

Universitäts- und Landesbibliothek Tirol

Kurzes Lehrbuch der Chemie

Roscoe, Henry E.

Braunschweig, 1875

Alphabetisches Sachregister

ALPHABETISCHES SACHREGISTER.

A.

Acetal 344.
Acetaldehyd 318.
Acetamid 323.
Acetate 321.
Acetenylbenzol 394.
Aceton 325.
Acetone 303.
Acetonitril 308.
Acetylchlorid 321.
Acetylen 77. 366.
Acetyloxid 322.
Acetylperoxid 322.
Acetylverbindungen 318.
Aconitsäure 357.
Acrolein 364.
Acrylsäure 364.
Aepfelöl 328.
Aepfelsäure 353.
Aethan 313.
Aether 312.
" gemischte 312.
Aethylacetamid 322.
Aethylacetat 321.
Aethyläther 312.
Aethylalkohol 311.
Aethylamin 333.
Aethylbenzol 394.
Aethylborat 318.

Aethylbromid 314.
Aethylbutyrat 326.
Aethylcarbonat 317.
Aethylcarbylamin 314.
Aethylchlorid 314.
Aethylen 78. 341.
Aethylenalkohol 342.
Aethylenchlorhydrin 342.
Aethylen dibromid 342.
Aethylen dichlorid 342.
Aethylen dijodid 342.
Aethylen glycol 342.
Aethylen milchsäure 347.
Aethylenoxid 343.
Aethylformiat 318.
Aethylhydrosulfid 316.
Aethyliden 344.
Aethyliden milchsäure 348.
Aethyljodid 314.
Aethylmethylcarbinol 326.
Aethylnitrat 315.
Aethylnitrit 315.
Aethyloxalat 351.
Aethylphosphate 315.
Aethylphosphin 333.
Aethylschwefelsäure 316.
Aethylsilicat 318.
Aethylsulfverbindungen 316.
Aethylsulfid 316.
Aethylwasserstoff 313.
Aetzkali 169.
Aetznatron 174.

Aetzsublimat 205.
 Alaun 213.
 Alaunerde 213.
 Albumin 417.
 Aldehyde 298.
 Aldehydammoniak 319.
 Algarothpulver 244.
 Alizarin 403.
 Alkali, flüchtiges 65.
 Alkalien 55. 159.
 Alkalimetalle 159. 167.
 Alkalische Erden 159.
 Alkaloide 410.
 Alkarsin 335.
 Alkohol, absoluter 311.
 Alkohole, normale 301.
 " primäre 296.
 " secundäre 302.
 " tertiäre 304.
 Alkoholgährung 378.
 Alkoholradicale, einwerthige 296.
 " zweierwerthige 339.
 Allotropie 67.
 Alloxan 358.
 Allylalkohol 363.
 Allylen 368.
 Allylsilber 368.
 Allyljodid 363.
 Allylsulfid 364.
 Allylsulfocarbylamin 364.
 Aluminium 212.
 Aluminiumacetat 321.
 Aluminiumchlorid 213.
 Aluminiumhydroxid 213.
 Aluminiumoxid 213.
 Aluminiumsulfat 213.
 Amalgame 152.
 Amalgamation des Silbers 208.
 Ameisensäure 309.
 Ameisensäureäther 318.
 Amidoazobenzol 386.
 Amidobenzol 385.
 Amidoessigsäure 346.
 Amidoglycerinsäure 419.
 Amidonaphtalin 401.
 Amidotoluol 387.
 Amine 330.
 Ammoniak 62.
 " kohlen-saures 180.
 Ammonium 180.

Ammoniumacetat 321.
 Ammoniumalaun 214.
 Ammoniumcarbammat 180.
 Ammoniumcarbonat 180.
 Ammoniumchlorid 180.
 Ammoniumcyanat 291.
 Ammoniumhydrocarbonat 181.
 Ammoniumhydrosulfid 182.
 Ammoniummolybdat 236.
 Ammoniumnatriumphosphat 181.
 Ammoniumnitrat 181.
 Ammoniumnitrit 181.
 Ammoniumphosphat 181.
 Ammoniumsälze 65. 180.
 Ammoniumsulfat 181.
 Ammoniumsulfid 181.
 Amorph 69. 161.
 Amygdalin 409.
 Amylacetat 327.
 Amylalkohol 327.
 Amylvalerat 328.
 Amylwasserstoff 328.
 Analyse, chemische 14.
 " organ. Verbind. 277.
 Anethol 395.
 Angelicasäure 365.
 Anhydrit 185.
 Anhydride 57.
 Anilin 385.
 Anilinblau 388.
 Anilingelb 386.
 Anilingrün 388.
 Anilinpurpur 386.
 Anilinroth 388.
 Anilinviolett 388.
 Anisaldehyd 395.
 Anisöl 395.
 Anissäure 395.
 Anthracen 402.
 Anthrachinon 403.
 Antimon 242.
 Antimonbasen 335.
 Antimonglanz 243.
 Antimonoxychlorid 244.
 Antimonpentachlorid 244.
 Antimonpentasulfid 245.
 Antimonpentoxid 243.
 Antimonsäure 244.
 Antimontrichlorid 244.
 Antimontrioxid 243.

