

LIBRARY OF

THE NEW YORK BOTANICAL GARDEN

Given by William C. Schermerhorn,  
1901.

September 1892

W. C. Schermerhorn

AUTOREN-  
und  
SACH-REGISTER

zu den  
bis jetzt erschienenen hunderteinunddreissig Bänden

des

*Bd. 132*

**Archiv der Pharmacie.**

(Jahrgänge 1822—1857.)

Bearbeitet

im Auftrage des Directoriums des Norddeutschen Apotheker-Vereins

von

**Dr. G. C. Wittstein**

in München.

LIBRARY,  
NEW YORK  
BOTANICAL  
GARDEN.

---

HANNOVER.

Im Verlage der Hahn'schen Hofbuchhandlung.

1859.

R 4682

Bd. 132

INDEX

(1-131)

LAGO-BIBLIOTHEK

Das folgende Verzeichnis enthält die in der Bibliothek vorhandenen

Arbeiten der Pharmazie.

(Verzeichnis 1-131)

Bearbeitet

in Auftrag der Universitätsbibliothek der Medizinischen Fakultät

von

Dr. G. W. W. W. W.

in München



HAYZGER

Im Verlage der Universitätsbibliothek München

1882



## Vorwort.

---

Ich habe dieses Register mit derselben Sorgfalt bearbeitet und dabei im Wesentlichen dieselbe Anordnungsweise befolgt, wie in den früher von mir herausgegebenen General-Registern zu Schweigger's Journal für Chemie und Physik und zu Buchner's Repertorium für die Pharmacie; finde daher nur Folgendes hier noch zu bemerken nöthig.

Da alle hunderteinunddreissig Bände — die neununddreissig der ersten und zweiundneunzig der zweiten Reihe — in dem Register als fortlaufende Nummer betrachtet worden sind, dergestalt dass der erste Band der zweiten Reihe die Zahl XL, der zweite der zweiten Reihe die Zahl XLI hat, u. s. f., so würde man jedesmal eine Subtraction anstellen müssen, wenn man wissen wollte, welcher Band der zweiten Reihe der in dem General-Register über die Zahl XXXIX hinaus angegebene sei. Diese Rechnung umgeht man aber, wenn man sich der beigefügten Tabelle bedient. Ist nun gleichwohl die Benutzung dieses Hilfsmittels noch immer eine kleine Weitläufigkeit zu nennen, so wird man sich dieselbe doch leicht gefallen lassen, wenn man bedenkt, welche ungeheuere Arbeit mir dadurch erspart wurde. Hätte ich nämlich die Bände der zweiten Reihe des Archivs wieder mit I anfangend numeriren wollen, so wäre ich genöthigt gewesen, bei jeder Bandzahl den Zusatz „erste Reihe“ oder „zweite Reihe“ einzuklammern. Nur den ersten Band der ganzen Reihe musste ich auf zweierlei Weise bezeichnen; derselbe

beginnt nämlich in seinem zweiten Hefte mit einer neuen Seitenzahl, I $\alpha$  bezeichnet daher das erste Heft des ersten Bandes, I $\beta$  die folgenden drei Hefte dieses Bandes. — E bezeichnet das Ergänzungsheft zu den Jahrgängen 1855, 1856 und 1857 des Archivs.

Auf den Titelblättern der zweiten Reihe des Archivs sind bei Angabe der Bändezahl der ganzen Reihe die ersten elf Bände der Annalen der Pharmacie\*) mit eingerechnet, weil die Herausgeber des Archivs und des Magazins (wozu in den beiden letzten Bänden noch Trommsdorffs Neues Journal kam) sich drei Jahre lang zu einem gemeinschaftlichen öffentlichen Organe vereinigt hatten, worauf das Archiv wiederum selbstständig auftrat und die Annalen ihren eigenen Weg fortsetzten. Es bedarf wohl kaum der Rechtfertigung meinerseits, jene unter gemeinschaftlicher Redaction erschienenen Bände der Annalen nicht mit in das General-Register des Archivs hineingezogen zu haben.

München, im Mai 1858.

*Der Verfasser.*

\*) Eigentlich sind es zwölf Bände der Annalen, auf deren Titelblättern es heisst: Eine Vereinigung des Archivs etc.

# Tabelle

zur

leichtern Auffindung der Bände der zweiten Reihe  
des Archivs der Pharmacie.

Der ..... XL. Band der ganzen Reihe ist der ..... I. Band der zweiten Reihe.

XLII.	II.
XLIII.	III.
XLIV.	IV.
XLV.	V.
XLVI.	VI.
XLVII.	VII.
XLVIII.	VIII.
XLIX.	IX.
L.	X.
LI.	XI.
LII.	XII.
LIII.	XIII.
LIV.	XIV.
LV.	XV.
LVI.	XVI.
LVII.	XVII.
LVIII.	XVIII.
LIX.	XIX.
LX.	XX.
LXI.	XXI.
LXII.	XXII.
LXIII.	XXIII.
LXIV.	XXIV.
LXV.	XXV.
LXVI.	XXVI.
LXVII.	XXVII.
LXVIII.	XXVIII.
LXIX.	XXIX.
LXX.	XXX.
LXXI.	XXXI.
LXXII.	XXXII.
LXXIII.	XXXIII.
LXXIV.	XXXIV.
LXXV.	XXXV.
LXXVI.	XXXVI.
LXXVII.	XXXVII.
LXXVIII.	XXXVIII.
LXXIX.	XXXIX.
LXXX.	XL.
LXXXI.	XLI.
	XLII.

Der ...	LXXXII.	Band der ganzen Reihe ist der ...	XLIII.	Band der zweiten Reihe.
..	LXXXIII.	.. ..	XLIV.	.. ..
..	LXXXIV.	.. ..	XLV.	.. ..
..	LXXXV.	.. ..	XLVI.	.. ..
..	LXXXVI.	.. ..	XLVII.	.. ..
..	LXXXVII.	.. ..	XLVIII.	.. ..
..	LXXXVIII.	.. ..	XLIX.	.. ..
..	LXXXIX.	.. ..	L.	.. ..
..	XC.	.. ..	LI.	.. ..
..	XCI.	.. ..	LII.	.. ..
..	XCV.	.. ..	LIII.	.. ..
..	XCVI.	.. ..	LIV.	.. ..
..	XCVII.	.. ..	LV.	.. ..
..	XCVIII.	.. ..	LVI.	.. ..
..	XCIX.	.. ..	LVII.	.. ..
..	C.	.. ..	LVIII.	.. ..
..	CI.	.. ..	LIX.	.. ..
..	CII.	.. ..	LX.	.. ..
..	CIII.	.. ..	LXI.	.. ..
..	CIV.	.. ..	LXII.	.. ..
..	CV.	.. ..	LXIII.	.. ..
..	CVI.	.. ..	LXIV.	.. ..
..	CVII.	.. ..	LXV.	.. ..
..	CVIII.	.. ..	LXVI.	.. ..
..	CIX.	.. ..	LXVII.	.. ..
..	CX.	.. ..	LXVIII.	.. ..
..	CXI.	.. ..	LXIX.	.. ..
..	CXII.	.. ..	LXX.	.. ..
..	CXIII.	.. ..	LXXI.	.. ..
..	CXIV.	.. ..	LXXII.	.. ..
..	CXV.	.. ..	LXXIII.	.. ..
..	CXVI.	.. ..	LXXIV.	.. ..
..	CXVII.	.. ..	LXXV.	.. ..
..	CXVIII.	.. ..	LXXVI.	.. ..
..	CXIX.	.. ..	LXXVII.	.. ..
..	CXX.	.. ..	LXXVIII.	.. ..
..	CXXI.	.. ..	LXXIX.	.. ..
..	CXXII.	.. ..	LXXX.	.. ..
..	CXXIII.	.. ..	LXXXI.	.. ..
..	CXXIV.	.. ..	LXXXII.	.. ..
..	CXXV.	.. ..	LXXXIII.	.. ..
..	CXXVI.	.. ..	LXXXIV.	.. ..
..	CXXVII.	.. ..	LXXXV.	.. ..
..	CXXVIII.	.. ..	LXXXVI.	.. ..
..	CXXIX.	.. ..	LXXXVII.	.. ..
..	CXXX.	.. ..	LXXXVIII.	.. ..
..	CXXXI.	.. ..	LXXXIX.	.. ..
..			XC.	.. ..
..			XCI.	.. ..
..			XCV.	.. ..



I.

# Autoren-Register.

---

I.

# Antorch-Register.

[The following text is extremely faint and illegible due to the quality of the scan. It appears to be a list or register of items, possibly related to the 'Antorch-Register' header.]

## A.

- Abbadie**, Abstammung der Flores kwoso. LXVI. 348.
- Abbene**, Verhalten des Calomels zu alkal. Chlormetallen. LXV. 415.
- Abeille**, Elektrizität gegen zu starke Wirkung des Chloroforms. CX. 72.
- Abeken**, über die Wüste Agyllif. C. 242.
- Abel, Morley und Reginald**, über Toluidin. CXXI. 58.
- Abel und Nicholson**, Zusammensetzung des Strychnins. CI. 196.
- Abendroth**, Anzeigen, sein pharmaceut. Institut betreffend. LXII. 237. 349. LXVI. 122.
- Abich**, krystallisirtes schwefelsaures Eisenoxyduloxyd. LXXXVIII. 185.
- Abl**, über pharmaceutische Buchführung. CII. 84. CX. 108. Handbuch der pharmac. Buchführung (Rec.) 112, 360. Ueber Errichtung der Filialapotheken im Civil. CII. 361. Eine Preisaufgabe. CIII. 123. Anmerkungen über die Bemerkungen des Herrn Apothekers L. Freundt in Königsberg zu dem Entwurfe einer Apotheken-Ordnung für Oesterreich. CIII. 328. Kritik der Körper'schen Schrift „Gegenwart und Zukunft der Pharmacie.“ CIV. 98. 355. Das Unterrichtswesen in Oesterreich. CVI. 243. Besprechung der Bley-Walz'schen Denkschrift über die nothwendigen Reformen der pharmaceutischen Verhältnisse in Deutschland. CVI. 374. Plan der Reform der Pharmacie im österreichischen Kaiserstaate, anwendbar auch in andern Staaten. (Rec.) CVII. 236. Concurs-Ausschreibung. CVII. 254. Ueber die Stellung von Hyrax im System. CVII. 255. Revisions-Protocoll für die Civil-Apotheken. (Rec.) CXVI. 315. CXXII. 315. Erklärung von demselben in Bezug auf die Redaction des Archivs der Pharmacie. CXX. 241. Recension. CVI. 206.
- Abraham (John)**, Reinigung und Prüfung des Chloroforms. CV. 68.
- Accum**, über die Verfälschung der Nahrungsmittel, deutsch von Cerutti und Kühn. (Rec.) XV. 99.
- Adalbert**, Prinz von Preussen, der Urwald. CX. 233.
- Adam**, (Apoth. in Metz), Abstammung der Althäwurzel. IX. 304.
- Adam**, (Arzt), Oel im Blute. XXII. 102. Med. Anwendung der Datura fastuosa und Melia Azadirachta. XXII. 103.
- Adams**, über indische Senna. XXVIII. 326.
- Adcoch**, technische Anwendung des Basalts und ähnlicher Steinarten. CXIX. 194.
- Addams**, chem. Untersuch. des Safts der Rosa rubiflora. XXVIII. 33.
- Ader**, neue Methode, das Copaivaöl und die Copavaseife durch eine Operation darzustellen. XXX. 311.
- Adouart**, über das Laudanum liq. Syd. LV. 179.
- Advielle**, Mischung zum Versilbern metallener Gegenstände. CXXXI. 343.
- Agardh**, Species Algarum. (Rec.) VI. 313. Ueber die Frucht der Aleurites brasiliensis. XXVIII. 26.

- Aguillon**, über Traubenkrankheit. CXV. 241.
- Ahlers**, über Ausmittelung giftiger Alkaloide. CXXV. 282.
- Ahrensens**, Vergiftung mit bleihaltigem Schnupftaback. LXXV. 184.
- Aikin**, Schützung des Eisens vor dem Rosten. V. 60.
- Aimé**, über die Wirkung des Fluors auf Kautschuk. XLI. 155.  
Elektrochemischer Apparat. XLVIII. 227. Chlorcyanäther und  
Chloreyanholzäther. LI. 166. Jodal, Bromal etc. LI. 174.
- Aimé**, (in Algier), über den Erdmagnetismus. LXXIX. 300.
- Albers**, Versuche mit Upas tieuté. XXXIII. 144. Ueber Fibrin und  
Albumin. LXXXII. 77.
- Albers** (J. F., Apoth. in Lengerich), Analyse des Mineralwassers  
zu Steinbeck im Kreise Tecklenburg LXI. 333.
- Albert** (Arzt zu Euersdorf), über den Genuss des Fleisches von kran-  
ken Thieren. LXXIV. 201.
- Albrecht**, über den immer mehr überhand nehmenden Mangel an  
Apothekergehülfen und seine Ursachen. LXXXVI. 369.
- Aldrige**, über den Harn im Typhus. LXXIV. 205. Ueber Eisen im  
Harne. LXXIX. 201.
- Alemaní**, medic. Anwendung der Tulpenbaumrinde. XXV. 310.
- Alexander**, chem. Untersuch. des Gummi Mezgnite. CXXVI. 238.
- Alison**, Cabacinha. LXXXVII. 55.
- Allan und Bensch**, harnsaure Salze. XCIV. 303.
- Allaud**, Vorkommen von Quecksilber in Frankreich. LI. 290.
- Allchin**, Veränderlichkeit der Stärke der Opiumpräparate. CIV. 68.
- Allen**, sein Tod. LXXVII. 89.
- Allmer**, Disquisitio anatomica de pinguedine animalí (Rec.). X. 98.
- Allsop**, über das Margosaöl. XVIII. 365.
- Almeida Pinto**, über das Mineralwasser Cebeço de Vide in Alemtejo.  
XXXIII. 99.
- Alms**, neuer krystallinischer Stoff im Wurmsamen. XXXIV. 319.  
XXXIX. 190.
- Alth**, Aufbewahrungsmethode der Blutigel. LXXI. 338.
- Altmüller**, Unterscheidung ächter und unächter Vergoldung. LXXIV.  
305.
- Alwens**, einfache Art, mit Knallgas zu experimentiren. LXXXVIII. 55.
- Ambrosioni**, Zucker im Harne und Blute Diabetischer. XLVIII. 128.
- Amic**, neuer Fiebrerrindenbaum. CXXIV. 123.
- Ammon**, augenärztliche Receptformeln. LXXVII. 334.
- Amossot**, über uralschen Goldsand. LI. 290.
- Ancelin**, über die Verfälschung des Copaivbalsams. XIX. 232.
- Ancelon**, Vorsichtsmaassregeln bei Anwendung des Chloroforms CIII. 76.
- Anderson** (A.), über Gasbeleuchtung XVIII. 88.
- Anderson** (Th.), Atomgewicht des Stickstoffs. LXXVI. 313. Zersetzungs-  
producte der fetten Oele in Berührung mit Schwefel. XCIII.  
182. Unterscheidung der Alkaloide mit Hülfe des Mikroskops.  
XCV. 316. Ueber die Producte der trocknen Destillation thieri-  
scher Materien. XCVI. 326. Ueber die Zusammensetzung der  
phosphors. Alkaloide. XCVII. 51. Nahrungswerth verschiedener  
Viehfutter. CXV. 56. Zusammensetzung der Cichorienwurzel.  
CXV. 176. Untersuchung des Opiums. CXVII. 324. Untersuchung  
von Gerstenmehlabfällen. CXXIII. 76. Papaverin. CXXIII. 200.  
Analyse des Hanfsamens. CXXVII. 211. Bestandtheile der  
Kohlköpfe. CXXIX. 334. Farbestoff der Rottlera tinctoria.  
CXXIX. 335. Ueber den Werth des sauren phosphorsau-  
ren Kalks als Dünger. E. 188. Relativer Düngerwerth von  
Natronsalpeter, schwefelsaurem Ammoniak und peruanischem

- Guano. E. 190. Zusammensetzung einiger neuer Guano-Sorten. E. 191.
- Andouard**, Quecksilber im Harn und Speichel von Kranken. LXXV. 184. Flüchtige Oele zur Beleuchtung. LXXX. 191. Wirkung der Gifte auf den Fötus. LXXXIX. 337. Einfluss des Kupfers auf die Kupferarbeiter. XCII. 330.
- Andral**, saure und alkalische Reaction der thierischen Flüssigkeiten. XCVI. 68.
- Andral und Gavarret**, über das Blut in Krankheiten. LXIX. 213. Menge der vom Menschen ausgeathmeten Kohlensäure. LXXV. 182.
- Andrand**, Wirkung der Electricität auf die Cholera. C. 385.
- André** (in Gröbzig), Beobachtungen und Notizen. LXVIII. 153. Reinigung des Honigs. LXVIII. 368.
- André** (in Metz), Verhalten des Chinins gegen Chlor und Ammoniak. XLVII. 243.
- André** (in Stuttgart), Aufruf zu Unterstützungsbeiträgen für das Hospitium auf dem St. Bernhard. Iß. 115.
- Andreae**, die Anlegung neuer Apotheken vom Standpuncte der Gesetzgebung, insbesondere der preussischen (Rec.). CV. 81.
- Andrews** (Capitain), über die Tillandsia. XXX. 123.
- Andrews (Th.)**, über die Entdeckung des Baryts und Strontians in einer Verbindung mit Kalk. XXXIV. 171. Ueber die bei der Verbindung von Basen und Säuren stattfindende Wärmeentwicklung. LXXIII. 178. Ueber die latente Wärme der Dämpfe. XCVI. 50. Neues Mittel zur Bestimmung des Wassergehalts in der Atmosphäre. CIX. 304. Atomgewicht des Platins und Baryums. CXIII. 169. Ueber das Ozon. CXXV. 306.
- Andria**, Bestandtheile des Meerwassers zu Castellamare. XXIX. 178.
- Andrieux**, medicinische Anwendung der Maisblüthe. XVIII. 356.
- Angelini**, Unters. eines Schweineblasensteins. XVIII. 343. Unters. der *Asa foetida*. XXII. 142.
- Angerstein**, über Mineralöl, Hydrocarbür, Photogen und Paraffin. CXXIV. 314.
- Angillis-Mortier**, Vergiftung durch Streichzündhölzer. CXXI. 199.
- Anglada**, über die Schwefelwässer u. ihre organ. Materie. XXXIII. 102.
- Angonard**, Behandlung der Arsenvergiftung mit Diureticis. LXXIX. 77.
- Anichini**, Darstellung des Morphins. XXVIII. 46.
- Ankum (van)**, chem. Unters. des ockerigen Absatzes aus dem Brodelbrunnen zu Pymont. CXIX. 129.
- Annesley**, medic. Anwendung der Chirayta. XXXII. 255. Wirkung von anhaltendem Gebrauch grosser Gaben Calomel. XLIX. 84.
- Ansell**, Prüfung auf Arsen, Antimon und Zinn. CXIII. 168.
- Anselmino**, chem. Unters. der unmerklichen Transpiration und des Schweisses von Menschen und Thieren. XXIV. 261.
- Anthon**, Darstellung der schwefels. Magnesia aus Magnesit. XLIII. 203. Jodkalium-Zinkoxydnitrat. XLIII. 204. Umwandlung von Quecksilberchlorür in Chlorid. XLIII. 231. Nachweisung des Quecksilberchlorids im Chloride und umgekehrt, ebendasselbst. Ueber die Verfälschung des Copaivabalsams mit fetten Oelen. XLIII. 281. Aetherisches Oel des *Loranthus europ.* XLVI. 111. Wolframverbindungen. XLVII. 202. Qualitative und quantitative Bestimmung des Ammoniaks. LI. 60. Ueber die Ursache der zersetzenden Wirkungen der Thierkohle auf Metallsalze. LI. 67. Verhalten der Thierkohle zu einigen Farbstoffen. LI. 68. Darstellung des Kaliums. LI. 73. Darst. der Baryt- und Strontiansalze. LI. 82. Darst. der Cadmiumsalze. LI. 85. Cautelen bei

- der Darstellung des Antimons nach Liebig. LI. 86. Ueber Jodeisen. LI. 102. Selbstentzündlichkeit des Schwefelbleies und Schwefeleisens. LI. 106. Darstellung des reinen Nickels. LI. 107. Verhalten des Quecksilberoxyds zu Wasser. LI. 116. Verhalten der Oxalsäure zu Chlor. LI. 159. Darstellung der Cacao-butter mittelst Aether. LI. 199. Antimonhaltige Bleiglätte. LIII. 185. Darst. der Schwefelmilch. LXX. 311. Versuche über die Austreibung der Schwefelsäure aus Gyps mittelst Thon. LXX. 312. Ueber die Trennung des Arsens, Schwefels und Selens von einander. LXX. 317. Ueber die Oxydation des Kupfers beim Glühen. LXX. 321. Englisches Antimonerz. LXX. 322. Neues bas. schwefels. Eisenoxyd. LXX. 324. LXXXV. 55. Essigsaures Natron mit 9 At. Wasser. LXX. 325. Reinigung der Salpetersäure. LXXI. 218. LXXXII. 181. Schwefelsaures Eisenoxydkali. LXXI. 219. Verh. des chromsauren Baryts zur Schwefelsäure. LXXI. 222. Verh. des essigs. Natrons zur Bleiglätte. LXXXII. 176. Prüfung der Potasche auf Soda. LXXXIV. 300. Verh. des Kochsalzes zur Salpetersäure. LXXXV. 53. Darst. der Essigsäure. LXXXIX. 185. Chromroth. LXXXI. 71. Gehalt der Schwefelsäure an schwefelsaurem Bleioxyd. LXXXV. 306. Bildung und Bereitung des unterschwefeligs. Bleioxyds. LXXXV. 308. Auflöslichkeit des Gypses in Wasser und in Kochsalzlösung. LXXXV. 309. Schwefligsaures Stickoxydkali. LXXXV. 310.
- Antisell**, Verfälschung des Jods. LXXXIII. 76. Ueber die Nützlichkeit des phosphors. Kalks in der Landwirthschaft. CXIV. 244. Destillationsproducte von bituminösem Schiefer. CXXI. 184.
- Antomarchi**, medic. Anwendung der Schoten von Bignonia Catalpa. XL. 179.
- Antony**, medic. Anwendung der Pflirsichblätter. LII. 229.
- Apjohn**, Manganalaun aus Afrika. LI. 306. Verbindung von Jodkalkium, Jod und Zimmtöl. LV. 148.
- Apjohn** und **W. Gregory**, über das Eblanin. L. 283. LI. 169.
- Apoiger**, Blut als Antidot des Arsens. LXXXI. 329. Chemische Unters. des Fliegenschwammes. CVIII. 55.
- Arago**, Maximum der Wärme an verschiedenen Punkten der Erdoberfläche. XIV. 212. Ueber die Thermen zu Aix. XLIX. 231. Sein Tod. CXV. 255.
- Arbott** und **Stan. de Sussex**, Wiedergewinnung des Mangans bei der Chlorkalk-Fabrikation. LXXXV. 55.
- Aran**, medic. Anwendung des Chloroforms. CVI. 339. Collodium ferruginosum und seine Anwendung. CXVI. 66. Schwefelsaures Chinin in Verbindung mit Weinstensäure. CXVIII. 232.
- d'Arcet**, Darstellung des krystallisirten Baryts. XX. 160. Benutzung der Knochen als Nahrungstoff. XXXVIII. 370. Versuche über die atmosphärische Luft in London. XL. 132. Ueber die Bernsteinsäure. XLIII. 260. Arsenweinsäure. XLV. 72. Benzin. LV. 208. Chlorätheral. LV. 209.
- d'Arét** und **Gaultier de Claubry**, über die Art der Wirkung der desinficirenden Chlorüre. XXV. 254.
- Archenot**, elektrische Beleuchtung. CI. 115.
- Archer** (**Th. Croxen** —), über einige neue Drogen. CXIX. 180.
- Arcularius**, sein Tod. LXX. 7.
- Arcularius** (**Fr.**, Sohn des Vorigen), einige Beobachtungen bei der Bereitung des kohlen. Eisenoxyduls nach Vallet. LXXXIV. 36.
- Ardemans**, über das Amylum der Galgantwurzel. CXXI. 191.
- Arenbergh** (**van**), Bereitung des Chlorbroms. CXXV. 44.

- Arendt und W. Knop**, über die Bestimmung der Phosphorsäure bei Gegenwart von Eisen. CXXIX. 182.
- Arendts**, Conservirung der Stahlfedern. LXXXVIII. 348.
- Argeraud und Jacoby**, über galvanisches Kohlenlicht. CV. 371.
- Armstrong**, dessen hydroelektrische Maschine. LXXVII. 171.
- Armstrong (Arzt)**, Tinct. und Vinum rad. Cholchici. XVIII. 262.
- Arney**, Methode, trübe Flüssigkeiten zu klären. LXXXIX. 196.
- Arnold**, über die Wirkung des Salmiaks. XXIV. 115.
- Arnott**, neue schwefelsaure Doppelsalze. LXXIX. 306.
- Arnott (G. A. W.)**, Bestimmung des Kuhbaums von Demarara. XXXIII. 174. Ueber die Mutterpflanze der Kokkelskörner. XLI. 184.
- Arppe**, Verhalten des Morphins zur Schwefelsäure. LXXXV. 61. Anilidverbindungen der Aepfelsäure. CXXXI. 336.
- Arrhenius**, die Flora der Vorwelt. LXXIV. 45.
- Arruda da Camara (Manoel)**, über den Baum Barbatimao. XXX. 142.
- Artus**, Verhalten des Strychnius zu Schwefelcyankalium. XLIII. 298. XLVII. 244. Verh. des Strychnius zu Quecksilberchlorid. XLVII. 244. Darstellung des reinen Antimonmetalls. XLVII. 16. XLVIII. 148. Darstellung des Baryts. XLVII. 184. Verh. des Quecksilberjodürs am Lichte. XLVII. 216. Vernichtung der Zündkraft des Platinschwamms. XLVII. 218. Darst. des Schwefelcyankaliums. XLVII. 287. Verh. des salpeters. Silbers am Lichte. LI. 124. Darst. der Ameisensäure. LI. 142. Bildung der Ameisensäure. LVII. 223. Repetitorium und Examinatorium über pharmaceutische Chemie (Rec.). LXVIII. 219. Repetitorium und Examinatorium über pharmaceut. Waarenkunde (Rec.). LXXIII. 205. Allgemeine pharmaceutische Zeitschrift (Rec.). LXXIII. 208. LXXV. 196. CXXIV. 79. Abgenöthigte Erklärung. CXXIV. 380.
- Arzbächer**, Zusammensetzung des Stearins. CI. 340. Verhalten fetter Oele zu saurem chromsaurem Kali und Schwefelsäure. CIX. 331.
- Ascher**, über die Bereitung eines wirksamen Schierlingsextracts. CVI. 192.
- Ascherson**, über zufällige Veranlassungen zu Vergiftungen mit Arsenik. CXII. 99.
- Aschoff (Albr. aus Bielefeld)**, chem. Unters. über das Colchicum und Colchicin. CXXVIII. 4.
- Aschoff (L. in Bielefeld)**, über Gallussäure aus Rhus Toxicodendron. XL. 173. Ueber das flüchtige Oel des schwarzen Senfs. XLII. 7. Verunreinigung der Phosphorsäure mit Eisen und des Essigäthers mit Alkohol. LII. 205. Untersuchung einer Vergiftung durch Schwefelsäure. LXI. 234. Unterscheidung des Bittermandelwassers von Kirschlorbeerwasser durch Schwefels. Chinin. LXXV. 43. Zur chemischen Kenntniss der Wachholderbeeren. LXXIX. 272. Explosion von Kloakengas. LXXX. 33. Ermittlung des Phosphors in gerichtlichen Fällen. LXXX. 34. Ueber Blausäurebildung in Pflanzen. LXXX. 274. Ueber Bereitung der Butter aus süsser gekochter Milch. LXXXII. 171. Ueber Baldriansäure. LXXXVII. 275.
- Aschoff (E. F. in Herford)**, über die emallirten Eisenwaaren. Ia. 65. Bereitung der Tinct. ferri acet. aether. Ia. 104. Ueber die Extracte, vorzüglich ihre Consistenz betreffend. Iβ. 177. Ueber die Wichtigkeit des botanischen Studiums für die Apotheker. II. 55. Ueber einige Drogen. III. 146. Ueber canadisches Bibergeil. V. 247. Beschreibung einer Wippe zur Erleichterung des Stossens. VII. 76. Ueber Chaberts Oel. VIII. 155. Kupferhaltiges Blei-

- weiss und Funkensprühen bei der Sublimation der Benzoessäure. XI. 382. Zur Kenntniss der Wirkung der Blausäure auf den thierischen Organismus. XII. 95. Untersuchung eines verfälschten Höllensteins. XVII. 255. Jod und Brom in der Mutterlauge der Saline zu Rehme. XX. 148. Schilderung von Linné's Leben. XXIV. 1. Index systematicus plantarum florum ravenbergiae praesertim circum Bielefeldiam sponte nascentium. XXVI. 313. Die specifischen Gewichte der Tincturen nach der vierten Ausgabe der preussischen Pharmakopöe. XXX. 42. Biographische Skizze von Scheele. XXXII. 1. Ueber Lavoisier's Leben und Wirken. XL. 1. Anweisung zur Prüfung der Arzneimittel auf ihre Güte, Aechtheit und Verfälschung (Rec.). CXVII. 76. CXVIII. 71.
- Aschoff (E. F.)** und **R. Brandes**, über neues in Berlin gefertigtes Medicingewicht. IV. 317. Verfälschung des Fungus Sambuci mit Boletus versicolor. XI. 205. Gerichtl. Ausmittlung der Blausäure bei einem Vergiftungsfall. XII. 82. Ueber Wurzer's Leben und Wirken. XLIV. 1.
- Ashby**, Mittel zur Erhaltung der Blutigel. C. 340. Ueber die katalytische Kraft einiger Oxyde. CXXXVI. 43.
- Astrié**, schwefeligsaures Natrium als Mittel gegen Quecksilbervergiftung. CXXIV. 237.
- Attcha**, schwarzer Streusand. LXX. 240.
- Attwood**, Reinigung der Soda von Schwefelverbindungen. XLIII. 201.
- Aubergier**, über das Lactucarium. LXXII. 324. Mittel zur Entfernung der Kohlensäure aus Gährungslocalen. CIV. 336.
- Aubrée, Leborgne** und **Millet**, Fluorbrom als Accelerationsmittel in der Photographie. CX. 73.
- Audouin**, Beiträge zur Naturgeschichte der Canthariden. XXIII. 249. Harnsteine bei Insekten. XLVIII. 127.
- Auerwald** und **Rossmässler**, botanische Unterhaltungen zum Verständniss der heimathlichen Flora (Rec.). CXXVII. 219.
- Augend**, desinficirende Eigenschaft des Chloroforms. CVI. 332.
- Augendre**, neues Schiesspulver. CIII. 203.
- Augustin**, vollständige Uebersicht der Geschichte der Medicin in tabellarischer Form (Rec.). XXV. 363. Entsilberung der Erze durch Kochsalz-Lösung. CV. 57.
- Ausfeld**, Feuerspritzen mit schwingenden Kolben. CV. 388.
- Austin**, Ammoniakbildung bei der Oxydation des Eisens durch Wasser an der Luft. XX. 173. Gediengen Blei in Irland. LXXV. 55.
- Avemann**, Untersuchung eines zur Vertreibung der Schafträude bestimmten Giftmehls, nebst Bemerkungen. LXXI. 310.
- Avequin**, über den Stärkmehlgehalt verschiedener Pflanzen. LX. 223.
- Ayrès**, Veränderung des Bluts und Harns durch Quecksilber. LXXXIII. 196. Ueber die Verdauung stärkmehlhaltiger Stoffe. CXXVIII. 368.

## B.

- Baarts**, Anzeige, sein Commissionsgeschäft betreffend. CXII. 255. CXVI. 367.
- Babinet**, Aräometer. XLI. 164.
- Babington**, über den Pineybaum auf Malabar. XXIII. 281.
- v. Babo**, Untersuchung der Butter auf ihren Fettgehalt. CXVI. 62.
- v. Babo** und **Fresenius**, Ausmittlung des Arsens. LXXXI. 54.



- v. Babo und Müller**, über die Fluorescenz erregende Eigenschaft der Flamme des Schwefelwasserstoffs. CXXX. 330.
- Bachmann**, Unters. des Mineralwassers im Waldritzer Thale bei Pressburg. XXIX. 92. Unters. über das Mangan. XXXV. 254.
- Backer**, über die Wirkung der Krähenaugen. XXVI. 46.
- Backhaus**, sein Tod. LXXXII. 91.
- Bacmeister**, chem. Untersuchung über das Colchicum und Colchicin. CXXVIII. 15.
- Bacon**, Bestandtheile der Blätter des Sedum palustre. XIII. 258.
- Badams**, Zusammensetzung des Chromgelbs und Chromroths. XVIII. 173.
- Bade s. Schubart.**
- Badollier**, Darstellung des schwefels. Chinins. V. 146.
- Baedeker**, über Verdünnung und Verdichtung von Flüssigkeiten zu einem bestimmten specifischen Gewichte. CIX. 1. Chemische Rechentafel (Rec.). CXIII. 205. Apparat zur Entwicklung von Schwefelwasserstoff. CXIX. 141.
- Baer und C. G. Gmelin**, chem. Unters. der Seidelbastrinde. V. 200.
- Baer (W.)**, pharmaceutische Zustände der Herzogthümer Schleswig-Holstein. LXXXV. 99. Ueber den Mangel eines chemischen Laboratorii in Berlin. XC. 216. Unters. verschiedener Brennmaterialien. XCV. 259. C. 1. CII. 129. CV. 263. CVI. 277. Analyse der Asche der Erbsen und des Erbsen- und Rapsstrohs. XCVI. 138. Analyse des Epidots und Triphylins. XCVI. 273. Analyse der Asche des Weizens und Weizenstrohs. C. 267. Aetherschwefelsäure, ein Nebenproduct. CVI. 295. Ueber die Zusammensetzung der Asche der Rapskörner und des Rapsstrohs. CV. 285. Berichtigung zu meinen Analysen von Pflanzenaschen. CIX. 143. Gährung des Vogelbeersafts. CVIII. 147. Chem. Analyse des Badesalzes von Wittekind. CXI. 129.
- Baerensprung**, Manuale pharmaceuticum (Rec.). XI. 135. Medicinische Anwendung des Quecksilberalbuminats. CXXII. 105.
- Baerwinkel**, sein Tod. LXVII. 286. Biographie desselben von Brandes. LXIX. 129.
- Baevenroth**, über den projectirten Brandentschädigungs-Verein. LXXXIX. 109.
- Baget, Bonastre und Lodibert**, über das Caryophyllin. XVIII. 284.
- Bagin**, Zufälle, durch hinuntergeschluckte Blutigel veranlasst. XXIX. 287.
- Bagration**, Löslichkeit des Goldes, Silbers und Kupfers in Cyankalium und Cyaneisenkalium. LXXVIII. 66.
- Bahi**, medic. Anwendung der Spilanthes oleracea. XIII. 268.
- Bahlmann und Grischow**, Verhalten des Bittermandelöls an der Luft. V. 224.
- Bahr**, Nichtexistenz des Aridiums. CXIX. 69.
- Baildon**, neues Mittel zum Ueberziehen der Pillen. CXXXI. 363.
- Bailey**, Reagens für Salpetersäure. LI. 58. LXX. 312. Optischer Unterschied zwischen natürlichem Campher und salzsaurem Campher. CIX. 62.
- Bailliff**, mikroskopische Unters. des Lupulins. XXIII. 177.
- Bajot-Descharmes**, Infusorien im Rohrzucker. V. 245. Verstärkung des Alkohols ohne Beihülfe des Feuers. XVIII. 350.
- Bakes**, Extractum und Unguentum Piperis hispanici. CXXI. 375.
- Bakwell**, über die Thermen der Alpen. XXX. 218.
- Balard**, Jod im Meerwasser und in Meeresgeschöpfen. XVIII. 108. Unters. über das Brom. XIX. 142. XX. 124. XLIII. 154. Ueber

- die entfärbenden Verbindungen des Chlors. XLI. 241. Oxaminsäure. LXXI. 230. Ueber einige Cyanmetalle. LXXXII. 189. Gewinnung von Glaubersalz und Bittersalz aus dem Meerwasser. XCIII. 57.
- Baldasseri**, freie Schwefelsäure in einer Grotte des Berges Ammiata. XXVIII. 121.
- Baldenius**, über das Kirschlorbeerwasser und einige andere destillierte Wasser. LVII. 88. Ung. plumbicum. LX. 215. Ueber Etiquetten an Standgefäßen. LXI. 116. Ueber die officinellen Pomeranzenblätter. LXIV. 345. Prüfung der Reinheit des Jods. LXX. 209. Ueber die Cultur des Prunus Laurocerasus. LXXII. 77. Ueber die officinellen Extracte. LXXIII. 14. Nelkenöl. LXXXVIII. 41. Sein Tod und Nekrolog. CXI. 321.
- Balfour**, Beschreibung der Sabal umbraculifera. CX. 251.
- Balling**, graphische und tabellarische Auflösung der saccharometrischen Bierprobe. XCV. 61.
- Bally**, über das fette Oel der Euphorbia Lathyris. XVIII. 263. Medic. Anwendung des Schwefels. Chinins. XVIII. 274.
- Balmain**, Darstellung des Sauerstoffs. LXXI. 217. Phosphorstickstoff und Borstickstoff. LXXIX. 55.
- Baltz**, Beitrag zur Erörterung der jetzt obschwebenden wichtigsten Lebensfrage, betreffend die homöopathische Kurmethode. LXXXI. 217.
- Baly**, Verhalten des Salicyläthers zu Baryt. CI. 62.
- Bamihl**, Auffindung von Weizenmehl im Roggenmehl. CX. 60.
- Bancroft**, über die Arracatscha. XXVI. 87. Cassia Porta regalis. XXXVIII. 346. Die Pflanze Cuichunchilli, ein Mittel gegen das Mal de San Lazaro. LVIII. 95.
- Banfi**, Verhalten der Santonins zu Kali. CXXVII. 55.
- Bang**, Schreiben an die Mitglieder des Apothekercongresses in Leipzig. XCV. 133.
- Barbier**, über die therapeutische Wirkung des Codeins. XL. 101.
- Barian**, Darstellung des Chromoxyds. XCII. 203.
- Barker**, Scheiden des Eisenoxyds von Mangan. XLVI. 291.
- Barlow**, flüssige Seife gegen Grind. LXIX. 108.
- Barlow und Hutchinson**, Abfeuern des Schiesspulvers unter Wasser durch Galvanismus. LXXXII. 333.
- Barnes**, Leberthran mit Jodquecksilber. CXXI. 378.
- Barnickel**, Vergiftung von Schweinen durch Colchicum autumnale. CXXIV. 237. Ueber Bleichen der Leinwand mittelst Chlorkalk. E. 155.
- Barral**, Unters. über den Taback. LXXXVI. 187. Zur chem. Statistik des menschl. Körpers. XCVII. 70. Ueber das Regenwasser zu Paris. CXII. 45. 193. 305.
- Barray**, salpeters. Silber als Reagens für Blausäure. XL. 55.
- Barrère**, medicinische Anwendung des Jodcamphens. CXXII. 104.
- Barreswill**, Ueberchromsäure und Uebervanadinsäure. LXXV. 305. LXXIX. 60. Blaue Verbindung von Aloesäure mit Colophonium. LXXV. 174. Blaues Eisenoxyduloxyd. LXXVIII. 316. Saccharometer. LXXXII. 340. Uebersalpetrige Säure. LXXXIX. 316. Ueber Eiweiss und Eigelb. XCIX. 311. Zuckerbereitung. CIV. 195. Merkwürdige Endosmose. CVII. 200. Löslichkeit des kohlens. Kalks in Zuckerkalk. CVII. 300. Chinintannat. CX. 319. Theorie der Bleiweissfabrikation. CXII. 310. Werthbestimmung des Ultramarins. CXIV. 201. Prüfung des Zinkoxyds auf Cadmium. CXXI. 173.

- Barreswill** und **Bernard**, über die Verdauung. LXXIX. 316. LXXXI. 335.
- Barreswill** und **Boudault**, Bildung von Benzin. LXXVIII. 69.
- Barreswill** und **Michelot**, über den Zuckergehalt der Runkelrübe. XCII. 324.
- Barreswill** und **Rillet**, Wirkung des Zinkchlorids auf Amylum. CX. 336.
- Barrow**, über den Geyser in Island. L. 77.
- Barruel**, natürliches kohlen-saures Kalk-Natron ausser dem Gay-Lussit. XXXVII. 125. Unters. eines diabetischen Harns. XXXVIII. 361. Ueber die Einwirkung der Schwefelsäure auf Kupfer. XLI. 144. Unters. des Nussierits. LI. 304. Sein Tod. LVII. 153.
- Barruel** und **Orfila**, Vergiftung mit Krähenaugen. XVIII. 256
- Barruel** (G.), Ausziehen des Kupfers durch Ammoniak. CXII. 47. Hartes Silber. CXIII. 170. CXV. 101.
- Barry** (A.), über chemische Wirkungen durch atmosphärische Elektrizität. XL. 127.
- Barry** (D.), über den Einfluss des Luftdrucks auf den Fortlauf des Bluts in den Blutadern etc. XXII. 99.
- Bartella**, schwefelsaures Chinin in Verbindung mit Weinstein-säure. CXVIII. 232.
- Bartenstein**, Verkauf von Mineralien. LX. 351.
- Barth**, Analyse des Mineralwassers von Krankenheil. XCIX. 287.
- Barth** (H.), über dessen Reisen in Afrika. CXXX. 378.
- Barthes**, neue Beobachtungen über den Gebrauch der schwefelsauren Thonerde in bösartigen Fiebern. XLVIII. 216.
- Barthez**, über die Wirkung des Broms auf den thierischen Organismus. XXVIII. 234.
- Bartlett**, Darstellung des Bleipflasters. CIV. 205.
- Bartling**, Botanische Notiz. LXI. 226.
- Barwell**, medic. Anwendung der *Faba indica*. XXVI. 342.
- Bassermann**, Ingbersorten. XLVI. 104. Ursprung des sogenannten levantischen Wurmsamens. XLVI. 111.
- Basset**, über das Satzmehl der *Fritillaria imperialis*. CXVII. 304. CXIX. 51.
- Bastelaer**, einfacher Verdrängungs-Apparat zum Extrahiren unter Luftabschluss. CXXXI. 317.
- Bastick**, Einwirkung des Chlorkalks auf organische Körper. XCIV. 66. XCVII. 40. Fosresinsäure. XCVIII. 314. Colocynthin. CV. 182. Lobeliin. CVI. 67. Arnicin. CVII. 303. Helleborin. CXIII. 308. Chininleberthran. CXXV. 224. Entdeckung und quantit. Bestimmung des Chinins und anderer Alkaloide, wenn sie in fetten Oelen enthalten sind. CXXX. 190.
- Bastler**, dessen Cholera-tinctur. CIII. 314.
- Batilliat**, Farbstoffe, Krankheiten und Verbesserungsmittel der Weine. XCVI. 299.
- Batka**, über die Chinarinden. IX. 264. XIII. 181. Schwärzlichgraue Huanoco-China. LVIII. 268. Ueber die Piton- und St. Lucienrinde. XVIII. 352. Ueber das Castoreum. XII. 270. XX. 114. Ueber den officinellen Wurmsamen. XIX. 60. Persisches Insektenpulver. XCIII. 77. Ueber Senna. XCVII. 329. CXXV. 223. Ueber China rubra und Savanilla. CV. 374. Chinawurzel. CXIV. 60. Apothekeneinrichtung. CIV. 126 252. 389. CV. 124 255. 391. CVI. 256. 391. CVII. 125. 342. Handelsberichte. CXV. 114. CXVII. 123. CXIX. 112.
- Batso**, über die Farnkrautwurzel. XXI. 243.

- Battini**, Bestandtheile des Mineralwassers zu St. Agnese in Toscana. XXIX. 180.
- Battley**, Einsammlungszeit der Colchicum-Wurzel. V. 183. Salzsäure in den narkotischen Pflanzen. LXXIV. 193. Extractum Chinae flavae. LXXIX. 312.
- Bauchelle**, medic. Anwendung der Herba und Rad. Gossypii. LXXVII. 187.
- Baud**, über Harnstoff - Cyaneisenkalkum. CVI. 200.
- Baudet**, Schützung des Holzes gegen Wurmfrass. XCIX. 76.
- Baudistel**, Löthrohrapparat. CXXIX. 344.
- Baudot**, ächte Formel der Aqua carmelitana. LXXXI. 185.
- Baudrimont**, Isolirung des Fluors. XLVII. 150. Ueber das Königswasser. LXXVI. 315. LXXXVI. 52. Festigkeit einiger Metalle bei verschiedener Temperatur. CX. 179. Ueber zuckerhaltigen Harn. CXXIV. 327. Ueber die Entzündlichkeit des Wasserstoffs. CXXV. 34.
- Bauer**, Elfenbeinpapier. XCIV. 206.
- Bauer** (Dr.), Pharmacie in England. CIX. 108.
- Bauersachs**, über den Mohr'schen Calomel-Apparat. XCVI. 34.
- Bauhardt**, gründliche Anleitung zum Einlegen der Pflanzen (Rec.) VI. 338.
- Bauhof**, Zusammensetzung des Mineralwassers zu Baden im Aargau. XXII. 108. Mineralwasser von Herisau und von Jenatz. XXXVII. 371.
- Baum**, medic. Anwendung der Spiraea trifoliata. XXII. 81.
- Baumann**, über Schildkröten und Schildkröteneieröl. XLI. 99.
- Baumann** (H.), vergleichende Versuche über Chlorpalladium und salpetersaures Silber als Reagens auf Jod. LXVIII. 214. Neue Methode zur Darstellung der trithionsauren Salze und Bestätigung der Zusammensetzung der Trithionsäure. LXXII. 286. Ueber Solanin. LXXIII. 23. 158. Prüfung des Braunsteins. LXXIII. 171. Jodsolanin. LXXIV. 137. Ueber die Anwendung der Eisenfeile zur Ausmittlung kleiner Mengen Arsen vor dem Löthrohre. LXXIV. 264. Neues arsensaures Doppelsalz. LXXV. 36. Zwei neue Doppelsalze der Arsensäure. LXXV. 299. Verhalten einiger Zuckerarten gegen Metallsalze. LXXVI. 47. Untersuchung eines Bezoars. LXXVI. 52. Einwirkung der Arsensäure auf indifferente Pflanzenstoffe. LXXVI. 262. Verh. des Solanins zu Chlor und Brom. LXXVII. 292. 295. Dimorphismus der neutralen arsensauren Ammoniak-Kalkerde. LXXVIII. 10. Eisenoxydhydrat als Arsen-Antidot. LXXVIII. 170. Beitrag zur Kenntniss des Liebensteiner Wassers. LXXVIII. 271. Chem. Unters. der Mumie. LXXX. 148. Chem. Unters. eines ungewöhnlich solenreichen Schwefels. LXXXI. 290.
- Baumert**, über ein Oxydationsproduct des Brucins. CI. 69. Neue Oxydationsstufe des Wasserstoffs und ihr Verhältniss zum Ozon. CXIV. 178.
- Baumgärtl**, Zusammensetzung des Britania-Metalls und des Ashberry-Patent-Metalls. CVI. 342.
- Baumhauer**, über den vermuthlichen Ursprung der Meteorsteine, gefolgert durch eine Zerlegung des in der Provinz Utrecht den 2. Juni 1843 gefallenen Meteorsteins. LXXXIV. 254. LXXXV. 1. Chem. Unters. einer in dem Perispermium der Samen vorkommenden Substanz, welche man bis jetzt hornartiges Eiweiss genannt hat. LXXXIX. 68. Directe Bestimmung des Sauerstoffs in organischen Substanzen. CXXII. 169. CXXVII. 317.

- Baup**, über das schwefelsaure Chinin. V. 149. Schwefelsaure Chinin- und Cinchoninsalze. XIII. 177. Darstellung des Jodkaliums, Verh. desselben zu Wasser, Alkohol, Stärkmehl und Chlor. IX. 96. 99. Prüfung desselben auf Verfälschungen. IX. 101. Jodhaltiges Jodkalium. IX. 103. Unters. des Mineralwassers zu Lavey bei Bex. XLIII. 127. Bestandtheile der Kartoffelkeime. XLVI. 101. Neue Brenzeitronensäure. XLVIII. 39. Ueber das Arbol a Brea-Harz. CX. 60. Elemiharz. CX. 63.
- Baur**, antimonhaltiges Mineralwasser von Schöpfheim in Luzern. LXXXII. 69.
- Baur und Leiner**, Versuch einer allgemeiner einzuführenden pharmaceutischen Buchführung (Rec.). CXXVIII. 356.
- Beasley**, neuer engl. Droguist etc. Aus dem Englischen von Dr. Chr. H. Schmidt (Rec.). CXVII. 349.
- Beatson**, über Bereitung des Veratrins. CXXIII. 246. Freiwillige Zersetzung der Schiessbaumwolle. CXXIV. 324.
- Beau**, Gewinnung des phosphors. Kalks aus dem zur Knochenleimfabrikation benutzten Sauerwasser. CXXXI. 341.
- Beaumont**, Versuche über die Verdauung. XXVIII. 122.
- Béchamp**, über das Pyroxylin. CXIII. 62. CXIV. 57. CXV. 178. Wirkung der Eisenoxydulsalze auf Pyroxylin. CXVI. 52. CXVII. 311. CXXVII. 198. CXXIX. 199. Chemisches Verhalten des Palladiums und Silbers. CXV. 50. Ueber die Stärke. CXXIV. 195. Darstellung des Anilins. CXXVII. 199. Darst. des Naphthalidams. CXXVII. 199. Darst. der Chloride und Bromide organischer Radicale mittelst Phosphorchlorid und Phosphorbromid. CXXIX. 58. Bildung von Harnstoff aus Albumin. CXXXI. 198. Ueber die Einwirkung der Oxyde des Stickstoffs auf wässrige Jodkaliumlösung. E. 18. Ueber die Ursache der Veränderungen im Drehungsvermögen des Stärkezuckers und die wahrscheinliche Existenz zweier Modificationen der amorphen Glucose. E. 74. Verhalten des Phosphorchlorürs zu einigen Säurehydraten. E. 135.
- Bechert**, über die Bestimmung des Essigsäuregehalts im rohen Essig. C. 158. Ueber Reagenspapier. CII. 134. Unterchlorigsaure Magnesia nebst freier Magnesia als Antidot bei Phosphor-Vergiftungen. CVI. 273. Ueber Tinct. ferr. acet. Rademacheri. CXVII. 147.
- Bechstein**, zufällige Bildung von Chlorstickstoff. LXXIII. 288.
- Beck**, Bestandtheile der Salzquelle Salina im Staate New-York. XXIX. 197.
- Beck** (E. F. in Arendsee), Bemerkungen zu der Tabelle über Raum- und Gewichtsverhältnisse verschiedener Flüssigkeiten von 15<sup>0</sup> R. CIII. 272. Wohlfeile chemische Lampe. CIII. 281. Beschreibung eines einfachen Apparates, um schnell und ohne alle Rechnung und Tabellen die Quatzahl einer Flüssigkeit zu bestimmen, welche in einem nur zum Theil damit angefüllten beliebigen Fasse enthalten ist. CIV. 146. Blaue und grüne Tinte. CIV. 204. Benutzung der Hausenblase. CIV. 204. Memoria artificialis für die chemischen Aequivalentzahlen. CV. 233.
- Becke**, über abyssinischen Cardamom. XCII. 208.
- Becker**, Bestandtheile des Wassers der Erdölquellen bei Edemissen. LXXIII. 47.
- Becker** (G. aus Cassel), Notiz über das Picrotoxin. CXXIV. 22.
- Becker** (H., Apoth. in Essen), über die Fällbarkeit des Arsens durch Schwefelwasserstoff. XCV. 287. Ueber die Bereitung des Magister. Bismuthi, und über die Bildung und Constitution einiger andern

- basischen Nitate des Wismuths. XCIV. 31. 129. CXVIII. 1. Ueber den Arsengehalt des angeschwemmten Landes in der Nähe des Wesergebirges. XCVI. 129. Ueber Tinct. ferri acetici aetherea und die eigentliche chem. Natur des officinellen essigsäuren Eisenliquors. CXVIII. 261. Notizen aus der pharmaceutischen und pharmaceutisch-chemischen Praxis. C. 167. CI. 163. CII. 10. Ueber den Essigäther. CXI. 15. 147. CXII. 3. Ueber Kali tart. cryst. CXII. 25. Bereitung des Liq. Calcar bicarb. CXII. 295.
- Becker** (H. in Essen) und **H. Veltmann**, Gutachten über den Entwurf einer neuen Medicinalordnung für Hannover. CIV. 220.
- Becker** (D. L. Apotheker in Essen, Vater des Vorigen), dessen 50jähriges pharmaceutisches Jubelfest. CXV. 87. Sein Tod CXXXI. 345.
- Becker** (Apoth. in Hanau), über den projectirten Entschädigungsverein. LXXXIX. 108.
- Becker** (in Holland) und **Stratingh**, die elektromagnetische Bewegungskraft und Anwendung derselben auf einen elektromagnetischen Wagen. XLVI. 225.
- Becker** (in Jena), Wirkung der Blausäure auf Pflanzen. XIII. 133.
- Becker** (H., Pharmaceut in Leipzig), über das ätherische Oel der *Nigella sativa*. CXXIV. 320. Das gallussaure Eisenoxyd als Reagens statt Lackmus. CXXVI. 311.
- Becker** (Arzt in Mühlhausen), über die Heilwirkungen des rothen Quecksilberoxyds und über Eisenzucker. XLII. 212. 217. Ueber Tinctura Antimonii Thedenii und Spiritus vini Lullianus. LX. 168. Historische Bemerkungen über das Fermentol. XCIV. 161.
- Becker** (Apoth. in Peine), Einrichtung einer Anmeldeanstalt für würdige Gehülphen u. Provisoren. LXVII. 238. Berichtigung. LXXXVII. 441. Ueber Feuerversicherung. LXXXVIII. 228.
- Becker** (Arzt in Rahden), sein Tod. LXXXI. 375. Biographie desselben. LXXXII. 89.
- Beckmann**, über die Hordeinsäure. CXXVII. 79.
- Becourt** und **Chevallier**, Krankheiten der Arbeiter in Fabriken des chromsauren Kalis. CIX. 199.
- Becquerel**, Entdeckung der Salpetersäure wie auch der Salzsäure in Flüssigkeiten. XVIII. 74. Ueber die neuen elektrochemischen Wirkungen, geeignet neue Verbindungen hervorzubringen, und über deren Anwendung zur Krystallisation des Schwefels und anderer Substanzen. XXXVII. 122. Zersetzung des Schwefelkohlenstoffs durch Elektrizität. XXXIII. 331. Ueber die wahrscheinliche Bildungsweise mehrerer Mineralien, welche in die Zusammensetzung der Erdkruste eingehen. XXXVII. 366. Künstliche Bleiglanzkrystalle. XL. 50. Ueber den Einfluss schwacher elektrischer Ströme auf die Vegetation. XLI. 308. Ueber die Wirkung der Mineralwässer auf Gebirgsgeteine. XLV. 62. Ueber einen elektrischen Apparat. XLVIII. 225. Galvanische Vergoldung des Kupfers. LXXVI. 108. Verbindung der galvanischen Vergoldung mit der Feuervergoldung. LXXX. 182. Die Absonderung im thierischen Organismus durch Hülfe elektrischer Processe. XC. 248. Durch das Spectrum gefärbtes photographisches Bild. XCIII. 173. Erzeugung mehrerer Mineralien. CIX. 305. Chemische Wirkung beim Contact von festen Körpern. CXI. 183. Quantitative Bestimmung des Albumins auf optischem Wege. CXIII. 80. Erzielung chemischer Verbindungen durch Contact fester Körper mit flüssigen in längerer Zeit. CXIII. 171. Elektrochemische Eigenschaften des Wasserstoffgases. CXV. 39.

