

ALPHABETISCHES SACHREGISTER.

A.

- Abtreiben des Bleis 586.
Achat 318.
Aequivalente, chemische 51.
Aethiops mineralis 630.
Aethylen 363.
Aethylenchlorid 364.
Aetzbaryt 481.
Aetzkali 408.
Aetzkalk 459.
Aetznatron 432.
Aggregatzustand 81.
Alabaster 465.
Alaun 501.
— gebrannter 502.
— kubischer 501.
— octaëdrischer 501.
— römischer 502.
Alaunerde 499.
Alaunstein 502.
Albit 504.
Algarothpulver 304.
Alkalimetalle 402, 403.
Aluminate 500.
Aluminit 501.
Aluminium 497.
Aluminiumbronze 622.
Aluminiumoxyd 499.
— kieselsaures 504.
— phosphorsaures 503.
— schwefelsaures 500.
Aluminiumoxydhydrat 499.
- Aluminiumsalze 500.
Aluminiumsalze, Erkennung derselben 508.
Alunit 502.
Amalgam 635.
Amalgamationsverfahren 635.
Amalgame 68, 633.
Amethyst 318.
Amid 218.
Ammon, carbaminsaures 452.
— chromsaures 519.
— dichromsaures 519.
— kohlensaures 452.
— phosphorsaures 451.
— salpetersaures 451.
— schwefelsaures neutrales 451.
— schwefelsaures saures 451.
— -Eisencyanür 550.
— -Platinchlorid 654.
Ammoniak 211.
— -Eisenalaun 541.
— -Indiumalaun 583.
— -Sodaprocess 438.
Ammonium 218, 450. *215!*
Ammoniumsulfhydrat 455.
Ammonsalze, Erkennung derselben 456.
Amphidsalze 391.
Analcim 504.
Anatas 379.
Andalusit 504.
Anhydrit 465. = *Wasserschwefelkies*
Anorthit 504.
Antichlor 434.
Antimon 296.
Antimonbutter 303.
Antimonige Säure 302.

- Antimonium crudum 296, 305.
 Antimonnickel 296.
 Antimonoxyd 299.
 Antimonsäure 301.
 Antimonsaures Antimonoxyd 302.
 Antimonsilber 296.
 Antimonwasserstoff 296.
 Apatit 468.
 Argentan 577, 622.
 Arragonit 472.
 Arsen 269.
 Arsenblüthe 270, 274.
 Arseneisen 269, 528.
 Arsenfluorid 293.
 Arsenglas, rothes 293.
 Arsenige Säure 274.
 — Nachweisung derselben bei Ver-
 giftungen 278.
 Arsenik, weisser 274.
 Arsenkies 270, 528.
 Arsenkobalt 574.
 Arsensäure 289.
 Arsenwasserstoff 271.
 Asbest 489, 494.
 Atakamit 619.
 Atmosphärische Luft 233.
 Atomtheorie 54.
 Augit 489, 494.
 Auripigment 270, 294.
- B.**
- Barium 480.
 Bariumoxyd 481.
 Bariumoxydhydrat 481.
 Bariumsalze, Erkennung derselben 485.
 Bariumsulfhydrat 484.
 Bariumsuperoxyd 482.
 Baryt 481.
 — chromsaurer 519.
 — kohlsaurer 484.
 — salpetersaurer 484.
 — schwefelsaurer 483.
 Barythydrat 481.
 Barytwasser 482.
 Basischer Process 533.
 Bergblau 618.
 Bergkrystall 318.
 Berlinerblau 550.
 — lösliches 551.
 Berthollet's Knallsilber 638.
- Beryll 522.
 Beryllerdehydrat 523.
 Beryllium 522.
 Berylliumoxyd 522.
 — kohlsaures 523.
 — schwefelsaures 523.
 Berylliumoxydhydrat 522.
 Bessemerstahl 532.
 Bittererde 490.
 Bittersalz 491.
 Blattgold, echtes 644.
 — unechtes 622.
 Blattsilber 636.
 Blausäure 371.
 Blei 585.
 — Legirungen desselben 595. *Legirungen*
 Bleibaum 588.
 Bleichkalk 473.
 Bleichlorid 594.
 Bleiessig 593.
 Bleiglätte 586, 588.
 Bleiglanz 586, 594.
 Bleikammerkrystalle 192.
 Bleioxyd 588.
 — chromsaures 593.
 — essigsäures 593.
 — kieselsaures 591.
 — kohlsaures 592.
 — phosphorsaures 591.
 — salpetersaures 591.
 — schwefelsaures 591.
 Bleioxydhydrat 589.
 Bleisalze 590.
 — Erkennung derselben 595.
 Bleischweif 594.
 Bleisuboxyd 588.
 Bleisuperoxyd 589.
 Bleivitriol 591.
 Bleiweiss 592.
 Bleizucker 593.
 Blutlaugensalz, gelbes 547.
 — rothes 552.
 Bolus 506.
 Bor 307.
 Boracit 307.
 Borax 307, 442.
 — octaëdrischer 442.
 Borbromid 313.
 Borchlorid 313.
 Borfluorid 313.
 Borfluorkalium 422.
 Borfluorwasserstoffsäure 314.
 Boronatrocalcit 307.

Borsäure 309.
 Borschwefel 314.
 Borstickstoff 314.
 Boulangerit 595.
 Brauneisenstein 527.
 Braunit 555, 559.
 Braunkohle 336.
 Braunstein 555, 560.
 Britanniametall 611.
 Brom 134.
 Bromantimon, dreifach 304.
 Bromarsen, dreifach 292.
 Bromhydrat 134.
 Bromkalium 420.
 Bromkohlenstoff, vierfach 368.
 Bromphosphor, dreifach 266.
 — fünffach 267.
 Bromsäuren 138.
 Bromsilber 640, 641.
 Bromwasser 134.
 Bromwasserstoff 136.
 Bronze 611, 622.
 Brookit 379.
 Buchdruckerschwärze 337.
 Buntkupfererz 612, 621.
 Butyrum antimonii 303.

C.

Cadmium 584.
 Cadmiumchlorid 585.
 Cadmiumoxyd 585.
 — kohlen-saures 585.
 — salpetersaures 585.
 — schwefelsaures 585.
 Cadmiumoxydhydrat 585.
 Cäsium 449.
 Calcium 457.
 Calciumoxyd 459.
 Calciumoxydhydrat 460.
 Calciumsalze, Erkennung derselben 480.
 Calciumsulphhydrat 479.
 Calciumsuperoxyd 464.
 Calomel 632.
 Caput mortuum 540.
 Carbamid 348.
 Carbaminsäure 346.
 Carboxyl 353.
 Carnallit 495.
 Casseler Gelb 594.
 Cement 464.

Cementkupfer 616.
 Cementstahl 532.
 Cementwasser 616.
 Cer 525.
 Cerit 525.
 Ceroxyd 525.
 Cersuperoxyd 525.
 Cerussit 592.
 Chalcedon 318.
 Chamäleon minerale 561.
 Chemische Eigenschaften der Körper 81.
 Chemische Zeichen und Formeln 69.
 Chilisalpeter 434.
 Chlor 109.
 Chloraluminium 507.
 Chlorammonium 454.
 Chlorantimon, dreifach 303.
 — fünffach 304.
 Chlorarsen, dreifach 291.
 Chlorbarium 484.
 Chlorblei 594.
 Chlorcadmium 585.
 Chlorealcium 478. *132
 Chlorchromsäure 520.
 Chlorcyan, festes 379.
 — flüssiges 378.
 Chloreisen 543, 544.
 Chlorgold 645.
 Chlorhydrat 118.
 Chloride 64.
 Chlorige Säure 130.
 Chlorjod 150.
 Chlorkalium 419.
 Chlorkobalt 571.
 Chlorkohlenoxyd 351.
 Chlorkohlenstoff 367.
 Chlorlithium 448.
 Chlormagnesium 494.
 Chlormangan 558.
 Chlornatrium 443.
 Chlornickel 577.
 Chlorphosphor, dreifach 263.
 — fünffach 264.
 Chlorsäure 125.
 Chlorschwefel, Halb- 200.
 — Zweifach 201
 — Vierfach 201
 Chlorselen 206.
 — vierfach 207.
 Chlorsilber 640.
 Chlorsilicium, dreifach 324.
 — vierfach 323.
 Chlorstickstoff 240.