Antimonttrisulfid 244.
 Antimonwasserstoff 245.
 Apatit 186.
 Apomorphin 413.
 Aromatische Verbindungen 381.
 Arragonit 184.
 Arsen 132.
 Arsenbasen 334.
 Arsendimethyl 335.
 Arsendisulfid 135.
 Arsenige Säure 132.
 Arsenpentasulfid 135.
 Arsenpentoxid 133.
 Arsensäure 133.
 Arsentrichlorid 134.
 Arsentrioxid 132.
 Arsentrisulfid 135.
 Arsenwasserstoff 134.
 Asparagin 354.
 Athmung 412.
 Atmosphäre 41.
 Atom 49.
 Atomgewichte 49. 432.
 Atomigkeit 141.
 Atomtheorie 48.
 Atomwärme 147.
 Atropin 416.
 Aurate 250.
 Aurin 384.
 Auripigment 135.
 Austraterebenten 406.
 Azote 41.

B.

Balsame 408.
 Baryt 188.
 Baryum 187.
 Baryumchlorid 188.
 Baryumdioxid 188.
 Baryummonoxid 188.
 Baryumnitrat 188.
 Baryumsulfat 188.
 Baryumsulfid 188.
 Basen 55. 153.
 Benzaldehyd 389.
 Benzoësäure 389.
 Benzoësäureanhydrid 390.

Benzol 382.
 Benzolsulfosäure 383.
 Benzonitril 390.
 Benzoylchlorid 390.
 Benzoylperoxid 390.
 Benzylalkohol 389.
 Benzylamin 389.
 Benzylenchlorid 389.
 Berlinerblau 289.
 Bernsteinsäure 352.
 Beryllium 189.
 Bessemer Stahl 229.
 Binitronaphtol 402.
 Birnöl 328.
 Bittermandelöl 389.
 Bittersalz 190.
 Blausäure 84. 287.
 Blei 194.
 Bleiacetat 321.
 Bleicarbonat 196.
 Bleichlorid 197.
 Bleichromat 235.
 Bleidioxid 196.
 Bleiessig 321.
 Bleiglanz 197.
 Bleiglas 215.
 Bleiglätte 195.
 Bleihydroxid 195.
 Bleijodid 197.
 Bleikammer 109.
 Bleikammerkrystalle 109.
 Bleinitrat 196.
 Bleioxid 195.
 Bleisulfat 197.
 Bleisulfid 197.
 Bleiteträthyl 338.
 Bleitriäthyl 339.
 Bleivitriol 197.
 Bleiweiss 196.
 Bleizucker 321.
 Blut 419.
 Blutlaugensalz, gelbes 289.
 „ rothes 290.
 Bor 122.
 Boräthyl 336.
 Borax 178.
 Borfluorwasserstoff 123.
 Borneocampher 407.
 Borsäure 123.
 Bortrichlorid 123.

Bortrifluorid 123.
 Bortrioxid 123.
 Brauneisenstein 225.
 Braunit 219.
 Braunkohle 69.
 Braunspath 219.
 Braunstein 219.
 Brechweinstein 356.
 Brennmaterialien 69.
 Brenzcatechin 384.
 Brenzweinsäure 355.
 Brom 94.
 Bromsäure 96.
 Bromwasserstoff 95.
 Brucin 414.
 Bunsen's Brenner 81.
 Butan 326.
 Buttersäure 325.
 Buttersäureäther 326.
 Buttersäuregährung 378.
 Butylalkohol 325.
 " secundärer 326.
 " tertiärer 326.

C.

Cadmium 193.
 Cadmiumjodid 193.
 Cadmiumoxid 193.
 Cadmiumsulfat 193.
 Cadmiumsulfid 193.
 Cäsium 179.
 Caffein 359.
 Calcium 183.
 Calciumcarbonat 184.
 Calciumchlorid 185.
 Calciumfluorid 186.
 Calciumoxid 183.
 Calciumsulfat 185.
 Calomel 206.
 Campher 407.
 Camphersäure 407.
 Caprinsäure 329.
 Capronsäure 328.
 Caprylalkohol 329.
 Caprylsäure 329.
 Carbamid 293.
 Carbaminsäure 293.

Carbonsäure 383.
 Carbon 66.
 Carbonate 72.
 Carbonyl 292.
 Carbonylchlorid 292.
 Carbonylsulfid 293.
 Carboxyl 300.
 Casein 418.
 Cellulose 376.
 Cementstahl 229.
 Cer 212.
 Cerebrin 420.
 Cerylalkohol 329.
 Cetylalkohol 329.
 Chamäleon, mineralisches 220.
 Chilialpeter 177.
 Chinasäure 405.
 Chinicin 415.
 Chinidin 415.
 Chinin 415.
 Chino 384.
 Chondrin 418.
 Chlor 85.
 Chloral 319.
 Chloralhydrat 320.
 Chloranil 384.
 Chlorhydrine 361.
 Chlorige Säure 92.
 Chlorite 92.
 Chlorkalk 185.
 Chlormonoxid 90.
 Chloroform 307.
 Chlorsäure 91.
 Chlorschwefel 116.
 Chlorstickstoff 94.
 Chlortetroxid 92.
 Chlortrioxid 92.
 Chlorwasserstoff 84.
 Cholesterin 420.
 Cholestrophan 359.
 Cholin 344.
 Cholsäure 420.
 Chondrin 418.
 Chrom 232.
 Chromalaun 233.
 Chromeisenstein 232.
 Chromgelb 235.
 Chromchlorid 233.
 Chromhydroxid 233.
 Chromoxid 233.