- Becquerel und Rodier**, Zusammensetzung des gesunden Bluts beim Manne und Weibe. LXXXII. 80. Ueber gesundes und krankes Blut. LXXXIII. 72.
- Becquerel und Vernois**, Zusammensetzung der Milch. CXIII. 325.
- Becquet**, über den Pressrückstand von Laudanum liquid. Sydenhami. CXIV. 342.
- Beeck und v. Dyk**, Untersuchung über an Melisbrotten beobachtete schwarze Flecke. XXXVII. 129.
- Beer**, die Benutzung der Bastfasern der Ananas. CXXIX. 111.
- Beesley**, Untersuchung eines Thonerde enthaltenden Wassers. CIII. 177.
- Beetz**, Umwandlung von Talg in Stearin. LXXIX. 77.
- Beetz** (aus Worbis) und **W. Ludwig** (aus Petersburg), chemische Analyse der Klatschrosen. XXVI. 82.
- Behneke**, das Staatsexamen der Pharmaceuten und die Ausbildung derselben (Rec.). CVIII. 113.
- Behr**, Mittheilungen aus Neuholland. CXXXV. 252.
- Behre**, sein Tod. LXXXIV. 354.
- Behrend**, sein Tod. LXIV. 152. 269.
- Berens**, Panna ein neues Bandwurmmittel. CXXIV. 232.
- Behrmann und von Sprechelsen**, Handelsbericht. CXIII. 388.
- Beilschmied**, Recension. XLII. 67. Sein Tod. XCIV. 209. Dessen Biographie von Fürnrohr. XCVII. 81.
- Beindorf's Wittve**, Empfehlung ihrer Dampfapparate. CXI. 124.
- Beinert**, die Lebensfrage der Apotheker. LXXVIII. 243. Ueber den Meteorstein von Braunau (Rec.). XCVIII. 78.
- Beinert und Göppert**, über die Verbreitung der fossilen Gewächse in der Steinkohlenformation. LXXI. 102.
- Beissenhartz (F. aus Lage im Lippischen)**, über die Darstellung mehrerer Jodpräparate. XCIX. 164. Reaction auf Anilin. CXVIII. 187. Ueber Valeraldin. CXXI. 331.
- Beissenhartz (in Minden)**, über die Bibliothek des norddeutschen Apothekervereins. Iß. 20. III. 296. Ueber die Bereitung des schwarzen Quecksilberoxyduls. Iß. 294. Ueber die Verfälschung des Jalapenharzes mit Guajakharz. Iß. 313. Ueber canadisches Bibergeil. V. 247. Käsegift. XIX. 161. Deutscher Salep. XXII. 113. Unächtes käufliches Ratanhia-Extract. XXIV. 120. Chem. Unters. einiger Mergelarten vom Doberge bei Bünde. XXV. 257. Chem. Unters. der Schwefelquellen zu Valdorf im Kreise Herford. XXXVI. 129. LXXV. 36. Sein Leben, beschrieben von Faber. LXXXVIII. 105.
- Beissenhartz (in Minden) und R. Brandes**, Geschichte des norddeutschen Apothekervereins. Iα. 1.
- Beissenhartz (in Ottenstein)**, fette Oele schnell und in reichlicher Menge mit wässrigeren Flüssigkeiten zu mischen. II. 110.
- Belcher**, über den Upasbaum. XCV. 261.
- Belhomme**, über den rothen Farbestoff der Monarda didyma. E. 115.
- Bell (J.)**, Rede bei der Eröffnung der pharmaceutischen Gesellschaft in Grossbritannien. LXX. 14. Darstellung des Lavendelöls. XCVII. 313. Unters. käuflicher Galmeisorten. XCVIII. 170.
- Bell (Th.)**, Gewinnung der Schwefelsäure aus Kupferkies. XC. 295.
- Bellanger**, über das Gift der Brillenschlange. XXVI. 279.
- Bellecontre**, Liniment gegen Fieber. XCIX. 78.
- Bellentani**, Phosphor-Liniment. CXVIII. 198.
- Belleville**, Gutta Percha zur Vertreibung schädlicher Insekten. CXV. 73.

- Bellingeri**, Elektricität des Bluts. XXIX. 217. Elektricität des Speichels, Schleims, einfachen und ansteckenden Eiters. XXXVII. 253.
- Belloc**, Stärke aus Rosskastanien. XCVIII. 190.
- Beltz**, Bestandtheile des Mosts der Rieslingstraube von Grumbach. XCI. 309.
- Bemlay und Evans**, Aqua chalybeata. LXXIV. 167.
- Bemmelen (van)**, Unters. des Penghawar Djambi. CXXX. 189. Ueber die Einwirkung der Bernsteinsäure und Citronensäure auf Glycerin. E. 87.
- Benaben**, Heilkräfte des Goldchlorids. XVIII. 139.
- Bénard**, über Helianthenwein. CXXX. 377.
- Bennten**, neuer Beitrag über den Schaden des Verkaufs giftiger Stoffe durch Krämer. LXX. 10.
- Benedetti**, leichtes und wohlfeiles Mittel, den Leberthran anzuwenden. CIX. 368.
- Benemann**, sein Tod. LXXV. 344.
- Bengieser**, über die Ueberjodsäure. XLVII. 145.
- Benkiser**, ein technisches Gutachten über Tart. natron. LXXXII. 144.
- Bensch**, Schwefelgehalt der Galle einiger Thiere. XCIV. 322. S. auch Allan.
- Bennerscheidt** (in Aachen), Untersuchung zweier merkwürdiger Harnsteine von Knaben. XVI. 52. Ueber die Aufbewahrung der Blutigel. XVII. 264. Ueber China, Bronze, Bleisalbe. XIX. 155. Pharmaceutische Notizen. XXII. 163. Unters. eines durch Aderlass gewonnenen Bluts von einer Person, die einige Zeit mit Jodsalbe eingerieben war. XXII. 28. Unters. der Excremente der Brasilianischen Boa Anaconda. XXIII. 23. Darstellung des Jodkaliums. XXIII. 288.
- Bennerscheidt** (in Goch bei Cleve), über das ätherische Oel des Quasienholzes und der Eicheln. XXXVI. 255.
- Bennerscheidt** (in Linz a. R.), chem. Untersuchung eines Traubenmostes. XXX. 177. Beobachtungen bei Bereitung verschiedener Extracte aus frischen Pflanzen nach der preussischen Pharmakopöe. XXXI. 193. Chem. Unters. einer der Verfälschung verdächtigen weissen Talgseife. XXXI. 221.
- Bennet** (Hughes), medic. Anwendung des Solanum Lycopersicum. L. 100. Zusammensetzung des Themsewassers bei Greenwich. CI. 317. Zinkpaste gegen Blatternarben. CXXII. 101.
- Bennett (J. J.)**, Beschreibung einer neuen Species von Phrynium aus Westafrika. CXXI. 384. Ueber Daniellia thurifera. CXXV. 222.
- Benoist**, Verfälschung der Manna mit Stärkezucker. LIV. 226.
- Benoit**, Gefahr bei Injectionen von Arsenikalien in Cadavern. LXXXIII. 200.
- Bentley**, Bereitung der Extracte. LXV. 237. Mutterpflanze des afrikanischen Arrowroot. CVIII. 332. Ueber die Sarsaparille von Guatemala. CXV. 105. Zur Charakteristik der Rad. Taraxaci. CXXX. 104.
- Béral**, Prüfung der ätherischen Oele auf ihre Reinheit. XXXVIII. 108. Ueber das Rhabarberextract und Vorschriften zu mehreren pharmaceutischen Präparaten aus demselben. XLI. 323. Ueber das Laudanum des Abbé Rousseau. LV. 184. Ueber den Gerbestoff. LVIII. 309. Ueber das Sarsaparillin. LX. 187. Eisenpräparate. LXV. 308.
- Bérard**, Bestandtheile des Mineralwassers zu Andabre oder Camares. XXVI. 171. Erleichterung der Auflösung der Metalle in Säuren. XXXIV. 294.



- Bérard und Delaroche**, spezifische Wärme der Gase. CXV. 29.
- Berdién und Grossmann**, Handelsberichte. CXV. 247. CXXIV. 375. CXXVIII. 390.
- Berend** (Dr. in Hannover), zur Chloroform-Casuistik (Rec.). CV. 206. CX. 77.
- Berends**, der China ähnliche Wirkung der Mahagonirinde. XXIII. 145.
- Berendt**, (Dr. in New-York), das Apothekergeschäft in den vereinigten Staaten. CIX. 218.
- Berg** (O. in Berlin), Handbuch der pharmaceutischen Botanik (Rec.). LXXXIX. 85. CXXII. 344. Ueber den Knollstock von Helleborus niger und dessen Verwechslungen. CIX. 236. Buccoblätter. CXVIII. 309. Pharmaceutisches. CXXXI. 157.
- Berg** (F. vom — in Kerpen), über die Wirksamkeit des Eisenoxydhydrats bei Arsenvergiftungen. LXVIII. 108. Ueber den Verkauf von Arzneiwaaren durch Nichtapotheker. LXXXI. 340. Verfälschung des Salmiakgeistes und gereinigten Weinstein. LXXXIX. 45.
- Berg** (Apotheker in Stuttgart), über Wein und Gährung. IX. 327. Ueber Rosenöl und Holunderblumenöl. XII. 122. Ueber canadisches Castoreum. XII. 267. Traubenpigment auf Säuren und Alkalien. XXI. 241. Brom in den Kochsalzquellen Württembergs. XXII. 310. Darstellung des englischen Gichtpapiers. LXIX. 103.
- Berg** (Dr. J., Sohn des Vorigen), über die Obst- und Weintraubenarten Württembergs und die richtige Leitung der Gährung ihres Mosts. XXI. 232. Ueber das Thal von Xalapa. XCIX. 243.
- Berge** (H. C. vom —), Verhalten des Kalkwassers zu Sublimat bei Gegenwart von Rosenwasser. CV. 222.
- Bergemann**, Zusammensetzung des Meteoreisens von Zacatecas. CI. 318. Donarium. CVIII. 49.
- Bergen** (H. v.), Monographie der Chinarinden. VI. 385. XVII. 213. XIX. 125. 193. China rubiginosa, eine neue Sorte. XXXI. 74. Rückblick auf den Droguerie- und Materialwaarenhandel Hamburgs im J. 1824. XII. 217. Ueber die Copalche-Rinde. XXIII. 130. Getrocknete Essigrosen. XXX. 82. Tod und Biographie. CVI. 213.
- Berger**, Catalogus Herbarii (Rec.). LXX. 337. Die Bestimmung der Gartenpflanzen auf system. Wege (Rec.). CXVIII. 77. CXXII. 207.
- Bergstrand und Svanberg**, über das Furfurin. CXXV. 309. CXXVIII. 335.
- Beringer**, Zugutmachung der Mutterlaugen von der Sodabereitung. XCIII. 180.
- Berkely**, Aufbewahrung kleiner mikroskopischer Präparate. LXXXI. 67.
- Berlin**, über ein Kaurharz in Schweden. LXXIII. 331. LXXVII. 187. Wassergehalt einiger weinsteinsaurer Salze. XCI. 257. Ueber Rad. Angelicae. XCII. 61. Ueber Ichthyocolla. CII. 31. Identität der Donarerde und Thorerde. CX. 305.
- Bernard** (Alb.), Ausstossung desselben aus dem Vereine der Apotheker Berlins. CXXII. 254.
- Bernard** (L. aus Mainz) und **Cl. Marquart**, über ein verhärtetes Smegma praeputii. LXIX. 274.
- Bernard** (C. in Paris), über die Verdauung. LXXVII. 330. Ueber den Magensaft. LXXXII. 79. Ueber die pankreatische Flüssigkeit. XCVIII. 74. Zucker als normaler Bestandtheil des Blutes. CVI. 338. S. auch Barreswill.
- Bernard und Pelouze**, über das Curare. CVI. 327.
- Bernays**, Unters. der Citronenkerne. LXIV. 313. Verbindung des

- Jodkaliums mit Jodblei. LXXXIII. 302. Untersuchung der Wurzel von *Medicago sativa*. CVII. 191.
- Berndt**, (in Greifswald), Anwend. des Kreosots in der zuckerigen Harnruhr. L. 100.
- Berndt** (in Schrottau), über die Wirkung einiger Chrompräparate. LXXI. 287.
- Bernhard**, Herzog zu Sachsen-Meiningen, Schreiben an das Oberdirectorium. CIX. 215.
- Bernhard** (W.), Repertorium der Naturwissenschaften (Rec.). LX. 231.
- Bernhardi** (in Erfurt), über die botanische Bestimmung der China-bäume. V. 150. IX. 260. Krystallform der Weinsteinssäure. IX. 150; des neutralen weinsteins. Kalis 154; des weinsteins. Kalk-Ammoniaks 155; des Seignettesalzes 156; des neutralen und sauren weinsteins. Natrons 158. 159; des Brechweinsteins 159; des weinsteins. Aether-Kalis 162; des Schwefels XIII. 49; des schwefelsauren Kalis 110; des Antimons und einiger seiner wichtigsten Verbindungen XXI. 2; des Terpenthinölcamphers XXVII. 310; der Traubensäure XLIII. 264. Historische Bemerkungen über das Lactucarium. IX. 222. Soll *Polygala amara* oder *P. vulgaris* in den Officinen gehalten werden? XXII. 172. Ueber die wahre Rad. *Lapathi acuti*. XXVI. 85. Recension. XVII. 155. Sein Tod. CII. 119.
- Bernhardi**, (in Tilsit), über Bereitung des Spirit. vini alcoholisatus. CVI. 298. Ueber pharmaceutische Nomenclatur. CX. 384.
- Bernhardy** (in Dreyssigacker), Unters. der Mineralwasser bei Schmalkalden. LXV. 199.
- Bernheim**, Prüfung des käuflichen Ultramarins. CX. 183.
- Bernoth**, Zustand der Pharmacie in Croatien. LXXXII. 376. Zahnkitt. LXXXIII. 202. Billiger Lack für Zimmerböden. LXXXIV. 203.
- Bernoulli**, Prüfung der ätherischen Oele auf Weingeist. CIV. 205. CIX. 310.
- Bernt** (österreich. Oberfeldarzt), über die Würste (Rec.). LXVII. 109.
- Bernt** (Pharmaceut in Hayde in Böhmen) und **Hiecke** (ebend.), Beobachtungen über das von Trommsdorff für einen eigenthümlichen Stoff gehaltene Seifenkrautsatzmehl. XXV. 287.
- Berres**, medic. Anwendung des Holzessigs. XIII. 252.
- Bersot**, Analyse eines Harnsteins. LXXVIII. 199.
- Bertagnini**, Bildung von Nitrohippursäure im Thierkörper. CIV. 332. Nitrites Bittermandelöl. CVII. 302. Verbindungen der ätherischen Oele mit zweifach-schwefeligsauren Alkalien. CXVII. 37. 181. Bildung von Amarin, Furfurin und Anisin. CXVIII. 187.
- Bertagnini** und **Cannizzaro**, Anisalkohol. CXXXVI. 204.
- Bertels**, Gehalt des Regenwassers an fremden Stoffen. LXXIII. 179. Unters. des Guano. LXXIV. 202.
- Bertero**, über die Naturgeschichte der Insel Juan Fernandez. XXXIX. 161.
- Bertet**, Salbe gegen das Aufspringen der Brustwarzen. LXXXI. 186.
- Berthé**, über den Leberthran. CXXV. 69.
- Berthelot**, über den Drachenblutbaum. XXV. 183. *Visnea monocera*. XXXVIII. 380. Ueber die Einführung der Cochenille auf den canarischen Inseln. LIX. 282. Ueber das Flüssigmachen der Kohlensäure. CHI. 293. Zersetzungsproducte des Alkohols und der Essigsäure. CIX. 61. Verbindungen des Glycerins mit Säuren. CXIII. 64. CXIV. 335. CXVI. 173. CXXII. 57. Synthetisch dargestellte Fette. CXVI. 173. Verhalten einiger organischen Körper zu Säuren und Chlorverbindungen in der Hitze. CXIII.

312. Wirkung des Ammoniaks auf Kalksulphamylat. CXV. 66. Salzsäures Terpenthinöl und Citronenöl. CXV. 169. Ueber die verschiedenen Sorten Terpenthinöl CXV. 172. Einwirkung gewisser Säuren, Chloride, Jodide und Fluoride auf Terpenthinöl, Citronenöl, Alkohol, Holzgeist, Zucker und andere organische Substanzen. CXVI. 35. Aethoxydsalze mehrerer organischer Säuren. CXVIII. 57. Einwirkung der Wärme auf das Terpenthinöl. CXVIII. 316. Darstellung des Alkohols aus ölbildendem Gase. CXXIII. 302. CXXIV. 320. CXXVI. 61. Ueber einige Zuckerarten. CXXVII. 202. Verbindungen der Zuckerarten mit den Säuren. CXXVIII. 61. Umwandlung des Kohlenoxyds in Ameisensäure. CXXVIII. 323. CXXX. 333. Zersetzung der Bromwasserstoffsäure durch Quecksilber. CXXVIII. 326. CXXXI. 313. Ausscheidung von Aether bei längerem Erhitzen von Bromwasserstoffäther mit wässrigem Kali. CXXIX. 51. Ueber einige süsse Stoffe des Pflanzenreichs. CXXIX. 190. Reinigung des rohen Glycerins. CXXIX. 198. Methylenhydrat und salzsäures Methylen. CXXIX. 205. Verbindung des Alkohols mit Baryt. CXXIX. 206. Propylalkohol. CXXIX. 329. Verhalten der Oxalsäure in der Wärme und zu Säuren. CXXX. 191. Neue Bereitungsweise der Ameisensäure. CXXX. 349. Ueber die Gährungsproducte der Zuckerarten. CXXX. 335. Löslichkeit des Kalks in wässrigen Lösungen des Rohrzuckers, Mannits und Glycerins. E. 66. Ueber den Mannit und seine Verbindungen. E. 76. Ueber die Gährung. E. 137.

**Berthelot und de Luca**, Verhalten des Jodphosphors und der Jodwasserstoffsäure zu Glycerin. CXXIII. 184. Propylverbindungen. CXXIX. 326. Künstliche Darstellung des ätherischen Senföls. CXXIV. 57. CXXV. 192. Einwirkung des Bromphosphors auf Glycerin. E. 130.

**Berthelot**, über die Wirkung der reinen und kohlen-sauren Alkalien, mehrerer Metalloxyde und Metalle auf die Jodüre. XXX. 61. 65. XXXIV. 306. Zur Kenntniss der Bromüre. XXXVII. 322. Unters. eines frischen Opiums und über die Opiumsorten des Handels. LIV. 290. Darst. des Aconitins. LVII. 87. Einige Eisenpräparate. LVIII. 64. Brucin zur Nachweisung der Salpetersäure. LXVII. 197. LXX. 313. Natur des weissen Ueberzugs mancher Früchte. LXXXVI. 327. XCIII. 188.

**Berthelot und Corriol**, Darst. des Cyanzinks und Cyanzinkammoniaks. XXXV. 152.

**Berthelot und Dechastelus**, Identität des Guaranins mit dem Caffein. LXXII. 184.

**Berthier**, Benutzung des schwefelsauren Bleioxyds. V. 57. Zusammensetzung mehrerer Arten natürlicher kohlen-saurer Magnesia. V. 101. Schwefelkalium. IX. 101. Schwefelnatrium. IX. 117. Verhalten der schwefels. Magnesia beim Glühen mit Kohle. IX. 129. Darst. des Schwefelwasserstoffs. XIII. 58. Ueber den Eisenhammerschlag. XIII. 80. Darst. des Antimonmetalls. XIII. 84. Natur des Kermes. XIII. 88. Schwefelmetalle. XVIII. 127. Mineralwasser zu Chaudes-Aigues, Vichy, Vals. XXVI. 167. 173. 180. Verhalten der Bleiglätte zu verschiedenen Schwefelmetallen in der Hitze. XXXIV. 286. Gewinnung des Goldes und Silbers aus den Farbwässern der Goldarbeiter. XLVII. 220. Kaolin und Thone. LI. 292. Arsenbestandtheile des Weinstocks. CXII. 197.

- Berthier, Breton und Gueymard**, Unters. des Mineralwassers von Vriage. LI. 281.
- Berthold und Bunsen**, über die zweckmässigste Darst. und Form des Eisenoxydhydrats als Arsenantidot. L. 323.
- Bertini**, Bestandtheile des Mineralwassers von Caselnovo d'Asti. XXIX. 178.
- Bertot**, Verschwinden des Moschusgeruchs durch Mutterkorn. XCIX. 80.
- Bertram (C.)**, Darstellung des milchsauren Manganoxyduls. CXVIII. 50. Bereitung des Santonins. CXIX. 307. Bereitung des Colloidioms. CXXII. 101.
- Bertram und E. Praeger**, Darstellung des Nitroglycerins. CXIX. 189.
- Bertrand**, Bestandtheile des Mineralwassers zu Boulogne. XXVI. 180.
- Bertrand (Dr. med.)**, über *Secale cornutum*. CI. 14. 15. Bassorah-Galläpfel. CIII. 52. Allgemeines über *Cannabis sativa*, *indica* und *arabica*. CX. 248. Tinct. *Secalis cornuti*. CX. 250.
- Bertrand (A.) und J. Jamin**, über die Verdichtung der Gase an der Oberfläche fester Körper. CXV. 37.
- Bertsch**, über einige Ursachen des Misslingens der photographischen Operationen. CXVI. 19.
- Berzelius**, Anwendung des Löthrohrs in der Chemie u. Mineralogie, deutsch von H. Rose (Rec.). Iß. 106. Atomgewicht des Goldes. V. 28. Goldchloride ebend. Ueber Kermes und Goldschwefel. V. 69. Ueber die Schwefelverbindungen des Kaliums. V. 89. Ueber Silicium, Zerlegung anderer Erden und über Flusssäure. VIII. 188. Essigsäure Kupfersalze. XIII. 74. Reinigung des Wasserstoffgases. XVIII. 7. Bildung heisser Quellen. XVIII. 25. Zusammensetzung des Franzensbrunnens bei Eger und des Marienbader Mineralwassers. XVIII. 42. 43. CIII. 291. Verfahren zur Auffindung des Lithions. XVIII. 44. Ueber die Schwefelmetalle. XVIII. 127. Bor und seine Verbindungen. XVIII. 136. XLIII. 158. Nachweisung des Arsens bei Vergiftungen. XX. 52. XXIV. 36. XXVIII. 99. Ueber die Arsenproben von Marsh und Simon. LIII. 174. Chromfluor. XX. 258. Sprengkohlen. XX. 288. Ueber die Salze. XXI. 104. Schwefelsalze. XXII. 209. Ueber den Indigo. XXVI. 54. Mineralwasser zu Ronneby in Schweden. XXVI. 126. Terpenthin. XXVI. 227. Copal. XXVI. 228. Gummilack. XXVI. 229. Gerbestoff der Galläpfel, Eichenrinde, Chinarinde, des Catechu und Kino. XXVI. 240. Süssholzzucker. XXVI. 286. Engelsüßzucker. XXVI. 288. Pflanzenleim und Pflanzeneiweiss. XXVII. 77. Ueber die Darst. des Jods nach Soubeiran. XXVIII. 106. Bernstein. XXVIII. 109. Botryogen. XXIX. 315. Atomgew. des Broms. XXXIII. 315. Metalle im russischen Platinerze. XXXIV. 88. Zerlegung der Platinerze. XXXIV. 106. Ueber das Vanadin. XXXVIII. 1. Ueber die Thorerde. XXXVIII. 58. Destillationsproducte des Holzes. XXXVIII. 97. Kaliumgoldchlorid. XXXIX. 101. Allgemeine Betrachtungen über Körper, welche gleiche Zusammensetzung aber ungleiche Eigenschaften haben. XXXIX. 113. Unters. der Porlaquelle. XL. 11. 157. Apparat für das Verfahren, einen Stoff behufs der Unters. von aller Feuchtigkeit zu befreien und denselben bis zu einer bestimmten, zwischen 100 und 250° C. liegenden Temperatur zu erhitzen und darin zu erhalten. XL. 83. Ueber das Tellur. XLIII. 208. Brenztraubensäure. XLIII. 263. Ueber eine neue Kraft bei der Bildung organischer Körper. XLVI. 18. Gediegen Gold aus Südamerika. XLVI. 113. Ueber Faraday's neues Schwefelantimon

und Antimonoxyd. XLVII. 198. Ueber die Verbindungen der Schwefelsäure mit organischen Stoffen, über Naphthalinschwefelsäure und Isaethionsäure. LI. 175. Blattgelb, Blattröth und Blattbraun. LI. 200. 202. Blattgrün. LIX. 295. Zusammensetzung der Galle. LXIII. 275. Glycerin. LXXIII. 257. Atomgewicht des Calciums. LXXIII. 273. LXXVI. 314. Nöllner's Pseudoessigsäure. LXXV. 175. Saurer schwefels. Kalk und Baryt. LXXVI. 315. Ursache der Färbung der Stuhlentleerungen beim Gebrauche des Marienbader Wassers. LXXXV. 71. Ueber Harnbestandtheile im Allgemeinen. LXXXV. 73. Ueber Grove's Zersetzung des Wassers durch Hitze. XCIII. 320. Ueber die Fermentolea. XCIII. 333. Constitution der xanthogensauren Salze. XCIV. 68. Glycerin-Weinsteinsäure und Traubensäure. XCIV. 69. Oenanthylverbindungen. XCIX. 208. Sein Tod. XCIV. 392. Silberner Ehrenkranz aus Eichenlaub für B. von den deutschen Apothekern geweiht. XCIV. 1. Absendung dieses Kranzes nach Stockholm und Aufhängung daselbst. XCIX. 126. Aufruf an die deutschen Apotheker zur Begründung eines Denkmals für B. XCV. 117. Kurzer Ueberblick seines Lebens und Wirkens. XCVI. 223. Andenken an B., von Geffcken. XCIX. 126. 253. 331. Zu dessen Lebensgeschichte. CII. 209.

**Berzorius**, Ermittlung einer Phosphorvergiftung. CXXIV. 235.

**Bescherer**, Darstellung der Bernsteinsäure. XLVII. 227.

**Beslay**, neue Anwendung des Chloroforms. C. 324.

**Besnou**, Wirkung oxydrender und reducirender Körper auf Sulphocyanide. CXIII. 50.

**Bessemer**, neue Methode, hämmerbares Eisen und Stahl ohne Brennmaterial herzustellen. CXXIX. 251.

**Besser**, über die Euphorbia villosa. XXX. 208.

**Bethell**, Aufbewahrung der Milch und des Rahms. CVI. 77. Verfahren zum Schutze animalischer und vegetabilischer Substanzen vor Fäulniss. CII. 72. Conservation des Bauholzes durch Kreosot. CXI. 77.

**Bette**, über einige phosphorsaure Salze. XLIII. 189. Schwefels. Eisenoxydul - Zinkoxyd - Ammoniak. XLIII. 204. Kupferdoppelsalze. XLIII. 222. Strontiumeisencyanür. LI. 80. Magnesiumeisencyanür. LI. 83. Mehrere Doppelcyanide. LI. 227. Darstellung des Amygdalins. LXVI. 310. Darst. des Cyanzinks und Cyanquecksilbers. LXVII. 323.

**Bendant**, über die Erzeugung des salpeters. Natrons, der Soda und des Glaubersalzes in Ungarn. IX. 118. 120. 121.

**Bendant, Bouquet, Daguin und Ricot**, verschiedene chemische Scheidungsmethoden. CXV. 165.

**Biasoletto**, über Sphaerococcus confervoides. LII. 262. Sphaerococcus musciformis als Surrogat der Corallina corsicana. LVIII. 91. Ueber einige schädliche und verdächtige Pflanzen Istriens nebst einigen chem. Beobachtungen über das Oel der Pistacia Lentiscus und einige andere Oele. LX. 337. Ueber die käuflichen Spermacet-Lichter. LXI. 355. Neue Chinarinden von Neu-Granada. LXV. 91.

**v. Bibra**, Unters. von Speichelsteinen LXXVI. 325. Harn- und Darmsteine. LXXVII. 194. Menschen- und Thierknochen. LXXIX. 70. Harn einiger Pflanzenfresser. LXXXIV. 66. Hülfstabellen zur Erkennung zoochemischer Substanzen. LXXXVIII. 76. Fett-, Wasser- und Phosphorgehalt des Gehirns CXVI. 298. Unters. des Orber Badesalzes. CXVIII. 166.

- Bidtel**, über die Alkaloide in der Rinde von *Cinchona lancifolia* Mutis. CXVI. 121.
- Biermann**, über des Mineralkermes in seinen chemischen Verhältnissen betrachtet. XXXIII. 5.
- Biewend**, Unters. des Nontronits. LI. 299. Adhäsionserscheinung bei Metallen. CXXIV. 69.
- Bigelow**, medic. Anwendung des *Eupatorium perfoliatum*. V. 275. Med. Anwend. der *Spiraea trifoliata*. XIII. 270. XXII. 81.
- Biltz**, chem. Versuche über die Alcornoko-Rinde. XII. 46. Unters. der Hagebutten. XIII. 193. Bestandtheile der Hirschbrunst. XVIII. 264. Beiträge zur Pflanzenchemie. XXVI. 83. Ueber Arsen in Säuren. XXVI. 106. Ueber Solanin und Dulcarin. XXXVIII. 73. Rede zur 50jährigen pharmaceutischen Jubelfeier Trommsdorffs. XLI. 1. Sein Leben, beschrieben von Trommsdorff. XLIII. 1.
- Biltz**, über das Mineralwasser zu Langensalza. CXIII. 86.
- Binder**, sein Tod. XI. 176.
- Binder** (in Siebenbürgen), über Extractbereitung und Bestimmung der Extractmengen. CXVI. 155.
- Bindheim**, sein Tod. XIV. 8.
- Bineau**, über Chlorstickstoff und Jodstickstoff. LXXXIII. 179. Zweifach-ameisensaures Kali und Natron. XCI. 76. Verbindungen der Schwefelsäure mit Wasser. XCIX. 189. Gehalt des Regenwassers zu Lyon an fremden Substanzen. CXII. 45. Ammoniak- und Salpetersäuregehalt der atmosph. Luft und des Regenwassers; Ozongehalt der Luft; Salze im Regenwasser. CXXV. 302.
- Bingley**, Verhalten des Benzonitrils zu Kalium. CXX. 199.
- Binks**, Bereitung des Leinölfirnis. CXXIII. 336. E. 173.
- Binswanger** und **A. Martin**, das Chloroform in seinen Wirkungen auf Menschen und Thiere (Rec.). XCVI. 335.
- Biot**, Lehrbuch der Experimentalphysik (Rec.). XI. 133. Unters. einiger Pflanzensäfte. LXXVIII. 320. Structur der Amylumkörner. LXXXIII. 189. Vorsichtsmaassregeln gegen Diabetes. C. 340.
- Bird**, über die Wirkung des Sublimats. XXVI. 114. Ueber den Harn von Schwängern. LXIX. 219. Kohlensäurer und oxalsaurer Kalk im Pferdeharn. LXXX. 197.
- Bird** und **Brett**, über die Gegenwart des Titans in hessischer Schmelztiegelmasse. XVI. 260.
- Birkholz**, über die Darstellung des kohlen-sauren Eisens. LXXXII. 8.
- Bischof** (G. in Bonn), Schwefel aus Chlorschwefel krystallisirt. V. 13. Ueber den durch Schwefelwasserstoff in salpetersaurer Quecksilberoxydul-Lösung entstehenden Niederschlag. IX. 62. Lehrbuch der reinen Chemie (Rec.). XI. 127. Entwicklung und Bestimmung der Kohlensäure in Mineralwässern. XI. 210. XIII. 30. Analyse des Ammoniak. XIII. 22. XVIII. 76. Nichtexistenz eines Schwefelhydrats. XIII. 53. Zur Theorie der Aetherbildung. XIII. 245. Irrlichter. XVII. 188. Reaction des Arsens mit Schwefelwasserstoff und Schwefelammonium und Unterscheidung des Arsens vom Cadmium. XVII. 239. Auffallender Bleigehalt der Pariser Gläser. XVII. 242. Ueber Ursprung, Mischung etc. der vulkanischen Mineralquellen. XVIII. 31. Analyse der Mineralwässer von Geilnau, Fachingen und Selters. XVIII. 36. 38. 39. Aetzen des Glases mit Flusssäure und das Blasen des Glases an der Lampe. XXI. 40. Ueber die Fällung des Bleioxyds durch Schwefelsäure und durch schwefelsaure Salze. XXVI. 212. Ueber

die natürlichen Kohlensäurequellen in den Umgebungen des Laacher Sees. XXXIII. 298. Magnetische Eigenschaft des Hammerschlags. XXXV. 277. Ueber die Bildung von Ammoniak bei der Auflösung des Eisens in Salpetersäure. XXXV. 279. Ueber den unterirdischen Lauf des Wassers und die Bildung von kohlen-sauren Mineralquellen. XLIII. 114. Temperatur der Sauerlinge. XLIII. 143. Zusammensetzung des Phenakits aus der Nähe von Strassburg. XLVI. 130. Ueber Bleiweiss. XLVII. 210. Schädliche Gasexhalationen in einer Steinkohlengrube. LXXIX. 301. Untersuchung des Mineralwassers von Heilbronn in Württemberg. CXIII. 84. Analyse der Thermalsole zu Oeynhausen. CXXV. 335.

**Bischof (G.)** und **Harless** in Bonn, die Stahlquelle in Lamscheid auf dem Hundsrück. XXII. 388.

**Bischof (G.)**, **Nees von Esenbeck** jun. u. sen. u. **Nöggerath**, die unterirdischen Rhizomorphen (Rec.). X. 65.

**Bischof (G.)** und **Nöggerath**, Kohlensäure-Gasquellen in der Eifel. XVIII. 84. Meteoreisen in der Eifel. XVIII. 200.

**Bischoff (G. W.** in Heidelberg), die botanische Kunstsprache in Umrissen nebst erläuterndem Text (Rec.). VI. 343. Medicinisch-pharmaceutische Botanik (Rec.). LXXV. 77. LXXX. 76. Ueber *Cassia Ehrenbergii*. LXXVIII. 300. Handbuch der botanischen Terminologie und Systemkunde (Rec.). LXXXIV. 72. Ueber die *Cassia*-Arten, welche die verschiedenen Sorten von Senesblättern liefern. CLX. 233.

**Bischof** (in Herzogenrath), Vorschlag zu einer Pflegeanstalt für ausgediente mittellose Apothekergehülften. LXXXIV. 229.

**Bischoff** (in Lausanne), schlechtes Opium. XXXVIII. 75.

**Bischoff (H.** in Zwickau), Unterscheidung des Arsens vom Antimon beim Marsh'schen Verfahren. LXVII. 99. Ueber Kirschchlorbeerwasser. LXIX. 210.

**Bitter**, Dampfapparate für pharmaceutische Laboratorien. CXIV. 392.

**Bizio**, Analyse des türkischen Weizen. III. 72. Ueber eine besondere menschliche Galle und das darin gefundene Erythrogen. IV. 293. Ueber das Castorin. XI. 110. Reinigung des Rüböls. XIII. 214. Chem. Untersuch. des Safts von *Ficus Carica* und des Harzes dieses Safts. XXII. 157. 258. Ueber Igrusin und Serosin. XXIX. 174.

**Blackadder**, Unters. über die Farbe der Flamme verschiedener Körper. XXII. 97.

**Blackwell**, mechanische Kraft des Niagarafalles. LXXX. 183.

**Blake**, krystallisirtes Chromoxyd. CVII. 59.

**Blanchet**, abführendes Mineralwasser von Montmirail bei Vaucluse. LXXXVII. 49. Ueber die Krankheit des Weinstocks. CXV. 104.

**Blandet**, äusserliche Vergiftung durch Schweinfurter Grün. LXXXIV. 186. Chlorbaryum zum Einbalsamiren. CXIV. 201.

**Blasé**, sein Tod. CXV. 212.

**Blass**, über fettes Oel in Himbeeren und Holunderbeeren. IV. 347. Ueber den Entdecker des Phosphorrattengifts. LXX. 239. Chemische Notizen. LXXIX. 167. Berichtigung CIV. 100. Porto-Angelegenheit. CIV. 101.

**Blatin**, reizende Salbe. CXV. 75.

**Blaud**, medic. Anwendung des Russes. XLIX. 91.

**Bleibtreu**, über das Cumarin. LXXXIX. 325.

**Bleicher**, über die Schädlichkeit der Bucheckern-Schlagkuchen als Pferdefutter. XXIV. 277.

- Blell**, Verhalten der kohlen. Magnesia zu Infusum Arnicae. LXXIV. 323.
- Blenghini**, Verfälschung des Cremor tartari mit Milchzucker. C. 47.
- Blenk** und **A. Vogel jun.**, Schwefelkohlenstoff als Lösungsmittel für Gutta Percha. XCIV. 207.
- Blesson**, Bestimmung der Bernsteinlager. XXVI. 342.
- Bley (L. F.)**, chem. Untersuchung der weissen und schwarzen Pimpinellwurzel. XXII. 171. 175. Chemisch-physikalische Unters. der Mineralquelle des Beringer Bades. XXV. 67. Muskatnüsse und Muskatblüthe. XXVI. 77. Unters. des Chenopod. ambrosioides. XXVI. 79. XXXVIII. 152. Unters. des Marum verum. XXVI. 80. Bestätigung der Kramersäure. XXVI. 86. Bodensätze im Ol. Origan und Ol. Citri. XXVII. 308. Chem. Unters. der Wurzel, des Krauts, der Blumen und Samen von Achillea Millefolium. XXVII. 309. 311. XXXVIII. 234. Analyse des Nickelglanzes von Harzgerode. XXX. 278. Ueber die krystallinische Substanz der Vanille. XXXVIII. 132. Verhalten des amerikanischen Pfefferminzöls zum deutschen selbst bereiteten. XXXIX. 51. Chem. Unters. des Krauts, der Blumen und Samen von Achillea nobilis. XL. 69. XLI. 123. XLII. 43. Chem. Unters. des rothen Felsens von Helgoland. XL. 207. Ueber die Runkelrüben-Zuckerfabrikation. XLI. 91. LXVIII. 97. Physikalisch-chem. Unters. einer Soolquelle im Bodethale unweit der Rosstrappe am Harze. XLII. 135. Prüfung diabetischen Harns. XLII. 308. LXXXVIII. 324. Ueber das Bremergrün. XLIII. 223. Bericht über die fünfte Versammlung des naturwissenschaftlichen Vereins des Harzes im Juli 1835 zu Stollberg. XLIV. 115. Chem. Unters. der Aprikosenfrüchte. XLIV. 181. Ueber das Vorkommen von Salzen in Extracten. XLV. 91. Versuch einer Würdigung der Chemie und Pharmacie (Rec.). XLV. 103. LXI. 118. Unters. von menschlichen Harnsteinen. XLVI. 97. LXXXVI. 171. LXXXVIII. 257. Chem. Unters. der Coccionella septempunctata. XLVII. 10. Fermentoleum Marrubii. XLIX. 67. Farfarae. LII. 38, Ericae vulg. LX. 302, Vitis viniferae. LXII. 212, Quercus. LXV. 48, Millefolii, Echii, Urticae. LXIX. 167, Salicis. LXXIX. 129, Plantaginis. LXXIX. 130, Chaerophylli. LXXXIV. 50, Chelidonii. LXXXVII. 156, Salviae prat. XC. 257. Bestandtheile des Bandwurms. XLIX. 205. Vergiftungsfall durch Käse und chemische Ausmittlung desselben. XLIX. 272. Ueber die Prüfung einer Opiumsorte. L. 103. Ueber Jodgehalt des Leberthrans. LII. 156. Chem. Unters. der Himbeeren. LII. 248. Die Nothwendigkeit der Vertretung der Pharmacie bei den Medicinalbehörden. LIII. 1. Chem. Unters. eines Nasencontremens. LIV. 279. Chem. Verhalten des aus Korkholz erhaltenen Waxes. LVI. 179. Schilderung des Lebens Trommsdorff's in besonderer Rücksicht auf seine wissenschaftlichen Leistungen. LVII. 1. 113. 225. Ueber die neue Arzneytaxe für Hannover und über Arzneytaxen überhaupt mit Rücksicht auf Probst's Schrift „Das Apotheker-Taxwesen“. LVIII. 246. Chem. Unters. eines künstlichen Kohleneisens. LIX. 62. Chem. Unters. eines krystallisirten Gypses von der Altenburg bei Quedlinburg. LIX. 87. Prüfung einer Concretion aus dem Peritonaeum eines Menschen. LIX. 211. Ueber einen allgemeinen deutschen Apothekerverein und darauf bezügliche Vervollkommnung der Pharmacie. LX. 121. Beitrag zur Aufdeckung der Geheimmittel. LX. 266. Besondere Krystallisation des Natrium-Goldchlorids. LXI. 70. Verkauf von Butteräther. LXI. 119.



Ueber Darstellung einiger destillirter Wässer. LXI. 307. Ueber Darst. der Aepfelsäure. LXII. 36. Ueber Kürbis- und Runkelrübenzucker. LXII. 170. Kurze Biographie des Prof. Schweigger-Seidel. LXIII. 121. Ueber *Lolium temulentum*. LXIII. 198. Chem. Unters. eines ehernen Ringes aus einem Hühnengrabe. LXIV. 180. Ueber Conserven narkotischer Kräuter. LXV. 113. Chem. Unters. des Mineralwassers vom weissen Quell bei Coswig an der Elbe. LXVII. 199. Ueber die grössere Wirksamkeit der deutschen Apothekervereine und insbesondere des norddeutschen. LXVI. 13. Skizze von Geigers Leben und Wirken. LXVIII. 129. Ueber die Meiningen'sche Apothekerordnung. LXVIII. 148. Theobromin. LXVIII. 201. Heftpflaster der preuss. Pharmacopöe. LXIX. 100. Notizen zu den Bemerkungen über den jetzigen Zustand der Pharmacie von Medicinalrath Fischer in Erfurt. LXIX. 138. LXXIV. 93. Verfälschung der Cochenille. LXX. 208. Krystallisirte Phosphorsäure. LXX. 301. Seine Ernennung zum Oberdirector des norddeutschen Apothekervereins. LXXI. 1. Ueber die wünschenswerthe Abhülfe einiger Mängel in dem jetzigen preussischen Medicinalwesen. LXXI. 179. Ueber Potasche aus Runkelrübenmasse. LXXII. 156. LXXIV. 132. Ueber die Reduction der Arzneimittel. LXXII. 339. Ueber die k. preussische Verfügung vom 8. März 1842, den Verkauf bloss concessionirter Apotheken betreffend. LXXII. 363. Chem. Unters. des *Fucus amylaceus*. LXXIV. 194. Chem. Prüfung der Ackererde und ihrer Unterlage aus dem sog. Rathmannsdorfer Moore bei Bernburg. LXXV. 10. Einige neue Drogen und deren Bestandtheile. LXXVI. 82. Schilderung von Brandes' Leben und Wirken. LXXVI. 165. Rede in der Brandes'schen Versammlung des norddeutschen Apothekervereins zu Blankenburg am 1. Aug. 1843. LXXVI. 161. Ueber *Extractum Taraxaci*. LXXVI. 268. Beitrag zu dem Beweise der Nothwendigkeit streng geregelter medicinisch-polizeilicher Aufsicht über den Verkauf von Lebensbedürfnissen. LXXVII. 340. Vorschlag zur Gründung einer Wittwen- und Waisencasse für Apotheker. LXXVII. 352. Ueber Culturverbesserung des Rathmannsdorfer Moors. LXXVIII. 1. Geschichtlich topographische Darstellung des norddeutschen Apothekervereins bis incl. 1843. LXXVIII. 89. 209. Bericht über die Gestaltung des Vereins im Jahre 1843/44. LXXX. 112. Bericht über die Leistungen des Vereins in den ersten 25 Jahren seines Bestehens (von 1820—1845). LXXXV. 209. 354. LXXXVI. 73. Bericht über die Gestaltung des Vereins im Jahre 1847/48. XCVI. 81. Bericht über die Gestaltung des Vereins im Jahre 1849/50. CIV. 81. Bericht über den Verein in seinem dritten Decennium. CVI. 346. CVII. 81. Ueber vermeintlichen Schwefelregen. LXXVIII. 180. Ueber Kupfergehalt des Branntweins. LXXIX. 152. Kurze Uebersicht des Inhalts der von der Hagen-Bucholzischen Stiftung gekrönten Abhandlungen über die 17. Preisfrage dieser Stiftung. LXXX. 15. Kaligehalt der illyrischen Potasche. LXXX. 29. CVII. 151. Das Leben u. Wirken der Gebrüder Nees v. Eisenbeck. LXXX. 81. Ueber den Entwurf einer württembergischen Apothekerordnung. LXXX. 209. Ueber Klose's Entwurf einer Apothekerordnung. LXXXIII. 229. Rede in der Generalversammlung des norddeutschen Apothekervereins zu Dresden im Sept. 1845. LXXXIV. 81. Chem. Prüfung eines Nierensteins. LXXXIV. 249. Chem. Unters. einer Hodengeschwürflüssigkeit. LXXXIV. 251. Gedrängte Uebersicht des Inhalts der von der Hagen-Bucholzi-

schen Stiftung gekrönten Preisarbeiten über die 18. Preisfrage. LXXXV. 129. Chem. Unters. einiger Biersorten. LXXXV. 146. Einige Versuche über die Bestandtheile der Blüten der *Plantago media*. LXXXV. 169. Herr Dr. Rademacher und die Apothekergehilfen. LXXXV. 240. Ueber die Bereitung des Argent. nitr. LXXXV. 281. Prüfung zweier Geheimmittel. LXXXV. 294. Schnelle Rereitung der Phosphorsäure. LXXXV. 268. Wünsche und Hoffnungen für die Pharmacie bei der beabsichtigten Reform des Medicinalwesens. LXXXVI. 345. Auffallende Verfälschung der Potasche. LXXXVII. 4. Ueber die Ausbeute bei verschiedenen Extractbereitungen. LXXXVII. 165. Ueber den Ersatz des Schiesspulvers. LXXXVII. 208. Bericht über den Inhalt der über die 19. Preisfrage der Hagen-Bucholzischen Stiftung eingegangenen und gekrönten Preisschriften. LXXXVII. 257. Ueber Poudre Fèvre. LXXXVII. 280. Chem. Analyse eines Gryphitenkalks von Quedlinburg. LXXXVIII. 20. Ueber chlorhaltige rauchende Salpetersäure. LXXXVIII. 28. Vortrag in der Generalversammlung des norddeutschen Apothekervereins zu Rostock im Sept. 1846. LXXXVIII. 81. Chem. Prüfung menschlicher Gallensteine. LXXXVIII. 271. Technische Anwendung des Holzgeistes. XC. 21. Jod und Brom in Steinkohlen. XC. 302. Ueber den Zustand der Pharmacie in Deutschland. XC. 345. Ueber Darst. der Bernsteinsäure in den pharmaceutischen Laboratorien. XCII. 49. Darst. der Bernsteinsäure aus Vogelbeeren. CI. 13. Vortrag in der Generalversammlung des nordd. Apothekervereins in Jena im Sept. 1847. XCII. 97. Darst. des Chloroforms. XCII. 278. Verunreinigungen des Chinoidins. XCIII. 159. XCVIII. 156. Ueber die Nothwendigkeit der Berathung in Angelegenheiten der Pharmacie. XCIII. 223. Bericht über die auf die 20. Preisfrage der Hagen-Bucholzischen Stiftung eingegangenen Bewerberbeschriften. XCIII. 257. Entwurf einer zeitgemässen Apothekerordnung. XCIV. 345. Bericht über die Preisschrift der 21. Aufgabe der Hagen-Bucholzischen Stiftung. XCVI. 1. Ueber die Petition der Pharmaceuten-Vereine von Berlin und Breslau an die Nationalversammlung um Reform des Apothekerwesens. XCVI. 106. Ansichten über die Zweckmässigkeit der Dispensiranstalten. XCVII. 218. Eingabe an das preussische Ministerium wegen des Selbstdispensirens der Homöopathen. XCVIII. 362. Bericht über die Preisarbeiten der von der Hagen-Bucholzischen Stiftung gegebenen 22. Preisaufgabe. XCIX. 145. 257. Ueber das jodhaltige Krankenheiler Quellsalz. XCIX. 284. Vortrag in der Generalversammlung des nordd. Apothekervereins zu Dessau im Sept. 1849. C. 81. Zur Kenntniss des Scillitins. C. 141. Chinesische Galläpfel und ihre Bestandtheile. C. 197. Ueber Anwendung der Thierkohle als Fällungsmittel des Morphins. CI. 162. Erfahrungen über trockne Extracte. CII. 8. Ueber Verwechselung der *Solidago virgaurea* mit *Senecio nemorensis*. CII. 34. Rüge und Protest, eine Anschuldigung Trommsdorff's betreffend. CII. 117. Darst. des Ol. Lini und Ol. Olivar. alb. CII. 148. Ueber den Apotheker-Unterstützungs-Verein in Ost- und Westpreussen. CII. 230. Ueber Herrn Körber's Replik auf die Recension über dessen Schrift „Gegenwart und Zukunft der Pharmacie“. CII. 230. Petersiliencampher. CII. 270. Kritische Beleuchtung der „Grundzüge der Medicinalordnung für das Königreich Hannover“. CII. 349. Bericht über die auf die 23. Preisfrage der Hagen-Bucholzischen Stiftung für 1850

eingegangenen Arbeiten. CIV. 129. Schreiben an den preuss. Minister der Medicinal-Angelegenheiten über den Entwurf des Dr. Lucanus, betreffend die Anlegung neuer Apotheken etc. CIV. 215. Beleuchtung der Schrift „die Anlegung neuer Apotheken etc. von Andreae“. CV. 84. Schreiben an den Minister von Raumer bei Uebersendung der neuen Denkschrift. CV. 103. Ein Vorschlag für die Generalversammlung, die Arzneitaxe betr. CV. 106. Einige Gedanken über die Heranbildung junger Pharmaceuten. CV. 209. Zur Kenntniss der Aconitwurzel. CVI. 129. Vortrag in der Generalversammlung des nordd. Apothekervereins zu Hamburg im Mai 1851. CVI. 214. Besprechung von Abl's Plan der Reform der Pharmacie im österr. Kaiserstaate. CVII. 236. Bericht über die auf die 24. Preisfrage der Hagen-Bucholzischen Stiftung für 1851 eingegangenen Arbeiten. CVIII. 121. Chemischer Gehalt der in Bielitz in Oesterreich cultivirten Rhabarber. CVIII. 319. Chemische Untersuchung des Mineralwassers von Welbsleben. CIX. 257. Prüfung einer Concretion aus dem Schenkelabscesse eines Menschen. CXI. 1. Bericht über die auf die 25. Preisfrage der Hagen-Bucholzischen Stiftung für 1852 eingegangenen Arbeiten. CXI. 274. Vortrag zur Eröffnung der ersten gemeinschaftlichen Generalversammlung des deutschen Gesammt-Apotheker-Vereins zu Frankfurt a. M. 1852. CXII. 81. Beleuchtung der Denkschriften der Apotheker-Vereine. CXII. 217. Merkwürdiges Vorkommen eines fremden Körpers im Castoreum. CXII. 288. Schutz der Rechte der Apotheker. CXIII. 107. Bestandtheile der sog. Bassorah-Galläpfel. CXIV. 138. Merkwürdiger Beitrag zur Toxikologie. CXIV. 150. Bericht über die auf die 26. Preisaufgabe der Hagen-Bucholzischen Stiftung für 1853 eingegangenen Arbeiten. CXV. 129. Vortrag in der General-Versammlung des nordd. Apothekervereins zu Bad Oeynhausen am 15. Sept. 1853. CXVI. 73. Chem. Unters. eines sogen. Heil- und Präservativ-Pulvers gegen Milzbrand oder Blutsuche der Schafe. CXVII. 136. Chem. Prüfung einer Flüssigkeit aus dem Abscess eines Kniegelenks. CXVIII. 129. Chem. Unters. des ockerigen Absatzes aus dem Brodelbrunnen in Pyrmont. CXIX. 132. Aufforderung an die Mitglieder und Ehrenmitglieder des Vereins, zur ferneren thätigen Betheiligung am Archiv. CXIX. 253. 349. Bericht über die auf die 27. Preisaufgabe der Hagen-Bucholzischen Stiftung für 1854 eingegangenen Arbeiten. CXIX. 257. Vortrag in der Generalversammlung zu Lübeck am 5. Sept. 1854. CXX. 73. Ueber die Flüchtigkeit des Chlorarsens. CXX. 161. Ueber das Selbstdispensiren der Homöopathen. CXX. 234. Ueber die Apotheker-Ordnung für das Herzogthum Holstein. CXX. 234. Erklärung von Dr. Abl in Bezug auf die Redaction des Archivs der Pharmacie. CXX. 241. Ueber Dr. Wittsteins Entwurf einer pharmaceutischen Facultät. CXX. 343. Ueber General-Catalog und Signaturen für Apotheken. CXXI. 123. Neue Bestimmung des Arsengehalts in dem Eisenoxyd-Absatze der Quellen zu Alexisbad. CXXI. 129. Vortrag in der Generalversammlung zu Bonn am 3. Sept. 1855. CXXIV. 82. Bericht über die auf die 28. Preisaufgabe der Hagen-Bucholzischen Stiftung für 1855 eingegangenen Arbeiten. CXXIV. 257. Bemerkungen über Arzneitaxen. CXXV. 210. Bemerkungen zu dem Entwurfe der Medicinalordnung für das Grossherzogthum Sachsen-Weimar. CXXVI. 356. Ueber Apothekervereine. CXXVII. 341. Ueber das Ergebniss des in der pharmakolog. Sections-

