

## Register.

- Abraumsalze 287.  
 Absoluter Nullpunkt 10, 19.  
 Absolute Temperatur 10, 19.  
 Absorption 20.  
 Absorptionsspektrum 268.  
 Acetylen 245, 327.  
 Achat 254.  
 Acidimetric 310.  
 Acidum arsenicosum 209.  
   — boricum 374.  
   — chromicum 391.  
   — hydrobromicum 98.  
   — hydrochloricum 86.  
   — hydrocyanicum 214.  
   — muriaticum 86.  
   — nitricum 182.  
   — — fumans 182.  
   — osmicum 462.  
   — phosphomolybdaenicum 395.  
   — phosphoricum 198.  
   — — glaciale 196.  
   — sulfuricum 138.  
   — — anglicum 137.  
   — sulfurosum 129.  
 Adsorption 232.  
 Äquivalentgewicht 35.  
 Ätzammoniak 166.  
 Ätzbaryt 330.  
 Ätzkali 291.  
 Ätzkalk 316.  
 Ätznatron 276.  
 Affination 451.  
 Affinität 15.  
 Aggregatzustand 16.  
 Akkumulatoren 370.  
 Aktinium 335.  
 Alabaster 321.  
 Alaun 383.  
   —, gebrannter, 383.  
 Alaune 382.  
 Alaunstein 383.  
 Albit 270, 377.  
 Alfenide 433.  
 Algarotpulver 217.  
 Alkalimetalle 270.  
 Alkalimetrie 310.  
 Alkalische Erden 315.  
 Alkarrazas 57.  
 Allotropie 119.  
 Alumen 383.  
 Alumina hydrata 381.  
 Aluminate 378.  
 Aluminium 377.  
   —, analytische Reaktionen, 385.  
 Aluminiumbronze 379.  
 Aluminiumchlorid 379.  
 Aluminiumhydroxyd 380.  
 Aluminiumoxyd 380.  
 Aluminium, schwefelsaures, 382.  
 Aluminiumsilikate 383.  
 Aluminiumsulfat 382.  
 Aluminiumsulfid 381.  
 Aluminium sulfuricum 382.  
 Amalgame 352.  
 Amethyst 254.  
 Ammoniak 164.  
   — im Trinkwasser 65, 66.  
 Ammoniaklösung 166.  
   —, Tabelle des spez. Gew., 471.  
   —, alkoholische, 169.  
 Ammoniak sodaprozeß 284.  
 Ammonium 167.  
 Ammoniumalaun 382.  
 Ammoniumamalgam 302.  
 Ammoniumbikarbonat 304.  
 Ammonium bromatum 303.  
 Ammoniumbromid 303.  
 Ammoniumcarbamat 305.  
 Ammonium, carbaminsaures, 305.  
 Ammoniumcarbonat 304.  
 Ammonium carbonicum 304.  
   — — pyrooleosum 305.  
   — chloratum 302.  
 Ammoniumchlorid 302.  
 Ammoniumferrisulfat 419.  
 Ammoniumfluorid 303.  
 Ammoniumferrosulfat 414.  
 Ammoniumhydrosulfid 303.  
 Ammonium jodatum 303.  
 Ammoniumjodid 303.  
 Ammoniumkarbonat 304.  
 Ammonium, kohlenensaures, 304.  
 Ammoniummagnesiumphosphat 341.  
 Ammonium molybdaenicum 395.  
 Ammoniummolybdat 395.  
 Ammonium muriaticum 302.  
 Ammoniumnitrat 304.  
 Ammoniumnitrit 156.  
 Ammoniumphosphate 304.  
 Ammoniumphosphormolybat 395.  
 Ammonium phosphoricum 304.  
   —, phosphorsaures, 304.  
 Ammoniumplatinchlorid 459.  
 Ammoniumpolysulfide 304.  
 Ammoniumrhodanid 245.  
 Ammonium, salpetersaures, 304.  
   —, salpétrigsaures, 156.  
   —, schwefelsaures, 304.  
 Ammoniumsulfantimonit 221.  
 Ammoniumsulfantimoniat 222.  
 Ammoniumsulfarseniat 212.  
 Ammoniumsulfarsenit 212.  
 Ammoniumsulfat 304.  
 Ammoniumsulfhydrat 303.  
 Ammoniumsulfid 303.  
 Ammoniumsulfocyanat 245.  
 Ammoniumsulfostannat 261.  
 Ammonium sulfuricum 304.  
 Amorph 39, 121.  
 Amphotere Elektrolyte 381.  
 Anatas 256.  
 Anhydrit 321.  
 Anion 89.  
 Anode 89.  
 Anthrazit 233.  
 Antichlor 140, 281.  
 Antidotum arsenici 209, 419.  
 Antimon 214.  
 Antimonblüte 218.  
 Antimonbutter 216.  
 Antimonchlorid 218.  
 Antimonchlorür 216.  
 Antimonfluorid 218.  
 Antimonoxychlorid 217.  
 Antimonoxyd 218.  
 Antimonpentachlorid 218.  
 Antimonpentasulfid 219.  
 Antimonsäure 219.  
 Antimonspiegel 216.  
 Antimonsulfid 221.  
 Antimonsulfür 220.  
 Antimontetroxyd 219.  
 Antimontrichlorid 216.  
 Antimontrifluorid 218.  
 Antimontrisulfid 220.  
 Antimonwasserstoff 215.  
 Antimoniate 219.



- Antimonige Säure 219.  
 Antimonmetantimoniat 219.  
 Antimonsulfat 219.  
 Antimonyl 219.  
 Antimonylchlorid 219.  
 Apatit 183, 322.  
 Aqua calcariae 318.  
   — calcis 318.  
   — chlorata 80.  
   — destillata 61.  
   — dissolutiva 177.  
   — fortis 177.  
   — ozonisata 48.  
   — phagedaenica lutea 361.  
   — — nigra 356.  
 Aräometer 8.  
 Aragonit 324.  
 Argentum 440.  
   — colloidal 443.  
   — Credé 443.  
   — foliatum 442.  
   — nitricum 447.  
   — — cum kalio nitrico 448.  
   — proteinicum 443.  
 Argilla pura 381.  
 Argon 162.  
 Argyrie 444.  
 Argyrodit 256.  
 Arsen 201.  
   —, Erkennung, 204, 207.  
   —, Nachweis, biologischer, 205.  
   — —, gerichtlicher, 205.  
 Arsenblüte 206.  
 Arsendisulfid 211.  
 Arseneisen 202.  
 Arsenflecke 204.  
 Arsengegengift 209, 419.  
 Arsenkies 202.  
 Arsenpentachlorid 206.  
 Arsenpentafluorid 206.  
 Arsenpentasulfid 212.  
 Arsenpentoxyd 209.  
 Arsensäure 210.  
 Arsensäureanhydrid 209.  
 Arsen Spiegel 204.  
 Arsensulfür 211.  
 Arsensulfid 211.  
 Arsensulfosäure 212.  
 Arsenrichlorid 206.  
 Arsenrioxyd 206.  
 Arsentrisulfid 211.  
 Arsenwasserstoff 203.  
 Arseniate 210.  
 Arsenige Säure 206.  
 Arsenigsäureanhydrid 206.  
 Arsenik 206.  
 Arsenite 208.  
 Arteriellcs Blut 42.  
 Arzneimittelprüfung 464.  
 Asbest 341.  
 Astrakanit 278.  
 Atmosphärische Luft 158.  
 Atmung 42.  
 Atom 22.  
 Atomgewicht 26.  
 Atomtheorie 22.  
 Atomvolumen 267.  
 Atomwärme 32.  
 Auersches Glühlicht 387.  
 Aurichlorid 454.  
 Auri-Natrium chloratum 454.  
 Aurioxyd 455.  
 Auripigment 202, 211.  
 Auriverbindungen 454.  
 Auro-Natrium chloratum 454.  
 Aurooxyd 455.  
 Aurolsulfid 455.  
 Auroverbindungen 453.  
 Aurum 450.  
   — chloratum 454.  
   — — acidum 454.  
   — foliatum 451.  
 Ausdehnungskoeffizient 10, 39.  
   — der Gase 18.  
 Austerschalen 325.  
 Avogadrosche Regel 24.  
 Azetylen 245, 327.  
 Backpulver 305.  
 Bakterienfilter 63.  
 Barium 329.  
   —, analytische Reaktionen 332.  
 Bariumcarbonat 332.  
 Barium chloratum 330.  
 Bariumchlorid 330.  
 Bariumchromat 394.  
 Bariumhydroxyd 330.  
 Bariumkarbonat 332.  
 Barium, kohlen-saures, 322.  
 Bariumnitrat 332.  
 Bariumoxyd 330.  
 Bariumperoxyd 331.  
 Bariumplatincyanür 458.  
 Barium, salpetersaures, 332.  
   —, schwefelsaures, 331.  
 Bariumsiliciumfluorid 254.  
 Bariumsulfat 331.  
 Bariumsulfhydrat 331.  
 Bariumsulfid 331.  
 Bariumsuperoxyd 331.  
 Basen 92.  
   —, Stärke der, 115.  
 Baumégrade, Tabelle, 467.  
 Bauxit 377, 380.  
 Beinschwarz 234.  
 Beizen 217.  
 Bengalisches Feuer, grünes, 332.  
   —, rotes 328.  
 Berggold 450.  
 Bergkristall 254.  
 Berlinerblau 421.  
 Bertholletsches Knallsilber 447.  
 Beryll 342.  
 Beryllium 342.  
 Bessemerbirne 407.  
 Bessemerverfahren 407.  
 Beton 385.  
 Bettendorffs Reagens 209, 259.  
 Bildungswärme 248.  
 Bismuthum 223.  
   — carbonicum 227.  
   — nitricum 226.  
   — subnitricum 226.  
 Bismuthyl 225.  
 Bismuthylhydroxyd 226.  
 Bittersalz 339.  
 Bitterwässer 64.  
 Blanc fixe 332.  
 Blattgold 451.  
   —, unechtes, 432.  
 Blattsilber 442.  
   —, unechtes, 257.  
 Blau, Thénards, 385.  
 Blausäure 242.  
   —, Nachweis, 244.  
 Blei 365.  
   —, analytische Reaktionen, 372.  
 Bleibaum 366.  
 Bleibromid 367.  
 Bleicarbonat 371.  
 Bleichlorid 367.  
 Bleichlorwasserstoffsäure 367.  
 Bleichromat 393.  
 Bleiglätte 368.  
 Bleiglanz 365, 370.  
 Bleiglasur 384, 372.  
 Bleihydroxyd 368.  
 Bleijodid 367.  
 Bleikammerkristalle 133, 183.  
 Bleikammerprozeß 132.  
 Bleikarbonat 371.  
 Blei, kohlen-saures, 371.  
 Bleinitrat 371.  
 Bleioxyd 368.  
 Bleisäure 370.  
 Blei, salpetersaures, 371.  
 Bleisesquioxid 370.  
 Bleisulfat 371.  
 Bleisulfid 370.  
 Bleisuperoxyd 369.  
 Bleitetrachlorid 367.  
 Bleiweiß 371.  
 Bleichkalk 320.  
 Blut, arterielles, 42.  
   —, venöses, 42.  
 Blutlaugensalz, gelbes, 420.  
   —, rotes, 421.  
 Böhmisches Glas 326.  
 Bolus alba 383.  
   —, weißer, 383.  
 Bor 373.  
 Borbromid 374.  
 Borchlorid 374.



