidin 436.  
 -- -guanidinessigsre. 46.  
 -- -harnstoff 436.  
 -- -homobrenzcatech. 585.  
 -- -hydrosulfid 399.  
 -- -hydroxyd 386.



- Methyl-indol 600.  
 — -inosit 516.  
 — -isocyanid 474.  
 — -isopropyl-benzol 518.  
 — — phenol 513.  
 — — — phenanthren 546.  
 Methylum amino-oxy-  
 benzoicum 529.  
 — -Kautschuk 486.  
 Methyl-ketopyrogall. 515.  
 — -maleinsäure 491.  
 — -malonsäure 427.  
 — -mercaptan 399.  
 — -nitrit 383.  
 — -nonylketon 559.  
 — -orange 572.  
 — -oxybenzoesäure 527.  
 — -oxyd 391.  
 — -oxybenzylalkohol 525.  
 — -pelletierin 605.  
 — -pentit 450.  
 — -pentonsäure 451.  
 — -pentose 450.  
 — -phenole 512.  
 — -phenylketon 519.  
 — -phosphinsäuren 389.  
 — -phosphonsäuren 384.  
 — -phthalsäuren 523.  
 — -propylbenzole 518.  
 — -propylphenole 510.  
 — -propylurethan 433.  
 — -protocatechuald. 526.  
 — -pyridine 585.  
 — -pyrrol 589.  
 — -resorcin 514.  
 — -rot 572.  
 — -salicylat 528.  
 — -salicylsre. 527.  
 — -sulfat 393.  
 — -sulfonal 384.  
 — -sulfonsre. 383.  
 — -theobromin 440.  
 — -thiophen 593.  
 — -thiol 399.  
 Methyl-trioxyanthra-  
 chinon 547.  
 — -violett 539.  
 — -wasserstoff 377.  
 — -xanthine 440.  
 — -xanthogensäure 423.  
 Metol 564.  
 Meyers Dampfd.best. 17.  
 Meyers (Lothar)Gesetz 99.  
 Miazine 586.  
 Michlers Keton 537.  
 Microcidin 545.  
 Midzankit 207.  
 Miesmuschelgift 620.  
 Migränestifte 555.  
 Migränin 594.  
 Migrol 529.  
 Mikanit 285.  
 Mikrobin 521.  
 Milch 448.  
 — -albumin 614.  
 — -casein 615.  
 — -glas 261.  
 — -globulin 615.  
 — -quarz 234.  
 — -säuren 421.  
 — -säurereihe 419.  
 — -somatose 623.  
 — -zucker 459.  
 Millerit 320.  
 Millons Base 280.  
 — Reagenz 280.  
 Mineral 341. 377.  
 Mineralchemie 3.  
 — -fett 378.  
 — -blau 306.  
 — -dünger 252.  
 — -öle 377.  
 — -phosphor 256.  
 — -gerberei 532.  
 — -farben 540.  
 — -stoffe 3.  
 — -gelb 306.  
 Mineralien 238.  
 — -säuren 158.  
 Mineralwässer 166.  
 Minesit 245.  
 Minette 311.  
 Minium 295.  
 Mirbanöl 508.  
 Misch-gas 229.  
 — -kristalle 58.  
 — -säure 205.  
 — -element 36. 143.  
 — -stahl 316.  
 Mischungen 17.  
 Misspikkel 214.  
 Mitigal 169.  
 Mitreissen 79. 263.  
 Mitscherlichs Phosphor-  
 nachw. 210.  
 — Gesetz 23.  
 Mittelöl 504.  
 Mittelsalz 250.  
 Mixtura Magnesia 266.  
 — sulfurica acida 392.  
 Modellgips 258.  
 Modenol 528.  
 Modifikationen 30.  
 — opt. 93.  
 — -razemische 336.  
 Mohnöl 446.  
 Mohrsches Salz 317.  
 Mol 13.  
 Moleküle 11.  
 Molekeln 11.  
 — Anzahl d. Atome 23.  
 35.  
 — asymm. 337.  
 — Aufbau 29. 41.  
 — — Best. 41.  
 — der Elemente 12.  
 — einatomige 24.  
 — mehratomige 24.  
 — Größe, absol. 35.  
 — Existenz 14.  
 — Sichtbarmachung 34.  
 — symm. 337.  
 — Zahl absol. 14. 35.  
 Molekel-aggregate 52.  
 — -bewegung 53.  
 Molekelformel 14. 342.  
 — Bedeut. 26.  
 — Best. 14. 146. 342.  
 — empirische 26. 42.  
 — Ermittler. 14.  
 — rationelle 30. 42.  
 Molekelgew. 14. 342.  
 — Bestimmung 16. 342.  
 — — chem. 19. 342.  
 — — u. Eigensch. 89.  
 — — ebull. Methode 19.  
 — — kryosk. Meth. 19.  
 — — nach Avogadro 15.  
 — — n. V. Meyer 17.  
 — — nach Hofmann 17.  
 — — n. Raoult 19.  
 — van't Hoff 19.  
 — — lösl. Stoffe 18.  
 — — der Gase 16.  
 — — physik. 15.  
 — — org. Basen 20. 342.  
 — — indiff. Verb. 20. 343.  
 — — org. Säuren 20. 342.  
 — — zersetzl. Verb. 19.  
 — Einheit 16.  
 Molekel-refraktion 92.  
 — -rotation 94.  
 — -strukt., Erforsch. 343.  
 — -theorie, atomist. 12.  
 — -verb. 31.  
 — -vol. 17. 64. 91.  
 — -wärme 22.  
 — u. Atomgew. 22.  
 Molekelzahl, gehobene 91.  
 Molken 615.  
 Mollin 474.  
 Molvolum 91.  
 Molybdänit 304.  
 Molybdän 304.  
 Molybdate 305.  
 — -eisen 305.  
 — -glanz 304.



- Molybdate-verb. 305.  
 Monamine 563.  
 Monazit 213. 288.  
 Monazine 585.  
 Monelmetall 321.  
 Monazole 589.  
 Mono- s. die betr. Hauptwörter.  
 Monohexosen 453.  
 Monoklines Syst. 58.  
 Monomolekular 106.  
 Monosaccharide 453.  
 Monosen 453.  
 Monosulfokohlensre. 232.  
 Monosym. Syst. 58.  
 Monotal 514.  
 Monoterpene 551.  
 Monotropie 57.  
 Monox 234.  
 Montanin 234.  
 Montanwachs 378.  
 Moosstärke 464.  
 Morbucid 396.  
 Mordants 542.  
 Morin 597.  
 Moringagerbs. 531.  
 Mörner-Sjöquistsche Harnstoffbest. 435.  
 Moronal 396.  
 Morphin 608.  
 Morphinum 608.  
 Morphosan 608.  
 Morphotropie 57.  
 Mörtel 256.  
 Moschusparfüm 509.  
 Moselys Gesetz 40.  
 Mucil. gummi arab. 464.  
 ms = Mesoisom. 544.  
 Mucine 616.  
 Mucinogene 617.  
 Mucinoide 617.  
 Mucoide 617.  
 Mucoitinschwefelsre. 616.  
 Muffelfarben 286.  
 Mull 461.  
 Multannin 351.  
 Multirotation 94.  
 Muntzmetall 271.  
 Murexid 438.  
 — reakt. 438.  
 Muscarin 479. 620.  
 — blau 599.  
 Muschelschalen 256.  
 Muscovit 242. 285.  
 Musivgold 292.  
 Muskatnußöl 446.  
 Muskel-albumin 614.  
 — globulin 615.  
 Muskon 509.  
 Mutarotation 94.  
 Mutterlauge 79.  
 — elemente 140.  
 Mycose 460.  
 Mydalein 620.  
 Mydatoxin 620.  
 Mydin 620.  
 Mydrol 593.  
 Myeline 444.  
 Mykantin 513.  
 Myogen 614.  
 Myogenfibrin 619.  
 Myosin 615.  
 — -fibrin 619.  
 Myosinogen 614.  
 Myrcen 487.  
 Myristicin 534.  
 — säure 406.  
 Myristicol 557.  
 Myristin 406.  
 — säure 400.  
 Myricylalkohol 389.  
 Myricylpalmitat 389.  
 Myronsäure 467.  
 Myrosin 621.  
 Myrillin 598.  
 Myrrha 560.  
 Mytilotoxin 620.  
 n-Isomerie 588.  
 n = normale C-Kette 358.  
 Nachlauf 389.  
 Nachwirk. photoch. 133.  
 Naftalan 378.  
 Nährstoffe akzessor. 622.  
 Namen s. Benennung.  
 Nantokit 270.  
 Naphtha 549.  
 Naphthacen 542.  
 — chinolin 595.  
 Naphthalin 544.  
 — azofarben 545.  
 — blau 572.  
 — carbonsäuren 544.  
 — farben 545. 599.  
 — gelb 545.  
 — rot 598.  
 — sulfonsäure 545.  
 — verb. 545.  
 Naphthazarinschwarz 545.  
 Naphthene 549.  
 Naphthensäuren 549.  
 Naphthinduline 599.  
 Naphtho- 595.  
 — benzoat 545.  
 — chinolin 595.  
 — chinon 543.  
 — hydrochinon 542.  
 Naphthoesäuren 544.  
 Naphthole 545.  
 Naphthol-blau 545. 599.  
 — grün 572.  
 — methylläther 545.  
 — orange 572.  
 — oxytoluylsäure 545.  
 — phenazin 599.  
 — schwarz 572.  
 — sulfonsäuren 545.  
 Naphthon 543.  
 Naphthonitril 563.  
 — triazol 595.  
 Naphtsultame 545.  
 Naphtsultone 545.  
 Naphtylalkoh. 542.  
 Naphtylenglykol 542.  
 — carbinol 543.  
 — aldehyd 543.  
 Naphtylmetalle 462.  
 Naphthydrin 575.  
 Naphtyl-amin 545.  
 — benzoat 545.  
 Narkoseäther 391.  
 — chloroform 381.  
 Narkotin 607.  
 Narcophin 608.  
 Narcein 538. 608.  
 Nataloin 547.  
 Natrium 247.  
 — alkyle 467.  
 — amid 197.  
 — arsanilic. 508.  
 — acetessigester 419.  
 Natr. Amm. phosph. 254.  
 — acetat 405.  
 — alkoholat 386.  
 — aluminat 284.  
 — amalgam 278.  
 — aurichlorid 329.  
 — benzoat 522.  
 — biboricum 251.  
 — bicarbonicum 248.  
 — bisulfurosum 250.  
 — campher 557.  
 — doppeltkohlens. 248.  
 — doppeltschwefl. 250.  
 — essigsäures 405.  
 — kieselsäures 249.  
 — kohlsäures 247.  
 — borneol 257.  
 — borat 251.  
 — bromid 250.  
 — cacodyl 384.  
 — calciumhydroxyd 340.  
 — carbonat 247.  
 — — primäres 248.  
 — chlorid 248.  
 — chromat 303.  
 — cinnamat s. Hetol.



- Natr.-cobaltinitrit 247.  
 --cyanid 471.  
 --dichromat 304.  
 --eisenalaun 281.  
 --fluoraluminium 282.  
 --glykolate 414.  
 --hydrocarbonat 248.  
 --hydrosulfit 249.  
 --hydroxyd 249.  
 --hypochlorit 250.  
 --hyposulfit 250.  
 --jodid 250.  
 --kaliumtartrat 431.  
 --- phosphat 251.  
 --- plumbat 295.  
 --- silicat 249.  
 --methylat 386.  
 --nitrat 249.  
 --nitrit 251.  
 --oxyde 249.  
 --perborat 225.  
 --peroxyd 249.  
 --phenolat 510.  
 --phosphate 251.  
 --pyroantimonat 252.  
 --pyrophosphate 251.  
 --salicylat 528.  
 --silicat 236.  
 --salpetersaures 249.  
 --salpetrigsaures 259.  
 --schwefelsaures 250.  
 --sulfuros. 250.  
 --stannat 292.  
 --sulfantimonat 251.  
 --sufalt 250.  
 --sulfide 249.  
 --sulfit 250.  
 --sulfocarbonat 232.  
 --tetraborat 251.  
 --tetrathionat 251.  
 --thiosulfat 250.  
 --unterschwefligsrs. 250.  
 --uranat 307.  
 --verb., Erkenn. 252.  
 --wasserglas 249.  
 --wolframmat 305.  
 Natron-feldspat 247.  
 --kalk 340.  
 --lauge 249.  
 --salpeter 249.  
 --seifen 447.  
 Natur 1.  
 --beschreibung 2.  
 --bleiche 186.  
 --erscheinung 1.  
 --gesetze 1.  
 --lehre 2.  
 --philosoph. 1.  
 --wissenschaften 1.  
 Neapelrot 286.  
 --gelb 269.  
 Nebel 65. 89.  
 Nebengrup. d. Elem. 100.  
 --valenzen 32.  
 Nebulium 5.  
 Neftigil 375.  
 Neguvon 398.  
 Nelkenöl 534.  
 --säure 534.  
 Neoatophan 596.  
 Neodym 288.  
 Neon 223.  
 --lampen 223.  
 Neopyrin 594.  
 Neosalvarsan 573.  
 Neosiod 514.  
 --tannyl 531.  
 --ytterb. 288.  
 Nephelin 285.  
 Neradol 396. 513.  
 Nernstlicht 266.  
 --Wärmetheorien 66.  
 Nernsts Theorie 130.  
 --stifte 266.  
 Nerol 491.  
 Neroliöl 559.  
 Nerolin 545.  
 Neblers Reagenz 280.  
 Netzebenen 59.  
 Neuatophan 596.  
 Neublau 473.  
 Neum. Kopps. Ges. 22.  
 Neuridin 478. 620.  
 Neurin 479.  
 Neurodin 434.  
 Neuronal 409.  
 Neuraton 623.  
 Neusidonal 530.  
 Neusilber 321.  
 Neutralisation 85. 152.  
 --swärme 85. 118.  
 Neutralon 285.  
 Neutralrot 598.  
 Neutronen 128.  
 Neuurotropin 423.  
 Neuwiederblau 272.  
 --wiedergrün 405.  
 Newtons Metall 298.  
 Nichtmetalle 155.  
 --Darst. 156.  
 --Allg. 155.  
 --Einteil. 155.  
 --Eigensch. 156.  
 Nickel 320.  
 --akkumul. 133.  
 --blüte 320.  
 --kies 320.  
 --carbonyl 229.  
 Nickel-Erkennung 321.  
 --glanz 320.  
 Nickelhyd oxyd 331.  
 Nickelin 321.  
 Nickelverbind. 321.  
 Nickel-kies 320.  
 --kohlenoxyd 229.  
 --legierungen 321.  
 --münzen 321.  
 Nickelverbind. 331.  
 Nickel-salze, kompl. 321.  
 --sammeler 133.  
 --stahl 321.  
 --verbindung 321.  
 Nicotin 606.  
 Nicotimin 606.  
 Nicotin 606.  
 --säure 585.  
 Niederschlagsarbeit 238.  
 293.  
 Nigrosine 598.  
 Nihilium album 268.  
 Nilblau 599.  
 Ninhydrin 548.  
 Niob 300.  
 Niobit 300.  
 Nirvanin 529.  
 Nirvanol 437.  
 Niton 223.  
 Nitragin 194.  
 Nitralampe = Halbwattlampe.  
 Nitramid 205.  
 Nitramine 383. 477. 565.  
 Nitrate 205.  
 --sprengstoffe 207.  
 Nitride 192.  
 Nitrierung 382. 507.  
 Nitriersäure 205.  
 Nitrifikation 203.  
 Nitrilbasen 370.  
 Nitrile 369. 372. 473. 492.  
 Nitrilosulfonsäure 178.  
 Nitrite 202.  
 Nitro-äthylen 487.  
 --aldehyde 383.  
 --alkohole 487. 383.  
 --alkylamine 383.  
 --amine 383. 477.  
 --aniline 565.  
 --anilsäure 517.  
 --äthylen 487.  
 --benzol 509.  
 --cellulosen 462.  
 --chloroform 381.  
 --derivate, org. 383. 508.  
 583.  
 --diphenyle 536.  
 --erythrit 449.



