



Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + *Beibehaltung von Google-Markenelementen* Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + *Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität* Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter <http://books.google.com> durchsuchen.



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>

Per. 193
e 228



E. BIBL. RADCL.

Per. 193 e 228.



Vollständiges
Sach- und Namen-Register

zum

Jahres-Bericht

über

die Fortschritte

der

physischen Wissenschaften, der Chemie und Mineralogie

von

Jacob Berzelius.

Erster bis fünfundzwanzigster Jahrgang.

Tübingen, 1847.

Verlag der H. Laupp'schen Buchhandlung.
(Laupp & Siebeck.)

**Stuttgart, Schnellgrossdruck der *Königlichen Hofbuchdruckerei*
Zu Gutenberg.**

I.

S a c h - R e g i s t e r .

A.

- Abdunstung XVII. 71.
 Aberrationen in der Länge des Sekundenpendels VIII. 328.
 Acadiolit XXIV. 294.
 Acetal XIII. 323.
 Aceton XVIII. 478. 486. *Bereitung* XX. (2. Abth.) 521. mit Ammoniak XXIV. 632. mit Chlor XIX. 601. mit Kali und Kalium XVIII. 485. XXI. 495. mit kalkhaltigem Kalihydrat XXI. 494. mit oxydirenden Körpern XIX. 597. mit Phosphorsuperchlorid und Phosphorsuperjodid XVIII. 480. mit Platinchlorid XIX. 603. XX. (2. Abth.) 521. mit Salpetersäure XIX. 597. mit Schwefel XXIV. 632. mit Schwefelsäure destillirt XIX. 581. 592. XX. (2. Abth.) 521. *Zusammensetzung* XVIII. 478.
 Acetylacichlorid XX. (2. Abth.) 479.
 Acetylacisulfid XX. (2. Abth.) 479.
 Acetylchlorid, *Veränderungen durch Chlor* XXI. 565.
 Acetylige Säure XVIII 451. XXI. 242.
 Acetyljodür, *Zusammensetzung* XXV. 776.
 Achach XXI. 392.
 Achmit II. 94. VI. 228. XIV. 451. XIX. 307.
 Acide azomarique XX. (2. Abth.) 388.
 — batracholéique XXII. 583.
 — bromodraconésique XXII. 423.
 — butyrique chloré XXV. 797.
 — butyronitrique XXV. 800.
- Acide cérébrique XXI. 534. XXII. 550.
 — chlorenanthique XX. (2. Abth.) 489.
 — chlorisamique XXV. 696.
 — chloroacétique XIX. 365.
 — chlorodraconésique XXIII. 421.
 — chloroxalovinique XXI. 403.
 — chlorophénésique und chlorophénésique XVII. 348. XXII. 516. 518.
 — chlorovalorisique, chlorovalorosique XXI. 268. 270.
 — choléique XIX. 669. XXII. 557.
 — choléidique XIX. 678.
 — coumarique XXIII. 445.
 — étalique XXIII. 671.
 — gentioïque XVIII. 394.
 — hydroléique XVIII. 287. 293.
 — hydromargarique, hydromargaritique XVIII. 287. 290.
 — hypocarbonique XII. 200.
 — hypojodique XXV. 79.
 — hyponitromeconique XVI. 200.
 — hyposulfurique I. 36.
 — isamique XXV. 696.
 — isatinique XXII. 423.
 — luteogallique XXIV. 366.
 — métagallique XVI. 232.
 — métamargaritique, métamargaritique XVIII. 288. 302.
 — métaoléique XVIII. 294.
 — métastannique XXV. 174.
 — naphthalique XVII. 342.
 — nitrobromodraconésique XXIII. 423.

- Acide nitrochlorodraconésique XXIII.**
424.
- nitrodraconasique XXIII. 420.
 - nitrodraconasique XXIV. 623.
XXV. 859.
 - nitrophénésique XXII. 522.
 - nitrostilbique XXV. 624.
 - oleophosphorique XXII. 551.
 - oxal-acétique XXIII. 322.
 - phénésique XXII. 513.
 - pimarique XX. (2. Abth.) 386.
 - polychromatique XXI. 391.
 - polygalique modifié XVIII. 395.
 - pyromarique XX. (2. Abth.)
387.
 - ricinique XVIII. 302.
 - salicylique XIX. 514.
 - soughypoiodique XXV. 79.
 - stannique XXV. 174.
 - stilbeseux, stilbeux XXV. 626.
627.
 - sulfisataneux XXIII. 476.
 - sulfonitreux, sulfonitrique
XXV. 224.
 - tartrale, tartrelique, para-
tartrale etc. XVIII. 276.
 - térébilitique XXV. 604.
- Acidimétrie XXIV.** 261.
- Acidum abieticum VII.** 216.
- hypopicticum XVIII. 292.
 - lipicum, paralipicum XVIII.
293.
 - pinicum VII. 216.
 - pioticum, piotosum XVIII. 288.
290.
 - pseudoaceticum XXII. 229.
 - sebaticum XXI. 306.
 - smilaspericum XVIII. 280.
- Ackerbau, Theorie von Liebig XXIV.**
561.
- Ackererde IV.** 169.
- Analyse XXI. 459.
 - Anal. einer sibirischen XVIII.
248.
- Ackererde, Bestandtheile, organische,**
Entstehung XXIV. 561. Bestand-
theil, schädlicher, in ders. XXIV.
335.
- Aconitin XIV.** 269. **Bereitung XVIII.**
318.
- Aconitsäure X.** 189. XV. 270.
- künstliche aus Citronensäure
XIX. 401.
 - natürliche XIX. 398.
- Aconitsäureaether XXI.** 408.
- Acrolein XXIII.** 551. XXIV. 626.
- Acrolharz XXIV.** 627.
- Acrolsäure XXIII.** 556.
- Acrytsäure XXIV.** 624.
- Actinometer XV.** 57.
- Adipinsäure XVIII.** 309. XXI. 309.
- Adular IX.** 200.
- Aegirin XX. (2. Abth.)** 232. XXV. 360.
- Aepfelsäure VII.** 213. XI. 217. XII.
203. XIII. 225. XIV. 213. XV. 264.
XIX. 402. XXII. 229. 243. in den
Stengeln von Matrabarber XXIV.
649. in den Kartoffeln XXV. 456.
- Aepfelsäure Salze XIX.** 385. XXII.
238.
- Aepfelsinenöl XXII.** 293.
- Aequivalente, electriche XX. (2. Ab-
theil.)** 34. XXV. 40.
- Aequivalentgewichte XVIII.** 94.
XXIII. 319. XXIV. 40.
- Aërolithe, enthalten Mineralien vul-
kanischer Gebirgsart VI.** 234.
- Aëronautik II.** 33.
- Aeschinit IX.** 195. XXV. 371.
- Aesculin IV.** 203. VII. 224. XIV. 322.
- Aethal, Anal. XXIII.** 675. mit Koh-
lensulfid 676. **Metamorph. mit kalk-
haltigem Kalihydrat. XXI.** 560.
- Aethalsäure XXI.** 561.
- Aether VII.** 273. XVII. 228. **Bil-
dung dess. IX.** 249. XV. 349. XIX.
560. XXIV. 540. **Bildung durch
electriche Einwirkung XI.** 303.

- neue Theorie von Kane XIX. 559.
 von H. Rose XX. (2. Abth.) 467.
 mit Phosphor XXII. 496. Verhalten
 zu andern Körpern VIII. 297.
 Wärme, specifische XXI. 14. Zer-
 setzung durch Chlor und Sonnen-
 licht XX. (2. Abth.) 503. Zusam-
 mensetzung VIII. 286.
- Aetherarten, Bildung, leichte, durch
 Pflanzensäuren XXIII. 518. mit
 Brenzsäuren XVIII. 416. Einwir-
 kung von Chlor auf dieselben
 XVIII. 425. mit Kalikalk XX. (2.
 Abth.) 473. XXIV. 545. XXI. 427.
 mit Kalium und Natrium 425. Na-
 tur derselben XXII. 486. mit Salz-
 bildern XV. 390. säurehaltige VIII.
 287.
- Aetherin XIX. 562.
 Aetheröl XIX. 562.
 Aetheroxalsäure XV. 362.
 Aether pyrolignicus III. 187.
 Aethersalze XII. 300. XV. 366.
 Aethionsäure XX. (2. Abth.) 463.
 Aethionschwefelsäure XX. (2. Abth.)
 461.
- Aethiops X. 114.
 Aethogen XXIV. 82.
 Aethonide XXIV. 82.
 Aethrioscop VIII. 50.
 Aethusa Meum radix XXI. 517.
 Aethyl XIX. 560. XXIII. 318.
 Aethylbromür XXV. 749.
 Aethylchlorür mit Chlor XVIII. 430.
 XX. (2. Abth.) 493. mit Schwefel-
 salzen XX. (2. Abth.) 501.
- Aethyljodür XXV. 746.
 Aethylsulfhydrat XX. (2. Abth.) 502.
 Aethyloxyd, aconitsaures XXI. 408.
 — acrytsaures XXIV. 625.
 — amsensaures XX. (2. Abth.)
 483. XXI. 409. 426.
 — anissalpetersaures XXV. 767.
- Aethyloxyd, anissaures XXII. 495.
 — benzoësaures XX. (2. Abth.)
 — 484. XXI. 426.
 — bernsteinsaures XXV. 761.
 — borsaures, zweifach XXV.
 751.
 — brenzcitronensaures XVIII.
 416.
 — brenzschleimsaures XVIII. 418.
 XX. (2. Abth.) 489.
 — brenzweinsaures XVIII. 417.
 — buttersaures XXIV. 559. XXV.
 768.
 — camphersaures mit Chlor XX.
 (2. Abth.) 485.
 — chloressigsaures XXI. 397.
 — chloroxalsaures XXV. 760.
 — chlorwasserstoffsäures XI. 302.
 — citraconsaures XXI. 409.
 — citronensaures XVII. 321.
 XXIV. 351.
 — coccinsaures XXI. 311. 413.
 — cuminsaures XXII. 307. 495.
 — elaidinsaures XVIII. 421. XXI.
 413.
 — essigsaures XX. (2. Abth.) 470.
 XXI. 397. mit Alkali XXI.
 425. mit Chlor XX. (2. Abth.)
 482. XXV. 757.
 — essigschwefelsaures, zweifach
 XXIV. 544.
 — formyloxydschwefelsaures
 XXV. 751.
 — fumarsaures XXII. 493.
 — hippursäures XX. (2. Abth.) 472.
 — itakonsaures XXI. 408.
 — kieselsaures XXV. 753.
 — kohlsaures XVII. 318.
 — kokkeltalgsaures XXIII. 519.
 — korksäures XVI. 308. XVIII.
 423.
 — margarinsaures XVIII. 422.
 XXI. 412.
 — milchsäures XXV. 768,

- Aethyloxyd, myristicinsäures** XXII. 495.
 — ölsäures XVIII. 422. XXI. 412. XVII. 324.
 — oenanthsäures XX. (2. Abth.) 486.
 — oenanthylsäures XXII. 496.
 — oenanthylsäures XXIII. 518.
 — opiansäures XXIV. 420.
 — oxalsäures XXI. 398. 401. 405. 406. 407. 426. 428.
 — oxaminsäures XXII. 80. 492.
 — palmitinsäures XXI. 414.
 — salpetersäures XII. 287. XX. (2. Abth.) 469. XXIV. 542.
 — salpêtresäures XX. (2. Abth.) 469. XXIV. 544. XXV. 751.
 — schleimsäures XVII. 327.
 — schwefelsäures, zweifach XVIII. 407. XXV. 749.
 — spirylsäures XXV. 765.
 — talgsäures XVIII. 420. XXI. 411.
 — überchloressäures XXII. 490.
 — valeriansäures XIX. 561.
 — veratrumsäures XXII. 494.
 — weinsäures XVII. 323.
 — zimmtsäures XXI. 410.
 — zimmtsäures XX. (2. Abth.) 471.
- Aethyloxydbaryt, doppelschwefelsäurer** XVIII. 408.
 — weinsäurer XXII. 492.
- Aethyloxydkali, doppelschwefelsäures** XVIII. 408.
 — kohlessäures XVIII. 415.
 — weinsäures XXIII. 518. XXII. 492.
- Aethyloxyd** XVIII. 420. Verbindung mit fetten Säuren 503.
- Aethyloxydsulfocarbonat** XXII. 530. Prod. der trockenen Destill. XX. (2. Abth.) 541. XXV. 769.
- Aethylsulfocarbonat** XXV. 772.
- Agalmatolith** XV. 218. XVIII. 228. XXI. 198. XXIV. 312.
- Agat** XIX. 299.
- Agaricus atramentarius** XX. (2. Abth.) 543.
- Agenda geognostica** X. 268.
- Agricurchemie, Liebig's Werke über dieselbe** XXI. 234.
- Akcethin** XXIV. 634.
- Akustische Instrumente, Theorie ihrer Wirkung** XIV. 5.
- Akustische Resultate** XIV. 5.
- Akustische Versuche** V. 6.
- Alaun, eisenfreier** XXIV. 190. Löslichkeit 151. natürlicher XIV. 198. mit schwefels. Eisenoxydul XVII. 159. Wassergehalt XXIII. 184.
- Alaunerde, phosphors.** III. 141.
- Alaunschiefer** XVIII. 477. Destillations-Producte XIX. 753. XXV. 404.
- Alaunstein II.** 101.
- Alben** XXV. 124.
- Albit I.** 88. III. 153. IV. 149. XXI. 190. XXIII. 283. XXV. 354.
- Albumin, Analysen** XVIII. 534. XIX. 643. XX. (2. Abth.) 549. XXII. 537. des Gehirnes 553. aus Hühnereiern XXV. 874. Löslichkeit in Wasser von hoher Temp. XXIII. 588. 600. mit Metalloxyden XXIII. 601. als Säure XXIV. 657.
- Albuminartige Bestandtheile des Blutes** XXII. 537.
- Albuminartige Stoffe, neue; Anal.** XXIII. 585.
- Alchornin** XXI. 385.
- Alcohol** V. 353. XIV. 327. Condensation XXII. 486. XXV. 24. Constitution XV. 343. XIX. 558. Entdeckung dess. in flüchtigen Oelen VIII. 260. XXI. 334. XXIII. 406. XXIV. 490. Entfesselung dess. XIII. 321. Erkennung, woraus er destillirt worden XII. 283. Gemische mit Wasser XXII. 484.

- Gehalt an Fuselöl, XVIII. 403.
 Metamorphosen - Producte durch Alkalien XXI. 421. durch Säuren XX. (2. Abth.) 457. XXI. 414.
 Rectification in der Kälte VI. 272. spezifische Wärme XXI. 14.
 wasserfreier, s. Darstellung durch Rectification XX. (2. Abth.) 457. wasserfreier mit Kalium und Natrium XVIII. 404. mit Kalkerde 407. wasserfreier mit wasserfreier Schwefelsäure XIX. 568. XX. (2. Abth.) 461. wasserfreier, sein Refractionsindex XXIII. 517. wasserhaltiger, seine höchste Dichtigkeit VIII. 283. Wirkung dess. auf Fibrin V. 277. Zusammensetzung dess. VIII. 284.
 Alcoholate, sogenannte IX. 258.
 Alcohol méstitique, s. Aceton.
 Aldehyd XVI. 308. XVII. 233. Bildung von Krystallen in demselben XIX. 564.
 Aldehydsäure XVI. 315.
 Alizarin VII. 265. VIII. 274. IX. 238. XIV. 317. XVI. 268.
 Alkalien, befördern das Keimen XV. 253.
 — Einfluss ders. auf Zucker XVI. 214.
 — geschwefelte I. 39. II. 53.
 — kaustische, ihre Wirkung auf Pflanzenstoffe VI. 240. kohlen-säure, Zersetzung durch Sonnenlicht XXIV. 1.
 Alkalimetrie XXIV. 257.
 Alkargen XVIII. 497.
 Alkarsin XVIII. 487. 497. XX. (2. Abth.) 526.
 Allanit XV. 224. XXI. 204. XXIII. 9.
 Allantoën XVIII. 561.
 Allantoin XVIII. 559. XXIII. 658.
 Allantoissäure XII. 323. XVIII. 558.
 Allantursäure XXIII. 658.
 Allyl XXV. 642.
 Allomorphil XIX. 291.
 Allophan I. 87. VIII. 221. X. 174. XII. 218.
 Allotropie XX. (2. Abth.) 13. XXIII. 51. XXIV. 32.
 Allotropische Modificationen der Grundstoffe XXIV. 32.
 Alloxan XVIII. 566. 571. XXI. 538. Metamorphosen - Producte XXII. 566.
 Zersetzungs-Producte XVIII. 586. 614.
 Alloxansäure XVIII. 594. XXV. 906.
 Alloxansaure Salze XVIII. 594.
 Alloxanschwefelige Säure, neue XXV. 905.
 Alloxantan XVIII. 581. 614.
 Alloxantin XVIII. 564. 567. Bereitung aus Alloxan XVIII. 574. XXV. 903. mit Metalloxyden XVIII. 584. mit Salzbasen 582. mit Salzen 585. mit Schwefelwasserstoff 577. Zersetzung durch Ammoniak 614.
 Alloxantinamid XVIII. 578.
 Allyl XXV. 642.
 Allyloxyd XXV. 648.
 Allylsulfurat XXV. 643.
 Aloë, mit Salpetersäure XXI. 390. XXII. 467.
 Aloëbitter XII. 253.
 Aloëresinsäure XXII. 467.
 Aloëtinsäure XXII. 467.
 Alphanwasserstoffsäure XXV. 116. 129.
 Alphensulfid XXV. 116.
 Althein VII. 219. VIII. 249. XV. 290.
 Altheinsäure XVIII. 443.
 Aluminate, Methode zur Analyse ders. XXI. 140.
 Aluminat IV. 164. XXV. 392.
 Aluminium VIII. 108. 112. Reduction dess. VI. 119. XXV. 145. Verbindung mit Rhodan XXIII. 158.

- Alumocalcit XIII. 174.
 Alunit XXIV. 326.
 Amanitin XI. 295.
 Amarerythrin XXII. 366.
 Amarin XXV. 537.
 Amaron XXV. 535.
 Amasatén XXII. 433.
 Amazonenstein XXIII. 283.
 Amblygonit I. 87.
 Ambrein XV. 386.
 Ameisenäther mit Alkali XXI. 426.
 Bereitung XXI. 409. mit Chlor
 XX. (2. Abth.) 483.
 Ameiseneier XXIV. 701. Anal.
 Ameisennaphtha IV. 211.
 Ameisenöl, künstliches XXI. 328.
 Ameisensäure X. 223. XIII. 234.
 XIV. 226. XVII. 235. 241. Bildung
 aus Weinsteinssäure III. 160. XXI.
 247. künstliche XVIII. 273. Vor-
 kommen ders. in der Fliege und
 dem Oniscus asell. XIII. 384. in
 faulem Kiefernreisig XXIV. 586.
 zur Trennung der Eisenoxyde XV.
 191. wasserhaltige, ihr spezifisches
 Gewicht in Gasform XIX. 195.
 XXV. 422.
 Amethyst, färbender Stoff in dem-
 selben XXIV. 301.
 Amide von schwefliger Säure und
 Kohlenoxyd XIX. 208. neue Theo-
 rie von Löwig XVIII. 131.
 Amilbromür XX. (2. Abth.) 519.
 Amilén XX. (2. Abth.) 519.
 Amiljodür XX. (2. Abth.) 519.
 Amilschwefelsäure, Amilschwefel-
 saure Salze XX. (2. Abth.) 517.
 Amisatime XXV. 704.
 Ammelid XVIII. 121. 124.
 Ammelin XXV. 124.
 Ammelin VIII. 215.
 Ammoniakalaun, Löslichkeit XXIV.
 151.
 Ammoniak IV. 57. V. 101. Bestim-
 mung dess., quantitative XIV. 165.
 Bildung dess. XV. 349. XVIII. 131.
 XXIII. 51. Bildung bei Oxydation
 des Eisens VIII. 115. XXIV. 51.
 durch Alkali VI. 79. von stick-
 stofffreien Pflanzenstoffen VIII. 298.
 Einfluss auf die Oxyde des Stick-
 stoffes unter Einwirkung von
 Schwefelsäure XXII. 52. Entwick-
 lung desselben aus Pflanzen V. 256.
 Ammoniakgas, Condensation XXV.
 701. Ammoniakgehalt des destill.
 Wassers XVIII. 97. seine Haloid-
 salze XX. (2. Abth.) 133. Ammo-
 niak, Reagens auf Kupfer XXI. 161.
 Ammoniaksalze, Düngungsmittel
 XXIV. 333. XXV. 420. isomorph.
 mit den Kalisalzen XIII. 133. Ver-
 bindungen dess. eine eigene Klasse
 davon XVI. 126. Vorkommen
 dess. in gegohrenen Getränken XII.
 382. in Mineralien VIII. 230. im
 natürlichen Eisenoxyd X. 174. XI.
 130. Zersetzung dess. mit Stick-
 oxydulgas VI. 79. Zusammen-
 setzung V. 101.
 Ammoniak mit Alloxantin XVIII.
 582. mit Chlorphosphor XIII. 133.
 mit Chlorschwefel XIII. 132. mit
 Chlorüren XI. 171. mit flüchtigen
 Oelen VIII. 260. mit Jodüren XX.
 (2. Abth.) 113. mit Indenoxyd XXV.
 701. mit Sauerstoffsalzen XI. 155.
 Ammoniakbittererde, phosphorsaure
 III. 90.
 Ammoniak Eisenoxyd, oxalsaures
 XIX. 342.
 Ammoniak Eisenoxydul, phosphor-
 saures XV. 383.
 Ammoniakmangan, phosphorsaures
 XIII. 135.
 Ammoniakschwefelchlorid und Chlo-
 rür XVIII. 174.

- Ammoniak-sulfurenit**, **Ammoniak-sulfophosphit** XX. (2. Abth.) 137.
- Ammoniaktalkerde**, **phosphorsaure** XIII. 135.
- Ammoniak**, **adipinsaures** XVIII. 311.
- **äpfelsaures** XXI. 125.
 - **aethionsaures** XX. (2. Abth.) 464.
 - **akonitsaures** XIX. 400.
 - **alloxansaures** XVIII. 597.
 - **azelainsaures** XVIII. 307.
 - **benzoësalpetersaures** XX. (2. Abth.) 290.
 - **bromsaures** XXI. 58. XXII. 137.
 - **cheliqonsaures** XX. (2. Abth.) 303.
 - **chloressigsaures** XXI. 246.
 - **chrysamminsaures** XXII. 476.
 - **chrysolapinsaures** XXII. 472.
 - **citraconsaures** XXI. 255.
 - **cuminsaures** XXII. 307.
 - **euchronsaures** XXI. 482.
 - **harnsaures** I. 129.
 - **hemipinsaures** XXIV. 434.
 - **indigsalpetersaures** XXIII. 469.
 - **jodsaures** XIX. 238.
 - **kobaltsaures** X. 139.
 - **kohlensaures** XXI. 149. Lösungsmittel für Eisenoxyd XII. 136. XVI. 133.
 - **kohlensaures**, **wasserfreies** XIX. 196. XX. (2. Abth.) 142.
 - **lipinsaures** XVIII. 312.
 - **lithofellinsaures** XXII. 580.
 - **mellithsaures** XXI. 475.
 - **naphthalinsaures** XXII. 508.
 - **oxalsaures** XI. 171. XVII. 153. XIX. 250. Reagens auf Kalk XXI. 161.
 - **oxalursaures** XVIII. 623.
 - **phenicinsalpetersaures** XXII. 522.
- Ammoniak**, **phosphorsaures**, **basisches** XXI. 161; **Reagens auf Talkerde**.
- **pimelinsaures** XVIII. 309.
 - **piolinigsaures**, **neutrales** XVIII. 290.
 - **purpursaures** XIX. 697.
 - **rhodizinsaures** XVIII. 522.
 - **salpetersaures** XII. 135.
 - **schwefelblausaures** XXV. 113.
 - **schwefelsaures** XV. 163. XVIII. 171. XIX. 233. XX. (2. Abth.) 138. XXIV. 196. 198.
 - **schwefligsaures** VII. 151. XV. 163. XVIII. 172. XXV. 262.
 - **spiraeasaures** XIX. 511.
 - **traubensaures** XXII. 236.
 - **unterschwefligsaures** XIV. 329.
 - **weinsaures**, **neutrales**; **Lösungsmittel für schwefelsaures Bleioxyd** XXI. 132. **Krystallform** XXII. 236.
 - **weinschwefelsaures** XIV. 329.
 - **wolframsaures** XVII. 153.
- Ammonium-Amalgam**, **mit Aether- und fester Kohlensäure** XXI. 92. **Versuche mit demselben** 96.
- Ammoniumgoldcyanid**, **Ammoniumgoldcyanür** XXIII. 226. 228.
- Ammonium-Sulfhydrat** XIX. 196. XX. (2. Abth.) 137.
- Ammonium-Tellurhydrat** XIX. 196. **Tetrasulfuretum ammonii** XXV. 141.
- Ammoniumoxyd**, **arsenige Säure**, **weinsäure** XXV. 437.
- Ammoniumoxyd**, **arseniksaures mit arseniksaurem Kalke** XXV. 265.
- **benzoësaures** XXIV. 355.
 - **campherschwefelsaures** XXIV. 396.

- Ammoniumoxyd, chlorsaures XXIV.**
 165. 199.
 — chromsaures XXIII. 172.
 — citronensaures XXIV. 345.
 — fumarsaures XXV. 459.
 — harnsaures XXV. 903.
 — kohlsaures XX. (2. Abth.)
 143.
 — komensaures XXV. 493.
 — malëinsaures XXV. 466.
 — opiansaures XXIV. 420.
 — oxalsaures XXIII. 172.
 — salpetersaures XXIV. 29.
 — schwefligaures XXV. 217.
 — spiraeasaures XX. (2. Abth.)
 315.
 — sulfaethylschwefelsaures XXI.
 430.
- Ammoniumoxydtalkerde, phosphors.**
 XXV. 267.
- Ammoniumoxyd, thyanursaures XXV.**
 905.
 — unterschwefligaures XXIII.
 164.
 — usninsaures XXV. 379.
 — zinnsaures XXII. 143.
 — zuckersaures XXV. 473.
- Ammoniumoxydsalze, Einwirkung
 auf schwefelsaures Bleioxyd XXV.**
 277.
- Amnionsäure I.** 141.
Amorphismus XVII. 69.
Ampelin XVIII. 477.
Ampelinsäure XVIII. 477.
Amphibole I. 73.
Amphodelith XII. 174. XX. (2. Abth.)
 238. XXI. 172. 202.
Amygdalin XI. 280. XIV. 322. amor-
 phes XXIII. 503. Bereitung XVIII.
 342. XX. (2. Abth.) 426. Stick-
 stoffgehalt XXII. 171.
Amygdalinsäure XVIII. 344.
**Amygdalus persica, eigener Stoff
 darin XII.** 279.
- Amylbisulfocarbonat XXV.** 786.
Amylchlorür XXV. 778.
Amylen XXV. 783.
Amyloid XX. (2. Abth.) 342.
Amylon XXV. 587. 729.
Amyl, Amyloxyd XXI. 438. XXIII.
 318. XXV. 776.
Amylsulhydrat XXV. 785.
Analcim III. 151. V. 214. XIV. 188.
 XX. (2. Abth.) 226.
Anatas XXV. 156. 338.
**Anatomische Präparate, Aufbewah-
 rung derselben III.** 207.
Anauxit XIX. 291.
Anchusasäure XIII. 248.
Andalusit XX. (2. Abth.) 228. XXIII.
 279. XXIV. 311. XXV. 347.
Andesin XXI. 167. 190.
Anemonin XX. (2. Abth.) 382. XXII.
 454.
Anemoninsäure XXII. 454.
Anemonsäure XX. (2. Abth.) 317.
Anemonsaure Salze XX. (2. Abth.)
 318.
Angelica Archangel XXIII. 570.
Angelicasäure XXIII. 343.
Angelicin XXIII. 509.
Angusturae Cortex XXI. 517.
Anhydrit XIV. 198.
Anil XXV. 845.
Anilin XXI. 374. XXIII. 466. 550.
 XXIV. 595. 610. XXV. 540.
Anilinsalze XXIV. 603.
Anilsalpetersäure XXII. 408. XXV.
 847.
**Animalische Stoffe im Mineralwasser
 VI.** 237.
Animin VIII. 323.
Anisinsäure XXI. 349.
Anisöl XXI. 349. **Metamorph. XXII.**
 314. XXIII. 407.
Anisoën XXII. 317.
Anisol XXII. 319. XXV. 853.
Anissäure XXII. 317. XXIII. 426.

- Anissalpetersäure** XXII. 319. XXIII. 426.
- Anisstearopten** XIII. 297. XXI. 349. XXII. 314. 316.
- Anker**, zu Hufeisenmagneten XV. 45.
- Anorthit** III. 153. XXI. 190. XXIII. 284.
- Anthiargit** V. 239.
- Anthiarharz** XIX. 494.
- Anthiarin** XIX. 497.
- Anthosiderit** XXII. 194.
- Anthracen** XXI. 570.
- Anthracenuse** XXI. 513.
- Anthracit** XVI. 184. XX. (2. Abth.) 251. 590. XXI. 220.
- Anthranilsäure** XXII. 395. 398. XXV. 847.
- Antiporit** XXI. 175. XXIII. 270. XXIV. 282.
- Antimon**, Arsenikgehalt XI. 109. Befreiung davon XIII. 94. XXV. 150. Arsenikfreies XVI. 108. Geruch seines Dampfes XII. 98. Gewicht, specifisches XXIII. 120. Krystallform XI. 108. XIV. 118. Magnetische Wirkung VIII. 35. Reduction aus Schwefelantimon XII. 98. Trennung von Zinn XII. 167. Verbindung mit Phosphor IX. 102. mit Schwefel XXIV. 107. Verbindungsverhältnisse. Bemerkungen darüber XX. (2. Abth.) 89.
- Antimonblei**, krystallinisches XXIII. 299.
- Antimonchlorüre** XI. 191.
- Antimonerz**, neues XII. 171.
- Antimoniate gommeux**, grénu XXV. 230.
- Antimonige Säure**, Zusammensetzung XXI. 115.
- Antimonjodür**, basisches XXIV. 243.
- Antimonkalium** II. 83.
- Antimonnickel** III. 135. XIV. 172.
- Antimonium diaphoreticum** XX. (2. Abth.) 125.
- Antimonoxyd**, Bereitung XX. (2. Abth.) 91. ist dimorph XIII. 93. XXI. 114. Fällung aus Tartarus antimonialis durch Säuren VI. 145. Oxydation durch Salpetersäure XXII. 105. Prüfung auf Antimonensäuregehalt XXII. 156.
- Antimonoxyd**, galläpfelsaures XXI. 314.
- phosphorsaures und schwefelsaures XII. 159.
- weinsaures, nicht krystallisirendes XX. (2. Abth.) 173.
- Antimonoxyd**, Ammoniumoxyd, weinsaures XXIII. 328.
- Antimonoxydhydrat** XXV. 140.
- Antimonoxydkali**, oxalsaures und weinsaures VIII. 184. XII. 134. traubensaures XXII. 236. weinsaures löst Jod auf XX. (2. Abth.) 176. Zusammensetzung III. 100. XXV. 302.
- Antimonoxydnatron**, weinsaures XXII. 236.
- Antimonphyllit** XI. 201.
- Antimonsaure Salze** XXIV. 184. XXV. 229.
- Antimonsulfid** XXI. 116. XXIV. 108.
- Antimonsuperchlorid** XIV. 160. mit Ammoniak und Phosphorwasserstoff XIII. 145.
- Antimonwasserstoff** XVIII. 135. XX. (2. Abth.) 90. XXI. 112. XXII. 104.
- Antirrhin** XXIV. 504.
- Antophyllit** XII. 186.
- Anzündung** durch Sonnenstrahlen unter dem Wasser VII. 11.
- Apatelit** XXIV. 327.
- Apatit** VIII. 227. in Meteorsteinen XXV. 399.
- Aphrodit** XXI. 170. XXIV. 282.
- Apiin** XXIV. 532. XXV. 443.

- Apirin** XIV. 272.
Apoglucinsäure XXI. 454.
Apophyllit III. 154. IV. 161.
Apophyllensäure XXIV. 439.
Aporetin XXV. 673.
Aposepedin VIII. 317.
Apparat zum Abdampfen XI. 194.
 zu Abhaltung der Luft bei der Gährung XXII. 479. zur Acidimetrie XXIV. 261. zur Alkalimetrie XXIV. 257. zur Analyse kohlenaurer Salze XVII. 197. zur Analyse organischer Stoffe XXI. 234. XXIII. 254. zu Bereitung kohlenaurer Wasser XXIV. 269. von wasserfreier Phosphorsäure XXII. 185. von Schwefelkohlenstoff XXII. 287. zur Bestimmung des Kohlensäure- und Schwefelwasserstoffgehaltes in Mineralwassern XX. (2. Abth.) 181. zu Condensirung des Kohlensäuregases von Harn XXI. 163. zur Digestion mit flüchtigen Flüssigkeiten XVII. 198. zur Erhaltung einer Temperatur zwischen 100 bis 150 Grad XIII. 153. für hohe Temperatur XIV. 169. zum Extrahiren mit Aether XXIV. 270. hydroelectriche XVIII. 64. XIX. 157. XXV. 17. zu periodischer Unterbrechung der hydroelectriche Kette XIX. 165. magnetische verbesserte XIX. 167. zum Messen der Gase, von Persoz XXI. 162. zu Messungen der Variationen der Intensität des Erdmagnetismus von Geuss XIX. 168. Saugapparat XVII. 195. XXII. 182. XXIII. 254. thermo-electrische V. 24. Trockenapparat XIII. 152. XIV. 170. XIX. 290. XXIII. 254. Trogapparat, neuer, von Grove XIX. 155. zu Untersuchung der Luftschwingungen XIX. 6. zu Untersuchung des wärmeleitenden Vermögens von Flüssigkeiten XIX. 51. Verbrennungs-Apparat XIX. 339. zum Waschen in Wasserstoffgas oder Kohlensäuregas XXV. 320.
Aqua chlorata XXV. 72.
 — laurocerasi XXIV. 485.
Arbor martis XXI. 130.
Arfvedsonit IV. 149. XIX. 305. XX. (2. Abth.) 232.
Arganwasserstoffsäure XXV. 117. 129.
Argensulfid XXV. 117.
Aricin XIII. 265. XXIV. 403.
Aristolochia antihysterica XVIII. 529 Anal.
Arkose VII. 253.
Arquerit XXIII. 261.
Arragonit II. 98. VII. 198. XII. 190. XVIII. 27. XX. (2. Abth.) 239.
Arrowroot IV. 205. VIII. 248. XXV. 550.
Arsenate von Baryt, Blei, Kalk und Silber XIV. 139.
Arsenichte Säure V. 114. Unterschied zwischen glasigter und undurchsichtiger ars. S. VII. 128.
Arsenige Säure. Auffangung der ars. S. XX. (2. Abth.) 193. Auflöslichkeit in Wasser IV. 106. XVIII. 132. in fetten Oelen XVIII. 331. Bereitung einer Arséniksäure durch schweflige Säure XX. (2. Abth.) 89. Destillation mit wasserfreiem essigsaurem Kali XVIII. 487. mit Dimorphin XIII. 93. XXIII. 7. Entdeckung XVII. 191. Flüchtigkeit derselben mit Wasserdämpfen XI. 92. Gehalt von Antimonoxyd XXIII. 118. glasige ars. S. XVI. 101. Reaction auf ars. S. X. 100. XXI. 161. Verbindung mit Schwefelsäure XXI. 113. Verhalten zu Eisenoxyd XX. (2. Abth.) 156. zu Sal-

- petersäure XXIII. 119. Wärme, spezifische XXI. 14.
- Arsenik VIII. 126. Auffindung in gerichtlich-medizinischen Fällen V. 114. VI. 122. VIII. 128. XIX. 168. Auffindung im Gusseisen XX. (2. Abth.) 187. im Phosphor XXV. 63. im Zink XXII. 176. im Zinn XX. (2. Abth.) 188. Krystallform des metallischen XXIII. 7. metallisches mit Quecksilberchlorür sublimirt XX. 177. Oxydation in Wasser XI. 191. Arsenikprobe III. 99. nach Duflos und Hirsch XXIII. 343. nach Fresenius und Babo XXV. 314. nach Jacquelin XXIV. 267. nach Malle XX. (2. Abth.) 203. nach Marsh XX. (2. Abth.) 190. XXI. 150. XXII. 177. XXIV. 262. nach Orfila XX. (2. Abth.) 198. nach Reinsch XXII. 174. Reduction aus Schwefelarsenik IX. 199. Schweflungsstufen desselben VI. 125. Unterscheidung von reducirtem Antimon XXI. 150. XXII. 175. XXIII. 249. Verbindung mit Zink und Wasserstoff XVI. 99. Vorkommen im Grubenwasser XIII. 180. Wirkung auf Alkalien bei höherer Temperatur XI. 196.
- Arsenikantimon XXV. 334.
- Arsenikchlorür mit Ammoniak XXII. 127.
- Arsenikeisen IX. 190. XXI. 185. XXII. 199.
- Arsenikglanz IX. 192. XIII. 160.
- Arsenikkies XVIII. 222.
- Arsenikkobalt XX. (2. Abth.) 223.
- Arsenikkupfer XXIV. 299; natürliches. Verbindung mit Schwefelsäure XIX. 244.
- Arsenikmangan X. 166.
- Arsenikmetalle, natürliche XIII. 159.
- Arseniknickel XIII. 199. XIV. 126. XV. 215.
- Arseniksäure. Auflöslichkeit in fetten Oelen XVIII. 331; in Wasser VII. 130. Reduction zu arseniger Säure durch schweflige Säure XX. (2. Abth.) 89.
- Arseniksaure Salze XIV. 137. Neutralitätszustand XXIV. 163. 203.
- Arsenikschwefelsalze XIV. 137.
- Arseniksinter XXV. 380.
- Arseniksuboxyd XVI. 93.
- Arseniksuperchlorid XXII. 127.
- Arseniksuperjodür XXI. 113.
- Arsenikwasserstoffgas XI. 93. XXI. 112. XXV. 24.
- Arseniksiderit XXIV. 324.
- Arterienhaut, faserige. Analyse XXII. 570.
- Artesische Brunnen X. 265; in Aegypten XX. (2. Abth.) 598. Phänomene bei dens. XIV. 393.
- Arthanatin XI. 290.
- Asa foetida VII. 247. XXIII. 442.
- Asar XII. 240. XVI. 393.
- Asarin XXV. 657.
- Asbest XVI. 175. XXIII. 286. XXV. 361.
- Asche. Analyse VII. 288. ungleicher Gehalt ders. in verschiedenen Pflanzentheilen XV. 253. von Pflanzen, Analyse XXIV. 644. XXV. 865. von Thierstoffen XXV. 913. vom Aetna VII. 194. vulkanische Analysen XIX. 752.
- Asclepias syriaca. Milchsaft-Analyse XXV. 864.
- Asparagin XI. 290. XII. 276. XXI. 382. XXII. 171. XXV. 714.
- Asparaginsäure XIV. 245. XIX. 381.
- Aspartinsäure X. 188. XI. 227. Analyse ders. XI. 228.
- Aspirator von Brunner XVII. 195. XXII. 182. XXIII. 254. von Mohr XXIV. 269.
- Assamar XXV. 810.

- Athamantin XXIII. 510. XXV. 705. 708.
 Athmen. Einfluss der Nahrungsmittel darauf XV. 453. Versuche darüber XV. 452. XXV. 879.
 Athmen von Insekten XIII. 378.
 Athmen von Wasserinsekten XI. 374.
 Atmosphäre, ihr Einfluss auf die Temperatur der Erdoberfläche XIX. 81. ihre Höhe bestimmt durch die Temperaturabnahme XX. (1. Abth.) 147. ihre Höhe, best. mit d. Barometer XX. (1. Abth.) 149. eigene Veränderungen derselben XIII. 52.
 Atmosphärische Luft, s. Luft.
 Atome, chemische IX. 66. Gestalt derselben XIII. 53. XIV. 87. Gewichte, relative ders. XII. 61. Lehre von dens. II. 37. mittlerer Abstand zwischen den Mittelpunkten XIII. 10. organische, zusammengesetzte, die sich wie einfache verhalten XII. 197. organ. zwei neue XV. 245. Verhältniss zum Volumen XIII. 59. Volumen, relatives ders. II. 40.
 Atomgewichte der einfachen Körper VII. 67. X. 43. XIII. 63. XVII. 68. XX. (2. Abth.) 36. XXIII. 10. 319. XXIV. 40. XXV. 31. Beziehungen zwischen dens. II. 39.
 Atomistische Theorie XIII. 54. Versuche über dieselbe XXIII. 7.
 Atomvolumen XX. (2. Abth.) 24. XXI. 15. XXII. 2.
 Atropensäure XVIII. 280.
 Atropin V. 243. XII. 220. XIII. 269. XIV. 262. XXIII. 319.
 Attraction der Körper XX. (1. Abth.) 153.
 Auge, Bild auf seiner Netzhaut XVII. 11. Gestalt seiner Theile XV. 10. XVII. 11. Lichtphänomene XV. 10.
 Augit VIII. 221. XII. 285. XIII. 169. XXV. 397.
 Aurichalcit XX. (2. Abth.) 240.
 Ausdehnung der Gasarten durch die Wärme XVIII. 87. ungleiche, der Krystalle in der Wärme XVIII. 77. intermittente, der Körper durch die Wärme XIX. 49.
 Austern, grüne Farbe derselben XXII. 583.
 Auswurf b. Lungenkrankheiten XVIII. 637.
 Aventurin XXIII. 299.
 Aventurinfeldspath XX. (2. Abth.) 227. XXV. 353.
 Axinit II. 101. XXI. 211. XXV. 360.
 Azelainsäure XVIII. 307.
 Azobenzole XVIII. 355. XXI. 35.
 Azobenzole XVIII. 352.
 Azobenzoydine XXI. 359.
 Azobenzoylide XXI. 359.
 Azoerythrin XXII. 372.
 Azoläinsäure XVIII. 313. XXII. 288. 292.
 Azolitmin XXII. 383.
 Azomarsäure XX. (2. Abth.) 388.

B.

- Babingtonit V. 195. XXII. 205.
 Badeschlamm von Gleissen XXI. 227.
 Badeschwamm. Steine darin XIV. 384.
 Jodgehalt XVIII. 644. Analyse XXIV. 704.
 Badiansäure XXIII. 407.
 Bacum, versteinerte XXI. 575.
 Balaine XXIV. 697.
 Baldriansäure und Salze, s. Valeriansäure.
 Balenin XXIV. 697. XXV. 911.
 Balsamum copaivæ, s. Copaivabals.
 Baltimorit XXIV. 293. XXV. 361.
 Bamlit XXII. 195. XXIV. 311.
 Baregin XVI. 370.
 — künstlicher XXV. 807.

- Barium**, Darstellung XXI. 93.
 — amalgami XV. 135.
 — kupfercyanür XXIV. 226.
 — rhodanür XXIII. 158.
 — superoxyd VIII. 106. XI. 120. XIII. 91.
- Barometer** XIII. 50. compensirter XX. (1. Abth.) 150. Höhenmessung mit demselben XVI. 54. Verbesserung desselben VIII. 54. IX. 260. verschiedene B. VI. 65.
- Barometerhöhe**, Einfluss ders. auf das Niveau des Meeres XVII. 64. mittlere VIII. 64.
- Barometerscalen** nach Weber XVIII. 88.
- Barsowit** XX. (2. Abth.) 212.
- Barwood** XXIV. 515.
- Baryterde**. Atomgewicht XII. 104. basisches Arseniat und Phosphat ders. XIV. 139. Bisulfat derselben XXIII. 183. in Kalkerde XI. 121. in Quellwasser II. 50. Trennung von Strontianerde IV. 79. XVII. 189. mit Zucker krystallisirt XIX. 445.
- Baryterde**, äpfelsaure XIX. 385. XXII. 239.
 — äthionsaure XX. (2. Abth.) 464.
 — akonitsaure XIX. 400.
 — alloxansaure XVIII. 597.
 — antimonsaure XXIV. 186.
 — arseniksaure mit Ammoniak XXIV. 201.
 — benzoësalpetersaure XX. (2. Abth.) 290.
 — bernsteinsaure XXIV. 355.
 — bichlorisatinsaure XX. (2. Abth.) 424.
 — bromsaure XXII. 137.
 — buttersaure XXIV. 558. 692.
 — campherschwefelsaure XXI. 272. XXIV. 396.
 — caprinsaure, capronsaure XXIV. 692.
 — chlorigsäure XXIV. 172.
- Baryterde**, chlorisatinsaure XX. (2. Abth.) 423.
 — chlornaphthalinsaure XXI. 507.
 — chlorsaure XXIV. 165.
 — chrysamminsäure XXII. 476.
 — chrysolepinsäure XXII. 472.
 — citronensaure XXI. 255. XXIV. 346.
 — cuminsaure XXII. 307.
 — eisensaure XXV. 262.
 — fumarsäure XXV. 459.
 — indigosalpetersäure XXIII. 470.
 — indigschwefelsäure XXII. 405.
 — jodsäure XIX. 235. 238. XXIV. 175.
 — isatinsaure XXI. 423.
 — itakonsäure XXI. 253.
 — kaustische, Bereitung XIX. 216.
 — kohlenensäure VI. 175. XI. 173.
 — malëinsaure XXV. 466.
 — molybdänsäure XVII. 153.
 — myroxylsäure XX. (2. Abth.) 293.
 — naphthalinsaure XXII. 508.
 — oenanthsäure XXII. 292.
 — opiansäure XXIV. 420.
 — opianschweflignsäure XXIV. 427.
 — oxaminsäure XXII. 82.
 — pectinsaure XXV. 570.
 — phenicinsalpetersäure XXII. 523.
 — phosphorsaure XIV. 152. XXIV. 201.
 — pseudoessigsäure XXII. 233.
 — purrinsaure XXV. 684.
 — purpursäure XIX. 699.
 — rhodizinsäure XVIII. 522.
 — salpetersäure XIX. 255.
 — schweflignsäure XXV. 218.
 — spiræsaure XIX. 511.
 — sulfäthylschwefelsäure XXI. 430.
 — tetrathionsäure XXIII. 182.
 — traubensäure XXIII. 333.

- Baryterde, unterschwefligsaure XII. 136. XXIII. 164.
— unterphosphorigsaure XXIII. 170.
— usninsaure XXIV. 379.
— vaccinsaure XXIV. 692.
— valeriansaure XXIII. 340.
— weinschwefelsaure XI. 305.
— zimmschwefelsaure XXIV. 391
— zinnsaure XXII. 143.
— zuckersaure XXV. 473.
Baryterdehydrat XVI. 98. krystallisiertes XVII. 106. XVIII. 127. mit Alloxantin XVIII. 583.
Baryterdesalze, giftige Eigenschaften ders. V. 103. ihr Kalkgehalt vor dem Löthrobre XX. (2. Abth.) 181.
Barytflussspath II. 102.
Barytocalcit V. 199. XVI. 178. XVIII. 233.
Basalt, Analyse XIX. 753. XX. (2. Abth.) 601.
Basaltgebilde XIII. 197.
Batrachit XXI. 197.
Batracholeinsäure XXII. 583.
Baulit XXIII. 261.
Baume de Copalme XII. 147.
Baumöl. Verfälschung dess. I. 101. Entdeckung dess. IV. 196. Festes Fett aus dems. XIX. 474. spezifische Wärme XXI. 14.
Baumrinden, Farbstoff in denselben XXV. 688.
Baumstamm in einem Torflager XXIV. 591.
Baumwollen, Unterscheidung von Leinen XXIV. 464.
Beaumontit XX. (2. Abth.) 217. XXIV. 316. XXV. 365.
Bebeerin XXIV. 444.
Belladonna, Salzbasis in ders. IX. 218. XX. (2. Abth.) 325.
Belugenstein XXV. 910.
Benzamid XIII. 204. XIX. 703.
Benzhydramid XVIII. 351. 352.
Benzidam XXIII. 550. XXIV. 595.
Benzil XXI. 357.
Benzilsäure XX. (2. Abth.) 294.
Benzilsaure Salze XX. (2. Abth.) 296.
Benzimid XVI. 245.
Benzin XIV. 345. XV. 433. XVI. 327. mit rauchender Salpetersäure XXII. 363.
Benzinschwefelsäure XV. 425.
Benzoarsäure XXIII. 670.
Benzoate d'hydrure rectangulaire XXIII. 440.
Benzoë X. 216.
Benzoëaether XIII. 208. mit Alkali XXI. 426. 428. mit Chlor XX. (2. Abth.) 484.
Benzoëharz, Producte der trockenen Destillation XX. (2. Abth.) 539.
Benzoëharze, Analysen XX. (2. Abth.) 391. XXIV. 491.
Benzoën XXII. 353.
Benzoëresinsäure XXIV. 493.
Benzoësäure IV. 192. XIII. 232. XIV. 227. XV. 271. XIX. 507. absorbiert Chlorgas und Brom XVII. 251. XXI. 258. Bereitung durch Sublimation XX. (2. Abth.) 286. nach Wöhler XXV. 478. Destillation, trockene XVIII. 507. Krystallform XXII. 229. auf ihren Genuss enthält der Menschenharn Hippursäure XXII. 567. XXIII. 646. Unterscheidung von der Zimmtsäure XXIII. 339. Vorkommen im Grase VI. 250. im Guajakholze XXI. 258. im Harne X. 238. Zersetzungs-Producte XXV. 480.
Benzoësalpetersäure XX. (2. Abth.) 287.
Benzoësalpetersaure Salze XX. (2. Abth.) 290.
Benzoëschwefelsäure XV. 271. XIX. 408.
Benzoïn XIII. 208. XXI. 355.
Benzoïnamid XVIII. 354.
Benzolon XXIII. 438.

- Benzon** XV. 434.
Benzonitril XXV. 483.
Benzostilbin XXIII. 437.
Benzoyl XIII. 197.
Benzoylazotid XVIII. 352. XXV. 483.
Beraunit XXI. 181.
Berberin XII. 275. XVI. 288.
Berberusäure XXIV. 375. 648.
Berengelit XX. (2. Abth.) 254.
Berg, Bildung X. 260. brennender B. in Duttweiler IX. 278. Entstehung der B. XIII. 389. Erhebung der B. XV. 472.
Bergamottöl, krystallisirte Substanz darin XVI. 225. XX. (2. Abth.) 348. 353. XXI. 343.
Bergapten XX. (2. Abth.) 350.
Bergbutter IV. 145.
Bergseife I. 88.
Bergtalg V. 230. VIII. 232. XII. 193. XXI. 224. XXII. 214.
Bergtheer XVII. 315. XIX. 319. XX. (2. Abth.) 251.
Berlinerblau XII. 144. XIII. 136; in Wasser lösliches XXI. 127.
Bernstein II. 106. VIII. 231. Abstammung dess. XVII. 422. Analysen VII. 200. XXIV. 593. Gehalt an Bernsteinsäure XX. (2. Abth.) 451. Producte der trockenen Destillation XIX. 628. XXIV. 617.
Bernsteinäther XV. 355.
Bernsteinöl XXIII. 562.
Bernsteinsäure IV. 192. XV. 270. Bereitung durch Destillation mit Scheidewasser XXV. 441. aus weissem Wachs XXIII. 338. Krystallform XXII. 229. mit Schwefelsäure XXII. 244. Vorkommen in einer lebenden Pflanze XXIV. 360. Vorkommen im Terpentin III. 163.
Bernsteinsäure Salze XXIV. 352. XXV. 444.
Berthierit VIII. 197. XIV. 183. XVIII. 221.
Beryllerde, Ausscheidung XXI. 141. XXIII. 293.
 — kohlen-säure XXI. 125.
 — schwefel-säure XXIII. 186.
 — rhodizin-säure XVIII. 523. Vorkommen im Orthit XXIV. 318. XXV. 365. Zusammensetzung XXII. 102. XXIII. 112.
Beryllerdehydrat XXI. 95.
Beryllerdesalze XXIII. 185.
Beryllium IX. 96. XXIII. 112. XXIV. 105.
Berzelit XXI. 180.
Betulin XII. 242. XVI. 229. XIX. 491.
Beudantit VII. 177. XXV. 381.
Bewegung durch electricische Wirkung in einfachen Paaren VII. 43.
 — durch Entladung der electricischen Säule V. 19. VII. 37.
 — eines Pendels in der Luft XII. 54.
 — electro-magnetische II. 6. III. 7. IV. 10.
 — Fortpflanzung derselben in elastischen Medien XI. 2.
 — tönender Körper sichtbar zu machen XVIII. 22.
Bezoar III. 206.
Bibergeil, sein Geruch XXV. 911.
Bibromisatid, Bibromisatin XX. (2. Abth.) 426.
Bichlorisamid XXV. 700.
Bichlorisatid XX. (2. Abth.) 425. XXII. 439.
Bichlorisatin XX. (2. Abth.) 424. XXII. 437.
Bichlorisatinsäure XXII. 437. XXV. 700.
Bienenwachs XII. 230. XIX. 478.
Bier, Analyse verschiedener Sorten XI. 297; ihr Gehalt an wasserfreiem Alkohol XXI. 393. Prüfung dess. XVI. 294. XVII. 318.
Bierhefe XXV. 721.
Bifilar-Magnetometer XIX. 168.
Bilicholinsäure XXII. 557.

- Bilifellinsäure XXII. 557. XXIV. 670. XXV. 889.
- Bilifulvin XXII. 562.
- Bilifulvinsäure XXII. 562.
- Bilin XIX. 677. XXII. 556. XXIV. 668. XXV. 889.
- Bimstein, katalytischer Einfluss XXIV. 29. XXV. 480.
- Binitrite d'anthracénese XXI. 511.
- Biotine VII. 182.
- Bioxyprotein XXIII. 596. 622.
- Birkenöl X. 212. XXIII. 560. XXIV. 594. XXV. 613.
- Birkensaft, Analyse XVIII. 529.
- Bisuccinamid XXV. 449.
- Bittere Extracte; Verhalten derselben zur Kohle XII. 251.
- Bittermandelöl IV. 198. XI. 256. XII. 235. Entstehung aus Amygdalin XVIII. 341. Metamorphosenproducte mit alkalischen Hydraten XXI. 354; mit Ammoniak XVII. 289. XVIII. 349. XXI. 358. XXII. 326. XXIII. 433; mit Chlor XVII. 288; mit Cyanwasserstoffsäure XXI. 356. XXV. 637; mit Quecksilberchlorid XXV. 638; mit Schwefelammonium XXI. 358. XXII. 326. XXIV. 484. XXV. 616; mit Schwefelsäure XVIII. 361.
- Bittermandelwasser XVI. 242. Bereitung zu medicinischen Zwecken XVIII. 348.
- Bittersalz XIV. 199. Gewinnung desselben VIII. 173.
- Bitterer Stoff in Cassia fistula VIII. 277.
- — *Cicuta virosa* VIII. 277.
- — *Digitalis purpurea* VIII. 278.
- — *Radix Rhei* XVI. 292.
- — *Tenerium Scordium* XII. 252.
- — *Trifol. aquaticum* XII. 252.
- — *Wermuth* IX. 236. XIV. 319.
- Bitumen, Analysen XVII. 315. XX. (2. Abth.) 251. XXI. 222. mit Moschusgeruch IX. 206. B. murindo IX. 206.
- Vorkommen in Mineralien IV. 166. in Schwefel V. 229.
- Bituminöses Holz XXI. 221.
- Bixin XXIV. 520.
- Blättererz XIII. 161. XXIII. 276.
- Blaps obtusa, Analyse ders. XVI. 391.
- Blasenstein IV. 233. kieselhaltiger von einem Ochsen XIV. 380.
- Blatternhülsen XIII. 384.
- Blattgrün IX. 240. XVIII. 381. XXII. 561. XXIV. 502. XXV. 692.
- Blaueisenstein XII. 187.
- Blausäure, blausaure Salze, s. Cyanwasserstoffsäure.
- Blei im Blute XXV. 872. neue Eigenschaft XIX. 222. gediegen VI. 219. gediegen in kohleführendem Kalksteine XXIV. 296. Grenze der Reactionen auf Blei XXI. 161. Scheidung von Wismuth VIII. 187. XII. 166. XXI. 148. Verbindung mit Schwefelsalzen XVII. 167. Verflüchtigung XV. 156.
- Bleichsalze, Zusammensetzung XXII. 133.
- Bleierz III. 116.
- Bleiglätte, Reinigung von Kupfer XIII. 112.
- Bleiglanz X. 174. XII. 179. zinkhaltiger XXIV. 297.
- Bleigummi I. 78. XVI. 173. XXI. 214.
- Bleiniere I. 78.
- Bleioxyd VIII. 115. XIII. 85. Analyse XI. 136. Bleioxydgummi XIX. 466. Bleioxydhydrat VII. 139. XI. 137. XXI. 96. XXV. 139. Bleioxydhydrocarbonat XVI. 151. Bleioxyd mit Protein XIX. 648. Bleioxydxanthat XXI. 504. Bleioxydzucker XIX. 445. Krystallform X. 118. XXI. 96. XXIV. 134. natürliches XIII. 165. Scheidung von den Antimonsäuren XIX. 280. von Wismuthoxyd XIII. 150. Sulfotri-carbonate dess. VI. 220. Verhältniss

- zum Wasser IX. 132. Vermeintliches Bleioxyd XVIII. 150. Wirkung auf Schwefelmetalle IX. 133. Ammoniumoxyd, schwefelsaures XXIII. 216.
- Bleioxydnatron, kohlen-saures XIX. 262.
- Bleioxyd, äpfelsaures XXV. 456.
- äthionsaures XX. (2. Abth.) 465.
 - akonitsaures XIX. 400.
 - antimonsaures XVIII. 188.
 - arseniksaures XVIII. 187.
 - benzilsaures XX. (2. Abth.) 296.
 - benzoësalpetersaures XX. (2. Abth.) 290.
 - bernsteinsaures XXIV. 358. XXV. 449.
 - bromsaures XXII. 141.
 - buttersaures XXIV. 558.
 - campherschwefelsaures XXI. 274. XXIV. 397.
 - chlorigsaures XXIV. 172.
 - chlorisatinsaures, bichlorisatinsaures XX. (2. Abth.) 423. 424.
 - chlorsaures XXIV. 168.
 - chromsaures VI. 183. VIII. 180. XII. 152. zum Färben II. 90. zweifach-chroms. bei organ. Analysen XVIII. 257. XIX. 309. XXI. 134.
 - chrysaminsaures XXII. 476.
 - chrysolepinsaures XXII. 472.
 - citraconsaures XXI. 256.
 - citronensaures XIII. 220. XXIV. 350.
 - essigsaures XVIII. 273. XXV. 279. basisches XX. (2. Abth.) 164. XXIV. 222. neutral. XII. 203. XXI. 160.
 - euchronsaures XXI. 483.
 - fumarsaures XXV. 461.
 - galläpfelsaures XXI. 314.
 - gerbsaures XIX. 383.
 - jodsaures XIX. 240.
- Bleioxyd, kohlen-saures III. 134. VII. 153. IX. 178. XVII. 166. künstliches, Zusammensetzung XX. (2. Abth.) 161. XXIII. 215. 237. XXIV. 222.
- komensaures XXV. 493.
 - lithofellinsaures XXII. 580.
 - malëinsaures XXV. 468.
 - molybdënsaures, kalkhaltiges XXIV. 323.
 - myroxylsaures XX. (2. Abth.) 293.
 - naphthalinsaures XXII. 508.
 - œnanthsaures XXII. 292.
 - opiansaures XXIV. 420.
 - opianschwefligsaures XXIV. 425.
 - oxalsaures XIX. 262. XXII. 148.
 - pectinigaures XXV. 573.
 - pectinsaures XXI. 281. XXV. 570.
 - phenicinsalpetersaures XXII. 523.
 - phosphorsaures VI. 219. XII. 190. XXI. 214.
 - pseudoessigsaures XXI. 231.
 - purrinsaures XXV. 685.
 - rhodizinsaures XVIII. 523. XIX. 633.
 - salpetersaures, basisches XVI. 150. XIX. 262.
 - salpetrigsaures XXI. 133.
 - salzsaures IV. 142.
 - schwefelsaures III. 134. VIII. 180. Ausfällung aus d. Schwefelsäure XXIV. 222. mit Ammoniumoxydsalze XXV. 277. blaues III. 134. kupferhaltig XII. 192. sein Lösungsmittel XXI. 132. Verhalten zur Kohle XVIII. 162.
 - selenigsaures XX. (2. Abth.) 213.
 - spiraeasaures XIX. 511. XX. (2. Abth.) 316. XXI. 263.
 - sulfäthylschwefels. XXI. 431.

- Bleioxyd, traubensaures XXI. 314. XXIII. 336.
- unterschwefligsaures XXIII. 167.
 - unterphosphorigsaures XXIII. 170.
 - unterpiotinsaures, zweifach XVIII. 293.
 - vanadinsaures XIV. 216. XVIII. 236.
 - weinsaures XVII. 167. XXI. 314. XXV. 438.
 - zinnsaures XXII. 144.
 - zuckersaures XXV. 475.
- Bleisalze, schwefelbasische XVII. 149.
- Bleisaure Salze XXV. 228.
- Bleischimmer I. 78.
- Bleisteine XXII. 123.
- Bleisuboxyd XV. 156. XVI. 95. XXII. 122.
- Bleisuperoxyd XVII. 111. braunes, Verhalten desselben in schwefligsaurem Gase VI. 151. Darstellung XXI. 97. natürliches XVIII. 215. Trennung des Silbers vom Blei XVII. 111.
- Bleisuperoxydhydrat XXIV. 136. XXV. 179.
- Bleiweiss, Analyse und Darstellungsmethoden XX. (2. Abth.) 161. 163. XXIII. 215. XXIV. 222.
- Bleizucker, Destillation XII. 203. äusserste Grenze der Reaction auf freie Schwefelsäure und Phosphorsäure XXI. 160.
- Blende V. 210; schwarze X. 173; stachlichte XVII. 206.
- Blitzableiter V. 29.
- Blitzröhren I. 15; künstliche IX. 39.
- Blumenblätter, gefärbte in Aether und Terpentinöl XX. (2. Abth.) 411.
- Blut L. 122. IV. 220. IX. 262. X. 233. XII. 314. XIII. 371. XVI. 372. Analysen XVIII. 534. 538. XIX. 639. 666. XX. (2. Abth.) 550. XXI. 527. XXIII. 585. XXIV. 653. XXV. 868. seine albuminartigen Bestandtheile XXII. 537. XXIII. 585. Blei enthaltend XXV. 872. seine Färbung durch Salze XIV. 374. Infusions-thierchen enthaltend XXIV. 653. veränderte Zusammensetzung in Krankheiten XXI. 53. sein Verhalten zur Luft beim Athmen XVIII. 551. XXV. 879. Versuch über seinen Gehalt an Kohlensäure XV. 447. Wirkung verschiedener Reagentien auf dass. XX. (2. Abth.) 556. arterielles VI. 279. im Harne XXI. 548. milchähnliches XXI. 533. der Regenwürmer XX. (2. Abth.) 557. aus der Vena portarum XVI. 377. weisses XVI. 376.
- Blutbraun XXI. 524.
- Blutfarbstoff VI. 275. VII. 291. XI. 315. XIII. 377. XVI. 372. XVIII. 538. XXII. 546. XXV. 869. 876.
- Blutfaserstoff, s. Fibrin.
- Blutflecken von Wanzen XI. 318.
- Blutigelcoccon XI. 336.
- Blut in Krankheiten; bei Chlorose VI. 279. bei Cholera XIII. 377. XIV. 374. bei Gelbsucht VIII. 307. bei Diabetes VII. 296.
- Blutkügelchen I. 123. beim Fœtus VI. 279. Kerne der Blutk. XIII. 372. s. auch Globulin.
- Blutlaugenkohle, Metallsalze aus Auflösungen niederschlagend XVII. 147.
- Blutlaugensalz, s. Cyaneisenkalium.
- Blutroth, s. Blutfarbstoff u. Hæmatin.
- Blut, venoses VI. 279. Umwandlung in arterielles XIII. 370. XXV. 879.
- Blut von verschiedenen Thieren; Analysen IV. 222. von verschiedenen Thieren und von Menschen aus verschiedenen Altersklassen XXI. 527. vom Delphin XV. 452. von Fischen X. 230.

- Blutwasser . Analysen XVIII. 549.
 XIX. 666. Oel in dems. IV. 225.
 Bodinit XXV. 365.
 Bohnen , krystallisirter Stoff darin
 IX. 234. Wurzel ders. analysirt
 IV. 206.
 Bohnerze , s. Sumpherze.
 Boloretin XXI. 226.
 Bolus VIII. 222. XIII. 174.
 Bombit V. 205.
 Bor V. 67. VII. 112. Bereitung
 nach Thomson XVIII. 124. cyan-
 artige Verbindungen mit Stickstoff
 XIII. 98. XXIV. 81. Reduction
 dess. XIV. 100.
 Boracit III. 143. Anal. XXI. 212.
 electriche Phänomene XXIII. 295.
 Krystallform XXII. 189.
 Borax VIII. 171. Analyse X. 156.
 Bereitung aus natürlicher Bor-
 säure XXII. 147. Lichterscheinung
 in dems. XVII. 11. Löslichkeit
 XXIV. 151. Strahlenbrechung
 XIII. 10.
 Boraxweinstein XIII. 131.
 Boreisen VIII. 114.
 Borfluorwasserstoffsäure XXIII. 96.
 Bornéen XXIII. 427.
 Borsäure V. 82. VII. 120. XIV. 113.
 193. Analyse der toskanischen
 XXI. 61. Bereitung der reinen
 XXI. 61. Sättigungscapacität ders.
 XI. 88. Vorkommen im Mineral-
 reiche VII. 198. Zersetzung durch
 Wasserstoff IX. 85.
 Borsalze , flusssäure V. 84.
 Borsäure Salze XIV. 144.
 Borstickstoff XXIV. 81. 187. XXV. 87.
 Borsuperfluorid XXV. 23.
 Bosnine XXV. 337.
 Botryogen IX. 199.
 Botryolith XX. (2. Abth.) 242.
 Boulangerit XVIII. 221. XX. (2. Abth.)
 218.
 Bournonit XVII. 209.
 Brachen, das, der Erde XXII. 223.
 Branchit XXIII. 271.
 Brandöl VIII. 301. XVII. 341. von
 Holzspiritus XVII. 340. von Theer
 X. 229. Brandöle, flüchtige, aus
 Harz XIX. 624. 629.
 Brandschiefer XX. (2. Abth.) 603.
 Branntwein, Gehalt an Fuselöl XVIII.
 403.
 Brasilein XXIV. 511.
 Brasilin XIV. 317. XXIV. 510.
 Braunbleierz XXIV. 327.
 Braunit IX. 189.
 Braunkohlen III. 159. XIV. 203. in
 Schoonen VI. 306. Analysen XX.
 (2. Abth.) 251. 590. XXI. 221.
 XXII. 502. XXIV. 587.
 Braunkohlentheer, Öldaraus XVI. 348.
 Braunstein III. 135. XII. 179. kali-
 haltiger XII. 180. XXII. 199. Ana-
 lysen XXIII. 243. XXIV. 303. XXV.
 341. electriche Tension desselb.
 XVI. 42. Prüfung auf seinen Sauer-
 stoffgehalt XIII. 162. XXIV. 261.
 Brechweinstein, s. weinsaures Anti-
 monoxydkali.
 Breislakit VII. 181.
 Brennbare Stoffe in der Luft; Be-
 stimmung ihrer sehr geringen Men-
 gen XV. 186.
 Brenngläser , polyzonale IV. 41.
 Brenzcatechusäure XXII. 253.
 Brenzcitronensäure XVII. 248. XIX.
 379. Existenz von zwei verschie-
 denen B. XX. (2. Abth.) 286.
 wasserfreie XXI. 254.
 Brenzessiggeist XII. 303.
 Brenzsäure XV. 281.
 Brenzschleimsäure XXV. 496.
 Brenztraubensäure XV. 257.
 Brenzweinsäure und ihre Salze XIII.
 226. XV. 255. eine zweite XIII.
 231. Krystallform XXII. 229.

- Brevicit** XIV. 176.
Brewsterit V. 216. XII. 187.
Brochantit V. 195. IX. 196. XVIII. 235. XXV. 395.
Brod in Torfmoor XVI. 368.
Brom, neuer Salzbilder VII. 102. VIII. 81. IX. 74. XIII. 338. Atomgewicht XXIV. 72. **Bereitung** XVIII. 117. aus Fucineen XXIV. 649. **Reagentien** darauf XI. 53. **Scheidung** von Chlor bei Analysen XI. 53. XIX. 277. **Vorkommen** in *Spongia usta* XVI. 391. **Zersetzt** das Wasser XXII. 69.
Bromaether XVI. 318.
Bromal XIII. 339.
Bromaniloid XXIII. 466. XXIV. 610.
Bromantimon IX. 159.
Bromarsenik IX. 159.
Brombarium XXI. 58. XXIII. 153.
Brombenzid und **Benzin** XVI. 329.
Brombenzoyl XIII. 199.
Bromblei XV. 179. XXIII. 155.
Bromcadmium XXIII. 153. 214.
Bromcalcium XXIII. 153.
Bromcyan VIII. 94. XIX. 195.
Bromcyanammoniak XIX. 255. XX. (2. Abth.) 133.
Bromethion essile XXV. 630.
Bromgoldkalium XII. 159.
Bromichtsaurer Salze IX. 148.
Bromindin XXII. 440.
Bromindopten, **Bromisatid**, **Bromisatin** XX. (2. Abth.) 426. XXV. 704.
Bromkakodyl XX. (2. Abth.) 530. XXI. 501.
Bromkalk X. 130.
Bromkiesel XII. 78.
Bromkobalt XXIII. 155.
Bromkohlenstoff VIII. 88. X. 69. XIII. 340.
Brommagnesium XXIII. 154.
Bromnaphthalase XVI. 356.
Bromnaphthalase XVI. 357.
Bromnickel XXIII. 154.
Bromphénicinsäure XXII. 518.
Bromplatinkalium XII. 158.
Bromsäure, **Wirkung** auf Alcohol XI. 303. XXII. 69.
Bromsaure Salze XII. 120. XXII. 69. 134.
Bromschwefel XIV. 98.
Bromselen VIII. 134.
Bromsilber, in reinem Zustande im Mineralreiche XXII. 190. XXV. 395. **Wirkung** in der Photographie XXII. 152. XXIII. 156.
Bromstickstoff XIX. 210.
Bromstrontium XII. 136. XXIII. 153.
Bromür XI. 156. **Chlorgehalt** dess. 158. **Verhalten** zu Ammoniak XXIII. 153.
Bromwasser X. 68.
Bromwasserstoffäther VIII. 298. XIII. 339.
Bromwasserstoffsäure, **Darstellungsmethoden** XXI. 58. XXII. 71. XXIII. 75. **Condensation** XXV. 22. mit **Terébène** XXI. 358. **Verhalten** zum Wasser XXIV. 74.
Bromwismuth IX. 159.
Bromzink XXIII. 154.
Bronce, **eigenthümlicher isomer. Zustand** XXIV. 100.
Bronzit, **vanadinhaltiger** XXV. 362.
Brookit VI. 214. XXV. 156. 338.
Brucin III. 171. IV. 178. XI. 237. XII. 215. XIX. 415. 428. XXI. 317. XXII. 171. 259. 262. XXIII. 362. **Unterscheidung** von **Morphin** XV. 285. **Verbindung** mit **Jod** XVII. 262.
Brunnen, **Temperatur** XV. 471.
Brunnensäure XV. 281.
Brunolsäure XV. 423.
Bryonia alba, **Analyse** XXIV. 648.
Bryonin VI. 280.
Buchlandit V. 194.

- Buntkupfererz, Analyse verschiedener Sorten XX. (2. Abth.) 218. XXV. 335.
 Bustamit VII. 177.
 Butter, flüchtige Säuren daraus XXV. 690. aus verschiedenen Milchsorten XIX. 716. Reagens auf Kupfer X. 117. Untersuchung IV. 231.
 Butterfett XXIII. 650.
 Butterölsäure XXIII. 653.
 Butterölsaure Salze XXIII. 654.
 Buttersäure I. 134. XXI. 234. Analyse XXIII. 657. gebildet durch Gährung des Zuckers XXIV. 554. Einwirkung von Chlor darauf XXV. 794. 908.
 Buttersäuregährung XXV. 793.
 Butyral XXV. 803.
 Butyramid XXV. 798.
 Butyron XXV. 798. 800.
 Butyronsalpetersäure XXV. 800.
 Buxin XI. 245. XIII. 267.
 Byssus Mytili, Anal. XXII. 534.

C.

- Cacaobutter XVII. 276.
 Cacaotalgsäure XXI. 314.
 Cadmium III. 109. IV. 322.
 Cadmiumoxyd, bromsaurer XXII. 139.
 — chloresaurer XXIV. 167.
 — chlornaphthalinsaurer XXI. 507.
 — chromsaurer XXIV. 181.
 — jodsaurer XIX. 240.
 — milchsaurer XXV. 792.
 — schwefelsaurer, basischer XI. 179.
 — schwefligsaurer XXIV. 161.
 — valeriansaurer XXIII. 341.
 — zuckersaurer XXV. 475.
 Cadmiumoxydhydrat XXV. 139.
 Cadmiumrhodanür XXIII. 161.
 Cadmiumsuboxyd XVII. 133.
 Caffein IV. 180. VII. 269. XII. 261. identisch mit Thein XVIII. 388. XXIV. 412. mit Guaranin, XXI. 322. ungleicher Gehalt von Thein in verschiedenen Sorten von Caffée XVIII. 391. Stickstoffgehalt XXII. 171.
 Cainanin X. 218.
 Caincawurzel IX. 222.
 Cajeputöl XI. 260. XII. 238. XV. 307.
 Calandra granaria VIII. 320.
 Calcium XI. 122. Atomgewicht XXIII. 105. XXIV. 103. XXV. 47. Darstellung XXI. 93. mit Rhodan XXIII. 158.
 Calciumsulfhydrat XX. (2. Abth.) 150.
 Calmusöl XXIII. 433.
 Calomel s. Quecksilberchlorür.
 Calophyllum Caloba, Harz aus dems. XXV. 671.
 Calorimotor III. 19.
 Calstronbarit XIX. 309.
 Camera clara IV. 42. obscura XX. (1. Abth.) 31.
 Camphén XX. (2. Abth.) 381. XXV. 24.
 Campher VIII. 261. IX. 226. XI. 261. XIII. 296. XVI. 336. Analyse dess. V. 250. künstlicher XIV. 302. XXV. 662. mit Brom XXI. 353. XXIII. 450. XXV. 436. mit Chlor XXI. 353. XXIII. 447. mit Jod XXIII. 450. mit Phosphorsäure XVIII. 340. mit Schwefelsäure XVIII. 340. XX. (2. Abth.) 381. Löslichkeit dess. in Wasser durch Basen XIII. 299. Verbindung mit Schwefelkohlenstoff XIV. 310.

- Vorkommen dess. in sauerstoff-
freien Oelen XIII. 295.
- Campheräther mit Chlor XX. (2.
Abth.) 485.
- Campheramid XXIII. 455.
- Camphercreosot XXIII. 452.
- Campherdämpfe, über glühendes
Eisen getrieben XVIII. 511.
- Campheröl XX. (2. Abth.) 379.
- Camphersaure Salze, trockene De-
stillation XVIII. 502.
- Camphersäure IV. 193. XVII. 258.
wasserfreie mit wasserfreier Phos-
phorsäure XXI. 274. mit rauchen-
der Schwefelsäure 272.
- Camphersäureäther XVII. 329.
- Campherschwefelsäure XXI. 272.
XXIV. 392.
- Campheryle XVIII. 503.
- Camphin XXIII. 450. 452.
- Campholsäure XXII. 340.
- Camphora de Barros, de Borneo
XXI. 353.
- Camphron XVI. 336.
- Camwood XXIV. 515.
- Cancrinit XIII. 188. XIX. 302. XXI.
195. XXII. 204.
- Candit IV. 156.
- Canella alba XXIV. 482. 648.
- Cannabis sativa indica XXI. 517.
- Cantharidin XII. 323. XVI. 390.
XIX. 720.
- Caoutchèn XVIII. 510. XXV. 24.
- Caoutchouc VII. 245. XIII. 302.
XIV. 311. XV. 320. XVI. 258. 337.
neue Art, es in emulsionsähnlichen
Zustand zu versetzen XVIII. 366.
Destillation, trockene dess. XVIII.
509. für Gase undurchdringlich
XXIII. 255. Sein Gebrauch zu
Verbindung des Verbrennungsroh-
res mit dem Chlorcalciumrohre
XVIII. 258. XIX. 334. im Opium
XIII. 313.
- Capillarität XII. 52.
- Caporcianit XXII. 195.
- Caprinsäure XXIV. 690.
- Capronsäure XXIV. 692.
- Caprylsäure XXIV. 691.
- Capsula lentis XIV. 379.
- Carageen XX. (2. Abth.) 451.
- Carbolsäure XV. 417. XXIII. 348.
XXIV. 595. XXV. 911.
- Carminde bibromée XXV. 704.
- Carneol XIII. 165. färbender Stoff
im C. XXIV. 301.
- Carotin XII. 277.
- Carthamen, Carthamin XXIV. 512.
- Carvacrol XXII. 324. XXIV. 481.
- Carvin XXII. 323.
- Carvol XXII. 322.
- Caryophyllin VI. 161. XII. 236.
XXII. 452.
- Cascarillöl XXI. 350.
- Casein XIX. 643. 715. XX. (2. Abth.)
549. XXII. 539. XXIII. 588. XXIV.
694.
- Cassiöl X. 218. XX. (2. Abth.) 355.
- Castoreum VII. 338. XVI. 388.
- Castorin VI. 290.
- Catechin XXII. 253.
- Catechu VII. 254. X. 221. XIII. 301.
- Catechusäure XVI. 196. XVIII. 282.
XX. (2. Abth.) 299. XXII. 229. 253.
- Cathartin II. 119. XI. 294.
- Catlinit XX. (2. Abth.) 225.
- Cavolinit VII. 182.
- Cedernöl XVIII. 334. XXII. 294.
XXIV. 478.
- Cedriret XV. 408.
- Cephalote XV. 444.
- Cera di Palma VI. 261.
- Cerain XIII. 293. XXIV. 467.
- Cerambyx moschatus VII. 340.
- Cerebrinsäure XXI. 534. XXII. 550.
- Cerebrot XV. 444. XVIII. 531.
- Cerin XVI. 293. Analysen XXI. 206.
XXIII. 9. XXIV. 470.