- Borfluorid 374.  
 Bormagnesium 373.  
 Boroxyd 374.  
 Borsäure 374.  
 —, Nachweis in Nahrungs-  
 mitteln, 376.  
 Borstickstoff 377.  
 Borsulfid 377.  
 Borwasserstoff 373.  
 Boracit 373, 341.  
 Borax 376.  
 Borocalcit 373.  
 Boylesches Gesetz 17.  
 Brauneisenstein 404, 416.  
 Braunit 397, 399.  
 Braunkohle 233.  
 Braunstein 397, 400.  
 Britanniametall 258.  
 Brom 94.  
 Bromammonium 303.  
 Bromblei 367.  
 Brom Eisen 274.  
 Bromkalium 289.  
 Bromkupfer 435.  
 Bromlauge 112.  
 Bromnatrium 274.  
 Bromphosphor 193.  
 Bromsäure 112.  
 Bromsilber 445.  
 —, Gelatineplatten, 446.  
 Bromwasser 94.  
 Bromwasserstoff 96.  
 Bromwasserstoffsäure 97.  
 —, Gehaltstabelle, 469.  
 Bromate 112.  
 Bromide 96.  
 Bromum solidificatum 96.  
 Bronze 258, 432.  
 Brookit 256.  
 Bürette 309.  
 Bunsenscher Brenner 246.  
 Butyrum antimonii 216.  
 — bismuthi 224.  
 — stanni 260.  
 Cadmium s. Kadmium.  
 Caesium 301.  
 Calcaria chlorata 320.  
 — hypochlorosa 320.  
 — usta 316.  
 Calcium 315.  
 —, analytische Reaktionen,  
 328.  
 Calciumbisulfid 321.  
 Calciumcarbid 327.  
 Calciumcarbonat 325.  
 Calcium carbonicum 325.  
 Calcium chloratum 315.  
 Calciumchlorid 315.  
 Calcium, chlorsaures, 320.  
 Calciumcyanamid 327.  
 Calciumfluorid 316.  
 Calciumhydrosulfid 319.  
 Calciumhydrid 315.  
 Calciumhydroxyd 316.  
 Calciumhypochlorit 320.  
 Calciumhypophosphit 324.  
 Calcium hypophosphoricum  
 324.  
 Calciumkarbid 327.  
 Calciumkarbonat 324.  
 Calcium, kieselsaures, 325.  
 Calcium, kohlsaures, 324.  
 Calciumnitrat 322.  
 Calciumnitrid 315.  
 Calciumoxyd 316.  
 Calciumpermanganat 403.  
 Calciumphosphat 322.  
 Calcium phosphoricum 323.  
 —, phosphorsaures, 322.  
 Calciumplumbat 370.  
 Calcium, salpetersaures, 322.  
 —, schwefelsaures, 320.  
 —, schwefligsaures, 321.  
 Calciumsilikat 325.  
 Calciumsulfat 321.  
 Calciumsulfhydrat 319.  
 Calciumsulfid 319.  
 Calciumsulfid 321.  
 Calcium sulfuratatum 319.  
 —, unterchlorigsaures, 319.  
 —, unterphosphorigsaures,  
 324.  
 Calciumwasserstoff 315.  
 Caliche 281.  
 Calomel 354.  
 Calorie 57, 248.  
 Cannelkohle 233.  
 Caput mortuum 416.  
 Carbaminsäure 304.  
 Carbo animalis 234.  
 Carbo ligni 232.  
 Carbonate 235.  
 Carboneum sulfuratum 240.  
 Carborundum 255.  
 Carnallit 288, 336.  
 Carosche Säure 142.  
 Cassiusscher Goldpurpur 452.  
 Cement 385.  
 Cer 387.  
 Cerit 387.  
 Cernitrat 387.  
 Ceroxyd 387.  
 Cerussa 371.  
 Chalcedon 254.  
 Chilesalpeter 281.  
 Chlor 76.  
 — im Trinkwasser 65, 67.  
 Chloraluminium 379.  
 Chlorammonium 302.  
 Chlorantimon 216.  
 Chlorarsen 206.  
 Chlorbarium 330.  
 Chlorblei 367.  
 Chlorcalcium 315.  
 Chlordioxyd 109.  
 Chlorgold 454.  
 — Chlornatrium 454.  
 Chlorheptoxyd 110.  
 Chlorjod 106.  
 Chlorkadmium 349.  
 Chlorkalium 288.  
 Chlorkalk 320.  
 Chlorknallgas 82.  
 Chlorkupfer 435.  
 Chlorkalium 307.  
 Chlormagnesium 337.  
 Chlormangan 398.  
 Chlormonoxyd 107.  
 Chlornatrium 272.  
 — Lösung spez. Gew., 473.  
 Chlorphosphor 192.  
 Chlorplatin 459.  
 Chlorsäure 109.  
 Chlorschwefel 143.  
 Chlorsilber 444.  
 Chlorsilicium 252.  
 Chlorstickstoff 171.  
 Chlorstrontium 328.  
 Chlorsulfonsäure 144.  
 Chlorwasser 80.  
 Chlorwasserstoff 82.  
 Chlorwasserstoffsäure 84.  
 Chlorwismut 224.  
 Chlorzink 345.  
 Chlorate 109.  
 Chloride 80.  
 Chlorige Säure 109.  
 Chlorite 109.  
 Chlorüre 80.  
 Chlorum solutum 80.  
 Christoffmetall 433.  
 Chrom 388.  
 —, analyt. Reaktionen, 394.  
 Chromalaun 390.  
 Chromchlorid 389.  
 Chromchlorür 389.  
 Chromeisenstein 388, 391.  
 Chromgelb 393.  
 Chromgrün 390.  
 Chromhydroxyd 389.  
 Chromhydroxydul 389.  
 Chromoxyd 389.  
 Chromoxydul 389.  
 Chromrot 393.  
 Chromsäure 390.  
 Chromsäureanhydrid 391.  
 Chromsäurechlorid 393.  
 Chromschwefelsäuren 390.  
 Chromstahl 388.  
 Chromsulfid 394.  
 Chromtrioxyd 391.  
 Chromzinnob 393.  
 Chromate 390.  
 Chromverbindungen 389.  
 Chromoverbindungen 389.  
 Chromylchlorid 393.  
 Chrysopras 254.  
 Cinnabaris 361.  
 Cleveit 163.  
 Cölestin 328.  
 Celcothar 416.



- Collargol 443.  
 Collaurin 452.  
 Colloide 213.  
 Columbit 228.  
 Komplexe Verbindungen 244.  
 Conchae praeparatae 325.  
 Conservesalz 278.  
 Conversionssalpeter 296.  
 Converter 407.  
 Cupellation 442.  
 Cuprichlorid 435.  
 Cupricyanid 438.  
 Cuprihydroxyd 436.  
 Cupritnitrat 437.  
 Cuprioxyd 436.  
 Cuprisulfat 436.  
 Cuprisulfid 436.  
 Cuprochlorid 435.  
 Cuprocyanoxyd 438.  
 Cuprooxyd 435.  
 Cuprosulfid 435.  
 Cuprum 430.  
 — aluminatum 437.  
 — carbonicum 437.  
 — chloratum 435.  
 — nitricum 437.  
 — oxydatum 436.  
 — sulfuricum 437.  
 — — ammoniatum 438.  
 Curcumanapier 375.  
 Cyan 243.  
 Cyankalium 242, 290.  
 Cyankobald 426.  
 Cyankupfer 438.  
 Cyannickel 429.  
 Cyanquecksilber 359.  
 Cyansilber 445.  
 Cyanwasserstoff 242.  
 Cyanide 242.  
  
 Daltons Gesetz 21.  
 Dampf 20.  
 Dampfdichte 28.  
 —, abnorme, 33.  
 Davysche Sicherheitslampe 247.  
 Deaconprozeß 78.  
 Depilatorium 319.  
 Destillation 38, 62.  
 — mit Wasserdampf 189.  
 Destilliertes Wasser 61.  
 Dialyse 74.  
 Diamant 230.  
 Diamid 169.  
 Diaspor 377.  
 Dichromsäure 390.  
 Diffusion 19, 73.  
 Dihydroxylaminsulfosäure 183.  
 Dimorph 149.  
 Dinatriumpyroantimoniat 283.  
 Diphenylamin 65.  
 Dissoziation 33, 192.  
 Dissoziation, elektrolytische, 86.  
 —, hydrolytische, 199.  
 Dissoziationsgrad 115.  
 Dithionsäure 142.  
 Döbereinersches Feuerzeug 53.  
 Dolomit 324, 336, 340.  
 Doppelsalze 289.  
 Druck, kritischer, 21.  
 —, osmotischer, 73.  
 Drummondsches Kalklicht 52, 247.  
 Dulong-Petits Gesetz 31.  
 Dyprosium 387.  
  
 Eau de Javelle 293.  
 — Labarraque 277.  
 Ebur ustum 234.  
 Edeltmetalle 433, 440.  
 Eierschalen 324.  
 Eisen 404.  
 —, analytische Reaktionen 422.  
 —, Metallurgie, 405.  
 —, passives, 408.  
 —, pyrophorisches, 410.  
 —, reduziertes, 410.  
 Eisenalaune 419.  
 Eisenammoniumalaun 19.  
 Eisenbromür 274.  
 Eisencarbonat 414.  
 Eisenchlorid 415.  
 Eisenchloridammoniumchlorid 416.  
 Eisenchlorür 411.  
 Eisencyanverbindungen 420.  
 Eisendisulfid 419.  
 Eisenglanz 404.  
 Eisenhydroxyd 416.  
 —, kolloides, 417.  
 Eisenhydroxydul 412.  
 Eisenjodür 412.  
 Eisenjodürlösung 412.  
 Eisenjodürsirup 412.  
 Eisenkarbonat 414.  
 —, zuckerhaltiges, 414.  
 Eisenkarbonyl 420.  
 Eisenkies 419.  
 Eisenoxychlorid 418.  
 Eisenoxyd 416.  
 —, phosphorsaures, 420.  
 —, schwefelsaures, 419.  
 Eisenoxydsulfat 419.  
 Eisenoxydul 412.  
 Eisenoxydulkarbonat 414.  
 Eisenoxydul, kohlen., 414.  
 —, zuckerhaltiges, 414.  
 Eisenoxyduloxyd 404, 419.  
 Eisenoxydul, phosphorsaures, 414.  
 —, schwefelsaures, 412.  
 Eisenoxydulsulfat 412.  
 Eisenpentakarbonyl 420.  
 Eisenphosphat 414, 420.  
 Eisenpulver 409.  
 Eisenrhodanid 245, 423.  
 Eisenrost 416.  
 Eisensaccharat 417.  
 Eisensäure 420.  
 Eisensalmiak 416.  
 Eisensulfür 412.  
 Eisentetrakarbonyl 420.  
 Eisenverbindungen, komplexe, 420.  
 Eisenvitriol 413.  
 Eisenwässer 64.  
 Eisenzucker 417.  
 Ekaaluminium 386.  
 Ekabor 387.  
 Ekasilicium 256.  
 Elektrische Spannungsreihe 433.  
 Elektroaffinität 444.  
 Elektroden 88.  
 Elektrolytische Dissoziation 86.  
 Elektrolyse 89.  
 Elektrolyte 89.  
 Elektronen 334.  
 Elektronegativ 93.  
 Elektroneutralität 91.  
 Elektropositiv 93.  
 Elemente 11.  
 —, Einteilung, 93.  
 —, Vorkommen, 15.  
 Emanation 334.  
 Emplastrum Hydrargyri 353.  
 Enantiotrop 120.  
 Endotherm 56, 247.  
 Energie 48, 56.  
 —, chemische, 248.  
 —, Erhaltung der, 13.  
 Englisches Salz 339.  
 Englische Schwefelsäure 137.  
 Enthaarungsmittel 319.  
 Entzündungstemperatur 42, 245.  
 Erbium 387.  
 Erdalkalimetalle 315.  
 Erden, alkalische, 315.  
 —, seltene, 387.  
 Erhaltung der Energie 13.  
 — des Stoffs 13.  
 Erstarrungspunkt 37.  
 Eudiometer 55.  
 Europium 387.  
 Eutektischer Punkt 314.  
 Eutektisches Gemisch 314.  
 Exotherm 56, 247.  
 Exsikkator 59.  
 Fahlerze 202, 214.  
 Fayence 384.  
 Fehlingsche Lösung 436.  
 Feingehalt des Goldes 452.  
 — des Silbers 442.