- Chlorstrontium 487.
 Chlorsulfonsäure 190, 191.
 Chlorwasserstoff 119.
 Chlorwasserstoffsäure 119.
 Chlorwismuth 606.
 — basisches 604.
 Chlorzink 581.
 Chlorzink-Ammoniak 582.
 Chrom 509.
 Chromalaun 503, 513.
 Chromchlorid 514.
 Chromchlorür 515.
 Chromgelb 593.
 Chromoxyd 510.
 — phosphorsaures 514.
 — salpetersaures 514.
 — schwefelsaures 513.
 Chromoxydhydrat 512.
 Chromoxydul 515.
 Chromoxydulhydrat 515.
 Chromroth 593.
 Chromsäure 516.
 — Chromsäurechlorid 520.
 Chromsalze, Erkennung derselben 521.
 Chromsaure Salze 517.
 Chromylchlorid 520.
 Chromzinnobler 593.
 Chrysoberyll 500, 522.
 Chrysopras 318.
 Coaks 335.
 Cölestin 486, 487.
 Colcothar 540.
 Constitutionswasser 98.
 Corund 499.
 Crocus antimonii 306.
 Crookesit 597.
 Cyan 369.
 Cyanblei 594.
 Cyanbromid 379.
 Cyanchlorid 378.
 Cyanjodid 379.
 Cyankalium 422.
 Cyansäure 375.
 Cyansilber 642.
 Cyanwasserstoff 371.
- D.
- Datholith 307, 474.
 Decrepitationswasser 99.
- Dephlogistisiren 37.
 Diamant 329, 330.
 Diarsensäure 290.
 Diaspor 500.
 Didymoxyd 525.
 Dikieselsäure 321.
 Diphosphorsäure 254.
 Dischwefelsäure 192.
 Disthen 504.
 Dithionsäure 196.
 Dolomit 488, 493.
Doppelsalze 396.
 Doppelspath 472.
 — Isländischer 472.
 Dornenstein 444.
 Drummond's Licht 31.
- E.
- Eigenschaften der Körper, physikalische
 und chemische 81.
 Eisen 527.
 — kaltbrüchiges 532.
 — rothbrüchiges 532.
 — Verbindungen mit Cyan 547.
 Eisensalaun 503, 541.
 Eisenbromide 544.
 Eisenchlorid 544.
 Eisenchlorür 543.
 Eisenfeile 536.
 Eisenglanz 527, 540.
 Eisenhammerschlag 536.
 Eisenidsalze 554.
 Eisenjodid 544.
 Eisenjodür 544.
 Eisenkaliumcyanür - Eisencyanid 553.
 Eisenkalium-Eisencyanür 550.
 Eisenkies 528, 545.
 Eisenoxyd 540.
 — diphosphorsaures 542.
 — phosphorsaures 542.
 — pyrophosphorsaures 542.
 — salpetersaures 542.
 — schwefelsaures 541.
Eisenoxydhydrat 540.
 Eisenoxyd-oxyul 542.
 Eisenoxydul 537.
 — kohlen-saures 539.
 — phosphorsaures 539.
 — schwefelsaures 537.

Eisenoxydulhydrat 537.
 Eisenrost 534.
 Eisensäuerlinge 539.
 Eisensäure 543.
 Eisensalze, Erkennung derselben 554.
 Eisenvitriol 537.
 Eisenwasser, pyrophosphorsaures 542.
 Elektrochemische Theorie 55.
 Electrolyse 89.
 Elemente 6.
 — allgemeine Betrachtungen über die
 chemischen 75.
 Erbium 524.
 Erbiumoxyd 525.
 Erbsenstein 472.
 Erdalkalimetalle 402, 457.
 Erdmetalle 402, 496.
 Eudiometer 31.
 Exsiccator 100, 101.

Endsilber, ul, ig, id, at, ur, 18.64/68
(origm) (doppelt) (saures Salz)

F.

Fahlerz 621.
 Fasergyps 465.
 Fayance 505.
 Federerz 595.
 Ferridcyaneisen 553.
 Ferridcyankalium 552.
 Ferridcyanwasserstoffsäure 553.
 Ferrocyaneeisen 550.
 Ferrocyankalium 547.
 Ferrocyanatrium 550.
 Ferrocyanwasserstoffsäure 551.
 Feuerstein 318.
 Flamme 366.
 Fliegenstein 270.
 Flintglas 477.
 Flores Zinci 580.
 Fluor 151.
 Fluoraluminium 508.
 Fluorcalcium 479.
 Fluorkalium 422.
 Fluorsilber 641.
 Fluorsilicium 324.
 Fluorwasserstoff 152.
 Fluorwasserstoffkalium 422.
 Flusssäure 152.
 Flusspath 479.
 Formeln, chemische 69.
 Frischprocess 530.

G.

Gadolinit 524.
 Gahnit 500.
 Gallium 526.
 Gallium-Ammoniak-Alaun 526.
 Galliumchlorür 526.
 Galliumchlorid 526.
 Galliumoxyd 526.
 Galmei 578.
 — edler 581.
 Gelbbleierz 382.
 Gelbeisenstein 527.
 Gesetz der multiplen Proportionen 51.
 Gibbsit 503.
 Giftmehl 274.
 Glanzkobalt 569.
 Glas 475.
 Glaskopf 540.
 Glathränen 476.
 Glaubersalz 432.
 Glimmer 474.
 Glockenmetall 622.
 Gold 644.
 — Legirungen 648.
 Goldchlorid 645.
 Goldchlorür 647.
 Goldcyanid 646.
 Goldcyanür 647.
 Goldoxyd 645.
 Goldoxyd-Kali 646.
 Goldoxydhydrat 646.
 Goldoxydul 647.
 Goldpurpur 645, 647.
 Goldsäure 646.
 Goldschwefel 306.
 Gradiren 443.
 Granat 474.
 Graphit 329, 332.
 Graphitsäure 333.
 Grauspiessglanzerz 305.
 Greenockit 584.
 Grubengas 359.
 Grünspan 618.
 Guignet's Grün 512.
 Gusseisen 529.
 — graues 529.
 — weisses 529.
 Gussstahl 532.
 Gyps 458.

Gyps, gebrannter 466.
Gypsspath 465.
Gypsstein 465.

H.

Haarkies 577.
Haarsalz 500.
Härte der Stoffe 82.
Halhydratwasser 98.
Halogene 109.
Haloide 109.
Haloidsalze 391.
Hartglas 476.
Hauerit 559.
Hausmannit 555, 559.
Hepar sulfuris 428.
Hirschhornsalz 453.
Höllenstein 639.
Hornblende 489, 494.
Hornsilber 635.
Hüttenrauch 274.
Hyacinth 523.
Hydrargyllit 499.
Hydrate 98. *66*
Hydratwasser 98.
Hydroschweflige Säure 178.
Hydrosiliciumchlorid 327.
Hydroxyde 98. *66*
Hydroxylamin 216.
Hygroscopische Feuchtigkeit 99.

I.

Jaspis 318.
Imid 218.
Indium 583.
Indiumverbindungen, Erkennung derselben 584.
Indiumalaun 583.
Indiumchlorid 584.
Indiumoxyd 583.
— schwefelsaures 583.
Indiumoxydhydrat 583.
Infusorienerde 318.
Jod 139.
Jodantimon, dreifach 304.
Jodarsen, dreifach 292.
Jodblei 594.

Jodkalium 420.
Jodphosphor, zweifach 268.
— dreifach 267.
Jodschwefel, sechsfach 201.
Jodsäuren 145.
Jodsäureanhydrid 147.
Jodsilber 640, 641.
Jodsilicium, dreifach 324.
Jodstickstoff 242.
Jodtinctur 141.
Jodwasserstoff 143.
Iridium 662.
Iridiumchlorid 662, 663.
Iridiumchlorür 662.
Iridiumoxyd 662.
Iridiumoxydul 662.
Iridiumsesquichlorid 662.
Iridiumsesquioxid 662.
Isländischer Doppelspath 472.

K.

Kalialaun 501.
Kali causticum 410.
— chlorchromsaures 520.
— chlorsaures 417.
— chromsaures 519.
— cyansaures 425.
— dichromsaures 518.
— eisensaures 543.
— Feldspath 504.
— goldsaures 646.
— kieselensaures 419.
— kohlenensaures, neutrales 416.
— — saures 417.
— mangansaures 561.
— osmiumsaures 664.
— oxalsaures 418.
— — saures 418.
— salpetersaures 412.
— salpetrigsaures 415.
— schwefelsaures 412.
— — saures 412.
— überchlorsaures 417.
— übermangansaures 563.
— unterchlorigsaures 418.
— zinnsaures 609. *Referat 3. 11. 02*
Kaliglas 476.
Kalihydrat 408.
Kalilauge 409.
Kalisalpeter 412.

- Kalium 404.
 — Schwefelverbindungen desselben 426.
 — Verbindungen desselben 407.
 Kaliumeisencyanid 552.
 Kaliumeisencyanür 547.
 Kaliumgoldcyanid 646.
 Kaliumgoldcyanür 647.
 Kalium-Iridiumchlorid 663.
 Kalium-Nickelcyanür 577.
 Kaliumoxyd 407, 408.
 Kaliumoxydhydrat 408.
 Kaliumpalladiumchlorid 661.
 Kaliumplatinchlorid 654.
 Kaliumplatincyranür 656.
 Kaliumsalze 412.
 — Erkennung derselben 429.
 Kaliumsulfhydrat 427.
 Kaliumsuperoxyd 407.
 Kaliwasserglas 419.
 Kalk, carbaminsaurer 347.
 — chromsaurer 519.
 — Feldspath 504.
 — gebrannter 459.
 — gelöschter 460.
 — hydraulischer 464.
 — kieselsaurer 474.
 — kohlensaurer 471.
 — oxalsaurer 478.
 — phosphorsaurer 468.
 — — einfach saurer 471.
 — — zweifach 471.
 — salpetersaurer 467.
 — Schwefelleber 479.
 — schwefelsaurer 465.
 — unterchlorigsaurer 473.
 — zerfallener 459.
 Kalkbrei 460.
 Kalkhydrat 460.
 Kalkmilch 460.
 Kalkofen 463.
 Kalkspath 472.
 Kalkstein, dichter 472.
 Kalktuff 473.
 Kalkwasser 460.
 Kammersäure 182.
 Kanonenmetall 622.
 Kaolin 504.
 Kermes minerale 306.
 Kienruss 337.
 Kieselfluorkalium 422.
 Kieselfluorwasserstoffsäure 325.
 Kieselguhr 318.
 Kieselmangan 555.
 Kieselsäure 317.
 Kieselsäurehydrat 320.
 Kieselsinter 318.
 Kieserit 491.
 Kleesäure 352.
 Knallgas 24.
 Knallgasgebläse 29.
 Knallgold 646.
 Knallsilber 638.
 Knochenasche 468, 478.
 Kobalt 567, 569.
 Kobaltblüthe 270.
 Kobaltchlorür 572.
 Kobaltcyanür 573.
 Kobaltidecyanalkium 573.
 Kobaltidecyanwasserstoffsäure 573.
 Kobaltoxyd 570.
 Kobaltoxydhydrat 570.
 Kobaltoxydul 570.
 — kohlensaures 571.
 — oxalsaures 572.
 — phosphorsaures 571.
 — salpetersaures 571.
 — salpetrigsaures 571.
 — schwefelsaures 571.
 Kobaltoxydulhydrat 570.
 Kobaltsalze, Erkennung derselben 575.
 Kobaltspeise 574, 568.
 Kobaltvitriol 571.
 Kochsalz 430, 443.
 Königswasser 230.
 Kohle, amorphe 329, 334.
 Kohlenoxyd 348.
 Kohlenoxysulfid 358.
 Kohlensäure 338.
 — feste 344.
 — flüssige 344.
 Kohlenstoff 327.
 — Verbindungen desselben 337.
 Kohlenwasserstoff, leichter 359.
 Kreide 472.
 Kryolith 438, 508.
 Krystallform 84.
 Krystallwasser 97.
 Kupfer 612.
 — Legirungen desselben 621.
 Kupferammoniumoxyd, schwefelsaures 616.
 Kupferantimonglanz 296.
 Kupferbromid 619.
 Kupferchlorid 618.
 Kupferchlorür 620.
 Kupferfahlerz 612.