- Nitro-essigsäure 412.  
 — -farbstoffe 541.  
 — -fluoren 548.  
 — -genium 191.  
 — -glycerin 444.  
 — -gruppe 151.  
 — -hydroxylaminsre. 202.  
 — -isopropylalk. 488.  
 — -kresole 513.  
 Nitrosäuren 383.  
 Nitrometalle 203.  
 — -methan 383.  
 Nitromonaden 203.  
 Nitron 205, 594.  
 — -säuren 383.  
 Nitronaphthaline 545.  
 Nitrooxime 383.  
 Nitro-phenole 511.  
 — -phenylpropionsre. 535.  
 — -propylalcohol 488.  
 — -prussidverb. 473.  
 — -pyridine 584.  
 — -phenylmilchsre. 602.  
 — -sprengstoffe 207.  
 — -sulfonsäure 178.  
 Nitrosamine 477, 565.  
 Nitrose Säure 177.  
 — — Best. 178.  
 Nitrosoderivate 383.  
 Nitroso 150.  
 — -amine 477.  
 — -aniline 565.  
 — -benzol 508.  
 — -diazol 583.  
 — -chlorid 202.  
 — -ketone 598.  
 — -kobaltkal. 247.  
 — -hydrazin 202.  
 — -methan 383.  
 — -sulfonsäure 178, 205.  
 — -verb. s. Nitroderiv.  
 Nitrosyl-gruppe 150.  
 — -chlorid 202.  
 — -säure 201.  
 — -schwefelsäure 177.  
 Nitrothiophene 584.  
 Nitro-toluole 509.  
 — -verb. s. Nitroderiv.  
 — -xime 383.  
 Nitryl 150.  
 Nitrylchlorid 205.  
 Nizin 566.  
 Nobels Sprengöl 444.  
 Nomenklatur s. Benennung u. Verbind.  
 Nonit 453.  
 Nonomethylen 549.  
 Nononsäure 453.  
 Nonosen 453.  
 Nordh. Vitriolöl 175.  
 Norcampher 557.  
 Norgespeter 203.  
 Norleucin 410.  
 Normale C-Ketten 358, 364.  
 Normal-lösung 49.  
 — -volum 67.  
 Nosophen 539.  
 Novargan 623.  
 Novain 410.  
 Novalgin 594.  
 Novasurol 528.  
 Novatophan 596.  
 Novaspirin 528.  
 Noviform 514.  
 Noventerol 623.  
 Novocain 522.  
 Novocol 514.  
 Novojodin 478.  
 Nuclease 587.  
 Nucleinbasen 438.  
 Nucleine 616, 623.  
 Nucleinsäuren 587.  
 Nucleoalbumine 615.  
 Nucleogen 623.  
 Nucleo-histone 616.  
 — -protamine 616.  
 — -proteide 615.  
 Nucleol 623.  
 Nucleosan 611.  
 Nucleoside 587.  
 — -sidasen 622.  
 Nucleotide 587.  
 — -tidasen 622.  
 Nullpunkt, absol. 66.  
 — u. chem. Affinit. 119.  
 Nucleogen 587.  
 Nußöl 446.  
 Nutramine 622.  
 Nutrose 623.  
 Nylanders Reagenz 299.  
**O** s. Orthoverb. 497.  
 $\omega$ - = omega 373, 497.  
 Oberflächenspann. 62.  
 — u. Konstit. 91.  
 — -Konstante 62.  
 — -veredlung 241.  
 Oblitin 479.  
 Obsidian 285.  
 Ostsirupe 459.  
 — -kraut 459.  
 — -weine 390.  
 Ocimen = Myrcon.  
 Ocker 286, 318.  
 Octan 375.  
 Octite 453.  
 Octomethylen 549.  
 Octosen 453.  
 Octyl-acetat 389.  
 — -alkohol 389.  
 Octylen 484.  
 Odol 528.  
 Ofen, elekt. 122.  
 Ofenschwärze 226.  
 Oiazine 586.  
 Öl d. holländ. Chem. 382.  
 Öldag 226.  
 Öle 446.  
 — ätherische 558.  
 — — Riechstoffe 559.  
 — nichttrocknende 446.  
 — trocknende 446.  
 Oleate 490.  
 Olefin-alkohole 488.  
 — -carbonsren. 489.  
 — -dicarbonsäuren 490.  
 — -glykole 490.  
 Olefine 484.  
 — Amine 492.  
 — Halogenverb. 487.  
 Olein 445.  
 — -säure 490.  
 Oleolmargarin 446.  
 Oleum 175.  
 — Amygdalar. 446.  
 — animale 354.  
 — Arachidis 446.  
 — Aurantii florum 559.  
 — Cacao 446.  
 — camphoratum 557.  
 — Carvi 559.  
 — Caryophyllorum 534.  
 — Chenopodii 557.  
 — Chloroformii 380.  
 — Cinnamomi 559.  
 — Cocos 446.  
 — Crotonis 447.  
 — Gossypii 446.  
 — Jecoris Aselli 446.  
 — Juniperi 558.  
 — Lauri 446.  
 — Lini 446.  
 — — -sulfurat. 269.  
 — Menthae piperitae 559.  
 — Nucistae 446.  
 — Olivarum 446.  
 — Papaveris 446.  
 — phosphoratum 208.  
 — Rapae 447.  
 — Ricini 447.  
 — Sesami 447.  
 — Sinapis 474.  
 Ölfarben 448, 540.  
 Ölgärberei 532.  
 Ölgas 353, 377.  
 Ölgemälde, Regen. 168.



- Olibanum 560.  
 Olivenöl 446.  
 Oligoklas 285.  
 Olivin 265.  
 Öllacke 448.  
 Ölsäure 490.  
 — -reihe 489.  
 Ölsüß 442.  
 Ölzucker 558.  
 Omegaisom. 497.  
 Omeisan 403.  
 Önantäther 389.  
 Önanthylalkohol 389.  
 — -methy läther 389.  
 Önin 598.  
 Onocerin 561.  
 Onocol 561.  
 Onon 466.  
 Ononetin 466.  
 Ononin 466.  
 Onyx 234.  
 Oochlorin 591.  
 Oocyanin 591.  
 Oophorin 624.  
 Oorhodin 591.  
 Ooxanthin 591.  
 Opal 234.  
 Opalisin 615.  
 Ophiotoxin 467.  
 Opiansäure 530.  
 Opiumalkaloide 608.  
 Opodeldock 447.  
 Opopanax 560.  
 Opsonine 622.  
 Opsonogen 624.  
 Opt. aktiv 93.  
 Optannin 531.  
 Optochin 607.  
 Orange 572.  
 — -blütenöl 559.  
 Orcein 515.  
 Orcin 515.  
 — -carbonsäure 529.  
 Ordnung chem. Vorgänge  
 s. Einteil. 106.  
 Ordnungszahlen 102.  
 — u. Kernlad. 39.  
 Orexin 598.  
 Organisch 3.  
 Organisiert 4.  
 Origanumöl 559.  
 Orgelpfeifenmetall 294.  
 Organometalle 467. 562.  
 Organosole 87.  
 Organpräparate 624.  
 Orlean s. Bixin.  
 Ormizet 403.  
 Ornithin 410.  
 Ornithursäure 523.  
 Orphol 545.  
 Orseillefarbstoff 515.  
 Orsellinsäure 529.  
 Örstedtit 296.  
 Orthit 288.  
 Ortho- s. die betr. Haupt-  
 wörter u. 497.  
 — -chrom. Platten 134.  
 — -kohlen säure 421.  
 — -ester 393.  
 — -säuren 393.  
 — -form 529.  
 — -isomerie 358. 496.  
 — -klas 242.  
 — -symetr. 58.  
 — -trimetr. 58.  
 Ortizon 167.  
 Ortsisomerien 358.  
 — — Best. 498.  
 Osazone 456. 480.  
 Oscin 609.  
 Osmium 326.  
 — -verb. 326.  
 Osmiumlampen 326.  
 Osmose 69.  
 — Verfahren 459.  
 Osone 456.  
 Osotetrazin 587.  
 Oso triazol 594.  
 Osramlampe 305.  
 Ossein 617.  
 Osteolith 213.  
 Osthrutin 545.  
 Osthol 545.  
 Oswalds Gesetz 54.  
 Ovaraden 624.  
 Ovariin 624.  
 Ovogal 623.  
 Ovomuroid 617.  
 Ovos 623.  
 Ovovitellin 615.  
 Oxalaldehyd 415.  
 Oxalate 426.  
 Oxalium 426.  
 Oxalonitril 428. 469.  
 Oxaloyl 424.  
 Oxal säure 425.  
 — -säurereihe 424.  
 — -saure Salze 425.  
 Oxalursäure 437.  
 Oxalyl 224.  
 — -essigsäure 429.  
 — -ureid 437.  
 Oxamid 428.  
 — -säure 428.  
 Oxaminbasen 370.  
 Oxanilid 567.  
 Oxazine 576.  
 — Farbstoffe 599.  
 Oxazoverb. 570.  
 Oxazole 576.  
 Oximidoverb. 428.  
 Oxime 394. 480.  
 Oxindol 601.  
 Oxon 249.  
 Oxoniumverb. 391. 482.  
 374.  
 Oxozon 161.  
 Oxyverb. 374.  
 Oxy- s. d. betr. Haupt-  
 wörter.  
 Oxy-alkylbasen 370.  
 — -ameisensäure 421.  
 — -aminbasen 370.  
 — -ammoniak 197.  
 — -apfelsäure 430.  
 — -aphor 557.  
 — -äthandicarbons. 430.  
 — -äthylsulfonsäure 384.  
 — -azine 576.  
 — -azole 576.  
 — -azoverb. 570. 572.  
 — -benzoesäuren 527.  
 — -benzol 511.  
 — -benzylalk. 525.  
 — — -senföl 467.  
 Oxy-bernsteinsre. 429.  
 — -buttersäuren 422.  
 — -butylaldehyd 395.  
 — -campher 557.  
 — -capronsäuren 427.  
 — -chinoline 596.  
 — -cellulose 461.  
 — -cholansäure 651.  
 — -cholin 479.  
 — -cyanide 345.  
 Oxydasen 622.  
 Oxydation 85. 160.  
 Oxydations-flamme 137.  
 — -mittel 350.  
 — -wärme 118.  
 — -zone 137. 315.  
 Oxyde 149.  
 — indifferente 160.  
 — säurebildende 151.  
 Oxydhydrate 152.  
 Oxydimcuriammonium-  
 jodid 280.  
 Oxydimetrie 50.  
 Oxydule 149.  
 Oxydulhydrat 152.  
 Oxydurol 510.  
 Oxy-essigsäure 421.  
 — -fettsäuren 419.  
 — — Anhydr. 422.  
 Oxy-genium 159.  
 — -glutarsäure 429.  
 — -hexadekylsäure 466.



- Oxy-hydrochinon 515.  
 — -laurinsäure. 466.  
 — -liquit 160. 207.  
 — -lith 249.  
 — -methylfurfurol 592.  
 — -malonsäure 429.  
 — -naphthaline 544.  
 — -naphtholsäure 544.  
 — -naphthylverb. 544.  
 — -naphthochinon 545.  
 — -ölsäure 490.  
 — -phenyl-aminoessigsäure 529.  
 — — -alkohole 526.  
 — — -äthylamin 526.  
 — — -dimethylamin 526.  
 — -phenylmethylalk. 526.  
 — -phenylessigsäure 529.  
 — — -propionsäure 529.  
 — — -glykolsäure 529.  
 — — -cholansäure 561.  
 Oxyflavone 597.  
 Oxyisoeugenol 526.  
 Oxymercaptane 395.  
 Oxymethylbenzylverb. 525.  
 Oxymethylenketone 393.  
 Oxymethylene 396.  
 Oxyneurin 410.  
 — -oxoverb. 374.  
 — -phenole 512.  
 — -peucedanin 545.  
 — — -propionsäure 527.  
 — -essigsäure 527.  
 — -phthalsäuren 530.  
 — -propantricarbsre. 429.  
 — -prolin 590.  
 — -propionsäuren 421.  
 — -protein 618.  
 — — -säure 618.  
 — -protosulfonsäure 618.  
 — -purine 439.  
 Oxysilane 233.  
 — -säuren 131. 369. 520.  
 — -schwefelsäure 178.  
 — -tricarbaldehydsäure 432.  
 — -toluole 510.  
 — -toluolcarbonsäure 427.  
 — -tropin 609.  
 — -valeriansäuren 419.  
 — -xylole 513.  
 — -xanthone 598.  
 Ozetbäder 159. 225.  
 Ozokerit 375.  
 Ozon 162.  
 — Einw. auf org. St. 350.  
 — Erkennung 163.  
 Ozonide 163. 483.
- $\psi$  = pseudo.  
**p** = Paraverb. 497.  
 Packfong 321.  
 Palladi-chlorid 325.  
 — -chlorwasserstoffs. 325.  
 Palladium 324.  
 — -schwarz 324.  
 — -verb. 324.  
 — — Erk. 325.  
 — -wasserstoff 224.  
 Palmatin 608.  
 Palmfette 446.  
 Palmitin 406. 445.  
 — -säure 406.  
 — -öl 446.  
 Pandermitt 225.  
 Panflavin 597.  
 Pankreasdiastase 621.  
 Pankreatin 621.  
 Pantopon 608.  
 Päonin 539.  
 Papain 621.  
 Papaverin 607.  
 Papayotin 621.  
 Papier 462.  
 — -Leimen 462.  
 Para-, s. die betr. Hauptwörter u. 497.  
 Parabansäure 437.  
 — -bismut 587.  
 Paracodin 609.  
 Paraffincarbonssäuren 400. 424.  
 Paraffine 375.  
 — feste 378.  
 — Halogenverb. 378.  
 Paraform 396.  
 Paraffinöl 377.  
 Paraffinsalbe 378.  
 Paralbumin 617.  
 Paraldehyd 397.  
 Paraisomerie 358. 496.  
 Parameter 111.  
 Paramorfan 608.  
 — -milchsäure 422.  
 — -nucein 615.  
 — -nucleoproteide 615.  
 — -nephren 526.  
 Para-oxymethylen 396.  
 — -plejapyrin 594.  
 — -rosanilin 539.  
 — -rosolsäure 530.  
 — -xanthin 440.  
 Parellsäure 531.  
 Parillin 467.  
 Pariser Blau 473. 539.  
 — Gelb 303.  
 — Rot 317.  
 — Violett 539.
- Parkesieren 274.  
 Parmetol 512.  
 Parol 312.  
 Partialdruck 76.  
 — verd. Gase 111.  
 Parvolin 585.  
 Passivität 132. 240.  
 Pastellfarben 540.  
 Pasteurisieren 355.  
 Past. Hydr. bichlor. 279.  
 Patentblau 539.  
 Patina 271.  
 Patronit 299.  
 Patschulialkohol 558.  
 Pelletieren 274.  
 Pech 353.  
 Pectase 464. 622.  
 Pectin-säure 464.  
 — -stoffe 464.  
 Pectose 464.  
 Pelargonidine 598.  
 Pelletieren 605.  
 Pellidol 572.  
 Pelletin 610.  
 Penta-carbonsäuren 505.  
 — -chloräthan 382.  
 — -methylbenzol 505.  
 — -methylene 549.  
 — -methylen-diamin 478.  
 — — -tetramin 478.  
 Pentan 375.  
 — -tetro 449.  
 Penta-oxymethylbenzol 515.  
 Pentofuran 586.  
 Pentathionsäure 172.  
 Penthiophen 586.  
 Pentin 485.  
 Pentite 449.  
 Pentole 449.  
 Pentonsäuren 450.  
 Pentosane 450.  
 Pentosen 450.  
 — Erk. 450.  
 Pentylalkohole 388.  
 Pentylen 484.  
 Pentylen-diamine 478.  
 — -imin 586.  
 Pepsin 621.  
 Peptide 410.  
 Peptisierung 81.  
 Perautan 396.  
 Peragon 207.  
 Per- 168.  
 — s. auch die betr. Hauptwörter.  
 Perborate 225.  
 Percarbonate 232.  
 Perchlorate 245.  
 Perchloräthan 382.



