

ALPHABETISCHES SACHREGISTER.

A.

- Abietinsäure 377.
Acetal 282.
Acetamid 286.
Acetaldehyd 281.
Acetate 284.
Aceton 286.
Acetone 266.
Acetonitril 271.
Acetylacetat 285.
Acetylchlorid 285.
Acetylen 73. 338.
Acetylperoxid 285.
Acetylverbindungen 281.
Aconitsäure 231.
Acraldehyd 282.
Acrolein 336.
Acrylsäure 336.
Aepfelöl 292.
Aepfelsäure 318.
Aether 275.
„ gemischte 276.
Aethylacetamid 287.
Aethylacetat 285.
Aethyläther 275.
Aethylalkohol 273.
Aethylborat 281.
Aethylbromid 278.
Aethylbutyrat 289.
Aethylcarbonat 280.
Aethylchlorid 277.
Aethylcyanid 278.
Aethylen 74. 303.
Aethylenalkohol 304.
Aethylenchlorhydrin 305.
Aethylen dibromid 303.
Aethylen dichlorid 303.
Aethylen dijodid 304.
Aethylenoxid 305.
Aethylformat 273.
Aethylglycol 304.
Aethylhydro sulfat 279.
Aethylhydroxalat 316.
Aethyliden 282.
Aethylidenverbindungen 306.
Aethyljodid 278.
Aethylkohlen säure 281.
Aethylmethylearbinol 289.
Aethylnitrat 278.
Aethylnitrit 278.
Aethyloxalat 316.
Aethylphosphate 280.
Aethylschwefelsäure 279.
Aethylsilicat 281.
Aethylsulfinhydroxid 279.
Aethylsulfinjodid 279.
Aethylsulfid 279.
Aethylwasserstoff 277.
Aetzkali 159.
Aetznatron 164.
Aetzsublimat 225.
Alanin 312.
Alaun 178.
Alaunerde 177.

- Albumin 385.
 Aldehyde 261.
 Aldehydammoniak 282.
 Alizarin 373.
 Alkali, flüchtiges 62.
 Alkalien 54. 148.
 Alkalimetalle 148. 157.
 Alkalische Erden 149.
 Alkaloide 378.
 Alkarsin 299.
 Alkohol, absoluter 274.
 Alkohole, primäre 259.
 " secundäre 265.
 " tertiäre 267.
 Alkoholgährung 347.
 Alkoholradicale, einwerthige 260.
 " zweiwerthige 303.
 Allotropie 63.
 Allofan 330.
 Allylalkohol 335.
 Allylen 339.
 Allylsilber 339.
 Allyljodid 335.
 Allylsulfid 335.
 Allylsulfocyanat 336.
 Aluminium 177.
 Aluminiumacetat 284.
 Aluminiumchlorid 178.
 Aluminiumhydroxid 178.
 Aluminiumoxid 177.
 Aluminiumsulfat 178.
 Amalgam 144.
 Amalgamation des Silbers 227.
 Ameisensäure 272.
 Ameisensäureäthyläther 273.
 Amine 294.
 " Tafel derselben 296.
 Amidoazobenzol 361.
 Amidobenzol 359.
 Amidonaphtalin 371.
 Amidotoluol 363.
 Ammoniak 59.
 Ammonium 170.
 Ammoniumacetat 284.
 Ammoniumcarbonat 170.
 Ammoniumchlorid 170.
 Ammoniumcyanat 327.
 Ammoniumhydrocarbonat 171.
 Ammoniumhydrosulfid 171.
 Ammoniummolybdat 209.
 Amorph 65.
 Amygdalin 353.
 Amylacetat 285.
 Amyläther 291.
 Amylalkohol 291.
 Amylchlorid 291.
 Amylvalerat 292.
 Amylwasserstoff 291.
 Analyse, chemische 14.
 " organische Verb. 251.
 Angelicasäure 337.
 Anhydrid 173.
 Anhydride der Säuren 102.
 Anilin 359.
 Anilinblau 363.
 Anilingelb 361.
 Anilingrün 364.
 Anilinpurpur 360.
 Anilinroth 363.
 Anilinviolett 364.
 Anthracen 372.
 Antimon 210.
 Antimonbasen 300.
 Antimonglanz 210.
 Antimonoxychlorid 211.
 Antimonpentachlorid 211.
 Antimonpentasulfid 212.
 Antimonpentoxid 211.
 Antimonsäure 211.
 Antimontrichlorid 211.
 Antimontrioxid 210.
 Antimontrisulfid 211.
 Antimonwasserstoff 212.
 Apatit 179.
 Argentacetyloxid 334.
 Aromatische Verbindungen 354.
 Arragonit 172.
 Arsen 125.
 " Reactionen dess. 128.
 Arsenbasen 298.
 Arsendimethyl 299.
 Arsendisulfid 128.
 Arsenige Säure 125.
 Arsenpentasulfid 128.
 Arsenpentoxid 126.
 Arsensäure 126.
 Arsenrichlorid 128.
 Arsentrioxid 125.

Arsentrisulfid 128.
 Arsenwasserstoff 127.
 Asparagin 319.
 Athmung 391.
 Atmosphäre 40.
 „ Druck ders. 40.
 Atom 48. 129.
 Atomigkeit 134.
 Atomtheorie 47.
 Atomwärme 140.
 Aurate 231.
 Auri pigment 128.
 Austraterebenten 375.
 Azote 40.