Kupferglanz 612, 621.
 Kupferhammerschlag 613.
 Kupferidverbindungen 614.
 Kupferindig 619.
 Kupferjodid 619.
 Kupferjodür 621.
 Kupferkies 528, 612, 621.
 Kupferlasur 612, 618.
 Kupferlegirungen 621.
 Kupfernickel 270, 575.
 Kupferoxyd 614.
 — arsenigsures 617.
 — essigsures 618.
 — kohlsures 618.
 — phosphorsures 617.
 — salpetersures 617.
 — schwefelsures 615.
 Kupferoxydhydrat 615. *10.9899*
 Kupferoxydul 619.
 Kupferoxydulhydrat 620.
 Kupfersalze, Erkennung derselben 622.
 Kupfersilberglanz 621.
 Kupferürverbindungen 619.
 Kupfervitriol 615.

L.

Lachgas 231.
 Lana philosophica 580.
 Lanthan 525.
 Lanthanoxyd 525.
 Lapis causticus 410.
 Lapis Lazuli 506.
 Lasurstein 506.
 Leblanc-Process 438.
 Legirungen 68.
 Lepidolith 446.
 Letternmetall 595.
 Leukon 327.
 Limatura ferri 536.
 Lithion 447.
 — kohlsures 448.
 — phosphorsures 448.
 — schwefelsures 447.
 Lithionglimmer 446.
 Lithium 446.
 Lithiumoxyd 447.
 Lithiumoxydhydrat 447.
 Lithiumsalze, Erkennung derselben 448.
 Lithiumsuperoxyd 447.
 Löslichkeitsverhältnisse 86.
 Luft, atmosphärische 233.

Luftmörtel 464.
 Lustgas 231.
 Luteokobaltchlorid 572.

M.

Magisterium bismuthi 604.
 Magnesia 490.
 — alba 490, 494.
 — -Ammon, arsensaures 493.
 — — phosphorsures 493.
 — borsure 494.
 — diphosphorsure 493.
 — kohlsure 493.
 — kieselsure 494.
 — phosphorsure, einfachsare 492.
 — schwefelsure 491.
 — usta 491.
 Magnesit 488, 493.
 Magnesitpath 493.
 Magnesium 488.
 Magnesiumoxyd 490.
 Magnesiumoxydhydrat 491.
 Magnesiumsalze, Erkennung derselben 495.
 Magneteisen 527, 542.
 Magnetkies 528, 546.
 Malachit 612, 618.
 Mangan 555.
 Manganalaun 503.
 Manganblende 558.
 Manganchlorid 559.
 Manganchlorür 558.
 Manganit 555, 559.
 Manganoxyd 559.
 — schwefelsures 559.
 Manganoxydhydrat 559.
 Manganoxydul 556.
 — kohlsures 557.
 — salpetersures 557.
 — schwefelsures 557.
 Manganoxydoxydul 559.
 Manganoxydulhydrat 557.
 Mangansäure 561.
 Mangansalze, Erkennung derselben 563.
 Manganspath 555.
 Mangansuperoxyd 560.
 Mangansuperoxydhydrat 561.
 Mangansürsalze 557.
 Manganvitriol 557.
 Mannheimer Gold 622.
 Marienglas 465.

Marmor 472.
 Marshes Apparat 281.
 Massicot 588.
 Mauersalpeter 468.
 Meerschäum 488, 494.
 Mennige 589.
 Mercurius praecipitatus albus 628.
 — solubilis Hahnemanni 631.
 Mergel 506.
 Messing 621.
 Metaantimonsäure 301.
 Metalle 389. *Nichtmetalle?*
 — edle 403, 623. *Metalloide 1.389*
 — Eintheilung derselben 401.
 — schwere 403.
 Metazinnsäure 608.
 Methan 359.
 Methylwasserstoff 359.
 Milchglas 478.
 Mineralgrün 618.
 Misspickel 270.
 Mörtel 460, 461.
 Molekulare Verbindungen 396.
 Molybdän 382.
 Molybdänglanz 382.
 Molybdänoxid 383.
 Molybdänsäure 383.
 Molybdänsesquioxid 383.
 Multiple Proportionen 51.
 Muschelkalk 472.
 Musivgold 610.

N.

Natrium 430.
 — Verbindungen desselben 431.
 — Legirungen 446.
 Natriumeisencyanür 550.
 Natriumoxyd 432.
 Natriumoxydhydrat 432.
 Natriumplatinchlorid 654.
 Natriumsalze, Erkennung derselben 446.
 Natriumsuperoxyd 432.
 Natrolith 504.
 Natron-Ammon, phosphorsaures 451.
 Natron, arsensaures 442.
 — borsaures 442.
 — chromsaures 519.
 — diphosphorsaures 441.
 — kohlsaures, neutrales 434.
 — — saures 440.

Natron, metaphosphorsaures 441.
 — phosphorsaures 440.
 — — einfachsaures 440.
 — — neutrales 441.
 — — zweifachsaures 441.
 — salpetersaures 434.
 — schwefelsaures 432.
 — — saures 433.
 — schwefligsaures 433.
 — thioschwefelsaures 433.
 — unterschwefligsaures 433.
 Natron-Feldspath 504.
 Natronglas 476.
 Natronhydrat 432.
 Natronlauge 432.
 Natronsalpeter 434.
 Neusilber 622.
 Nickel 567, 575.
 Nickelchlorür 577.
 Nickelcyanür 577.
 Nickellegirungen 577.
 Nickeloxyd 576.
 Nickeloxydul 576.
 — kohlsaures 576.
 — salpetersaures 576.
 — schwefelsaures 576.
 Nickeloxydulhydrat 576.
 Nickelsalze, Erkennung derselben 578.
 Nickelvitriol 576.
 Niobium 388.
 Niobsäure 388.
 Nitroprussidnatrium 553.
 Nitrosulfonsäure 192.
 Nitryl 228.
 Nomenclatur, chemische 63.
 Nordhäuser rauchende Schwefelsäure
 188.

O.

Ockererde 506.
 Oelbildendes Gas 363.
 Oel des ölbildenden Gases 364.
 Olivin 489, 494.
 Opal 318.
 Operment 294.
 Osmige Säure 664.
 Osmium 663.
 Osmiumchlorid 664.
 Osmiumchlorür 664.
 Osmiumoxyd 664.

Osmiumoxydul 664.
 Osmiumsäure 664.
 Osmiumsuperoxyd 664.
 Osteolith 468.
 Oxalsäure 352.
 Oxamid 355.
 Oxaminsäure 354.
 Oxyamin 216.
 Oxyammon, schwefelsaures 456.
 Oxyammonchlorid 456.
 Oxyammonsalze 456.
 Oxydationsprocess 44.
 Oxyde 64.
 Ozon 104.

P.

Palladium 659.
 Palladiumchlorid 661.
 Palladiumchlorür 661.
 Palladiumjodür 661.
 Palladiumoxyd 661.
 Palladiumoxydul 661.
 — salpetersaures 660.
 Palladiumwasserstoff 659.
 Pechblende 564.
 Pentathionsäure 199.
 Permanentweiss 484.
 Petalith 446.
 Phlogistisiren 38.
 Phlogiston 37.
 Phlogistontheorie 38.
 Phosgenas 351.
 Phosphor 243.
 — amorpher 244.
 — rother 244.
 Phosphorbromide 266.
 Phosphorchlorid 264.
 Phosphorchlorür 263.
 Phosphorige Säure 256.
 Phosphorit 468.
 Phosphorjodide 267.
 Phosphormolybdänsäure 384.
 Phosphoroxybromid 267.
 Phosphoroxychlorid 265.
 Phosphorsäure 249.
 — einbasische 255.
 — dreibasische 250.
 — vierbasische 254.
 Phosphorsäureanhydrid 249.
 Phosphorsalz 452.
 Phosphorsubstulfür 269.