- Feldspat 377, 255.  
 Ferri-Ammoniumsulfat 419.  
 Ferrichlorid 415.  
 Ferricyankalium 421.  
 Ferricyanwasserstoffsäure 422.  
 Ferriferrocyanid 421.  
 Ferrihydroxyd 416.  
 Ferrinatriumpyrophosphat 420.  
 Ferrioxyd 416.  
 Ferriphosphat 420.  
 Ferripyrophosphat 420.  
 Ferrirhodanid 245, 423.  
 Ferrisulfat 419.  
 Ferriverbindungen 415.  
 Ferro-Ammoniumsulfat 414.  
 Ferrocyanat 414.  
 Ferrocyanalkalium 420.  
 Ferrochlorid 411.  
 Ferrohydroxyd 412.  
 Ferrojodid 412.  
 Ferrokarbonat 414.  
 Ferromangan 398, 405.  
 Ferrooxyd 412.  
 Ferrophosphat 414.  
 Ferrosulfat 413.  
 Ferrosulfid 412.  
 Ferroverbindungen 411.  
 Ferrum carbonicum saccharatum 414.  
 — chloratum 411.  
 — hydrogenio reductum 410.  
 — jodatum 412.  
 — muriaticum 411.  
 — oxydatum saccharatum 417.  
 — phosphoricum oxydulatum 414.  
 — pulveratum 409.  
 — reductum 410.  
 — sesquichloratum 415.  
 — sulfuricum 413.  
 — sulfuratum 412.  
 Feuer, grünes bengalisches, 332.  
 —, rotes bengalisches, 328.  
 Feuerluft 44.  
 Feuerstein 254.  
 Feuervergoldung 452.  
 Feuerversilberung 442.  
 Feuerzeug, Döbereiners, 53.  
 Fixiersalz 140, 281.  
 Flamme 245.  
 Fliegenstein 202.  
 Flintglas 326.  
 Flores antimonii 218.  
 — sulfuris 122.  
 — zinci 345.  
 Fluor 104.  
 Fluorammonium 303.  
 Fluorcalcium 316.  
 Fluorkalium 290.  
 Fluorsilber 414.  
 Fluorsilicium 253.  
 Fluorwasserstoff 105.  
 Fluoride 105.  
 —, Nachweis in Nahrungsmitteln, 106.  
 Flußsäure 105.  
 Flußspat 104, 316.  
 Flußwasser 62.  
 Formarten 16.  
 Formeln 31.  
 Fowlersche Lösung 297.  
 Fraueneis 321.  
 Fraunhofersche Linien 268.  
 Fuligo 231.  
 Fumarolen 374.  
 Gadolinium 387.  
 Gallium 386.  
 Galmei 343, 347.  
 Galvanoplastik 434.  
 Gase 20.  
 —, kinetische Theorie, 34.  
 Gasgesetze 17.  
 Gasglühlicht 247.  
 Gasometer 44.  
 Gasreaktionsgesetz von Gay-Lussac 22.  
 Gastheorie, kinetische, 34.  
 Gay-Lussacs Gesetz 18.  
 —, Gasreaktionsgesetz 22.  
 Gefrierpunkt 57.  
 Gefrierpunktserniedrigung 75.  
 Gel 213.  
 Gelatinetrockenplatten 446.  
 Gemisch, eutektisches, 314.  
 Germanium 256.  
 Gesetz Boyles 17.  
 — Daltons 21.  
 — der Erhaltung der Energie 13.  
 — der Erhaltung des Stoffs 13.  
 — von Dulong und Petit 32.  
 — von Faraday 90.  
 — von Gay-Lussac 18, 22.  
 — der chemischen Massenwirkung 150.  
 — der konstanten Proportionen 21.  
 — der multiplen Proportionen 21.  
 — der konstanten Wärmesummen 248.  
 Gewicht, spezifisches, 5.  
 Gewichtssystem 4.  
 Gichtgase 406.  
 Gichttürme 204.  
 Gilchrist 407.  
 Gips 321.  
 —, gebrannter, 321.  
 Gipswasser 322.  
 Glanzkobalt 202.  
 Glas 325.  
 Glasätztinte 106.  
 Glasur 384.  
 —, Prüfung auf Bleigehalt, 372.  
 Glaubersalz 278.  
 Gleichgewicht, chem., 150.  
 Gleichgewicht der Ionen 125.  
 Gleichjonige Zusätze 152.  
 Glimmer 255, 287, 377.  
 Glockenmetall 432.  
 Gloverturn 134.  
 Glühstrümpfe 387.  
 Gneis 377.  
 Gold 450.  
 —, kolloides, 452.  
 Goldamalgam 453.  
 Goldbromid 455.  
 Goldbromür 453.  
 Goldchlorid 454.  
 Goldchloridchlorwasserstoff 454.  
 Goldchlorid-Natriumchlorid 454.  
 Goldchlorür 453.  
 Goldcyanid 455.  
 Goldcyanür 453.  
 Goldfleck 453.  
 Goldhydroxyd 455.  
 Goldhydroxydul 453.  
 Goldjodür 453.  
 Goldmünzen 452.  
 Goldoxyd 455.  
 Goldoxydul 453.  
 Goldpurpur 452.  
 Goldschlägerhäutchen 442.  
 Goldschwefel 222.  
 Goldsulfid 455.  
 Goldsulfür 454.  
 Goldschmidtsches Verfahren 379.  
 Gradierwerke 272.  
 Gramm 5.  
 Grammmolekel 31.  
 Granat 255.  
 Granit 377.  
 Graphit 230.  
 Grauspießglanz 214, 220.  
 Graue Salbe 353.  
 Grubenwasser 436.  
 Grundstoffe, chemische, 11.  
 Grundwasser 62.  
 Grün, Guignets, 390.  
 —, Rinnmanns, 348.  
 —, Scheeles, 437.  
 —, schwedisches, 437.  
 —, Schweinfurter, 437.  
 Grünfeuer 332.  
 Grünspan 437.  
 Guignets Grün 390.  
 Guano 184.  
 Gußeisen 407.  
 Gutzeitische Arsenprobe 205.



- Hämatit 404.  
 Härte des Wassers 67.  
 Halogene 76.  
 Hammerschlag 408.  
 Hämoglobin 405.  
 Hartglas 326.  
 Hausmannit 397, 399.  
 Heizwert der Kohle 251.  
 — des Wasserstoffs 251.  
 Helium 163.  
 Henrysches Gesetz 20.  
 Hepar sulfuris 292.  
 Heß, Gesetz von, 93.  
 Heterogenes System 317.  
 Hirschhornsalz 305.  
 Höllenstein 448.  
 Hochofen 406.  
 Holzkohle 231.  
 Homogenes System 317.  
 Hornsilber 440, 445.  
 Hydrargyrum 350.  
 — amidato-bichloratum 362.  
 — bichloratum 357.  
 — bijodatatum 358.  
 — chloratum 354.  
 — — vapore paratum 354.  
 — — via humida parata 354.  
 — cyanatum 359.  
 — jodatatum flavum 355.  
 — — rubrum 358.  
 — muriaticum mite 354.  
 — — corrosivum 357.  
 — nitricum oxydatum 362.  
 — — oxydulatum 356.  
 — oxycyanatum 360.  
 — oxydatum 360.  
 — — flavum 360.  
 — — rubrum 361.  
 — oxydulatum 355.  
 — praecipitatum album 362.  
 — sulfuratatum nigrum 361.  
 — — rubrum 361.  
 — sulfuricum oxydatum 362.  
 — — oxydul. 356.  
 Hydrazin 169.  
 Hydrogel 213.  
 Hydrogenium 49.  
 — peroxydatum 71.  
 Hydrolyse 199.  
 Hydrolytische Spaltung 199.  
 Hydroschweflige Säure 141.  
 Hydrosol 213.  
 Hydroxyde 68.  
 Hydroxyl 68.  
 Hydroxylamin 171.  
 Hydroxylamindisulfosäure 183.  
 Hygrometer 425.  
 Hygroskopisch 59.  
 Hypobromite 112.  
 Hypochlorite 108.  
 Hypojodite 113.  
 Hypophosphite 201.  
 Indikatoren 309.  
 —, Theorie der, 311.  
 Iridium 386.  
 Infusorienerde 254.  
 Ionen 89.  
 —, komplexe, 244.  
 Ionentheorie 86.  
 Iridium 460.  
 Iridiumverbindungen 461.  
 Isomorphie 149.  
 Isotonisch 75.  
 Jaspis 254.  
 Javelle, eau de, 293.  
 Jenaer Normalglas 326.  
 Jod 99.  
 Jodammonium 303.  
 Jodate 113.  
 Jodblei 367.  
 Jodbrom 106.  
 Jodchlor 106.  
 Jodcyan 360.  
 Jodeisen 412.  
 Jodfluor 106.  
 Jodide 103.  
 Jodjodkalium 101.  
 Jodkalium 289.  
 Jodkupfer 435.  
 Jodmonobromid 106.  
 Jodmonochlorid 106.  
 Jodnatrium 275.  
 Jodometrie 312.  
 Jodpentafluorid 106.  
 Jodphosphonium 191.  
 Jodphosphor 193.  
 Jodquecksilber, gelbes, 355.  
 —, rotes, 358.  
 Jodsäure 112.  
 Jodsäureanhydrid 113.  
 Jodsilber 445.  
 Jodstärke 100.  
 Jodstickstoff 171.  
 Jodtinktur 101.  
 Jodtrichlorid 106.  
 Jodwasser 100.  
 Jodwasserstoff 102.  
 Jodwasserstoffsäure 103.  
 —, Gehaltstabelle, 469.  
 Jodzink 345.  
 Jonen 89.  
 —, komplexe, 244.  
 Jonentheorie 86.  
 Kältemischungen 58.  
 Kainit 288, 295, 336, 339.  
 Kalialaun 383.  
 Kali causticum 291.  
 —, chlorsaures, 293.  
 Kalifeldspat 287, 377.  
 Kaliglas 326.  
 Kalihydrat 291.  
 Kali hydricum 291.  
 Kalilauge 291.  
 —, Gehaltstabelle, 474.  
 —, Normal-, 310.  
 Kalisalpeter 296.  
 Kaliwasserglas 300.  
 Kalium 287.  
 —, analytische Reaktionen, 300.  
 Kaliumalaun 383.  
 Kaliumantimonfluorid 218.  
 Kaliumantimoniat 298.  
 Kalium, antimonisaures, 298.  
 —, arsenigsaures, 297.  
 Kaliumarsenit 297.  
 Kaliumaurocyanid 453.  
 Kalium bicarbonicum 299.  
 Kaliumbichromat 392.  
 Kalium bichromicum 392.  
 Kaliumbijodat 295.  
 Kaliumbikarbonat 299.  
 Kaliumbisulfat 296.  
 Kaliumbisulfid 295.  
 Kalium bisulfuricum 296.  
 Kaliumbromat 295.  
 Kalium bromatum 289.  
 — bromicum 295.  
 Kaliumbromid 289.  
 Kalium, bromsaures, 295.  
 Kaliumcarbonat 298.  
 Kalium carbonicum 298.  
 Kaliumchlorat 293.  
 Kalium chloratum 288.  
 — chloricum 293.  
 Kaliumchlorid 288.  
 Kaliumchlorochromat 393.  
 Kalium, chlorsaures, 293.  
 Kaliumchromalaun 390.  
 Kaliumchromat 392.  
 Kalium chromicum 392.  
 Kalium, chromsaures, 392.  
 Kaliumcyanid 290.  
 Kaliumcyanat 291.  
 Kalium cyanatum 290.  
 —, cyansaures, 291.  
 Kaliumdicarbonat 299.  
 Kaliumdichromat 392.  
 Kalium dichromicum 392.  
 —, dichromsaures, 392.  
 Kaliumdikarbonat 299.  
 Kaliumdisulfat 296.  
 Kaliumeisenalaun 419.  
 Kaliumferricyanid 421.  
 Kaliumferrisulfat 419.  
 Kaliumfluorid 290.  
 Kaliumgoldeyanid 455.  
 Kalium hydricum 291.  
 Kaliumhydrokarbonat 299.  
 Kaliumhydrosulfat 296.  
 Kaliumhydrosulfid 292.  
 Kaliumhydroxyd 291.  
 Kaliumhypobromit 295.  
 Kaliumhypochlorit 293.  
 Kaliumhypophosphit 297.