- Cerinsäure** XXIV. 472.
Cerin titanifere V. 204.
Cerit, Analyse XXIV. 312. neues
 Metalloxyd im C. XXIII. 144.
Cerium VII. 144. XXIII. 143. XXIV. 131.
Ceriumoxyhydrat XXIII. 188.
Ceriumoxydoxydul XXIII. 144.
Ceriumsälze XXIII. 187.
Cerolith X. 176.
Ceroxyd XXIII. 145. flusssaures
 und kohlen-saures V. 199. salpe-
 tersaures XXIV. 115. schwefel-
 saures XXIII. 188. XXIV. 205.
Ceroxydul XXIII. 147.
 — bromsaures XXII. 139.
 — jodsaures XIX. 239.
 — phosphorsaures XVIII. 235.
 — rhodizinsaures XVIII. 523.
 — schwefelsaures IX. 179. XVIII.
 186. XXIII. 187.
Ceroxylin IX. 226.
Cetin XXIII. 671. mit Salpetersäure
 678.
Cetinsäure XXIII. 671.
Cetyl XXIII. 318.
Cetrarin XVII. 307. XVIII. 396.
 XIX. 551.
Chabasit III. 147. V. 216. XIII. 168.
 XVII. 214. XX. (2. Abth.) 204.
Chaerophyllin XX. (2. Abth.) 326.
Chamillenöl, blaues XXV. 610.
Chamoisit II. 104.
Chelerythrin XIX. 435. XX. (2. Abth.)
 326. XXIII. 369.
Chelidonia XIX. 318. 433. XX. (2.
 Abth.) 326.
Chelidonsäure XX. (2. Abth.) 301.
Chelidoxanthin XX. (2. Abth.) 409.
Chemische Analyse, eudiometrisches
Mittel zu ders. XXIV. 250. ge-
 richtliche XXV. 314.
Chemisch-theoretische Ansichten,
allgemeine von Person XX. (2.
 Abth.) 13.
- Chemische Constitution s. Constitu-**
tion.
Chemisch-electrische Erscheinungen
 X. 26.
Chemische Formeln XII. 168. XV. 209.
Chemische Nomenclatur XXIII. 23.
Chemische Proportionen VI. 77.
Chemische Reaction; Grenze ihrer
Wirkungen XIII. 65. XXI. 160.
Chemische Thätigkeit, Messung ders.
 IX. 69.
Chemische Theorie, neue XIV. 88.
Chemischer Typus XX. (2. Abth.) 267.
Chemische Verbindungskraft; Theo-
rien über dies. XXII. 31.
Chemische Verwandtschaft ist Elec-
tricität im Vertheilungszustande
 IX. 67.
Chemische Verwandtschaften XX.
 (2. Abth.) 38.
Chiastolith XI. 204. XIX. 753. XX.
 (2. Abth.) 228.
Chica V. 204.
Childrenit IV. 150.
Chilcit XXI. 186.
Chilisalpeter, Analyse XXIV. 325.
China californica, Anal. XXIV. 647.
China de Carthago und nova VII.
 224.
Chinae radix XXV. 863.
Chinagerbstoff VII. 253.
Chinarinden, Reactionen XXII. 533.
Chinasaure Salze XIII. 238.
Chinasäure X. 186. XI. 220. XIII.
 235. XIV. 238. Atomgewicht XIX.
 404. Krystallform XXII. 229. De-
 stillation, trockene Producte XXIII.
 348. XXV. 827. Metamorphosen-
 producte XIX. 406. XXV. 489.
Chinesischer Spiegel XIII. 10.
Chinhydrone XXV. 833.
Chinin V. 241. VIII. 246. XI. 240.
 XII. 216. XIII. 262. XIV. 252.
 XVII. 264. XIX. 412. 428. XX.

- (2. Abth.) 321. XXII. 260. XXIII.
353. 354. XXIV. 400.
- Chinin**, ameisensaures XXIII. 355.
— milchsäures XXIII. 356.
— nitropikrinsaures XXIII. 356.
— salzsaures, Veränderungen in
höherer Temperatur XX.
(2. Abth.) 322.
— schwefelsaures, Gewinnung
IX. 216.
— schwefelsaure Chininsalze V.
243.
— Veränderungen in höherer
Temperatur XX. (2. Abth.)
322.
— Verfälschungen des schw.
Ch. VIII. 247.
— valeriansaures XXIII. 356.
XXIV. 401.
- Chinineisenoxyd**, schwefelsaures
XXIII. 357.
- Chinoidin** XXIV. 402.
- Chinolin** XXIII. 357. XXV. 526.
- Chinovabitter** XXIII. 345.
- Chinovasäure** XXIII. 345. XXIV. 373.
- Chinovatin** XXIII. 371. XXIV. 403.
- Chitin** IV. 247. XXIV. 699.
- Chlor**, Atomgewicht XXIII. 55. XXIV.
58. XXV. 31. Einfachheit dess.
bezweifelt VI. 84. Entdeckung
kleiner Mengen in Brom- und
Jodkalium oder Natrium XVIII. 205.
Gegenmittel bei seinem Einathmen
VI. 85. gemischt mit Wasserstoff-
gas oder ölbildendem Gase; Ex-
plosion XXII. 64. Leitungsver-
mögen für Electricität XVII. 92.
Löslichkeit in Wasser XXIII. 61.
über metallischen Arsenik geleitet
XX. (2. Abth.) 177. Oxydations-
stufen XII. 85. XXII. 65. XXIII.
68. XXIV. 62. quantitative Schei-
dung dess. von Brom XII. 160;
von Jod XII. 161. XV. 197; aus
Flüssigkeiten XXI. 158. Verände-
rungen im Sonnenlichte XXIV. 57.
XXV. 68. Verbrennung der Me-
talle in Chlorgas XIX. 214. Ver-
bindungen mit Schwefel XIV. 92.
XXII. 66. mit Stickoxydgas XII.
90. Verhalten zu Campher XXIII.
450. Wirkung auf Pflanzenbasen
XIX. 426.
- Chloraceplatin** XIX. 606.
- Chloräther** VII. 273. X. 225. XI.
302. XII. 289. 298. XV. 375.
XVI. 317.
- Chloräthyl** XXI. 395. 427.
- Chloral** XII. 294. XV. 372. XVIII.
430. XX. (2. Abth.) 508.
- Chloralkalien**, Untersuchung ders.
VIII. 154.
- Chloraluminium** VI. 118. VIII. 174.
XIII. 135.
- Chloramit** XX. (2. Abth.) 521.
- Chloramyl**, essigsäures XXI. 439.
- Chloranil** XXI. 379. XXIV. 610.
XXV. 845.
- Chloranilam** XXI. 382. XXV. 849.
- Chloranilamid** XXV. 850.
- Chloranilammon** XXI. 381. XXV. 848.
- Chloranilsäure** XXI. 381. XXV. 850.
- Chlorantimon** VI. 140. wasserfreies,
sein Koch- und Schmelzungspunkt
XX. (2. Abth.) 172. Doppelsalze
XVIII. 200.
- Chlorazolitmin** XXII. 390.
- Chlorbarium** X. 141. XIII. 133. XIX.
234. XXV. 228. äusserste Grenze
der Reaction auf freie Schwefel-
säure XXI. 160.
- Chlorbenzid** XVI. 328.
- Chlorbenzin** XVI. 327.
- Chlorbenzoyl** XIII. 199.
- Chlorberyllium** VIII. 174. XXIII. 185.
- Chlorblei** XIII. 109. XV. 178. mit
kohlensaurem Bleioxyd XVIII. 237.
Vegetation von Chlorbl. XXIV. 220.
XXV. 227.
- Chlorbor** V. 69.

- Chlorbutyron XXV. 803.
Chlorcadmium XXIII. 214.
Chlorcalcium V. 105. XIV. 155. XIX. 234. 333.
Chlorchinhydron XXV. 837.
Chlorchrom VII. 159. XV. 185. XIX. 275.
Chlorcyan VIII. 89. IX. 84. XII. 79. XVI. 127. XIX. 195. XXIII. 521.
Chlorcyanaethoxyd XVIII. 424.
Chlorcyanammoniak XIX. 255. XX. (2. Abth.) 133.
Chlorcyanmethoxyd XVIII. 457.
Chloreisen XI. 179.
Chloressigsäure XX. (2. Abth.) 268. XXI. 243. XXIII. 320. XXV. 93. 431.
Chloretheral XVIII. 440.
Chlorgoldkalium X. 152.
Chlorgoldnatrium X. 152.
Chlorhuminsäure XXII. 462.
Chlorichtsäure Salze IX. 144.
Chloride des Kohlenstoffes XX. (2. Abth.) 69.
Chlorige Säure, chloresäure XXIV. 63. zweifach chloresäure, zweifach überchloresäure 66. 68. isolirte XXIII. 68. XXIV. 67.
Chlorigsäure Salze XXIV. 171.
Chlorindatmit XXI. 376. XXIV. 610.
Chlorindin XXII. 440.
Chlorindopten XX. (2. Abth.) 422.
Chlorindoptensäure XXI. 376. XXII. 516. XXIV. 610. XXV. 846.
Chloriridium XXI. 92.
Chlorisamid XXV. 697.
Chlorisatid XX. (2. Abth.) 425.
Chlorisatin XX. (2. Abth.) 422. XXII. 435.
Chlorisatinase XXII. 435.
Chlorisatinese XXII. 436.
Chlorisatinsäure XXII. 439.
Chlorit VIII. 216. XX. (2. Abth.) 233. 238. XXV. 358.
Chloritkalk, grüne Körner darin VII. 196.
Chloritoid XVIII. 233.
Chloritschiefer XX. (2. Abth.) 601.
Chloritspath XIII. 157. XVI. 176.
Chlorjod VI. 190. IX. 78. XI. 54. XII. 78. XVIII. 118. XIX. 369.
Doppelsalz von Chlor mit Jod VIII. 148. Chlorjod mit Chloriden XX. (2. Abth.) 109.
Chlorkakodyl XX. (2. Abth.) 529. XXI. 499.
Chlorkalium IV. 164. XXV. 31.
Chlorkaliumaluminium XII. 158.
Chlorkaliummagnesium VII. 147.
Chlorkalk VII. 150. XII. 138. Prüfung auf seinen Chlorgehalt XX. (2. Abth.) 186.
Chlorkiesel VI. 120.
Chlorkinon XX. (2. Abth.) 447.
Chlorkohlensäureäther XV. 356.
Chlorkohlenstoff II. 62. V. 65. XII. 298. Verbindungen XXV. 90.
Chlorkupfer mit Chlorüren X. 147. XXI. 135.
Chlorlithium XX. (2. Abth.) 133. im Chlornatrium XXV. 311.
Chlormagnesium, Scheidung von Chlorkalium und Chlornatrium XXI. 142.
Chlormetalle, Reduction durch Wasserstoffgas XXV. 135. Wirkung der Salpetersäure auf dies. 225.
Chlormolybdän VI. 138. XVIII. 200.
Chlornaphthalin XIV. 366. XV. 437. XVI. 349. festes und flüssiges XVI. 352.
Chlornaphthalinsäure XXI. 506.
Chlornatrium VI. 149. VIII. 153. X. 179. Anwendung bei der Destillation flüchtiger Oele XVIII. 332; zu Glas III. 88. arsenikhaltiges XI. 167. Chlorlithiumgehalt XXV. 311. Krystallisation XVI. 134. Löslichkeit XXIV. 153. mit oxalsäurem Ammoniak und mit freier Oxal-

- säure XIX. 250. wasserhaltiges, krystallisirtes XXII. 146.
- Chlornickelammoniak XXI. 131.
- Chlorométrie XIV. 164. XVI. 163.
- Chloromichmylharz XXIII. 643.
- Chloromichmysäure XXIII. 644.
- Chloronaphthalase XVI. 351. XXV. 825.
- Chloronaphthalase XVI. 352.
- Chloronaphthalose XVI. 355.
- Chloropal III. 137.
- Chlorophacit XXIII. 266.
- Chlorophenisinsäure XXIV. 610.
- Chlorophenussäure XXIV. 610.
- Chlorophenyl XVIII. 467.
- Chlorophyll IX. 240. XVIII. 381. XXII. 561. XXIV. 502. XXV. 692.
- Chlororcein XXII. 390.
- Chlorospinell XXI. 166.
- Chloroxaläther XXI. 399.
- Chloroxalsäure XI. 77. XXV. 93. 431.
- Chloroxalweinsäure XXI. 407.
- Chloroxamethan XXI. 401.
- Chloroxyd IV. 56. XXII. 65. XXIV. 63. XXV. 23.
- Chlorpalladium XXI. 92.
- Chlorphosphor XIII. 76. XIX. 204.
- Chlorplatin XXI. 92.
- Chlorquecksilber, s. Quecksilberchlorür und Chlorid.
- Chlorrhodium in Chlor XXI. 92.
- Chlorrhodiumnatrium XIX. 208.
- Chlorrubindenamid XXV. 699.
- Chlorrubindensäure XXV. 697.
- Chlorsäure Salze XXIV. 164.
- Chlorsäure XI. 74. XVII. 86. Bereitung der verdünnten XX. (2. Abth.) 61. Wirkung auf Alkohol XI. 300.
- Chlorschwefel XII. 73. XIV. 98. XVIII. 130. krystallisirtes XIX. 197. Verbindung mit Phosphorwasserstoff XHL. 75. mit Schwefelsäure XIX. 198. 201. XXV. 70. siehe noch Schwefel-Chlorid.
- Chlorschwefelammoniak XVI. 70. XVIII. 174. 178.
- Chlorselen XIX. 204.
- Chlorsilber XI. 188. XV. 170. XVI. 153. XXV. 31. 186. 395.
- Chlorsilbernatrium VIII. 183.
- Chlorstickstoff IX. 78. X. 64. XIX. 210.
- Chlorstrontium XIX. 234. XXV. 228.
- Chlorsulfochinon XXV. 841.
- Chlortantal V. 134.
- Chlorätan V. 137. VII. 159. XXV. 156.
- Chlortitanammoniak X. 153.
- Chlorüre, Jodgehalt XI. 159. mit Chromsäure XIV. 134. mit Schwefelsäure XVII. 139. Doppelchlorüre VIII. 143. Doppelchl. von Phosphor X. 67. Zersetzung durch Glühen an der Luft XIX. 234.
- Chlorwasser XXV. 72.
- Chlorwasserstoffsäure, arsenikfreie XV. 78. Arsenikgehalt XXI. 56. Condensation des Gases XXV. 22. seine Scheidung aus Flüssigkeiten XXI. 158. Darstellung der reinen Säure XXII. 68. Verbindung mit Protein XIX. 647. Verhalten zum Wasser XXIV. 71. Versuch zu ihrer Zersetzung IV. 80. Wirkung auf schwefelsaure Salze. XVII. 145.
- Chlorwismuth, basisches XVIII. 189. XXV. 284.
- Chlorwismuthsalze, doppelte XVIII. 190. XXV. 280.
- Chlorwolfram V. 122. 125.
- Chloryl XVIII. 432.
- Chlor, Yttrium XXIV. 105.
- Chlorzinkammoniak XIX. 257. XX. (2. Abth.) 151.
- Chlorzinn XIX. 204.
- Chlorzinnammoniak X. 155.

- Chlorzirconium XXV. 149. 269.
Chlostitilbase XXV. 621.
Cholansäure XXII. 559.
Choleinsäure XXIV. 669. 674.
Cholepyrrhin XXII. 562.
Cholesterin V. 279. XV. 446. XIX. 684. XXII. 562.
Cholesterinsäure XIII. 396. XIX. 683.
Cholinsäure XIX. 678. XXII. 557.
Cholsäure XVII. 363. XIX. 670. 681. XXII. 582. XXV. 891.
Chondrin, Analysen XVIII. 642. XIX. 722. XXIII. 687. Chondrin bildende Gewebe; Verbrennungsanalysen XXII. 570. Verhalten zu Säuren XXI. 542.
Chondroit III. 145. IV. 158. XIV. 202. XXII. 208.
Chonikrit XV. 208.
Christianit VII. 182.
Chrom VIII. 120. Atomgewicht XXV. 45. Reduction XII. 96.
Chromalaun IX. 157. XXIII. 232. XXV. 308.
Chromchlorid XXIII. 229. XXV. 154. 303. Doppelsalze 306.
Chromchlorür XXIII. 231. XXV. 152. 302.
Chromcyanid XXV. 307.
Chromcyanür XXV. 305.
Chrom Eisen II. 104. III. 136. XXI. 213. XXV. 397.
Chromogen XVIII. 380.
Chromoxyd H. 104. IX. 100. XV. 140. Bereitung XXIV. 109. Feuerphänomene bei Veränderung des isomeren Zustandes XXII. 31. XXIV. 39. krystallisirtes XXV. 153. Lösung in Ammoniak XXIV. 110.
Chromoxyd, Trennung von Eisenoxyd XIII. 149. XIV. 148.
— bernsteinsäures XXV. 448.
— braunes VIII. 121.
— bromsaures XXII. 142.
Chromoxyd, chromsaures XXV. 154.
— grünes XII. 97.
— traubensaures XXIII. 336.
Chromoxyddoppelsalze, oxalsaure XXIV. 244.
Chromoxydhydrat XXII. 104. XXV. 138. 153.
Chromoxydkali, oxalsaures XXIII. 234.
Chromoxydoxydul XXV. 151.
Chromoxydsalze, Untersuchungen über ihre Modificationen XXII. 156.
Chromoxydul VIII. 125. oxalsaures X. 156. schwefelsaures XXV. 305.
Chromsäure II. 86. VIII. 125. IX. 101. mit Alkohol. XXI. 418. als Antisepticum XXII. 584. Bereitungsmethoden XX. (2. Abth.) 101. XXIII. 119. XXIV. 113. mit Wasserstoffsperoxyd XXIV. 114.
Chromsaure Salze XXIII. 172. Isomorphie mit den schwefel- und selen-säuren IX. 137. Verhalten zu Ammoniak XXIV. 178.
Chromstahl II. 89.
Chromsuperchlorid VI. 131. IX. 100. XV. 140. 142. XIX. 196.
Chromsuperoxyd XXV. 153.
Chrysamminsäure XXII. 469.
Chrysanthsäure XXII. 393. 398.
Chrysin XVIII. 462.
Chrysoberyll III. 143. XXIII. 281. XXIV. 308.
Chrysoharmin XXV. 531.
Chrysolepinsäure XXII. 469.
Chrysolepinsäure Salze XXII. 471.
Chrysolith VIII. 221. XXII. 205.
Chrysophansäure XXIV. 385. XXV. 678.
Chrysothamin XXIV. 506.
Chrysotil XXIV. 282. XXV. 362.
Chylus mit Eiweiss XIII. 376. Zusammensetzung VIII. 311. XXII. 562.

- Chymus im Dünndarm VII. 328.**
Cicutin XX. (2. Abth.) 325.
Cimolit XXV. 349.
Cinchonitin XXV. 509.
Cinchonin I. 98. II. 116. III. 172.
V. 241. VIII. 246. XI. 240. XII.
216. XIII. 262. XIV. 252. XVI. 264.
Trennung von Chinin V. 241.
XIX. 412. Verhalten zu Chlor 428;
zu Schwefelcyankalium XXII. 260.
XXIII. 353.
Cinchonin ameisensaures XXIII. 357.
— bromwasserstoffsaurer m. Queck-
silbercyanid XII. 219.
— nitropikrinsaures XXIII. 357.
— schwefelsaures V. 241.
Cinia XI. 290. XII. 257.
Cinnaméin XIX. 490. XX. (2. Abth.)
292. 396. Metamorphosen 398.
Cinnamin XXII. 327.
Cinnamomin XX. (2. Abth.) 307.
Cinnamyl XIX. 491.
Cinnamylsubnitür XXIII. 441.
Cissampelin XIX. 433. XXI. 317.
Citraconsäure XXI. 353.
Citraconsäureäther XXI. 409.
Citrène XX. (2. Abth.) 352.
Citrilène XX. (2. Abth.) 352.
Citronencampher XVIII. 334.
Citronenkerne, bitterer Stoff in den-
selben XXI. 384.
Citronenöl XIII. 296. XIV. 304. XIX.
343. XX. (2. Abth.) 349. 351.
Citronensäure VIII. 244. XIII. 219.
brenzliche III. 164. XIV. 218.
Einfluss der Bimsteinsäure auf die-
selbe XXIV. 31. Producte der
trockenen Destillation, XVIII. 502.
Krystallform XXII. 229. ihr Was-
sergehalt XIII. 223. XXI. 248.
XXII. 237. Zersetzung in der
Wärme XXI. 250. Zusammen-
setzung XVIII. 266. 277. XIX.
379. XX. (2. Abth.) 284. XXIII. 337.
Citronensaure Salze XXIV. 342.
Citronensäureäther XVII. 321. XXIV.
351.
Citronyl XIV. 305.
Citropten XX. (2. Abth.) 351.
Citryl mit Chlor XVIII. 333.
Clevelandit IV. 149.
Cinicin XXIII. 515.
Coccionella septempunctata XVII.
385.
Coccusroth XIII. 384. XXIV. 516.
Cocin, Cocinsäure XIX. 476. XXI.
310.
Cocinsäureäther XXI. 312. 413.
Cocosöl XIX. 473. 476.
Codein XIII. 250. XIV. 251. XVI.
205. XVII. 263. XIX. 412. XXII.
260. XXIII. 362.
Cohäsion von Flüssigkeiten XXI. 34.
Colchicin XIV. 268.
Collyrit XXIII. 280.
Colophen XXI. 336. 342. XXIII. 451.
XXIV. 482.
Colophon VII. 238. XIV. 303.
Colophonit VI. 228. XX. (2. Abth.)
232.
Coloquinthenbitter XI. 294.
Colostrum XIX. 715.
Columbin XI. 288.
Columbium XXV. 161.
Combinationstöne XX. (1. Abth.) 2.
Compass auf Fahrzeugen von Eisen
V. 34. XVII. 51.
Complementarfarben, subjective XIX.
39. Wirkung bei Löthrohrversuchen
XVII. 195.
Comptonit II. 95. XIX. 303. iden-
tisch mit Thomsonit XX. (2. Abth.)
226.
Concremente und Concretionen.
— im Auge eines Menschen XV.
465.
— in der Balggeschwulst eines
Pferdes XV. 466.

- Concremente**, auf der Linse eines Pferdes XII. 379.
 — in der Lunge eines Pferdes. XIII. 385.
 — in der Gallenblase XXII. 576.
 — in den Gedärmen X. 247. XXII. 575.
 — im Gehirne VIII. 319. X. 245. XVII. 373.
 — im Hammelfette VII. 337.
 — im Intestinum X, 247.
 — krankhafte, Analyse ders. VI. 286.
 — in der Leber XVII. 478.
 — in den Luftwegen XI. 338. XXII. 575.
 — in der Nase XVI. 384. XVIII. 637.
 — in der Pars uterina placentae XIII. 385.
 — im Peritonaeum XX. (2. Abth.) 583.
 — aus der Prostata XXI. 554.
 — in der Radix Rumicis acut. XIII. 280.
 — im Thonschiefer XXV. 402.
 — in den Venen VII. 332. VIII. 309.
Condensator, electromagnetischer II. 4. VI. 29. neuer electricischer XIX. 102.
Conferven, jodhaltige XXV. 863.
Coniin IX. 232. XII. 220. XIV. 266. XXIII. 367.
Constitution, innere der Körper XX. (1. Abth.) 153.
 — der Körper, Zusammenhang zwischen dem specifisch. Gewichte und Siedepuncte XXII. 489. XXIII. 316. XXV. 24.
Contactbildungen IX. 283.
Contactelectricität II. 18. III. 19. V. 10. VI. 11. XII. 32. XIV. 34. XVI. 38. XVIII. 51. XX. (1. Abth.) 68. Anomalien derselben IV. 29. Beweise dagegen XVII. 33. XVIII. 51. zwischen Metallen und Flüssigkeiten IV. 22. XXIII. 20. Umkehrung derselben VI. 27. Ursache ihrer ungleichen Intensität in einem hydroelectricischen Paare VI. 11. Vergleichung mit der Frictions-electricität XIV. 35. zwischen Metallen und Salzbasen III. 32.
Contactunterbrecher, neuer von Bird XIX. 165.
Convallaria majalis und *polygonatum*, krystallisirter Körper in denselb. XXIV. 530. XXV. 716.
Convallaria majalis, multiflora etc. Analyse XXIV. 647.
Copaivabalsam VI. 268. VII. 245. IX. 228. X. 213. XII. 246. XVI. 255. XX. (2. Abth.) 353.
Copaivaharz XIX. 493. XXII. 345. 347.
Copaivaöl XV. 303. XX. (2. Abth.) 353.
Copal VII. 242. XI. 264. Analyse verschiedener Sorten XXIII. 459. fossiler XX. (2. Abth.) 253. technische Anwendung XX. (2. Abth.) 389.
Copalfirniss VII. 242. XVIII. 366. XXIII. 460.
Coprolith XV. 225.
Coralle, rothe XIII. 384.
Cornin XVI. 283.
Cortrein XI. 288.
Corydalin VII. 220. XI. 244. XII. 219. XIII. 269. XIX. 433.
Cotarnin XXIV. 435. XXV. 519.
Cotarninsalze XXIV. 437.
Cottunit VII. 177.
Coumarin VII. 137. XVI. 228. XX. (2. Abth.) 382. XXIII. 443.
Couzeranit XI. 185.

- Crataegin** XXII. 462.
Cremon tartari solubilis V. 100. XIII.
 151. XX. (2. Abth.) 125.
Crichtonit I. 79.
Crocus martis aperit XI. 182.
Cronstedt VI. 228.
Cryolith III. 142.
Cuban XXIV. 277. XXV. 335.
Cubeben, eigener Stoff darin XIV.
 327.
Cubebencampher XIV. 309.
Cubebenöl XIII. 294. XX. (2. Abth.)
 353.
Cubebin XV. 342.
Cumidschwefelsäure XXII. 309.
Cuminocuminsäure XXIII. 408.
Cuminal XXII. 303. mit Kalium 410.
 mit Chlor und Brom 412.
Cuminsäure Salze XXII. 307.
Cuminsäure XXI. 347. XXII. 305.
Cuminschwefelsäure XXI. 347.
Capellirungsmethode für Gold XX.
 (2. Abth.) 190.
Cuproplumbit XXV. 332.
Curara X. 193.
Curcumin XXIII. 493.
Cusparin XIV. 333.
Cyan IV. 57. V. 62. X. 72. XVIII.
 119. leichte Bereitung XXIV. 84.
 Bildung aus Kohle und Stickgas
 XXIII. 80. auf Kosten des Stick-
 stoffs der Luft XXI. 80. geschwe-
 feltes I. 48. Umwandlung in Azul-
 minsäure XI. 61. Verbindung mit
 Wasserstoff und Schwefel XXII. 84.
 XXIV. 94.
Cyanäther XI. 304.
Cyanamid XV. 128.
Cyanammoniums XX. (2. Abth.)
 136.
Cyanbenzoyl XIII. 201.
Cyanblei, vermeintliches X. 145.
Cyancadmium XVII. 164.
Cyanchrom XV. 185.
Cyaneisen für Photographie XXIII.
 196.
**Cyaneisenammonium mit Bromam-
 monium** XVII. 160.
Cyaneisenbarium XIII. 137.
Cyaneisenchinin XIII. 264.
Cyaneisenkalium VIII. 179. X. 145-
 XVI. 143. Bereitung XVIII. 168.
 XXII. 144. XXIII. 195. Grenze
 der Reaction auf Eisenoxydul und
 Kupfer XXI. 161. mit Jod XX.
 (2. Abth.) 119. mit Quecksilber-
 cyanid XXI. 138. mit Quecksilber-
 oxyd XX. (2. Abth.) 120.
Cyaneisentantel V. 135.
Cyaneisenverbindungen XIX. 259.
 angebliche Cyaneisenverbind. XXI.
 129. mit Cyanwasserstoffsäure
 XXIII. 192.
Cyangelb XXIII. 223. XXV. 296.
Cyangelbkalium XVIII. 166. XXIII.
 224.
Cyaniridiumkalium XV. 169. XVIII.
 166.
Cyanit II. 97. XXIV. 311.
Cyankodyl XX. (2. Abth.) 530.
Cyankalium XIII. 128. XV. 161. Be-
 reitung XX. (2. Abth.) 118. XXIII.
 175. Anwendung als chemisches
 Reductions- und Scheidungsmitel
 XXIII. 176. 243. XXV. 313.
Cyankobalt XVIII. 163.
Cyankupfer XV. 167. XVIII. 164.
Cyannickel XVIII. 163.
Cyannickelkalium XVIII. 163.
Cyanophan XVI. 177.
Cyanoxysulphid XXV. 126.
Cyanpalladiumkalium XVIII. 166.
Cyanplatin XVII. 184.
Cyanquecksilber VI. 183. X. 150.
 XI. 187. XIII. 139. mit ameis-
 saurem Kali X. 150. mit Chloräron
 XIX. 264. mit chromsaurem Kali
 VI. 183.

- Cyanquecksilberkalium XVII.** 181.
Cyansäure III. 75. IV. 91. VI. 104. VII. 120. X. 82. XI. 79. mit cyanichter Säure IX. 86. mit Salzsäure XXIV. 85. Unterschied von der Knallsäure XX. (2. Abth.) 67.
Cyanschwefelwasserstoff XIII. 83.
Cyansilber XXV. 294.
Cyansilberkalium XVII. 184.
Cyanstickstoff XIX. 210.
Cyantitan XVI. 153.
Cyanüre XX. (2. Abth.) 153. Doppelcyanüre III. 93. Tripelcyanüre XIV. 136.
Cyanursäure XI. 79. XVIII. 123. XIX. 380.
Cyanwasserstoffäther XV. 354.
Cyanwasserstoffbenzil XXI. 357.
Cyanwasserstoffsäure III. 165. X. 189. XIII. 81. XVI. 89. Bereitungsmethode VIII. 101. XXIII. 85. 176. Entdeckung derselben in Leichenamen V. 84. Entdeckung kleiner Mengen in gerichtlichen Fällen XXIV. 269. Gegengift III. 167. Lichtbrechungsvermögen, specifisches XX. (2. Abth.) 68. mit Alkohol und Chlor XXI. 419. mit Jodsäure und Oxalsäure XXV. 85. rothe eisenhaltige IV. 93. XV. 182. schwefelhaltige I. 48. Vorkommen in bitteren Mandeln, Kirsch- und Pflaumenkernen II. 73; in der Maniokwurzel XVII. 340. Wirkung der Bl. auf Pflanzen VIII. 241.
Cyanwasserstoffsäure Salze, Zusammensetzung der eisenhaltigen I. 45.
Cyanylsäure XV. 115.
Cyanzink XX. (2. Abth.) 152.
Cyanzinkammoniak XI. 178.
Cyanzinkbarium XVIII. 163.
Cyanzinkblei XVIII. 163.
Cyanzinknatrium XVIII. 163.
Cyanzinkkalium XVII. 164.
Cymidschwefelsäure XXII. 313.
Cymin XXII. 303. 312.
Cyminsäure XXIII. 408.
Cymophan V. 222. XX. (2. Abth.) 239.
Cynapin VIII. 247.
Cynodin XXIV. 535.
Cystin XIX. 706.

D.

- Dadyl XIV.** 303. XVIII. 333.
Dämpfe, Berechnung ihres specifischen Gewichtes XVIII. 88. XX. (1. Abth.) 153. Verhältniss zwischen Raum und Spannung XIX. 56; zwischen Spannung und Temperatur 58. Wärme derselben III. 42.
Daguerrotypie XX. (1. Abth.) 31. XX. (2. Abth.) 170.
Dahlia, Farbstoff darin IV. 202.
Dahlin IV. 200. V. 251.
Dammarharz X. 217. XX. (2. Abth.) 389. XXIV. 490. XXV. 662.
Dammerde XXI. 441. XXIV. 561. 582.
Danburit XX. (2. Abth.) 226.
Daphnin V. 246.
Datholith IX. 199.
Datteln, Anal. XXI. 518.
Daturin XIII. 268. XXIV. 269.
Davidsonit XVIII. 231.
Davyn XXII. 204.
Deflagrator III. 19.
Dekahexylsuperchlorid XVIII. 474.
Dekapentylchlorid XVIII. 475.
Dekatetrammoniak XXV. 541.
Delphinin I. 197. IV. 191. XIII. 266. XIV. 253.
Delphinsäure I. 135.
Delvauxine XX. (2. Abth.) 247.
Dermatin XI. 201. XXIV. 282.

- Desinfection durch Wärme XII. 328.
 Destillation, trockene, Producte derselben XIII. 348. XV. 410. XVIII. 453. XIX. 574. XXI. 436. XXII. 503. XXIII. 524. XXIV. 594.
 — von Alaunschiefer XVIII. 477.
 — — Benzoësäure — 507.
 — — Bernstein XIX. 628. XXIV. 617.
 — — Birkenöl XXIII. 560. XXIV. 594.
 — der camphersauren Salze XVIII. 502.
 — von Caoutchouc XVIII. 509.
 — der Chinasäure XXV. 827.
 — — Citronensäure XVIII. 502.
 — von Drachenblut XXIV. 622. XXV. 855.
 — — Elaidin XIX. 628.
 — — fetten Oelen mit Schwefel etc. XIX. 629.
 — — Glycerin XXIV. 624.
 — — Guajakholz XXIV. 620.
 — — Harz XVIII. 511. XIX. 608.
 — — Holz und Holz - Alcohol XVIII. 453.
 — — kohlsaurem Kali mit Kohle XVIII. 512.
 — der Lipinsäure und Paralipinsäure XVIII. 507.
 — — Mekonsäure XVIII. 505.
 — — Milchsäure XXV. 787.
 — von Naphthalin XXIV. 529. 616.
 — — Pflanzensäuren u. pflanzensauren Salzen XVIII. 478.
 — der Rhodan - Verbindungen XXV. 99.
 — von Steinkohlenöl XV. 410. XXIV. 594.
 — — Tabak XXIV. 627.
 — — Theer XVIII. 462.
 Destillation der valeriansauren Salze XVIII. 504.
 — — Weinsäure XVIII. 506.
 — — Xanthan - Verbindungen XXV. 99.
 Deweylit XIX. 297.
 Dextrin XIV. 276. 284. Gährung XXV. 791. Isomerie XVIII. 325. polarisirender Einfluss auf das Licht XXIII. 376. Unterschied von Gummi; Trauben- und Rohrzucker XXII. 277.
 Diadochit XVIII. 217.
 Diallag IX. 200. XIX. 305. XXIV. 314.
 Dialursäure XVIII. 581. XXV. 903.
 Diamant X. 70. XI. 203. XV. 213. XVI. 170. seine Asche mikroskopisch untersucht XXII. 198. Eigentümlichkeit in seiner Bildung XIX. 37. 297. Einmengungen XXIII. 271. künstliche IX. 72. Lagerstätte in anstehendem Gesteine XXIV. 295. schwarzer Diamant XXIV. 295. Wärme, spezifische XXI. 9. 67.
 Diapyr XXV. 362.
 Diaspor III. 140. XI. 203. XIII. 166. XVIII. 224. XXV. 338.
 Diastas XIV. 281.
 Dichroit I. 85. VII. 193. IX. 204. XXI. 203.
 Dichtigkeit, Maximum der — von Flüssigkeiten XVIII. 85.
 Dickdarm, Verrichtungen desselben VII. 330.
 Didymoxyd XXIII. 148. schwefelsaures und salpetersaures 191. 192. XXIV. 115.
 Diffraktions-Erscheinungen, eine besondere Art XIX. 31. in einem Fernrohre 32.
 Digenit XXV. 332.
 Digitalin V. 245. IX. 217. XIV. 270.

- Digitalis ambigua** Anal. XX. (2. Abth.) 542. **purpurea** XXIV. 647. **sanguineae semen** XX. (2. Abth.) 542.
- Dimorphie** XVIII. 80. XX. (2. Abth.) 3.
- Diopsit** IX. 203.
- Dioplas** IX. 197. XXV. 352.
- Diploit** XXI. 202.
- Disacron**, **Disacronharz** XXIV. 626.
- Disthen** XXIII. 278.
- Dithionige Säure** s. **unterschwefelige Säure**.
- Dithionite** s. **unterschwefelige Salze**.
- Dithionsaure Salze** XXIV. 154.
- Dolomit** XXV. 385.
- Dolomitbildung** XVII. 411.
- Donium** XVII. 102.
- Doppelsalze des zweifach schwefelsauren Aethyloxydes** XVIII. 407.
- **von Ammoniak mit Metall-oxyden** XIX. 243.
 - — **Arseniksäure mit Kalkerde und Ammonium-oxyd** XXIV. 203.
 - — **Cadmium** XXIII. 214.
 - — **Chinolin** XXIII. 360.
 - — **Chlorantimon** XVIII. 200.
 - — **Chromchlorid** XXV. 306.
 - **citronensaure** XXIV. 344.
 - **von Cyan** XXIII. 219. **von Gold mit alkalischen Chlorüren** XI. 189.
 - — **Jodwismuth** XXV. 283.
 - — **Iridium und Osmiumchlorid mit Chlorkalium, behandelt mit schwefeliger Säure** XXV. 293.
 - — **Nikotin** XXIII. 364.
 - **oxalsaure** XIX. 241.
 - **von oxalsaurem Chromoxyd** XXIV. 244.
 - — **oxalsaurer Talkerde mit Kali und Ammonium-oxyd** XXIV. 203.
- Doppelsalze von schwefelsaurem Kali und Natron** XXIV. 189. XXV. 261.
- — **traubensaurer mit arseniger Säure** XXV. 440.
 - **der unterschwefligen Säure** XXII. 129.
 - **der Uranoxyde** XXIII. 207. XXIV. 207. 212.
 - **verschiedene Doppels.** XXV. 261—268.
 - **weinsaure mit Antimonoxyd** XXIII. 327.
 - **von Zinkoxyd mit Ammonium** XVI. 141.
 - **von Zinnchlorür mit alkalischen Chlorüren** XXII. 148.
- Doppelsulfurete, natürliche von Kupfer und Silber** XXIV. 298.
- Drachenblut** XII. 244. **Destillation trockener Producte** XXIV. 622. XXV. 855.
- Draconyl** XXV. 860.
- Dracyl** XXIV. 622. XXV. 856.
- Dracylsalpetersäure** XXIV. 623. XXV. 858.
- Dracylschwefelsäure** XXV. 857.
- Drähte, Ausdehnung derselben beim Drahtziehen** IX. 64.
- Dragonöl** XXI. 345. XXII. 326. XXIII. 411. 426.
- Dragonsäure** XXIII. 413. 418. 421. XXV. 853.
- Dragonsalpetersäure** XXIII. 416.
- Dragonunterbromige Säure** XXIII. 422.
- Dragonunterchlorige Säure** XXIII. 421.
- Dréelith** XVI. 168.
- Drehung fester Stäbe; Versuche** X. 58.
- Druck, hoher; Messung desselben** XVI. 54. **starker, durch Spiral-**

- windungen **XI**. 33. Wirkung dess. auf Flüssigkeiten **IX**. 58.
 Drupacin **XIII**. 277.
 Dumasin **XIX**. 606.
 Düngerarten **XXII**. 221. **XXIV**. 333.
XXV. 420. verbrannter Dünger. Anal. **XXV**. 892.
 Dutenmergel **XXV**. 385.
 Dysluit **XVII**. 217.
 Dysolit **XX**. (2. Abth.) 255.

E.

- Ebbe und Fluth, Theorie derselben **VI**. 2.
 Edingstonit **VI**. 216.
 Edwardsit **XVIII**. 235. **XXI**. 215.
 Eichengerbsäure. Grenze der Reaction auf Eisenoxyd und Oxydul **XXI**. 161. Verbindung mit Protein **XIX**. 647. Zusammensetzung **XIX**. 382. **XXI**. 275.
 Eier, **X**. 242. Ausbrüten in sauerstofffreien Gasarten **XV**. 462. Veränderungen beim Ausbrüten **IV**. 239. **XXV**. 908. Eier des Genus *Helix* mit Krystallen von kohlen-saurem Kalk **XIV**. 382. Luft in Hühnereiern **IX**. 239. **XI**. 336. Eier von *Papilio crataegi*, Anal. **XX**. (2. Abth.) 585.
 Eieröl **IV**. 246. **XI**. 335.
 Eierweiss; Analyse **XXV**. 875.
 Eis. Bildung in Ostindien **IX**. 56. Grundeis **IX**. 178. **XVIII**. 98. Kry-stallform **III**. 57. spezifisches Ge-wicht **XI**. 68.
 Eisgrotten **III**. 221.
 Eisen. Atomgewicht **XXII**. 124. **XXIV**. 119. **XXV**. 41. Bewahrung vor Rost **III**. 113. **IV**. 124. **XII**. 106. **XIII**. 117. gediegenes **VII**. 201. **XV**. 214. geschmolzenes ist nicht polarisch **XVI**. 48. glühendes, Magnetismus dess. **VIII**. 30. Grenze der Reaction des polirten Eisens auf Kupfer **XXI**. 161. Kohlenstoff-gehalt, Bestimmung **XX**. (2. Abth.) 186. krystallisirtes **XIII**. 116. **XXIII**. 7. Legirung des **E**. mit Kupfer **XVI**. 119. metallisches **XVI**. 129. passiver Zustand **XVIII**. 153. **XIX**. 120. **XXV**. 165. pyrophorische Eigenschaften **VI**. 155. **VII**. 140. Reduction und Verbindung mit Kohle durch Caementation **XVIII**. 154. Scheidung dess. von Mangan **VII**. 143. veränderter electriccher Zustand dess. durch salpetersaures Silber **X**. 120. veränderter electrochemischer Zustand durch Sal-petersäure **XVII**. 116. Verbesse-rung von schlechtem **E**. **XVIII**. 154. Verbindungen dess. mit Koh-lenstoff in Hochöfen **XVII**. 132. **XVIII**. 155. Verbindung mit Schwefel **III**. 112; mit schwefliger Säure **XXIV**. 157. Verbrennung des **E**. **XV**. 160.
 Eisenalaun **XXIII**. 199.
 Eisenamalgam **XV**. 160.
 Eisencyanid, Verbindung mit Cyan-natrium, Cyanammonium etc. **XVIII**. 167.
 Eisenchlorid, Bereitung **XX**. (2. Abth.) 153; aus Blutstein und Eisenchlorür **XXV**. 272. mit Aether **XVII**. 160. mit Phosphorwasserstoff und Ammo-niak **III**. 136. Veränderungen der Lösung im Aether und Alcohol bei Einwirkung des Sonnenlichtes **XX**. (2. Abth.) 155.
 Eisendrähte, Versuche über ihre Verlängerung **XV**. 132.
 Eisenerze **V**. 294. **VIII**. 211.
 Eisenhammerschlag **V**. 153. **VI**. 158.
 Eisenjodür **XXIV**. 214.

- Eisenkugeln**, rotirende; Wirkung derselben VIII. 27.
- Eisenlegirung**; magnetische Polarität VIII. 33.
- Eisenmasse**, Aachener XIII. 157.
- Eisenmasse von Pallas** XVI. 183.
- Eisenoxyd**. Bestimmung der relativen Menge dess. in Mineralien X. 158. Fällung mit arseniksaurem Kali unanwendbar X. 159. Krystallform XXIII. 7. Löslichkeit in kohlsaurem Ammoniak XXI. 149. Trennung dess. von Eisenoxydul und andern Metalloxyden XII. 164. Trennung von Phosphorsäure XVI. 162. Trennung von Titansäure und Zirconerde XIII. 149.
- Eisenoxyd**, arseniksaures XVIII. 187.
- arseniksaures V. 205. X. 177. XXIV. 324.
 - bernsteinsaures XXIV. 357.
 - bromsaures XXII. 139.
 - chlornaphthalinsaures XXI. 507.
 - citraconsaures XXI. 257.
 - essigsäures Anal. XXI. 130. Bereitung XX. (2. Abth.) 158.
 - jodsaures XIX. 239.
 - kieselensaures XXI. 130.
 - kohlsaures XI. 180.
 - komensaures XXV. 494.
 - maleinsaures XXV. 468.
 - phosphorsaures II. 103. VII. 184. XX. (2. Abth.) 246. 247. neue Species VI. 215. Scheidung von phosphorsaurem Kalk XIV. 167.
 - pyromekonsaures XXV. 496.
 - purrinsaures XXV. 685.
 - rhodizinsaures XVIII. 523.
 - schwefelsaures VI. 182. VII. 177. XI. 180. basisches XIX. 261. XXIV. 216. natürliches XIV. 199. XXIV. 327.
- Eisenoxyd**, spiraeasaures XIX. 511.
- titansaures XII. 143.
 - traubensaures XXIII. 335.
 - weinsaures XXI. 131. XXV. 437.
 - zuckersaures XXV. 474.
- Eisenoxydchinin**, schwefelsaures XXIII. 357.
- Eisenoxydhydrat** XV. 226. XVI. 184. Anal. XXV. 342. Bereitung XXV. 165. Gegengift der arsenigen Säure XX. (2. Abth.) 156. Schwierigkeiten der Bereitung XX. (2. Abth.) 158. verschiedene Arten von natürlichem E. XXI. 186. Zusammensetzung XXV. 140.
- Eisenoxydhydrat**, citronensaures XXIV. 348.
- Eisenoxydkali**, schwefelsaures XXIII. 199.
- Eisenoxydkrystalle**, künstliche X. 121. XII. 108. XIII. 119.
- Eisenoxydoxydul**, XII. 106. XVI. 120. galläpfelsaures XXIV. 369.
- Eisenoxydoxydulhydrat** XXIII. 135.
- Eisenoxydoxydulkali**, weinsaures XXIV. 217.
- Eisenoxydoxydulmangan**, phosphorsaures, natürliches XX. (2. Abth.) 246.
- Eisenoxydoxydul**, schwefelsaures XXIII. 197. blaues XXIV. 216.
- Eisenoxydsalze**, basische, pflanzensaure mit Cyaneisenkalium XIX. 389. phosphorsaure, Bestimmung ihres Gehaltes an Oxyd und Oxydul XX. (2. Abth.) 183. Reduction zu Eisenoxydulsalzen XXV. 273.
- Eisenoxydul**, Bildung XIX. 221.
- Eisenoxydulalaun** XIX. 310.
- Eisenoxydulhydrat**, wasserhaltiges XXIII. 265.
- Eisenoxydulsilicat** XIX. 301.
- Eisenoxydul**, bromsaures XXII. 139.
- chlornaphthalinsaures XXI. 507.

- Eisenoxydul, chloresäures** XXIV. 167.
 — dithionigsäures XXIV. 158.
 — fumarsäures XXV. 461.
 — jodsäures XI. 180. XIX. 239.
 — kohlsäures III. 137. V. 225.
 X. 145. XXV. 274. mit Manganoxydul VIII. 225. natürliches XXIV. 324. XXV. 386.
 — milchsäures XXIV. 218. XXV. 792.
 — oxalsäures XII. 201. XVI. 144.
 — phosphorsäures VIII. 227. XXI. 215.
 — purrinsäures XXV. 685.
 — schwefelsäures VII. 153. XII. 143. XV. 182. XVII. 143. XVIII. 161. XXIV. 19. Mittel für gelbgewordene Topfwächse XXIV. 335.
 — schwefligsäures XXIV. 157.
 — sulphaethylschwefelsäures XXI. 430.
 — tetrathionsäures XXIV. 158.
 — traubensäures XXI. 314. XXIII. 335.
 — unterschwefligsäures XXIII. 166.
 — weinsäures XXI. 314. XXV. 436.
Eisenrhodanid XXIII. 160. XXIV. 93.
Eisenrhodanür XXIII. 160.
Eisenrose, Analyse XIX. 299.
Eisenrost, Untersuchung IV. 125.
Eisensäure XXI. 95. XXII. 124. XXIV. 124. XXV. 166.
Eisenschmelzen, Schlacken davon VI. 161.
Eisensinter IX. 197. XXV. 381.
Eisensuboxyd XX. (2. Abth.) 84.
Eisenvitriol IV. 145.
Eisenwasserstoffgas XXIII. 134.
Eiter, Analysen verschiedener Arten XX. (2. Abth.) 584. XXI. 551. im Blut XVII. 373. Einfluss von Reagentien auf d. E. XXIII. 660. Untersuchungen über d. E. XVIII. 631.
Eiweiss IX. 224. XVII. 360. blaue Färbung durch Säuren VII. 296. IX. 265. Coagulation durch die electriche Säule III. 196. Coagulation in der Wärme III. 197. im Blute XIV. 371. mit Chlor XIX. 734. mit kohlsäurem Alkali XVIII. 550. mit Metallsalzen XVIII. 536. vegetabilisches VII. 231.
Ekebergit IV. 155.
Elaëne XVII. 355.
Elaeolith III. 152. VII. 188. XX. (2. Abth.) 227. XXI. 193.
Elaërin XXI. 544.
Elaërinsäure XXIII. 612.
Elaidin XIII. 286.
Elaidinsäure XIII. 287. Analysen XVIII. 302. XXI. 300. mit Aether XXI. 413. Gewinnung durch Behandlung der Oelsäure mit Salpetersäure XVIII. 304.
Elaine XIX. 472. Scheidung von Stearin IV. 197.
Elainphosphorsäure XXII. 551.
Elaterin XIV. 324. XXIII. 503.
Elaterium XII. 270.
Elathin XXIV. 638.
Elayl XVIII. 439.
Elaylchlorür XVIII. 439. XIX. 198. XXI. 435.
Elaylchlorürdithionsäure XXV. 95.
Elaylgas XXIII. 520, XXV. 22. 38. als Radical für Aetherarten XVIII. 438.
Elayljodür XXV. 774.
Elaylmercaptopan XXI. 437.
Elaylplatinchlorür XIX. 605.
Elaylschwefelsäure XVIII. 441,
Electricität. Ableitung durch feuchte Luft XV. 17. Accumulation ders. XII. 28. Analogie mit dem Licht X. 18. durch Abkühlung im Glas

IX. 38. Anwendung ders. zum Felsensprengen XX. (1. Abth.) 143. Einfluss ders. auf's thierische Leben XV. 440. Elementargesetz ders. XV. 16. Entwicklung derselben XVII. 29. durch chemische Thätigkeit IV. 24. XX. (1. Abth.) 68. durch gegenseitige Berührung organischer Stoffe X. 31. Erregung ders. durch Contact s. Contactelectricität. durch Erwärmung XI. 28. durch Oxydation eines Milligramm Zink, dynamische und statische Menge XIX. 137. durch Verbindung von Säure mit Alkali XVIII. 62. freie El. ohne Propagationsvermögen XIX. 101. Inductionstheorie XIX. 91. 160. Frictionselectricität III. 33. V. 26. VIII. 25. XVII. 4. XIX. 88. Leitung durch Metalle VI. 16. durch mit Metallen abwechselnde Flüssigkeiten VI. 20. in luftleeren Räumen. III. 33. XVIII. 48. XIX. 106. Maass, relatives ders. für die Quantität in ungleichen Strömen XVIII. 57. Messung von kleinen Mengen ders. IX. 36. Quelle der atmosphärischen El. VI. 14. Schnelligkeit ders. XVI. 25. Theorie ders. V. 10. IX. 7. Uebergangswiderstand XX. (1. Abth.) 91. Umkehrung ders. in secundären Säulen V. 24. Ursachen ihrer Erzeugung in der Säule IX. 12. Verhältniss zur chemischen Affinität XIII. 35. XXI. 32. Vermögen ders. in den Metallen Wärme zu erzeugen XIX. 152. XX. (1. Abth.) 110. Verschiedenheit ders. nach der verschied. Richtung der Ströme XVIII. 44. Vertheilung, Theorie XIX. 91. Vertheilungszustand XII. 30. XVI. 41. sie wird

nicht erregt durch Reibung der Luft XV. 19. Wirkung ders. bei Bewahrung des Kupferbeschlags der Schiffe VI. 34. Wirkung ders. als chemisches Agens XXI. 32. Wirkung bei der Verdauung IV. 218. Zerstreuung ders. durch Spitzen XVII. 38. Electricische Aequivalente XX. (2. Abth.) 34. XXV. 15. Electricische Attraction, Versuche VI. 28. Electricische Batterie, Erscheinungen bei Schliessung einer grossen XX. (1. Abth.) 112. Inductionsphaenomen bei ihrer Entladung XX. (1. Abth.) 115. Electricische Beschützer, gegen Absatz von kohlen-saurem Kalk in Wasserleitungen VII. 44. Electricische Combinationen XX. (1. Abth.) 106. Electricischer Condensator, neuer XIX. 102. Electricisch-dynamische Untersuchungen VI, 29. Electricische Einflüsse, chemische Wirkung, wenn sie sehr schwach sind VIII. 20. Electricische Entladung, Lichtentwicklung bei ders. XXV. 18. magnetischer Zustand II. 1. Messung ihrer Intensität VII. 15. physiologische Erscheinungen VI. 24. Wärmeentwicklung bei el. Ausl. XXIII. 21. Electricische Entladungen, ihr Einfluss auf den Leiter XX. (1. Abth.) 101. Electricische Funken, ihr Durchschlagen XVIII. 50. ihr Farbenbild XVI. 7; Radiation, chemische dess. XX. (1. Abth.) 50. 53. von Raja torpedo XVII. 46. XVIII. 74.

- Electrisches Inductionsphaenomen, Einfluss von Eisendrahtbündeln auf dass. XX. (1. Abth.) 123.**
- Electrische Kette von Becquerel XX. (1. Abth.) 73.**
- Electrische Leiter, ihre Eigenschaften nach Entladung der electrischen Säule IX. 15. unipolare el. L. XI. 21.**
- Electrische Leitung X. 19. XVI. 28. verringerte el. L., Wirkung ders. in einem Punkte der geschlossenen Kette X. 32.**
- Electrisches Leitungsvermögen, ungleiches bei ungleichem Aggregatzustande XIV. 37. ungleiches der Mineralien XX. (2. Abth.) 206.**
- Electrisches Paar, Verstärkung X. 35.**
- Electrische Phaenomene des Boracit und Topas XXIII. 295.**
- Electrische Phaenomene unter bestimmte mathematische Maasse gebracht X. 25. XVIII. 49.**
- Electrische Polarität, durch Entladung der Säule in den Metallen hervorgebracht IX. 31. zwischen homogenen Metallen XI. 20.**
- Electrische Repulsion, Versuche darüber VI. 28.**
- Electrische Säule, eigene Construction XVII. 35. in Unthätigkeit V. 21. Ursache der Verminderung ihrer Wirkung XIX. 120. Intensität einer isolirten XIX. 148. neue Theorie XIX. 113. Regelmässigkeit in ihren chemischen Wirkungen XX. (1. Abth.) 79. 111. wärmeerregende Kraft ders. X. 25.**
- Electrische Säulen aus einer Flüssigkeit und einem Metalle I. 13. von Luft und Zink IX. 27. trocken I. 12. X. 34. XIX. 145.**
- Electrische Schläge veranlassen Phosphorescenz der Körper XI. 10. XII. 13.**
- Electrischer Strom erregt Wärme XV. 21. erzeugt Kälte XIX. 153. in Flüssigkeiten XVIII. 46. in lebenden Thieren XIX. 637. XXII. 537. in den Muskeln lebender Thiere XXIV. 651. in den Nerven XXV. 867. zwischen Gängen XX. (2. Abth.) 589. an jodirten Silberplatten, Einfluss des Lichtes darauf XXIII. 19. Intensität dess. nicht verändert durch den Magnet VI. 30. Leitung dess. durch die Flamme XVII. 39. Bestimmung der Tension des el. Str. XX. (1. Abth.) 109. während der Vegetation XIX. 326. Vergleichung dess. mit der Bewegung des Lichtes IX. 35. Wirkung, chemische des electr. Str. XX. (1. Abth.) 88.**
- Electrische Ströme, ihre Erregung durch chemische Tendenz XIX. 129. durch chemische Vereinigung XX. (2. Abth.) 35.**
- Electrische Telegraphie XX. (1. Abtheil.) 133.**
- Electrische Tension in der Säule XVI. 35. merkwürdige Eigenschaft ders. XX. (1. Abth.) 143. Verminderung ders. durch electrische Entladung IX. 35.**
- Electrische Thätigkeit, Verhältniss ders. zur chemischen Thätigkeit VII. 20.**
- Electrische Versuche XIII. 35. XIV. 29. 37.**
- Electrische Zersetzungen in Wasser- und Alcohol-Lösungen XXII. 32.**
- Electrisirmaschine V. 28. neue Art XX. (1. Abth.) 144.**
- Electrochemischer Apparat XVI. 38. XVII. 37.**
- Electrochemische Figuren XV. 24.**

- Electrochemische Phaenomene, Formeln für ihre Gesetze VII.** 15.
 — Theorie VI. 75. XVII. 75. XIX. 191. XXI. 32.
 — Versuche VIII. 18. XV. 25.
 — Wirkungen XI. 23.
- Electrolyse, Reductionsphaenomen XXV.** 17.
- Electrolytische Actionen, Gesetz dafür XIX.** 194.
- Electromagnete, XVI.** 47. Gesetze ders. XX. (1. Abth.) 113.
- Electromagnetischer Condensator II.** 4. IV. 9.
- Electromagnetische Entladung von weichem Eisen XI.** 29.
- Electromagnetische Kraft IX.** 40.
- Electromagnetischer Multiplicator X.** 35. XV. 23. XVII. 40. Prüfung des Silbers mittelst desselben IX. 126.
- Electromagnetische Phaenomene II.** 10. IV. 9. VII. 46. XIII. 36. 41. durch Erwärmung III. 2. in einem einzigen Metalle III. 5.
- Electromagnetische Polarität in einem Hufeisenmagnete von weichem Eisen XII.** 45.
- Electromagnetische Rotation von Flüssigkeiten X.** 38.
- Electromagnetische Spirale II.** 2. Wirkung derselben II. 5.
- Electromagnetische Versuche III.** 9. V. 22. XIV. 48.
- Electromagnetische Waage XVIII.** 59.
- Electromagnetism III.** 2.
- Electrometer V.** 11. 27. XVII. 38.
- Electromotorische Wirkungen zwischen Metallen und Flüssigkeiten V.** 11.
- Electrophor XIV.** 34.
- Electropositive und electronegative, radicale Verbindungen mit Chlor und Sauerstoff XIX.** 373.
- Electroscop, dynamisches Universal-el. XV.** 24.
- Electrum VIII.** 208.
- Eléencéphole XV.** 446. XXI. 535.
- Elemi XIX.** 492. XX. (2. Abth.) 394. flüchtiges Oel aus E. XXI. 351. XXII. 296.
- Elfenbein, vegetabilisches XXV.** 585.
- Ellagsäure XIV.** 232.
- Embrithit XVIII.** 222.
- Emetin IV.** 179.
- Emmonit XIX.** 310.
- Emulsin, Analyse und Bereitung XX.** (2. Abth.) 429. katalytische Kraft auf Amygdalin XVIII. 330. 346.
- Enchondrom XVIII.** 639.
- Endosmose VIII.** 71. XIII. 48. XVI. 56.
- Epidote gabbro XVI.** 277. manganesifere, Analyse IX. 203. XX. (2. Abth.) 231.
- Epigonien von Mineralien VIII.** 195.
- Epistilbit VII.** 180.
- Equisetsäure IX.** 210. XVII. 250. Baryt und Silbersalze derselb. XVII. 250.
- Erdball, Abkühlung I.** 50. Revolutionen dess. I. 52.
- Erdbeben II.** 129. III. 223. IV. 264. V. 297. VI. 309. VII. 357. VIII. 334. IX. 286. X. 268. XI. 352. XVI. 403. Ursachen ders. XXI. 570. Zusammenhang mit dem Barometerstande XIII. 395.
- Erde, allgemeine Ideen über ihre Bildung V.** 282. Einfluss ders. auf die darauf wachsenden Pflanzen XVIII. 247. Entstehung ders., neptunische und vulkanische Hypothese I. 144. Gewicht, hohes spezifisches XVIII. 654. magnetischer Aequator III. 15. magnetische Polarität XII. 48. magnetischer Zustand III. 13. Polarität ders. und ihre Abweichungen; Ursachen davon VIII. 37. Zustand

- ders. im Innern XX. (2. Abth.) 587.
Temperaturverhältnisse XVIII. 646.
Temperatur derselben auf beiden
Seiten des Aequators verschieden
XVI. 407. Temperatur im Innern
ders. II. 128. XVI. 404. XX. (2.
Abth.) 587. Zunahme im Innern
ders. I. 148. X. 267. XII. 333.
XIV. 32. 385. XVII. 425.
- Erde, Wärme ders. VIII. 326.
- Erdeis XIX. 758.
- Erden, geschwefelte II. 53. neue
XXV. 149.
- Erdharz, elastisches VI. 233. XIX. 318.
- Erdharze XIV. 204. XIX. 314. XX.
(2. Abth.) 253. XXIII. 270. XXIV.
330. XXV. 396.
- Erdkobalt, schwarzer; Analyse II.
105. XXII. 201.
- Erdmagnetismus IV. 31. XIII. 44.
XV. 45. XVI. 50. XVII. 48. Inten-
sität dess. angewendet als ge-
meinschaftliches Maass für un-
gleiche electriche Ströme XVIII.
57. Intensitätsveränderung dess.
XI. 30. Intensitätsverminderung
XVIII. 76; Instrumente zur Mes-
sung ders. X. 43. Intensitätsva-
riationsinstrumente XIX. 168. Po-
larität dess. X. 43.
- Erdpech, elastisches V. 229.
- Erdpechsee auf Trinidad XVI. 407.
- Eremit XX. (2. Abth.) 214.
- Ergotin XIII. 319.
- Erhebungskrater XIV. 390. XVII. 422.
- Erhöhungen der englischen Küste
XXII. 601.
- Erica vulgaris, Anal. XX. (2. Abth.)
542.
- Erinit IX. 185.
- Erlan IV. 158.
- Ernährung, Untersuchungen von
Boussingault, Letellier u. A. XXV.
884.
- Erucin XIX. 502.
- Erythrin XI. 275. XXII. 365. XXIII.
493. XXIV. 384.
- Erythrinbitter XI. 277. XXII. 369.
- Erythrische Säure XI. 323.
- Erythrit XXIV. 290.
- Erythrogen XVIII. 380.
- Erythrolcin XXII. 380.
- Erythrolcinsäure XXII. 372. 377.
- Erythrolitmin XXII. 380.
- Erythroprotid XIX. 657.
- Erythroretin XXV. 673.
- Erythrylin XXII. 365.
- Eschscholtia californica, neue Pflan-
zenbasen aus demselben XXV. 543.
- Esenbeckin X. 198.
- Esmarkit XXI. 174.
- Essigäther VII. 273. IX. 258. XIII. 322.
XX. (2. Abth.) 470. mit Alkali
XXI. 425. 428. mit Chlor XX. (2.
Abth.) 482. Reinigungsmethode
XXI. 397.
- Essigalkohol, s. Aceton.
- Essigbromür XVI. 321.
- Essigchlorür XVI. 321.
- Essiggährung XIII. 341. Untersuchun-
gen über dies. von Liebig XVIII.
449.
- Essiggeist XIII. 342. XV. 428.
- Essigjodür XVI. 321.
- Essigmutter, Analyse XXIV. 552.
- Essigsäure VII. 212. XI. 216. XIII. 216.
XVII. 228. Bildung, künstliche
III. 162. mit Chlorgas XIX. 365.
Doppelsalze mit Kupferoxyd und
Kalk XIII. 139. Entstehung beim
Keimen XIV. 207. Gewicht, spe-
cifisches der gasförmigen und was-
serhaltigen XIX. 389. XXV. 423;
bei verschiedenem Wassergehalte
XVI. 192. Pseudoessigsäure XXII.
229. Refractionsindex ders. XXIII.
320. Vorkommen in lebenden
Pflanzen XIV. 209.

- Essigschwefelsäure XXI. 241. XXIII. 321. XXV. 425.
 Essigspiritus XVII. 341.
 Essonit V. 224. VIII. 220.
 Ether chloruré XX. (2. Abth.) 477. hydrochlorique 496. hydrochlorique bichloruré 497. méstitique XVIII. 480. méthylique hydrochlorique und perchloruré XX. (2. Abth.) 500. 506. sulfuré XX. (2. Abth.) 481.
 Euchlorin XV. 104. XXIV. 66.
 Euchroit VI. 214. XXV. 383.
 Euchron XXI. 484.
 Euchronsäure XXI. 477. 480.
 Eudialyt I. 81. XXI. 210. XXV. 366.
 Eudiometrie V. 166. VI. 71. XXIV. 305.
 Eudiometrisches Mittel zu chemischen Analysen XXIV. 250.
 Eudiometrische Versuche XXII. 39. mitgemischten Gasen XX. (2. Abth.) 36. XXIV. 50.
 Euklas I. 89. VIII. 221. XXIII. 114. 282.
 Eupatorin X. 199.
 Euphorbiasäure XXIV. 374.
 Euphorbium, Analyse XXII. 344.
 Euphotid XVI. 182.
 Eupion XII. 307. XV. 72. 400.
 Euxanthinsäure XXV. 681.
 Euxanthon XXV. 686.
 Euxenit XXI. 179.
 Excremente bei Cholera- und Typhuskranken XVIII. 629. 630.
 — eines sechstägigen Kindes, Analyse XXI. 539.
 — der Klapperschlange, Anal. XXIV. 699.
 — von Schmetterlingen XIX. 720.
 Excretion der Pflanzen in der Erde XX. (2. Abth.) 282. XXII. 223.
 Exosmose VIII. 71. mechanische XXI. 36.
 Exsudation aus den Händen eines Gichtkranken XXII. 582.

F.

- Faeces, s. Excremente.
 Fäden, seidene, Electricität ders. XVI. 55.
 Färbender Stoff, in der Ostseeluft III. 68. in den Feuersteinen XXIV. 301.
 Färbekunst, chemische Theorie ders. XVIII. 368. XIX. 496.
 Färbung organischer Stoffe durch Jod XX. (2. Abth.) 284.
 Fäulniss X. 250. Producte ders. XIX. 570. XXI. 441. XXII. 499. XXIII. 524. XXIV. 561. 582.
 Fagin XII. 273.
 Fehlerze X. 169. quecksilberhaltige XXIII. 277. XXIV. 298.
 Fahlunit II. 98. VIII. 213. 215.
 Fallversuche über die Umdrehung der Erde XIV. 74.
 Farben, der Blätter im Herbste XVII. 300. der Blumen VII. 266. XVI. 259. XVII. 298. XVIII. 380. Dispersion XVI. 8. in dünnen Blättern, Theorie ders. XVIII. 23. Einfluss der Farben auf Mittheilung der Wärme durch Radiation XV. 58. der Oscillatorien XVII. 299. der Pflanzen, sind oft nur höhere reducirbare Oxydationsstufen XV. 321. prismatische, ungleiches wärmendes Vermögen V. 43. subjective, neue Art sie hervorzu-

- bringen XIX. 43. ungleiche F. verschiedener Körper bei ungleichen Temperaturen XIX. 189. Veränderungen der F. durch die allgem reinsten Agentien XVIII. 377.
- Farbenbild, Linsen darin IV. 38.
- XIV. 6. prismatisches, Analyse davon XII. 6. Verschiedenheit in der Lage der chemischen Strahlen in dem prismatischen F. nach den verschiedenen Substanzen des Prismas XVI. 12. Ungleichheit der Wärmestrahlen in den ungleichen Theilen des Farbenbildes XIII. 12.
- Farbenringe, newtonische, ihre Erklärung XX. (1. Abth.) 5.
- Farbenspiegel von streifigen Körpern IV. 37.
- Farbstoff auf den Füßen der Vögel IV. 246.
- Farbstoff, brauner, in den Blättern des Wallnussbaums XXIV. 504.
- gelber, aus *Antirrhinum linaria* XXIV. 504.
- — im *Boletus hirsutus* XV. 327.
- — in der reifen Frucht von *Cactus opuntia* XXI. 369.
- — in *Parmelia parietar.* X. 328.
- — in der Beere von *Rhamnus tinctoria* XXIV. 505.
- — im Saflor XXIV. 516.
- — in den Blumen von *Spiraea ulmaria* XXI. 369.
- grüner, in der Manna XXI. 328.
- rother, in Brennesseln XIV. 318.
- Farbstoff, rother, im *Cactus speciosus* XIV. 318.
- — in *Hypericum perforiat.* XI. 279.
- — in *Parmelia pariet.* XV. 328.
- — in *Peganum harmala* XX. (2. Abth.) 411. XXIV. 521.
- Farbstoffe in Baumrinden XXV. 688. in Flechten XXII. 364. XXIV. 381. verschiedene XXV. 678. Versuche über dies. von Chevreul XVIII. 367. XIX. 496.
- Faserstoff, s. Fibrin.
- Faujasit XXIII. 284.
- Fayalit, Analyse XXI. 200.
- Federerz XX. (2. Abth.) 220.
- Federn, Verbrennungsanalyse XXII. 572.
- Feldfrüchte, elementare Bestandtheile XXII. 225.
- Feldspath III. 153. VI. 225. VII. 186. Analysen XXII. 205. XXV. 352. glasiger X. 174. im Granit XXIII. 283. Verwandlung in Kaolin XIX. 746. verwitteter XXI. 192. Zersetzung durch Wasser XVI. 174. Zwillingskrystalle XV. 233.
- Feldspathartige Mineralien XXI. 189.
- Fellensäure XXII. 559.
- Fellensäure XIX. 678. XXII. 557. XXV. 890.
- Fenchelöl XXI. 348. XXII. 315. XXIII. 407.
- Fergusonit IX. 195.
- Fermentatio viscosa X. 224.
- Fermentoleum aus *Echium vulgare* XXIII. 456. aus Eichenlaub XXII. 342. aus Mandeln 343. aus *Millefolium*, *Urtica urens* XXIII. 455. 456.
- Fer météorique de grasse XXV. 399.
- Fernambuk, Farbstoff dess. III. 180.

- Fernröhre X.** 18.
- Fett IX.** 270. XVII. 371. Assimilation XXIV. 682. Destillation dess. VI. 286. VIII. 320. festes aus verschiedenen fetten Oelen XIX. 473. gelbes VI. 338. ranziges XII. 322. XIII. 290. Mitwirkung dess. in organischen Prozessen XXIV. 682. Untersuchungen desselb. V. 275. Veränderungen durch Saponification I. 131. Vorkommen im Blute XIV. 372. in den Excrementen eines Icterischen VII. 332. in den Haaren XXIII. 621. im Opium XIII. 313. in der Wolle IX. 271. XXI. 543. XXIII. 611. mit Phosphor XII. 322. wachsartiges aus verschiedenen Pflanzentheilen XXV. 598.
- Fettbildung im thierischen Körper XXIII.** 608. XXIV. 679. XXV. 884.
- Fette, Bleichen ders.** XXIV. 474.
- Fettgeschwulst VIII.** 320. XI. 337.
- Fettsäure XV.** 274. Untersuchungen ders. V. 275. XXI. 306.
- Feuer, griechisches III.** 55.
- Feuerphänomen bei Veränderung des isomerischen Zustandes XXII.** 30. XXIV. 39.
- Feuerstein, Bestandtheile XXI.** 187. XXIV. 301.
- Fibrin XVII.** 360. Analysen XVIII. 534. XIX. 643. XX. (2. Abth.) 549. XXII. 539. XXIII. 586. 593.
- Löslichkeit in Wasser von hoher Temperatur XXIII. 600.
 - in gesättigten Salzlösungen XXIV. 656.
 - mit Salzsäure XXV. 872.
 - beim Pferde XXII. 547.
- Fibroin XXIV.** 704.
- Fibrolit XXIV.** 311.
- Fichtelit XXII.** 214.
- Filaria im arteriellen Blute eines Hundes XXIV.** 653.
- Filtra XVIII.** 207.
- Filtriranstalt V.** 178.
- Filtrirpapier XVIII.** 209.
- Filtrum, unverbrennliches XV.** 199.
- Firniss, grüner VII.** 236.
- Fischbein XIV.** 382. Analysen XXIV. 697. XXV. 911.
- Fischerit XXV.** 390.
- Fischroggen, Analyse IV.** 247. VIII. 320.
- Fischschuppen XIV.** 383.
- Flächen; die kein Licht reflectiren V.** 42.
- Flamme, Beschaffenheit ders.** VI. 78. electromotorische Kraft ders. V. 16. Natur derselben I. 27. Vermögen, Electricität zu leiten XIX. 109.
- Flechtenaschen, Analysen XXV.** 865. Brom- und Jodgehalt XXIV. 649. krystallinische Stoffe in denselben XXIV. 382. eigenthümlicher Stoff in dens. XXIV. 493.
- Flechtenbitter XII.** 278.
- Flechtenfarben Verbindung mit Chlor XXII.** 390.
- Flechtenroth XI.** 275. XXII. 372.
- Flechtensäuren VII.** 216. XXIV. 376. 382.
- Fleisch mehrerer Thierarten, Anal. XXIII.** 607.
- Bewahrung vor Fäulniss I. 113.
- Fleischextract XI.** 330.
- Flötzformation, Bildung derselben VIII.** 328.
- Fluellit VI.** 215.
- Flüssigkeit, Ausfliessen XII.** 53. bei Hydrops XI. 357. XII. 334. Harngehalt bei einer hydrop. Flüssigkeit XVII. 375. hydropische bei Morbus Brightii, Analyse XXI. 552. bei Peritonitis puerperalis XVII. 376. Fl. des Dintenfisches VI. 293. Fl. in Cholera, Untersuchung ders. XII. 324. in der glandula Thymus,

- Anal. XXII. 574. in einer Kyste VI. 337. aus einer Ranula XXI. 553. XXIII. 659. im Rückenmarkskanale VIII. 307. in Sackgeschwülsten VI. 285. schwarze ausgebrochene VII. 331. der serösen Häute XVIII. 553.
- Flüssigkeiten, electricisches Leitungsvermögen, ungleiches, bestimmt durch Anzündung von Pulver VII. 45. in Mineralien eingeschlossen IV. 165. mineralische Fl., Refractionsvermögen VII. 200. Refractionsindex von Fl., neue Art, ihn zu bestimmen XX. (1. Abtheil.) 7. Verhältniss zwischen dem Leitungsvermögen und der chemischen Zersetzung von Fl. XX. (1. Abth.) 86. Vermögen, Wärme zu leiten XIX. 51. ungleich flüchtige, Destillation ders. XVII. 21.
- Fluor, VII. 111. VIII. 86. XV. 99. XVII. 96. seine quantitative Bestimmung bei Mineralanalysen VIII. 230. XIX. 278. XX. (2. Abth.) 182. Versuche zur Isolirung XXI. 57.
- Fluoraethyl XXI. 395.
- Fluorarsenik VI. 117.
- Fluorberylliumkalium XXIII. 185.
- Fluorborgas u. Alkohol XIII. 321.
- Fluorborsäure V. 84. XXIII. 95.
- Fluorcarium, basisches XX. (2. Abth.) 249.
- Fluorchrom VI. 128.
- Fluorkalium XXIII. 174.
- Fluorkieselgas XV. 111.
- Fluorselenium XXI. 111.
- Fluorwasserstoffsäure IV. 85. bei Analysen als Reagens IV. 134. in Terpenthinöl XXI. 343. Wassergehalt ders. XXIV. 80.
- Flussspath XIII. 178. XIV. 202. leuchtender VIII. 229.
- Foetus, käseartiger Ueberzug dess. VIII. 314.
- Formal XVII. 338.
- Formobromid XV. 371.
- Formochlorid XV. 370.
- Formojodid XV. 372.
- Formomethylal XIX. 579.
- Formylchloriddithionsäure XXV. 91.
- Formylchlorür XVIII. 431.
- Formyloxyschwefelsäure, s. Essigschwefelsäure.
- Formyloxydweinschwefelsäure XXV. 427.
- Formylsulphid XVIII. 437.
- Formylsuperchlorür XVIII. 433.
- Formylsupercyanid XVIII. 438.
- Formylsuperjodid XVIII. 436. XXIV. 550.
- Forsterit V. 194.
- Fossilien, metallische II. 103. III. 132.
- Franklinit II. 97. XIII. 164.
- Frauenmilch, s. Milch.
- Fraxinin XII. 272.
- Friction, Versuche darüber XIV. 75.
- Fruchtwasser von Frauen, Analyse XVIII. 626.
- Fruchtzucker XXIII. 374.
- Früchte, Analyse verschiedener V. 263. Reifen ders. II. 107. XII. 195.
- Fuchsit XXIII. 288.
- Fucineen, Anal. XXIV. 649. schleimige Substanz in dens. XX. (2. Abth.) 344.
- Fucus vesiculosus IV. 210.
- Fulvinden XXII. 433.
- Fumaramid XXII. 493.
- Fumaroil XXI. 572.
- Fumarsäure XII. 210. XIII. 247. XXV. 457. künstliche XV. 267. natürliche XXI. 269. im Glaucium luteum XX. (2. Abth.) 306.
- Fungus medullaris XVIII. 637.
- Funken der hydroelectricischen Ketten als Argument gegen die Contact-

- Theorie XIX. 134. beim Gefrieren des Wassers XIV. 100.
 Fuselöl, ein empfindliches Reagens auf dass. XVIII. 403. aus Kartoffeln XIX. 489. XX. (2. Abth.) 516. XXI. 438. 440. XXIII. 457. XXIV. 551. aus Kornbranntwein XVIII. 314. 338. XXIII. 456. aus Runkelrübenbranntwein XXIII. 457.
 Fussspuren von Thieren im Sandstein abgedrückt IX. 284.
 Fustin XXIV. 520.
 Futterkräuter, Gehalt an Stickstoff XVIII. 328.

G.