Phosphorsulfür 269.
 Phosphorwasserstoff, zweifach 262.
 — dreifach 259.
 Phosphorwolframsäure 386.
 Physikalische und chemische Eigenschaften der Körper 81, 87.
 Pinksalz 609.
 Platin 650.
 Platinbasen 656 bis 659.
 Platinchlorid 653.
 Platinchlorür 655.
 Platincyänür 655.
 Platinmetalle 649.
 Platinmohr 651.
 Platinoxyd 655.
 Platinoxydhydrat 655.
 Platinoxydul 655.
 Platinoxydulhydrat 655.
 Platinschwamm 650.
 Platinschwarz 651.
 Pleonast 500.
 Polythionsäuren 198.
 Porzellanthon 504.
 Potasche 416.
 Präcipitat, weisser 628.
 Puddlingsprocess 530.
 Purpureokobaltchlorid 572.
 Pyrit 545.
 Pyroarsensäure 290.
 Pyrolusit 555, 560.
 Pyromorphit 591.
 Pyrophosphorsäure 254.
 Pyroschwefelsäure 192.

Q.

Quarz 318.
 Quecksilber 623.
 Quecksilberbromid 629.
 Quecksilberbromür 633.
 Quecksilberchlorid 627.
 Quecksilberchlorür 632.
 Quecksilbercyanid 629.
 Quecksilberhornerz 632.
 Quecksilberide 625.
 Quecksilberjodid 629.
 Quecksilberjodür 633.
 Quecksilberlegirungen 633.
 Quecksilberoxyd 625.
 — chromsaures 627.
 — salpetersaures 626.

Quecksilberoxyd, schwefelsaures 626.
 Quecksilberoxydul 630.
 — chromsaures 631.
 — salpetersaures 631.
 Quecksilbersalze, Erkennung derselben 634.
 Quecksilberüre 630.

R.

Raffiniren des Stahls 532.
 Raseneisenstein 527.
 Rauchtropas 318.
 Rauschgelb 294.
 Realgar 270, 293.
 Reductionsprocess 44.
 Rhodium 663.
 Rhodiumsesquichlorid 663.
 Rhodiumsesquioxid 663.
 Rhusma 479.
 Roheisen 529.
 Roseokobaltchlorid 572.
 Rothbleierz 593.
 Rotheisenstein 527, 540.
 Rothgültigerz 635, 642.
 Rothkupfererz 612, 619.
 Rubidium 449.
 Rubin 499.
 Rubinschwefel 293.
 Russ 337.
 Ruthenium 665.
 Ruthensäure 665.
 Rutil 379.

S.

Sättigungscapacität 57.
 Sättigungsvermögen 57.
 Säuren 65. ³⁹³
 Salmiak 454.
 Salpeter 412.
 Salpeterplantagen 413.
 Salpetersäure 219.
 — rothe rauchende 221.
 Salpetersäureanhydrid 223.
 Salpetersäurechlorid 230.
 Salpetrige Säure 226, 227.
 Salzbilder 109.
 Salze, basische 393.

Salze, neutrale 393.
 — saure 393.
 Salzsäure 119.
 — wässrige 122.
 Sandarach 293.
 Saphir 499.
 Sassolin 307.
 Sauerstoff 9.
 Sauerstoffsalze 392.
 Scheelit 385.
 Scheele'sches Grün 618.
 Scheidewasser 223.
 Scherbenkobalt 269.
 Schiesspulver 414.
 Schlacke 477.
 Schlippe'sches Salz 306.
 Schmiedeeisen 530.
 Schnellloth 611.
 Schreien des Zinns 606.
 Schwefel 159.
 Schwefel, Sauerstoffverbindungen derselben 170.
 — Verbindungen mit Chlor 200.
 Schwefelaluminium 508.
 Schwefelammonium 455.
 Schwefelantimon, dreifach 305.
 — fünffach 306.
 Schwefelarsen, zweifach 293.
 — dreifach 294.
 — fünffach 295.
 Schwefelbarium 484.
 Schwefelblei 594.
 Schwefelcadmium 585.
 Schwefelcalcium, einfach 479.
 — mehrfach 479.
 Schwefelcyankalium 426.
 Schwefelcyanwasserstoffsäure 377.
 Schwefeleisen, einfach 545.
 — zweifach 545.
 Schwefelgold 647.
 Schwefelgruppe, Elemente derselben 156.
 Schwefelindium 584.
 Schwefelkalium, einfach 426.
 — dreifach 428.
 — fünffach 428.
 — mehrfach 428.
 Schwefelkies 528, 545.
 Schwefelkobalt, einfach 574.
 — anderthalbfach 574.
 — zweifach 574.
 Schwefelkohlenstoff 355.
 Schwefelkupfer, halb 621.
 — einfach 619.

- Schwefelleber 428.
 Schwefelmangan, einfach 558.
 — zweifach 559.
 Schwefelmilch 166.
 Schwefelnickel, einfach 577.
 Schwefelplatine 655.
 Schwefelphosphor, fünffach 269.
 Schwefelquecksilber, halb 633.
 — einfach 629.
 Schwefelsäure 178.
 — rauchende 188.
 — wasserfreie 186.
 — Nachweisung derselben 185.
 Schwefelsäureanhydrid 186.
 Schwefelsäurehydrat 178.
 Schwefelselen, einfach 206.
 — zweifach 206.
 Schwefelsilber 642.
 Schwefeltellur 208.
 Schwefelthallium, einfach 600.
 — dreifach 601.
 Schwefeluran 566.
 Schwefelwasserstoff 166.
 Schwefelwismuth 604.
 Schwefelzink 582.
 Schwefelzinn, einfach 607.
 — zweifach 610.
 Schweflige Säure 172.
 Schweinfurth's Grün 618.
 Schweissbarkeit des Eisens 531.
 Schwere Metalle 527.
 Schwerspath 480, 483.
 Seesalz 443.
 Selen 202.
 — Verbindungen desselben 203.
 Selenige Säure 205.
 Selensäure 206.
 Selenigsäurehydrat 205.
 Selenwasserstoff 204.
 Serpentin 488, 494.
 Sesquioxyde 65.
 Silber 635.
 — Legirungen 642.
 Silberblick 587.
 Silberglanz 635, 642.
 Silbergoldcyanid 646.
 Silberoxyd 637.
 — arsenigsäures 640.
 — arsensaures 640.
 — chromsaures 640.
 — kohlsaures 640.
 — phosphorsaures 640.
 — salpetersaures 638.
 Silberoxyd, schwefelsaures 638.
 — Erkennung desselben 643.
 Silbersuperoxyd 638.
 Silicate 318, 320.
 Silicium 315.
 Siliciumchlorid 323.
 Siliciumchloroform 327.
 Siliciumfluorid 324.
 Siliciumformylsäureanhydrid 327.
 Siliciumoxalsäure 327.
 Siliciumwasserstoff 322.
 Similor 622.
 Smalte 574.
 Smaragd 522.
 Smirgel 499.
 Soda 434.
 Sombrierit 468.
 Sombrierokalk 468.
 Spatheisenstein 527, 539.
 Specifisches Gewicht 83.
 Spectralanalyse 398.
 Speerkies 546.
 Speckstein 488, 494.
 Speiskobalt 270, 569, 574.
 Sphärosiderit 539.
 Spiegelbeleg 611.
 Spiegeleisen 530.
 Spiessglanzglas 306.
 Spiessglanzsafran 306.
 Spinell 500.
 Spiritus Libavii fumans 609.
 Spratzen des Silbers 636.
 Sprudelstein 472.
 Stabeisen 530.
 Stahl 532.
 — Anlassen desselben 533.
 Stahlquellen 539.
 Stanniol 605.
 Steinkohle 336.
 Steinsalz 430, 443.
 Stickoxyd 223.
 Stickoxydul 231.
 Stickstoff 209.
 — Verbindungen mit den Haloiden 240.
 — Verbindungen mit Sauerstoff 219.
 — Verbindungen mit Wasserstoff 211.
 Stickstoffgruppe, Elemente derselben 208.
 Stöchiometrische Gesetze 45.
 Strahlkies 546.
 Strass 477.
 Strontian 486.
 — chromsaurer 519.

Sulfo kaffiumsäure 355 (C₈)
Thio kaffiumsäure 355.

Strontian, kohlen-saurer 487.
 — salpetersaurer 487.
 — schwefelsaurer 487.
 Strontianit 486, 487.
 Strontium 486.
 Strontiumoxyd 486.
 Strontiumsälze, Erkennung derselben 488.
 Strontiumsuperoxyd 487.
 Struvit 493.
 Stuck 467.
 Sublimat 627.
 Suboxyde 65.
 Sulfaurat 306. *Sulfate ?*
 Sulfide 64.
 Sulfosalze 392.
 Sulfurylchlorid 189, 190.
 Sulfuryloxychlorid 191.
 Sumpfgas 359.
 Superoxyde 65.
 Superphosphat 470.
 Sylvin 420.

T.

Talk 488, 494.
 Tantal 388.
 Tantalsäure 388.
 Tellur 207.
 Tellurchloride 208.
 Tellurige Säure 208.
 Tellursäure 208.
 Tesseralkies 574.
 Tetrathionsäure 199.
 Thallidverbindungen 600.
 Thallium 596.
 Thalliumalaun 599.
 Thalliumchlorid 600.
 Thalliumchlorür 599.
 Thalliumjodür 600.
 Thalliumoxyd 600.
 — schwefelsaures 600.
 Thalliumoxydhydrat 600.
 Thalliumoxydul 599.
 — kohlen-saures 599.
 — phosphor-saures 599.
 — schwefel-saures 599.
 Thalliumoxydulhydrat 598.
 Thallium-Platinchlorid 600.
 Thalliumsälze, Erkennung derselben 601.