- sitzung der k. k. Gesellsch. der Aerzte zu Wien am 9. Febr. 1855 gestellten Antrags. CXXVII. 342. Bericht über die auf die 29. Preisaufgabe der Hagen-Bucholzischen Stiftung für 1856 eingegangenen Arbeiten. CXXVIII. 1. Vortrag in der 36. Generalversammlung des nordd. Apothekervereins in Gotha am 9. Sept. 1856. CXXVIII. 81. Alizarintinte. CXXIX. 212. Bericht über die chem. Unters. der Leichenreste eines muthmaasslich an Arsenvergiftung verstorbenen Mannes. CXXIX. 302. Versuche zur chemischen Ermittlung einer durch Stechapfelsamen beabsichtigten Vergiftung. CXXX. 1. Vollmacht für denselben, behufs Wahrnehmung sämmtlicher den nordd. Apothekerverein betreffenden Rechtsverhältnisse, Geldangelegenheiten. CXXX. 90. Recensionen. LXV. 94. LXX. 327. LXXIII. 332. 334. 335. LXX. 324. 328. LXXII. 330. 334. 335. LXXIII. 204. 205. 210. 211. 231. LXXV. 78. 80. 194. 195. 198. LXXVI. 149. 153. 154. 156. 333. LXXVII. 206. LXXIX. 318. 319. LXXX. 201. 208. 325. 364. LXXXI. 86. 187. 193. 198. LXXXII. 84. 363. LXXXIII. 318. LXXXIV. 207. 218. LXXXV. 326. LXXXVI. 199. 202. 334. LXXXVII. 71. LXXXVIII. 75. 76. 78. 203. 204. 333. LXXXIX. 87. 198. 200. 206. XCI. 79. 80. 200. 325. 327. XCII. 222. 249. 340. 344. XCIII. 80. 86. 216. XCIV. 324. XCVI. 73. 205. 337. XCVIII. 83. 207. 336. C. 75. 342. 344. 363. 367. CI. 79. 206. 209. 352. 374. CIV. 69. 96. 345. CVII. 72. 342. CVIII. 72. 113. 196. 197. CIX. 328. CX. 199. 343. CXII. 75. 327. 342. 343. 360. CXIII. 203. 205. 215. 338. 341. 343. CXIV. 65. 203. 345. CXV. 317. 318. CXVI. 71. 190. 221. 315. 320. CXVII. 69. 76. 210. 338. 347. 349. CXVIII. 74. 200. CXIX. 77. 79. 197. 206. 207. 328. CXX. 66. 67. 68. 70. 207. CXXI. 207. CXXII. 77. 78. 80. CXXIII. 79. CXXIV. 75. 79. 201. 206. 217. 329. 330. 331. 332. CXXV. 74. 201. 204. 206. 327. CXXVIII. 71. 212. 354. 356. 357. CXXIX. 81. 83. 88. 214. 218. 347. 348. 351. CXXX. 72. 77. 78. 201. CXXXI. 70. 80.
- Bley (L. F.)** und **Diesel**, über Morphin und dessen Bereitung. LXXVIII. 140. Darst. der Benzoesäure. LXXXII. 12. Physikalisch-chem. Unters. der Soolquelle vom Hubertusbrunnen bei Thale am Harze. LXXXII. 289. Ueber Myrrhe und Unterscheidung derselben von Bdellium. LXXXII. 304. Chem. Analyse eines Schweineharnsteins. LXXXVII. 283. Chem. Unters. der in Deutschland cultivirten Radix Rhei australis. LXXXVIII. 121. Ueber den Gehalt an Arsen und einigen andern Metallen in dem Mineralwasser vom Alexisbad. XCI. 268. Zusammensetzung und Eigenschaften des aus Bernstein erhaltenen wachsartigen Körpers. XCIV. 171. Beiträge zur nähern Kenntniss der Senesblätter. XCIV. 257. Ueber die Zersetzung des essigsäuren Natrons durch Schwefelsäure in Beziehung auf die Darst. der Essigsäure und des concentrirten Essigs. XCVII. 16.
- Bley (L. F.)** und **Fr. Faber**, Bericht über die Generalversammlung in Stuttgart am 1. und 2. Sept. 1851. CVII. 100.
- Bley (L. F.)** und **Hornung**, Bericht über die vierte Versammlung des naturwissenschaftlichen Vereins des Harzes zu Clausthal im Juli 1834. XL. 293. Bestandtheile der Blaps obtusa. XLIX. 204.
- Bley (L. F.)** und **Meurer**, Noch ein Wort über den Zustand der Pharmacie, als Entgegnung auf die abermaligen Gegenbemerkungen Fischer's in Erfurt. LXXXVIII. 345.
- Bley (L. F.)** und **Otto** (in Ballenstädt), Darstellung des Stärkesyrups. XLV. 215.
- Bley (L. F.)** und **Wackenroder**, über die Ausbildung der Pharmaceuten (Rec.). CXIII. 197.

- Bley (L. F.) und Walz**, neue Denkschrift über den derzeitigen Standpunkt und die Verhältnisse der Pharmacie in Deutschland, insbesondere in den Staaten, in welchen sich der norddeutsche und der süddeutsche Apotheker-Verein verbreitet hat, im Namen des Directoriums dieser Vereine verfasst (Rec.). CIV. 226. 392. CV. 126.
- Bley (G.)**, chemische Untersuchung über Colchicum und Colchicin. CXXVIII. 19.
- Bley (G. und C.)**, Cumarin in der *Orchis fusca*. CXXXI. 32. Recension. LXXIX. 78.
- Bley (H.)**, Darst., Eigensch. und Zusammensetzung mehrerer gallussaurer Metallsalze. LXV. 169. Chem. Unters. eines rheinischen Ducksteins (Trass) und eines gebrannten Cämentsteins. LXXIX. 257. Ueber Boussingault's anderthalb-kohlensauren Baryt. LXXIX. 253. Neue Eigenschaft der Kieselflussäure. LXXX. 268. Verhalten des Alauns und der schwefelsauren Alaunerde zu Alkalien. XC. 293. Recensionen. XC. 71. 197. CXIV. 208. CXXI. 203. 338. CXXII. 68. 335. CXXIII. 215. CXXV. 201. CXXVII. 223.
- Bley (L. F. jun.)**, Prüfung eines verfälschten Opiums. CXXXI. 30.
- Bloch**, Feculometer. CXXII. 56. Bereitung reiner Potasche. CXXIII. 55.
- Blochmann**, über Leuchtgas aus Holz. CXXII. 205.
- Blondeau**, Bestandtheile der Mohnblätter. V. 167. Ueber die Kerfe-Rinde. IX. 338. Prüfung des Copaivabalsams. XVIII. 305. Ueber die Gährung des Opiums und ihre Anwendung zur Ausziehung des Morphins. XXXVII. 108. Umwandlung des Fibrins und Caseins in Fette. XCIV. 77. Bereitung der Schwefelsäure. CI. 57. Schwefelarsen in Mineralwässern. CV. 309. Verunreinigung der Brunnenwässer. CV. 317.
- Blondeau und Plisson**, Asparagin in der *Radix Symphyti*. XXIV. 190.
- Blondlot**, Modification des Marsh'schen Apparats. LXXXIV. 56. LXXXVII. 46. Bedeutungslosigkeit der Galle für die Verdauung. CVII. 308. Ueber den Magensaft. CIX. 72. Ueber die Verdauung des Stärkemehls. CXXVII. 197.
- Blücher**, über die Verbrennung des Eisens im Sauerstoff. LXXXVII. 154.
- Bluff und Fingerhuth**, Compendium Florae germanicae (Rec.). XV. 77. XXII. 194.
- Blum**, Lithurgik der angewandten Mineralogie (Rec.). LXV. 112.
- Blum und Leddin**, Arsengehalt des Karlsbader Sprudelsteins. CIV. 178.
- Blume**, über die medic. Eigenschaften der Ranunculaceen, Dilleniaceen, Magnoliaceen, Anonaceen und Menispermeeen der Insel Java. XXII. 74. Structur der pfefferartigen Gewächse. XXVI. 219. Javanische Arzneipflanzen. XXIII. 67. XXXII. 254. Ueber die Culilabanrinde. LI. 255. Caffeebaumblätter als Theesurrogat. LXXXII. 356. XCI. 251. Botanische Mittheilungen über den ostindischen Archipel. XCI. 249.
- Blumenau**, Bildung von Eisensäure oder Uebermangansäure in schmelzender Phosphorsäure. XCVI. 292. Ueber Fällung des Eisens aus weinsteinsäuren alkalischen Salzlösungen durch Schwefelalkalien. XCVI. 293. Titan in grossen Massen. XCVI. 294. Verhalten des Drachenbluts zur Salpetersäure. XCVI. 324. Zersetzung der Pikrinsalpetersäure durch Salpetersäure. XCVII. 56.
- Blumenbach**, sein 50jähriges Jubiläum. XVII. 90. Sein Tod. LX. 268.
- Blyth**, über das Coniin. XCIX. 206.
- Blythe und E. Kopp**, neues Verfahren der Fabrikation von Soda und Schwefelsäure. CXXIX. 249.

- Boase**, Zusammensetzung der Porcellanerde von Cornwallis. LI. 294.
- Bobierre**, Löslichkeit des phosphors. Kalks in einer Lösung von Zuckerkalk. CIX. 62. Quantitative Bestimmung des Zinks in Messing, Bronze, und Trennung des Zinks von Kupfer. CXIII. 176. CXVII. 208. Zusammensetzung der Runkelrübe. CXIII. 312. Leçons élémentaires de Chimie appliquée aux arts, à l'industrie etc. (Rec.). CXIV. 226.
- Bobierre und Dureau**, Anwendung des Bluts zum Klären des Zuckers. C. 205.
- Bobierre und Moride**, über die Säuerung der Weine. CIII. 194. Eisenhaltiges Mineralwasser von Presailles. CVIII. 309.
- Bock**, Darst. des Liq. Ammon. caust. spirituosus. LI. 62.
- Bock** (H. — in Rostock), Analyse der Wurzel und des Wedels von Filix mas, sowie der Wurzel von Filix femina. CIV. 257.
- Bodenstab**, Unters. eines Geheimmittels. LXXXVI. 22. Verunreinigung des kohlen-sauren Natrons mit unterchlorigsaurem Natron. LXXXVI. 23.
- Böcker**, Wirkung des Höllensteins in grosser Gabe. CXX. 378. Die Vergiftungen in forensischer und klinischer Beziehung (Rec.). CXXX. 214. Bestimmung des Eisens im Harne mittelst übermangans. Kalis. CXXXI. 319.
- Böckmann**, Verbindungen des Cyanquecksilbers mit Schwefelcyanmetallen. LI. 122. Nelkensäure. LIX. 106.
- Bödecker (C.)**, über Idryl und Idrialin. LXXX. 312. Bestandtheile der Columbowurzel. XCIII. 335. XCVI. 384. XCVII. 181. Pelosin. XCVII. 185. Krystallisirte Phosphate von Kalk und von Manganoxydul. XCIX. 36. Chem. Untersuch. des Speichels von Dolum Galea. CXX. 58.
- Bödecker (J.)**, Salze der Ueberchorsäure und Ueberjodsäure mit organ. Basen. CI. 57. Neue Nicotinsalze. CIV. 325.
- Bögner**, blauer Harn. LXIX. 218.
- Bögner (J. in Frankfurt a. M.)**, die Entstehung der Quellen und die Bildung der Mineralquellen etc. (Rec.). LXXIII. 210.
- Böhm (G.) und R. Brandes**, über die Darst. des Kaliumquecksilberjodids. LXII. 175.
- Böhm (N.)**, Bereitung des Aetzbarjts aus Schwefelbarjrum. CXIII. 303.
- Böhm (L., Arzt in Berlin)**, die kranke Darmschleimhaut in der asiatischen Cholera, mikroskopisch untersucht (Rec.). LVII. 301.
- Böhm (Dr. J. in Prag)**, über das Tischrücken. CXIV. 249.
- Böhme (Dr. R.)**, Untersuch. eines Geheimmittels gegen Flechten. XCVII. 206.
- Böhme (G. H. in Braunschweig)**, sein Tod. CXXIX. 219.
- Böhmer**, sein Tod. IV. 145.
- Böninghausen**. Prodomus florae monasteriensis westphalorum (Rec.). XII. 237.
- Böringer und G. Clemm**, neues Verfahren zur Darst. von kohlen-s. Kali und Natron. CXVII. 301.
- Böttcher (L.)**, Darst. des Chromoxyds und Verhalten der Chromsäure zu Alkohol. LXXII. 178.
- Böttcher (C., Apoth. in Meuselwitz)**, Blicke in die Natur (Rec.). LXXV. 198. Ueber die Lage der Apotheker. LXXVIII. 339. Ueber die Stellung der Thierheilkunde zur Pharmacie. LXXXIII. 227. Nachtrag zur Recension der preussischen Pharmakopöe. LXXXIII. 287.
- Böttger (H. W.) und R. Brandes**, über das Jodantimon. LVI. 283.
- Böttger und Ludwig**, über Chromoxyd und Chromsäure. LXXI. 219.

**Böttger** (R. in Frankfurt a. M.), Darst. des Ammonium-Amalgams. XLIII. 165. Schwefelplatin. XLIII. 241. Schwefeliridium. XLIII. 247. Pyrophore. XLVII. 209. Verhalten des Quecksilberjodids zu Ammoniak und zu Salmiak. XLVII. 216. Ueber Harnsteine und Harnsäure. XLVIII. 130. Glauber's Eisenbaum. LI. 105. Tabellarische Uebersicht der spec. Gewichte der Körper (Rec.). LI. 217. Ueber eine mit Asbestfäden construirte Glühlampe, und deren Anwendung zur Darst. der Aethersäure etc. LII. 266. Lichterscheinungen bei Verbindungen gewisser Metalle mit Chlor. LIV. 308. Ueber die Reaction der Arsensäure auf die Zuckerarten. LVI. 185. Copalfirniss. LXII. 122. Künstliche Rubine. LXII. 124. Reinigung des Phosphoroxys. LXIII. 51. Rhusma der Orientalen. LXIII. 178. Darst. von Kupfer- und Silberstaub. LXIX. 250. Darst. geräuschlos verbrennenden Papierzunders und Reibzündhölzchen ohne Schwefel. LXXVII. 198. Ueber Platinchwamm in den Zündmaschinen. LXXIX. 179. Nachweisung der Baumwolle in Leinwand. LXXIX. 309. Entfernung der mit chemischer Zeichentinte gemachten Schriftzüge. LXXXI. 72. Prüfung des Weinessigs auf Schwefelsäure. LXXXIV. 57. Darst. der Chlorsäure. LXXXVI. 312. Reduction der Chromsäure durch Ammoniakgas und Alkoholdunst. LXXXVII. 47. Schöne Verbrennungerscheinung bei Zersetzung des salpetersauren Kalis mit Schwefel und Kohle. LXXXVII. 49. Verhalten des chlorsauren Kalis zur Salzsäure. LXXXVII. 183. LXXXVIII. 51. Darst. eines von Schärfen und Poliren der Stahlwaaren geeigneten Eisenoxydes. LXXXVII. 346. Vollkommene Cautschuklösung. LXXXVIII. 331. Darst. des Chloroforms. XCII. 279. Roth- und Grünfeuer. XCVIII. 331. Roth- und Grünfeuer. CIX. 323. Leichte Befreiung des Brantweins von einem Kupfergehalte. CXV. 67. Darst. eines vollkommen reinen Steinöls. CXXI. 335. Reduction mehrerer Oxide und Chloride durch Stärkezucker. CXXIV. 184. Verplatiniren der Metalle mittelst des elektrischen Stromes. CXXVIII. 183. CXXIX. 77. Ueber die Fluorescenz des Kaliumplatincyanürs und über die Benutzung des Lichts von in Sauerstoff verbrennendem Schwefel und Phosphor zur Erzeugung von Photographieen. CXXX. 246. Berichtigende Bemerkungen über die Bildung von Antimonsuboxyd und selbstentzündl. Antimonwasserstoffgas auf galvanischem Wege. CXXX. 309. Erzeugung elektrischer Staubfiguren in grösster Vollkommenheit und in verschiedenen Farben. CXXX. 317. Darst. eines reinen Eisenamalgams und das Verhalten des Eisens und Zinks zu einigen Chloriden. E. 39. Darst. von schön carmoisinrothem Antimoncinnober. E. 54. Einfachste Bereitung des Kaliumplatincyanürs zu Versuchen über Fluorescenz. E. 62.

**Böttger** (R.) und **Schönbein**, über die Schiessbaumwolle. LXXXVII. 159. LXXXVIII. 181.

**Böttger** (R.) und **H. Will**, über die Styphninsäure. LXXXVIII. 310.

**Bohlen**, über Schmelzfarben. XCVI. 276. Sein Tod. CXX. 134.

**Bohlig**, Untersuchung von Cannabis sativa und Urtica dioica. LXIV. 312.

**Bohm**, über trockne Extracte. C. 46. Notizen aus der pharm. Praxis. CII, 143. Ueber Zincum chloratum. CX. 295. Ueber Acid. benzoicum. CXIII. 287.

**Boill**, über die zweckmässigste Beschaffenheit der Granatwurzelrinde XXII. 105.

- Boissel**, Bestandtheile der Radix Lobeliae syphilit. XIII. 190.
- Boissenot**, über eine krystallinische Substanz im Citronenöle, welches lange der Luft ausgesetzt gewesen war. XXXII. 234. Vergiftung mit Arsen. LIII. 181. Entwicklungsapparat für Kohlensäure. LXXXIII. 58. Freiwillige Verbrennung eines Rückstandes der Solaneen. LXXXV. 68. Apparat zur Zerstörung der organischen Substanzen in einer auf Arsen zu untersuchenden Flüssigkeit. XCVIII. 175.
- Boissenot** und **F. Boudet**, chem. Versuche über das Bienenwachs. XXVIII. 346.
- Boissenot** und **Canat**, Ammoniakbildung im Marsh'schen Apparate bei Gegenwart von Salpetersäure. LXXV. 302.
- Boissenot** und **Perso**, über die Bildung einer eigenthümlichen festen Substanz in der Luft ausgesetztem Terpenthinöl. XX. 175.
- Boissière** und **Possoz**, neue Darstellung des Blutlaugensalzes. XCIV. 62.
- Bolardini**, Vergiftung mit Aconitum Napellus. LXX. 237.
- Boldt**, Emplastrum adhaesivum St. Andreae. LXXIV. 166.
- Boll**, über den Muschelsandstein aus der Molasse des Cantons Aargau in der Schweiz. CXIII. 32.
- Bollaert**, krystallinische Benzoësäure in den Mutternelken. XIII. 140. Vorkommen und Gewinnung des Chilisalpeters. CXIX. 241.
- Bolle** (C. H. in Angermünde), über Reinigung des Branntweins durch Chlorkalk, basisch-weinsteinsaures und essigsäures Blei. XIV. 165. Zersetzung des Bleizuckers durch neutrales weinsteinsaures Kali. XX. 1. Zur Kenntniss des weinsteinsauren Baryts. XXIV. 236. Die Anwendung des Thermometers bei Bereitung des Bleipflasters. XXV. 338. Auflöslichkeit und Zersetzbarkeit des Schwefels. Bleioxyds in essigsäurem Kali. XXVIII. 151. Ueber die feste Substanz des Petersilienöls. XXIX. 168. Untersuch. einer mit giftigen Farben bemalten Conditorwaare. XXXVII. 52. Bestätigung der Gegenwart des Salicins in den Pappeln. XXXVII. 372. Untersuch. zweier Steine aus der Galle eines Ochsen. XXXVIII. 257. Ueber das spec. Gewicht des Spirit. sulph. aeth. der preuss. Pharmakopöe. XLIV. 48. Ueber das Gelbwerden der Bleisalbe und über Bereitung des Bleiessigs. LIII. 145. Ueber Extractbereitung. LXI. 85. Vermischte Bemerkungen. LXIII. 294. Zur Kenntniss der rohen Caffeebohnen. LXIV. 271. Bereitung des Bittermandelwassers. LXXVI. 30. Ferr. oxydul. tart. LXXVI. 33. Notiz über Essigäther. XCIII. 41. Ueber Ermittlung des spec. Gewichts in der pharm. Praxis. C. 14. Bereitung des einfachen Bleipflasters im Beindorf'schen Apparate. C. 165. Liq. ferri acet. CIX. 264. Die Rademacher'sche Eisentinctur. CXIII. 31. CXIV. 161.
- Bolle**, (C. O., in Schwiebus), Anfertigung zweckmässiger Schilder für Apothekengefässe. CXXIV. 120. Pharmaceutische Notizen. CXXIX. 170.
- Bolle** (in Stolz in Pommern), über das Verhalten des Silbers zur Salzsäure. LIII. 277.
- Bolley**, Analyse des Bitterwassers von Birnenstorf im Aargau. LXXVIII. 182. Geheimmittel gegen Flechten. LXXXI. 185. Zusammensetzung der Salzsoole von Rheinfeldern im Aargau. LXXXIII. 53. Vierfach-borsaures Natron. XCVII. 168. Conservation der geistigen Alkannatinctur. XCVIII. 186. Abscheidung metallischen Silbers aus kupferhaltigen Lösungen. C. 311. Bleischwamm. CI. 78. Verhalten des Glaubersalzes zu Salzsäure. CVI. 113. Ver-



halten des Cinnobers zu ammoniakalischer Silberlösung. CVI. 318. Neue Bürette. CXIII. 194. Neues indigometrisches Verfahren. CVII. 195. Bestimmung des Wassergehalts im Jod. CXII. 195. Wiedergewinnung des Goldes und Silbers aus dem zur galvanischen Vergoldung und Versilberung dienenden Flüssigkeiten. CXV. 162. Ueber die Schwammsäure. CXVII. 46. Zusammensetzung der bekannten technischen Legirungen. CXVIII. 160. Der Mohr'sche Quetschhahn in veränderter Anwendung auf die Anfertigung von Büretten, Pipetten und Scheidetrichtern. CXIX. 323. Saponin und Senegin. CXXII. 332. Neues wasserdichtes Verpackungsmittel. CXXII. 388.

**Bonaparte (L.)**, über Voltaische Electricität. LXXV. 167. Trennung des Ceroxyds vom Didymoxyd. CXXV. 304. Chininsalze. LXXVII. 79. Bildung der Baldriansäure und Buttersäure. LXXXIV. 318.

**Bonard**, Aufbewahrung der Blutigel. XVIII. 331.

**Bonastre**, Untersuch. über die Harze. V. 215. IX. 208. Ursprung des Bernsteins. IX. 212. Analyse der Muskatnuss. IX. 284. Untersuchung der Lorbeeren. XIII. 195. Unterharze. XIII. 209. Alou-chiharz. XIII. 252. Bestandtheile der Früchte von Hura crepitans. XIII. 260. Pichurimbohnen. XVIII. 279. Nelkenpfeffer. XVIII. 281. Verhalten der Salpetersäure zu den ätherischen Oelen. XVIII. 299. Oel der Thuja occidentalis. XVIII. 362. Bildung von Oxalsäure aus Nelkenöl mittelst Salpetersäure. XIX. 231. Untersuch. des Balsams von Hedwigia balsamifera. XXIII. 104. Farbstoff der Salvia colorans. XXIV. 102. Verb. der äther. Oele der Nelken und des Nelkenpfeffers mit Alkalien. XXIV. 287. Besonderer krystallinischer Stoff in Tinct. Styracis liquidæ. XXV. 65. Blaue Färbung der Krystalllinse des Auges und des Eiweißstoffs durch Salzsäure. XXVII. 81. Palmwachs und seine krystallinische Materie. XXVIII. 36. Cinnamomum der Alten. XXIX. 255. Chem. Untersuch. der Massoy-Rinde. XXX. 304. Chem. Untersuch. des Harzes Lauçon oder Laudsome. XXXIII. 48. Ueber die blauen Blumen der Mimosa odorata farnesiana. XXXIX. 196. Analyse der Samen von Hibiscus Abelmoschus. XL. 174. Neue Substanz in den Nelken. XLI. 79. Aetherisches Oel von Juniperus virginiana. L. 153. Siehe auch Baget.

**Bonastre, Duponchal und Moringlane**, über die verschiedenen Terpen-  
thinarten. V. 220.

**Bonatsos**, über Zea hirta. XXXV. 288.

**Bond**, über die Erzeugung der thierischen Wärme. XXIX. 215.

**Bonde (Knut)**, über das Verhältniss der Flora in Schweden zu der Anzahl der Einwohner einer jeden Provinz dieses Landes. CXIX. 251.

**Bonfil**, Zersetzung des Ammoniaks. CXIV. 171.

**Bonjean**, über die Thermen zu Aix in Savoyen. LV. 288. Auffindung des Jods. LXXV. 170. Extractum Secalis cornuti. LXXXVIII. 332. LXXIX. 193.

**Bonjour und St. Sicard**, Reinigung des Thrans. CXII. 122.

**Bonnet (G.** in Ornhagen in Pommern), reducirende Wirkung der arsenigen Säure. XLVII. 171.

**Bonnet (in Frankreich)**, über wolframsaures Wolframsuperchlorid und zwei Wolframoxybromüre. LI. 91. Darstellung des Chloroforms und Cyanoforms. LI. 171. Darst. des Jodwasserstoffgas. LV. 158. 210. Ueber das Blut. XCII. 215.

**Bonnewyn**, Jodstärkmehl. CIV. 326. Liq. Ammon. carb. pyrol. CV.

306. Ueber kupferne Gefässe und Instrumente CVII. 206. Denkschrift über die Kartoffelkrankheit. CXIII. 121. Neuer künstlicher Citronensyrup. CXIV. 339. Tinctura Colchici. CXIV. 341. CXV. 51. Spigelia anthelmia. CXX. 53. Ueber den Thee und seine Acclimatisirung in Belgien. CXXVIII. 376.
- Bonorden**, medicin. Anwendung des schwefelsauren Eisenxyds. CXVIII. 232.
- Bonpland**, sein Tod. LXXXVI. 254. Soll nach einer Mittheilung Boussingault's an Humboldt noch am Leben sein. LXXXIX. 239.
- Bonsall**, Darst. des Mannits. CXXIII. 70.
- Bonsdorff**, über den Farbestoff des Fernambukholzes. V. 208. Nachweisung der Schwefelsäure im Essig. V. 107. Chlorquecksilberkupferkalium. XLIII. 217. Verhalten der Quecksilberverbindungen zur Ameisensäure. XLIII. 233. Bromplatin kalium. XLIII. 245. Bromgoldkalium. XLIII. 248. Löslichkeit des Bleioxyds im Wasser. XLVII. 208. Bildung von Versteinerungen in Schwefelkies. LI. 267. Basisch-kohlens. Bleioxyd. LI. 107.
- Bontemps**, über Färbung der Glasflüsse durch Metalloxyde. CII. 304.
- Booker**, Mittel gegen die Cholera. XCVI. 197.
- Booth und Muckie**, Analyse des Wassers des todten Meeres. CIX. 50.
- Bopp**, über Albumin, Casein und Fibrin. XCVII. 324. Ueber Streng's Titirmethode. CXXVIII. 46.
- v. Borch**, Atomgewicht des Wolframs. CIX. 37.
- Bore**, Ueber die Manna der Wüste. XLVIII. 106.
- Borée (C. W.)**, Verkauf von Mineralien. CI. 254. CXII. 126. 256. CXXVIII. 396.
- Boretzky**, Mittel gegen die Hundswuth. CXXII. 240.
- Borghetti**, Cortex interior Sambuci gegen Epilepsie. CXXII. 107.
- Bories**, Untersuch. des Mineralwassers von Busignangues. XXI. 70.
- Bornemann**, dessen Jubelfeier. LXXIV. 234. LXXV. 119.
- Bornträger**, Zusammensetzung des Buttersäureäthers. LXXXI. 62.
- Borsarelli**, Prüfung des ätherischen Oele auf Alkohol. LXIII. 113. Verfälschung des Zuckers mit Alaun. CXXVIII. 337.
- Bory de St. Vincent**, über die Naturalisation der Cochenille in Spanien. XX. 149. Baregin. XLEX. 231.
- Bosc und Vesu**, Bestandtheile des Mineralwassers zu Bourbonne les Bains. XXII. 220. XXVI. 166.
- Boscowitz**, die Samen der Crescentia Cujete als Wurmmittel. CXIX. 196.
- Bosse**, vollständiges Handbuch der Blumengärtnerei (Rec.). LXV. 108. CXXII. 207. Der Blumenfreund (Rec.). CII. 206.
- Bossin**, Tinte zum Schreiben auf Weissblech. CI. 204.
- Bossy**, wasserdichtes Papier. LXXXIX. 197.
- Bostock**, Verhalten des Sublimats und des Zinnchlorürs zu Eiweiss. XVIII. 158. Ueber den Speichel während der Wirkung des Quecksilbers. XXV. 367. Mineralwasser auf der Insel St. Paul. XLIII. 142.
- Bothe**, über das dreifach-chromsaure Kali. XCVII. 309. Peucedanin. XCVIII. 318.
- Botto**, über chemische Wirkung thermo-elektrischer Ströme. XL. 129.
- Boucard, Delesse und Thomas**, Bereitung des schwefelsauren Natrons aus Kochsalz mittelst Eisenvitriol. XCVIII. 300.
- Bouchardat**, über die Zuckerarten und Melassen. XLVII. 256. Analyse eines merkwürdigen Nierensteins. XLVIII. 125. Jodoform und

- analoge Verbindungen. LI. 171. Producte der trocknen Destillation des Cautschuks. LI. 189. Vorbereitung des Terpenthinöls zur Auflösung des Cautschuks. LXXXVI. 71. XCIV. 206. Ueber Albumin, Fibrin, Casein und Kleber. LXXII. 325. Terpenthinöl-Latwerge. LXXVI. 143. Aetherhaltiges Wasser zur Aufbewahrung anatomischer Präparate und zu Extractionen. LXXVII. 335. LXXXI. 65. Zuckergährung. LXXXIV. 190. Ueber die Vegetation und die Wirkung der Salze und Gifte auf Pflanzen. XC. 321. Ueber die Vanille der Insel Bourbon. CII. 382. Nachweisung der Verfälschung der Citronensäure mit Weinsteinssäure. CIV. 60. Ueber das Opium von Algier. CXXVI. 55.
- Bouchardat** und **Delondre**, über die Chinarinden. CXXVIII. 212.
- Bouchardat** und **Gobley**, über Gegengifte des Strychnins. CIII. 307.
- Bouchardat** und **Sandras**, über die Verdauung. LXXIII. 193. LXXXII. 359. XC. 332. XCII. 216. Eisen und Schwefeleisen als Gegengifte des Quecksilbers, Kupfers, Bleies, Arsens. LXXVI. 138. LXXX. 306.
- Bouchardat** und **Soubeiran**, über Wiederbenutzung gebrauchter Blutigel. XCIII. 75.
- Bouche**, Benutzung des Leims zu Oblaten und zu englischem Pflaster. XX. 158.
- Bouché** (Garteninspector in Berlin), über einen noch nicht beachteten Unterschied zwischen Phaseolus vulg. L. und Ph. multiflorus Lam. CXIII. 121. Mittel gegen die Traubenkrankheit. CXVIII. 117. Ueber Raupenfrass. CXIX. 252.
- Boucher** und **Roseleur**, Verfahren zum Verzinnen der Metalle. CXXII. 173.
- Boucherie**, Conserviren des Holzes. CVIII. 70.
- Boucsein**, über camphersaures Bleioxyd und dessen Zersetzungsproducte. CXXII. 277.
- Boudault** s. **Barreswill**.
- Boudault** und **Glenard**, Producte der trocknen Destillation des Drachenbluts. LXXVIII. 323. LXXXII. 347.
- Boudet** (F.), Verhalten des Quecksilberoxyds zu Wasser. LIV. 196. Zusammensetzung des Lungenparenchyms und der Tuberkeln. LXXX. 320. Ueber das Crotonöl. LXXXIII. 190. Erkennung des Guajakharzes im Scammnium. XC. 184. Ueber die Arsensulphide als Enthaarungsmittel. CV. 63. S. auch **Boissenot**.
- Boudet** (F.) und **Pelouze**, Versuche über die fetten Körper. LIV. 272.
- Boudet** (Arzt), Jodseife. LXXIII. 331. Schädlichkeit der medicin. Anwendung des Calomels mit Kochsalz. LXXXVI. 181.
- Boué**, Bemerkungen zu der Abhandlung **Chrichton's** über die Temperatur der antediluvianischen Welt etc. XVII. 188.
- Bongueret**, Verfälschung des Zuckers mit Smalte. V. 243.
- Bouquet**, Untersuch. der Mineralwässer von Vichy, Cusset, Vaisse, Hauterive, St. Yorre, Medague, Chateldon, Brugheas u. Seuillet. CXXI. 300. CXXII. 37.
- Bouillaud**, Erfahrungen über die Wirkung der Compression in Vergiftungsfällen. XXV. 146.
- Bouillet**, grosser Krystall von Barytspath. LVIII. 107.
- Bouillon-Lagrange**, Verschiedenheit der im Handel vorkommenden Benzoësäure. V. 123. Verh. der Benzoësäure zu Salpetersäure und zu Chlor. V. 124. Sirup. Cinae. V. 212. Sein Tod. LXXIX. 228.
- Bouillon-Lagrange** und **A. Vogel sen.**, Bestandtheile des atlantischen Meeres. XIV. 37.

- Bouis**, Untersuch. eines natürlichen Braunsteins. XXI. 74. Natürliches Alaunerde-Eisenoxydul-Manganooxydul-Sulphat. LI. 308. Neues Product der Einwirkung des Chlors auf Holzgeist. XCII. 211. Ricinolamid und Caprylalkohol. CIX. 56. CXX. 314. Caprylaldehyd. CXXVIII. 195. Weitere Untersuchungen über das Ricinusöl. CXXIX. 68. Ueber das Oel der Samen von *Jatropha Curcas*. CXXIV. 199. Neue Reihe metallhaltiger Radicale. CXXIV. 299. Ueber den Schmelz- und Erstarrungspunct fester Substanzen CXXVI. 67. Ueber Caprylalkohol und Caprylaldehyd. E. 110.
- Bouison**, über das Antimonooxyd. LX. 167.
- Boulanger**, über das Schwefelantimonblei bei Molières. XLIX. 260.
- Boullay** \*), Versuche mit dem Carapaöle. V. 166. Chem. Untersuch. der Veilchen. XIII. 173. XXXVIII. 225. Darstellung des Picrotoxins. XVIII. 258. Nicht bittere krystallinische Materie in den Kokkelskörnern. XXX. 40. Ueber das Pomeranzenblüthenöl und Cimmtöl. XXX. 171. Ulin, Ulminsäure und Azulminsäure. XXXIV. 32. Untersuch. der *Viola tricolor*. XXXVIII. 227. Apparate zum Deplaciren und ihre Anwendung. XLI. 160. 314. Kaliumquecksilberjodid. LXII. 177. Amide aus fetten Oelen. LXXVIII. 318. LXXIX. 191.
- Boullay und Boutron-Charlard**, Bestandtheile der Tonkabohnen. XVIII. 284.
- Boullay jun. und Dumas**, über den Aether und seine Verbindungen mit Säuren. XXVIII. 162. 350.
- Boullier**, Darstellung des Phlorrhizins. LI. 209.
- Bouquet** s. **Beudant**.
- Bouquet und Cloëz**, Sulphoxyarsensäure. LXXXII. 71.
- Bouquet und Ebelmen**, schwefligsaures Aethyloxyd. LXXXV. 190. Dreibasisch - borsaures Aethyl-, Methyl- und Amyloxyd. LXXXVIII. 62.
- Bourdet**, St. Elmsfeuer. XIX. 104.
- Bourgogne**, Vergiftung durch Kupfervitriol. XXVI. 117.
- Bourson**, Darst. des krystallisirten schwefligsauren Kupferoxyduls. LXIX. 206. LXXII. 316. Darst. der Jodsäure. LXXII. 315. Zersetzung der Wasserdämpfe durch Brom. LXXII. 315.
- Boussingault**, Jod in einer Salzquelle der Provinz Antiochia. XVIII. 111. Versuche über die Phosphorsäure der natürlichen Phosphate. XL. 275. Ueber die Zusammensetzung der Atmosphäre, die Möglichkeit, die Existenz von Miasmen darzuthun, und über die Gegenwart eines hydrogenirten Princips in der Luft. XLII. 225. Ueber die Thermen der Cordilleren. XLIII. 146. Brenzschleimsäure. XLIII. 266. Palmwachs. XLIV. 184. XLVIII. 171. Baumsaft des Pisangs. XLIX. 109. L. 98. Stickstoffgehalt der Futterpflanzen. LI. 53. LIX. 285. Ueber den Cacao. LI. 260. Untersuch. mehrerer Erdharze. LI. 285. LXIII. 160. Ueber den Weizenkleber. LIX. 290. Die Landwirthschaft in ihren Beziehungen zur Chemie, Physik und Meteorologie, deutsch v. Gräger (Rec.). LXXXI. 73. Beleuchtung der Bergwerke. LXXXIV. 307. Phosphors. Magnesia-Ammoniak als Düngmittel. LXXXVI. 179.

\* Die obigen Abhandlungen bis zum Jahre 1835 (in welchem der jüngere B. starb), sind grösstentheils von dem ältern und jüngern B. (Vater und Sohn) gemeinschaftlich verfasst; welche davon dem Vater und welche dem Sohne allein angehören, konnte ich nicht ermitteln.

- Ueber die Entwicklung der mineralischen Substanzen in den Knochen der Schweine. LXXXVII. 67. Nahrhaftigkeit des Grünfutters und Heus. LXXXVII. 198. Ueber die allmähliche Entwicklung der organischen Materie im Getreide. LXXXVII. 60. Einfluss des Salzes auf die Entwicklung der Thiere. XC. 329. Einfluss des Kochsalzes auf die Milch der Kühe. XCIV. 78. Gefrieren des Weins und der wässerigen Mischungen des Alkohols. C. 65. Einfluss der Nahrungsmittel auf den Fettgehalt des Blutes. CI. 70. Isolirung des Sauerstoffs aus der atmosphärischen Luft. CVII. 178. Ueber frisches und altgebacknes Brod. CXIII. 119. 310. CXVII. 363. Phosphors. Ammoniak-Magnesia als Düngemittel. CXIV. 185. Ammoniakgehalt des Fluss- und Quellwassers. CXVII. 297. Ammoniak im Regenwasser und im Nebel. CXIX. 24. Untersuch. über die Vegetation. CXXII. 196. CXXV. 52. Stickstoffgehalt von Pflanzenaschen. CXXV. 65. Ueber das Wärmegefühl, welches das Kohlensäuregas bei seiner Einwirkung auf die Haut erregt. CXXV. 1. Ueber das Vorkommen salpetersaurer Salze, namentlich des Natronsalpeters. CXXVII. 46. Analyse des Wassers vom todtten Meere. CXXVIII. 51.
- Boussingault, Gaudichaud und Payen**, Unterscheidung verschiedener Pflanzenfasern. CI. 335.
- Boussingault und Lewy**, Kohlensäuregehalt der Luft. LXXIX. 55. Zusammensetzung der Luft in der Ackererde. CXIII. 46. CXV. 156.
- Boussingault u. Oppermann**, über die Nährkraft des trocknen Futters im Vergleich zu gebrühetem. XCIV. 246.
- Boussingault und Payen**, Beiträge zur Agriculturchemie. LXXI. 330.
- Boussingault und M. de Rivero**, natürliches anderthalbkohlensaures Natron in Südamerika. XVIII. 218. Ueber den Milchsaft des Kuhbaums. XVIII. 359.
- Boussingault und Roulin**, chemische Untersuchung des Curare. XXVIII. 294.
- Boutigny**, über Arsenvergiftung. XL. 99. Bereitung des künstlichen Eises. XLI. 140. Natronpastillen. XLVI. 206. Ueber die Bildung der Lampensäure. LI. 143. Probe auf Blut. LXXXII. 78. Merkwürdige Eigenschaft des weissglühenden Gusseisens. C. 309. Ueber Unverbrennlichkeit etc. CII. 336. CX. 236.
- Boutigny und Hutin**, Conservirung des Bauholzes und besonders der Eisenbahnschwellen. XCV. 194. CI. 344. -
- Boutin**, über die Producte der Einwirkung der Salpetersäure auf Aloë. LXII. 294.
- Boutron-Charlard**, Bestandtheile der Turpethwurzel. V. 185. Stearin im französischen Ricinusöl und Unterschied des französischen Ricinusöls vom amerikanischen. V. 233. Chem. Untersuch. des Calamus verus der Alten. XII. 67. Ueber den Eisenweinstein. XIII. 83. Ueber schwarze und graue Cochenille. XIII. 238. Bestandtheile des Zibeths. XIII. 238. S. auch Boullay.
- Boutron-Charlard, Deyeux und N. E. Henry**, über das Einbringen mehrerer metallischer Salze in Brot. XXXVII. 75.
- Boutron-Charlard und Frémy**, über die ätherischen Oele des Senfs und Meerrettigs. LXII. 301. Ueber die Bildung der Milchsäure. LXIII. 49.
- Boutron-Charlard und Guillemette**, Identität des Granatins mit dem Mannit. XLI. 273.
- Boutron-Charlard und O. Henry**, über die Schärfe des Ricinussamens. XIII. 213. Untersuch. der Rinde von Quillaja Saponaria. XXV.

294. Ueber das giftige Princip des bitteren Manioc. XLVI. 278. Ueber die Alkalität des Coniins. XLVIII. 43. Ueber das Nicotin. XLVIII. 239. Analyse des Wassers des todtten Meeres und des Jordans. CXI. 55.
- Boutron-Charlard** und **Patissier**, Manuel des eaux minerales naturelles etc. (Rec.). LVII. 93.
- Boutron-Charlard** und **P. Robiquet**, Versuche über den weissen Senfsamen. XXXIII. 133. Erfahrungen über die bitteren Mandeln und das daraus erhaltene ätherische Oel. XXXVIII. 302. XXXIX. 53. LV. 38. Ueber den Caffee. L. 146.
- Bouvier** und **Chatin**, Zusammensetzung des Bluts eines Scorbutischen. XCIII. 342. Abscheidung des Fibrins aus Menschenblut, ebendasselbst.
- Bouvy**, Darst. der Pikrinsäure aus Carnaubawachs. CXXII. 326.
- Bower**, Sodabereitung auf nassem Wege. LXXXI. 325.
- Bowerbank**, über die Badeschwämme. LXXIV. 329.
- Bowert**, über die Anwendung des Kohlpigments. XVIII. 362.
- Bowle**, über die Samen der Ricinus communis. CXXX. 64.
- Bowmann**, Borsäureäther. LXXXIX. 334. Wiederbelebung der Knochenkohle zum Entfärben des Zuckersirups. XCI. 195.
- Boyce**, Verfahren, den Blutigel das Blut zu entziehen. LXXXVI. 66.
- Brach**, äusserliche Anwendung des Elixir acid. Halleri. LXIX. 113.
- Bracht**, Verkauf von Wollblumen. CVII. 127.
- Braconnot**, Darstellung des Schweinfurter Grün. V. 55. Verhalten des Leims zur Schwefelsäure etc. V. 241. Vorschrift zu Stiefelwischse. XIII. 27. Schwefelsaures Eisenoxyd als Antisepticum. XVIII. 204. Oxalsäure aus Flechten. XVIII. 231. Pectinsäure. XVIII. 232. Untersuch. eines blauen Harns. XVIII. 341. Ueber die Veränderung, welche ein in einem unterirdischen Reservoir aufbewahrter Weizen erlitten hatte. XXIII. 269. Besonderes Princip in dem Samen der Leguminosen, und Analyse der Erbsen und Schminckbohnen. XXIV. 106. Käsegährung, Käseoxyd und Käsensäure. XXV. 115. Chem. Versuche über die Equiseten. XXVIII. 317. Ueber die Galle. XXXII. 361. Chem. Untersuch. des Blütenstaubs von Typha latifolia. XXXIII. 274. Beobachtungen bei einem Vergiftungsfalle mit Arsen. XXXV. 246. Chem. Untersuch. des Espenrinde, Gegenwart einer bedeutenden Menge Salicin in mehreren Pappelarten und neuer Stoff (Populin) darin. XXXVI. 226. Chem. Untersuch. des Magensafts. XLV. 151. Chem. Untersuch. des Volvox globator. XLVI. 75. Beobachtungen über blaue Milch. XLVIII. 278. Untersuch. der Excremente von Schnecken. LI. 241. Untersuch. des Mineralwassers von Bulgneville. LI. 279. Ueber die Schuppen auf den Pflanzen der Plumbagineen. LII. 192. Producte der langsamen Einwirkung des Kalks auf Zucker. LVI. 182. Untersuch. des Flohsamenschleims im Vergleich mit Leinsamenschleim. LXX. 110. Apiin. LXXVII. §2. Analyse eines Düngers. LXXXI. 335. Grüner Harn. LXXXVI. 328. Untersuch. einer Ulmengallerte und des Ulmen-, Linden- und Leinsamenschleims. LXXXVII. 190. Mittel zur Vertilgung der Gartenschnecken. XCIV. 80. Ueber Vorkommen des Orleans in den Pflanzen. XCIV. 198. Wirkung verdünnter Säuren auf lebende Pflanzen. XCIV. 321. Verfälschtes Palmöl. CII. 337. Ueber das Wasser des Sees von Gérarmer. CV. 76. Sein Tod. CXXIV. 337.
- Braconnot** und **Simonin**, Einfluss der aus chem. Fabriken entweichenden Dämpfe auf die benachbarte Vegetation. XCVI. 333.