B.

Balsame 377.
 Baryum 175.
 Baryumchlorid 176.
 Baryumdioxid 176.
 Baryummonoxid 176.
 Baryumnitrat 176.
 Baryumsulfat 176.
 Baryumsulfid 176.
 Baryt 176.
 Basen 54. 145.
 Benzoesäure 365.
 Benzoesäureanhydrid 366.
 Benzol 357.
 Benzolsulfosäure 358.
 Benzylaldehyd 364.
 Benzylchlorid 365.
 Benzylperoxid 366.
 Benzylamin 364.
 Benzylalkohol 364.
 Berlinerblau 325.
 Bernsteinsäure 317.
 Beryllium 182.
 Bessemerstahl 198.
 Birnöl 285.
 Bittermandelöl 364.
 Bittersalz 184.
 Blausäure 80. 323.
 Blei 214.
 Bleiacetat 284.
 Bleichen mit Chlor 82.
 „ mit schwefliger Säure 100.

Bleichlorid 217.
 Bleidioxid 216.
 Bleiessig 284.
 Bleiglanz 217.
 Bleiglas 180.
 Bleiglätte 215.
 Bleihydroxid 216.
 Bleijodid 217.
 Bleikammer 103.
 Bleikammerkrystalle 104.
 Bleinitrat 216.
 Bleioxid 215.
 Bleisulfat 217.
 Bleisulfid 217.
 Bleivitriol 217.
 Bleiweiss 216.
 Bleizucker 216. 284.
 Blut 387.
 Blutlaugensalz, gelbes 325.
 „ rothes 326.
 Bor 116.
 Boräthyl 300.
 Borax 168.
 Borfluorwasserstoff 117.
 Borneocampher 376.
 Borsäure 116.
 Bortrichlorid 117.
 Bortrifluorid 117.
 Bortrioxid 117.
 Brauneisenstein 194.
 Braunit 188.
 Braunspath 188.
 Braunstein 189.
 Brechweinstein 320.
 Brennmaterialien 65.
 Brenzcatechin 362.
 Brenztraubensäure 320.
 Brenzweinsäure 320.
 Brom 90.
 Bromsäure 92.
 Bromwasserstoff 91.
 Brucin 382.
 Bunsen's Gasbrenner 77.
 Buttersäure 289.
 Buttersäureäther 289.
 Buttersäuregährung 348.
 Butylalkohol 289.
 „ secundärer 289.
 Butylactinsäure 313.

C.

- Cadmium 186.
 Cäsium 169.
 Caffein 384.
 Calcium 171.
 Calciumcarbonat 172.
 Calciumchlorid 174.
 Calciumfluorid 174.
 Calciumoxid 171.
 Calciumsulfat 173.
 Calomel 225.
 Campher 376.
 Camphersäure 376.
 Camphinsäure 376.
 Campholsäure 376.
 Carbamid 328.
 Carbolsäure 358.
 Carbon 63.
 Carbonate 68.
 Carbonyl 311.
 Carbonylchlorid 311.
 Carbonylsulfid 311.
 Carboxyl 264.
 Casein 385.
 Cellulose 351.
 Cementstahl 198.
 Cerylalkohol 293.
 Cetylalkohol 293.
 Chamäleon, mineralisches 189.
 Chilisalpeter 167.
 Chinicin 383.
 Chinidin 383.
 Chinin 382.
 Chinon 362.
 Chlor 81.
 Chloral 282.
 Chloranil 362.
 Chlorhydrine 332.
 Chlorhydrosulfat 107.
 Chlorige Säure 87.
 Chlorkalk 86. 174.
 Chlorkohlenstoff 90.
 Chlormonoxid 86.
 Chloroform 270.
 Chlorsäure 87.
 Chlorschwefel 110.
 Chlorstickstoff 99.
 Chlortetroxid 88.
 Chlortrioxid 88.
 Chlorwasserstoff 83.
 Cholalsäure 389.
 Cholesterin 389.
 Cholin 389.
 Chondrin 386.
 Chrom 200.
 Chromalaun 202.
 Chromeisenstein 201.
 Chromgelb 217.
 Chromidchlorid 202.
 Chromidhydroxid 202.
 Chromidoxid 202.
 Chromochlorid 202.
 Chromohydroxid 202.
 Chromoxychlorid 204.
 Chromroth 217.
 Chromsäure 203.
 Chromtrioxid 203.
 Chrysophansäure 374.
 Cinchonin 383.
 Cinchonidin 383.
 Cinchonin 383.
 Cinnamol 369.
 Citraconsäure 321.
 Citrate 322.
 Citronensäure 321.
 Coak 64.
 Codein 381.
 Cölestin 175.
 Colloidium 352.
 Colloide 114.
 Coniin 379.
 Cressol 363.
 Crotonitril 336.
 Crotonsäure 337.
 Cumarin 368.
 Cumol 368.
 Cuprammoniumsulfat 222.
 Cupridoxid 221.
 Cuproacetylchlorid 338.
 Cuproacetyloxid 338.
 Cuprochlorid 223.
 Cuprooxid 223.
 Curarin 382.
 Cyamelid 327.
 Cyanamid 328.
 Cyanchlorid 326.