- Kaliumjodat 295.  
 Kalium jodatum 289.  
 Kaliumjodid 289.  
 Kalium, jodsaures, 295.  
 Kaliumkarbonat 298.  
 Kalium, kieselsaures, 300.  
 Kaliumkobaltcyanid 426.  
 Kaliumkobaltinitrit 425.  
 Kalium, kohlsaures, 298.  
 —, doppelt, 299.  
 —, saures, 299.  
 Kaliummanganat 401.  
 Kalium manganicum 401.  
 —, mangansaures, 401.  
 Kaliummerkuriiodid 363.  
 Kalium, metarsenigaures, 297.  
 Kaliummetarsenit 297.  
 Kaliummetabisulfit 295.  
 Kalium metabisulfurosum 295.  
 Kalium muriaticum 288.  
 Kaliumnitrat 296.  
 Kalium nitricum 296.  
 Kaliumnitrit 297.  
 Kalium nitrosom 297.  
 Kaliumosmat 462.  
 Kaliumoxyd 291.  
 Kaliumoxydhydrat 291.  
 Kaliumpercarbonat 242, 299.  
 Kaliumperchlorat 294.  
 Kaliumperkarbonat 242, 299.  
 Kaliumpermanganat 401.  
 Kalium permanganicum 401.  
 Kaliumperoxyd 291.  
 Kaliumpersulfat 296.  
 Kaliumphosphate 297.  
 Kalium phosphoricum 297.  
 Kalium, phosphorsaures, 297.  
 Kaliumplatinchlorid 300, 459.  
 Kaliumplatinchlorür 458.  
 Kaliumplatinonitrit 459.  
 Kaliumpolysulfid 292.  
 Kaliumpyroantimoniat 298.  
 Kaliumpyrosulfat 296.  
 Kaliumpyrosulfit 295.  
 Kaliumrhodanid 245.  
 Kaliumquecksilberjodid 363.  
 Kalium, salpetersaures, 296.  
 —, salpetrigsaures, 297.  
 —, schwefelsaures, 295.  
 —, saures, 296.  
 —, schwefligsaures, 295.  
 —, saures, 295.  
 Kaliumsiliciumfluorid 254.  
 Kaliumsilikat 300.  
 Kaliumsulfat 295.  
 Kaliumsulfhydrat 292.  
 Kaliumsulfid 292.  
 Kaliumsulfur 295.  
 Kaliumsulfoeyanat 245.  
 Kalium sulfuratum 292.  
 — sulfuricum 295.  
 Kaliumtetroxyd 291.  
 Kaliumtrijodid 290.  
 Kalium, überchlorsaures, 294.  
 —, übermangansaures, 401.  
 —, überschwefelsaures 296.  
 —, unterchlorigsaures, 293.  
 —, unterphosphorigsaures, 297.  
 Kalk 683.  
 —, gebrannter, 316.  
 —, gelöschter, 318.  
 Kalkhydrat 318.  
 Kalk, kohlsaure, 324.  
 Kalklicht, Drummondsches, 52, 247.  
 Kalkmilch 318.  
 Kalksalpeter 322.  
 Kalkspat 324.  
 Kalkstein 324.  
 Kalkstickstoff 169, 327.  
 Kalkwasser 318.  
 Kalomel 354.  
 Kalorie 57, 248.  
 Kältemischungen 58.  
 Kammerschwefelsäure 134.  
 Kanonenmetall 432.  
 Kaolin 377, 383.  
 Karbonate 235.  
 Karlsbader Salz 280.  
 Karnallit 288, 336.  
 Katalyse 72.  
 Kathode 88.  
 Kation 89.  
 Kelp 99.  
 Kermes minerale 221.  
 Kesselstein 325.  
 Kienruß 230.  
 Kieselerde 254.  
 Kieselfluorbarium 254.  
 Kieselfluorkalium 254.  
 Kieselfluorwasserstoff 253.  
 Kieselguhr 254.  
 Kieselsäure 254.  
 Kieselsäureanhydrid 254.  
 Kieselschiefer 254.  
 Kiesel skelett 255.  
 Kieselzinkerz 343.  
 Kieserit 336, 339.  
 Kinetische Theorie der Gase 34.  
 Kippscher Apparat 45.  
 Knallgas 52.  
 Knallgasgebläse 52.  
 Knallgold 455.  
 Knallsilber 447.  
 Knochen 322.  
 Knochenkohle 234.  
 Kobalt 424.  
 —, analytische Reaktionen, 427.  
 Kobaltammoniak 426.  
 Kobaltchlorür 425.  
 Kobaltglanz 424.  
 Kobaltglas 300, 327, 425.  
 Kobaltnitrat 425.  
 Kobaltcyanid 426.  
 Kobaltoxyd 425.  
 Kobaltspeise 223.  
 Kobaltsilikate 425.  
 Kobaltsulfid 425.  
 Kobaltsulfat 425.  
 Kobaltvitriol 425.  
 Kobaltochlorid 425.  
 Kobaltocyanid 425.  
 Kobaltonitrat 425.  
 Kobaltverbindungen, komplexe, 425.  
 Kochsalz 272.  
 Königswasser 181.  
 Kohle 233.  
 Kohlendioxyd 235.  
 Kohlenmeiler 231.  
 Kohlenoxychlorid 242.  
 Kohlenoxyd 238.  
 —, Nachweis, 240.  
 Kohlenoxydeisen 420.  
 Kohlenoxydnickel 429.  
 Kohlenoxydkupferchlorür 239, 435.  
 Kohlenoxysulfid 242.  
 Kohlensäure 235.  
 — im Trinkwasser 65, 238.  
 — in der Luft 236, 238.  
 Kohlensäureanhydrid 235.  
 Kohlensäurebäder 238.  
 Kohlenstaubexplosionen 234.  
 Kohlenstoff 229.  
 —, amorpher, 231.  
 Kohlenstoffdisulfid 240.  
 Kohlenstoffsuboxyd 240.  
 Kohlen suboxyd 240.  
 Koks 234.  
 Kolkothar 416.  
 Kolloide 213.  
 Komplexionen 244.  
 Komplexe Verbindungen 244.  
 Komposition 261.  
 Konservsalz 278.  
 Konstante Proportionen, Gesetz der, 21.  
 Konstante Wärmesummen 248.  
 Konversionssalpeter 296.  
 Konverter 407.  
 Kontaktverfahren 131.  
 Kontaktwirkung 72.  
 Koprothite 184.  
 Korallen 324.  
 Korund 377, 380.  
 Krebssteine 325.  
 Kreide 324.  
 Kremser Weiß 371.  
 Kristalle 39.  
 Kristallglas 326.  
 Kristallisation 39.  
 Kristallsysteme 40.  
 Kristallwasser 61.  
 Kritischer Druck 21.



- Kritische Temperatur 20.  
 Kryohydrat 314.  
 Kryolith 270, 284, 377, 380.  
 Krypton 162.  
 Kühler, Liebig'scher, 38.  
 Kupellation 422.  
 Kupfer 430.  
 —, analytische Reaktionen, 439.  
 Kupferalaun 437.  
 Kupferamalgame 433.  
 Kupferammoniumsulfat 438.  
 Kupfer, arsenigsäures, 437.  
 Kupferarsenit 437.  
 Kupferbromür 435.  
 Kupfercarbonat 437.  
 Kupferchlorid 435.  
 Kupfercyanid 438.  
 Kupfercyanür 438.  
 Kupferchlorür 435.  
 — kohlenoxyd 239, 435.  
 Kupferglanz 431.  
 Kupferhammerschlag 432.  
 Kupferhydroxyd 436.  
 Kupferhydroxydul 435.  
 Kupferjodür 435.  
 Kupferjodid 435.  
 Kupferkarbonat 437.  
 Kupferkies 431.  
 Kupfer, kohlensäures, 437.  
 Kupferlasur 437.  
 Kupferlegierungen 432.  
 Kupfermetarsenit 437.  
 Kupfermünzen 432.  
 Kupfernickel 427.  
 Kupfernitrat 437.  
 Kupferoxyd 436.  
 Kupferoxydul 435.  
 Kupferrhodanid 439.  
 Kupfer, salpetersäures, 437.  
 —, schwefelsäures, 436.  
 Kupfersulfat 436.  
 Kupfersulfid 436.  
 Kupfersulfür 435.  
 Kupferverbindungen, komplexe, 438.  
 Kupfervitriol 436.  
 Kurkumapapier 375.  
  