- Brainard**, Collodium als Mittel gegen Muttermale. CIX. 327.
- Brainard und Greene**, Jod als Antidot des Schlangen- und Pfeilgifts. CXIX. 68.
- Brame**, Krystallisation des Schwefels. CIX. 39. Aggregatzustände des Schwefels und der arsenigen Säure. CIX. 300. Der sog. amorphe glasige Schwefel aus Sicilien. CXV. 44. Amorphismus und Polymorphismus des Schwefels. CXVI. 21. Nachweisung der Blausäure in einer menschlichen Leiche, drei Wochen nach dem Tode. CXXI. 379. Ueber die Grenze der Verdampfung des Quecksilbers. CXXII. 333. CXXIII. 183.
- Brande** (in Hannover), Darstellung des reinen Cyankaliums. LXIII. 213.
- Brande** (in London), Alkoholgehalt verschiedener geistiger Flüssigkeiten. IV. 307. Es existirt nur eine Verbindung des Kohlenstoffs mit Wasserstoff. V. 16. Bestandtheile der Rhabarberwurzel. V. 180. Verhalten des Eiweiss zur galvanischen Säule. V. 237. Zusammensetzung des mit Ammoniak bereiteten weissen Quecksilberniederschlags. XVIII. 162. Pinhoen-Oel, ein Brasilianisches Brechmittel. XVIII. 358. Analyse zweier Mineralwässer im Windor Great-Park. XX. 68.
- Brandely**, Darstellung des Cyansilbers. LXXXIV. 309.
- Brandenburg**, Benutzung des isländischen Mooses zu Brot. V. 181.
- Brandes** (Th.), über den Pharmaceuten-Verein in Norddeutschland. XCVI. 370.
- Brandes** (H. W. in Breslau), über Leslie's Differenz-Thermometer. IV. 261. Ueber den niedrigen Barometerstand im Februar 1823. XIV. 276.
- Brandes** (E. aus Hoya), über die Einwirkung der Magnesia auf Salep-schleim und einige andere vegetabilische Substanzen. Iß. 316.
- Brandes** (Rob., Sohn des Folgenden), Zusammensetzung des phosphorsauren Quecksilberoxyds. CXII. 174. Analyse der unorgan. Bestandtheile der Rhabarberwurzel. CXIV. 269. Gerichtlich chem. Untersuchung einer Vergiftung mit Streichzündhölzern. CXXXI. 44.
- Brandes** (Rud., in Salzuflen), über blaue Eisenerde im Oldenburgischen. Iα. 103. Aufruf zur Theilnahme an den naturwissenschaftlichen Vereinen für Ostindien. Iα. 111. Rede bei Eröffnung der Buchholzischen Versammlung oder ersten öffentlichen Sitzung des norddeutschen Apothekervereins zu Minden im Sept. 1821. Iß. 1. Ueber die Sammlungen und die Bibliothek des Vereins. Iß. 46. Ueber Schwere, Gewicht und Wage. Iß. 51. II. 283. Ueber das Verdrängen der Mentha piperita durch Mentha viridis im Gartenbeete. Iß. 66. Empfehlung der pharmaceutischen Pflanzensammlungen des Herrn Voss in Göttingen. Iß. 68. Ueber Opodok. Iß. 91. Nachschrift zu Aschoff's Bemerkungen über die Extracte, und über die Extractbereitung im Allgemeinen. Iß. 184. Weiteres über Extracte und deren Bereitung. IX. 223. XXV. 353. LXI. 90. Aufbewahrung der Extracte. XXV. 356. Chem. Untersuch. des ammoniakalischen schwefelsauren Kupferoxyds. Iß. 161. 278. Allgemeine Bemerkungen über das Hahnemann'sche Quecksilber, dessen Bereitung und die verschiedenen Vorschriften dazu. Iß. 296. II. 240. Metallisches Quecksilber darin. IX. 54. Buchholz' Leben geschildert. II. 1. Ueber die Verschiedenheit der Bereitungsmethoden der officinellen Blausäure, und die Nothwendigkeit einer gesetzlich bestimmten allg. Vorschrift darüber, mit besonderer Rück-

sicht auf die Schrader'sche Methode. II. 74. Berichtigung zu dieser Abhandlung. II. 261. Weiteres über Blausäure-Darstellung. V. 109. Löslichkeit des Alauns im Wasser. II. 339. Zuschrift an C. G. Hagen in Königsberg. III. 3. Rede in der Hagen'schen oder zweiten Versammlung des norddeutschen Apothekervereins zu Minden im Sept. 1822. III. 5. Ueber Jod und besonders über die officinellen Jodpräparate. III. 163. Ueber Phosphorsäure aus Knochen. III. 210. Chem. Untersuch. des neutralen schwefelsauren Kupferoxyd-Ammoniaks. IV. 124. Chem. Untersuch. der Samen von *Croton Tiglium*. IV. 173. Chem. Untersuch. des mineralischen Badewassers zu Schwelm. IV. 229. Ueber medicinische Quacksalberei. IV. 326. Jahresberichte vom Felde der pharmaceutischen Literatur vom Jahre 1822 an. V. 1. IX. 1. XIII. 1. XVIII. 1. XXXIII. 65. 177. 289. XXXIV. 81. 257. XXXV. 225. XXXVIII. 33. 205. 329. XLIII. 113. XLV. 191. 312. XLVI. 79. XLVII. 113. XLIX. 196. LI. 1. Ueber die Farbe des Höllensteins. V. 35. Zusammensetzung des Bolus von Lemnos. V. 103. Ueber die Korksäure. V. 132. Untersuch. der Stephanskörner. V. 159. Ueber die Mohnköpfe. V. 168. Verhalten des Eiweiss zur galvanischen Säule. V. 238. Ueber das canadische Castoreum. V. 247. Castoreum und Castorin. XI. 119. Weitere Untersuch. über das Castoreum. XVI. 180. 281. Zusatz zu Göbels Aufsatz über canadisches Castoreum. XVII. 237. Ueber ächtes canadisches Castoreum. XX. 116. Untersuch. des russischen Castoreums. XL. 182. Verfälschtes Castoreum. L. 104. Ueber die unterscheidenden Charaktere des canadischen und russischen Castoreums nach Pereira. LII. 209. Betrachtungen über die innern und äussern Verhältnisse der Pharmacie. V. 283. Zur nähern Kenntniss der ältern pharmaceutischen Literatur. VI. 1. Rede bei Eröffnung der Rose'schen oder dritten Versammlung des norddeutschen Apothekervereins in Minden im Octbr. 1823. VII. 10. Ueber Arzneytaxen. VIII. 141. Pharmaceutische Notizen. VIII. 157. Darst. des Jodkaliums. IX. 97. XXIII. 288. Löslichkeit des Seignettesalzes in Wasser. IX. 108. Ueber die Camphersäure. IX. 167. Chem. Untersuch. der Cephalodien von *Baeomyces roseus*. IX. 309. Aufbewahrung der Blutigel. IX. 320. Chem. Untersuch. der Berberiswurzel. XI. 29. Ueber die narkotischen Pflanzenstoffe und die Untersuchungen anderer unschädlichen und heilsamen Pflanzentheile. XI. 120. Anzeige über den Verkauf von Blitzröhren. XI. 184. Ueber *Cortex adstringeus*. XI. 200. XXXVI. 90. Chem. Untersuch. des Vlothoer Mineralwassers. XI. 330. Ebermaier's Biographie. XII. 1. Zur Kenntniss der Wirkung der Blausäure auf den thierischen Organismus. XII. 96. Ueber den vulkanischen Salmiak der Insel Lancerote. XII. 153. Zusammensetzung des Suhler Weisskupfers. XIII. 73. Darstellung der narkotischen Stoffe der Pflanzen. XIII. 146. XXXIX. 228. Eintheilung der Harze. XIII. 210. Ueber die Copalcke, eine neue mexikanische Fiebrerrinde. XVII. 197. XIX. 80. Untersuch. der Bukkublätter. XVII. 207. XXII. 229. Einige Verfälschungen von Arzneymitteln. XVII. 282. Ueber die Bildung der Mineralwässer. XVIII. 22. Ueber das Pyrrhin. XVIII. 63. Löslichkeit des Camphers in Wasser. XVIII. 301. Ueber die gelbliche Farbe des geglüheten Zinkoxyds. XVIII. 206. Andeutung auf Moschussurrogate. XVIII. 328. Skizze von Schrader's Leben. XIX. 1. Höhenrauch. XIX. 189. XXII. 154. Repertorium für die Chemie als Kunst und Wissenschaft. XX. 59.



Versuche über den Schierling. XX. 111. Ueber die Coexistenz von Salzen in wässriger Lösung, die unverträglich scheinen. XX. 276. Wunsch in Bezug auf die Bereitung der Schwefelleber. XXI. 53. Beschreibung einiger neuen Brasilianischen Arzneimittel. XXI. 97. Ueber den Frankfurter Dampfapparat. XXI. 152. Chem. Untersuch. von Criklowa in Ungarn. XXI. 180. Albit vom Wildthale bei Freiburg. XXI. 181. Beschreibung der Rinde der *Litsaea citrata*. XXI. 220. Ueber das ätherische Farnwurzelextract. XXI. 253. Spec. Gewichte und Siedepuncte der Auflösungen des krystallisirten essigsäuren Natrons in Wasser. XXII. 147. Verhalten des Traganths zu Jod. XXIII. 201. Ueber die vierte Ausgabe der preuss. Pharmakopöe. XXIV. 204. 310. Falsche Cochenille. XXIV. 268. Ueber die hessische Pharmakopöe. XXV. 195. Wirkung von ins Auge gekommenem Crotonöl. XXV. 233. Ueber die Bereitung des Extr. rad. Arnicae nach der preuss. Pharmakopöe. XXV. 245. Ueber einige in Hamburg neu angekommene Chinasorten. XXVI. 354. Chem. Untersuch. einiger Steinkohlenarten. XXVII. 1. Chem. Untersuch. der unreifen Pomeranzen. XXVII. 113. Ueber die Caincawurzel. XXVII. 137. 274. XXXIV. 219. Ueber die Bereitung der Bleipflaster. XXVIII. 82. Zur Geschichte des Käses. XXVIII. 129. XXIX. 71. Wirkung des Atropins. XXVIII. 216. Anzeige, die pharmaceutische Zeitung betreffend. XXIX. 111. Dammarharz. XXX. 1. Untersuch. einer Aegagropila. XXX. 186. China cusco. XXX. 290. Calcar. sulph. stibiata. XXXI. 89. Bereitung des schwefels. Manganoxyduls. XXXI. 242. Wohlfeile Darst. des oxalsäuren Kalis. XXXII. 114. Zur chem. Geschichte der Cocosnuss. XXXII. 129. XXXIII. 18. LIV. 115. Kieselerdegehalt der Asche der Equiseten. XXXII. 237. Chem. Untersuch. einer Lungen-Concretion. XXXIII. 154. Ueber eine abnorme Fettabsonderung bei einem kleinen Kinde. XXXVI. 243. Bemerkungen zu Hancock's Versuchen mit Lorbeeröl. XXXVI. 338. Ueber die Prüfung des Copaivabalsams auf Ricinusöl mittelst Schwefelsäure. XXXVI. 351. Reinigung des Rohzuckers. XXXVII. 147. Chem. Untersuch. des Mineralwassers vom Bellenberge bei Meinberg. XXXVII. 221. Zusammensetzung des Mineralkermes. XXXVII. 257. Zucker in den Blumen der Aloëarten. XXXVIII. 90. Ueber die Flüchtigkeit der Oxalsäure. XXXVIII. 163. Chem. Versuche mit der Eichenrinde. XXXVIII. 298. Schwefelbalsam. XXXIX. 77. Ueber ein Fossil, welches sich durch Ablagerung aus der heissen Quelle des Vulkans Marrabu auf Java bildet. XXXIX. 122. Ueber die Gase, welche sich aus den Quellen zu Lippspringe entwickeln. XL. 34. Ueber Anwendung des salpeters. Silbers als Reagens für Blausäure. XL. 57. Chem. Untersuch. von Gallensteinen. XL. 253. LIII. 258. Ueber die Reaction der bittern Mandeln auf salpeters. Silber. XLI. 240. Ueber den Blütenstaub und die Antheren der *Calla aethiopica*. XLIII. 53. Verfälschung der Bernsteinsäure. XLIV. 236. Zur chem. Kenntniss der Rhabarberwurzel. XLV. 11. Zusammensetzung einiger käuflichen Galmeisorten. XLVI. 295. Deplacirungsmethode. XLVII. 13. Auffindung der arsenigen Säure in Vergiftungsfällen. XLVIII. 206. Versuche über das nach der preuss. Pharmakopöe und nach der Verdrängungsmethode bereitete Rhabarberextract. XLIX. 87. Chem. Untersuch. des Birken-safts. XLIX. 170. Bestandtheile des Paraguaythees. XLIX. 222. Verhalten des Terpenthinöls gegen Bleiessig und Bleioxydhydrat. L. 54. Chem. Untersuch. von Nasenconcrementen. L. 164. Ueber

den aus Terpenthinöl abgesetzten Campher. L. 285. Ueber das Mineralwasser zu Vinsbeck. L. 315. Verhalten des Chinins gegen Chlorwasser und Ammoniak. LII. 65. Ueber die Marshsche Arsenprobe. LII. 103. Antimonwasserstoff. LII. 108. Jod im Leberthran. LII. 156. Verunreinigung des Essigäthers mit Alkohol und der Phosphorsäure mit Blei. LII. 206. Darst. des Extr. Trifolii. LII. 226. Jodantimon. LIII. 135. Der Oelsammler, ein Apparat bei Darst. der äther. Oele. LIII. 189. Verunreinigung der conc. rectificirten Schwefelsäure mit Salpetersäure. LIV. 111. Chem. Untersuch. der Salzlauge des Soolbades zu Unna. LIV. 197. Pilchardöl. LV. 85. Krystallinisches Chlorsilber. LV. 143. Anwendung der Verdrängungsmethode auf die Darst. der Infusionen. LVI. 218. Ueber ein Augenwasser. LVII. 30. Elephantenharn. LVII. 64. Rede bei der Stiftungsfeier des norddeutschen Apothekervereins in Bielefeld im Sept. 1838. LVIII. 1. Kämpferid. LVIII. 52. Prüfung des Jodkaliums auf Chlorverbindungen. LVIII. 186. Eiweissgehalt im raffinirten Zucker. LVIII. 197. Rede in der Jussieuschen Versammlung des norddeutschen Apothekervereins zu Pymont im Sept. 1839. LX. 1. Darst. des Antimonoxyds. LV. 156. Bestandtheile der Bleisalbe. LX. 216. Chem. Notizen. LX. 318. Zur chem. Kenntniss der ätherischen Oele. LXI. 160. Ursprung des Bernsteins. LXI. 293. Zur Nomenclatur einiger chemischen Stoffe. LXII. 36. Strontianit von Hamm in Westphalen. LXIII. 94. Ueber die Prüfung der fetten Oele mit Chlorkalk. LXIII. 110. Darst. von farblosem Mandelöl. LXIII. 181. Arsenhaltiger Phosphor. LXIII. 318. Rede in der Humboldtschen Versammlung des norddeutschen Apothekervereins zu Leipzig im Sept. 1840. LXIV. 2. Darst. des kohlen. Eisens. LXIV. 66. Ueber die Paradieskörner. LXIV. 347. Chemische Notizen. LXV. 70. Eiterhaltiger Harn. LXV. 299. Struve's Leben. LXVI. 1. Ueber den Gehalt verschiedener Wachsorten an Wachssäure. LXVI. 288. Chem. Untersuch. der Soole des Bohrlochs im Knicke unweit der Saline Neusalzwerk bei Rehme. LXVII. 213. LXXV. 141. Rede in der Geigerschen Versammlung des norddeutschen Apothekervereins zu Braunschweig im Sept. 1841. LXVIII. 1. Ueber das Menyanth, den Bitterstoff des Fieberklees. LXIX. 153. Bericht über den norddeutschen Apothekerverein in seinem zweiten Decennium. LXX. 127. Untersuchung und Gutachten über ein streitiges verdorbenes Brunnenwasser. LXX. 199. Chem. Untersuch. des Inhalts der Eingeweide einer mit Phosphor vergifteten Person. LXX. 342. Ueber das Dachsfett. LXXI. 21. Kochsalz-Untersuch. LXXI. 90. Versuch eines pharmaceutischen Systems und einer Nomenclatur der Arzneimittel. LXXI. 185. Ueber den Liq. Ferri oxydat. acet. als Antidot bei Arsenvergiftungen. LXXII. 69. Rede in der v. Altensteinschen Versammlung des norddeutschen Apothekervereins zu Berlin im August. 1842. LXXII. 81. Recensionen. I. α. 79. 87. 90. 91. 96. 97. I. β. 95. 100. 102. 104. 106. 193. 200. 203. 207. 324. 325. 328. 332. II. 94. 102. 170. 171. 175. 242. 249. 355. 357. III. 83. 93. 232. 245. 247. 401. 404. 405. 408. VI. 1. 28. 94. 102. 123. 140. 149. 164. 169. 178. 189. 195. 202. 203. 207. 237. 260. 266. 310. 313. 330. 338. 343. 345. 354. 355. 356. 365. X. 35. 44. 58. 61. 65. 73. 77. 83. 85. 90. 92. 96. 98. 100. 103. 104. 106. 107. 113. 118. 153. 163. XI. 127. 128. 129. 130. 131. 133. 134. 135. 136. 137. 140. XII. 237. 238. 240. 241. 242. 246. 247. 248. XIV. 193. XV. 77. 82. 95. 99. 102. 105. 109. 111. 112. XVI. 220. XVII. 148. 149. 152. 268. XIX. 238. 247. 248. 249. 250. XXI. 287.

- XXII. 87. 177. 179. 187. 190. 192. 321. XXIII. 213. XXIV. 46. 52. 58. XXV. 209. 216. 217. 219. 363. 364. XXVI. 157. 285. XXVII. 64. 68. 87. XXVIII. 196. 197. 203. 207. 209. 218. 243. XXX. 92. XLV. 101. 103. 104. 105. 111. 218. 222. XLVIII. 184. 185. 200. L. 105. LII. 212. 217. LIH. 197. LVII. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 299. 306. LXX. 332. Sein Tod. LXXII. 1. Sein Leben und Wirken, geschildert von Bley. LXXVI. 165. Aufruf zu Beiträgen für ein Denkmal desselben. LXXV. 360. LXXVI. 232. Einweihung dieses Denkmals in Salzuffen. XCVI. 95. Rechnung über Einnahme und Ausgabe wegen dieses Denkmals. XCVII. 353. Siehe auch E. F. Aschoff, Beissenhirtz, G. Böhm, H. W. Böttger.
- Brandes (R. und W.)**, Versuche über die Löslichkeit des Eisenvitriols in Wasser. VII. 83. Jod in den Salzquellen zu Salzuffen. XVI. 107. Brom in denselben. XIX. 268. XX. 145. Untersuch. über einige Gesteine und Mineralwässer am Hollenhagen bei Salzuffen. XLII. 261. Ueber die natürlichen kohlen. Gasquellen zu Meinberg, nebst einigen allgemeinen Bemerkungen über Mineralwässer. XLVIII. 50. Ueber das Rosten des Eisens in Salzsoolen. XLIX. 270. Ueber den stündlichen Gang des Barometers und Thermometers im Jahre 1828 in Salzuffen. L. 1. Ueber das Vorkommen und die Bestandtheile des plastischen Thons im Lippeschen. LVIII. 99.
- Brandes (R.) und P. A. Cap**, die Elemente der Pharmaceutik (Rec.). LXVIII. 118.
- Brandes (R.) und G. Ebeling**, über die Gränzen der sichtbaren Reaction der wichtigsten Prüfungsmittel auf Arsenikalien. XXV. 269.
- Brandes (R.) und E. Firnhaber jun.**, Versuche zur Bestimmung der Löslichkeit des Brechweinsteins in Wasser. III. 223. Chem. Untersuch. der Wurzel von Bryonia alba. III. 351. IX. 293. Löslichkeit des schwefels. Kalis in Wasser. V. 91. Wassergehalt und Löslichkeit der krystallisirten Borsäure in Wasser. VII. 50. Zusammensetzung und Löslichkeit des neutralen schwefelsauren Natrons, Verhalten desselben in der Wärme und zu Alkohol. VII. 151. Zusammensetzung des sauren schwefelsauren Natrons, Verhalten desselben an der Luft, zu Alkohol und beim Umkrystallisiren. VII. 173.
- Brandes (R.) und L. Flasshoff**, das Felsgestein von Helgoland. XL. 211.
- Brandes (R.) und Th. Gruner** (aus Hannover), chem. Untersuch. des Schwerspaths von Pymont. XVI. 98. Beitrag zur Kenntniss der Verbindungen zwischen Essigsäure und Kupferoxyd. XX. 232. Chem. Untersuch. eines Torfs von Pymont. XX. 277. Spec. Gewichte und Siedepuncte der Auflösungen des schwefels. Kalis und des schwefels. Natrons in Wasser. XXII. 147. 148. Löslichkeit des Kupfervitriols in Wasser. XXII. 169. Ueber die Auflöslichkeit der Magnesia im Copaivabalsam. XXIII. 277.
- Brandes (R.) und Dr. Hasse** (in Salzuffen), medic. gerichtl. Untersuch. einer von einem Quacksalber dispensirten Mixtur. XXIV. 41. Bestandtheile einer Bruchgeschwulst. LIV. 62.
- Brandes (R.) und Dr. C. T. Heidler**, über die Heilerde oder den Badeschlamm von Marienbad. LVI. 84.
- Brandes (R.) und H. Hirsch**, über die Krystalle, welche sich häufig im Orlean finden. XLII. 204.
- Brandes (R.), Hölzermann u. Trampel**, meteorologische Beobachtungen in Salzuffen in den Jahren 1822—1828 incl. XI. 143. 294. 394. XII.

132. 254. 364. XIV. 120. 212. 276. XVI. 224. XVII. 80. 188. 290. XIX. 104. 176. 192. 292. XXI. 192. 288. XXII. 324. XXIII. 224. XXVI. 120. XXIX. 112. XXIX. 208. XXXI. 362. XXXIII. 344. XXXV. 319. XXXIX. 303.
- Brandes (R.) und Krüger** (in Pymont), Entdeckung des Lithions im Pymonter Mineralwasser. XVI. 106.
- Brandes (R.) und C. Leber**, Zersetzungsproducte des Chinins durch Einwirkung des Chlors und Ammoniaks. LIV. 259. Zusammensetzung der Rhabarbersäure. LVI. 42.
- Brandes, (R.) und W. Meissner**, Aufruf zur Gründung der Bucholzischen Stiftung. II. 272.
- Brandes (R.) und W. Neddermann**, über die Darstellung der unterchlorigen Säure. XLI. 251.
- Brandes (R.) und Piderit**, über die Gasquellen in Meinberg. LVIII. 203.
- Brandes (R.) und G. Reich**, spec. Gew. einiger ätherischen und fetten Oele und balsamischen Flüssigkeiten. XXI. 155. Spec. Gew. der Auflösungen von Zucker in Wasser. XXII. 70.
- Brandes (R.) und L. Reimann**, über einige noch nicht hinlänglich genau bekannte Eigenschaften der salzsauren Magnesia. XII. 195. Chem. Untersuch. der Flüssigkeit aus der durch ein Cantharidenpflaster bewirkten Blase. XVII. 144. Chem. Untersuch. von Harnsteinen. XXI. 36. Chem. Untersuch. des Anissamens. XXII. 317. Verhalten der salpeters. Silberlösung zu organischen Stoffen. XXXIV. 258.
- Brandes (R.) und B. Silber**, über die Auflöslichkeit des schwefelsauren Strontians in Wasser. XXXIII. 61. Ueber die Reactionsgränzen von Blei- und Quecksilberoxydulsalzen auf Jodkalium. XXXIII. 256.
- Brandes (R.) und O. Wessel**, über die Prüfung auf Salpetersäure und salpeters. Salze. XLIV. 54.
- Brandes (W., Bruder des Vorigen)**, über mineralisches Chamaeleon, Krystallisation des neutralen oxals. Kalis und Anwendung des Rückstandes von der Destillation des Spiritus nitri dulcis. II. 180. Ueber Geiger's Darstellung der Salzsäure und Schlippe's Verfahren zur Darst. des Goldschwefels. IV. 333. Schöne Barytkrystalle. XII. 114. Verhalten der salzsauren Magnesia in siedenden Salzsoolen. XII. 204. Register über die ersten fünfzehn Bände des Archivs. XV. 113. Darst. der Jodwasserstoffsäure. XXII. 45. Ueber die Zerstörung und Erhaltung der Canthariden. XXIV. 262. Zusammenstellung aus mehreren französischen Abhandlungen, die Gegenwart des Morphins in französischen Mohnpflanzen und Darstellung des Morphins daraus betreffend. XXV. 235. Ueber die neuern Ansichten in der Geologie und die in neuester Zeit aufgestellten Gebirgssysteme. LIV. 298. Ueber Höhenrauch. LXXXVIII. 296. S. auch R. Brandes.
- Brandis**, Eisencyanüre des Strychnins und Brucins. XCIII. 338. XCVI. 320. Verbindung des salzsauren Strychnins mit Cyanquecksilber. XCVI. 324.
- Brandt (J. F. in Berlin)**, über den Scincus offic., seine medic. Anw. und die verschiedenen früher gebrauchten Scinci überhaupt. XXX. 257.
- Brandt (J. F.) und J. T. C. Ratzeburg**, getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneimittellehre in Betracht kommenden Thiere (Rec.). XXII. 190. XXV. 219. XXVI. 285. Hayne's Darstellung und Beschreibung der Arzneigewächse, welche in die

preussische Pharmakopöe aufgenommen sind, nach natürlicher Familien geordnet und erläutert (Rec.). XXV. 216. Abbildung und Beschreibung der in Deutschland wildwachsenden, in Gärten und im Freien ausdauernden Giftpflanzen (Rec.). XXVIII. 196.

- Brandt** (N. in Hamburg), Versuche über die Verfälschung des Arrow-roots mit Stärkmehl. VII. 39. Guajakseife. XI. 264. Zur Kenntniss der Wirkung der Blausäure auf den thierischen Organismus. XII. 94. Ueber Mannastoff. XII. 115. Bleiweiss-Verfälschungen. XII. 123. Eisensalmiak. XII. 351. Ueber Verflüchtigung des stärksten Alkohols, und Alkohol als Antidot des eingeathmeten Chlors. XVI. 105. Ueber Blutigel. XVII. 266. Ueber das Quercitrongelb. XXI. 25.
- Branke**, über Auffindung von Bernstein bei Köthen. IV. 348.
- Brant** (J. R.), über die Fuchs'sche Eisenprobe. CXXI. 172.
- Braun** (Alex. in Berlin), Vorkommen des Zinks im Pflanzenreiche. CXIX. 57. Sprossenbildung an einem Blatte von *Levisticum offic.* CXIX. 251.
- Braun** (Thierarzt in Fulda), Versuche mit Blausäure an Pferden und mit Ammoniak als Gegengift. XXIV. 273.
- Braun**, Dr. **Reinhardt** und Dr. **Schneider** (sämmtlich in Fulda), über die Schädlichkeit der Bucheckern-Schlagkuchen als Pferdefutter. XXIV. 277.
- Braun** (Arzt in Schlitz), über die Schädlichkeit der Bucheckern-Schlagkuchen als Pferdefutter. XXIV. 277.
- Braunholz**, der Rammelsberger Bergbau. XCII. 370.
- Brauns**, Gebläsestuhl. CXXVIII. 175
- Bravais**, über das Beobachten der Lufttemperatur. CXXI. 71.
- Brayer**, über die Brayera anthelminthica, ein neues Mittel gegen den Bandwurm. III. 349.
- Braylay** (Dr.), über den Kaligehalt des Meerwassers. XXXIII. 106.
- Brayley** (E. W.), über die Bildung der fadigen und warzigen Varietät des Kohlenstoffs, und über die wahrscheinliche Existenz zweier verschiedener Zustände in der Aggregation der ponderablen Materie. XXIII. 15.
- Brecht**, über das Dämpfen des Nutzholzes. LXII. 126.
- Bredschneider**, über Verunreinigung des Chloroforms. XCVI. 270. Ueber Collodium. CII. 272. CXXIII. 274. Oleum jodatum. CXVII. 263. Pharmaceutische Notizen. CXVII. 266. CXX. 360. Zur Kenntniss der Vorgänge bei Vergiftungen mit Schwefelsäure. CXXI. 135.
- Brefeld**, über Wahler's Frostsalbe. LXXXIV. 204. Zusammengesetzte Leberthranpommade. LXXXIV. 205.
- Breguet** und **Figeau**, über die Geschwindigkeit des Lichts. CXI. 108.
- Brehm**, die Opiumgewinnung in Aegypten. CXXVI. 239. Die Dattelpalme Aegyptens. CXXVIII. 382. Der Affenbrothbaum in Aegypten. CXXIX. 112.
- Breithaupt** (in Freiberg), Vorkommen von oxalsaurem Eisen. V. 127. Berthierit. XLVI. 117. Häufiger Arsengehalt der Eisenkiese. XCIX. 193.
- Breithaupt** (in Pfaffenhausen im Elsass), Pillen für's Gehör. LXXXIV. 204.
- Brendecke** (Fr.), Verhalten des Bleioxyds zum Wasser. XLII. 221. XLVII. 205. Krystallisirtes Bleioxyd. XLVII. 208. Verhalten des Chlorecalciums zum essigsauern Ammoniak. XLVII. 183. Ueber Bereitung, Prüfung, Ursachen des Verderbens und zweckmässigste

- Aufbewahrung der destillirten Wässer. LX. 288. Verhalten des Rohr-, Stärke-, Milch- u. Mannazuckers zu Kali, Natron, Kalk und Baryt. LXVIII. 71. Gährungsversuche. LXXIX. 10. LXXXII. 133. Die flüchtigen Producte der Fäulniss des Fibrins und Caseins bei Luftabschluss, und über ihr Vorkommen im menschlichen Schweisse. CIX. 26. Abschied von Europa. CIX. 126.
- Brenner**, Verkauf von Arzneimitteln durch Droguisten an Krämer, Privatpersonen. LXIX. 135. Erklärung in Bezug auf vorstehende Beschuldigung. LXXI. 258.
- Bresbure**, meteorologische Beobachtungen auf Vandiemensland im Jahre 1822. XVII. 80.
- Breton**, medic. Anwendung der Granatwurzelnrinde. V. 277. Medic. Anwendung der Granatstammesrinde. XXII. 104. Betrügerei mit gelber Chinarinde. CII. 327. Ueber Extr. Ratanhiae. CXXXI. 363. S. auch Berthier.
- Breton** (P. in Calcutta), über Schlangengift. XXVI. 279. XXVIII. 247. Pfeilgift der Najas. XXVIII. 43. Medic. Beschreibung der Bezirke Ramghur, Chota Raypore, Singadsch und Sambhulpore. XXIX. 202.
- Bretonneau**, über die blasenziehenden Eigenschaften einiger Insekten aus der Familie der Canthariden. XXV. 327. Vesicator. LXIX. 100.
- Bretow**, Verbesserung umgeschlagenen Weines. XX. 94.
- Brett** (R. H.), Verhalten der Ammoniaksalze zu in Wasser unlöslichen Oxyden und Salzen. LI. 63. Untersuch. des Harzes der *Ceradia furcata*. LXXXVII. 331. Jodsäure als allgemeines Reagens für Alkaloide. CXXII. 310. S. auch Bird.
- Brett**, (Mechaniker), elektro-telegraphische Presse. XCIX. 231.
- Bretthauer**, sehr feste Gypsfigurenmasse. LXXIV. 334.
- Breunlin**, über blauen und grünen Ultramarin. CXXX. 48.
- Breuske**, Harnsäure im Rindsharn. LXXIII. 198.
- Brewer**, La clef de la science ou les phénomènes de la nature, expliqué par — (Rec.). CXX. 330.
- Brewster**, Phosphorescenz verschiedener Flüssigkeiten. XX. 58. Einladung zu allgemeinen meteorologischen Beobachtungen. XXII. 300. Ostindisches Pfeilgift. XXVIII. 46. Rhomboëdrische Krystallisation des Eises. XL. 49. Entstehung des Diamants. XLIX. 238. Höhlungen im Bernstein und darin befindliche Gase und Flüssigkeiten. CXIV. 189.
- Breze**, Bestandtheile des Meerwassers zu Calliano in Piemont. XXIX. 179.
- Briant**, Verbesserung im galvanischen Vergolden. E. 151.
- Bricheteau**, medic. Anw. des Brucins. CVI. 340. Brechweinstein in der Lungenschwindsucht. CXIX. 301.
- Bricquet**, med. Wirksamkeit des Chinins. XCVII. 62.
- Briggs**, über das Lack-Insekt. CXXIII. 341.
- Bright**, über den Harn der Wassersüchtigen. XXIX. 224.
- Brill**, Vorschlag zu einer Pflegeanstalt für ausgediente mittellose würdige Apothekergehilfen. LXXXII. 371.
- Brill** (Eleonore, Frau des Vorigen), Aufruf an die Frauen der Mitglieder des norddeutschen Apotheker-Vereins zur Unterstützung der Frau Apoth. Wirths aus Sachsenberg. LXXXII. 128.
- Brisbane**, Schnelligkeit der Wirkung des Gifts einiger neuholländischen Schlangen. XX. 73.
- Brisson**, spec. Gew. des Camphers. LXXXVII. 327.

- Brivis**, Berechnung des in Paris verloren gehenden Düngematerials. CXVI. 307.
- Brix** (Dr. P. W.), Ausdehnung des Gusseisens bei wiederholtem Erhitzen. CXIX. 288.
- Brix** (Geh. Regierungsrath in Berlin), über die Beziehungen, welche zwischen den Procentzahlen verschiedener Zuckerlösungen, den zugehörigen Dichtigkeiten und den Beaumé'schen Ariometergraden stattfinden. CXXIII. 204.
- Brockedon**, Methode, staubförmigen Graphit in eine compacte Masse zu verwandeln. LXXXIX. 341.
- Brockelsby**, irisirendes Silber. XC. 335.
- Brodie**, Untersuch. über die chemische Natur des Waxes. XCVII. 199. CII. 328. Chinesisches Insektenwachs. CXVI. 55. Reinigung des Graphits. CXVIII. 340. Ueber den Schwefel. CXXIII. 288.
- Brodkorb** (in Cönnern), über Apothekenreform. CIV. 226. Ueber Gehülfen-Unterstützung des Vereins. CV. 214. CXII. 382.
- Brodkorb** (in Halle), über Platinfuerzeuge. LXXIV. 31. Ueber die dermaligen Verhältnisse der concessionirten Apotheker. LXXIV. 95. Ueber Feuerversicherung. LXXIV. 103. Vergleichende Uebersicht der neuen preussischen Arzneitaxe mit der ältern. XC. 83. Ueber den gesetzlich festgestellten Preis der frischen Kräutersäfte. XCV. 139. Ueber Gutta-Percha als Zahnkitt. XCV. 141. Pharmaceut. Notizen. CV. 220. 221. 222. Commissions-Büreau zum Nachweis von Gehülfenstellen etc. CIX. 389. CXI. 255. CXV. 255. CXIX. 349. Deutscher Apothekergehülfen-Pensionsverein. CXXIII. 256. 342.
- Bromeis**, neue schwefelwasserstoffhaltige Soolquelle. XCVII. 170. Salpetersaure und untersalpetersaure Bleisalze. CIII. 62.
- Brongniart**, über die Borsäurequellen in Toskana. V. 25. Ueber die Pflanzen der Vorwelt. XVII. 80. Ueber die Erzeugung und Entwicklung des Embryo in den phanerogamischen Pflanzen. XXVIII. 197. Allgemeine Betrachtungen über die Natur der Vegetation, welche die Oberfläche der Erde in den verschiedenen Epochen der Bildung ihrer Rinde bedeckte. XXX. 323. Ueber die Entwicklung des Brandes bei den Gräsern, und über die Modifikation, welche die davon angegriffenen Theile dieser Pflanzen erleiden. XXXVIII. 164. Zusammensetzung des englischen Pink-Color. XLVII. 194. Schätzung des übersilberten Porcellans durch eine dünne Lage Gold. XCIII. 76.
- Brooke**, Krystallform verschiedener Salze. IX. 63. 66. 70. 72. 78. 90. 98. 114. 118. 122. 128. 130. 131. 141. XIII. 63. 110. 117. 121. 130; verschiedener organischer Säuren IX. 161. 163. 169; des Morphins 184, schwefels. Chinins 188 und Cubebenol-Stearoptens 204. Ueber den Culebrit. XLIX. 241. Murchisonit und Phillipsit. LI. 300.
- Brossat**, über die Blutigel und ihre Krankheiten. V. 248.
- Broughton**, Wirkung der Einathmung des Sauerstoffs auf den thierischen Organismus. XXXIV. 73.
- Brown**, über die Producte der Sodafabrikation. XCVIII. 300. Bestandtheile des irländischen und schottischen Kelps. CXII. 309. Ueber eine allgemeine Methode, den Wasserstoff in organ. Körpern durch Jod zu ersetzen, und über Jodpyromeconsäure. CXXV. 184.
- Bruce**, kohlen-saures Amyloxyd. CXVI. 171.
- Bruce** (Dr.), natürliches Magnesiahydrat. V. 99.

- Bruce**, (Oberaufseher des Theebaues in Assam), über den Thee von Assam. LVII. 210.
- Bruch**, sein Tod. LXXXIX. 238. Nekrolog desselben. XCIX. 321.
- Brücke**, Diffusion tropfbarer Flüssigkeiten durch poröse Scheidewände. LXXVI. 105. Ueber die Bestimmung des spec. Gew. der Milch. XCV. 323. Ueber den Dichroismus des Blutfarbestoffs. CXIX. 189.
- Brückner**, Entwurf einer Pflanzengeographie Mecklenburgs (Rec.). LXX. 338.
- Brückner, Lampe & Comp.**, Blutigel-Verkauf CVII. 254. Handelsbericht. CXIV. 385.
- Brüning**, über das ätherische Chamillenöl. IV. 347.
- Brunner** (E. in Bern), Untersuch. der Steinkohle von Boltigen im Simmenthale. XXVII. 4. Bereitung des Cinnobers auf nassem Wege. XXXIV. 263. Schwefels. Kupferoxyd-Kali. XXXIV. 307. Ueber das Kobaltmetall. XXXV. 275. Krokonsäure. LXXXVIII. 69. Vorgang der Zuckerbildung aus Amylum. XLV. 207. Darst. der Phosphorsäure. XLVII. 163. Spec. Gew. des Eisens. LXXXI. 365. Reduction des Chlorsilbers auf galvanischem Wege. CXI. 53. Untersuch. des sogen. Wiener Kalks. CXIX. 70. CXX. 187. Bereitung der rauchenden Salpetersäure. CXIX. 163. CXXIV. 185. Neue Bestimmungsmethode des Kohlenstoffs. CXXIII. 298. Erzeugung eines luftleeren Raumes auf chemischem Wege. CXXIII. 299. Darst. des Aluminiums. CXXIX. 316.
- Brunner** (E.) und **Pagenstecher**, Analyse der Heilquellen von Leuk im Canton Wallis. XL. 40.
- Brunner** (C., Sohn des Vorigen), Darstellung des milchsäuren Eisenoxyduls. LXXVII. 84.
- Brunner** (Fr., in Diessenhofen) u. **E. Ringk**, schweizerische Zeitschrift für Pharmacie (Rec.). CXXV. 79.
- Brunner** (in Gnesen), über Mel despumatum. CXXIV. 20.
- Brunnquell**, amerikanische Stein- oder rothe amerikanische Potasche. CXIII. 47. Stifte zum Schreiben auf Glas. CXIII. 193.
- Brush**, amerikanischer Spodumen. CVII. 177.
- Buch** (L. v.), Notizen über Madeira. XIV. 276. Ueber Euphorbia balsamiflua. LIX. 96. Sein Tod. CXII. 382.
- Buchanan**, über medicinische Jodpräparate und deren Wirkungen. LI. 19. Verdauung von Pflanzeneiweiss, - Fett und Stärkmehl. LXXXIII. 196.
- Buchheim**, Nachweisung des Alkohols bei gerichtlichen Untersuchungen. CXXI. 380.
- Buchner** (J. A.), vollständiger Inbegriff der Pharmacie (Rec.). Ia. 79. Iß. 95. Ueber die Farbe des Höllensteins. V. 35. Ueber den Kermes. V. 69. 78. Sulphuraurat. V. 78. Darstellung der Blausäure. V. 110. Ueber das amerikanische Wurmsamenöl. V. 279. Canadisches Bibergeil. V. 247. Handbuch der Toxikologie (Rec.). VI. 140. Ueber kohlen-saures Eisen als Medicament. IX. 71. Darst. des blausauren Eisens. IX. 73. Verhalten der Essigsäure zu Chlorcalcium. IX. 143. Ueber das Bestehen der ätherischen Oele in den Pflanzentheilen. IX. 199. Nichterstarrendes Anisöl. IX. 201. Crotonöl. IX. 287. Bilsensamenextract. XII. 98. XVIII. 250. Repertorium für die Pharmacie (Rec.). XII. 241. Untersuchung der Steinkreide von Mittenwald. XIII. 122. Untersuch. der Crotonsamen. XIII. 161. Concremente im canadischen Castoreum. XIII. 220. Ueber Elixir acid. Halleri. XIII. 248. Falsche Steruschnuppen. XVII. 188. Belladonnasamenextract. XVIII. 250.



Cumarin. XXII. 315. Kienruss, ebend. Neue Erfahrungen über Quassia, Simaruba, Columbo, Gentiana und Rosskastanienrinde. XXII. 316. Salpeters. Quecksilbersalze. XXIV. 371. Chemische Mittheilungen. XXXI. 191. Nachweisung des Eisens vor dem Löthrohre durch Bromkalium oder Jodkalium. XXXV. 178. Darstellung des Aethiops martialis. XXXV. 279. Ueber die Goldverbindungen. XXXV. 283. Bestandtheile der Sebipira-Rinde und mehrerer anderer Brasilianischer Arzneigewächse. XXXVIII. 329. Untersuch. des Kanitzbrunnens bei Partenkirchen. XLIII. 132. Untersuch. des Ausflusses beim Schnupfen. XLVI. 98. Causticum Hahnemanni. XLVII. 15. Analytische Chemie (Rec.). L. 105. Ueber Liebig's Reindarstellung des Antimons. LI. 85. Ursache der Färbung des Dippelschen Oels. LI. 199. Ueber Rhus Toxicodendron und R. radicans. LI. 249. Verunreinigte Soda. LIII. 186. Oeliges Cantharidin. LXIX. 101. Verhalten der arsenigen Säure zur Salpetersäure. LXX. 319. Rede an die Studierenden der Universität München am 21. December 1842. LXXIII. 347. Ueber das antimonsaure Kali als Reagens auf Natron. LXXIV. 300. Bleiessig. LXXV. 178. Aqua Lauracerasi. LXXVI. 321. Untersuch. eines Arcanums gegen Bleichsucht. LXXXII. 82. Ueber innerliche Anwendung des Ammoniaks bei Lungenentzündung. LXXXVIII. 324. Magnesia als Antidot des Arsens und Cadmiums. LXXXIX. 338. Chem. Untersuch. der Mercurialis annua. XCII. 321. Oleum Ricini alcoholicum. XCII. 327. Ueber Apothekenreform. XCIV. 377. Zur Kenntniss der Wirkung der Belladonna. C. 328. Vorkommen von Schwefelarsen in Leichen nach Arsenvergiftung. CIV. 45. Untersuch. von Hilton's Nervenpillen. CVIII. 191. Ueber den allgemeinen süddeutschen Apothekerverein. CVIII. 359. Chinarindenprobe. CIX. 75. Versuche über die Mohnkapseln. CX. 323. Untersuch. der Samen und Kapseln von Digitalis purp. CX. 329. Beitrag zur pharmakolog. Kenntniss der Valeriana. CXV. 174. Sein Tod. CX. 128. Seine Biographie. CXX. 126.

**Buchner (J. A.) und Wittstein**, Untersuchung von Ludwig's Anticholerasäure. CVI. 80.

**Buchner (Dr. Jos.)**, die Allöopathie in Bayern; Schreiben an den bayer. Kriegsminister v. Lüder. CXIII. 209.

**Buchner (L. A., Sohn des Vorvorigen)**, Analyse des Chinovabitters. XLIII. 303. Chem. Untersuchung des Nectars der Agave geminiflora. XLVI. 108. Aroma einiger Blüthen. XLVII. 70. Arsenhaltiger Phosphor. XLVII. 164. Chem. Versuche über einige Cactien. XLIX. 220. Verhalten des Schwefelwasserstoffs zu kohlen-sauren Alkalien und der Kohlensäure zu Sulphhydraten. LI. 28. Ueber die Aconitsäure. LIX. 102. Untersuch. griechischen Opiums. LVIII. 324. Saures äpfelsaures Ammoniak. LXIV. 310. Chem. Untersuch. der Angelicawurzel. LXXI. 237. Zusammensetzung der Salzsoole in Rosenheim. LXXIV. 165. Jod, Brom und Mangan im Münchner Brunnenwasser. LXXXVII. 184. Verhalten des Jodantimons und Jodarsens zu Wasser. LXXXVIII. 297. Arsen, Kupfer und Zinn in bayerischen Mineralwässern. XCI. 174. Analyse der Edelsoole von Reichenhall. CVI. 315. Pyrophosphorsaures Eisenoxyd-Natron. CVII. 71. Werth der chinesischen Galläpfel. CVIII. 192. Ueber Potasche aus Runkelrübenmelasse. CXV. 46. Einfaches Verfahren zur Erkennung der Aechtheit des Jalapen- und Scammoniumharzes. CXX. 47. Reinigung der Schwefelsäure von Arsen. CXXIV. 180. CXXXVIII. 317.

- CXXX. 168. Ueber einige Cautelen, welche bei gerichtlich-chemischen Untersuchungen zu beachten sind. CXXIV. 234. Ueber die im Handel vorkommenden Verfälschungen. CXXIV. 236.
- Buchner (J. A. und L. A.)**, über das Berberin. XLIII. 283. Untersuch. des Mineralwassers zu Greifenberg. LI. 273.
- Büchner (L. A.) und Herberger**, über den Bitterstoff der Eschenrinde. XLIII. 288.
- Buchner (Max)**, Oxyphensäure im Holzessig. CXXXI. 337.
- Bucholz (C. F. in Erfurt)**, Schilderung seines Lebens von Brandes II. 1. Grundriss der Pharmacie, aufs Neue durchgesehen und herausgegeben von seinem Sohne F. C. Bucholz (Rec.). XI. 133. Indigo und Schwefelsäure. XVIII. 306.
- Bucholz (F. C., Sohn des Vorigen)**, über Aetherbereitung nach Geiger etc. III. 272. XVII. 77. Analyse der braunen Chinarinde. V. 135. Pharmaceutische Notizen. VII. 276. Darst. der conc. Essigsäure. XII. 342. Schwefels. Zinkoxyd-Kali. XIII. 103. Chlorkalk. XIV. 236. Höllenstein. XVII. 253. Goldschwefel. XXXIII. 1. Schwefelbalsam. XLII. 302. Verfälschung des schwefels. Chinins mit Salicin. XLIII. 37. Ueber verschiedene pharmaceutische Präparate. L. 225. LXXIX. 32. Ueber die Reinigung des Antimonmetalls von Arsen. LXXIX. 7. Essigäther. XCII. 156.
- Bucholz (in Gotha)**, über die Bereitung der narkotischen Extracte. LVI. 101.
- Buckler**, neues Antidot des Quecksilberchlorids. LXXV. 173.
- Buckton**, Einwirkung des Cyans auf Diplatosamin. CIX. 51. Platin sulphocyanide. CXX. 300.
- Buckton und Hofmann**, über die Zersetzungsproducte des Acetonitrils durch Einwirkung der Schwefelsäure. CXXIX. 204.
- Budd**, Ursachen der Cholera. XCIX. 311.
- Budge**, Bildung und Rückbildung des Zuckers im Thierkörper. LXXXIV. 320. LXXXVII. 339.
- Budler-Lane**, Anwendung der Gährung bei Bereitung der Arzneimittel. C. 339.
- Bue (G. del —)**, Analyse des Gehirns eines Wahnsinnigen. XXIX. 226.
- Büchner (W. in Darmstadt)**, Schellack mit Schwefelarsen verunreinigt. LXXXIV. 332. XC. 184.
- Büchner (in Hildburghausen)**, Schwammkunde (Rec.). CXXIX. 85.
- Büchner (in Hildburghausen) u. C. Kirsch (ebendasselbst)**, Schwammkunde (Rec.). CXXIII. 209.
- Büchner (A. W. in Mainz)**, über den Opodeldok. V. 236. Bereitung der destillirten Wässer. VII. 284. Ueber chemische Reactionen. VIII. 133. Zinkoxyd. IX. 75. Darst. der Benzoësäure. IX. 148. Darst. des Bittermandelwassers. IX. 180. Ueber Digitalis purpurea und Vorschlag zu zwei gleichmässigen Mitteln aus derselben. XII. 100. Ueber das Absprengen der Gläser und eine neue Art diess zu bewerkstelligen. XII. 336. Lichtentwicklung beim Abdampfen des essigsäuren Kalis. XIII. 118. Ueber einen wissenschaftlichen Lesezirkel in Mainz. XIV. 155. Krystalle im Wachholderöl und im Terpenthinöl. XVIII. 302. 303. Pharmaceutische Bemerkungen. XIX. 258. Leichtes Mittel, Bleiessig von einer Auflösung des Bleizuckers zu unterscheiden. XIX. 270. Ueber Bleiweiss und dessen zweckmässige Bereitung für den medic. Gebrauch. XX. 15. Die Aetherarten im Sommer bei höchster Temperatur ohne Verlust zu bereiten. XX. 244. Warnung vor Unglück mit Aether. XX. 248. Ueber die Bereitung des ätherischen Chamillenöls. XXI. 218. Pharmaceutische Be-

merkungen. XXIII. 49. Zusammensetzung des Sironawassers bei Nierstein. XXIII. 211. Pharmaceutische Bemerkungen. XXIV. 296. XXVI. 70. Ueber Fermentöl. XLV. 76.

**Büchner** (Ph., Sohn des Vorigen), über die Maleinsäure. LXXVIII. 188.

**Büchner** (in Petersburg), über das Vorkommen weisser Rhabarberwurzel. CXVIII. 308.

**Bük**, über *Pimpinella nigra*. XLI. 296.

**v. Buer**, Zusammensetzung des Wassers vom Caspischen Meere. CXXIII. 301.

**Büttner** (Arzt), *Ledum palustre* gegen Keuchhusten. XXVI. 50.

**Büttner** (R.), Hülftabellen für den praktischen Cursus in der qualitativen chem. Analyse (Rec.). XCI. 325.

**Büttner** (H. W. in Bremerhafen), Anzeige für Freunde der Mineralogie. XCI. 255.

**Büttner** (G. in Dresden), Imprägnirung von Holz. CXXX. 248.

**Buff**, über Indigosäure und Indigoharz. XXVIII. 370. Theorie des Leidenfrost'schen Versuchs. CVII. 295. Elektricitäts-erregung durch lebende Pflanzen. CXVIII. 286. Elektricitäts-erregung bei der Verdampfung. CXIX. 285.

**Buff** (H., Sohn des Vorigen) und **Wöhler**, über neue Verbindungen des Siliciums. CXXXI. 284.

**Buhse**, botanischer Bericht über seine Reise durch einen Theil Armeniens. XCVII. 117. Ueber *Asa foetida*, Ammoniakgummi und Galbanum. CX. 217.

**Buisson**, über den Goldpurpur. XXXVIII. 187.

**Bull**, Emulsin und dessen Zusammensetzung. XCVIII. 177. Verhalten des reinen Scammoniumharzes. CXIV. 56.

**Bullrich**, Anpreisung seines Sodawassers. CXVI. 110.

**Bunce**, über Stickstoffbestimmung. CXIII. 304.

**Bunorini**, Vergiftung mit den Beeren von *Lonicera Xylosteum*. CVII. 309.

**Bunsen**, Schmelzbarkeit des Iridiums. LI. 127. Alkarsin. LI. 191. Untersuch. der Soole von Nauheim. LI. 270. Untersuch. des Johannisberger Mineralwassers bei Fulda. LXVII. 228. Ueber den Einfluss von fremden Gasen auf die Entzündlichkeit des Knallgases. LXXXIX. 313. Quantit. Bestimmung des Harnstoffs. XCVI. 67. Ueber die Farbe des Wassers. CX. 241. Mineralwasser zu Nenndorf. CXIII. 87. Darst. des Magnesiums auf elektrolytischem Wege. CXV. 33. Ueber die chemische Verwandtschaft. CXVI. 138. Darst. des metallischen Chroms, Mangans, Calciums, Baryums und Strontiums auf galvanischem Wege. CXIX. 289. CXX. 181. Analyse des Mineralwassers von Petersthal und von Erlenbad. CXX. 184. S. auch Berthold.

**Bunsen** und **C. Himly**, Verbindung von Bromammonium und Cyanammonium. XLVII. 287.

**Bunsen** und **Roscoe**, photochem. Untersuch. CXXVIII. 47.

**Burchardt** (A. W.), Mittel gegen Hundswuth mit Wasserscheu. LXXIV. 215.

**Burckhardt** (E. G. aus Meissen), über die Verbindungen der Quecksilberoxyde mit organischen Säuren. L. 250.

**Burckhardt** (in Niederzehren), über Milzbrandcontagium. XXV. 151.

**Burckhardt** (in Niesky), über Prüfung auf Blausäure. XVIII. 92. Ueber Pflanzensammlungen. XC. 227. Sein Tod. CXVIII. 345.