Cyngas 80. 323.
 Cyansäure 326.
 Cyanuramid 328.
 Cyanursäure 326.
 Cyanwasserstoff 323.

D.

Dampfdichte 255.
 Decatylchlorid 291.
 Decatylalkohol 291.
 Destillation 37.
 „ fractionirte 259.
 Dextrin 348.
 Dextrose 345.
 Dialyse 114.
 Diamant 64.
 Diamidobenzol 361.
 Diamyl 291.
 Diäthyl 288.
 Diäthyläther 275.
 Diäthylcarbonat 280.
 Diäthylsulfat 280.
 Diastase 351.
 Diazobenzolverbindungen 361.
 Diazoamidobenzol 361.
 Dicarboxyl 315.
 Dichloressigsäure 286.
 Dicyan 80. 323.
 Dihydrosulfat 102.
 Dilactylsäure 312.
 Dimethylacetal 282.
 Dimethylcarbinol 288.
 Dimethylelessigsäure 290.
 Dimethylloxalsäure 313.
 Dimorph 64. 156.
 Dolomit 172.
 Drummond's Kalklicht 31.

E.

Einfache Körper 6.
 Eis 31.
 Eisen 190.
 „ Metallurgie dess. 195.
 „ galvanisirtes 186.
 Eisenacetat 284.
 Eisenchlorid 194.
 Eisenchlorür 193.
 Eisenglanz 194.

Eisenkies 193.
 Eisenmonoxid 192.
 Eisenoxid, schwarzes 195.
 Eisenoxidul 192.
 Eisensäure 195.
 Eisensesquioxid 194.
 Eisensulfid 193.
 Eisenvitriol 192.
 Eisessig 284.
 Eismaschine 61.
 Eiweisskörper 384.
 Elaidinsäure 337.
 Elementaranalyse, organische 251.
 Elemente 6.
 „ Tafel derselben 8.
 Emulsin 353.
 Erdalkalimetalle 149.
 Erden 149.
 Erden, alkalische 149.
 Erdmetalle 149.
 Erythrit 340.
 Essig 283.
 Essigäther 285.
 Essiggährung 348.
 Essigsäure 283.
 Essigsäureanhydrid 285.
 Eudiometer 24.

F.

Feldspath 179.
 Fensterglas 181.
 Ferricyanwasserstoff 326.
 Ferridchlorid 194.
 Ferridoxid 194.
 Ferridverbindungen 194.
 Fermente 347.
 Ferrocyanat 193.
 Ferrochlorid 193.
 Ferrocyanwasserstoff 325.
 Ferrosulfat 192.
 Ferrosulfid 193.
 Ferroverbindungen 192.
 Ferroxid 192.
 Fette 334.
 Fettkörper 244.
 Fibrin 385.
 Fixsterne, chem. Bestandtheile ders.
 240.

Flamme, Leuchtkraft ders. 75.
 Flamme, Structur ders. 76.
 Fleischmilchsäure 313.
 Flintglas 180.
 Fluor 95.
 Fluorwasserstoff 95.
 Flusssäure 95.
 Flusspath 174.
 Formamid 273.
 Formate 272.
 Formeln, empirische 247.
 Formeln, rationelle 247.
 Formylverbindungen 272.
 Fraunhofer's Linien 238.
 Fruchtzucker 346.
 Fuchsin 363.
 Fumarsäure 319.

G.

Gährung 346.
 „ schleimige 348.
 Galactose 340.
 Galle 380.
 Gallussäure 361.

Gase

„ physikalische Eigenschaften ders.
 21.
 Gase, Ausdehnung durch Wärme 21.
 „ Verhalten zum Druck 22.
 „ Messen ders. 23.
 „ Diffusion ders. 25.
 „ Dichte der einfachen 49.
 „ Dichte der zusammengesetzten
 49.
 Gehirn 388.
 Gerbsäure 353.
 Gewichtssystem, französisches 5.
 Glanzkobalt 199.
 Glas 179.
 „ böhmisches 180.
 „ gefärbtes 181.
 „ grünes 180.
 Glaubersalz 167.
 Gleichung, chemische 17.
 Glockenspeise 144.
 Glucoside 352.
 Glycerin 331.
 Glycerinäther 333.

Glycerinphosphorsäure 333.
 Glycerinsäure 334.
 Glycerynitrat 332.
 Glycocholsäure 389.
 Glycocoll 311.
 Glycogen 349.
 Glycolaminsäure 311.
 Glycole, Tafel ders. 309.
 Glycolsäure 311.
 Glycolylchlorid 311.
 Gold 230.
 Goldmonochlorid 231.
 Goldschwefel 231.
 Goldtrichlorid 231.
 Goldtrioxid 231.
 Graphit 64.
 Grauspiessglanz 212.
 Grubengas 72. 269.
 Grünspan 284.
 Guajacol 362.
 Guignets Grün 202.
 Gummi 349.
 Gusseisen 190. 197.
 Guttapercha 377.
 Gyps 173.

H.

Hämatin 388.
 Harn 390.
 Harnsäure 329.
 Harnstoff 328.
 Harnstoffe, zusammengesetzte 329.
 Harze 377.
 Hausmannit 189.
 Heptylalkohol 293.
 Heptylchlorid 293.
 Heptylwasserstoff 293.
 Hexylacetat 293.
 Hexylalkohol 293.
 „ secundärer 341.
 Hexylchlorid 293.
 Hexylwasserstoff 292.
 Hippursäure 366.
 Hofmann's Violett 364.
 Hohofen 194.
 Höllenstein 229.
 Holzgeist 268.
 Homologe Reihen 244.