Thallurverbindungen 598.
 Thioschwefelsäure 194.
 Thonerde 499.
 Thonerde-Eisenoxydul 500.
 — -Kali 500.
 — -Magnesia 500.
 — -Natron 500.
 — -Zinkoxyd 500.
 Tinkal 307.
 Titan 379.
 Titanchlorid 381.
 Titaneisen 379.
 Titanfluorid 381.
 Titanfluorwasserstoffsäure 381.
 Titanit 379.
 Titansäure 380.
 Titanesquioxid 381.
 Titanstickstoff 382.
 Tomback 622.
 Töpferwaaren 505.
 Treibherd 586.
 Triaden 79.
 Tridymit 318.
 Triphyllin 446.
 Trithionsäure 199.
 Trona 440.
 Tungstein 385.
 Turnbull's Blau 553.
 Turpethum minerale 626.
 Tusche 337.

U.

Ueberchlorsäure 128.
 Ueberjodsäure 148.
 Uebermangansäure 562.
 Uebermangansäureanhydrid 562.
 Uebersättigte Lösungen 96.
 Ultramarin 506.
 — gelbes 520.
 Ultramarin-grün 506.
 Unterbromige Säure 138.
 Unterchlorige Säure 131.
 Unterchlorsäure 129.
 Unterphosphorige Säure 257.
 Unterphosphorsäure 255.
 Untersalpetersäure 226, 228.
 Unterschwefelsäure 196.
 Unterschweifige Säure 194.
 Uran 564.
 Uranchlorür 567.

Uranoxyd 565.
 — -Ammon 566.
 — -Kali 566.
 — -Kalk 565.
 — -Natron 566.
 — kohlensaures 565.
 — phosphorsaures 565.
 — salpetersaures 565.
 — schwefelsaures 565.
 Uranoxyd-oxydul 567.
 Uranoxydul 566.
 Uranoxydulhydrat 567.
 Uranpecherz 564.
 Uransäure 566.
 Uranyl 566.
 Uranylsulfür 566.

V.

Valenz, chemische 54.
 Vanadinsäure 387.
 Vanadium 387.
 Verbrennungsprocess 36.
 Verwandtschaft, Abhängigkeit vom
 Aggregatzustande und von der Masse
 62.
 — Abhängigkeit vom Lichte 62.
 — Abhängigkeit von der Temperatur
 61.
 — chemische 60.
 — quantitative Bestimmung derselben
 60.
 Verwittern 97.
 Viehsalz 445.
 Vitriol, weisser 581.
 Vitriolbleierz 591.
 Vitriolöl 179.

W.

Wad 555.
 Walkerde 506.
 Wasser 89.
 — Synthese desselben 31.
 Wasserglas 419.
 Wasserkies 546.
 Wassermörtel 464.
 Wasserstoff 20.
 Wasserstoffeisencyanid 553.
 Wasserstoffeisencyanür 551.

Wasserstoffplatinchlorid 654.
 Wasserstoffsalze 99.
 Wasserstoffsuperoxyd 102.
 Wasserstoffsupersulfid 169.
 Weissbleierz 592.
 Widmannstätt'sche Figuren 527.
 Wismuth 601.
 Wismuthchlorid 604.
 Wismuthglanz 604.
 Wismuthoxychlorid 604.
 Wismuthoxyd 603.
 — chromsaures 604.
 — salpetersaures, basisches 603.
 Wismuthoxydhydrat 603.
 Wismuthoxydul 602.
 Wismuthsäure 603.
 Wismuthsalze, Erkennung derselben
 604.
 Wismuthsuperoxyd 603.
 Wismuthweiss 604.
 Witherit 480.
 Wolfram 385.
 Wolframsäure 385.
 Wolframsäurehydrat 386.
 Wolframstahl 387.
 Wollastonit 474.

Y.

Yttrium 524, 525.
 Yttriumoxyd 525.
 Yttrotantalith 525.
Xanthogenäure 358

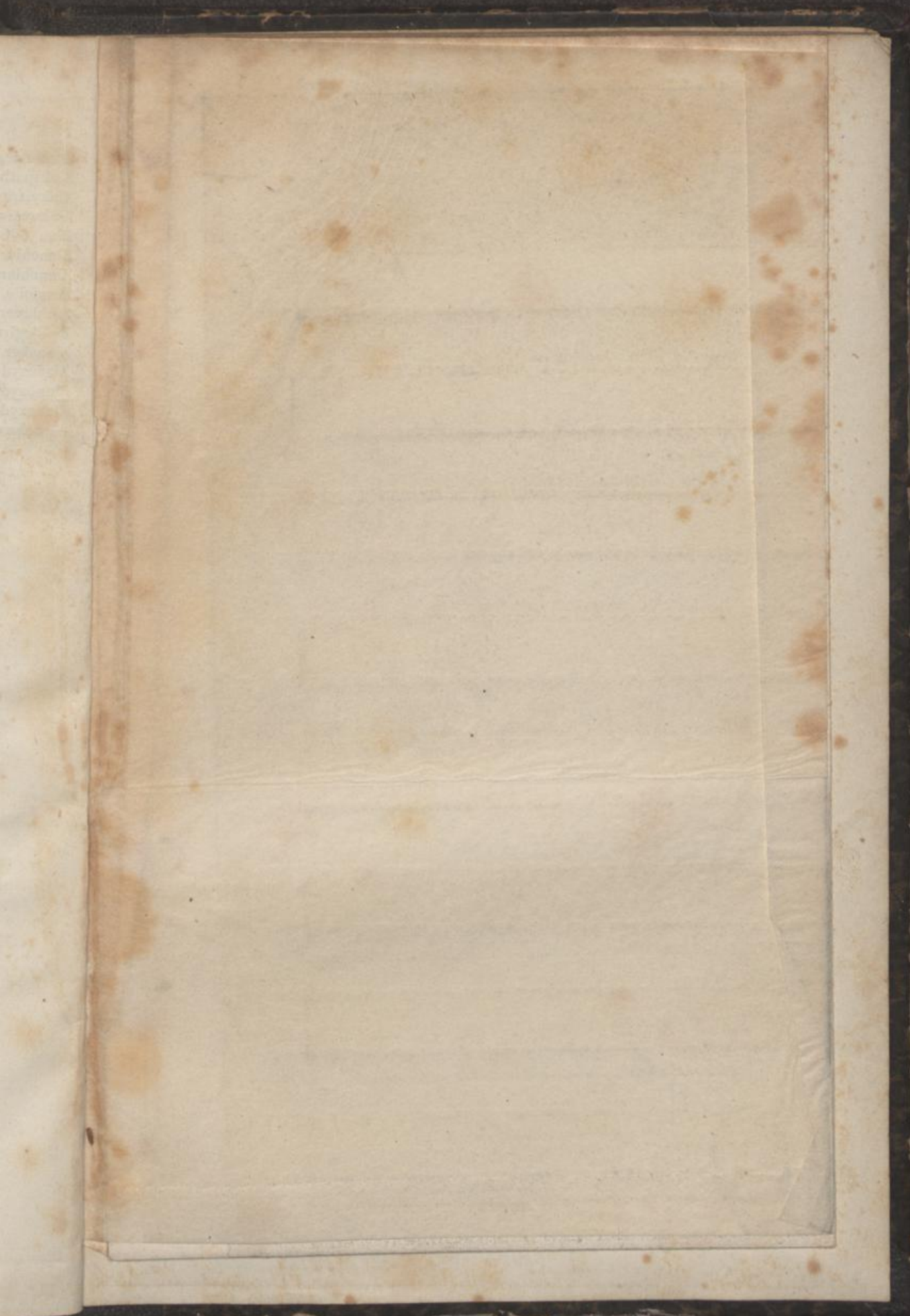
Z.