- Percha 551.  
 Perchloräthylen 487.  
 Perchromate 204.  
 Pergamentpapier 461.  
 Pergenol 167.  
 Perglycerin 423.  
 Perhydrit 168.  
 Perhydrole 168.  
 Perhydroreten 546.  
 Periklas 266.  
 Perjodate 189.  
 Perioden d. Elemente 99.  
 Peristaltin 466.  
 Peristellung 544.  
 Perjodate 189.  
 Perkaglycerin 423.  
 Perkins Reakt. 534.  
 Perlen 256.  
 Perlit 313.  
 Perlweiß 299.  
 Permanentweiß 262.  
 Permanganate 310.  
 Permutite 285.  
 Peronin 608.  
 Perosmate 326.  
 Peroxydasen 621. 622.  
 Peroxyde 149. 168.  
 Peroxyprotosulfosre. 618.  
 Persäuren 152.  
 Perseit 452.  
 Persalit 207.  
 Persil 225.  
 Persio 515.  
 Persulfate 179.  
 Perubalsam 534. 560.  
 Persucabin 521.  
 Perylen 485. 542.  
 Petalit 237. 253.  
 Petroleum 376.  
 — äther 377.  
 — benzin 377.  
 — Entst. 376.  
 — pech 377.  
 Petroklastit 206.  
 Petrolsäuren 549.  
 Petrolkoks 377.  
 Pettenkof. Reak. 562.  
 Petunin 598.  
 Peucedanin 545.  
 Pfannen-säure 177.  
 — stein 250.  
 Pfefferminz-öl 559.  
 Pfeilgift 606.  
 Pflanzen-albumin 614.  
 — alkaloid 604.  
 — basen 604.  
 — cholesterine 561.  
 — farbstoffe 541.  
 — faserbleiche 186.  
 Pflanzen-fibrin 618.  
 — gallerte 464.  
 — globulin 615.  
 — leim 615.  
 — schleim 464.  
 — wachs 389.  
 Pflaster 448.  
 — engl. 448.  
 Pflaumengummi 464.  
 Pflügers Harnstoffbest. 435.  
 Phäophytin 590.  
 Pharaoschlangen 476.  
 Pharmakolith 215.  
 Phasaeolin 615.  
 Phasen 113.  
 — -disperse 68.  
 Phasenregel 114.  
 Phaseomannit 516.  
 Phellandren 555.  
 Phen- 495.  
 — amin 568.  
 — acetin 568.  
 — acetursäure 523.  
 — akit 265.  
 — anthren 546.  
 — anthrenchinon 546.  
 — anthro 598.  
 — azin 598.  
 Phenetidine 567. 568.  
 Phenetol 412.  
 — carbamid 412.  
 Phenetyldianisylguanidin 568.  
 Phenokoll 568.  
 Phenolate 510.  
 Phenol-alkohole 525.  
 — aldehyde 526.  
 — äther 510.  
 — blau 517.  
 Phenole 509.  
 — Darst. 510.  
 — Benenn. 509.  
 — Eigensch. 509.  
 — Vork. 509.  
 — Isomere 509.  
 Phenolester 510.  
 Phenolin 513.  
 Phenol-phthalein 539.  
 — -phthalin 538.  
 — -säuren 527.  
 — -sulfonsäuren 512.  
 Phenolate 510.  
 Phenolat 513.  
 Phenone 519.  
 Phenosafraninentwickler 599.  
 Phenosol 568.  
 Phenoval 568.  
 Phenoxazin 599.  
 Phenoxytriazin 599.  
 Phentiazin 599.  
 Phentriazen 571.  
 Phenyform 396.  
 Phenyl 500.  
 — -ate 510.  
 — -acetonitril 563.  
 — -acetylen 533.  
 — -acetylhydrazid 568.  
 — -acetylsalicylat 529.  
 — -acryls. 534.  
 — -äthylen 532.  
 — -alanin 521.  
 — -alkylamine 564.  
 — -allylalkohol 534.  
 — -ameisensäure 520.  
 — -aminoverb. 564.  
 — -amin 566.  
 — -aminopropionsäure 521.  
 — -ammon. verb. 567.  
 — -anilin 566.  
 Phenyläther 510.  
 Phenyläthylalkohol 518.  
 — — äther 512.  
 — -äthylen 533.  
 — -äthylolamin 564.  
 — -glykol 523.  
 — -benzoesäure 537.  
 — -benzopyron 597.  
 — -borid 573.  
 — -carbinol 518.  
 — -carbylamin 563.  
 — — probe 474.  
 — -dihydrochinazolin 598.  
 — -dimethylpyraz. 593.  
 Phenylen 500.  
 — -blau 517.  
 — -braun 572.  
 — -diamine 517.  
 — -dicarbinole 523.  
 — -formamidin 603.  
 — -glykole 523.  
 Phenyl-essigsäure 520.  
 — -formamid 567.  
 — -glykokolls. Anilinosrn.  
 — -glykolsäure 523.  
 — -glyoxalsre. 519.  
 — -glycerin 523.  
 — -hydrazide 568.  
 — -hydrazine 568.  
 — — -essigsre. 568.  
 — — -laevulinsäure 569.  
 — -hydrazone 568.  
 — -hydroxyd 511.  
 — -hydroxylamin 569.  
 — -isonitrile 563.  
 — -magnesiumverb. 562.



- Phenyl-methylsalicyl-  
 hydrazid 569.  
 — -methyläther 512.  
 — -milchsäure 523.  
 — -naphthalin 543.  
 — -nitramin 565.  
 — -nitromethan 509.  
 — -nitrile 563.  
 — -nitrosamin 565.  
 — -oxypropionsäure. 523.  
 — -phosphin 573.  
 — -propionsäure 535.  
 — -propionitril 563.  
 — -propionsäure 520.  
 — -propylalkohol 518.  
 — -propylen 533.  
 — -pyron 586.  
 Phenylpyrilliumverb. 597.  
 — -rosindulin 599.  
 — -salicylat 528.  
 — -schwefelsäure 512.  
 — -silicid 573.  
 — -sulfamidsäure 565.  
 — -sulfhydrat 512.  
 — -sulfid 512.  
 — -toluyl 536.  
 — -äther 512.  
 — -triazen 571.  
 Phlegma 389.  
 Phlobaphene 531.  
 Phloretin 466.  
 — -säure 529.  
 Phloridzin 466.  
 Phloro-glucin 515.  
 — -glucit 515.  
 Phloxin 540.  
 Phobrol 512.  
 Phonopyrrolcarbons. 590.  
 Phoron 398.  
 Phosgenas 230.  
 Phosphate 213.  
 Phospham 213.  
 Phosphazine 562.  
 Phosphatide 444.  
 Phosphide 209.  
 Phosphine 219. 481. 573.  
 — -imine 562.  
 — -säuren 384.  
 — -igsrn. 384.  
 — -deriv. 384.  
 — -farben 597.  
 — -säurenderiv. 384.  
 — -oxyde 384.  
 Phosphite 212.  
 Phosphoniumverb. 210.  
 481.  
 Phosphonsrederiv. 384.  
 Phosphor 208.  
 — Best. in org. Verb. 340.  
 Phosphor, Erkennung 209.  
 — -eszenz 136.  
 — -latwerge 209.  
 — metallischer 209.  
 — roter 209.  
 — -bromide 212.  
 — -bronze 272.  
 — -chloride 212.  
 — -fleisssäure 618.  
 — -globuline 615.  
 Phosphorite 213.  
 Phosphorige Säure 212.  
 — -anhydrid 211.  
 Phosphoreszenz 136.  
 Phosphor-jodid 211.  
 — -molybdänsäure 305.  
 — -monopersäure 214.  
 — -nitride 209.  
 — -nukleoproteide 615.  
 — -oxychlorid 211.  
 — -oxydul 211.  
 — -oxyde 211.  
 — -pentachlorid 212.  
 — -pentoxyd 212.  
 — -proteide 615.  
 — -salz 254.  
 — -perle 251.  
 — -salz als Reagenz 281.  
 — -säuren 212.  
 — — zurückgegangene  
 259.  
 — -säureanhydrid 213.  
 — -saure Salze 214.  
 — -sulfide 209.  
 — -tetroxyd 212.  
 — -trichlorid 211.  
 — -trioxyd 211.  
 — -wasserstoffe 210.  
 — — selbstentz. 211.  
 — -wolframsäure 306.  
 — -zinn 391.  
 Phosphoryl 151.  
 Phosphoverb. 573.  
 Photochemie 133.  
 Photogen 376.  
 Photographie 134.  
 Phrenosin 465.  
 Phthalazin 598.  
 Phthalyl 502.  
 Phthaloyl 502.  
 Phthaline 538.  
 Phthalid 523.  
 Phthalimid 524.  
 Phthaline 538.  
 Phthal-säureanh. 524.  
 — -säuren 524.  
 Phthalylenglykole 523.  
 Phycit 449.  
 Phylline 591.  
 Phyllit 285.  
 Phyllophyllin 591.  
 Phylloporphyrin 591.  
 Physik 3. 13.  
 Phyllopyrrol 590.  
 — — -carbonsre. 540.  
 Physiksatz 292.  
 Physostigmin 610.  
 Phytalbumin 614.  
 Phytine 591.  
 Phyto-globulin 615.  
 Phytol 488.  
 Phytosterin 561.  
 Phytovitelline 616.  
 Piazine 587.  
 Picen 542.  
 Picolin 585.  
 — -säure 585.  
 Pictets Chloroform 381.  
 Pigmente 541.  
 Pigmentdruck 304.  
 — -farben 540.  
 Pikratpulver 207.  
 Pikrinsäure 207. 511.  
 Pikroaconitin 610.  
 Pikrolonsäure 593.  
 Pikrotin 433.  
 Pikrotoxin 433.  
 Pikrotoxinin 433.  
 Pilo-carpidin 606.  
 — -carpin 606.  
 Pimarolsäure 560.  
 Pimarsäure 560.  
 Pimelinsäure 424.  
 Pimpinellin 545.  
 Pinakolin 398. 414.  
 Pinakone 398. 414.  
 Pinanstruktur 555.  
 Pinakryptol als Desensi-  
 bilis. 598.  
 Pinakonumlag. 414.  
 Pinene 506.  
 Pinenhydrochlorid 556.  
 Pinit 516.  
 Pinksatz 292.  
 Pinocarveol 555.  
 Pinolin 353.  
 Pipecoline 585.  
 Piperazin 587.  
 Piperidin 586.  
 Piperin 605.  
 — -säure 535.  
 Piperonal 527.  
 Piperonylsäure 527.  
 Pitakall 539.  
 Pithylen 396.  
 Pituglandol 526.  
 Piuri 452.  
 Pivalon 398.