**Burdach** (in Königsberg), sein Tod. XCI. 123.

**Burdach** (in Trebel), medic. Anw. der Beifusswurzel. XVIII. 361. LIX. 94. Einsammlungszeit dieser Wurzel. XX. 150.

- Burguieres**, Reactionen einiger Flüssigkeiten des Körpers während der Erkrankung an der Cholera. XCVI. 328.
- Burg (von der) und Kloete-Nortier**, über das Agar-Agar. CXXVI. 233.
- Burgraeve**, Jodpräparate gegen Scropheln, veraltete Syphilis und weisse Geschwulste. CXIII. 359.
- Burin du Buisson**, über die chem. Wirkung des Eisenchlorids, des schwefels. und salpeters. Eisenoxyds auf die fibrinösen und albuminösen Bestandtheile des Bluts. CXXII. 203.
- Burnes**, über die Bokhara-Melone. XLVIII. 170.
- Burnett**, Chlorzink als Antisepticum. XCIV. 207. CX. 72.
- Burton**, Bereitung der Tincturen. LXXXV. 320.
- Burt**, Wirkung des Schwefelwasserstoffs auf die Fische. CXIII. 68.
- Busch (G. in Bleckede)**, zur Kenntniss der weinsteinsäuren Alkalien. XXIV. 244. Ueber das basisch-salpetersaure Wismuth. XXIV. 341. Schwefelsaures Magnesia-Kali in der Lüneburger Muttersoole. XXVIII. 257. Scheidung des Wismuths vom Blei. XXXII. 118. Ueber die Excremente der Boa Constrictor. XXXII. 228. Bereitung der Extracte. XXXIII. 59. Ueber den Mangel der linken Niere bei einem Schweine, und das Vorkommen einer Wasserblase an deren Stelle. XXXIII. 250.
- Busch (T. K., Gehülfe)**, über Unterstützungsanstalten für ausgediente, mittellose, würdige Apothekergehülfen. LXXXIV. 124.
- Busse**, über Bereitung der Tinct. Rhei aquosa. LXXII. 167. LXXVIII. 41. Ueber ätherisches Cubebenöl. LXXVIII. 30. Heftpflaster. XCV. 169.
- Busse, Witting und Zachau**, chem. Notizen. LXXVII. 257.
- Busse (J.) und Orfila**, chem. Verhalten der Gehirnschubstanz, besonders in gerichtl. chem. Beziehung. CIV. 327.
- Bussolin**, Verfahren um Antimon von Blei, Kupfer und andern in Salpetersäure löslichen Metallen zu scheiden. XXVIII. 97.
- Bussy**, über die Entfärbungskraft der Kohle. V. 13. Ueber die rauchende und eisartige Schwefelsäure. VIII. 259. XIII. 55. Zusammensetzung des Morphins. IX. 184. Liquide schweflige Säure. XIII. 53. Ueber die Verbindung der Schwefelsäure mit der salpetrigen Säure und über die Theorie der Schwefelsäure-Bildung. XXXVII. 111. Darst. des Jods u. Broms. L. 140. LI. 12. Ueber den Senf. LXII. 211. Jod in Steinkohlen. LX. 218. CIV. 57. CVI. 49. Oxalsäure Doppelsalze. LXIV. 189. Magnesia als Antidot des Arsens. LXXXVII. 186. Ueber den Ammoniakgehalt der Atmosphäre. LXXXIX. 63. Vorrichtung zu Verbrennungsversuchen im Kleinen. CII. 168.
- Bussy und Lecanu**, über den weissen Niederschlag in der Schwefelsäure. XVIII. 122. Verhalten der Fette in höherer Temperatur. XVIII. 315. XXIII. 205. Krystalle im Terpenthinöl. XX. 177. Bildung der Oel- und Margarinsäure bei der Behandlung der Fette mit Salpetersäure. XXIII. 204. Chem. Untersuchung des Ricinusöls. XXV. 316.
- Bustamente**, Jod im Weissbleierz aus Mexico. XLVII. 150.
- Butlerow**, über den künstlichen Campher. CXXVII. 332.
- Butter**, Behandlung der von Schlangen gebissenen Personen. XXVI. 279. XXVIII. 248.
- Buttler-Lane**, Darstellung medicinischer Weine. CII. 71.
- Buyze**, medic. Anwendung des Leberthrans. XXIX. 206.
- Byschl**, chem. Analyse der Vogelbeeren. CXVII. 188.

## C.

- Cadet de Gassicourt (F.)**, chem. Untersuch. der *Scutellaria lateriflora*, *Genista tinctoria* und des *Spartium scoparium*. XIII. 201. Ueber frischen Cautschuk. XVIII. 208. Chem. Untersuch. der Bukkublätter. XXII. 229. Bestandtheile des Mineralwassers zu La Chapelles-Godefroi und zu Fontenelle. XXVI. 178. 179. Bereitung der Bouillontafeln. LXIX. 249. LXXII. 371. Wässriger Chinasyrup. XCVI. 71.
- Cagniard de la Tour**, angebliche Diamanten-Darstellung. XXXIII. 296. Mikroskopische Untersuch. der Hefe. LV. 187.
- Cahours**, Untersuch. über das Kartoffelfuselöl. LI. 168. LVIII. 163. Dichtigkeit der Dämpfe zusammengesetzter Körper bei verschiedenen Temperaturen. LXXXIII. 303. Dichtigkeit des Phosphorchloriddampfs. LXXXV. 183. Anisylsäure und anisylige Säure. LXXXII. 345. Spec. Gew. des Essigsäuredampfs. LXXXII. 357. Einwirkung des Phosphorchlorids auf organische Stoffe. LXXXIX. 60. XCV. 187. Anisöl. XCVIII. 183. Producte aus den Säuren  $C^a H^a O^4$  bei Erhitzung mit Alkalien. CX. 190. Piperidin. CXI. 203. Wirkung des Chloreyans auf Ammoniakbasen. CXVIII. 193. Caprylamin. CXXIII. 72. Abkömmlinge vom Gaultheriaöl und von der Carbonsäure. CXXVIII. 60.
- Cahours und Gerhardt**, chemische Untersuch. der ätherischen Oele. LXVI. 155.
- Cahours u. Hofmann**, neue phosphorhaltige Basen. CXXXI. 54. Neue Klasse von Alkoholen. CXXXI. 58.
- Cahours und Riche**, Stannmethyl. CXV. 64. Neue arsenhaltige organische Radicale. E. 125.
- Caillot**, Darst. des Jodkaliums. V. 88. Jodquecksilberkalium. XIII. 71. Ueber die Terpenthinarten der Tannen mit zurückgebogenen Zapfen. XXXV. 142. Mittel zur Erkennung des Chlors in Bromverbindungen. XXXV. 157. Formeln für die Anwendung des Copaivabalsams. XC. 193. Verhalten des Terpenthinöls zur Salpetersäure. XC. 328.
- Caillot und Podevin**, Verbindung von Cyanquecksilber mit chromsaurem Kali. XVIII. 163.
- Calamai**, Bestandtheile des Wassers der grossen Lagune von Venedig und des Seewassers aus der Gegend von Livorno. XCI. 66.
- Calamandreis**, Bestandtheile des Mineralwassers zu Chitignano in Toscana. XXIX. 180.
- Calau**, über die Rhabarber. LXXIV. 168.
- Caldas (J. J. de —)**, über das Vorkommen und die geographische Verbreitung der ächten Quina und der übrigen Quina-Arten in der Gegend von Loxa. LXXXVIII. 163. 282.
- Calderini**, Darst. des Kreosots. XLII. 54. Das Propfen der Gräser. XCIII. 63.
- Callan**, über galvanisches Kohlenlicht. CV. 370. Galvanische Batterie aus Zink und Gusseisen und einer einzigen Flüssigkeit. E. 156.
- Calloud**, Scheidung des Chinins vom Cinchonin. XIII. 175. Verbindung des Harnzuckers mit Kochsalz. XVIII. 325. Darst. und Anwendung des Santonins. LXXVI. 119. XCVIII. 62. Ueber den Pressrückstand der Ricinussamen. XCVI. 72. Anwendung der Kochsalzmutterlauge zur Verbesserung thierischen Düngers. CIII. 77. Fossiler Traubenzucker. CX. 73.

- Calmus**, Benutzung der Rosskastanien, der Aronswurzel und der Zaunrüben auf Stärkmehl. CIV. 183.
- Calvert**, Indigo in den Orchideen. LXXX. 70. Darst. des chlores. Kalis. CIV. 173. Ueber Beizen und über brenzessigs. Thonerde als Beize zu rothen Farben. CVII. 207. Zusammens. des Natronchlorochromats. CXIII. 330. Ueber Fette. CXIX. 65. Verfälschung des amerik. Schweinefettes. CXXIX. 105. Löslichkeit des schwefels. Baryts. CXXX. 328.
- Calvert** und **Ferrand**, die Vegetation aus chemischem Gesichtspuncte betrachtet. LXXVII. 316. Zusammensetzung der in verschiedenen Pflanzen eingeschlossnen Luft. LXXVIII. 67.
- Calvert** und **Johnson**, über Verbindungen des Eisens mit Kalium und Aluminium. CXXVI. 309. CXXVII. 41. Sonstige Legirungen. CXXVII. 41.
- Calvert** und **Moffit**, Anwendung der Pikrinsäure in der Medicin. CXXIX. 105. CXXX. 231.
- Cambecères**, Verbesserung in der Bereitung der Stearinsäure. LXXXII. 344. LXXXIV. 200. Vortheilhafte Darstellung der Fettsäuren zur Beleuchtung. CXIII. 326.
- Camella** und **Lupis**, über das fette Oel der Euphorbia Lathyris. XVIII. 263.
- Camera** (La —), antimonsaures Chinin. CXXIV. 57.
- Cameron**, Bleichung des Palmöls. LXXXII. 344.
- Campbell**, Oel zum Schmieren von Messingtheilen. LXXVI. 145. Ameisensäure in organischen Secreten. CXVIII. 333.
- Canavan**, Zersetzung des Chloroforms. CXVIII. 196.
- Candolle** (A. P. de), Systema naturale regni vegetabilis etc. (Rec.). XV. 82. Prodromus Systematis naturalis regni vegetabilis etc. (Rec.). LXXVIII. 200. Entstehung des Mutterkorns. XX. 82. Organographie der Pflanzen, deutsch und mit Anmerkungen von Meisner. (Rec.). XXIX. 305. Ueber die verschiedenen Genera und Species, welche mit Cinchona verwechselt werden. XXXIX. 172. Ueber die Geschichte der fossilen Pflanzen. XLII. 83. Anleitung zum Studium der Botanik, deutsch von Bunge (Rec.). LVIII. 218. Sein Tod. LXVIII. 158. Biographie. LXIX. 257.
- Cannizzaro**, über den Benzoësäure-Alkohol. CXVII. 312. CXXVI. 195. CXXVII. 196. S. auch Bertagnini.
- Canobio**, Untersuch. eines milchigen Harns. XVIII. 341.
- Canstatt's** Jahresbericht über die Fortschritte der Pharmacie im Jahre 1841, verfasst von Dierbach und Th. Martius (Rec.). LXXV. 330. LXXVI. 149; im Jahre 1842 von Dierbach, Martius u. Scherer LXXX. 201; im Jahre 1844 und 1845 von Scherer und Wiggers LXXXVI. 202. LXXXIX. 200; im Jahre 1846, 1847, 1848 und 1850 von Heidenreich, Scherer und Wiggers XCII. 222. XCVI. 73. XCVIII. 336. CI. 79. CIV. 69. CX. 199; im Jahre 1851 von Frank, Heidenreich, Löschner, Scherer und Wiggers CXIII. 72; im Jahre 1852 von Eisenmann, Falk, Kléncke, Löschner, Ludwig, Scherer und Wiggers CXIV. 65. CXVII. 210; im Jahre 1853 u. 1854 von Eisenmann, Falk, Löschner, Ludwig, Scherer und Wiggers CXVIII. 200. CXXI. 207. CXXIII. 79. CXXV. 327; im Jahre 1855 und 1856 von Falk, Fick, Löschner, Scherer u. Wiggers. CXXVIII. 71. 212. CXXX. 78. 201. CXXXI. 70. 200.
- Cantraine**, Chrysanthemum Leucanthemum gegen die Flöhe. LXXVII. 299.
- Cantu**, Quecksilber im Harnе von mit Mercurialeinreibungen Behan-

- delten. XIII. 67. Jod in den Schwefelwässern. XVIII. 109. Jod als Medicament. XXI. 284. Bestandtheile des Mineralwassers zu Castelamare d'Asti. XXIX. 178.
- Canzoneri**, über das Aesculin. XIII. 187.
- Cap**, über das Cyphi der Alten. LXIX. 83. Darstell. des Glycerins. CXXII. 329. S. auch R. Brandes.
- Cap** und **Garot**, über die Glycerin-Medicamente. CXXIII. 332.
- Cap** und **O. Henry**, Analyse eines viscösen Harns. LII. 142. Ueber Chlorkupfer-Ammoniak. LIII. 142. Ueber die milchsauren Salze und den Zustand des Harnstoffs im Harne des Menschen und einiger Thiere. LVII. 166. Bestandtheile der Excremente von Truthühnern. LXIX. 223.
- Cap** und **Soubeiran**, Blasentaffet. LXIX. 102.
- Capaun**, über die Darst. des Jodkaliums. LXX. 36. Gedächtnissta-feln für die vegetabilische Rohwarenkunde in pharmaceutischer Beziehung (Rec.). LXXVII. 206.
- Capecioni**, Verbesserung in der Bereitung der Talgkerzen. CXXII. 387.
- Capeller**, Zusammensetzung des Mineralwassers zu Pfäfers. XVIII. 51. Die Mineralwässer zu St. Moritz, Schuls, Tarasp, Fideris, St. Bernhardin, Peiden, Vels und Belvedere. XXIII. 211.
- Capitaine**, Fällung des Eisens durch metallisches Zink. LXIV. 308. Medicina magnesiae. LXXVI. 143. Kalksirup. LXXXIII. 79.
- Capitaine** u. **Soubeiran**, über das Cubebin. LVIII. 173. Zur Geschichte der Weinsteinssäure. LX. 303. Ueber die Camphene. LXI. 171. LXIII. 17.
- Capron** und **Feneulle**, Analyse der schwarzen Nieswurzel. V. 198.
- Carboncini**, Andeutung auf Moschus-Surrogate. XVIII. 328.
- Carbonieri**, über das Philyrin. LI. 210.
- Cardone**, Analyse der Pitoya-Rinde. XXIV. 101.
- Cardoni**, Wirkung des Wasserstoffs nach dem Einathmen. XVIII. 8. Wirkung des Stickoxydulgases. XVIII. 73.
- Cari-Mantrand**, neues Verfahren zur Bereitung des Phosphors. CXX. 46. Zersetzung des phosphors. Kalks und des schwefels. Kalks durch Salzsäure in der Glühhitze. CXXIII. 291.
- Carl**, Reinigung der fetten Oele. CXIX. 71.
- Carl Friedrich**, Grossherzog von Weimar, sein Tod. CXIV. 256.
- Carlet**, über die Fettsäure. CXVI. 61.
- Carls**, über den Senf. XIII. 164.
- Carpenter**, Formel für die Bereitung des schwefels. Rhabarberins. XX. 162. Ueber *Cornus cinnamomata*. XXXVIII. 338.
- Carras**, über ein grünes Bienenwachs in der Moldau und Walachei. XXX. 46.
- Carré**, über das Mineralwasser zu Grandrif. XLIX. 231. Conservation der angebrochenen, das sie enthaltende Gefäss nicht ausfüllenden Sirupe. CIX. 242.
- Carron de Villars**, medicinische Anwendung des Kirschlorbeerwassers. XL. 109.
- Carson**, über Texas-Sarsaparille. LXXVII. 306.
- Carteron**, Beizen für die Färberei. CIII. 207.
- Cartier**, Bestandtheile der Blumenblätter der *Rosa gallica*. V. 210.
- Carty**, Darstellung des Goldeyanürs. LXXX. 56.
- Carus**, von den äussern Lebensbedingungen der weiss- und kaltblütigen Thiere (Rec.). XIX. 250. Ueber die Substanz der sogenannten Sternschnuppen. XXV. 324. Ueber die Vegetation Englands. XCIII. 241.

- Casanova**, Bestandtheile der Mudar-Wurzel und Formeln für ihre Anwendung. XLIII. 50. 101.
- Casaseca**, chem. Versuche über die Kockelskörner. XIX. 234. XX. 185. Verhalten des salpetersauren Silbers zu organischen Stoffen. XX. 174. Ueber die Essigsäure. XX. 287. Chem. Untersuchung eines Pulvers, welches man in Paris den Galanteriehändlern unter dem Namen Farbe verkauft. XXI. 90. Thenardit. XXI. 272. Untersuch. des Zuckerrohrs. LXXX. 289. XCIX. 56. CI. 64. Reduction des Silbers durch Zucker. CVII. 186. Ueber Chlor-magnesium. CXVI. 25. Gehalt des Havannahtabaks an Wasser, Asche und Jod. CXXVII. 192. CXXVIII. 181.
- Casaseca und Lecanu**, über die Gegenwart der Oel- und Margarinsäure in den Kockelskörnern. XIX. 230.
- Casorati**, Einathmungen von Sauerstoffgas gegen Albuminurie. CXIX. 196.
- Casoria**, über Phosphorkupfer. LXXX. 205. Darst. von wasserfreiem Alkohol und Prüfung desselben auf Wasser. XC. 316.
- Caspar**, über Vergiftung durch Colchicum und über Reagens auf Colchicin. CXX. 1.
- Caspary**, über das Stärkmehl in den Samen der Victoria regia. CXV. 104. Ueber Samen und Keimung der Orobanchen. CXXIV. 369.
- Casper**, über die mittlere Lebensdauer des Menschen. LXXIII. 115.
- Cassebaum**, über Darst. des milchsäuren Eisenoxyduls. LXXXIII. 263. Verschiedene Antimonpräparate. LXXXV. 135. Kohlens. Eisenoxydul in flüssiger Form. LXXXVI. 147. Chem. Versuche über den Senfsamen. LXXXVII. 269. XCIII. 301. Verdrängungsapparat, um Vegetabilien bei höherer Temperatur mit Alkohol zu extrahiren. XCIII. 299.
- Casselmann**, über weinsteinsäuren Kalk und über eine Reaction der Weinsteinsäure. CXXII. 148.
- Cassius**, Errichtung eines pharmaceutischen Geschäfts-Büreaus. LXXXVII. 253.
- Cassola**, Darstell. des Jods aus Zostera oceanica. XX. 152. Schnelle Darst. des schwefels. Chinins. XXX. 298. Ueber das Lupinenbitter. XLII. 200. Darst. des Cubebins. XLII. 303.
- Cassola, Sementini und Valgas**, Untersuch. der Mineralwässer zu Castelamare. XLIII. 129.
- Castell**, kritische Uebersicht der herrschenden Theorien über die organischen Verbindungen (Rec.). XCIII. 79.
- Castley**, Vorschriften zu Firnissen. CI. 203. 342.
- Cattanei di Momo**, über das Verhalten des Calomels zu Salmiak etc. LXV. 315.
- Cattani u. Moretti**, über die Knollen der Apios tuberosa. CXIX. 251.
- Cattel**, Prüfung des Chloroforms auf Alkohol. XCV. 322.
- Cavaillon**, Reinigung des Leuchtgases. CVII. 186.
- Cavalier (L., Apoth. in Reppen)**, über Feuerversicherungs-Angelegenheiten. LXXXI. 107.
- Cavalier (Marine-Apotheker in Toulon)**, über das Silberchlorür. XXXVIII. 26.
- Cavalle**, Krystallbildung bei gewöhnlicher Temperatur. CXIII. 300.
- Cavallius**, über eisengrünenden und eisenbläuenden Grebestoff. LXXV. 61.
- Caventou**, über Extractbereitung. IX. 231. Ueber das fette Oel der Euphorbia Lathyris. XVIII. 263. Wirkungsweise der Granatwurzelrinde. XVIII. 286. Ueber die Ursache der Schärfe des Ricinusöls. XVIII. 318. Untersuch. eines Schweineblasensteins. XVIII



343. Speichelstein eines Esels. XVIII. 346. Crotonölseife. XVIII. 366. Rhabarberin. XIX. 222. Ueber den Bitterstoff des Wermuths. XXIX. 167. Untersuch. eines milchigen Bluts. XXXVIII. 368. Relative Löslichkeit der Arseniite des Kalks, der Magnesia und des Eisenoxyds in conc. Salmiaklösung. XCII. 314. Rinde der Swietenia senegalensis. CI. 343. Ueber Antidote der giftigen Alkaloide. CXIV. 223.
- Caventou, François** und **Pelletier**, über die chem. und medic. Eigenschaften der Caincawurzel. XXXIV. 207.
- Caventou** und **N. E. Henry**, Untersuch. der Gentianwurzel. V. 178.
- Caventou** und **Pelletier**, über Henry's Methode, das Schwefels. Chinin darzustellen. Iß. 308. Untersuch. der Chinarinden. V. 136. Darstellung des Strychnins. V. 164. Brucin auch in den Ignatiusböhen, ebendasselbst. Bestandtheile der Caraparinde. V. 167. Berichtigung wegen der Samen von Jatropha Curcas. XVIII. 258. Caffein. XX. 177.
- Cavy**, Verbindungen des Phosphors mit Salzbildern. LXXIV. 298.
- Cazenove**, Chloroformsalbe gegen juckende Ausschläge. CIX. 327.
- Cenedella**, Darst. des Phosphorecyanürs. XLVI. 145. Chlorschwefelantimon. LI. 88. Bestandtheile der Radix Cynoglossi. XXVIII. 312.
- Cerutti**, freie Bernsteinsäure im Retinit, in den Braunkohlen und im Braunkohlenöl. LXI. 185. Darst. des jodsauren Strychnins. LXV. 178. Ueber die Erzielung einer constanten grünen Farbe der narkotischen Extracte. LXXVIII. 47. Bereitung des Santonins. XCI. 148.
- Cesareca**, Unterscheidung von Leinen und Baumwolle. CVI. 204.
- Chalambel**, Verbesserung in der Buttergewinnung. CX. 72. Conservation der Butter. CXVIII. 112.
- Challier**, Löslichkeit der Harnsäure in Milchsäure. LXXVI. 137.
- Chamayon**, über das Cyansilber. LXXII. 318.
- Chancel**, Butyramid. LXXXI. 332. Butyral. LXXXIII. 188. Destillation des baldriansauren Baryts. LXXXVI. 66. LXXXVIII. 309. Destillation des butters. Kupferoxyds. XCI. 77. Untersuch. über die Körper aus der Benzoëreihe. XCVIII. 60. 312. Carbanilsäure oder Carbanilate. XCVIII. 312. Neue Klasse von Aethern. CVI. 330. CXIII. 310. Propylalkohol. CXVIII. 58. Verbindung von Chromoxyd mit Zinkoxyd, sowie mit Bleioxyd. CXXX. 352.
- Chandelon**, Apparat zum Abwenden giftiger Dämpfe bei der Bereitung des Knallquecksilbers. XC. 45. Bereitung des Schwefelkohlenstoffs. XCVI. 183.
- Channig**, Verhalten der festen Kohlensäure zu den Basen. XCIV. 184.
- Channing**, medicinische Anwendung des Kaliumquecksilberjodids. XLII. 317.
- Chantrel** und **Labiche**, Wiedergewinnung des Jods aus künstlichen Jodbädern. LXXXVI. 315.
- Chapelle**, über das Aluminium. CXIX. 292.
- Chapman**, medic. Anwendung der Spinnengewebe. XXV. 146. Einige amerikanische Arzneipflanzen. XXV. 170. Medic. Anwendung der Blätter von Solanum tuberosum. XXII. 81. Medic. Anwendung der Rinde von Prunus virginiana. XLI. 110. Unterscheidung des Baryts vom Strontian vor dem Löthrohre. XC. 293. CXIII. 47. Erkennung des Mangans in Kalksteinen vor dem Löthrohre. CXIII. 168.
- Chaptal**, die Agriculturchemie, übersetzt und mit -Zusätzen von Eisenbach (Rec.). XII. 246. Bestandtheile des Mineralwassers zu Aix. XXVI. 182.

- Charlesworth**, über die Adern von krystallinischem kohlen. Kalk im fossilen Holze. L. 92.
- Charlton**, Darst. des Goldes in krystallinischen Fäden. V. 27.
- Charrière**, Chlorgoldnatrium gegen Neuralgien. CXXX. 237.
- Charvet**, die Wirkung des Opiums und seiner Bestandtheile auf den thierischen Organismus (Rec.). XXVIII. 218.
- Chassaignac**, Höllestein mit Metallkern. C. 185.
- Chassaniol**, Harn- und Blutveränderung im gelben Fieber. CXVIII. 61.
- Chatelain**, Aufbewahrung der Blutigel. XVIII. 331. XIX. 219. Verhalten der Blutigel in verschiedenen Flüssigkeiten. XX. 38.
- Chatin**, Einwirkung der arsenigen Säure auf die Pflanzen. LXXXV. 65. XCV. 65. Arsen und Kupfer in einem eisenhaltigen Wasser und Wirkung der in Eisenwässern enthaltenen organischen Substanzen. XCIII. 171. Ueber die Verbreitung des Jods in der Luft, in Pflanzen, Thieren und Gewässern. CII. 308. CIV. 310. CV. 306. CVIII. 45. 304. CIX. 298. 300. CXII. 305. CXVII. 299. CXVIII. 296. CXXI. 48. S. auch Bouvier.
- Chatin und Gaultier de Claubry**, über die Nachweisung des Jods. CXIII. 361.
- Chaufepié**, sein Tod. CXXI. 256. 357.
- Chausarel**, Tannin als Antidot giftiger Pilze. LXXI. 315. CXX. 371.
- Chautard**, Wirkung des Chlorkalks auf Terpenthinöl und andere ätherische Oele. CX. 64. Ueber links drehende Camphersäure und links drehenden Campher. CXV. 168. Neue Methode zur Bereitung des Toluidins. CXVI. 172. Wirkung des Chlor- und Bromcalciums auf organische Substanzen. CXXIV. 64.
- Chautard und Dessaignes**, Bitterstoff der Physalis Alkekenghi. CIX. 308. CXII. 61.
- Chavasse**, Vergiftung durch Bittermandelöl. CXX. 357.
- Chenot**, Darstellung von Bleiweiss aus schwefels. Bleioxyd. CXIV. 308. Benutzung des Aluminiums zur Stahlbereitung. CXX. 46. Explosion beim Zusammendrücken des schwammigen Siliciums. CXXIV. 54. Ueber das Kohlenoxydgas in toxikologischer Beziehung. CXXIX. 99.
- Chereau**, Untersuch. eines alten Ricinusöls. XVIII. 259. Verhalten des Ricinusöls zu riechenden destillirten Wässern. XVIII. 321. Ueber Canzoneri's Aesculin. XVIII. 284. Ueber Samen Hyoscyami albi. XXIII. 280. Ueber geröstetes Stärkmehl. XXIV. 285. Borago. XXIV. 285. Ueber eine Granatwurzelrinde. XXXVI. 343.
- Cheron**, über die Aufbewahrung der Blutigel. IX. 321.
- Chevallier (Michel)**, Ausfuhr edler Metalle aus Mexico. LXXXIX. 320.
- Chevallier (in Amiens) und Vandamme**, über das Hederin. LXV. 311.
- Chevallier (A. in Paris)**, Jod in den Eihüllen einer Sepie. V. 9. Bestandtheile der Radix Serpentariae. V. 182. Betrug mit Chinarrinden. IX. 276. XVIII. 269. Analyse der Wurzel von Convolvulus arvensis. IX. 296. Anwendung der Kohle als reinigendes Mittel. XIII. 28. Präparat aus Magnesia. XIII. 130. Untersuch. des Convolvulus sepium. XIII. 172. Verfälschungen des Jods. XVIII. 114. Bereitung der Quecksilbersalbe. XVIII. 155. Darst. des flüssigen Chlorkalks. XVIII. 221. Beobachtung des Cinchonsins. XVIII. 274. Verfälschung des Lycopodiums mit Kalk. XVIII. 280. Ueber die Granatwurzelrinde. XVIII. 288. Ueber gerichtliche Ausmittlung der Blutflecke. XVIII. 335. Untersuch. des Harns einer syphilitischen mit Mercurialien behandelten Frau. XVIII. 340. Ammoniakbildung bei der Oxydation des Eisens durch Wasser an der Luft. XX. 173. Fette krystallinische

Substanz in den Beeren des Sassafras. XX. 173. Darst. des Oels aus Euphorbia Lathyris. XX. 282. Flechtensalbe. XX. 286. Bereitung des Chlorkalks. XXI. 87. Verfälschung des schwefelsauren Chinins mit Stearin. XXIII. 279. Ueber die Reduction des Silbers aus dem trocknen geschmolzenen salpeters. Silber durch Kupfer. XXIV. 250. Ueber die Löslichkeit des Schwefels in Alkohol. XXIV. 340. Nachtheilige Wirkung der Joddämpfe. XXVI. 113. Ueber sauer gewordenes Ol. Cumin. XXIX. 175. Prüfung des Getreidemehls auf Kartoffelmehl. XXXVIII. 109. Untersuch. eines diabetischen Harns. XXXVIII. 363. Versuche über die Wärme der Mineralwässer. XLVI. 302. Opiumverfälschung. LVIII. 194. Verfälschung der Chocolate mit Stärke und Mehl. LVIII. 195. Ueber das Verfahren, die Zusammensetzung der Harnsteine zu bestimmen. LX. 279. Einfluss verdorbener Luft auf das Brodbacken. LXV. 357. Farben für Siegeloblaten. LXX. 240. Zersetzung der Metallsalze durch Kohle auf nassem Wege. LXXXII. 191. LXXXIV. 307. Angeblich verfälschtes Leinmehl. LXXXIII. 67. Pulver zum Reinigen und Poliren der Metalle. LXXXVII. 205. Erkennungsmittel des Stärkezuckers im weissen Rohrzucker. XCVI. 194. Ueber Nichtvorkommen des Jods im Leberthran. XCIV. 203. Erkennung verfälschten Cichoriencaffees. XCIX. 65. Kupfer im Haare eines Kupferarbeiters. CII. 201. Ueber Opiumverfälschung. CIII. 66. Gelbe Materie im Orangeblüthenwasser. CIII. 314. Tinte zum Schreiben auf Weissblech. CIV. 337. Ueber Krankheiten, welche in den Chininfabriken eintreten. CV. 245. Französisches Opium. CIX. 199. Aetzflüssigkeit für die Lithographie. CXV. 197. Verschiedene Verfälschungen. CXVI. 183. Gewinnung des Glycerins. CXVII. 197. Neue Verfälschung der Aloë. CXIX. 311. Verfälschung des Senfmehls mit Getreidemehl. CXXIX. 106. S. auch Becourt.

**Chevallier (A.) und Deleschamps**, neues Verfahren zur Bereitung des Cyanquecksilbers. XXXV. 166.

**Chevallier (A.) und Duchesne**, über die Gefährlichkeit des farbigen Papiers. CXXIX. 100.

**Chevallier (A.) und Goble**, Nachweisung geringer Mengen Jod und Brom. XCVIII. 297.

**Chevallier (A.) und O. Henry**, über die Milch. LIX. 218. Mineralwasser von Hamman-Mescoutin. LXIII. 82. Untersuchung gefärbter Papiere. LXV. 354.

**Chevallier (A.) und Janin**, Ammoniak gegen Säureerzeugung während der Verdauung. XL. 109.

**Chevallier (A.) und Lassaigue**, Analyse der Legirungen von Zinn und Antimon. LXXIX. 178. Ueber ein bei Eu gefundenes fossiles Harz. XC. 295. Wiederherstellung ausgewaschener Schrift. XCIII. 77.

**Chevallier (A.) und Laugier**, Zusammensetzung eines Braunsteinerzes. XXIII. 287.

**Chevallier (A.) und Payen**, Bestandtheile des Hopfenstaubes. V. 187. Farbstoff der Blumen von Malva sylvestris als Reagens für Alkalien. V. 207. Unterricht über die Reagentien, deutsch von Cerutti (Rec.). VI. 178. Empfindlichkeit des Kalkwassers und der Lackmustinctur für Phosphorsäure. XVIII. 137. Bestandtheile der Früchte von Solanum verbascifolium. XVIII. 254.

**Chevallier (A.), Payen und Pelletan**, über die wirksamen Stoffe des Hopfens. XXIII. 171.

- Chevallier (A.) und Pelletan**, über die Rinde von *Xanthoxylum aculeatum*. XXIII. 70.
- Chevallier (A.) und Rayer**, neue Behandlung bei Vergiftungen durch Bleioxyde und Bleisalze. XXVII. 107.
- Chevallier (Arzt in Trier)**, äusserliche Anwendung des Belladonna-Extracts. XXVI. 48. Beitrag zur Geschichte des Apothekerwesens in Deutschland. LXIX. 239. LXXII. 191.
- Chevreul**, Untersuch. über die fetten Körper. V. 235. Natur des Eiweiss. V. 239. Ueber die riechenden Principien der Fette. XIII. 240. Ueber die Galle. XVIII. 334. Ueber das Fett der Wolle. XXXVIII. 106. Zusammensetzung der Fleischbrühe. XLIV. 149. Ueber die Ernährung. LXXVII. 326. Gegenwart des Bleis in verschiedenen Zeugen. LXXXI. 59. Bleigehalt des französischen Krystallglases. LXXXIII. 302. Mittel zur Verbesserung des Wassers und der Luft in grossen Städten. LXXXIX. 314. Einwirkung des Sonnenlichts auf Berlinerblau im Vacuo. C. 307. Capillare und adhäsive Verwandtschaft. CXVI. 24. Bildung von schwarzem Schwefeleisen in Kloaken. CXXVIII. 187.
- Chevreuse**, Verschiedenheit der Kohle nach ihren physisch - chemischen Eigenschaften. XVIII. 83.
- Chezereau**, über das weiche Pech als Pflaster. XX. 286.
- Children**, freie Salzsäure im Magensaft. XVIII. 338. Beleuchtungsmittel für optische Zwecke. XCI. 324.
- Children und Phillips**, thierische Kohle als Flussmittel. XVIII. 82.
- Chiovelli**, Zinkoxyd gegen die Wirkungen der Belladonna. XLVIII. 205.
- Chiozza**, Verhalten der Nitrocimmtsäure zu Schwefelammonium. CXI. 202. Umwandlung der Salicylsäure in Monochlorbenzoësäure. CXII. 62. Wasserfreie Baldriansäure. CXIII. 52. Wasserfreie Caprylsäure und Pelargonsäure. CXIII. 184. CXIV. 180. Verbindung der Pelargonsäure mit Stickstoffoxyd. CXIII. 188. CXVI. 170. Künstliche Darstellung des Cimmtsöls. CXXIX. 64.
- Chiozza und Gerhardt**, über die Amide. CXVI. 274. CXX. 316.
- Chisholm**, Antidot des Arsens. V. 87. Ueber *Bignonia ophthalmica* und *B. Leucoxylon*. V. 272. 273. Medic. Anwendung der *Mancinellfrucht*. V. 274. Medic. Anwendung der *Radix Carthami tinctorii*. XVIII. 354.
- Chisholm (W.)**, Verfahren zur Darstellung von Soda. CXIX. 26.
- Chodnew**, über salpetersaure Magnesia und Alkoholate. CII. 178.
- Chomel**, Wirkung des Violins. XXX. 113.
- Choron**, Prüfung käuflicher chlorsaurer Salze. LXVIII. 237. Neue Methode zur Versilberung von Glas. XCIII. 212.
- Choxin**, medic. Anwendung des Chlorkalks. L. 223.
- Chrestien**, medic. Anwendung des Copaivabalsams und einer Abkochung von rohem Caffee. L. 220.
- Christie**, über nutzbare Pflanzen im südlichen Theile des Mahrattenslandes. XXXII. 181.
- Christison**, über Ausmüttlung des Arsens. XVIII. 186. XXIX. 244. XXXVIII. 143. Ausmüttlung einer Vergiftung mit Oxalsäure. XXVII. 112. Analyse der Milch des Baumes *Hya-Hya*. XXXIV. 185. Opiumvergiftung. XXXVIII. 143. Ueber die Ursache des milchartigen und molkenartigen Ansehens manchen Bluts. XXXVIII. 271. Ueber die giftigen Wirkungen des Schierlings und Coniins. XLVII. 100. Verhalten der glasigen arsenigen Säure unter Wasser. XLVII. 171. Ueber den Einfluss verschiedener Umstände oder Verhältnisse der Vegetation, welche die physiologische Wirkung der Gewächse modificiren. LXXI. 329.

- Ueber das Gummigutt. LXXI. 333. XC. 189. Alkoholgehalt einiger Weine und Biere. LXXIV. 192. Extr. Sennae liquidum. LXXVII. 335. Ueber verschiedene Medicamente. LXXXIII. 78. Löslichkeit des Bleioxyds in Wasser. LXXXVII. 316. Anwendung und Wirkung des Chloroforms. XCIII. 70. Ueber den indischen Hanf. CIX. 239.
- Christison** und **Coindet**, giftige Wirkung der Oxalsäure. XIII. 144.
- Christison** und **Turner**, über Gasbeleuchtung. XVIII. 88.
- Church**, über das Mineralwasser bei Frankfort in Nordamerika. XXII. 81.
- Church** (A. H.), über einige Abkömmlinge des Xylols. CXXIV. 58.
- Church** und **Northcote**, quantitative Bestimmung der Phosphorsäure. CXIV. 53. Verhalten einiger Oxyde gegen Kali bei Gegenwart von Chromoxyd. CXIV. 174.
- Cirrhus**, über Succus Liquir. dep. und Tinct. aromat. acida. II. 352.
- Clairat**, Verfälschung des Kermes. XXXV. 242.
- Clapton**, saurer oxalsaurer Baryt und Strontian. CXIV. 327.
- Clark** (Th.), pyrophosphorsaures Natron. XXXII. 258. Bildung des Cyankaliums im Hochofen. LI. 226. Emailiren gusseiserner Geschirre. LXXII. 372. LXXVIII. 331. Analyse des Themsewassers. XCVI. 289. Chlormagnesium-Ammoniak. CX. 178.
- Clarke** (E. D.), Nachweisung des Cadmiums in Zinkerzen vor dem Löthrohre. V. 64.
- Clarke** (E. M.), Apparat für die Zersetzung des Wassers mittelst der magneto-elektrischen Maschine. XLIV. 245.
- Clarke** (Laborant in der Apothekehalle zu London), Verfälschung des Thees mit Bleierz. LIII. 187.
- Clary**, Darstellung des Jodoforms. LXXX. 309.
- Claus**, Verhalten des Camphers zu Chlor, Jod und Brom. LXIX. 170. Neues Platinoxid-Ammoniak. XC. 296.
- Claussen**, Conservation der Kartoffeln und Runkelrüben. CXVIII. 338.
- Clemendeau** und **Frémy**, Bereitung des Aventuringlases. LXXXV. 323.
- Clemens**, Wirkung des Aethers auf die Pflanzen. XC. 249.
- Clemm** s. **Böringer**.
- Clermont**, über phosphorsaures und kohlen-saures Aethyloxyd. CXX. 196. CXXVI. 319.
- Clieft**, Abdruck von Blättern. CI. 204.
- Clifford**, Verkauf von Blutigel. CXXVII. 366. CXXVIII. 399. CXXIX. 257. 393.
- Cloëtta**, über einen neuen Extractivstoff im Lungengewebe. CXXI. 68. Vorkommen von Inosit, Harnsäure, Taurin und Leucin im Lungengewebe. CXXVI. 213.
- Cloëz**, beste Bereitungsart der Ameisensäure. XCVI. 295. Ueber Salpeterbildung und über die Quelle des Stickstoffs für die Pflanzen. CXXV. 301. CXXIX. 51. Ueber das Jodkalium als Reagens auf Ozon. CXXVIII. 187. S. auch **Bouquet**.
- Cloëz** und **Frémy**, chemische Zusammensetzung des Pollens. CXIX. 177. Ueber die Blütenfarbstoffe. CXXX. 192.
- Cloëz** und **Gratiolet**, Giftstoff der Hautpusteln des Salamanders und der gemeinen Kröte. CIX. 74.
- Cloud**, Darstellung des Platins. XVIII. 141.
- Clouet**, Reinigung der Borsäure. CXXX. 351.
- Clouy**, Beschaffenheit des Bluts bei Fieber. XXXII. 255.
- Cludius**, über die Bereitung der Tinct. Rhei aquosa. XLIII. 105. Verunreigtes Jod. LIII. 185.
- Coates** und **Lawrence**, über die Absorptionskraft des Gehirns. XXII. 82.

- Cobb**, neues Unterscheidungsmittel der Rhabarbersorten. CXV. 177.
- Cochler**, dessen Tod und Biographie. CXVI. 321.
- Cockburn**, Bestandtheile der Rinde von *Cornus florida*. LI. 256.
- Cohn**, über die Reife der Samen und über die Fähigkeit nicht ganz reifer Samen zum Keimen. C. 387.
- Coindet**, über die Erzeugung der Harnsäure. XXII. 78. Med. Anwend. der Blüten des *Colchicum autumnale*. CXXI. 250. Siehe auch Christison.
- Coldefy-Dorly**, über die blasenziehende Substanz des Seidelbast und ihre verschiedenen Zubereitungen. XVIII. 260.
- Coleman**, über das Trocknen der Pflanzen für das Herbarium. CX. 243.
- Colignon**, über das wirksame Princip der *Centaurea Calcitrapa*. CXIX. 186.
- Colin**, über Zuckergährung. XVIII. 325. Ueber den Farbstoff des *Polygonum tinctor.* LXV. 311. Ueber die Bildung des Zuckers im Organismus. CXXIV. 67.
- Colin und P. Robiquet**, über das Alizarin. XXI. 276.
- Collard de Martigny**, Versuche über die gasförmige Hautausdünstung. XXVI. 263. Ueber einige Fälle von Ammoniakbildung, über Verbrauch und Zersetzung des Ammoniaks in der Natur. XXVIII. 113.
- Collas**, Mannapastillen. XCIV. 320. Verfahren zur Erlangung der sog. Henry'schen *Magnesia anglica*. CXIV. 175.
- Collier**, *Pilulae mercuriales ferrugineae*. LXXVII. 333.
- Collignon und Latour**, Veränderung des Bluts bei der Entzündung. LXXXV. 74.
- Collins**, desinficirende Chlormischungen. CII. 336.
- Colmann**, Verbesserung in der Stärkebereitung. CVIII. 328.
- Colmet**, Darstellung des Emetins. XIII. 133.
- Colquhoun**, über eine neue Form des Kohlenstoffs und mehrere interessante Aggregate desselben etc. XXIII. 10. Ueber die Kunst des Brodbackens. XXIII. 85. 185. 260.
- Comar**, über das Stärkmehl des *Colchicum autumnale*. CXXIX. 74.
- Combe**, über die giftigen Eigenschaften des *Mytilus edulis*. XXVI. 272.
- Combes**, Schiessbaumwolle und salpeters. Natron zu Sprengungen. XCVII. 173.
- Combrugge (van)**, Bereitung der Quecksilbersalbe. XCIX. 316.
- Comiquel**, Anwendung der Tannenzapfen zum Gerben. LXXXII. 206.
- Commensuy**, Zufälle, veranlasst durch ins Auge gekommenes Crotonöl. XXIV. 154.
- Condin**, über die Cholera der Kinder. XXIX. 242.
- Configliachi**, Darstellung des *Aethiops mineralis*. XVIII. 169.
- Connell**, Zusammensetzung des Levyns von der Insel Skyn. XLVI. 128. Zusammensetzung des Dysklasits. XLVI. 129. Ueber die chemische Natur fossiler Schalen, in Bezug auf den Charakter des Thiers, dem sie angehörten. XLVI. 157. Zusammensetzung des Gado-linit's. L. 131. Zersetzung der Jodsäure durch Electricität. LI. 14. Ueber die Lampensäure. LI. 143. LXXXIX. 331.
- Conrad und Waldmann**, Cultur des Safrans in Frankreich. XCVII. 75.
- Constantin**, über Emulsionen von Gummiharzen u. Harzen. CXXII. 104.
- Constantini**, ostindisches Siegelack. VII. 70. Ueber die kalte Bereitung der Pfefferminztabletten. VII. 308. Regeln zum Einsammeln und Trocknen der Pflanzen für Herbarien. VIII. 12. Ueber Toilettenschwämme. XI. 199. Cautschuk in Tafeln. XI. 382. Notizen. XII. 353. Figuren auf frischbereiteter Chokolade. XVIII. 317. Ueber *Diosma crenata* etc. XIX. 255. XXI. 52. Meteorolo-

- gische Beobachtungen zu Rothenburg in den Jahren 1824, 25, 26 und 27. XXVI. 199. Geistiger Copallack. XXXII. 115. Das Wiener Fontanell-Pflaster. XXXII. 359.
- Conté und Gélis**, über das milchsaure Eisenoxydul. LXIV. 182.
- Cook**, Confectio terebinthina als Diureticum. CXIII. 359.
- Cooke**, über Stibiotrizincyl und Stibiobizincyl. CXXIII. 52. Ueber Legirungen des Zinks mit Antimon. E. 55.
- Cookson**, Reduction des Schwefelbleies. CXXIV. 180.
- Cooper**, Nachweisung des Arsens. V. 85. Ueber die Wirkungen des Magansuperoxyds. LVII. 295. Jodkaliumlösung. LXI. 103. Bildung der Catechusäure. LXXXII. 193.
- Cop**, Bereitung des Eisenjodürs. LXXXII. 335.
- Copland**, über die Blumen des Colchicum autumnale. IX. 310.
- Copney**, über Antimonjodid. CXXX. 237.
- Cordier**, Zusammensetzung des Alaunsteins. IX. 133. Gediegen Kupfer in den Vereinigten Staaten. XCVII. 312.
- Corenwinder**, Darst. des Natriums. C. 49. Verbindungen von Jod mit Phosphor. CIV. 174. Werthbestimmung des Beinschwarz. CXVIII. 68. Entwicklung von Kohlensäure bei der Einwirkung der atmosph. Luft auf verwesende Substanzen. E. 141.
- Cork**, Darstellung des Palladiums in Brasilien. LXXIII. 45.
- Corneliani**, Versuche über die Wirkungen des Kreosots bei Menschen und Thieren. XLVI. 214.
- Cornelis-und Gille**, über den Eisenweinstein. CXIII. 52.
- Cornelius**, Anwendung des Knallgoldes zum Vergolden des Porcellans und Glases. CXXIV. 48.
- Corput (van den —)**, Unterscheidung des Nitrobenzids vom Bittermandelöl. CXXIII. 311. Ueber die Natur des in geräuchertem Fleische und Würsten sich bildenden Giftes. CXXIV. 70.
- Correns**, über die Darstellung mehrerer Jodpräparate. XCIX. 145.
- Corriol**, Darst. des Brucins und Strychnins aus den Krähenaugen. XVIII. 257. Bestandtheile des Mineralwassers zu Bussières. LXVII. 228. S. auch Berthemot.
- Corriol und Pelletier**, über das Cusconin. XXXII. 209.
- Cotureau**, Untersuchungen über den Harn. CVI. 69.
- Cotta**, geologische Bilder (Rec.). CXXI. 338. Ueber Blutregen. CXXX. 115.
- Couerbe**, über einen basischen Stoff im Eiweiss. XXXII. 246. Analyse mehrerer unmittelbarer organischer Substanzen des Opiums. XLIV. 35. Analyse des Gehirns. XLVI. 68. Ueber die Xanthogensäure. XLVII. 282. Prüfungsmethode für Opium. XLIV. 211.
- Coulier und Roucher**, Einwirkung verschiedener Substanzen auf die Blutkugeln. XCIII. 72.
- Courtois**, sein Tod. LVI. 251.
- Courty**, Sirupus pectoralis und Collyrium tonicum. XLVIII. 111.
- Cousseran**, Darstellung des gerbesauren Chinins. CXXIII. 72.
- Covelli und Lancelotti**, Bestandtheile der Mineralwässer Ventina und Virium bei der Stadt Senne in den Abruzzen. XXXIII. 96.
- Covley und Staines**, Gewinnung des Opiums in England. XIII. 156.
- Cox**, Vergiftung durch kohlen. Kali. XLVI. 220.
- Coze**, physiologische und therapeutische Wirkung der Blausäure. XCIX. 72.
- Cozzi**, Darstellung des Kreosots. LIII. 155. Blut in der Bleikolik. LXXXV. 74.
- Cramer und Nägeli**, Vorkommen und Entstehung einiger Pflanzenschleime. CXXVIII. 190.

- Cramer** (C. in Zürich), über das Stibamyl und seine Verbindungen. E. 107.
- Crasso**, Destillationsproducte der Citronensäure. LXII. 271.
- Craw**, Zusammensetzung des Phlogopits aus St. Lawrence County. CXII. 48. Quantitative Bestimmung der Phosphorsäure. CXII. 308.
- Craw und Erni**, Analyse einiger nordamerikanischen Mineralwässer. CIV. 313.
- Crawford**, über indirecte Analyse der Alkalien. CXXVII. 296.
- Crease**, Abstammung des Anime. XCIII. 68.
- Credner**, pharmakognostische Bemerkungen. LXIV. 90.
- Creuzburg**, Darst. des doppeltkohlens. Kalis und Natrons. XXXVIII. 41. 50. Nachweisung des Schwefels in den Pflanzen. LI. 22.
- Crichton**, über die Temperatur der antediluvianischen Welt, deren Unabhängigkeit von der Sonne und über die Bildung des Granits. XVII. 188.
- Crigelion**, Darstellung des Jodkaliums. XCVI. 290.
- Criticus** (der alte —), merkwürdiger Apotheken-Contract. XI. 270.
- Croockewit**, Zusammensetzung des Badeschwammes. LXXVI. 326. Zusammensetzung mehrerer Legirungen. XCVI. 175.
- Crookes**, Zubereitung und Aufbewahrung der Gallussäurelösung für die Photographie. CXXIII. 305.
- Cropin**, Chloralkalien bei Wunden. XLVIII. 110. 111.
- Crousseilles**, über einen eigenthümlichen in den Blättern von *Amygdalus persica* gefundenen Stoff. XXXIX. 153.
- Crowder**, über das Fett der Kokkelskörner. CXIII. 67.
- Crüger**, zur Entwicklungsgeschichte des Stärkmehls. CXVIII. 314. CXXVII. 63. Ueber die Primitivfaser der Zellenhaut. CXXII. 189.
- Crum**, über den Indigo. IX. 194. Neue Methode der Analyse salpetersäurehaltiger Körper. XCI. 301. Essigsäure Thonerde. CXVIII. 319. CXIX. 305. CXX. 186.
- Crusius** (C. G. in Freienwalde), sein Tod u. Biographie. LXXXVIII. 209.
- Crusius** (in Wurzen), Beiträge zur Geschichte der Medicinalpolizei. LXXVII. 221.
- Cuerie**, Anleitung zum Bestimmen der im mittlern und nördlichen Deutschland wildwachsenden Pflanzen. Neu bearbeitet von Lüben (Rec.). CXXIX. 346.
- Cuff**, Jod, Kali und Magnesia in den Quellen von Bath. XXXVIII. 184.
- Cullen**, Goldminen auf dem Isthmus von Panama. CX. 342.
- Cumin**, medic. Anwendung des Mudar. XXVI. 340. Zweifach-chromsaures Kali als Aetzmittel. XLIII. 218.
- Cunier**, Augensalbe. LXXXVI. 198.
- Cunningham**, über das Rösten des Caffees vor und nach dem Austrocknen. LXXXIII. 195.
- Cussy (du)**, Vorkommen und Gewinnung des Schwefels auf Sicilien. XCVI. 331.
- Custer**, neue Doppelsalze des Cyanquecksilbers. XCV. 1. Bericht über den pharmaceutisch-naturwissenschaftlichen Verein in Jena. XCV. 253. Paris in Beziehung auf seine höhern Lehranstalten und sonstigen Bildungsmittel für den Apotheker und technischen Chemiker. CIV. 233.
- Czerny**, Vorschlag zur Umgestaltung des Apothekerwesens. XCIV. 219.
- Czyrniński**, nicht flüchtige Säuren in der Baldrianwurzel. CII. 184.