Chromochlorid 233.
 Chromohydroxid 233.
 Chromoxychlorid 235.
 Chromroth 235.
 Chromsäure 234.
 Chromtrioxid 234.
 Chrysophansäure 404.
 Cinchonin 416.
 Cinchonidin 416.
 Cinchonin 415.
 Cinnamaldehyd 396.
 Cinnamein 396.
 Cinnamylalkohol 396.
 Citraconsäure 357.
 Citrate 357.
 Citronensäure 356.
 Coak 70.
 Cocaïn 416.
 Codeïn 413.
 Cölestin 187.
 Collodium 377.
 Colloïde 120.
 Coniin 411.
 Corralin 384.
 Cressol 388.
 Crotonitril 364.
 Crotonsäure 365.
 Cumarin 396.
 Cumarsäure 396.
 Cumol 395.
 Cuprammoniumchlorid 203.
 Cuprammoniumsulfat 202.
 Cuprioxid 201.
 Cuprochlorid 204.
 Cuproxid 203.
 Curarin 414.
 Cyamelid 291.
 Cyanamid 292.
 Cyanchlorid 290.
 Cyangas 84. 287.
 Cyansäure 291.
 Cyanuramid 292.
 Cyanursäure 291.
 Cyanwasserstoff 287.
 Cymol 397.

D.

Dampfdichte 283.
 Destillation 38.
 „ fractionirte 284.
 Dextrin 374.
 Dextrose 372.
 Diacetamid 323.
 Diallyl 368.
 Dialyse 119.
 Diamant 67.
 Diamidobenzol 387.
 Diäthyl 327.
 Diäthyläther 312.
 Diäthylamin 333.
 Diäthylcarbonat 317.
 Diäthylphosphin 333.
 Diäthylsulfat 317.
 Diastase 376.
 Diazoamidobenzol 386.
 Diazobenzolverbindungen 386.
 Dibenzyl 398.
 Dibromnitracetonitril 324.
 Dicarboxyl 350.
 Dichloräthan 344.
 Dichloressigsäure 322.
 Dicyan 84. 287.
 Didym 212.
 Dimethylbenzol 392.
 Dimethylcarbinol 324.
 Dimethylelessigsäure 301.
 Dimethyläthylmethan 328.
 Dimorph 68. 166.
 Diphenyl 398.
 Dischwefelsäure 107.
 Ditolyl 398.
 Dolomit 184.
 Drummond's Kalklicht 32.
 Durol 397.

E.

Ecgonin 416.
 Einfache Körper 6.
 Eis 31.
 Eisen 221.

Eisen, galvanisirtes 192.
 Eisenacetat 321.
 Eisenchlorid 225.
 Eisenchlorür 224.
 Eisenglanz 225.
 Eisenkies 224.
 Eisenmonoxid 223.
 Eisenoxid, schwarzes 226.
 Eisenoxidhydrat 225.
 Eisenoxidul 222.
 Eisensäure 226.
 Eisensesquioxid 225.
 Eisensulfid 224.
 Eisenvitriol 223.
 Eisessig 320.
 Eismaschine 35. 64.
 Eiweisskörper 416.
 Elaidinsäure 365.
 Elementaranalyse, organische 277.
 Elemente 6.
 „ Tafel ders. 8. 256.
 Emulsin 409.
 Erbium 212.
 Erdalkalimetalle 159. 183.
 Erden 160.
 Erythrin 394.
 Erythrit 368.
 Essig 320.
 Essigäther 321.
 Essigsäure 320.
 Essigsäureanhydrid 322.
 Eudiometer 24. 43.
 Eugenol 395.

F.

Feldspath 214.
 Fensterglas 216.
 Ferrichlorid 225.
 Ferricyanwasserstoff 290.
 Ferrioxid 225.
 Ferriverbindungen 225.
 Fermente 377.
 Ferrocyanat 224.
 Ferrochlorid 224.
 Ferrocyanwasserstoff 289.
 Ferrosulfat 223.
 Ferrosulfid 224.

Ferroverbindungen 223.
 Ferroxid 223.
 Fette 361.
 Fettkörper 372.
 Fibrin 417.
 Fixsterne, Zusammensetzung ders. 264.
 Flamme 79.
 Fleischmilchsäure 347.
 Flintglas 215.
 Fluor 99.
 Fluorwasserstoff 99.
 Flusssäure 99.
 Flussspath 186.
 Formaldehyd 308.
 Formamid 310.
 Formiate 309.
 Formeln, empirische 273.
 „ rationelle 273.
 Formylverbindungen 308.
 Fraunhofer's Linien 262.
 Fruchtzucker 373.
 Fuchsin 388.
 Fumarsäure 354.

G.