 Lac sulfuris 122.  
 Lachgas 172.  
 Lakmus 311.  
 Lana philosophica 345.  
 Lanthan 387.  
 Lapidescancerorum 325.  
 Lapis infernalis 448.  
 Lasurstein 385.  
 Latente Wärme 57.  
 Lebensluft 44.  
 Leblanc'scher Sodaprozeß 283.  
 Le Chatelier'sche Regel 119.  
 Legierungen 327.  
 Lehm 383.  
 Lepidolith 306.  
 Lettermetall 366.  
 Leuchtfarben 319.  
 Leuchtgas 234.  
 Leuchtsteine 319.  
 Liebig'scher Kühler 38.  
 Lindes Maschine zur Verflüssigung der Luft 161.  
 Liquor Ammonii caustici 169.  
 — — —, Gehaltstabelle, 471.  
 — — — spirituosus 169.  
 — Calcii sulfurati 319.  
 — Ferri chlorati 411.  
 — — jodati 411.  
 — — oxychlorati 418.  
 — — — dialysati 418.  
 — — sesquichlorati 415.  
 — — sulfurici oxydati 419.  
 — Kali caustici 292.  
 — Kali arsenicosi 297.  
 — Natri caustici 277.  
 — Natrii hypochlorosi 277.  
 — — silicii 286.  
 — Stibii chlorati 217.  
 Liter 4.  
 Lithargyrum 368.  
 Lithionglimmer 306.  
 Lithium 306.  
 Lithium carbonicum 307.  
 Lithiumchlorat 307.  
 Lithiumchlorid 307.  
 Lithiumhydroxyd 307.  
 Lithiumkarbonat 307.  
 Lithium, kohlensäures, 307.  
 Lithiumnitrat 307.  
 Lithiumoxyd 307.  
 Lithiumphosphat 307.  
 Lithium, phosphorsäures, 307.  
 —, salpetersäures, 307.  
 —, schwefelsäures, 307.  
 Lithiumsulfat 307.  
 Lithopon 346.  
 Löslichkeitsbeeinflussung 152.  
 Löslichkeitsprodukt 152.  
 Lösungen 73, 313.  
 —, feste, 327.  
 —, gesättigte, 152.  
 —, kolloide, 213.  
 —, sterilisierte, 326.  
 —, Theorie der, 73.  
 —, übersättigte, 152.  
 Lösungsdruck 344.  
 Lösungstension 344.  
 Lösungswärme 58, 250.  
 Lötsalz 345.  
 Luft 158.  
 —, flüssige, 161.  
 Lustgas 172.  
 Lysargin 443.  
 Magisterium bismuti 226.  
 Magnesium 379.  
 Magnesia 337.  
 — alba 340.  
 Magnesia, gebrannte, 337.  
 — usta 337.  
 —, weiße, 340.  
 Magnesit 336, 340.  
 Magnesium 336.  
 —, analytische Reaktionen, 342.  
 Magnesiumammoniumphosphat 341.  
 Magnesiumborat 341.  
 Magnesiumcarbonat 340.  
 Magnesiumchlorid 337.  
 Magnesiumhydroxyd 338.  
 Magnesiumkarbonat 340.  
 Magnesium, kohlensäures, 340.  
 Magnesiumnitrid 341.  
 Magnesiumoxyd 337.  
 Magnesiumperhydrol 339.  
 Magnesiumperoxyd 339.  
 Magnesiumphosphate 341.  
 Magnesium, phosphorsäures, 341.  
 —, schwefelsäures, 339.  
 Magnesiumsilikate 341.  
 Magnesiumstickstoff 341.  
 Magnesiumsulfat 339.  
 Magnesium sulfuricum 339.  
 — — siccum 339.  
 Magnesiumsuperoxyd 339.  
 Magnetisenstein 404, 419.  
 Majolika 384.  
 Malachit 431, 437.  
 Mangan 397.  
 —, analytische Reaktionen, 404.  
 Manganalaun 400.  
 Manganblende 399.  
 Manganbronze 398.  
 Mangancarbonat 399.  
 Manganchlorid 400.  
 Manganchlorür 398.  
 Mangandioxyd 400.  
 Manganheptoxyd 403.  
 Manganhydroxyd 399.  
 Manganhydroxydul 398.  
 Mangankarbonat 399.  
 Mangan, kohlensäures, 399.  
 Manganocarbonat 399.  
 Manganochlorid 398.  
 Manganhydroxyd 398.  
 Manganokarbonat 399.  
 Manganooxyd 398.  
 Manganooxydul 399.  
 Manganosulfat 399.  
 Manganperoxyd 400.  
 Mangan, schwefelsäures, 399.  
 Manganstahl 398.  
 Mangansulfat 399.  
 Mangansulfid 398.  
 Mangansuperoxyd 400.  
 Manganetrachlorid 403.  
 Mangantrioxyd 403.  
 Manganvitriol 399.



- Manganum hyperoxydatum 400.  
 — sulfuricum 399.  
 Marienglas 321.  
 Mariottesches Gesetz 17.  
 Marmor 324.  
 Marshscher Apparat 204.  
 Maßsystem 3.  
 Maßanalyse 308, 403, 419.  
 Massenwirkung, chemische, 150.  
 Massenwirkungsgesetz 150.  
 Massicot 368.  
 Mauersalpeter 322.  
 Mauerziegel 384.  
 Meersalz 272.  
 Meerschäum 255, 341.  
 Meerwasser 62.  
 Mennige 369.  
 Merkurammoniumchlorid 362.  
 Merkuribromid 358.  
 Merkurichlorid 357.  
 Merkuricyanid 359.  
 Merkuridiammoniumchlorid 363.  
 Merkurijodid 358.  
 Merkurinitrat 362.  
 Merkurioxychlorid 358.  
 Merkurioxycyanid 360.  
 Merkurioxyd 358.  
 Merkurisulfat 362.  
 Merkurisulfid 361.  
 Merkurisulfochlorid 364.  
 Merkurisulfonitrat 364.  
 Merkuriverbindungen 356.  
 Merkurioammoniumchlorid 363.  
 Merkurobromid 355.  
 Merkurochlorid 354.  
 Merkuriodid 355.  
 Merkuronitrat 356.  
 Merkuriooxyd 355.  
 Merkuriosulfat 356.  
 Merkurioverbindungen 353.  
 Mergel 324, 383, 385.  
 Messing 343, 344, 432.  
 Metableisäure 370.  
 Metaborsäure 375.  
 Metakieselsäure 254.  
 Metallammoniak 426.  
 Metalle 93.  
 Metalloide 93.  
 Metantimonige Säure 219.  
 Metantimonsäure 220.  
 Metarsenige Säure 208.  
 Metarsensäure 210.  
 Metaphosphorsäure 196.  
 Metastabil 120.  
 Metazinnssäure 261.  
 Meteorite 404, 424, 427.  
 Meteorwasser 62.  
 Meter 3.  
 Methan 245.  
 Methylorange 311.  
 Milchglas 327.  
 Millionsches Reagens 356.  
 Mineralisierung 63.  
 Mineralkermes 211.  
 Mineralwasser 64.  
 —, künstliches, 64.  
 Minium 369.  
 Mischkristalle 149.  
 Mitscherlichs Phosphornachweis 189.  
 Modifikationen, allotrope, 119.  
 Monotrop 120.  
 Mörtel 319.  
 —, hydraulischer, 384.  
 Mohrsches Salz 414.  
 Mohrsche Wage 8.  
 Mol 31.  
 Molekel 24.  
 Molekulargewichte 27.  
 Molekulargewichtsbestimmung 28, 75.  
 Molvolumen 33.  
 Molybdän 395.  
 Molybdänsäure 395.  
 Molybdänverbindungen 395.  
 Molybdate 395.  
 Monazitsand 387.  
 Monokaliumkarbonat 299.  
 Mononatriumkarbonat 285.  
 Monosulfopersäure 142.  
 Muria 86.  
 Muscheln 324.  
 Musivgold 262.  
 Natrium 270.  
 —, analytische Reaktionen, 287.  
 Natriumaluminat 385.  
 Natriumamalgam 352.  
 Natriumammoniumphosphat 304.  
 Natriumarseniat 283.  
 Natrium arsenicum 283.  
 —, arsensaures, 283.  
 Natriumaurichlorid 454.  
 Natrium biboracicum 376.  
 Natrium bicarbonicum 285.  
 Natriumbikarbonat 285.  
 Natriumbisulfid 278.  
 Natriumbisulfat 280.  
 Natrium, borsaures, 376.  
 Natriumbromat 278.  
 Natriumbromid 274.  
 Natrium bromatum 274.  
 Natriumcarbonat 283.  
 Natrium carbonicum 283.  
 Natriumchlorat 278.  
 Natrium chloratum 272.  
 Natriumchlorid 272.  
 —, spez. Gew. der Lösung, 473.  
 Natrium, chloresaures, 278.  
 Natriumchromat 393.  
 Natriumdichromat 393.  
 Natrium, doppelt kohlen-saures, 285.  
 Natrium-Goldchlorid 454.  
 Natrium hydricum 276.  
 — — e Natrio 276.  
 Natriumhydrosulfat 280.  
 Natriumhydroxyd 275.  
 Natriumhypobromit 278.  
 Natriumhypochlorit 277.  
 Natriumhyposulfurosum 281.  
 Natriumjodat 113, 278.  
 Natrium jodatum 275.  
 Natriumjodid 275.  
 Natrium, jodsaures, 278.  
 —, kieselsaures, 286.  
 Natriumkarbonat 283.  
 Natrium, kohlen-saures, 283.  
 Natriummetaphosphat 282.  
 Natrium muriaticum 272.  
 Natriumnitrat 281.  
 Natrium nitricum 281.  
 Natriumnitrit 283.  
 Natriumoxyd 275.  
 Natriumoxydhydrat 275.  
 Natriumperborat 377.  
 Natriumperchlorat 278.  
 Natriumperkarbonat 242.  
 Natriumperoxyd 275.  
 Natriumphosphat 283.  
 Natrium phosphoricum 283.  
 —, phosphorsaures, 283.  
 Natriumpolysulfide 277.  
 Natriumpyroantimoniat 220, 283.  
 Natriumpyrophosphat 282.  
 Natrium pyrophosphoricum ferratum 420.  
 —, pyrophosphorsaures, 282.  
 —, salpetersaures, 281.  
 —, salpetrigsaures, 282.  
 —, schwefelsaures, 278.  
 —, saures schwefelsaures, 280.  
 —, schwefligsaures, 278.  
 Natriumsilikat 286.  
 Natrium subsulfurosum 281.  
 Natriumsulfantimoniat 222.  
 Natriumsulfat 278.  
 —, saures, 280.  
 Natriumsulfhydrat 277.  
 Natriumsulfid 277.  
 Natriumsulfit 278.  
 Natrium sulfuricum 278.  
 — — siccum 280.  
 — sulfurosum 278.  
 Natriumsuperoxyd 275.  
 Natriumtetraborat 376.  
 Natriumtetrathionat 140, 143.  
 Natrium, thioschwefelsaures, 281.  
 Natriumthiosulfat 281.  
 Natrium thiosulfuricum 281.  
 —, unterchlorigsaures, 277.