- Gadolinit XVII. 218. XXI. 208. XXIII. 9. 293. XXIV. 39. 318.
 Gaduin XXIII. 665.
 Gaeta norwegica, Zeitschrift XVIII. 695.
 Gährung, faule XXV. 805. durch andere Stoffe als Hefe XXV. 741. Gasentwicklung bei der Gährung 743. saure G. XVIII. 449. XXII. 497. XXIV. 552. XXV. 787.
 Gährungsapparat XXII. 479.
 Gährungsproducte V. 252. XI. 297. XIII. 321. XX. (2. Abth.) 452. XXII. 478.
 Gährung, Verlust von Weingeist während ders. III. 185. Versuche über die XXII. 480.
 Gänge XV. 476. XVII. 410. electrischer Zustand ders. XI. 350. XX. (2. Abth.) 589. Vertheilung und Krystallisation der Mineralien in G. XIX. 750.
 Galanga minor, radix, Oel aus ders. XXIV. 479. 648.
 Galläpfel, Analyse XXIV. 367.
 Galläpfelsäure XII. 203. XIV. 229. XVII. 256. XVIII. 281. XIX. 382. XXIV. 362. XXV. 500.
 Galle X. 236. Analyse VIII. 213. Bestandtheile VII. 302. XIX. 668. XXII. 556. XXIV. 667. XXV. 889. Farbstoff ders. VII. 313. XXII. 561. Gehalt an Eiweiss VII. 332. krankhafte Galle mit eigenthümlicher Materie IV. 236. Riechstoff, gelber in ders. VII. 302. Salze in ders. VII. 315. Verrichtungen ders. IV. 225. VII. 319.
 Gallenasparagin VII. 308.
 Gallenfett, VII. 303.
 Gallenharz VII. 304.
 Gallensäure VII. 307. XIX. 669. XXII. 557. XXIV. 668. 674. XXV. 889. 892.
 Gallenstein X. 247. XI. 339. XV. 466. XVI. 387. XIX. 683. XXI. 553. XXII. 576. bei Insekten XVI. 387. von einem Schweine VII. 337.
 Gallenzucker VII. 310. XXIV. 674.
 Gallertsäure IX. 224. XIII. 203. XVI. 257. XVIII. 282.
 Gallussäure IV. 191. XIII. 246. Krystallform XXII. 229.
 Galvanische Kette, Process ders. VI. 30.
 Galvanismus, Theorie von Fechner XIX. 132.
 Galvanometer IX. 26. XVIII. 60. Graduirung dess. XX. (1. Abth.) 112. Vergleichung zwischen dem chemischen und magnetischen G. XX. (1. Abth.) 90.
 Galvanometrische Versuche XII. 35.
 Galvanoplastik XX. (1. Abth.) 141.
 Gas, Gase. Absorption durch Flüssigkeiten VII. 66. Aufbewahrung über Quecksilber ist unsicher VII. 65. Ausdehnung VII. 14. Gesetz

- für die Ausdehnung ders. VII. 64. Ausdehnungscoefficient XXII. 25. Ausd. durch Wärme XVIII. 87. XXIII. 14. Ausströmen VIII. 55. Ausströmen durch Röhren II. 31; durch Oeffnungen von bestimmtem Durchmesser XX. (2. Abth.) 42. Gasbehälter XXIV. 270. Befreiung von Wasser X. 55. Bildung im Darmkanale beim Menschen X. 247; beim Rindvieh VII. 337; bei Tympanitis III. 205. brennbares Gas in der Gegend von Baku XVIII. 656. in einer Salzgrube VII. 206. aus Schlammvulkanen, Anal. XX. (2. Abth.) 591. Gas brenzlicher Oele V. 261. aus einem artesischen Brunnen XXI. 229. im Kochsalze eingeschlossen XX. (2. Abth.) 248. in Steinkohlenlagern XXI. 228. 231. Constitution II. 28. III. 50. Condensation IV. 52. XXV. 21. Diffusion XIV. 81. gemischte G. eudiometrische Versuche XX. (2. Abth.) 36. Gaslöthrohr XXV. 323. Mariottisches Gesetz VIII. 51. Messung ders. V. 165. VI. 199. Gasmesser XXIV. 270. nicht beständige G. III. 50. Spannung ders. II. 29. verschiedene Dichtigkeit ders. III. 54. Schwingungen von Gas in Röhren XX. (1. Abth.) 2. Specificsches Gewicht und Verhältniss zu den Volumen der Bestandtheile XXI. 35. Bestimmung der Atomgewichte aus dem sp. G. zusammengesetzter Gasarten VII. 79. spec. Gew. im Verhältnisse zu bestimmten Proportionen XIV. 89. Tabellen über das spec. G. d. G. VI. 73. specifiche Wärme VIII. 45. X. 46. XVI. 24. XIX. 183.
- Gase, südamerikanischer Vulkane XIV. 391.
- Gase, Trocknen ders. XXIII. 36. XXV. 21.
- Vermischung mit einander X. 55.
- Vermögen dünne Häute zu durchdringen XII. 56.
- Volumsveränderung ders. verändert die Temperatur II. 30.
- Wägung XII. 58.
- Wärme V. 47.
- Wirkung ders. auf Pflanzen VIII. 240.
- Zusammendrückung ders. IV. 52. XVI. 59. XVII. 74. XXV. 21. Gesetz darüber VI. 71. VIII. 51.
- Gasförmige Körper, Absorption durch Hepar VI. 72. Brechungsvermögen, ungleiches VII. 7. Theorie ders. III. 52.
- Gasgemenge, verschiedene, Untersuchung ders. IV. 75.
- Gaslöthrohr XXV. 323.
- Gastérase XXIV. 667.
- Gaultherate XXV. 816.
- Gaultherilèn XXV. 612.
- Gaultherinsäure XXV. 615.
- Gaylussit VII. 178. VIII. 226. XXIV. 323.
- Gebirge, vulkanische I. 155.
- Gebirgsarten, Einwirkung auf einander in ihren Berührungsflächen XVI. 401. Metamorphose ders. XXI. 562. System X. 256. im Ural, eigenthümliche XX. (2. Abth.) 599. vulkanische III. 213. XIX. 751. vulkanischen Ursprungs VI. 299.
- Gebirgsformation, Unsicherheit bei der Beurtheilung ihres relativen Alters VII. 413.
- Gebläse I. 29.
- Gedrit, Anal. XVIII. 231.

- Gefrierpunkt von Salzlösungen XVIII. 43.
Gehirn, Untersuchung seiner Substanzen XVI. 371.
Gehirnfett VI. 280. Untersuchung dess. XV. 442. XXII. 548. Natur mehrerer Arten XXI. 533. phosphorhaltiges, s. Zusammensetzung XVIII. 530.
Gehlini VI. 230. XXV. 356.
Geinsäure XXIV. 566.
Geléesäure VI. 245.
Generatio aequivoca XXIV. 660.
Gentianbitter XIX. 552.
Gentianin II. 112. XVIII. 391.
Geognosie, Grundzüge ders. XI. 340. — von Schweden XI. 341.
Geognostische Beschaffenheit der norwegischen Alpen VI. 307.
Geognostische Formation im südlichen Norwegen VI. 308.
Geognostische Karte von Schweden XIII. 397. XVI. 394.
Geognostische Verhältnisse von Dänemark XVII. 399.
Geonomie I. 142. X. 256. XI. 342. XIII. 394.
Geokronit XX. (2. Abth.) 215. XXI. 185.
Geologie, allgemeine X. 252. Grundzüge XI. 340. zoologische XVIII. 657.
Geologische Arbeiten I. 158. III. 222. IV. 269. XVII. 426.
Geologische Beschreibungen einzelner Gegenden IV. 250. von den amerikanischen Polarländern IV. 254. von den Apenninen IV. 253. von Connecticut IV. 253. von Norwegen IV. 254. von den Tyroler Alpen IV. 251.
Geologische Erhebungen, mathematische Theorie XVII. 410.
Geologische Karte Europa's IV. 257.
Geologische Schriften IV. 269.
Geologische Untersuchungen der Schweizer Alpen II. 131.
Geraniin XXI. 388.
Gerbsäure XVII. 256. 318. Ausziehung aus Galläpfeln XXIV. 364. XXV. 501. in der Aepfelrinde, eigenthümliches Verhalten XXIV. 368. verschiedene in verschiedenen Pflanzen XXIV. 361. Versuche der Umwandlung in Galläpfelsäure XX. (2. Abth.) 298. XXII. 250. Versuche der Umwandlung der Gerbsäuren in einander XXI. 274.
Gerbstoff VII. 248. X. 219. XII. 250. XIV. 229. 238. XV. 276.
Geröllefluth XIX. 756. XXI. 566. XXII. 588.
Geschiebe VIII. 329. IX. 280. Fortbewegung ders. auf dem Eise XVII. 424.
Gesundbrunnen zu Ronchy VIII. 237.
Getraide, vermodertes, Analyse dess. VIII. 299.
Geumbitter XXV. 718.
Gewächse, antediluvianische X. 257.
Gewicht, spezifisches, IX. 61. XI. 34. als distinctiver Charakter in der Mineralogie IX. 182. hohes sp. G. der Erde XVIII. 654. sp. G. verschiedener fester und flüssiger Körper in Gasform XIX. 195. sp. G. der Körper berechnet nach dem Atomgewicht XX. (2. Abth.) 17. a priori berechnet XX. (2. Abth.) 24. Verhältniss zur chemischen Zusammensetzung XXI. 18. sp. G. der beständigen und unbeständigen Gase und Verhältniss zu den Bestandtheilen XXI. 35. sp. G. — Veränderungen durch Mischung flüssiger Körper XXII. 7. sp. G. — Verhältniss, relatives, zum Siedepunkt XXII. 489. XXIII. 316. XXV. 24.

- Gewitter, Verein zu ihrer Beobachtung II. 22.
- Gewitterwolken, electriche Ladung ders. VI. 31.
- Gewürznelkenöl, s. Nelkenöl.
- Gibbsit XXIII. 139.
- Gichtknoten IX. 272. XXIII. 659.
- Giesekit I. 81. VI. 228. XIX. 302.
- Gifte, Einwirkung auf Pflanzen VI. 239. VIII. 240.
- Gigantolith XIX. 295. XXII. 206.
- Gismondit XX. (2. Abth.) 239.
- Glas, Löcher und Schraubengänge darein zu bohren XV. 199. Ueberziehung dess. mit Platin und Iridium X. 111.
- Glasstöpsel XXIII. 255.
- Glauberit XII. 192. Axen dess. mit doppelter Refraction XIII. 9.
- Glaubersalz VII. 197. zu Glas III. 88.
- Glaucén XXV. 120. 129.
- Glaucin XX. (2. Abth.) 331.
- Glaucium luteum enthält Fumarsäure XX. (2. Abth.) 306.
- Glaucopiecin XX. (2. Abth.) 331. 335.
- Glaukolith VIII. 199.
- Gletscher XXII. 587.
- Gliadin I. 106.
- Glimmer I. 83. III. 157. V. 219. VI. 226. VIII. 215. XI. 204. XV. 223. chromhaltiger XXIV. 319.
- Glimmerarten, Analyse verschiedener XX. (2. Abth.) 234. XXIII. 287. XXIV. 319. XXV. 359.
- Glimmerschiefer, Analyse XX. (2. Abth.) 600.
- Globulin XIX. 645. XXI. 526.
- Glucinsäure XXI. 451.
- Gluten, s. Pflanzenleim.
- Glutinschwefelsäure XVIII. 472.
- Glycerin XVIII. 285. myristicinsäures XXII. 286. XXIII. 376. 402. 405. 556. XXIV. 474.
- Glycyrrhizin XXIII. 376. 381.
- Gmelinit VI. 217. XIV. 189. XIX. 303. XXI. 189.
- Gold III. 104. VIII. 207. Abscheidung von Palladium XVIII. 145. Atomgewicht XXV. 41. Controle darüber XI. 191. Cupellirungsmethode, neue XX. (2. Abth.) 190. Fällungsmittel XX. (2. Abth.) 190. Färbt Glas roth XXV. 200. gediegenes XII. 176. mosaisches VII. 138. Reinigung dess. XXIV. 148. Salze dess. II. 86. Doppelte Salze dess. mit alkalischen Chlorüren XI. 189. silberhaltiges XII. 176. Vorkommen in Brasilien und Sibirien XXIII. 272.
- Goldchlorid, Goldchlorür XXV. 190.
- Goldchlorürchlornatrum XXIV. 242.
- Goldcyanid XXIII. 226.
- Goldcyanür XIX. 267. XXIII. 223. XXV. 296.
- Goldkrystalle, ihr Silbergehalt XXII. 199.
- Goldoxyd II. 86. saure Eigenschaften I. 61. XXV. 196.
- Goldoxydkali XXV. 191.
- Goldoxydul XXV. 189.
- Goldpurpur VIII. 117. IX. 104. XI. 117. XII. 114. XIII. 103. XIV. 121. XVI. 111. XXV. 192.
- Goldsäure XXV. 199.
- Goldsand in Sibirien IV. 256.
- Goniometer V. 187. Reflexionsgoniometer VII. 173.
- Granadin XII. 278.
- Granat II. 101. III. 150. IV. 150. VI. 229. IX. 204. XII. 189. XIII. 171. XXIV. 364.
- Granit, Theorie XVII. 386. Vorkommen in jüngeren Gebirgsarten X. 264. in tertiären Gebirgsarten XV. 477.
- Granitgänge, Topas und Smaragd führend XXI. 565.

- Graphyt VI. 217. X. 71. XXI. 67.
Grasöl, ostindisches XXV. 615.
Gravitationsversuche XIII. 47.
Greenockit XXI. 165. XXIII. 275.
Greenowit XXI. 180. XXIV. 321.
XXV. 366.
Grönsandformation in Schoonen V.
239.
Grotten, natürliche III. 219.
Grün, Schweinfurter XV. 174.
Grünsäure IX. 213.
Grünsand Anal. XVIII. 232.
Grünstein XIV. 397.
Grundeis; s. Eis.
Grundstoffe, Natur ders. XXIV. 4.
Guacin XVII. 313.
Guajakharz X. 214. XVI. 258. Anal.
XXIV. 493. Producte der trocken-
nen Destill. 618.
Guajakholz XXI. 258.
Guajaksäure XXII. 346. XXIV. 373.
Guakanin VII. 219. XII. 225.
Guano XXII. 215. XXV. 912.
Guaranin ist Caffein XXI. 322.
Guayaquil XIX. 319.
Guhren XII. 192.
Gummi VI. 271. XII. 229. XIII. 276.
XV. 295. Analyse verschiedener
Arten XIX. 466. XXV. 564. De-
stillation mit Kalkerde XVI. 332.
G. und Kupferoxyd XXIII. 381.
Säure dess. XIII. 280. Unterschei-
dung von Dextrin, Traubenzucker
etc. XXII. 277. Zusammensetzung
dess. XV. 290.
Gummi arabicum XV. 300.
Gummierz XXIV. 307.
Gummigutt, Anal. XXIV. 501.
Gummikino VII. 255.
Gummilack VII. 243. XVI. 257. Ana-
lyse IX. 229.
Gummi senegal XV. 300.
Gusseisen, Analyse XIX. 281. XXIII.
132. Auffindung des Arseniks in
dems. XX. (2. Abth.) 187. Be-
stimmung seines Kohlenstoffgehal-
tes XX. (2. Abth.) 186. schwe-
felt sich nicht beim Glühen V. 152.
specifische Wärme XXI. 14. weisse
Substanz auf dem. VII. 143.
Gussstahl, specifische Wärme XXI. 14.
Gymnit XXIV. 293.
Gymnotus electricus, electricische Kraft
dess., Versuche damit XX. (1.
Abth.) 146. XXI. 522.
Gyps VII. 198. Krystallform XXV.
392.
Gypsmodelle, Ueberziehung mit
Phosphorsilber XXII. 110.

H.

- Haare, Analyse XXII. 571. XXIII.
617. Schwärzung ders. VII. 335.
XXV. 500. 896.
Haarkies III. 135. XXIII. 274.
Haarröhrchen mit ungleichem Durch-
messer, Verdunstung daraus XIII.
49.
Haarröhrchenkraft XIV. 76. XVII. 52.
Hadschi XXI. 392.
Haellafinta von Sala VIII. 212.
Haemaphän XXI. 524.
Haematein XXIII. 485. XXIV. 514.
Haemateinammoniak XXIII. 487.
Haematin XVIII. 540. XIX. 661. 733.
XXI. 526. 529. XXV. 869. seine
Farbe nicht von Eisen abhängig
XXII. 546. eisenfreies XXV. 876.
chlorigsäures neutrales XIX. 734.
Haematisalpetersäure XXI. 391.
Haematosin XVIII. 539.

- Haematoxylin XXIII. 479. XXIV. 514.
Häute, dünne gefärbte XVIII. 24.
Hagel, Entstehung XII. 55.
— mit mineralischem Kerne VI. 72.
Halloysit VII. 179. XVIII. 227.
Haloidsalze, Verhalten bei der Lösung in Wasser XX. (2. Abth.) 108.
Hammeltalg XV. 457.
Harmatin XXII. 264. XXIV. 521. XXV. 530.
Harmotom V. 213. VI. 224. XVII. 213.
Harn VI. 281. VIII. 315. XIV. 377. XVII. 368.
— albuminhaltiger XIX. 686.
— alkalischer, durch pflanzensaure Salze VI. 281.
— blauer VI. 284. VII. 334. XXIV. 690. XXV. 906.
— chylöser XIX. 686.
— concentrirter, durch langes Fasten VI. 282.
— fetthaltiger XIX. 686.
— grüner XVII. 376.
— milchiger XVIII. 554. XIX. 686.
— schwarzer XX. (2. Abth.) 576.
— viscöser XIX. 688.
— Gehalt einer nach Moschus riechenden Substanz XV. 462. von Milchsäure XXV. 896. von einer organischen Säure XXV. 899. G. von Quecksilber nach Einreibungen dess. VI. 282. nach Genuss von Quecksilberchlorid XXIV. 662. Gehalt von Rohrzucker X. 237.
— von Cholera-kranken XVIII. 555.
— im Diabetes VI. 283. XVI. 386. XVII. 377. XXI. 549.
— im Diabetes von einem Pferde XI. 337.
— mit Hefe XXIV. 689.
Harn, nach Magenkrampf XVIII. 554.
— neue Stoffe dess. I. 130.
— Reaction auf Zucker XIX. 706.
— rother Farbstoff dess. im Schweisse XVII. 376.
— Uebergang der Heilmittel in den Harn XXV. 906.
— Untersuchungen über seine ungleiche Beschaffenheit, je nach Getränke, Tageszeit, Nahrung, Krankheiten etc. XIX. 685. XXIII. 629.
— Untersuchungen über seine Bestandtheile XXII. 629.
— Verhältniss zwischen s. specifischen Gewichte und s. festen Bestandtheilen XXIV. 687.
— vermischt mit Blut XXI. 548.
— — mit Serum und Käse VI. 283.
— von einem kranken Kinde III. 204.
— von fleischfressenden Thieren X. 238.
— von Klapperschlangen XXIV. 699.
— von Schildkröten XV. 461.
— von Vögeln VI. 286.
Harnbenzoesäure, Ausziehung aus dem Menschenharn XXV. 898. im Diabetes XVI. 386. im Menschenharn nach Genuss von Benzoesäure XXII. 567. XXIII. 646. färbender Stoff in ders. XXIII. 646. Stickstoffgehalt XXII. 171. Zusammensetzung XIX. 701.
Harngrües XXIV. 707.
Harnige Säure in Harnsteinen XVIII. 556.
Harnoxyd IV. 234. in Harnsteinen XVIII. 557.
Harnsäure I. 127. XI. 321. Analyse XV. 461. brennliche I. 129.

- Darstellung aus dem Harne XXIII. 633. in Harnsteinen XVIII. 556. löslich in Borax III. 205. Löslichkeit in Salzen XXII. 565. Metamorphosen durch oxydirende Körper XXI. 557. Metamorphosenprodukte XXV. 903. oxydirte XI. 323. Stickstoffgehalt XXII. 171. Verbindung mit zweifach chromsaurem Kali XIV. 378; mit Schwefelsäure XIX. 695; mit Wasser XX. (2. Abth.) 576. Zersetzung durch oxydirende Reagentien XVIII. 558; durch Salpetersäure 564. Zustand ders. im Harne XXIV. 688.
- Harnstein I. 129. IV. 233. VII. 344. VIII. 316. X. 248. XI. 337. XVII. 377. Analyse verschiedener XIX. 708. XXIV. 708. aus der Prostata IX. 272. XXI. 554. kieselhaltiger von einem Ochsen XIV. 380. von einem Hunde IX. 272. von einer Kuh XIX. 709. von einer Seeschildkröte XXV. 910. von harnsaurem Natron XX. (2. Abth.) 577. von kohlensaurer Talkerde XVI. 386. Zerstörung ders. in der Blase durch Injectionen XXIV. 708.
- Harnstoff I. 127. V. 274. X. 236. XI. 319. Abscheidung aus dem Harne XXIII. 631. Bereitung aus cyansaurem Ammoniak XXII. 563. condensirt Salzsäuregas XXIII. 640. cyanursaurer XI. 332. hippursaurer XIX. 693. künstlicher IX. 266. milchsaurer XIX. 692. XXII. 564. salpetersaurer XXIV. 30. schwefelsaurer XIX. 692. Ort seiner Bildung III. 202. Quantität bei verschiedenen pathologischen Zuständen XXI. 547. Stickstoffgehalt dess. XXII. 171. Verbindungen mit Säuren XIX. 690.
- Vorkommen in ausgebrochenen Flüssigkeiten XVIII. 555; im Blute XV. 451. XIX. 689; in der Nierensubstanz XIX. 688. Zusammensetzung seiner Salze XIX. 694. Zustand im Harne XXI. 545.
- Harnzucker im Blute XVII. 375. Identität mit Traubenzucker XIX. 448. 705.
- Hartin XXIV. 588.
- Hartit XXII. 214. XXIV. 588.
- Harze, Analysen XII. 243. XXII. 344. Destillation mit Kalkerde XVI. 334. Destillation, Producte der trockenen XVIII. 511. XIX. 608. erstarrtes, Zerspringen dess. IX. 299. gelbes aus Neuholland VI. 269. mit Benzoesäure VII. 244. Untersuchungen über die Zusammensetzung ders. XV. 316. XIX. 491. XXI. 369. Verbindung mit Basen VII. 238. Verhalten zu Salzbasen VIII. 261. von Animegummi XVIII. 365. XXV. 662. von Arbos à Brea XVI. 256. aus der Benzoe XX. (2. Abth.) 390. aus dem Copaivabalsam krystallisirendes XIX. 493. XXII. 345. 347. von Dammar australis XXIV. 490. von Elemi XV. 371. von Euphorbium XII. 244. krystallisirtes von Euphorb. XXII. 344. von Ipomea achiedeana und orizabensis XXV. 664. 670. Masopinharz XXIV. 496. Pastoharz XV. 318. aus dem Perubalsam XX. (2. Abth.) 404. von Pinus maritima XX. (2. Abth.) 386. XXI. 370. aus Radix Rhei XXV. 673. von Sauerstoffäther XIII. 255. von Tannen und Fichten XVI. 255. aus Terpentinöl XVIII. 365. aus verschiedenen Torfsorten XIX. 572. von Wachholderbeeren XII. 244. aus Zimmtöl XX. (2. Abth.) 358.

- Harzfett XIX. 616.
Harznaphtha XIX. 608. mit Salz-
bildern XVIII. 613.
Harzöl XIX. 614. XXII. 309.
Harzthran XIX. 616.
Hatchetin XIX. 315.
Hatchettine XX. (2. Abth.) 254.
Hausmannit IX. 188. XXV. 339.
Haut, Ausdünstung VIII. 316. feuchte,
Durchdringung von aufgelösten
Stoffen VIII. 69. thierische, Permea-
bilität III. 198.
Häutyn V. 221. XXI. 217.
Haydenit XX. (2. Abth.) 217.
Haytorit VIII. 211.
Hebung, geologische, periodische
XV. 474.
Hebung d. Scandinav. Küste XIV. 386.
Hederin XXI. 325.
Hedyphan XI. 201. XII. 191.
Hefe, Analyse X. 281. künstliche
XXIII. 516. Hefe, ersetzt durch
andere Körper XXV. 741. Ver-
suche über die Natur ders. XIX.
556. XXII. 480. XXIV. 538. XXV.
720—743.
Heilmittel, Uebergang in den Harn
XXV. 906.
Helen XX. (2. Abth.) 382. XXV. 659.
Helenène XXV. 660.
Helensalpetersäure XX. (2. Abth.) 384.
Helenschwefelsäure XXV. 660.
Helicin XXI. 551. XXIV. 526.
Heliostat X. 16.
Heliotrop III. 138.
Helix pomatia, Anal. XXI. 551.
Hellebori nigri radix, Anal. XXI. 517.
Helvin I. 88. VI. 231.
Hemipinsäure XXIV. 432.
Herderit IX. 183.
Herrerit XVII. 203. XXI. 220.
Herschelit IV. 216.
Hesperidin IX. 234. X. 218. XXII. 451.
Hetepotzit X. 177.
Hévén XVIII. 510.
Hippursäure s. Harnbenzoëssäure.
Hirnfett XX. (2. Abth.) 560.
Hitze bei Verbrennung, durch elec-
trische Ausladung entstehend
XXIII. 21.
Hohofengas, über die Natur dess.
XX. (2. Abth.) 72. XXI. 78. XXIII.
102. XXIV. 80.
Holz, fossiles XVI. 408. Producte der
trockenen Destillation I. 113. ver-
schiedene Sorten u. ihre Kohle,
ihr Werth als Brennmaterial, XX.
(2. Abth.) 283. ihre Bruttozusam-
mensetzung XXV. 481. Wärme-
leitung IX. 58.
Holzäther XV. 384. XVI. 324. XVII.
235. 335.
— benzoësaurer XV. 394.
— chlorkohlensaurer XV. 395.
— essigsaurer XV. 392.
— oxalsaurer XV. 393.
— salpetersaurer XV. 388.
— schwefelsaurer XV. 386.
Holzätherchlorür XV. 390.
Holzätherfluorür XVI. 324.
Holzätherjodür XV. 391.
Holzäthermercaptan XVI. 326.
Holzätherschwefelsäure XV. 396.
ihre Salze XVI. 325.
Holzalkohol XV. 382. Gewicht, spe-
cifisches XXIII. 524. wasserfreier,
Einwirkung von Kalium auf dens.
XYIII. 453.
Holzessig I. 110. II. 256.
Holzfaser, Gehalt an Stärke XVI. 191.
Holzgeist XIII. 327. XIV. 362. XV. 377.
XIX. 574.
Holzhuminsäure XXI. 468.
Holzkohle, schlägt Metallsalze aus
Auflösungen nieder XVII. 147.
Verschiedenheit derselben nach
der zu ihrer Bildung gebrauchten
Temperatur VI. 90. verschiedene

- Sorten von, ihr Werth als Brennmaterial XX. (2. Abth.) 283.
- Holzkufererz XXV. 381.
- Holzsäure I. 112 VIII. 300.
- Holzspiritus V. 258. XVII. 344. mit Chlor XVII. 335. mit Schwefelsäure und Braunstein XVII. 337. Untersuchungen über s. Natur u. die ihn begleitenden flüchtigen Stoffe XXI. 486.
- Holzulminsäure XXI. 468.
- Honigstein VII. 199. Krystallform IX. 206.
- Honigsteinsäure VII. 121. XI. 309. XVII. 316. Salze ders. VII. 164. Zusammensetzung aus Metamorphosenproducten XXI. 474.
- Honigthau auf Lindenblüthen XXIV. 454.
- Hopeit V. 198. XXV. 351.
- Hopfenzapfen, Anal. XXI. 518.
- Hordein X. 202.
- Hornartige Gewebe, Verbrennungsanalysen XXII. 570.
- Hornartige Auswüchse beim Menschen XI. 339.
- Hornblende XII. 185. XIII. 169. XV. 223. XXV. 360.
- Huile fixe XIX. 616.
- Humboldtith VII. 181. XIII. 169. XXII. 205. XXIV. 313. XXV. 356.
- Humboldtine II. 96.
- Humboldtit XX. (2. Abth.) 241. XXII. 210.
- Humin XXI. 441. 448. XXIV. 566. in lebenden Pflanzen XXII. 226. XXII. 304.
- Huminartige Säure, schwarze, aus Sägespänen mit Kalihydrat XXI. 467.
- Huminsäure XXI. 441. 448. 457. 461. XXII. 226. XXIII. 304. XXIV. 566.
- Huminsalpetersäure XXI. 464.
- Humopinsäure XXIV. 437.
- Humus VII. 288. Bestandtheile XXII. 499. Bildung dess. XXIII. 524. in lebenden Pflanzen XXIII. 315.
- Humussäure VIII. 299. XXII. 499.
- Hundemilch XIX. 714.
- Huralith X. 177.
- Hverlera XXIII. 265.
- Hyacinth XIII. 165.
- Hyalosiderit IV. 157.
- Hydatis X. 248.
- Hydranzothin XXIV. 99. XXV. 131.
- Hydrargillit XX. (2. Abth.) 211.
- Hydrarsin XVIII. 498.
- Hydraulische Versuche XVI. 53.
- Hydrobenzamid XVII. 291. XXII. 333. XXIII. 433.
- Hydroboracit XIV. 176.
- Hydrochinon, farbloses XXV. 327. 331. grünes 833.
- Hydrochlorate de Naphthalase XVI. 349.
- — Naphthalase XVI. 352.
- Hydroelaänsäure XVII. 284.
- Hydroelectriche Apparate V. 24. XIX. 157. XXV. 17.
- Hydroelectriche Combinationen XX. (1. Abth.) 104. 106.
- Hydroelectriche Kette, Abnahme u. Wiederherstellung der Kraft in ders. XII. 33. Apparate sie zu öffnen und zu schliessen XVI. 41. Funken ders. als Argument gegen die Contact - Theorie XIX. 134. Wirkungen ihrer periodischen Unterbrechung XIX. 165.
- Hydroelectriche Paare, Gesetze darüber XI. 39. wechselnde Polarität darin IX. 28.
- Hydroelectriche Phänomene V. 17. anomale XIV. 46. Ursache ders. X. 20. XI. 16.

- Hydroelectrische Säule mit reinem Wasser XXV. 17.
 Hydroelectrischer Strom XVIII. 62. durch Verbindung von Säure mit Alkali 55—62. Wirkungen dess. mathematisch bestimmt. zu Ueberziehung der Metalle mit Messing. XXV. 137.
 Hydroelectrische Versuche XIII. 34.
 Hydromagnesit XVI. 171.
 Hydromargarinsäure XVII. 283.
 Hydrophit XX. (2. Abth.) 216. XXIV. 282.
 Hydrostatische Versuche XIV. 76. XV. 87.
 Hydrotalkit XXIII. 281.
 Hydrothiocyansäure und Salze XXI. 83.
 Hydrothionäther XII. 289.
 Hydrure d'azobenzoylène XXII. 333. XXIII. 433.
 Hydrure d'azobenzoyline, de Benzoylène, de sulfazobenzoyle, de sulfobenzoyle XXI. 358.
 Hydrure d'azocinnamyle XXII. 441.
 Hygrometer III. 61. V. 76. VI. 67. 69. IX. 60. 67. XVIII. 98. 370.
 Hygrometrie XIV. 104.
 Hyoscyamin XIII. 269. 273. XIV. 268.
 Hypersthen XXV. 363.
 Hypochlorit XIII. 175. XIX. 234.
 Hyposulfosphite XXIII. 235.
 Hysingrit IX. 198.
 Hyssopin X. 198.

I.

- Jade XVI. 182.
 Jalappenharz VI. 266. XII. 243. Untersuchungen, neue XXV. 663. verfälscht mit Lerchenschwammharz XIII. 299.
 Jalappin V. 247. VIII. 248.
 Jamaicaicn XXI. 323.
 Jamesonit VII. 174. XVII. 208. XX. (2. Abth.) 220.
 Japonsäure XVI. 298. XIX. 456.
 Jaspis lydius III. 143.
 Jaune indien XXV. 679.
 Iberit XXV. 330.
 Idokras IX. 204. XIX. 191. 304.
 Idrialin XIII. 199. XV. 227. XVIII. 465. XXV. 808.
 Idril, Idriloxyd XXV. 808.
 Jeffersonit III. 148. XXIV. 317.
 Jervin XVIII. 317. XXI. 321.
 Igasursäure XIV. 226.
 Ilmenit VIII. 224.
 Ilvait XII. 188.
 Imachlorisatinase XXII. 445.
 Imasatine XXII. 430. XXV. 694.
 Iméchlorisatine XXII. 443.
 Impatiens noli me tangere XXIV. 646.
 Imperatorin XII. 273. XIX. 546.
 Indelibrome XXV. 700.
 Indén XXII. 412.
 Indenoxyd XXII. 412. XXIII. 471. 477. XXV. 693. 701.
 Indenoxydul XXII. 412.
 Indianit VIII. 213.
 Indigo III. 182. IV. 187. VI. 268. VII. 256. VIII. 273. X. 221. XIV. 312. XVII. 293. XVIII. 387. Darstellung aus Polygonum tinctorium XIX. 496. XX. (2. Abth.) 416. gibt Valeriansäure XXII. 401. Löslichkeit in Creosot XIX. 496. Metamorphosenproducte XXII. 410. XXV. 693. durch Chlor XXI. 375. XXII. 435. durch kanstisches Kali XXI. 373. XXII. 392. Probe auf seine Reinheit XXIII. 464. reducirter farbloser XXII. 403. Subli-

- mation dess. IV. 189. XXIV. 503.
 Zersetzung durch Salpetersäure
 XX. (2. Abth.) 417. Zusammen-
 setzung XX. (2. Abth.) 418. XXII.
 402.
Indigoblau VII. 260. Reinigung dess.
 XXIII. 465.
Indigobraun VII. 258. XVIII. 388.
Indigo harz VIII. 281.
Indigoleim VII. 257. XVIII. 388.
Indigo roth VII. 259.
Indigosäure VIII. 281. IX. 246. XIV.
 313. XVII. 298.
Indigosalpetersäure XXII. 407. XXIII.
 469.
Indigoschwefelsäure XIV. 316. XVII.
 294. XX. (2. Abth.) 417. XXII. 405.
Inductionsclinatorium, electricches,
 von Weber XIX. 172.
Inflammationshäute VI. 285.
Interferenz der Lichtstrahlen XVIII.
 26. XIX. 29. 34.
Interferenzerscheinungen, akustische
 XIX. 15.
Inula Helenium, radix XX. (2. Abth.)
 382. XXV. 659. 863.
Inulin XIII. 281. XV. 300. XVIII. 327.
 XXI. 327. XXIII. 387.
Jod IV. 81. XVI. 83. Abscheidung
 aus Leberthran XXI. 157. 538.
 Aequivalentgewicht XXIV. 75.
 Atomgewicht IX. 76. Bestimmung,
 quantitative X. 157. XXII. 173.
Bleichkraft XIII. 76. Darstellung
 und Gewinnung VII. 100. VIII. 84.
 XVI. 81. XVIII. 117. aus Fucineen
 XXIV. 649. Einfluss der Schwefel-
 und Salpetersäure auf dass.
 XXV. 74. Fällbarkeit durch Kohle
 XIV. 100. Färbung organ. Stoffe
 durch J., als Probe auf ihren Stick-
 stoffgehalt XX. (2. Abth.) 284.
 Grenze, äusserste, der Reaction
 XXI. 160. Krystalle dess. XV.
 98. löslich in grosser Menga
 in Cyaneisenkaliumlösung XX. (2.
 Abth.) 119. Reagentien darauf
 VI. 86. X. 70. XVII. 94. XXI. 160.
 XXIII. 238. Reinigung dess. XXIV.
 76. Scheidung dess., quantitative,
 von Chlor und Brom XIV. 164.
 XVII. 188. XIX. 278. Verbindun-
 gen dess. mit Ammoniak und Stick-
 stoff IX. 77; mit Chlor XI. 54. mit
 Kohlenstoff und Wasserstoff V. 65.
 Verfälschung dess. VI. 87. Verhalten
 zu flüchtigen Oelen X. 209; zu Cam-
 pher XXIII. 450. Vorkommen in
 Chlorüren XI. 159; in Fucus vesicu-
 losus II. 66; im Karlsbader Wasser
 XVI. 186; im Mineralwasser VI.
 236; in Scheidewasser XXIII. 76.
Jodäther XIV. 328. XVI. 319.
Jodäthyl XXI. 427.
Jodal XVIII. 435.
Jodammoniak XIX. 253.
Jodantimon XIX. 274.
Jodarsenik VIII. 131. IX. 99.
Jodbarium XXI. 58. XXIV. 201.
 XXV. 228.
Jodbenzoyl XIII. 201.
Jodblei XII. 152. XV. 177. blaues,
 basisches XXIII. 215. XXIV. 221.
 XXV. 227. mit Ammoniak XX.
 (2. Abth.) 116. mit Chlorammo-
 nium XXV. 277. mit Jodwasser-
 stoff XVII. 166.
Jodbrucin XX. (2. Abth.) 320.
Jodcadmium XX. (2. Abth.) 113.
 XXIII. 215.
Jodchrom XIX. 275.
Jodcyan II. 75. V. 66.
Jodcyanammoniak XIX. 254. Dar-
 stellung XX. (2. Abth.) 68.
Jodeisen X. 144.
Jodgold XVII. 186. XXII. 155.
Jodige Säure V. 81. VI. 87. VII. 119.
 XVI. 83.

- Jodiridium XVI. 154.
 Jodkakodyl XX. (2. Abth.) 531. XXI. 501.
 Jodkalium V. 95. VII. 148. X. 134. XI. 167. XIII. 126. Bereitung XXIII. 173. XXIV. 188. Reagens auf Silber XXI. 162. Verunreinigung mit jodsaurem Kali XXI. 122. XXIII. 173.
 Jodkalk X. 130.
 Jodkobalt mit Ammoniak XX. (2. Abth.) 114.
 Jodkohlenstoff IX. 79. XIII. 87.
 Jodkupfer XXV. 228.
 Jodkupferammonium X. 148.
 Jodmangan X. 151.
 Jodmetalle, Wirkung der Salpetersäure auf dies. XXV. 225.
 Jodnatrium XIX. 249.
 Jodnickel XX. (2. Abth.) 114.
 Jodoxyd XII. 90. XXV. 73.
 Jodoxyd, doppeltes XXV. 80.
 Jodpalladium XVI. 153.
 Jodpalladiumammoniak XXII. 154.
 Jodplatin X. 151.
 Jodquecksilber IV. 110. XII. 155. s. Quecksilberjodid und -jodür.
 Jodsäure XI. 74. XII. 91. XVII. 94: Bereitung XXII. 71. XXIV. 76. Einfluss von Salpetersäure und Schwefelsäure auf dies. XXV. 74. krystallisirte, ihr Wassergehalt XX. (2. Abth.) 65. Verhalten ders. als Oxydationsmittel XXV. 84. wasserhaltige 87.
 Jodsaure Salze VIII. 190. XIX. 235. XXIV. 173.
 Jodschwefel VIII. 86. XX. (2. Abth.) 65.
 Jodsilber VI. 213. VIII. 230. X. 151. mit Ammoniak XX. (2. Abth.) 116. Anwendung bei der Daguerrotypie XX. (2. Abth.) 35. 170. mit Salpetersäure XXV. 227. reines natürliches XXV. 395.
 Jodstärke XIV. 286. XIX. 439. XXI. 327.
 Jodstickstoff X. 64. XIX. 210. XXI. 59.
 Jodstrychnin XVII. 261. XX. (2. Abth.) 320.
 Jodüre, Doppeljodüre VIII. 144.
 Jodwasserstoffäther X. 227.
 Jodwasserstoffsäure IX. 80. XIII. 81. XV. 110. Bereitung XXIII. 75. Condensation XXV. 22. mit Terpentiniöl XXI. 339. mit schwefeliger Säure XII. 83. Verhalten zu Wasser XXIV. 79.
 Jodwismuth XX. (2. Abth.) 116. XXV. 282.
 Jodzink, basisches XXIII. 213. mit Ammoniak XX. (2. Abth.) 113. mit Salpeter XVI. 142.
 Jodzinkdoppelsalze XIX. 256.
 Johannit XI. 208.
 Iridium IX. 113. XI. 143. XIV. 180. XV. 205. XVI. 105. 171. Amalgam XVIII. 149. Atomgewicht IX. 215. Darstellung aus Platinrückstand XV. 145. aus Platinerzen XVIII. 139. 142. XIX. 225. Dimorphie XXII. 110. Oxydationsstufen XXV. 212. Porcellan zu färben XV. 148. Scheidung von Osmium XIV. 168. Verbindung mit Osmium, Anwendung ders. XIX. 224. Verbindungen mit Schwefel IX. 117.
 Iridiumchlorid mit Chlorkalium behandelt, mit schwefeliger Säure XXV. 298.
 Iridiumerz VII. 183.
 Iridiumoxyde IX. 116.
 Iridiumsalze IX. 162.
 Iridiumschwamm XII. 114.
 Iridiumsesquichlorür XXV. 197.
 Irit XXII. 191.
 Irradiationsphänomene XX. (1. Abth.) 17.

Isäthionsäure XVIII. 443.
 Isaten XXII. 416.
 Isatenoxyd XXII. 416.
 Isatenoxydul XXII. 405.
 Isatenoxydsulfureta XXII. 418. XXIII. 471.
 Isatensäure XXII. 421.
 Isatenschwefelsäure XXIII. 475.
 Isatensesquioxydul XXIII. 474.
 Isatilime XXV. 702.
 Isatimid XXV. 701.
 Isatin XXV. 848.
 Isatite d'argent, d'argentammonium XXV. 694.
 Isatyd XXII. 418. XXIII. 475.
 Isatyde XXII. 418.

Isochromatische Linien in Krystallen VIII. 194.
 Isomerie XII. 93. XX. (2. Abth.) 7. XXII. 30. XXIV. 32. 39.
 Isomorphie in Frage gestellt XIII. 54. XVIII. 79. XIX. 183. XX. (2. Abth.) 4.
 Isopyre VIII. 201.
 Itaconsäure und Salze, Producte der trockenen Destillation XXI. 252. 253.
 Itaconsäureäther XXI. 408.
 Juniperus Sabina, Analyse der Schösslinge XVIII. 529.
 Junkerit XV. 226.
 Ixolit XXIII. 270.

K.

Käfer, Analyse ders. XV. 465.
 Kälte, Erzeugung XI. 15. Erz. durch electriche Ströme XIX. 153. künstliche II. 27. IX. 55. zu technischem Behufe VI. 64.
 Kämpferid aus Marantha galanga XX. (2. Abth.) 444.
 Kämmererit XXIII. 266.
 Käse X. 241. gefaulter VIII. 317. verfälscht mit Stärke XI. 329.
 Käsegift XVIII. 627.
 Käsestoff, s. Casein.
 Kaffeearoma XII. 262.
 Kaffeebohnen, Analyse XXV. 864.
 Kaffeegerbstoff XII. 208.
 Kaffeensäure XII. 208.
 Kahinkasäure XI. 222.
 Kakodyl XX. (2. Abth.) 526. XXI. 495. XXIII. 564. XXIV. 640.
 Kakodylsäure XXII. 526.
 Kakodylsäure Salze XXII. 528.
 Kaleidophon VIII. 10.
 Kali, äusserste Grenzen der Reactionen auf dass. XXI. 161. Darstel-

lung IV. 125. aus Feldspath XI. 120. Hydrat dess., krystallisirtes XVII. 105. Isomorph mit Natron im Alaun XVII. 137. Reaction auf K. VIII. 187. Scheidung von Natron XII. 162. Wärmeentwicklung bei Verbindung mit Säuren XXV. 5.
 Kali, ätheroxalsaures XV. 364.
 — äthionsaures XX. (2. Abth.) 463.
 — akonitsaures XIX. 399.
 — antimonsaures, zweifach XX. (2. Abth.) 125. XXII. 145.
 — arsenigsäures XVIII. 170. XXIV. 194.
 — arseniksaures XIV. 140. XVII. 150. Grenze der Reaction auf Silber XXI. 162.
 — benzilsaures XX. (2. Abth.) 296.
 — benzoësalpetersaures XX. (2. Abth.) 290.
 — bernsteinsaures XXIV. 354. XXV. 445.
 — borsäures XIX. 247.

- Kali**, bromsaures XXII. 134. XXIV. 192.
- campherschwefelsaures XXI. 274. XXIV. 396.
 - chelidonsaures XX. (2. Abth.) 303.
 - chloressigsäures XXI. 246.
 - chlorigsäures XXIV. 171.
 - chlorisatinsaures, bichlorisatins. XX. (2. Abth.) 424.
 - chlornaphthalinsaures XXI. 507.
 - chlorsaures XII. 133. XIII. 129. XIV. 149. XX. (2. Abth.) 123. XXII. 145. XXIV. 192. Unterscheidung von Salpeter in der Lösung XXII. 145.
 - chromsaures IX. 154. als Antisepticum XXII. 584. mit chromsaurer Talkerde XXV. 268. Grenze der Reaction auf Blei und Silber XXI. 162.
 - chrysamminsaures XXII. 475.
 - chrysolepinsaures XXII. 474.
 - citraonsaures XXI. 255.
 - citronensaures XXIV. 343.
 - cuminsaures XXII. 307.
 - cyansaures XXIII. 179.
 - cyanurénsaures XXV. 125.
 - cyanursaures XI. 166.
 - dialursaures XXIII. 690.
 - dithionigsäures XXIV. 191.
 - eisen-saures XXIV. 125. XXV. 258.
 - essigsäures mit Jod XIX. 294. in Mineralwassern VII. 209. zweifach essigs. XXV. 424.
 - fettsäures XXI. 306.
 - fumarsäures XXV. 458.
 - hydrojodincum s. Jodkalium.
 - indigsalpetersäures XXIII. 469.
 - indigschwefelsäures XXII. 405.
 - jodsäures III. 87. XI. 165. XXIV. 193. zweifach und dreifach jodsäures XXIV. 173.
- Kali**, isatinsaures XXH. 423.
- itakonsäures, saures XXI. 253.
 - kaustisches, Anwendung bei Arsenikproben XXIII. 247. Bereitung XXIV. 104.
 - kohlen-säures V. 100. XV. 161. XVI. 132. XXIV. 152. 194. XXV. 255. Bereitung aus schwefelsaurem Kali XX. (2. Abth.) 124. Destillationsproducte mit Kohle XVIII. 512. kieselerdefrei XIX. 246. oft phosphorsäurehaltig VII. 147. zweifach kohlen-säures XVIII. 169. XXIV. 152. Kalisesquicarbonat XXIV. 152. *
 - krokonsäures VI. 114. XVIII. 525.
 - leimzuckersalpetersäures XXI. 557.
 - maleinsaures XXV. 464.
 - oenanthsaures XXII. 292.
 - osmigsäures XXV. 232.
 - oxalsäures XXIII. 172. 210.
 - pectinsaures XXV. 570.
 - phenicinsalpetersäures XXII. 522.
 - phosphorsaures XIV. 140.
 - piotinigsäures XVIII. 290.
 - purpursaures XIX. 698.
 - rhodizinsaures XVIII. 521.
 - salpetersäures V. 96. Bildung dess., Theorie VII. 47. XX. (2. Abth.) 123. Dimorphie XVIII. 80. XIX. 245. Krystallform XXI. 122. Unterscheidung von chlorsaurem Kali in der Lösung XXII. 145.
 - salzsäures, s. Chlorkalium.
 - schwefelsäures VIII. 152. XV. 153. Doppelsalze XXIV. 189. XXV. 261. Krystalle

- von schw. K. XXIV. 189.
 XXV. 263. Verhalten zu
 Säuren XX. (2. Abth.) 120.
- Kali,** schwefligsaures XXV. 216.
- spiraeasaures XIX. 510. XX.
 (2. Abth.) 315. XXI. 262.
 - sulfaethylschwefelsaures XXI.
 429.
 - tetrathionsaures XXV. 254.
 - traubensaures XXIII. 331.
 - trithionsaures XXV. 253.
 - überchloresaures XXIV. 192.
 - überjodsaures XIV. 150.
 - übermangansaures XVI. 133.
 - unterphosphorigsaures XXIII.
 170.
 - unterschwefligsaures XXIII.
 163.
 - usninsaures XXIV. 379.
 - weinsaures XIII. 130. XXI.
 131. XXII. 235. 236. XXIII.
 326. saures mit Arsenik-
 säure XXIII. 329; mit
 Borsäure XX. (2. Abth.)
 125. Doppelsalz dess. mit
 arseniger Säure XIII. 146.
 - wolframsaures XVII. 151.
 mit wolframsaurem Wolf-
 ramosyd XIX. 248.
 - zimmschwefelsaures XXIV.
 390.
 - zinnsaures XXII. 142. XXV.
 177.
 - zuckersaures XXV. 472.
- Kaliäthylsulfocarbonat** XXV. 771.
- Kalialbit** XXI. 190.
- Kaliantimonoxyd, oxalsaures** XIX.
 242. weinsaures V. 131. XIX.
 388.
- Kalisenoxyd, oxalsaures** XIX. 242.
- schwefelsaures, basisches
 XIX. 311.
 - weinsaures XX. (2. Abth.)
 160.
- Kalinatron, salpetersaures** XVIII.
 170.
- Kaliphit** XXV. 331.
- Kalisalze, isomorphe** XI. 163.
- Kalium, Atomgewicht** XXIII. 105.
 XXIV. 103. XXV. 31. Bereitung
 IV. 125. IX. 88. XIV. 117. Er-
 scheinungen dabei VI. 112. Ein-
 wirkungen auf Alcohol XVI. 296.
 auf Kohlenoxydgas XV. 109. ge-
 schmolzenes absorbiert Wasser-
 stoffgas XXI. 156. Krystalle dess.
 XV. 134. Verbindung mit Me-
 tallen III. 124; mit Phosphor XI.
 120. Verhalten dess. auf Queck-
 silber gebracht XVII. 103.
- Kaliumchromcyanid** XXV. 308.
- Kaliumeisencyanid** XV. 182. XVI.
 129. XXIII. 195. XXIV. 214.
- Kaliumeisencyanür, s. Cyaneisen-
 kalium.**
- Kaliumgoldcyanid** XXIII. 227.
- Kaliumgoldcyanür** XVIII. 166. XXIII.
 224.
- Kaliumkupfercyanür** XVIII. 165.
- Kaliummangancyanid** XVIII. 164.
- Kaliumplatincyanür** XXIII. 219.
- Kaliumplatinrhodanid** XXV. 297.
- Kaliumquecksilbercyanid** XVIII. 165.
- Kaliumsälze** XX. (2. Abth.) 118.
 XXV. 253. Kaliumdoppelsalz von
 Arsenik mit Sauerstoff und Schwe-
 fel XXV. 255.
- Kaliumsulfantimonit, Bereitung** XX.
 (2. Abth.) 126.
- Kaliumsuperoxyd** VIII. 106.
- Kalixanthat** XXI. 504.
- Kalkerde, quantitative Bestimmung
 kleiner Mengen ders.** XII. 163.
 Scheidung in ihren Chlorüren XXIII.
 239. Scheidung von der Talk-
 erde XX. (2. Abth.) 182. Ver-
 bindungen mit Zucker XIX. 447.
 Verhältniss ders. bei Eiern und

- bei neu ausgebrüteten Jungen XV. 463.
- Kalkerde, äpfelsaure XIX. 385. XXII. 240. 243.
- aethionsaure XX. (2. Abth.) 465.
 - akonitsaure XIX. 400.
 - antimonsaure XXIV. 187.
 - apogluconsaure XXI. 454.
 - arseniksaure XVIII. 184.
 - arseniksaure mit arseniks. Ammoniumoxyd XXV. 265. neue Species VI. 215. Trénnung von arsenigsaurer XI. 149.
 - benzoësalpetersaure XX. (2. Abth.) 290.
 - bernsteinsaure XXIV. 355. XXV. 446.
 - borsäure XXV. 383.
 - bromsaure XXII. 138.
 - buttersäure XXIV. 558.
 - campherschwefelsäure XXI. 274.
 - campholsäure XXII. 341.
 - chelidonsäure XX. (2. Abth.) 304.
 - chlorichtsäure V. 104. VI. 175. VIII. 171.
 - chlorigsäure XII. 138. XIII. 134.
 - chlornaphthalinsäure XXI. 507.
 - chlorsaure XXIV. 166.
 - chromsaure XV. 169. mit kohlen-saurer Kalkerde XXV. 266.
 - chrysamminsäure XXII. 476.
 - citraconsäure XXI. 256.
 - citronensäure XIII. 221. XXIV. 347.
 - essigsäure XIV. 155. Producte der trockenen Destillation XVIII. 486.
 - Kalkerde, fettsäure XXI. 306.
 - jödsäure XIX. 238. XXIV. 176.
 - kieselsäure XIV. 154.
 - kohlen-säure V. 105. 225. XIV. 153. XVI. 135. XX. (2. Abth.) 150. 503. Dimorphismus, künstlich nachgemachter XVIII. 182. Doppelsalze mit kohlen-saurem Natron X. 168; mit kohlen-saurem Natron und Wasser XIII. 134. Krystalle ders. im Gehör-organe der Vögel XIV. 382. im Quarz IV. 165. künstliche XII. 137.
 - maleinsäure XXIV. 467.
 - milchsäure, aus Dextrin etc. bereitet XXV. 791.
 - myroxylsäure XX. (2. Abth.) 293.
 - oxalsäure, natürliche XXI. 181.
 - phosphorsaure XIV. 152. XXV. 263. saure ph. XXIV. 688.
 - pseudoessigsäure XXII. 233.
 - purrinsäure XXV. 684.
 - rhodizinsäure XVIII. 523.
 - salzsäure, s. Chlorcalcium.
 - schwefelsäure X. 139. XI. 173. XIV. 153. 198. XIX. 255. XXIV. 153. XXV. 263.
 - schweflignsäure XXV. 218.
 - traubensäure XXIII. 333.
 - trithionsäure XXIV. 202.
 - unterchlorigsäure XXIV. 202.
 - unterphosphorigsäure XXIII. 171.
 - unterschweflignsäure VII. 152. XXIII. 165.
 - vanadinsäure XXIII. 270.
 - weinsäure VI. 175.

- Kalkerde**, zinnsaure XXII. 143.
— zuckersaure XXV. 473.
- Kalkerdebisulfat** XXIII. 183.
- Kalkerdetrilisilat** IV. 154.
- Kalkformation von Gottland** VII. 355.
- Kalkharmatom** XXIV. 315.
- Kalksalze**, unlösliche, in Pflanzen-
theilen XXI. 241.
- Kalkschwerspatherz** VIII. 229.
- Kalksilicat**, amorphes von Edelforos
XX. (2. Abth.) 223.
- Kalksinter** XVII. 222.
- Kalkspath** XIV. 195.
- Kalkwasser**, äusserste Grenze der
Reaction auf arsenige Säure XXI.
161.
- Kaneelstein** III. 151.
- Kanonennmetall**, Analyse dess. XVII.
194.
- Kaolin** IV. 162. XVII. 211. Analyse
verschiedener Arten XIX. 746.
- Kapnomor** XV. 402.
- Karbolsäure**, s. Carbolsäure.
- Karmin** XIII. 384.
- Karpholith** I. 87. II. 99.
- Karphosiderith** X. 187.
- Kartoffelbranntwein**, Reinigung dess.
XI. 301.
- Kartoffelfuselöl** VI. 264. XV. 213.
XIX. 489. XX. (2. Abth.) 516.
XXI. 438. 440. XXIV. 551.
- Kartoffelkeime**, Solaninge halt XXIV.
404.
- Kartoffeln**, Aepfelsäuregehalt XXV.
456. Asche ders., Analyse XXV.
865.
- Kartoffelstärke**, Wirkung der Schwe-
felsäure auf dies. XXV. 546. Un-
terschied von Arrow-root 550.
- Katalytische Kraft des Platins**, Ein-
fluss ders. auf verschiedene Kör-
per XIX. 178. Versuche ihrer
Erklärung XXIII. 21. XXIV. 28.
- Keilhaut** XXV. 328.
- Keimen**, durch Jod und Brom beför-
dert XX. (2. Abth.) 282.
- Kermes** II. 81. X. 102. XII. 99. XIV.
118. Bereitung V. 128. Zusam-
mensetzung IX. 101. XX. (2. Abth.)
92.
- Kerolit** XXV. 343.
- Ketyl**, Ketyloxyd XXIII. 675.
- Keuperformationen**, Analysen XXI.
574.
- Kichererbsen**, Säure darin VII. 216.
- Kienruss**, Analyse dess. VI. 287.
- Kiesel**, cyanartige Verbindung mit
Stickstoff XXIII. 98.
- Kieselerde**, s. Kieselsäure.
- Kieselfluorwasserstoffsäure**, äusserste
Grenze der Reaction auf Baryt
XXI. 161.
- Kieselmalachit** V. 211. XI. 206.
- Kieselsäure**, geschmolzene XX. (2.
Abth.) 77. Reduction ders. XIV.
100. Vorkommen in Pflanzen-
theilen XVI. 189. XXI. 241. im
Traubensaft X. 222. mit Wasser-
dämpfen zu verflüchtigen XXII. 90.
Zusammensetzung XIV. 115.
- Kieselsinter** XIII. 174.
- Kieselsuperfluorid** XXV. 23.
- Kilbrickenit** XXII. 193.
- Kindswasser** VIII. 314.
- Kinon** mit Chlor XX. (2. Abth.) 447.
- Klangfiguren** VI. 8. XI. 4. XII. 4.
XIII. 4.
- Kleber** VII. 231.
- Klima der antediluvianischen Welt**
VI. 297.
- Klingstein**, Zusammensetzung IX. 279.
- Klirröne** XVIII. 19.
- Knallgold** XI. 112. XXIII. 225.
- Knallkupfer** XIX. 264.
- Knallluft**, Wirkung von starkem
Druck auf dies. XV. 80.
- Knallsäure** V. 85. X. 84. XII. 93.

- XIX. 214. Unterschied von der Cyansäure XX. (2. Abth.) 67.
- Knallsaure Salze XII. 120. XXIV. 87.
- Knallsilber IV. 110. X. 113. XXIV. 171. neue Bereitungsart IX. 127.
- Knistersalz XX. (2. Abth.) 247.
- Knoblauchöl XXV. 639.
- Knochen IX. 268. fossile vom Menschen IV. 257. X. 267. XV. 479. Analyse dieser XVI. 408. XVIII. 234. in chronischen Krankheiten XXIII. 615. in der Osteomalacie XXI. 542. ungleicher Gehalt an Knorpel XIX. 710. Versuche zur Entdeckung von Fluorcalcium XX. (2. Abth.) 578. XXI. 541. Zusammensetzung ders. XXIII. 612. XXV. 894.
- Knochenbildung, krankhafte XX. (2. Abth.) 578.
- Knochengallerte XII. 328.
- Knochenhöhlen XIV. 389.
- Knochenknorpel polarisiren das Licht VII. 331.
- Knochenleim XVII. 363.
- Knorpel VII. 314. Analyse XXV. 894.
- Knorpelleim, s. Chondrin.
- Kobalt III. 111. Bestimmung in Speisen XVIII. 204. in Mineralien 223. geschmolzenes, kohlehaltiges, specifische Wärme XXI. 14. Oxydationsstufen XXV. 166. neue Schweflungsstufen VI. 154. Trennung von Mangan XVI. 156. XXI. 147.
- Kobaltamalgam XVIII. 149. 151. XX. (2. Abth.) 84.
- Kobaltblüthe, Analyse XXIV. 325.
- Kobaltglanz I. 75.
- Kobaltoxyd XIII. 85. XVI. 112. 115. Nickelgehalt dess. vor dem Löthrohre XX. (2. Abth.) 180. Reinigung dess. X. 119. XI. 131. Scheidung dess. von Mangan VIII. 186. von Nickeloxyd und Talkerde XV. 194.
- Kobaltoxyd, bromsaures XXII. 140.
- chlorensaures XXIV. 168.
- chromsaures XXIV. 182.
- citraconsaures XXI. 257.
- citronensaures XXIV. 348.
- farnarsaures XXV. 461.
- kohlensaures XXV. 275.
- rhodiziansaures XVIII. 523.
- schwefligsaures XXV. 218.
- traubensaures XXIII. 335.
- unterschwefligsaures XXIII. 166.
- Kobaltoxydhydrat XXV. 140.
- Kobaltoxydsesquioxyd XXV. 167.
- Kobaltoxydul, borsaures XVI. 144. jodsaures XIX. 239.
- Kobaltoxyduloxyde XVI. 114.
- Kobaltrhodanür XXIII. 159.
- Kobaltsäure, Negation ihrer Existenz XVI. 118. XXV. 169.
- Kobaltsalze XVI. 144.
- Kobaltsesquioxyd XXV. 168.
- Kobaltsesquioxydammoniak, dithionsaures XXIV. 155.
- Kobaltspeisen, Analysen XXI. 100.
- Kobaltsperoxyd XIII. 119.
- Kobaltvitriol XVI. 179.
- Kobellit XX. (2. Abth.) 215.
- Kochsalz, s. Chlornatrium.
- Königin VII. 177.
- Königswasser XXIV. 69.
- Körper, Ausdehnung durch Wärme V. 49. XXII. 18.
- Ausdehnung durch Schmelzen VIII. 43.
- Bestimmung ihrer Elasticität XIV. 75.
- Körper, einfache, Natur ders. XXV. 4.
- einfacher, neuer, im Wasser vermuthet XXI. 39.
- elastische, flüssige und feste,

- Bewegung und Gleichgewicht ders. IX. 63. X. 57.
- Körper, Electronegativität und Positivität XVII. 78.
- fein zertheilte, Bewegung ders. in Wasser X. 56.
 - erwärmte, Repulsion zwischen ihnen X. 60.
 - feste, Austheilung der Wärme III. 45. innerer Bau VI. 74. spezifische Wärme XI. 11. Wärmeradiation in dens. XIV. 26.
 - feste, erwärmte, Abstossung zwischen ihnen IX. 43.
 - feste, unter Wasser getauchte, Attraction ders. VI. 1.
 - feste, von unveränderter Temperatur, Bestimmung der gleich warmen Stellen XIV. 31.
 - Flüssigbleiben, unter ihrem Schmelzpunkte XVII. 54.
 - gleiches Vermögen zu radiiren und Wärme zu absorbiren XIV. 31.
 - isomorphe I. 71.
 - krystallisirte, Ausdehnung durch Wärme VIII. 40. Electricität X. 58. Strahlenbrechung XIV. 16. Zusammenhang zwischen dem Volumen, Atomgewicht und eigenthümlichen Gewichte ders. V. 185.
 - liquide, Ausdehnung, Wärme XIII. 23.
 - metallische, neue I. 49.
 - Molecularzustand XVI. 65. XVII. 77.
 - organische, Analyse durch Verbrennung XIII. 211.
 - pulverisirte, mit Wasser über-
- gossene, Bewegung ders. IX. 65.
- Körper, Theorie sie gefärbt zu sehen XVII. 11.
- todt, Aufbewahrung ders. XI. 295.
 - tönende, Veränderung der ruhenden Punkte bei dens. VII. 6.
 - ungleicher Zusammensetzung und Eigenschaften XI. 44.
 - unorganische, innerer Bau XIV. 84. neue Klasse XV. 112.
 - Volumenveränderung dess. bei Verbindungen XI. 40.
 - Wärmeleitungsvermögen III. 45. VIII. 39.
 - Bestimmung ihrer specifischen Wärme XV. 62.
 - Werkzeuge zur Messung des lichtbrechenden Vermögens ders. IX. 5.
- Kohle, Anwendung zur Zuckerraffinirung III. 173. Durchsichtigkeit XVI. 84. eigenthümliche Form VII. 112. entfärbende Kraft XXI. 517. Reduction aus kohleisuren Salzen XX. (2. Abth.) 66. Schmelzung IV. 59. mittelst des Calorimotor III. 26. spezifische Wärme XXI. 9. XXII. 15. thierische Kohle, Wirkung auf Auflösungen unorganischer Stoffe XI. 58. Verbrennungsproducte im Hohofen XX. (2. Abth.) 80. XXI. 78. XXIII. 102. XXIV. 80. K. verschiedener Holzsorten, ihr Werth als Brennmaterial XX. (2. Abth.) 283.
- Kohlenbenzoesäure XX. (2. Abth.) 291.
- Kohlencorium VII. 146.
- Kohlenchlorid XX. (2. Abth.) 71. kohleisures mit Ammoniakgas XXII. 128.

- Kohlenchloride, Untersuchungen über ihre Verbindungen** XXIII. 77. XXV. 90.
- Kohlenchlorür** XX. (2. Abth.) 12.
— schweflige Säure XXV. 90.
- Kohlendunst, flüchtige Substanz darin** XVII. 357.
- Kohleniridium** IX. 117.
- Kohlenoxydgas, Bereitung** XV. 108.
Reductionsmittel bei chemischen Versuchen XVI. 162.
- Kohlenpulver, freiwillige Entzündung dess.** XI. 60. XV. 100. katalytische Kraft XXIV. 29. Wirkung auf die Vegetation XXI. 238.
- Kohlensäure, ausgetrieben durch Schwefelwasserstoff** VI. 92. Bestimmung ihres Gehaltes in Alkali XXIV. 257. in festen Carbonaten XXIII. 238. Bildung in den Lungen und auf der Haut des Menschen XX. (2. Abth.) 558. XXIII. 602. XXIV. 662. K. in condensirter Form XXII. 75. XXV. 23. feste XVI. 85. flüssige XV. 107. freies Vorkommen ders. im Blute I. 124. Versuche darüber V. 447. Menge ders. in der atmosphärischen Luft XIII. 80. XVI. 88. XXV. 49. Quantität in der ausgeathmeten Luft XX. (2. Abth.) 558. Temperaturveränderung bei ihrer Entwicklung XVI. 87. Trennung ders. von schwefligsaurem Gas und Schwefelwasserstoffgas XVII. 196. Zersetzung durch Sonnenstrahlen XXIV. 1.
- Kohlensäureäther** XVII. 318.
- Kohlensäure Erden zu chemischen Analysen** XV. 188.
- Kohlensäuregas, Löslichkeit in Wasser bei höherem Drucke** XXI. 77. spezifisches Gewicht unter ungleichem Drucke XXI. 74.
- Kohlensäure Metallsalze** X. 132.
- Kohlensäure Salze** VI. 168.
- Kohlenstickstoffsäure** VIII. 279. IX. 242. XIV. 313. XVII. 298.
- Kohlenstoff, ein Atom dess. verbunden mit einem Atome Metall** XX. (2. Abth.) 80. Atomgewicht ders. XIX. 213. XXI. 8. 62. 75. XXII. 72. schwefelige Salze dess. VI. 193. Trennung von Eisen XIV. 167. Kohlenstoffverbindungen XXV. 88.
- Kohlenstoffeisen** V. 150. XIII. 130.
- Kohlenstoffpalladium** V. 143.
- Kohlenstoffplatin** XX. (2. Abth.) 88. 523.
- Kohlenstoffsilber** XVII. 112. XXII. 111.
- Kohlensulfchlorid** XXIII. 80.
- Kohlensulfid mit Chlor** XXIII. 77. mit Methyloxyd und Sauerstoffbasen XXI. 493.
- Kohlensuperchlorid** XX. (2. Abth.) 69. schwefelsaures, Verbindungen mit andern Körpern XIX. 376.
- Kohlensuperchloridschweflige Säure** XXV. 90.
- Kohlensuperchlorür** XX. (2. Abth.) 70. 499.
— Dithionsäure XXV. 92.
— Oxalsäure XXV. 93.
- Kohlenwasserstoff** II. 45. XII. 69. XIII. 77. XVI. 89. XVII. 96. XVIII. 516. im Minimum XX. (2. Abth.) 279. XXI. 79. mit Platinsalzen XII. 300. XVIII. 445. Untersuchungen dess. VI. 92. Zersetzung dess. durch verminderten Druck VIII. 86.
- Kohlige Substanz des Mineralreichs** VII. 202.
- Kokkeltalg, Kokkeltalgsäure** XXIII. 398.
- Kollyrit** XIII. 174.
- Komensäure** XIX. 378. XXV. 490.

- Kopal XX. (2.Abth.) 389.**
 Kopfhaut, schuppige Substanz ders. X. 241.
 Kopolithen XVIII. 658.
 Kork, Analyse XXIV. 465. Gebrauch ders. zur Verbindung des Verbrennungsrohres mit dem Chlorcalciumrohre XIX. 334. Veränderungen durch Chlorjod XIX. 369. Vorrichtung, Löcher in dens. zu bohren XVII. 298.
 Korksäure II. 73. III. 164. XIV. 249. XVI. 331. XVIII. 305. XXII. 529. XXIV. 469. XXV. 597.
 Korksäureäther XVI. 308. XVIII. 423.
 Korkwachs XXIV. 470.
 Krämersäure V. 232.
 Krapp IV. 207. VIII. 273. Farbstoff dess. XII. 254. XVI. 262.
 Krappgelb XVI. 267.
 Krapporange XVI. 266.
 Krapppurpur XVI. 263.
 Krapproth XVI. 265. XVIII. 886.
 Kreatin XIII. 382. XVII. 384. XXV. 908.
 Krebschalen, Farbe in dens. I. 141. XXV. 911.
 Krebscheeren IV. 247.
 Krebssteine XV. 465.
 Krebssubstanz IX. 273.
 Kreide, über die Natur ders. XX. (2. Abth.) 593.
Kreidelager, eigenthümliches Verhältniss in dems. XX. (2. Abth.) 591.
 Kreosot XIII. 349. XVI. 337. Anwendung seiner optischen Eigenschaften XV. 399. vereinfachte Bereitung XV. 397.
 Krisein XXV. 631.
 Krisurigit XXIII. 264. XXV. 395.
 Krokodilschuppen, fossile XVIII. 658.
 Krokonsäure VI. 114. XVIII. 525.
 Krokonsaure Salze XVIII. 527.
- Kruste von Tinea favosa und impetiginosa XIV. 380.**
Krystalle, Abstumpfungsf lächen ders. XXIII. 36. Ausdehnung, ungleiche in der Wärme XVIII. 77. Berechnung ihrer Winkel V. 186. Bildung ders. XVII. 35. electricisch durch Temperaturveränderung XXI. 165. Gesetz für die Symmetrie XXII. 189. grosser Krystall XVI. 125. optische Verhältnisse der K. XVI. 10. Polarisationsphänomene XV. 9. Trennung aus vegetabilischen, syrupdicken Mutterlaugen XV. 260. Vorkommen in Harzen XVIII. 630. in den Oelen von Terpent in , Ocymum basilicum, Cardamomum min. XV. 315. in den Stühlen Typhöser XVIII. 629. Wassergehalt der Kr. III. 209. Wirkungskreis in krystallisirenden Flüssigkeiten XI. 211. zweiaxige Kr. Berechnung ihrer Hyperbelen bei polarisirtem Lichte XIX. 35.
Krystalle des hemiprismatischen Systems, Lage ihrer optischen Axen XVII. 10.
Krystallform, abhängig vom Atomvolumen XXII. 3. von den Bestandtheilen XXIII. 7. als distinctiver Charakter in der Mineralogie I. 67. Hervorbringung ders. durch gleichförmiges Zusammenlegen der Atome II. 41. Verhältniss der Zusammensetzung dazu IV. 71. V. 180.
Krystallformen, ihr Zusammenhang bei chemisch verwandten Verbindungen XXIV. 276.
Krystallin VII. 345. XIX. 645. XXIV. 595.
Krystallisationskraft XX. (2. Abth.) 1.
Krystallismus XVII. 57.
Krystallehre, XVI. 57. XVII. 100. Speculationen über dies. XX. (2. Abth.) 205.

- Krystalllinse XIV. 19. XIX. 643. XXI. 540.
- Krystallographie von Frankenheim XXIII. 260. Elemente ders. XIV. 172. mathematische X. 166.
- Krystalstructure, Einfluss ders. auf die electricische Polarität der Krystalle XVII. 200.
- Krystalzeichnung VI. 211.
- Kubeben s. Cubeben.
- Kuboit identisch mit Analcim XX. (2. Abth.) 226.
- Kümmelöl XXI. 346. XXII. 322. XXIII. 408.
- Kuhbaum, Analyse seiner Milch IV. 203. XXI. 366. 518.
- Kuhmilch, Bestandtheile ders., verglichen mit denen der Frauen- u. Hundemilch XIX. 714. Einfluss des Futters auf dies. 718.
- Kupfer, Anwendbarkeit zum Schiffsbeschlage XVI. 109. Atomgewicht XXV. 40. bei quantitativer Bestimmung des Jod XXII. 173. Bestimmung des Kupfergehaltes in einer Kupfersalzlösung XX. (2. Abth.) 185. XXIII. 241. Entdeckung vor d. Löhthre VIII. 117. Gewicht, specif. XXIII. 121. Oxydation dess. beim Glühen XXIII. 122. passiver Zustand durch Platin XIX. 222.
- Kupferprocess IV. 120. Reduction dess. VI. 149. Trennung von Arsenik XIX. 281. von Quecksilber XV. 195. Ueberziehung mit Zink XXI. 99. Veränderung dess. in Ammoniakgas IX. 130. Verbindung mit Essigsäure IV. 119. mit Phosphor auf nassem Wege XII. 111. neue Verb. XXIV. 144. von ungewöhnlicher Weichheit XI. 138. Verbindung mit Wasserstoff XXV. 181. Vorkommen in Ammoniakgas IV. 122. in Blei entdeckbar durch's Löhth-
- röhr XIII. 151. in Meteorsteinen XIV. 181. XXV. 396. in Pflanzensasche XI. 216. XIII. 362. in Spongia usta XVI. 391. Wirkung auf Schwefelsäure XV. 155.
- Kupferantimonglanz XVI. 166.
- Kupferblau XVIII. 215.
- Kupferblüthe XVI. 191.
- Kupferbromid XXIII. 156.
- Kupferchloridammoniak XIX. 263.
- Kupferchlorid mit Salpetersäure XXV. 228. mit Schwefelmetallen XXIV. 225. XXV. 288.
- Kupferchlorür XXV. 228.
- Kupfercyanid XVIII. 164.
- Kupfererz, buntes III. 133.
- Kupferglanz XXIV. 300.
- Kupferglimmer XVIII. 236. XXV. 382.
- Kupferindig VIII. 196. XXIII. 265.
- Kupferjodid XX. (2. Abth.) 115.
- Kupferjodür XX. (2. Abth.) 115. XXV. 229.
- Kupferkies III. 133. Unterscheidung von Schwefelkies XXIV. 301.
- Kupferlösung, schwefelsaure, aufgelöst als Flüssigkeit in der electricischen Säule XVII. 37.
- Kupfermanganerz XIII. 163. XXII. 201.
- Kupfermellanid, Kupfermellanür XXV. 252.
- Kupfernickel I. 75.
- Kupferoxyd XIII. 34. Löslichkeit in kaustischem Kali XXIV. 141. Reagens zu Unterscheidung von Gummi, Dextrin, Traubenzucker, Rohrzucker XXII. 277. Reduction zu Oxydul durch Eisenoxydul XVIII. 160. Trennung v. Zinkoxyd XV. 196. Verbindung mit Schwefel XXIV. 140.
- Kupferoxyd, äpfelsaures XIX. 387. XXII. 243. äthionsaures XX. (2. Abth.) 465. akonitsaures XIX. 400-

- Kupferoxyd, arseniksaures** III. 133.
VI. 206. XIII. 177. XXV. 381.
- **benzoetsalpetersaures** XX. (2. Abth.) 291.
- **bernsteinsaures** XXIV. 359.
- **bromsaures** XXII. 140.
- **buttersaures** XXIV. 559.
- **campherschwefelsaures** XXIV. 397.
- **chelidonsaures** XX. (2. Abth.) 304.
- **chlorisatinsaures, bichlorisatinsaures** XX. (2. Abth.) 423. 425.
- **chlornaphthalinsaures** XXI. 507.
- **chlorsaures** XXIV. 169.
- **chromsaures** XXII. 151. XXIII. 173. XXIV. 178.
- **chrysamminsäures** XXII. 476.
- **citronensaures** XXIV. 350.
- **essigsäures** XVII. 168. mit Quecksilberchlorid XXV. 292.
- **fumarsäures** XXV. 462.
- **jödsäures** XIX. 240. XXIV. 176.
- **kieselsäures** XIII. 175.
- **kohlensaures** IX. 177. XXV. 290.
- **komensäures** XXV. 494.
- **krokonsäures** XXI. 516.
- **leimzuckersalpetersäures** XXI. 557.
- **maleinsäures** XXV. 469.
- **mekonsäures** XXV. 491.
- **oenanthsaures** XXII. 292.
- **oxalsaures** XVI. 144.
- **phenicinsalpetersäures** XXII. 524.
- **phosphorsaures** II. 105. IV. 142. IX. 196. XXI. 216. XXV. 391.
- **pseudoessigsäures** XXII. 233.
- **purrinsaures** XXV. 685.
- **pyromekonsäures** XXV. 496.
- **quellsalzsäures** XXIV. 570.
- Kupferoxyd, quellsäures** XXIV. 573.
- **rhodizinsaures** XVIII. 524.
- **schwefelsäures** VIII. 153. X. 147. XIII. 178. XIV. 202. XV. 173. XVIII. 162. XIX. 233. XXIV. 19. 150. basischschwefels. XXII. 213. XXIV. 226. XXV. 289. Doppelsalze m. schwefelsaurem Kobaltoxyd VII. 153. Verbindung mit Stickgas XVI. 143.
- **spiracsaures** XIX. 512. XXI. 263.
- **sulfaethylschwefelsäures** XXI. 431.
- **träubensaures** XXIII. 336. XXV. 435.
- **usninsaures** XXIV. 380.
- **vanadinsaures** XXV. 333.
- **weinsaures** XXV. 432.
- **zinsaures** XXII. 144.
- **zuckersäures** XXV. 432.
- Kupferoxydammoniak** XXIV. 142.
- salpetersäures** XIX. 264. schwefelsäures XIX. 243. schwefelsäures, äusserste Grenze der Reaction auf arsenige Säure XXI. 161. weinsaures XXII. 150.
- Kupferoxydhydrat** XXV. 140.
- Kupferoxydkali, schwefelsäures** X. 147.
- Kupferoxydoxydul** XXV. 184.
- Kupferoxydsalze, Verhalten zu schwefeliger Säure** XXIV. 225.
- Kupferoxydsilicata, Analysen** XIX. 301. XXV. 352.
- Kupferoxydul** XII. 144. XIII. 84. Bereitung XV. 156. auf nassem Wege XXI. 99. XXV. 183. krystallisirt auf antiker Bronze VI. 150. künstliches krystallisirtes X. 116. schwefligsaures krystallisirtes XXII. 150. XXV. 219.
- Kupferpulver, Anwendung zu Abdrücken v. Medaillen etc.** XXII. 111.