Pix  
 — L  
 Plan  
 Plan  
 Plan  
 Plast  
 Plast  
 Plat  
 Plat  
 — s  
 — E  
 — k  
 Plati  
 Plati  
 — e  
 — g  
 Plati  
 — a  
 — c  
 — g  
 — h  
 — o  
 — s  
 Plati  
 Plati  
 — r  
 — n  
 Plati  
 — c  
 — e  
 — h  
 — o  
 Plati  
 — s  
 — s  
 — t  
 Plati  
 59  
 — p  
 —  
 K  
 Plati  
 Pleja  
 Pleja  
 Pleo  
 Plun  
 Plun  
 Plun  
 Plun  
 Plun  
 Plun  
 — a  
 — h  
 — h  
 — t  
 Plus  
 Pod



- Pix liquida 353.  
 — Lithanthr. 353.  
 Plansymmetrie 337.  
 Plantose 623.  
 Plasmon 623.  
 Plasteine 618.  
 Plastomenit 207.  
 Plastrotyl 207. 509.  
 Platin 323.  
 — -asbest 175. 323.  
 — Erkennung 324.  
 — kolloides 323.  
 Platinat 324.  
 Platin-druck 324. 426.  
 — -erz 321.  
 — -gruppe 321.  
 Platini-chlorid 324.  
 — -amine 324.  
 — -chlorwasserstoffs. 324.  
 — -gefäße, Verhalten 323.  
 — -hydroxyd 324.  
 — -oxyd 324.  
 — -sulfid 324.  
 Platinit 314.  
 Platin-legierungen 323.  
 — -metalle 322.  
 — -mohr 323.  
 Platino-chlorid 323.  
 — -chlorwasserstoffs. 323.  
 — -cyanwasserstoffs. 472.  
 — -hydroxyd 323.  
 — -oxyd 323.  
 Platin säure 324.  
 — salze, kompl. 324.  
 — -schwamm 323.  
 — -schwarz 323.  
 — -tonung 324.  
 Platten, farbenempf. 134.  
 597.  
 — -photogr. 88. 134.  
 — — Entwickeln bei  
 Kerzenlicht 599.  
 Plattieren 241.  
 Plejaden 143.  
 Plejapyrin 594.  
 Pleonast 284.  
 Plumbago 226.  
 Plumbate 295.  
 Plumbi-verb. s. Blei-verb.  
 Plumbite 294.  
 Plumboverb. s. Blei-verb.  
 Plumbum 293.  
 — aceticum 404.  
 — — basic. 404.  
 — hydrico-carbon. 295.  
 — hyperoxydatum 295.  
 — tannic. 531.  
 Pluszucker 460.  
 Podo-phyllin 586.  
 Podo-phyllin-säure 586.  
 — -phyllotoxin 586.  
 Poiriersblau 539.  
 Polarisation 93.  
 — Analyse 94.  
 Poliergold 325.  
 Polierrot 176. 317.  
 Pollantin 624.  
 Pollux 252.  
 Polonium 263.  
 Poly- s. d. betr. Haupt-  
 wörter.  
 Poly-amine 477.  
 — -chroit 558.  
 — -chromsäuren 303.  
 — -halit 265.  
 — -hexosen 460.  
 — -kieselsäuren 235.  
 — -kras 288.  
 Polymerie 31. 332.  
 Polymerisation 346.  
 Poly-methylene 549.  
 — -morphie 57.  
 — -osen 460.  
 — -saccharide 460.  
 — -säuren 33.  
 — -sulfide 172.  
 — -sulfurete 244.  
 — -terpene 558.  
 — -thionsäuren 172.  
 Pomeranzenöl 559.  
 Pompej.-Rot 317.  
 Ponceau 572.  
 Populin 466.  
 Porphyr 285.  
 Porphyrine 591.  
 Portlandzement 287.  
 Porzellan 286.  
 — -erde 285.  
 — -kitt 615.  
 Porzellanfarben 299. 320.  
 324. 325.  
 Potential 116.  
 Potio Riverii 431.  
 Pottasche 246.  
 Präcipitat, roter 279.  
 — schwarzer 279.  
 — weißer 280.  
 Präparat 508.  
 Präpariersalz 292.  
 Praseodym 288.  
 Prehmit 236.  
 Prehmitol 505.  
 Prehnitsäure 505. 525.  
 Pressgasgebläse 137.  
 Preussischblau 473.  
 Preußischblau 473.  
 Primär 364.  
 Primrose 540.  
 Primulin 603.  
 Prinzip d. gr. Arbeit 119.  
 — d. kl. Zwanges 108.  
 — thermodyn. 108.  
 — d. Unerreichbarkeit d.  
 abs. Nullpunkts 66.  
 Proflavin 597.  
 Progressit 207.  
 Prolin 590.  
 Propan 377.  
 — -ol 388.  
 — -on 398.  
 — -tetracarbonsäure 427.  
 — -tricarbonsäure 445.  
 — -triol 442.  
 Propargylalk. 491.  
 — -säure 492.  
 — -amin 492.  
 Promonta 622.  
 Propenol 488.  
 Propensre 489.  
 Propenyl 381.  
 — -alkoh. 442.  
 Propeptone 61.  
 Propin 485.  
 — -dicarbonsäure 491.  
 — -säure 492.  
 Propinyl 485.  
 — -alkoh. 491.  
 Propiolonitril 492.  
 Propiolsäure 492.  
 Propionsäure 405.  
 — -aldoxim 480.  
 Propionylazid 372.  
 — -methylmaleinsre. 590.  
 Propional 438.  
 Proportionen, konst. 8.  
 — multiple 9.  
 Propyl 361.  
 — -alkohol 388.  
 — -benzald. 478.  
 — -benzolsäure 520.  
 — -benzylalk. 518.  
 — -alkohol 388.  
 — -benzole 505.  
 Propylen 484.  
 — -alkohole 414.  
 — -glykol 414.  
 — -imin 371.  
 — -methylbenzole 505.  
 — -idenimin 371.  
 — -piperidin 586.  
 Propylenyl 361.  
 — -cyanid 473.  
 Propylidenaldoxim 480.  
 Protage 444.  
 Protalbinsäure 618.  
 Protamine 616.  
 Protargol 623.



- Proteide 615.  
 Proteinchromogene 600.  
 Proteine 614.  
 Proteinoid 617.  
 Proteinstoffe 612.  
 Protaminproteide 616.  
 Proteosen 619.  
 — -präparate 623.  
 Protoline 623.  
 Protoalbumosen 619.  
 Protocatechu-aldehyd 526.  
 — -alkohol 525.  
 — -methylether 526.  
 — -säure 529.  
 — -tannoide 531.  
 Protocetrarsäure 531.  
 — -veratrin 611.  
 Protone 616.  
 Protopin 608.  
 Proto-plasmin 623.  
 — -veratrin 611.  
 Proutsche Hypothese 36.  
 Provenceroöl 446.  
 Providoform 447.  
 Prozeß, s. auch Reaktion,  
 Vorgang, Personenna-  
 men.  
 — analytischer 6.  
 — aufbauender 6.  
 — basischer 316.  
 — chem. 5.  
 — chem. Abhängigkeit 6.  
 — katalytischer 7.  
 — sekund., chem. 126.  
 — synthetischer 6.  
 — zerlegender 6.  
 Pruni-cyanin 598.  
 Pseudo s. d. betr. Haupt-  
 wörter.  
 — -asymm. Atome 337.  
 — -cumol 505.  
 — -form 333.  
 — -lös. 68.  
 — -merie 333.  
 — -nitrole 383.  
 — -nucleine 615.  
 — -säuren 383.  
 — -strophantin 467.  
 Psychotrin 610.  
 Ptomaine 620.  
 Ptomatine 620.  
 Ptyalin 621.  
 Puddelprozeß 316.  
 Pulegon 557.  
 Pulpe 463.  
 Pulv. aerophorus 431.  
 — salicyl. c. Talco 528.  
 Punicin 605.  
 Punkt eutektischer 73.  
 Punkt-krit. 64. 71.  
 — -singul. 114.  
 Puratylen 486.  
 Purgatin 547.  
 Purgatol 547.  
 Purgen 539.  
 Purin 439.  
 — -basen 438.  
 — -derivate 439.  
 — -struktur 439.  
 Purpur 601.  
 Purpurin 547.  
 Purpuroxanthin 547.  
 Purpursäure 438.  
 Putrescin 478.  
 Putzgips 258.  
 Putzöl 377.  
 Puzzolane 287.  
 Py-Isomerie 595.  
 Pyocyanin 620.  
 Pyoctanin 537. 539.  
 Pyramidon 594.  
 Pyran 586.  
 Pyranolfarben 598.  
 Pyranthriden 595.  
 Pyrazin 587.  
 Pyrazole 588.  
 Pyrazolidin 593.  
 Pyrazolin 593.  
 — -keton 593.  
 Pyrazolon 593.  
 — -phenyldimethyl 593.  
 — — aminodimethyl 594.  
 — -phenylsalicyl. 594.  
 Pyren 542.  
 Pyridazin 586.  
 Pyridinverb. 585.  
 — -phenole 585.  
 Pyridiniumsalze 585.  
 Pyridone 585.  
 Pyridylverb. 585.  
 Pyriliamsalze 586.  
 Pyrimidin 587.  
 — -basen 587.  
 Pyrit 311.  
 Pyro- 352.  
 — s. die betr. Hauptw.  
 — -chlor. 300.  
 — -din 568.  
 — -gallol 515.  
 — — -phthalein 540.  
 — -koman 586.  
 — -monacetat 515.  
 — -phosphorsäure 213.  
 — -gallussäure 515.  
 — -gene Vorg. 353. 543.  
 — -kondensat. 352.  
 — -lusit 308.  
 — -meter 325.  
 Pyro-mellithsäure 505.  
 525.  
 Pyronverb. 586.  
 Pyrosal 594.  
 — -oxonium 584.  
 Pyroschwefelsre. 179.  
 — -sin 540.  
 — -sulfate 179.  
 — -xene 265.  
 — -xylin 462.  
 Pyrroldiazole 594.  
 Pyrrolverb. 589.  
 Pyrrolidin 589.  
 — -carbonsäure 590.  
 Pyrrolidol 589.  
 Pyrrolidon 589.  
 Pyrrolin 589.  
 Pyrrolylen 485.  
 Pyrokalium 611.  
 Quadrat. Kristallsyst. 58.  
 Quantität d. Materie, 138.  
 Quantentheorie 39.  
 Quant. Faktor 116.  
 Quark 615.  
 Quartscheid. 241.  
 Quartation 241.  
 Quarz 234.  
 — -glas 235.  
 Quarzit 234.  
 Quassiin 547.  
 Quebrachit 516.  
 Quebrachol 561.  
 — -gerbsäure 531.  
 Quecksilber 276.  
 — -alkyle 467.  
 — -aryle 562.  
 — Bogenlampe 277.  
 — kolloides 277.  
 — -alkyle 468.  
 — -azid 197.  
 — -cyanid 471.  
 — -harnstoff 435.  
 — -legierungen 278.  
 — -pepton 623.  
 — -phenolsulfonsre. 512.  
 — -phenylat 510.  
 — -präcipitat 279. 280.  
 — -salbe 277.  
 — -verb. 278—280, s.  
 auch Mercuri- u. Mer-  
 curoverb.  
 — — Erk. 280.  
 Quellsalzsäure 355.  
 Quellsäure 355.  
 Quellung 88.  
 Quercetin 597.  
 Quercit 516.  
 Quercitrin 467.

Quere  
 Quill  
 — -s

r-Ver

R =

Racco

Radil

Alk

— B

500

Radil

— un

— un

— W

Radio

— ak

—

—

—

— bl

— ch

— en

Radio

— A

— Al

26

— Er

— U

— Ze

— st

Radio

Radio

— ge

— In

— R

— Na

— u.

Radio

— th

Radio

— er

— sa

Raffin

Raffin

Raffin

Ranz

Raou

Rapic

Rapir

Raser

— ei

Ratan

Rauch

Raum

Raum

Rapic

A



- Quercitron 467.  
 Quillacasapotoxin 467.  
 — säure 467.  
  
 r-Verb. 356.  
 R = K.W.-Radikal.  
 Racco 513.  
 Radikale 150, s. auch  
 Alkohol- u. Säureradik.  
 — Benennung 149. 360.  
 500.  
 Radikale, prim. usw. 364.  
 — ungeradwert. 360.  
 — ungesätt. 361.  
 — Wertigkeit 127.  
 Radioaktinium 143.  
 — aktivität 139.  
 — — induz. 141.  
 — — mitgeteilte 139.  
 — — Grundgesetze 140.  
 — — Ursache 138.  
 — blei 143. 162.  
 — chemie 138.  
 — energie 138.  
 Radioelemente 140.  
 — Atomgew. 143.  
 — Abklingungskurven  
 264.  
 — Erkenn. 140.  
 — Umwandlungszeit 264.  
 — Zerfallskonstante 264.  
 — stoffe 138.  
 Radiometalle 262.  
 Radiostrahlen 139.  
 — geschwind. 140.  
 — Intensit. 140.  
 — Reichweite 141.  
 — Nachweis 139.  
 — u. period. Syst. 143.  
 Radiotellur 263. 283.  
 — thor 262.  
 Radium 141. 262.  
 — emanat. 141.  
 — salze 262.  
 Raffinade 459.  
 Raffinatkupfer 170.  
 Raffinierung 238.  
 Raffinose 460.  
 Ranzige Fette 446.  
 Raoult's Gesetz 19.  
 Rapidstahl 306.  
 Rapsinsäure 490.  
 Rasen-bleiche 167. 186.  
 — eisenstein 311.  
 Ratanhiagerbsäure 531.  
 Rauchtropas 234.  
 Raum, heißkalter 108.  
 Raumgitter 59. 95.  
 Rapidstahl 306.  
 Raum-verh. b. chem. Vor-  
 gängen 10.  
 — isomerie 314.  
 Rausch-gelb 219.  
 — gold 271.  
 — rot 217.  
 Rautenöl 559.  
 Razemform 336.  
 Reagenzien 48.  
 — papier 515.  
 Reaktionen 48.  
 — s. Proz. u. Vorgänge.  
 — alkalische 84. 152.  
 — basische 84. 152.  
 — chem. 5.  
 — endotherme 117.  
 — exotherme 117.  
 — gekoppelte 113.  
 — induzierte 112.  
 — inverse 108.  
 — irreversible 109.  
 — molekulare 106.  
 — neutrale 85.  
 — nichtumkehrbare 108.  
 — pyrogene 543.  
 — reversible 108.  
 — saure 24. 150.  
 — umkehrbare 108.  
 — vollkommene 109.  
 — verbundene 113.  
 — Verlauf 107. 110.  
 — Verzögerung 112.  
 Reaktionsgeschwind. 110.  
 — Abhängigkeit 111.  
 — u. Gleichgew. 111.  
 — — Geschwind. Temp.  
 Regel 111.  
 Reaktionswärme 117.  
 — konstante 111.  
 Realgar 214. 217.  
 Rechts-milchsäure 422.  
 — weinsäure 431.  
 Reduktase 621.  
 Reduktion 85. 158.  
 — neutrale 157.  
 Reduktions-flamme 137.  
 — prozeß 293.  
 — zone d. Hochof. 286.  
 Refrakt. s. Brechung.  
 — Analyse 95.  
 Regen. d. Gemälde 168.  
 Regenwasser 166.  
 Reguläres Syst. 58.  
 Regulisch 238.  
 Reibung 63.  
 — koefiz. 63.  
 Reichweite 141.  
 Reichs-goldmünzen 328.  
 — kupfermünzen 272.  
 Reichs-nickelmünzen 321.  
 — silbermünzen 275.  
 — zündhölzer 210.  
 Reihen d. Elemente 99.  
 — homolege 357.  
 Reimersche Synthese 526.  
 Renaden 624.  
 Reniin 624.  
 Reniform 624.  
 Reisbranntwein 390.  
 Reißblei 226.  
 Reisstärke 463.  
 Rektifikation 46. 389.  
 Resaldol 514.  
 Resazurin 599.  
 Resene 560.  
 Residuen 377.  
 Resinae 560.  
 Resine 560.  
 Resinit 511.  
 Resinole 560.  
 Resinososäuren 560.  
 Resinotannole 560.  
 Resorcin 514.  
 — blau 514.  
 — gelb 573.  
 — phthalein 539.  
 Resorufin 599.  
 Reste 151. 365. 369.  
 Reten 546.  
 Retinol 558.  
 Retortengraphit 227.  
 Reversibel 108.  
 Rhamnacin 597.  
 Rhamnegenin 467.  
 Rhamnetin 597.  
 Rhamnin 467.  
 Rhamnino- 467.  
 Rhamnose 467.  
 Rhamnit 450.  
 Rhamno-chrysin 598.  
 — citrin 598.  
 — lutin 597.  
 Rhamnose 450.  
 Rhamnoside 465.  
 Rhein 547.  
 Rhenovalin 555.  
 Rheolan 321.  
 Rheumasan 447.  
 Rheumatin 607.  
 Rheumgerbsäure 531.  
 Rhexit 207.  
 Rhigolen 377.  
 Rhinivalin 555.  
 Rhodamin 540.  
 Rhodan 475.  
 Rhodanverb. 475.  
 Rhodeose 450.  
 Rhodinol 491.  
 Rhodium 325.