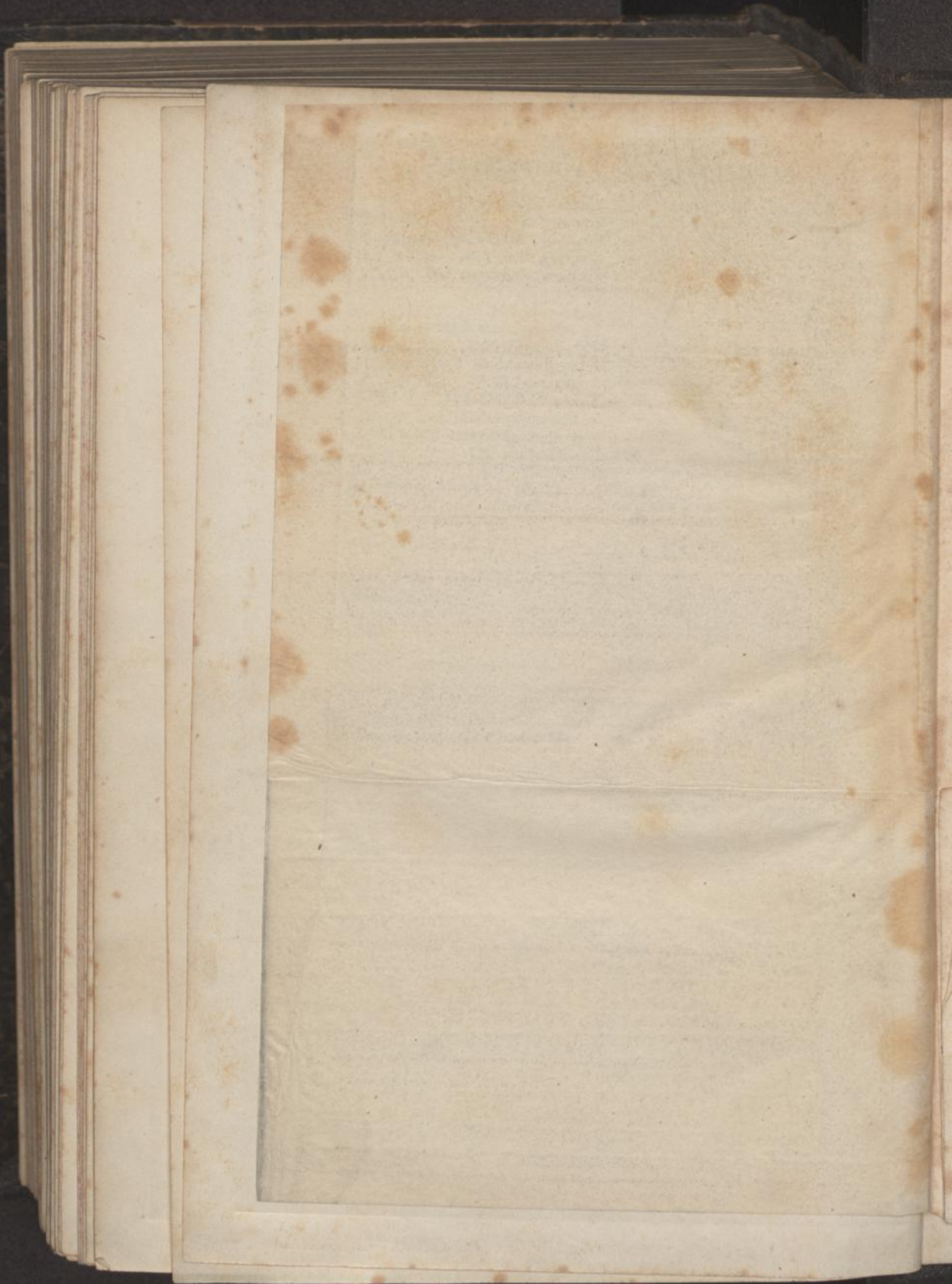
Zaffer 574.
 Zeichen, chemische 69.
 Zeolithe 474, 504.
 Ziegelsteine 505.
 Zink 578.
 Zinkblende 578.
 Zinkbutter 582.
 Zinkchlorid 581.
 Zinkenit 595.
 Zinkoxyd 580.
 — kohlensaures 581.
 — salpetersaures 581.
 — schwefelsaures 581.
 Zinkoxydhydrat 581.

- Zinksalze, Erkennung derselben 582.
Zinkspath 581.
Zinkvitriol 581.
Zinkweiss 580.
Zinn 605.
Zinnchlorid 609.
Zinnchlorür 607.
Zinnfolie 605.
Zinnidverbindungen 608.
Zinnlegirungen 611.
Zinnober 623, 629.
Zinnoxid 608.
Zinnoxidhydrat 608, 609.
Zinnoxidul 606.
— schwefelsaures 607.
- Zinnoxidulhydrat 606.
Zinnsalz 607.
Zinnsalze, Erkennung derselben 611.
Zinnstein 605, 608.
Zinnürverbindungen 606.
Zirkon 523.
Zirkonerde 524.
— schwefelsaure 524.
Zirkonfluorid 524.
Zirkonfluorkalium 524.
Zirkonium 523.
Zirkoniumchlorid 524.
Zirkoniumoxyd 524.
Zirkoniumoxydhydrat 524.
Zündhölzchen 247.
-

LEHRBUCH DER MATHEMATIK

1. Die Arithmetik	1
2. Die Algebra	15
3. Die Geometrie	35
4. Die Trigonometrie	55
5. Die Differentialrechnung	75
6. Die Integralrechnung	95
7. Die Wahrscheinlichkeitsrechnung	115
8. Die Statistik	135
9. Die Mechanik	155
10. Die Optik	175
11. Die Akustik	195
12. Die Pneumatik	215
13. Die Hydraulik	235
14. Die Aerostatik	255
15. Die Astronomie	275
16. Die Chronologie	295
17. Die Geographie	315
18. Die Geschichte	335
19. Die Naturgeschichte	355
20. Die Medizin	375
21. Die Chirurgie	395
22. Die Pharmazie	415
23. Die Veterinärmedizin	435
24. Die Landwirtschaft	455
25. Die Forstwirtschaft	475
26. Die Bergbaukunst	495
27. Die Hüttenkunde	515
28. Die Metallkunde	535
29. Die Mineralogie	555
30. Die Botanik	575
31. Die Zoologie	595
32. Die Anatomie	615
33. Die Physiologie	635
34. Die Pathologie	655
35. Die Therapie	675
36. Die Hygiene	695
37. Die Polizei	715
38. Die Staatswissenschaft	735
39. Die Jurisprudenz	755
40. Die Philosophie	775
41. Die Logik	795
42. Die Ethik	815
43. Die Politik	835
44. Die Pädagogik	855
45. Die Erziehungswissenschaft	875
46. Die Psychologie	895
47. Die Philosophie der Wissenschaften	915
48. Die Philosophie der Religion	935
49. Die Philosophie der Kunst	955
50. Die Philosophie der Sprache	975
51. Die Philosophie der Geschichte	995
52. Die Philosophie der Natur	1015
53. Die Philosophie der Moral	1035
54. Die Philosophie der Politik	1055
55. Die Philosophie der Pädagogik	1075
56. Die Philosophie der Psychologie	1095
57. Die Philosophie der Logik	1115
58. Die Philosophie der Ethik	1135
59. Die Philosophie der Politik	1155
60. Die Philosophie der Pädagogik	1175
61. Die Philosophie der Psychologie	1195
62. Die Philosophie der Logik	1215
63. Die Philosophie der Ethik	1235
64. Die Philosophie der Politik	1255
65. Die Philosophie der Pädagogik	1275
66. Die Philosophie der Psychologie	1295
67. Die Philosophie der Logik	1315
68. Die Philosophie der Ethik	1335
69. Die Philosophie der Politik	1355
70. Die Philosophie der Pädagogik	1375
71. Die Philosophie der Psychologie	1395
72. Die Philosophie der Logik	1415
73. Die Philosophie der Ethik	1435
74. Die Philosophie der Politik	1455
75. Die Philosophie der Pädagogik	1475
76. Die Philosophie der Psychologie	1495
77. Die Philosophie der Logik	1515
78. Die Philosophie der Ethik	1535
79. Die Philosophie der Politik	1555
80. Die Philosophie der Pädagogik	1575
81. Die Philosophie der Psychologie	1595
82. Die Philosophie der Logik	1615
83. Die Philosophie der Ethik	1635
84. Die Philosophie der Politik	1655
85. Die Philosophie der Pädagogik	1675
86. Die Philosophie der Psychologie	1695
87. Die Philosophie der Logik	1715
88. Die Philosophie der Ethik	1735
89. Die Philosophie der Politik	1755
90. Die Philosophie der Pädagogik	1775
91. Die Philosophie der Psychologie	1795
92. Die Philosophie der Logik	1815
93. Die Philosophie der Ethik	1835
94. Die Philosophie der Politik	1855
95. Die Philosophie der Pädagogik	1875
96. Die Philosophie der Psychologie	1895
97. Die Philosophie der Logik	1915
98. Die Philosophie der Ethik	1935
99. Die Philosophie der Politik	1955
100. Die Philosophie der Pädagogik	1975