Hornblei 217.
 Hornsilber 229.
 Hydrochinon 362.
 Hydrochlorid 83.
 Hydroferrocyanid 325.
 Hydrogen 16.
 Hydrometaphosphat 122.
 Hydronitrat 50.
 Hydroxyphosphat 122.
 Hydrosilicat 113.
 Hydrosulfid 107.
 Hydroxid 145.
 Hydroxyl 137.
 Hygrometer 46.

I.

Indigo 368.
 Indigoblau 368.
 Indigotin 368.
 Indigoweiss 368.
 Indium 187.
 Indol 369.
 Inulin 349.
 Jod 92.
 Jodheptoxid 94.
 Jodpentoxid 94.
 Jodsäure 94.
 Jodstickstoff 94.
 Jodwasserstoff 93.
 Isatin 369.
 Isobernsteinsäure 318.
 Isobuttersäure 289.
 Isobutyronitril 289.
 Isohexyljodid 341.
 Isomerie 249.
 „ physikalische 375.
 Isomorph 156.
 Isopropylalkohol 288.
 Isopropyljodid 288.
 Itaconsäure 321.

K.

Kakodyl 299.
 Kakodyloxid 299.
 Kakodylsäure 299.
 Kaliglas 180.
 Kalilauge 159.

Kalium 157.
 Kaliumacetat 284.
 Kaliumalaun 178.
 Kaliumäthylcarbonat 280.
 Kaliumaurat 231.
 Kaliumcarbonat 161.
 Kaliumchlorat 162.
 Kaliumchlorid 162.
 Kaliumchlorochromat 204.
 Kaliumchromat 203.
 Kaliumcyanid 324.
 Kaliumdichromat 203.
 Kaliumferrieyanid 325.
 Kaliumferrocyanid 325.
 Kaliumgoldeyanid 324.
 Kaliumhydratratrat 320.
 Kaliumhydroxid 159.
 Kaliumjodid 162.
 Kaliumäthylat 275.
 Kaliummonoxid 158.
 Kalium-Natriumtartrat 320.
 Kaliumnitrat 159.
 Kaliumperchlorat 89.
 Kaliumpermanganat 190.
 Kaliumsilbercyanid 324.
 Kaliumsulfat 163.
 Kaliumsulfide 162.
 Kaliumsulfocyanat 327.
 Kaliumtatarat 324.
 Kaliumtrichromat 203.
 Kaliumverbindungen, Kennzeichen
 ders. 163.
 Kalk 171.
 Kalk, gelöschter 172.
 Kalkspath 171.
 Kanonenmetall 144.
 Käseoxid 313.
 Kautschuk 377.
 Kesselstein 173.
 Kiesel 112.
 Kieselerde 113.
 Kieselfluorwasserstoff 115.
 Kieselsäure 113.
 Kirschgummi 349.
 Kleber 386.
 Knallgasgebläse 31.
 Knallgold 231.
 Knoblauchöl 335.
 Knochen 387.

- Kobalt 199.
 Kobaltchlorid 199.
 Kobalhydroxid 199.
 Kobaltmonoxid 199.
 Kobaltnitrat 200.
 Kobaltsäure 200.
 Kobaltsesquioxid 200.
 Kobaltsulfat 200.
 Kobaltsulfid 200.
 Kochsalz 165.
 Kohle 65.
 Kohlendioxid 66.
 Kohlendisulfid 109.
 Kohlenhydrate 342.
 Kohlenoxid 70. 311.
 Kohlensäure 66. 311.
 Kohlenstoff 63.
 Kohlentetrachlorid 271.
 Kohlenstoffverbindungen 243.
 Kohlenwasserstoffe 72.
 " der Acetylenreihe 337.
 " der Aethylenreihe 307.
 " der Benzolreihe 356.
 " gesättigte 243.
 Königswasser 85.
 Korksäure 318.
 Kreatin 330.
 Kreatinin 331.
 Kreosol 362.
 Kreosot 362.
 Kryolith 178.
 Krystallographie 150.
 Krystalloide 114.
 Krystalsysteme 152.
 Krystallwasser 38.
 Kupfer 219.
 Kupferarsenit 223.
 Kupfercarbonat 222.
 Kupferchlorid 222.
 Kupferchlorür 223.
 Kupferlasur 222.
 Kupfernickel 200.
 Kupfernitrat 222.
 Kupferoxid 221.
 Kupferoxidul 223.
 Kupfersulfat 221.
 Kupfersulfid 223.
 Kupfervitriol 221.
- L.
- Lactaminsäure 312.
 Lactate 312.
 Lactid 312.
 Lasurstein 182.
 Latente Wärme des Wassers 32.
 " " des Wasserdampfes 34.
 Leim 386.
 Leinölsäure 337.
 Legumin 386.
 Lettermetall 210.
 Leuchtgas 74.
 Leucin 313.
 Leucinsäure 313.
 Leukanilin 363.
 Levulose 346.
 Linksweinsäure 321
 Lithium 169.
 Löthrohr 78.
 Luft, atmosphärische 40.
 Lustgas 56.
- M.
- Maasssystem, französisches 5.
 Magensaft 389.
 Magistral 227.
 Magnesia 183.
 Magnesium 183.
 Magnesiumcarbonat 184.
 Magnesiumchlorid 184.
 Magnesiumoxid 183.
 Magnesiumsulfat 184.
 Magneteisenstein 195.
 Magnetkies 195.
 Malachit 222.
 Maleinsäure 319.
 Malonsäure 317.
 Mangan 187.
 Manganalaun 188.
 Manganchlorid 188.
 Mangandioxid 189.
 Manganheptoxid 190.
 Manganmonoxid 188.
 Manganoxidul 188.
 Mangansäure 189.
 Mangansesquioxid 188.