- Rhodium-verb. 325.  
 Rhomb. Syst. 58.  
 Rhodophan 558.  
 Rhodaform = Aminoforn 478.  
 Rhodopsin 541.  
 Rhusa 257.  
 Riba 623.  
 Ribonsäure 456.  
 Ribose 456.  
 Richtergrade 390.  
 — -lexikon 357.  
 Ricinelaidsäure 490.  
 Ricinolschwefelsre. 490.  
 Ricinusöl 447.  
 — -säure 490.  
 Riechstoffe 559.  
 Rindenfarbstoffe 531.  
 Ringalkohole 495. 509. 543.  
 — -ketone 509. 543.  
 Ringe s. Kohlenstoffringe.  
 Ringisomerie 575.  
 Rinmanns Grün 268.  
 Ristin 521.  
 Rivanol 597.  
 Robin 619.  
 Roborat 623.  
 Roborin 623.  
 Roburit 207.  
 Rocellsäure 424.  
 Rodinal 511.  
 Rodophan 558.  
 Roh-, s. die betr. Hauptwörter.  
 — -salze 244.  
 — -stein 270.  
 Rohrzucker 458.  
 — Melasse 458.  
 Romanzement 287.  
 Romauxan 623.  
 Rongalit 396.  
 Röntgenstrahlen 123.  
 — u. Atombau 102.  
 — Beugung 97.  
 — Bilder 89.  
 — charakt. 104.  
 — einfache 103.  
 — -karte 103.  
 — homogene 103.  
 — -spektren 40.  
 — weiche 103.  
 — weiße 103.  
 — zerstreute 103.  
 Rosanilin 538.  
 Roscoelit 299.  
 Rose bengale 540.  
 Rosenöl 491.  
 Rosenquarz 234.  
 Rosesches Metall 298.  
 Rosindon 598.  
 Rosiersalz 292.  
 Rosmarinöl 559.  
 Resolsäure 539.  
 Rost 312.  
 Röstarbeit 238. 273.  
 — -gummi = Dextrin  
 Rösten 173. 178.  
 Röst-Reduktionsproz. 293.  
 — -Reaktionsproz. 293.  
 Rot, chines. 279.  
 Rotation d. C-Atome 336.  
 Rotationskonstante 94.  
 Rot-bleierz 293.  
 — -eisenstein 311.  
 Rötzel 311.  
 Rot-guß 271.  
 — -güldigerz 222.  
 — -kupfererz 270.  
 — -spießglanz 222.  
 Rotieren d. C-Atome 336.  
 Rottlerin 516.  
 Rotwein 390.  
 Rotzinkerz 267.  
 Rübenzucker 458.  
 Rüböl 447.  
 Ruberythrinsäure 547.  
 Rubidium 252.  
 Rubijervin 611.  
 Rubin 283. 539.  
 — -glas 262. 328.  
 Rüböl 446.  
 Rubreserin 610.  
 Rufigallussäure 548.  
 Rufiopin 548.  
 Rum 390.  
 — -essenz 392.  
 Ruthenium 326.  
 — -verb. 326.  
 Rutil 296.  
 Rutherfords Theorie 138.  
 Rydbergs Konst. 46.  
 S = symmetrisch 497.  
 Sabadin 611.  
 Sabadinin 611.  
 Sabatiers Reaktion 351.  
 Sabinanstrukt. 555.  
 Sabinene 556.  
 Sabinol 557.  
 Sabromin 407.  
 Saccharate 454.  
 Saccharide 453.  
 Saccharin 522.  
 Saccharine 451.  
 Saccharinsäuren 451.  
 Saccharose 458. 522.  
 Sacchorophosphorsäuren 454.  
 Saccharum 459.  
 — Lactis 459.  
 — Saturni 404.  
 Sächsisch-blau-Färb. 602.  
 — -grün 268.  
 Sadebaumöl 559.  
 Safraninfarben 598.  
 — als Desensibilisatoren 599.  
 Safrol 534.  
 Safrosin 540.  
 Sago 463.  
 Sagrotan 513.  
 Sajodin 407.  
 Sal Ammoniacum 194.  
 — Carol. factit. 250.  
 — Cornu Cervi volatile 255.  
 — Tartari 246.  
 Salacetol 528.  
 Salben 448.  
 Salen 528.  
 Salicin 467.  
 Salhirsin 528.  
 Salicylate 528.  
 Salicyl-aldehyd 526.  
 — -alkohol 526.  
 — -ide 528.  
 — -säure 528.  
 — -säureaminophenyl-acetylesther 529.  
 — -säureester 528.  
 — -säureseifen 447.  
 — -säurestreupulver 528.  
 — -säuretalg 446.  
 Salicylursäure 523.  
 Saliformin 478.  
 Saligenin 526.  
 — -glucose 467.  
 — -menthol 555.  
 — -pyrin 594.  
 Salit 528.  
 Salkowskis Reaktion 561.  
 Salmiak 195. 254.  
 — -geist 195.  
 Salmin 616.  
 Salochinin 607.  
 Salocoll 528.  
 Salokresol 515.  
 Salol 528.  
 Salophen 529.  
 Salpeter 245.  
 — -fresser 193.  
 — -plantagen 245.  
 — -papier 245.  
 — -salzsäure 205.  
 — -säure 203.  
 — u. org. Verb. 352.  
 — — rauchende 205.



- Salpeter-rote 204.  
 — -säureanhydrid 202.  
 — -saure Salze 206.  
 Salpetrige Säure 207.  
 Salpetrig-säureanh. 201.  
 — -saure Salze 202.  
 Salvarsan 573.  
 Salven 556.  
 Salveol 557.  
 Salzbad 77.  
 Salzbildner 180.  
 Salzburger Vitriol 317.  
 Salze 152.  
 — basische 154.  
 — Benennung 153.  
 — Bild. 153.  
 — Definit. 84. 152.  
 — Doppel- 154.  
 — gemischte 154.  
 — Genusnamen 153.  
 — komplexe 154.  
 — konz. 242.  
 — neutrale 85. 153.  
 — normale 153.  
 — primäre 154.  
 — saure 85. 154.  
 — sekundäre 154.  
 — Speziesnamen 153.  
 — tertiäre 154.  
 Salzbäder 77.  
 — -gärten 249.  
 — -lösungen 75.  
 — -säure 183.  
 — -sole 249.  
 Samandrin 620.  
 Samarium 288.  
 Samarskit 288.  
 Sambesirof 573.  
 Sämischgerberei 532.  
 Sanatogen 623.  
 Sand 234.  
 Sanatol 512.  
 Sandarac 560.  
 Sandm. Reaktion 570.  
 Sandstein 234.  
 Sand 234.  
 Sanoform 528.  
 Sanquinal 623.  
 Santalin 597.  
 Sanatol 558.  
 Santalon 558.  
 Santalsäure 558.  
 Santalen 558.  
 Santalol 558.  
 Sanoform 528.  
 Santelöl 558.  
 Santonin 545.  
 — -säure 545.  
 Santonan 545.  
 Santonsäure 545.  
 Santyl 558.  
 Santylen 558.  
 Saphir 283.  
 Saphirolfarben 548.  
 Sapinsäure 560.  
 Sapo jalapinus 447.  
 — kalinus 447.  
 — medicatus 447.  
 Sapoalbin 467.  
 Sapocarbol 513.  
 Sapoform 396.  
 Sapogenin 467.  
 Saponine 467.  
 Sapo-rubin 467.  
 — -toxine 467.  
 Saprin 478. 620.  
 Saprol 513.  
 Sarkin 439.  
 Sarkosin 409.  
 Sarsasaponin 467.  
 Sassafrasöl 559.  
 Sassolin 224.  
 Sättigungskapaz. 27.  
 Saturation 431.  
 Saturejaöl 559.  
 Sauerbrunnen 230.  
 Säuerlinge 166.  
 Sauermilch 615.  
 Sauerstoff 159.  
 — -atome, Aufrichtung 155.  
 — aktiver 161.  
 — -bäder 159.  
 — Best. in org. Verb. 340.  
 — der Luft Best. 199.  
 — Erkennung 160.  
 — Einh. d. Mol.-Gew. 15.  
 — — — Atomg. 15.  
 — Einw. auf org. St. 350.  
 — -gruppe 159.  
 — -polysäuren 33.  
 — -säuren 151.  
 Sauggas 229.  
 Säureamide 372. 411.  
 — -anhydr. 151. 369. 407.  
 — -derivate 151. 178. 368. 507.  
 — -halide 178. 407.  
 Säuren 84. 150. 368. 419. 424. 450. 520. 523 usw.  
 — Affinität 84. 151.  
 — Avidität 84.  
 — Basizität 151. 369.  
 — — Best. 169.  
 — Benennung 150. 368.  
 — Definit. 84.  
 — -komplexe 31.  
 — konst. Siedep. 72.  
 Säuren-nitrose 177.  
 — Reaktionen 150.  
 — -sauerstofffreie 151.  
 — -sauerstoffhalt. 151.  
 — Stärke 84.  
 — Wertigkeit 151. 369.  
 Säurefuchsin 539.  
 — grün 539.  
 — -peroxyde 152.  
 — -radikale 151. 369.  
 — — Endsilben 369. 502.  
 — — Verb. mit K.-W. 382.  
 Säurerad. anorg. als Substit. in org. Verb. 382. 487. 507. 583. 550.  
 Säurereste 352. 369.  
 — -spaltung 418.  
 — -violett 539.  
 Säurig 84. 152.  
 Scandium 288.  
 Scharlach, Biebricher 573.  
 — rot 572.  
 Schamotte 286.  
 Schäume 87.  
 Schaumgold 271.  
 — -schwimmverfahren 238.  
 — -wein 390.  
 Scheelbleierz 305.  
 Scheelit 305.  
 Scheelsches Grün 273.  
 Scheiblers Reagenz 306.  
 Scheidewände s. Membrane.  
 Scheide-schlamm 458.  
 — -wasser 205.  
 Schellack 560.  
 Schenks Phosphor 210.  
 Scherbenkobalt 214.  
 Scherers Methode 60.  
 Schiefer, lithograph. 259.  
 Schieferton 285.  
 Schieß-baumwolle 462.  
 — -pulver 245.  
 — -rauchloses 206.  
 — -stoffe 206.  
 — -wolle 462.  
 Schiffs-metall 271.  
 — -pech 353.  
 Schiffsches Reagenz 394.  
 Schlacke 236. 315.  
 Schlangengift 619.  
 Schleim-harze 560.  
 — -säure 452.  
 — -stoffe 616.  
 — -zucker 457.  
 Schlempe 354. 459.



- Schlipfesches Salz 251.  
 Schmalzarten 446.  
 Schmelzfarben 286.  
 Schmelzglas 261.  
 Schmelzkurven 78.  
 — punkt 52. 54.  
 — u. Atomgew. 101.  
 — — — amorpher Stoffe 53.  
 — — u. Eigensch. 54.  
 — u. Konstit. 90.  
 — zone d. Hochof. 315.  
 — wärme 52.  
 — molek. 52.  
 Schmieden 312.  
 Schmiedeeisen 313.  
 Schmieröl 377.  
 — seifen 447.  
 Schminkweiß 299.  
 Schmirgel 283.  
 Schnecken-gehäuse 256.  
 — mucin 617.  
 Schneewasser 166.  
 Schneideverfahren autog.  
 164.  
 Schnellessig 403.  
 Schnellot 294.  
 Schönherrs Prozeß 204.  
 Schönit 265.  
 Schottens Reakt. 522.  
 Schreib-blei 226.  
 — kreide 250.  
 Schreibweise, chem. 24.  
 26.  
 — schematische 338. 497.  
 Schreinersche Krist. 587.  
 Schriftez 180.  
 Schrotblei 294.  
 Schusterpech 353.  
 Schutzkolloide 88.  
 Schwarzkupfer 270.  
 — pulver 206.  
 Schwefel 168.  
 — s. Thio-, Sulfo- u. die  
 betr. Hauptwörter.  
 —  $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$ , 170, 171.  
 — amorpher 170.  
 — ammonium 254.  
 — antimonverb. 222.  
 — arsenverb. 219.  
 — äther 391.  
 — Best. in org. Verb. 342.  
 340.  
 — blumen 169.  
 — bromid 187.  
 — dioxyd 173.  
 — — Erkennung 174.  
 — Erkennung 171.  
 — erze 169.  
 — fäden 169.  
 Schwefel-farbstoffe 599.  
 — -heptoxyd 179.  
 — -kies 311.  
 — -kohlenstoff 232.  
 — kolloider 170.  
 — leber 271.  
 — -milch 170.  
 — Oxyde, Oxysren. 172.  
 — -peroxyd 179.  
 — plastischer 170.  
 — -regeneration 248.  
 — überschmolz. 170.  
 Schwefeln 169.  
 Schwefelsäure 175.  
 — Erkennung 179.  
 — Einw. auf org. St. 351.  
 — Elektrolyse 178.  
 — -anhydrid 175.  
 — -äthylester 392.  
 — -chlorid 178.  
 — englische 177.  
 — Elektrolyse 178.  
 — -monohydrat 177.  
 — rauchende 175.  
 — wasserfreie 177.  
 — Salze 178.  
 Schwefel-schwarz 599.  
 — -seife 447.  
 — -sesquioxyd 170.  
 — -silber 269.  
 — -späne 169.  
 — -tetrachlorid 182.  
 — -trioxyd 175.  
 — -wasser 166.  
 — -wasserstoff 171.  
 — — Erk. 172.  
 — — Reagenz 172.  
 Schweflige Säure 174.  
 — — Erkennung 174.  
 Schweflig-säureanh. 173.  
 — -saure Salze 175.  
 Schweinefett 446.  
 Schweinfurter Grün 405.  
 Schweiß-eisen 314.  
 — -stahl 316.  
 Schweißung 312.  
 — autog. 164.  
 Schweizers Reagenz 272.  
 Schwelerei 353.  
 Schweröl 504.  
 — -metalle 239.  
 — -spat 261.  
 Scillain 467.  
 Scillit 316.  
 Scillitoxin 467.  
 Scintillierung 139.  
 Scoparin 597.  
 Scopolamin 609.  
 Scopolin 609.  
 Sebacinsäure 424.  
 — -hydrazid 574.  
 Sebumovile 446.  
 — salicylatum 446.  
 Sechseckschema 493.  
 Sehnenmucin 617.  
 Sepurpur 541.  
 Secretin 622. 624.  
 Seidenleim 617.  
 Seidlitzpulv. 431.  
 Seifen 447.  
 — -ersatz 249.  
 — -gold 327.  
 — -leim 443.  
 — -pflaster 448.  
 — -spiritus 447.  
 — -stein 249.  
 Seigern 238.  
 Seignettesalz 431.  
 Seitenketten 493.  
 — -isomerie 496.  
 — -radikale 500.  
 Sekundär 364. 412.  
 Selen 179.  
 Selenit 258.  
 Selenschwefel 179.  
 — -verb. 179.  
 — -zellen 134. 179.  
 Selterswasser 200.  
 Semi-carbazid 434.  
 — -carbazone 434.  
 Semidinumlager. 350.  
 Sennin 458.  
 Seminose 458.  
 Senarmonit 220.  
 Senderens Reakt. 351.  
 Senegin 467.  
 Senfgas 392.  
 Senf-öle 474. 488.  
 Senfteig 488.  
 Senfspiritus 489.  
 Sensibilisation 134.  
 Sensibilisatoren 135.  
 Septacrol 597.  
 Septicine 620.  
 Serin 423.  
 Sericin 617.  
 Serienlinien 40.  
 Serienspektren 96.  
 Serpeks Verfahren 195.  
 Serpentin 265.  
 Serum-albumin 614.  
 — -globulin 615.  
 — -Lactis 615.  
 — -präparate 623.  
 Sesamol 447.  
 — -reaktion 447.  
 Sesqui-oxyde 149.  
 — -terpene 558.