**D.**

- Daguin s. Beudant.**  
**Dahl**, über den Kumys. LXXVIII. 50.  
**Dalby**, dessen Carminativum. LXXII. 371.  
**Dalpech**, Verfälschung des Wachses mit Stärkmehl. IX. 216.  
**Dalpiax**, Bildung der Blausäure aus Salpetersäure und Alkohol. LXXVIII. 71. Conservirung des Holzes. CIX. 78.  
**Dalton**, über den Schwefeläther. Ia. 51. Löslichkeit des Kalks im Wasser. V. 96. Ueber den Wasserdunst der Luft. XVIII. 64. Salzgehalt des Regens in Küstenländern. XVIII. 63. Sein Tod. LXXIX. 321.  
**Damour**, neues krystallinisches arsensaures Kupferoxyd-Ammoniak. LXXXV. 312. Diaspor aus Sibirien. XC. 307. Untersuch. einiger Quellen in Island. XCI. 65. Baierit von Limoges. XCVIII. 176. Identität der Donarerde und Thonerde. CX. 305.  
**Dana**, Verhalten des erwärmten Platinschwamms zu Aether- und Alkoholdampf. XVIII. 143. Schwefelprobe mit Nitroprussidnatrium. CIX. 299.  
**Dangan**, Vergiftung durch Morphin. LXXXIII. 199.  
**Danhauser**, über das Bleigummi. XLIX. 266.  
**Daniell (J. F.)**, über die beim Verbrennen des Aethers entstehende Säure. V. 260. Weitere Erfahrungen über die Lampensäure. LI. 142. Zusammensetzung einer Knochengeschwulst im Uterus. LXXII. 189.  
**Daniell (W. F.)**, über Dakka oder Damba des südlichen Afrika. CIV. 335. Ueber Cubeba Clusii. CXXI. 307. Aethiopischer Pfeffer. CXXII. 236. Westindischer Weihrauchbaum. CXXVI. 235. Copalarten des westlichen Afrika. CXXX. 229.  
**Danson**, über kohlen saure Thonerde. CII. 50. Sulphamylschwefelsäure. CVII. 196.  
**Danson und Musprat**, Karmufelinsäure. CX. 316.  
**Dapp**, über die Verflüchtigung des Bleies durch Essigsäure. XII. 116.  
**Darcq**, Ammoniak als Vesicator. LXXVII. 336.  
**Darley**, über die fetten Oele des weissen und schwarzen Senfs. XCVII. 177.  
**Dasch und Schröder**, über Filtration der Luft in Beziehung auf Fäulniss und Gährung. CXXII. 190.  
**Dasseville**, Bereitung der Reibzündhölzchen. XCV. 76.  
**Dau**, neues Handbuch über den Torf (Rec.). VI. 266.  
**Daubeny**, über das Gas, welches sich aus der Therme des Kingsbades in Bath entwickelt. XL. 32. Ueber den Grad der Aufnahme erdiger Bestandtheile durch die absorbirenden Flächen der Pflanzen. XLI. 303. Veränderlichkeit des Schwefelwasserstoffs der Schwefelwässer. XLIII. 132. Ueber die Therme bei Torre dell' Annunciata bei Neapel. XLIII. 144. Bromgehalt im Wasser verschiedener Meere. XLIII. 148. Entwicklung von Stickgas aus kalten Quellen. XLVIII. 68. Unterscheidung der fossilen Knochen und Fluorgehalt derselben. LXXXII. 189.  
**Daubrawa**, Mahnung zur Vorsicht bei Phosphormischungen. CXIII. 118. Beitrag zur Pharmakologie des Eisens. CXIX. 32. Chem. Untersuch. der Capsella bursa pastoris. CXX. 192.  
**Daubrée**, Arsen und Antimon in verschiedenen brennbaren Mineralien und im Meerwasser. CVIII. 311.

- Dause**, vergleichende Versuche über Ratanhia- und Tormentillwurzel. CX. 336.
- Dausse**, über Extr. und Sirup. Ipecacuanhae. XLVI. 209.
- Davaine**, Untersuch. über den Mehlthau. CXXIX. 335.
- Davallon**, Darstellung des Bleiglättepflasters. LXXVII. 182.
- David**, Verkauf von Magnesit. CIX. 391. CX. 255. CXI. 124.
- Davidson**, über Schwefelcyan im Speichel. LXIX. 219. Ueber Jodsäure als Reagens auf Morphin. LXXI. 315.
- Davie**, feuersichernder Ueberzug. LXV. 120.
- Davies**, Verhalten des Ricinusöls gegen riechende Wasser. IX. 216.
- Davison (W.)**, über die Eigenschaften einiger Thranarten und über die Anwendung des Chlorkalks, ihren fauligen Geruch zu zerstören. XXVI. 254.
- Davy (E.)**, Versuche, um Eisen gegen die Wirkung des See- u. Salzwassers zu schützen. XLIX. 267. Neues Prüfungsmittel auf Salpetersäure. CXIV. 181. Reaction auf Strychnin. CXVI. 51. Nachweisung des Mangans. CXIX. 39. Bestimmung des Harnstoffs. CXXI. 66.
- Davy (H.)**, phosphorige Säure. V. 23. Liquider Chlorwasserstoff. IX. 26. Ueber die Verdichtung der Gase. XIII. 45. Ueber die Schätzung des Kupferbeschlags der Schiffe. XVIII. 175. XXXIV. 312. Ueber die Farbe des Wassers des Oceans. XXX. 48. Ueber die Erscheinungen der Vulkane. XXX. 226.
- Davy (J.)**, Zersetzung des Sublimats durch verschiedene Körper. V. 41. Löslichkeit desselben in Wasser, Alkohol, Aether und Säuren und Verhalten zu Salzen. XIII. 69. Natürliche Salpätergruben auf Ceylon. XIII. 110. Spec. Gew. des Meerwassers. XVIII. 20. Ueber das Krötengift. XX. 49. Ceylonische Blutigel. XXII. 102. Zur Kenntniss des Bluts. XXIX. 217. XXXVIII. 368. Verschiedene chemische Beobachtungen. XXX. 190. Wirkung der Mineralsäuren auf Kupfer unter verschiedenen Umständen. XXXIV. 177. Ueber die Temperatur des menschlichen Körpers nach dem Tode. XXXVIII. 146. Ueber das kieselflusssäure Gas. XLV. 68. Ueber kleine Harnsteine aus der Blase eines Ochsen. XLIX. 74. Zusammensetzung der Vernix caseosa und des Meconiums. LXXIX. 201. 202. Europäischer Guano. LXXXII. 361. Verdampfen des Quecksilbers. LXXXIII. 185. Bildung des Guano. LXXXIV. 69. Der Wärmegrad des Menschen. LXXXVIII. 325.
- Day**, Anfertigung von Polirpapier oder Polirzeug. CV. 77.
- Dean und Wöhler**, Tellurmethyl. CXXXI. 320.
- Debray**, über das Beryllium und seine Verbindungen. CXXXI. 44.
- Debus**, Verbindungen der Sulphocarbaminsäure. CIII. 190. Einwirkung des Ammoniaks auf das durch Jod hervorgebrachte Oxydationsproduct der xanthogensauren Salze. CIII. 299. Oxylyzarinensäure. CXVII. 46. Ueber Selbstzersetzung chemischer Verbindungen. CXIX. 173.
- Deck**, Vanadin in der Eisenfrischschlacke. XCVI. 294.
- Déclat**, baldriansaures Ammoniak gegen Neuralgien. CXXXI. 364.
- Decock**, Anwendung des Gerbestoffs in der Rübenzuckerfabrikation. XCIII. 181.
- Decourdemange**, Darstellung von Eis im Sommer. XVIII. 13. Extractbereitung. XVIII. 323. Conservirung inländischer Pflanzentheile. XX. 187. Ueber eine Vergiftung mit Opierment. XXVI. 115.
- Deewes**, Tinctura Guajaci. XVIII. 368.
- Deferron**, über die gegenseitige Abhängigkeit der Respiration und Circulation. XXVIII. 279.

- Defferte**, Darst. des Goldeyanürs. LIII. 286. Darst. des reinen Zinkoxyds. LXXVII. 174.
- Defnier**, Sandverschluss bei Gasleitungen. C. 73.
- Degen**, Verbindung von Chloraluminium u. Chlorkalium. XLVII. 174.
- Degenhardt**, über die Befugniss des Apothekers beim Handverkauf. CXXI. 88.
- Dehane**, medic. Anwendung des kohlens. Eisens. XL. 221.
- Dehaynin**, Abscheidung des Kohlenoxydgases aus dem durch Zersetzen des Wassers mittelst Kohle dargestellten Wasserstoffgase. CXXV. 302.
- Delabarre**, Cautschuk gegen das Schiefstehen der Zähne. LXXXIII. 79.
- Delaroche** s. **Bérard**.
- Delaunay**, Maschinenschmiere. XCIII. 213.
- Delbos und Laurent**, Kieselfluoranilid. XCI. 76.
- Delbrück**, Cyan und Paracyan. XCIII. 330.
- Delchevalerie**, verfälschtes Opium. CXXIX. 378.
- Delens**, medic. Anwendung der Alantwurzel. XLIX. 94.
- Deleschamps** s. **A. Chevallier**.
- Delesse** s. **Boucard**.
- Delffs**, die organische Chemie in ihren Grundzügen dargestellt. (Rec.). LXVI. 83. Ueber das Catechu. LXXXVI. 320. Ueber den angeblichen zweibasischen Charakter der Apfelsäure. LXXXVII. 59. Leichte Darst. des Helenins. CIV. 182. Verbesserte Darst. der Fumarsäure. CIV. 187. Darst. der Harnsäure aus Schlangensexcrementen. CV. 69. Brechungsexponenten der zusammengesetzten Aetherarten. CVI. 61. Darst. des molybdänsauren Ammoniaks. CXI. 54. Siedepuncte, spezifische Gewichte und Brechungsexponenten mehrerer organischer Flüssigkeiten. CXIX. 40. Die reine Chemie in ihren Grundzügen dargestellt (Rec.). CXIX. 79. CXXII. 68.
- Delille**, über den Baum Gingko. XLVIII. 104.
- Delius**, über Verfälschung der Galläpfel. Ia. 66.
- Dellisse und Thomas**, über Versilberung. CXI. 78. CXII. 211.
- Delondre**, Prüfung des Copaivabalsams. XVIII. 305. Ueber die China-bäume. XLIV. 57. Zinnchlorür gegen den Kesselstein. CX. 342. S. auch **Bouchardat**.
- Delville (Th.)**, über das Erdbeben auf den Antillen. LXXVI. 377.
- Demarcay**, Identität der Paramaleinsäure mit der Fumarsäure. XLVII. 226. Natur der Galle. LV. 16.
- Démondésir**, Aether und Amide der nicht flüchtigen organischen Säuren. CX. 332.
- Demong**, chemische Bemerkungen. LX. 75. Kalkhaltige englische Magnesia. LXXIII. 153. Ueber eine der Senega beigemischte fremde Wurzel. LXXIII. 176. Recension. LXII. 84.
- Demonte, Florés und Ménard**, Verhalten des Xyloidins zu Aether. XCVI. 308.
- Deneke**, Untersuch. der Soole zu Werl. XCIII. 58.
- Denis**, über den Gehalt der Gentianwurzel an Gallertsäure. L. 67.
- Denstorff**, über Ausbeute ätherischer Oele. VII. 196. Erfahrung bei der Darstellung des Bittermandelwassers. IX. 182. Gehalt des Petersiliensamens am äther. Oel. IX. 203. Ueber den Handverkauf der Apotheker. LXXIII. 244. Bemerkung über die preuss. Verordnungen vom 8. März und 10. August 1842. LXXIII. 343. Mängel im Medicinalwesen. LXXVIII. 339. Ueber das Selbstdispensiren der Thierärzte. LXXIV. 344. Ueber das Selbstdispensiren der Homöopathen. LXXIX. 232.

- Depaire**, citronensaures Eisenoxyd durch Ammoniak modificirt. C. 190. Prüfung verschiedener Sorten Calomel. CXX. 40.
- Dequoy**, Methode zum Ausziehen des Safts aus den Runkelrüben. XCI. 303.
- Derauque**, Gerbesäure als Mittel zur leichten Auflösung des Jods in Mixturen. CVIII. 47.
- Derheims**, physiologische Beobachtungen über die Blutigel. XIII. 232. Ueber den Fang, die Aufbewahrung und die Krankheiten der Blutigel, nebst den Mitteln wider diese letztern. XIX. 22. Unauslöschliche Tinte. XXI. 274. Ueber Canthariden. XXIII. 107.
- Dermolt**, medic. Anwendung des Quecksilberchlorids mit salzsaurem Chinin. LXXXVI. 198.
- Derosne (Ch.)**, sein Tod. LXXXIX. 238.
- Derosne (B.), O. Henry und Payen**, über die Monesia. LXIV. 277.
- Derosne (Ch. und B., Gebrüder)**, Reinigung des Zuckers durch Alkohol. XXI. 71.
- Dervum**, Bereitung des Acetons. LXXXI. 62.
- Derweer**, Scutellaria lateriflora gegen Hundswuth. IX. 337.
- Desains**, Schmelzpunkt, latente u. specifische Wärme des Phosphors. XCIII. 321. CXV. 44.
- Desains und de la Provostaye**, gebundene Wärme des Wassers. LXXIX. 57.
- Desallieurs**, über die giftigen Wirkungen des Solanum mammosum. XX. 35.
- Desaux**, über die Reproduction der Blutigel. XIX. 218.
- Desbassins de Richemont**, Versuche über die Verbindungen des Stickoxyds mit schwefels. Eisenoxydul und schwefels. Kupferoxyd in Auflösung. XLIV. 51.
- Desbordeaux**, galvanoplastische Versilberung des Stahls. LXXXIII. 185.
- Deschamps**, Bereitung des Bleiessigs. LXXIX. 184. Ueber das normale Vorkommen des Kupfers im Blute. XCVII. 69. XCVIII. 192. Jodirtes Oel. CIX. 321.
- Deschamps und Incolle**, Gewinnung der Stärke aus den Rosskastanien. CXXX. 181.
- Deschastelus s. Berthemot.**
- Desfosses**, über die Entfärbungskraft der Kohle. V. 13. Verhalten der Borsäure zu Curcuma. V. 26. Ueber das Solanin. V. 170. Farbstoff des Lackmus. XXIX. 163. Versuche über die Wurzel von Polypodium vulgare. XXX. 78. Bereitung des Cyanquecksilbers. XXXIV. 183. Darst. der Weinsteinssäure. XXXVIII. 67.
- Desfosses und Roumier**, Analyse des Mineralwassers zu Bourbonne. XXVII. 20.
- Deslandes**, Formeln für den Gebrauch der Granatwurzelnrinde. XLII. 316.
- Desmarest**, über das Klären der Sirupe. XXV. 312. Darstellung der grauen Quecksilbersalbe. XXXIV. 279. Ursprung des Salpeters. CXXVIII. 183. CXXXI. 314.
- Desnoix**, Igasurin. CXIX. 42.
- Despretz**, Wärme des brennenden Wasserstoffgases. XVIII. 8. Ueber die krystallisirte Essigsäure. XXXIV. 80. Schmelzung und Verflüchtigung fester Körper. XCIX. 300. Schmelzung und Verdampfung sehr schwer schmelz- und verdampfbarer Stoffe durch galvanische Hitze. CII. 307. Schmelzung des Kohlenstoffs. CIII. 56. Galvanische Batterien mit zwei Flüssigkeiten. CIX. 37. Ueber den Aggregatzustand des Kohlenstoffs. CXVI. 140. Künstlich krystallisirter Kohlenstoff. CXVIII. 47.

**Dessaigues**, Vergiftung mit jodhaltigem Jodkalium. XXVII. 110. Verhalten der Hippursäure zu Säuren und Alkalien. LXXXVI. 62. Ueber das Asparagin. XCV. 186. Umwandlung der Aepfelsäure in Bernsteinsäure. XCVII. 318. CIV. 322. Bildung der Bernsteinsäure aus Buttersäure. CII. 195. CVI. 198. Asparaginsäure aus zweifach-äpfelsaurem Ammoniak. CIII. 190. Nitroangelicasäure. CIX. 51. CXII. 204. Propylamin im *Chenopodium Vulvaria*. CLX. 54. Eichelzucker. CIX. 62. CXVIII. 326. Bildung der Hippursäure aus Benzoylchlorid und Leimzucker. CXV. 315. Ueber die Säuren der Pilze. CXVIII. 52. Abkömmlinge der Nitroweinstein-säure. CXVIII. 325. Darst. mehrerer Pflanzensäuren. CXVIII. 327. Basisch chlorwasserstoffsaurer Harnstoff. CXVIII. 330. Schwefel-saure Harnsäure. CXVIII. 330. Methyluramin und dessen Abkömmlinge. CXXV. 71. Trimethylamin im Menschenharn. CXXX. 200. S. auch Chautard.

**Desvaux**, über die Cultur der Vanille. XCIII. 334.

**Desvoidy**, über Weinstock- und Kartoffelkrankheit. CIX. 119.

**Dethier**, über die Mineralwässer und warmen Quellen der Niederlande und der benachbarten preussischen Provinzen mit Berücksichtigung ihrer geologischen Verhältnisse. XXXIII. 85.

**Detloff**, Explosion eines Gemenges von weissem Arsenik und Chlor-kalk. CXIII. 117.

**Deutsch**, über die Wirkung des Moschus. CV. 239.

**Devergie**, *Sirupus depurans*. XLIII. 106. Ueber das im normalen Zu-stande im menschlichen Körper enthaltene Blei und Kupfer. LXIV. 237. LXXXIII. 199. Ausmittlung des Arsens. LXX. 233. LXXII. 179. Arsensolution. LXXXIII. 201. Salbe gegen Frost-beulen. LXXXIV. 70. Jodeisensirup. LXXXVI. 314. Die Trüffel und die *Stachys anatica* gegen die Cholera. CI. 76.

**Deville (T., Capitain der Marine)**, *Lettres sur le Bengale*. XXII. 193.

**Deville (H., Sainte-Claire)**, neue Bestätigung der Wirkung des Eisen-oxhydrodrats als Arsenantidot. LVII. 294. Destillationsproducte des Guajakharzes. LXXIX. 62. Ueber das Kreosot. LXXX. 192. Dichtigkeit des Schwefels in sehr verschiedenen Zuständen. XCIII. 55. Zusammensetzung trinkbarer Wässer. XCIV. 301. Um-wandlung des Terpenthinöls in Citronenöl. XCVIII. 184. Wasser-freie Salpetersäure. XCVIII. 296. CII. 48. Verbindungen der koh-lensauren Metalloxyde mit kohlensauren Alkalien. CVIII. 52. CX. 180. Ueber den Dimorphismus und die Umwandlungen des Schwefels. CXI. 188. Ueber die Veränderungen der Gebirgsarten durch Einwirkung von Schwefelwasserstoff und Wasserdampf. CXIII. 37. Ueber das Aluminium. CXIX. 291. CXXIII. 187. CXXV. 168. Natrium. CXXIII. 187. Lampe zur Erzeugung sehr hoher Temperaturen. CXIX. 69. CXXIX. 320. Studien über Lithologie. CXIX. 293. Zusammensetzung der Ammoniak-Carbonate. CXXIII. 295. Silicium. CXXXI. 318. Ueber das Mangan. E. 33. Chrom. E. 34. Reines Nickel. E. 39. Reines Kobalt. E. 40. Reduction des Zinkoxyds. E. 40. Geschmolzenes Platin. E. 51.

**Deville (H., Sainte-Claire)** und **Pelletier**, über das Guajakharz. LXXX. 190.

**Deville (H., Sainte-Claire)** und **Wöhler**, über das Silicium. CXXVI. 317. CXXVII. 189. Titan und Stickstoff. CXXXI. 288. Ueber das Bor. E. 11.

**Deweese**, Wurmmittel. XXVII. 275. Ueber die Catarrhalepidemie zu Philadelphia im Winter 18<sup>24/25</sup>. XXIX. 243.

- Dexter**, Trennung der Thonerde vom Chromoxyd. CXIV. 307. Trennung der Wolframsäure vom Zinnoxide. CXXI. 47.
- Deyeux**, Bestandtheile des Mineralwassers zu Passy. XXVI. 177. S. auch Boutron-Charlard.
- Dhomke**, sein Tod. LXI. 11.
- Dick**, über die Darst. des Aluminiums aus Kryolith. CXXVI. 316.
- Dickson**, Analyse von Bieraschen. XCVII. 318.
- Diebold**, chem. Untersuch. des Equisetum hiemale. XXIX. 96.
- Dieffenbach und Hecker**, vulkanische Ablagerungen von Neuseeland. LXXXVII. 189.
- Dieffenbach** (in Berlin), sein Tod. XCII. 138.
- Dienst**, feuerfeste Bronzefarbe auf Kupfer und Messing. CXIII. 69.
- Dierbach**, Erinnerung an Paris quadrifolia. XI. 195. Mutterpflanze der ächten Radix Lapathi acuti. XIII. 190. Ueber die Polygala amara. XIII. 192. Ueber Sem. Psyllii der Officinen. XIV. 213. Erfahrungen des Alterthums über die schädlichen Wirkungen des Thierbluts auf den menschlichen Körper. XVI. 155. Ueber Digitalis purpurea. XVI. 251. Pfefferminze. XVIII. 294. Ursprung des Tolubalsams. XVIII. 307. Ueber die officinellen balsamischen Materien aus der Familie der Terebinthaceen. XX. 206. Kleine Beiträge zur medic. Geschichte des Castoreums. XXI. 29. Ueber den officinellen Erdrauch. XXIII. 72. Ueber die officinellen Artemisien. XXIII. 138. Ueber die Gewächse, von denen man das Kino abzuleiten pflegt. XXIII. 202. Uebersicht mehrerer Doldenpflanzen nach ihren Bestandtheilen und Wirkungen. XXV. 3. Ueber Calamus aromat. älterer und neuerer Aerzte. XXV. 159. LX. 109. Uebersicht der bekannten Arten des spanischen Pfeffers. XXX. 19. Ueber den Copaivabalsam, sein Oel und Harz. XXX. 97. Ueber einige Arten des Stechapfels. XXXI. 64. Uebersicht der officinellen Arten der Gattung Mentha. XXXII. 195. Die Brechmittel der alten Aerzte, besonders des Dioscorides. XXXIV. 1. Nachricht von der Arracacha und einigen andern essbaren Wurzeln aus der Familie der Umbelliferen. XXXIV. 351. Ueber die Bestandtheile der Polygala-Arten. XXXVIII. 119. Die Purgiermittel der alten Aerzte, besonders des Dioscorides. XXXVIII. 134. Entdeckung des arabischen Myrrhenbaums vor Ebnberg (im 16. Jahrhundert). XXXVIII. 300. Euphorbien-Mandeln und Euphorbien-Nüsse. XXXIX. 241. Uebersicht einiger Arten Coriander. XL. 214. Nordamerikanischer Caffeebaum. XL. 313. Bolax gummifera. XLII. 107. Zur medic. und pharm. Geschichte der Sarsaparille. XLIII. 61. Der deutsche Winter-Majoran. XLV. 80. Westindische Arzneipflanzen. XLV. 181. Biographische Notizen über Geiger. XLVI. 1. Deutsche Coloquinte. XLVI. 106. Ueber die Fächerpalme. XLVII. 97. Systematische Uebersicht mehrerer Pflanzen aus Labrador nach Zeyher's Notizen mitgetheilt. XLVIII. 150. Zur neuesten Literatur der Gesundbrunnen und Heilquellen. XLVIII. 288. Nelkenzimmt-Arten. LI. 254. Nelkenpfeffer. LI. 258. Die Weinrebe und ihre vorzüglichsten zum Arzneigebrauch dienenden Varietäten. LII. 277. Bericht aus dem Gebiete der pharmaceutischen Botanik. LIII. 299. Agaricus procerus Scopeli, ein gefährlicher Giftschwamm. LXIV. 349. Beiträge zur pharmakologischen Geschichte des Honigs. LXV. 75. 222. Grundriss der allgemeinen ökonomisch-technischen Botanik (Rec.). LXVI. 87. Die neuesten Entdeckungen in der Materia medica (Rec.). LXXIII. 332. Uebersicht der als Cerealien dienenden Weizenarten. LXXXI. 154. 308.

Historische Notizen über die Weine der Alten, sowie über die sogenannten Apotheken, in welchen die besten Weinsorten aufbewahrt wurden. LXXXII. 42. 160. Die Insignien auf den Aushängeschilden der Apotheken und ihre muthmaassliche Abstammung. LXXXVI. 36. Recensionen. XXIX. 305. LXV. 106. LXVII. 103. 104. LXXIII. 201. 202. LXXVIII. 200. Sein Tod. LXXXII. 187. 288. Kurze biographische Skizze über ihn von Meurer. C. 96. S. auch Canstatt.

**Dierbach, Cl. Marquart und F. L. Nees v. Esenbeck**, zweiter Band von Geiger's Handbuch der Pharmacie (Rec.). LVIII. 218. Ergänzungsheft zur pharmaceutischen Botanik des Geiger'schen Handbuchs der Pharmacie. LXXXI. 203.

**Diesel**, über Eisenoxydul und einige Eisenoxydsalze. LXXX. 20. Ueber Extractum antiphthisicum nebst einigen Andeutungen über die Zersetzung der Gerbesäure. LXXXII. 309. Ueber die Bereitung der Bleisalbe mit Stearin. LXXXV. 176. Prüfung des Baumöls auf Verfälschung mit Rüböl und Mohnöl. LXXXV. 287. Ueber die häufige Verunreinigung des aus Jodzink bereiteten Jodkaliums. LXXXVI. 296. Ueber das Verhalten der Alkali-Jodmetalle zu Schwefelsäure. LXXXVIII. 272. Ueber die Darst. des kohleñs. Kali aus Weinstein. LXXXVIII. 279. Ueber Zersetzung des dreifach-salpetersauren Wismuthoxyds durch Hitze. XCII. 296. Füllung der Döbereiner'schen Feuerzeuge. XCII. 301. Ueber die Ursache der gelben Färbung des Zinkoxyds. CVI. 151. Recension. XCV. 215. S. auch F. L. Bley.

**Dietrich** (Pharmaceut), Darst. des neutralen krystallisirten salpetersauren Quecksilberoxyduls. E. 48.

**Dietrich (C.)**, Analyse der Asche von Ochsenfleisch, Ochsenblut und Ochsen-galle. CXXVIII. 349.

**Dietrich, (Dav.)**, Deutschlands Giftpflanzen nach natürlichen Familien aufgestellt, mit Abbildungen (Rec.). XXII. 321. Synopsis plantarum plerumque adhuc cognitarum (Rec.). LX. 233. LXVI. 89. LXXIII. 66. CXVII. 336. Deutschlands kryptogamische Pflanzen (Rec.). LXXIII. 67. LXXVII. 202. XCV. 335. Sein Tod. CI. 253.

**Dietrich (Dav.) und E. Krumbholz**, Taschenbuch der pharmaceutisch-vegetabilischen Rohwaarenkunde (Rec.). XCVI. 204.

**Dietrich** (in Greivismühlen), Notizen über Anissamen und Quassia. XXV. 51. Verfälschung der Kartoffelstärke. LXXV. 163. Bleihaltige Cochenille. LXXV. 164.

**Dietrich** (d. z. in Kriescht), über Santonin. CXXX. 66.

**Diez (Manuel Saenz —)**, Verhalten des Aldehydammoniaks zu Jodmeth. CXXIII. 310.

**Diez (Th.)**, Bereitung der Benzoësäure. CXXII. 187.

**Dimsdale**, Verfahren zur Bereitung von Leucht- und Heitzgas aus bituminösen Stoffen, mit Anwendung von Wasserdampf. CXXIX. 248.

**Dingler**, über die Darstellung des essigsäuren Ammoniaks. XIII. 26. Chlorräucherungen. XVIII. 104. Ueber den Jodgehalt des Mineralwassers zu Heilbrunn in Bayern. XIX. 137.

**Diruf**, historische Untersuchungen über das Chinoidin in chemischer, pharmaceutischer und therapeutischer Beziehung, nebst Beobachtungen über seine Wirkungen etc. (Rec.). CV. 204.

**Ditten**, krystallinisches neutrales salpetersaures Quecksilberoxyd. CXXX. 312. Ueber neutrales salpetersaures Quecksilberoxyd. E. 48.

- Dittmann**, die Receptirkunst nach preussischen Medicinalgesetzen (Rec.) LXXV. 73.
- Dittmann** (Dr. A. F.), unsere Zeit und die Naturwissenschaft (Rec.) CXI. 318.
- Dive**, Bildung des Cyankaliums. V. 115. Zersetzung des neutralen weinsteinsäuren Kalis durch Kohlensäure. V. 126.
- Dives**, harzige Margarinsäure. XX. 39.
- Doby**, Aufbewahrung mikroskopischer Gegenstände. CIX. 326.
- Dochnahl**, Vervollkommnung der Obstcultur. CXXI. 111.
- Döbereiner** (J. W.), zur pneumatischen Chemie (Rec.) Iß. 104. Künstliche Ameisensäure. II. 115. V. 131. XLIII. 257. Chem. Constitution des Selterser Wassers und künstliche Darstellung desselben. III. 213. Natur des Chlors. V. 4. Ueber den Kermes und Goldschwefel. V. 67. 80. Doppelt- und anderthalbkohlens. Natron. V. 96. Darstellung des Essigs. V. 106. Gallussäure. V. 122. IX. 164. Weinsteinsäure. V. 125. Verhalten der Oxalsäure zu wasserfreier Schwefelsäure und zu Chlor. V. 128. Bildung von Salzäther. V. 269. Alkoholbildung aus Zucker. V. 252. Luftgehalt des Alkohols. V. 253. Verbrennung des Alkohols in verschiedenen Graden. V. 254. Zusammensetzung des Alkohols. V. 255. Theorie der Aetherbildung. V. 256. Luftgehalt des Aethers. V. 260. Darstellung und Zusammensetzung des Sauerstoffäthers. V. 262. Entdeckung eines merkwürdigen Verhaltens des Platins zu brennbaren Gasen. IX. 3. Ueber Lampadius Versuche mit Chlorsilber und Kohle. IX. 21. Natur des krystallisirten Chlors. IX. 25. Bildung der Jodwasserstoffsäure unter Feuererscheinung. IX. 28. Künstliche Bildung der Blausäure. IX. 170. Verhalten des Sauerstoffäthers zu geistiger Kalilösung. IX. 328. Verhalten des Ameisenäthers zu Wasser. IX. 332. Darst. eines künstlichen Eisenwassers. XIII. 79. Ueber die Ersetzung des vom thierischen Organismus verbrauchten Sauerstoffs in der Luft. XVIII. 2. Reinigung des Wasserstoffgases. XVIII. 7. Zur Kenntniss der Gährung. XXXII. 244. Verplatinirung des Glases. XXXIV. 118. Glassätze. XXXVIII. 61. Ueber Platincyanür etc. XLVII. 218. Zur Chemie des Platins in wissenschaftlicher und technischer Beziehung (Rec.) XLVIII. 184. Weitere Erfahrungen über Platin. XLVIII. 229. Darst. des Platinmohrs. LI. 132. Zur analytischen Chemie. LXXIII. 188. Baldriansäure im Essig. LXXIII. 188. Merkwürdige chem. Metamorphose des Glycerins und Mannits. LXXIII. 260. LXXIV. 249. Depotenzirende Wirkung des Ammoniaks auf zündenden Platinschwamm. LXXV. 54. Ueber Fettbildung. LXXVI. 324. Bildung des Zuckers im Obste. LXXVII. 188. Ueber die Zersetzung des Spatheisensteins in der Glühhitze. LXXXII. 5. Chemische Notizen. LXXXII. 10. Ueber die Fabrikation des Bleizuckers. LXXXIII. 264. Ozon. LXXXIII. 297. Vorkommen der Buttersäure. LXXXVI. 62. Furfurol. XCVII. 1. Sein Tod. XCVI. 394. Aufforderung zu einem Denkmale für ihn. XCVII. 123. CXII. 123. Beiträge zu diesem Denkmale. CXXV. 124. CXXVIII. 126.
- Döbereiner** (J. F., Sohn des Vorigen), Analyse der Platinerze. XLIII. 237. Darst. des Platinmohrs. XLIII. 239. XLVIII. 230. Verhalten des Platin-, Irid-, Rhod- und Palladchlorids zu Alkalien. XLIII. 244. Reindarstellung des Palladiums. XLIII. 246. Zusammensetzung des Imperatorins und Corydalins. LII. 62. Darstellung eines möglichst reinen Platinsalmiaks aus Platinerzlösung. LIII. 274. Der angehende Chemiker etc. (Rec.) LX. 229. Platin



- im goldhaltigen Rheinsande. LXIV. 57. Ueber das Caffein. LXXXII. 27. Grundriss der Pharmacie (Rec.). XCII. 340. Grundriss der Chemie (Rec.). XCVIII. 207. Vorlesungen über Chemie etc. (Rec.). C. 342. Cameralchemie für Land- und Forstwirthe, Techniker, Sanitäts-, Cameral- und Justizbeamte (Rec.). CVIII. 197.
- Döbereiner (J. W. und J. F.)**, deutsches Apothekerbuch oder Handbuch der praktischen Pharmacie (Rec.). LXVI. 79. LXXXI. 198. LXXXIV. 207. LXXXVIII. 78. LXXXIX. 198.
- Döbner**, die Mineralquellen Thüringens (Rec.). CXX. 66.
- Döllinger**, sein Tod. LXIV. 152.
- Döpp**, über die Verfälschung des chinesischen Thees mit den Blättern von *Epilobium angustifolium*. LXVIII. 237. Warnende Mittheilung. LXVIII. 267. Bereitung des Ung. *Linariae*. LXV. 248.
- Döpping**, Bestandtheile der Rinde der Korkeiche. LXXV. 314. Naturhistorische und geschichtliche Mittheilungen über den Bernstein. LXXVII. 28. Bildung von Campher aus Bernstein mittelst Salpetersäure. LXXXI. 63. Zur Kenntniss des Bernsteinöls. LXXXII. 147. Hydrat der schwefligen Säure. XCV. 173. Verhalten der schwefligen Säure zu einigen Kupferoxydsalzen. CVIII. 54. Secret der Moschusdrüsen der *Myogale moscovitica*. CVIII. 63.
- Döpping und Struve**, über Fäulniss und Gährung. XCII. 204.
- Döring**, dessen Jubelfeier. LXXXIII. 331.
- Doin, G. Engelmann und Vigneron**, Galerie médicale dessinée et lithographiée avec notices biographiques et literaires (Rec.). XXVII. 64.
- Doliar**, künstliche Hornmasse. LXXXVII. 205.
- Dollfuss**, Verbindungen einiger Alkaloide mit Schwefelcyan-, Ferrocyan- und Ferridcyanwasserstoffsäure. XCIV. 315.
- Dollfuss und Verdeil**, Analyse des Bluts. CIV. 202.
- Dolliner**, Enumeratio plantarum phanerogamarum in Austria inferiori crescentium (Rec.). LXXIII. 201.
- Domente und Menard**, Zusammensetzung des salpetersauren Mannits. XCII. 70.
- Domeyko**, natürliches antimonigsaurer Quecksilberoxyd. LXXXVIII. 180. Neues Quecksilberfahlerz von Coquimbo. CXII. 47.
- Domine**, Darstellung des Crotonöls. C. 323.
- Don**, über die als Thee im Handel vorkommenden Gewächse. XVIII. 278. Ueber die allgemeine Gegenwart der Spiralgefäße in der Pflanzenstructur, und über eine eigenthümliche Bewegung, welche sich in den abgelösten Stücken der obern Rinde von *Urtea nivea* zeigt. XXX. 356. Ueber die Mutterpflanze des *Ammoniacum* und *Galbanum*. XXXIX. 108. Ueber die Knospenlage bei verschiedenen, früher zur Gattung *Cinchona* gerechneten Pflanzen. XL. 218.
- Donavan**, Darstellung des Oxymel *Aeruginis*. LXVI. 109. Sirupus *Smilacis asperae*. LXVI. 112. Jodarsen-Quecksilber. LXXIII. 317. Bereitung des Leberthrans. LXXVI. 325. Chinasirup. LXXXIII. 80. Phosphorbereitung. CIX. 181.
- Donlan**, Maschinenschmiere. XCVIII. 200.
- Donné**, Verhalten der Alkaloide gegen Jod und Brom. XXIX. 175. XXXII. 120. Versuche über die chemischen Charaktere des Speichels als diagnostisches Mittel in einigen Krankheiten des Magens. XLIII. 57. Weitere Untersuchung über den Speichel. XLIX. 70. Auffindung von Eiter im Blute. XLIX. 71. Bildung von oxalsaurem Kalk im Thierreiche. LX. 19. Ueber den Harn der Schwängern. LXXII. 189. Bereitung der Gerbesäure. LXXVIII. 75. Das Mikroskop im Dienste der Medicin. LXXXIV. 196.

- Donny**, Cohäsion der Flüssigkeiten und Adhäsion derselben an festen Körpern. XC. 299. Mehilverfälschungen. XCIV. 71.
- Doppler**, Legirung für Metallspiegel. LXXXII. 83.
- Dorn**, über das Oel der Euphōrbia Lathyris. XLVII. 255.
- Dornblüth**, die Medicinalordnung im Grossherzogthum Mecklenburg-Schwerin. LXVIII. 121.
- Dorvault**, über die Zersetzung des Jodkaliums durch Quecksilbersalbe. XCII. 63. Einwirkung des Pulverisirens auf die Eigenschaften der Körper. CXXXI. 361.
- Douglas (Dav.)**, über eine ausserordentliche Fichtenart in Nordamerika. XXVI. 346. XXXVIII. 347.
- Douglas**, Verbesserungen in der Fabrikation der Oxalsäure, Salpetersäure und Schwefelsäure. C. 331.
- Dove**, Extreme der Kälte im Jahre 1850. CIII. 289.
- Doveri**, Untersuch. des Thymianöls. XCI. 311. Ueber die Kieselerde. XCIII. 48.
- Doyère**, über den klebrigen Schweiss der Cholera-kranken. CI. 338.
- Doyère, Leblanc und Stas**, Verhalten des Kohlenoxyds zu Kupferoxydulsalzen. CIII. 57.
- Doyère und Poggiale**, über das Vorkommen einer besondern eiweissartigen Materie in der Milch. CXV. 71.
- Drake**, neue amerikanische Giftpflanzen. XX. 290.
- Drake (Fr.)**, Denkmal für denselben in der Stadt Offenburg. CXXI. 106.
- Dranty**, blauer Harn. LI. 240. Harnstein eines Hundes. LI. 241.
- Dranty und Paton**, Verfahren zur Entdeckung der Blausäure. XLVIII. 107.
- Draper**, über die Endosmose der Gase. LI. 1. Zersetzung der Kohlensäure und der kohlen-sauren Alkalien durch grüne Pflanzentheile im Lichte. LXXVII. 326. Unterschied zwischen Licht von Verbrennung und Licht von elektrischer Ladung. XC. 51. Ueber das Phosphoresciren. CVII. 55.
- Drapiez**, über die Frucht von *Fevillea cordifolia*. V. 271.
- Drayton**, Versilberung des Glases. LXXVIII. 374. LXXXIV. 70. CI. 204.
- Dresser**, Anwendung der kohligen Krusten aus Gasretorten bei der galvanischen Salpetersäure-Batterie. CVI. 340.
- Dreves und Wiggers**, Untersuch. der Mineralwässer zu Wildungen. XLII. 143.
- Dreykorn**, Bureau für recommandirte Apothekergehülften. LXVII. 235. Vorschlag zu einem Unterstützungsvereine als Entschädigung für durch Brand unterbrochene Geschäftsführung. XCII. 366.
- Drew und E. Stocker**, Darstellung des Holzessigs etc. LXXXVI. 320.
- Driessen**, Salzsäure in der Seeluft. V. 6. Ueber die Soda aus *Fucus buccinalis*. XVIII. 216.
- Drion**, über den Salicyläther. CXX. 194.
- Dröger**, Vergiftung durch Eisenvitriol. CXXVI. 371.
- Dropsy**, *Sirupus antidyscrasicus*. XCV. 212.
- Droste**, Recensionen. CXIV. 226. CXVI. 320. CXX. 330. 331.
- Drouart**, das europäische Opium wirkt ebenso heroisch wie das orientalische. XXIV. 87.
- Drude (in Greene)**, Darstellung des Jodbleies. CXXIX. 36.
- Drude (A., in Magdeburg)**, Vorschlag zu einem neuen Ueberzugsmittel der Pillen. CXXIV. 23. Recension. CXI. 79.
- Druge**, Mittel gegen Vergiftung durch Pilze. XXXVIII. 354.
- Dubini**, Anwendung des Chloroforms zur Conservation und zum Einbalsamiren der Cadaver. XCVIII. 331.

- Dublanc**, Nachweisung des Morphins in verdächtigen Flüssigkeiten mit Gallustinctur. XIII. 150. Narkotinfreies Opiumextract. XIII. 157. Untersuch. einer Eingeweideconcretion. XVIII. 347. Untersuchung einer Bauchwasserflüssigkeit. XVIII. 339. Prüfung des Jodkaliums auf seine Reinheit. XX. 284. Versuche über die Nichtexistenz des Morphins im Blute und Harne, nach dem Genusse von Opium. XXI. 281. Morphin, Narcotin und Meconsäure im französischen Opium. XXIV. 87. Darst. des Cubebenextracts. XXIV. 182. Morphinbereitung. XXIX. 105. Bereitung des Quecksilberjodürs. XCVIII. 173. Neues Filter. CXVI. 309. CXXI. 71.
- Dublanc und Troyes**, Granatwurzelsirup. XLI. 109.
- Dubois**, verfälschtes Cichorienpulver. LVI. 104.
- Dubose**, wirksames Mittel gegen die Traubenkrankheit. CXIV. 202.
- Dubreuil, Fauchet und Girardin**, Einfluss des Salzes auf die Vegetation des Roggens. XCIV. 200.
- Dubrunfaut**, Vorzüge des kalkhaltigen Wassers bei der geistigen Gährung. V. 253. Fabrikation des Genievers in Holland. XXXVIII. 388. Malzzucker. XCII. 325. Ueber die Zuckerarten. C. 66. Saccharometrie. CVII. 62. CIX. 193. Milchwasser. CXXVII. 72. Ueber den umgewandelten Zucker. E. 70.
- Dubrunfaut und Leplay**, Gewinnung des Zuckers aus der Melasse mittelst Baryt. CXVIII. 69. CXXIX. 196.
- Dubuc**, Chlorcalcium als Düngemittel. XVIII. 233.
- Ducatel**, über Kalium und Natrium. XLIII. 195. Vergiftung mit saurem chromsaurem Kali. XLIII. 218.
- Duchartre**, Raupenpflanzen. LXXXVI. 191.
- Duchassaing**, die Rinde der Adansonia digitata. XCIV. 321.
- Duchassaing (P., Bruder des Vorigen)**, die Rinde der Adansonia digitata als Fiebermittel. XCV. 197.
- Duchek**, über das Vorkommen der Hippursäure im Harne. CXXVIII. 66.
- Duchenne**, über Faradisation, eine neue Methode der Elektrisation. CXXVIII. 48.
- Duchesne s. Chevallier.**
- Duclos**, Sirupus olei jecoris. LXXIV. 204.
- Duclos (E. F. J.)**, Gewinnung von Schwefel und Schwefelsäure. LXXIV. 159. LXXVII. 73.
- Duclos de Bousoir**, Mittel gegen Kesselsteinbildung. CXXX. 112.
- Ducom**, Bereitung des Liq. hollandicus. CXIV. 198.
- Ducoste-Godré**, Chinasirup. LXI. 112.
- Ducros**, die Elektrizität als Heilmittel gegen Strychnin-Vergiftung. LXXV. 315. Salpetersäure im Hagel. LXXXIII. 51.
- Dünhaupt**, über Opodok. LXXXVII. 6. 210. Zinnjodür. CXVII. 35.
- Dufft**, über die Cultur der Orchisarten. XXXVIII. 340. Darst. der Bleipflaster mit Oelsäure. LXIV. 74. Untersuch. der in Rudolstadt gebräuchlichen Biersorten. LXXVII. 280. Fichtennadel-Präparate. CXXI. 392. CXXV. 127. CXXIX. 129.
- Duffy**, isomere Umwandlungen der Fette. CXII. 327.
- Duflos**, Theorie der Bildung des Aethers. V. 257. XXVIII. 179. XXXII. 335. Ueber Salpeteräther, Essigäther und Salzäther. V. 264. 267. Darst. des Baryts. XIII. 125. Zusammensetzung des Schwefelbaryums. XIII. 126. Darst. des Chlorbaryums. XIII. 127. Darst. der Blausäure. XVIII. 92. Chemische Theorie der Verbindungen zwischen den Basen elektronegativer Oxyde und den Basen der Wasserstoffsäuren, nebst Bemerkungen über pharm.-chem. Nomenclatur. XVII. 101. XXI. 104. 224. Beobachtungen einiger Erscheinungen, welche die Bildung und Zersetzungen der binä-

- ren Verbindungen des Stickstoffs begleiten. XXII. 272. Zur Kenntniss des Opiums. XVIII. 236. Darst. des Chinins. XVIII. 271. Pharmaceutisch-chemische Erfahrungen. XXIII. 159. Ueber den Alkohol und seine verschiedenen Zersetzungsproducte. XXVIII. 179. Ueber einige Vorschriften der preuss. Pharmakopöe. XXIX. 36. XXI. 90. Das Chlor und einige seiner Verbindungen als Gegenstände ärztlicher Verordnung. XXXII. 212. Ueber den Blausäuregehalt mehrerer Flüssigkeiten. XXXIII. 185. Beiträge zur pharm.-chem. Praxis. XXXVI. 275. Einige Berichtigungen. XXXVIII. 157. Zusammensetzung des Alkohols. XXXVIII. 390. Handbuch der pharmaceutisch-chemischen Praxis (Rec.). XLVIII. 191. Darst. des salpetersauren Baryts für Feuerwerke. LI. 82. Ueber den Werth des kohlen-sauren Baryts. LI. 82. Prüfung der Blausäure und der blausäurehaltigen Wässer. LI. 222. Ueber die Zusammensetzung gewisser ternären Verbindungen, insbesondere der Sauerstoffverbindungen. LVII. 257. Die chemischen Heilmittel und Gifte (Rec.). LX. 228. LXII. 86. Pharmaceutisch-chemische Notizen. LXII. 302. Theorie und Praxis der pharmaceutischen Experimentalchemie (Rec.). LXVI. 80. Ferr. acet. oxydat. liq. als Arsenantidot. LXVII. 99. Untersuch. des Meteorsteins, der am 22. März 1841 bei Schloine in Schlesien gefallen war. LXIX. 72. Prüfung des Bittersalzes auf Glaubersalz. LXXII. 175. Chemisches Apothekerbuch (Rec.). LXXXII. 84. XC. 342. XCII. 344. CXXX. 76. Vorläufige Mittheilung über ein sehr allgemein wirksames chemisches Gegenmittel gegen Vergiftungen durch Metallgifte und Cyanverbindungen. LXXXIV. 76. Die wichtigsten Lebensbedürfnisse etc. (Rec.). LXXXIX. 71. Jod und Brom in Steinkohlen. LXXXVIII. 29. XC. 301. Beiträge zur Kritik der 6. Ausgabe der preuss. Pharmakopöe. XCII. 81. Zur Verständigung. XCIV. 283. Anweisung zur Prüfung chemischer Arzneimittel (Rec.). C. 75. Untersuch. des Mineralwassers von Nieder-Langenau. CVIII. 173. Die Chemie in ihrer Anwendung auf das Leben und die Gewerbe (Rec.). CXII. 342. CXXI. 200. Recension. LXIII. 321. Bericht über die zu dessen Ehren in Breslau am 17. November 1853 veranstaltete Festlichkeit. CXVI. 204.
- Duflos und Hirsch**, Ausmittlung des Arsens. LXXVIII. 313.
- Dufou**, Cyankupfer-Verbindungen. CXV. 69.
- Dufour**, über die Eier des Regenwurms. XXXVIII. 378.
- Dufresnoy**, über den Junckerit. XLVI. 137. Schwefelsaures Thonerde-Eisenoxydul - Kali. XLVII. 175. Dreolith. XLIX. 255. Gedrit. LI. 298. Diaspor. LI. 296. Ueber die Laven der Umgegend von Neapel. LV. 173.
- Dugdale**, Mittel zum Härten von Eisenwaaren. CV. 77.
- Dugend** (in Nienburg), Vorschlag zur Auffindung von Blut im Harn. CVII. 278.
- Dugend** (in Oldenburg), über Bernsteinbildung. Iß. 344. Ueber Blausäure. II. 112. Ueber ein am Nordsee-strande gefundenes Stück Cautschuk. VIII. 156. Sein Tod. LXXXII. 288. Biographie. LXXXIII. 209.
- Dugend** (C., Sohn der Vorigen), Salzgehalt des Wassers in der Oldenburger Marsch. LXXXVII. 5. Ueber Leucocjum vernum. LXXXVII. 45. Die Bestandtheile einiger im Oldenburgischen vorkommenden Mergelarten. LXXXVII. 164.
- Dugos**, medicin. Anwendung der Pflirsichblätter. LII. 229.
- Dujardin** (F.), mikroskopische Eigenschaften des Wachses. CII. 179.

- Dujardin** (Thierarzt in Bayeux), über die giftigen Eigenschaften des Eibenbaums. CXX. 372.
- Dulk** (F. Ph.), Darst. des reinen Zinkoxyds. V. 63. Ueber die Ersetzung des vom thierischen Organismus verbrauchten Sauerstoffs in der Luft. XVIII. 2. Ueber das Erglühen des Platinschwamms durch Wasserstoffgas. XVIII. 9. Versuche über Hume's Jalapin. XVIII. 267. Chem. Untersuch. eines diabetischen Harns. XXVI. 108. Ueber das destillirte Wasser der Spiraea Ulmaria. XXXVIII. 229. Ueber die chem. Wirkungen des Lichts. XLIV. 129. Untersuch. der Krebssteine und des Mageninhalts der Krebsse. XLVI. 99. Classification der indifferenten organischen Stoffe. XLVII. 12. Arsen - Ausmittlung. LIII. 163. LXXXIII. 263. Ausmittlung des Zinkvitriols bei Vergiftungen. LIII. 324. Ueber den wirksamen Stoff der Gentiana. LIV. 255. Ueber den eigentümlichen Bestandtheil der Rhabarber. LVI. 26. Untersuch. eines schwarzen Harns. LVII. 159. Nachricht über Schwefelregen. LVIII. 80. Darst. eines reinen kohlen-sauren Kalis. LIX. 60. Ueber das spec. Gewicht des Meerwassers in verschiedener Tiefe. LIX. 85. Ueber die Theorie der Aetherbildung. LX. 23. Commentar zur preussischen Pharmakopöe (Rec.). LX. 227. XCI. 329. Lehrbuch der Chemie (Rec.). LXXV. 324. Magisterium bismuthi. LXXVIII. 306. Gerichtlich-chemische Untersuch. einer Phosphorvergiftung. LXXX. 155. Prüfung der Soda. LXXXIII. 28. Gutachten über eine Opiumvergiftung. LXXXIII. 25. Recension. XC. 339. Sein Tod. CXII. 125. Seine Biographie. CXVIII. 81. CXXVIII. 104.
- Dulk** (A. B., Sohn des Vorigen), Untersuchung des Dammarharzes. XCIII. 61.
- Dulong** (in Astafort), Zusammensetzung des Mineralwassers zu Lasserre bei Franceseas. XVIII. 50. Bestandtheile des langen Pfeffers. XVIII. 283. Ueber das Harz der Balsame. XIX. 226. Die aus Cicer arietinum schwitzende saure Materie. XIX. 237. Chem. Untersuch. der Bryoniawurzel und Beobachtung über die Arunwurzel. XX. 83. Chem. Untersuch. der Spargelwurzel. XX. 188. Bittere Materie der Digitalis purp. XXIV. 151. Bestandtheile des Uredo Maydis. XXVIII. 311. Chem. Versuche mit dem Plumbagin. XXIX. 245.
- Dulong** (in Paris), über die unterphosphorige und phosphatige Säure. V. 22. 23.
- Dulong** und **Thénard**, über die Vereinigung des Wasserstoffs mit dem Sauerstoff durch Metalle. IX. 6.
- Dumas**, über den Chlorschwefel. XVIII. 127. Krystallisation des reinen Chinins. XVIII. 270. Beiträge zur Kenntniss des Phosphors. XX. 39. Ueber eine Varietät des Steinsalzes, welches in Berührung mit Wasser decrepitiert. XXXVII. 120. Ueber das Oxamid. XXXVII. 359. Zusammensetzung des Harnstoffs. XXXVIII. 319. Zusammensetzung des Fuselöls des Kartoffelbranntweins. XLI. 69. Untersuch. mehrerer ätherischer Oele. XLIII. 288. Oxame than. XLV. 325. Ueber den Indigo. L. 280. Ueber eine Legirung von Zink, Blei und Zinn. LI. 84. Chloressigsäure. LIX. 9. Nelkensäure. LIX. 105. Oroin und Orcein. LIX. 300. Die Philosophie der Chemie, deutsch v. Rammelsberg (Rec.). LVIII. 216. Dampfdichte der Essigsäure. LXIII. 309. LXXXII. 357. Salicin. LXIII. 206. Atomgewicht des Wasserstoffs. LXXII. 79. Gesetz über die Zusammensetzung der fetten Säuren. LXXIII. 186. Handbuch der angewandten Chemie, deutsch v. Buchner jun.