- Mangansulfat 188.
 Mannit 341.
 Mauve 360.
 Mauveïn 360
 Melezitose 345.
 Melitose 345.
 Mennige 216.
 Mercaptan 279.
 Mercaptide 279.
 Mercurammoniumchlorid 225.
 Mercuridchlorid 225.
 Mercuridnitrat 225.
 Mercuridoxid 224.
 Mercuridsulfid 225.
 Mercuridsulfocyanat 327.
 Mercurochlorid 225.
 Mercuronitrat 226.
 Mercuroxid 225.
 Mesaconsäure 321.
 Messing 220.
 Metaldehyd 282.
 Metalle 138.
 " der Alkalien 148. 157.
 " der alkalischen Erden 149.
 171.
 " der Antimongruppe 149. 210.
 " der Erden 149. 177.
 " der Bleigruppe 150. 214.
 " der Eisengruppe 149. 187.
 " der Goldgruppe 150. 230.
 " der Silbergruppe 150. 219.
 " der Wolframgruppe 149. 209.
 " der Zinkgruppe 149. 188.
 " der Zinngruppe 149. 205.
 " chemische Eigenschaft der 143.
 " Eintheilung der 148.
 " physikalische Eigenschaften der
 138.
 " Schmelzbarkeit der 139.
 " specifisches Gewicht der 139.
 " Vorkommen der 142.
 Metalloxide 144.
 Metallsäuren 146.
 Metamerie 250.
 Metantimonensäure 211.
 Metaphosphorsäure 122.
 Metazinnssäure 207.
 Methyläther 269.
 Methylaldehyd 272.
 Methylalkohol 268.
 Methylbromid 270.
 Methylchlorid 270.
 Methylcyanid 271.
 Methylhexylcarbinol 293.
 Methyljodid 270.
 Methyloxalat 316.
 Methylschwefelsäure 269.
 Methylwasserstoff 269.
 Milch 390.
 Milchsäure 312.
 Milchsäuregährung 348.
 Milchsäurereihe 309.
 Milchzucker 344.
 Molecül 48. 82. 129.
 Molecularformel 131.
 " Ermittlung ders. 253.
 Molybdän 209.
 Monochloressigsäure 285.
 Mörtel 172.
 " hydraulischer 172.
 Morphin 380.
 Münzmetall 221.
 Murexid 330.
 Mussivgold 207.
 Mycose 345.
 Myricylalkohol 293.
 Myronsäure 353.

N.

- Nahrung der Pflanzen 393.
 Naphtalin 370.
 Naphtalingelb 372.
 Naphtylamin 371.
 Naphtylcarboxylsäure 372.
 Narcotin 381.
 Natrium 163.
 Natriumacetat 284.
 Natriumäthyl 302.
 Natriumborat 168.
 Natriumcarbonat 165.
 Natriumchlorid 165.
 Natriumhydrocarbonat 167.
 Natriumhydroxid 164.
 Natriumhyposulfit 105.
 Natriummetantimonat 211.
 Natriummethylat 269.
 Natriummonoxid 164.

Natriumnitrat 167.
 Natriumnitroprussid 326.
 Natriumsilicat 168.
 Natriumstannat 205.
 Natriumsulfantimonat 212.
 Natriumsulfat 167.
 Natriumverbindungen, Kennzeichen ders. 168.
 Natron, doppelt kohlen-saures 167.
 Natronglas 180.
 Neurin 388.
 Neutral 54.
 Nickel 200.
 Nickelmonoxid 201.
 Nickelsesquioxid 201.
 Nickelsulfat 201.
 Nickelsulfid 201.
 Nicotin 379.
 Niob 208.
 Nitrate 50.
 Nitrite 58.
 Nitrobenzol 358.
 Nitrogen 39.
 Nitroglycerin 332.
 Nitromannit 341.
 Nitronaphthalin 371.
 Nitroprusside 326.
 Nitrotoluol 363.
 Nordhäuser Vitriolöl 102.

O.

Octylalkohol, secundärer 293.
 Octylchlorid 293.
 Oelbildendes Gas 74.
 Oele, ätherische 375.
 Oele, fette 334.
 Oelsäure 337.
 Oenanthäther 293.
 Organische Chemie 242.
 Oxalsäure 315.
 Oxalsäurereihe 314.
 Oxamid 316.
 Oxaminsäure 316.
 Oxidation 12.
 Oxidationsflamme 77.
 Oxide 12.
 „ basische 54. 145.
 „ säurebildende 146.

Oxygen 11.
 Oxy-säuren 53.
 Ozon 16.

P.