- Shymose 207.  
 Sicherheits-lampe 161.  
 — -sprengstoffe 206.  
 Siderit 311.  
 Sidonal 530.  
 Sidot Blende 268.  
 Sieden 52. 72.  
 Siedepunkt 52.  
 — u. Atomgew. 101.  
 — Beeinflussung 72.  
 — -erhöhung 19.  
 — von Säuren 72.  
 — u. Konstit. 90.  
 Siedeverzug 53.  
 Siemens-Martinproz. 316.  
 Sikkativ 309. 559.  
 Silane 233.  
 Silber 273.  
 — Erkenn. 276  
 — kolloides 275.  
 — molekulares 275.  
 — oxydiert. 275.  
 — -alaun 249.  
 — -amalgam 274.  
 — -ammine 276.  
 — -antimonid 220.  
 — -arsenat 217.  
 — -arsenit 217.  
 — -azoimid 233.  
 — -azid 233.  
 — -blick 274.  
 — -carbonat 269.  
 — -citrat 432.  
 — -chromat 304.  
 — -cyanid 471.  
 — -extraktion 274.  
 — -glanz 273.  
 — -glätte 295.  
 — -gruppe 269.  
 — -hornerz 276.  
 — -kupferglanz 273.  
 — -legierungen 275.  
 — -münzen 275.  
 — -nitrid 276.  
 — -phosphate 213. 214.  
 — -salvarsan 573.  
 — -schlamm 271.  
 — -spiegel 275. 394.  
 — -suboxyd 269.  
 — -thiocyanat 476.  
 — -verb. 276.  
 Silesia 207.  
 Silicate 236.  
 Silicide 233.  
 Silicium 233.  
 — -alkyle 481.  
 — -amid 233.  
 — -bronze 271.  
 — -carbid 233.  
 Silicium-chlorid 233.  
 — -chloroform 233.  
 — -diimid 233.  
 — -dioxyd 234.  
 — -fluorid 233.  
 — -fluorwasserstoff 234.  
 — -imid 233.  
 — -kohlenstoff 233.  
 — -nitrid 233. 276.  
 — -oxyd 233.  
 — -pyrrol 612.  
 — -stickstoff 233.  
 — -sulfid 233.  
 — -tetramid 233.  
 — -wasserstoffe 233.  
 Silicofluoride 234.  
 Silicononylverb. 489.  
 Silicol 157.  
 Silistren = Glykolsilicat.  
 Siloxane 233.  
 Siloxikon 234.  
 Siloxydglas 235.  
 Silumin 283.  
 Silundum 234.  
 Sinalbin 467.  
 Sinapin 535. 611.  
 — -hydrosulfat 467.  
 — -säure 535.  
 Singulär 114.  
 Singrin 467.  
 Sinkalin 479.  
 Sirolin 514.  
 Sirupe 459.  
 Sirupus communis 458.  
 — Ferri jodati 317.  
 — hollandicus 458.  
 — simplex 459.  
 Sitol 561.  
 Sitosterin 561.  
 Skatolverb. 600.  
 Skatoxylschwefelsre. 600.  
 Skraubsche Synthese 596.  
 Slibowitz 390.  
 Smalte ist Kobaltosilicat.  
 Smaragd 265.  
 Smilasaponin 467.  
 Smilacin 467.  
 Soda 247.  
 — -kaust. 249.  
 Soda-kalzin. 247.  
 — -mehl 247.  
 Soddys Theorie 138.  
 — Verschiebungsgesetz 143.  
 Solanidin 611.  
 Solanin 467.  
 Solargyl 623.  
 Solaröl 376.  
 Solästhin 487.  
 Solarson 384.  
 Sole 87.  
 Solen 166. 249.  
 Solidgrün 517.  
 Solurol 587.  
 Solutio s. Liquor.  
 Solstiens Reakt. 447.  
 Solvays Sodafabrik 248.  
 Solventnaphtha 504.  
 Solveol 513.  
 Somatose 623.  
 Sonnenscheins Reag. 305.  
 — -bronze 319.  
 — -spektr. 97.  
 Sophol 587.  
 Sorbin 457.  
 Sorbinose 457.  
 Sorbinsäure 492.  
 Sorbit 451.  
 Sorbose 457.  
 Sorels Zement 266.  
 Sorption 74. 87.  
 Soson 623.  
 Soziodsäure 512.  
 Spaltpilze 355.  
 Spaltung s. Zerlegung.  
 — hydrolyt. 44. 83.  
 Spannkraft d. Dämpfe 64.  
 — der Gase 78.  
 Spannung, elektr. 131.  
 Spannungsreihe 125. 131.  
 — u. Elektroaffinität 125.  
 Spannungstheorie 338.  
 Spartein 606.  
 Spateisenstein 311.  
 Speckstein 265.  
 Speisen 239.  
 Spektral-analyse 96.  
 Spektren 38. 95.  
 — opt. 104.  
 — Röntgen 104.  
 — u. Atomgew. 100.  
 Speiskobalt 319.  
 Spermaceti 389.  
 Spermin 587.  
 Spezialstahl 314.  
 Spiegelbelag 275. 278.  
 Spiegelbildisomerie 336.  
 Spiegel-eisen 309. 313.  
 — -metall 271.  
 Spielarten 30.  
 Spießglanz 221.  
 — -glas 221.  
 Spinell 284.  
 Spirarsyl 573.  
 Spirituosa 388.  
 Spiritus 388.  
 — aethereus 391.  
 — Aetheris nitrosi 393.



- Spiritus camphoratus 557.  
 — denaturierter 388.  
 — e vino 390.  
 — -fester 388.  
 — Formicarum 403.  
 — Frumenti 390.  
 — Oryzae 390.  
 — Sacchari 390.  
 — saponatus 447.  
 — — camphor. 557.  
 — Sinapis 489.  
 — Vini 388.  
 — — Kognak 390.  
 — Vini Gallici 390.  
 Spirarsyl 573.  
 Spirosal 528.  
 Spodium 228.  
 Spongine 617.  
 Spratzen 273.  
 Sprengelatine 207.  
 Sprengöl, Nobels 207.  
 Sprengpulver 207.  
 Sprengstoffe 207.  
 Sprit 387.  
 — blau 539.  
 Sprödglasserz 273.  
 Sproßpilze 355.  
 Sprudelstein 260.  
 Stabeisen 313.  
 Stabil 54.  
 Stahl 313.  
 — wasser 166.  
 Stangenschwefel 169.  
 Stannate 292.  
 Stannichlorwasserstoff 292.  
 Stanniol 291.  
 — verbindungen 292.  
 Stannite 291.  
 — verbindungen 291.  
 Stannum 290.  
 — chloratum 291.  
 — foliatum 291.  
 Starkeffekt.  
 Stärke 463.  
 — d. Basen u. Srn. 84.  
 — cellulose 463.  
 — granulose 463.  
 — gummi 464.  
 — kleister 463.  
 — kapseln 463.  
 — lösl. 463.  
 — mehl, tierisches 463.  
 — mehlschwefelsre. 463.  
 — sirup 457.  
 — tierische 463.  
 — zucker 457.  
 Staßfurtit 265.  
 Staßfurter Salze 542.  
 Statik, chem. 104.  
 Status nascens 7.  
 Staubbronze 271.  
 Steapsin 621.  
 Steaptase 621.  
 Stearin 406. 445.  
 — kerzen 407. 490.  
 — säure 406.  
 Stearolsäure 492.  
 Stearoptene 558.  
 Steinbühlergelb 303.  
 Steine 239.  
 Stein-gut 286.  
 — kohle 228.  
 — kohlenbenzin 504.  
 Steinkohlenteer 353. 504.  
 — — — öle 353.  
 Stein-öl 376.  
 — salz 249.  
 — zeug 286.  
 Stellit 319.  
 Stellungsisom. 496.  
 — zahl 102.  
 Stereo-chemie 334.  
 — chromie 249.  
 — isomerie 333.  
 — typen 298.  
 Sterilisieren 355.  
 Sterkolin 592.  
 Stibenyl 508.  
 Stibine 481.  
 Stibium 219. 481.  
 — Kalio tartaric. 431.  
 — sulfur. aurantiac. 221.  
 — — nigrum 221.  
 Stiboniumbasen 481.  
 Stickoxyd 200.  
 Stickoxydul 200.  
 Stickstoff 191.  
 — aktiver 193.  
 — atome, Spaltung 38.  
 — Best. org. Verb. 340.  
 — der Luft Best. 199.  
 — Erkennung 194.  
 — Gem. m. Sauerst. 198.  
 — Stereochemie 338.  
 — Verb. mit Metall. 192.  
 — — — Halogenen 197.  
 — — — Kohlenst. s.  
   Cyanverb.  
 — — — Sauerst. 199.  
 — — — Wasserst. 193.  
 — basen s. Aminbasen.  
 — brücke 609.  
 — dioxyd 202.  
 — gruppe 191.  
 — oxyd 200.  
 — oxydkaliumsulfid 197.  
 — oxydul 200.  
 Stickstoff-pentoxyd 202.  
 — -peroxyd 202.  
 — -tetroxyd 203.  
 — -trioxyd 201.  
 — -verlust 193.  
 — wasserstoffsre. 197.  
 Stilben 538.  
 — natr. 562.  
 Stöchiometrie 3. 4.  
 Stoffe 42.  
 — analyse 47.  
 — amorphe 55.  
 — Aufbau 11.  
 — einfache 4.  
 — Eigensch. 52.  
 — explosive 206.  
 — feste 54.  
 — Lös. ineinander 73.  
 — Gemenge 46.  
 — flüssige 62.  
 — gasförmige 63.  
 — gelöste 67.  
 — kolloide 85.  
 — krit. 55.  
 — kristallinische 56.  
 — organisierte 4.  
 — organische 3.  
 — reine, Darst. 45.  
 — — Eigensch. 46.  
 — unreine 45.  
 — radioaktive 138.  
 — Trennung 46.  
 — überschmolzene 53.  
 — unterkühlte 53.  
 — zusammengesetzte 4.  
 — Zustände 1.  
 Stoffgesetz 43.  
 Stoffgemenge 46.  
 — Analyse 8. 47.  
 — Eigensch. 46.  
 — Trennung 46.  
 Stolz 305.  
 Stovain 521.  
 Strahlen,  $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$ , 139.  
 — radioaktive 138.  
 — verd. Gase 122.  
 Strahlungsenergie 38.  
 Straß 261.  
 Strichgitter 95.  
 — probe 328.  
 Strontianit 261.  
 — verfahren 459.  
 Strontium 261.  
 — hydroxyd 261.  
 — oxyd 261.  
 — saccharat 459.  
 — salze 261.  
 — verbindungen 261.  
 — — — Erkennung 261.



- Strophantidin 467.  
 Strophantin 467.  
 Struktur, chem. 30.  
 — chinoid 517.  
 — Flammen 136.  
 — normale 358. 364.  
 — organisierte 4.  
 — s. auch Konstitution.  
 Strychnin 606.  
 Stuckgips 258.  
 Stufengesetz 54.  
 Stufenregel 54.  
 Stufenreaktion 54.  
 Stuppfett 277.  
 Sturin 616.  
 Styphninsäure 514.  
 Stypticin 608.  
 Styptol 608.  
 Styracin 534.  
 Styraol 514.  
 Styrax 534.  
 Styrol 533.  
 Styron 534.  
 Sub- 151.  
 Suberinsäure = Korksre.  
 Suberon 550.  
 Subkutin 522.  
 Sublamin 478.  
 Sublimat 279.  
 Sublimatpastillen 279.  
 Sublimation 54.  
 — -sdruck 54.  
 Submaxillarsmucin 617.  
 Suboxyde 149.  
 — Benennung 363. 501.  
 502.  
 Substanz 1.  
 — inkrustierende 462.  
 — leimgebende 617.  
 Substitution 9. 106. 332.  
 358. 494. 575.  
 — in der Seitenkette 495.  
 — am Benzolk. 494.  
 — periphere 495.  
 Substitutionsprod. 332.  
 Succinimid 428.  
 Succinate 427.  
 Succinum 427.  
 Succinyl 424.  
 Sucrase 621.  
 Sudan 572.  
 Sudsalz 250.  
 Südweine 390.  
 Sukrol 512.  
 Sulfamid 178.  
 — aminol 567.  
 Sulfäther 400.  
 Sulfo s. Thio.  
 — -anilsäure 566.  
 Sulfo-antimonige Säure 121.  
 — -antimonsäure 221.  
 — -arsenige Säure 218.  
 — -arsensäure 218.  
 — -srn. 151. 510.  
 Sulfat 250.  
 Sulfarkose 232.  
 Sulfate 178.  
 Sulfaniate 429.  
 — -aurite 429.  
 Sulfhydrate s. Hydrosulf.  
 Sulfide 171.  
 — Erkennung 172.  
 Sulfidal 170.  
 Sulfimidbenzoesre. 522.  
 Sulfonbasen 400.  
 — -farben 599.  
 — -säuren 384.  
 Sulfite 174.  
 Sulfitlauge 250.  
 Sulfo- s. auch Thio-  
 — -basen 171.  
 — -carbamid 434.  
 Sulfo- u. Sulfon 501.  
 — -chloride 182.  
 — -carbimidverb. 435.  
 — -carbonate 232.  
 — -germansäure 296.  
 — -goldsäuren 329.  
 Sulfoid 170.  
 Sulfo-kohlensren. 423.  
 — -monopersäure 179.  
 Sulfonal 384.  
 Sulfonbenzoesäuren 522.  
 Sulfone 384. 400. 508.  
 Sulfonierung 382. 507.  
 Sulfonium-basen 400. 482.  
 586.  
 — -jodide 400.  
 Sulfonsäuren 178. 501.  
 508.  
 — -derivate 383.  
 Sulfoplatinsäuren 324.  
 Sulfosalze 218. 221. 292.  
 Sulfosäuren 151. 501.  
 Sulfourethane 433.  
 Sulfostannate 292.  
 Sulfoxyde 150. 384. 400.  
 Sulfoxylate 573.  
 Sulfur 169.  
 — aurat. Antimonii 222.  
 — citrinum 170.  
 — depur. 170.  
 — praecipitatum 170.  
 — sublimatum 169.  
 Sulfurete 171.  
 Sulfurierung 507.  
 Sulfüre 171.  
 Sulfuryl 151.  
 — -chlorid 174. 178.  
 Sultame 545.  
 Sultone 545.  
 Sumpfgas 377.  
 Superoxyde 149. 168.  
 Superphosphat 259.  
 — Zurückgehen 259.  
 Suprarenin 526.  
 Suspensionen 46.  
 Suspensionskolloide 87.  
 Syenit 285.  
 Sykorin 522.  
 Sykose 522.  
 Sylvestren 535.  
 Sylvin 244.  
 Symbole, chem. 24.  
 Symmetrieebene 58.  
 Symmetr. Mol. 337.  
 — -Isomerie 497.  
 Sympathet. Tinte 319.  
 Synaptase 621.  
 Synform 338.  
 Synthalin 596.  
 Syndetikon 617.  
 Synisomerie 338.  
 Synthese 3. 348.  
 — u. Enzyme 524.  
 Synthese pyrogene 352.  
 Syntonin 618.  
 Syrgol 623.  
 Systeme 113, s. Gleich-  
 gew.  
 — periodisch. 99.  
 — chem. u. physik. 113.  
 — disperse 68.  
 — der Kristalle 58.  
 — heterog. 113.  
 — homog. 113.  
 — kond. 113.  
 — konjug. 350.  
 — lineares 103.  
 — variantes 114.  
 Systogen 526.  
 Tabelle der chem. Elem.  
 Symbole u. Atomg. 25  
 — d. period. Syst. 100.  
 Tachhydrit 257.  
 Tafelsenf 488.  
 Tagatose 451.  
 Tairinsäure 492.  
 Talgarten 446.  
 Talit 451.  
 — -säure 453.  
 Talk 265.  
 Talkerde 266.  
 — -spat 265.  
 Talmi 271.