- Natrium, unterschweflig-saures, 281.  
 Natriumwasserstoff 272.  
 Natriumwolframat 396.  
 Natron causticum 275.  
 Natronfeldspat 270, 377.  
 Natronhydrat 275.  
 Natron, kaustisches, 275.  
 Natronlauge 275.  
 —, Gehaltstabelle, 474.  
 Natronsalpeter 281.  
 Natronwasserglas 286.  
 Neodym 387.  
 Neon 162.  
 Nernstlampe 256.  
 Neßlersches Reagens 65, 363.  
 Neusilber 344, 432.  
 Neutrale Reaktion 85.  
 Neutralisieren 92.  
 Neutralisationswärme 93.  
 Niccolum bromatum 429.  
 Nickel 427.  
 —, analytische Reaktionen, 429.  
 Nickelblende 427.  
 Nickelbromür 429.  
 Nickelchlorür 428.  
 Nickelhydroxyde 429.  
 Nickelkarbonyl 429.  
 Nickelkohlenoxyd 429.  
 Nickelmünzen 428.  
 Nickeloxyde 429.  
 Nickelstahl 428.  
 Nickel, schwefelsaures, 429.  
 Nickelsulfat 429.  
 Nickelsulfid 429.  
 Nickeltrikarbonyl 429.  
 Niob 228.  
 Nitramid 183.  
 Nitrate 177.  
 Nitrosulfosäure 183.  
 Nitrite 176.  
 Nitrogenium 155.  
 Nitrophenol 311.  
 Nitroprussidnatrium 422.  
 Nitrosylbromid 183.  
 Nitrosylchlorid 181, 183.  
 Nitrosylschwefelsäure 183.  
 Nordhäuser Vitriolöl 139.  
 Normalglas, Jenaer, 10, 326.  
 Normallösungen 308.  
 Normalmaß 4.  
 Normallaugen 308.  
 Normalsäuren 308.  
  
 Oleum animale foetidum 234.  
 Oleum phosphoratum 183.  
 Olivin 255, 336, 341.  
 Opal 254.  
 Organische Substanz im Trinkwasser 66.  
 — —, Zerstörung der, 205.  
 Orthokieselsäure 254.  
 Orthophosphorsäure 194.  
  
 Orthoklas 377.  
 Osmium 461.  
 Osmiumchloride 462.  
 Osmiumlampen 461.  
 Osmiumoxyde 461.  
 Osmiumsäure 462.  
 Osmose 74.  
 Osmotischer Druck 73.  
 Os sepiae 325.  
 Oxydation 54.  
 — der Jonen 262.  
 Oxyde 42, 68.  
 Oxydimerkuriumammoniumchlorid 363.  
 Oxydimerkuriumammoniumjodid 363.  
 Oxydimetrie 403.  
 Oxydul 68.  
 Oxygenium 42.  
 Ozon 46.  
 Ozonisator 47.  
 Ozonwasser 48.  
  
 Packfong 428.  
 Palladium 462.  
 Palladiumchlorür 239, 463.  
 Palladiumchloride 463.  
 Palladiumjodür 103, 463.  
 Palladiumoxyde 462.  
 Palladiumverbindungen 462.  
 Palladiumwasserstoff 462.  
 Paranitrophenol 311.  
 Parkprozeß 441.  
 Partialdruck 19.  
 Pattinsonieren 441.  
 Pechblende 333, 396.  
 Pentathionsäure 142.  
 Perborsäure 377.  
 Perchlorate 110.  
 Perchlorsäure 110.  
 Perhydrol 71.  
 Perkarbonat 299.  
 Periodisches System 263.  
 Permanentweiß 332.  
 Permanganate 401.  
 Permangansäure 401.  
 Permangansäureanhydrid 403.  
 Peroxyde 68.  
 Perschwefelsäure 141.  
 Persulfate 141.  
 Phasenregel 317.  
 Phenolphthalein 311.  
 Phosgen 242.  
 Phosphate 194.  
 Phosphin 190.  
 Phosphite 194.  
 Phosphoniumbromid 191.  
 Phosphoniumchlorid 191.  
 Phosphoniumjodid 191.  
 Phosphor 183.  
 —, roter, 185.  
 —, weißer, 185.  
 —, Nachweis, 189.  
 Phosphorbromid 193.  
 Phosphorbromür 193.  
 Phosphorbronze 432.  
 Phosphorchlorid 192.  
 Phosphorchlorür 191.  
 Phosphorfluorür 193.  
 Phosphorfluorid 193.  
 Phosphorjodür 193.  
 Phosphoreisen 407.  
 Phosphorige Säure 200.  
 Phosphorigsäureanhydrid 194.  
 Phosphorit 183, 322.  
 Phosphormolybdänsäure 395.  
 Phosphoröl 188.  
 Phosphoroxychlorid 193.  
 Phosphoroxyde 193.  
 Phosphorpentabromid 193.  
 Phosphorpentachlorid 192.  
 Phosphorpentafluorid 193.  
 Phosphorpentasulfid 201.  
 Phosphorperoxyd 193.  
 Phosphorsäure 194.  
 —, Gehaltstabelle, 473.  
 Phosphorsäureanhydrid 194.  
 Phosphorsalz 304.  
 Phosphorsalzperlen 282.  
 Phosphorsulfide 201.  
 Phosphorsulfochlorid 201.  
 Phosphortetroxyd 194.  
 Phosphortribromid 193.  
 Phosphortrichlorid 191.  
 Phosphortrifluorid 193.  
 Phosphortrijodid 193.  
 Phosphortrioxyd 194.  
 Phosphorwasserstoff 190.  
 Phosphorwolframsäure 396.  
 Photographie 446.  
 Physik 261.  
 Physiologische Kochsalz-lösung 273.  
 Pinksalz 261.  
 Pipette 309.  
 Plantagensalpeter 296.  
 Platin 456.  
 Platinammoniakverbindungen 460.  
 Platinasbest 457.  
 Platinbasen 460.  
 Platinbromid 460.  
 Platinbromür 458.  
 Platinchlorid 459.  
 Platinchlorid-Chlorwasserstoffsäure 459.  
 Platinchlorür 458.  
 Platinchlorwasserstoffsäure 459.  
 Platincyanür 458.  
 Platincyanwasserstoffsäure 458.  
 Platindibromid 458.  
 Platindichlorid 458.  
 Platindijodid 458.  
 Platindruck 458.  
 Platinerz 456.



- Platingeräte, Behandlung, 457.  
 Platinhydroxyd 460.  
 Platinhydroxydul 459.  
 Platinjodid 460.  
 Platinjodwasserstoffsäure 460.  
 Platinjodür 458.  
 Platin, kolloides, 458.  
 Platinmohr 457.  
 Platinoxydul 459.  
 Platinrückstände, Verarbeitung 460.  
 Platinsalmiak 459.  
 Platinschwamm 457.  
 Platinsulfid 460.  
 Platinsulfür 459.  
 Platintetrachlorid 459.  
 Platintetraiodid 460.  
 Platinichlorid 459.  
 Platinjodid 460.  
 Platinobromid 458.  
 Platinochlorid 458.  
 Platinochlorwasserstoffsäure 458.  
 Platiniodid 458.  
 Plattieren 452.  
 Plumbum 365.  
 — carbonicum 371.  
 — chloratum 367.  
 — jodatum 367.  
 — nitricum 371.  
 — oxydatum 368.  
 Polonium 335.  
 Polychromsäuren 393.  
 Polykieselsäuren 255.  
 Polymorphie 149.  
 Polysilikate 255.  
 Polysulfide 126, 277.  
 Polythionsäuren 142.  
 Portlandzement 385.  
 Porzellan 384.  
 Porzellanton 383.  
 Pottasche 298.  
 Präzipitat, weißer, 363.  
 — —, unschmelzbarer, 362.  
 Präservesalz 278.  
 Praseodym 387.  
 Probierstein 254, 453.  
 Proportionen, konstante, 21.  
 —, multiple, 21.  
 Protargol 443.  
 Prüfung der Arzneimittel 464.  
 Pseudolösungen 213.  
 Punkt, eutektischer, 314.  
 Pyknometer 7.  
 Pyrit 404, 419.  
 Pyroantimonsäure 220.  
 Pyroarsensäure 220.  
 Pyroborsäure 375.  
 Pyrosulfit 397, 400.  
 Pyrophosphorsäure 196.  
 Pyroschwefelsäure 139.  
 Pyroschweflige Säure 295.  
 Pyrosulfate 139.  
 Pyrosulfit 295.  
 Quarz 254.  
 Quarzglas 254.  
 Quecksilber 350.  
 —, analytische Reaktionen, 364.  
 Quecksilberbromid 358.  
 Quecksilberbromür 355.  
 Quecksilberchlorid 357.  
 Quecksilberchlorid-Natriumchlorid 357.  
 Quecksilberchlorür 354.  
 Quecksilbercyanid 359.  
 Quecksilberhornerz 354.  
 Quecksilberjodid 358.  
 Quecksilberjodid-Kaliumjodid 363.  
 Quecksilberjodür 355.  
 Quecksilber, kolloides, 353.  
 Quecksilberlegierungen 352.  
 Quecksilbernitrat 356, 362.  
 Quecksilberchloride 358.  
 Quecksilberoxycyanid 360.  
 Quecksilberoxyd 360.  
 —, gelbes, 361.  
 —, rotes, 361.  
 Quecksilberoxydnitrat 362.  
 Quecksilberoxyd, salpetersaures, 362.  
 —, schwefelsaures, 362.  
 Quecksilberoxydul 355.  
 Quecksilberoxydulnitrat 356.  
 Quecksilberoxydul, salpetersaures, 356.  
 —, schwefelsaures, 356.  
 Quecksilberpflaster 353.  
 Quecksilberpräzipitat, weißer, unschmelzbarer, 362.  
 —, schmelzbarer, 363.  
 Quecksilbersalbe, graue, 353.  
 Quecksilber, salpetersaures, 356, 362.  
 —, schwefelsaures, 356, 362.  
 Quecksilbersulfat 356, 362.  
 Quecksilbersublimat 357.  
 Quecksilbersulfid 361.  
 Quecksilbersulfochlorid 364.  
 Quecksilbersulfonitrat 364.  
 Quecksilberverbindungen, komplexe, 362.  
 Quecksilbervergiftungen 365.  
 Quellwasser 62.  
 Radikale 144.  
 Radioaktivität 333.  
 Radiothor 335.  
 Radium 333.  
 Radiumblei 335.  
 Rauchtropas 254.  
 Rauschgelb 211.  
 Reaktion, chemische, 56.  
 Reaktionen, umkehrbare, 102, 150.  
 Reaktionsgeschwindigkeit 154.  
 Realgar 202, 211.  
 Reduktion 54.  
 — der Ionen 262.  
 Regel von Le Chatelier 119.  
 Rhodanammonium 245.  
 Rhodaneisen 245, 423.  
 Rhodankalium 245.  
 Rhodanwasserstoffsäure 245.  
 Rhodium 463.  
 Rhusma 212, 319.  
 Rinmanns Grün 348.  
 Roheisen 405.  
 Romanzement 385.  
 Rosesches Metall 224.  
 Rosettenkupfer 431.  
 Rosolsäure 311.  
 Rost 416.  
 Rotbleierz 365, 388, 393.  
 Roteisenstein 401, 416.  
 Rotfeuer 329.  
 Rotgültigerz 212, 221, 447.  
 Rotkupfererz 431.  
 Rubidium 301.  
 Rubin 377, 380.  
 —, künstlicher, 380.  
 Ruß 231.  
 Ruthenium 463.  
 Rutil 256.  
 Sal anglicum 339.  
 Sal Carolinum factitium 280.  
 Sal microcosmicum 301.  
 Sal mirabile Glauberi 279.  
 Sal thermarum Carol. 280.  
 Salmiak 302.  
 Salmiakgeist 166.  
 —, Gehaltstabelle, 471.  
 Salpeter 296.  
 Salpeterplantagen 296.  
 Salpetersäure 177.  
 —, Gehaltstabelle, 472.  
 —, rauchende, 181.  
 — im Trinkwasser 65, 67.  
 Salpetersäureanhydrid 176.  
 Salpetrige Säure 176.  
 — — im Trinkwasser 65, 67.  
 Salpetrigsäureanhydrid 174.  
 Salz, englisches, 339.  
 Salze 91.  
 —, Doppel-, 289.  
 —, komplexe, 244.  
 —, saure, 137.  
 Salzärten 272.  
 Salzlösungen 313.  
 Salzsäure 84.  
 —, Gehaltstabelle, 468.  
 —, arsenfreie, 86.  
 —, elektrolytische Zerlegung, 89.  
 —, Normal-, 310.