- Kupferrhodanid, Kupferrhodanür
XXIII. 161. XXV. 249.
Kupfersäure XXV. 184.
Kupferschaum XI. 206.
Kupfersalze mit Ammoniak XXI. 135.
Reduction durch Phosphor XVII.
167. schwefelbasiische Kupfers.
XVII. 149.
Kyanol XXIV. 595.
Kycstein XXIII. 647.

L.

- Lab, Analysen XXI. 537. XXII. 574.
Labrador III. 153. X. 175. XIX. 752.
XXI. 190. 193. XXIII. 285. XXV.
397.
Lackmus IX. 240. XX (2. Abth.) 415.
XXII. 377. 387. 391.
Lackmuspapier, äusserste Grenze der
Reaction auf freie Schwefelsäure
und Phosphorsäure XXI. 160.
Lactid XXV. 788.
Lacton XXV. 789.
Lactuca, destillirtes Wasser ders.
XIII. 305.
— sativa, krystallisirter Körper
aus ders. XXII. 460.
Lactucarium XIII. 304. XX. (2. Abth.)
440. XXIV. 522.
Lactucasäure II. 112. XXV. 442.
Lactucin XX. (2. Abth.) 440.
Lakritzzucker s. Glycyrrhizin.
Lampe, monochromatische IV. 39.
zum Glasblasen XVIII. 210. zu
Verbrennungen bei organischen
Analysen XVIII. 264.
Lampensäure II. 71. XVIII. 451.
XXI. 242.
Lamprometer XIV. 24.
Lanthan, Entdeckung XIX. 218. Atom-
gewicht XXIII. 143.
Lanthanoxyd XXIII. 147. XXIV. 115.
— bromsaures XXII. 139.
— salpetersaures XXIII. 190.
— schwefelsaures XXIII. 188.
— weinsaures XXIII. 191.
Lanthansalze XXIV. 205.
Lapis Lazuli, Analyse XXI. 217.
blaue Farbe dess. XXII. 208.
XXIII. 301.
Latrobith IV. 150. VI. 227.
Laurostearinsäure, s. Lorbeeraltgsäure.
Lava des Aetna XVII. 224. lithion-
haltige XI. 205.
Lavendelöl XIX. 484.
Lavendulan XVIII. 216.
Lazulith I. 87.
Leber, Analyse einer fettig degene-
rirten XXV. 889. Geschwulst ders.
X. 246. Parenchym, chem. Unter-
suchung I. 138. VIII. 313.
Leberblende XIX. 292.
Leberthran XI. 334. XVII. 389. seine
Bestandtheile XVIII. 640. XIX. 685.
XXI. 538. von Gadus- und Raja-
Species XXIII. 660. 661. Phosphor-
haltiger vom Rochen XXV. 909.
Lecanorin XXIII. 491. XXIV. 382.
Lecanorsäure XXIV. 382.
Lederit XIV. 175. XXII. 194.
Legumin VIII. 249. XXII. 268. 274.
XXIII. 374. 590. XXIV. 459. XXV.
864.
Leichen, eigener Stoff darin XIV. 381.
Methode, sie aufzubewahren XX.
(2. Abth.) 586.
Leidenfrost'sches Phänomen XXII. 26.
XXIV. 25. XXV. 13.
Leim, Anal. XVIII. 640. XIX. 721.
XXIII. 681. Bereitung XXIII. 686.
chlorigsaurer XIX. 730. leimbil-
dende Gewebe, Verbrennungs-
analysen XXII. 568. mit Chrom-
säure XXIII. 686. Veränderungen

- durch anhaltendes Kochen XXIV. 711.
- Leimzucker XIX. 723. mit Chlor 729. XXI. 554. XXIII. 376. 685.
- Leimzuckerbleioxyd XVIII. 726.
- Leimzuckersalpetersäure XVIII. 726. XXI. 555.
- Leinen, Unterscheidung von Baumwollen XXIV. 464.
- Leinöl X. 206. Reinigung von Schleim XXV. 598. Zusammensetzung 592.
- Leinölfirnis XXI. 330. XXV. 595.
- Leinölsäure XXV. 592.
- Lenzinit V. 201.
- Leonhardt XXIV. 286.
- Lepidokrokit XXI. 186.
- Lepidolith I. 84. V. 220. VII. 189. XIX. 305.
- Lepidomelan XXI. 197.
- Leucanwasserstoffsäure XXV. 112. 129.
- Leucensulfid XXV. 112.
- Leuchtenbergit XXIII. 267. XXV. 359.
- Leuchtwürmer XXIV. 703.
- Leucin I. 139. XIX. 657.
- Leucit XIV. 188.
- Leucoharmin XXV. 531.
- Leucophan XX. (2. Abth.) 214. XXI. 168.
- Leukol XV. 416. XXIV. 595.
- Leukolin XXIV. 595. 611.
- Leukolinsalze XXIV. 613.
- Levistici radix, Anal. XXI. 517.
- Levyine VI. 223. VII. 194.
- Levyn XVI. 221.
- Lichen islandicus XVIII. 326. 396.
- Licht XVII. 1. Absorption dess. aus der Undulationstheorie erklärt XV. 3.
- Licht-Absorptionsvermögen verschiedener Media XIV. 13. Absorption in doppelbrechenden Medien XIX. 36. Beugung desselben XVIII. 27.
- Licht, Depolarisation durch lebende Thiere XX. (1. Abth.) 16.
- Diffraction, Erscheinungen ders. XIX. 31. 32. Ursache X. 11. Versuche über die Diffr. XV. 53.
- Dispersion VIII. 11. XIX. 25.
- Durchgang durch nicht krySTALLISIRTE Media XVIII. 27.
- einfarbiges X. 14. XIV. 16. ungleich gefärbtes, ungleicher Einfluss auf die Pflanzen XXIII. 303. XXIV. 6. 339. XXV. 413.
- Eigenschaften, chemische XX. (1. Abth.) 43.
- Einfluss auf die Vegetation XVII. 227.
- Emanationstheorie XII. 9. XIX. 26.
- Entwicklung dess. beim Abdampfen XV. 15. bei erhitzten Kalkcylindern XVIII. 28. durch hydroelectr. Entladung XXIV. 10. XXV. 18. bei Krystallisationen IV. 44. V. 41. XV. 43. XXII. 28. beim Schiessen aus einer Windbüchse IV. 43.
- Fortpflanzung dess. und der Wärme, gemeinschaftl. Theorie XX. (1. Abth.) 59.
- Geschwindigkeit desselb. XX. (1. Abth.) 58.
- Ideen über dass. XVI. 1.
- Interferenz dess., Phänomene I. 5. XVIII. 28. Versuche, diess zu zeigen XII. 16. neue Fälle von Int. XVIII. 26. XIX. 29.
- der Leuchtwürmer XXIV. 703.
- Polarisation I. 3. II. 24. III. 36. XI. 4. XVIII. 27. XX. (1. Abth.) 8. Circularpolarisation XVI. 9. durch Spiegelung XVII. 8. elliptische P. XII. 10. Theorie ders. XIII. 6. Vor-

- kommen in der Atmosphäre XV. 7. in Krystallen XII. 11.
- Licht, polarisirtes V. 40. IX. 5. Anwendung dess. als chemisches Reagens XVII. 9. XIX. 176. bei mikroskopischen Untersuchungen XX. (1. Abth.) 11. Gesetz für dasselbe, wenn es durch Krystalle von doppelter Brechung geleitet wird XVI. 9. Modificationen desselben durch Brechung XII. 11.
- physiolog. Phänomene XIV. 17.
 - Radiation XX. (1. Abth.) 50.
 - Reflexion, Intensität ders. XX. (1. Abth.) 60.
 - Refraction, doppelte, Versuche darüber VI. 54. konische XX. (1. Abth.) 4.
 - theoretische Arbeiten darüber XVII. 3. Theorie, mathematische Entwicklung ders. XX. (1. Abth.) 3. Versuch zur Entscheidung zwischen beiden Theorien XIX. 26. Theorie, Transmission dess. durch Media und der Brechung dess. auf ihrer Oberfläche XIII. 5.
 - Undulationstheorie, Versuche über dies. XIX. 23.
 - Vergleichung des Sonnenlichts mit dem von Mond, Feuer und Fixsternen X. 12.
 - violettes, magnetische Kraft dess. I. 7.
 - Wirkung, chemische XXII. 27. XXIV. 1.
 - Zurückwerfung von ebenen Metallspiegeln XI. 8.
- Lichtbrechung, circulare Doppelbrechung XVIII. 27. Phänomene dabei X. 2. ungleiche Br. der verschieden gefärbten Strahlen in zweiaxigen Krystallen X. 4. XVIII. 27.
- Lichtmanganerz XXV. 340.
- Lichtstrahlen, Brechbarkeit, ungleiche X. 7. Brechung, doppelte IX. 5. einfache IX. 7. fransenartige XIII. 7. XV. 6.
- Brechung, Einfluss der Temperatur auf dies. XIII. 8. in salpetersaurem Natron X. 9. Theorie ders. XIII. 6.
 - chemische, ungleiche Permeabilität bei gleich gefärbten Körpern XVII. 8.
 - Erregung von Electricität und Magnetismus durch dies. XI. 9.
 - um die Flamme bei geschlossenem Auge XVII. 14.
- Lievrit XV. 222. XXI. 202.
- Lignin XXIV. 700. XXV. 581.
- Ligninschwefelsäure XXV. 582.
- Lignit IV. 169. XIX. 312.
- Lignon XIX. 575. XXI. 487.
- Lilacin XXII. 460. XXIII. 504.
- Limonin XXI. 384. XXV. 713.
- Limonit VIII. 226.
- Lindenblüthen; Analyse XX. (2. Abtheil.) 542.
- Lindenblüthenöl XVIII. 335.
- Linin XXI. 389. XXIII. 504. XXIV. 528.
- Linse, Fall ders. auf einer geneigten Ebene IX. 64.
- Linsenerz XXV. 382.
- Linum catharticum XXI. 518.
- Lipin XVIII. 287.
- Lipinsäure XVIII. 287. 293. 311. trockene Destillation 507. XXI. 309. XXIII. 395. L. und paralipinsäure Salze XVIII. 294.
- Lipyl XXIII. 405.
- Lipyl oxyd XXIII. 405.
- margarinsaures XXIII. 651.
 - buttersaures XXIV. 560.
- Liqueur de Labarraque XXIII. 249.
- ölsaures, palmitins. XXV. 864.
- Liquor amnios einer Stute XVII. 371.

Liriodendrin XII. 271.
Lithinsäure, Darstellung aus dem Harne XXIII. 633.
— im Harne von Horavich XXIII. 645.
Lithion II. 52. XVI. 97. Bereitung XV. 136. Entdeckung in seinen Salzen vor dem Löthrohre VII. 150. Scheidung von anderen Alkalien X. 157. Vorkommen desselben ausserhalb Schwedens I. 39. in Mineralwasser VI. 237.
Lithionalaun IX. 157.
— antimonsaures XXIV. 186.
— bromsaures XXII. 137.
— chloresaures XXIV. 165.
— essigsäures XIX. 253.
Lithionglimmer VII. 189. IX. 205. XIX. 305. XXIII. 287.
— chlorhaltiger XXIV. 318.
Lithion, harnsaures XXII. 565.
— jodsaures XIX. 238.
— kohlenaures IX. 157.
— rhodizinsaures XVIII. 522.
Lithionsalz X. 138.
— schwefelsaures XX. (2. Abth.) 132.
— wolframsaures XVII. 153.
Lithofellinsäure XXII. 576. XXIII. 670.
Lobelia inflata, Anal. XXIV. 646.
Loboit I. 85.
Löffelkrautöl XXI. 365.
Löthrohr, Silberprobe damit XV. 199. Gaslöthrohr XXV. 323. Reactionen mit dem L. XX. (2. Abth.) 179.
Lolium temulentum, Entdeckung im Mehle XXV. 864.
Lophin XXV. 533.
Lorbeeröl XII. 252. XVI. 223. XXI. 344. XXIII. 395.
Lorbeeraltgäure XXIII. 395.
Luft, atmosphärische Luft. Abnahme ihrer absoluten Feuchtigkeit nach

oben VI. 70. Ausdehnung ders. durch Wärme IV. 50. XVII. 65. Ausströmen durch ungleiche Öffnungen XVII. 69. durch Röhren XVIII. 88. Ausströmen stark gespannter Luft XX. (1. Abth.) 153. L. eines Blasebalges, Temperatur III. 42. Einfluss ihrer Feuchtigkeit auf die Temperatur der Nachtluft V. 75. Einfluss bei der Gährung XXII. 478. auf Phosphorescenz XX. (1. Abth.) 52. Gehalt ders. an brennbaren gasförmigen Stoffen XX. (2. Abth.) 46. an Kohlensäure XI. 61. XXII. 45. XXV. 49. an Wassergas XXII. 45. Relative Menge von Sauerstoff u. Stickstoff in der atmosphärischen Luft XXII. 39. Schwingungen ders. in einer cylindrischen Röhre XIX. 1. Untersuchung ders. in geschlossenen Räumen XXIII. 100. Veränderung ders. durch grüne Pflanzentheile II. 109. warme L. in Hochöfen, Wirkung ders. XXIV. 81. Zusammendrückbarkeit ders. IX. 61. Zusammensetzung ders. XXIII. 102. XXIV. 51.
Luft im Blute XVIII. 551. XXV. 879.
— in Eiern XXIII. 680.
— in den Gruben zu Cornwall XXII. 47.
— in Pflanzen XXV. 409.
— in den Poren des Schnees XXII. 47.
— im Wasser XXV. 51.
Luftleerer Raum, Nichtleiter der Electricität XIX. 108.
Luftpumpe, Anwendung II. 34. Verbesserung daran XV. 80. XVIII. 89.
Luftthermometer XIII. 33. seine Angaben verglichen mit denen des Quecksilberthermometers XIX. 44.

Lungenauswurf XVIII. 637.
 Lungenparenchym, Zusammensetzung
 XXV. 878.
 Lungenstein XVI. 384.
 Lupinin XV. 343.

Lupulin II. 121.
 Luteolin XI. 280. XXIV. 519.
 Lutum für Säuren XXIV. 271.
 Lymphe XIX. 667. XXII. 562. XXV.
 878.

M.

Magen, von einem säugenden Kalbe,
 Anal. XXI. 537.
 — von einem Birkhahne XXIV.
 697.
 Magenflüssigkeit bei Thieren, die
 lange fasten VII. 323.
 Magensaft, chemische Einwirkung im
 Magen VII. 325. Gehalt an Salz-
 säure V. 268. VII. 296. Versuche
 damit und Untersuchung dess. XV.
 454. XXIV. 666. XXV. 882. Un-
 tersuchung dess. bei Hunden XV.
 378.
 Magisterium Bismuthi, s. Wismuth-
 oxyd.
 Magnesiaalaun XXV. 394. Hydrat
 dess. II. 102. Hydrocarbonat
 dess. V. 203.
 — alba VIII. 225.
 Magnesiamarmor III. 143.
 Magnesit VI. 232. XXIII. 277. XXV. 383.
 Magnesium IX. 94. X. 98. Eigen-
 schaften und Reduction dess. XI.
 122.
 Magnesiumcyanür XVIII. 166.
 Magnesiumrhodanür XXIII. 158.
 Magnet, chemische Wirkungen X. 42.
 Einfluss auf nicht magnet. Körper
 IX. 40. Phänomene beim Streichen
 dess. XVI. 48.
 Magneteisenstein XII. 180.
 Magnete, künstliche Verstärkung ders.
 II. 16.
 Magnetische Beobachtungen XVI. 51
 in Göttingen XV. 48. Verein für
 dies. XI. 32.

Magnetische Erscheinungen V. 31.
 Magnetische Figuren X. 42.
 Magnetische Intensität, Bestimmung
 ders. XV. 46. Karte darüber XIV.
 70. Zurückführung ders. auf ein
 absolutes Mass XIV. 73.
 Magnetische Kraft, Einfluss eines
 nicht magnetischen Körpers auf
 einen magnetischen VI. 38. Ein-
 fluss der Temperatur auf dies. VI.
 41. Gesetze für ihre Wirkung auf
 die Entfernung XI. 33. Incoërci-
 bilität ders. XIV. 62. Mathemati-
 sche Theorie VI. 37. tägliche und
 jährliche Variationen II. 14. Ver-
 theilung in gewöhnlichen Eisen-
 stäben VIII. 28. Wirkungen ders.
 III. 8. werden geläugnet VI. 53.
 Magnetische Polarität, Gesetze für
 ihren Einfluss auf eine Spirale
 XV. 45. Theorie ders. V. 38. XV. 47.
 Unterbrechbarkeit nur durch po-
 larisirbare Körper XII. 43. Vor-
 kommen ders. bei glühendem Ei-
 sen III. 17. bei allen Körpern II.
 14. bei Körpern, welche von Elec-
 tricität durchströmt werden I. 7.
 Wirkung ders. auf Krystallisation
 von Salzen II. 17. Zunahme ders.
 mit der Zahl der Streichungen
 XVI. 63.
 Magnetische Polarität der Erde VI.
 44. VIII. 35. möglicher Einfluss
 der Himmelskörper auf dies. VI. 51.
 Richtung ders. XIV. 68. Theoreti-
 sche Untersuchungen dar. XIV. 65

- Ursache ihrer täglichen Variationen VIII. 37.
- Magnetisiren, durch Streichen XIV. 62. neue Art XVI. 48.
- Magnetismus, Entfernung aus Stahl ohne Glühen VIII. 31. gewöhnlicher Einfluss der Ungleichförmigkeit der Eisenmasse auf dens. XV. 43. Erscheinungen dess., Theorie dess. XII. 36. Versuche für diese Th. XII. 58. Intensität dess. abnehmend mit der Entfernung von der Erdoberfläche XVIII. 76. Untersuchungen über seine Gesetze XX. (1. Abth.) 113.
- Magnetismus, transversaler XIV. 55. — verschiedener Metalle, Einfluss der Temperatur auf dens. XIII. 43.
- Magnetkies, Analysen XX. (2. Abth.) 218. XXI. 182. XXV. 397. nickelhaltiger M. XXI. 185.
- Magnetnadel, Attraction und Repulsion zwischen ihr und dem electrischen Leitungsdraht XIV. 54. beste Construction II. 15. Declination ders. II. 11. V. 34. bei umwölktem Himmel XIV. 70. im asiatischen Russland XI. 32. Declination u. Inclination, Messungsmethode ders. VIII. 36. genaue Beobachtung der Schwingungen der M. XIII. 44. Retrogradation III. 16. Stellung ders. aufs Jahr 1828. IX. 43. Variationen ders., tägliche und jährliche VIII. 36. XV. 47. vierarmige M. III. 17.
- Magnetnadel Inclinationsnadel, verbesserte Construction derselben XIV. 74.
- Magneto-Electricität, Theorie XIV. 55. Versuche darüber XIV. 60.
- Magneto-electriche Apparate XVI. 43. XVII. 46.
- Bewegungsapparate XVI. 41.
- Magneto-electriche Erscheinungen XVII. 41.
- Instrumente XIV. 56.
- Magneto-electriche Strömge, Untersuchungen über dieselben XVIII. 66. XIX. 181. XX. (1. Abth.) 125 bis 133.
- Magnetometer, Unifilar- und Bifilar-M. XIX. 168.
- Magnetpol, Lage des nördlichen I. 13. des nordwestlichen XV. 48. vermuthete Lage des südlichen XVII. 51.
- Magnetstahl, der nicht an Polarität verliert XIII. 43.
- Malachitstück, sehr grosses XVII. 222.
- Malakon XXV. 327.
- Malaria im Seewasser XXII. 604.
- Maleinsäure XIX. 703. XXV. 463.
- Malthacit XVIII. 215.
- Mandelsäure XVII. 256. XVIII. 365.
- Mangan, Amalgam XVIII. 149. Atomgewicht IX. 135. Bestimmung seines Oxydationsgrades in manganhaltigen Mineralien XX. (2. Abth.) 189. M. und Zink in einer salmiakhaltigen Flüssigkeit aufgelöst, Scheidung von einander XXIII. 242. Trennung von Eisen, Nickel, Zink und Kobalt XIX. 279. von Talkerde VIII. 156. verschiedene Arten XIV. 195. Vorkommen im Blute XI. 318.
- Manganblende III. 135.
- Manganchlorüre XII. 141. XXV. 228.
- Manganerze, nähere Bestimmung ders. IX. 188. Weichmanganerz XXV. 340.
- Manganit IX. 188. XXV. 339.
- Manganoxyde III. 117. VII. 182. grünes M. X. 122. mineralogische Eintheilung ders. XXV. 339.
- Manganoxyhydrat XXV. 139.

- Manganoxidoxydul** IX. 137. XII. 106.
- Manganoxidoxydulsilicat** XIII. 154.
- Manganoxydsalze** XXIII. 192.
- Manganoxysilicat** XXI. 188. XXII. 203.
- Manganoxydul, benzoësalpetersaures** XX. (2. Abth.) 290.
- **bernsteinsaures** XXIV. 356.
- **bromsaures** XXII. 139.
- **chlorsaures** XXIV. 166.
- **basisch chromsaures** XXIV. 184.
- **citraconsaures** XXI. 257.
- **citronensaures** XXIV. 347.
- **fumarsaures** XXV. 460.
- **jodsaures** XIX. 239.
- **kohlensaures** V. 225.
- **oxalsaures** XVI. 140.
- **purrinsaures** XXV. 685.
- **rhodizinsaures** XVIII. 523.
- **schwefelsaures** IX. 178. XI. 184. XII. 142. XIX. 233. XXIV. 20.
- **schwefligsaures** XXV. 218.
- **spiræsaures** XIX. 511.
- **sulfæthylschwefelsaures** XXI. 430.
- **traubensaures** XXI. 314. XXIII. 334.
- **unterschwefligsaures** XXIII. 166.
- **weinsaures** XXI. 314.
- **zinnsaures** XXII. 144.
- Manganoxydul, Schmelzbarkeit** XI. 123.
- Manganoxydulalun** XVIII. 237. XIX. 311.
- Manganoxydulammoniak, phosphorsaures** XV. 184.
- Manganoxydulsalze von Eisen zu befreien** XXV. 271.
- Manganoxydulsilicat** XXV. 350.
- Manganrhodanür** XXIII. 159.
- Mangansalze, Ursache ihrer Farbe** VI. 181. XII. 141.
- Mangansäure** V. 155. XI. 123. XIII. 121.
- Mangansuperchlorid** VIII. 177.
- Mangansuperfluorid** VIII. 176.
- Mangansuperoxyd, Hydrat dess.** XIII. 154. XVI. 119. XXV. 139. Probe auf den Sauerstoffgehalt dess. XIV. 133.
- Manna, grüne Farbe ders.** XXI. 326.
- Mannazucker** IV. 195. XII. 228. XVII. 271. XXIII. 376. XXIV. 457. XXV. 557. in der Canella alba XXIV. 648. in verschiedenen Pflanzen XXV. 564. 588. in den Quecken fehlend XXV. 564. Verhalten dess. zu Basen und Salzen XXII. 279.
- Mannitschwefelsäure** XXV. 557.
- Marcelin** XXIII. 279.
- Marckanith, Electricität dess.** XIII. 167.
- Margaramid** XXV. 590.
- Margarin** XIX. 472.
- Margarinsäure** V. 275. Analyse XXIII. 392. Destillation XXI. 291. 308. freie im Blute XVIII. 548.
- Margarinsäureäther** XVIII. 422. XXI. 412.
- Margaron** XIV. 354.
- Mark in den Pflanzenstengeln** XXV. 586.
- Markschwamm** XVIII. 637.
- Marlekor** XXI. 575.
- Marmalith** III. 143. VI. 223.
- Masopin** XXIV. 496.
- Masse, ausgebrochene bei Gastrodynie, Analyse ders.** XII. 327. bei Melanose IV. 238.
- Masse im Ovarium** VIII. 319. im Uterus einer Kuh XIV. 381.
- Mastit** XII. 181.
- Materie, über die Natur ders.** XXV. 1.
- Maticin** XXV. 863.

- Maulbeerholzsäure** XX. (2. Abth.) 316.
Mays IV. 206.
Meccabalsam XIII. 299.
Meer, Untersuchungen über seine Tiefe XX. (1. Abth.) 153. XXI. 576.
Meerrettigöl XXIV. 485.
Meerschäum VII. 193. künstlicher XX. (2. Abth.) 224. orientalischer Analysen XX. (2. Abth.) 224. XXIV. 282. 308. schwedischer XXI. 170.
Meerwasser, Analyse dess. IV. 128. Gehalt eines eigenthümlichen Stoffes II. 49. seine Temperatur bei Spitzbergen XX. (2. Abth.) 596. Zusammensetzung im schwarzen, azow'schen und caspischen Meere XX. (2. Abth.) 596.
Mehl, Destillation mit Schwefelsäure XXI. 328. Entdeckung von *Lolium temulentum* in dems. XXV. 864.
Mehlsorten, verschiedene, Analyse ders. III. 190.
Meionit II. 99. IV. 154.
Mekonin XIII. 306. XVI. 272. XIX. 546.
Mekonium eines neugeborenen Kindes, Analyse XXI. 539.
Mekonsäure VIII. 245. XIII. 240. XIV. 241. Destillation, trockene XVIII. 505. Krystallform XXII. 229. Zusammensetzung XIX. 377. XXV. 490.
Melam XV. 115. XVIII. 121. XXV. 121.
Melamin XV. 120. XXII. 171. XXV. 119. 129.
Melampyrin XVII. 312.
Melanchlor XX. (2. Abth.) 246.
Melanochin XX. (2. Abth.) 323.
Melanochroit XIV. 174.
Melathin XXIV. 637.
Melen, Melensulfid XXV. 104.
Meliceris, Analyse XX. (2. Abth.) 584.
Melilit XXIV. 313. XXV. 356.
Mellan XXIV. 94. XXV. 96. 121.
Mellanammonium, **Mellanbarium**, -Calcium, -Kalium, -Magnesium, -Natrium, -Silber, -Strontium XXV. 248—252.
Mellanwasserstoffsäure XXV. 98. 103. 121. 129.
Mellithsäure XXI. 475. XXV. 845.
Melolontha vulgaris, Anal. XX. (2. Abth.) 584.
Melon XV. 112.
Melonkalium XVI. 90.
Melonwasserstoffsäure XVI. 90.
Membran, falsche VIII. 319.
Menisäure XVIII. 506.
Menispermin XV. 286.
Menispermensäure VI. 251. IX. 213.
Mennige XIII. 113. Löslichkeit ders. in Essigsäure IX. 132. neue Darstellungsmethoden XXI. 97.
Mensch, angeblich versteinertes V. 295. Menschenschädel, versteinertes XXII. 606. Existenz desselben vor einer der Revolutionen des Erdballes I. 154. Wärme dess. in den verschiedenen Klimaten IV. 217.
Menthenöl XIX. 482. XXII. 344.
Menyanth XXIII. 512.
Mercaptan XIV. 331. XV. 375. XX. (2. Abth.) 502. XXI. 431. XXV. 101.
Mercurius praecipitatus albus XI. 49. XVII. 170. XXV. 228.
Mercurius solubilis Hahnemannii XIX. 267.
Mergel, Analyse XXV. 385.
Mesit XIV. 360. XIX. 575. XXI. 487.
Mesitén XXI. 489.
Mesitaldehyd, M.-chloral XIX. 600.
Mésitylène XVIII. 480.
Mesol III. 147. V. 216. XX. (2. Abth.) 227.
Mesolin III. 147.
Mesolith I. 87.
Mesoxalsäure XVIII. 612.

- Messing, Fällung auf Metalle XXV. 137.
 Metacechlorplatina XIX. 603.
 Metaceton XIX. 333. XVIII. 478.
 XIX. 584. XXV. 554.
 Metacetonssäure XXV. 552.
 Metacinnamin XX. (2. Abth.) 404.
 Metalldraht, Verbrennung in Chlor-
 gas XXII. 93.
 Metalle, Auflösung in Quecksilber
 V. 147. Classification ders.
 XVII. 98. Eigenschaft, gas-
 förmige Körper zu vereinigen
 XVI. 92.
 — electricches Leitungsvermögen,
 sich vermindern mit der Tempera-
 turerhöhung XIX. 104; verschiedenes
 III. 28. IX. 10.
 — electricches Verhalten, Methode,
 dasselbe zu messen IX. 34.
 — electricirt durch's Reiben IX. 9.
 — electropositive und electro-
 negative M. XVIII. 132. 139.
 XX. (2. Abth.) 81. 89.
 — Empfindlichkeit mehrerer ders.
 gegen Schwefelwasserstoff XIX. 215.
 — Fällung ders. in zusammenhängendem
 Zustande auf nassem Wege XI. 89.
 — Fällung ders. unter einander VIII. 103.
 — Fällungen von Legirungen auf hydro-
 electricchem Wege XXIII. 103.
 — Festigkeit ders. XV. 129.
 — Fortdauer des chemischen Zersetzungs-
 vermögens ders. bei aufgehobener Leitung
 IX. 33.
 — innere Structur X. 85.
 — Krystallisation X. 86.
 Metalle, Legirungen, specifisches Ge-
 wicht X. 91. latente Wärme X. 93.
 — magnetisches Verhalten XX. (1. Abth.) 79. 145.
 — Nobilische Figuren auf dens. XXV. 137.
 — Oxydation ders. auf Kosten der Luft XVI. 93. in der Luft XV. 133.
 — Oxydationsgrade, höhere unbekanntes XXIII. 104.
 — positiv und negativ electricches Metall in der electricchen Säule, Verhältniß zwischen der Grösse ihrer Oberfläche VII. 36.
 — Reduction ders. durch Stickstoff X. 88.
 — Schlackenbildung beim Ausschmelzen III. 126.
 — specifische Wärme XII. 17.
 — thermoelectricche Kraft X. 40.
 — Ueberziehung ders. mit einem anderen Metalle mittelst des electricchen Stromes XXII. 95.
 — Ueberziehung leicht oxydirbarer Metalle mit einer Schicht von Metalloxyd XXIV. 102.
 — Veränderung ders. durch Glühen in Ammoniak X. 86.
 — Verbindung von Einem Atom Metall mit Einem Atome Kohlenstoff XX. (2. Abth.) 80.
 — Verbindung mit Schwefel XVIII. 127. mit Stickstoff XVIII. 125. XXI. 86. mit Wasserstoff XXIII. 134. XXIV. 139. XXV. 134. Verbrennung in Chlor XIX. 214.
 — Verhalten ders. in Lösungen von Alkali XIX. 215.

- Metalle, Verhalten zu Magnetism.**
 XVII. 97. XX. (1. Abth.) 79.
 145; zu Salzsäure X. 89.
 — **Wärmeleitungsvermögen** XX.
 (1. Abth.) 64.
 — **Wirkung ders. auf lebende**
Thiere V. 163. auf Metall-
 salze VI. 165.
 — **Wirkung von starkem Druck**
auf dies. XV. 80.
 — **Zersetzungsvermögen, che-**
misches, Fortdauer dess.
bei aufgehobener Leitung
 IX. 33.
- Metallgemisch, leichtflüssiges** IX.
 136.
- Metallgewebe, ihre Wirkung auf die**
Entzündung explodirender Gas-
gemische XIX. 188.
- Metallische Gifte, leichtes Reductions-**
mittel für dies. XVI. 162. Vor-
 kommen in organischen Materien
 XII. 167.
- Metalloide** XX. (2. Abth.) 42.
- Metalloxyde, Bereitung ders. durch**
Kochen der kohlelsauren Metall-
salze mit kaustischem oder unter-
chlorigsaurem Kali XXII. 93. Kry-
 stallisirt zu erhalten XIII. 83.
 unlösliche im Wasser, Lösung ders.
 in Ammoniak und seinen Salzen
 XVII. 148. Verbindung mit Allo-
 xantin XVIII. 584. Verbind. mit
 Zucker XVIII. 320. XIX. 440. XX.
 (2. Abth.) 336. XXIII. 377.
- Metalloxydhydrate, Zusammen-**
setzung ders. XXV. 138.
- Metallsäuren, neue** XXIII. 104.
- Metallsalze, Ausfällung durch Kohle**
 XXIV. 154. im Blute XXIV. 662.
- Metallsuperoxyde** X. 90.
- Metamargarinsäure** XVII. 281.
- Metamekonsäure** XIV. 240.
- Metamylen** XXV. 785.
- Metaoleinsäure** XVII. 282.
- Metapectinsäure** XXI. 282. XXV. 565.
- Metaphosphate** XIV. 143.
- Metaweinsäure mit Weinsäure nicht**
isomerisch XVIII. 277.
- Meteoreisen** XIII. 158. XXI. 233.
- Meteorelectricität, chemische Wir-**
kungen ders. XII. 51.
- Meteorisches Papier** I. 89. XX. (2.
 Abth.) 255.
- Meteorologische Instrumente** IX. 60.
- Meteorpapier** XX. (2. Abth.) 255.
- Meteorschleim** XXIII. 679. XXV. 912.
- Meteorsteine** I. 89. VIII. 231. X. 179.
 XII. 193. XIII. 52. XIV. 181. XV.
 227. XVI. 183. XVIII. 239. XX.
 (2. Abth.) 255. XXII. 216. XXIII.
 296. XXIV. 329. XXV. 396.
- Meteorwasser** VII. 210.
- Meterythrin** XXII. 367.
- Methionsäure** XXI. 417.
- Methol** XIX. 577. XXI. 492.
- Methylen** XV. 380.
- Methyl** XXIII. 318.
- Methylal** XX. (2. Abth.) 491.
- Methylchlorür** XX. (2. Abth.) 500.
- Methylcyanür** XVIII. 459.
- Methyloxyd mit Cyansäure** XVIII. 458.
 mit fetten Säuren XVIII. 456. mit
 kalkhaltigem Kalihydrat XXI. 494.
- Methyloxydverbindungen behan-**
delt mit Chlor XIX. 577. 580. XX.
 (2. Abth.) 490.
- Methyloxyd, anissalpetersaures** XXV.
 822.
- benzoësaures XX. (2. Abth.)
 491.
- bernsteinsaures XXV. 824.
- bromspirylsaures und chlor-
 spirylsaures XXV. 817.
- buttersaures XXIV. 560.
- elaidinsaures XVIII. 457.

- Methyloxyd, essigsaures** XX. (2. Abtheil.) 490.
- **kohlensaures** XVIII. 455. Verbindungen mit kohlensauren Salzen, Kohlensulphid und Sauerstoffbasen XXI. 493.
 - **korksaures** XVIII. 457. XXIII. 527.
 - **margarinsaures** XVIII. 456.
 - **ölsaures** XVIII. 457.
 - **oxalsaures** XVIII. 455. XX. (2. Abth.) 490. XXIII. 526.
 - **oxaminsaures** XXIII. 527.
 - **salpetrigsaures** XXIII. 526.
 - **schleimsaures** XVII. 334.
 - **schwefelsaures** XVIII. 455.
 - **spirylsaures** XXIV. 488. XXV. 813. 824. 853.
 - **saures - traubensaures und weinsaures** XVII. 334.
 - **unterchlorigsaures** XXIII. 526.
- Methyloxydgas mit Chlor** XX. (2. Abth.) 504.
- Methylsulphydrat** XX. (2. Abth.) 503.
- Miaskit** XX. (2. Abth.) 599.
- Middletonit** XIX. 315.
- Mikrochemische Prüfung auf Stickstoff** XXIV. 251.
- Mikroklin** XX. (2. Abth.) 227.
- Mikrolith** XV. 206. XXIII. 294. XXIV. 376.
- Mikrophon** VIII. 9.
- Mikroskop** V. 43. IX. 6. X. 17. XII. 12. aus Diamant VIII. 12. aus Fischeaugenlinsen VI. 55.
- Milch** IX. 265. XI. 325. Bestandtheile, feuerbeständige XXIV. 696. Einfluss des Futters auf Qualität und Quantität ders. XIX. 718. Gährung, spirituose XVIII. 627. XIX. 719. XX. (2. Abth.) 582.
- Milchhügelchen** XXIII. 649. XXV. 907. Milchprobe von Simon XIX. 717. Reaction der Milch XVIII. 627. XIX. 715. XX. (2. Abth.) 579. Untersuchungen, vergleichend-chemische mit verschiedenen Arten von Milch XIX. 714. XX. (2. Abth.) 579. XXI. 550. von Eseln XVII. 369. XX. (2. Abth.) 579. XXI. 550. von Kühen XIII. 383. XVIII. 627. XIX. 550. XX. (2. Abth.) 579. von Menschen XVI. 368. XVIII. 627. XIX. 714. XX. (2. Abth.) 579. von Schaafen XX. (2. Abth.) 581. von Pferden XVII. 368. von Ziegen XX. (2. Abth.) 579. wachshaltige von Ticus galactofera XXIV. 473.
- Milchsäure** XII. 321. XIV. 380. XV. 296. XVIII. 269. XXII. 497. Destillation, trockene ders. XXV. 787. im Blute XXIV. 661. im Harn XXIII. 634. XXIV. 688. XXV. 897. im Sauerkraute XVIII. 450.
- Milchsaure Salze** XIV. 224.
- Milchzucker** XII. 321. XIV. 380. XV. 296. Gährung dess. XVIII. 627. XIX. 719. aus verschiedenen Milchsorten XIX. 717. polarisirender Einfluss auf das Licht XXIII. 375.
- Miloschin** XIX. 292. XX. (2. Abth.) 225.
- Mineral, grünes, pulverförmiges** VIII. 195. kohlenhaltiges XII. 179. neues im Granit bei Stockholm IV. 147. vanadinhaltiges XX. (2. Abth.) 245.
- Mineralien, Crystallisation und Vertheilung in Gängen** XIX. 750. Farbenspiel VIII. 195. spezifisches Gewicht XVIII. 213. XIX. 291. XX. (2. Abth.) 207. optische Kennzeichen XVIII. 212. ungleiches Leitungsvermögen der Electricität XX. (2. Abth.) 206. **Metamos-**

- phosen XXIV. 326. Pathologie ders. XVIII. 240. Phosphorescenz I. 75. Scale ihrer Schmelzbarkeit XVIII. 212. Zusammensetzung gemischter M. X. 161.
- Mineralien, cerhaltige, Analysen XXI. 204.
- erdige III. 138. mit erdigem Bruche, Aggregationszustand ders. XVII. 201.
 - feldspathartige XXI. 189.
 - kobalthaltige XVIII. 223.
 - künstliche IV. 140. XX. (2. Abth.) 208. XXIII. 297. XXIV. 330.
 - manganhaltige XIII. 154.
 - neue XII. 175. XX. (2. Abth.) 209. XXI. 165. XXII. 190. XXIV. 277. XXV. 326.
 - pyroelectrische XXIV. 276.
 - vom Vesuv ausgeworf. V. 228.
 - zeolithartige, s. Zeolith.
- Mineralogische Formeln VIII. 195.
- Mineralogische Systeme I. 62. 65. III. 128. V. 187. VI. 201. VIII. 188. XI. 198. XXIV. 273.
- Mineralogische Werke XXII. 188. XXIII. 257. XXIV. 276. XXV. 325.
- Mineralquellen als vulkanische Phänome VI. 303. Entstehung ders. VIII. 234.
- Mineralwasser, Bestandtheile ders. nach den Gebirgsarten, woraus sie kommen VII. 207. neue Bestandtheile XIII. 181. Untersuchungen ders. IV. 130. VIII. 235.
- Mistelbeere IV. 207.
- Misy VIII. 228.
- Moder IX. 249. XI. 307. XIV. 345.
- Mohsit VIII. 197.
- Moiré metallique I. 56.
- Molecule, Theorie ders. XVIII. 89.
- Molecularbewegung XI. 89.
- Moleculartypen XX. (2. Abth.) 267.
- Mollusken, Aufbewahrung derselben XVIII. 320.
- Molybdaen IV. 141. V. 127. mit Salzbildern und Sauerstoff XVIII. 200. zwei neue Schweflungsstufen XI. 139. Untersuchungen dess. VI. 131. Vorkommen dess. in Eisensauen XVII. 107.
- Molybdaenoxyd, blaues VI. 136. grünes VI. 137.
- Molybdaenoxydhydrat u. seine Salze VI. 132.
- Molybdaenoxydul und seine Salze VI. 134.
- Molybdaensäure als Basis VI. 136. Verhalten vor dem Löthrohre XX. (2. Abth.) 179. Verhalten zur Schwefelsäure XXII. 161.
- Molybdaenschwefelsalze VI. 197.
- Monardit XXIII. 269.
- Monazit X. 169. XX. (2. Abth.) 245. XXI. 215. XXV. 376.
- Mondhöfe, Erklärung VI. 55. X. 10.
- Mondmilch VIII. 222.
- Monesiae cortex XXII. 533.
- Monesin XXII. 466.
- Moosbitter aus Cetraria island. XVI. 287. s. Cetrarin.
- Moosschleim XXIV. 649.
- Moosstärke XII. 228. XVIII. 326. XXIV. 649.
- Morcheln, Analyse II. 124.
- Morin XI. 180. XXI. 275. XXIV. 519.
- Morphetin XXV. 510.
- Morphin II. 115. VII. 218. XI. 238. XII. 212. XIII. 250. XVII. 263. XX. (2. Abth.) 321. XXII. 260. XXIV. 397. chemische Constitution XIX. 412. Morphingehalt in verschied. Sorten Opium XXV. 514. Gewinnung V. 233. XI. 215. XXI. 814. XXIV. 398. XXV. 514. in gerichtlicher Beziehung V. 234. Reagens auf dass. XVI. 204. Reinigung

- dess. XIII. 249. Trennung von Narkotin IX. 216. Verbindung mit Eisenoxydsalzen XIII. 249. Versuche mit dems. VI. 254. Wirkung dess. VI. 257.
- Morphin, essigsäures VIII. 247.
- Morus tinctoria XXI. 275.
- Mosandrit XXI. 178.
- Moschus VI. 291. X. 243.
- Mucin XIV. 291. XVIII. 329. XXII. 270.
- Mudarin XII. 269.
- Mulm, Analyse IX. 189.
- Multiplicator, thermoelectrischer XVIII. 72. Vortheile eines langen XIX. 118.
- Mumie IV. 248. VI. 347. IX. 273.
- Murchisonit VIII. 220.
- Murexan XVIII. 621.
- Murexid XVIII. 614. 620. XIX. 697.
- Musa rosacea, Analyse des Saftes ders. XVIII. 529.
- Muscatbutter V. 249. XXII. 282.
- Muschelberge bei Udde valla V. 292.
- Muskeln, Bewegung ders. durch Electricität erklärt IV. 219. Contractionen darin durch unterbrochene Entladung der electrischen Säule X. 32.
- Muskeln eines Alligators, Analyse XXV. 908. in Knochen verwandelt XX. (2. Abth.) 577. des innern Ohres, chemische Untersuchung IV. 233.
- Mycomelinsäure XVIII. 598.
- Myrica Gale radix, Analyse XVIII. 529.
- Myricin XIII. 293. XXIV. 467.
- Myristicin II. 123.
- Myristin, Myristicinsäure XXII. 282.
- Myristinsäure Salze XXII. 284.
- Myronsäure XX. (2. Abth.) 377.
- Myrosyn XX. (2. Abth.) 377.
- Myroxylsäure XX. (2. Abth.) 291.
- Myrrhoidin XXI. 390.

N.

- Nachtlampe I. 28.
- Nadeleisenerz XXI. 186.
- Nadelerz XV. 216.
- Nägel, Analyse XXII. 571.
- Nahrungsstoffe, eigene Zusammensetzung ders. VIII. 142.
- Nancysäure XIII. 342. XIV. 219.
- Naphta von Amiano, Untersuchung ders. XXI. 470. spezifische Wärme XXI. 14. Verbindungen XXI. 472.
- Naphtalidam XXIII. 545. XXV. 540.
- Naphtalidin XXIII. 545. 548. XXV. 540.
- Naphtalin III. 185. IV. 213. XII. 307. XIII. 356. XIV. 364. XV. 437. XIX. 621. aus Theer X. 229. Metamorphosenproducte XXIII. 529. XXIV. 616. XXV. 824. Verbindungen ders. mit Salzbildern XVI. 348. XVIII. 474. Verhalten zur Salpetersäure XXII. 504.
- Naphtalinchlorid mit Salpetersäure XXI. 506.
- Naphtalinsäure XXII. 507.
- Naphtalinschwefelsäure XVIII. 468. XXII. 503.
- Naphtén XXI. 473.
- Naphtidin XXV. 541.
- Naphtol XXI. 473.
- Narcein XIII. 259. XVI. 275.
- Narcitin XXI. 383.
- Narcogenin XXV. 522.
- Narcotéin XXV. 510.
- Narcotin XII. 212. XIII. 259. XVI. 205. Atomgewicht XX. (2. Abth.) 321. mit Chlor XIX. 429. XXIV. 443. mit Kalihydrat XXIV. 440. mit Schwefelcyankalium XXII. 260.

- Metamorphosenproducte XXIII.
351. XXIV. 417. Stickstoffgehalt
XXII. 171. 263. Zusammensetzung
XIX. 412. XXV. 515.
- Narcotinsäure XXIV. 440.
- Nase, Secretion ders. beim Schnupfen
XVI. 383.
- Natrium X. 96. XIV. 118. Amalgam
ders. XV. 134. Bereitung dess. IX.
88. krystallisirtes XVII. 105.
- Natriumgoldchlorür XXIV. 242.
- Natriumrhodanür XXIII. 157.
- Natriumsulfantimonit XX. (2. Abth.)
128.
- Natrolith XIX. 302.
- Natron, aethionsaures XX. (2. Abth.)
463.
- akonitsaures XIX. 400.
 - ameisensaures XIV. 226.
 - antimonsaures XXI. 124. XXIV.
184.
 - arseniksaures VI. 174. XIV. 137.
 - benzoosalpetersaures XX. (2.
Abth.) 290.
 - bernsteinsaures XXIV. 354.
XXV. 446.
 - bromsaures X. 136. XXII. 136.
 - chelidonsaures XX. (2. Abth.)
303.
 - chlorichtsaures VII. 150.
 - chlorigsaures XXIV. 172.
 - chlorsaures X. 136. XXIV. 165.
 - chromsaures XXIII. 172.
 - chrysamminsäures XXII. 476.
 - chrysolepinsäures XXII. 472.
 - citraconsaures XXI. 255.
 - citronensaures XIII. 221. XXIV.
344.
 - eisensaures XXV. 261.
 - elaidinsaures XXI. 301.
 - essigsaures XXII. 148.
 - fettsaures XXI. 307.
 - fumarsaures XXV. 458.
 - harnsaures I. 130. in einem
- Harnsteine XX. (2. Abth.)
577.
- Natron, jodigsaures X. 136. XIX. 237.
XXIV. 174.
- jodsaures XII. 134.
 - kaustisches, Bereitung XXIV.
104.
 - kieselsaures XVIII. 171. XIX.
251.
 - kohlsaures VI. 173. XIII.
151. XVI. 132. XXIV. 152.
mit fünf Atomen Wasser
XV. 163. natürliches, Ana-
lyse XXIV. 323. zweifach-
kohlsaures XII. 135. XX.
(2. Abth.) 129. XXIV. 152.
 - kokkeltalgsaures XXIII. 401.
 - maleinsaures XXV. 465.
 - osmigsaures XXV. 234.
 - phosphorsaures IX. 154. ab-
sorhirt Kohlensäuregas XXI.
124. oft Arsenik enthaltend
XIX. 251. zweifach ph. XIV.
141.
 - piotignisaures XVIII. 290.
 - pseudoessigsaures XII. 233.
 - rhodizinsaures XVIII. 522.
 - salpetersaures VIII. 152. X.
137. XIII. 178. XXII. 146.
Anwendung zur Bereitung
der Salpetersäure XIX. 250.
Löslichkeit XXIV. 153. na-
türliches, Analyse II. 102.
XXII. 212. Vorkommen dess.
im Salpeter XV. 196.
 - schwefelsaures VI. 170. VII.
148. äusserste Reaction auf
Baryt XXI. 161. Bereitung
XXIV. 195. doppelt-schwe-
felsaures XXV. 260. Dop-
pelsalze XXV. 261. Wirkung
auf Milch XXV. 907.
 - schwefligsaures XXV. 216.
 - spiraeaesäures XXI. 262.

- Natron, sulfaethylschwefelsaures XXI.**
430.
— tetrathionsaures XXIII. 179.
— traubensaures XXIII. 331.
— überjodsaures XIV. 150.
— unterschwefligsaures XXI. 123.
XXII. 147. XXIII. 163.
— usninsaures XXIV. 379.
— weinsaures XXII. 236. XXIII.
326.
— wolframsaures XVII. 152.
— zinnsaures XXII. 143. XXV.
178.
— zuckersaures XXV. 473.
- Natronalaun, basischer XXIV.** 294.
- Natronammoniumoxyd, schwefelsau-**
res XXIV. 195.
- Natroneisenoxyd XIX.** 252. oxal-
saures 242.
- Natronfeldspath XXI.** 190.
- Natronlithium, phosphorsaures XI.**
168. schwefelsaures XXIV. 195.
- Natronsee III.** 217.
- Natronsquicarbonat, Löslichkeit**
XXIV. 152.
- Natronsilicate XI.** 168.
- Natronsodumen V.** 226. VIII. 213.
XVI. 274. XIX. 302. XXI. 190.
XXV. 353.
- Natronthonerde XIX.** 252. oxalsaure
242.
- Nebensonnen, Erklärung ders. VI.** 55.
- Nectar der Blumen XXIV.** 453.
- Nelkenöl XI.** 61. Analyse XIV. 295.
XIX. 485. Destillation XXV. 611.
mit Salzbasen VIII. 258.
- Nelkensäure XIX.** 485. XXIV. 483.
- Nelkenwurzelöl XXV.** 616.
- Nemalit III.** 143. XXIV. 282.
- Nepelin II.** 97. XXI. 193.
- Nephrit XXIV.** 319. XXV. 357.
- Nerita XII.** 334.
- Nervenkraft I.** 116. bestehend aus
electricischen Strömen XI. 313. Ver-
mögen ders. feine Nadeln von wei-
chem Eisen zu magnetisiren XIX. 636.
- Nickel, Amalgam V.** 148. XVIII.
149. 151. XX. (2. Abth.) 84. Dar-
stellung und Reinigung VII. 134.
kohlehaltiges, geschmolzenes und
ungeschmolzenes XXI. 14. ist kein
edles Metall XII. 108. Scheidung
von Kobalt I. 53. XXIII. 377. XXV.
313. von Mangan XXI. 147. mit
schwefliger Säure XXIV. 159.
Vorkommen in der Asche von
Benzoëharz VI. 153.
- Nickelblüthe XXIV.** 325.
- Nickel Eisen in Meteorsteinen XXII.**
216. XXV. 397.
- Nickelglanz I.** 75. IX. 193. XXIII.
274. XXV. 335.
- Nickelkies XVIII.** 220.
- Nickeloxyd XVI.** 119. eigenthümli-
che Modification dess. XXV. 170.
reines N. XVIII. 151. Reinigung
dess. XI. 132.
- Nickeloxyd, bernsteinsaures XXIV.**
358.
— bromsaures XXI. 140.
— chlorsaures XXIV. 168.
— chromsaures XXIV. 182.
— citraconsaures XXI. 257.
— citronensaures XXIV. 349.
— fumarsaures XXV. 461.
— jodsaures XIX. 239.
— maleinsaures XXV. 468.
— purrinsaures XXV. 685.
— rhodiconsaures XVIII. 523.
— schwefelsaures III. 110. XVIII.
162.
— schwefligsaures XXV. 218.
— traubensaures XXIII. 336.
— unterschwefelsaures XXIV.
154.
— unterschwefligsaures XXIII.
166.
— weinsaures XXV. 437.

- Nickeloxhydrot XXV. 140.
Nickeloxhydrot XVII. 116. oxalsaures
und sein Verhältniss zu Ammoniak
XVI. 148.
Nickelrhodanür XXIII. 160.
Nickelsalze XVII. 160.
Nickelspeise, Analyse XXI. 102.
Nickelspiessglanz X. 172.
Nickelwismuthglanz XVI. 168.
Nicotianin II. 113.
Nicotin XVII. 265. im Tabakrauche
XXIV. 631. Zusammensetzung
XXIII. 364. XXIV. 416. Nieder-
schläge, unkrystallinische XXI. 37.
ungleiche Form ders. XXII. 33.
Nigella damascena, Analyse des
Saamens XXIII. 571.
Nigellin XXIII. 507.
Nilschlamm, Analyse XXV. 421.
Niobchlorid XXV. 161.
Niobium XXV. 158.
Niobsäure XXV. 159.
Nitranisid XXII. 321.
Nitrothion essile XXV. 631.
Nitrindine XXII. 434.
Nitripcryle XXV. 634.
Nitrite d'Anthracénise XXI. 511.
Nitrobenzid XV. 425. XXIII. 545. 550.
Nitrobenzin XXV. 540.
Nitrochloromichmyl XXIII. 644.
Nitrocinnamid XX. (2. Abth.) 307.
Nitrocoumarine XXIII. 446.
Nitrohelenin XX. (2. Abth.) 384.
Nitroleucinsäure XIX. 658.
Nitronaphthalase XVI. 361.
Nitronaphthale XXIII. 533.
Nitronaphthaleinsäure XXIII. 537.
Nitronaphthaléise XXIII. 530.
Nitronaphthaléise XVI. 364.
Nitronaphthalinsäure XXII. 505.
Nitronaphthalise XXIII. 533. XXV.
540.
Nitronaphthalisensäure XXIII. 537.
Nitrophthalinsäure XXIII. 538.
Nitrosalicylsäure XIX. 518. XXIII. 500.
Nitrosinapylharz XXI. 362.
Nitrosinapylsäure XXI. 363.
Nitrostilbase, Nitrostilbéise XXV. 624.
Nitrostyrol XX. (2. Abth.) 407.
Niveau des kaspischen Meeres XIV.
482. XVI. 409. Veränderungen
dess. XIII. 396.
Niveauunterschied des stillen und
atlantischen Oceans XI. 352.
Nobilische Figuren auf Metallen
XXV. 137.
Nodallinien XVIII. 3. 11.
Nodalssystem XVIII. 3.
Nontronit VIII. 201. XVIII. 225.
Nordlicht, magnetisches Phänomen
II. 22. IV. 34. VI. 52. VIII. 14.
Zusammenhang mit den Erschei-
nungen des Erdmagnetismus XIX.
171.
Norerde XXV. 149.
Nosean V. 221. XXI. 217.
Nussierit XVII. 201.
Nuttalit V. 195.

O.

- Ocean, Temperatur und Salzgehalt
XI. 250.
Ochran XIII. 174.
Ocker IV. 144.
Odorin VII. 341. VIII. 322. Reini-
gung dess. von brenzlichem Oele
XIII. 387. Salze XIII. 388. salz-
saures XIII. 387.
Oel, mit Knochenkohle VII. 236.
Verhältniss zu salpetersaurem
Quecksilberoxydul VII. 255.
— des ölbildenden Gases XVI. 317.
— von Seidenwürmern XXV. 910.
— im Serum sanguinis IV. 225.
Oel, fettes, von Camellia oder Théa
XVIII. 332.

- Oel, fettes, von *Evonymus europaeus* XIV. 292.
— — von *Madia sativa* XXIII. 391.
— — von Muscatblüthen V. 249. XXII. 282.
— — von Samen von *Pinus picea* XVI. 222.
- Oel, flüchtiges, aus Aepfeln XXII. 297.
— — *Andropogon Iwarancusa* XXV. 615.
— — *Anethum foeniculum*, siehe Fenchelöl.
— — *Anisi stellati semin.* XXII. 315. XXIII. 407.
— — Apfelsinen XXII. 293.
— — *Artemisia Dracunculus*, s. Dragonöl.
— — *Asa foetida* XXIII. 442.
— — *Asarum* XII. 241.
— — *Atamantha oreoselinum* XXV. 608.
— — *Balsamus Copaivae* X. 212. XII. 247. XV. 303. XX. (2. Abth.) 353.
— — *Bassia latifolia* XIX. 473.
— — *Betula lenta* etc. s. Birkenöl.
— — *Calamus aromaticus* XXIII. 433.
— — Campher XXI. 354.
— — *Canella alba* XXIV. 482.
— — *Carum Carvi*, s. Kümmelöl
— — Chamillen, blaues XXV. 610.
— — *Cinnamomum cassia* und zeylanicum s. Cassiaöl und Zimmtöl.
— — *Citrus Bergamia*, Bigarardia und medica, s. Bergamotöl, Pomeranzenöl und Citronenöl.
— — *Cochlearia* off. XXI. 365.
— — *Croton Eluteria* XXI. 350.
— — Cubebenpfeffer, s. Cubebenöl.
- Oel, flüchtiges, aus *Cuminum cyminum* XXI. 347. XXII. 301.
— — *Cynae seminib.* XXII. 297.
— — Dahlia V. 250.
— — Elemiharz XXI. 351. XXII. 296.
— — frischen Fichtennadeln XXV. 606.
— — *Filix mas, radix* VIII. 254.
— — *Galanga minor, radix* XXIV. 479.
— — *Gaultheria procumbens* XXIV. 487. XXV. 611. 813.
— — *Geum urbanum radix* XXV. 616.
— — Gewürznelken, s. Nelkenöl.
— — *Hyssopus offic.* XXIII. 432.
— — Jonquillen XVI. 231.
— — *Juniperus communis*, s. Wachholderbeeröl
— — *Juniperus Sabina* XXI. 346.
— — *Juniperus virginiana*, s. Cedernöl.
— — Kartoffeln VI. 264.
— — *Lactuca sativa* XXII. 297.
— — *Laurus nobilis*, s. Lorbeeröl.
— — *Lavandula spica* XIX. 484.
— — *Ledum palustre* XII. 239. XVII. 292.
— — Lindenblüthen XVIII. 335.
— — Menthenarten XIX. 482. XXI. 344.
— — Meerröttigwurzeln XXIV. 485.
— — *Narcissus tazetta* XVI. 229.
— — Olibanum XXI. 351.
— — *Origanum vulgare* XIX. 482.
— — *Pelargonium odoratissima* VIII. 260.
— — *Petroselinum sativum* XX. (2. Abth.) 355.

- Oel, flüchtiges, aus *Phellandrium aquaticum* XX. (2. Abth.) 376.
- — *Philadelphus coronarius* XVIII. 336.
- — *Pimpinella anisum*, siehe Anisöl.
- — *Piper nigrum* XX. (2. Abth.) 354.
- — der Rinde von *Prunus padus* XVI. 251.
- — *Rosmarinus* off. XIX. 481.
- — *Ruta graveolens* XXI. 351.
- — den Samen der *Euphorbiaceen* X. 207.
- — *Salvia* off. XI. 260. XXIII. 430.
- — *Secale cornutum* XXI. 333.
- — *Sinapis alba* VI. 263. XX. (2. Abth.) 376. XXI. 359.
- — — *nigra* XX. (2. Abth.) 376. XXV. 653.
- — *Spiraea ulmaria* XVI. 332. XVIII. 336. XX. (2. Abth.) 355.
- — *Syringenblüthen* XIX. 489.
- — *Tannenzweigen* XXIV. 476.
- — *Thuja occidentalis* XXIV. 480.
- — *Valeriana minor* XXIII. 427.

Oel, flüchtiges, sich bildend bei Lösung des Gusseisens in verdünnten Säuren XXII. 125.

— ranziges, Verbesserung dess. IV. 198.

Oelbildendes Gas, s. Elaylgas.

Oele, fette VI. 261. IX. 225. Auflösung von Phosphor darin VII. 235. Bleichen ders. XXIII. 390. XXIV. 474. Constitution ders. XVII. 277. Destillation, trockene, mit Schwefel und Phosphor XIX. 629. spezifisches Gewicht mehrerer ders. IX. 226. Untersuchungen,

chemische, verschiedener Arten XIX. 472. Verfälschungen, Untersuchung ders. XXIII. 389. Verhalten ders. zu Sauerstoff XIII. 281. zu Schwefel XVI. 220. zu concentrirter Schwefelsäure XVII. 280. XVIII. 284. Vermögen, arsenige Säure und Arsensäure aufzulösen XVIII. 330. Verseifung und Zusammensetzung XI. 247. Zusammensetzung I. 102.

Oele, flüchtige III. 181. VI. 263. VII. 237. Abscheidung ders. aus Wasser XVII. 292. Analysen mehrerer ders. XIV. 306. XV. 302. XVI. 224. Ausbeute ders. aus Pflanzen XV. 315. Ausdehnung durch Wärme XXII. 298. Bereit. XVIII. 332. durch Gährung hervorgebracht, s. Fermentolea. Von gegohrenen Flüssigkeiten XVIII. 337. Kupfergehalt XIII. 294. spezifisches Gewicht mehrerer ders. IX. 226. Metamorphosen XXII. 298. Producte, neue, aus fl. O. XXII. 326. Trennung ders. bei Analysen XII. 231. Verbindung ders. mit Jod XI. 252. XII. 231. Verfälschungen mit Alkohol XXI. 334. XXIII. 406 XXIV. 490. Verhalten zu Chromsäure XXIII. 407. zu Essigsäure III. 181. zu Jod III. 182. zu Sauerstoff XIII. 281. zu Schwefelsäure XXIII. 407. Zusammensetzung, neue Ansicht XIV. 309. Zus. einiger ders. XIX. 480. Versuche über die Zus. XIV. 293.

Oelsäure I. 132. V. 275. XVIII. 300: 304. 548. XIX. 472. XXI. 295. 307. XXII. 288. XXV. 592.

Oelsäureäther XVIII. 422. XXI. 412. Oenanthin XXV. 517.

Oenanthensäure XVII. 325. XVIII. 305. XXI. 310. XXII. 292.

- Oenanthsäureäther** XVII. 324. XX. (2. Abth.) 486.
- Oenanthyl**, oenanthylige Säure, Oenanthylsäure und Salze XXII. 292.
- Oenol** XIX. 592. 594.
- Oenyl** XVIII. 485. XIX. 582.
- Oenylchlorür** XIX. 584.
- Oenyljodür** XIX. 586.
- Oenyloxyd** XIX. 582. schwefelsaures XIX. 587.
- Oenyloxyd**, phosphorsaures Natron XIX. 589.
- Oenyloxydplatinchlorür** XIX. 604. XX. (2. Abth.) 522. mit Ammoniak 525.
- Oenyloxydplatinoxydul** XX. (2. Abth.) 522.
- Oenyloxydschwefelsäure**, Doppelschwefelsäure und Salze XIX. 587.
- Oenyloxydunterphosphorige Säure** XIX. 592.
- Oenylsäure** XXV. 554.
- Oerstein** XV. 207.
- Oinothionsäure** I. 37.
- Okenit** IX. 187. XV. 221.
- Olanin** VIII. 323.
- Oleön** XVII. 355.
- Oleïn** XVIII. 285.
- Oleon** XIV. 356.
- Oleum Jecoris Aselli**, s. Leberthran.
- Olibanum**, flüchtiges Oel aus ders. XXI. 351.
- Oligoklas**, s. Natronspodumen.
- Olivenbaumblätter** als Chinasurrogate IV. 209. krystallisirter Körper daraus XVII. 312.
- Olivenit** XXV. 381.
- Olivil** XIII. 314.
- Olivin** V. 223. XV. 217. Analyse XIX. 300. neue Art XXIV. 282. im Meteoreisen, arsenige Säure enthaltend XXI. 233. XXV. 397.
- Olivin** aus Salicin XX. (2. Abth.) 432.
- Omichmyloxyd** XXIII. 642.
- Onkosit** XV. 210.
- Ononin** XXIII. 506.
- Ononis spinosa** XXIII. 384. 570.
- Oocit** XV. 213.
- Opale** III. 138. XIV. 184. XVI. 173. XXI. 188.
- Opalinallophan** XVIII. 227.
- Opiammon** XXIV. 423.
- Opiansäure** XXIII. 351. XXIV. 417. 443.
- Opianschweflige Säure** XXIV. 425.
- Opium**, Analysen XII. 279. XV. 320. XXV. 513. Entdeckung dess. in einem damit gemischten Heilmittel XXIV. 399. Harz dess. XIII. 311. Reaction auf die darin befindlichen krystallisirten Substanzen XVI. 205. Vorkommen dess. im exportirten Londoner Porter IX. 298.
- Opodeldok**, weisse Körner darin VIII. 257.
- Optische Instrumente** X. 16. XII. 12. Anwendung der analytischen Optik auf ihre Construction IX. 5.
- Optische Spielwerke** XV. 10.
- Optische Versuche** XV. 5.
- Orcein** XXII. 372.
- Orcin** XVI. 269. XIX. 547.
- Oreoselin** XXV. 710.
- Oreosolon** XXV. 708.
- Organische Analyse** XI. 210. XII. 211. XVII. 226. XVIII. 253. 261. Anleitung dazu von Liebig XVIII. 256. Methode ders. XI. 213. wesentliche Verbesserung ders. V. 174. org. A. durch Verbrennung XIX. 333.
- Chemie in ihrer Anwendung auf Physiologie und Pathologie von Liebig XXIII. 575.
- Oxyde XIX. 343. XXIII. 545.

- Organische Säuren**, Zusammen-
setzungsweise XX. (2. Abth.)
259.
- Salzbasen s. Salzbasen, vege-
tabilische.
 - Stoffe, Aequivalentgewicht
XXV. 28. chemische Clas-
sification XXIII. 319. Gäh-
rung und Produkte der
freiwilligen Zersetzung XIX.
252. XXI. 441.
 - Stoffe in der Luft XVI. 263.
im Mineralwasser XI. 309.
Prüfung vor dem Löthrohre
XIII. 215.
 - Verbindung mit unorganischen
Oxyden und Säuren XX.
(2. Abth.) 280. Verwand-
lung ders. in der Erde
XIX. 633.
 - Ueberreste in Urgebirgsarten
XIX. 477. XXI. 222.
 - Verbindungen in Gasform, ihr
specifisches Gewicht und
Resultate daraus XVII. 228.
über eine bei Bildung ders.
wirksame Kraft XV. 237.
 - Verbindungsweisen, Ansichten
von Graham XXIII. 317.
 - Zusammensetzung, Constitu-
tion ders. XX. (2. Abth.)
257.
 - Zusammensetzungen, Gesetze
ders. XVII. 225.
- Orseille**, Bleichung durch leicht
oxydirende Körper XXII. 371. 387.
neue Pflanzenstoffe darin X. 203.
- Orthit** V. 226. XVII. 222. XXI. 204.
XXII. 207. XXIII. 294. XXIV. 318.
XXV. 365.
- Osmelith** VIII. 199.
- Osmiamid** XXV. 203.
- Osmige Säure** XXV. 203.
- Osmigsäure Salze** XXV. 232.
- Osmium** XVI. 105. Atomgewicht
IX. 120. Darstellung XXV. 201.
Gewinnung dess. IX. 118.
- Osmiumchlorid** mit Chlorkalium und
schwefliger Säure XXV. 298.
- Osmiumiridium** XI. 143. Anwendung
dess. XIX. 223.
- Osmiumoxyde** IX. 120.
- Osmiumsäure** XXV. 203.
- Osmiumsalze** IX. 167.
- Ossification** IV. 238.
- Osteosarcom** XVIII. 638.
- Ostranit** VI. 214.
- Ottrelit** XXIV. 283.
- Oure poudre** XV. 205.
- Oxalacichlorid**, s. Chloressigsäure.
- Oxaläther** XXI. 398. 401. 405. 426
428.
- Oxalsäure** II. 69. X. 182. XII. 197.
XXIV. 31. XXV. 597. Bereitung
XXII. 79. Doppelsalze XIX. 241.
Entstehung ders. bei Reduction
des Kalium durch Kohle VII. 120.
Krystallisation ders. XX. (2. Abth.)
104. XXII. 229. XXIII. 172. Salze
ders. XII. 200. Verhalten zu Jod-
säure XXV. 84. Vorkommen ders.
in Flechten VI. 249.
- Oxalursäure** XVIII. 565. 589. 623.
XXIII. 690. Salze ders. XVIII. 591.
- Oxamethan** XV. 393. XXI. 402.
- Oxamid** XI. 171. XV. 361. XVII. 153.
XXII. 171. XXV. 88.
- Oxaminsäure** XXII. 80.
- Oxhaverit** VIII. 200.
- Oxyacanthin** XVII. 267.
- Oxyde**, neue XXV. 149.
- Oxyprotein** XXIII. 594. XXIV. 654.
- Oxysulphureta** III. 94. X. 110. XX.
(2. Abth.) 84.
- Ozokerit** XIV. 204. XVIII. 238. XIX.
316. 478. XX. (2. Abth.) 254.
- Ozon** XXII. 91. XXIV. 83. XXV.
131.

P.

- Packfong III. 107. IV. 123. VII. 137.
 Palladium, Dimorphie XXIII. 121.
 gediegenes XI. 202. XIV. 181.
 neue Oxydationsstufen XI. 125.
 schmiedbar XXII. 110. Trennung
 von Gold XVIII. 145. von Kupfer
 XVI. 160. von Platin V. 142.
 Palladiumchlorür XXIV. 232.
 Palladiumchlorürammoniak XXII.
 153.
 Palladiumchlorürchlorammonium
 XXIV. 232.
 Palladiumoxydul XVIII. 214.
 — kohlensaures XXIV. 237.
 — salpetersaures XXIV. 236.
 mit Schwefelallyl XXV.
 648.
 — schwefelsaures XXIV. 235.
 Palladiumoxydulammoniak, schwe-
 felsaures XXIV. 236.
 Palladiumoxydulammoniumoxyd,
 oxalsaures XXIV. 238.
 Palladiumsalze VIII. 183. XI. 171. mit
 Ammoniak XXII. 153.
 Palladiumsubchlorür XXIV. 231.
 Palladiumsuboxyd XXIV. 146.
 Palmin und seine Säure XIII. 389.
 Palmitin XXI. 331.
 Palmitinsäure XXI. 312.
 Palmitinsäureäther XXI. 314.
 Palmöl XIII. 291. XIX. 473. XXI. 331.
 Bleichung dess. XIII. 292. XXIII.
 390.
 Palmwachs XVI. 223.
 Pancreatische Flüssigkeit, Analyse
 ders. VII. 301. Wirkung ders.
 VII. 330.
 Papaver Rhoeas, Analyse der Kap-
 seln XXIII. 571.
 Papier für Lichteindrücke empfind-
 lich XX. (1. Abth.) 22.
 Papilio crataegi, Analyse der Eier
 XX. (2. Abth.) 585.
 Paraacetylsuperchlorid XX. (2. Abth.)
 496.
 Parabansäure XVIII. 566. 586. XXIII.
 690.
 Parachloronaphthalène XVI. 353.
 Paracyan XVIII. 120. Bereitungs-
 methode XXII. 89. XXIII. 81.
 XXIV. 85. vermeintliche Ver-
 wandlung in Kiesel XXIII. 85.
 XXIV. 44.
 Paracyansäure XVIII. 121.
 Paracyansilber XXIII. 81. 218.
 Paraäylchlorid XX. (2. Abth.) 500.
 Paraäylchlorür XX. (2. Abth.) 498.
 Paraffin XI. 305. XII. 307. 330.
 XV. 377. XVII. 224. XXIII. 528.
 Paraformylsuperchlorür XX. (2. Abth.)
 498.
 Parakomensäure XXV. 498.
 Paralipinsäure XVIII. 287. 294. tro-
 ckene Destillation ders. XVIII. 507.
 Paramaleinsäure XIX. 703.
 Paramenispermin XV. 286.
 Paramid XXI. 477.
 Paramorphin XIV. 281. XVI. 205.
 Paramylen XXV. 785.
 Paranaphthalène XVI. 365.
 Paranaphthalin XIII. 360. XIV. 362.
 XIX. 621. XXI. 509.
 Paranthine I. 85. V. 218.
 Parantin XXV. 356.
 Paraphosphate XI. 144.
 Pararhodeoretin XXV. 670.
 Paridin XXIV. 529.
 Paris quadrifolia, eigenthümlicher
 krystallisirender Körper aus ders.
 XXII. 457. 534. XXIV. 529. 647.
 Passatwinde, Ursachen ders. XII. 54.
 Pechblende, Vanadinhaltige XXII. 202.

- Pechstein, trockene Destillation XXI.**
 188.
Pechuran, hyazinthrothes XXIV. 305.
Pectin XIII. 315. XV. 328. XX. (2. Abth.) 344. XXI. 277. XXV. 566.
Pectinige Säure XXV. 571.
Pectinsäure XII. 205. XVIII. 282. XIX. 410. XXI. 277. 281. XXIV. 371. XXV. 567.
Pectinsaure Salze XIX. 410. XXV. 569.
Pectolith IX. 186.
Peganith IX. 201. XXV. 390.
Peganum harmala, rother Farbstoff in dems. XX. (2. Abth.) 411. XXIV. 521. vegetabilische Salzbase XXII. 264. XXV. 530.
Pelocconit XII. 172.
Pelosin XXI. 318.
Pennin XXI. 177. XXV. 358.
Pepsin XVII. 361. XX. (2. Abth.) 560. XXIII. 605. XXIV. 667.
Perchloronaphthalése XVI. 354.
Percirin XXIII. 372.
Periklas XXIV. 280.
Periklin V. 199. XVIII. 229. XXI. 190.
Peristerit XXIV. 292.
Perowskit XX. (2. Abth.) 210. XXV. 370.
Perthit XXIV. 291.
Perubalsam VI. 266. XIX. 490. XX. (2. Abth.) 292. 296.
Peruvin XIX. 491. XX. (2. Abth.) 400.
Petalit V. 228. XX. (2. Abth.) 229.
Petersilienöl XX. (2. Abth.) 355.
Petrefacten, Bildung ders. XVII. 419. in der Mark Brandenburg XVI. 478.
Petroleum X. 181. XIII. 347. XIV. 202. 369. XVI. 185. 366. XIX. 321.
Peucedanin XIV. 323. XX. (2. Abth.) 446.
Peucil XIV. 303.
Pfefferöl XX. (2. Abth.) 354.
Pfeffermünzöl XIX. 482. XXI. 344.
Pfeifenthon, Analyse XX. (2. Abth.) 225.
Pferdeniere, verknöcherte XXI. 554.
Pflanzen, Abhängigkeit ihres Gehaltes an anorganischen Bestandtheilen von der Beschaffenheit des Bodens XX. (2. Abth.) 283. Absorption ders., Versuche darüber XXIII. 304. 308. Absorption von Stickstoff aus der Luft XXIV. 338. XXV. 415. Einfluss ders. auf die Luft XXIV. 336. Ernährung aus der Luft XXV. 415. Luftgehalt XXV. 409. Prüfung auf ihren Gehalt an vegetabilischen Basen XV. 283. Veränderungen durch das Tageslicht XXV. 409. Verhalten zu ungleich gefärbtem Lichte XXIV. 339. Versuche über ihre unorganischen Bestandtheile XX. (2. Abth.) 283. XXII. 219. XXIII. 311. Pfl. für die Zubereitung von Speisen frisch zu erhalten XVIII. 251.
Pflanzenanalysen V. 263. VI. 272. VII. 289. VIII. 305. IX. 260. X. 230. XI. 311. XII. 312. XIII. 363. XIV. 369. XVI. 370. XVII. 357. XVIII. 529. XIX. 633. XX. (2. Abth.) 542. XXI. 517. XXII. 533. XXIII. 570. XXIV. 646. XXV. 863.
Pflanzenaschen, Analysen XXIV. 644. XXV. 865.
Pflanzenbasen, s. Salzbasen, vegetabilische.
Pflanzencasein XXII. 268. 274.
Pflanzeneiweiss IX. 224. XV. 302. XVIII. 327. 346. XIX. 470. XXII. 268. XXIII. 374.

- Pflanzen, Excretionen ders. in der Erde XIV. 209. XX. (2. Abth.) 282.
- Pflanzenextracte, über die Bereitung ders. XX. (2. Abth.) 448.
- Pflanzenfarben, Veränderungen im prismatischen Farbenbilde XXIII. 462. Versuche über dies. von Chevreul XVIII. 367. von Preisser XXIV. 508.
- Pflanzenfibrin XXII. 268. 273.
- Pflanzenleim IX. 224. XVII. 271. XVIII. 327. XXII. 269. 275. XXIII. 374. 589. XXIV. 458. XXV. 577.
- Pflanzensäfte, Analyse der im Frühjahr hervordringenden XXIV. 650.
- Pflanzensäuren XVIII. 273. XXIV. 341. Constitution ders. XIX. 377. Krystallform mehrerer Pfl. XXII. 227. Produkte der trockenen Destillation XVIII. 478. Unterscheidung ders. mit Reagentien XV. 254. Verhalten zu Eisensalzen XXIII. 199.
- Pflanzensaure Salze, neue Theorie ihrer Zusammensetzung XIX. 377.
- Pflanzenschleim, Analysen dess. aus verschiedenen Körpern XVIII. 327. XX. (2. Abth.) 343. XXII. 280. XXV. 564.
- Pflanzenstoffe, elementare Analyse VIII. 241. eigenthümliche krystallisirende XXII. 448. XXIII. 496. XXV. 705. nicht krystallis. XXII. 466. gerbstoffhaltige XXIV. 364. indifferente XVIII. 320. XXIV. 451. Producte der freiwilligen Zerstörung XIX. 570. XXI. 441. XXII. 499. XXIII. 524. XXIV. 561. 582. Stickstoffhaltige, allgemeine Betrachtungen XXII. 266. XXIII. 374. Zersetzung durch Schmelzen mit kaustischem Kali XI. 295.
- Pflanzentheile, Analyse III. 191. V. 264. lebende, Wirkung ders. auf die Luft III. 188.
- Pflanzenwachs, s. Wachs.
- Pflanzenzellgewebe XVIII. 253. XIX. 468. XXIV. 461. XXV. 585.
- Phaeoratin XXV. 673.
- Phajanwasserstoffsäure XXV. 107. 129.
- Phajensulfid XXV. 107.
- Phakolith XXII. 206. XXV. 363.
- Phalaena Bombyx pini, Analyse der Larve XX. (2. Abth.) 585.
- Phalanwasserstoffsäure XXV. 117. 129.
- Phalénsulfid XXV. 117.
- Pharmakolith XXV. 379.
- Phelanwasserstoffsäure, Phelensulfid XXV. 117.
- Phenakit XIII. 156. XVI. 177. XVIII. 228. XXIII. 114.
- Phénicinsalpetersäure XXII. 519.
- Phénicinschwefelsäure XVII. 295.
- Phénol XXIII. 499.
- Phenyl XXII. 512.
- Phenylhydrat XXIII. 499.
- Phenyloxyd XXII. 513. 516.
- Phenylsäure XXV. 846. 911.
- Phenylschwefelsäure XXII. 515.
- Phillippsit VI. 216.
- Phillyrin XVII. 306.
- Phlobaphen XXV. 688.
- Phloretin XIX. 530.
- Phloretinsalpetersäure XIX. 536. XXIV. 573.
- Phloridzein XIX. 539.
- Phloridzin XVI. 279. XVIII. 395. XIX. 522. XXII. 449. Metamorphosen XIX. 530. XX. (2. Abth.) 431. Verbindung mit Basen XIX. 537.
- Phocensäure XXIV. 698.
- Phonolith XX. (2. Abth.) 602.
- Phosgen XXII. 128.
- Phosphate, basische von Baryt, Kalk, Silber und Blei XIV. 139.
- Phosphor, allotropische Modificationen XXIII. 51. Bereitungsart, neue X. 61. Entdeckung dess. VI. 84.