- Theobromin 440.  
 — -salze 440.  
 — -säure 407.  
 Theocin 440.  
 Theophorin 440.  
 Theophyllin 440.  
 Theorie 11.  
 — d. Atomigkeit 27.  
 — d. Atome u. Mol. 11.  
 — d. elektrol. Dissoz. 80.  
 — der Elektronen 14.  
 — der Flammen 136.  
 — der Ionen 13. 80.  
 — der Periodizität 99.  
 — d. übereinstimmenden Zustände 67.  
 — der Wertigkeit 27.  
 — d. osmot. Drucks 18. 79.  
 — galv. Ketten 130.  
 — kinetische 63.  
 Thermalwasser 167.  
 Thermen 167.  
 Thermit 283.  
 Thermochemie 117.  
 — -lumineszenz 135.  
 Thermodin 568.  
 Thermodynamik 8.  
 — -neutralität 118.  
 Thermophore 405.  
 Thermosäule 325. 298.  
 Thiacetsäure 408.  
 Thiamide 371.  
 Thiazin-farbstoffe 599.  
 — -verb. 584.  
 Thiazole 588.  
 Thiazolfarbstoffe 603.  
 Thilanin 561.  
 Thio- u. Sulfo-, s. d. betr. Hauptwörter.  
 Thioacetate 395.  
 — -acetsäure 408.  
 — -alkohole 366. 400.  
 — -aldehyde 366. 400.  
 — -amide 371.  
 — -aminomilchsäure 424.  
 — -äther 366. 400.  
 — -catechin 603.  
 — -col 514.  
 — -cyanallyl 489.  
 — — -verb. 489.  
 — -cyanursäure 476.  
 — -cyansäure 475.  
 — -diazine 576.  
 — -diazol 576.  
 — -diphenylamin 599.  
 — -essigsäure 408.  
 — -flavin 603.  
 — -form 528.  
 Thio-harnstoff 435.  
 — -indigo 603.  
 — -ketone 398. 400.  
 — -naphthen 603.  
 Thiolo 366. 478.  
 — -säuren 374.  
 Thioninfarbstoffe 599.  
 Thionsäuren 374.  
 Thiosäuren 369.  
 Thionyl 150.  
 — -chlorid 175.  
 Thiophenol 512.  
 Thiophenverb. 593.  
 — -säuren 593.  
 — -sulfonsäure 584.  
 Thiophenarsinsäure 583.  
 Thiophthen 600.  
 Thiosalicylsäure 529.  
 Thiosäuren 151.  
 Thioschwefelsäure 178.  
 — -serin 423.  
 — -sinamin 435.  
 — -sulfate 178.  
 — -tolen 593.  
 — -urethan 434.  
 — -xanthen 598.  
 — -xanthon 598.  
 — -xen 593.  
 Thioxoniumverb. 586.  
 Thomasprozeß 316.  
 — -phosphatmehl 259.  
 — -schlacke 259.  
 Thomsens Prinzip 119.  
 Thoremanation 143.  
 Thorblei 143.  
 Thorianit 297.  
 Thorit 297.  
 Thorium 297.  
 — -reihe 143. 297.  
 Thorverb. 297.  
 Thrombase 619.  
 Thrombin 619.  
 Thujon 557.  
 Thulium 288.  
 Thunderit 207.  
 Thymiancampher 513.  
 — -öl 559.  
 — -säure 513.  
 Thymin 587.  
 — -säure 587.  
 Thymo- 500.  
 Thymohydrochinon 515.  
 Thymol 513.  
 Thymonucleinsäure 587.  
 Thyphotoxin 624.  
 Thyraden 623.  
 Thyresol 558.  
 Thyreoidin 624.  
 Thyreoglobulin 615.  
 Thyreoiodin 624.  
 Thyrotoxin 606.  
 Tieftemperaturteer 353.  
 Tiegel, hessische 286.  
 — -stahl 316.  
 Tiegerauge 234.  
 Tier-cholesterine 561.  
 — -farbstoffe 541.  
 — -faserbleiche 136.  
 — -fibrin 618.  
 — -kohle 228.  
 — -öl 353.  
 Tiglinsäure 490.  
 Tinct. Ferri chlor. 318.  
 — Jodi 188.  
 — kalina 244.  
 — Sacchari 459.  
 Tinkal 225.  
 Tincturen 388.  
 Tinte 532.  
 — sympathet. 319.  
 — -flecken 213. 532.  
 Titan 296.  
 — -carbidgefäße 296.  
 — -glas 235.  
 — -verb. 296.  
 Titer 50.  
 Titration 50.  
 Titrieranalyse 50.  
 Tochterelemente 140.  
 Tolamin 508.  
 Tolan 538.  
 Tolidine 564.  
 Toloyl 502.  
 Tolu 500.  
 — -balsam 560.  
 — -chinon 517.  
 Toluidinblau 599.  
 Toluidine 564.  
 Toluol 505.  
 — -carbonsäure 520.  
 — -sulfonsäure 508.  
 Tolursäure 523.  
 Toluy (Tolyl) 500.  
 — -alkoh. 502.  
 — -azid 568.  
 — -carbomidsäurehydra-  
 zid 568.  
 — -carbinol 518.  
 — -säuren 520.  
 Tolyl (Toluy) 500.  
 — -carbonsäuren 520.  
 — -blau 598.  
 — -rot 598.  
 Tolypyrrin 594.  
 Tomback 271.  
 Ton 285.  
 — gewöhnl. 286.  
 — gebrannter 286







- Tubenfarben 540.  
 Tuberkulin 624.  
 Tuberkulocidin 624.  
 Tulasilber 275.  
 Tumenol 353.  
 Tunicin 461.  
 Tumenol 353.  
 Tungstein 305.  
 Turanose 460.  
 Türkis 213.  
 Türkischrot 547.  
 — -81 490.  
 Turmalin 285.  
 Turnbullsblau 473.  
 Tussol 594.  
 Tusche 228.  
 Tutulin 623.  
 Twitschels Fettspalter 443.  
 Tyndalleffekt 86.  
 Thyphin 624.  
 Typhotoxin 624.  
 Tyramin 526.  
 Thyroogen 624.  
 Thyresol 558.  
 Tyrosin 529.  
 Tyrosinase 622.  
 Tyrosol 525.  
 Über- 113. s. auch Di-  
 Per-, Super u. die betr.  
 Hauptwörter.  
 Überführungszahl 125.  
 Übergänge s. Umwandl.  
 Überhitzung 53.  
 Überkaltung 53.  
 Überphosphorsäure 214.  
 Übersalpetersäure 206.  
 Übersättigung 53.  
 Überschmelzung 53.  
 Überschwefelsäure 179.  
 Überschreitung 53.  
 Überspannung 131.  
 Ulminsäure 355.  
 Ultrafilter 86.  
 — -gelb 131.  
 — -strahlen 132.  
 — -strukturechemie 36.  
 Ultramarin 286.  
 — -gelb 303.  
 Umbelliferon 535.  
 Umbellsäure 535.  
 Umbra 228.  
 Umkehrung chem. Vorg.  
 84.  
 Umkristall. 79.  
 Umlagerung 349.  
 — allotrope 106.  
 — Benzidin 350.  
 Umlagerung, chinoide  
 517. 538.  
 — isomere 350.  
 — innere 350.  
 — intramol. 350.  
 — polymere 106.  
 — Semidin 350.  
 Umsetzung, chem. 5. 106.  
 Umwandl. zwischen aliph.  
 u. zykl. Verb. 499.  
 — zwischen heterozykl.  
 und aliph. Verb. 579.  
 Umwandlungspunkt 130.  
 — temp. 130.  
 — opt. akt. Verb. 339.  
 Unguenta 448.  
 Ung. Hydrarg. cin. 277.  
 — Paraffini 378.  
 Unsymm. C-Atome 93.  
 — Molekeln 337.  
 Unter- 151 s. auch Hypo.  
 — -bromige Säure 189.  
 — -chlorige Säure 184.  
 — -jodige Säure 190.  
 — -kühlung 53.  
 — -phosphorige Sre. 211.  
 — -phosphorsäure 212.  
 — -salpetrige Säure 200.  
 — -schwellige Säure 178.  
 — -salpetersre. 202.  
 Unzerstörbarkeit des  
 Stoffes 8.  
 — der Energie 8.  
 Uracyl 438. 587.  
 Ural 435.  
 Uralin 434.  
 Uramil 438. 441.  
 Uran 306.  
 Uranate 307.  
 Uranblei 142.  
 Urangelb 307.  
 Uraninit 306.  
 Uran-oxyde 306.  
 — -pecherz 288. 306.  
 — -reihe 124.  
 — -verbind. 306.  
 — -zerfall 306.  
 Uranyl 306.  
 — -verb. 307.  
 — — Erk. 307.  
 Urao 247.  
 Urate 441.  
 Urea 434.  
 Ureabromin 435.  
 Urease 622.  
 Ureide 437.  
 Ureidsäuren 437.  
 Ureine 436.  
 Ureinosäuren 437.  
 Ureochinin 435.  
 Urethan 433.  
 Urobilin 592.  
 Urobilinogen 592.  
 Urochloralsre. 399.  
 Uroerythrin 592.  
 Uroferrinsäure 618.  
 Urochrom 592.  
 Urogosan 558.  
 Urol 530.  
 Uroporphyrin 592.  
 Uroprotsäure 618.  
 Urosin 530.  
 Urorosein 592.  
 Urotropin 478.  
 Ursäuren 523.  
 Ursal 435.  
 Ursol 566.  
 Urson 558.  
 Urstoff, eigentl. 38.  
 Urstoffe 4.  
 — d. Elemente 38.  
 Urteer 353.  
 Urughiol 515.  
 Usninsäure 531.  
 Ultramin 526.  
 Uvitinsäure 505. 524.  
 Uviolglas 235. 260.  
 v = vicinus 497.  
 Vakuumsalz 250.  
 Vakzine 624.  
 Valamin 389.  
 Valentinit 220.  
 Valenztheorie 27.  
 Valeriansäure 406.  
 Validol 555.  
 Valin 410.  
 Valisan 557.  
 Valylen 485.  
 Vanadin 299.  
 — Alaun 281.  
 — -stahl 289.  
 — -verb. 291.  
 Vanadinit 299.  
 van der Waals Gleich. 67.  
 Vanillin 526.  
 Vanillinalkoh. 527.  
 — -säure 527.  
 van't Hoff'sches Ges. 19.  
 van't Hoff's Theorie 79.  
 334.  
 Varc 188.  
 Variable 114.  
 — unabhäng. 114.  
 Vaseline 378.  
 Vasenol 377.  
 Vasogene 378.  
 Vasol 378.