Papaverin 381.
 Parabansäure 336.
 Parabutylactinsäure 313.
 Paracyan 324.
 Paraffin 292.
 Paraldehyd 282.
 Paramilchsäure 313.
 Pepsin 390.
 Perbromsäure 92.
 Perchlorsäure 89.
 Pergamentpapier 351.
 Permanentweiss 176.
 Pflanzen 391.
 Pflanzencasein 386.
 Pflanzenfibrin 386.
 Pflanzenleim 386.
 Phenol 358.
 Phosphate 121.
 Phosphor 117.
 Phosphorbasen 298.
 Phosphorige Säure 119.
 Phosphorit 174.
 Phosphoroxychlorid 124.
 Phosphorpentachlorid 124.
 Phosphorpentasulfid 124.
 Phosphorpentoxid 120.
 Phosphorsäure 120.
 Phosphorsäureanhydrid 120.
 Phosphortrichlorid 124.
 Phosphortrioxid 119.
 Phtalsäure 371.
 Picrinsäure 359.
 Piperidin 378.
 Piperin 378.
 Piperinsäure 378.
 Platin 232.
 Platinbasen 233.
 Platindichlorid 233.
 Platindioxid 233.
 Platinmonoxid 233.
 Platintetrachlorid 233.
 Polyäthylalkohole 306.
 Polymerie 250.

Porcellan 179.
 Pottasche 161.
 Präcipitat, weisser 225.
 Präparirsalz 207.
 Propargyläther 339.
 Propionitril 278.
 Propionsäure 287.
 Proportionen, constante 14.
 „ multiple 47.
 Propylalkohol 287.
 „ secundärer 288.
 Propylwasserstoff 288.
 Purpurin 373.
 Purpursäure 330.
 Pyrogallussäure 367.
 Pyrosulfit 189.
 Pyrophosphorsäure 122.
 Pyroxylin 351.

Q.

Quantivalenz der Elemente 133.
 „ der zusammengesetzten
 Radicale 137.
 Quecksilber 224.
 Quecksilberäthyl 302.
 Quecksilbercyanid 324.
 Quecksilbermethyl 302.
 Quecksilberoxid 224.
 Quecksilberoxidul 225.

R.

Radicale, zusammengesetzte 80.
 „ kohlenstoffhaltige 244.
 Realgar 128.
 Reductionsflamme 77.
 Rechtsweinsäure 320.
 Resorcin 362.
 Ricinölsäure 337.
 Rocellsäure 318.
 Rohrzucker 343.
 Rosanilin 363.
 Rothbleierz 201.
 Rotheisenstein 194.
 Rothkupfererz 223.
 Rubidium 169.
 Rutil 208.

S.

Salicin 353.
 Salicylaldehyd 367.
 Salicylsäure 367.
 Saligenin 353. 367.
 Salmiak 170.
 Salmiakgeist 60.
 Salpeter 159.
 Salpeteräther 278.
 Salpetersalzsäure 85.
 Salpetersäure 50.
 Salpetersäureanhydrid 54.
 Salpetersäure-Mannitäther 341.
 Salpetrige Säure 58.
 Salpetrigsäure-Anhydrid 58.
 Salze 53. 146.
 „ basische 147.
 „ normale 147.
 „ saure 147.
 Salzsäure 83.
 Sarkosin 331.
 Sauerstoff 11.
 Säuren, Definition ders. 53.
 „ fette 261.
 „ zweibasische 105.
 Scheele's Grün 223.
 Scheelit 209.
 Schiessbaumwolle 351.
 Schiesspulver 160.
 Schlagende Wetter 72.
 Schleimsäure 346.
 Schmiedeisen 190. 197.
 Schwefel 97.
 Schwefelblumen 98.
 Schwefeldioxid 100.
 Schwefelige Säure 101.
 Schwefelkohlenstoff 109.
 Schwefelmilch 162.
 Schwefelsäure 102.
 „ rauchende 102.
 Schwefelsäureäthyläther 280.
 Schwefelsäureanhydrid 101.
 Schwefeltrioxid 101.
 Schwefelwasserstoff 107.
 Schweinfurter Grün 284.
 Schwerspath 176.
 Sebacylsäure 318.