Gährung 377.
 Galactose 354.
 Galle 420.
 Gallussäure 392.
 Galmei 192.
 Gase, physikalische Eigenschaften ders. 21.
 „ Ausdehnung ders. 22.
 „ Verhalten zum Druck 22.
 „ Messen ders. 24.
 „ Diffusion ders. 25.
 „ Volumgewichte ders. 50. 433.
 Gehirn 426.
 Gelbbleierz 236.
 Gerbsäure 410.
 Gewichtssystem, französisches 5.
 Glanzkobalt 230.
 Glas 215.
 „ böhmische 215.
 „ gefärbtes 216.
 „ grünes 215.

Glaubersalz 178.
 Glockenspeise 151.
 Glucoside 409.
 Glutaminsäure 417.
 Glutansäure 417.
 Glycerin 359.
 Glycerinäther 361. 362.
 Glycerinphosphorsäure 361.
 Glycerinsäure 362.
 Glycocholsäure 420.
 Glycoll 346.
 Glycogen 375.
 Glycole 341.
 Glycolsäure 346.
 Gold 249.
 Goldmonochlorid 250.
 Goldpurpur 241.
 Goldschwefel 245.
 Goldtrichlorid 250.
 Goldtrioxid 250.
 Graphit 68.
 Grauspiessglanz 243.
 Greenockit 194.
 Grubengas 76. 306.
 Grünspan 321.
 Guajacol 384.
 Guignet's Grün 233.
 Gummi 374.
 Gusseisen 228.
 Guttapercha 408.
 Gyps 185.

H.

Hämaglobin 419.
 Hämin 419.
 Harn 421.
 Harnsäure 357.
 Harnstoff 293.
 Harze 408.
 Hausmannit 219.
 Heptylalkohol 329.
 Heptylsäure 329.
 Hexan 328.
 Hexylalkohol 328.
 „ secundärer 369.
 Hippursäure 391.
 Hohofen 227.

Höllenstein 210.
 Holzgeist 305.
 Homobrenzcatechin 384.
 Homologe Reihen 269.
 Honigstein 398.
 Hornblei 197.
 Horngewebe 418.
 Hornsilber 210.
 Hydrochinon 384.
 Hydrogen 16.
 Hydrogenium 182.
 Hydroxide 55. 153.
 Hydroxyl 144.
 Hydroxylamin 182.
 Hygrometer 47.
 Hypochlorite 91.
 Hyponitrite 59.

I. J.

Indican 410.
 Indigo 399.
 Indigoblau 399.
 Indigotin 399.
 Indigoweiss 400.
 Indium 217.
 Indol 400.
 Inosit 420.
 Inulin 374.
 Jod 96.
 Jodpentoxid 98.
 Jodsäure 98.
 Jodstickstoff 98.
 Jodwasserstoff 97.
 Iridium 254.
 Isatin 400.
 Isobernsteinsäure 353.
 Isobutylalkohol 326.
 Isobutyronitril 326.
 Isocapronsäure 329.
 Isomerie 275.
 Isomorph 167.
 Isophthalsäure 394.
 Isopropyljodid 324.
 Isoxylol 393.
 Itaconsäure 357.

K.

Kakodyl 335.
 Kakodyloxid 335.
 Kakodylsäure 335.
 Kaliglas 215.
 Kalilauge 169.
 Kalium 167.
 Kaliumacetat 321.
 Kaliumalaun 213.
 Kaliumäthylcarbonat 317.
 Kaliumaurat 250.
 Kaliumcarbonat 171.
 Kaliumchlorat 172.
 Kaliumchlorid 172.
 Kaliumchlorochromat 235.
 Kaliumchromat 234.
 Kaliumcyanid 288.
 Kaliumdichromat 234.
 Kaliumdioxid 169.
 Kaliumferricyanid 290.
 Kaliumferrocyanid 289.
 Kalium-Goldeyanid 288.
 Kaliumhydrocarbonat 171.
 Kaliumhydroxid 169.
 Kaliumjodid 172.
 Kaliummanganat 220.
 Kaliummonoxid 169.
 Kalium-Natriumtartrat 355.
 Kaliumnitrat 169.
 Kaliumperchlorat 93.
 Kaliumpermanganat 220.
 Kalium-Platinchlorid 173.
 Kalium-Silbercyanid 288.
 Kaliumsulfat 173.
 Kaliumsulfide 172.
 Kaliumsulfocyanat 291.
 Kaliumtetrat 355.
 Kaliumtetroxid 169.
 Kaliumtrichromat 234.
 Kalk 183.
 Kalkspath 184.
 Kanonenmetall 151.
 Käseoxid 348.
 Kautschuk 408.
 Kesselstein 184.
 Kiesel 118.

Kieselerde 119.
 Kieselfluorwasserstoff 122.
 Kieselsäure 118.
 Kieserit 191.
 Kirschgummi 374.
 Kleber 418.
 Knallgas 29.
 Knallgasgebläse 31.
 Knallgold 250.
 Knallquecksilber 324.
 Knallsäure 324.
 Knallsilber 211. 324.
 Knoblauchöl 364.
 Knochen 419.
 Kobalt 230.
 Kobaltchlorid 230.
 Kobalhydroxid 230.
 Kobaltmonoxid 230.
 Kobaltnitrat 231.
 Kobaltsäure 231.
 Kobaltsesquioxid 231.
 Kobaltsulfat 231.
 Kobaltsulfid 231.
 Kochsalz 175.
 Kohle 69.
 Kohlendioxid 70.
 Kohlendisulfid 115.
 Kohlenhydrate 370.
 Kohlenoxid 74.
 Kohlensäure 70.
 Kohlenstoff 66.
 Kohlentetrachlorid 307.
 Kohlenstoffverbindungen 266.
 Kohlenwasserstoffe 76.
 „ der Acetylenreihe 366.
 „ der Aethylenreihe 341.
 „ der Benzolreihe 380.
 „ der Sumpfgasreihe 295.
 Königswasser 89.
 Korksäure 359.
 Kreatin 358.
 Kreatinin 359.
 Kreosol 384.
 Kreosot 384.
 Kryolith 213.
 Kryophor 35.
 Krystallographie 161.
 Krystalloide 119.
 Krystallsysteme 162.
 Krystallwasser 39.