- XXV. 318. Entzündung in verdünnt. Luft XII. 72. Farblos Erhalten dess. XIV. 93. XXIV. 55. fester XI. 51. Feuerzeuge davon XI. 52. Gehalt an Antimon u. Arsenik XV. 89. XXV. 63. Hydrat dess. XIII. 69. Krystallform IV. 72. künstlicher XIV. 25. Lösung in Schwefelkohlenstoff XVIII. 116. XX. (2. Abth.) 61. Oxydation in Metallsalzlösungen XI. 51. Oxydation in Sauerstoff gehindert durch andere Gase X. 61. Pulverisirung XI. 55. XXII. 64. Stoffe, die sein Leuchten in der Luft verhindern XXI. 51. Tönen beim Erstarren XII. 6. Verbindung mit Chlor und Wasserstoff XIII. 76. mit Brom und Jod XXIV. 55. mit Cyan XVII. 85. mit Salzbasen IX. 141. mit Sauerstoff XVIII. 102. mit Schwefel XVIII. 112. XIX. 196. XXI. 54. XXIII. 44. Verhalten zu Aether XXII. 496. zu Salpetersäure XX. (2. Abth.) 57. XXIV. 55. Vorkommen im Leberthrane XXV. 909. weisser XV. 88. XXI. 51.
- Phosphorarsenik XI. 97.
Phosphorblei IX. 135. XIII. 87.
Phosphorcalcium XXV. 143.
Phosphorcerium VII. 146.
Phosphorchrom XIII. 89.
Phosphoreisen XIII. 88.
Phosphorescenz durch Insolation XV. 12. Einfluss der Luft auf die Phänomene derselben XX. (1. Abth.) 52.
Phosphorichte Säure. IX. 79. Salze ders. VIII. 149.
Phosphorige Säure, Reagens auf dies. XXII, 64.
Phosphoriridium IX. 117.
Phosphorit XXV. 387.
Phosphorkobalt XIII. 88.
Phosphorkupfer IX. 131. X. 116. XI. 139. XIII. 85.
Phosphormangan I. 79. XIII. 89.
Phosphorochalcit XXV. 392.
Phosphorsmium IX. 121.
Phosphoroxyd XIII. 70. XVII. 85. XVIII. 103. XX. (2. Abth.) 61. XXIII. 43.
— phosphorsaures XVIII. 110.
Phosphoroxydhydrat XIII. 69. XVIII. 107.
Phosphoroxydalkali XVIII. 108.
Phosphorquecksilber XIII. 89.
Phosphorsäure VII. 17. X. 81. XI. 75. XIII. 79. XIV. 111. arsenikhaltige XV. 103. Abscheidung ders. aus Auflösungen von phosphorsaurem Eisen und Thonerde XIV. 166. Bestimmung kleiner Mengen ders. XXI. 142. Darstellung aus Phosphor mit Salpetersäure XX. (2. Abth.) 57. Verbindungen mit Wasser XXI. 52. Vorkommen in Urgebirgsarten XXV. 406. wasserfreie XX. (2. Abth.) 56.
Phosphorsaure Salze XIV. 137. Neutralitätszustand XXIV. 163.
Phosphorsilber X. 112. XI. 142. Ueberziehung der Gypsmodelle damit XXII. 110.
Phosphorstickstoff XIV. 94. XXV. 67.
Phosphorsulfurete X. 67. XIV. 97. XVIII. 112. XIX. 196. XXI. 54. XXIII. 44. mit Schwefelbasen 235.
Phosphorwasserstoff V. 60. VIII. 80. IX. 70. X. 61. XIII. 70. XV. 90. XVI. 76. XIX. 196. bromwasserstoffsaurer XVI. 78. jodwasserstoffsaurer XII. 75. XX. (2. Abth.) 59. als Reagens XXII. 172. nicht reducirt XXV. 23. Selbstentzündlichkeit XX. (2. Abth.) 59. XXV. 65. Untersuchungen über dasselbe XXV. 64.

- Phosphorwismuth X. 118.
 Phosphorzink IX. 135. XIII. 89.
 Phosphorzinn X. 118. XIII. 87. 118.
 Photizit XXV. 350.
 Photographie XX. (1. Abth.) 31. XXIII.
 196.
 Photomagnetische Phänomene VII.
 54. VIII. 28. X. 39.
 Photometer VI. 57. XIII. 12. XIV. 23.
 Photometrie XVI. 11.
 Photometrisches Princip XV. 10.
 Phtalimid XXIII. 539.
 Phtalinsäure XXIII. 539. 542.
 Phtalinsalpetersäure XXIII. 540.
 Phylloretin XXI. 224. XXII. 214.
 Physiologisch-chemische Bücher XXII.
 536. XXIII. 574.
 Piaucit XXV. 396.
 Picamar XIII. 354. XIV. 359.
 Pickeringit XXV. 394.
 Pigment, schwarzes, im Auge XXII.
 573.
 Pigotit XXI. 222.
 Pikramin XXV. 540.
 Pikramyl XXII. 328. XXIII. 433.
 XXIV. 484. XXV. 618.
 Pikramylbromür, Pikramylchlorür
 XXV. 620. 621.
 Pikrerythrin XXII. 367.
 Pikrinsalpetersäure XXI. 391. XXII.
 409. 524. XXV. 847.
 Pikroglycion II. 111.
 Pikrolichenin XIII. 319.
 Pikromel XXIV. 674.
 Pikropharmakolith I. 86.
 Pikrophyll XX. (2. Abth.) 217. XXIV.
 281.
 Pikrosmin VII. 179. XXIV. 282.
 Pikrotoxin VI. 259. VII. 218. XII.
 225. XIX. 546. Säure dess. I. 97.
 XV. 277.
 Pikryl XXV. 632.
 Pilze, Analysen XXV. 588.
 Pimaron XX. (2. Abth.) 368.
 Pimarsäure XX. (2. Abth.) 366.
 Pimelinsäure XVIII. 308. XXI. 309.
 XXIII. 679. XXV. 597.
 Pimolit XXV. 347.
 Pinguit XIII. 174.
 Pininsäure XVIII. 365.
 Pinit V. 218.
 Pioletin XVIII. 287.
 Pioletinige Säure und Salze XVIII.
 288. 289.
 Pioletinsäure und Salze XVIII. 287.
 290. 291.
 Piperin II. 115. VI. 260. VII. 267.
 XII. 260. XIII. 314. XIX. 546.
 XXII. 171. 450. XXIII. 363.
 Pitoyin XVI. 208.
 Pittacal XIV. 358.
 Plagionit XIV. 173. XVII. 208. XX.
 (2. Abth.) 220.
 Plakotin XXII. 190. XXIV. 297.
 Platin III. 104. VIII. 202. XIV. 122.
 XV. 215. Atomgewicht IX. 115.
 Platinbasen, neue XIX. 269. XXI.
 104. XXII. 107. XXV. 234. Eigen-
 schaft, Sauerstoff zu condensiren
 XV. 151. Ammoniakgas einzusau-
 gen XXIV. 147. Eigensch., glü-
 hend zu werden, Verlust derselb.
 XXIV. 148. entzündende Eigensch.
 X. 109. Wirkung einiger Gase auf
 dies. XXIV. 147. in sehr fein zer-
 theiltem Zustande XII. 113. XIII.
 107. XVI. 110. XXII. 107. XXIV.
 29. 31. 147. Wirkung dess. auf
 verschiedene Gase VI. 147. Ein-
 fluss auf Zink XIX. 222. Pl.-Gehalt
 in goldhaltigem Sande des Rheins
 XXII. 199. katalytische Kraft und
 ihr Einfluss auf verschiedene Kör-
 per XIX. 178. XXV. 213. Leitungs-
 vermögen für Wärme IX. 109. XI.
 13. Methode, es schmiedbar zu
 machen IX. 106. XXI. 103. Oxy-
 dirbarkeit dess. XIX. 141. Platin-

- pulver, neue Bereitungsart XV. 153. Reduction auf nassem Wege XVI. 106. Reinigung dess. IX. 108. Schweissbarkeit XIII. 106. Trennung von Iridium XVI. 107. Verarbeitung XV. 149. Verbindung mit Kohlenstoff IX. 113. XX. (2. Abth.) 88. 523. mit Stickstoff XXV. 215. Verbindung, eine sonderbare I. 59. Vorkommen im anstehenden Gebirge VII. 184. in Europa XIV. 177. in Sibirien VII. 185. XXIII. 273. XXV. 205. zum Entzünden von Wasserstoffgas VII. 130.
- Platinchlorid mit Essigalkohol XIX. 603. mit Kalkwasser XIII. 141. mit Salzsäure und Stickoxyd XXI. 138. mit Schwefelallyl XXV. 644.
- Platinchloridammoniak XXIV. 239.
- Platinchlorür, basisches XXIV. 238.
- Platinchlorüramid XXI. 104.
- Platinchlorürammoniak XXV. 238.
- Platinerze IX. 194. Analyse ders. XVI. 160. XXV. 313.
- Platinharz XIX. 605. XX. (2. Abth.) 526.
- Platinjodid und seine Doppelsalze XIII. 143.
- Platinjodidammoniak XXIV. 242.
- Platinjodür XIII. 143.
- Platinirung auf nassem Wege XX. (2. Abth.) 87. XXI. 111. mittelst des electrischen Stroms XX. (2. Abth.) 94.
- Platinmetalle, Trennung derselben IX. 180.
- Platinoxyd II. 86. IX. 110. XIV. 123. Bereitung XXII. 109. bromsaures XXII. 142. graues I. 60. salpetersaures XIV. 159. schwefligsaures XIX. 273.
- Platinoxydalkalkerde XVI. 108.
- Platinoxydnatron XVI. 107.
- Platinoxydul XIV. 123.
- Platinoxydulamidammonium, Amalgam XXV. 215.
- Platinoxydulammoniak XXI. 104. XXV. 214.
- salpetersaures und schwefelsaures XXV. 239.
- Platinoxydul, schwefligsaures XXIII. 221. oxalsaures XIV. 160.
- Platinsalmiak IX. 161.
- Platinsalz, farbloses XVIII. 199. XXIII. 221.
- Platinsalze IX. 159. 162. brennbare XII. 300. XVIII. 445. neue Classe ders. XIX. 269. XXI. 104. XXV. 234. Platindoppelsalze II. 86. XXIII. 219. XXIV. 239.
- Platinsand von Ava XVI. 170. vom Ural VI. 212.
- Platinschwamm, s. Platin in fein zertheiltem Zustande.
- Pleonast XXIII. 281.
- Plumbocalcit XII. 172.
- Plumbogin IX. 232.
- Plumbostib XVIII. 221.
- Puran XXV. 205.
- Pockenflüssigkeit IX. 272.
- Polarisation des Lichtes, s. Licht.
- Polian XXV. 340.
- Polién XXV. 120. 122. 129.
- Polindén XXII. 428.
- Polindénoxyd XXII. 428. XXV. 694.
- Polindénoxydammoniak XXII. 432.
- Polirschiefer, aus Insectenpanzern bestehend XVII. 413.
- Pollen XI. 246.
- Pollenin X. 206. XV. 301.
- Polycroit II. 120.
- Polygala amara XX. (2. Abth.) 542.
- Polygonum tinctorium XXI. 518.
- Polyhalit I. 81. VIII. 228.
- Polyhydrit XIX. 292.
- Polykras XXV. 326.
- Polymignit V. 203. VII. 184.
- Polyp in der Vagina, Analyse XXIII. 660.

- Polyporus suaveolens** XIX. 633.
Polyspaerit XI. 201.
Pomeranzenblüthenwasser XI. 256.
 XII. 236.
Pomeranzenöl XX. (2. Abth.) 353.
Populin XI. 286.
Porcellan zu Electr.-Maschinen XII. 31.
Porcellanspath IV. 200. XXIV. 319.
Porcellanthon XV. 218. XX. (2. Abth.) 225. XXV. 350.
Porphyr, Elfdaler vulcanisch VI. 301.
Porphyrrormation in Norwegen, vulkanischen Ursprungs V. 290.
Porphyrrharmin XXV. 532.
Porphyroxin XVIII. 399. XXIV. 399.
Porrwasserstoffsäure XXV. 105.
Porrensulfid XXV. 106.
Porrinden XXII. 433.
Porrindenoxydul, salpeters. XXII. 434.
Porschöl XII. 239. XVII. 292.
Praseolith XXI. 173.
Prehmit V. 217.
Presse, Real'sche XIV. 170.
Pressionselectricität IV. 29.
Priestley'sche Materie in stehenden Wassern XXII. 225.
Primulin XVI. 281.
Probirstein III. 143.
Producte, krankhafte III. 205. IX. 271.
Proerythrin XXII. 367.
Protein, Metamorphosen bei Behandlung mit Säuren und kaustischen Alkalien XIX. 648. Verbindung mit Bleioxyd XIX. 648. Verbindungen mit Säuren XIX. 645. Zusammensetzung XXII. 540. XXIII. 589. Verhalten zu Chlor XIX. 733.
Proteinhaltige Körper, Analysen XX. (2. Abth.) 549.
Protid XIX. 656. 660.
Prunus padus, Analyse der Blumen, Rinde etc. XXIII. 571. krystallisirender Körper in den Blumen XXIII. 511. Oel aus der Rinde XVI. 251.
Prunus spinosa XXII. 533.
Pseudoerythrin XXIII. 493. XXIV. 384.
Pseudoessigsäure XXII. 229.
Pseudomorphin XVI. 276.
Psilomelan IX. 189. XXII. 201. XXIV. 303.
Pteleyl XIX. 594.
Pteleylaldehyd XIX. 599.
Pteleyljodür XIX. 596.
Pteleyloxyd, salpetrigsäures XIX. 598.
Puckkinit XXIV. 285.
Pulvis Algarothi XIV. 160. XV. 175. XVI. 155.
Punalith XXI. 203.
Punicin XXV. 717.
Purpursäure I. 128. IV. 235. IX. 267. XI. 322. XVIII. 620. ihre Salze XIX. 697.
Purpurschwefelsäure XXII. 407.
Purree XXV. 679.
Purrinsäure und Salze XXV. 682. 683.
Pozzuolana XXIII. 297.
Pyin XXIV. 711.
Pykmit XXIV. 328.
Pyragillit XII. 174. XXIII. 287.
Pyren XVIII. 465. XXI. 509.
Pyrhetometer XIX. 78.
Pyrocatechusäure XX. (2. Abth.) 301.
Pyrochlor VII. 175. XX. (2. Abth.) 224. XXV. 161. 375.
Pyroelectriche Erscheinungen V. 30.
Pyrogallussäure XXIV. 362. 369. XXV. 500.
Pyroguajaksäure XXIV. 620.
Pyrolusit IX. 189. XXIV. 303. XXV. 339.
Pyromarsäure XX. (2. Abth.) 387.
Pyromekonsäure XXV. 495.
Pyrometer II. 26. IX. 59. XII. 28. XVII. 17. Registerpyrometer XII. 26.
Pyrop VI. 229. VII. 195. XIV. 191. XXIII. 292.
Pyrophore von pflanzensauren Metallsalzen XXI. 314.

- Pyrophyllit X. 168. XIII. 167. XXV. 364.
 Pyrorthit V. 227.
 Pyrosklerit XV. 208.
 Pyrosmalit XVIII. 228.
 Pyrotreibensäure XXV. 605.
 Pyroxanthin XVIII. 460.
 Pyroxen I. 72. III. 149. XXI. 199.
 XXIII. 285. XXV. 362.

- Pyroxenamphibol XVII. 215.
 Pyrrhalolith I. 82.
 Pyrrhin IX. 248.
 Pyrrhit XX. (2. Abth.) 211.
 Pyrrhol XV. 417. XXIV. 596.
 Pyrrhopin XIX. 433. XX. (2. Abth.)
 327.

Q.

- Quarz VIII. 211. Krystallformen XXV. 338. Krystalle dess. im kararischen Marmor IX. 200. Einfluss dess., ungleicher, bei der Polarisation des Lichtes XVIII. 223. gelatinöser Q. VIII. 211. Rotationsvermögen XX. (1. Abth.) 10.
- Quassiin XVI. 282.
 Quassit XVII. 303.
- Quecksilber, Abscheidung in metallischer Gestalt IX. 129. Atomgewicht XXV. 36. Entdeckung kleiner Mengen dess. X. 160. Entdeckung von Wismuth in dems. VI. 141. Löslichkeit in Wasser XVIII. 148. Transportirungsmethode XXV. 186. Verbindungen dess. III. 106. mit Chlor VI. 158. Vorkommen im Kochsalz IV. 108. in neueren Erdschichten XVIII. 219. Zertheilung dess. XIV. 124.
- Quecksilberbromid XXIII. 156.
 Quecksilberbromür XII. 154. XXIII. 156.
- Quecksilberchlorid XI. 178. XIV. 158. mit Aether XVIII. 194. mit Antimonsulfid XVIII. 194. mit Chlorkalium und Chlorkupfer XV. 171. mit zweifachchromsaurem Kali XXV. 293. mit Jod XVIII. 193. mit Salpetersäure XXV. 225. mit Schwefelallyl XXV. 647. Löslichkeit XXIV. 152. Vergiftungen XXV. 318.
- Quecksilberchloridammoniak XXI. 136.
 Quecksilberchlorür V. 146. mit Schwefelchlorür XX. (2. Abth.) 165. mit Zinnchlorür XX. (2. Abth.) 166. mit Salpetersäure XXV. 225. Pulverisirung XXIII. 217. Verhalten zu Chlorkalium, Chlornatrium etc. XXI. 136.
- Quecksilbercyanid XII. 155. 156. basisches XX. (2. Abth.) 168. beste Darstellungsmethode XX. (2. Abth.) 167. Krystallform XXIII. 217. mit Bromür XII. 156. mit Jodkalium XII. 157. mit Schwefelmetallen XVIII. 167.
- Quecksilberdämpfe, Tension ders. XIII. 32.
- Quecksilberjodid X. 149. XIV. 158. XVII. 180. XXIV. 230. XXV. 226. 293. Isomerie XX. (2. Abth.) 7.
- Quecksilberjodidammoniak XX. (2. Abth.) 116.
- Quecksilberjodür XVII. 179. Bereitung des reinen Q. XXIV. 230. Verhalten zu Salpetersäure XXV. 226. zu Schwefelsäure XXI. 136.
- Quecksilberjodürammoniak XX. (2. Abth.) 116.
- Quecksilberknallsäure XXIV. 90.
- Quecksilberoxyd, Löslichkeit in Wasser XVIII. 148. Modificationen, isomerische XXIII. 66. XXV. 292. Hydrat dess. XXV. 140.

- Quecksilberoxyd, akonitsaures XIX.**
401.
— ameisensaures XVII. 243.
— antimonigsaures XXV. 378.
— bernsteinsaures XXIV. 360.
— borsaures XVIII. 195. XIX.
267.
— bromsaures XXII. 141.
— chlorsaures XXIV. 169.
— dithionsaures XXIV. 156.
— jodsaures XIX. 241.
— phosphorsaures mit phosphor-
saurem Natrum XVIII. 195.
— pseudoessigsäures XXII. 233.
— purrinsaures XXV. 686.
— rhodizinsaures XVIII. 524.
— salpetersaures mit Ammoniak
XIX. 266. mit Jodüren XX.
(2. Abth.) 169.
— schwefelsaures basisches XII.
157. Versuche damit XX.
(2. Abth.) 168.
— spiraeaures XIX. 511.
— weinsaures XXV. 439.
— wolframsaures XXIII. 217.
— zinnsaures XXII. 144.
- Quecksilberoxydul, Bereitungsme-
thoden XXI. 102.**
— akonitsaures XIX. 401.
— ameisensaures XIII. 140.
— arseniksaures XVIII. 196. mit
basisch salpetersaurem
Quecksilberoxydul 197.
— bernsteinsaures XXIV. 359.
— bromsaures XXII. 141.
— buttersaures XXIV. 559.
— chromsaures XIII. 140.
— citraconsaures XXI. 257.
— dithionsaures XXIV. 156.
— fumarsaures XXV. 462.
— jodsaures XIX. 241.
— knallsaures XV. 172.
— rhodizinsaures XVIII. 524.

- Quecksilberoxydul, salpetersaures
VIII. 181. XIX. 266.**
— Scheidungsmittel XXI. 143.
— schwefelsaures XVIII. 162.
— spiraeaures XIX. 511.
— traubensaures XXIII. 336.
— weinsaures XXV. 439.
— wolframsaures XXIII. 218.
— zinnsaures XXII. 144.
- Quecksilberoxydulbromid IX. 177.**
**Quecksilberoxydulkali, weinsaures
XII. 156.**
**Quecksilberoxydulsalze, Verände-
rungen ders. beim Kochen mit
Wasser XXII. 151.**
**Quecksilbersalze, salpetersaure VI.
154. Verbindungen mit Ammoniak
XXI. 137. Verbindungen mit or-
ganischen Säuren XVII. 181. mit
Phosphorquecksilber XVIII. 191.
mit Schwefelquecksilber IX. 175.
Verhalten zu Chlorverbindungen
XXIII. 216. XXIV. 227. zu schwe-
feliger Säure XXIV. 227.**
**Quecksilbersulfocyanid mit Schwe-
felcyankalium XIX. 265.**
Quecksilbersuperjodid XIX. 265.
**Quecksilberthermometer, seine An-
gaben verglichen mit den Luft-
thermometer XIX. 44. mit dem
Spiritusthermometer VI. 63.**
**Quellen, kohlen säurehaltige III. 214.
Temperatur der warmen Q. XV.
214. 471. XXI. 577.**
**Quellen von Paderborn XIV. 392.
bei Ammaus, warme Analyse XXI.
577.**
**Quellsäure XIII. 343. XVII. 313.
XVIII. 239. 249. 250. XIX. 570.
XXII. 501. XXIV. 567. 573.**
**Quellsalzsäure XIII. 343. XVII. 313.
XVIII. 239. 250. XXIV. 567.**
**Quellwasser, Analyse verschiedener
ders. IV. 128. noch nicht bekannte**

- Bestandtheile III. 70. ungleiche Bestandtheile X. 182.
 Quercin X. 200. XXIV. 536.
 Quercitria X. 318. XXIV. 517.
 Quercitronensäure XXI. 275.
 Quindin XIV. 253.
 Quinetin XXV. 509.
 Quinin I. 98. II. 116. III. 172. Gewinnung VI. 252. Krystallisation VI. 251.

R.

- Radicale organischer Oxyde XIX. 343.
 Raja Torpedo, electriche Erscheinungen XVII. 46. XVIII. 74.
 Ranula, Flüssigkeit in ders. Anal. XXI. 553. XXIII. 659.
 Rapakivi XXIII. 284.
 Rautenöl XXI. 351.
 Rautenspath III. 136.
 Reactionen, äusserste Grenzen ders. XXI. 160.
 Realgar XXV. 337.
 Reductionsphänomen in der Electrolyse XXV. 17.
 Reflectionsgonjometer von Sukow XVIII. 214.
 Refraction des Lichtes, atmosphärische X. 10. konische XX. (1. Abth.) 4.
 Refraktionsindex bei Flüssigkeiten, neues Verfahren ihn zu bestimmen XX. (1. Abth.) 7.
 Regen, gefärbter I. 91.
 Reiset'sche Platinbase, Salze ders. XXV. 234.
 Resina Anime XVIII. 365. XXV. 662.
 Resina Calophylli XXV. 671.
 — Jalappae XXV. 663.
 — Landsome X. 214.
 Resinein XVI. 334.
 Resineon XVI. 335.
 Resinit VI. 218.
 Resinon XVI. 335.
 Retina, Analyse ders. XI. 330.
 Retinasphalt VII. 200. XIX. 316.
 Retinit XXIV. 592.
 Retinnaphtha XVIII. 512. XIX. 610. mit Salzbildern 613.
 Retinole XIX. 616.
 Retinyl XIX. 614. XXII. 308.
 Retinylschwefelsäure XXII. 511.
 Rhabarberwurzel II. 121. Harz aus ders. XXV. 673.
 Rhamnin XXII. 462.
 Rhein VII. 276. XX. (2. Abth.) 412. 414. XXV. 678.
 Rhizomorpha IV. 213.
 Rhodanallyl XXV. 652.
 Rhodanammonium XXIII. 158. XXV. 113.
 Rhodankalium XXV. 253.
 Rhodanüre, Zersetzung durch trockene Destillation XXV. 130.
 Rhodanverbindungen mit den basischen Metallen XXIII. 157. Producte der trockenen Destillation der Rhodanverbindungen XXV. 99.
 Rhodanwasserstoffsäure XXIV. 91. XXV. 102.
 Rhodeoretin XXV. 664.
 Rhodeoretinsäure XXV. 666.
 Rhodium, Auflösung in Phosphorsäure XI. 143. Oxyde IX. 121. Salze IX. 169.
 Rhodizinsäure XVIII. 513. 518. XIX. 630. Reinigungsmethode XXI. 514.
 Rhodizinsäure Salze XVIII. 520.
 Rhodizit XV. 213. XVII. 222.
 Rhyakolith XIX. 752. XXI. 190.
 Richtungslinien beim Sehen XX. (1. Abth.) 29.
 Ricinusöl VI. 263. XVII. 222. XXII.


290. fette Säure in dems. XVIII.
 302. Pressen dess. XXIV. 467.
 Riefung der Gebirge, s. Schleifung.
 Riesentöpfe in Schweden XXII. 596.
 Rindviehexcremente, s. Excremente.
 Ringe, farbige X. 37. XII. 10. XVIII.
 25. gefärbte umleuchtete Punkte in
 nebliger Luft XIII. 7.
 Ringthäler X. 263.
 Riolit XVII. 202.
 Rio vinaigre V. 294.
 Ripidolith XX. (2. Abth.) 233. XXIV.
 316. XXV. 358.
 Rivulin XX. (2. Abth.) 449.
 Roccellsäure XI. 221.
 Roccella tinctoria, Farbstoff in ders.
 XXII. 364.
 Rodochrom XXIII. 290.
 Rohrzucker, Analyse XX. (2. Abth.)
 542. Gährung dess. XXII. 482.
 Unterscheidung v. Traubenzucker,
 Gummi, Dextrin XXII. 277. Ver-
 bindungen mit Basen XVIII. 320.
 XIX. 440.
 Romansowit I. 82.
 Romein XXII. 192.
 Roselit V. 196.
 Rosenöl XI. 255. XV. 302.
 Rosinden, Rosindenoxyd XXII. 424.
 Rosindenschwefelsäure XXIII. 477.
 Rosit XXI. 171.
 Rosmarinöl XIX. 481.
 Rosolsäure XV. 423.
 Rotationserscheinungen IX. 64.
 Rotationsmagnetismus VII. 56. VIII.
 26. X. 41.
 Rothgültigerz II. 103. VIII. 208.
 XIX. 298.
 Rothspiessglanzerz VI. 221.
 Rubin, künstlicher XVIII. 131. XX.
 (2. Abth.) 82.
 Rubinden XXII. 430.
 Rubindensäure XXII. 430. XXV. 695.
 700.
 Rubinsäure XVI. 198.
 Rüben, weisse, Analyse XXI. 517.
 Ruffin XX. (2. Abth.) 431.
 Rufinschwefelsäure XX. (2. Abth.) 433.
 Rumiocin XXII. 464.
 Runkelrüben, Analyse XXIV. 647.
 Runkelrübenzucker XXV. 555.
 Rusiochin XIX. 431. XX. (2. Abth.)
 322.
 Russ, Analyse VII. 285.
 Ruta graveolens, flüchtiges Oel in
 ders. XXI. 351. neue Säure in
 ders. XXIII. 345.
 Ruthenium XXV. 205.
 Rutil XIV. 193. XXV. 156. 338.
 Rutilin XX. (2. Abth.) 433.
 Rutin XXIII. 513.
 Rutinsäure XXV. 504.

S.

- Samea, keimende, Einwirkung ders.
 auf die Luft XV. 250. Veränderun-
 gen ders. im Wasser XIX. 325.
 Samenflüssigkeit, Untersuchung der
 Flecken in Leinen von ders. XIX.
 714.
 Sabadillin XIV. 258. ist keine Pflan-
 zenbase XIX. 432. Resine gomme
 davon XIV. 259.
 Sabadillsamen XX. (2. Abth.) 305.
 Saccharit XXV. 355.
 Sägespäne, destillirt mit Schwefel-
 säure XXI. 328.
 Säure, Bestimmung der Stärke einer
 S. XXIV. 261. eigenthümliche in
 Ruta graveolens XXIII. 345. Ein-
 fluss ders. auf Zucker XVI. 214.
 fette XXI. 286. 303. XXIII. 353.
 392. aus Palmöl XXI. 312. aus Rici-
 nusöl XVIII. 302. mit Kalkerde

- destill. XIV. 353. flüchtige aus der Butter XXIV. 690. freie in der Mundhöhle XXIII. 604. S. im Sauerkraut XVIII. 450.
- Säure, gebildet aus schwefliger Säure und Stickoxyd und ihre Salze XVI. 129.
- gebildet durch Auflösung thierischer Stoffe in kaustischen Alkalien VII. 346.
- Säuren, neue, aus Traubenzucker XVIII. 279. aus Zucker XXIII. 352.
- Säuren des Schwefels in einer Auflösung, Anal. ders. XXIV. 252.
- Säuren, vegetabilische I. 100. gebildet durch Schwefelsäure aus fetten Oelen XIII. 284. Zusammensetzung ders., neue Ansicht von Dumas und Liebig XVIII. 254.
- Säuren, Verbindungen ders. mit Wasser, Aethylxyd und Methylxyd, Vergleichen damit und dem specif. Volumen, Gewichte und Siedepunkte XXII. 489. XXIII. 316.
- Saffor XXIV. 516.
- Salbeiöl XI. 260. XXIII. 430.
- Salp IV. 196.
- Salicin VI. 259. IX. 222. XI. 282. XII. 257. XVII. 278. Analysen XIX. 519. XXIII. 496. zur künstlichen Bereitung der Spiraeasäure XXI. 263. XXII. 258. Metamorphosen und Zersetzungsproducte XIX. 503. XX. (2. Abth.) 431. XXII. 448. Verwandlung in Chloranil XXV. 847. Zusammensetzung XIX. 503. XXIV. 524.
- Salicyl XXIII. 502.
- Salicylimid XX. (2. Abth.) 315. XXI. 264.
- Salicylimidkupfer XXI. 265.
- Saligenin XXIII. 500.
- Saliretin XXIII. 500.
- Salmiak XV. 226. in Gasform, specifisches Gewicht XIX. 196. Steinkohlen eingemischt XX. (2. Abth.) 250.
- Salpeter, s. salpetersaures Kali.
- Salpeteräther XII. 287. XX. (2. Abth.) 469. XXIV. 542.
- Salpeter, cubischer, s. Natron, salpetersaures.
- Salpeternaptha IV. 212.
- Salpetersäure X. 80. XI. 69. XII. 84. XIV. 108. Bestimmung kleiner Mengen ders. XII. 162. Concentration, höchste XXII. 53. Einwirkung auf Alkohol XII. 285. XX. (2. Abth.) 460. auf Chlor und Jodverbindungen XXV. 225. empfindliches Reagens auf Jodkalium und jodsaures Kali XXIII. 173. Lösungsvermögen für Metalle XXIII. 33. Reagentien auf dies. VIII. 100. XVI. 68. XXII. 174. Verbindung mit Proteïn XIX. 651. mit Wasser XX. (2. Abth.) 104. Vorkommen in Regenwasser VIII. 283. in Schwefelsäure XVII. 84. Wassergehalt ders. VIII. 99. Wirkung auf organische Stoffe XIV. 109.
- Salpetersaure Salze, basische III. 89.
- Salpetriche (salpetrige) Säure VII. 114. mit glühenden Metallen XXV. 54. Untersuchungen über dies. XVIII. 99. XXI. 42. XXII. 49. Verbindung mit schwefliger Säure XXV. 54. Verhalten zu Wasser XVIII. 99. Wirkung auf fette Oele XIII. 384. auf organische Stoffe XIV. 109.
- Salpetrige Säure XXII. 115.
- Salzbasen, vegetabilische I. 94. II. 169. Ammoniakgehalt XV. 282. Analysen IV. 171. XII. 211. Darstellungsmethode XVI. 202. Doppelsalze ders. mit Quecksilbersalzen X. 192. Salze ders., die durch

- Wärme phosphoresciren XXII. 261.
Einwirkung ders. auf die Polarisations-ebene des Lichtes XXIV. 397. Entdeckung und Scheidung ders. als Preisfrage XI. 233. Farbenreactionen ders. XXV. 508. Reaction mit Brom und Jod IX. 214. Scharfe Reaction auf dieselben XI. 235.
- Pflanzenbasen, neue, IX. 222. XVIII. 317. neue aus der *Eschscholtia californica* XXV. 543. aus Naphthalinproducten XXV. 540. in *Peganum Harmala* XXII. 264. XXV. 530. aus Senföhl XXIV. 447. XXV. 530. noch nicht untersuchte XXIV. 438. Verbindungen mit Salzbildern XVII. 259. XIX. 426. XX. (2. Abth.) 319. Verhalten in der electrischen Säule XII. 212. Verhalten zu Kalihydrat XXIII. 357; zu Schwefelcyankalium XXII. 259. zerfliessliche IX. 219. Zusammensetzung und chemische Constitution ders. XIX. 411. XXIII. 353.
- Salzbasen, relative Verwandtschaft verschiedener ders. zu Salz- und Salpetersäure XVI. 121.
- Salzbilder, Reactionen auf dies. und ihre salzartigen Verbindungen XIX. 278. Wirkung auf Pflanzenbasen XV. 283. XIX. 426.
- Salze, Absorption durch Pflanzenwurzeln XXIII. 308. allgemeine Ansichten über den Begriff ders. VIII. 137. Auflöslichkeit gemischter S. in Wasser XXI. 121. Auflöslichkeit in Wasser bei ungleichen Temperaturen IV. 101. XXIV. 149. XXV. 31. Auflösungen von im Wasser unlöslichen Salzen in Ammoniak und seinen Salzen XVII. 128. XIX. 232. Auflösung von sich einander zersetzenden Salzen in derselben Flüssigkeit VI. 166. Decrepitation ders. XVII. 134. Doppelsalze durch's Schmelzen IX. 150. isomorphe S. XVII. 136. neue Klasse von S. XX. (2. Abth.) 110. XXV. 221. Krystallisationswasser, Aufnahme dess. aus der Luft XXI. 120. Löslichkeit XVII. 135. Verbindung gewisser Salze auf trockenem Wege XI. 160. Vermögen ders. das Verbrennen von Leinwand und Baumwolle zu hindern II. 76. Verwittern ders. VIII. 137. Einfluss des Thaupunktes der Luft darauf XIX. 226. Wassermenge und Krystallform ders. verschieden nach der Temperatur, in der sie krystallisiren VIII. 136. Zersetzung, hydroelectrische XXI. 117. Zusammensetzung XX. (2. Abth.) 102.
- Salzformation, möglicherweise vulkanischen Ursprungs VI. 302.
- Salzlösungen, Dampfbildung in dens. XVI. 56. Gefrierpunkt ders. XVIII. 43. verschiedene Siedepunkte V. 50. XVI. 123.
- Salzsäure, s. Chlorwasserstoffsäure. Salzsäureaether XI. 302.
- Salzsaures Gas, oxydirtes, zum Aufrollen der Manuscripte von Herculanium I. 40.
- Salzthon XXV. 403.
- Sand, Friction dess. XIV. 81. hydrostatisches Verhalten X. 57.
- Sandarach XI. 271.
- Sandstein, bunter, Analyse XIX. 754. in Säulen X. 264.
- Sanguinarin IX. 221. XXIII. 369.
- Santalin XIII. 313. XXIV. 515.
- Santonin XIV. 324. XV. 329. Bereitungsmethode, wohlfeile XXI. 383. XXIV. 528.
- Saphir VIII. 211.

- Saphirin** I. 82.
Sapo acidus V. 249.
Saponaria, Gehalt eines krystallisirten Stoffes VII. 269.
Saponin XIII. 316. XVIII. 394.
Saponinsäure XVI. 201.
Saponit XXI. 170. XXIV. 309.
Sarkolin XIII. 314.
Sarkolith XII. 185. XIX. 303. XXI. 189. 199. XXII. 205.
Sassafrasöl IX. 228. XXV. 610.
Sassaparillwurzeln, neue Substanz in dens. XIII. 319. XXIV. 648.
Sassolin XIX. 300.
Sauerstoffäther IV. 211. XII. 300.
Sauerstoffgas, Absorption dess. durch feuchte Erde IV. 76. Bereitungsmethode, neue XXIII. 24. Bestimmung seiner Menge in der Luft XVII. 80. XXII. 39. XXIV. 49. Entwicklung bei Infusorien XXIII. 680. Entw. durch den Einfluss des Lichtes auf grüne Theile von Pflanzen ohne Kohlensäure XXV. 4. 11. Gehalt von S. in stehenden Wassern XXII. 225. gibt kein Licht bei Compression XI. 48. spezifisches Gewicht XXII. 37. Sauerstoffgasreservoir XXII. 183. Verhalten dess. in den Metalloxyden V. 52.
Sauerstoffsäuren, wasserhaltige XXII. 21.
Sauerstoffsalze, Constitution ders. XIX. 226.
Saugapparat, s. Apparat.
Scabroit X. 169.
Scammonium VIII. 261. 
Schafwasser, Käseklümpchen darin I. 141.
Schaalenblende XXV. 336.
Schall, Compensation dess. für Orgelfeifen IX. 3. erzeugt durch Electromagnetismus XIX. 22. Fortpflanzung dess. durch Flüssigkeiten VII. 5. Fortpflanzung, erleichtert bei starker Kälte VII. 6. Geschwindigkeit dess. III. 1. IV. 1. VI. 3. IX. 1. XI. 1. Geschwindigkeit dess. in der Luft. VIII. 1. in verschiedenen Gasen II. 32. in Wasser VIII. 2. Ideen über dens. XVI. 1. Interferenz dess. XVII. 1. Leitung dess. durch feste lineare Leiter XII. 2. Polarisation dess. IV. 3. V. 10. Versuche über dens. V. 6. VIII. 7. X. 1. XV. 1. XX. (1. Abth.) 1. Vibrationen XIX. 1. in der Luft IV. 4. longitudinale XVIII. 3.
Schatten, gefärbte XVII. 7.
Scheidungsverfahren, verschiedene XVI. 157.
Schererit VIII. 232. X. 180. XII. 193.
Schiesspulver I. 43. Analyse dess. II. 91. Elasticität seines Gases VIII. 63. Entzündung durch Electricität II. 21.
Schilfglaserz XX. (2. Abth.) 221.
Schillerspath VIII. 121. XXIV. 282.
Schillerstoff VIII. 279. XI. 274. XVI. 283.
Schlacke, krystallisirte aus dem Kalkofen XXIII. 298.
Schlangeneier XVII. 379.
Schlangensteine IV. 248.
Schleifungsphänomene in Gebirgen XXI. 567. XXII. 586. 597.
Schleim, aus der Gallenblase eines Ochsen, Analyse XXIII. 647. aus der Luftröhre, Analyse XXIV. 678. purulenter Anal. XXIV. 709.
Schleimige Substanz in den Fucineen XX. (2. Abth.) 344.
Schleimsäure XVII. 257. isomerische Modificationen ders. XII. 194. Krystallform XXII. 229.
Schleimsäureäther XVII. 327.
Schnee, gefärbter IX. 209. Luft in

- den Poren dess. XXII. 47. früheres Schmelzen an Baumstämmen XIX. 73.
- Schrifterz XIII. 162. XXIII. 275.
- Schuppen, organische auf Pflanzen XVIII. 252.
- Schwalbennester, essbare, Analyse XIX. 720.
- Schwämme, Wirkung ders. auf die Luft XVI. 189.
- Schwammzucker XVII. 271.
- Schwarzbleierz XVIII. 215.
- Schwefel, allotropischer Zustand, ungleicher XXII. 54. Atomgewicht XXV. 36. Ausdehnung in geschmolzenem Zustande XX. (2. Abth.) 52. Dimorphie XX. (2. Abth.) 8. Entdeckung und Bestimmung dess. in Mineralsubstanzen XXV. 310. Erstarrungspunkt XXIII. 35. freier, Ausscheidung dess. bei Untersuchungen XX. (2. Abth.) 182. gefällter XX. (2. Abth.) 52. Bereitung dess. XXII. 57. geschmolzener, Flüssigkeit dess. bei ungleichen Temperaturen VIII. 44. Säuren dess. XVII. 82. Verbindung mit Chlor XIII. 74. XXII. 66. neue Verb. mit Chlor und Sauerstoff XXV. 70. Verhalten beim Erhitzen XV. 88. beim Erstarren XI. 50. Vorkommen in Pflanzen XXIII. 310. Wirkung auf Metalllösungen XXV. 136.
- Schwefeläthyl XVII. 331. XX. (2. Abth.) 501. mit Chlor 507. doppelt Schwefeläthyl 511. Verbindungen XXI. 428.
- Schwefeläthylschwefelsäure XX. (2. Abth.) 515.
- Schwefelallyl XXV. 644.
- Schwefelaluminium XV. 137.
- Schwefelamid XVIII. 172.
- Schwefelammonium XV. 137. freies XX. (2. Abth.) 137. zwei neue Verbindungen XXII. 99.
- Schwefelamyl XXV. 782.
- Schwefelantimon XV. 142. Analyse dess. VI. 140. Befreiung von Arsenik XXI. 116. Schwefelantimonverbindungen XXII. 162. Verbindung mit Chlor XVIII. 129. mit Chlorantimon XIV. 120. mit Jod V. 129. mit Schwefelblei XVI. 167. Wärme, spezifische XXI. 14.
- Schwefelantimonblei, selenhaltiges XX. (2. Abth.) 220.
- Schwefelarsenik II. 80. XVI. 102. Ausziehung aus Schwefelantimon XXIV. 107. Reduction bei gerichtlichen Untersuchungen XVIII. 201. Verbindung mit Chlor XVIII. 130.
- Schwefelbarium XII. 103. XXII. 101.
- Schwefelbenzoyl XIII. 202.
- Schwefelblausäure II. 74.
- Schwefelblei XIV. 125. Antimongehalt dess. vor dem Löthrohre XX. (2. Abth.) 179. unterammoniumschwefliges VIII. 209.
- Schwefelblumen XVIII. 100.
- Schwefelbor V. 68.
- Schwefelcadmium XXI. 165.
- Schwefelcalcium XXIII. 111. XXV. 143.
- Schwefelcerium VII. 146.
- Schwefelchlorid mit Ammoniak XVIII. 175. Bildung XXII. 66. mit Kohlenwasserstoff XXIII. 39.
- Schwefelchlorür, Bildung dess. XXII. 66. mit Quecksilberchlorür XX. (2. Abth.) 165. s. Chlorschwefel.
- Schwefelchrom XI. 80. XII. 97. XXII. 104.
- Schwefelcyan IX. 87. X. 75. XXI. 81. XXIII. 93. Verbindungen, trockene Destillation ders. XXV. 99.
- Schwefelcyanäther X. 227. XV. 354.
- Schwefelcyanblei X. 146.

- Schwefelcyankalium** XIII. 126. XX. (2. Abth.) 119. mit Quecksilber-sulfocyanid XIX. 263.
- Schwefelcyankupfer** XIX. 263.
- Schwefelcyanwasserstoffsäure** XXIII. 90.
- Schwefeleisen** V. 153. VI. 163. XIV. 131. künstliches XVII. 132.
- Schwefelelayl**, zweifach S. XX. (2. Abth.) 512. Verbindungen dess. XXI. 434.
- Schwefelelaylschwefelsäure** XX. (2. Abth.) 513. 515.
- Schwefelelaylsulhydrat** XXI. 437.
- Schwefelesyl** XXV. 628.
- Schwefelhydrat** VI. 83.
- Schwefelhydrochinon**, blaues und grünes XXV. 328. 329.
- Schwefeljodid**, schwefelsaures XX. (2. Abth.) 65.
- Schwefeliridium** XV. 148.
- Schwefelkakodyl** XX. (2. Abth.) 528.
- Schwefelkalium** V. 94. IX. 89. XIII. 90.
- Schwefelkies** VIII. 198. im Mineralwasser VII. 209. Krystalle XXII. 189. künstlicher XIII. 118. Prüfung auf Goldgehalt VIII. 187. Wärme, specifische XXI. 14. Verwitterungsproducte dess. XIX. 298. weisser Sch. I. 80.
- Schwefelkiesel** V. 70.
- Schwefelkobalt** IV. 143. VII. 183.
- Schwefelkohlenstoff** X. 72. XII. 74. XV. 101. Anwendung zu Thermometern XXV. 12. Verhalten im electrischen Strome der Säule IX. 74. Wärme, specifische XXI. 14. Zersetzung durch Alkohol und Alkali IV. 96.
- Schwefelkupfer** VIII. 196. XXI. 100. XXV. 185.
- Schwefelmetalle** IV. 102. XXV. 141. Analyse ders. XIX. 288. Ausbil-
- lung, neue Methode XXIII. 240. Bildungsmethode, neue VI. 110. geschmolzen mit Alkali VI. 123. künstlich krystallisirte X. 91. XX. (2. Abth.) 208. Phosphorescenz ders. VI. 111. Röstung ders. XXIV. 101. Verhalten in einem Strome von Chlorgas XVIII. 127. XXI. 91. Verhalten in Wasserstoffgas bei höherer Temperatur VI. 109.
- Schwefelmethyl** XX. (2. Abth.) 502. 507.
- Schwefelmilch**, s. Schwefel, gefällter.
- Schwefelmolybdän**, specif. Wärme XXI. 14.
- Schwefelnatrium** IX. 90. XIII. 90. XX. (2. Abth.) 81. antimonschwefeliges X. 158.
- Schwefelnickel** I. 77. II. 135. XXIII. 274.
- Schwefelnickoleisen** XXIV. 296.
- Schwefelönyl** XIX. 586.
- Schwefelosmium** IX. 121.
- Schwefelphosphor** XIV. 97. XVIII. 112. XXI. 54. XXIII. 44. 235. Doppelsalze davon X. 67. flüssiger XIX. 196. XXI. 55.
- Schwefelpikramyl** XXII. 328. XXIV. 484. XXV. 617. 628.
- Schwefelplatin** X. 112. XV. 154.
- Schwefelquecksilber**, specif. Wärme XXI. 14.
- Schwefelquecksilbercyan** X. 115.
- Schwefelregen** XX. (2. Abth.) 53.
- Schwefelrhodium** XXI. 91.
- Schwefelruthenium** XXV. 211.
- Schwefelsäure** II. 86. VI. 114. XIII. 78. XIX. 649. XX. (2. Abth.) 105. Arsenikgehalt XV. 102. XVI. 72. Bildung auf Kosten von Sauerstoffsalzen XX. (2. Abth.) 54. Theorie der B. XXV. 61. Grenze der Reaction auf Blei XXI. 162. natürliche XI. 207. neue Schwefels.

- XXI. 43. Reinigung ders. XXII. 63. XXIV. 54. Tension ders. XXIII. 36. Verbindung mit Arsenikkupfer XIX. 244. mit electronegativen Chloriden XIX. 204. mit Essigsäure XXI. 241. XXIII. 321. mit Protein XIX. 645. mit Schwefelchlorid XIX. 198. Vergiftung damit XVIII. 205. Vorkommen im Tellur und Selen VII. 98. Wärmeentwicklung beim Vermischen mit Wasser XXV. 11. Wärme, specifische XXI. 14. wasserfreie V. 78. VIII. 95. XIII. 79. XV. 72. XIX. 204. wasserhaltige in Gasform, specifisches Gewicht XXV. 63. Wirkung ders. auf salzsaure Salze II. 67.
- Schwefelsäuren, mehrere ders. in Einer Lösung, Analyse XXIV. 252.
- Schwefelsalze VI. 184. VII. 166. X. 133.
- Schwefelsaure salpetrige Säure XI. 72.
- Schwefelsaure Salze, Doppelsalze XVII. 223. XXIV. 189. XXV. 261.
- Isomorphie mit den chrom- und selensauren Salzen IX. 137. Krystallisationswasser ders. XVI. 122.
- Löslichkeit einiger ders. in Alkohol XIX. 233. Verhalten zu Kohle XVIII. 161. Zersetzung durch organische Stoffe auf nassem Wege IX. 153.
- Schwefel selenium XVIII. 130.
- Schwefelsequichlorür XXII. 67.
- Schwefelstickstoff XVIII. 101. 179.
- Schwefelstrontium XII. 103. XXIII. 112.
- Schwefelsuperchlorid, schwefelsaures XX. (2. Abth.) 64. XXII. 68. 127.
- Schwefelsuperchlorür XXII. 67.
- Schwefeltantal V. 133.
- Schwefeltitan XVIII. 129.
- Schwefelwasserstoff XII. 69. Bestimmung seines Gehaltes in Mineralwassern XXI. 157. Empfindlichkeit verschiedener Metalle gegen dens. XIX. 215. äusserste Grenze der Reaction auf arsenige Säure, Blei und Silber XXI. 161. 162. Verbindung, krystallisirte, mit Wasser XXI. 50.
- Schwefelwismuth VIII. 208. XI. 135. XII. 177. XV. 157. XXIII. 131.
- Schwefelzink XI. 129. XIII. 116.
- Schwefelzinn XVIII. 128.
- Schweflige Säure X. 80. Bereitung XVIII. 101. XXII. 59. Bestimmung ihrer Quantität in einem Gasgemische XXI. 157. Erstarrungspunkt XXII. 59. Entdeckung kleiner Quantitäten in Salzsäure XXIV. 255. Gemisch davon mit ölbildendem Gase in Chlorgas geleitet XIX. 198. Reagens darauf XVI. 72. Scheidungsmittel XXIV. 251. Untauglichkeit dazu XXV. 312. Verbindung mit Jodwasserstoffsäure XII. 83. mit Metallen XXIV. 157. mit salpetriger Säure XXV. 54. mit Schwefelsäure XVII. 82. mit Stickoxyd XVI. 74. mit den höheren Oxyden des Stickstoffes XXV. 221. wässrige V. 80.
- Schwefligsaure Salze XXV. 216.
- Schwerspath VII. 197.
- Schwingungen der Gase in Röhren XX. (1. Abth.) 2.
- Schwingungsknoten, Lage ders. auf geraden elastischen Stäben XIV. 4.
- Scillitin VII. 268.
- Scolezit I. 82.
- Scorodit III. 136. XIV. 196. XXV. 379.
- Secale cornutum XIII. 275. XXI. 333. XXV. 864.
- See, geologisch betrachtet XIV. 399. sonderbare Erscheinung im See Massaciucolli V. 296.

- Seecerze**, schwedische XIX. 322. a. Sumpferze.
- Seeluft**, Gehalt eines eigenthümlichen Stoffes II. 49.
- Seeschwamm** VI. 295.
- Seewasser**, Temperatur bei Spitzbergen XX. (2. Abth.) 596. Untersuchungen über specif. Gewicht Luftgehalt etc. XIX. 759. Veränderungen in seinem specif. Gewichte XVIII. 659. Zusammensetzung im schwarzen, azow'schen und caspischen Meere XX. (2. Abth.) 596.
- Sehen**, Richtungslinien beim Sehen XX. (1. Abth.) 29. Untersuchungen über dass. XX. (1. Abth.) 30.
- Schvermögen**, Mangel dess., Farben nicht wohl zu unterscheiden XVIII. 30.
- Seide**, rohe XVII. 380. Unterscheidung von Wolle in Geweben XXIV. 701.
- Seidenwürmer** XXV. 910.
- Seifen**, Verschiedenheiten ders. IV. 227.
- Selbstverbrennung** IX. 274.
- Selen** II. 80. IV. 107. V. 113. Abscheidung aus Schwefelkies XVI. 102. aus Selenmetallen XXIII. 117. Gewinnung dess. XV. 139. neue Quelle der G. XXIII. 118. Krystallform XXI. 111. Krystallisation durch Sublimation VII. 120. Löslichkeit in Schwefelsäure X. 109. neue Oxydationsstufen VIII. 131. Reduction durch Metalle VIII. 134. Reinigung von Schwefel VII. 126. XI. 90. Trennung von Tellur XVI. 102. Verhalten zum Lichte XII. 97. Vorkommen in Magnesie VII. 127. in Rothkupfererz VII. 184. zum Verkaufe VI. 120.
- Selenammonium** XIX. 217.
- Selenblei** VI. 219.
- Selencorium** VII. 146.
- Selencyankalium** XX. (2. Abth.) 119.
- Selenige Säure** XIX. 225.
- Selenkakodyl** XX. (2. Abth.) 529.
- Selenkupferblei** XX. (2. Abth.) 223.
- Selenmetalle vom Harz**, Analyse V. 196.
- Selenpalladium** X. 167.
- Selenquecksilber** IX. 182. XIX. 299. XX. (2. Abth.) 222.
- Selensäure** XIX. 225.
- Selensaure Salze**, Isomorphie mit den chrom- und schwefelsauren Salzen IX. 137.
- Selensilber** VI. 213. IX. 183.
- Selensuperchlorür mit Ammoniak** XXII. 127.
- Selenzink** IX. 182.
- Semina Cynae**, flüchtiges Oel in dens. XXII. 297. Säure darin XII. 211.
- Seminaphthalidam** XXV. 541.
- Senegin** XVII. 309. XVIII. 394.
- Senföl** VI. 241. XI. 221. XX. (2. Abth.) 376. XXI. 359. XXII. 171. XXV. 653. die Gährung verhindernd IV. 199. neue Salzbasen aus dems. XXIV. 447. XXV. 530.
- Senfsäure** VI. 263. XII. 237. XIV. 298. XVI. 257. XIX. 502.
- Senkung der grönländischen Küste** XVII. 418. der dalmatischen XIX. 754. der syrischen XXII. 601.
- Sepeerin** XXIV. 444.
- Serbien** XIX. 292. XX. (2. Abth.) 224.
- Serolin** XIV. 372.
- Serpentin** III. 144. VII. 190. XXIV. 282. edler krystallisirter IX. 204. Krystalle dess. XVI. 172. XVIII. 225. XXV. 344.
- Sicherheitslampe** I. 26.
- Sideroschisolith** V. 197.
- Sideroskop** VIII. 32.
- Siderotypie** XXIII. 196.

- Siedepunkt, Verhältnis, relatives zum specif. Gewichte etc. XXII. 489. XXIII. 316. XXV. 24.
- Silber, Absorption von Sauerstoff beim Schmelzen dess. XI. 141. Amalgam XII. 112. Atomgewicht XIV. 123. XXI. 10. XXIII. 121. XXV. 31. Controle über dass. XI. 191. gediegenes XV. 214. Gehalt an Schwefel XVII. 191. Löslichkeit in Eisenoxydsalzen IX. 128. Phosphate und Paraphosphate davon XI. 149. Probirung auf nassem Wege XIII. 146. XVI. 159. Prüfung mittelst des electromagnetischen Multiplicators IX. 126. Grenzen der Reactionen darauf XXI. 162. Reduction aus Chlorsilber XIII. 108. als Spiegelbeleg XXV. 188. Scheidung von Kupfer VI. 132. Spritzen dess. in Folge von absorbirtem Sauerstoff I. 57. Trennung dess. von sehr viel Blei XVII. 111. Vereinigung mit Gold ohne Schmelzen IX. 125. Vorkommen im lebenden thierischen Körper XI. 315. Wärme, specifische XXI. 10.
- Silberchlorid, s. Chlorsilber.
- Silbercyanid XXV. 294.
- Silbergoldcyanid XXIII. 229.
- Silberknallsäure XXIV. 90.
- Silberkupferglanz, Analyse XXIII. 220.
- Silbermünzen, römische VII. 133.
- Silberoxyd VII. 132. Bereitung des reinen S. XXIV. 145. Verbindung mit Bleiodyd XVIII. 147.
- Silberoxyd, äpfelsaures XIV. 215. XXI. 76.
- akonitsaures XIX. 401.
 - alloxansaures XVIII. 598.
 - ameisensaures XIII. 141.
 - arseniksaures XVIII. 198.
- Silberoxyd, benzoësalpetersaures XX. (2. Abth.) 291.
- benzilsaures XX. (2. Abth.) 297.
 - bernsteinsaures XXIV. 360.
 - borsaures XII. 188.
 - bromsaures XXII. 141.
 - buttersaures XXIV. 559. 692.
 - campherschwefelsaures XXIV. 397.
 - campholsaures XXII. 341.
 - caprylsaures XXIV. 693.
 - chelidonsaures XX. (2. Abth.) 304.
 - chloressigsäures XXI. 247.
 - chlorigsäures XXIV. 173.
 - chlorisatinsaures XX. (2. Abth.) 423.
 - chlorsaures XXIV. 170.
 - chromsaures VII. 159. zweifach chr. XVIII. 198.
 - chrysamminsaures XXII. 476.
 - chrysolepinsaures XXII. 473.
 - citraconsaures XXI. 257.
 - cocinsaures XXI. 311.
 - cuminsaures XXII. 111.
 - elaidinsaures XXI. 302.
 - essigsäures XXI. 76.
 - euchronsaures XXI. 483.
 - fettsaures XXI. 306.
 - hemipinsaures XXIV. 434.
 - indigsalpetersaures XXIII. 471.
 - jodsaures XIX. 241. überjodsaures XIV. 159.
 - isatinsaures XXII. 423.
 - itakonsaures XXI. 253.
 - kakodylsaures XXII. 528.
 - kokkeltalgsaures XXIII. 401.
 - leimzuckersalpetersaures XXI. 557.
 - lithofellinsaures XXII. 581.
 - maleinsaures XXV. 469.
 - myroxylsaures XX. (2. Abth.) 293.

- Silberoxyd, naphthalinsaures XXII. 850.
- œnanthsaures XXII. 292.
 - opiansaures XXIV. 421.
 - oxaminsaures XXII. 83.
 - pectininsaures XXV. 572.
 - pectinsaures XXI. 281. XXV. 571.
 - phenicinsalpetersaures XXII. 524.
 - pseudoessigsäures XXII. 233.
 - purpursaures XIX. 699.
 - purrinsaures XXV. 686.
 - pyromekonsaures XXV. 497.
 - rhodizinsaures XVIII. 524.
 - salpetersaures, electrochemische Eigenthümlichkeit XX. (1. Abth.) 98. durch Licht nicht geschwärzt XX. (2. Abtheil.) 171. mit Cyansilber u. Cyanquecksilber V. 144. mit Cyankupfer V. 146. mit Schwefelallyl XXV. 648. Reagens, empfindlicher für Fuselöl in Alkohol XVIII. 403.
 - schwefelsaures X. 151.
 - schweflignsaures XXV. 220.
 - spiræasaures XIX. 511. XXI. 263.
 - sulfæthylschwefelsaures XXI. 431.
 - traubensaures XXI. 76.
 - valeriansaures XXIII. 341.
 - weinsaures XXI. 76. XXV. 439. mit Ammoniak und Chlor XXIII. 330.
 - zimmtschwefelsaures XXIV. 391.
 - zuckersaures XXV. 477.
- Silberoxydammoniak, chloresaures XXIV. 171.
- dithionsaures XXIV. 156.
 - kohlenaures XXV. 295.
 - salpetersaures VIII. 182.
 - schwefelsaures VIII. 182. XVIII. 162. XXIII. 219. äusserste Grenze der Reaction auf arsenige Säuren XXI. 161.
- Silberoxydhydrat XV. 140.
- Silberoxydul XX. (2. Abth.) 85.
- Silberphyllinglanz IX. 183.
- Silberpurpur IX. 128.
- Silberstahl II. 85.
- Silbersuperoxyd XXIV. 145. XXV. 186.
- Silicate XVI. 131. XXIII. 277. alkalihaltige, Analyse ders. XIX. 276. XXI. 139. Fällung aus Salzsäure durch kohlenaure Kalkerde XIII. 151. neue Art von Analyse XVI. 156. neue Berechnung der Zusammensetzungsformeln XVI. 165.
- Silicium XXIV. 292.
- Silicium IV. 90. V. 69.
- Siliciumplatin II. 88.
- Silimannit V. 202. XVII. 218. XXIII. 278. XXV. 348.
- Silvinsäure XVIII. 365.
- Sinamin XXIV. 448.
- Sinapin XIII. 317. XIX. 499.
- Sinapolin XXI. 364. XXIV. 450.
- Sismondin XXIV. 284.
- Skorodit, s. Scorodit.
- Smaragd XXIII. 113. edler, Analyse XXIV. unedler, Anal. XXI. 204.
- Smaragdite IV. 159.
- Smegma præputii, Anal. XXI. 545.
- Smilacin V. 248. VI. 259. XV. 337. XVI. 207. XX. (2. Abth.) 438. XXIV. 648.
- Smilaxchina, Anal. XXIV. 648.
- Soapstone XXI. 199.
- Soda, s. Natr. carbonic.
- Sodalith II. 97. IV. 153. XX. (2. Abtheil.) 226.
- Solanin II. 114. VI. 259. VIII. 248. XII. 260. XV. 286. XX. (2. Abth.) 324. XXIII. 363. XXIV. 404.
- Solaninsalze XXIV. 408. 412.
- Sommerwillit IV. 150.

- Sonnenlicht, Einfluss auf Verbrennung VII. 10. nachgeahmt durch Feuer XIV. 15. Wirkung dess. auf Körper XXIV. 1.
- Sonnenwärme, über die S. und die Temperatur d. Weltraumes XIX. 78.
- Sordawalit I. 82.
- Spadait XXIV. 281.
- Spaniolitmin XXII. 385.
- Spannkraft des Wassergases XXV. 14.
- Spatheisenstein, Anal. XXV. 386. mit Wasser VIII. 224.
- Speckstein IV. 156. XV. 217.
- Spectrum, dunkle Linien darin XVII. 51. XX. (1. Abth.) 7. Sp. prismaticum XXIV. 1. Sp. prismatic. von der Flamme verschiedener Körper X. 16.
- Speichel XI. 324. XII. 321. XIV. 375. XVI. 382. Anal. dess. VII. 298. XIII. 379. XXI. 536. Anal. des Sp. von Personen, die Quecksilberchlorid eingenommen XXIV. 662.
- Speichelstein IX. 272. X. 245. XI. 338. vom Esel VII. 336. XIV. 377. vom Pferde VII. 336.
- Spermaceti XVI. 389.
- Sphærococcus crispus XX. (2. Abth.) 451.
- Sphærolith I. 88.
- Sphen III. 145. IV. 148. XXIV. 320. XXV. 366.
- Spinell IV. 156. VI. 222. XII. 182.
- Spinngewebe XVII. 385.
- Spiraeain XXI. 372.
- Spiraeaöl XVI. 332. XVIII. 336. XX. (2. Abth.) 355.
- Spiraeasäure, Bereitung XXII. 258. XIX. 509. Metamorphosen XIX. 513. 515. Versuche über dies. XX. (2. Abth.) 309. XXI. 262. Nomenclatur XXIII. 498.
- Spiraeasaure Salze XIX. 510. XX. (2. Abth.) 309.
- Spiralgefässmaterie der Pflanzen XVIII. 253.
- Spirituslampen XIX. 289.
- Spiritus Libavii XXV. 176.
- Spiryl XXIII. 498.
- Spirylige Säure XXIII. 499. XXIV. 526. XXV. 483.
- Spirylsäure XXIII. 499. XXV. 488. 815.
- Spodumen V. 228. XX. (2. Abth.) 229.
- Spongia-officialis XVIII. 644. XXIV. 704.
- Staar, grauer, eines Bären XVI. 384.
- Stabeisen, Analyse XIX. 281.
- Stärke VII. 224. X. 200. XV. 293. XVI. 209. XVII. 268. Analyse XIV. 287. äusserste Grenze der Reaction auf Jod XXI. 160. in unreifen Aepfeln und Birnen XXIV. 457. im Holze der Bäume XXIV. 461. Darstellung aus Eicheln XIV. 246. Destillation mit Kalkerde XVI. 332. Löslichkeit XXIV. 457. Untersuchungen über dies. XIV. 289. XIX. 436. XXI. 326. Wirkung d. Schwefelsäure auf dies. XXV. 546. Zusammensetzung derselben XV. 290. XVIII. 323.
- Stärkegummi XVIII. 325.
- Stärkesäure VIII. 279. IX. 247.
- Stärkezucker I. 107. XIX. 448. Verbindung mit Chlornatrium XVI. 212.
- Stahl, Analysen XI. 128. XIV. 127. Bildung dess. VIII. 113. gediegener VIII. 201. Verbindung mit schwefliger Säure XVII. 131. Veredlung dess. II. 88. III. 115.
- Stahlstäbe, hohle, kräftigere Magnete, als compacte XV. 45.
- Stannate XXII. 142.
- Staurolith XXV. 348.
- Stearerin XXI. 544.
- Stearerinsäure XXIII. 612.
- Stearoconnot XV. 445. XVIII. 532.

- Stearon XIV. 355.**
Stearophanin XXIII. 398.
Stearophansäure XXIII. 398.
Stearopten aus der Alantwurzel XVI.
 224. XX. (2. Abth.) 382.
 — — *Alixia aromatica* X. 210.
 — — *Anisöl* XIII. 297. XXI. 349.
 XXII. 314. 316.
 — — *Bergamottöl* X. 209. XX.
 (2. Abth.) 350.
 — — *Caryophyllin* XIV. 294.
 — — *Citronenöl* X. 209. XX.
 (2. Abth.) 351.
 — — *Convallaria majalis* XVI.
 229.
 — — *Feigen, scharfes* XXV. 661.
 — — *Fenchelöl* XXII. 314.
 — — *Jasmin* XV. 302.
 — — *Löffelkrautspiritus* XX. (2.
 Abth.) 379.
 — — *Macis* XX. (2. Abth.) 370.
 — — *Majoranöl* XX. (2. Abth.)
 370.
 — — *Melilothus offic.* XIV. 311.
 — — *Narcissus tazetta* XVI. 229.
 — — *Nelkenöl* XII. 236. XV.
 303. Anal. dess. XIV. 294.
 — — *Neroliöl* IX. 228.
 — — *Oleum ocymi basilici* XVI.
 237.
 — — *Petersilienöl* XI. 211.
 — — *Pfeffermünzöl* XI. 255. XIII.
 297. XIX. 482. XX. (2.
 Abth.) 372.
 — — *Primula* XVI. 231.
 — — *Sternanis* XXII. 314.
 — — *Terpenthinöl* XIV. 301.
 — — *Tonkabohnen* XX. (2.
 Abth.) 381. XXIII. 443.
 XXV. 657.
 — — *Trifolium melilothus* XVI.
 227.
 — — *Veilchenwurzel* XVI. 224.
Steatin VI. 280.
Steatit XXIII. 280.
Steinbergit VIII. 197. XIV. 183.
Steine als Hagelkörner VIII. 231.
Steinkohlen XVI. 185. Analysen ver-
schiedener XVIII. 238. Bildung
ders. XVI. 407. XVII. 314. XX.
(2. Abth.) 590. eigenthümliche
von Fünfkirchen XIX. 312. von
Zittersee XXI. 221. von Murnau
XXIII. 295. Steinkohlenformation
in Schoonen IV. 256. zu Gasbe-
leuchtung I. 114. mit eingemisch-
tem Salmiak XX. (2. Abth.) 250.
in technischer Beziehung XX. (2.
Abth.) 451. Vorkommen zu Hö-
ganus V. 294.
Steinkohlengas, Bereitung XXII. 525.
mit Jod XXI. 505.
Steinkohlensäure XIV. 369. Producte der
trockenen Destill. XV. 410. XXIV.
594. Reinigungsmethode XXII. 526.
mit Salpetersäure XXII. 519.
Steinmannit XV. 206.
Steinsalz, in Wasser decrepitirendes
XI. 207. rothes XXI. 217.
Stereoscop von Wheatstone XX. (1.
Abth.) 25.
Sternanisöl XXII. 315. XXIII. 407.
Stickgas, Absorption dess. beim Ath-
men IV. 217. bei der Cyanbildung
XXII. 48. während der Vegetation
XIX. 326. Bereitung dess. XXII.
53. XXIV. 46. Gewicht, specifisches
XXII. 38. reines V. 169. Vorkom-
men im Wasser II. 48.
Stickoxydgas, nicht condensirbar
XXV. 24. Entwicklung dess. V.
255. Verbindung mit Salbasen IX.
152. Vorkommen mit Kohlensäure
XVII. 197.
Stickoxydgas, arseniksaures XXIV. 47.
 — chromsaures XXIV. 48.
 — essigsäures XXIV. 48.
 — phosphorsaures XXIV. 47.

- Stickoxydgas, salzsaures XXIV. 49.
— schwefelsaures XX. (2. Abtheil.) 55.
— weinsaures XXIV. 48.
- Stickoxydulgas, Condensation dess. XXV. 23. in fester Form 53.
- Stickstoff, Atomgewicht XXII. 38. XXIV. 44. Aufnahme dess. aus der Luft von den Pflanzen XXIV. 338. XXV. 415. von den Thieren XIX. 637. XX. (2. Abth.) 544. Bereitung VIII. 80. XII. 71. Bestimmung seines Gehaltes bei organischen Analysen XIV. 212. XIX. 335. Einfachheit dess. in Frage gestellt XXIV. 44. Stickstoffgehalt, Bestimmung dess. in stickstoffhaltigen Körpern XXI. 158. XXII. 168. XXIII. 252. in der Luft XXIV. 49. in den Pflanzenbasen XIX. 412. im Viehfutter, Princip zur Vergleichung seines relativ nährenden Vermögens XIX. 332. Oxyde dess. V. 61. höhere Oxyde dess. mit schwefeliger Säure XXV. 221. Prüfung, mikrochemische auf St. XXIV. 251. Quelle dess. bei pflanzenfresenden Thieren XIII. 366. Reagens auf dens. XVI. 68. Verbindung mit Salzbildern XIX. 210. Vorkommen dess. XIV. 212.
- Stickstoffbenzid XV. 431. XXIII. 435.
- Stickstoffbenzoyl XVIII. 360. XXV. 481. 635.
- Stickstoffchrom XXII. 92.
- Stickstoffeisen XIV. 126.
- Stickstoffkupfer XXI. 87. XXII. 92.
- Stickstoffmetalle XXI. 86. XXII. 91.
- Stickstoffpicramyl XXII. 328. 332. XXV. 534.
- Stickstoffplatin XXV. 215.
- Stickstoffquecksilber XXI. 89.
- Stickstoffsäuren, Nomenclatur ders. XXIII. 31.
- Stickstoffsulfid XVIII. 179.
- Stilben XXIV. 484. XXV. 616.
- Stilbesilsäure XXV. 626.
- Stilbinsalpetersäure XXV. 624.
- Stilbylchlorür XXV. 621.
- Stilbyloxyd, salpetrigsäures XXV. 624.
- Stilbysäure XXV. 626.
- Stilpnomelan XIX. 301.
- Stimme, menschliche VI. 5. XVIII. 21.
- Stimmgabel, vibrirende, ungleich starkes Tönen ders. in ungleicher Richtung VII. 1.
- Stöchiometrie XVIII. 94.
- Stoffe, riechende und ansteckende Absorption ders. von ungleich gefärbten Körpern XV. 78. unorganische Analyse ders. II. 90.
- Stöphysain XIV. 255.
- Storax calamita XIX. 633.
- Strahlkies IX. 190.
- Stramonin XX. (2. Abth.) 443.
- Stroboscopische Scheiben XIV. 21.
- Strontianerde V. 103. Leuchten ders. beim Krystallisiren XVII. 154. Scheidung ders. von Baryt- u. Kalkerde XII. 163. XIX. 277.
- Strontianerde, äpfelsäure XXII. 240.
— alloxansäure XVIII. 597.
— antimonsäure XXIV. 186.
— arseniksäure XXIV. 201.
— benzoësalpetersäure XX. (2. Abth.) 290.
— bernsteinsäure XXIV. 355.
— bromsäure XXII. 137.
— chelidonsäure XX. (2. Abth.) 303.
— chlorigsäure XXIV. 172.
— chlornaphthalinsäure XXI. 507.
— chlorsäure XXIV. 166.
— citraconsäure, saure XXI. 256.
— citronensäure XXIV. 346.
— fumarsäure XXV. 459.
— jodsäure XIX. 236. XXIV. 176.

- Strontianerde, itakonsaure XXI. 253.
— maleinsaure XXV. 467.
— rhodizinsaure XVIII. 522.
— salpetersaure V. 103.
— schwefelsaure XI. 173. XIV. 198.
— schwefligsaure XXV. 218.
— traubensaure XXIII. 333.
— unterschwefligsaure XXIII. 164.
Strontianerdehydrat XVI. 98. XVII. 106. XVIII. 127.
Strontianerdesalze, ihr Kalkgehalt vor dem Löthrohre XX. (2. Abth.) 181.
Strontium XXI. 93. Verbindung mit Rhodan XXIII. 158.
Strontiumamalgam XV. 136.
Strontiumcyanür XVIII. 166.
Struthiin XIII. 316.
Strychnin I. 95. III. 171. V. 236. VI. 258. X. 191. XI. 236. XII. 215. XIX. 412. 426. XXII. 261. XXIII. 360. XXV. 511. Reagentien darauf XV. 284. XXIV. 400.
Strychnin, cyanwasserstoffsaures XVII. 262.
— jodsaures XVII. 261.
— jodwasserstoffsaures XVII. 262.
Strychninsäure XXV. 513.
Strychnos pseudochina IV. 208.
Stupp XXV. 808.
Styracin VIII. 261. XX. (2. Abth.) 407.
Styracon XX. (2. Abth.) 408.
Styrax liquidus XX. (2. Abth.) 406.
Styrol, Styroloxyd XX. (2. Abth.) 406.
Suberin XXIV. 465.
Subresina IV. 200. V. 251.
Subrubrin XVI. 376.
Substitutionstheorie XIX. 361. XX. (2. Abth.) 260.
Succinamid XV. 271. XXV. 449.
Succineupion XXIII. 562. XXIV. 260.
Succinylschwefelsäure XXV. 426.
Sulfæthylschwefelsäure XXI. 429.
Sulfamidsäure XXV. 223.
Sulfammonsäure XXV. 221.
Sulfantimoniate XXII. 162.
Sulfasathyde XXII. 421.
Sulfésathyde XXII. 419.
Sulphydrate d'azobenzoyl XXI. 359.
Sulphydrometer XXI. 157. XXIV. 256.
Sulfisatanite XXIII. 476.
Sulfisatin XXII. 420.
Sulfobenzid XXV. 426.
Sulfocarbonate von Leadhills I. 77.
Sulfokakodylate XXIII. 566.
Sulfonaphthalid XVIII. 471.
Sulfonaphthalin XVIII. 469.
Sulfophosphate, Sulfophosphite XXIII. 237.
Sulfopiansäure XXIV. 428.
Sulfosinapisin XII. 263.
Sulfur auratum antimonii XVIII. 194. XXIV. 108.
Sumbulbalsam XXIV. 498. 648.
Sumbulolsäure XXIV. 500.
Sumbulwurzel XXV. 863.
Sumpferze I. 80. XVI. 179. XVII. 210. XIX. 321. 322. XXIII. 297. XXIV. 307.
Superchloride mit Ammoniak XXII. 126. Zersetzung mit ölbildendem Gase IX. 150.
Surinamin XXI. 323.
Syenit, Elfdaler VI. 302.
Sympleisit XVIII. 317.
Synaptas XIX. 470.
Synovialwasser III. 202.
Syringin XXII. 460. XXIII. 505.
Syrupzucker XXIII. 375.

T.

- Taback, Producte der trockenen Destillation XXIV. 627.
- Tabackaschenanalyse XXV. 865.
- Tabasheer IX. 242.
- Tachylit VII. 180. XXI. 201.
- Taenia cucurbitacea, Analyse XVI. 391.
- Tafelspath XXV. 343.
- Tag, keine Verkürzung dess. durch die Abkühlung I. 152.
- Talg, Verwandlung in Stearin XXIV. 686.
- Talgsäure I. 132. Analyse XXI. 286. XXIII. 392. Einwirkung von Salpetersäure auf dies. XXI. 307. XXII. 287. Entdeckung im Wasser XXV. 600.
- Talgsäureäther XVIII. 420. XXII. 411.
- Talk VIII. 217. XXV. 343.
- Talkapatit XXV. 388.
- Talkerde, Doppelsalze ders. mit den Oxyden von Zink, Nickel, Eisen und Kupfer XVI. 149. Fällung ders. VIII. 107. Hydrat ders. VI. 222. XXIV. 281. Scheidung ders. von Alkali XV. 191. in ihren Chlorüren XXII. 239. von Kalkerde XVII. 189. XX. (2. Abth.) 182. von Kobalt u. Nickeloxyd XV. 193. XXI. 146. von Thonerde XVII. 189.
- Talkerde, äpfelsaure XXII. 241.
- antimon-saure XXIV. 187.
 - arsenig-saure XVIII. 185.
 - bernstein-saure XXIV. 355. XXV. 447.
 - borsäure XXI. 125.
 - brom-saure XXII. 138.
 - buttersäure XXIV. 558.
 - chelidon-saure XX. (2. Abth.) 304.
 - chlornaphthalin-saure XXI. 507.
- Talkerde, chloresäure XXIV. 166.
- chrom-säure XXIII. 172. mit chrom-saurem Kali XXV. 268.
 - chrysammin-säure XXII. 476.
 - citraconsäure XXI. 256.
 - citronen-säure XXIV. 347.
 - fumar-säure XXV. 460.
 - jod-säure XIX. 238. XXIV. 176.
 - kiesel-säure, mit Talkerdehydrat XXIV. 281.
 - kohlen-säure XVII. 155. XXI. 125. in Arragonitform XVIII. 184. Vorkommen in vulkanischen Gebirgen V. 225. XVI. 402.
 - krystallisirte, wasserfreie XXIV. 280.
 - malein-säure XXV. 467.
 - natürlich reine XXIV. 326.
 - oxal-säure, Doppelsalze mit Kali u. Ammoniumoxyd XXIV. 203.
 - phosphor-säure VIII. 173. XXV. 266.
 - pseudoessig-säure XXII. 233.
 - purrin-säure XXV. 684.
 - rhodizin-säure XVIII. 523.
 - schwefel-säure VII. 132. XII. 140. XVII. 154. XXIV. 18. schädlicher Bestandtheil in der Ackererde XXIV. 335.
 - schweflig-säure XXV. 218.
 - sulfäthylschwefel-säure XXI. 430.
 - trauben-säure XXIII. 334.
 - unterschweflig-säure XXIII. 165.
 - zinn-säure XXII. 143.
 - zucker-säure XXV. 474.
- Talkerdeammoniumoxyd, chrom-saures XXIV. 183.
- Talkerdesilicat XXIII. 277.