- Salzsäure, rauchende, 86.  
 Salzsolen 272.  
 Samarium 387.  
 Sand 254.  
 Sandstein 254.  
 Saphir 377, 380.  
 —, künstlicher, 380.  
 Sassolin 374.  
 Säuerlinge 64.  
 —, alkalische, 64.  
 —, alkalisch-muriatische, 64.  
 —, salinische, 64.  
 Säureanhydride 107.  
 Säurechloride 143.  
 Säuren 85, 91.  
 —, Stärke der, 115.  
 Sauerstoff 40.  
 Sauerstoffüberträger 132.  
 Scandium 387.  
 Scheelesches Grün 437.  
 Scheelit 395.  
 Scheidewasser 180.  
 Scherbenkobalt 202.  
 Schießpulver 297.  
 Schlipfesches Salz 222.  
 Schmelzpunkt 36, 60.  
 Schmelzwärme 57.  
 Schmiedeeisen 407.  
 Schmirgel 377, 380.  
 Schneckengehäuse 324.  
 Schnellot 366.  
 Schoenit 295, 339.  
 Schutzkolloide 443.  
 Schwarzkupfer 431.  
 Schwedisches Grün 437.  
 Schwefel 117.  
 —, amorpher, 120.  
 —, gefällter, 122.  
 —, gereinigter, 122.  
 —, kristallisierter, 118.  
 —, präzipitierter, 122.  
 —, sublimierter, 122.  
 Schwefelammonium 303.  
 Schwefelantimon 221, 220.  
 Schwefelarsen 211, 212.  
 —, kolloides, 211.  
 Schwefelbarium 331.  
 Schwefelblei 370.  
 Schwefelblumen 122.  
 Schwefelcalcium 319.  
 Schwefelchlorid 143.  
 Schwefelchlorür 143.  
 Schwefelcyanwasserstoff-  
 säure 245.  
 Schwefeldichlorid 143.  
 Schwefeldioxyd 127.  
 Schwefeleisen 412.  
 Schwefelheptoxyd 142.  
 Schwefelhexafluorid 143.  
 Schwefelkalium 292.  
 Schwefelkies 404, 419.  
 Schwefelkohlenstoff 210.  
 Schwefelkobalt 425.  
 Schwefelkohlenstoff 210.  
 Schwefelkupfer 436.  
 Schwefelleber 292.  
 Schwefelmangan 398.  
 Schwefelmilch 122.  
 Schwefelnatrium 277.  
 Schwefelnickel 429, 430.  
 Schwefelphosphor 201.  
 Schwefelquecksilber 361.  
 Schwefelsäure 131.  
 —, Gehaltstabelle, 470.  
 —, englische, 137.  
 —, rauchende, 138.  
 —, —, Gehaltstabelle 471  
 —, rohe, 137.  
 Schwefelsäureanhydrid 131.  
 Schwefelsäurechlorid 144.  
 Schwefelsesquioxyd 141.  
 Schwefelsilber 447.  
 Schwefeltetrachlorid 143.  
 Schwefeltrioxyd 130.  
 Schwefelwasserstoff 123.  
 —, arsenfreier, 126.  
 —, im Trinkwasser 65.  
 Schwefelwasserstoffwasser  
 124.  
 Schwefelwismut 227.  
 Schwefelzink 346.  
 Schwefelzinn 260, 261.  
 Schwefligsäureanhydrid 127.  
 Schweflige Säure 127.  
 Schweinfurter Grün 437.  
 Schwerspat 329, 331.  
 Seesalz 272.  
 Selen 145.  
 Selenchlorür 147.  
 Selendioxyd 146.  
 Selenige Säure 146.  
 Selensäure 147.  
 Selentetrachlorid 147.  
 Selentrioxyd 147.  
 Selenwasserstoff 146.  
 Sidotblende 334, 346.  
 Siedepunkt 38.  
 Siedepunktserhöhung 75.  
 Silber 440.  
 —, analytische Reaktionen,  
 448.  
 —, titrimetrische Bestim-  
 mung 449.  
 Silberarseniat 210.  
 Silberarsenit 208.  
 Silber, arsensaures, 210.  
 —, arsenigsäures, 208.  
 Silberblick 440.  
 Silberbromid 445.  
 Silbercarbonat 448.  
 Silberchlorid 444.  
 Silberchromat 449.  
 Silber, chromsaures, 449.  
 Silberflecke 447.  
 Silberfluorid 105, 444.  
 Silberglanz 440.  
 Silberjodid 445.  
 Silberkupferglanz 440, 447.  
 Silberkarbonat 448.  
 Silber, kohlen-saures, 448.  
 —, kolloides, 443.  
 Silberlegierungen 442.  
 Silbermünzen 442.  
 Silbernitrat 447.  
 —, salpeterhaltige, 448.  
 Silbernitrit 448.  
 Silberoxyd 446.  
 Silberperoxyd 447.  
 Silberphosphate 197.  
 Silberrückstände, Verarbei-  
 tung 443.  
 Silber, salpetersaures, 447.  
 —, salpetrigsaures, 448.  
 —, schwefelsaures, 447.  
 Silberspiegel 443.  
 Silbersub-bromid 446.  
 Silbersulfat 447.  
 Silbersulfid 447.  
 Silbersuperoxyd 447.  
 Silicate 255.  
 Silicium 251.  
 Siliciumbronze 433.  
 Siliciumcarbid 255.  
 Siliciumchloroform 252.  
 Siliciumdioxyd 254.  
 Siliciumfluorid 253.  
 Siliciumhexachlorid 252.  
 Siliciumkarbid 255.  
 Siliciumsulfid 255.  
 Siliciumtetrachlorid 252.  
 Siliciumwasserstoff 252.  
 Silicooxalsäure 255.  
 Silikate 255.  
 Sirupus ferri jodati 411.  
 Smalte 425.  
 Smaragd 342.  
 Soda 283.  
 Sol 213.  
 Sole 64.  
 Solquellen 272.  
 Solutio Ferri chlorati 411.  
 — Fowleri 297.  
 — Natrii chlorati physio-  
 logica 273.  
 — Vlemingx 319.  
 Spaltung, elektrolytische, 86.  
 —, hydrolytische, 199.  
 Spannung des Wasserdampf-  
 59.  
 —, Tabelle, 468.  
 Spannungsreihe der Metalle  
 433.  
 Spateisenstein 404, 414.  
 Speckstein 255, 341.  
 SpeiBkobalt 202, 424.  
 Spektralanalyse 268.  
 Spektroskop 269.  
 —, geradsichtige, 270.  
 Spezifisches Gewicht 5.  
 Spezifische Wärme 32.  
 — — der Gase 164.