Kupfer 199.
 Kupferarsenit 203.
 Kupfercarbonat 203.
 Kupferchlorid 202.
 Kupferchlorür 204.
 Kupferhydrid 204.
 Kupferindig 203.
 Kupferlasur 203.
 Kupfernickel 231.
 Kupfernitrat 203.
 Kupferoxid 201.
 Kupferoxidul 203.
 Kupfersulfat 202.
 Kupfersulfid 203.
 Kupfervitriol 202.
 Kupferwasserstoff 204.

L.

Lactate 347.
 Lactmus 394.
 Lanthan 212.
 Lasurstein 217.
 Latente Wärme 32. 34.
 Laurinsäure 330.
 Lecithin 362.
 Legirungen 151.
 Legumin 418.
 Leim 418.
 Leinölsäure 365.
 Letternmetall 243.
 Leuchtgas 78.
 Leucin 348.
 Leucinsäure 348.
 Leukanilin 388.
 Levulose 373.
 Linksweinsäure 356.
 Lithium 179.
 Löthrohr 81.
 Luft 41.
 Lustgas 58.

M.

Maasssystem, französisches 5.
 Magensaft 421.

Magistral 208.
 Magnesias 190.
 Magnesium 189.
 Magnesiumcarbonat 191.
 Magnesiumchlorid 190.
 Magnesiumoxid 190.
 Magnesiumsulfat 190.
 Magneteisenstein 226.
 Magnetkies 226.
 Malachit 203.
 Maleinsäure 354.
 Malonsäure 352.
 Mangan 218.
 Manganalaun 219.
 Mangancarbonat 218.
 Manganchlorid 218.
 Mangandioxid 219.
 Manganheptoxid 220.
 Manganmonoxid 218.
 Manganoxidul 218.
 Mangansäure 220.
 Manganesquioxid 219.
 Mangansulfat 218.
 Mangansulfid 219.
 Mannit 369.
 Mascagnin 181.
 Mauve 386.
 Mauvein 386.
 Melezitose 372.
 Melilotsäure 396.
 Melitose 372.
 Mellithsäure 398.
 Mennige 196.
 Mercaptan 316.
 Mercaptide 316.
 Mercurammoniumchlorid 206.
 Mercurichlorid 205.
 Mercurinitrat 205.
 Mercurioxid 205.
 Mercurisulfid 206.
 Mercurisulfocyanat 292.
 Merurochlorid 206.
 Mercuronitrat 206.
 Mercuroxid 206.
 Mesaconsäure 357.
 Mesitylen 395.
 Messing 201.
 Metaldehyd 319.
 Metalle 145.

„ der Alkalien 159. 167.

Metalle, der alkalischen Erden 159.
 183.
 „ der Aluminiumgruppe 160.
 212.
 „ der Antimongruppe 160.
 242.
 „ der Bleigruppe 159. 194.
 „ der Cerguppe 160. 212.
 „ der Chromgruppe 160.
 232.
 „ der Eisengruppe 160. 218.
 „ der Goldgruppe 160. 249.
 „ der Kupfergruppe 159.
 199.
 „ der Zinkgruppe 159. 189.
 „ der Zinngruppe 160. 239.
 „ chemische Eigenschaften
 ders. 151.
 „ edle 160.
 „ Eintheilung ders. 158.
 „ physikalische Eigenschaften
 ders. 145.
 „ Schmelzbarkeit ders. 146.
 „ spezifisches Gewicht ders.
 146.
 „ Vorkommen ders. 150.
 Metalloxide 152.
 Metallsäure 154.
 Metamerie 277.
 Metantimonsäure 244.
 Metaphosphorsäure 128.
 Metawolframsäure 237.
 Metazinnsäure 240.
 Methan 76. 306.
 Methylalkohol 305.
 Methylamin 332.
 Methylbromid 307.
 Methylcarbylamin 308.
 Methylcyanid 308.
 Methylenchlorid 341.
 Methylhexylcarbinol 329.
 Methyljodid 307.
 Methylnonylketon 329.
 Methyloxalat 351.
 Methylpropylbenzol 397.
 Methylschwefelsäure 306.
 Methyltoluol 393.
 Methylwasserstoff 306.
 Milch 421.
 Milchsäure 345.

Milchsäuregährung 378.
 Milchsäurereihe 345.
 Milchzucker 372.
 Molecül 49. 86. 136.
 Molecularformel 138.
 „ Ermittlung ders. 280.
 Molybdän 236.
 Monochloressigsäure 322.
 Mörtel 183.
 Morphin 412.
 Münzmetall 201.
 Murexid 358.
 Mussivgold 241.
 Mycose 372.
 Myosin 417.
 Myricylalkohol 329.
 Myristicin 330.
 Myronsäure 409.