- Seife 332.
 Seignettesalz 320.
 Selen 110.
 Selenate 111.
 Selendioxid 111.
 Selenige Säure 111.
 Selenite 111.
 Selensäure 111.
 Selenwasserstoff 111.
 Senföl 336.
 Sesquioxide 145.
 Sicherheitslampe 78.
 Siedepunkt 34.
 Siedepunkte homologer Reihen 257.
 Silber 226.
 Silberblick 227.
 Silberbromid 229.
 Silberchlorid 229.
 Silberdioxid 229.
 Silberglanz 230.
 Silberjodid 230.
 Silberlegirungen 228.
 Silbernitrat 229.
 Silberoxid 227.
 Silberoxidul 227.
 Silbersuboxid 227.
 Silbersulfid 230.
 Silicate 112.
 Silicium 112.
 Siliciumäthyl 301.
 Siliciumchlorid 114.
 Siliciumdioxid 113.
 Siliciumfluorid 115.
 Siliciumwasserstoff 114.
 Siliconylalkohol 301.
 Sincalin 389.
 Smalte 199.
 Soda, calcinirte 167.
 „ krystallisirte 167.
 Sodafabrikation 165.
 Sonnenatmosphäre, chemische Zusammensetzung der 238.
 Sonnenspectrum 238.
 Spaltbarkeit der Krystalle 151.
 Spathisenstein 193.
 Speiskobalt 199.
 Spectra der Kometen 241.
 „ der Fixsterne 240.
 „ der Gase 237.
 Spectra der Metalle 236.
 „ der Nebelflecken 240.
 „ der Planeten 238.
 Spectralanalyse 233.
 Spectrum 234.
 „ fester Körper 238.
 „ flüssiger Körper 238.
 „ der Sonne 238.
 Spectroscop 235.
 Spiegeleisen 197.
 Spiegelglas 181.
 Spiegelmetall 144.
 Spratzen des Silbers 228.
 Stabeisen 190. 197.
 Stahl 190. 198.
 Stärkekummi 348.
 Stärkezucker 345.
 Stärkmehl 349.
 „ thierisches 349.
 Status nascendi 82.
 Steinöl 292.
 Stearin 331.
 Stickoxid 57.
 Stickoxidul 55.
 Stickstoff 39.
 Stickstoffbasen 294.
 Stickstoffdioxid 57.
 Stickstoffmonoxid 55.
 Stickstoffpentoxid 54.
 Stickstofftetroxid 58.
 Stickstofftrioxid 58.
 Strontian 175.
 Strontium 175.
 Strychnin 381.
 Styrol 369.
 Suberinsäure 318.
 Substitution, umgekehrte 271.
 Succinaminsäure 317.
 Succinylchlorid 317.
 Sulfarsenate 128.
 Sulfarsenite 128.
 Sulfate 97. 105.
 Sulfide 147.
 Sulfocarbonate 311.
 Sulfocarbonsäure 311.
 Sulfocycansäure 327.
 Sulfurylchlorid 107.
 Sumpfigas 72. 269.
 Superoxide 146.

Synthese 14.
 „ organischer Verbindungen 395.

T.

Tannin 353.
 Tantal 208.
 Taurin 389.
 Taurocholsäure 389.
 Tellur 111.
 Tellurdioxid 112.
 Tellurite 112.
 Tellursäure 112.
 Tellurwasserstoff 112.
 Tension 34.
 „ des Wasserdampfes, Tafel ders.
 36.
 Terebenten 375.
 Terephthalsäure 357.
 Terpene 374.
 Terpentincampher 375.
 Terpentinöl 375.
 Terpentinölhydrat 375.
 Tetrachlorchinon 362.
 Tetriäthylphosphoniumhydroxid 298.
 Tetriäthylphosphoniumjodid 298.
 Thallium 218.
 Thalliumalaun 218.
 Thalliumchlorid 218.
 Thalliumcarbonat 219.
 Thalliumhydroxid 218.
 Thalliummonoxid 218.
 Thalliumsesquioxid 219.
 Thalliumsulfid 219.
 Thalliumtrichlorid 219.
 Thau 46.
 Thebaïn 381.
 Theobromin 384.
 Thiacetsäure 286.
 Thiere 391.
 Thierische Wärme 391.
 Thon 179.
 Thoneisenstein 193.
 Thonwaaren 179.
 Thorium 208.
 Tinkal 168.
 Titan 208.
 Titandioxid 208.
 Toluidin 363.

Toluol 362.
 Traganth 349.
 Traubensäure 321.
 Traubenzucker 345.
 Treibarbeit 226.
 Triacetylen 357.
 Triäthylbismuthin 300.
 Triäthylphosphin 298.
 Triäthylstibin 300.
 Trichloressigsäure 286.
 Trichlorkohlenstoff 303.
 Trihydroarsenat 126.
 Trihydrophosphat 120.
 Trimethylarsin 299.
 Trimethylcarbinol 290.
 Trimethylformen 290.
 Trinitrin 332.
 Trinitrophenol 359.
 Tunicin 352.
 Turnbull's Blau 326.

U.

Ueberchlorsäure 89.
 Uebermangansäure 189.
 Ultramarin 183.
 Unterbromige Säure 91.
 Unterchlorige Säure 85.
 Unterchlorige-Säureanhydrid 86.
 Unterphosphorige Säure 123.
 Untersalpetersäure 58.
 Unterschweiflige Säure 105.
 Unzerstörbarkeit der Materie 3.
 Uran 205.
 Uranit 205.
 Uranpecherz 205.

V.

Valeriansäure 292.
 Valeriansäure-Amyläther 292.
 Vanadin 213.
 Verbindungen, aromatische 354.
 „ chemische 1. 6.
 „ ungesättigte 246.
 Verbindungsgewicht 15.
 Verdunsten 34.

W.

X.

Wage, chemische 4.
 Wasser 26.
 " Ausdehnung des 32.
 " Elektrolyse des 28.
 " Gewichtssynthese des 30.
 " als Lösungsmittel 38.
 " hartes 173.
 Wasserglas 168.
 Wasserstoff 17.
 Wasserstoffdioxid 38.
 Wasserstoffdisulfid 109.
 Wasserstoffoxid 26.
 Wasserstoffsulfid 107.
 Wasserstoffsuperoxid 38.
 Weingeist 273.
 Weinsäure 319.
 Weissbleierz 216.
 Wismuth 212.
 Wismuthbasen 300.
 Wismuthnitrat 213.
 Wismuthoxychlorid 213.
 Wismuthpentoxid 213.
 Wismuthsäure 213.
 Wismuthtrioxid 213.
 Witherit 175.
 Wolfram 209.
 Wolframdioxid 209.
 Wolframerz 209.
 Wolframsaures Natron 209.
 Wolframtrioxid 209.