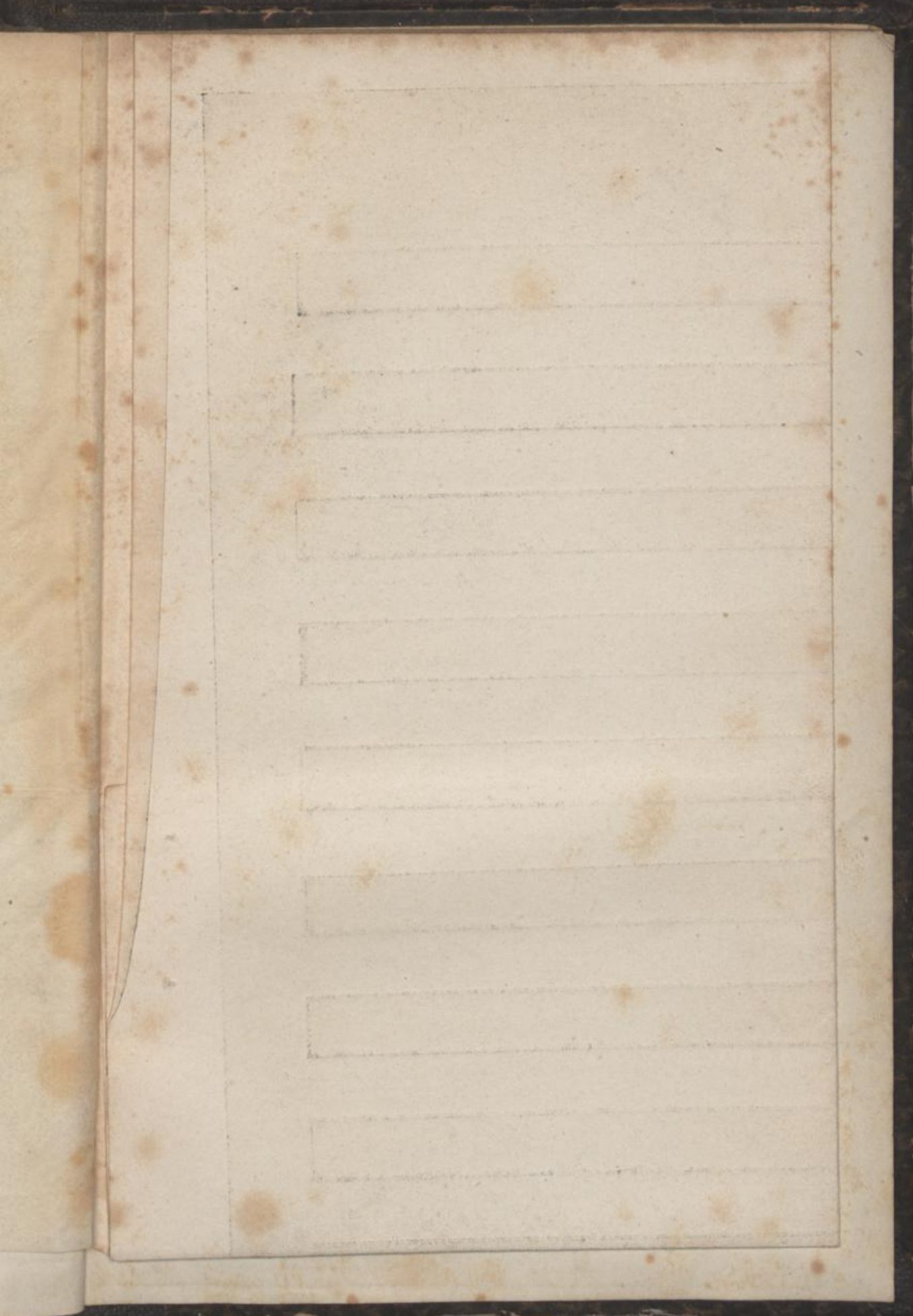


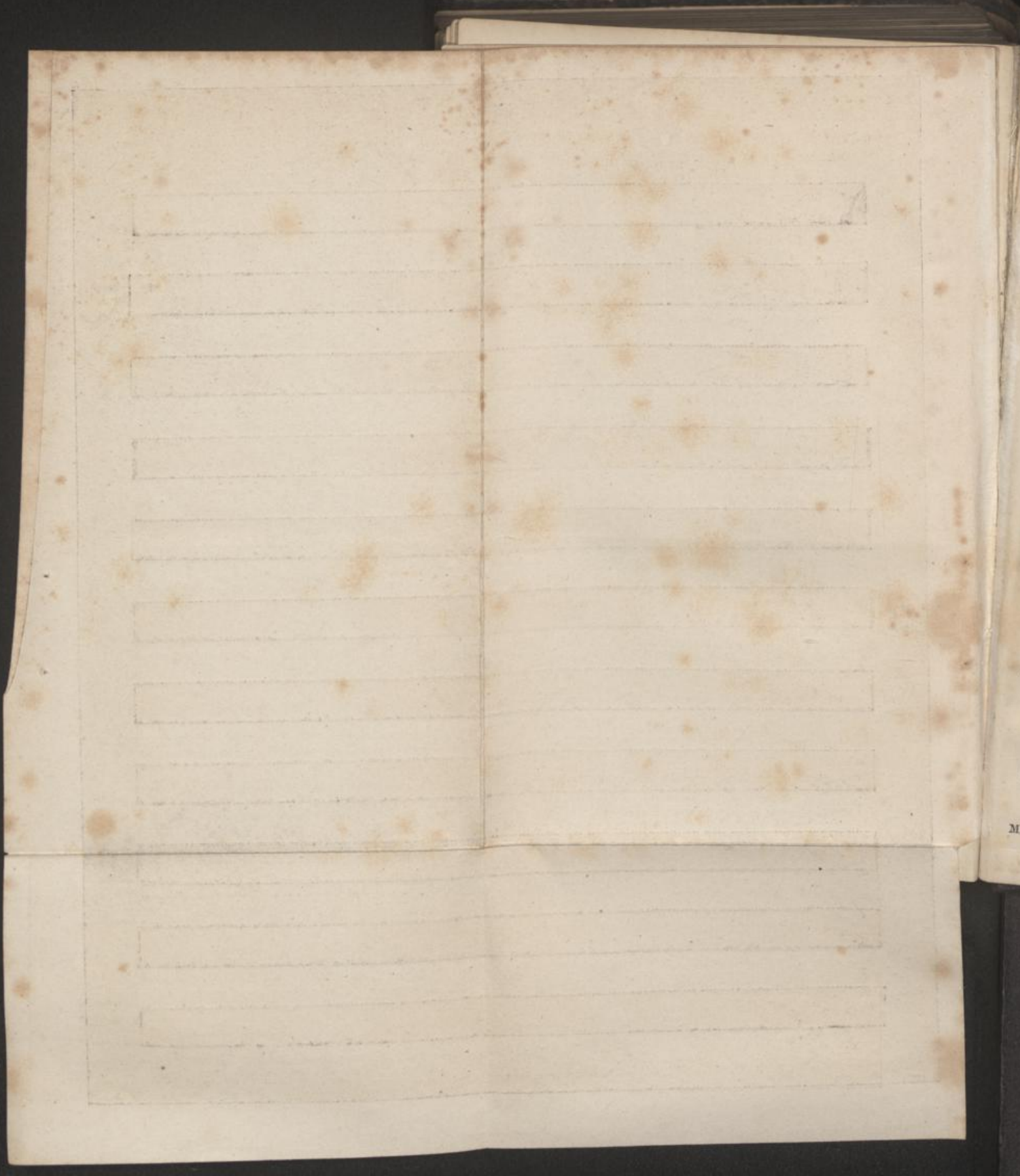
Fig. 2.

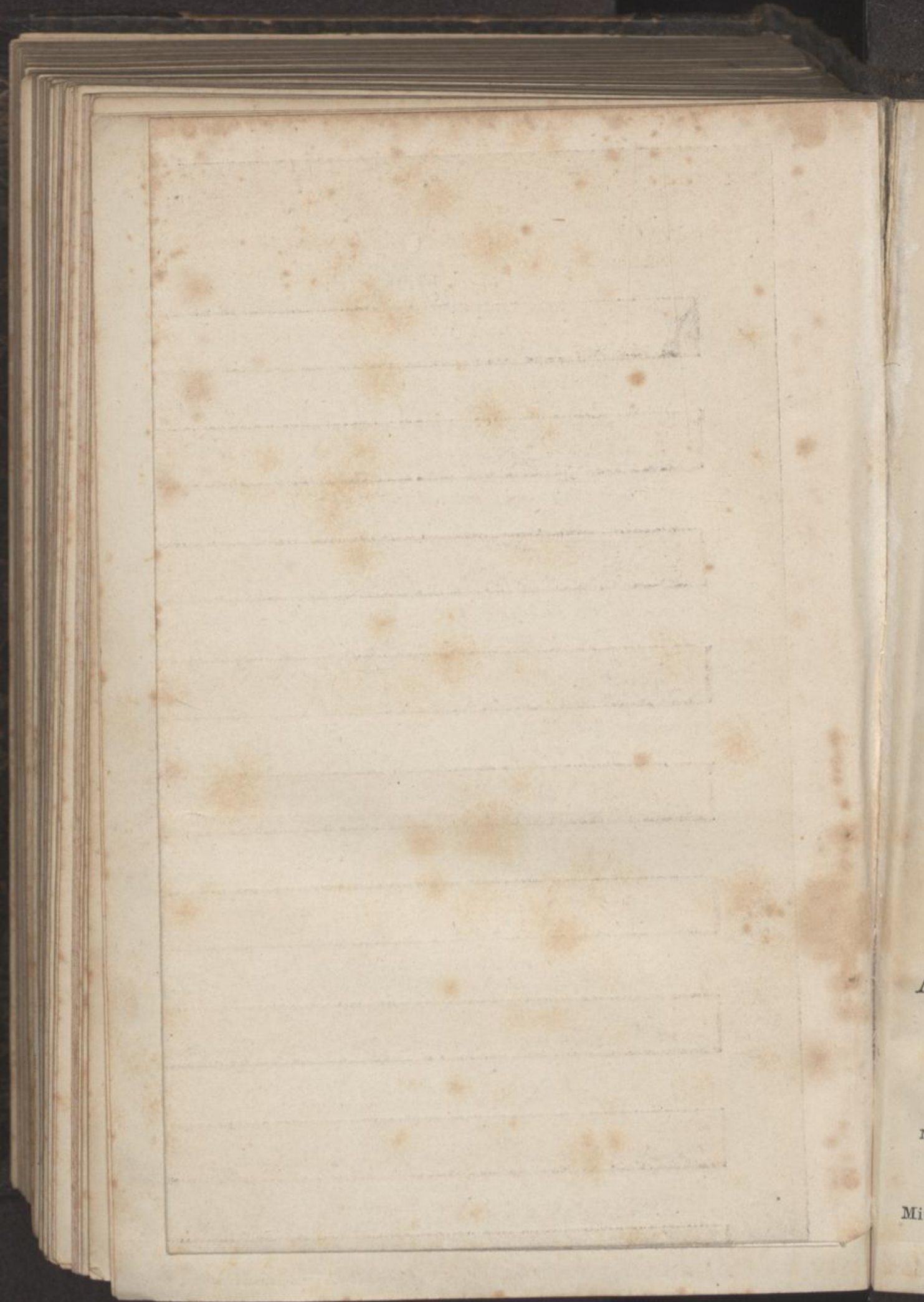


Fig. 1.



K α α Li α Na Tl Sr δ Rb K α β





Verlag von Friedrich Vieweg und Sohn in Braunschweig.

Neues Handwörterbuch der Chemie.

Auf Grundlage des von Liebig, Poggendorff und Wöhler,
Kolbe und Fehling herausgegebenen Handwörterbuchs der reinen und
angewandten Chemie und unter Mitwirkung von
Baumann, Bunsen, Fittig, Fresenius, Hell, Hofmann,
Kekulé, Kolbe, Kopp, Wichelhaus und anderen Gelehrten bearbeitet
und redigirt von

Dr. Hermann v. Fehling,

Professor der Chemie in Stuttgart.