N.

Nahrung der Pflanzen 424.
 Naphtalin 400.
 Naphtalingelb 402.
 Naphtalinroth 402.
 Naphtol 402.
 Naphtoxylsäure 402.
 Naphtylamin 401.
 Narcotin 391.
 Natrium 173.
 Natriumacetat 321.
 Natriumäthyl 338.
 Natriumborat 178.
 Natriumcarbonat 175.
 Natriumchlorid 175.
 Natriumdioxid 174.
 Natriumhydrocarbonat 177.
 Natriumhydroxid 174.
 Natrium-Kaliumcarbonat 177.
 Natriummetsantimonat 244.
 Natriummethylat 306.
 Natriummonoxid 174.
 Natriumnitrat 177.
 Natriumnitroprussid 290.
 Natriumsilicat 178.
 Natriumstannat 240.
 Natriumsulfat 178.
 Natron, doppelt kohlensaures 177.

Natron, unterschwefligsaures 111.
Natronglas 215.
Nerven 420.
Neusilber 231.
Neutral 55.
Nickel 231.
Nickelglanz 231.
Nickelmonoxid 232.
Nickelsesquioxid 232.
Nickelsulfat 232.
Nickelsulfid 232.
Nicotin 411.
Niob 248.
Nitrate 51.
Nitrite 61.
Nitroacetonitril 324.
Nitroäthan 315.
Nitrobenzol 382.
Nitrogen 40.
Nitroglycerin 361.
Nitromannit 369.
Nitronaphtalin 401.
Nitroprusside 290.
Nitrotoluol 387.
Nitroxylchlorid 62.

O.

Octylalkohol 329.
Octylsäure 329.
Oelbildendes Gas 78.
Oele, ätherische 407.
Oelsäure 365.
Oenanthäther 329.
Oenanthol 329.
Oenanthylsäure 329.
Olefine 339.
Orcin 394.
Orcein 394.
Organische Verbindungen 266.
Orseille 394.
Orsellinsäure 394.
Orthoxylol 393.
Osmium 255.
Oxalsäure 350.
Oxalsäurereihe 349.
Oxamid 351.
Oxaminsäure 352.

Oxidation 12.
Oxidationsflamme 81.
Oxide 12.
Oxide, basische 55. 153.
" säurebildende 154.
Oxindol 400.
Oxybenzoësäure 392.
Oxybuttersäure 348.
Oxycholin 344.
Oxyessigsäure 346.
Oxygen 11.
Oxyisobuttersäure 348.
Oxysäuren 54. 155.
Ozon 16.

P.

Palladium 252.
Palmitinsäure 330.
Papaverin 413.
Parabansäure 358.
Paracyan 288.
Paraffine 295.
Paraldehyd 319.
Paramilchsäure 347.
Paraoxybenzoësäure 395.
Pelargonsäure 329.
Pentan 327.
Pentonitril 327.
Pentylalkohol 327.
Pentylsäure 327.
Pepsin 421.
Perbromsäure 96.
Perchlorsäure 93.
Pergamentpapier 376.
Perjodsäure 98.
Permanentweiss 188.
Pflanzen 422.
Pflanzenalbumin 418.
Pflanzen-casein 418.
Pflanzenfibrin 418.
Pflanzenleim 418.
Phenol 383.
Phenylenbraun 387.
Phosgen 292.
Phosphate 127.
Phosphoniumjodid 130.
Phosphor 124.

Phosphorbasen 333.
 Phosphorige Säure 125.
 Phosphorit 186.
 Phosphoroxychlorid 131.
 Phosphorpentachlorid 131.
 Phosphorpentasulfid 131.
 Phosphorpentoxid 126.
 Phosphorsäure 126.
 Phosphorsäureanhydrid 126.
 Phosphortrichlorid 131.
 Phosphortrioxid 125.
 Phosphortrisulfid 131.
 Phosphorwasserstoff 129.
 Phtalsäure 394.
 Pikrinsäure 383.
 Piperidin 411.
 Piperin 411.
 Piperinsäure 411.
 Platin 251.
 Platinbasen 252.
 Platindichlorid 252.
 Platinmetalle 160. 252.
 Platinmonoxid 252.
 Platintetrachlorid 252.
 Polyäthylenglycole 343.
 Polymerie 276.
 Populin 410.
 Porcellan 215.
 Pottasche 171.
 Präcipitat, weisser 206.
 Präparirsalz 240.
 Propargyläther 368.
 Propenylalkohol 360.
 Propenylnitrat 361.
 Propionitril 314.
 Propionsäure 324.
 Proportionen, constante 14.
 " multiple 48.
 Propylalkohol 324.
 " secundärer 324.
 Pseudocumol 395.
 Purpurin 404.
 Purpursäure 358.
 Pyrogallussäure 392.
 Pyrolusit 219.
 Pyrophosphorsäure 128.
 Pyroxylin 377.

Q.

Quantivalenz 141.
 Quecksilber 204.
 Quecksilberäthyl 338.
 Quecksilbercyanid 288.
 Quecksilbermethyl 338.
 Quecksilberoxid 205.
 Quecksilberoxidul 206.