- Vasotonin 611.  
 Vellolin 561.  
 Venensteine 256.  
 Venetianerweiß 262.  
 — -rot 317.  
 Veratrin 611.  
 Veratrol 514.  
 Veratrumsäure 530.  
 Verbandmull 461.  
 Verbindung, chem. 106.  
 s. auch Kohlenstoff-  
 verb.  
 Verb. Additions s. Addit.  
 — amphotere s. amphot.  
 — Analyse 47.  
 — anorg. 3. 144. 154.  
 — arom. 357. 493.  
 — Aufbau ihrer Mol. 47.  
 — azozykl. 576.  
 — binäre 154.  
 — Einteil. 155.  
 — endotherme 117.  
 — exotherme 117.  
 — isomere 30.  
 — indifferente 144.  
 — komplexe 31.  
 — metamere 30.  
 — Metall- 237.  
 — Metalloid- 155.  
 — metallorgan. 467. 442.  
 562.  
 — Molekel 31.  
 — Ordnungsgrad 155.  
 — organ. 3. 329. 356.  
 — nach veränderl. Ver-  
 hält. 65.  
 — prim., sek. usw. 154.  
 364.  
 — polymere 31.  
 — stereoisomere 31. 333.  
 — — Darst. u. Trennung  
 339.  
 — — Umwandlung 339.  
 — Substit. s. Substit.  
 — tautomere 31.  
 — unbek. Konstit. 354.  
 Verbindungsgew. 9. 29.  
 Verbrennung 161.  
 Verbrennungswärme 118.  
 — -zone 315.  
 Verbundglas 261.  
 Verdampfungswärme 53.  
 Verdrängung 131.  
 Verdünnungswärme 118.  
 Verdunstung 53.  
 Verdunstungskälte 56.  
 Vereinigung, chem. 106.  
 Verflüssigung der Gase 64.  
 Vergällen 388.  
 Vergiftung von Katalysat.  
 112.  
 Vergolden 328.  
 Verin 611.  
 Verkettung 29.  
 Verkobalten 319.  
 Vermillon 279.  
 Vermoderung 353.  
 Vernickelung 320.  
 Vernin 587.  
 Verodigen 466.  
 Veronesergrün 311.  
 Veronal 438.  
 Verpuffen 120.  
 Verschiebungsgesetz 133.  
 Verseifung 393.  
 Versilbern 275. 352.  
 Versteinerungen 256.  
 Verteilungssatz 77.  
 Verteilungskoeff. 77.  
 Vertikalreihen 99.  
 Verunreinig. 45.  
 Verwandtschaft, chem. 3.  
 8. 105.  
 — Hauptziel 103.  
 Verwesung 160. 355.  
 Verwittern 57. 148. 204.  
 — d. Gesteine 285.  
 Verzinnen 290.  
 Vesipyrin 529.  
 Vesuvius 573.  
 Vicinus-Isomerie 497.  
 Victoria-blau 539.  
 — -grün 539.  
 — -lack 462.  
 Vidalschwarz 899.  
 Viertelflächner 58.  
 Vignin 615.  
 Vinasse = Schlempe.  
 Vigorit 207.  
 Vinopyrin 567.  
 Vinum 390.  
 — camphoratum 557.  
 — pepsini 390.  
 — stibiatum 390.  
 Vinyl 484.  
 — -alkohol 488.  
 — -ammoniumverb. 492.  
 — -benzol 533.  
 — -chlorid 487.  
 — -essigsäure 489.  
 — -sulfid 488.  
 Vioform 596.  
 Violamin 540.  
 Violanilin 546.  
 Violursäure 441.  
 Viscol 561.  
 Viskose 462.  
 Viskosimeter 63.  
 Viskosität 63.  
 Vitamine 622.  
 Vitellin 615.  
 Vitreosil 235.  
 Vitriol, grüner 317.  
 — blauer 272.  
 — weißer 268.  
 — -bleierz 294.  
 — -öl 175. 176.  
 — — Nordhäuser 175.  
 Vivianit 213.  
 Volemit 452.  
 Voltaketten 131.  
 Voltameter 127.  
 Volum, kritisches 65.  
 — spezif. 91.  
 Volum-energie 117.  
 — -gesetz 10.  
 — -gewicht 91.  
 — -verbindung 10.  
 — -verhältnisse 10.  
 Vorgänge chem., s. Pro-  
 zesse u. Reaktionen.  
 — — analyt. 5.  
 — — Arten 6. 106.  
 — — Beeinfluss. 6.  
 — — Beschleunig. 110.  
 — — endotherme 118.  
 — — exotherme 119.  
 — — Geschwind. 110.  
 — — Gleichgew. 107.  
 — — photochem. 134.  
 — — reversible 108.  
 — — sekund. 126.  
 — — synth. 5.  
 — — Ursachen 105.  
 — — Verlauf 107.  
 — — Verzögerung 110.  
 — — — umkehrb. 108.  
 Vorlauf 389. 504.  
 Vorprüf. anal. 48.  
 Vorwärmezone 315.  
 Vulgärnamen 148.  
 Vulkanisieren 550.  
 Vulkanit 505.  
 Vulkanöl 377.  
 Vulkanfaser 461.  
 Vulpinsäure 531.  
 Vuzin 607.  
 ω = omega.  
 Waals Theorie 67.  
 Waages Gesetz 107.  
 Wacholder-branntw. 390.  
 — -öl 558.  
 Wachs 389.  
 Waldens Umlager. 350.  
 Walrat 389.  
 — -öl 389.

Wand  
 Wärm  
 — u.  
 Wärm  
 — u.  
 — en  
 — en  
 — ka  
 — st  
 eler  
 —  
 — sp  
 —  
 —  
 — th  
 —  
 — tö  
 — zu  
 Wasc  
 — pr  
 Wasc  
 Wasse  
 — Au  
 — bä  
 — de  
 — D  
 — als  
 — bl  
 — bl  
 — da  
 —  
 — fa  
 — ga  
 — gl  
 — ki  
 — m  
 — ha  
 — lo  
 — Mi  
 — na  
 — ne  
 — ra  
 — Sy  
 — te  
 — we  
 — Ze  
 —  
 Wasse  
 — ak  
 — als  
 u. l  
 — Ei  
 — B  
 — Er  
 — V  
 — int  
 Wasse  
 — -p  
 — -sä



- Wanderung d. Ionen 125.  
 Wärme u. org. Verb. 352.  
 — u. elekt. Energie 121.  
 Wärme-einheit 117.  
 — u. chem. Vorg. 115.  
 —-energie 117.  
 —-entwicklung 115. 119.  
 —-kapazität 23. 92.  
 —-strahlung d. Radioelemente 139.  
 — — Ursache 139.  
 — spezif. 92.  
 — — u. Mol.-Gew. 92..  
 — — u. Atomgew. 101.  
 —-theorie, mech. 8.  
 — — Hauptsätze 8.  
 —-tönung 117.  
 —-zustand 7.  
 Waschgold 327.  
 — prozeß 327.  
 Wäschelinte 276.  
 Wasser 163.  
 — Ausdehnung 165.  
 —-bäder 77.  
 — destilliertes 164.  
 —-Dissoz. 119.  
 — als Einheit 165.  
 —-blei 226.  
 —-blau 539.  
 —-dampf 165.  
 — — der Luft Best. 200.  
 —-farben 540.  
 —-gas 157. 229.  
 —-glas 236. 249.  
 —-kies 311.  
 —-mörtel 287.  
 — hartes 166.  
 — Ionenwirk. 44. 164.  
 — Mineral- 166.  
 — natürliches 166.  
 —-nebel 189.  
 — radioakt. 166.  
 — Synthese 164.  
 — temporärhartes 166.  
 — weiches 166.  
 — Zersetzung 164.  
 — — durch Metalle 164.  
 Wasserstoff 156.  
 — aktiver 158.  
 — als Einheit des Atom- u. Mol.-Gew. 14.  
 — Einw. auf C Verb. 352.  
 — Best. in C-Verb. 340.  
 — Erkennung 158.  
 — Verb. m. Metallen 158.  
 — intraradikal. 368.  
 Wasserstoff-peroxyd 166.  
 —-persulfide 172.  
 —-säuren 151.  
 Wasserstoff-sulfid 172.  
 Wavellit 213.  
 Websterit 284.  
 Wedgwood 286.  
 Weichharze 560.  
 Weichgummi 551.  
 Weichmanganerz 308.  
 Weidelsche Reaktion 438.  
 Weihrauch 560.  
 Wein 390.  
 Weimarn, Gesetz von 89.  
 Wein-branntwein 390.  
 — -holds Gefäße 198.  
 — -geist 387.  
 — — Vergällen 398.  
 — -öl 389.  
 — -säureanhydrid 430.  
 — -säuren 430.  
 — -saure Salze 431.  
 Weinsprit 388.  
 Weinstein 431.  
 — — -präparat 250.  
 — — -salz 246.  
 Weintrester 390.  
 Weiß-blech 291.  
 — -bleierz 293.  
 — -gerberei 532.  
 — -guß 271.  
 — -kupfer 321.  
 — -metall 271.  
 — -spießglanz 220.  
 Weizenstärke 463.  
 Weldon-Prozeß 181. 309.  
 Weltäther 12. 38.  
 Werk-Metalle 238, s. d. Hauptwörter.  
 Wermutcampher 557.  
 Werners Theorie 32.  
 Wertigkeit der Elem. 27.  
 — der Atomgruppen 28. 81. 128. 360.  
 — — Säuren und Basen 28. 150. 152.  
 — — Ionen u. Elektro- nen 81. 128.  
 — Ursache 40.  
 Westfalit. 207.  
 Westonkette 131.  
 Wetter, schlagende 377.  
 — schwere 230.  
 — stickende 230.  
 Whisky 390.  
 Wienergrün 405.  
 Will-Varentrappsche Stickstoffbest. 340.  
 Willemit 267.  
 Windfrischen 315.  
 Wintergrünöl 528.  
 Wirbelatome 38.  
 Wismut 298.  
 — -dithiosalicyl. 528.  
 — Ernennung 299.  
 — -gallat, bas. 530.  
 — -glanz 298.  
 — -gruppe 297.  
 — -hydroxyd 298.  
 — -legierungen 298.  
 — -metahydrat 298.  
 — -nitrat, bas. 299.  
 — -ocker 298.  
 — -oxyjodidgallat 530.  
 — -pentoxyd 298.  
 — -salicylat 528.  
 — -salz 299.  
 — -säureanhydrid 299.  
 — -sulfid 299.  
 — -tetroxyd 298.  
 Wismut-trioxyd 298.  
 — -verbindungen 298.  
 — -weiß 299.  
 Wissenschaft 1.  
 Witherit 261.  
 Wöhlerit 300.  
 Wolfram 305.  
 Wolframate 306.  
 Wolframbronze 271.  
 — -blau 306.  
 Wolframit 305.  
 Wolfram-lampen 306.  
 — -stahl 306.  
 — -verb. 306.  
 Wolken 89.  
 Wollastonit 236.  
 Wollfett 561.  
 Woodsches Metall 241. 298.  
 Wotanlampen 306.  
 Wuk 623.  
 Würfelkobalt 319.  
 — -zucker 458.  
 Wurmsamenöl 557.  
 Wurstgift 620.  
 Würzen des Bieres 390.  
 Würtz-Fittigsche Synth. 349.  
 Xanthat 423.  
 Xanthidron 598.  
 Xanthin 440.  
 Xanthogenamide 434.  
 Xanthogensäuren 423.  
 Xanthocarotin 558.  
 Xanthone 598.  
 Xanthophan 558.  
 Xanthophyll 558.  
 Xanthoprotreakt. 614.  
 Xanthorhamin 467.  
 Xanthydrol 598.



- Xenon 223.  
 Xenothin 288.  
 Xeroform 511.  
 Xylan 450.  
 Xylenole 513.  
 Xylidine 564.  
 — -säure 505. 524.  
 Xylit 450.  
 Xylo 500.  
 Xylogen 462.  
 Xylochinon 517.  
 Xyloidin 463.  
 Xylole 505.  
 Xylolit 266.  
 Xylophenole 513.  
 Xylonsäure 450.  
 Xylorcin 513.  
 Xylose 450.  
 Xyloyl 502.  
 Xylol 500.  
 — -amin 562.  
 Xylolalkohole 502.  
 Xylolcarbons. 520.  
 Xylylen 500.  
 — -alokole 502. 523.  
 Xylylo 500.  
 Xylylsäuren 502. 505. 520.
- y-** 572.  
 Ylangöl 559.  
 Yatren 596.  
 Yava-Yava 545.  
 Yohimbin 611.  
 Ytterbium 288.  
 Yttrium 288.  
 Yttrotantolith 288. 300.
- Z** siehe auch C.  
 Zahlen, Bezeichnung 373.  
 s. ferner bei Buchstaben.  
 Zähne 256.  
 Zahnplomben 268. 278.  
 324.  
 Zaponlack 462.  
 Zeemann Effekt 36.  
 Zein 615.  
 Zeisels Reakt. 512.  
 Zellstoff 461.  
 Zement 287.  
 Zementit 313.  
 Zement-kupfer 271.  
 — -stahl 316.  
 Zentralatom 32.  
 — -formel 493.  
 — -komplex 82.  
 Zeolithe 285.
- Zerfallprod. d. Elem. 140.  
 Zerfallskonst. 141.  
 — -theorie 138.  
 Zerfließung 76.  
 Zerlegung anorg. Verb.  
 147.  
 — aliph. Verb. 359.  
 — isozykl. Verb. 499.  
 — opt. inakt. Verb. 339.  
 — org. Verb. 347. 359.  
 499. 581.  
 Zersetzungswärme 118.  
 — -spannung 129.  
 Zerstäubung, elekt. 89.  
 Zeugdruckerei 542.  
 — -färberei 541.  
 Ziegelsteine 286.  
 Ziehl-Neelsons Lös. 539.  
 Zimalium 283.  
 Zimt-aldehyd 534.  
 — -alkohol 534.  
 — -öl 559.  
 — -säure 534.  
 — -säurebenzylester 534.  
 — -säurezimtester 534.  
 Zincopyrin 594.  
 Zincum 267.  
 Zingiberen 558.  
 Zingiberon 558.  
 Zink 267.  
 — Erkennung 268.  
 — Legierungen 268.  
 Zinkalium 283.  
 Zink-alkyle 468.  
 — -aluminat 284.  
 — -acetat 405.  
 — -ammoniakverb. 269.  
 — -blech 268.  
 — -blende 267.  
 — -chromat 303.  
 — -gelb 303.  
 — -jodstärke 463.  
 — -lactat 422.  
 — -olith 268.  
 — -sulfocarb. 512.  
 — -oxyd 268.  
 — -phenolsulfons. 512.  
 — -schaum 270.  
 — -spat 267.  
 — -staub 267.  
 — -verbindungen 268.  
 — -vitriol 268.  
 — -weiß 268.  
 — -Zinnamalgame 278.  
 Zinn 290.  
 — -alkyle 467.
- Zinn-aryle 562.  
 — -amalgam 278.  
 — -asche 290.  
 — -butter 292.  
 — -folie 291.  
 — -gefäße 291.  
 — -geschrei 290.  
 — -gruppe 289.  
 — -graues 291.  
 — -kies 290.  
 — -komposition 292.  
 — -legierungen 291.  
 Zinnober 279.  
 — grüner 302.  
 Zinnoxichlorid 291.  
 — -salz 291.  
 — -säureanhydrid 292.  
 — -säuren 292.  
 — -saure Salze 292.  
 — -solut. 292.  
 — -soldatenmetall 294.  
 — -stein 290.  
 — -verb. 291.  
 — — Erk. 292.  
 — -Zinkamalgame 278.  
 Zirkonate 297.  
 Zirkonglas 235.  
 Zirkongefäße 297.  
 Zirkonium 297.  
 Zirkonlicht 164.  
 Zirkonium 297.  
 Zirkonverb. 297.  
 Zirkularpolarisation 94.  
 Ziskon 283.  
 Zucker-arten 453.  
 — -koulör 459.  
 — -kohle 227.  
 Zuckerin 522.  
 Zucker-melasse 459.  
 — -säure 425.  
 Zündhölzer 186. 209. 211.  
 Zündmetall 289.  
 Zusammensetzung, Best.  
 144. 349.  
 Zuschlag 315.  
 Zustände d. Stoffe 43.  
 — -labile 54.  
 — -metastabile 54.  
 Zustandseigensch. 43.  
 — -form 43.  
 Zwang, äußerer 443.  
 Zwetschenbranntw. 390.  
 Zwickauergrün 405.  
 Zwiebelöl 488. 559.  
 Zwillingskrist. 59.  
 Zymase 621.