- (Rec.). LXXVI. 328. Bleichung der Oele und Fette. LXXXII. 362. Untersuchung der Seife. LXXXIV. 200. Zusammensetzung der Milch der Fleischfresser. LXXXVI. 330. Ueber die Blutkörperchen. LXXXVII. 199. XC. 66. Untersuch. über das Blut. LXXXIX. 195. Umwandlung des Ammoniaks in Salpetersäure. LXXXIX. 316. Ueber die Bildung von Schwefelsäure und Schwefelwasserstoff. LXXXIX. 317. Einwirkung der wasserfreien Phosphorsäure auf Ammoniaksalze. XCII. 197. Flüssiges und festes Stickoxydul. XCVII. 35. 167. Ueber Mauméné's Verfahren der Conservation des Rübensafts durch Kalk. CXXIX. 119. S. auch Boullay jun. **Dumas** und **M. Edwards**, Eisen als Antidot der Kupfersalze. XXIV. 59.
- Dumas** und **Péligot**, über das Cimmtöl. XLII. 19. Terpenthinölhydrat. XLII. 301. Holzgeist. XLV. 227. Aethyl. XLIX. 189. LI. 179.
- Dumas** und **Pelletier**, Zusammensetzung mehrerer Alkaloide. IX. 184. 187. 188. 191. 192. 193.
- Dumas** und **Prevost**, Verhalten des Eiweiss zur galvanischen Säule. V. 238.
- Dumas** und **le Royer**, Analyse des Indigo. II. 348.
- Dumas** und **Stas**, Verhalten der Baldriansäure zu Chlor. LXXXIV. 313.
- Dumenil** (C. P., Arzt in Dömitz), sein Tod. XCIII. 256. 345.
- Dumenil** (A. P. J., Apotheker in Wunstorf, Bruder des Vorigen), die Analyse aphoristisch abgehandelt. Ia. 29. Iß. 139. 227. II. 194. III. 31. 148. 314. IV. 49. 150. VII. 17. 123. 249. VIII. 26. XI. 217. 311. XII. 72. XIV. 217. XV. 57. XVII. 7. XXIII. 38. Ueber die Herbarien des norddeutschen Apothekervereins. Iß. 24. Analyse des Driburger Mineralwassers. Iß. 70. Untersuch. des Heerster Mineralwassers. Iß. 88. Pharmaceutische Notizen. II. 158. Disquisitiones chemicae nonnullorum fossilium, adjectis notis analysisin eorum spectantibus (Rec.). II. 170. Ueber pharmaceutische Anstalten in Hamburg und über Extr. Chinae. II. 259. Ueber die Oxyde. III. 215. Besondere Entzündung. III. 348. Ueber Heyer's Leben. IV. 1. Pharmaceutische Notizen. IV. 238. Ueber Apothekenvisitationen. IV. 319. Verhalten des Chlorbaryums im Glühen. V. 98. Chemische Analyse unorganischer Körper (Rec.). VI. 169. Aus **Ilsemann's** Leben. VII. 225. Pharmaceut. Notizen. VIII. 85. Ueber den Werth der lateinischen Sprache in der Pharmacie. VIII. 230. Essigsäures Eisen. IX. 73. Analyse der Roskastanienrinde. IX. 276. Untersuch. des Goslarschen Kupfervitriols. XI. 88. Geschichtlich-wissenschaftliche Darstellung der Stöchiometrie und Elektrochemie (Rec.). XI. 140. Noten zu der Abhandlung **Matthäi's** über essigsäure Mineralwässer. XII. 324. Ueber bernsteinsäure Ammoniakflüssigkeit. XII. 355. Verhalten der Zinksalze zu Schwefelwasserstoff. XIII. 103. Ueber Schwefelkalium. XIII. 107. Ueber die Darstellung des reinen kohlen-sauren Kalis. XIII. 112. Löslichkeit des fünffachen Schwefelkaliums in Wasser und Alkohol. XIII. 122. Löslichkeit des Gypses in Salpetersäure. XIV. 179. Absprennen gläserner Gefässe. XIV. 179. Analyse des Soolquellwassers von Sottorf. XVII. 243. Chem. Forschungen im Gebiete der unorganischen Natur (Rec.). XVII. 368. Neue physikalisch-chemische Untersuchung der Schwefelwässer und des Badeschlammes zu Eilsen. XX. 73. Untersuch. des schwarzen Torfs vom Steinhuder Meere. XXII. 170. Analyse des Harns eines an grosser Schwäche leidenden Kranken. XXV. 129. Versuche über *Digitalis purp.* XXVI. 85. Reagens für kohlen-saures Ammoniak und kohlen-saures Natron. XXVII. 109.

Darstellung des reinen Gerbestoffs. XXXVIII. 81. Analyse der Rinde von *Pinus sylvestris*. XL. 61. Ueber Quellsäuren. XL. 172. Ueber die Fällung des Kupferoxyds und Bleioxyds durch einige unlösliche Carbonate. XL. 179. Ueber das Austrocknen narkotischer Extracte. XL. 219. Versuche über den humussäureähnlichen Absatz, welcher beim anhaltenden Sieden der Pflanzenabsude in offenen Gefässen entsteht, und Methode, das Amylum davon zu trennen. XL. 259. Ueber die quantitative Bestimmung des Schwefels im Schwefelbalsame. XLI. 67. Ueber Schwefelarsen. XLI. 85. Ueber ein zum Schärfen der Messer und Poliren des Stahls sehr anwendbares Pulver. XLI. 97. Weinige Opiumtincturen. XLI. 105. Ueber die Bereitung des essigsauren Kalis aus dem schwefelsauren Kali mittelst Silberglätte und Essigsäure. XLI. 135. Ueber den Einfluss flüchtiger Oele auf die Solutionen der Salze in Alkohol. XLI. 147. Analyse eines alten Glockenguts. XLI. 168. Ueber die Trennung des Chlors vom Cyan. XLII. 225. Ueber den Chlorgehalt des Lüneburger Gypses. XLI. 294. Citronensaft. XLI. 322. Silberoxydborat. XLII. 57. Scheidung des Cadmiums vom Wismuth. XLII. 194. Bals. Filicis. XLII. 223. Bereitung des essigsauren Eisenoxyduls und die Tinct. Ferri acet. aeth. XLII. 318. Neue und schnelle Bereitung des doppelkohlensauren Kali. XLIII. 31. Extr. Hyoseyami e sem. XLIV. 62. Analyse der Fischschuppen. XLIV. 143. XLV. 155. Mercurius dulcis. XLIV. 313. Bereitung des Eisenjodürs und Jodkaliums. XLVI. 56. Ueber den durch Galläpfelaufguss in Eisenoxydlösungen erhaltenen Niederschlag. XLVI. 77. Gewinnung des Morphins aus grünen inländischen Mohnköpfen. XLV. 57. Ueber destillirtes Wasser. XLV. 70. Scheidung der phosphors. Ammoniak-Magnesia vom phosphors. Kalk. XLV. 73. Myrrhenextract. XLV. 88. XLVI. 201. Bereitung des Liq. Ammon. succ. XLV. 92. Handbuch der Reagentien- und Zerlegungslehre (Rec.). XLV. 101. Ueber den durch Kochen mit einer Lösung von kohlensaurem Kali bereiteten Kermes. XLV. 281. Analyse gebrannter Menschenknochen aus deutschen Urnen, wie auch eines in der Weser gefundenen Elephantenzahns. XLV. 291. Analyse des arsenigsauren Cadmiumoxyds. XLVI. 139. Basisches Wismuthoxydhydrat. XLVI. 285. Löslichkeit des Schwefelquecksilbers in Kali. XLVI. 290. Chemische Mittheilungen. XLVII. 59. Analyse zweier Pferdeblasensteinsedimente. XLVIII. 113. Wichtige technische Behandlung des Cautschuks. XLVIII. 179. Künstlicher Moschus. XLIX. 92. Chemische Bemerkungen. L. 42. Ueber die Trennung des Kalks von der Magnesia, beide in Verbindung mit Phosphorsäure, mittelst Schwefelsäure, Alkohol etc. L. 128. Ueber die Zersetzung des Calomels an der Sonne. L. 247. Brauner verbrennlicher Körper aus dem Spirit. mur. aeth. LII. 83. Zersetzung des Calomels und schwefelsauren Bleioxyds mittelst Zink unter Wasser. LIII. 142. Farbstoff der Damascener Rosen. LIV. 252. Einige in vierfüßigen Thieren gefundene Concretionen. LXIII. 135. Weinsteinensaures Kupferoxyd-Ammoniak. LXIV. 176. Ueber die Veränderung der Farbe, welche mehrere Tincturen erleiden. LXVI. 102. Ueber verschiedene Methoden, das Quecksilber zu zerlegen. LXVII. 189. Ueber die Ursache des Trübwerdens verschiedener Mellagen. LXVIII. 369. Ueber aus Bleizucker bereitetes essigsaures Ammoniak. LXIX. 33. Notizen aus der Praxis. LXX. 188. Die Reagentienlehre für die Pflanzenanalyse (Rec.). LXX. 340. Sein pharmaceutisches Jubi-

- läum. LXXI. 129. Ueber die Reinigung des Schwefelantimons vom Schwefelarsen. LXXI. 281. Darst. des Quecksilberoxyds. LXXII. 292. Chem. Notizen. LXXIV. 15. 133. Kurze Biographie Krüger's in Pymont. LXXVI. 348. Blauer Harn. LXXVIII. 48. Valeriansaures Zinkoxyd. LXXXIII. 173. Chem. Notizen. LXXXIV. 48. Ueber die Anstellung junger Pharmaceuten als Provinzialchemiker. LXXXIV. 231. Ueber den officinellen Regenwurm. LXXXVI. 52. Ueber das Verhalten geringer Mengen des Kupfersulphurets in erwärmten Salzaufösungen. LXXXVI. 136. Darst. des Schwefelwasserstoffs und Schwefelammoniums. LXXXVI. 138. Schwefelsaure Magnesia mit überschüssiger Base, Anthracokali, narkotische Extracte. LXXXVI. 140. Das Nordseewasser um Föhr im Herzogthum Schleswig. LXXXVI. 152. Wermuth- und Lavendelsäure. XC. 18. Ueber die Zwecklosigkeit der Saturationen. XC. 23. XCIII. 8. Ueber die den Apotheker häufig treffenden Verluste durch nachlässige und dürftige Schuldner. XC. 223. Bereitung der Extracte. XCVI. 28. Vorschrift zur Bereitung des Champagners. XCVI. 196. Liq. Ammon. benzoici. XCVIII. 157. Erinnerung an eine leichte und bequeme Bereitungsart des Liq. Ammon. caust. XCVIII. 159. Kurmethode vor 500 Jahren. C. 243. Ueber Cimmtcassie. CI. 27. Extract und Harz der Wachholderbeeren. CI. 29. Ueber Silberchloridzersetzung. CI. 161. Andenken an Roth. CVI. 345. Chem. Untersuch. des Schwefelwassers zu Seebruch. CVIII. 1. Recensionen. II. 176. LXXV. 325. LXXIX. 318. LXXXIII. 203. 313. LXXXIV. 80. Sein Tod. CX. 256. Biographie. CXVI. 83.
- Dumeril**, Eintheilung der Schlangengarten. CXXIV. 126.
- Dumont**, Alkoholbildung in Früchten. V. 252. Entfärbung der Melasse. CXV. 67.
- Dumont d'Urville**, Enumeratio plantarum, quas in Insulis Archipelagi aut littoribus Ponti euxini collegit atque detexit — (Rec.). XV. 95. Tafel über die Verbreitung der Farren auf der Erde. XIV. 176.
- Dumoulin**, Pikrinsäure und Wachs aus Palmharz. CVIII. 190. Flüssiger Leim. CXII. 331.
- Duncan**, Versuche mit der Wurzelrinde von Calotropis Mudarii. XXXI. 257. Ueber den Biss giftiger Schlangen. XXXVII. 369.
- Duncan (Arch.)**, zwei neue Salze der Chromsäure. CII. 306.
- Duncan (M.)** und **Macfarlane**, Verdeckung des Leberthran geschmacks. LXXVI. 143.
- Duncan (M.)** und **Nunn**, Auflösung von Jod in fetten Oelen statt Leberthran. CVII. 71. Mandelöl statt Leberthran. CVIII. 189.
- Dunn**, Verbesserung im Seifensieden. LXII. 123.
- Dupasquier**, über die Darstellung des Eisenjodürs und verschiedene Formeln für die pharmaceutischen Zubereitungen dieses Heilmittels. LXV. 187. Ueber die Nordhäuser Schwefelsäure als Reagens. LXX. 72. Eisenwasserstoffgas. LXXIII. 314. Zinnhaltige Schwefelsäure. LXXVIII. 57. Medicin. Anwendung des Naphthalins. LXXIX. 79. Arsenhaltige Schwefelsäure. LXXXIV. 309. Kohlensaurer Kalk im Trinkwasser. LXXXIX. 171. Einfluss phosphorhaltiger Körper auf die Gesundheit der Arbeiter. LXXXIX. 194. Prüfung des Wassers auf seinen Gehalt an organischen Stoffen. XC. 302. Campechenholzinctur als Reagens auf doppeltkohlensauren Kalk. XCI. 74.
- Duponchal** s. **Bonastre**.
- Duppa**, über Bromtitan. CXXVII. 43. CXXVIII. 187. E. 53.



- Dupuy**, *Oleum vesicatorium*. CXXII. 103.
- Dupuytren**, *Pulvis und Pasta arsenicalis*. XCII. 224. Pommade gegen das Ausfallen der Haare. LXIX. 108.
- Durand**, blaues Jodblei. LXXVII. 176. *Sirupus Calcariae phosphoricae*. CXXI. 376.
- Dureau de la Malle**, Versuch zu einer alten Geschichte, Ursprung und Vaterland der Cerealien, besonders des Weizens und der Gerste. XXIII. 74. Ueber die alte Geschichte unserer Hausthiere und Nutzpflanzen. XXXI. 152.
- Dureau (B.) s. Bobierre**.
- Durocher**, Entstehung des Dolomits. CVIII. 306. Absorption des atmosphärischen Wassers durch Mineralsubstanzen. CXVII. 297.
- Durocher und Malaguti**, Löslichkeit der Alaunerde in ammoniakalischem Wasser. LXXXVII. 188. Grosse Verbreitung des Silbers. XCII. 312. Verhalten der Cemente im Meerwasser. CXX. 188. Vertheilung der Mineralstoffe in den Pflanzenfamilien Frankreichs. CXXXI. 193.
- Durocher, Malaguti und Sarzeaud**, Blei, Kupfer und Silber im Meerwasser, Silber im thier. Organismus. CII. 196. Silber im Meerwasser, Steinsalz und org. Körpern. CXI. 111.
- Duroy**, Sauerstoff gegen Chloroform-Vergiftung. CV. 343. Nachweisung des Chloroforms bei Vergiftungen. CVII. 189.
- Durozier**, Darstellung des Salpeteräthers. IX. 329.
- Durval**, Gewinnung der Borsäure im Toskanischen. E. 14.
- Dusart**, über das Propylen. CXXV. 61. CXXVII. 197. Abkömmlinge des Naphthalins. CXXV. 62.
- Dussaard**, Eisensirup zur Aufbewahrung thierischer Substanzen. LXXVI. 326.
- Dutrochet**, Beobachtungen über die Entstehung der Pilze. XLI. 174. XLII. 311. Ueber die Entwicklung des Korks. LI. 256. Ueber die Wärme der Blumen. LX. 18.
- Dutton**, *Eupatorium perfoliatum* und *Cornus mascula* als Heilmittel. XXV. 366.
- Duvernoy**, über den Harn des Chamaeleon. XLIX. 74.
- Dworsky**, medicin. Anwendung des *Lycopodium Selago* und *Rhus radicans*. XXII. 105.
- Dyk (C. M. van)**, Fällung des Bleies durch thierische Kohle. XIII. 28. Ueber den Gebrauch und Nutzen der vegetabilischen und thierischen Kohle. XIV. 104. 121. 243. Cyanjodid. XVIII. 97. Beschreibung des Payen'schen Decolorimeters und Versuche damit. XIX. 113. Ueber die Bereitung des Salpeteräthers durch Dampf. XX. 24. Darstellung des *Ol. flor. Sambuci* und *Ol. Rosarum*. XXI. 260. *Ol. Filicis maris*. XXII. 140. Beschreibung eines pharmaceutischen Dampfapparats. XXIII. 113. Bereitung des trocknen Quittenschleims. XXIV. 103. Bereitung des Bleipflasters. XXXIII. 267. S. auch van Beek.

## E.

- Easter**, über Phosphortitan. CXVIII. 46.
- Easton**, medic. Anwend. des essigsauren Kalis. CVI. 339.
- Eaton**, natürliche Schwefelsäure. XXX. 242.
- Ebbrecht**, sein Tod. CXI. 99.
- Ebeling s. R. Brandes**.
- Ebelmen**, Auffindung des Selens im Schwefel. LVIII. 186. Uranver-

- bindungen. LXXIII. 45. Analytische Bestimmung des Mangans. LXXIX. 178. Kieselsäureäther. LXXX. 193. LXXXV. 190. Borsäureäther. LXXXV. 190. Künstliche durchsichtige Kieselsäure und Hydrophan. LXXXV. 54. Zusammensetzung verschiedener Mineralien. LXXXV. 310. Zersetzungsproducte der natürlichen Silicate. LXXXVI. 317. Darstellung künstlicher Mineralien auf trockenem Wege. XCIII. 49. XCIV. 54. CVII. 292. CIX. 37. Analyse von Metalloxydgemischen mittelst Schwefelwasserstoff auf trockenem Wege. C. 319. Ueber die bei der Verkokung der Steinkohlen auftretenden Gase. CVIII. 48. Trennung der Talkerde von den Alkalien. CIX. 185. S. auch Bouquet.
- Eberhard**, über Hoyer's Hypothese der Natur der Sonne. LVIII. 183.
- Eberle**, medic. Anwendung der *Spiraea trifoliata*. XIII. 270. XXII. 81. Medic. Anwendung der *Lobelia inflata*. XIII. 271.
- Ebermaier**, Verfälschung der Ratanhiawurzel, Bleigehalt des kohlen-sauren Ammoniaks, und über Vosmaer's pharmaceutisches Wörterbuch. II. 256. Tabellarische Uebersicht der Kennzeichen der Güte und Aechtheit, sowie der fehlerhaften Beschaffenheit, der Verunreinigung und Verfälschung sämtlicher Arzneimittel (Rec.). II. 355. Ueber die Hagen'sche Versammlung von Mitgliedern des norddeutschen Apothekervereins in Cleve im Sept. 1822. III. 17. Sein Tod. XI. 308. Sein Leben, beschrieben von Brandes. XII. 1.
- Ebermayer (Dr. E.)**, über das Verhalten verschiedener Cautschuk-kammsubstanzen. E. 171.
- Ebers**, medic. Anwendung der Flores *Armeriae*. LX. 110.
- Ebert**, Wiedergewinnung des Jods aus Chlorjod. LXXXIII. 298.
- Eboli**, Prüfung verschiedener organischer Substanzen durch chrom-saures Kali und Schwefelsäure. CXXIV. 186.
- Ebrard**, salzsaures Morphin gegen Zahnweh. LXXXVI. 182.
- Echevaria**, Wirkung des Chlorcyans auf Holzgeist. CVII. 196.
- Echterling**, *Scleranthus annuus* und *S. perennis* sind Formen einer Species. LXX. 117. Ueber *Erythraea Centaurium* und *E. linaria-fo lia*. LXXI. 244.
- Ecker**, Reagens auf Ozon. XCV. 306.
- Ecky**, Glycerinsalbe. CXXIV. 356.
- d'Ede**, englisches Heftpflaster. LXXXI. 186. Pflasterform. LXXXI. 336.
- Edel**, Auszug aus dem Reiseberichte der im Sommer 1835 auf Ver-anstaltung der naturforschenden Gesellschaft in der Moldau unternommenen Reise durch die Moldau. XLVI. 311.
- Eder**, über das Gelbwerden der Jodsalbe. LXV. 247. Darstellung des Jodkaliums. LXVIII. 315. LXXXV. 18.
- Edwards (J. B.)**, Verhalten der arsenigen Säure zu Eiweiss. CVI. 203. Medic. Anwendung des phosphorsauren Ammoniaks. CVI. 339.
- Edwards (M.)**, über einen Vertreter der Seidenraupe. CXXI. 243. S. auch Dumas.
- Egidj (A.)**, Jod in salinischen Mineralquellen zu Ascoli. XVIII. 110.
- Egidy (H. E. von)**, die Blutigelzucht (Rec.). LXXXII. 84.
- Eglinger**, Reinigung trüben Mohnöls. LXVII. 331.
- Ehrenberg**, Entdeckung vorweltlicher Infusorien. XLIX. 205. LV. 170. LVI. 246. LVII. 33. 248. Mikroskopische Untersuch. von Mineralien. LI. 281. Mikroskopische Untersuch. des Bergholzes von Sterzing. LI. 296. Ueber rothen Schnee, Meteorpapier, Schimmelbildung an lebenden Thieren. LVIII. 124. Mikroskopische Untersuch. eines rothen Meteorstaubes. XCVII. 38. Ueber ein bisher unbekanntes Lichtbild und einen neuen Bildungstypus

- der Stärkemehlkörperchen bei den Pflanzen. XCIX. 228. Ueber organisches Licht und Meeresleuchten. CII. 115. Mikroskopische Untersuch. der russischen Schwarzerde. CVII. 290. Desgleichen einiger Culturerden aus Ceylon, Indien und Mauritius. CXXX. 312. Ueber das Leben der Tiefe im ägyptischen Meere. CXXIV. 364.
- Ehrenberg** und **Hemprich**, Manna erzeugende Insekten. XXIV. 262. Ueber die Krankheiten in Aegypten und über den gegenwärtigen Zustand der Heilkunde bei den Arabern. XXVIII. 125.
- Ehrmann** (in Mühlhausen), über das Schweinfurter Grün. XLIII. 224.
- Ehrmann** (in Olmütz), vortheilhafte Darstellung der Weinstein-säure. XLII. 198. Ueber die Erörterung der über pharmaceutische Zustände und Wünsche erschienenen Schriften und Aufsätze (Rec.). LXXXIV. 218. Ansichten über den Stand der Pharmacie und Vorschläge zur Verbesserung desselben. XCIV. 217. Zusammensetzung des Mineralwassers von Zahorowitz in Mähren. CIII. 293. Einladung zur Pränumeration auf die Oesterr. Zeitschr. für Pharmacie. CXII. 254. Anzeige, seine „Pharmaceutische Präparatenkunde“ betreffend. CXXVII. 260.
- Eichholz**, über das Pyin. LXXXII. 202.
- Eichhorn** (Dr. H.), Untersuchung der Fette in den Kartoffeln. CXIII. 49.
- Eichhorn** (preuss. Minister), sein Tod. CXXIV. 128.
- Eichmann**, Wirkungen des Ammoncamphers und des Extr. Pulsatillae. CXXV. 224.
- Eigenbrodt**, über den Werth der Homöopathie. CXIX. 340.
- Eimbeck**, Darst. von Mineralweiss aus weissem Kalk. LXXIV. 213.
- Eimcke**, Flora Hamburgensis pharmaceutica (Rec.). III. 408.
- Einbrodt**, über Alkoholate. XCIV. 71.
- Eisenlohr**, Lehrbuch der Physik (Rec.). LX. 229.
- Eisenmann** s. **Canstatt**.
- Eisenstein & Comp.**, Beschreibung und Gebrauchsanweisung für eine neue Spiritus-Gas-Kochmaschine. XL. 286.
- Eissfeldt**, über schwefelsaures Quecksilberoxyd. CXV. 16. Untersuch. des Kino. CXXVIII. 199.
- Eitner**, Anweisung zu Apotheken-Revisionen etc. (Rec.). CXIII. 336.
- Ekl**, Anwendung des Chlornatrons gegen übelriechende Geschwüre. XVIII. 214.
- Ekman** und **Svanberg**, Verhalten des Terpenthinöls zu Salpetersäure. CXXVII. 206.
- Eliason**, Bestandtheile der Fliederblumen. XIII. 199. Darstellung des Baryts. XVIII. 225.
- Elkington** und **Ruolz**, über galvanische Vergoldung etc. auf nassem Wege. LXX. 303.
- Ellet**, natürliches Vorkommen des Salpeters in Pennsylvanien. CXXIII. 183.
- Elliotson**, medic. Anwendung des kohlen-sauren Eisens. XL. 221. Terpenthinklystiere. I. 223.
- Ellis**, Darstellung des Jodammoniums. I. 143. LI. 6.
- Elsler**, schöne Bronze. LXXV. 323.
- Elsner**, Einwirkung der Arsensäure auf Zucker. XXVI. 216. Legirung des Zinks mit Eisen. LI. 83. Aechte Stempelfarben für die chemische Bleiche. LXI. 244. Ueber die Verschiedenheit der im Handel vorkommenden Chinasorten mit besonderer Rücksicht auf das chemische Verhalten derselben gegen Reagentien. LXIV. 77. Verhalten des Eiweiss und Käse-stoffs zu Sublimat. LXVII.

202. Scheidung des Arsens vom Zinn. LXIX. 206. Technische Benützung der Nobilischen Figuren. LXX. 307. Ueber die Möglichkeit, Metalle regelmässig zu krystallisiren. LXXI. 20. Schädlichkeit der Aufbewahrung der Milch in Zinkgefässen. LXXII. 189. Matte Vergoldung auf galvanischem Wege. LXXV. 49. Galvanische Versilberung. LXXV. 51. Ueber das Bernsteinöl. LXXXII. 154. Pyrophor aus Brechweinstein. LXXXIII. 187. Reinigung der Schellacklösung durch Kohle. LXXXV. 201. Hohoenschlacke als hydraulischer Cement. XCIV. 205. Mittel um Elfenbein weich und durchsichtig zu machen. CI. 75. Anwendung des violetten Chromchlorids zur Tapetenmalerei. CI. 344. Lampe zu chemischen Arbeiten mit Leuchtgas. CXV. 74.
- Elvert**, die Blausäure etc. (Rec.). Iß. 102.
- Emmel**, Verfälschung der Canthariden. CII. 30.
- Emmert und Meyer** (in Bonn), Versuche über die Wirkung des Upas ticuté. XXXIII. 147.
- Emmet**, über das Liriodendrin. XXXIX. 44. Darstellung des Stickstoffs. XLVI. 294. Darstellung der Ameisensäure. LII. 157.
- Endenthum**, Fliegenpapier. CXXXI. 375.
- Enderlin**, Abwesenheit der milchsauren Salze im Blute. LXXV. 67. Ueber die unorganischen Bestandtheile des Bluts, Fleisches, Speichels, der Galle und Excremente. LXXX. 194. Cholsaures Natron im Blute. CXXII. 62.
- Endlicher**, sein Tod. XCVIII. 350.
- Engel**, offnes Sendschreiben an die Apotheker Preussens. CXXXVIII. 395.
- Engelhard (E., Arzt in Baltimore)**, über Chenopodium anthelminthic. und dessen medic. Anwendung. XCIII. 287.
- Engelhard (Apotheker in Corbach)**, über Assecuranz der Apotheker gegen Feuerschaden. III. 26. Ueber die Keimkraft der Kartoffel und über Anisöl aus altem Samen. III. 102.
- Engelhardt**, über farbige Gläser. XXXVIII. 59.
- Engelhardt (A. in Petersburg)**, Einwirkung des Anilins auf Isatin, Bromisatin und Chlorisatin. E. 112. Einwirkung des Bromanilins und Chloranilins auf Isatin. E. 114.
- Engelhardt (H.)**, Verschiedenheit der durch Gährung aus dem Zucker erzeugten und der in der Fleischflüssigkeit enthaltenen Milchsäure. XCVI. 57. Milchsaures Wismuthoxyd ebendasselbst. Destillationsproducte der Milchsäure und des milchsauren Kupferoxyds. CI. 59.
- Engelhardt (M. von, Professor in Dorpat)**, über die Lagerstätte des Platins am Ural. XXXIV. 112.
- Engelhardt (M. von) und F. Göbel**, die Diamantenlagerstätte am Ural. XXXVII. 295.
- Engelhardt (Bergamtsverwalter in Saalfeld)**, Nickelantimonglanz im Reussischen. LI. 304.
- Engelhart (J. F., Professor in Nürnberg)**, Commentatio de vera materiae sanguini purpureum colorem impertientis natura (Rec.). XVII. 152. Verhalten der frischgeschmolzenen Phosphorsäure zu Eiweiss. XXXIII. 333.
- Engelmann s. Doin.**
- Engstroem**, über eine dem chinesischen Packfong ähnliche Legirung. XX. 154.
- Enz**, über den Veilchensirup und den Farbestoff der Veilchen. CXVI. 181. Untersuchung der Wurzelrinde des rothen Johannisbeerstrauchs. CXVIII. 304. Chem. Untersuchung der Chrysomela aenea. CXXIV. 311.

- Enzmann**, Zubereitung der Seifē zu krystallfreiem Opodeldok. XXVI. 215.
- Enzmann** (Arzt in Dresden), über die Nichtzulässigkeit des Selbstdispensirens der Aerzte. XCIX. 225.
- Erdmann** (Arzt in Dresden), ob die Blausäure durch Bittermandel- oder Kirschchlorbeerwasser ersetzt werden kann. XXVII. 294.
- Erdmann** (A. in Hannover), über eine neue Verfälschung des Jodkali- ums. CXIV. 288.
- Erdmann** (O. L., in Leipzig), Nichtexistenz des Titans in den hessi- schen Tiegeln. XLIV. 315. Untersuchung von Raseneisensteinen. XLVI. 137. Untersuchung über das Nickel. XLVII. 204. Ueber die Zuckersäure. XLVII. 226. LI. 144. Chloritspath. XLIX. 246. Benzoëssäure im Pferdeharn. LVII. 73. Natürliche Borsäure. LVIII. 185. Untersuchung über den Indigo. LXI. 138. 253. LXV. 23. 147. LXVII. 17. Ueber den Krümelzucker. LXIII. 201. Peu- cedanin. LXIII. 302. Natur der schwarzen Substanz, welche durch Einwirkung von Schwefelsäure auf Alkohol bei höherer Temperatur entsteht. LXIV. 39. Haematoxylin. LXX. 273. LXXI. 35. Kaliumplatinsesquicyanür. LXXIV. 164. Verbindungen des Harn- stoffs mit den Wasserstoffsäuren. LXXIV. 199. Ueber das Purree. LXXXIII. 69. Analyse der Soole von Wittekind bei Halle. XCIX. 187.
- Erdmann** (O. L.) und **R. F. Marchand**, Atomgewicht des Ca, Cu, Hg und S. LXXVII. 249. LXXXV. 30. Bildung der Buttersäure bei der Gährung. LXXVIII. 71. Ueber die Honigsteinsäure. XCIII. 188.
- Erichsen**, Naturgeschichte der Insekten Deutschlands (Rec.). LXXXIV. 322. Schnelligkeit des Durchgangs fremder Substanzen durch die Nieren. LXXXVI. 195. Sein Tod. XCVII. 90.
- Erlenmayer**, basisches Cyanblei. CI. 188. Reinigung der Kupfer-, Messing-, Zinn-, Eisen- und Silbergeräthe. CXXIV. 244. Ueber Verzehrung des Rauchs bei Steinkohlenfeuerung. CXXX. 113.
- Erman**, Verhalten des Quecksilbers zu conc. Schwefelsäure und Ei- sen. XXXIV. 281.
- Erman** (G. A. jun.), über die Ausdehnung des Meerwassers zwischen + 8° und - 3° R. XXXIII. 108.
- Ernst** (L., Apotheker in Berlin), Errichtung eines pharmaceutischen Commissions-Büreaus. CVII. 341. CIX. 391. CXI. 123.
- Ernst**, (Apotheker in Bomst), zur Apothekenreformfrage. XCVI. 361.
- Ernst** (F., Apotheker in Petersburg), Entwässern des Bleizuckers. LXV. 316.
- Ernst** (F. Arzt), die Visitation der Apotheken oder Anleitung zur Untersuchung der Arzneimittel (Rec.). LXVI. 83.
- Erny** s. **Craw**.
- Ertel**, Bereitung des Cyankaliums mit atmosphärischem Stickstoff. CVII. 301.
- Escafet**, giftige Eigenschaften der Beeren von *Rhus coriaria*. XCL. 310.
- Escarnot**, Bereitung von Salpetersäure aus Stickoxyd. CVI. 50.
- Esmark**, über den Aegerin. XLVI. 135.
- Esprit**, Einsaugung der Salze durch die Kohle. C. 179. Wirkung der Kohle auf Metalllösungen. CI. 181.
- Etti** (Apotheker in Wangen), Zusammensetzung des Krummacher Bades. XL. 156.
- Etti**, (Sohn des Vorigen), Analyse der Asche der rothen Rübe. XCL. 185.

- Ettling**, über den Kohlensäureäther. XLVII. 278. Ueber die Nelkensäure. LIX. 105.
- Ettmüller**, sein Tod. XCIV. 390.
- Eulenburg**, Empfehlung des sehr zweckmässigen Frankfurter Apparates für Apotheken. XVI. 69. XXI. 140. Ueber Fortpflanzung der Blutigel. XXIII. 36.
- Eulenburg** (Arzt in Berlin), Caffein gegen Migräne. CXIX. 341.
- Euler**, Lichterscheinung beim Erkalten des Antimons. LXXXVI. 311.
- Evain**, Durchbohren des Eisens mit Schwefel. XVIII. 201.
- Evans**, verfälschtes Opium. CXXIX. 378. S. auch Bemley.
- Everitt**, Darstellung reiner Mangansalze für technische Zwecke. XLIII. 216. Ueber die Reaction bei der Destillation des Kaliumeisencyanürs mit verdünnter Schwefelsäure, und über die Bereitung der Blausäure von gleichmässiger Stärke. XLI. 233. Ueber Arsen in Lichtern. LIII. 325.
- Eversmann**, über die Salzgebirge in den Wolgosteppen. XXXVIII. 47.
- Evrard**, neue Methode rohen Talg auszuschmelzen. CVIII. 66.
- Eyl**, die Molkenanstalt zu Rehburg (Rec.). LXXIX. 207.

## F.

- Faber** (A. in London), Stocklack und dessen Producte. LXIV. 96. Ueber den Preis der Drogen in London zu Anfang des Jahres 1840. LXIV. 354. LXV. 124. Gutta-Percha. XCI. 170. Aloesorten des Handels. XCI. 291. Londoner Drogenbericht. CIX. 244.
- Faber** (Fr. in Minden), über Beissenhirtz Leben. LXXXVIII. 105. Veredlung des Weines durch die Weinblüthe. CXXIII. 207. 250. S. auch L. F. Bley.
- Fabian**, über die Zersetzung des Sublimats durch einige Pflanzenstoffe. XXX. 46.
- Fabroni**, Darstellung des Kermes. XIII. 87. Krystallisation des kohlen-sauren Kalis. XIII. 112. Verhalten des Weinstein zu Schwefelsäure. XIII. 116. Bestandtheile des Mineralwassers zu Montione in Toskana. XXXIII. 96.
- Fabroni und Guili**, Bestandtheile des Mineralwassers zu Montione. XXIX. 180.
- Facilides**, sein Tod und Nekrolog. CXV. 81.
- Faget**, Capronalkohol. CXVII. 320.
- Faguer**, Gewinnung des Ricinusöls. V. 232.
- Fahrenhorst**, Vergiftung mit Helleborus niger. XXI. 271.
- Fairlie**, über Kresylhydrat. CXXIII. 75.
- Faisst**, leichtflüssiges Goldschlagloth. CVII. 309.
- Faisst und Fehling**, Zusammensetzung einiger Getreidearten. CXII. 209.
- Faisst und Knauss**, Untersuchung der fetten Oele mit Schwefelsäure. CXVI. 179.
- Falconer**, über die Stammpflanze der Asa foetida. CXIII. 75. CXVIII. 311.
- Falk** s. Canstatt.
- Falken**, Reagens zur Ermittlung der Wirksamkeit der Digitalis. LXXX. 69.
- Fancille**, Beseitigung von Kohlensäure und Schwefelwasserstoff in abgeschlossenen Räumen. LXXXVIII. 74.
- Fantoni**, über das Lolium temulentum. LXXXVI. 132.
- Faraday**, Jodkohlenwasserstoff. V. 18. Chlorkohlenstoffe. V. 20. Flüssiges Stickoxydul. IX. 10. XIII. 17. Flüssiges Chlor. IX. 23. Flüssige Kohlensäure. IX. 18. XIII. 29. Flüssige schweflige Säure.

- IX. 44. Flüssiger Schwefelwasserstoff. IX. 45. XIII. 58. Flüssiges Ammoniak. IX. 134. XIII. 21. Flüssiges Cyan. XIII. 37. Flüssige Euchlorine. XIII. 46. Flüssiger Chlorwasserstoff. XIII. 47. Weiteres über Gase im flüssigen und festen Zustande. LXXXIII. 55. LXXXVI. 311. Chlorhydrat. IX. 21. Verhalten des Curcuma- und Rhabarberpapiers zu mehreren Säuren, Salzen etc. IX. 305. Ueber Ammoniakbildung. XVIII. 74. Neue Kohlenwasserstoffe. XVIII. 85. XX. 40. Ueber Chlorräucherungen. XVIII. 102. Schwefelsaures Natron mit 8 At. Wasser. XVIII. 214. Sulphonaphthalinsäure. XX. 49. Zusammensetzung des frischen Cautschuksafts. XX. 288. XXI. 166. Ueber Elektrizität. XL. 116. Untersuch. der Quelle Zem-Zem in Mecca. XLIX. 236. Verhalten des Eisens zur Salpetersäure. LI. 94. Ueber die Ventilation der Oel- und Gaslampen. LXXIV. 87. Modification des Lichts durch den Elektromagnetismus. LXXXIV. 304. Gutta-Percha zur Erzeugung von negativer Elektrizität und als Isolator. XCV. 261. Ueber das Tischerücken. CXV. 99. Ueber die Schnelligkeit des elektrischen Funkens. CXIX. 299. Stathams Zünder. CXXI. 199. CXXIV. 73.
- Farines**, Effloresciren von Benzoësäure aus befeuchtetem Benzoëharze und Darstellung dieser Säure. XVIII. 229. Ueber *Cerambyx moschatus*, nebst Beobachtungen über den Geruch, welchen einige Insekten verbreiten und über ein neues Elixir antispasmodic. et aphrodisiac. XX. 180. Ueber die Canthariden. XXIII. 108. Blasenziehende Insekten. XXX. 262.
- Farr**, über die Wirkungen des Wurmmooses gegen Krebs. XXXI. 53.
- Farriman und Tilly**, wasserdichter Firniss auf Leder und Leinwand. XXIII. 282.
- Fauchet s. Dubreuil.**
- Fangeron**, Befreiung der isländischen Flechte von ihrer Bitterkeit. XVIII. 296.
- Fauré** (in Bordeaux), chemische Untersuchung der Rinde v. *Buxus sempervirens*. XXXV. 135. Darstellung des Morphins. XXXVIII. 75. Versuche mit dem schwarzen Senf. XXXIX. 145. Analyse der Guacoblätter. XLIX. 176. Benutzung des Eichenholzes in der Böttcherei, und dessen Einfluss auf Weine und Alkohol. XCV. 195. Analyse chimique des eaux du Dpt. de la Gironde (Rec.). CXVI. 320.
- Fauré** (in Mexico), Guacin. XLIX. 177.
- Faust** (Kunstgärtner in Berlin), neue Sorte Kartoffeln. CXV. 245. CXVII. 373.
- Faust**, (Arzt in Bückeberg), sein Tod. LXVIII. 257.
- Favre**, Atomgewicht des Zinks. LXXVI. 314. Bestandtheile des menschlichen Schweißes. CXVII. 198.
- Favre und Mauméné**, neues Oxyd des Kupfers. LXXXI. 328.
- Favrot**, über das Aroma der Blumen der gemeinen Syringe und der weissen Acacie. LV. 211.
- Favrot und Paton**, Verhalten des Quecksilbers zum Wasser. LIV. 195.
- Fee**, über die Synonymik der Cinchonon und ihrer verwandten Gattungen. XII. 158. Uebersicht der Cryptagamen, die auf officinellen exotischen Rinden vorkommen. LII. 195. Ueber *Secale cornutum*. LXIV. 350.
- Fehling**, über die Benzoëunterschwefelsäure. LIX. 98. Ueber Davy's angebliche Isolirung der Knallsäure. LX. 84. Mittel, Gewebe wasserdicht aber nicht luftdicht zu machen. LXXIV. 216. Deutsche Bearbeitung von Payen's Gewerbschemie (Rec.). CI. 347.

- Quantitative Bestimmung von Zucker und Stärkmehl. CIII. 187.  
 Quantitative Bestimmung des Gerbestoffs. CXVII. 45. Rübenfusselöl. CXVIII. 303. Wassergehalt des Brotes. CXIX. 193. Ueber die Verwendung der Kleie und des Kleienauszugs zur Brotbereitung. CXX. 65. S. auch Faisst.
- Fehr**, Tinct. Cantharidum acetica. LXXIV. 203.
- Feld**, neues unschädliches Mittel, das Gelbwerden der Bleisalbe zu verhindern. L. 221.
- Felgner**, über Mängel im Medicinalwesen. LXXIX. 81.
- Fellenberg**, Methode zur Auflösung des Iridiums. LI. 126. Mineralwasser des Leuker Bades in den Alpen. LXXXVIII. 173.
- Feneulle**, Bestandtheile der Rad. Pareirae bravae. V. 176. Analyse der Spigelia anthelmia. IX. 299. Untersuchung der Sennesbälge. XIII. 169. Bestandtheile der Rad. Vincetox. XVIII. 298. Untersuchung der virginischen Polygala Senega. XXIII. 169. Ueber Vorkommen der Buttersäure in den Fäulnißproducten der Rückstände von der Runkelrüben-Destillation. CXIX. 322. S. auch Capron.
- Feneulle und Lassaigue**, Untersuchung der Sennesblätter. V. 174. Bestandtheile der Rad. Asari. V. 195.
- Fermon**, über die Bildung des Tons. LXXVI. 379.
- Fermond**, Aufbewahrung und Fortpflanzung der Blutigel. CVIII. 332.
- Ferrand s. Calvert.**
- Ferrara**, Flüchtigkeit der Strychninsalze und Chininsalze. XIII. 159. 176. Ueber das Erdbeben in Sicilien im März 1823. XVII. 188.
- Ferrari**, Darstellung des Salpeteräthers. XXXVIII. 402. Darstellung des Baryts und Strontians. XLII. 66. Eisenblausaures Chinin. XLIII. 50. Bereitung des Opodeldok. XLIV. 238.
- Ferrier**, über den Zustand der Medicin in Persien. CXXVIII. 238.
- Ferstl**, Untersuchung des Torfs von St. Wolfgang in Oberösterreich. CXVI. 271.
- Férussac**, Bulletin universel des sciences et de l'industrie (Rec.). XII. 238. Ueber die Gesetze der Vertheilung des Lebens auf der Erdoberfläche nach den geologischen Epochen derselben. XIX. 104.
- Ficinus**, über das Mangelhafte der Methode, die Entfärbung thierischer arsenhaltiger Flüssigkeiten durch Chlorgas, und Mittheilung einer neuen Methode. Iß. 176. Flora der Umgegend von Dresden (Rec.). II. 102. Ueber Prüfung der künstlichen Färbung der Rothweine. II. 309. Ueber das rauchende Wesen der conc. Salzsäure. V. 7. Darstellung des Kupferoxyds. V. 51. Kupfer in den Töplitzer Quellen. XIII. 72. Bestandtheile des Tensui oder chinesischen Heilsteins. XVIII. 357. Cynapin. XXIV. 251. Chem. Untersuchung knöcherner Concretionen in der Substanz der Placenta. XXV. 256. Bestandtheile des Mineralwassers zu Kabel. XXVI. 163. Gasgehalt des Mineralwassers zu Teplitz. XXXIII. 82. Analyse des Bitterwassers zu Püllna. LI. 271. Vanadin im Serpentin von Zöblitz. LXXVII. 178. Beschaffenheit der Atmosphäre bei verschiedenen Winden. LXXIX. 54. Ueber ätherisches Lindenblüthenöl. CXXVIII. 177.
- Ficinus und P. Heynfeld**, Flora der Umgegend von Dresden (Rec.). LVII. 304.
- Fick s. Canstatt.**
- Fiedler**, Verbreitung des norddeutschen Apothekervereins in Kurhessen. II. 23. III. 302.
- Fiedler und Wild sen.** (in Cassel), Beitrag über die Güte-Prüfung



- des Bleiweiss durch Salpetersäure, sowie des Borax und Steinöls nach Roloff's und Ebermaier's Anweisung. XXV. 226.
- Fiedler (W. aus Stollberg)**, Bestandtheile der Altheewurzel. CXXVI. 276. Bestandtheile des Le Roy'schen Kräuterthees. CXXX. 146.
- Field**, Entstehung des Mutterkorns. XX. 83.
- Field (Fr.)**, Analyse der Asche eines Cactus. CIV. 42. Analyse eines Oberbodens aus der Wüste Atacama. CXXIII. 208.
- Fierlinger**, über künstliche Mineralwässer. XXXIII. 104.
- Fife (A.)**, über Anwendung des Chlors zur Bestimmung des Werthes des Leuchtgases. LXXVII. 172.
- Figeau s. Breguet.**
- Figuier**, über das Goldcyanid. XL. 318. L. 39. Ueber das Antimon-diaphoreticum. LVIII. 72. Ueber die Goldoxyde. LXXX. 307. XCVI. 46. Neue Methode der Blutanalyse und die Constitution der Blutkügelchen. LXXXII. 203. Gewichtsbestimmung des Broms in einer Flüssigkeit. CVI. 311.
- Figuier und Gay**, Untersuchung des Mineralwassers von Businargues. XXXIII. 93.
- Figuier und Marcel de Serres**, über den Versteinerungsprocess. XCIV. 179.
- Figuier und Poumarède**, pergamentartiges Papier. XC. 334. Cellulose und die Stoffe, welche sie im Holze begleiten. XCI. 181.
- Figuer**, Bestandtheile des Mineralwassers zu Balaruc. XXVI. 167.
- Fikentscher**, Analyse der Mutterlauge der Salzsoole zu Kissingen. XLIII. 123. Beobachtungen über die Trockenfäule der Kartoffel. LXXIV. 41.
- Fikentscher (Dr. L.)**, das Hyraceum in historischer, chemischer, pharmaceutischer und therapeutischer Beziehung (Rec.). CVIII. 196.
- Fikker**, sein Tod. VIII. 173.
- Filehne**, sein Tod. CVIII. 109.
- Filhol**, Untersuch. des Copals. LXXI. 317. Darstellung des Causticum viennense. LXXIV. 336. Jodblei. LXXX. 304. Analyse einer Ascites - Flüssigkeit. LXXX. 72. Krystallinische Hydrate des Baryts und Strontians. LXXXIII. 184. Nachweisung sehr geringer Mengen Kupfer in organischen Flüssigkeiten. LXXXVI. 181. Darstellung des Kohlenoxyds. LXXXVI. 312. Arsenigsäure Salze. XCVIII. 48. Leuchtender Harn. C. 336. Entfärbende Kraft der Kohle und anderer Körper. CX. 178.
- Filhol und Joly**, Untersuchung des Fettes aus Concretionen eines Elephanten. CXII. 326.
- Finassi**, medicinische Anwendung des Saftes von Senecio vulgaris. XVIII. 361.
- Fingerhuth s. Bluff.**
- Finke**, über Höhenrauch. XXIV. 179.
- Finlay und Ware**, Versuche über den Einfluss des achten Nervenpaares auf die Verdauung. XXXIII. 334.
- Finsterwalder**, sein Tod. XVI. 238.
- Fintelman**, neues Mittel gegen die Traubenkrankheit. CXXVI. 251.
- Firnhaber**, Berlinerblau in sicilianischer Soda. Iß. 215. Bereitung der Blausäure. II. 67. Pharmaceutische Notizen. III. 106. Versuche über die Darstellung des Chinins. III. 269. Ueber ätherische Oele. VIII. 98. Ueber die neue belgische Pharmakopöe. VIII. 126. Ursache des Gelbwerdens der Bleisalbe. XIII. 102.
- Firnhaber (E., Sohn des Vorigen) und M. Hecker**, über Jodkalium. VIII. 106. S. auch R. Brandes.
- Fischer**, Untersuch. des Salzbrunnens in Schlesien. CXIII. 84.

- Fischer** (Dr. juris), über die zerstörenden Wirkungen des Reifs. XVIII. 66.
- Fischer** (N. W. in Breslau), über die Natur des Chlors. V. 4. Verhalten der arsenigen Säure zu Wasser. IX. 92. Ueber Metallreductionen durch andere Metalle auf nassem Wege. XXI. 186. Eigenthümliches Verhalten des Schwefelantimons. XXI. 269. Beiträge zur Geschichte des Arsens. XXIV. 354. Ueber die Reduction des Selens aus seleniger Säure. XXVIII. 189. Chemische Notizen. XXIX. 315. Verhalten der Goldauflösung zu Quecksilberoxydulsalzen und über die Darstellung des Goldpurpurs. XXXIV. 82. Silberpurpur. XXXIV. 123. Chromalaun. XXXV. 271. Neues Verfahren zur Untersuchung der Metalle auf nassem Wege. L. 120. Silbersuperoxyd. LXXX. 54. Entstehung des Nordlichts. LXXXIV. 307. Sein Tod. CIII. 127.
- Fischer** (Th. in Cahla), Warnung bei Anfertigung von Buntfeuertemengen. CXVI. 3.
- Fischer** (C. F. in Coblenz), Benzoësäure als Bodensatz im Bergamottöl. XIV. 175.
- Fischer** (Arzt in Erfurt), Unterschied des auf nassem und trockenem Wege bereiteten Zinkoxyds in therapeutischer Hinsicht. XLVII. 7. Bemerkungen zu der zur Sprache gebrachten Denkschrift über den jetzigen Zustand der Pharmacie in Deutschland. LXVIII. 16. LXXIV. 89. Ueber Anlegung und Veräusserung der Apotheken, in Beziehung auf die obrigkeitlichen Verordnungen darüber. LXXIII. 337. Ueber die Reduction des Arzneyschatzes. LXXXVIII. 337. Sein Tod. XCIX. 228.
- Fischer** (in Ovelgönne), über die Blausäure. XVI. 266. Wildungen und seine Umgebungen, mit besonderer Hinsicht auf seine Mineralquellen (Rec.). LVIII. 223. Ueber Arsen- und Kupfergehalt in den Quellabsätzen des Wildunger Sauerbrunnens. XCI. 263. Ueber den in der Nacht vom 7.—8. Juni 1853 im Oldenburgischen gefallenem sogenannten Schwefelregen. CXV. 234.
- Fischer** (C. G. in Riga), Eisenjodür in einer passenden Form als Medicament. LIV. 100.
- Fischer** (G. in Saalfeld), pharmaceutisches Versorgungs- und Commissions-Comptoir. LXXXV. 254. Ueber Wirksamkeit des Eisenoxydhydrats gegen Arsenvergiftung. LXXXVI. 28.
- Fischern**, über Weingährung. XCV. 321.
- Fizeau und Foucault**, Wirkung der rothen Lichtstrahlen auf Jodsilber. XC. 51.
- Fizeau und Gounelle**, Geschwindigkeit der Electricität. CIV. 308.
- Flach**, Beitrag zur Frage: Generatio aequivoca seu Omnia ex ovo. CXXII. 25. Cyangelhalt der Soda. CXXV. 132. Pharmaceutische Notizen. CXXV. 134.
- Flach und Keil**, Emaillirung eiserner Gefässe. LXII. 124.
- Flaguesques**, vergleichende Versuche über Weingeist- und Quecksilber-Thermometer. XVII. 290.
- Flandin**, Benutzung des Stärkmehls der Rosskastanie. XCVI. 318. Befreiung der Rosskastanien von ihrem bitteren Geschmacke. XCVII. 179. Vergleichende Versuche über die Wirkung des Zinkoxyds, kohlen- und schwefels. Bleioxyds auf den thierischen Organismus. CII. 369. Neue Methode der Untersuchung auf organische Gifte. CXIV. 54.
- Flashoff**, Gewinnung der Holzsäure. I. a. 102. II. 312. Methode, das Sauerwerden des versüßten Salpetergeistes zu verhindern. I. b. 213. Weiteres über Salpeterätherweingeist. IV. 253. 344. XXI. 222.