R.

Radicale 84. 144. 270.
 Realgar 135.
 Reductionsflamme 81.
 Rechtsweinsäure 356.
 Resorcin 384.
 Rhodium 253.
 Ricinölsäure 365.
 Riemann's Grün 193.
 Rocellsäure 353.
 Rohrzucker 370.
 Rosanilin 388.
 Rothbleierz 232.
 Rotheisenstein 225.
 Rothkupfererz 203.
 Rubidium 179.
 Rubierythrinssäure 410.
 Rückenmark 420.
 Ruthenium 253.
 Rutil 241.

S.

Salicin 409.
 Salicylaldehyd 391.
 Salicylsäure 392.
 Saligenin 391.
 Salmiak 180.
 Salmiakgeist 63.
 Salpeter 169.
 Salpeteräther 315.
 Salpetersalzsäure 89.
 Salpetersäure 51.

- Salpetersäureanhydrid 55.
 Salpetrige Säure 60.
 Salpetrigsäureanhydrid 60.
 Salze 55. 154.
 " basische 157.
 " normale 155.
 " saure 155.
 Salzsäure 87.
 Sarkosin 358.
 Sauerstoff 11.
 Säuren 54.
 " fette 298. 304.
 Scheele's Grün 203.
 Scheelit 236.
 Schiessbaumwolle 377.
 Schiesspulver 170.
 Schlagende Wetter 76.
 Schleimsäure 372.
 Schmiedeeisen 228.
 Schwefel 101.
 Schwefelblumen 102.
 Schwefeldioxid 103.
 Schwefelharnstoff 294.
 Schweflige Säure 105.
 Schwefelkohlenstoff 115.
 Schwefelmilch 172.
 Schwefelsäure 106.
 Schwefelsäure-Aethyläther 317.
 Schwefelsäureanhydrid 106.
 Schwefelsalze 158.
 Schwefeltrioxid 106.
 Schwefelwasserstoff 112.
 Schweinfurter Grün 321.
 Schwerspath 188.
 Sebacinsäure 353.
 Seide 418.
 Seidenleim 419.
 Seife 360.
 Seignettesalz 355.
 Selen 116.
 Selenate 118.
 Selendioxid 116.
 Selenige Säure 116.
 Selenite 116.
 Selensäure 117.
 Selenwasserstoff 117.
 Senföl 364.
 Sericin 419.
 Serin 419.
 Sesquioxide 153.
 Sicherheitslampe 82.
 Siedepunkt 35.
 " homologer Reihen 285.
 Silber 207.
 Silberblick 208.
 Silberbromid 211.
 Silberchlorid 210.
 Silberdioxid 210.
 Silberglanz 211.
 Silberjodid 211.
 Silberlegirungen 209.
 Silbernitrat 210.
 Silberoxid 209.
 Silbersuboxid 209.
 Silbersulfid 211.
 Silicate 118. 214.
 Silicium 118.
 Siliciumäthyl 336.
 Siliciumchlorid 120.
 Siliciumdioxid 119.
 Siliciumfluorid 121.
 Siliciumoxychlorid 121.
 Siliciumwasserstoff 120.
 Silicononylalkohol 337.
 Smalte 230.
 Smaragd 189.
 Soda 177.
 Sodafabrikation 175.
 Sonne, chemische Zusammensetzung 263.
 Sonnenspectrum 261.
 Spatheisenstein 224.
 Speisskobalt 230.
 Spectralanalyse 257.
 Spectren der Kometen 265.
 " der Fixsterne 264.
 " der Gase 262.
 " der Metalle 261.
 " der Nebelflecken 265.
 " der Planeten 262.
 Spectroscop 259.
 Spectrum fester und flüssiger Körper 262.
 " der Sonne 261.
 Spiegeleisen 228.
 Spiegelglas 216.
 Spiegelmetall 151.
 Spratzen des Silbers 209.
 Stabeisen 228.
 Stahl 229.

Stärkegummi 374.
 Stärkezucker 372.
 Stärkmehl 375.
 " thierisches 375.
Status nascendi 86.
 Stearin 362.
 Stearinsäure 330.
 Steinkohle 69.
 Steinöl 295.
 Stickoxid 59.
 Stickoxidul 57.
 Stickstoff 40.
 Stickstoffbasen 330.
 Stickstoffdioxid 59.
 Stickstoffeisen 224.
 Stickstoffmonoxid 57.
 Stickstoffpentoxid 55.
 Stickstofftetroxid 61.
 Stickstofftrioxid 60.
 Strontian 187.
 Strontium 187.
 Strychnin 414.
 Styracin 396.
 Styrol 394.
 Substitution, umgekehrte 308.
 Succinamid 352.
 Succinaminsäure 353.
 Succinimid 352.
 Succinylchlorid 352.
 Sulfarsenate 135.
 Sulfarsenite 135.
 Sulfate 101. 110.
 Sulfide 158.
 Sulfocarbamid 294.
 Sulfocarbonate 294.
 Sulfocarbonsäure 294.
 Sulfocyansäure 291.
 Sulfurylchlorid 111.
 Sulfurylhydroxychlorid 111.
 Sumpfgas 76. 306.
 Superoxide 154.
 Sylvinsäure 408.
 Synthese 14.
 " organischer Verbindungen
 426.