Mit in den Text eingedruckten Holzstichen. gr. 8. geh.

Erschienen ist:

Erster Band. Preis 31 *M.* 20 § — Zweiter Band. Preis 31 *M.* 20 §
— Dritter Band. Preis 31 *M.* 20 § — Vierter Band. Erste bis
sechste Lieferung. Preis à 2 *M.* 40 §

A n l e i t u n g

zur

qualitativen chemischen Analyse

oder die Lehre von den Operationen, von den Reagentien und von
dem Verhalten der bekannteren Körper zu Reagentien, sowie systema-
tisches Verfahren zur Auffindung der in der Pharmacie, den Künsten,
Gewerben und der Landwirthschaft häufiger vorkommenden Körper
in einfachen und zusammengesetzten Verbindungen.

Für Anfänger und Geübtere bearbeitet von

Dr. C. Remigius Fresenius,

Geh. Hofrath und Professor, Director des chemischen Laboratoriums zu Wiesbaden.

Mit einem Vorworte von Justus von Liebig.

Vierzehnte Auflage. Mit in den Text eingedruckten Holzstichen und
einer farbigen Spectraltafel. gr. 8. geh. Preis 9 *M.*

Fr. Jul. Otto's

Anleitung zur Ausmittelung der Gifte

und zur Erkennung der Blutflecken bei gerichtlich-chemischen
Untersuchungen.

Sechste Auflage,

neu bearbeitet von

Dr. Robert Otto,

Medicinalrath und Professor der allgemeinen und pharmaceutischen Chemie an der Herzog-
lichen technischen Hochschule zu Braunschweig.

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

Mit in den Text eingedruckten Holzstichen. gr. 8. Fein Velinpapier. geh.
Erste Hälfte. Preis 3 *M.*

Verlag von Friedrich Vieweg und Sohn in Braunschweig.

Die Chemie des Steinkohlentheers
mit besonderer Berücksichtigung der künstlichen organischen Farbstoffe von

Dr. Gustav Schultz,

Privatdocent der Chemie an der Universität Strassburg i. E.

Mit in den Text eingedruckten Holzstichen. gr. 8. geh. Preis 32 *M.*

A n l e i t u n g

zur

quantitativen chemischen Analyse

oder die Lehre von der Gewichtsbestimmung und Scheidung der in der Pharmacie, den Künsten, Gewerben und der Landwirthschaft häufiger vorkommenden Körper in einfachen und zusammengesetzten Verbindungen.

Für Anfänger und Geübtere bearbeitet von

Dr. C. Remigius Fresenius,

Geh. Hofrath und Professor, Director des chemischen Laboratoriums zu Wiesbaden.

Sechste vermehrte und verbesserte Auflage. Mit in den Text eingedruckten Holzstichen. gr. 8. Fein Velinpap. geh.

Erster Band. Preis 12 *M.* — Zweiter Band. Erste bis fünfte Lieferung. Preis 10 *M.* 60 *℔*

Anleitung zum Experimentiren

bei Vorlesungen über anorganische Chemie. Zum Gebrauch an Universitäten und technischen Hochschulen, sowie beim Unterricht an höheren Lehranstalten von

Dr. Karl Heumann,

Professor am eidgenössischen Polytechnicum zu Zürich.

Mit zahlreichen in den Text eingedruckten Holzstichen. gr. 8. geh. Preis 17 *M.* 20 *℔*

D i e C h e m i e

in ihrer Anwendung auf

Agricultur und Physiologie.

Von

Justus von Liebig.

Neunte Auflage. Im Auftrage des Verfassers herausgegeben von

Dr. Ph. Zöller,

K. K. Regierungsrath und ordentlicher Professor der Chemie an der K. K. Hochschule für Bodencultur zu Wien.

gr. 8. Fein Velinpap. geh. Preis 16 *M.* 60 *℔*

Verlag von Friedrich Vieweg und Sohn in Braunschweig.

Ausführliches Lehrbuch
der pharmaceutischen Chemie

bearbeitet von

Dr. Ernst Schmidt,

Professor der Chemie und Pharmacie an der Universität zu Halle.

Erster Band. **Anorganische Chemie.** Mit 125 Holzstichen und einer farbigen Spectraltafel. gr. 8. geh. Preis 18 *M.*
Zweiter Band. **Organische Chemie.** Mit 93 Holzstichen und einer farbigen Spectraltafel. gr. 8. geh. Preis 25 *M.*

Gorup-Besanez'
Lehrbuch der Chemie

für den Unterricht auf Universitäten, technischen Lehranstalten und für das Selbststudium.

In drei Bänden. gr. 8. geh.

Erster Band: **Anorganische Chemie.** Sechste, auf Grundlage der neueren Theorien vollständig umgearbeitete und verbesserte Auflage. Von Prof. Dr. E. F. v. Gorup-Besanez. Mit zahlreichen in den Text eingedruckten Holzstichen und einer farbigen Spectraltafel. Preis 11 *M.*
Zweiter Band: **Organische Chemie.** Sechste Auflage, neu bearbeitet von Dr. Hermann Ost, Privatdocent der Chemie an der Universität zu Leipzig. Mit in den Text eingedruckten Holzstichen. Preis 12 *M.*
Dritter Band: **Physiologische Chemie.** Vierte, vollständig umgearbeitete und verbesserte Auflage. Von Professor Dr. E. F. v. Gorup-Besanez. Mit einer Spectraltafel im Texte und drei Tafeln in Holzschnitt, den Münchener Respirations-Apparat darstellend. Preis 19 *M.*

Einleitung in die moderne Chemie.

Nach einer Reihe von Vorträgen gehalten in dem Royal College of Chemistry zu London von

Aug. Wilh. Hofmann,

Professor der Chemie an der Universität Berlin.

Sechste mit der fünften übereinstimmende Auflage.

Mit 75 in den Text eingedruckten Holzstichen. 8. geh. Preis 5 *M.*

Ausführliches Lehrbuch der Chemie.

Von H. E. Roscoe und C. Schorlemmer,

Professoren der Chemie an Owens College.

In drei Bänden.

Erster Band: **Nichtmetalle.** Mit zahlreichen in den Text eingedruckten Holzstichen. gr. 8. geh. Preis 12 *M.*
Zweiter Band: **Die Metalle und Spectralanalyse.** Mit zahlreichen in den Text eingedruckten Holzstichen, 2 farbigen und 2 photographischen Spectraltafeln. gr. 8. geh. Preis 16 *M.* 80 *S.*
Dritter Band: **Die Kohlenwasserstoffe und ihre Derivate oder Organische Chemie.** Mit zahlreichen in den Text eingedruckten Holzstichen. gr. 8. geh. Erste Abtheilung. Preis 12 *M.*

Verlag von Friedrich Vieweg und Sohn in Braunschweig.

Kurzes Lehrbuch der organischen Chemie

von Dr. Hermann Kolbe,

Professor der Chemie an der Universität Leipzig.

8. Fein Velinpapier. geh. Erstes bis drittes Heft. Preis zus. 10 *Mk.*

Graham-Otto's ausführliches Lehrbuch der Chemie. 5 Bände.

Mit zahlreichen in den Text eingedruckten Holzstichen und einer farbigen Spectraltafel. gr. 8. geh.

Erster Band: Physikalische und theoretische Chemie, von den Professoren Buff, Kopp und Zammer in Giessen und Heidelberg. Zweite Auflage. In 2 Abtheilungen.

Erste Abtheilung. Physikalische Chemie. Preis 9 *Mk.*

Zweite Abtheilung. Theoretische Chemie. Preis 8 *Mk.*

Zweiter Band: Anorganische Chemie. Neu bearbeitet von Professor Dr. A. Michaelis. Fünfte umgearbeitete Auflage. In 4 Abtheilungen.

Erste Abtheilung. Preis 23 *Mk.*

Zweite Abtheilung. Preis 25 *Mk.*

Dritte Abtheilung. Erste Hälfte. Preis 12 *Mk.*

Dritter bis fünfter Band: Organische Chemie.

Dritter Band. Zweite umgearbeitete und vermehrte Auflage. Von Professor Dr. Ernst von Meyer. Preis 17 *Mk.*

Vierter Band. Zweite umgearbeitete und vermehrte Auflage. Von Professor Dr. Ernst von Meyer.

Erste Abtheilung. Preis 7 *Mk.* 20 *S.*

Zweite Abtheilung. Preis 7 *Mk.* 20 *S.*

Fünfter Band. Bearbeitet von Prof. Dr. E. von Meyer und Prof. Dr. A. Weddige in Leipzig und Prof. H. von Fehling in Stuttgart. In 2 Abtheilungen. Herabgesetzter Preis 16 *Mk.*

Das chemische Laboratorium

der Universität Leipzig und die seit 1866 darin ausgeführten chemischen Untersuchungen.

Von Dr. Hermann Kolbe,

Professor der Chemie an der Universität Leipzig.

Mit in den Text eingedruckten Holzstichen und zwei Steindrucktafeln. gr. 8. geh. Preis 18 *Mk.*

Die Theorien der modernen Chemie

von Albrecht Rau.

gr. 8. Fein Velinpapier. geh.

I. Heft. Die Grundlage der modernen Chemie. Preis 2 *Mk.* 40 *S.*

II. Heft. Die Entwicklung der modernen Chemie. Preis 3 *Mk.* 60 *S.*

III. Heft. (Schluss.) Die Entwicklung der modernen Chemie. Neue Folge. Preis 7 *Mk.*

Vorgabe Verfälschung: Luftgala, Papierwerk T. 62

zu ... (u) ...
Empfänger