Xylol 368.

Z.

Zeichen, chemische 15.
 Zersetzung, doppelte 51.
 Zimmtaldehyd 370.
 Zimmtalkohol 369.
 Zimmtsäure 370.
 Zinn 205.
 Zinndichlorid 206.
 Zinndioxid 207.
 Zinndisulfid 207.
 Zinnmonoxid 206.
 Zinnoxidul 206.
 Zinnober 225.
 Zinnsalz 207.
 Zinnsäure 207.
 Zinnstein 205.
 Zinntetrachlorid 207.
 Zink 185.
 Zinkäthyl 301.
 Zinkblende 186.
 Zinkcarbonat 186.
 Zinkchlorid 186.
 Zinkoxid 185.
 Zinksulfat 186.
 Zinksulfid 186.
 Zinkvitriol 186.
 Zinkweiss 185.
 Zirkonium 208.
 Zuckersäure 346.
 Zusammengesetzte Körper 6.

0 10 20 130 140 150 160 170

A *G*

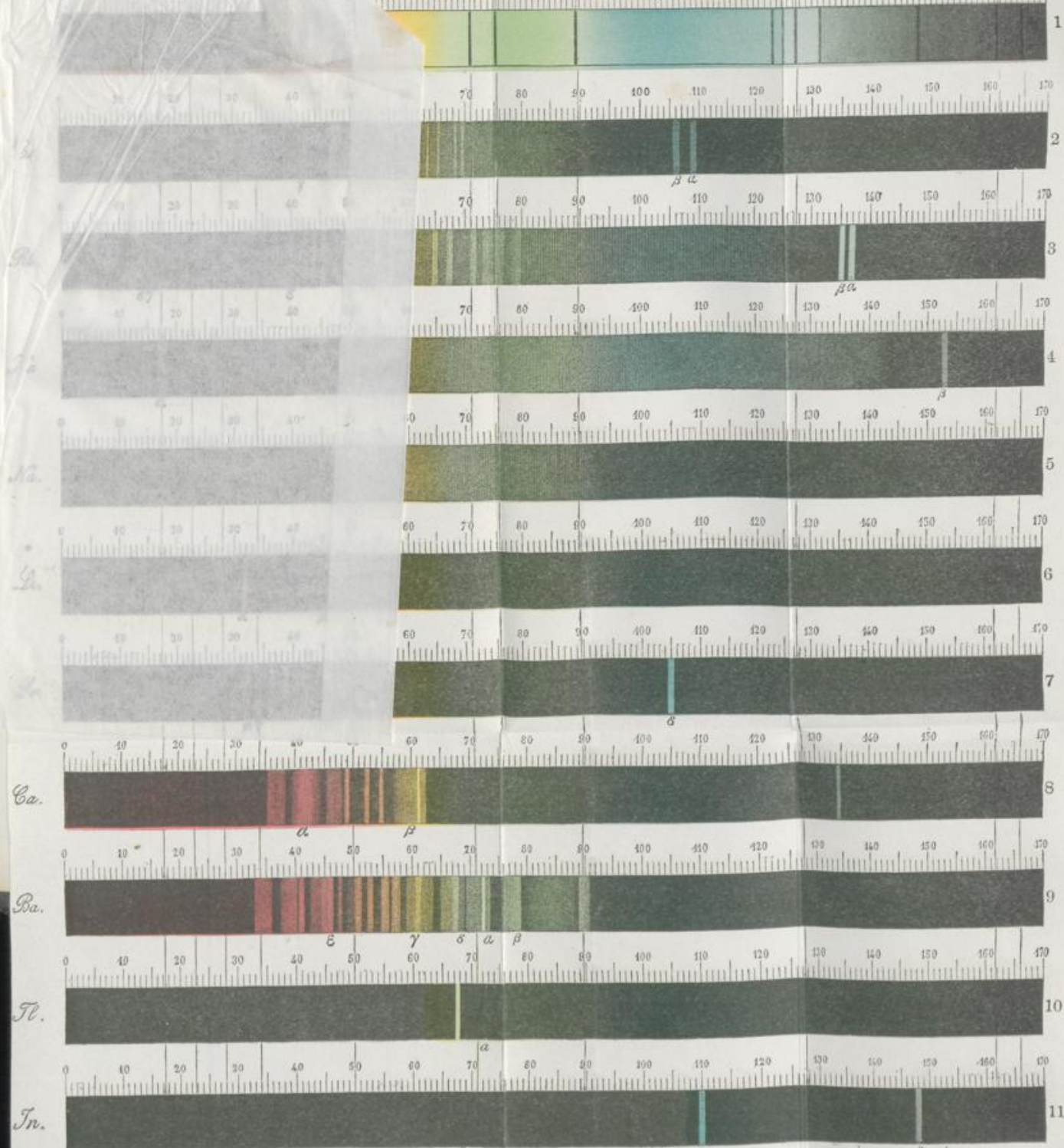
H *H*₁

10 20 130 140 150 160 170

1

130 140 150 160 170

2



K_α L_α Na Ti Pr_α Pb K_β