T.

Tannin 410.
 Tantal 248.

Taurin 420.
 Taurocholsäure 420.
 Tellur 117.
 Tellurdioxid 117.
 Tellurite 117.
 Tellursäure 117.
 Tellurwasserstoff 117.
 Tension 36.
 Terebenten 406.
 Terephthalsäure 394.
 Terpene 405.
 Terpentincampher 406.
 Terpentinöl 406.
 Tetrachlorchinon 384.
 Tetramethylbenzol 397.
 Tetramethylmethan 328.
 Thallium 198.
 Thalliummalaun 198.
 Thalliumcarbonat 199.
 Thalliumchlorid 198.
 Thalliumoxid 198.
 Thalliumsesquioxid 199.
 Thalliumsulfid 199.
 Thalliumtrichlorid 199.
 Thau 47.
 Thebain 413.
 Thein 359.
 Theobromin 359.
 Thiacetsäure 322.
 Thiere 422.
 Thioschwefelsäure 111.
 Thon 214.
 Thoneisenstein 224.
 Thonwaaren 215.
 Thorium 242.
 Thymol 398.
 Tinkal 178.
 Titan 241.
 Titandioxid 241.
 Titantetrachlorid 242.
 Tolan 399.
 Toluidin 387.
 Toluol 387.
 Tolylen 398.
 Traganth 374.
 Traubensäure 356.
 Traubenzucker 372.
 Treibarbeit 194.
 Triacetamid 323.
 Triäthylamin 333.

Triäthylbismuthin 336.
 Triäthylphosphin 334.
 Triäthylstibin 335.
 Trichloressigsäure 322.
 Trimethylamin 333.
 Trimethylarsin 335.
 Trimethylbenzol 395.
 Trimethylcarbinol 326.
 Trimethylmethan 326.
 Trinitrophenol 383.
 Tropasäure 416.
 Tropin 416.
 Tunicin 377.
 Tyrosin 397.

U.

Ueberchlorsäure 93.
 Uebermangansäure 220.
 Ultramarin 217.
 Unterbromige Säure 95.
 Unterchlorige Säure 91.
 Unterphosphorige Säure 129.
 Untersalpetrige Säure 111.
 Unterschweifige Säure 59.
 Uran 237.
 Urangelb 238.
 Uranit 237.
 Uranochlorid 238.
 Uranoxid 238.
 Uranpecherz 237.
 Uranylchlorid 238.
 Uranylnitrat 238.
 Uranyloxid 238.

V.

Valeriansäure 328.
 Valeronitril 328.
 Vanadin 247.
 Verbindungen, aromatische 379.
 „ chemische 1. 6.
 „ ungesättigte 273.
 Verbindungsgewichte 15.

W.

Wage 4.
 Wärmecapazität 147.
 Wärme, spezifische 147.
 Wasser 27.
 „ hartes 185.
 Wasserglas 178.
 Wasserstoff 17.
 Wasserstoffbromid 95.
 Wasserstoffchlorid 87.
 Wasserstoffdioxid 39.
 Wasserstoffdisulfid 114.
 Wasserstoffjodid 97.
 Wasserstoffoxid 27.
 Wasserstoffsäuren 154.
 Wasserstoffsulfid 112.
 Wasserstoffsuperoxid 39.
 Weingeist 310.
 Weinsäure 355.
 Weissbleierz 196.
 Wismuth 246.
 Wismuthbasen 336.
 Wismuthnitrat 246.
 Wismuthoxychlorid 246.
 Wismuthpentoxid 246.
 Wismuthsäure 246.
 Wismuthtrioxid 246.
 Witherit 187.
 Wolfram 236.
 Wolframhexachlorid 237.
 Wolframoxychlorid 237.
 Wolframsäure 237.
 Wolframtrioxid 237.

X.

Xyloidin 376.
 Xylol 392.
 Xylylsäure 395.

Y.

Yttrium 212.

Z.

Zeichen, chemische 15.
 Zersetzung, doppelte 52.
 Zimmtaldehyd 396.
 Zimmtalkohol 396.
 Zimmtsäure 396.
 Zinn 239.
 Zinndiäthyl 338.
 Zinndichlorid 240.
 Zinndioxid 239.
 Zinndisulfid 241.
 Zinnmonosulfid 240.
 Zinnmonoxid 240.
 Zinnoxidul 240.
 Zinnober 206.
 Zinnsalz 240.

Zinnsäure 240.
 Zinnstein 239.
 Zinnteträthyl 338.
 Zinntetrachlorid 240.
 Zinntriäthyl 338.
 Zink 191.
 Zinkäthyl 337.
 Zinkblende 192.
 Zinkcarbonat 192.
 Zinkchlorid 192.
 Zinkoxid 192.
 Zinkstaub 191.
 Zinksulfat 192.
 Zinksulfid 192.
 Zinkvitriol 192.
 Zinkweiss 192.
 Zirkonium 242.
 Zuckersäure 373.
 Zusammengesetzte Körper 6.

ulb. Tirol
 Universitäts- und Landesbibliothek Tirol

* Josef Mertens
 k. k. Professor
 Saaz *