- Talkspath, eisenhaltiger VIII. 225.
Talkstein XIII. 174.
Tanningensäure XIV. 233.
Tantalchlorid XXV. 160.
Tantalit V. 209. XII. 190. XVII. 222.
XIX. 308. XXI. 212. niobiumhaltiger XXV. 158. 373. zinnhaltiger XI. 205.
Tantaloxyd V. 136.
Tantalsäure V. 135. XX. (2. Abth.) 98. XXIV. 290. XXV. 159. fluss-saure V. 135. Scheidung von Titansäure in Mineralien XX. (2. Abtheil.) 203.
Tantalum V. 132. neue Reductionsmethode XXV. 161.
Taquanuss XXV. 585.
Taraxacin XX. (2. Abth.) 446.
Tartarus antimonalis XXV. 302.
Tartrylschwefelsäure XXV. 426.
Taurin XIX. 680. XXII. 171.
Tautolith IX. 188.
Tekoretin XXI. 224. XXII. 214.
Telerythrin XXII. 366.
Telescop IX. 7.
Tellur VIII. 118. XII. 100. XXIII. 276. Atomgewicht und specifisches Gewicht XIII. 94. Darstellung aus Blättererz XIII. 102. gediegen T. XXIII. 276. Löslichkeit in Schwefelsäure X. 109. Reinigung dess. VI. 146.
Telluräthyl XXI. 396.
Tellurammonium XIX. 217.
Tellurblei XI. 199.
Tellurchlorin XII. 160.
Tellurhaloidsalze XIV. 161.
Tellurige Säure XIII. 96. XXIII. 276.
Tellurigsäure Salze XIV. 146.
Tellurkakodyl XX. (2. Abth.) 529.
Telluroxyd, rhodizinsaures XVIII. 524.
Telluroxydsalze XIV. 163.
Tellursäure XIII. 98.
Tellursilber XI. 199. XIV. 182. XXIII. 275.
Tellurwasserstoffgas XIX. 195.
Tellurwismuth IV. 141. XI. 202. XII. 178. XVII. 210. XXV. 337.
Temperatur, Einfluss ders. auf das Vermögen der Metalle, Electricität zu leiten XIX. 104. höhere, Producte der Einwirkung ders. auf organische Stoffe XXV. 810. Messung hoher Temp. durch die Intensität der thermo-electrischen Entladung VII. 18. Messung sehr niedriger T. XVIII. 42. ungleiche T. in Granit und Thonschiefer XVIII. 653. Temp., ungleiche in ungleichen Theilen des Spectrums VII. 11. T. von Pflanzen VIII. 239. Temp.-Verhältnisse der Erde XVIII. 646. XXII. 586. mittlere T. der Erde XII. 16. Zunahme der T. in der Tiefe einer Grube X. 267.
Tennantit XII. 171. XVII. 209.
Tenorit XXIV. 282.
Tephroit XXV. 350.
Terbium XXIV. 106.
Térébène XXI. 336.
Terebinsäure XXV. 604.
Terpentin VII. 240. mit Magnesia XII. 246. von Strassburg XI. 273.
Terpentinarten, die im Handel vorkommenden XX. (2. Abth.) 386.
Terpentincampher VI. 265. XIV. 302. XVIII. 333. mit Chlor XXI. 339.
Terpentinöl XII. 232. XIII. 295. XIV. 300. Condensation XXV. 24. Destillation dess. mit Schwefelsäure XV. 313. Metamorphosen XXI. 336. mit Bleiessig XVIII. 333. mit Chromsäure und Schwe-

- felsäure XXIII. 408. mit Salzbildern und Säuren XXI. 340. mit Salpetersäure XXII. 299. XXV. 600. Reinigung dess. III. 181. XVI. 224. Säure in dems. XXI. 335. salzsaures, festes und flüssiges XX. (2. Abth.) 346. Stearopten dess. XIV. 301. Wärme, spezifische XXI. 14.
- Terpentinölhydrat XIX. 484. XXI. 335. XXIV. 477. XXV. 606.
- Tesseralkies VIII. 196.
- Tetraphyllin XV. 212.
- Tetrasulfuretum Ammonii XXV. 141.
- Thakceton XXIV. 633.
- Thalleiochin XIX. 430. XX. (2. Abth.) 323.
- Thebain XVI. 205. XVII. 264.
- Thee, chinesischer, Analyse dess. XXIV. 647.
- Theer, Producte der trockenen Destillation XVIII. 462.
- Theeröl, Metamorphosenproducte XXII. 512.
- Thein XVII. 301. Bereitung XXIV. 412. identisch mit Caffein XVIII. 388. salzsaures Thein XIX. 551. XX. (2. Abth.) 324.
- Thenardit VII. 179.
- Theobromin XXII. 458.
- Therythin XXIV. 637.
- Thermochemische Untersuchungen XXIII. 18.
- Thermoelectricität, Versuche XIV. 61.
- Thermoelectrische Apparate V. 24.
- Thermoelectrische Bewegung IV. 21.
- Thermoelectrische Flüssigkeit IV. 20.
- Thermoelectrische Phänomene IV. 12. durch ein geschmeidiges Metall IV. 16.
- Thermoelectrische Säule, neue XIX. 159.
- Thermoelectrische Ströme XIX. 158.
- Thermoharmonika VIII. 11.
- Thermomagnetismus XII. 47. seine Erscheinung als Funken XVIII. 71. zwischen Metallen und geschmolzenen Salzen 72.
- Thermomagnetischer Multiplicator XI. 26. XVIII. 72.
- Thermometer VIII. 50. IX. 57. XV. 69. Correction VII. 14. Differentialth., empfindlicher II. 24. für niedere Temperaturen XVI. 25. Maximumth. XIV. 33. zu Messung kleiner Unterschiede XVII. 16. Veränderung des Gefrierpunktes an dems. III. 47. Verrückung des Nullpunktes im zugeblasenen Th. XVIII. 38. Vergleichung zwischen den Angaben des Luft- und Quecksilberth. XIX. 44. Th. mit Schwefelkohlenstoff XXV. 12. Zero, absolutes, an dems. I. 21.
- Thermoneutralität XXII. 19.
- Thermoskop XV. 73.
- Thermostat XII. 27.
- Thialöl XIV. 343. XX. (2. Abth.) 511.
- Thierchemie, Schriften darüber III. 206. XXI. 519. XXII. 536. XXIII. 574.
- Thiere, unorganische Grundstoffe ders. XXII. 219.
- Thierfett IV. 226.
- Thierleim, Reagens dafür I. 140.
- Thierisch-electrische Phänomene X. 232. XIII. 365.
- Thierische Wärme I. 119. IV. 215. V. 266. XVI. 378. XX. (2. Abth.) 559.
- Thierstoffe, Aufbewahrung ders. VII. 346. X. 249. XIII. 385. XVI. 292. XXIII. 584. eigenthümliche XXII. 583. extractähnliche XXI. 543. mit Chromsäure XXII. 584. Färbung ders. mit salpetersaurem Quecksilber XI. 314. Metamorphosenproducte XXI. 554. Unter-

- suchung verschiedener ders. X. 235.
Verbrennungsanalysen XXII. 568.
XXV. 913. Zersetzung ders. mit
Alkali XI. 314. Zerstörungspro-
ducte ders. VIII. 321. X. 251.
- Thiosinamin XXIV. 448.
- Thomsonit II. 96. identisch mit Cam-
ptonit XX. (2. Abth.) 226.
- Thon III. 166. XIV. 193. Arten dess.
XVI. 172. chromhaltiger XIII. 167.
gebrannter, Wirkungen dess. in der
Ackererde XV. 253.
- Thonerde XVIII. 131. natürliche X.
178. Scheidung ders. XXI. 141.
von Beryllerde XIII. 148. Vor-
kommen im Weine VI. 272. Zu-
sammensetzung XV. 138.
- Thonerde, antimonisaure XXIV. 187.
— bromsaure XXII. 138.
— chlornaphthalinsaure XXI. 507.
— jodsaure XIX. 239. natürliche
X. 178.
— phosphorsaure XXII. 211.
— rhodizinsaure XVIII. 523.
— schwefelsaure VI. 221. VIII.
176. neue, basische XIX.
256. Löslichkeit ders. XXIV.
151. natürliche XIX. 310.
— traubensaure XXV. 436.
- Thonerdehydrat VI. 222. XIII. 92.
- Thonerdekali, krystallis. XXV. 258.
- Thonerdephosphate, Analyse XXV.
389.
- Thonerdesalze XVI. 140.
- Thonerdesilicate XXIV. 310. XXV.
347.
- Thonschiefer, Analyse XXV. 400.
- Thonstein XXV. 402.
- Thorerde I. 40. Berichtigung ihrer
Zusammensetzung V. 112. Salze
ders. X. 143.
- Thorium X. 98.
- Thujaöl XXIV. 480.
- Thulit XVII. 217. XXI. 196.
- Thymusdrüse VIII. 315.
- Thymelansäure XXI. 415.
- Thyonursäure und Salze ders. XVIII.
600.
- Tiegelzange XXV. 323.
- Titan, Atomgewicht X. 106. Ausschei-
dung dess. in metallischer Form aus
Schlacken XX. (2. Abth.) 96. Berei-
tung, neue IX. 104. Flüchtigkeit
XIV. 120. gediegen T. XXV. 333.
grosses Stück XIII. 103. Reduction
dess. VI. 102. XI. 112. Verbin-
dung mit Sauerstoff und Schwefel
II. 77. Vorkommen dess. V. 138.
in Capsul. subrenal. XV. 457. in
Glimmer V. 220. in hessischen
Tiegeln XVI. 105. in Hochöfen
V. 137.
- Titaneisen X. 176. XIII. 175. XIX.
752. XX. (2. Abth.) 183. XXII. 210.
XXV. 368.
- Titanoxyde XXV. 155.
- Titanoxydul in blauen Hochofen-
schlacken XX. (2. Abth.) 97.
- Titansäure XXV. 155. Feuerphäno-
mene bei Veränderung des iso-
merischen Zustandes XXIV. 39.
isomerische Modificationen XXV.
338. in Mineralien, Scheidung
XX. (2. Abth.) 203. Scheidung
von Zirkonerde V. 139.
- Titansäure, flusssaure V. 141.
- Titansesquioxydul XXV. 158.
- Tithonometer XXIV. 7.
- Tönende Saiten, Stäbe, Blasinstru-
mente, Vergleichung ihrer Theorie
XIV. 1. XX. (1. Abth.) 1.
- Tolen XXII. 350.
- Tolubalsam XIX. 491. XX. (2. Abth.)
396. 405. XXII. 349.
- Toluid XXII. 355.
- Toluidchlorür XXII. 355.
- Toluidschwefelsäure und Salze XXII.
358.

- Toluin XXII. 351. 360.
Tombacit XIX. 292.
Ton, Combinationston XIII. 3. XX.
(1. Abth.) 2. durch Berührung eines erhitzten Metalles mit einem kalten XIII. 5.
— fliegender Insekten, Ursache dess, XVII. 3.
— Gränze der Hörbarkeit XI. 2. XII. 1.
— harmonischer von Saiten XX. (1. Abth.) 1.
— hydraulischer XII. 3.
— Klirröne XVIII. 19.
— in Pfeifen VIII. 9.
Tonkasäure XXIII. 444.
Tonkastearopten XX. (2. Abth.) 381. XXIII. 443. XXV. 657.
Topas IV. 159. V. 225. Electricität dess. XIII. 167. XXIII. 295. Zusammensetzung XX. (2. Abth.) 249. XXIV. 328.
Topfgewächse, Mittel für gelbgewordene XXIV. 335.
Torf VI. 234. VII. 206. XVII. 313. XIX. 312. 570. XX. (2. Abth.) 451. XXII. 500. XXIII. 524.
Torfharze XXI. 224. 456. XXIV. 591.
Torrelith V. 202.
Tournesol en drapeaux XXIII. 495.
Trapp in Westgötha Fahlbygd V. 286.
Trauben, Analyse der rheinischen XXI. 518.
Traubensäure XI. 219. XVIII. 277. XXII. 229. 235. XXIV. 31. mit Aether XVII. 323. Veränderungen in höherer Temperatur XIX. 397.
Traubensaure Salze XXII. 235. XXIII. 331. XXV. 440. Doppelsalze mit arseniger Säure XXV. 440.
Traubenzucker, Einfluss, polarisirender, auf das Licht XXIII. 375.
Gährung dess. XXII. 482. mit braunem Bleioxyd XX. (2. Abth.) 341. neue Säure aus dems. XVIII. 279. Unterscheidung von Rohrzucker, Gummi, Dextrin XXII. 277. Veränderungen durch Einwirkung von Alkali XIX. 456. von Schwefelsäure 459. Vorkommen im Darmkanale XXII. 555. Zusammensetzung XIX. 449. XX. (2. Abth.) 341.
Tremelin IX. 237.
Trinitrite d'Anthracenise XXI. 512.
Trioxypotein XXIII. 594. 621. XXIV. 654. 666. 711.
Triphyllin XV. 211. XVI. 176. XX. (2. Abth.) 132.
Triplit XVI. 179.
Trithionsäure XXI. 43. XXII. 59. XXIV. 53.
Triticum dicocc. IV. 207.
Trogapparat, s. Apparate.
Trombolith XIX. 291.
Trommelfell, Verrichtungen dess. V. 7.
Tronasalz VI. 232.
Tropaeolum majus XIX. 633.
Trüffel XXIV. 650.
Tschewkinit XX. (2. Abth.) 209. XXV. 370.
Tuberkel bei einem Pferde XII. 327.
Türkis I. 86. VIII. 227.
Tuff an vulkanischen Quellen, Anal. XXIII. 296.
Tumor der Nieren einer Frau XIII. 385.
Tungstein, kupferhaltiger XXIV. 322.
Turgit XXV. 342.
Turmaline IV. 157. VIII. 218. X. 175. Electricität dess. VIII. 25. IX. 37. XIII. 167. Verhältniss zum Lichte XVIII. 35. 232.

U.

- Ueberbromsäure, vergeblicher Versuch der Darstellung XXI. 58.
Ueberchlorsäure XII. 88. XX. (2. Abth.) 61. 460. XXIII. 72.
Ueberchlorsaure Salze XII. 117.
Uebergangsformation, plutonische Bildung ders. VI. 298.
Uebergangskalk, neues Lager davon im Colmar-Gouvernement VI. 306.
Uebergangsthonschiefer XVI. 180.
Ueberjodsäure XIV. 113. XVII. 94. XIX. 235.
Ueberjodsäure Salze XIX. 235.
Ueberpectinsäure XXV. 574.
Ueberreste, organische XVIII. 237. in Urgebirgsarten XIX. 744. XXI. 222.
Ueberschwefelcyanwasserstoffsäure XXIII. 90. XXV. 102.
Ueberspiraeasäure XIX. 514.
Ulmarsäure XXI. 372.
Ulmin IV. 191. XXI. 445.
Ulmensäure XX. (2. Abth.) 541. XXI. 445. XXIV. 566.
Ultramarin XXIII. 300.
Umbellinsäure XXIII. 407.
Undulartheorie, Einwürfe gegen dieselbe XIV. 6. 13. Versuche über dies. XIX. 23. 26.
Unterbromige Säure XVI. 80. vergeblicher Versuch der Darstellung XXI. 58.
Unterchlorige Säure XX. (2. Abth.) 62. XXIII. 62.
Unterchlorigsäure Salze XX. (2. Abth.) 62.
Unterchlorsäure XXII. 65.
Unterphosphorige Säure XXIII. 41.
Unterphosphorigsaure Salze IX. 138. XXIII. 170.
Unterpiotinsäure XVIII. 287. 292.
Untersalpetersäure XXV. 56.
Unterschwefelsäure I. 36. VII. 113.
Unterschwefelsäure Salze VII. 160. XXIV. 154.
Unterschweflige Säure I. 28. XII. 82. Doppelsalze XXII. 129. XXIII. 165. isolirte XXI. 43. Reagens darauf VI. 83.
Unterschwefligsaure Salze XXIII. 163.
Upasanthiargift V. 236. XIX. 497.
Uralit XIV. 190.
Uramil XVIII. 565. 604.
Uramilsäure und Salze XVIII. 607.
Uran, Atomgewicht und specifische Wärme XXI. 13. XXII. 112. XXIII. 135. XXIV. 117.
Uranblüthe VIII. 198.
Uranbromür XXIV. 205.
Uranchlorid XXIII. 205.
Urancyanid XXIII. 206.
Urancyanür XXIV. 206.
Uraneisencyanür XXIV. 206.
Uranelsain mit Schnee aus der Luft XIV. 205.
Uran glimmer IV. 146.
Uranjodür XXIV. 206.
Uranit I. 89. II. 137. XXII. 212.
Urankieselfluorür XXIV. 206.
Uranotantal XX. (2. Abth.) 210.
Uranoxyde III. 120. IV. 117. XXII. 120. XXIII. 138. 201. XXIV. 305. XXV. 162. Reinigung dess. X. 117. XIII. 120. Trennung von andern Oxyden, die in kohlen-saurem Ammoniak löslich sind XV. 195. XXIII. 242.
Uranoxydantimonoxyd, weinsaures XXV. 201. bromsaures XXII. 140. essigsäures XXIII. 212. Doppelsalze XXIV. 212.
Uranoxyhydrat XXIV. 118.

- Uranoxydkali, kohlenaures XXIII. 209.
— oxalsaires XXIII. 210.
— rhodizinsaires XVIII. 524.
— salpetersaires XXIII. 208.
— schwefelsaires II. 97. XI. 208. XXIII. 206. 207. XXV. 300.
— schwefligsaires XXV. 220.
— valeriansaires XXIII. 341.
— weinsaires 301.
- Uranoxydoxydul XXIII. 140.
— schwefelsaires XXIII. 208.
- Uranoxydul XXIII. 140.
— ameisensaires XXIV. 209.
— antimonaires 211.
— arseniksaires 211.
— borsaires 209.
— bromsaires 208.
— chlorsaires 208.
— chromsaires 211.
— dithionigsaires 207.
— essigsaires 210.
— jodsaires 208.
— kohlenaures 208.
— molybdaensaires 211.
— oxalsaires XXIII. 205. XXIV. 209.
- Uranoxydul, phosphorsaires XXIV. 207.
— salpetersaires XXIV. 207.
— schwefelsaires XXIII. 202. 204.
— schwefligsaires XXIV. 207.
— weinsaires 210.
— wolframsaires 211.
- Uranoxydulammoniumoxyd XXIV. 207.
- Uranoxydulkali, schwefelsaires XXIV. 206.
- Uranpecherz XIII. 165. Analyse XXIV. 304. hyazinthrothes XVII. 175.
- Uransalze XXIII. 201. XXIV. 205. XXV. 300.
- Uransuboxyd XXIII. 138.
- Urensulfid XXV. 130.
- Urethan XV. 348.
- Urgebirge, Bildung ders. nach neptunischen Ansichten XIX. 736. auf trockenem Wege IV. 249. pyrogenetische Natur ders. XVII. 348.
- Uril XVIII. 625.
- Urtica dioica XXI. 517.
- Urninsäure XXIV. 376.
- Uwarowit XIII. 156. XXIII. 290.

V.

- Vaccinsäure XXIV. 692.
- Valencianit ist Feldspath XX. (2. Abth.) 227. XXII. 205.
- Valerianöl XXIII. 427.
- Valeriansäure XI. 225. XIII. 347. XIV. 241. XV. 275. XXIV. 698. aus Athamanta Oreoselinum XXIII. 342. XXV. 712. aus Indigo XXII. 401. XXIII. 341. XXV. 503. aus der Valerianwurzel XXIII. 339. XXV. 502.
- Valeriansaure Salze XIV. 342. Destillation, trocken, XVIII. 504.
- Valerol XXIII. 427.
- Valeron XVIII. 504.
- Vanadin XI. 97. XII. 97. in Eisenerzen u. Serpentin XXIV. 115. in Pechuran XXIV. 307. neues Vorkommen XXIII. 120.
- Vanadinbröncit XXV. 362.
- Vanadinhaltige Mineralien XX. (2. Abth.) 245. XXI. 114.
- Vanille, Krystalle darin XII. 275.
- Variscit XVIII. 216.
- Varviscit X. 166. XXV. 339.
- Vegetabilische Stoffe, lange Erhaltung ders. VII. 270.

- Vegetation, chemische Untersuchung darüber X. 183. Process XIV. 207.
- Veratrine VI. 244. XIV. 256. XXII. 260. Reagens darauf XVI. 208.
- Veratrum album XVIII. 317. XXI. 321. XXIII. 571.
- Veratrumsäure XX. (2. Abth.) 304.
- Verbindungen, Fällung ders. aus einem Lösungsmittel, worin sie ungleich löslich sind XIII. 146.
- Verbrennung, mit erhitzter Luft XIV. 107. neue Art davon XV. 76. Körper, welche sie befördern und hindern XXI. 37. V. Methode, neue XIX. 339. V. von Sauerstoff und Salzbildern in einer Atmosphäre von Wasserstoffgas und Kohlenwasserstoff XV. 77. XIX. 188.
- Verbrennungsproducte der Cyan-eisenverbindungen mit alkalischen Cyanüren XIX. 260.
- der Kohle im Hohofen XX. (2. Abth.) 72. von verkohlten Steinkohlen XX. (2. Abth.) 77.
- Verbrennungsrohr XVIII. 256. XIX. 334.
- Verbrennungstheorie X. 59.
- Verdaunungsprocess bei Wiederkäuern V. 269. VII. 236. Versuche über dens. VII. 322. XVII. 361. XXII. 554. XXIII. 607. XXIV. 665. XXV. 882.
- Verdunstung, bestimmte Grenze ders. XI. 38.
- Vergoldung XVIII. 144. XXI. 109. XXII. 94.
- Verknöcherte Pferdeniere XXI. 554.
- Verkohlung I. 109. VII. 283. VIII. 300.
- Vermiculit XXV. 364.
- Vernix chinensis X. 209.
- Versilberung XXII. 96. XXIV. 146.
- Versteinerte Bäume XXI. 575. verst. Menschenschädel XXII. 606.
- Versuch von Leidenfrost IX. 45. XI. 13. XXII. 26. XXIV. 25.
- Verwittern der Salze, Einfluss des Thaupunktes auf dass. XIX. 226.
- Verzinnung XXII. 96.
- Vesuvian VII. 195. XI. 203.
- Vibrationen, longitudinale XVIII. 3. Kraft ders. 15. schallende in der Luft IV. 2. tönende VI. 5. transversale XVIII. 3. Rotation ders. VIII. 8. Theorie ders. VIII. 4.
- Villarsit XXIII. 268. XXIV. 282.
- Violan XIX. 292.
- Violin V. 248.
- Viscin XV. 340. XVI. 293.
- Vitellin XXIII. 590. XXIV. 697.
- Vocaltöne XIII. 1.
- Volborthit XIX. 294.
- Volume, spezifische XX. (2. Abth.) 24. XXI. 15. XXII. 1. XXIII. 1. 316. XXV. 24.
- Volzin XIV. 174.
- Vorlaye, Florentiner XIV. 171.
- Vulcan IV. 262. VII. 350. VIII. 330. IX. 275. Ursache ders. IV. 262. auf Island VIII. 333. in Centralasien XI. 352.
- Vulcanausbrüche III. 224. IV. 263. V. 296. VII. 311. XXII. 603.
- Vulcanische Eruptionen durch Spaltung VIII. 333.
- Vulcanische Gebirgsarten XIX. 751. XXII. 602.
- Vulcanische Phänomene IV. 258. XXI. 570.
- Vulcanische Quellen, Absatz aus dens. Analyse XXIII. 296.
- Vulpulin XII. 246.

W.

- Wachholderbeeröl XV. 305. XX. (2. Abth.) 354. XXV. 607.
- Wachholdercampher VI. 265.
- Wachs VIII. 256. XII. 230. Analysen XXIV. 467. XXV. 598. Bleichen dess. XXII. 293. brasilianisches XIX. 477. W. aus *Benincasa cerifera* XVI. 223. aus Kork XXIV. 470. aus Lerchenschwamm XIII. 292. aus Zuckerrohr XXI. 333. japanisches W. XIX. 477. mit Salpetersäure Bernsteinsäure gebend XXIII. 338. Verfälschung mit Talg und Talgsäure VIII. 257. XXV. 600.
- Wachsähnliche Substanz bei der Bereitung der Korksäure XX. (2. Abth.) 345.
- Wachssäure IX. 212.
- Wad XI. 203. XXV. 341.
- Wärme, Abnahme mit der Entfernung XIX. 59. Absorption ders. durch Verdampfung III. 43. Absorption der strahlenden W. und Durchgang durch verschiedene Körper XX. (1. Abth.) 61. Anwendung, technische XV. 75. Wärmebindung XX. (1. Abth.) 67. XXIV. 23. Eigenschaft ders., zwischen erhitzten Körpern Repulsion zu bewirken XVI. 23. Einfluss ders. auf magnetische Polarität X. 40.
- Wärme, Entwicklung bei Wirkung der Haarröhrchenanziehung III. 37. durch Compression von Gasen VIII. 47. in einen festen krystallisirenden Körper XXIII. 19. von Salpetersäure mit Wasser XXII. 21. ungleiche W.E. durch Verbrennung ungleicher einfacher Körper IX. 48. ungleiche beim Verbrennen der Kohle etc. XXII. 77. W.E. von organischen Körpern III. 39. von unorganischen Körpern III. 40. durch Reibung V. 47. XIX. 86. bei chemischen Verbindungen XXI. 30. XXII. 18. XXIII. 18. XXIV. 14. XXV. 5. bei Verbrennung durch electricische Ausladung XXIII. 21. bei Verbrennung XIX. 183.
- Wärme, Fortpflanzung ders. und des Lichtes, gemeinschaftliche Theorie XX. (1. Abth.) 59. freiwerdende, in bestimmten Verhältnissen XX. (2. Abth.) 33. Gleichgewicht ders. in verschlossenen Räumen XI. 14. in Gasen und Dämpfen IV. 45. Wärmegrade, niedere, Thermometer für dies. XXV. 12. Wärmelehre I. 16. XX. (1. Abth.) 153. Leitung ders. XII. 15. Leitungsvermögen der Gase, ungleiches XXII. 24. bei dünnen Körpern, Instrumente, dies. zu messen IX. 57. der Flüssigkeiten XIX. 51. des menschlichen Körpers in den verschiedenen Klimaten IV. 217. der Metalle XX. (1. Abth.) 64. Messung ders. XII. 24. der Mondstrahlen II. 25. Natur ders. Theorie über dies. XVIII. 32. W. Polarisation XI. 10. XVIII. 34. XIX. 65. W. Radiation XX. (1. Abth.) 50. Radiation der Erdwärme XIV. 32. R. von und zu Körpern XIII. 23. W., Reflexionsintensität ders. XX. (1. Abth.) 60. spezifische I. 17. XV. 59. der Gase XVIII. 37. der in Wasser löslichen Salze, Versuche darüber XV. 63. spezifische

- der Körper und ihr Verhältniss zum Atomgewicht XXI. 1. verschiedener Körper XXIV. 24. zusammengesetzter Körper XXI. 14. XXII. 8. Wärmestrahlen, Durchgang durch ungleiche Media XIII. 15. XXI. 61. Interferenz ders. XIII. 31. W. strahlende XV. 51. XVI. 15. Aufsaugung durch Gase, unvollkommene VII. 13. Einfluss der Oberfläche auf dies. XIX. 61. Polarisation ders. XVII. 14. XVIII. 34. XIX. 65. Theorie ders. V. 47. VI. 59. Theorie ders., mathematische XV. 49. XVI. 14. thierische W. XX. (2. Abth.) 559. W. Uebergang von einem festen Körper zu einem andern XIX. 50. Verbindung mit den Körpern in bestimmten Verhältnissen V. 45. Vergleichung der Wärmeangaben des Luft- u. Quecksilberthermometers XIX. 44. Wirkung auf Krystallisationswinkel V. 182.
- Wage, electromagnetische XVIII. 59.
- Wagnerit II. 59. VIII. 228.
- Waizenkleber XXII. 270. 276.
- Warwickit XIX. 294. XX. (2. Abth.) 243.
- Waschflasche XXIV. 270.
- Wasser XIII. 108. Abnahme in der Ostsee II. 126. Aufnahme dess. durch verschiedene Zeuge und deren Rohstoffe XVIII. 370. Ausdehnung, verschieden nach dem Salzgehalte XI. 49. Ausfliessen XVII. 70. Versuche darüber XV. 82. Bewegung in engen Röhren XX. (1. Abth.) 154. comprimirtes, Leiter der Electricität wie Metall I. 14. Destillation XI. 68. Dichtigkeit, höchster Grad davon IV. 73. V. 71. XII. 80. XIV. 101. XVIII. 85. XX. (2. Abth.) 51. Einfluss dess. auf Verwandtschaften XIII. 67. Einfluss seiner Qualität auf die Menge des Alkohols bei der Gährung III. 185. electrometrisches Verhalten V. 15. Farbe dess. IV. 207. Funken beim Gefrieren dess. XIV. 100. Gefrieren dess. unter Oel III. 58. Gefrieren Phänomene dabei XX. (1. Abth.) 67. Gehalt an Kohlensäuregas, Prüfung darauf XXII. 171. Krystallform IV. 75. löst in der Kälte mehr Kalk und Bittererde, als in der Wärme II. 51. ob man unter dems. sieht V. 42. Sättigung mit Chlorgas XXV. 72. Siedpunct, Veränderlichkeit dess. in ungleichen Gefässen XXIII. 15. in salzigen Landseen, Analysen XX. (2. Abth.) 597. stehende W. ihr Sauerstoffgasgehalt XXII. 225. unterirdische, Sättigung ders. mit Luft XV. 480. Verdampfung dess. in der Luft V. 74. Verdampfung verhindert durch electricische Isolirung XXIII. 19. Verhalten dess. in glühenden Metallgefässen XVII. 72. W. von Barège IV. 129. von dem Flusse Sagis VIII. 238. von dem kaspischen Meere VIII. 238. von dem mittelländischen Meere X. 268. Analyse dess. XVI. 186. von dem todtten Meere XVI. 186. von der Nordsee, Anal. XXII. 217. Wärme, specifische, bei ungleichen Temperaturen XII. 19. Wirkung auf das Erweichen fester thierischer Theile III. 197. auf gefärbte Zeuge XVIII. 371. Zersetzung durch Thermoelectricität XIX. 159. Zers. und Rückbildung XX. (1. Abth.) 89. electricische Z. angewendet für das Drummond'sche Licht XX.

- (1. Abth.) 142. Zusammendrückbarkeit II. 35. III. 59. XV. 102. Zusammensetzung II. 43. XXIII. 26. XXIV. 41. über den Entdecker der Zusammens. XX. (2. Abth.) 43.
- Wasserbehälter XVIII. 256.
- Wasserdämpfe, Expansion ders. V. 72. Expansionskraft ders. Berechnung IX. 50. Verhältniss der Expansionskraft zur Temperatur XX. (1. Abth.) 154. Gewicht, spezifisches XIV. 133. Niederschlagung ders. aus der Luft auf negativ-electrische Körper XVI. 68. Tension in der Luft XI. 66. bei ungleichen Temperaturen X. 51. XIV. 104. XX. (1. Abth.) 154. XXV. 14. von ungleich erhitzten in Wasser gesenkten Metallen XII. 22. Wärmemenge des Wasserdampfes XIX. 52.
- Wasserfenchelöl XX. (2. Abth.) 376.
- Wasserglas VI. 170.
- Wasserkies XXIII. 275.
- Wassersalamander, Fett aus dems. XXII. 583.
- Wasserstoffbichlorid XXIII. 74.
- Wasserstoffeiscyanid und Cyanür XXIII. 193. 194.
- Wasserstoffgas, Aequivalentgewicht XXIII. 10. 27. Atomgewicht XXIII. 26. Ausströmen dess. verglichen mit dem anderer Gase XX. (2. Abth.) 42. Darstellung V. 56. W.Flamme, Färbung durch in sie gehaltene Salze XX. (2. Abth.) 43. Oxydation mittelst Platins XVII. 81. Scheidung von Kohlenwasserstoffgas XXI. 156. Stelle dess. in der electrochemischen Reihe XXIII. 25. Verbindungen dess. mit Phosphor VII. 91. Verbrennung dess. XII. 67. Vereinigung mit Chlor und Jod mittelst Platinkugeln V. 169.
- Wasserstoffarsenik X. 101.
- Wasserstoffschweflige Salze VI. 92.
- Wasserstoffsuboxyd, vermuthetes XXIII. 31.
- Wasserstoffsulfid, Bestimmung seiner Gegenwart in Flüssigkeiten durch Jod XXI. 157. XXIV. 256. Condensation dess. XXV. 23.
- Wasserstoffsperoxyd I. 31. XIII. 68. XVI. 66. electromotorische Wirkungen dess. VI. 28.
- Wasserstofftellur, vermeintliches XII. 112.
- Wasserstrahl aus einer runden Oeffnung ausfliessend, Versuche XIV. 78.
- Wawellit I. 86. XI. 206. XVI. 194. XXV. 390.
- Wechselwirthschaft XXII. 223. XXIV. 331.
- Weichmanganerz XXV. 340.
- Wein XI. 300. Gehalt an Alkohol bei verschiedenen Sorten VIII. 284. XXI. 393. Gehalt an freier Säure XXII. 483. Klären dess. III. 184. Untersuchungen verschied. Sorten XXV. 744.
- Weinarseniksäure XVI. 302.
- Weinchlorwasserstoffsäure XIII. 336. XVI. 301.
- Weingährung VI. 271. Mittel zu ihrer Verhinderung XII. 286. Natur ders. XVIII. 400. Producte ders. XXII. 478. XXIII. 517. XXIV. 538. XXV. 720.
- Weinmesser XI. 297.
- Weinöl VII. 276. XI. 305. XIX. 562. XX. (2. Abth.) 508. Zusammensetzung dess. VIII. 286.
- Weinphosphorsäure XIII. 329. XIV. 330.
- Weinsäure V. 231. VII. 213. X. 185.

- XI. 218. XII. 202. XVIII. 266.
 Destillation, trockene ders. XVIII.
 506. Einwirkung von concentr.
 Schwefelsäure auf dies. XVII. 246.
 XVIII. 276. von Platinschwamm
 XXIV. 31. Entzündung mit Blei-
 superoxyd VI. 240. Krystallform
 XXII. 229. XXIV. 341. metamor-
 phische XI. 219. mit Super-
 oxyden Ameisensäure erzeugend
 XXI. 247. Veränderungen durch
 Erhitzung XIX. 383. 389. Verbin-
 dung mit Aether XVII. 323. Ver-
 halten zur Polarisationsebene des
 Lichtes XXIV. 342. wasserfreie
 XIX. 396. Zusammensetzung XXIII.
 322.
- Weinsaure Salze XII. 128. Verglei-
 chung ihrer Formen mit denen
 der traubensauren XXII. 235. Zu-
 sammensetzung XXIII. 326. XXV.
 431. weinsaure Doppelsalze mit
 Antimonoxyd XXIII. 327.
- Weinschwefelsäure VII. 276. XIII.
 332. XV. 346. XVI. 298. Zusam-
 mensetzung ders. VIII. 286. XII.
 285.
- Weinstein, neue Säure darin VII.
 215.
- Wellen, stillstehende um unbeweg-
 liche Körper im fließenden Was-
 ser XII. 54.
- Wermuthbitter XXIV. 523.
- Wermuthsäure XXIV. 360. XXV. 442.
- Wichtyn XVI. 169.
- Willemit XXV. 351.
- Wismuth XVI. 94. Atomgewicht
 XXI. 11. Ausdehnung dess. beim
 Erstarren XI. 134. krystallisirter
 XI. 133. Oxydationsgrade XXIII.
 123. XXIV. 137. XXV. 180. pas-
 siver Zustand XVIII. 150. XIX.
 223. Scheidung bei Analysen XXV.
 311. Scheidung von Blei XXI. 148.
- Specifisches Gewicht XXIII. 123.
 Specifische Wärme XXI. 11. Ver-
 bindung mit Rhodan XXIII. 161.
- Wismuthblende VIII. 198. IX. 197.
 XIV. 185.
- Wismuthchlorüre IX. 187.
- Wismuthglanz III. 132.
- Wismuthkobalterz VII. 174.
- Wismuthoxyd, bromsaures XXII. 140.
 — chloresaures XXIV. 169.
 — jodsaures XIX. 240.
 — kohlenensaures XXII. 211. XXV.
 287.
 — oxalsaures XXV. 287.
 — phosphorsaures XXV. 287.
 — rhodizinsaures XVIII. 524.
 — salpetersaures VIII. 181. XI.
 187. XIV. 157. XVII. 198.
 basisches, Bereitung und
 Zusammensetzung XXIV.
 223. XXV. 286. arsenik-
 haltiges XX. (2. Abth.)
 165.
 — schwarzes XII. 109.
 — schwefelsaures XXV. 285.
 — schwefligsaures XXV. 220.
 — zuckersaures XXV. 476.
- Wismuthoxydhydrat XXV. 139. 180.
- Wismuthoxydkali, weinsaures XXIII.
 329.
- Wismuthsäure XXIV. 139.
- Wismuthsalze von Arsenik zu be-
 freien XXV. 288.
- Wismuthsilber XXV. 334.
- Wismuthsuboxyd XIII. 112.
- Wismuthsuperoxyd XIII. 110.
- Wismuthwasserstoff XXIV. 139.
- Withamsit VI. 217.
- Woehlerit XXIV. 289. XXV. 375.
- Woerthit XII. 173.
- Wolochonskoit XII. 172. XIV. 196.
 XX. (2. Abth.) 225.
- Wolfram III. 132. Analysen XXI.
 212. XXIV. 321. Auflösung in

- Flusssäure V. 126. Atomgewicht V. 121. Gehalt an Wolframoxyd XXII. 210. mit Salzbildern und Sauerstoff XVIII. 200. neue Species VI. 214. XVII. 223.
Wolframchlorid, rothes XVI. 103.
Wolframoxyd V. 122. blaues XVI. 103.
Wolframsäure, Bereitung XVIII. 134. wasserhaltige XVII. 107.
Wolken, Ursache ihres Schwebens in der Luft III. 65.
Wollastonit XIV. 189.
Wolle, Merino XXI. 513. XXII. 571. XXIII. 611.
Würfelerz IV. 144.

X.

- Xanthan XXIII. 157. X. Verbindungen. Producte der trockenen Destillation XXV. 99.
Xanthanwasserstoffsäure XXV. 102. 127.
Xantharin XXI. 504. XXII. 530.
Xanthate XX. (2. Abth.) 541. XXI. 503. XXII. 530.
Xanthelen XXV. 771.
Xanthensulfid XXV. 106.
Xanthil XXI. 504. XXII. 530.
Xanthin VIII. 275. XIX. 708.
Xanthindén XXII. 426.
Xanthindénoxyd XXII. 427.
Xanthit XII. 173.
Xanthogène und seine Verbindungen II. 80. XVIII. 380.
Xanthogènkaliu m XV. 377.
Xanthogensäure XVI. 302. XVII. 332. Analyse ders. VI. 108.
Xanthokon XXI. 166.
Xanthopensäure XXIV. 424
Xanthophyll XX. (2. Abth.) 411.
Xanthophyllit XXI. 176. XXIII. 282.
Xanthopicrit VII. 266.
Xanthoproteïnsäure XIX. 657.
Xanthorhamnin XXIV. 506.
Xenolith XXII. 197.
Xylit XIX. 575. XXI. 487.
Xylitnaphtha XXI. 490.
Xylitöl XXI. 490.
Xyloidin XIV. 325. XIX. 437. XXIII. 385.
Xylon XXV. 587. 723. 864.
Xyloretin XXI. 225. XXIV. 592.
Xythanwasserstoffsäure XXV. 109. 129.

Y.

- Yenit II. 98. XXI. 202.
Ysopöl XXIII. 432.
Ytterby XXIV. 106.
Yttererde XVI. 101. Analyse XXIII. 151. XXIV. 105. Y. im Pyrop. XXIII. 292. Salze ders. XVI. 136. Scheidung von der Beryllerde XXIII. 392.
Yttererde, kohlen saure XVIII. 218.
Yttererde, phosphorsaure V. 203. VII. 199. XXII. 212. XXIV. 328.
Yttrium IX. 98. XXIV. 105.
Yttrocerit VI. 233.
Yttrotantalit XXIII. 295. XXV. 377.
Yttrotitanit XXV. 328.
Yu V. 223.

Z.

- Zähne IX. 268.
Zeagonit VI. 216.
Zeolith III. 145. IV. 153.
Zeasit VII. 181.
Zeichenschiefer XVI. 177.
Zein II. 124.
Zellgewebematerie der Pflanzen, Analyse XVIII. 253. XXIV. 461. XXV. 585.
Zeolith, Analysen XX. (2. Abth.) 227. XXI. 203. XXIII. 284. Z., neuer, Entstehung XXII. 196. neuer, aus Nordamerika XXIV. 288.
Zeolithhaltiges Mineral von Stolpen, Analyse XX. (2. Abth.) 226.
Zibeth VI. 291.
Zieger IV. 238.
Zimmarharze XX. (2. Abth.) 358.
Zimmitöl XV. 307. XVII. 285. XIX. 487. XX. (2. Abth.) 355. 357. XXIII. 441.
Zimmtsäure XV. 274. XIX. 491. XX. (2. Abth.) 409. Destillationsproducte mit Schwefelsäure, zweifachchromsaurem Kali und Kalkhydrat XX. (2. Abth.) 307. Krystallform XX. (2. Abth.) 306. XXII. 229. mit braunem Bleioxyd XXII. 259. mit Chlor XXI. 261. mit Salpetersäure XX. (2. Abth.) 287. Unterscheidung von Benzoësäure XXIII. 339.
Zimmtsäure Salze XX. (2. Abth.) 308.
Zimmtsäure Salpetersäure XXI. 259.
Zimmtsäure Salpetersäureäther XXI. 410.
Zimmtsäure Schwefelsäure XX. (2. Abth.) 307. XXIV. 387.
Zimom I. 106.
Zink, amalgamirtes, Unwirksamkeit der Säuren auf dass. XX. (1. Abth.) 103. Atomgewicht XXII. 125. XXIV. 130. XXV. 44. Auflösung in Schwefelsäure XI. 125. aufgelöst mit Mangan in einer salmiakhaltigen Flüssigkeit, Scheidung von einander XXIII. 242. fremde Stoffe darin XI. 126. Grenze der Reaction auf Blei XXI. 161. mit schwefliger Säure XXIV. 159. Reinigung dess. XIII. 114. R. von Arsenik XXII. 176. Scheidung von Nickel und Kobalt XXI. 143. Schwerlöslichkeit in Schwefelsäure XXIV. 132. Tönen dess. durch Temperaturwechsel XIX. 22. Veränderungen in seinen electromotorischen Eigenschaften XX. (1. Abth.) 96. Verbindung mit Rhodan XXIII. 159. Wirkung, ungleiche von Säuren auf dass. XX. (2. Abth.) 83.
Zink, oxysulfuretum X. 110. XX. (2. Abth.) 84.
Zinkbleispath XIII. 176.
Zinkblende III. 135. Kadmium enthaltend XIX. 297. schaalige XXV. 336.
Zinkchlorid XXV. 228.
Zinkenit XX. (2. Abth.) 220. VII. 174.
Zinknallsäure XXIV. 90.
Zinkoxyd V. 149. VII. 139. XII. 108. XV. 138. Bereitung aus Zinkvitriol XIII. 115. XXIII. 132. Z. und Arsensäure in saurer Lösung mit Schwefelwasserstoff XXI. 150. Krystalle dess. XX. (2. Abth.) 118. aus einem Hohofen XXV. 171. Scheidung dess. von Manganoxydul XVII. 190.
Zinkoxyd, äpfelsaures XXII. 241.

- Zinkoxyd, benzoësalpetersaures XX. (2. Abth.) 290.
- bernsteinsaures XXIV. 358.
 - bromsaures XXII. 138.
 - chelidonsaures XX. (2. Abth.) 304.
 - chlorsaures XXIV. 167.
 - chromsaures XXIII. 173. XXIV. 179.
 - citronensaures, XXIV. 349.
 - essigsaures, wasserfreies, trockene Destill. XXI. 132.
 - fumarsaures XXV. 461.
 - jodsaures XIX. 239.
 - kieselsaures, basisch wasserfreies XXV. 351.
 - kohlsaures XV. 179. XXIV. 220. Doppelsalz dess. XIV. 136. natürliches XXIV. 324.
 - maleinsaures XXV. 469.
 - oxalsaures XVII. 164.
 - phosphorsaures XXV. 276.
 - purrinsaures XXV. 685.
 - rhodizinsaures XVIII. 523.
 - schwefelsaures VI. 179. VII. 152. XI. 174. XV. 179. XVIII. 161. 186. XIX. 233. XXIV. 19. 151. saures schwefels. XXIV. 219.
 - schwefligsaures XXIV. 160. XXV. 219.
 - traubensaures XXIII. 336.
 - unterschwefligsaures XXIII. 166.
 - valeriansaures XXV. 503.
 - weinsaures XXV. 438.
 - zinnsaures XXII. 144.
 - zuckersaures XXV. 474.
- Zinkoxydammoniak, kohlsaures XXV. 277.
- schwefelsaures XIX. 258.
 - unterschwefelsaures XXIV. 155.
- Zinkoxydhydrat XI. 127. XXIV. 132.
- Zinkoxydkali XXIV. 133. XXV. 259.
- Zinksalze, XII. 148. Doppelsalze mit Ammonium XVI. 141. XXI. 135.
- Zinksilicat VI. 217. XXII. 203. XXV. 351.
- Zinkzinn mit Bleizinn XI. 126.
- Zinn, gediegen XXV. 334. Krystallform XXIV. 133. Legirungen, spezifisches Gewicht ders. VII. 134. Löslichkeit dess. in Salzlösungen XII. 100. Oxydationsstufen dess. XXV. 172. zum Ueberziehen von Holzwaaren III. 109. Verhalten zu schwefliger Säure XXIV. 161. passiver Zustand XIX. 223.
- Zinnchlorid mit alkalischen Chlorüren, Doppelsalze XXII. 148. mit Phosphorwasserstoff XIII. 138. mit Schwefelwasserstoff XIII. 137.
- Zinnchloridzinnjodür XVIII. 189.
- Zinnchlorür, Bereitung des wasserfreien XX. (2. Abth.) 161.
- mit Platinchlorür XVII. 186.
 - mit Quecksilberchlorür XX. (2. Abth.) 166.
 - mit Salpetersäure XXV. 228.
 - mit Salzsäure und schwefliger Säure XX. (2. Abth.) 160.
- Zinneisen XI. 129.
- Zinnjodür mit Ammoniak XX. (2. Abth.) 116.
- Zinnkies XVII. 207.
- Zinnober XIV. 124. Bereitung dess. auf nassem Wege IV. 109. X. 114. XII. 113.
- Zinnoxid VIII. 108. Farben dess. XVII. 112. isomerische Modificationen dess. XVI. 111. chromsaures XXI. 135. rhodizinsaures XVIII. 524.

- Zinnoxidhydrat XXV. 139.
Zinnoxidul, Bereitung XX. (2. Abth.)
85. isomerische Modificationen
XXIV. 133. XXV. 172. Hydrat
dess. XXV. 139.
Zinnoxidul, chlorensaures XXIV. 167.
— citraconsaures XXI. 257.
— weinsaures XXV. 439.
Zinnsäure XXV. 174.
Zinnsaure Salze XXV. 228.
Zinnesquioxidul XVI. 110.
Zircon V. 109. 213. 226.
Zirconium V. 106. XXV. 147.
Zirconerde, Darstellungsmethode XX.
(2. Abth.) 83. XXIV. 106.
XXV. 147.
— rhodizinsäure XVIII. 523.
Zirconerdesalze XXV. 269.
Zucker VII. 125. XII. 126. XIII. 274.
Bereitung II. 110. III. 173. aus
Eucalyptus XXIV. 455. aus Run-
kelrüben XXV. 555. aus Stärke
mittelst Diastas XIV. 284. aus
Thierleim I. 138. Bildung beim
Keimen XIV. 290. während der
Verdauung XXII. 555. Destilla-
tion mit Kalkerde XVI. 332. dia-
betischer Z., Darstellung XXI.
549. Reaction auf dens. XIX. 706.
electronegative schwarze Körper
aus Z. XX. (2. Abth.) 339. Gäh-
rung dess., Producte XXIV. 554.
Z. Gehalt einer Flüssigkeit, Probe
darauf XXV. 556. Kennzeichen,
optisches XIV. 273. Krystallform
XXI. 451. Zuckerlösungen, spe-
cifisches Gewicht XXIV. 452. Raf-
finationsmethoden XXV. 550. Z.
Saft in den Nectarien der Blu-
men XXIV. 453. Trennung dess.
von Stärke XII. 226. Veränderun-
gen in der Wärme XIX. 461.
Verbindungen dess. mit Basen
XVIII. 320. XIX. 440. XX. (2.
Abth.) 336. XXIII. 377. Doppel-
verbindung mit Alkali und Me-
talloxiden XXIII. 380. Verbin-
dung mit Borax, mit Salzsäure
XX. (2. Abth.) 338. Verhalten
dess. zu Arsenik IX. 223. zu
Kälberlaab XX. (2. Abth.) 340.
zu schmelzendem Kalihydrat XXV.
551. Verwandlung in Gummi III.
179. Vorkommen in Engelsüss
VII. 230. in Mutterkorn XIII. 275.
in Queckenwurzel II. 111. Wir-
kung dess. auf venöses Blut XV.
451. Zusammensetz. dess. XV. 290.
Z. der verschiedenen Arten dess.
XIX. 440.
Zuckerrohrsaft, Analysen XX. (2.
Abth.) 542. XXI. 518. XXV. 555.
Zuskersäuren XIX. 402. XX. (2.
Abth.) 297. XXIII. 352. XXV.
469.
Zungenpfeifen XIII. 1.
Zurlit VII. 181.

II.

N a m e n - R e g i s t e r .

A.

- Abendroth** XXII. 59. 182.
Abich XIII. 164. 182. XVIII. 206. XXI. 139. 167. 189. XXII. 205. 602. XXIII. 135. 197. 281. 233.
Abria XXV. 11.
Accarie XIV. 250.
Adams V. 43.
Addams IX. 261. XVI. 24.
Adelmann V. 187.
Aeler IX. 228.
Agardh IV. 256. V. 294.
Agassiz XXII. 586. 593.
Aikin III. 113.
Aimé XV. 9. 99. XVI. 40. 48. 72. 89. XVIII. 424. 435. 457. XXII. 226.
Airy XII. 9. 11. XIV. 12. XV. 3. 8. XVIII. 23. XIX. 32. 39.
Akermann X. 229.
Alard I. 56.
Albrecht XV. 199.
Alger XXV. 325. 365.
Allan I. 155. III. 147. VIII. 53.
Allen IV. 217.
Almroth IV. 126. XII. 112.
Alms XI. 290. XII. 257. XIII. 319.
Ambrosiani XVII. 375.
Amici V. 43. XVI. 8.
Ammermüller XIV. 113. 150. 159. XXI. 18.
Ampère I. 9. II. 2. III. 7. IV. 11. V. 10. 24. 188. VI. 29. VII. 63. VIII. 38. 193. IX. 5. 40. XII. 36. XIII. 40. XIV. 57. 84. XV. 42. 54. XVI. 1. 17. 47. 65. XVII. 4. XVIII. 51.
Anderson V. 75. XIV. 103. XXII. 161. 195. 206.
Andral XXI. 530. XXIII. 585. XXIV. 660. 663.
André XX. (2. Abth.) 321.
Andrews XI. 121. 173. XIII. 378. XVII. 39. XVIII. 150. XIX. 109. 222. XXII. 22. 24. XXIV. 22. XXV. 6.
Angelini III. 73.
Anglada II. 48. VIII. 236.
Anichini IX. 216.
Anselmino VIII. 316.
Anthon XIII. 364. XVI. 142. 255. XVII. 107. 151. 153. 154. 189. XVIII. 151. 186. XIX. 233. 267. XXIII. 122. 201. 217. 280. XXIV. 216. XXV. 266. 268.
Antinori XII. 40. XIII. 41. XVIII. 71.
Apel XIII. 158.
Apelt XX. (2. Abth.) 452.
Apert III. 179.
Apjohn VII. 346. XII. 157. XVI. 24. XVIII. 38. 237. XIX. 310. 487. XXI. 441. XXII. 193. XXIII. 292.
Arago I. 4. 6. 9. II. 12. 43. III. 1. V. 3. 40. VII. 38. 44. 50. 54. VII. 9. 56. 86. VIII. 35. 53. IX. 2. 43. X. 43. 51. 55. XIV. 25. XV. 8. 467. XVI. 9. 87. XVII. 14. XIX. 26. 36. 109. XX. (1. Abth.) 31. XXI. 63.
d'Arcet VI. 23. VII. 236. IX. 80. XI. 191. XII. 328. XV. 160. 270. 355. XVI. 63. 302. 320. 327. 331. XX. (2. Abth.) 579. XXIII. 439. 507. 511.
Arfvedson I. 39. II. 52. 97. III. 88. 94. 110. 112. 117. 120. 135. 143. 147. 151. IV. 71. 103. 117. 149. 154. V. 82. 208. 222. 224. 227. VI. 157. VII. 188. IX. 83. 94. 136.

188. 196. X. 100. 117. XI. 205.
 XIII. 168. XXIII. 208. 278. XXV. 232.
 d'Argy XIV. 177.
 Arnold VII. 293.
 Arppe XXII. 205. XXIII. 123. XXIV.
 137. XXV. 180. 279.
 Arthus XV. 284. XVII. 262. XXIII. 132.
 Ascherson XIX. 717. XX. (2. Abth.) 171.
 Aschoff XVI. 253.
 Aubé XVI. 387.
 Aubergier XXII. 298. XXIV. 522.
 Aubert XXI. 392.
 Aublet VII. 237.
 d'Aubuisson I. 81. 148. 163.
 Audouard XXIV. 662.
 Audouin XIV. 375.
 August VI. 66. XI. 50. 60. XIV. 105.
 Austin XXIV. 296.
 Autenrieth I. 107.
 Avdeeff XXII. 199.
 Avequin XII. 313. XXI. 333.
 Avogrado IN. 29. XIII. 32. XV. 39.
 XVII. 78. XX. (1. Abth.) 86.
 Awdejew, v. XXIII. 112. 185. 281.

B.

- Baader VIII. 58.
 Babbage VI. 39. VII. 59. VIII. 26.
 XV. 474.
 Babinet V. 77. IX. 69. X. 3. XVIII.
 28. 212. XIX. 34. 36. XX. (1. Abth.)
 6. 7. 150.
 Babo, v. XXV. 314.
 Bacelli VII. 56.
 Bache XII. 72.
 Bachmann X. 123.
 Bacon IV. 210. VII. 219. XI. 346.
 Badams VI. 183.
 Badem Powell VII. 13. XI. 11. XIII. 6.
 XVII. 5. XIX. 25. XX. (1. Abth.) 4.
 Badollier VI. 252.
 Bär III. 191.
 Bärwinkel IV. 196.
 Bahr XXV. 364.
 Balard VI. 86. 236. VII. 102. VIII.
 81. IX. 75. XV. 105. XVI. 80.
 XVII. 88. XXII. 80. 492. XXV.
 72. XXV. 776.
 Ballenstädt I. 160.
 Balmain XXIII. 24. 98. XXIV. 82.
 187. XXV. 67. 87.
 Barlocci XI. 9.
 Barlow III. 11. 17. IV. 21. 31. V.
 22. 34. VI. 38. 40. VII. 59. VIII.
 30. 36. IX. 7. 41. XII. 49. XV. 400.
 Barral XXIII. 366. XXIV. 417.
 Barre de Saint Venant XX. (1. Abth.)
 153.
 Barreswill XXIV. 114. 216. 369.
 XXV. 55. 480. 556. 888.
 Barros, Fernando de, IX. 269.
 Barruel der Aeltere III. 105. IV. 238.
 V. 296. X. 168. 233. XII. 320.
 XVII. 84. 201. XVIII. 117. 555.
 XIX. 570.
 Barruel d. j. XV. 155. XXI. 554.
 Barry IX. 37. XII. 31. XVI. 89.
 Barton IV. 38. XVIII. 32.
 Basterot VI. 222.
 Batillot XVII. 377.
 Batka VI. 120. XV. 337. XIX. 289.
 Baudrimont X. 246. XIII. 53. XIV.
 87. XVII. 73. 134. XIX. 706. XX.
 (2. Abth.) 280. 416. XXIV. 69.
 XXV. 61. 908.
 Bauer XIII. 135.
 Bauersachs 161.
 Bauhof VIII. 291. XV. 361.
 Baumann XXIV. 53. 201. 203. 406.
 XXV. 265. 551.
 Baumgarten VII. 56. X. 39. XIV. 18.
 XV. 43. 45.
 Baumhauer, von XXIV. 462. 653.
 XXV. 585.
 Baup II. 117. IV. 81. V. 242. VII.
 216. X. 131. XIII. 235. 238. 265.

- XIV. 238. XVII. 248. XX. (2. Abth.) 286.
Bayard XX. (1. Abth.) 43.
Bayrhammer I. 107.
Beale XV. 320.
Beaufoy II. 12.
Beaumé XI. 36.
Beaumont, Elie de, X. 262. XIII. 389. XIV. 391. XV. 454. 472. XVII. 423. XIX. 86.
Bebert XII. 256.
Beccaria VII. 231. 326. IX. 224. XVII. 272. XXIII. 588.
de la Beche III. 58. XII. 334.
Beck XXIV. 288.
Becquerel IV. 16. 22. 24. 29. 168. V. 10. 13. 16. 23. VI. 16. VII. 15. 30. VIII. 21. 33. 230. IX. 9. 11. 37. X. 23. 29. 40. 71. 91. 116. 118. 147. XI. 23. 123. XII. 33. 137. 226. 321. XIII. 83. 117. XIV. 47. 125. 177. 207. XV. 475. XVI. 38. 42. 378. XVII. 30. 37. XVIII. 59. 62. XIX. 86. XX. (1. Abth.) 49. 68. 73. XX. (2. Abth.) 208. XXIV. 102. 136. XXV. 137. 870.
Becquerel, Edmund d. j. XX. (1. Abth.) 49. XXII. 27. XXIII. 19. XXIV. 1. XXV. 15.
van Beck III. 13. IV. 23. V. 17. VI. 4. VII. 26. IX. 2. XI. 1.
Betz XXIV. 686. XXV. 165. 166. 179. 275. 320.
Behrens XXIV. 134.
Beigl III. 112.
Bellani III. 47.
Belli XVII. 38.
van Bemmelen XII. 72.
Benedix XI. 52.
Bengiesser XVII. 85. 94. XX. (2. Abth.) 61.
Bennecke, Enno, X. 167. XI. 90.
Bennerscheidt X. 189.
Bensen XX. (2. Abth.) 163.
Bentsch IX. 225.
Benzenberg I. 24. IX. 2. XIV. 75.
Benzon IV. 205.
Béral VIII. 260. XII. 228. XX. (2. Abth.) 438.
Berard I. 21. II. 30. 107. III. 188. 203. V. 48. X. 46. XI. 11. XII. 198.
Berg XXV. 356.
Bergemann V. 221. VIII. 199. IX. 196. 269. XI. 336. 337.
Bergmann I. 142. VII. 256. VIII. 25. IX. 37.
Bergsma IV. 239. VI. 234.
Beringer XXIII. 143. 187.
Berlin XVI. 101. 136. XVII. 220. XXI. 170. XXIV. 244.
Bernard XXV. 883. 888.
Bernays XXI. 384. XXII. 460. XXIII. 505.
Bernhardt III. 137.
Bernoulli XIV. 4.
Bertazzi XIII. 264.
Berthemot X. 148. XI. 156. 158. 178. XII. 155. 156. XVIII. 318. XXI. 322. XXII. 174.
Berthier I. 76. II. 89. 90. 97. 104. III. 115. 117. 134. 141. 144. IV. 102. 130. 141. 144. 169. V. 148. 153. 201. 207. 210. 225. VI. 158. VII. 123. 135. 179. 184. 196. 288. VIII. 197. 201. 210. 212. IX. 133. 150. X. 61. XI. 126. 139. 160. 169. XII. 98. 179. XIII. 102. 148. 149. 150. 154. 161. 162. 166. 175. 178. XIV. 127. 130. 167. 183. 187. 196. XV. 148. XVI. 119. 131. 185. XVII. 108. 167. 211. XVIII. 226. XX. (2. Abth.) 79. XXII. 190. 211. 213. XXIV. 225. 251. 326. XXV. 312.
Berthollet I. 38. II. 53. III. 218. V. 101. VI. 92. 168. VIII. 89. IX. 69. 128. X. 55. XIII. 67. XVII. 146. XX. (2. Abth.) 38.

- Berzelius I. 10. 40. 46. 48. 78. 89.
154. II. 44. 53. 70. 87. III. 41. 72.
92. 117. 146. 171. 214. IV. 79.
95. 105. 117. 126. 130. 131. 134.
144. 147. 160. 166. 176. 185. V.
67. 69. 70. 79. 94. 107. 117. 121.
126. 132. 135. 139. 160. 191. 203.
205. 216. 227. 256. VI. 25. 53. 89.
103. 109. 110. 122. 129. 131. 139.
151. 155. 184. 201. 231. 237. 246.
276. 303. VII. 17. 21. 31. 67. 84.
112. 117. 141. 151. 166. 205. 227.
231. 240. 248. 295. VIII. 105. 129.
137. 157. 203. 231. 237. 292. 300.
IX. 22. 33. 64. 101. 110. 121. 125.
130. 135. 144. 152. 162. 167. 171.
191. 194. 208. X. 60. 79. 98. 100.
102. 123. 124. 130. 133. 140. 143.
146. 200. 235. XI. 17. 20. 47. 57.
79. 92. 107. 136. 150. 174. 189.
205. 218. 219. XII. 63. 67. 83. 99.
101. 112. 115. 145. 154. 166. 193.
203. 238. 332. XIII. 61. 84. 95.
109. 152. 153. 178. 181. 186. 219.
232. 256. 312. 343. 382. XIV. 57.
87. 114. 144. 146. 161. 177. 178.
180. 217. 227. 237. 348. 388. XV.
72. 143. 159. 165. 180. 200. 212.
217. 221. 226. 235. 243. 246. 257.
274. 276. 293. 343. 368. 379. 380.
XVI. 112. 355. 360. 369. XVII.
27. 58. 106. 122. 141. 204. 295.
333. 395. XVIII. 94. 257. 263. 295.
468. 481. 624. XIX. 213. 218. 262.
268. 281. 302. 333. 343. 401. 436.
441. 673. 688. 729. XX. (2. Abth.)
92. 193. 419. 527. 531. 533. XXI.
143. 184. 249. 541. 566. XXII. 5.
556. XXIII. 27. 43. 44. 84. 95.
151. 183. 235. 458. XXIV. 32.
119. 138. XXV. 61. 99. 150. 162.
263. 295. 313. 384. 489. 866. 896.
Bessel VII. 14. XII. 54. XIII. 47. 51.
XVI. 54. XVIII. 85.
- Besseyre XX. (1. Abth.) 38.
Bette XVI. 141. 149. XVIII. 166.
XX. (2. Abth.) 152. 167. 426. 470.
XXI. 113. 130.
Beudant I. 69. 162. III. 138. 213.
217. V. 187. VI. 201. VIII. 88.
194. IX. 40. 61. 182. X. 162.
Beyrich XVI. 177. XVIII. 228.
Bibra XVII. 379. XVIII. 234. 637.
XIX. 753. 754. XX. (2. Abth.) 43.
XXI. 574. XXV. 894.
Bichen XXV. 865.
Bierly XV. 160.
Biewend XVIII. 226. XIX. 268. XXII.
110.
Bigeon IX. 7. XII. 35.
Biggs IV. 51.
Biltz XII. 279. 313. XXI. 385.
Bineau XVIII. 350. XIX. 195. 201.
217. 253. 254. XX. (2. Abth.) 133.
XXIV. 70. 78. XXV. 63. 422.
Binks XVIII. 66. XIX. 158.
Biot I. 4. 83. II. 22. 43. IV. 31. VI.
25. 54. VII. 9. 226. VIII. 53. IX.
2. XI. 32. XII. 30. 81. XIV. 42.
207. 273. 277. 285. XV. 49. 400.
XVI. 41. XVII. 9. 14. XIX. 58.
176. XX. (1. Abth.) 10. 45. 56. 147.
XXI. 63. XXIV. 452. 650.
Bird XVI. 105. XVII. 360. XVIII.
550. XIX. 166.
Golding Bird XX. (2. Abth.) 460.
Bischoff IV. 75. 105. 184. 213. 239.
V. 17. 23. 56. 102. 165. 178. 252.
VI. 73. 79. 123. 150. 272. 305.
VIII. 180. 237. IX. 34. 56. X. 145.
XIII. 112. 116. 118. 139. XIV. 152.
392. XV. 480. XVI. 87. XVII. 81.
166. XXI. 150.
Bischof, G. XVIII. 646. XIX. 188.
XXI. 228. 570.
Bizio IV. 206. 236. V. 275. VI. 290.
293. VIII. 258. XIV. 271. 370.
XV. 464. XXIV. 104.

- Blachet** VIII. 236.
Blake XIX. 326.
Blanc XXIII. 326.
Blanchet XIV. 261. 301. 305. 309.
365. 368. 369. XV. 302. 304. 305.
315. 316. XVI. 255. XX. (2. Abth.)
356. XXV. 658.
Blengini XV. 283. XX. (2. Abth.)
282.
Bley VIII. 305. X. 231. XI. 312. XII.
275. 312. 313. XIII. 268. 280. 316.
324. 327. 364. 384. XIV. 203. 270.
383. XV. 316. 418. 438. 465. 466.
XVI. 173. 370. 386. 391. XVII. 385.
XVIII. 627. XX. (2. Abth.) 345.
542. 583. XXII. 342. XXIII. 456.
XXIV. 335. 649. XXV. 514.
Blondeau de Carolles VI. 268. 292.
XI. 239. XXV. 546. 582.
Blondlot XXIV. 666.
Blosseville XII. 50.
Blücher XXI. 120.
Blum XXIV. 286.
Blundell V. 169.
Blyth XXV. 515. 522.
Boase XVII. 103. 410.
Boblaye XIV. 391. XIX. 753.
Bodemann XXII. 123. XXIII. 120.
134.
Boeckmann XVIII. 167. XIX. 486.
XXIII. 220.
Boeck XX. (1. Abth.) 12.
Boedecker XXV. 808.
Boehm XIII. 294.
Boehtlingk XXI. 568.
Boettcher I. 113.
Boettger XII. 113. XIV. 92. 97. 124.
310. XV. 44. 134. 148. 153. 154.
160. XVI. 44. XVIII. 24. 113. 149.
366. 451. XIX. 214. 321. XX. (2.
Abth.) 35. 61. 82. 85. 150. 239.
240. XXI. 99. 110. 247. 314. 327.
418. XXII. 64. 93. 96. 107. 110.
112. 150. 172. 261. XXIV. 109.
220. 464.
Böttiger XVII. 105. 167. 180.
Böttinger XXV. 219. 312. 865.
Bohlig XXI. 517.
Bohnenberger V. 11. 28. VIII. 64.
IX. 60.
Boissel III. 202. VI. 274.
Boissenot VIII. 256. X. 209.
Boisson X. 245.
Bollaert V. 249.
Bolle X. 211.
Bolley XXI. 275. XXII. 148. XXIII. 254.
Bonaparte, Louis, Lucian XXIII. 339.
355. XXIV. 115. 401.
Bonastre IV. 200. 207. V. 251. 263.
VI. 261. 273. VII. 290. VIII. 258.
260. 261. 320. IX. 225. 226. 228.
265. X. 214. 230. XI. 159. 312.
XII. 231. 237. 247. 313. 322. XIII.
208. 299. 364. XIV. 293. 297.
XVI. 257. XVIII. 334.
Bonatre XV. 312. 439.
Bonjean XX. (2. Abth.) 54. XXIV. 647.
Bonner VI. 51.
Bonnet XVII. 150. XVIII. 201. 438.
636.
Bonnycastle VIII. 30. X. 19. XX.
(1. Abth.) 153.
Bonsdorff, v. I. 73. II. 103. III. 180.
IV. 150. V. 192. 218. VII. 175. 193.
VIII. 138. 143. 191. 195. 208. 214.
X. 124. 151. 152. XII. 158. 185.
XIII. 92. 135. XV. 133. 171. 173.
182. 195. XVI. 68. 93. 95. 151.
XVII. 105. XVIII. 127. 233.
Booth XV. 169. 215. XXI. 213.
Borchers XVIII. 236.
Born, v. I. 78.
Bornträger XXV. 504. 610.
Borsarelli XXI. 334. XXIII. 406.
Boset XXIII. 23.
Bostock XIV. 371. XIX. 685.

- Botto** XIV. 61. XV. 43. XVI. 47. XIX. 159. XX. (1. Abth.) 86.
Boucharlat XIV. 45. XVI. 218. XVII. 376. XVIII. 436. 509. XX. (2. Abth.) 319. XXIII. 593. 607. XXIV. 333. 397. 550. 682. XXV. 739.
Boudet, E. VIII. 255. 256. XIII. 90. 283. XIV. 372. XIX. 472. XXIII. 604.
Boudet, F. XXV. 878. 888.
Boudris IX. 265.
Boué VI. 309. XV. 472.
Boudault XXIV. 622. XXV. 478. 855.
Bouguer X. 12.
Bouillon-Lagrange II. 120. III. 164. XI. 262.
Bouis VIII. 230. 316. X. 247. XI. 300. XVII. 223. XXII. 567. XXIV. 326.
Boulangier XVI. 167. 182.
Boullay I. 96. 101. V. 248. VI. 251. 259. VII. 218. 237. 290. VIII. 138. 143. 144. 236. 286. IX. 213. 228. 249. XI. 40. 61. 307. XII. 285. XIII. 323. XIV. 170. XV. 277. 361. 369. XVII. 240. 333. XXV. 690.
Boullier XVIII. 396. XXII. 449.
Bouquet XXV. 255.
Bourdois VII. 296.
Bourlet XI. 246.
Bournon I. 77. 79. V. 205. VIII. 213. XIV. 202.
Bourson XX. (2. Abth.) 91. XXII. 69. 71. 150.
Boussingault II. 88. IV. 132. 203. V. 251. VI. 168. 180. 221. 236. 261. 270. VII. 178. 184. 334. 359. VIII. 187. 208. IX. 219. 223. X. 173. 174. 177. 179. XI. 130. 201. XII. 150. 176. XIII. 180. XIV. 32. 122. 177. 193. 195. 391. XV. 156. 170. 186. 318. XVI. 63. 107. 195. 223. 308. 331. 403. XVII. 271. 276. 315. 357. XVIII. 327. XIX. 326. 332. 637. 718. 728. XX. (2. Abth.) 544. XXI. 222. 237. 554. XXII. 38. 47. 221. XXIV. 323. 335. 338. XXV. 49. 408. 412. 513. 880. 884.
Boutigny XV. 313. XXIV. 25. XXV. 13.
Boutin XXI. 390. XXII. 467.
Boutron-Charlard III. 193. VI. 291. VII. 237. 290. 335. VIII. 180. IX. 260. XI. 256. 280. XII. 266. XIII. 208. XIV. 245. XVII. 241. 266. XVIII. 342. 347. 390. XX. (2. Abth.) 377. XXI. 365. 382. XXII. 497.
Bouvard III. 1.
Bowen V. 202. 211. 228.
Bowmann XXII. 593.
Boyè, M. K. XXII. 490.
Boyle V. 3.
Braconnot I. 102. 107. 131. 138. II. 50. III. 206. V. 252. 265. VI. 234. 245. 249. 284. 295. VII. 285. 334. VIII. 249. 299. 301. 306. 315. 317. IX. 210. 261. X. 206. 236. 249. XI. 283. 286. 294. 311. 315. 325. XII. 202. 204. 257. 280. 282. XIII. 119. 315. 342. XIV. 108. 219. 231. 325. XV. 329. XVI. 378. XVII. 117. 130. 250. 271. XVIII. 251. XIX. 437. 723. 744. XX. (2. Abth.) 283. 343. 433. 449. 542. XXI. 461. 517. XXII. 224. 280. XXIV. 360. 453. 532. XXV. 892.
Brame-Chevalier XV. 75.
Brande I. 124. 129. II. 45. 121. III. 196. IV. 79. 181. VI. 140. 275. VIII. 284. XII. 212. 283.
Brandenburg I. 52.
Brandes I. 97. II. 73. 103. III. 137. 138. 164. IV. 101. 145. 193. V. 243. 265. VI. 87. 120. 166. 234. 260. 274. VII. 206. 210. 290. 338. VIII. 305. IX. 217. 218. 226. 232. 237. X. 217. 218. 230. 241. XI. 53. 121. 159. 168. 173. 184. 261.

262. 296. 309. 311. 312. 315. 338.
 XII. 99. 134. 141. 142. 159. 220.
 252. 313. XIII. 77. 79. 110. 130.
 258. 269. 274. XIV. 262. XV. 178.
 323. 466. XVI. 387. 388. XVII.
 357. 358. XVIII. 333. 529. 637.
 XIX. 274. 429. 476. 628. 683.
 XX. (2. Abth.) 414. 444. XXI. 344.
 XXIII. 512. 551.
- Brard V. 30.
- Braun XII. 288.
- Bravo XII. 158.
- Breant IV. 124. IX. 107.
- Bredberg III. 126. 150. V. 161. IX. 134.
- Breislack VII. 348.
- Breithaupt II. 96. IV. 158. VI. 214.
 227. VII. 180. 185. 186. VIII. 196.
 198. 209. 213. 229. 230. IX. 184.
 187. 193. 197. 206. X. 169. 176.
 XI. 201. XII. 175. 192. XIV. 180.
 183. 197. XV. 205. XVI. 171.
 XVIII. 213. 214. 221. 229. XIX.
 291. XX. (2. Abth.) 84. 207. 227.
 XXI. 166. 181. 186. 201. 202.
 XXII. 190. 199. 204. 211. XXIV.
 279. 321. 324. XXV. 332. 340. 365.
- Breguet XIX. 49.
- Bremer VII. 206.
- Brendecke XXV. 741.
- Brendel XX. (2. Abth.) 589.
- Breschet XVI. 378.
- Brett XVI. 105. XVIII. 181. 637.
 XIX. 264. XXII. 90.
- Brewster I. 4. 75. II. 24. 95. III.
 36. 128. 154. IV. 39. 41. 159. 165.
 V. 30. 42. 104. 198. 214. VI. 54.
 217. 223. VII. 194. 197. 200. VIII.
 200. 211. IX. 242. X. 3. 10. 14.
 211. XI. 4. XII. 7. 10. 12. 192.
 312. XIII. 7. 9. 10. XIV. 6. 13. 16.
 17. 24. 73. 189. XV. 3. 221. XVI.
 10. XVII. 5. 11. 215. XIX. 34. 37.
 XX. (1. Abth.) 12. XXIII. 275.
 XXIV. 296.
- Brochant III. 214.
- Brocke XII. 308. XIII. 356.
- Brodie I. 121. IV. 225.
- Bromeis XX. (2. Abth.) 228. XXI.
 307. 311. 413. XXII. 214. 287.
 298. XXIII. 80. 132. 394. 650.
 XXV. 1. 526. 604.
- Bromell I. 62.
- Brongniard, Al. I. 162. II. 131. III.
 129. 222. V. 186. 286. 294. VII.
 177. 353. X. 252. XI. 340. XVI.
 170. XIX. 746. XXII. 598.
- Brongniard, Ad. X. 257. XIX. 86.
 XX. (1. Abth.) 36.
- Brooke I. 77. II. 96. III. 133. 146.
 IV. 149. V. 104. 199. XII. 175.
 185. 192. XVII. 202. XVIII. 228.
 237. XIX. 183. 306. XXI. 165. 181.
 203. XXV. 370.
- Brougham, Lord XX. (2. Abth.) 44.
- Brown IX. 65. X. 56. XI. 39. XX.
 (2. Abth.) 80. XXIII. 85. XXV. 4.
- Brown, Sam. XX. (2. Abth.) 344.
- Brown, S. M. XXII. 89.
- Bruce II. 102.
- Brucke XXIII. 645.
- Brüet XX. (2. Abth.) 220.
- Bruncrona II. 128. V. 292. XIV. 386.
 XV. 473.
- Brungnatelli IV. 110. XI. 323.
- Brunner IV. 125. X. 72. 114. 147.
 XI. 68. 176. 181. XIII. 80. 211.
 XIV. 105. 170. XV. 101. 139. 173.
 XVI. 211. 213. XVII. 195. XVIII.
 188. XIX. 276. 280. 289. 341. 449.
 XX. (2. Abth.) 341. XXII. 41. 182.
 XXIV. 663. XXV. 185. 290.
- Brunnow XXIII. 10.
- Buch XXV. 865.
- Buch, L. v. I. 163. II. 127. IV. 251.
 254. 259. VIII. 329. IX. 280. X.
 261. XIV. 390. XVI. 403. XVII.
 411. 422. XIX. 756.