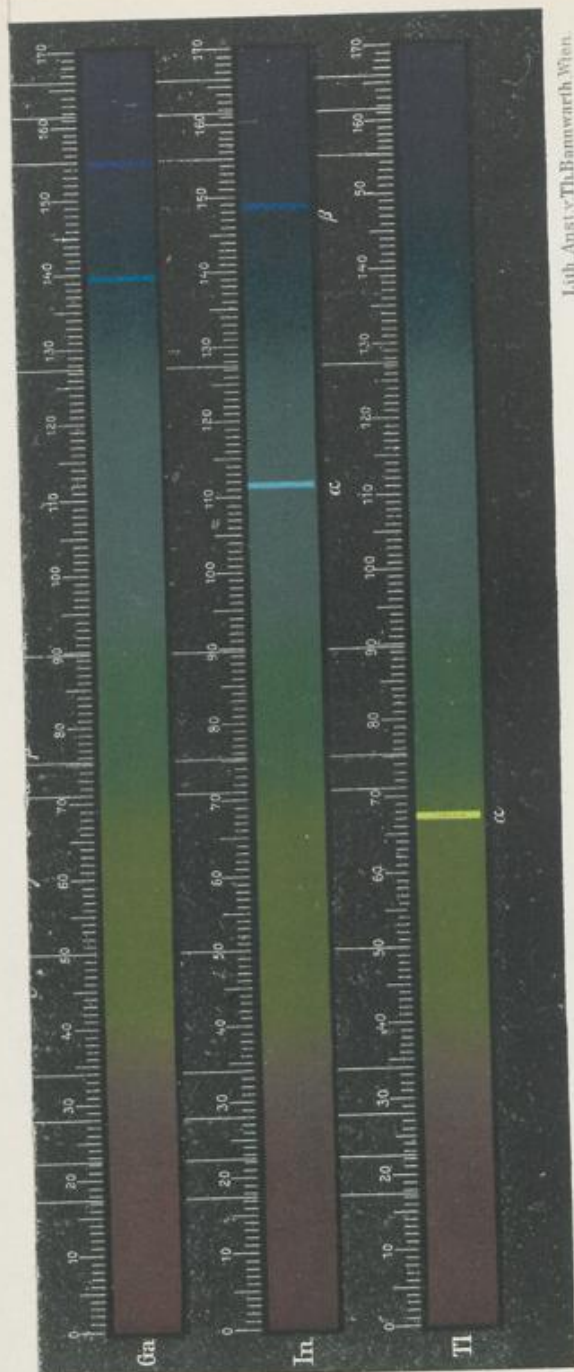


- Spiegel, Quecksilber-, 352.  
 —, Silber-, 442.  
 Spiegeleisen 407.  
 Spießglanz 214, 220.  
 Spießglanzbutter 217.  
 Spinell 381.  
 Spiritus Dzondii 169.  
 Spodium 234.  
 Spratzen 441.  
 Stärkelösung 65, 345.  
 Stahl 407.  
 Stahlbäder 409.  
 Stahlquellen 64, 414.  
 Stangenschwefel 118.  
 Stannate 261.  
 Stannichlorid 260.  
 Stannichlorwasserstoffsäure 261.  
 Stanniol 257.  
 Stannioxyd 261.  
 Stannisulfid 261.  
 Stannochlorid 259.  
 Stannohydroxyd 260.  
 Stannooxyd 260.  
 Stannosulfat 260.  
 Stannosulfid 260.  
 Stannum 257.  
 — chloratum 259.  
 Staffurter Salze 288, 339.  
 Status nascens 53.  
 Steingut 384.  
 Steinkohle 233.  
 Steinsalz 272.  
 Steinzeug 384.  
 Sterilisation des Trinkwassers 48.  
 Sterilisierte Lösungen 326.  
 Stibin 215.  
 Stibium oxydatum 218.  
 — sulfuratum aurantiacum 222.  
 — — nigrum 221.  
 — — rubrum 221.  
 Stickoxyd 173.  
 Stickoxydul 172.  
 Stickstoff 155.  
 Stickstoffdioxid 175.  
 Stickstoffkalk 327.  
 Stickstoffmagnesium 341.  
 Stickstoffoxyd 173.  
 Stickstoffoxydul 172.  
 Stickstoffpentoxyd 176.  
 Stickstoffperoxyd 175.  
 Stickstofftetroxyd 175.  
 Stickstofftrioxyd 174.  
 Stickstoffwasserstoffsäure 170.  
 Stöchiometrie 69.  
 Streichhölzer 188.  
 Strontianit 328.  
 Strontium 328.  
 Strontiumcarbonat 329.  
 Strontiumchlorid 328.  
 Strontiumhydroxyd 328.  
 Strontiumkarbonat 329.  
 Strontium, kohlensaures, 329.  
 Strontiumnitrat 329.  
 Strontiumoxyd 328.  
 Strontium, salpetersaures, 329.  
 —, schwefelsaures, 329.  
 Strontiumsulfat 329.  
 Sublimat 357.  
 Sublimatpastillen 358.  
 Sublimieren 39.  
 Suboxyde 68.  
 Sulfantimoniate 221.  
 Sulfantimonige Säure 220.  
 Sulfantimonite 221.  
 Sulfantimonensäure 221.  
 Sulfarseniate 212.  
 Sulfarsensäure 212.  
 Sulfarsenige Säure 211.  
 Sulfate 136.  
 Sulfide 121.  
 Sulfite 127.  
 Sulfokohlensäure 242.  
 Sulfokarbonate 242.  
 Sulfosäuren 212.  
 Sulfosalze 212.  
 Sulfozinnensäure 260, 261.  
 Sulfüre 121.  
 Sulfur 117.  
 — depuratum 122.  
 — griseum 122.  
 — praecipitatum 122.  
 — sublimatum 122.  
 Sulfurylchlorid 144.  
 Sumpfgas 245.  
 Superoxyde 68.  
 Superphosphate 196, 323.  
 Sylvin 288.  
 Symbole, chemische, 14, 26.  
 Sympathetische Tinte 425.  
 System, heterogenes, 317.  
 — homogenes, 317.  
 —, periodisches, 263.  
 Tachhydrit 315, 336.  
 Talk 341.  
 Talmi 453.  
 Tantal 228.  
 Tantalit 228.  
 Teilungsgesetz 100.  
 Tellur 147.  
 Tellurdioxyd 148.  
 Tellursäure 148.  
 Tellurtrioxyd 148.  
 Tellurwasserstoff 148.  
 Tellurige Säure 148.  
 Temperatur, Bestimmung, 9.  
 —, absolute, 10.  
 —, kritische, 20.  
 Tension des Wasserdampfes 59.  
 —, Tabelle, 468.  
 Terbium 387.  
 Tetraborsäure 375.  
 Tetrathionsäure 142.  
 Thallium 386.  
 Thénardsches Blau 385.  
 Theorie, Atom-, 22.  
 — der elektrolytischen Dissoziation 86.  
 — der Indikatoren 310.  
 — der Lösungen 73.  
 —, kinetische Gas-, 34.  
 —, Ionen-, 86.  
 Thermen 64.  
 Thermit 379.  
 Thermochemie 247.  
 Thermometer 9.  
 Thiokarbonate 242.  
 Thiokohlensäure 242.  
 Thionylchlorid 144.  
 Thioschwefelsäure 139.  
 Thiosulfate 139.  
 Thomas-Gilchrist-Prozeß 407.  
 Thomasmehl 407.  
 Thor 387.  
 Thornitrat 387.  
 Thoroxyd 387.  
 Thulium 387.  
 Thyrojojin 100.  
 Tierkohle 234.  
 Tieröl 234.  
 Tinctura ferri chlorati 411.  
 — — jodati 411.  
 — — jodi 101.  
 — — kalina 292.  
 Tinkal 376.  
 Tinte, sympathetische, 425.  
 —, unauslöschliche, 447.  
 Titan 256.  
 Titaneisen 256.  
 Titer 309.  
 Töpferton 383.  
 Töpferwaren 384.  
 Tombak 344, 432.  
 Ton 383.  
 Tonerde 380.  
 Tonwaren 384.  
 Torf 233.  
 Totenkopf 416.  
 Trinkwasser 63.  
 —, Untersuchung, 64.  
 Triphyllin 306.  
 Trithionsäure 142.  
 Trona 286.  
 Tropfstein 324.  
 Tubusflaschen 124.  
 Turnbullsches Blau 422.  
 Turpethum minerale 362.  
 Überborsäure 377.  
 Überchlorsäure 110.  
 Überchromsäure 391.  
 Überjodsäure 113.  
 Überkaltung 60.  
 Überkohlensäure 242.  
 Übermangansäure 401.  
 Übermangansäureanhydrid, 403.  
 Überosmiumsäure 462.  
 Überschwefelsäure 141.



- Ultramarin 385.  
 Umkehrbare Reaktionen 102, 150.  
 Umkristallisieren 39.  
 Unauslöschliche Tinte 447.  
 Unguentum Hydragyri cinereum 353.  
 Unterbromige Säure 112.  
 Unterchlorige Säure 107.  
 Unterphosphorige Säure 201.  
 Untersalpetrige Säure 176.  
 Unterschweflige Säure 139.  
 Unveränderlichkeit der Masse 13.  
 Uran 396, 335.  
 Urangeb 397.  
 Uranpecherz 396.  
 Uransäure 396.  
 Uranstrahlen 333.  
 Uranyl 397.  
 Uranyl nitrat 397.  
 Uranylphosphat 397.  
 Urao 286.  
 Urstoffe, chemische, 11.  
  
 Valenz 34.  
 Vanadin 228.  
 Varc 99.  
 Venöses Blut 42.  
 Verbindungen, chemische, 12, 56.  
 —, endothermische, 56, 247.  
 —, exothermische, 56, 247.  
 —, komplexe, 244.  
 Verbindungsgewichte 26.  
 Verbrennung 41.  
 Verbrennungstemperatur 42, 251.  
 Verbrennungswärme 42, 251.  
 Verdampfung 36.  
 Verdunstung 58.  
 Verdunstungskälte 57.  
 Vergoldung 452.  
 Vernickelung 428.  
 Versilberung 442.  
 Verteilungsgesetz 100.  
 Verwandtschaft, chemische, 15.  
 Vitriole 137.  
 Vitriolöl 137.  
 Viehsalz 274.  
 Vivianit 183.  
 Volhardsche Silberbestimmung 449.  
 Volumetrische Analyse 309.  
 Volumengewicht 5.  
 Vorgang, chemischer, 2.  
 —, physikalischer, 1.  
 Vulkanisieren 222.  
  
 Wärme 36.  
 —, latente, 57.  
  
 Wärme, spezifische, 32.  
 Wärmeeinheit 57, 248.  
 Wage, Mohr-Westphalsche 8.  
 Waschgold 450.  
 Wasser 54.  
 —, destilliertes, 61.  
 —, Mineral-, 64.  
 —, Trink-, 64.  
 Wasserdampf, Tension des, 59.  
 Wassergas 239.  
 Wasserglas 254, 286.  
 Wasserstoff 49.  
 Wasserstoffperoxyd 69.  
 Wasserstoffpolysulfide 126.  
 Wasserstoffsperoxyd 69.  
 Wawellit 183.  
 Weiß, Kremser, 371.  
 Weißblech 258.  
 Weißbleierz 365, 371.  
 Weißspießglanzerz 218.  
 Weldonprozeß 400.  
 Wertigkeit 34.  
 Wismut 223.  
 —, analytische Reaktionen, 227.  
 Wismutbromid 225.  
 Wismutbutter 224.  
 Wismutcarbonat 227.  
 Wismutchlorid 224.  
 Wismutfluorid 225.  
 Wismutglanz 223.  
 Wismuthydroxyd 225.  
 Wismutjodid 225.  
 Wismutkarbonat 227.  
 Wismutlegierungen 224.  
 Wismutnitrat 226.  
 —, basisches, 226.  
 Wismutocker 223.  
 Wismutoxychlorid 225.  
 Wismutoxyd 225.  
 Wismutoxydul 226.  
 Wismutoxyjodid 225.  
 Wismutpentoxyd 226.  
 Wismutphosphat 227.  
 Wismut, salpetersaures, 226.  
 —, basisches, 226.  
 Wismutsäure 226.  
 Wismutsulfid 227.  
 Wismuttrioxyd 225.  
 Wismuttrisulfid 227.  
 Witherit 329, 332.  
 Wolfram 395.  
 Wolframbronze 396.  
 Wolframlampen 395.  
 Wolframsäure 396.  
 Wolframstahl 395.  
 Wollastonit 325.  
 Woodsches Metall 224.  
 Woulffsche Flasche 106.  
  
 Xenon 162.  
  
 Ytterbium 387.  
 Yttrium 387.  
  
 Zahnplomben 433.  
 Zement 385.  
 Zerstörung der organischen Substanz 205.  
 Ziervogel 441.  
 Zincum 343.  
 — carbonicum 347.  
 — chloratum 344.  
 — jodatum 345.  
 — oxydatum 346.  
 — sulfuricum 346.  
 Zink 343.  
 —, analytische Reaktionen, 348.  
 Zinkammoniumchlorid 345.  
 Zinkammoniumsulfat 347.  
 Zinkblende 343, 346.  
 Zinkblumen 345.  
 Zinkbromid 345.  
 Zinkcarbonat 347.  
 Zinkchlorid 344.  
 Zinkhydroxyd 346.  
 Zinkjodid 345.  
 Zinkkaliumsulfat 347.  
 Zinkkarbonat 347.  
 Zink, kohlenensaures, 317.  
 Zinkoxyd 345.  
 Zink, schwefelsaures, 346.  
 Zinkspat 347.  
 Zinkstaub 343.  
 Zinksulfat 346.  
 Zinksulfid 346.  
 Zinkvitriol 346.  
 Zinkweiß 345.  
 Zinkat 346.  
 Zinn 257.  
 —, analytische Reaktionen, 262.  
 Zinnbutter 260.  
 Zinnchlorid 260.  
 Zinnchlorür 259.  
 Zinnfolie 257.  
 Zinngeschrei 257.  
 Zinnhydroxyd 261.  
 Zinnhydroxydul 260.  
 Zinnkomposition 261.  
 Zinnoxid 261.  
 Zinnoxidul 260.  
 Zinnsalz 259.  
 Zinnsäure 261.  
 Zinnstein 257.  
 Zinnsulfid 261.  
 Zinnsulfür 260.  
 Zinnober 356, 361.  
 Zirkon 256.  
 Zirkonium 256.  
 Zündhölzer 188.





Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien.

Carl Winter's Universitätsbuchhandlung,  
Heidelberg.