- Buchholz V. 78. VI. 256. 271. XI. 121. XII. 73. XIII. 133. XVII. 107. 116. XVIII. 133. XXV. 151.
Buchner III. 167. IV. 193. VI. 153. 266. 291. VIII. 306. IX. 104. 222. X. 103. 197. 198. 231. 245. XI. 279. 282. 311. XII. 98. 239. 243. 259. 275. 312. 313. XIII. 94. 110. 274. 304. 364. XIV. 272. XV. 286. XVI. 287. 288. 383. XVII. 63. XVIII. 239. 336. XIX. 312. XX. (2. Abth.) 126. 176. XXI. 239. XXIII. 119. 295. XXIV. 222. 485. 504. 523. XXV. 616. 718. 863.
Buchner, d. j. XVI. 271. XVII. 246. 358. XIX. 249. 267. 398. XX. (2. Abth.) 59. XXI. 125. XXIII. 328. 343. 509. 570.
Buckland, von II. 132. III. 219. IV. 270. XVII. 429. XXII. 593.
Büchner V. 41. XIV. 233. XVI. 196. 254. 262. XXIV. 501. XXV. 463.
Buff VIII. 281. IX. 246. X. 62. 116. XI. 95. XII. 58. 111. XIII. 25. 70. 85. XIV. 314. XVII. 69. 72. XVIII. 88. XX. (1. Abth.) 153. XXIII. 20. 25.
Buffon I. 144. IV. 41.
Buis-Ballot XXIII. 385.
Buisson XI. 117.
Bull VIII. 300.
Bulton II. 34.
Buniva XII. 323.
Bunsen XV. 218. XVI. 126. XVII. 160. XVIII. 144. 487. XX. (2. Abtheil.) 72. 228. 526. XXI. 78. 157. 497. XXII. 526. XXIII. 564. XXIV. 10. 283. 640. XXV. 20. 170.
Bunten IX. 60.
Burhenne X. 166.
Burmeister XVII. 3.
Busolt XV. 11.
Bussy III. 170. 173. 176. V. 79. VI. 182. 288. VIII. 97. 250. 320. IX. 94. X. 98. XI. 122. 233. XIII. 316. XIV. 249. 353. XVIII. 299. 302. XIX. 241. XX. (2. Abth.) 250. 377. XXIV. 448.
Buttmann IX. 95.
de Butts V. 25.

C.

- Cacciatore XIII. 395.
Cadet de Gassicourt V. 264. VIII. 305.
Cagnard de la Tour III. 50. IV. 58. VIII. 78. IX. 64. 73. X. 71. XII. 3. 6. XIV. 5. XV. 2. 89. XVII. 21. XVIII. 21. 402. XIX. 20. 558. 719.
Cahors XVIII. 337.
Cahours XIX. 489. XX. (2. Abth.) 516. 539. XXI. 348. 438. 441. XXII. 111. 301. 314. 337. 495. 511. XXIII. 374. 585. XXIV. 459. 488.
Caillot III. 87. 106. IV. 110. VI. 183. VIII. 148. X. 192. XI. 244. 273. XII. 219.
Caldas XVI. 403. 545. 551. XXV. 423. 488. 765. 813. 853.
Calderini XVI. 337.
Calipherno XV. 469.
Callaud III. 172.
Calloud VII. 226. XXIV. 528.
Calvert XXIV. 135. XXV. 409.
de Candolle IX. 58. X. 183. XI. 273. XIV. 210.
Cannobio VI. 283.
Cantin XIV. 378.
Canton II. 35. VIII. 37. 68.
Cantu VI. 236.
Cantsler XV. 379.
Canzoneri IV. 203. VII. 224.
Cap XIX. 688. 691. XXI. 546. XXII. 564.

- Capaune** XXI. 123. XXIII. 173.
Capitaine XX. (2. Abth.) 89. 160.
 161. 165. 166. 172. 177. 178. 346.
 351. 439. XXI. 343. 387. XXII. 124.
Carbonell XII. 158.
Carbonieri XVII. 306.
Carpenter IX. 6. XVI. 283.
Carpi V. 228.
Carriol IV. 110.
Cartier XI. 36.
Cary III. 48.
Casanova XVI. 370.
Casaseca VI. 251. 259. VII. 149.
 179. 212. 218. X. 70. XI. 51. XIX.
 469. XXV. 555.
Casoria XXIV. 144.
Casselmann XXV. 20.
Cassini de Thury II. 12. V. 3. VI. 41.
Cassola IX. 216. X. 221. XV. 342.
 343. XXI. 387.
Castell XVII. 71.
Cauchois X. 18.
Cauchy XVII. 4. 8. XIX. 23. XX.
 (1. Abth.) 3. 58. 59. 67. 153.
Cauvy XXIV. 55.
de Cavaillon III. 178.
Cavalier XI. 188.
Cavallius XXI. 274. XXIV. 362.
Cavendish XVIII. 654. XX. (2. Ab-
 theil.) 44.
Caventou I. 95. 98. 100. II. 112.
 III. 171. IV. 178. 180. V. 237.
 249. 263. 279. VII. 225. 296. 333.
 336. VIII. 246. 277. IX. 221. 236.
 264. 265. 270. X. 200. 218. XI.
 222. XIV. 226. 257. 269. XVIII.
 391. XXIV. 709.
Celsius XV. 473.
Cenedella XV. 176. XVII. 85.
Cenedilla X. 231.
Cenedrella XII. 313.
Cetti III. 48.
Challis XI. 7. XII. 53. XIII. 5. XVII.
 52. XIX. 3.
Chamberlain IV. 213.
Champollion, d. j. XIII. 299.
Chancel XXV. 798. 803.
Chaptal I. 112. XI. 191.
Charles XX. (1. Abth.) 31.
Charmes VI. 273.
Charpentier VI. 303. IX. 185. XVII.
 424.
Charlesworth XVII. 413.
Charlot XII. 322.
Chasles XX. (1. Abth.) 153.
Chatterly XXIV. 333.
Chaussier I. 38.
Chenevix V. 259.
Chereau VII. 224.
Chevalier, J. XV. 7.
Chevallier III. 192. 207. IV. 210.
 V. 256. 265. VI. 84. 87. 259. 283.
 VII. 182. 218. 266. 332. VIII. 115.
 236. 276. IX. 265. X. 23. XI. 295.
 318. 381. XV. 188. XVI. 63. XX.
 (2. Abth.) 192. 579. XXI. 325. 548.
 XXIV. 52.
Chevandier XXV. 581.
Chevet XXIII. 39.
Chevillot I. 58. V. 155. X. 247.
Chevresse VI. 90.
Chevreur I. 102. 131. III. 197. IV.
 186. 225. V. 173. 275. 278. VI.
 240. 273. 280. VII. 256. 303. 346.
 IX. 252. 271. XI. 55. 247. 280.
 316. XIII. 362. 382. XIV. 230. 317.
 318. 383. XV. 457. XVI. 384.
 XVII. 277. XVIII. 289. 300. 367.
 549. XIX. 496. XXI. 275. 288. 543.
 XXII. 553. XXIII. 255. 402. 611.
 557. XXIV. 470. XXV. 798.
Children V. 194. IX. 11. 115.
Chladny I. 90. II. 32. III. 218. V. 10.
 VI. 9. VII. 2. VIII. 5. 79. 80. XI.
 2. 4. XII. 4. XIV. 1. 6. XVIII. 19.
Chodnew XXIV. 21. 141. 201. XXV.
 335. 354. 359. 566.
Chompré XIV. 42.

- Chossat I.** 121.
Choubine XXIII. 143.
Chrestien III. 104.
Christie IV. 32. VII. 59. VIII. 28. 38.
XII. 56. XIV. 51. 74.
Christison V. 114. VIII. 129. 240.
XVI. 101. XVII. 267. XXI. 393.
de Christol XIV. 390.
Chryselius XII. 284.
Clapeyron XII. 16.
Clark III. 17. IX. 154. XVIII. 168.
Clarke I. 31. III. 57. XI. 45. 149.
XIV. 112. 139. XVI. 142. XVII.
46. XIX. 227. XX. (2. Abth.) 36.
Claus XIX. 263. 265. XXIII. 447.
XXV. 205. 212. 233. 297. 313.
Clement I. 21. II. 30. VI. 150. VIII.
1. 49. XIX. 23.
Clemm XXII. 218.
Cloez XXV. 255.
Cloud III. 104.
Cluzel X. 103.
Coathupe XX. (2. Abth.) 558.
Cölreuter XII. 100.
Coldefy XII. 228.
Colin I. 43. VI. 238. 271. VII. 265.
IX. 177. 239. XIX. 325. XX. (2.
Abth.) 416. XXV. 746.
Colladon VII. 46. VIII. 2. 65. 68. 80.
Collard de Martigny VIII. 298. 308.
317. IX. 273. X. 248. XI. 330.
Collberg XIX. 667.
Collet-Descotils XI. 200.
Collin IV. 69. VIII. 273. 303.
Colquhoun VII. 112.
Connel, A. XII. 91. 187. XIII. 77. 357.
XIV. 328. XV. 221. 226. XVI. 295.
408. XVII. 219. XVIII. 451. 453.
658. XIX. 303. XXI. 165. XXII.
32. XXIII. 278. XXIV. 315. XXV.
17. 585.
Connybeare IV. 146. 248. 257. VIII.
233. XIII. 393. XV. 472.
Cooper, Asthley I. 126.
Cooper III. 214. IV. 70. V. 176.
XVIII. 33. XX. (1. Abth.) 44. XX.
(2. Abth.) 68.
Cop XXIII. 683.
Cordier I. 155. II. 101. VI. 309. VIII.
327. IX. 203.
Cormerais XI. 311.
Corriol XI. 178. XIII. 265. XIV. 226.
XXIV. 403.
Cotton XI. 207.
Couerbe X. 242. XIII. 306. XIV. 253.
258. 309. XV. 277. 285. 286. 438.
442. 444. 446. XVI. 200. 205. 272.
371. XVII. 264. 332. XVIII. 405.
530. XIX. 183. 232. 546. 559. 624.
XX. (2. Abth.) 541. XXI. 77. 503.
XXII. 530.
Coulomb II. 14. V. 39. VI. 28.
XVII. 38. XIX. 94.
Courdemanche VI. 65.
Couverchel XII. 197. 283.
Covelli V. 228. VII. 177. 181. 271.
VIII. 196. 212. XIII. 169.
Cozzi XXV. 872.
Craig XVI. 58.
Crasso XXI. 192. 250. 408.
Crawford I. 119. X. 59.
Creмасcoli XV. 172.
Creutzburg XV. 439. XVII. 318.
Crichton V. 49. VI. 297.
Croft XXIII. 214. 234. 526.
Croockewit XXIII. 387. XXIV. 704.
Croustedt I. 62.
Crouseilles XII. 279.
Cruishank II. 45. VII. 22.
Crumm IV. 187. VII. 263. XVII. 295.
M'Cullagh XVI. 10.
Cullan XVII. 37.
Cumming III. 13. IV. 15. 21. VII. 51.
Cuvier I. 162. II. 131. III. 222. XIV.
389. XV. 479.

D.

- Dabit I. 37.
Daguerre XX. (1. Abth.) 31. XX. (2. Abth.) 170.
Dahlström XII. 258. 274. XIII. 149. 225. XIV. 235. 272. XV. 270. XXI. 251.
Dalmann IV. 147.
Dal Negro XIV. 48.
Dalton I. 17. 25. II. 23. 29. 45. 51. 69. III. 61. VI. 70. 71. 269. VII. 66. X. 55. XI. 71. XII. 75. XVII. 65.
Damour XIX. 297. 301. XX. (2. Abtheil.) 84. XXI. 188. 214. XXIII. 279. 284. XXIV. 308. 309. 313. XXV. 337. 338. 356. 363. 379. 381.
Damer XVIII. 236.
Dana III. 205. IX. 221. XIX. 308. XXIII. 464. XXV. 325. 383.
Danger XXII. 180. XXIII. 251.
Daniell I. 29. II. 26. 72. III. 61. 117. V. 74. VI. 65. VII. 65. XII. 26. XIII. 50. XIV. 15. 169. XVII. 35. 37. XVIII. 53. XX. (1. Abth.) 106. XXI. 117. XXII. 605. XXV. 16.
Dannenberg XII. 193.
Darwin XVI. 10. XXII. 603.
Daubenay XVII. 227. XXV. 387.
Daubenton VII. 330.
Daubeny III. 93. VII. 351. XVI. 402.
Daubuisson VIII. 58.
Daussy XVII. 65.
Davies VI. 78. XV. 100.
David XI. 313.
Davy, Edmund I. 59. 140. II. 87. III. 182. 207. IX. 110. X. 109. XII. 90. 95. 120. XV. 239. XVII. 96. XVIII. 516.
Davy, Humphry I. 26. 42. 46. 157. II. 1. 60. III. 9. 28. 70. 209. IV. 9. 50. 259. V. 12. 60. 81. 82. 102. VI. 16. 34. 118. 228. VII. 19. 351. VIII. 120. IX. 10. 13. 28. 95. 130. 207. 275. X. 66. 232. XI. 20. 74. 95. 342. XII. 73. 85. XIII. 133. 365. XIV. 42. 94. XV. 99. 104. 239. XVI. 109. XX. (1. Abth.) 31. XXI. 570. XXIV. 66. XXV. 76.
Davy, John 120. IV. 132. 248. V. 97. VI. 142. 150. IX. 283. X. 233. 250. XII. 69. XIII. 365. XIV. 94. XV. 104. 111. XVII. 48. XIX. 710. XXI. 125. XXIII. 520. XXV. 902.
Dechatelus XXI. 322.
Dechen, v. XXII. 586.
Decroizilliers XXIV. 257.
Defferre XIX. 267.
Degen XIV. 107. XVI. 84. XVII. 54. 158.
Deimann XII. 115.
Delafond XXIII. 585. XXIV. 653.
Delesse XXIV. 284. 316. XXV. 362. 368.
Delezenne XIX. 22.
Delffs XVII. 35. XIX. 152. XXIII. 209. XXIV. 287. XXV. 369.
Delondres XI. 241. XIV. 252. 253.
Deluc III. 221. 223. VII. 31.
Demarçay XV. 188. 214. 270. XIX. 668. XXII. 557. XXIV. 669.
Denis VII. 331. XII. 318. XIX. 666. XXII. 541.
Denk XIV. 321.
Denot XV. 177.
Derham V. 3.
Derosne IV. 180. VII. 225.
Derozier XXIII. 460.
Derschau IV. 213.
Desains XXIII. 676.
Desbassins de Richemont XVI. 68. 143.

- Descartes X. 11.
 Deschamps X. 249. XVII. 266. XXI.
 537. XXIV. 469.
 Descloizeaux XXIV. 283. 323. XXV.
 337. 338. 343. 356. 379. 381. 392.
 Desfosses II. 114. III. 173. VI. 259.
 VIII. 82. IX. 240. 260. X. 185.
 224. XI. 187. XIII. 321. XVI. 181.
 Deshayes XVII. 413.
 Desmarest VIII. 257.
 Desnoyer XV. 479.
 Desormes I. 21. II. 30. VIII. 1. 48.
 Despretz II. 29. III. 45. 54. IV. 45.
 V. 46. 266. VIII. 39. 51. IX. 48.
 X. 54. 86. 121. XI. 13. 114. 123.
 216. XII. 74. 135. XIV. 102. 126.
 XVIII. 41. 43. 85. 126. XIX. 50.
 XX. (2. Abth.) 51. 52. XXI. 86.
 Desrosnes XI. 194.
 Dessaignes IV. 29. XI. 48.
 Dessins XXIV. 23.
 Detmer XXII. 133.
 Devay XXV. 503.
 Deville XX. (2. Abth.) 347. XXI. 58.
 336. 353. XXII. 183. 293. 296.
 349. 363. XXIII. 320. 517. 524.
 XXIV. 477. XXV. 355.
 Diebold IX. 261.
 Dieset XXV. 514.
 Dingler, E. M., IX. 144. X. 129.
 139. 156. XII. 87.
 Dingler, d. Sohn VIII. 156. 171.
 Dodart XXIV. 340.
 Döbereiner I. 45. 53. II. 19. 86.
 105. III. 65. 160. 187. IV. 61. 92.
 189. 211. V. 71. 78. 147. 166.
 VII. 113. 130. 151. 213. 227. 288.
 VIII. 62. X. 109. 111. 182. XII.
 31. 67. 113. 114. 162. 163. 200.
 239. 250. 281. 289. XIII. 79. 107.
 129. 137. 142. 195. 235. 274. 323.
 XIV. 123. 159. 226. 328. XV. 72.
 76. 151. 167. 191. 239. XVI. 105.
 107. 154. 159. 160. 309. XVII.
 110. 184. 331. XIX. 143. 224. 246.
 250. 273. 696. XX. (2. Abth.) 66.
 182. 224. XXII. 480. XXIV. 147.
 456. 475. 551. XXV. 213. 313.
 Döbereiner, d. j. XVI. 160. XIX.
 443. 546. XXII. 199.
 Döllinger X. 17.
 Döpping XXIV. 190. 352. 465. 470.
 XXV. 441. 588. 662. 673.
 Dolle XII. 112.
 Dollfuss XXIV. 521.
 Dollond V. 32.
 Domeyko XXIII. 260. XXIV. 298.
 322. XXV. 334. 378. 395.
 Domini XXV. 501.
 Donné IX. 214. X. 34. 192. XI. 233.
 XII. 329. XV. 440. XVI. 382.
 XVII. 373. XVIII. 627. 630. 636.
 XX. (1. Abth.) 38. XX. (2. Abth.)
 284. XXIII. 649.
 Donovan I. 101. VII. 155. XVIII. 148.
 Doppler XX. (1. Abth.) 143.
 Dorly XII. 228.
 Dove XI. 15. 33. XII. 55. 61. XIII.
 7. XIV. 54. XV. 47. XVI. 9. XVIII.
 223. XIX. 20. 39. 159.
 Downie V. 35.
 Doyer XXIII. 681.
 Draper, S. W. XX. (1. Abth.) 109.
 XXIV. 1. 7. 57. 337. XXV. 68.
 413.
 Drappiez k 79.
 Drayton XXV. 188.
 de Dree XVI. 168.
 Droquet IX. 79.
 Drumont XX. 15.
 Drury XX. (1. Abth.) 144.
 Dubail XIII. 66.
 Dubarraque XII. 322.
 Dublanc V. 236. VI. 273. VII. 148.
 218. VIII. 305. XI. 255. 339. XIII.
 306. 364.
 Dubois XI. 301.
 Dubronfaut III. 185. XV. 314.

- Dubuc V. 105.
 Dubuy VI. 289.
 Ducatel XIV. 118.
 Duffillay, Pihan XI. 311.
 Duflos VIII. 284. IX. 211. 251. 258.
 X. 59. 106. 156. XI. 110. 133.
 XII. 91. 98. 140. 212. 215. 216.
 260. XIII. 115. 129. 131. 137. 139.
 162. 167. 324. XIV. 120. 157.
 160. XV. 185. XVII. 169. XX. (2.
 Abth.) 67. XXI. 102. XXII. 172.
 XXIII. 243. XXIV. 224. 229.
 Dufrenoy X. 178. XIV. 193. XV. 226.
 XIX. 751. XXI. 180. XXII. 192.
 216. XXIII. 268. 277. XXIV. 287.
 324. 329.
 Dufresnoy IX. 185. XIV. 391. XVI.
 168. 173. XVII. 159. 209. XVIII.
 224. 231.
 Duhamel V. 3. XII. 15. XX. (1. Ab-
 theil.) 1.
 Dujardin XIX. 262. XX. (1. Abth.) 7.
 Dulk XI. 336. XII. 128. 326. XV.
 465. XVIII. 62. XIX. 552. XX.
 (2. Abth.) 53. 412. 576. XXIV.
 223.
 Dulong I. 16. 39. II. 26. 44. 69.
 IV. 48. 63. 215. V. 46. 184. 266.
 VI. 50. 148. 183. VII. 7. 14. 69.
 VIII. 47. 102. 308. IX. 57. X. 47.
 51. 66. 111. XII. 18. 27. 61. 75.
 XIII. 51. 60. 111. XV. 28. 239.
 276. 371. XVI. 25. 87. XVII. 65.
 79. 164. XVIII. 44. 183. XXI. 4.
 11. 64. XXII. 77. XXIII. 27. XXV. 54.
 Dulong d'Astafort VII. 216. 244. 289.
 VIII. 278. 305. 320. IX. 232. 261.
 Dumas II. 40. III. 181. 202. IV. 171.
 180. 187. 219. 220. 233. V. 272.
 VI. 279. 283. VII. 44. 79. 111.
 112. 119. 159. VIII. 45. 54. 177.
 286. IX. 73. 77. 249. X. 62. 106.
 XI. 55. 77. 93. 113. 140. 152.
 168. 171. 207. 228. 319. XII. 65.
 73. 195. 262. 285. 292. 304. XIII.
 60. 70. 74. 113. 179. 189. 205.
 217. 295. 296. 297. 323. 342. 348.
 357. 359. 371. 375. XIV. 85. 89.
 98. 213. 218. 227. 230. 293. 295.
 298. 301. 305. 309. 312. 362. 366.
 369. XV. 274. 307. 313. 315. 320.
 356. 358. 363. 367. 370. 373. 377.
 380. 386. 396. 425. 461. XVI. 224.
 250. 253. 256. 317. 323. 325. 348.
 389. XVII. 117. 228. 235. 238.
 248. 258. 285. 293. 295. 321. 333.
 XVIII. 242. 264. 337. 340. 357.
 415. 455. XIX. 213. 336. 352. 361.
 389. 485. 518. 547. 574. 579. 621.
 672. XX. (1. Abth.) 36. XX. (2.
 Abth.) 48. 260. 356. 383. 418.
 XXI. 62. 158. 243. 267. 334. 397.
 419. 427. 440. 493. 494. 560. XXII.
 38. 402. XXIII. 10. 27. 100. 105.
 321. 322. 337. 353. 374. 584. 585.
 610. 675. XXIV. 41. 459. 643. 679.
 698. 701. XXV. 93. 872.
 Duménil III. 148. V. 95. 150. VI.
 228. VIII. 223. 228. IX. 180. 199.
 249. XVI. 225. 370.
 Dumont XX. (2. Abth.) 247.
 Duncan IX. 285. XII. 269.
 Dunglisson XV. 456.
 Dunin Bokofskis IV. 173.
 Dunlop XIV. 107.
 Dupasquier XXIII. 134. XXIV. 222.
 250. 256. XXV. 63. 134.
 Dupetit Thouars XXI. 576.
 Duperrey VIII. 36. 328. XII. 50.
 XIV. 68.
 Dupré XXI. 54.
 Durand V. 98. X. 212. XXIII. 215.
 Durocher XXI. 568. XXII. 204.
 Duroziez, d. j. IV. 212.
 Durochet VIII. 69. IX. 70. XI. 39.
 XII. 32. XIII. 48. XIV. 374. XVI.
 58. XXIV. 341.
 Dutton XX. (2. Abth.) 214.

E.

- Ebelmen XX. (2. Abth.) 251. XXII. 77. 199. XXIII. 102. 135. 202. 242. XXIV. 117. 304. 321. XXV. 68. 751. 753.
- Eberle XVI. 382. XVII. 361.
- Eckeberg II. 97. IV. 155. V. 132. XVII. 219. XXIV. 125.
- Eckholm XIV. 388.
- Eder XXIII. 173.
- Edwards IV. 217. V. 155. XII. 329. XIV. 208. XIX. 325.
- Edwards Milne XXII. 604. XXIV. 701.
- Egen VI. 28. VIII. 50. 64. XIV. 104.
- Eggertz V. 132.
- Egidi VI. 236.
- Ehrenberg XIII. 210. XIV. 185. XVI. 134. XVII. 55. 201. 407. 414. XVIII. 657. XX. (2. Abth.) 1. 255. 593. XXI. 575. XXII. 217. XXIII. 255.
- Ehrenheim XIV. 387.
- Ehrmann XV. 174.
- Einbrodt XVII. 75.
- Einhof V. 273. VII. 231. VIII. 249. XI. 332.
- Eisenach XX. (2. Abth.) 224.
- Elfving VIII. 209.
- d'Elhuyart XVII. 107.
- Elkington XXII. 94.
- Ellis VIII. 333.
- Elsner IX. 223. XI. 109. XII. 167. XX. (2. Abth.) 82. 189. XXI. 151. XXII. 208. 533. XXIII. 562. XXIV. 620.
- Emmet V. 49. XI. 167. XII. 71. 271. XIV. 153. XVIII. 273.
- Emmons, Ebenezer III. 140.
- Enderby XV. 320.
- Enderlin XXIV. 661. XXV. 913.
- Engelhardt VI. 275. VII. 117. 291. XI. 203. 208. XV. 482. XVIII. 155.
- Engelsbach-Lariviere VII. 181.
- Englefield V. 44.
- Erdmann VII. 137. X. 42. XI. 73. XII. 192. 284. XIV. 197. XVI. 162. 176. 179. XVII. 116. 160. 243. XVIII. 277. XIX. 300. 333. 336. 450. 519. 522. 564. 705. XX. (2. Abth.) 341. 418. 446. 457. XXI. 131. 168. 173. 174. 178. 192. 378. 382. 415. 542. XXII. 73. 196. 403. 410. 415. 435. XXIII. 10. 31. 80. 106. 254. 330. 339. 392. 479. 640. 646. XXIV. 514. 610. XXV. 36. 40. 47. 680. 785. 848.
- Erdmann, Axel XXIII. 269. 291. XXIV. 131. 310. XXV. 328.
- Erichsen VI. 44.
- Ermann I. 13. 29. IV. 61. V. 18. VI. 44. VIII. 326. IX. 49. XI. 22. 135. XII. 49. XIII. 167. XIV. 60. 103. XVII. 49. XIX. 110.
- Eschweiler IV. 213.
- Esenwein XXIII. 249.
- Esmark IV. 254. V. 282. IX. 280. XVII. 386.
- Ettling XIII. 139. 293. 348. XIV. 295. XV. 336. XVII. 319. XIX. 485. XX. (2. Abth.) 344. XXI. 262. XXII. 579. XXIII. 243. XXIV. 467.
- Euler XVI. 1. XVII. 51.
- Evain V. 152.
- Everitt XVI. 89. 143. XXIV. 649.
- Eversmann VI. 72.
- Saint Evre XXV. 610.
- Ewreinoff XX. (2. Abth.) 227. XXI. 188.

F.

- Fabroni V. 100. 128. 231. IX. 13.
Fagerström IV. 210.
Falkenberg V. 294.
Faraday I. 29. 51. 53. II. 7. 31. 62.
88. III. 42. 74. 115. 180. IV. 52.
81. 84. VI. 30. 79. 92. VII. 64.
65. 245. 279. VIII. 87. 96. 155.
IX. 173. 256. XI. 38. 44. 170. XII.
4. 5. 38. 59. 308. XIII. 36. 41.
313. 357. XIV. 35. 58. XV. 25.
142. XVI. 29. 39. 92. XVII. 30.
34. 37. 39. 41. 93. 97. 123. XVIII.
53. 55. 516. XIX. 91. 134. 160.
194. 624. XX. (1. Abth.) 86. 145.
XX. (2. Abth.) 79. 256. XXI. 34.
522. XXV. 1. 15. 22.
Farey V. 5.
Farines VII. 332. 340.
Faujas de S. Fond I. 156.
Fauré XI. 245. 311. XII. 246. 266.
XIII. 267. XIV. 382. XVI. 251.
XVII. 313. 357. XXV. 744.
Favio XXII. 537.
Favre XXIV. 131. XXV. 21. 44. 184.
267. 277. 290. 556.
Favrot XIX. 489.
Fechner IX. 29. 66. 67. X. 22. 32.
35. 37. 38. XI. 20. XII. 33. XIII.
34. XIV. 36. 48. 55. XV. 39. XVI.
35. XVIII. 56. XIX. 39. 43. 106.
113. 116. 132. 150. XX. (1. Abth.)
74. 98.
Fehling XIX. 214. 408. 564. 702.
705. XXII. 153. 244. 347. 454.
XXV. 444. 481. 761. 824.
Fellenberg XVIII. 142. XIX. 225. 247.
XXI. 91. 201. XXII. 547.
Feneulle I. 97. II. 119. IV. 191. V.
265. VII. 289. IX. 206. 260. XI.
294.
Fernand XXV. 409.
Ferrari IV. 85. V. 240.
Ferre VI. 75.
Ferrusac VI. 297.
Ficinus I. 84. 87. III. 114. 136. IV.
132. VIII. 247. XIII. 378. XXIII.
270. XXIV. 50. 115.
Fiedler VII. 199. IX. 39. XIII. 157.
166. 167. XX. (2. Abth.) 227. XXIII.
290.
Fife XVIII. 64.
Figuier III. 104. X. 152. XII. 136.
XX. (2. Abth.) 125. XXI. 153. 551.
XXV. 189. 868. 907.
Figuère XIV. 250.
Filhol XX. (2. Abth.) 110. XXIII.
459. 571.
Firnhaber III. 138. V. 149. VI. 260.
274.
Fischer I. 86. II. 88. III. 198. IV.
106. VI. 165. VII. 132. 159. VIII.
69. 103. 113. 126. 134. 183. IX.
2. 109. 113. 132. 157. 161. 281.
X. 55. 88. 90. 109. 122. XI. 13.
89. 143. XII. 115. XIII. 35. 160.
181. XVI. 184. XXV. 186.
Fizeau XXV. 18.
Flandin XXII. 180. XXIII. 251.
Flashoff XI. 252.
Flauguergues III. 49.
Fleurot XIV. 370. XV. 438.
Fleury XXIII. 462.
Flinders V. 35.
Foderé XIII. 364.
Förstemann V. 17. 40. VI. 11.
Folchi VI. 259. XV. 337.
Folki VIII. 305.
Fontana VI. 259. XIV. 311. XVI. 227.
Fontenelle, Jul. IV. 199. V. 97. VI.
254. 263. 285. VII. 271. VIII. 284.
IX. 274. XIV. 100.
Forbes XV. 57. XVI. 21. 54. XVII.

6. 15. XVIII. 76. XIX. 65. XX.
(1. Abth.) 8.
- Forchhammer V. 156. XV. 207. 218.
XVI. 172. 173. 174. XVII. 211.
399. XVIII. 172. XIX. 224. XXIII.
261. 284. XXIV. 328. XXV. 404.
- Fordos XXII. 155. 181. XXIII. 137.
179. 248. XXIV. 157. 164. 243.
252. 255. 649.
- Forster V. 38.
- Fortin XV. 80.
- de la Fosse XXII. 189.
- Foster VIII. 37. IX. 1.
- Foucault XXV. 18.
- Fourcroy I. 129. II. 43. III. 202.
V. 78. VII. 299. VIII. 312. IX. 242.
XI. 319. XV. 462.
- Fourier I. 16. 150. IV. 12. V. 47.
VI. 60. IX. 50. 57. XV. 49.
- Fournet XIV. 131. 174. XV. 156. 220.
476. XVI. 401. XIX. 750.
- Fownes XX. (2. Abth.) 37. XXII. 48.
XXIII. 253. 516. 646. XXIV. 215.
541. XXV. 406.
- Fox II. 128. XII. 51. XIII. 22. 394.
XVI. 48. XVIII. 653. XX. (2. Abth.)
589.
- Foxe XI. 350.
- Francis VIII. 13. XXI. 100. 102. XXIII.
398. 519. XXIV. 468.
- François X. 218. XI. 222. 301.
- Francour XIX. 50.
- Frankenheim XVII. 52. 54. 55. XVIII.
80. XX. (2. Abth.) 7. 52. XXII.
148. XXIII. 260. XXIV. 133.
- Franklin II. 19. III. 33. IV. 11.
- Franklin, Capitain IV. 34.
- Fraunhofer IV. 37. VI. 55. VIII. 12.
X. 5. XIV. 14. XVII. 5. XIX. 34.
- Freckhinger XX. (2. Abth.) 376.
XXIV. 648.
- Frécot III. 48.
- Freissmuth I. 87.
- Fremy VI. 260. XVI. 201. 332. 334.
336. XVII. 246. 271. 280. 283.
285. 355. XVIII. 276. 284. 478.
507. XIX. 389. 397. 490. XX. (2.
Abth.) 340. 377. 397. 560. XXI.
95. 278. 282. 312. 365. 414. 534.
XXII. 497. 548. XXIII. 104. XXIV.
133. 137. 139. 184. XXV. 54. 153.
166. 172. 185. 201. 221. 228. 229.
232. 258. 298. 307. 565.
- Frenzel XXI. 385.
- Frerichs XXIII. 615.
- Fresenius XXIII. 178. 206. 243. 251.
331. XXIV. 257. XXV. 134. 314.
865.
- Fresnel I. 4. 6. II. 24. III. 36. 67.
IV. 41. V. 184. VI. 54. 61. IX. 5.
43. X. 5. XI. 28. XII. 11. XIII. 6.
XVII. 3. 9. XIX. 29. 69. XX. (1.
Abth.) 10.
- Freundt XXIV. 188. XXV. 136.
- Frick IX. 100. 128. XV. 148. 190.
216. XVI. 180. XVIII. 139.
- Frisiani IV. 85.
- Fritzsche XIV. 155. XV. 299. 301.
XVI. 301. XVII. 155. 197. XVIII.
185. XIX. 251. 695. 697. XX. (2.
Abth.) 101. 154. 417. 576. XXI.
42. 373. XXII. 99. 134. 392. XXIII.
465. 466. XXIV. 595. XXV. 141.
345. 531.
- Fröbel XXI. 111. 177.
- Fromberg XXIV. 372. 462. XXV. 565.
588.
- Frommherz V. 156. VI. 181. VII.
110. 213. 335. VIII. 243. 257. 313.
315. 317. XI. 217. XII. 307.
- Fuchs I. 86. 87. II. 75. IV. 81. V.
200. VI. 170. VII. 149. VIII. 209.
XI. 120. XII. 164. 180. 188. XIII.
56. 104. 108. XIV. 121. 153. 154.
164. 167. 184. 188. XV. 189. 211.
212. 219. XVI. 97. 110. 153. 177.
179. 294. XVII. 57. 189. 318. XIX.
736. XX. (2. Abth.) 183. 186.

246. XXI. 317. XXIII. 241. XXIV. 320.
Fürstenberg XXV. 864.
Funck, Baron XXV. 362.
Furze XXV. 743.
Fusinieri IV. 122. XIX. 73.
Fuss XIII. 47. XIV. 73. XVI. 52.
XVII. 48. XXI. 317.
Fyfe II. 51. 102. III. 107.

G.

- Gadd V. 96.**
Gade IV. 108.
Gadolin I. 51.
Gahn IV. 122. 189. V. 132. VI. 301.
XIII. 19. XIV. 30.
Gall XII. 247. XVII. 265.
Galle XX. (1. Abth.) 149.
Gallilaei XI. 347. XIII. 59.
Gambei X. 16. XI. 31. XIII. 44.
Gannal IX. 73. X. 70. XVI. 392.
XX. (2. Abth.) 586.
Garcelaso de la Vega XIV. 33.
Garden XVIII. 280.
Gardener XXV. 413.
Gardes XVIII. 529.
Garot V. 129. VI. 242. 263. VII. 269.
XI. 221. XII. 261. 263. XXIV. 107.
Garrod XXIII. 646.
Gaspari XIII. 363.
Gassiot XX. (1. Abth.) 81. 111. XXV.
17.
Gaudin XII. 61. XIII. 53. XIV. 84.
87. 113. 115. XVI. 144. XVIII. 131.
XX. (1. Abth.) 10. XX. (2. Abth.)
77. 82. XXII. 152.
M'Gauley XVI. 47.
Gaultier de Claubry VII. 151. IX. 83.
XI. 72. XII. 92. 254. XIII. 165.
XVI. 268. XXIII. 253. 457. 518.
Gauss XII. 52. XIII. 44. XIV. 73.
XV. 48. XVI. 51. XIX. 168. XX.
(1. Abth.) 133.
Gautier VIII. 101. 113. 179. 305.
Gavarret XXI. 530. XXIII. 585. XXIV.
660. 663.
Gay Lussac I. 20. 22. 37. 38. 45.
115. II. 30. 34. 43. 60. 76. 92.
III. 1. 42. 61. 66. 184. IV. 51. 85.
94. 101. 127. 211. 258. V. 29. 38.
60. 61. 64. 66. 68. 86. 101. 105.
174. VI. 31. 50. 188. VII. 81. 115.
150. 238. 346. VIII. 1. 48. 86. 89.
137. 163. 284. 286. IX. 53. 77.
89. 177. 225. 263. X. 63. 81. 97.
103. 119. 140. 156. 183. XI. 66.
94. 96. 114. 128. 141. 173. 191.
213. 219. 283. 295. XII. 85. 95.
144. 167. 199. 286. 300. XIII. 31.
33. 60. 66. 103. 108. 146. 217.
XIV. 84. 88. 103. 121. 127. 212.
226. 304. 351. 391. XV. 369. XVI.
159. 163. XVII. 22. 47. 65. 80.
191. 196. 272. XVIII. 99. 161. 269.
XX. (2. Abth.) 38. 63. 92. XXII.
298. 478. XXIII. 62. 67. XXIV.
66. 87. 164. 257. XXV. 55. 806.
879.
Gay Lussac, d. j. XI. 285. XII. 260.
307. XIV. 219. 292.
Geblen VII. 268. XI. 96.
Geiger IV. 210. V. 241. VI. 145.
VIII. 247. 305. IX. 68. 260. X.
200. 243. XI. 128. 180. XII. 220.
XIII. 81. 269. XIV. 252. 262. 268.
370. XV. 323. XVI. 242. 283. 370.
Geiseler XVIII. 529.
Gelis XXII. 181. 391. XXIII. 37. 179.
248. XXIV. 157. 164. 243. 252.
255. 554. 649.
Genest XXI. 517.

- Genth XXIV. 496. XXV. 170.
 Geogheghan XVI. 89. XVIII. 538.
 George V. 137. VII. 159. VIII. 305.
 IX. 273.
 Gerard XVI. 60.
 Gerber X. 213. 230. XII. 247. XXIV.
 536.
 Gerhard XII. 333. XVI. 165.
 Gerhardt XIX. 558. XX. (2. Abth.)
 280. 382. XXII. 111. 258. 301.
 337. 401. 495. 511. XXIII. 253.
 319. 341. 353. 357. 360. 426. 496.
 XXIV. 40. 469. XXV. 130. 408.
 503. 526. 559.
 Germain, Sophie IX. 63.
 Gerolt, von XIII. 165.
 Gersdorf, von VI. 146.
 Gervais, Demoiselle XXII. 479.
 Geuns, van XVI. 258.
 Ghirlando XIV. 394.
 Gibbs III. 140. VI. 233.
 Giese II. 73. XI. 273.
 Giesecke I. 81. III. 142. VI. 123.
 271. IX. 232. XX. (2. Abth.) 389.
 Gilbert V. 38.
 Gilby II. 109.
 Gimbernat VII. 197. 271.
 Ginjal XII. 283.
 Girard II. 31. VI. 1. XIX. 275.
 Girardin XVI. 74. XIX. 518. XXIII.
 660. XXIV. 515.
 Gische VIII. 277.
 Glaser IX. 278.
 Glassford XXV. 294. 296.
 Glaube XVI. 387.
 Gleitsmann III. 159.
 Glenard XXIV. 622. XXV. 855.
 Glocker XI. 198. XIII. 169. XIV.
 190. 204. XVIII. 220. 227. XIX.
 301. XXIII. 275.
 Glover XXI. 58. XXII. 71.
 Gluge XVIII. 629.
 Gmelin, C. G. I. 39. 84. 141. II.
 100. III. 114. 152. 191. 196. IV.
 80. 156. 157. 158. V. 103. 163.
 199. 218. 220. 277. VI. 226. 227.
 231. VII. 110. 151. 189. VIII. 218.
 238. IX. 90. 94. 157. 205. 279.
 X. 165. 223. XII. 129. 323. XIII.
 79. XIV. 385. XV. 135. 177. XX.
 (2. Abth.) 582. XXI. 141. 196.
 200. 201. 202. 203. 553. 577. XXIII.
 658.
 Gmelin, L. I. 52. III. 95. 111. IV.
 95. 155. V. 82. VI. 113. 174. 201.
 280. VII. 120. 294. 297. VIII. 309.
 313. IX. 270. X. 145. 152. 234.
 XI. 219. 317. 333. XII. 108. XIII.
 369. 381. XIV. 120. 328. XV. 109.
 447. 451. XVI. 90. 384. XVII. 222.
 XVIII. 165. 554. XIX. 191. 574.
 668. XX. (2. Abth.) 251. XXI. 326.
 487. 516. XXIII. 659. XXIV. 530.
 Gobley XXV. 272. 791. 909.
 Godart XVI. 10.
 Goddard XX. (1. Abth.) 16.
 Göbel, von III. 207. IV. 233. 246.
 247. V. 250. VII. 267. XI. 121.
 136. 201. 208. 255. 312. 338. XII.
 283. 284. XIII. 140. XIV. 131. 133.
 226. XV. 302. XVI. 162. XX. (2.
 Abth.) 591. 596. 597. XXII. 264.
 576. XXIV. 521.
 Göppert VIII. 244. XIII. 378. XVII.
 419. 422.
 Goldingham IV. 2. V. 3.
 Golfier-Besseyre XX. (2. Abth.) 151.
 Goos XXIII. 372.
 Gordon VIII. 86.
 Gorham II. 124. IV. 206.
 Goring VIII. 12. IX. 6. XII. 13.
 Gossmann XVIII. 195. XIX. 267.
 Gottlieb XXIV. 307. XXV. 551.
 Goudoever, van XXIII. 681.
 Gougginsparg XXIV. 204.
 Gourdon III. 47.
 Graeger XII. 240. 312. XIV. 345.
 Grafmann X. 231.

- Graham VII. 66. VIII. 15. 173. IX. 258. X. 55. 61. XI. 58. XIV. 81. 111. 137. 144. XV. 90. 179. 194. XVI. 111. 122. 142. XVII. 63. 137. 147. XX. (2. Abth.) 3. 102. XXII. 20. 145. XXIII. 317. XXIV. 14. XXV. 5.
- Grandoni XII. 313.
- Granville III. 205. VII. 347. VIII. 154. IX. 274.
- Gras XX. (2. Abth.) 591.
- Grassmann X. 212. XII. 239.
- Gray VI. 295.
- Green II. 33.
- Greenoch XIV. 190.
- Greenough XV. 472.
- Gregor IV. 160.
- Gregory V. 2. VI. 5. IX. 2. XIII. 250. XIV. 9. 251. 374. XV. 185. 226. XVI. 70. 133. 326. 338. 366. XVII. 224. XVIII. 102. 459. XXI. 557. XXII. 68. XXIV. 145. XXV. 903. 906.
- Grierson IX. 285.
- Griffeths XV. 9.
- Griffith V. 50. XXIII. 647.
- Gris XXIV. 335.
- Griscom XV. 438.
- Grohmann XIV. 53.
- Groneweg XXV. 863.
- Gros XIX. 269. XXI. 104. XXII. 107.
- Grosourdy XXIV. 78.
- de Grote XI. 225. XIII. 247. XIV. 242. XIX. 561. XXV. 911.
- Grotthuss, von I. 14. 48. 89. VI. 25. XI. 10. XII. 15. XIV. 41.
- Grouvelle VI. 183. XIII. 87.
- Grove XIX. 155. XX. (1. Abth.) 89. 103. XXII. 93. 96.
- Gruby XXIV. 653.
- Grundner XVIII. 330. XIX. 249.
- Gruner I. 39. VII. 206. 224. XIII. 226. 231. 321. XV. 255. XVI. 193.
- Günther, von XIII. 215.
- Gueranger X. 241. XI. 68. 337. 338.
- Gueretti VI. 254.
- Guericke II. 34.
- Guerin XII. 229. XIII. 226. 276.
- Guerin-Vary XIV. 216. 287. XV. 298. XVI. 209. 296. XVII. 244. 268. 323. XVIII. 277. 323.
- Gueterbock XVIII. 631.
- Gugert VIII. 313. 315. 317.
- Guglielmi XIV. 74.
- Gujart XII. 278.
- Guibourt VI. 262. 292. VII. 128. 245. VIII. 248. IX. 176. 224. X. 192. 200. 202. XI. 233. 240. 242. 311. 328. XII. 238. 246. XIII. 280. XIV. 375. XVIII. 148. XX. (2. Abth.) 155. 386. XXIV. 364. XXV. 501. 662.
- Guilbert VI. 253.
- Guellemenin VIII. 211. X. 174.
- Guillemet XXI. 383.
- Guillemette XVI. 227.
- Guillermond IX. 215.
- Gulmet IX. 93.
- Gulliver XXI. 524. 552.
- Gurjon XVII. 40.
- Gusserow XI. 247.
- Guyton-Morveau IX. 132. XV. 133.

H.

- Habel IX. 279.
- Hachette IX. 40. X. 17. XIV. 40.
- Hadfield XV. 100.
- Hällström IV. 74. V. 50. 71. 292.
- XII. 81. XIII. 3. XIV. 3. 101. XV. 2. 49. XVIII. 84. XX. (1. Abth.) 2.
- Hänle XV. 281.
- Hagen XIV. 81. XIX. 302. XX. (1.

- Abth.) 154. XX. (2. Abth.) 229.
XXII. 238. 253. 493. XXV.
606.
- Hahn IV. 104.
- Haidinger IV. 159. V. 198. VI. 211.
214. 224. 232. VII. 152. 179. 183.
184. VIII. 134. 195. 197. 201. 212.
228. IX. 155. 184. 185. 188. 199.
205. X. 150. 208. XII. 178. 180.
181. XV. 163. XXII. 214. XXIII.
270. XXIV. 328. XXV. 326. 338.
347. 360. 385. 396.
- Haidlen XXIII. 178. 243. XXIV.
696.
- Haldat IX. 41. X. 11. 41. XII. 108.
XIV. 62.
- Hall VI. 298.
- Hamburger XX. (2. Abth.) 556.
- Hamilton XIV. 13. 16.
- Hancock VII. 246. XI. 252.
- Hankel XXI. 165. XXII. 146. 235.
XXIII. 7. 295. 670.
- Hansteen II. 13. 14. 23. III. 13. IV.
11. V. 31. VI. 44. VIII. 36. 63.
IX. 42. X. 44. XI. 31. 32. XII.
48. XIII. 43. 46. XIV. 70. 385.
XV. 45. XVI. 50. XVII. 51.
- Harcort VIII. 107. 230. IX. 188. XV.
199.
- Hare I. 30. II. 18. III. 19. 25. 26.
V. 21. 25. 27. 153. VI. 199. VIII.
245. XIV. 47. 100. 118. 311. XXI.
93. 163. XXII. 490. XXIII. 85.
526.
- Harff XVI. 220. XVII. 181.
- Harris IX. 11. X. 20.
- Harris, Snow XI. 33. XII. 28. 44.
XV. 16. 46. XVIII. 48.
- Hart IV. 43.
- Harten XXII. 104.
- Hartig XVI. 191. XXIII. 404.
- Harting XXI. 160. XXII. 33.
- Hartmann I. 90.
- Hartwall IV. 155. V. 218. IX. 195.
203. 204. X. 179. XIII. 157. XXII.
267. XXV. 371.
- Hartwig XXIV. 461.
- Hatchett XXV. 161.
- Hausmann I. 163. II. 127. IV. 253.
VI. 207. 219. IX. 281. XII. 187.
XIV. 172. 198. XVII. 408. XVIII.
232. 656. XX. (2. Abth.) 206. 220.
221. XXI. 197. 201. XXII. 194.
XXV. 171. 339.
- Hauswolf VI. 262.
- Haüy I. 65. 72. 79. 80. III. 57. 129.
147. IV. 31. 72. 75. V. 30. 180.
VI. 207. IX. 190. 196. 206. XI.
195. XII. 23. 185. XIV. 174. 177.
188. XVII. 62.
- Havy III. 128.
- Hawkschaw XXI. 576.
- Haykraft V. 47. VIII. 45. X. 47.
- Hayes X. 149. XIII. 336. XIV. 175.
XVI. 301. XXI. 217. XXII. 212.
XXV. 383. 394.
- Hayström VI. 301.
- Hearne IV. 35.
- Hecht XIII. 364.
- Heeren VII. 113. 160. 217. 276. XI.
224. 275.
- Heerlein XXV. 483.
- Hegewisch XIV. 374. XV. 451.
- Heidenreich XXIII. 389.
- Heimpel XVIII. 330.
- Heine XVI. 174. XVII. 107. 153.
- Heintz XXIII. 184. 199. XXIV. 301.
XXV. 180. 279. 470. 899.
- Heintze XXIII. 286.
- Heldt XXIV. 342. 382. 458. 464.
- Helmeisen XX. (2. Abth.) 603.
- Helmholz XXV. 805.
- Heller XVIII. 512. XIX. 630. XX.
(2. Abth.) 220. XXI. 514.
- Hellmann XXIV. 154.
- Hellwig IV. 44.
- Hemming XII. 171.
- Hempel V. 79.

- Henderson XII. 283.
Hennel V. 147. VII. 276. VIII. 286.
305. IX. 249. XII. 271. XIV. 324.
XV. 346.
Hennsmanns VII. 148.
Hennwood X. 267. XVII. 410. XVIII.
Henrici XX. (1. Abth.) 68. 101. XX.
(2. Abth.) 206.
Henry I. 115. II. 45. 112. 120. III.
163. IV. 76. 207. 209. V. 61. 102.
147. 249. 264. VI. 25. 147. 285.
VII. 115. 235. 290. VIII. 236. 297.
320. XI. 72. 312. XII. 328. XIV.
43. 212. 252. 253. 262. 370. XV.
283. XVI. 92. 202.
Henry, d. j. V. 129. 263. VI. 91.
233. 242. 263. 274. VII. 290. 296.
336. VIII. 86. 107. 246. IX. 101.
216. 260. X. 103. 186. 236. 243.
XI. 213. 220. 221. 227. 233. 236.
241. 282. 292. 339. XII. 139. 197.
212. 228. 235. 236. 238. 243. 245.
248. 260. 263. 277. 323. XIII. 127.
215. 235. 239. XIV. 245.
Henry, Joseph XII. 45. XVIII. 72.
391. XIX. 688. 691.
Henry, O. XIII. 266. XVII. 241. 266.
357. XX. (2. Abth.) 61. 579.
XXI. 546. XXII. 466. 533. 564.
582. XXV. 863.
654. XX. (2. Abth.) 589.
Henry, W. C. XVII. 81.
Henslow XVIII. 253.
Herapath III. 109. IV. 122. V. 52.
XI. 2.
Herberger X. 198. 231. XI. 205. 260.
294. 311. XII. 98. 243. 244. 259.
273. 275. 278. 312. 313. XIII. 94.
XV. 300. 311. 328. 438. 439. XVI.
229. 287. 288. 384. 391. XVII.
168. 307. XVIII. 396. XX. (2.
Abth.) 379. 428. 542. XXI. 517.
550. XXIV. 79. 223. 385.
Heriart de Tury III. 57.
Hering XX. (2. Abth.) 160.
Hermann VII. 139. IX. 89. X. 96.
138. 149. 268. XII. 324. XIII. 115.
377. XIV. 174. 185. 198. 205. 362.
XV. 379. 451. 452. XVI. 256.
XVIII. 171. 239. 248. 658. XXII.
191. 207. 499. XXIII. 297. 315.
524. XXIV. 116. 205. 490. 565.
XXV. 147. 269. 334. 342. 352.
359. 371. 375. 377. 380. 381. 388.
555.
Herbststädt II. 49. 91. 113. III. 68.
VII. 110. X. 193. XIII. 377. XIV.
209.
Herrera XVII. 202. XXI. 220.
Herrman XXIV. 312.
Herrmann I. 50. IV. 44. V. 241.
VIII. 173. XI. 210. 218. XIII. 189.
XIV. 369.
Herschel, John I. 38. II. 24. III. 36.
113. IV. 40. V. 19. 43. 283. VI.
39. VII. 11. 39. 59. IX. 35. X. 9.
16. 147. 211. XIII. 10. 120. 141.
XIV. 8. XV. 7. 57. XVII. 1. 33.
129. XX. (1. Abth.) 44. XXIII.
196. 462. XXV. 313.
Herter XVII. I. 49.
Hertz XIX. 484.
Hertzog XIV. 198. XIX. 551. XX.
(2. Abth.) 307. 471. XXI. 258.
261. XXIV. 387. 399.
Hertwig XXIII. 184. 232. XXIV.
110. 644.
Hervey, Osmin XXI. 518.
Hess VIII. 238. IX. 152. 197. X.
135. XI. 150. 203. XII. 115. 173.
XIII. 79. 119. 156. XIV. 176. 182.
195. 327. XVI. 183. 367. XVII.
341. XVIII. 210. 225. 264. 277.
627. 656. XIX. 188. 294. 304.
333. 334. 339. 402. 477. 491. 719.
XX. (2. Abth.) 33. 297. 394. 582.
XXI. 30. XXII. 18. XXIII. 18.
XXIV. 17. 467. XXV. 11. 469.

- Hesse XIII. 81. XIV. 262. XVI. 251.
Hessel VI. 224. VII. 187. VIII. 195.
XIV. 118.
Heumann XXIII. 511. 670. XXIV.
368.
Heyden, van der III. 13.
Heyer VIII. 232.
Hibbert II. 102. 104.
Hierne I. 62.
Hieronymi X. 238.
Hilaire de St. Jaume XX. (2. Abth.)
416.
Hilaire Rouelle IV. 108.
Hill III. 13.
Himly XVI. 338. XVII. 160. XXIII.
223. 240.
Hirsch XXIII. 243.
af Hisinger I. 159. II. 101. IV. 144.
154. V. 199. 217. 287. VI. 25.
154. 306. VII. 21. 355. IX. 33.
198. XI. 341. XIII. 397. XIV. 394.
XVII. 123. 426. XIX. 218. XX.
(2. Abth.) 223. 227. 249. XXI.
206.
Hitchcock IV. 253. XXII. 588. XXV.
744.
Hochstetter XXIII. 215. 239. 280.
285. 296. XXIV. 647.
Hodart IV. 124.
Hodges XXV. 863.
Hodgson II. 34.
Hörnnes XXIII. 274.
Höser XIV. 194.
Hoff VI. 304.
Hoffer XIV. 62.
Hoffmann X. 259. 263. 264. XIII.
395. XXV. 517.
Hofmann XIII. 159. 168. XIV. 188.
XXIV. 595. 659. XXV. 845. 872.
913.
Hofstetter XXIV. 325. XXV. 688.
Holger, von XIV. 132. XVIII. 228.
240. XXI. 198.
Hollunder V. 232. VIII. 82. 112.
Holms XVI. 120. 175.
Home, E. XIII. 371.
Hood IV. 34.
Hope XVIII. 380.
Hopfer de l'Orme XVII. 379.
Hopff XII. 251.
Hopkins XVII. 410. XIX. 1. XX.
(2. Abth.) 587.
Horner XV. 11.
Hornung XV. 465. XVI. 391. XVII.
385.
Horst IV. 198. VII. 127.
Hoskins XXIV. 708.
Hottot V. 233.
Houton-Labillardière I. 104. IV. 186.
VI. 176. VIII. 116. IX. 145. XII.
72. 233. XIII. 114. XVI. 195.
Houzeau XI. 251.
Howard II. 24. 34. IV. 110.
Howlatt XX. (1. Abth.) 152.
Hruschauer XXIV. 657. 695.
Hubatka XXIV. 485.
Huber-Burnand X. 57.
Hubert III. 189. XI. 295.
Hudson XVI. 25.
Hübner IV. 195.
Hünefeld VIII. 198. 320. IX. 123.
146. 191. 237. 301. 324. XII. 112.
XIII. 124. XVI. 129. 134. 150.
229. 231. 281. 368. 386. XVII.
292. 298. 312. 357. 359. XVIII.
97. 546. XIX. 633. XX. (2. Abth.)
298. 411. 557.
Hüttenschmidt XXI. 322.
Hugi X. 79.
Humboldt, von III. 1. 139. 214. IV.
76. 259. 269. V. 294. VI. 45. 298.
VIII. 221. 326. IX. 195. 242. 278.
X. 44. 183. XI. 32. 352. XII. 16.
112. 333. XIII. 46. XIV. 392. XV.
213. XVI. 51. XVII. 47.
Hume V. 247.

Hummel XIV. 34.
Hunton XVIII. 322.
Husband XV. 438.

Huschke XIV. 382.
Hutton I. 145. VI. 298. X. 257. XI.
347. XVIII. 654.

I.

Jackson XIV. 175. XVII. 181. XIX.
708. XX. (2. Abth.) 225. 255.
Jacobi XV. 41. XVI. 41. 47. XVII. 293.
Jacobson V. 280. XXII. 584. XXV.
348. 370.
Jacquelsain XXIV. 196.
Jacquelin XVIII. 189. 200. 226. XX.
(2. Abth.) 120. XXI. 103. 156.
220. 326. XXII. 125. XXIV. 54. 130.
267. 457.
Jacquemart XXIV. 689.
Jacquemin XI. 311.
Jacquemir XI. 294.
Jacquot XXII. 203.
Jaeger I. 12. VI. 246. VII. 31.
Jahn XVII. 160. XXI. 258. XXIV.
373. 493. XXV. 875.
Jakobi, M. H. XVIII. 62. XIX. 136.
157. 161. XX. (1. Abth.) 90. 113.
141. 142. XXV. 137.
Jakowieff IV. 257.
Janssen XX. (2. Abth.) 158.
Javal II. 87. X. 152.
Ideler XIII. 52.
Jeffreys XXI. 36. XXII. 90.
Jerichau XVI. 61.
Jessop X. 57.
Igelström XXV. 342. 385.
Ihre XIV. 388.
Ilimoff XXV. 349.
Ilisch XXV. 456.
Ingenohl XXIV. 108.
Inglis XVI. 83. XVII. 92.
Jobst V. 233.
Johanessen XXV. 365.
John I. 86. II. 123. VI. 176. 236.
VIII. 227. 256. IX. 229. X. 123.
207. XI. 208. XV. 216. XXIV. 701.

Johnson XII. 22. XV. 62. 87. XVIII.
145. 214.
Johnston IX. 190. X. 72. 153. XI.
61. 189. XII. 18. 84. 97. 171. 172.
XIV. 328. XV. 185. XVI. 178.
XVII. 186. 215. 223. XVIII. 119.
234. XIX. 183. 255. 262. 309.
314. 317. 494. XX. (2. Abth.)
168. 253. XXI. 222. 369. 505.
XXIV. 455. 501.
Joly XXI. 217. XXIII. 495.
Jonas XVI. 287. XVII. 94. XX. (2.
Abth.) 322. XXI. 129. 331. 343.
XXII. 451.
Jones Bence XXII. 264.
Jones Wharton XXV. 868.
de Jongh XXIII. 405. 661. XXIV.
475.
Jordan X. 160. XVI. 159. XVIII. 222.
XXIV. 140. XXV. 345.
Joret XII. 327.
Jori XVI. 370.
Joss XIV. 316. XV. 98. 110. 136.
169. 199. XVI. 387.
Joula XXIII. 21.
Joung XX. (1. Abth.) 9.
Jourdain XXI. 383.
Irvine XII. 374.
Irwing III. 134.
Ittner, von III. 95. IV. 95.
Juch XXIV. 190.
Julin II. 66.
Jurin XVI. 10.
Ivanoff XXV. 331. 344.
Ivanov XIX. 304.
Ives II. 121. III. 192.
Ivory VIII. 1. 47. IX. 3.

K.

- Kämmerer XII. 172.
Kämtz IV. 9. V. 10. 72. VIII. 36.
X. 31.
Kahler XI. 290. XII. 211.
Kahlhofert XXV. 863.
Kahlmann IV. 207.
Kaiser VI. 153. 175. VIII. 235. XVI.
174.
Kalbrunner XIV. 322. XVI. 225. 284.
Kamsdorff XXII. 201.
Kane IX. 190. X. 166. XVI. 325.
XVII. 1. 145. 170. 182. 186. 264.
334. 338. 340. XVIII. 119. 189.
479. XIX. 241. 243. 244. 257. 263.
266. 480. 559. 578. 581. 596. 606.
XX. (2. Abth.) 415. XXI. 135. 137.
138. 344. XXII. 108. 364. XXIII.
647. XXIV. 146. 228. 231. 505.
XXV. 584. 865.
Karls VIII. 260. 261.
Karmarsch XV. 129.
Karsten V. 150. VII. 202. 283. X.
71. XIII. 54. 157. XXIII. 10.
Kastner VI. 85. VIII. 82. 113. IX.
279. X. 145. 157. 182.
Kater I. 124. VI. 44.
Kayser XXIV. 203. XXV. 663.
Keating III. 148. XXIV. 317.
Keferstein VIII. 192.
Keilhau IV. 255. VI. 308. VII. 348.
IX. 283. XIII. 398. XVI. 403.
XVII. 386. XVIII. 659. XXI. 562.
XXII. 595.
Keir IX. 30. X. 121. XVII. 33.
Kelland XVIII. 27. XIX. 26.
Keller XIV. 272. XVII. 357. XXIII.
646.
Kemp X. 38. XV. 77. XIX. 188.
XXI. 505. XXII. 593. XXIII. 647.
XIV. 84. 668. XXV. 271. 310. 892.
Kempelen, van XIII. 1.
Kent XXV. 500.
Kerkhoff, van XXIV. 697. XXV. 911.
Kerner XX. (2. Abth.) 155.
Kersten VII. 175. 184. IX. 183. 192.
197. X. 119. XII. 190. XIII. 160.
163. 165. 174. 176. 177. XIV. 185.
XV. 223. XIX. 288. XX. (2. Abth.)
77. 97. 213. 223. 225. 239. 245.
XXI. 114. XXII. 196. 606. XXIII.
299. XXIV. 115. 298. 307. 325.
XXV. 278. 336. 352. 402.
Kestler XIII. 246.
Kidd III. 185.
Kindler XVII. 210.
Kindt IV. 126. VIII. 81. XII. 218.
Kircher XX. (2. Abth.) 81. XXI. 397.
Kirchhoff IV. 109. X. 115. XIV. 281.
290. XV. 238.
Kirchner XVI. 66.
Kirwann V. 217. VIII. 307.
Klaproth I. 65. 77. 78. 81. II. 103.
III. 145. 157. IV. 141. V. 222.
224. VI. 219. VIII. 208. IX. 95.
199. XII. 187. XIII. 157. 162.
XX. (2. Abth.) 316. XXI. 187. 198.
Klauer XV. 136. XVI. 140.
Kleinschmidt XXV. 865.
Klößen XV. 478.
Knapp XVIII. 122. XX. (2. Abth.)
173.
Knezaureck XII. 84. XIV. 318. XVIII.
101.
Knight II. 16. X. 43.
Knochenhauer XVI. 47. XVIII. 27.
XIX. 31. XX. (1. Abth.) 29.
Knop XXIV. 376. XXV. 561. 564.
Knox IV. 167. XVII. 96. XXI. 57.
111. XXIV. 44. XXV. 4.
Kobell, von VI. 229. VII. 147. 195.
VIII. 117. 215. 216. 217. IX. 186.
187. 196. 198. 204. XI. 204. 206.

- XII. 180. 184. 188. XIII. 91. 134.
151. 164. 169. 171. 174. XIV. 167.
192. 309. XV. 190. 207. 209. 210.
216. 224. XVI. 168. 171. 177. 185.
XVII. 200. 210. 224. XVIII. 212.
XIX. 250. 299. 306. XX. (2. Abth.)
233. 239. XXIII. 328. XXIV. 219.
281. 301. 308. 314. 324. XXV.
158. 336. 369.
- Koch XVII. 69.
- Kodweiss XI. 321. 322. 324. XII.
276. 323.
- Köchlin IX. 101.
- Köchler VIII. 221. IX. 191. 200. X.
175. XVII. 213. XXIV. 315.
- Köhnke XXII. 57. XXV. 443.
- Köne XVI. 337. 370. XXIV. 162. 163.
XXV. 55. 57.
- Köster VI. 120.
- Kohl XX. (2. Abth.) 96. 127.
- Kohlrausch XXV. 580. 867.
- Kolbe XXIII. 77. 456. XXV. 90.
- Kolreuter VI. 175.
- Komonen XXII. 197. 207. XXIII.
267. 292. XXIV. 312.
- de Konink XVI. 279. XVII. 377.
XXIV. 552.
- Kopp, E. XXV. 746. 774.
- Kopp, H. XX. (2. Abth.) 24. XXI.
15. 34. 434. XXII. 1. 3. 7. 484.
489. XXIII. 1. 131. 172. 316. XXIV.
122. 491. XXV. 24.
- Kosmann XXV. 657.
- Kowanko XVI. 52.
- Krämer XXII. 502.
- Kralovanzki IX. 93. 157. 205.
- Kramer X. 145. XXIV. 662.
- Kraskowitz XVI. 152.
- Kratzenstein XIII. 1.
- Kraus XIX. 234. 313.
- Krause XV. 10. XVII. 11.
- Kreissig XXIV. 649.
- Krüger II. 67. III. 68. IV. 210. XXV.
153. 184. 309.
- Krutzsch XXV. 785.
- Kudernatsch XVII. 207. 208. 209.
215.
- Kühn IX. 270. X. 174. XI. 174. 175.
179. 217. 324. XII. 93. 142. 152.
154. 156. XVII. 147. XVIII. 94.
XIX. 749. XXI. 180. 216. XXIII.
136. XXV. 383. 391.
- Kümmel XXIII. 345.
- Kützing XVIII. 402.
- Kühlmann VII. 265. VIII. 86. 274.
X. 189. XV. 321. XVI. 268. XIX.
178. XX. (2. Abth.) 121. XXI.
395. 414. 424. XXII. 54. XXIV.
335.
- Kunkel IV. 108.
- Kupffer V. 185. VI. 42. VII. 134.
153. VIII. 28. 37. 221. 224. IX.
200. X. 44. 91. XIII. 43. 46. 50.
XV. 49. 471. XVI. 52. XVII. 49.

L.

- Labarraque VI. 177. VIII. 153. XVII.
87.
- Labouré XXIV. 201.
- Laer, van XXIII. 617.
- Lagerhjelm VIII. 72. IX. 4. 63. XI.
135.
- Lagrange IV. 1. VIII. 4. XVI. 53.
- La Joncaire VI. 222.
- Lamark III. 189.
- Lambert III. 12. VI. 271. IX. 54.
XV. 49.
- Lamé XII. 16. XIV. 31. XV. 49.
- Lamonosoff XXIV. 295.
- Lampadius I. 51. 148. IV. 80. X.
96. XII. 58. XIV. 181. XVII. 313.
314. XVIII. 146. 214. 231. XX.
(2. Abth.) 251. 283. 451. XXI. 221.
- Lancelot XIV. 270.

- de la Lande XX. (2. Abth.) 381.
XXII. 185. 338. XXIII. 443.
Landerer XVI. 258. XVII. 312. 376.
XX. (2. Abth.) 316. XXIV. 467.
XXV. 661.
Landgrebe IX. 77. 102. 131. 135.
X. 112. 118. XI. 97. 139. 142.
204. XIII. 85.
Landmann XX. (2. Abth.) 124.
Langberg XXIV. 80.
Langlois XX. (2. Abth.) 323. XXI.
43. XXII. 59. 84. XXIV. 53. 454.
650. XXV. 864.
de Laplace I. 144. 152. II. 28. III.
1. 52. IV. 2. 74. 216. 249. V. 283.
VI. 50. VIII. 1. IX. 1. 47. XI. 1.
XII. 52. XV. 49.
Lappe XVI. 175. XIX. 300.
Larderel XIV. 193.
Larocque XXII. 250. XXIV. 227.
XXV. 793.
Lassaigne I. 39. 97. 129. 141. II.
119. III. 111. 164. 196. 202. 206.
IV. 164. 234. 235. 238. V. 84.
148. 235. 264. VI. 223. 279. 280.
282. 285. VII. 296. 331. 332. 337.
VIII. 114. 185. 224. 307. 309. 319.
IX. 83. 87. 260. 265. 268. 272.
X. 78. 123. 144. 152. XI. 129.
294. 314. 330. 337. 339. XII. 152.
320. 327. XIII. 65. 142. 378. 383.
384. XIV. 100. 286. 377. 379. 380.
XV. 294. 299. 302. 438. 453. 463.
XVI. 153. 371. XVII. 166. 180. 360.
368. 373. 374. XVIII. 193. 194.
420. 456. XIX. 278. 439. 709. 720.
XX. (1. Abth.) 42. XXI. 154. 411.
554. XXII. 104. 178. 575. XXIII.
350. 601. XXIV. 78. 251. 699.
701. XXV. 421. 882. 910.
Lasteyrie, Graf XV. 327. XXII. 597.
Latrobe IV. 150.
Laubenheimer XV. 336.
Laugier I. 53. 85. IV. 147. V. 204.
229. VI. 212. 218. 285. VIII. 187.
203. 213. 220. 231. 319. IX. 265.
X. 117. 247. 248. XII. 166. XV. 194.
Laurent XIII. 356. 359. XIV. 366.
XV. 397. 437. XVI. 120. 156. 169.
174. 186. 245. 248. 348. 352. 354.
366. XVII. 73. 133. 225. 258. 289.
330. 342. XVIII. 155. 300. 302.
304. 333. 349. 356. 361. 365. 421.
423. 430. 456. 462. 467. 474. 477.
486. 502. XIX. 247. 248. XX. (2.
Abth.) 280. 294. 386. XXI. 345.
353. 355. 370. 506. 509. XXII,
326. 410. 412. 435. 512. 519. 524.
XXIII. 55. 395. 415. 421. 426.
436. 441. 455. 471. 527. 529. 530.
XXIV. 483. 486. 595. 610. 616.
644. XXV. 408. 483. 533. 537.
616. 693. 849.
Laveran XXV. 906.
Lavoisier IV. 216. X. 59. XX. (2.
Abth.) 44.
Lea, Curey XXI. 213. XXIII. 192.
Le Bailif V. 142. VIII. 32. 35.
Leber XIX. 429. XX. (2. Abth.) 414.
Leblanc XXIII. 100. XXV. 757. 760.
Lebon I. 113.
Le Boyer IV. 187.
Lebreton IX. 234. 261. X. 219.
Lecanu III. 163. IV. 192. VI. 182.
288. VIII. 236. 250. 320. X. 117.
243. XI. 233. 315. XII. 314. XIII.
178. XIV. 374. XV. 457. XVI.
376. XVII. 371. XVIII. 538. XIX.
661. 688. XX. (2. Abth.) 573. XXI.
545.
Lechenault V. 237.
Lechevallier XI. 14. XII. 53. XVII. 73.
Lecocq IX. 260.
Lecconnet XVII. 256.
Leconte XVIII. 392.
Ledanois X. 230. XV. 439.
Lefebure XX. (2. Abth.) 598.
Lefört XXV. 508.

- Le Gallois I. 120.
 Le Gauy III. 89.
 Legrand XVI. 123. XVIII. 39. XIX. 64.
 Legrip XXV. 864.
 Lehmann XVI. 386. XIX. 450. XXIII.
 629. 660. XXIV. 682.
 Le Hunte XIII. 363.
 Leidenfrost IX. 45. XI. 13. XXII. 26.
 XXIV. 25. XXV. 13.
 Lemann. VII. 194.
 Le Mahout XV. 452.
 Lambert XXIII. 76. XXIV. 326.
 Lemery IX. 277.
 Lens XVI. 409.
 Lenz XI. 350. XIII. 396. XV. 19. 80.
 XVI. 45. XVIII. 656. XIX. 104.
 153. XX. (1. Abth.) 94. 112. 126.
 XXII. 129.
 Leo VII. 334.
 Leo-Dufour V. 201.
 Leo-Mayer VIII. 305.
 Leonhardt, von III. 130. IV. 270. X.
 268. XI. 340. XIII. 397. XV. 477.
 XVII. 427.
 Leonhardt, G., d. j. XXIV. 276.
 Lepage XXV. 768. 792.
 Leplat X. 175. XVII. 132. XVIII. 155.
 Lerch XXIV. 297. 327. XXV. 336.
 908.
 Leroux XI. 283.
 Leroy III. 61. XI. 256. XIII. 305.
 XVIII. 451. XXI. 518. XXII. 462.
 XXIV. 523.
 Leroy d'Etoilles XX. (2. Abth.) 577.
 XXII. 533.
 Leroyer II. 40. III. 182. V. 245.
 269. VIII. 278. IX. 217.
 Lesant III. 193.
 Lescallier VIII. 255.
 Leschenault de la Tour IV. 156.
 Leslie II. 24. III. 2. 44. 50. VI. 60.
 VII. 12. VIII. 50. XIV. 105. XIX.
 60.
 Letellier XI. 295. 311. XXI. 552.
 Leuchs XII. 321.
 Leuchtenstein XXV. 865. 886.
 Leuret VI. 280. VII. 296.
 Leuthwaite II. 21. V. 26.
 Leverkusohn XI. 260.
 Leverrier XVI. 76. XVIII. 103. XX.
 (2. Abth.) 59.
 Levot XVIII. 160. XIX. 196. XXI.
 97. XXII. 156. XXIII. 241. XXIV.
 148. XXV. 186.
 Levy IV. 148. VI. 213. 216. VII. 177.
 184. VIII. 197. 200. 221. XX. (2.
 Abth.) 217. XXIII. 102. 528. XXIV.
 51. 316. 467. 469. XXV. 351. 365.
 381. 598. 671. 865.
 Leyell XVII. 413.
 Leykauf XXI. 135. XXV. 310.
 L'Herminier XIV. 370.
 Libri VI. 61. IX. 226. XIV. 32.
 XVII. 4.
 Lichtenberg XII. 16.
 Liebig IV. 110. V. 85. 127. 174. VI.
 105. 236. VII. 112. 120. 147. 153.
 VIII. 82. 101. 125. 148. 273. 279.
 IX. 75. 99. 242. 247. X. 75. 84.
 109. 128. 146. 223. 227. 238. 251.
 XI. 45. 79. 101. 112. 122. 131.
 132. 166. 214. 217. 220. 224. 225.
 228. 238. 243. 261. 290. 304. 305.
 309. 321. XII. 78. 92. 95. 107. 108.
 111. 133. 134. 135. 140. 143. 152.
 153. 154. 155. 163. 166. 167. 195.
 211. 216. 223. 235. 260. 285. 289.
 294. 304. 323. XIII. 83. 89. 91.
 136. 193. 197. 200. 205. 208. 217.
 225. 232. 235. 246. 257. 266. 281.
 297. 315. 321. 322. 327. 332. 339.
 342. 358. 383. XIV. 109. 118. 125.
 150. 170. 213. 238. 240. 241. 247.
 249. 265. 295. 300. 315. 330. 361.
 378. XV. 109. 112. 115. 119. 120.
 126. 127. 192. 202. 264. 270. 277.
 281. 290. 295. 296. 297. 336. 343.
 347. 353. 354. 363. 864. 366. 370.

372. 375. 425. 461. XVI. 90. 211.
 214. 256. 298. 308. 315. 317. XVII.
 108. 158. 227. 233. 241. 254. 258.
 264. 271. 288. 316. 324. 333. 339.
 341. 371. XVIII. 121. 199. 203.
 238. 256. 264. 330. 341. 346. 365.
 404. 406. 443. 447. 450. 556. 558.
 585. 593. 615. XIX. 228. 249. 269.
 353. 377. 411. 486. 521. 549. 574.
 601. 698. 705. XX. (2. Abth.) 92.
 181. 294. 321. 336. 380. 452. 469.
 471. XXI. 75. 81. 330. 383. XXII.
 73. 144. 219. 252. 264. 398. 563.
 566. XXIII. 175. 179. 304. 307.
 351. 377. 403. 575. 602. 608.
 XXIV. 72. 87. 331. 342. 541. 561.
 661. 697. XXV. 96. 114. 121. 150.
 248. 253. 313. 415. 866. 896.
- Liedbeck IV. 145.
 Liljehöök XIX. 171.
 Linari XVII. 46. XVIII. 74. XIX. 160.
 Lindbergson I. 97. 130. II. 115. III.
 91. 169. IV. 180. V. 235. VI. 258.
 XI. 146.
 Lindley XVIII. 253.
 Lindner XIII. 215.
 Lindes XII. 110.
 Link XVII. 52. XX. (2. Abth.) 1.
 XXIV. 222.
 Linnaeus I. 62.
 Lipowitz XXII. 565. XXIII. 407. XXIV.
 688.
 Lister XII. 12.
 Litton XXIII. 221.
 L'Loyd XI. 352. XIV. 17. XIX. 29.
 XX. (1. Abth.) 9.
 Locatelli XV. 55.
- Locke XVIII. 72.
 Löwe XVII. 206. 224. XXV. 335. 339.
 Löwen, Baron XXII. 596.
 Löwenhjelrn I. 110.
 Löwenthal XVIII. 89.
 Löwig IX. 76. 149. 177. 261. X. 68.
 XII. 120. 136. 160. XIII. 338. XV.
 371. XVI. 235. 251. 306. XVII.
 188. 319. 331. XVIII. 404. 407.
 453. 455. 485. 504. XIX. 506. 519.
 560. XX. (2. Abth.) 259. 309. 317.
 355. 376. 512. 515. XXI. 359. 425.
 429. 431. 435. 495. XXIV. 447.
 XXV. 483.
 Lohmeier XXV. 359.
 Loir XVI. 386.
 Lom, B. de XXIII. 268. XXIV. 284.
 Longchamp IV. 129. 137. V. 97.
 VII. 147. 209. VIII. 115. XIV. 88.
 Longmaid XXIV. 195.
 Loose XVIII. 170.
 Lose XX. (2. Abth.) 457.
 Louyet XXIII. 309.
 Low XV. 75. XXV. 4.
 Lowitz VII. 149.
 Lucas I. 57. 162. XXI. 238. XXII. 226.
 Lubbock XIX. 44. XX. (1. Abth.) 4.
 Lübekind XX. (2. Abth.) 325.
 Lüdersdorff XI. 303. XIII. 302. XXII.
 483.
 Lüdicke II. 17.
 Lutrand XVIII. 554.
 Luynes, de XXV. 399.
 Lychnell VII. 190. XV. 209. 277.
 XXI. 198. XXIV. 309. 312.
 Lyell XV. 473. XX. (2. Abth.) 591.
 Lynn II. 105. IV. 144. V. 208.

M.

- Maas X. 230.
 Macaire V. 258. VI. 84. X. 64. XII.
 304. XIII. 366. XIV. 210. XV. 340.
 XX. (2. Abth.) 282.
- Macartney III. 207.
 Mac Cullagh XVII. 9. XIX. 39.
 Mac Culloch II. 27. 104. III. 55. 116.

179. VI. 298. VII. 349. X. 256.
264.
- Macintosh** VII. 11. 112. XV. 75. XVIII.
159.
- Mac-Keever** VII. 10.
- Mackenzie** X. 250. XIX. 234. XX.
(2. Abth.) 123.
- MacLagan** XXII. 575. XXIV. 375.
444. 648.
- MacLure** III. 214.
- Mac Mullen** IX. 190.
- Madianna, Ric.** XIV. 370.
- Mähl** X. 177.
- Märker** XIV. 311.
- Magendie** I. 124. III. 198. IV. 179.
VI. 257. VIII. 316. XI. 283. XIII.
369. XVI. 277.
- Magnus** VI. 155. VII. 140. 179. VIII.
63. 69. 99. 118. 225. IX. 90. 113.
159. 163. 172. 196. X. 101. XI.
51. 90. 95. 112. 120. 203. XII.
189. 333. XIII. 48. 49. 79. 194.
332. 333. XIV. 113. 150. 159. 316.
385. XV. 349. 461. XVI. 298. XVII.
21. 41. XVIII. 551. XIX. 304. 568.
XX. (1. Abth.) 124. XX. (2. Abth.)
461. XXII. 25. XXIII. 14. XXIV.
120. XXV. 14. 879. 912.
- Mahier** XXIV. 132.
- Mainburg** XV. 169.
- Maison** XVI. 244.
- de Maistre** XIV. 23.
- Malaguti** XV. 156. XVI. 103. 155.
194. 214. XVII. 112. 244. 257. 258.
327. 329. 334. XVIII. 238. 416.
425. XIX. 579. 746. XX. (2. Ab-
theil.) 473. XXI. 398. 343. XXIII.
234. 352. XXIV. 118. 132. 142.
178. 244.
- Mallet** XVI. 47. 64. XXII. 526. XXIV.
100.
- Malus** I. 3. XI. 7.
- Mamischew** VIII. 202.
- Mandi** XVIII. 336. XXI. 552.
- Manheim** XIV. 370. XVI. 370.
- Manzini** XXIII. 371. XXIV. 403.
- Marabelli** III. 163.
- Marbach** XXI. 38.
- Marcadieu** VIII. 118. XIII. 103.
- Marcel de Serres** XVIII. 219. XXI.
217.
- Marcet** I. 123. III. 204. IV. 48. 109.
128. 225. 234. V. 258. VI. 152.
239. VIII. 45. 238. 240. 241. 316.
X. 47. 64. 183. XII. 304. XIII.
366. XVI. 189. XVII. 228. XXI. 4.
XXII. 15. XXIII. 15.
- Marcet, Alex.** XVIII. 556.
- Marchand** XIV. 329. XV. 98. 346.
XVII. 133. 164. 367. 375. XVIII.
101. 148. 171. 407. XIX. 234.
334. 336. 428. 477. 519. 522. 560.
562. 608. 623. 667. 684. 689. XX.
(2. Abth.) 56. 69. 84. 471. XXI.
52. 59. 134. 242. 366. 373. 383.
518. XXII. 26. 36. 54. 66. 73. 237.
409. XXIII. 11. 17. 31. 35. 80.
106. 120. 121. 123. 254. 339. 466.
468. 501. 575. 612. 646. 659. 685.
689. XXV. 36. 40. 47. 54. 253.
345. 392. 747. 793. 881.
- Marchand, E.** XXIV. 400. XXV. 508.
- Marchand in Fecamp** XXIV. 46.
- Marder** XI. 334. XVIII. 640.
- Mareska** XXI. 533.
- Marguerite** XXIV. 322.
- Margueron** III. 202.
- Marianini** VII. 36. IX. 31. 36. X. 18.
32. XI. 18. 25. XII. 36. XIII. 34.
XV. 39. 441. XVII. 123.
- Marignac** XXII. 504. XXIII. 55. 542
XXIV. 44. 58. 72. 75. 103. 192.
XXV. 31. 343.
- Maroseau** XI. 36. XII. 138. XIII.
126.
- Marquart, A.** XXIV. 648.
- Marquart, Clamor** XIV. 324. XV.
300. XVI. 223. 257. 259. 293. 370.

- XVII. 293. XVIII. 381. 529. XXV. 318.
 Marsh VI. 40. XVII. 191. XVIII. 136. XX. (2. Abth.) 190. XXII. 175.
 Marshall XIII. 106.
 Marshall-Hall XVII. 16.
 Marshand XVI. 298.
 Marsson XVIII. 395.
 Martini X. 151. 157. 159.
 Martins XX. (2. Abth.) 596.
 Martius VI. 267. VII. 219. VIII. 244. 279. X. 198. XIII. 94. XX. (2. Abth.) 379. XXI. 322.
 Marum, van II. 19. XII. 72.
 Marx VI. 174. VII. 193. 198. 226. 331. VIII. 11. 152. 194. 230. IX. 5. 74. 179. X. 9. 86. 117. 136. XI. 39. 50. 108. 134. 135. XII. 12. 74. 97. XIII. 4. 107. XIV. 17. 34. 118. XV. 19. 213. 399.
 Mascagni XIV. 194.
 Maschmann III. 18. VI. 53.
 Maskelyn XVIII. 654.
 Massey XXII. 574.
 Masson XIX. 108. 561. 563. XX. (1. Abth.) 81. 111.
 Mather XII. 173. XV. 138. 157.
 Mateucci X. 245. 250. XI. 9. 23. XII. 153. 303. XIII. 217. XIV. 31. XV. 253. 282. 440. XVI. 37. XVII. 46. XVIII. 46. 74. XIX. 121. 158. 601. 637. XX. (1. Abth.) 88. XX. (2. Abth.) 34. XXIV. 651. 703. XXV. 867.
 Mathieu III. 1. IX. 2. XIII. 46.
 Mauminé XXV. 184.
 Maus VIII. 121. 176. 177.
 Mayer III. 12. XII. 16. XVIII. 134.
 Meeson XVI. 204.
 Meidling XXV. 343.
 Meier XVII. 218. XXIV. 482. 648.
 Meikle VII. 14. VIII. 49. IX. 3.
 Meillet XXII. 155. 176. XXIII. 505. XXIV. 226. 231. 242. 327.
 Mein XIV. 267. 268. 319.
 Meinecke IV. 101.
 Meisner I. 53. IV. 238. VI. 176. VII. 110. X. 231. XI. 216.
 Meissner, O. XVIII. 215. XXIII. 250.
 Meitzendorff XXIII. 157. 282. 288.
 Mellerborg XII. 238.
 Melloni XI. 28. 66. XII. 24. XIII. 12. 15. XIV. 26. 61. XV. 51. XVI. 15. 22. XVII. 14. XIX. 59. 73. XX. (1. Abth.) 45. 61.
 Melly XIX. 303. XX. (2. Abth.) 87.
 Nelsens XXI. 80. 241. XXIII. 320. XXIV. 44. 416. 544. 631. XXV. 424. 431. 751.
 Mendez VI. 213.
 Menge IX. 195.
 Menici VI. 256. XXV. 714.
 Menigault XVI. 223.
 Menigault VIII. 181.
 du Menil XXII. 151. XXV. 906.
 Mercadieu XI. 274.
 Mercer XXIII. 22.
 Merk XI. 233. 236. XIV. 324. XV. 285. XVIII. 399. XX. (2. Abth.) 304. XXIV. 399. XXV. 515.
 Merryweather XIV. 169.
 Mersenne V. 3.
 Mertens XVII. 86. XVIII. 174. 451. XX. (2. Abth.) 467.
 Messerschmidt XXIII. 660.
 Metzdorff XIX. 385.
 Meurer XI. 301. XIII. 321. XVIII. 403. XXIV. 139. 223. XXV. 134.
 Meyer XIV. 199.
 Meyer V. 3. VI. 29. XII. 106. XIV. 204. XV. 196. XVI. 409. XX. (2. Abth.) 602. XXI. 300. 413.
 Meylink IX. 217.
 Mialhe XI. 335. XII. 327. XXI. 136. XXIII. 216. XXIV. 227.

- Michaelis** IX. 212. XIII. 368. XIV. 292.
Michel XVII. 378.
Mile XVIII. 28.
Mill IX. 207.
Miller XIV. 6. XVII. 10. XXI. 122. 210. XXIII. 274. XXIV. 133. XXV. 16.
Millon XIX. 197. 210. 253. XX. (2. Abth.) 62. 109. XXII. 65. XXIII. 33. 68. 74. 75. XXIV. 29. 62. 75. 76. 171. 173. 542. XXV. 70. 74. 84. 292. 906.
Minor XII. 274. XVI. 284.
Mitchell XII. 56. XIV. 81. XV. 108. XXII. 59. 75. 486. XXIII. 85.
Mitouard V. 265. VIII. 320. XII. 278.
Mitscherlich I. 67. 71. II. 41. 101. III. 137. 152. 157. IV. 71. 72. 140. 149. 249. V. 1. 104. 180. 182. 186. 192. VI. 174. VII. 69. 148. 152. 154. 198. VIII. 42. 87. 123. 131. 134. 170. IX. 76. 78. 103. 127. 137. 175. 179. 242. 283. X. 80. 121. 136. 162. XI. 6. 46. 69. 75. 124. 162. 163. 230. XII. 116. 182. 190. 292. 321. XIII. 8. 9. 56. 93. 121. 133. 146. 147. 154. 167. 379. 383. XIV. 89. 114. 158. 160. 169. 193. 220. 227. 345. 353. XV. 203. 241. 271. 349. 364. 372. 425. 426. 431. 433. 436. 437. 447. 461. XVI. 119. 327. 329. XVII. 136. 228. 238. XVIII. 33. 77. 80. XIX. 408. XX. (2. Abth.) 512. XXI. 16. 37. 89. 96. 99. 115. 124. 135. 136. 259. 410. XXII. 31. 55. 75. 146. 481. 482. 486. 555. 574. XXIII. 332. XXIV. 108. 189. 195. 202. 342. 353. 538. 540.
Mitscherlich, d. j. VIII. 181. 182. X. 114. 149. XVIII. 536.
Moberg XXII. 143. XXIII. 229. XXIV. 270. 313. XXV. 152. 302.
Möller VI. 228. VII. 188. IX. 204.
Mohr XIII. 108. XV. 80. XVI. 41. 48. XVII. 110. 153. 198. 332. XVIII. 63. 207. XIX. 216. 255. 321. XX. (2. Abth.) 129. 153. 168. 181. 286. 448. XXI. 314. XXIV. 269. 270. 398.
Mohs I. 64. III. 128. VI. 209. VII. 174. XVII. 200.
Mojon I. 8.
Moldenhauer XI. 301.
Moleyns XXII. 91.
Moll, von III. 13. VI. 4. IX. 2. XI. 1. 29.
Mollerat VI. 150.
Monheim XIII. 157. XIV. 321. XXI. 387.
Mons, van IV. 189.
Monticelli V. 228. VII. 177. 181. VIII. 212. XIII. 169.
Morichini I. 7. VII. 54. X. 39.
Morin III. 192. 205. IV. 210. 247. V. 264. 280. VI. 273. 285. VIII. 305. 315. 316. 319. IX. 148. X. 230. 234. XI. 302. 331. XII. 289. XIII. 77. XIV. 75. 377. XV. 375. XVI. 318. XVII. 368. XX. (2. Abth.) 511. XXI. 546. XXIV. 665. 688.
Morgan XX. (1. Abth.) 143.
Morlet III. 15. VIII. 36. XVI. 50.
Morren XXII. 225. XXV. 51.
Morries XII. 271.
Morson XVIII. 318.
Mosander V. 203. VI. 158. 169. VII. 144. 192. 199. X. 107. 159. 176. XII. 147. 164. XIII. 137. 176. XIV. 131. 136. XVII. 158. XIX. 218. XX. (2. Abth.) 249. XXIII. 145. 151. 187. XXIV. 105. 116. 140. XXV. 55.
Moser X. 10. 39. 40. XI. 30. XIII. 44. XIV. 65. XVI. 50. XIX. 161.

- Monchon XIII. 305.
Mourey XXIV. 146.
Mousson XVII. 14. 129.
Moutillard III. 163.
Moyle XXII. 47.
Müller V. 3. 10. XIII. 294. 371. 372.
XV. 9. 461. XVI. 10. XVII. 363.
XVIII. 333. 639. XIX. 36. 496. 633.
XX. (2. Abth.) 585. XXI. 388.
XXIII. 173. 213. XXIV. 646. XXV.
502. 863.
Mulder XVI. 125. XVII. 103. 226.
285. 301. 380. 385. XVIII. 102.
282. 314. 326. 327. 338. 388. 403.
534. 640. 659. XIX. 335. 410. 466.
494. 521. 570. 639. 720. 721. 722.
XX. (2. Abth.) 161. 287. 337. 339.
351. 355. 391. 398. 431. XXI. 52.
130. 278. 326. 443. 461. 554. XXII.
540. XXIII. 389. 456. 595. 600.
679. 683. 685. 687. XXIV. 458.
502. 538. 552. 561. 582. 654. 711.
XXV. 407. 415. 577. 598. 692.
720. 876.
Mullet XXV. 350.
Mullins XVII. 36. 40. XVIII. 65.
Muncke III. 13. V. 42. IX. 45. XI.
28. XII. 81. XIII. 23. 29. XIV.
101. XVI. 25.
Munck af Rosensköld XIX. 123. 145.
XX. (1. Abth.) 96.
Murchisson XXII. 594.
Murdoch I. 114.
Murion V. 264.
Murray III. 19. 90. 167. 169. VI.
53.
Mushet XVI. 109. 120.
Muspratt XXV. 216. 504.
Mylius XXI. 551. XXII. 452.
Myrbach, von IX. 1.

N.

- Napier XXV. 273. 294. 296.
Nardo XIII. 364.
Nash XXI. 125.
Nasse XXIII. 615. XXIV. 652. 678.
710. XXV. 878.
Nativelle XXIII. 72. 515.
Natterer XXV. 21. 53.
Naumann IV. 270. VII. 183. X. 170.
174. XVI. 58. 178. XVII. 200.
Navier II. 30. VIII. 58.
Necker XII. 51. XX. (2. Abth.) 205.
Neef XVI. 41.
Nees von Esenbeck VIII. 277. 319.
X. 210. 221. XI. 311. XVI. 223.
293. 370.
Nees von Esenbeck, d. j. XII. 259.
XVI. 257. XVII. 299.
de Nelis II. 19.
Neljubin VIII. 231. XIV. 185.
Nentwich XVI. 186.
Nervander XV. 23. XX. (2. Ab-
theil.) 91.
Neumann XII. 19. 28. XIII. 6. XIV.
198. XV. 9. 60. XVI. 10. XVII. 8.
XVIII. 28. XXIII. 503. XXV. 260.
Newmann I. 30. III. 48. IV. 59.
Newton IV. 1. X. 11. XI. 1. XII.
6. 9. XIII. 47. XIV. 74. XV. 3.
XVII. 12. XVIII. 25. XXIV. 330.
Niccol VII. 197.
Nicolet XII. 244. 313.
Nicol X. 179.
Niemann XII. 59. XIII. 274.
Niepce XX. (1. Abth.) 31.
Nilson IV. 256. V. 293. VI. 306. VII.
353. XVI. 369. XVII. 415. XIX.
634.
Nimmo III. 192.
Noad XVIII. 127. 154.
Nobili VI. 29. VIII. 18. IX. 27. 35.

36. X. 37. XI. 24. 26. XII. 10.
24. 40. XIII. 12. 41. XIV. 61. XV.
24. 45. 73.
Nöggerath IV. 213. VI. 150. VIII.
211. 230. XII. 193. XIII. 103. 116.
XIX. 321.
Nöllner XXII. 229. XXIV. 554.
Nörrenberg XIII. 10. XVIII. 20.
Nordensköld I. 72. 82. 85. 160. III.
151. IV. 167. V. 199. VI. 235.

VIII. 188. 195. X. 175. XII. 174.
190. XIII. 156. XV. 212. XVI. 177.
XIX. 295. XXI. 212. XXII. 197.
206. 597. XXIII. 257. 266. XXIV.
102.
Norderling XVII. 48.
Norlin XXIV. 122. XXV. 41. 330.
Nuttal III. 143. V. 228. VI. 223.
Nysten XVIII. 555.

O.

Oberhauser XIX. 38.
Ocken IV. 258.
Odiar IV. 147.
Oenicke XXIV. 271.
Oerstedt I. 7. 40. II. 1. 10. 18. 118.
III. 59. IV. 12. V. 1. VI. 44. 71.
118. VII. 26. VIII. 52. 65. 68.
108. 175. IX. 61. 126. X. 54. XI.
20. XII. 37. XIV. 55. XV. 102.
XVI. 54.
Offerhaus I. 19.
Ohlenschläger XII. 313.
Ohm VI. 19. VII. 15. X. 25. 35. XI.
21. XII. 32. XIII. 34. XIV. 34.
XIX. 147. XX. (1. Abth.) 2. XXV.
165.
Ohme XX. (2. Abth.) 348. 350.
Oleggio XVII. 357.
Ollivier V. 229. 263. XIV. 381. XVII.
381.
Olmstedt XII. 55.
Omalius de Halloy VII. 179.
Oppermann XII. 225. 228. 230. 232.

308. XIII. 295. 296. 357. 359.
XIV. 301. 303. 366. XV. 280. XVI.
214.
Orfila I. 95. VI. 257. VII. 130. VIII.
307. IX. 264. X. 101. 190. XI. 91.
XIV. 371. XVIII. 195. XIX. 714.
XXI. 156.
Ortigosa XXIII. 364. 367. XXIV. 417.
Osann VI. 111. VII. 185. VIII. 203.
IX. 194. XI. 16. 35. 68. XII. 62.
273. XIV. 25. XV. 12. 88. XVII.
188. XVIII. 50. XIX. 40. XX. (2.
Abth.) 42. XXI. 577. XXII. 111.
XXV. 205.
Osborne VII. 269.
O'Shaugnessy XVI. 376. XXI. 517.
Oswald XVIII. 227. XXV. 551.
Otto XIII. 135. XIV. 166. 260. XV.
183. 286. XVIII. 186. XIX. 251.
499. 561. XX. (2. Abth.) 123.
XXIII. 118. 242. 247. XXIV. 406.
Oudry XVII. 301.
Owen Mason XII. 242.

P.

Pacchiani VII. 21.
Pagani XXIV. 400.
Page XIX. 22.
Pagenstecher XVI. 232. XVIII. 194.
336. XIX. 506. XXI. 124. 389.

518. XXII. 297. 460. XXIII. 504.
XXIV. 523. 528.
Pajot VI. 273.
Pallas V. 223. VI. 274. IX. 261.
262. XI. 311. XV. 228.

- Palliandi XX. (2. Abth.) 451.
 Palotta V. 248. VI. 260. XV. 337.
 Pambour XIX. 52.
 Paniza XXIV. 662.
 Pardu XXV. 864.
 Paris V. 115.
 Parisel XIV. 370.
 Parnell XXI. 81. 327. XXIII. 93.
 387.
 Parra III. 164.
 Parrot X. 20. XV. 80. 482. XVI.
 409. XIX. 297.
 Parry II. 13. 24. III. 14. IV. 34.
 254. V. 285. VI. 47. VII. 6. VIII.
 14. 37. IX. 1. XV. 45.
 Pasch V. 234. 253. XIII. 341. XV.
 379. XVIII. 460.
 Pasquier, de XXI. 157.
 Passalacqua VII. 271.
 Paton XVII. 191.
 Patrin XX. (2. Abth.) 240.
 Pattinson XVII. 111.
 Payen III. 173. 192. IV. 200. 202.
 V. 250. 251. 265. VI. 84. 259.
 274. VII. 226. 235. 290. VIII. 128.
 171. IX. 265. XI. 173. XIII. 117.
 XIV. 281. XV. 297. XVI. 370.
 XVII. 268. 270. XVIII. 150. 273.
 323. 326. XIX. 437. 468. XXI.
 241. XXII. 147. 221. 466. 533.
 562. 606. XXIII. 390. XXIV. 461.
 667. 700. XXV. 513.
 Payer XXIV. 339.
 Pearsall XI. 10. XII. 13. 140.
 Pecllet IV. 197. VII. 213. XVIII. 210.
 XIX. 102. XX. (1. Abth.) 64.
 Pedroni XXIV. 544.
 Peele VII. 21.
 Peligot XIV. 110. 134. 322. 353. XV.
 274. 308. 315. 377. 386. 387. 396.
 434. XVI. 240. 323. 325. 328. 389.
 XVII. 139. 235. 238. 250. 251.
 285. 335. 369. XVIII. 279. 340.
 415. 455. XIX. 440. 456. 474. 706.
 XX. (2. Abth.) 336. 356. 541. 542.
 XXI. 52. 133. 467. 493. XXII.
 49. 112. XXIII. 135. 202. 377.
 XXIV. 117. 412. 647. XXV. 45. 61.
 135. 151. 162. 300. 302.
 Pelletan VI. 264.
 Pelletier I. 61. 95. 98. 100. II. 70.
 86. 117. 118. III. 172. IV. 171.
 178. 179. 180. 185. 209. V. 201.
 237. 263. VI. 251. 254. VII. 253.
 269. 290. VIII. 246. 248. 316.
 IX. 213. 222. X. 193. XI. 222.
 228. XII. 262. XIII. 244. 248. 249.
 254. 259. 265. 306. 311. 313. 314.
 384. 386. XIV. 169. 226. 251.
 253. XV. 277. 285. 286. 438. XVI.
 74. 205. 275. 276. XVII. 259. 262.
 263. 264. XVIII. 247. 511. XIX.
 126. 426. 546. 608. 628. XX. (2.
 Abth.) 319. XXI. 222. 470. XXII.
 346. XXIV. 403. 531. 617. XXV.
 194.
 Pellisor XIV. 5.
 Pelouze XI. 221. 285. XII. 137. 260.
 262. XIII. 67. 69. 70. 81. 83. 193.
 329. XIV. 108. 219. 226. 229.
 232. 245. 251. 292. 298. 330. XV.
 254. 257. 264. 267. 270. 276. 324.
 354. XVI. 74. 129. 135. 194. 253.
 XVII. 250. 256. 271. 277. 316.
 324. 333. 341. 371. XVIII. 102.
 269. 505. XIX. 259. 437. 472. 701.
 XX. (1. Abth.) 37. XX. (2. Abth.)
 182. 279. XXI. 52. 353. 382. 391.
 XXII. 52. 63. 122. 149. XXIII. 12.
 61. 63. 329. 387. 402. 641. 658.
 XXIV. 364. 554. XXV. 787. 855.
 Peltier XV. 21. XVI. 28. 38. XVII.
 38. 40. XVIII. 98. XIX. 49. 137.
 153. 158. XX. (1. Abth.) 68. 112.
 Peluzo XVI. 170.
 Penny XX. (2. Abth.) 38.
 Penot XIV. 164. 377. XXII. 525.
 XXIII. 389.

- Penz XI. 225.
 Pepe IV. 264.
 Pepy IV. 217.
 Pepys VIII. 53. XXIV. 336.
 Pereira XXIV. 646.
 Peretti XIII. 363. XVI. 208. 292.
 XXIII. 372.
 Perkins II. 36. III. 59. IV. 51. VIII.
 60. 68. IX. 45. 63. XI. 15. XIII.
 24. XVII. 73.
 Person X. 141. XI. 295. 313. XXIV. 24.
 Persoz XI. 151. XII. 254. XIII. 138.
 145. XIV. 168. 277. 281. 285. 292.
 380. XV. 163. 194. 195. 296. 297.
 XVI. 65. 121. 150. 157. 268. XVII.
 9. 77. 135. XVIII. 89. 261. XX.
 (2. Abth.) 13. 257. 280. XXI. 43.
 151. 162. 235. 247. 545. XXII.
 326. XXIII. 407. 686. XXV. 550.
 887.
 Peschier I. 92. 101. III. 157. V. 138.
 220. 232. VII. 185. 193. VIII. 248.
 254. IX. 260. X. 230. XI. 244.
 286. 294. 311. XII. 211. 259.
 Pessis XXIII. 273.
 Petersen XVI. 270. 281.
 Petit I. 16. II. 26. III. 193. IV. 48.
 V. 46. 48. 49. VII. 7. 14. 69.
 VIII. 47. 305. IX. 57. XI. 12. XII.
 18. 26. XIII. 60. 111. XVII. 65.
 XIX. 44. XXI. 4. 11.
 Petroz III. 193. IV. 238. V. 264.
 Pettenkofer XXV. 892. 898. 900.
 Petz XXIII. 275.
 Petzhold XX. (2. Abth.) 590. XXII.
 198. XXIII. 272.
 Peyron XXIII. 256. XXV. 215. 242.
 Pfaff I. 31. 51. 75. 78. II. 5. 111.
 III. 60. 68. 91. 112. IV. 107. VI.
 83. 127. 236. VII. 38. 45. 216.
 VIII. 248. IX. 33. 35. 40. 137.
 178. 212. X. 19. 138. 177. 225.
 251. XI. 16. 29. 185. XII. 30. 203.
 208. 261. 262. XIII. 36. 94. XVI.
 41. 102. 199. XVIII. 28. 55. 63.
 125. 136. XIX. 101. XXI. 86.
 Pfeffer XIX. 709.
 Pflanzert IX. 202.
 Pflüger VII. 337.
 Philipp, Wilson XV. 440.
 Philipps II. 51. 66. III. 107. 133.
 137. 140. IV. 107. 119. 139. 145.
 146. V. 114. 131. 208. VIII. 100.
 106. 152. 156. 200. 208. 226. IX.
 190. X. 166. XI. 69. 179. 187.
 191. XII. 157. XIII. 78. XIV. 33.
 157. XV. 194. XVI. 98. XVII. 106.
 136. XVIII. 127. XX. (2. Abth.) 38.
 XIX. 183. XXIV. 223. XXV. 165.
 325. 339.
 Piesse XXIII. 517.
 Pietet III. 47. 221. V. 3.
 Pingel XVII. 418.
 Piria XVIII. 195. XIX. 277. 503. XX.
 (2. Abth.) 310. XXI. 262. 573.
 XXIV. 524. XXV. 714.
 Pirwitz XXIII. 219.
 Pistor XIII. 51.
 Pixii XIII. 37. XIV. 56. XVI. 44.
 Plagne XXI. 518.
 Planche IV. 246. VII. 245. VIII. 261.
 X. 140. 202. XXI. 390.
 Planiava VII. 275.
 Plantamour XIX. 490. XX. (2. Ab-
 theil.) 232. 287. 291. 401. 471.
 521. XXI. 90. 474.
 Plateau XI. 8. XIV. 19. XV. 11. XVI.
 10. 11. XX. (1. Abth.) 17.
 Platner XXV. 892.
 Plattner XIII. 151. XIV. 202. XV.
 199. XIX. 292. XX. (2. Abth.) 179.
 218. 227. XXI. 187. XXIV. 297.
 XXV. 340.
 Playfair I. 7. XVIII. 654. XX. (2.
 Abth.) 65. XXII. 282. 495. XXIII.
 104. XXIV. 681. XXV. 884.
 Pleischl VI. 85. 87. 120. VII. 119.
 333. IX. 270. XIV. 117. XV. 15.

101. 134. XVI. 186. 278. XXV.
12. 400.
Pless XXV. 335.
Plessig XXV. 253.
Plinius I. 112.
Plisson VIII. 131. 246. 249. IX. 99.
216. X. 186. 188. XI. 213. 220.
227. 292. XII. 139. 197. 228. 235.
236. 238. 243. 260. 277. 323. XIII.
215. 235. 239. XIV. 245.
Podewin VI. 183.
Poggendorf, v. II. 4. IV. 9. VII. 44.
VIII. 139. IX. 42. X. 17. XIII. 51.
XIV. 121. XV. 202. XVI. 456.
XVII. 6. XVIII. 88. XIX. 115. 163.
191. XX. (1. Abth.) 4. 81. 153.
XX. (2. Abth.) 36. XXI. 22. 35.
XXII. 124.
Poggiale XV. 338. XVI. 270. 271.
370. XX. (2. Abth.) 577. XXIV.
149. XXV. 31.
Pohl III. 13. IV. 11. VI. 24. 30.
VII. 35. 50. 205. XV. 82. 205.
XVI. 44.
Pohlmann XVII. 7. XIX. 42.
Poisson III. 45. IV. 2. 41. 45. V.
38. 47. VI. 33. 37. 49. 59. VII.
14. 63. VIII. 4. 27. 48. 69. IX.
4. 62. 64. X. 57. XI. 2. 30. XII.
53. 54. XIII. 48. XV. 49. XVI.
14. 58. 405. XVII. 14. XIX. 2.
Polen XVII. 267. 358.
Polex XIX. 433. XX. (2. Abth.) 325.
446.
Polstorff XX. (2. Abth.) 326. XXIII.
306. 311.
Poluck XXV. 865.
Poncelet XII. 54.
Ponton, Mungo XV. 6.
Porret I. 45. 48. III. 95. IV. 93.
XIV. 46.
Porter III. 100.
Posselt X. 193. 230. XIII. 268. XXIII.
192. XXIV. 706.
Potter XI. 8. XII. 12. 17. XIV. 13.
Pouillet III. 37. VI. 14. IX. 44. X.
20. XI. 29. XIII. 43. XVII. 98.
XVIII. 55. XIX. 78.
Poumaréde XX. (2. Abth.) 344.
Poutet I. 101. IV. 196. VI. 260.
Prechtel II. 1.
Prechtel III. 13. X. 23. XVI. 56.
Preisser XXI. 518. XXIV. 508.
Preissier XXIII. 660.
Prenleloup XXV. 638.
Preuss XVIII. 644. XIX. 221. 249.
XX. (2. Abth.) 91. 119. 169. 176.
Prevel VII. 332.
Prevost II. 131. III. 202. IV. 219.
220. 233. V. 269. VI. 20. 279.
VIII. 328. IX. 47. XIII. 371. XV.
451. XVI. 407. XIX. 636. XXIV.
665.
Prideaux XI. 43. XII. 170. XIV.
34. 61.
Priestley XX. (2. Abth.) 45.
Prieur XVI. 10.
Princep, Macaire IX. 59. 125. 241.
X. 180. 209. 229. XI. 246. XVI.
170. XVII. 300. XXII. 224.
Pritchard VIII. 12. XVII. 376.
Probst XIX. 435. XX. (2. Abth.) 301.
306. 326. 331. 409.
Procter XV. 438. XXV. 613.
Proctier XXIV. 487.
Prony III. 1.
Proust I. 130. IV. 108. VIII. 317.
XII. 180. XVI. 112.
Prout I. 122. 127. 128. II. 39. III.
204. IV. 235. 239. V. 268. 272.
275. VI. 294. VII. 296. VIII. 242.
IX. 263. 266. 267. X. 202. XI.
217. 218. XII. 278. 283. XIII. 52.
XV. 292. 456. 463. XVI. 214.
XVII. 376. XVIII. 620. XIX. 706.
XXI. 73. XXIII. 10.
Provostaye, de la XXI. 44. 402.
XXII. 147. 235. 492. XXIII. 172.

213. 217. 443. 518. 676. XXIV. Puissan VII. 236.
23. XXV. 55. Puvis VIII. 236.
Prückner XIV. 151.

Q.

Quenstedt XVI. 57. 172. XVIII. 225. Quetelet XII. 50. XIII. 46. XIV. 24.
Quesneville VII. 143. VIII. 106. 63. XV. 9.
IX. 267. X. 117. 119. XI. 133. Quevenne XVII. 309. 357. XVIII.
144. 394. 553. XIX. 556. XXII. 480.

R.

Raab IV. 206. VII. 335. VIII. 279. 73. XXIII. 297. 403. 551. XXIV.
X. 133. XI. 159. XVI. 284. 308. 485. 586. 624. 690.
Rabenhorst XVII. 292. XVIII. 529. Rees, van II. 32.
XX. (2. Abth.) 585. XXIV. 708. Rees, O. XV. 457. XIX. 710. XX. (2.
Rabourdin XXV. 502. 601. Abth.) 578. XXI. 542. XXII. 562.
Radcliff XXIII. 678. XXIII. 615.
Radicke XIX. 44. Regimbeau XV. 290.
Radig XVI. 220. 370. Regnard XXV. 600.
Ragazini XVI. 391. Regnardt VII. 333.
Rammelsberg XVII. 163. 164. 181. Regnault XVI. 317. 319. 321. XVII.
184. XVIII. 163. 221. XIX. 235. 101. 112. 232. 250. XVIII. 441.
256. 301. 310. 311. XX. (2. Ab- 455. 473. XIX. 198. 208. 278. 305.
theil.) 65. 113. 226. 240. 242. 312. 410. 546. 565. 570. 694. 720.
XXI. 58. 125. 189. 197. 199. 202. XX. (2. Abth.) 64. 69. 187. 230.
211. 212. XXII. 69. 134. 146. 162. 320. 493. XXI. 1. 278. XXII. 8.
188. 201. 208. 210. XXIII. 75. 136. 25. 56. 177. XXIII. 14. XXIV. 23.
144. 153. 163. 203. XXIV. 117. 24. XXV. 15.
154. 178. 205. 270. 304. 329. XXV. Reich XI. 31. XIV. 74. XV. 49.
87. 288. 325. 334. 341. 357. 360. XVIII. 654. XX. (2. Abth.) 589.
363. 366. 379. 381. 395. 396. 606. XXV. 323.
Ranque IX. 218. 261. Reiche, v. XXIV. 482. 648.
Raspail VII. 224. IX. 264. X. 200. Reichenbach XI. 306. XII. 307. 309.
XIV. 276. 286. 289. XV. 298. XIX. 330. XIII. 349. 354. XIV. 202.
716. 257. 358. 359. 362. 364. XV. 378.
Raybaud XV. 315. 397. 400. 402. 408. 424. XVI.
Rayer XIX. 686. 337. 367. XVII. 341. XXI. 487.
Reade XVIII. 252. XXV. 810.
Reaucourt X. 79. Reimann IX. 260. X. 193. 230. 243.
Recluz XX. (2. Abth.) 451. XI. 128. XIII. 268.
Rectenbacher XX. (2. Abth.) 602. Reimsch XVII. 149.
XXI. 75. 286. 294. 306. 311. XXII. Reinicke XVI. 52.

- Reinsch** XIX. 215. 629. 633. XX. (2. Abth.) 165. 301. 451. 542. 585. XXI. 221. 343. 395. 517. 518. XXII. 174. 500. XXIII. 248. 298. 384. 506. 507. 570. XXIV. 46. 49. 55. 189. 270. 498. 646. 648. 697. XXV. 863. 906.
Reiser XIV. 171.
Reiset XXI. 104. XXII. 107. XXIII. 105. 252. XXIV. 29. XXV. 214. 234.
Remusat, Abel I. 58. V. 224.
Rendu X. 42.
Renvick V. 202.
Repetti IX. 200.
Retzius IV. 153. V. 216. VI. 177. VII. 336. XI. 202. XII. 187. XIII. 371. XVII. 414.
Reuling XX. (2. Abth.) 324. XXIV. 406.
Reutercrona I. 114.
Reutersköld XXV. 362.
Rhodus VI. 150.
Ricatti XIV. 4.
Riccord, Madianna X. 230. XI. 312. XIII. 364. XIV. 370.
Richardson IV. 34. 254. XVII. 102. 223. XVIII. 238. 257. 458. XIX. 385. 759. XX. (2. Abth.) 232. 429.
Richter XII. 108. 172. XIII. 166. XIV. 202. XVII. 190. XVIII. 280. 319. XIX. 490. XXIV. 490.
Ricker XX. (2. Abth.) 380.
Ridderstolpe XIV. 386.
Ridqlf III. 167.
Rieckher XXV. 456.
Riederer XIV. 292.
Riegel XXI. 517. XXII. 279. 464. 533. XXIII. 391. 571. XXIV. 194. 229. 374. 504. 649. XXV. 72. 564. 807.
Ries XIX. 152. XX. (1. Abth.) 110. 115.
Riëse, v. VIII. 35.
Riess X. 39. 40. XI. 30. XIII. 44. XVIII. 49. XIX. 102. XXIV. 276.
Riffard VII. 290.
Riffault III. 91. XIV. 42.
Rigatelli XVI. 287. XVII. 307. XVIII. 396.
Rigg XVIII. 253. XXV. 4.
Righini XV. 271. XXIII. 217. XXIV. 523. XXV. 717.
Rio, del VI. 213. VIII. 199. IX. 183. XI. 200. XVII. 202. XXI. 220.
Riphini X. 199.
Ritchie VI. 58. VII. 13. IX. 12. XI. 19. 26. XIV. 31. 51. XV. 40. XVII. 46. XVIII. 25.
Ritter VII. 35. VIII. 120. IX. 31.
Rive, de la I. 122. III. 7. IV. 11. 49. VI. 20. VIII. 15. 83. 105. IX. 58. X. 47. XI. 16. XIII. 34. XVII. 123. XVIII. 44. 66. XIX. 141. 158. 160. XX. (1. Abth.) 71. 125. XXI. 109. XXII. 15. XXIII. 83.
Rive, August de la VI. 69. 84. VII. 35. VIII. 45. IX. 13. 31. X. 18. 20. 25. 80. XI. 16. 125. XII. 32. XIII. 34. XIV. 42. 47. XVI. 30. XVII. 24. 41. XVIII. 55. XIX. 181. XXI. 4.
Rivero, Mariano de II. 96. 102. 105. IV. 203. V. 295.
Roard X. 163.
Robert XXIV. 402.
Roberts V. 3. XXII. 537.
Robertson XIV. 251.
Robinet III. 193. IV. 238. V. 264. VI. 254. XII. 228.
Robiquet I. 45. 94. II. 116. III. 95. 168. IV. 93. 180. 198. V. 243. VI. 255. 258. VII. 227. 265. 270. VIII. 246. 273. 274. 277. IX. 239. 265. X. 203. XI. 119. 183. 240. 256. 260. 275. 280. XII. 215. 216. 265. XIII. 208. 217. 240. 250. 254. XIV. 240. XVI. 229. 268.

269. 370. XVII. 256. XVIII. 281.
342. 390. 502. XIX. 379. 471. XX.
(2. Abth.) 284. 321. 417. XXII.
250. XXIV. 448.
- Robison III. 12.
- Roche, de la I. 21. II. 30. V. 48.
X. 46.
- Rochleder XXII. 337. XXIII. 430.
434. XXIV. 382. 459. 464. 694.
XXV. 864.
- Rodgers, Distrowe XV. 161. XXIV. 102.
- Rodier XXV. 870.
- Röber XV. 1.
- Rogers XV. 39. 177. 182. XXV. 333.
- Romagnesi I. 8.
- Romanet XXIII. 649.
- Romano III. 73.
- Rommershausen VI. 66.
- Ronalds XXIII. 338. XXIV. 469.
- Ronander II. 116.
- Rosales XXIII. 278. 287.
- Rose, Adolph XXI. 44. XXII. 106.
XXV. 55.
- Rose, Ferdinand XIV. 371.
- Rose, Gustav III. 153. VI. 220. 235.
302. VII. 174. 180. 184. 188. VIII.
224. 228. IX. 184. 194. 206.
X. 107. 165. 174. 179. XI. 199.
XII. 176. 185. 187. 191. XIII.
169. XIV. 126. 172. 173. 178.
181. 184. 186. 190. 191. 196. 197.
202. XV. 141. 205. 213. 223.
XVI. 166. 171. 397. XVII. 168.
200. 222. XVIII. 182. 230. 233.
235. XIX. 302. XX. (2. Abth.) 60.
139. 209. 226. 239. 245. 306. 599.
602. XXI. 166. 176. 215. XXII.
110. 205. XXIII. 121. 273. 290.
XXIV. 276. XXV. 338. 379.
- Rose, Heinrich I. 72. 83. II. 77.
80. III. 132. 133. 145. 151. 157.
IV. 150. 264. V. 134. 138. 192.
196. 219. 220. VI. 109. 142. 463.
221. VII. 91. 137. 174. 193. 291.
VIII. 81. 102. 149. 174. IX. 70.
103. 104. 131. 138. 141. 176. 191.
202. X. 62. 106. 153. 155. 169.
177. XI. 95. 112. 153. 155. 188.
XII. 73. 82. 111. 136. 160. 164.
166. 185. XIII. 69. 70. 74. 76.
81. 85. 90. 132. 136. 138. 144.
XIV. 94. 120. 123. 135. 199. XV.
97. 163. 167. 196. 197. 254. 316.
317. XVI. 13. 77. 132. 166. 186.
223. 255. XVII. 82. 139. 189. 208.
209. XVIII. 127. 173. 191. 200.
205. XIX. 201. 204. 225. 275. 277.
299. 389. XX. (2. Abth.) 52. 54.
55. 64. 92. 138. 141. 176. 222.
248. 394. 467. XXI. 52. 112. 140.
166. XXII. 28. 101. 126. 151. 344.
481. XXIII. 111. 174. XXIV. 35.
39. 46. 105. 126. 318. XXV. 155.
159. 255. 262. 338. 350. 366. 368.
370. 373.
- Rose, Valentin V. 116.
- Rosenschöld, Munk af XV. 18.
- Rosenskiöld XVI. 110.
- Ross VI. 47. VIII. 37. XV. 46.
- Rossel VI. 45.
- Rossignon XXII. 297. 343. 583.
- Rothhof V. 148.
- Rouchas XII. 285.
- Roucher XXV. 292.
- Roulin IX. 219.
- Rousseau IV. 196. XXIV. 102. XXV.
512.
- Roux VII. 290.
- Rowles XXIII. 19.
- Royer XIII. 378.
- Rudberg VII. 173. VIII. 11. 283.
IX. 5. X. 4. 93. XI. 126. XIII. 9.
45. XIV. 102. XV. 63. 69. 471.
XVI. 56. XVII. 65. XVIII. 85.
XIX. 44. 55.
- Rudge XVII. 51.
- Rudolphi IV. 258.
- Rue, de la XVII. 37.

- Rumford IV. 73.
Rumler XXII. 217.
Rummler XXI. 233.
Rump XVII. 357.
Runge V. 243. VII. 43. 270. VIII.
103. IX. 35. 213. 225. X. 26. XII.
208. 250. XV. 410. 416. 423. XVI.
262. XVIII. 201. XIX. 222. 706.
XX. (2. Abth.) 186. XXIV. 594.
Runkel XXV. 318.
Ruoltz XXII. 95. XXIII. 103. XXIV.
102.
Ruspini XXV. 864.
Russegger XXII. 602.
Russel XVI. 53. XX. (1. Abth.) 154.
Ruthny XXIII. 686.
Rutherford XIV. 33.
Rutter XV. 74.

S.

- Sabine VI. 45. 50. X. 45. XII. 50.
Sacc XXV. 592. 771. 888.
Saigey IX. 44.
Saladin XI. 91. 291. 311. XII. 83.
155. XIII. 291. XIV. 323.
Salm-Horstmar, Fürst XVI. 135. XXII.
501.
Samselius XX. (2. Abth.) 153.
Sandras XXIII. 607. XXIV. 682.
Sanson XVI. 372. XXV. 877.
Santen, von VIII. 254. X. 230.
dos Santos XXIII. 372.
Sarphati XVIII. 206.
Sarzeau XI. 216. XIII. 363. XVIII.
31. XXIV. 132. 142. 178.
de Saussure, d. ä. I. 91. III. 45. 65.
de Saussure, H. X. 260.
de Saussure, Necker XII. 175.
de Saussure, Theodor I. 102. 104.
108. 136. II. 45. 108. III. 73. 188.
IV. 262. V. 76. 250. VII. 241.
VIII. 284. IX. 81. X. 202. XI. 61.
66. 120. 173. 251. XII. 228. 233.
XIII. 81. 281. 347. 378. XIV. 202.
276. 290. 291. 304. 369. XV. 250.
292. 300. 302. XVI. 62. 213. XVII.
81. 268. XIX. 553. XXII. 478.
XXIII. 304.
Savage VIII. 333. XXI. 185.
Savart IV. 4. V. 6. 8. VI. 5. VII. 5.
6. VIII. 5. 7. 79. IX. 130. X. 58.
85. XI. 2. XII. 1. XIV. 78. XV.
82. XVIII. 3. XIX. 13. 15. 109.
Savary IV. 11. VII. 48. XX. (1. Abth.)
153.
Savi XXII. 606. XXIII. 271.
Saxton XVI. 43. XVII. 46.
Scacchi XXIV. 272. 280. 282.
Scanlan VII. 110. XVII. 340. XVIII.
460. XX. (2. Abth.) 171. XXI. 122.
Scattergood X. 200.
Schacht XXIV. 494.
Schaffgotsch, Graf XVII. 208. XIX.
252. XX. (2. Abth.) 4. XXI. 93.
127. 141. 182. 212. XXIII. 116.
238. XXIV. 322.
Schaffner XXV. 138. 266. 276. 586.
Schafhütd XVIII. 154. XXI. 113. 221.
XXIII. 288. XXIV. 319. XXV. 362.
403.
Scharlau XIII. 263. XXV. 871.
Scharling XXII. 534. 567. XXIII.
602. 642. XXIV. 663. XXV. 793.
Schattenmann XXIV. 335. XXV. 420.
Scheele I. 40. 129. 132. II. 83. IX.
89. X. 82. XI. 218. XIV. 218. 377.
XV. 133. XVII. 107. 244. XXV.
469.
Scheerer, von VIII. 232. XVIII. 204.
223. XIX. 261. XXI. 100. 179.
185. 194. 204. 565. XXIII. 120.
121. 123. 293. XXIV. 80. 81. 106.

289. 296. 328. XXV. 326. 337.
353. 360. 365. 375. 383.
Scheerer, Theodor XXII. 54. XXIII.
8. 144. XXV. 328.
Scheffler XXIV. 303.
• Scheibler XV. 1.
Scheidemandel XXV. 863.
Scheidthauer XXIII. 277.
Scherer, Joseph XX. (2. Abth.) 227.
XXII. 266. 537. 554. 568. 571.
XXIII. 617.
Scherffler XVI. 10.
Schieck XIII. 51.
Schiller VI. 271.
Schindler X. 134. XI. 126. 127. 177.
XII. 149. XV. 181. 321.
Schlatter XIV. 323.
Schleiden XIX. 468. XX. (2. Abth.)
342. XXIV. 461.
Schleiermacher IX. 5.
Schlesinger XIX. 633. XX. (2. Abth.)
443. 542. XXI. 517. 518. XXII.
79. XXV. 225.
Schlippe VII. 171.
Schlossberger XXIII. 607. XXV. 134.
588. 673. 736. 908.
Schlosser XXIV. 674. XXV. 889.
Schlottheim IV. 257. XV. 479.
Schlumberger XV. 438. XXIII. 464.
XXIV. 521.
Schmeddink XIV. 103.
Schmid XX. (2. Abth.) 452.
Schmidt III. 13. VI. 199. XIV. 385.
XXV. 347. 564. 657. 713.
Schnedermann XXIII. 221. 300. 346.
433. XXV. 561. 564. 608. 705.
Schnitzlein XXIV. 648. XXV. 863.
Schödler XVI. 301.
Schönbein XVII. 33. 116. XVIII. 99.
151. 153. XIX. 113. 122. 129. 189.
220. 223. XX. (2. Abth.) 57. XXI.
32. 39. 92. XXIII. 31. XXIV. 147.
214. XXV. 131.
Schönberg XX. (2. Abth.) 451.
Schönlein XVIII. 629. XX. (1. Abth.)
108.
Scholts IV. 107.
Scholvin XXV. 751.
Schroder II. 124. III. 166. XII. 209.
XV. 328.
Schröder, H. XXI. 24. XXII. 1. 16.
18. XXIII. 593. 688. XXIV. 587.
XXV. 28.
Schröter XV. 227.
Schrötter XVIII. 227. XIX. 319.
XX. (2. Abth.) 245. 305. XXI. 86.
XXII. 91. 104. 124. 156. 171.
XXIV. 113. 330. 492. 587.
Schübler IV. 76. 169. 239. VII. 266.
VIII. 239. 240. IX. 225. XIV. 70.
XVII. 378.
Schüler XIII. 175.
Schütz, C. XXI. 203.
Schützenbach XXV. 551.
Schubart XVIII. 145.
Schubert XXV. 276. 323. 793.
Schulten XIV. 387. XVII. 64.
Schultz, C. H. XXIII. 120. XXV.
411. 864.
Schulz XVI. 377.
Schulze XIII. 103. XXI. 142.
Schunk XXII. 467. XXIII. 491. XXIV.
384. XXV. 200.
Schwann XV. 462. XVII. 361. XVIII.
400.
Schwartz XVIII. 386.
Schwartzenberg XVIII. 387.
Schwarz I. 114. V. 261. X. 231.
Schweigger II. 4. IV. 9. 133. V.
41. 252. VI. 30. 123. VIII. 99.
XXIII. 23.
Schweigger-Seidel IX. 68. 78. XVI.
191.
Schweinsberg X. 212. XI. 159. 336.
XII. 135.
Schweitzer X. 213. XII. 246. XIX.
575. 577. XXI. 175. 486. 492.

- XXII.** 203. 322. **XXIV.** 480. **XXV.**
 302. 345. 773.
Schwerdt XIX. 33.
Schwertfeger XXIV. 648.
Scina XIII. 396.
Scoresby XII. 43. **XIV.** 62. **XIX.**
 167.
Scott IX. 56.
Scribe XXIII. 515.
Scrope VII. 351.
Sebille-Auger XIII. 216.
Sedgwick VII. 350. **XIII.** 390.
Seebeck I. 4. **II.** 1. **III.** 2. 5. **IV.**
 9. 11. 12. 16. 19. 27. **V.** 1. 45.
VII. 50. 60. **VIII.** 30. 33. 35. 38.
IX. 40. **X.** 39. **XII.** 47. **XIII.** 21.
XV. 14. **XVII.** 8. **XVIII.** 19. 30.
Seeber VI. 74. ,
Sefström VI. 161. 177. **X.** 71. 123.
XI. 97. 200. **XVI.** 393. **XVII.** 409.
 424. **XIX.** 756. **XX.** (2. Abth.) 72.
XXII. 591. 596. **XXIV.** 35. **XXV.**
 36.
Segeth XXI. 193. 215.
Seguin II. 43.
Sell XIV. 301. 305. 306. 309. 365.
 368. 369. **XV.** 316. **XVI.** 255.
XVII. 285. **XX.** (2. Abth.) 356.
XXV. 658.
Selligue V. 43.
Selmi XXV. 293.
Sementini I. 91. **V.** 81. 113. **VI.** 87.
VII. 119. **XVI.** 83.
Semmola XVI. 370. **XXIV.** 217. 282.
 473. 535. 707.
Senf X. 175.
Senneber III. 189.
Serbat III. 163. **IV.** 192. **VII.** 132.
Serres X. 246. **XIV.** 390. **XV.** 479.
Sertürner I. 37. 94. 95. 100. 108.
 139. **IV.** 80. **VI.** 96. **VII.** 273. 276.
XI. 240. **XII.** 217. **XIV.** 252. 253.
Serullas II. 83. **III.** 74. 124. **IV.** 83.
V. 65. 66. **VI.** 103. **VII.** 44. **VIII.**
 82. 87. 88. 89. 131. 134. 298. **IX.**
 76. 79. 84. 159. 252. **X.** 64. 69.
 82. 85. 96. 113. 227. **XI.** 53. 55.
 74. 75. 80. 109. 113. 141. 165.
 233. 235. 236. 237. 238. 243. 244.
 303. 305. **XII.** 75. 78. 79. 88. 117.
 162. 285. **XIII.** 76. **XV.** 127. 346.
 372. 386. **XVII.** 265. **XX.** (2. Abth.)
 112.
Setterberg VI. 154. **X.** 132. 139.
XII. 158. **XVI.** 98. 113. **XX.** (2.
 Abth.) 215.
Seybert III. 136. 145. 149. 150. **IV.**
 158. **V.** 209. 222.
Sharpe XIX. 53.
Shepard X. 178. 179. **XI.** 205. **XV.**
 206. **XIX.** 294. 309. **XX.** (2. Abth.)
 226. 243. **XXII.** 194. **XXIII.** 282.
 296. **XXV.** 399.
Sickler I. 42.
Siljeström XIX. 171.
Sillimann II. 132. **III.** 24. 26. **IV.**
 59. **V.** 211. **VI.** 234. **XV.** 456.
Siméon X. 191.
Simon VI. 229. **XII.** 109. **XV.** 397.
XVI. 348. **XVII.** 193. **XVIII.** 138.
 170. 184. 185. 187. 196. 198. 202.
 205. 317. **XIX.** 278. 398. 432.
 470. 500. **XX.** (2. Abth.) 307. 406.
Simon, J. E. **XXI.** 363. 365. **XXIV.**
 699.
Simon, J. Franz XIX. 714. **XX.** (2.
 Abth.) 550. **XXI.** 227. 519. 524.
 534. 536. 539. 540. 543. 547. 551.
 552. **XXIV.** 687. 690. 710.
Simonin IX. 218. 261. **XIII.** 280.
Simonins XV. 328.
Simonoff XVII. 49.
Simons XI. 1.
Sims XXII. 212.
Sinding XX. (2. Abth.) 601.
Sismonda XIV. 191. **XV.** 217.
Smith XIV. 18. 379. **XVII.** 106. 189.
XVIII. 127. **XXIV.** 226.

- Smith, Denham XXII. 90. XXIV. 127. XXV. 289.
- Smith, Lawrence XXIII. 671. XXV. 277.
- Smithson II. 102. III. 99. IV. 75. 79. 135. 164. V. 177. 225. IX. 242. X. 160.
- Sobolewskoi XV. 149.
- Sobrero XVII. 194. XX. (2. Abth.) 231. XXIII. 560. XXIV. 531. 594. 620.
- Sömmering V. 253. VII. 3.
- Solly XVII. 92. XXII. 293.
- Sommer VI. 72. XVIII. 644.
- Sommerville IV. 150. VII. 55. X. 39. XVII. 8.
- Soret VI. 214.
- Soubeiran V. 131. VII. 154. 158. 235. 296. VIII. 80. 84. 181. IX. 129. 175. 261. 265. X. 149. 207. 234. 243. XI. 93. 96. 180. 182. 187. XII. 85. 236. XIII. 385. XV. 104. 370. XVI. 100. 223. XVIII. 101. 118. 175. 332. XX. (2. Abth.) 125. 160. 346. 351. 439. 457. XXI. 77. 343. 387. XXIII. 217. 254. 376. XXIV. 66.
- Southern XIX. 53.
- Souville XXI. 136.
- Spalanzani V. 270. XXIII. 681.
- Spangenberg VII. 334.
- Spasky XV. 471.
- Spencer XXIV. 85.
- Splittberger XXV. 200.
- Sprenzel VII. 288. VIII. 299. XV. 253.
- Spurgin VIII. 307.
- Staaß XXV. 348.
- Staass XIX. 523. 536. XX. (2. Abth.) 467. XXI. 62. 159. 267. 419. 427. 440. 494. 560. XXIV. 573. XXV. 426.
- Stadion IV. 56. XI. 75. XII. 86.
- Stäbelin XXV. 688.
- Staele XVII. 218.
- Stampfer IX. 1. XII. 80. XIV. 21. 101. XV. 11. XVIII. 84.
- Stange IV. 168. 198.
- Staples IX. 215.
- Stark XIV. 31. XV. 58. 78. XVIII. 218. XX. (2. Abth.) 593. XXIII. 647.
- Steenstrup XXI. 224.
- Steer XXI. 387.
- Steffens VII. 49. VIII. 234.
- Stein XX. (2. Abth.) 336. 338. XXI. 538. XXIII. 377. XXIV. 243. 318. XXV. 311.
- Steinberg XX. (2. Abth.) 225. XXIII. 238. XXV. 393.
- Steinhädser II. 16.
- Steinheil XVI. 12. XX. (1. Abth.) 133.
- Steinmann I. 87. II. 94.
- Stenhouse XX. (2. Abth.) 472. XXI. 313. 314. 331. 412. 419. XXII. 259. 296. 448. XXIII. 432. 442. 521. 675. XXIV. 361. 369. 413. XXV. 273. 479. 490. 495. 565. 607. 615. 680.
- Stephen XXI. 125.
- Sternberg XII. 193.
- Stevens XIII. 370.
- Sthamer XXIII. 406.
- Stickel XVII. 147. XXI. 545.
- Stieren XVII. 154.
- Stjernstolpe I. 160.
- Stockes VII. 346.
- Stodart I. 53. III. 115.
- Stoltze I. 112. VI. 250. 253. 267. VIII. 305.
- Stratingh XVI. 204. 224. XX. (2. Abth.) 162.
- Strehlke VI. 8. XI. 4. XIV. 4. XVIII. 22. XIX. 22.
- Ström II. 94. VI. 307. XIV. 176.
- Stromeyer I. 40. 50. 75. 81. 85. II. 98. 99. 103. III. 91. IV. 155. V.

113. 208. 223. VI. 120. 220. 222.
228. 232. VII. 115. 140. 194. VIII.
225. 232. 247. 316. IX. 94. 199.
X. 238. XI. 45. 144. 149. XII.
188. XIII. 110. 150. 157. 158. 378.
XIV. 172. 181. 195. 198. XV. 217.
224. XVII. 107. XXI. 11. XXIV.
120.
- Struve VII. 207. VIII. 234. X. 165.
XVI. 189.
- Studer XXI. 562.
- Stürenberg XX. (2. Abth.) 338. 341.
- Sturgeon V. 25. XI. 29. XII. 47.
XIII. 41. XIV. 56. XX. (1. Abth.)
81. 111.
- Sturm VIII. 2. 65. 80. IX. 61.
- Suckow XIV. 198. XV. 98. XVI.
171. XVII. 195. XVIII. 214.
- Suerman XVIII. 37.
- Süersen XXV. 346.
- Sumers XVIII. 366.
- Svanberg, A. F. XVIII. 218. XX.
(2. Abth.) 217.
- Svanberg, L. IX. 50. X. 10. 166.
XI. 126. XV. 69. 205. 215. XVI.
171. 196. 198. XIX. 281. 322. 456.
XX. (2. Abth.) 215. 234. 238. 600.
XXI. 170. 171. 199. 203. XXII.
38. 202. 254. XXIII. 273. 279.
283. 285. 287. XXIV. 121. XXV.
41. 149. 342. 348. 362. 749.
- Svinton XIII. 11.
- Swedenborg, Emanuel XXII. 600.

T.

- Tabarié XI. 297.
- Taddei I. 106. II. 124. III. 107. IV.
85. V. 95. VII. 231. VIII. 87. IX.
176.
- Taillefert I. 43. IX. 177.
- Tailor I. 114.
- Talbot XIV. 16. XV. 5. 10. 223.
XVI. 5. 11. XVII. 11. XVIII. 26.
XIX. 245. XX. (1. Abth.) 42.
- Tamnau IX. 204. XVII. 214. XVIII.
225. XIX. 302. XX. (2. Abth.)
214. 232.
- Tank V. 203. 227.
- Tasmann XVII. 51.
- Tauflieb XIII. 385. XV. 198. XVII. 191.
- Taylor III. 187. V. 258. XVIII. 132.
XIX. 708. XXI. 553. XXIV. 503.
- Ten Eyk XII. 45. XIII. 40.
- Tenger XVIII. 218.
- Tengeström IV. 156.
- Tennant I. 27. XVIII. 553.
- Teschenmacher VIII. 183. XXV. 364.
376.
- Thacheray XII. 320.
- Thaer V. 273. XI. 332.
- Thayer XIV. 76.
- Thaulou, Harald XVIII. 221. 231.
XIX. 380. 402. 633. 706. XX. (2.
Abth.) 297. XXIII. 81. 218. XXV.
469.
- Thénard I. 31. 112. II. 60. III. 68.
88. IV. 63. 85. V. 1. 60. 68. 82.
VI. 50. 84. 148. VII. 236. 299.
313. VIII. 53. 288. IX. 73. 130.
173. 225. 263. X. 90. 97. 111.
163. XI. 48. 94. 114. 213. XII.
69. 281. XIII. 68. XIV. 304. XV.
28. 238. XVI. 67. 87. 92. XVII.
98. XX. (2. Abth.) 62. XXV. 725.
- Thénard, Paul XXV. 64. 143.
- Theyer XXIV. 674. XXV. 889.
- Thienemann IV. 36.
- Thierry XVI. 390. XXII. 346. XXIII.
459. XXIV. 373.
- Thiersch IV. 196.
- Thilorier XV. 107. XVI. 85.

- Thompson XVII. 94. XVIII. 135. XX. (2. Abth.) 183. 190. XXI. 80.
Thomson I. 26. 45. 100. II. 40. 44. 69. 87. 96. III. 182. V. 49. 113. VI. 77. 141. 173. 179. VII. 91. 183. VIII. 95. 120. X. 141. 152. 178. XI. 43. 217. XII. 105. 173. XIII. 63. 236. 378. XIV. 369. XV. 77. XVII. 78. 202. 217. 218. 219. XVIII. 124. 234. 332. XIX. 290. 297. 310. 317. XX. (2. Abth.) 429. XXI. 73. XXIV. 490. XXV. 679. 865.
Thomson, A. XXIV. 290. 317.
Thubeuf XIII. 319. XV. 337. XVI. 270.
Tiedemann VII. 294. 297. 322. 329. VIII. 309. XIII. 369. XV. 447. 451.
Tiemann IX. 184.
Tilas I. 142. XIV. 203.
Tilghmann XV. 438.
Tilley XXII. 90. 290. 496. 529.
Tilloy VII. 268. 272. VIII. 244. 255. IX. 219.
Tirmon XXIII. 301.
Tissier VIII. 260.
Toerner XVIII. 215.
van der Toorn XVI. 192.
Toplis XXI. 571.
Torosiewicz XIV. 370. XVIII. 239.
Torrey III. 140. V. 209.
Torry XIX. 308.
Toulmouche XVIII. 638.
Tournel X. 267. XIV. 369. XV. 479.
Tovey XVII. 4. XIX. 44. XX. (1. Abth.) 4.
Trail V. 114.
Tralles VIII. 53.
Tranchina XX. (2. Abth.) 586.
Trautwein XV. 275.
Trecourt XIX. 38.
Tretgold VIII. 80. IX. 61.
Trevet XII. 327.
Trevillyan XII. 5.
Treviranus VII. 300. XIII. 378.
Trie, Latour de XII. 278. 313.
Trommer XXII. 276.
Trommsdorff I. 51. VI. 120. IX. 212. XI. 218. 311. XII. 179. 225. 229. 313. XIII. 226. 247. 267. 292. 299. 364. XIV. 241. 370. XV. 275. 329. 438. XVI. 256. 283. 286. 338. 370. XVII. 358. XVIII. 237. 365. 391. XX. (2. Abth.) 443. XXV. 151.
Troost VI. 217. VII. 200. XXI. 233.
Troughton IX. 65.
Tünnermann VIII. 279. IX. 247. X. 223. XI. 88. 214. 219. XIV. 165.
Tulley IX. 6.
Turner V. 168. 169. VI. 214. 215. 216. 227. VII. 148. 151. 189. 198. VIII. 128. 184. 200. 201. 240. IX. 135. 188. 242. X. 142. 167. XI. 74. 203. XII. 179. 198. XIII. 63. XVIII. 232. XXI. 73. XXIII. 10. XXV. 339.
Turpin XIV. 382. XVI. 370. XIX. 299. 558.

U.

- Ulex XVI. 220.
Ullgreen XV. 141. 156. XVII. 169. 172. XVIII. 479. XIX. 281. XXI. 145. XXIV. 223.
Ullmann IX. 194.
Ulprecht XI. 208.
Unger XXV. 912.
Unverdorben VI. 127. VII. 86. 200. 238. 340. VIII. 261. 321. IX. 229. X. 181. 206. 214. 216. XI. 213. 251. 264. 274. XII. 332. XIII. 273. 312. 387. XIV. 369. XV. 316.

XVI. 258. XVIII. 365. XXIII. 460. 166. IV. 181. X. 256. XI. 298.
XXIV. 595. 324. XII. 27. XIV. 369. XVIII.
Ure I. 20. 116. II. 29. III. 86. 89. 148. XXII. 567. XXIII. 525.

V.

Vaillant, d. ä. XI. 241.
Valenciennes XXII. 583.
Valentin XX. (2. Abth.) 578. 584.
XXIV. 663.
Vallé XVII. 376. XX. (1. Abth.) 30.
Vandamme XXI. 325.
Vanni XVII. 293.
Varrentrapp XIX. 304. XX. (2. Abth.)
213. 219. 223. 233. 601. XXI. 217.
291. 295. 303. 412. XXII. 168. 262.
265. 450. XXIV. 447.
Vaudin VII. 270. XV. 324.
Vauquelin I. 39. 95. 112. 129. II.
43. 53. 84. 97. III. 75. 135. 141.
143. 166. 179. 181. 191. 193. IV.
107. 125. 208. 235. 264. V. 60.
220. 229. 236. 246. 264. 265. 274.
VI. 65. 84. 213. 214. 237. 274. 275.
VII. 91. 143. 182. 197. 213. 299.
332. VIII. 212. IX. 94. 161. 197.
209. 225. 234. 242. 260. 267. X.
97. 178. 183. 230. XI. 319. 323.
XII. 323. XV. 462. XVII. 131.
XVIII. 199. XXI. 143.
Vee XIV. 149.
Veltmann XIII. 262.
Venables X. 248. XI. 338.
Ventzke XVIII. 374. XXIV. 451.
Vergnes XV. 290.
Verneuil XXII. 594.
Vernon VIII. 227. X. 169.
Verver XXII. 44.
Vest, von L. 51.
Vicat XV. 132. XXIII. 298.
Vignal X. 250.
Virey IV. 199.
Virlet XIV. 391. XVII. 412.
Vivian IV. 120.
Vliet, van der XIX. 477. XX. (2. Abth.)
83. 390. XXIV. 467.
Völkel XXI. 129. 132. 350. XXII.
85. 215. 293. 297. XXIII. 90. 93.
XXIV. 91. 94. XXV. 88. 96. 99.
113. 122. 126. 130. 277. 637.
Vogel I. 37. 39. 88. 101. II. 67. 73.
101. 120. III. 68. 168. IV. 195.
198. V. 78. 207. 209. VI. 151.
236. 250. VII. 110. 130. 209. 273.
337. VIII. 85. IX. 153. 248. X.
151. XIII. 112. 138. XV. 170. 226.
XVI. 64. 72. 99. 144. 186. XVII.
131. 149. 167. XVIII. 555. 630.
XIX. 215. XX. (2. Abth.) 342. 415.
417. XXII. 145. XXIII. 36. 308.
493. 605. XXIV. 115. 225. 227.
Vogel, Julius XX. (2. Abth.) 549.
XXI. 51. 542. XXIII. 381. 520.
XXIV. 479.
Voget XIV. 318.
Vogt XVII. 371.
Volkman XVII. 11. XX. (1. Abth.) 29.
Volkmar XIV. 172.
Volta III. 73. VI. 14. IX. 13. X. 20.
32. XI. 16. XVI. 30. 37. XVII. 26.
29. XVIII. 52.
Vopelius XII. 186.
Vorsselmann de Hur XX. (1. Abth.)
110. 136.

W.

- Wach VIII. 96. XI. 89. 146. XIII. 135.
Wachtmeister, Graf Trolle v. I. 72. IV. 150. 153. V. 193. VI. 229. VII. 193. 195. VIII. 213. 215. 225. 237. IX. 205. XIII. 171. 177. XIV. 192. XIX. 295. XXV. 382.
Wachtmeister, Graf W. v. XXV. 364.
Wackenroder VII. 220. 290. VIII. 222. 306. IX. 189. 203. XI. 245. 297. XII. 167. 219. 273. 277. XIV. 377. 380. 381. 382. XV. 102. 159. 179. XVI. 78. XVII. 84. 378. XIX. 279. XX. (2. Abth.) 68. 299. XXI. 61. 131. 198. 248. XXII. 57. 227. 243. 252. 253. XXIII. 86. 199. 250. XXIV. 108. 121. 125. 185. 323. 404. XXV. 263.
Waekernügel VI. 211.
Wächter XXIV. 164.
Wagenmann I. 57.
Wagner XXIV. 285.
Wahlenberg I. 158. IV. 270. VII. 232. 355.
Walchner IV. 157. V. 137. VI. 176. VII. 153. VIII. 196. 221. 222.
Waldie XIX. 188.
Walker V. 3. VI. 11. 249. VII. 235. 237. IX. 55. 156. XIV. 77. XV. 226. XVI. 408. XX. (1. Abth.) 81. 111.
Waller XX. (1. Abth.) 38.
Wallerius I. 62.
Wallmann I. 149.
Wallmark XXI. 168. XXIII. 191. XXIV. 276.
Wallquist III. 100. XXIV. 145.
Walmé XI. 335.
Walmstedt III. 137. V. 217. 223. XII. 186.
Walter XI. 180. XVII. 105. XIX. 201. 608. 628. XXI. 222. 272. 470. XXII. 295. XXIV. 392. 478.
Walther XXIV. 617.
Walz XX. (2. Abth.) 440. XXII. 457. 534. XXIV. 126. 528. 530. 647. XXV. 72. 543. 716. 863.
Wantzel XX. (1. Abth.) 153.
Wardenburg XIII. 130.
Warltire XX. (2. Abth.) 45.
Warrington XII. 177. XXIII. 119. XXIV. 113. 184. 230. 468.
Warrinton XXIII. 19.
Warvinsky IX. 83.
Wasmann XX. (2. Abth.) 561.
Watkins IX. 27. XIV. 52. XVI. 43. XVIII. 72. XIX. 160.
Watson V. 47. XVI. 88. XIX. 226. XXIV. 474.
Watt, James II. 34. X. 45. XIX. 53. XX. (2. Abth.) 44.
Way XXV. 386.
Weber XVIII. 88. XIX. 172.
Weber, E. H. VI. 11. XI. 35.
Weber, W. VI. 11. VII. 1. VIII. 9. IX. 3. 64. X. 1. XI. 11. 33. 34. XIII. 3. XIV. 1. 75. XVI. 55.
Webster IV. 264. XVI. 407.
Wedemeyer XI. 315.
Wedgewood II. 26. XX. (1. Abth.) 81.
Wehrle XI. 202. XII. 104. 177. 178. XIV. 124. XV. 223. 234. XVI. 102.
Weidling XXV. 343.
Weidmann XIX. 575. 577. XX. (2. Abth.) 512. XXI. 359. 425. 429.

431. 435. 485. 492. 495. XXIV. 447.
- Weigand XXI. 116.
- Weiss III. 128. XXIII. 513.
- Weissenburger XII. 312.
- Welding XV. 438.
- Wellner III. 89.
- Welter V. 45. VII. 334. VIII. 1. IX. 48. XI. 239.
- Welther I. 36. V. 104. VI. 176. VII. 115.
- Weniseles XVI. 193.
- Wenz I. 84. IX. 205.
- Weppen XIX. 551. XX. (2. Abth.) 460. XXI. 335. XXIII. 408. XXV. 605.
- Werdmüller von Elgg XVIII. 208.
- Wernekinck IV. 143. V. 197. 213. VI. 154. 225. VII. 183.
- Werner I. 63. 66. 88. 144. 160. III. 213. VIII. 208. X. 254. XIV. 186. XVII. 386. XIX. 630. XX. (2. Abth.) 96.
- Wertheim, v. XXIII. 131. 212. XXIV. 312. XXV. 639. 651.
- Werther XXV. 431.
- West IV. 131.
- Westrumb IV. 108.
- Wetzlar VIII. 103. 182. IX. 29. 128. 132. 172. 174. 178. X. 121. XI. 20. XVII. 33. 129.
- Wetzler VIII. 235.
- Wheatstone IV. 3. V. 9. VIII. 9. 10. XII. 2. XVI. 7. 25. XVIII. 71. XIX. 27. XX. (1. Abth.) 25.
- Wheeler VIII. 125.
- Whewel V. 186. XII. 169. XV. 201.
- Whytelaw XVI. 81.
- Widemann VI. 269.
- Widmann X. 218. XVII. 358.
- Wiegemann VIII. 226.
- Wiegmann II. 101. XXIII. 306. 311.
- Wigand XXIII. 570.
- Wiggers XIII. 275. 319. 363. 385. XVII. 271. 303. XVIII. 148. XIX. 433. XX. (2. Abth.) 118. XXI. 317. 335. XXIII. 118. XXIV. 477.
- Wilde XXII. 601.
- Wildt VI. 63.
- Wilke I. 8. XIII. 49. 321.
- Will XIX. 549. XXI. 320. 321. 354. XXII. 168. 262. 265. 450. 494. 579. XXIII. 253. XXIV. 52. 257. 448. XXV. 530. 653. 865.
- Williams XV. 76.
- Willis XIII. 2.
- Wilson I. 116. II. 110. III. 178. IV. 218. XI. 128. XIV. 130. XXV. 4.
- Wimmer XXV. 500. 896.
- Winkelblech XVI. 112. 119. 140. 144. 148. 179. XVII. 114. XXV. 167.
- Winckler X. 150. 209. 222. 230. 248. XI. 159. 243. 247. 253. 296. XII. 211. 235. 252. 253. 322. XIII. 247. 267. 317. XIV. 251. 309. XV. 162. 269. XVI. 243. 270. 282. 370. 391. XVII. 252. 288. XVIII. 282. 335. 365. 505. 529. XX. (2. Abth.) 283. 428. XXI. 323. XXII. 533. XXIII. 85. 341. 345. 503. 510. XXIV. 373. 402. 647. XXV. 608. 611. 705.
- Winkler, F. L. XXIII. 363.
- Winn XX. (2. Abth.) 559.
- Winter XVI. 278. XIX. 253.
- Witting III. 149. XIII. 384. XXIV. 269.
- Wittstein XVII. 148. 357. XVIII. 529. XIX. 232. 250. XX. (2. Abth.) 132. 165. 584. XXI. 56. 59. 371. 518. XXII. 109. XXIII. 73. XXIV. 194. 214. 220. XXV. 183. 269. 272. 274. 792.
- Wittstock XI. 288. 291. XIII. 378. XIV. 247. 251. XV. 89. XVI. 254.

- Wöhler II. 75. 80. III. 75. 95. IV. 69. 91. 95. 126. V. 62. 66. 87. 122. 127. 143. 144. 226. 227. VI. 105. 112. 281. VII. 119. 120. 134. 164. 175. 199. VIII. 81. 108. 125. 174. 176. 211. 215. 227. IX. 84. 89. 96. 98. 150. 243. 244. 266. 281. X. 61. 82. 84. 149. 223. 236. 251. XI. 45. 79. 107. 166. 200. 304. 320. 322. XII. 106. 107. 108. 111. 143. 152. 191. 285. 291. XIII. 83. 84. 91. 93. 94. 116. 119. 193. 197. 200. 205. 208. 217. 232. 321. 332. 358. XIV. 126. 145. 156. 197. XV. 140. 142. 145. 293. 347. 378. XVI. 104. 133. XVII. 132. 159. 168. 316. XVIII. 147. 169. 330. 341. 346. 556. 558. 585. 593. 615. XIX. 221. 298. 698. XX. (2. Abth.) 83. 85. 89. 164. 181. 182. 187. 188. 203. 221. 244. XXI. 50. 132. 149. 150. 396. 409. 474. 485. XXII. 64. 194. 202. 210. 215. 258. 503. 566. 576. XXIII. 77. 80. 90. 117. 216. 271. 299. 346. 348. 351. 518. 600. 646. 680. 690. XXIV. 55. 85. 188. 218. 417. 476. 483. XXV. 145. 292. 383. 478. 768. 827. 910.
- Wöllner VI. 182. VII. 153. X. 228. Wolf XXIV. 199.
- Wollaston I. 79. II. 1. 10. 38. III. 25. 90. 103. IV. 40. 42. 234. V. 137. VI. 216. VII. 64. 177. VIII. 101. IX. 106. X. 12. 17. 43. 107. 268. XI. 338. XIII. 106. XVI. 36. Wonfer XXIV. 199.
- Woodward V. 27.
- Woskresensky XIX. 405. 622. XX. (2. Abth.) 447. XXII. 458. XXV. 829.
- Wrangel, von VIII. 14. XV. 49.
- Wrede XV. 4. XVIII. 60. XXI. 74. XXII. 37. 72. XXIII. 36. 254.
- Wright, S. XXI. 333. XXII. 574.
- Wuertz XXIII. 41. 170. XXV. 181. 873.
- Wurzer III. 205. IV. 108. V. 280. VI. 237. VII. 333. VIII. 316. IX. 272. X. 247. XI. 318. XIV. 380. XV. 465. XVI. 384.
- Wyfs XIV. 370.

Y.

- Yelin, von IV. 19. 20. 22. VI. 29. VII. 26. XII. 47.
- Yorke XV. 134.
- Young I. 5. 123. IV. 37. 40. X. 3. XIII. 378. XVIII. 64.
- Yvart XV. 453.

Z.

- Zamboni I. 13. VII. 26. 31. XV. 24.
- Zanarelli XVI. 376.
- Zantedeschi X. 39. XXII. 537. XXV. 20.
- Zeise III. 80. IV. 96. VI. 108. VII. 131. 247. 301. X. 109. XI. 51. XII. 300. XIII. 196. 335. XIV. 331. 345. XV. 354. 366. 376. 377. XVI. 302. XVII. 333. XVIII. 445. XIX. 603. XX. (2. Abth.) 88. 511. 521. XXII. 496. XXIV. 94. 627. 632.
- Zeller VIII. 240. XII. 231. XVI. 222. 244. 293.

- Zenneck IV. 207. 209. VI. 273. VIII. 299. IX. 224. 238. 260. X. 89. XII. 262. 320. XIII. 134. XVII. 198. XVIII. 207. XXI. 518.
- Zeuschner XXII. 586.
- Zier XII. 228. XIII. 291.
- Zierl V. 273.
- Zimmermann VIII. 233. XXIV. 656.
- Zinin XX. (2. Abth.) 296. XXI. 354.
- XXIII. 545. 550. XXIV. 595. XXV. 540. 825.
- Zinken IV. 107. V. 113. X. 167. XI. 90. 202. XII. 97. 171. XIV. 120. 173. XVIII. 222.
- Zippe VIII. 198. XIV. 183. 191. XV. 206.
- Zipser XV. 222.
- Zorn, van der XV. 179.
- Zwenger XXII. 253. XXIII. 503. XXIV. 360.