- Bereitung des Emetins. 1ß. 300. VIII. 286. Calmusöl Iß. 344. Ueber Blausäure und ihre Bereitung. II. 63. 111. III. 260. IV. 344. Gereinigter Süssholzsaft. II. 88. Die Hagensche Versammlung in Essen. III. 11. Ueber Chinin u. schwefels. Chinin. III. 377. VII. 209. Darst. des Jodkaliums. III. 381. Pharmaceutische Notizen. VII. 61. Ueber Anisöl. VIII. 286. Bals. copaivae. XI. 375. Ueber Arzneitaxen. XII. 211. Pharmaceutische Notizen. XII. 346. Ueber Essigätherbildung in Aqua vuln. Thedeni. XIV. 159. Ueber die Wagen der Officinen. XIV. 190. Ueber Blausäuregehalt des ätherischen Bittermandelöls. XVII. 75. Ueber destillirte Wässer, Traganthgummi. XXI. 222. Nebelregenbogen. XXI. 259. Chem. Unters. der Flüssigkeit aus der Sackgeschwulst eines Huhns. XXII. 38. Ueber Höhenrauch. XXII. 151. Ueber Blutigel. XXII. 163. Ueber Vertilgung der Schnecken durch Kochsalz und über Kupfergehalt des künstlichen Süssholzsafts. XXII. 309. Beobachtung eines Nordlichts. XXIII. 95. Untersuchung einer Arsenvergiftung. XXIV. 11. Ausbeute der Macis an ätherischem Oele. XXIV. 11. Bereitung einiger narkotischer Extracte aus frischen Kräutern. XXVIII. 215. Meteorologische Beobachtungen in Essen. XXIX. 17. Verhalten einiger ätherischen Oele zu Jod. XXXIII. 225. XXXVII. 47. Natrum acetic. XXXVIII. 326. Bereitung des Bleipflasters XXXVIII. 327.
- Flashoff** (L., Sohn des Vorigen). s. **R. Brandes**.
- Flauguerques**, Wachsen der Regenmenge. XVII. 80.
- Flehsig**, chemische Untersuchung des Trink- oder Stahlbrunnens in Elster. CVII. 257. Physikalisch-chemische Untersuchung der Sachsenfelder Mineralquelle. CXXIX. 131.
- Fleck**, über Darstellung des Blutlaugensalzes. CX. 66. Quantitative Essigprüfung. CXXIV. 193.
- Fleischer** (in Hohenheim), Beiträge zur Lehre von dem Keimen der Gewächse, insbesondere der Samen ökonom. Gewächse. CXVIII. 118.
- Fleischer** und **E. Lindemann**, Flora der deutschen Ostseeprovinzen (Rec.). LXV. 108.
- Fleischmann**, über die Apotheken in Amerika. CV. 223.
- Fleitmann**, über das Berberin. LXXXIX. 191. Verschiedene Modificationen der Metaphosphorsäure. CI. 54. Unterscheidung von Zinn, Antimon und Arsen. CVIII. 172.
- Fleitmann** und **Henneberg**, über die Constitution der phosphorsauren Salze. XCV. 307. Pyrophosphorsaure Doppelsalze. XCV. 309.
- Flemming** (**G. J. G. F.**), Entwurf einer neuen Medicinalordnung für das Grossherzogthum Mecklenburg-Schwerin. (Rec.) CI. 374.
- Flemming** (Dr. in Edinburg), über den Ursprung und die Vertheilung der Pflanzen. CII. 114.
- Flentje**, Versuch einer Erklärung der Feuerbildung bei der Formation der Erde. CXI. 221.
- Fleurot**, über das wirksame Princip von Teucrium Chamaedrys. XXXVIII. 237. Unters. der Wurzel von Astragalus exscapus. XLI. 80. Medic. Anwendung derselben. XLI. 106.
- Fleury**, über das Rhamnin. LXVII. 293.
- Flittner**, Handbuch für Apotheker und deren Gehülfen, enthaltend ein vollständiges Gesetzbuch für den Betrieb der Pharmacie in Preussen. VII. 313.
- Florès s. Demonte**.
- Florimond**, gusseiserne Magnete. CXVII. 24.
- Florio**, der Taback ist kein Antidot des Arsens. LXXII. 187. Mittel gegen Augenkrankheiten. LXXXIX. 83.

- Floto (W.)**, über die destillirten Wässer. LVIII. 129.
- Flotow (J. von), Goepfert und C. G. Nees v. Esenbeck**, über Pao Pereira und mehrere darauf wachsende Cryptogamen. LXIX. 318.
- Flourens**, über das Gesetz der Symmetrie im Thierreiche. LXXIX. 43.
- Flourens, Longet und Serres**, Wirkung des Aetherdunstes auf Thiere. XCII. 80.
- Flückiger**, Fluorsalze des Antimons. CXII. 196.
- Flusain**, Herausbringen festsitzender Glasstöpsel. LXI. 244.
- Focillon**, über den Farbestoff der Krebse. CIX. 69.
- Focke**, sein Tod. XCVII. 363.
- Fodère**, über die Thermen von Bourbonne-les-Bains. XXII. 220.
- Foelix**, über die Bereitung der Decocte und Infusionen. XXXV. 94.  
Ueber Ferr. carbonic. und Kali carbonic. XXXVIII. 149. 151.  
Zusammensetzung der Lobethal'schen Essentia antiphthisica. CXIV. 199.
- Folchi**, über das Smilacin. XVIII. 277. Bestandtheile der Senegawurzel. XXXVIII. 122.
- Folchi und Peretti**, Versuche über die Pitaya-Rinde. XLIII. 35.
- Fontaine**, über die gelbe Chinarinde. CVII. 240. Herstellung eines luftleeren Raumes ohne Luftpumpe. CXII. 45.
- Fontan**, über die Mineralwässer der Pyrenäen. LXV. 323.
- Fontana**, besondere Substanz in dem Steinklee. XL. 86. Besondere Substanz in der Rinde von Salix alba. XVIII. 280.
- Fontanetti**, Saccharum iodatum. CXXX. 369.
- Fontenelle (J.)**, über das Verhalten des Wachses zu Säuren. V. 231. Versuche über Salpetergewinnung. XIII. 108. Anwendung der Thierkohle zu Tusche. XVIII. 83. Natürlicher Schwefel bei Narbonne. XVIII. 118. Zusammensetzung des Narbonner Bittersalzes. XVIII. 226. Bestandtheile des Senfsamens. XVIII. 289. Blauer Harn. XVIII. 340. Anwendung der Kartoffeln gegen den Scorbut. XX. 287. Bestandtheile des Mineralwassers zu Riaux-Majon. XXVI. 180. Bestandtheile des Mineralwassers zu Molitz. XXVI. 183. Jod in grossen Gaben genommen ohne nachtheilige Wirkung. XLVIII. 202. Sein Tod. LXX. 152.
- Fontenelle und Quesneville**, Unterscheidung des Baryts vom Strontian. XXV. 263.
- Fontenelle und Rabouth**, Bestandtheile des Mineralwassers zu Rennes les Bains. XXVI. 176.
- Forbes**, über das Leben der Tiefe im ägyptischen Meere. CXXIV. 364. Ueber die grüne Färbung, welche Chlor der Flamme verbrennender Körper ertheilt. CXXVI. 48.
- Forchhammer**, über die geognostischen Verhältnisse der Kreide in Dänemark. IX. 126. Ueber die Porcellanerde. XLVI. 118. Oerstedtit. XLVI. 132. XLIX. 259. Ueber den Geyser. L. 76. Bestimmung der Heizkraft einiger Brennmaterialien. LXXXVI. 197.
- Förcke**, Verkauf von Kräutern, ätherischen Oelen und narkotischen Extracten. XI. 189. Beschreibung eines Dampfapparats. XIV. 241. Ueber Aufbewahrung der Blutigel und Verfälschung mehrerer vegetabilischen Arzneimittel. XIX. 263. Bemerkungen über ätherische Oele. LVI. 177. Ueber Reinigung des Süssholzsafftes. LIX. 72. Englische Bleiglätte. LXIII. 317. Ueber Bereitung der narkotischen Extracte nach der 6. Ausgabe der preussischen Pharmakopöe. LXXXVI. 295. Seihe-Apparate. CV. 121.
- Fordos**, Goldjodür. LXX. 319.
- Fordos und Gélis**, über eine neue Sauerstoffsäure des Schwefels. LXXII. 125. Verhalten der schwefligen Säure zu Metallen

- LXXV. 171. Ueber die Schwefellebern. LXXXVIII. 169. Ueber Gregorys Schwefelstickstoff und den im Schwefelkohlenstoff unlöslichen Schwefel. CVII. 56. Analyse des künstlichen Cyankaliums. CXII. 203. CXIII. 299.
- Forget**, Pillen gegen Epilepsie. LXIX. 115.
- Forshaell**, über die Bereitung der narkotischen Extracte. LXV. 238.
- Forsten**, über die *Cedrela febrifuga*. L. 202.
- Forster** (Apoth. in Hof), über *Carbo spongiae*. CXX. 241. Aufbewahren leicht verderbender Säfte etc. CXXI. 98. Einfachste Verdrängungsmethode. CXXI. 371.
- Forster (F.)** und **G. Simpson**, Anwendung des Chlorkohlenstoffs als Lösungsmittel für *Gutta-Percha*. CIII. 204.
- Forsyth**, über das Roosaka-Tal. XXIX. 173.
- Fortune**, über das Opiumrauchen der Chinesen. XCIII. 121. Ueber den Opiumschmuggelhandel in China. XCV. 211. Thränen-cypresse in China. CXII. 376. Chinesische Culturpflanzen. CXXI. 121.
- Fosbroke**, medic. Anwendung der *Anemone nemorosa*. LXIX. 118.
- Fossembas**, über die Bereitung der grauen Quecksilbersalbe. LXXIX. 205.
- Foucault**, über die Geschwindigkeit des Lichts. CXI. 108. S. auch Fizeau.
- Fouchard**, Dextrinsirup. XLVII. 262.
- Fouquet**, Darstellung des Dextringummi. LXXXVII. 62.
- Fourier**, über die Temperatur der Erde und der planetarischen Räume. XVII. 80.
- Fournet**, über den Voltzitz. XLI. 292. Zusammensetzung des Weissgültigerzes von Freiberg. LI. 301. Ueber den Gefrierpunct der Nebelbläschen. CXXIX. 212.
- Fownes**, directe Cyanbildung. LXIX. 208. Stickstoffbestimmung. LXXIII. 179. Künstliche Hefe. LXXIV. 212. Darst. der Cimmtsäure. LXXXI. 329. Phosphorsäure in vulkanischen Gesteinen. LXXXII. 188. Furforol. LXXXII. 346.
- Foy**, pulverförmige Conserven. LXI. 111.
- Foye**, Bestandtheile des Mineralwassers zu Bourbon l'Archanbaud. XXVI. 173.
- Fraas** (in Hofgeismar), Untersuchung der feinen braunen Schale der Buchfrucht, welche den weissen Kern unmittelbar einschliesst. Iß. 321. Ueber die Färbung des blauen Zuckerpapiers. III. 80. Vervollkommung des Wasserbades. VII. 218.
- Fraas** (in München), über die Wirkung des Solanins auf Thiere. CXVIII. 333. CXIX. 188.
- Frampton**, Nachweisung des Quecksilbers bei Vergiftungen. LXXVIII. 309.
- Francie**, chem. Untersuchung des Pengwarhar-Jamby. CXVIII. 28.
- Francis**, Stickstoff im Picrotoxin. LXXIII. 189.
- Francis und Warington**, Verhalten des Bienenwachses zu Alkalien. LXXIX. 63.
- Franck**, Darstellung des reinen Zinkoxyds. XVIII. 206.
- Francke**, über *Liquor Kali acetici*. CXX. 25.
- Francoeur**, über die Gegenwart freier Schwefelsäure in den Dämpfen der Thermen zu Aix. XXVI. 191.
- François**, über das *Thridacium*. XVIII. 251. S. auch Caventou.
- Francon**, erfolgloser Vergiftungsversuch mit 2 Unzen Laudanum. XL. 93.
- Frank (C. F.)**, Vorsteher der chem. Fabrik von Noodt in Hamburg), chem. Prüfung der *China rubiginosa*. XXXI. 79.

- Frank (M., Arzt in München) s. Canstatt.**
- Franke (Apoth. zu Bobersberg),** über die gegenseitige Assecuranz gegen Feuerschaden unter den Mitgliedern des norddeutschen Apothekervereins. LXX. 6.
- Franke (A., Packhofs-Commissair in Braunschweig),** Alkoholometrische Tafeln zur Reduction der spirituösen Flüssigkeiten von Gewicht auf Gemäss und umgekehrt (Rec.). CXIX. 206.
- Franke (Pharmaceut aus Merseburg),** über die Absätze verschiedener bitterer Extracte. CIV. 135.
- Frankenheim,** krystallinisches Hydrat der Kieselerde. XLVII. 172. Krystallisation des Kochsalzhydrats. XLVII. 181. Bildung des Opals. XLIX. 241. Erscheinung beim Krystallisiren des Salpeters. LI. 76. Verhalten der Salze beim Erwärmen unter einer Oelschicht. LXIV. 307.
- Frankenstein (C. von),** Lunarlicht. XC. 68.
- Frankland, Isolirung organischer Radicale.** CII. 65. CVI. 325. Metallhaltige organische Körper. CII. 321. CXVII. 47. Leuchtgas aus Harz und Wasser. CX. 195. Ueber verschiedene Beleuchtungstoffe. XCVII. 300. CXXII. 387.
- Frankland und H. Kolbe,** chemische Constitution der Metacetonsäure und einiger anderen Körper. XCII. 212. Zersetzungsproducte des Cyanäthyls durch Kalium. XCVI. 54.
- Fratzcher,** Warnung vor diesem Gehülfen, von Thun. CXXXI. 376.
- Frederking,** Eisenjodürsirup. LIV. 101. Bereitung des Goldschwefels. LXVII. 64. Bereitung des Jodkaliums. LXXIX. 4. Bereitung des Antimonoxyds. LXXIX. 9. Ueber Spiritus pyro-acet. und Zincum valerian. LXXXII. 1. Prüfung des milchsäuren Eisenoxyduls auf Milchzucker. LXXXIII. 262.
- Freigang,** Rosa centifolia wild im Kaukasus. XVIII. 288.
- Frémy, Unters. des Mineralwassers zu Enghien Montmorency.** XVIII. 49. Aesculinsäure. XLIII. 267. Veränderungen, welche einige Pflanzenstoffe durch Destillation mit Kalk erleiden. XLV. 239. Wirkung der Schwefelsäure auf die fetten Oele. L. 48. Milchsäurebildung. LX. 20. Verhalten der Weinsteinensäure in der Wärme. LVII. 212. Ueber die chemischen Eigenschaften der Balsame. LVIII. 291. Eisensäure. LXVIII. 103. Zusammensetzung des Gehirns. LXVIII. 159. LXXII. 189. Metallsäuren. LXX. 169. LXXIII. 313. Reagens auf Natron. LXXIII. 43. Zinnoxidul. LXXIV. 163. Verhalten des chromsauren Kalis zu Chlor. LXXVIII. 310. Scheidung des Osmiums vom Iridium. LXXIX. 51. Osmige Säure. LXXX. 56. Sulphammoniate u. Sulphamidate. LXXX. 184. LXXXIV. 308. Ueber die Hydrate. XCV. 176. Ueber die Pectinsubstanzen u. deren Metamorphosen während des Vegetationsprocesses. XCVIII. 187. Untersuchungen über das Gold. CVI. 181. Ueber das Reifen der Früchte; Pektosé, Pektase. Deutsch von N. Gräger (Rec.). CVII. 72. Ueber die Kobaltsalze. CVII. 294. Ueber die durch Wasser zersetzbaren Sulphide und über die Entstehung der Schwefel- und Kieselwässer. CXII. 310. CXIII. 173. Neue Untersuchungen über die Metalle, welche das Platin und seine Erze begleiten. CXX. 299. CXXII. 171. CXXVI. 311. Chem. Untersuchung über die Knochen. CXX. 323. CXXVII. 212. Ueber die Verbindungen des Fluors. CXXIII. 296. CXXX. 274. E. 2. S. auch Boutron-Charlard, Clemen-deau, Cloëz.

- Frémy und Valenciennes**, über die Zusammensetzung der verschiedenen Thiereier. CXX. 205.
- Frenay**, Darstellung des Bryonins. XVIII. 266.
- Frenzel**, Unters. der Alcornocorinde. LXII. 173. Ueber die in der Keuperformation bei dem Dorfe Kutzleben vorkommende Kohle. LXII. 337. Chem. Untersuch. eines milchartig aussehenden Blutwassers. LXIII. 141.
- Frerichs und Städeler**, Leucin und Tyrosin in der menschl. Leber. CXXI. 66. Allantoin im Harn bei gestörter Respiration. CXXI. 69.
- Frerichs und Wöhler**, Veränderung organischer Stoffe bei ihrem Uebergange in den Harn. XCIII. 339.
- Fresenius**, Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse (Rec.). LXVIII. 122. Ueber den Ammoniakgehalt der atmosphärischen Luft. XCVIII. 52. Chem. Untersuch. einiger vorzüglichen Weine des Rheingaus vom Jahre 1846. XCIV. 169. Zustand des Arsens und Mangans im Sinter des Kochbrunnens zu Wiesbaden. CVI. 114. Borsäure im Kochbrunnen zu Wiesbaden. CX. 308. Zusammensetzung des krystallisirten halb-arsensauren Natrons. CXI. 54. Mittel um die Bildung des Kesselsteins zu verhüten. CXIV. 200. Chem. Untersuchung des Mineralwassers zu Krankenheim bei Tölz. XCIV. 301. Unters. des Mineralwassers zu Schlangenbad. CXVII. 223. Einwirkung der Luft auf arsenigsaure Alkalien. CXXXI. 318. S. auch v. Babo.
- Fresenius und Schlossberger**, Nichtexistenz des Eisenwasserstoffs, Wismuthwasserstoffs und einer Auflösung von Schwefelarsen u. Schwefelantimon in Wasserstoff. LXXIX. 134.
- Freund** (in Saalfeld), billigste Darst. des doppelkohlens. Natrons u. der reinen Essigsäure. LXXIV. 141.
- Freundt** (L. in Königsberg), Darst. des Jodkaliums. LXXVI. 108. LXXIX. 5. Verhalten des Schwefels zu Metallsolutionen. LXXVIII. 286. Bereitung des Höllesteins. LXXVIII. 297. Entstehung und Zusammensetzung des Magister. bismuthi. LXXVIII. 307. Recension. XCVII. 365.
- Freyberg**, Krystalle im Extr. Fumariae u. ligni Guajaci. LXXXVIII. 269. Ueber das Keilholzschke Pflaster. XC. 159. XCII. 268. Ueber den Honigstein und Bernstein von Bitterfeld in der Provinz Sachsen und über Abscheidung der Honigsteinsäure. XCII. 299.
- Freyreis**, sein Tod. XIV. 7.
- Freytag**, Bitte um Unterstützung des vom Brandunglück betroffenen — CIX. 128.
- Frick**, über Silberpurper. XXXIV. 123. Darst. des Chromoxyds. XXXV. 269. Iridium zu Porcellanfarben. XL. 86. Ueber den Thonschiefer. XLVI. 123.
- Frick und Hermstädt**, über das Argentan. XX. 154.
- Fricke**, sein Tod. LXVIII. 158.
- Frickhinger**, Darst. der Benzoesäure. LI. 148. Chem. Unters. der Rad. Taraxaci. LXV. 313. Ueber die Entfärbung und Schwarzfärbung der Quecksilberoxydsalben. LXXVIII. 309. Katechismus der Stöchiometrie (Rec.). LXXXI. 78. Neue Bereitungsmethode des Aethiops martialis. CVI. 55. Chem. Unters. der Aristolochia Clematitis. CVII. 192. Salpeter in wässrigen Extracten. CXVII. 37. Ueber Du Barry's Revalenta arab. CXVIII. 126. Die Revalenta arab. des Du Barry, ein grossartiger Betrug (Rec.). CXIX. 207. Zur modernen Marktschreierei. CXX. 238. Verhandlung seiner Presspolizeisache mit Goldberger in München. CXXV. 86. Die Revalenta arab. wiederholt verurtheilt. CXXXI. 232. Ueber

- kalkfreien Weinstein in Pulverform. CXXI. 91. Scheidung des Eisens aus diesem Weinstein. CXXX. 177. CXXXI. 320, Recension. CXXXI. 78.
- Friedländer**, Anwendung der *Ferula nodiflora*. XXXVIII. 347.
- Friedleben**, populäre Experimentalphysik (Rec.). LX. 230.
- Friedmann**, Beiträge zur Aërographie. CXVI. 23.
- Friedrich August II.**, Rede zur Erinnerung an die Mussestunden des verstorbenen — Königs von Sachsen, von Reichenbach. CXXI. 243.
- Fries (J. F. in Jena)**, über den freien Geist im deutschen Universitätsleben. LXXV. 203. Sein Tod. LXXV. 201.
- Fries (E. in Upsala)**, Systema mycologicum (Rec.). X. 118.
- Frisiani**, Bildung von Blausäure durch Einwirkung der Salpetersäure auf Schwefelbaryum. XVIII. 90.
- Fritze**, über Haus-Apotheken der Aerzte. LXXXVII. 240. Ueber Rhabarberbau. XCVIII. 384.
- Fritzsche (in Petersburg)**, über Pollen u. Pollenin. XLV. 157. Ueber das Stärkmehl. XLV. 202. Neue Hydrate der kohlen-sauren Magnesia. XLVII. 185. Verbindung der Harnsäure mit Schwefelsäure. LXIII. 309. Besonderes Verhalten des bromsauren Kalis. LXVII. 180. Verbindung des Eisenchlorids mit Wasser, Chlorkalium u. Chlorammonium. LXVII. 327. Darst. des reinen Indigoblau auf nassem Wege. LXXIII. 318. LXXIV. 318. Vierfach-Schwefelammonium. LXXVIII. 55. Harmalin. XCI. 314. Harmalaroth. XCIII. 185. Weiteres über die Harmala-Alkaloide. CI. 60. CXVIII. 174. CXXI. 61. Salpeterige Säure. CVIII. 45. Neue phosphorhaltige organische Säure. CXXII. 305.
- Fritzsche (in Pösneck)**, sein Tod. LIX. 124.
- Frölich**, Darst. des Bremerblau u. Mineralblau. LXXVIII. 87. 88. Darst. des Bergblau. LXXXIII. 80.
- Fromberg**, über die Metapectinsäure. LXXXVI. 63.
- Fromherz**, Bestandtheile der Blätter, Blüten u. Samen des *Tanacetum vulgare*. XIII. 197. Harnstein aus kohlen-s. Kalk. XX. 275. Analyse der Aepfelsäure. XXI. 175. Bildung von Talgsäure bei der Destillation des Waxes. XXIII. 97.
- Fromherz und Gugert**, chem. Untersuch. verschiedener Theile des menschlichen Körpers und einiger pathologischen Producte. XXVI. 207.
- Froriep**, sein Tod. XCI. 123.
- Frost**, über *Phytolacca decandra* als Senfbaum der Bibel. XX. 64. Crotonöl. XX. 65. *Laurus Persea*. XXV. 58.
- Fuchs**, Befestigung von Leder auf Metall. CVIII. 193.
- Fuchs (in Brotterode)**, über den Einfluss des Dampfes von Kohlenmeilern auf die Menschen und Pflanzen. LXXI. 313.
- Fuchs (J. N. in München)**, Jod in der Mutterlauge der Salzsoole von Hall. IX. 27. Kieselsaures Kali. XVIII. 208. Darstellung des Lithions. XLIII. 202. Darstellung des Zinnesquioxids u. Goldpurpurs. XLIII. 248. Triplit. XLVI. 135. Auflöslichkeit des Kochsalzes in Wasser. XLVII. 180. Scheidung des Eisenoxids vom Oxydule. LXIX. 201. Ueber die Gestaltungszustände des Eisens. CXI. 190. Weiteres über Wasserglas. CXXX. 352. Sein Tod. CXXV. 128. Seine Biographie. CXXVI. 217.
- Fuchs (J. N.) und v. Yelin**, über die Verdunstung und die Siedepuncte des Alkohols. XIII. 243.
- Fuchs (J. in Wien)**, Reaction der Eisenoxysalze auf Morphin. LXIII. 205. Antidot des Arsens. CIII. 76.



- Füller**, Salzgehalt des Regens in Küstenländern. XVIII. 63.
- Füernrohr**, Bemerkungen in Bezug auf Kartoffelbau und Kartoffelkrankheit. XCIII. 108. Beilschmied's Biographie. XCVII. 81.
- Fürstenberg**, Analyse des Roggens und der Weizenkleie. LXXIX. 310.
- Fumet**, Bereitung von Eis in den Haushaltungen. CIII. 205.
- Funke** (in Dessau), sein Tod. LXXIII. 250.
- Funke** (J. M. in Linz am Rhein), über die Bereitung der Phosphorsäure und des Phosphors aus Knochen. III. 204. Pharm.-chem. Notizen. III. 387. IV. 264. Darst. des salpeters. Natrons. V. 94. Verhalten des Weinstein zum Kalk. V. 124. Darst. der Bernsteinsäure und ob dieselbe ein Educt oder Product des Bernsteins ist. VII. 181. Pharmaceutische Notizen. VII. 215. Gewinnung und Verhalten des oxydirtsalzsauren Kalis. VIII. 72. Notizen. VIII. 200. Bestandtheile der Mistelbeeren. XIII. 193. Chémische Versuche um die Bernsteinsäure aus den Terpenthinarten mit Vortheil zu gewinnen. XVI. 173. Ueber die Gewinnung des Opiums und Morphins aus dem weissen Mohne. XVI. 178. Pharm.-chem. Notizen. XIX. 162. 257. XX. 256. XXI. 50. Bestandtheile des Mineralwassers zu Bertrich. XXVI. 188. Darst. der Gallussäure. XXVI. 217. Bemerkungen. XXVII. 295. Fettes Oel der bittern Mandeln aus dem Rückstande der Destillation des Bittermandelöls. XXVII. 77. Reinigung des Weinstein im Grossen. XXVII. 83.
- Funke** (G. L., Geh. Regierungsrath), die Polizeigesetze und Verordnungen des Königreichs Sachsen (Rec.). XCV. 214.
- Furnari**, Jodsolution. LXI. 103. Strychninliniment. LXXIX. 204.
- Furze**, Verbesserung in der Bierbrauerei. CXXXII. 342.
- Fusiniéri**, Verhalten des Kupfers zu Ammoniakgas in der Hitze. V. 51.
- Fuss**, Darstellung des Rubinglases. XLVII. 173.
- Fuster**, die Veränderungen des Klimas in Frankreich. XC. 198.
- Fyfe**, Löslichkeit der reinen und kohlensauren Magnesia in Wasser. V. 99. 101. Ueber Gasbeleuchtung. XVIII. 88.

## G.

- Gadolin**, latente Wärme des Eises und Wachses. CXVII. 178.
- Gädcke** (Dr. F.), über das Erythroxylin. CXXI. 141.
- Gädike** (F., Pharmaceut in Rostock), über die Reinigung des Weinstein. CVI. 44.
- Gärtner**, Einwirkung der Ipecacuanha auf Brechweinstein. XC. 185.
- Gaffard**, wohlfeilere Darstellung des Quecksilber- und Bleijodids. XCI. 303.
- Gage**, Glycerinum jodatum gegen Hautkrankheiten. CXXX. 237.
- Gail**, Darstellung des Nicotins. XLVII. 244.
- Gaimond und Quoy**, Unters. über die Phosphorescenz des Meerwassers. XVIII. 17.
- Gaisney**, eine Beobachtung bei der Anwendung des Marshschen Apparats. XCIII. 50.
- Gall**, verbessertes Neutralisationsverfahren bei der Fabrikation von Traubenzucker. CXXVII. 359. Most- und Weinveredlungsverfahren. CXXX. 244. Behandlung der Weine auf dem Lager. CXXXI. 367. Verfahren zur Bereitung des Johannisbeer- und Stachelbeerweins. E. 184.
- Gallard**, über die Jodkaliumsalbe. V. 88.

- Galletly**, Doppelsalze von Cadmiumchlorid und salzs. Alkaloiden. E. 44.
- Gallo**, Verfälschung des Magister. bismuthi mit kohlen-saurem Kalk. E. 46.
- Galloway**, Vorschule der qualit. chem. Analyse; deutsch mit Zusätzen von Gerding (Rec.). CXXIII. 215.
- Galluba**, Empfehlung seiner Pappwaaren. CXXIII. 344.
- Gandrin**, schwefelsaure Limonade als Heilmittel und Präservativ gegen Bleikolik. XL. 223.
- Gannal**, Histoire des embaumements etc. (Rec.). LXII. 98. Conservation thierischer Substanzen. LXXXI. 336. Darst. des Bleiweisses. XCII. 311. Methode, Pflanzen ohne Verlust der Farbe zu trocknen. CI. 342. CIII. 207.
- Garbe**, das Wesen der Pharmacie und die zeitgemässen Mittel zu dessen Verbesserung (Rec.). LXXV. 191.
- Garcin**, Ol. Filicis gegen Bandwurm. LXXV. 72.
- Garcke**, Flora von Nord- und Mittelddeutschland (Rec.). XCVIII. 201. CVII. 313. CXXI. 202. Flora von Halle nebst weiterer Umgegend (Rec.). CXXIX. 345.
- Garden**, medic. Anwendung der Wurzel von *Actaea racemosa*. XIII. 261.
- Gardes**, Emplastrum febrifugum. XLIII. 107. Bestandtheile und Anwendung der *Juniperus Sabina*. LI. 253.
- Gardes und Georget**, über die Darst. des hydralkoholischen Extracts der Mohnkapseln. LIX. 76.
- Gardner**, über die Malaria. LXXV. 302. Sein Tod. XCVIII. 353.
- Garnaut**, künstlicher Marmor. CXV. 111.
- Garneray**, Verbesserung der Malerleinwand durch Kautschuk. CIX. 325.
- Garnier**, Nachweisung der Schwefelsäure im Essig. LXXIX. 191.
- Garnier und Salmon**, Verfahren, Lithographien, Zeichnungen, Kupferstiche u. s. w. zu reproduciren. E. 175.
- Garot**, Darst. des Caffeins. XX. 179. Verbindungen der Essigsäure mit dem Quecksilber. XXII. 217. Auflöslichkeit des Schwefelantimon in Ammoniak. LXXVII. 176. Ammoniakmagnesiaphosphat im Harne. CII. 200. Erythrose. CII. 326. Aepfelsaurer Kalk in den Eschenblättern. CXVIII. 42. S. auch Cap.
- Garot und O. Henry**, Antimonsulphidjodid. XIII. 86. Sulphosinapisinsäure. XVIII. 291. Weitere Versuche über den weissen Senf. XXXIX. 129.
- Garreau**, über die Respiration der Pflanzen. CVII. 67. CX. 250.
- Garrigues**, Panaquilon. CXXII. 327.
- Garrod**, Thierkohle als Gegengift. LXXXVII. 485. Harnsäure im Blute. CIX. 70.
- Garves**, Chlornatron gegen Fieber. L. 102. Essigs. Blei in der Cholera. LII. 227.
- Gassauer**, Brot aus Roggen- und Pferdebohnenmehl. CXXIV. 245.
- Gastell**, Mittel gegen den Biss toller Hunde. CXXVIII. 368.
- Gaudichaud**, neues gelbes Sandelholz. XXIII. 106. Berauschende Wurzeln. XXV. 286. S. auch Boussingault.
- Gaudin**, Nachbildung krystallisirter Mineralien. LI. 283. Pyrochemische Versuche über Kalk, Platin u. Iridium. LV. 204. Technische Benutzung des Sauerstoffgaslichtes. LXXXIV. 306. Neue Erleuchtung für grosse Entfernungen. LXXXIX. 60. Verschiedenheit der Schiessbaumwolle u. chirurgische Benutzung derselben. XCIX. 63. Pergamentartiges Papier. XC. 334. Ueber die Gruppierung der Atome in einem Molecül. CX. 172.

- Gaudry**, Indigo aus Polygonum tinctorium. LXXIX. 67.
- Gauger**, über Potio Riveri. LXXII. 318. Darstellung der Flores benzoës. LXXIV. 322. Unguentum Hyoseyami. LXXXV. 71. Repertorium für Pharmacie u. praktische Chemie in Russland (Rec.). LXXXV. 326. Darstellung des essigsäuren Morphins. LXXXVII. 80. Narkotische Extracte mit Zucker. LXXVII. 184. Aufbewahrung des Citronensafts. LXXVII. 185. Bereitung des Heftpflasters. LXXIX. 205.
- Gaultier de Claubry**, Darstellung der Aether mit organischen Säuren. LXXIII. 58. Einwirkung der Schwefelsäure auf Kartoffelfuselöl. LXXIV. 193. Metalloxyde als Säuren. LXXXV. 174. Methode zur Entdeckung sämmtlicher giftigen Metalle durch Galvanismus. CV. 173. S. auch d'Arcet, Chatin.
- Gautier**, über die weisse Epidermis der Birke. XXIV. 184. Chem. Unters. der Pflirsichzweige. XXIV. 156. Reinigung der Manna. XXV. 293. Darstellung des blausauren Eisenkalis und des Berlinerblau. XXIX. 323. Kochsalz, ein Mittel gegen die Sterblichkeit der Blutigel. CXXV. 93.
- Gavarret**, s. Andral.
- Gay**, über die Mutterpflanze des Wurmsamens. XLVIII. 102. S. auch Figuier.
- Gay-Lussac**, Zusammensetzung des Alkohols. V. 255. Aethertheorie. V. 258. 261. Verhalten des Alkohols zur Chromsäure. V. 263. Löslichkeit des Jodkaliums in Wasser. IX. 99. Anleitung zur Prüfung des Chlorkalks. XI. 49. Ueber die Länge des Funkens, welchen der Blitz zeigt. XVII. 188. Ueber die desoxydirende Wirkung der Wasserdämpfe. XVIII. 11. Gelber Cyan-Schwefelwasserstoff. XVIII. 95. Ueber die Schwefelmetalle. XVIII. 127. Ueber Boyle's rauchende Flüssigkeit. XXXI. 199. Analyse des Borax. XXXI. 213. Wirkung des Kali auf organische Stoffe. XXXII. 110. Verhalten des kohlen-sauren Kupferoxyds beim Kochen mit Wasser. XXXIV. 309. Ueber den Kermes. XXXV. 236. Prüfung der Potasche. XXXVIII. 34. Reinigung des kohlen-sauren Natron. XL. 51. Neues chlorometrisches Verfahren. XLVII. 113. Verhalten der schwefelsauren Metallsalze zu Kohle im Glühen. LI. 35. Ueber die Zersetzung des kohlen-sauren Kalks durch Hitze. LIII. 138. Ueber die Scheidung des kohlen-sauren Gases vom schwefelsauren und Schwefelwasserstoff-Gase. LIV. 165. Ueber Milchsäurebildung. LX. 20. Ueber den ihn betroffenen Unglücksfall. LXXVIII. 123. Ueber die Veränderung des Bluts beim Athmungsprocesse. LXXIX. 75. LXXXVI. 192. Ueber Leplay's Reductionstheorie. LXXXVII. 51. LXXXVIII. 55. Ueber das Königswasser. XCV. 53. Sein Tod. CXII. 245.
- Gay-Lussac und Liebig**, über die Natur des Knallsilbers und der Knallsäure. XIII. 63.
- Gaytan**, Amygdalin und Stearin im Samen von Achras mammosa. LXIX. 210.
- Gebauer (J.) und Goepfert**, Anwendung des daguerreschen Verfahrens auf mikroskopische Gegenstände. LX. 217. LXI. 133.
- Gebauer (W.)**, zur pharmaceutischen Gesetzgebung im Königreich Sachsen. LXXVI. 359.
- Gebhardt**, medic. Anwendung der Radix Urticae majoris. LXIX. 117.
- Geffcken**, Andenken an Berzelius. XCIX. 126. 253. 331. Ueber den Mangel an Lehrlingen und tüchtigen Gehülfen, und wie dem abzuhelfen sei. C. 220. Ueber die Statistik der pharmaceutischen Verhältnisse. CVI. 114. Statuten der Spar- und Leibrenten-Casse

- der Apothekergehülften in Norddeutschland. CVI. 121. Ueber Gehülften-Unterstützung. CVIII. 349. Veterinär-Pharmakopöe und Taxe. CXXV. 337.
- Gehe und Comp.**, über amorphen Phosphor. CXII. 250. Handelsberichte. CXII. 246. CXIII. 251. CXV. 114. CXVII. 386. CXIX. 117. CXXV. 250.
- Geiger (G.)**, Untersuchung der Lymphhe aus dem Fusse eines Pferdes. LXXXVII. 336.
- Geiger (L.)**, über den Aethiops mineralis. V. 45. XVIII. 168. Eisensalmiak. V. 62. Ueber Runzler's Reinigung der Salpetersäure. IX. 15. Verhalten des Antimons zur Salpetersäure. IX. 79. Verhalten des Brechweinsteins zu Schwefelwasserstoff. IX. 83. Darstellung des Brechweinsteins. IX. 88. Verhalten desselben zu Säuren und Zusammensetzung. XIII. 88. 89. Darstellung des chlors. Kalis. IX. 95. Prüfung des Jodkaliums auf Verfälschung. IX. 100. Bestandtheile des *Lycopus europaeus*. IX. 311. Handbuch der Pharmacie (Rec.). XI. 127. LXXXVII. 203. Anfängliche Bildung von Chlorkali bei der Darstellung des chlorsauren Kalis. XIII. 105. Ueber Alumen ustum. XIII. 131. Ueber die toxikologische Ermittlung der Blausäure. XIII. 136. Ueber Dublanc's Nachweisung des Morphins mittelst Gallustinctur. XIII. 150. Ueber gefärbtes Opium. XIII. 157. Ueber Thiel's drittes Alkaloid der Chinarinden. XIII. 176. Ueber die Baldrianwurzel. XIII. 198. Ueber die Mutterpflanze der Lieberschen Kräuter. XIII. 202. XVIII. 285. Zusammensetzung des Schwefelwassers zu Langenbrücken bei Heidelberg. XVIII. 45. Ueber das Ammoniak als Antidot der Blausäure. XVIII. 91. Versuche zur Darstellung des weissen Präcipitats aus Quecksilberoxyd und Salmiak. XVIII. 162. Ueber Bleigehalt der Speisen. XVIII. 170. Ueber das saure schwefelsaure Kali. XVIII. 210. Doppelsalz von schwefels. Natron und schwefels. Manganoxydul. XVIII. 215. Empfehlung des schwefelsauren Morphins statt des essigsäuren. XVIII. 242. Ueber eine falsche Sarsaparille. XVIII. 276. Ueber das Cajeputöl. XVIII. 300. Extractbereitung. XVIII. 322. Ueber Verdunstung des Alkohols in Thierblasen. XVIII. 349. Ueber die Bablah. XVIII. 355. Versuche mit inländischem Opium. XXIII. 59. Bestandtheile der Farnwurzel. XXIII. 171. Bildung von Essigsäure aus Aether. XXIV. 310. Verhalten des Quecksilberchlorids zu reiner und kohlenaurer Magnesia. XXIV. 362. Chem. Unters. von durch die Nase entleerten Concretionen. XXV. 134. Verwechselung der Rad. Arnicæ mit andern Wurzeln. XXVI. 88. Chem. Unters. einer Stahlquelle bei Weinheim. XXVI. 92. Chemische Notizen. XXXIII. 158. Ueber den Gerbestoff. XXXVIII. 78. Unters. der Ausschwitzung von *Atractylis gummifera*. XXXVIII. 124. Ueber *Conium maculatum* u. dessen wirksamen Stoff. XXXIX. 230. Ueber die nach der württembergischen u. preussischen Pharmakopöe bereitete Spiessglanzbutter. XLIII. 206. Ueber die Bereitung des Bittermandelwassers. XLIII. 290. Chem. Unters. der Wurzelrinde von *Cornus florida*. XLVI. 110. Biographische Skizze über denselben von Dierbach. XLVI. 1. Sein Leben und Wirken geschildert von Bley. LXVIII. 129.
- Geiger und Reimann**, über einige Spiessglanzpräparate. XXIV. 349. Ueber die Existenz hydrothionsaurer schwerer Metalloxyde und über die Constitution des aus Zinklösung durch Schwefelwasserstoff erhaltenen Niederschlags. XXVI. 87. Neue und einfache

Methode, den Schwefel auf Arsen zu prüfen, und Ausscheidung der Arsensäure aus natürlichem arsenhaltigem Eisenoxyd. XXVI. 93. Chemische Versuche mit dem Milchsafte des Feigenbaums. XXVI. 99.

**Geinitz**, Unters. über die Steinkohlenformation in Sachsen. CXXII. 245.

**Geis**, Einwirkung der löslichen Eisenoxydsalze auf die Vegetation. LXXXVI. 191.

**Geiseler**, über die Darstellung des Jodkaliums. XXXII. 116. Bereitung der reinen Phosphorsäure. XXXIII. 62. LVIII. 313. XCI. 137. Pharmaceutische Beobachtungen. XXXIX. 67. Bereitung des Kali tart. XL. 281. Ueber den Strychningehalt der Ignatiusbohnen. XLI. 73. Bereitung des Eieröls. XLI. 157. Ueber Extr. u. Tinct. Rhei aquosa und Extr. Gentianae. XLIV. 68. Wirkung der vegetab. Kohle auf verschiedene Metallsalzlösungen. XLVI. 148. Pharm.-chem. Mittheilungen. XLVII. 63. Darst. des reinen Zinkoxyds. XLVII. 64. Leicht zu construierende Voltaische Batterie und neueste Ansichten über das Wesen der Elektrizität nach Faraday. XLVIII. 14. L. 127. Bereitung der Extracte. XLVIII. 209. C. 31. Bittermandelwasser. XLIX. 50. Zuckergehalt des Birkensafts. XLIX. 167. Zusammensetzung der Enteneierschalen. L. 168. Bereitung des Liq. Ammon. acet. L. 240. Betrachtungen über die Zwecke und die Bedeutung des Apothekervereins in Norddeutschland. LII. 121. Ueber Extr. Chinae frig. parat. und Resina Jalapae. LII. 218. Turpethum minerale. LIII. 115. Beobachtung bei der Bereitung eines kupferfreien Bleiessigs. LIV. 93. Prüfung eines im Handel vorkommenden gepulverten Braunsteins. LIV. 209. Die Unsicherheit mehrerer Arzneimittel und die Verminderung ihrer Anzahl, vom pharmaceutischen Standpuncte aus betrachtet. LV. 1. Ueber die Benutzung des brennenden Wasserstoffgases als Löthrohrflamme. LVI. 144. Bereitung des Myrrhenextracts. LVI. 216. Ueber einige die Ausübung der Pharmacie betreffende Gegenstände. LVI. 236. Ueber Zinc. hydrocyan. u. Zinc. oxydat. LVI. 295. Prüfung des Opiums auf seinen Morphingehalt. LIX. 218. Ueber Hydrarg. ammon. LX. 147. Andeutungen über den Werth, welcher der Versammlung des norddeutschen Apothekervereins zu Pymont, sowie den Versammlungen des Vereins überhaupt beizulegen ist. LXI. 1. Ueber verschiedene Bindungsmittel des Copaivabalsams in Pillenmassen. LXI. 104. Ueber das Verhältniss der Apothekergehilfen. LXII. 131. Ueber den Amygdalingehalt der Pfirsich- und Kirschkerne. LXII. 212. Reinigung des Honigs. LXII. 226. Ueber die Anfertigung der Magnete. LXII. 255. Bericht über die am 17. August 1840 zu Freienwalde gehaltene Kreisversammlung. LXIV. 132. Unters. einer im Handel vorkommenden sehr wohlfeilen weissen Seife. LXIV. 293. Bereitung des Eisenvitriols. LXVI. 193. Unters. der Heilquelle bei Bütow in Hinterpommern. LXVII. 205. In wie fern dürfen die in den Pharmakopöen gegebenen Vorschriften zur Bereitung von Heilmitteln für die Apotheker nicht bindend sein? LXVIII. 143. Prüfung der Potasche auf ihren Gehalt an reinem kohlen. Kali. LXVIII. 235. Eisenjodür. LXVIII. 349. Bereitung des Salpetherätherweingeists. LXVII. 60. Antimonchlorid. LXIX. 38. Bereitung des basisch-salpeters. Wismuthoxyds LXX. 174. Einfacher Apparat zur Ermittlung des Arsens nach der Marsh'schen Methode. LXX. 226. Vorschriften zur schwarzen und rothen Tinte.

LXX. 239. Beobachtungen über einige Einflüsse der Witterung auf die Vegetation im Sommer 1841. LXXI. 326. Extr. Cardui bened. LXXII. 159. Ueber die Verwendung des Runkelrübenzuckers zu pharmaceutischen Zwecken. LXXII. 159. Ermittlung des Zinkgehalts einer in einem Zinkgefäße sauer gewordenen Milch. LXXII. 164. Ansichten über die preussische Pharmakopöe. LXXII. 207. Blicke auf die bisherige und die dereinstige Entwicklung der Pharmacie in Deutschland (Rec.). LXXIII. 213. Ueber Cuprum aluminatum. LXXVII. 154. Ueber den Steinkohlenreichthum Europas. LXXVII. 164. Ueber das käufliche krystallisirte kohlenaure Natron. LXXVIII. 12. Pasta gummosa. LXXVIII. 27. Vorschläge zur Vereinfachung und Regelung des Verwaltungsgeschäfts des norddeutschen Apothekervereins. LXXVIII. 112. Beitrag zur Schilderung des Zustandes der Pharmacie in Oesterreich. LXXVIII. 122. Vorschlag zur Gründung einer gegenseitigen Unterstützungsanstalt für die Mitglieder des norddeutschen Apothekervereins. LXXX. 234. Ueber Bereitung, Prüfung und Aufbewahrung des Chlorwassers. LXXXIV. 1. Entgegnung auf den Aufsatz eines Ungenannten im süddeutschen Correspondenzblatte über die Versammlung des norddeutschen Apothekervereins in Dresden. LXXXV. 84. Ueber die sechste Ausgabe des preuss. Pharmakopöe. LXXXVIII. 249. Losmachung festsitzender Glasstöpsel. LXXXVIII. 264. Mellago graminis. LXXXIX. 257. Ueber Einflüsse des Klimas und der Pflanzenernährung auf die Vegetation und den Boden. LXXXIX. 274. Succus liquoritiae in Stangenform. XCI. 139. Verhalten des Salpeterätherweingeists zu einigen Oelen. XCI. 150. Liq. Ferri acet. u. Liq. Ferri sesquichlorati. XCI. 275. Gedanken über die Principien, welche die Apotheker bei der Wahl von Nebengeschäften leiten müssen. XCII. 127. Wohlfeile Arzneien. XCIV. 215. 380. XCV. 367. XCVI. 103. Ueber das Selbstdispensiren der Homöopathen und Thierärzte. C. 209. Ueber den Werth eines allgemeinen deutschen Apothekervereins. CVI. 223. Vortrag, gehalten in der Generalversammlung des allgemeinen deutschen Apothekervereins in Frankfurt. CXI. 210. Ueber das Archiv der Pharmacie. CXVI. 325. Ueber den Einfluss, welchen das Archiv der Pharmacie auf die Versammlungen des Vereins ausübt. CXIX. 224. Ueber Extracte. CXIX. 280. Ueber zerfliessliches kohlenensaures Ammoniak. CXX. 24. Das Quecksilber, der Mercurius der Alten. CXX. 362. Bleioxydhydrat. CXXI. 133. Gutta-Percha-Lösung. CXXII. 9. Tinct. ferri acet. Radem. CXXIII. 277. Oleum und Spiritus Cochleariae. CXXIII. 280. Oleum Elsholtziae cristatae. CXXIII. 282. Absatz in der Harnblase eines Pferdes. CXXIV. 13. Beobachtung bei der Destillation des Pfefferminzöls. CXXV. 151. Zur Untersuchung von Mehl und Brot. CXXVI. 24. Verhalten des Borax zu Oel-Emulsionen. CXXVI. 145. Eisenweinstein. CXXVII. 156. Umwandlung des Eisenchlorürs in Chlorid mittelst Salpetersäure. CXXVII. 159. Ueber die Principien, welche dem Entwurfe zu einer Pharmacopoea germanica zu Grunde zu legen sind. CXXVII. 237. Ueber die Entfärbung des gerbesauren Eisenoxyduloxys durch Oxalsäure. CXXVIII. 165. Recensionen. LXXVI. 328. LXXIX. 207. LXXX. 274. 331. LXXXI. 78. LXXXIX. 87. XCI. 329. XCII. 337. XCIII. 79. 82. 84. 85. 215. CXVIII. 78. CXXII. 344. CXXVII. 220. CXXVIII. 78.

**Geiss**, Verkauf von Blutigelu und Vegetabilien. CII. 120. CVI. 127.

- Geissler**, neuer Alkoholometer. CXXI. 198.
- Geith**, Ermittlung der Verfälschung des Wachses mit Talg oder Talgsäure. LXXXVIII. 327.
- Geleznoff**, über die Entwicklung der Knospen. CXIII. 380.
- Gélis**, über den Uebergang des Eisens in den Harn u. die Wirkungsweise der Eisenpräparate. LXX. 359. S. auch Conté, Fordos.
- Gélis und Pelouze**, über die Bildung der Buttersäure bei der Gährung und ihre Verbindungen mit den Aetherarten. LXXV. 175.
- Gempt**, über einige Ammoniaksalze. XI. 356. Verschiedenheit des käuflichen kohlen-sauren Ammoniaks. XVIII. 80. Darst. des essigs. Ammoniaks ebend. Darst. des Tart. ammoniat. XVIII. 81.
- Gemrin**, Verfahren, das Holz gegen Fäulniß zu schützen. XCVI. 126.
- Genais**, doppelt-kohlen-saures Natron gegen Harnsteine. XXVI. 74.
- Gendron**, antifebrilische Wirkung der Alkekengi. CV. 76.
- Gentele**, Bereitung des Kalisalpeters aus Natronsalpeter. CIX. 184.
- Genth** (in Philadelphia), gepaarte Kobaltverbindungen. CVIII. 168. Neues Metall und Osmium-Iridium im Californischen Golde. CXIV. 310. Nichtexistenz des Thaliams. CXIX. 69.
- Genth** (Dr. E. A.), Untersuchungen über den Einfluss des Wassertrinkens auf den Stoffwechsel etc. (Rec.). CXXVII. 222.
- Geoghegan**, Vergiftung mit Blausäure, durch kohlen-saures Ammoniak geheilt. XLVIII. 109. Zusammensetzung der Substanz in den Augenwinkeln eines Hirsches. L. 157.
- Georg Carl Friedrich**, Herzog von Sachsen-Altenburg, sein Tod. CXIV. 256.
- George**, über das Holz von *Morus tinctoria* und dessen Anwendung zum Färben. XXV. 62. Analyse des Schwefelwassers bei Holbeck in der Nähe von Leeds. XXV. 89.
- Georges**, zur gerichtlichen Ausmittlung des Kupfers. CXX. 371.
- Georget** s. Gardes.
- Gerber**, Analyse der Jalapenwurzel. XXI. 193. Bereitung des Liq. Saponis stibiati. XXV. 247. Analyse der Cortex Frangulae. XXVI. 1. Bereitung des neutralen weinsteins. Kali. XXVII. 74. Unters. des Copaivabalsams u. seiner Verbindungen. XXX. 147. XXXVII. 36. Analyse der Eichenrinde. XXXVIII. 272. Analyse eines diabetischen Harns. XLV. 113. Quercin. LXXIII. 167.
- Gerboin und Hecht**, Bestandtheile des Mineralwassers zu Niederbronn. XXVI. 171.
- Gerding**, besonderer Stoff in der *Oenanthe fistulosa*. XCV. 204. Kingerbstoff. CIV. 283. Das Centrifugalgebläse in seiner Anwendung zum Glasblasen. CVII. 281. Freie Bearbeitung von Gregory's organischer Chemie (Rec.). CXVI. 309. R. Galloway's Vorschule der qualit. chem. Analyse, deutsch mit Zusätzen und Bemerkungen (Rec.). CXVIII. 79. Einführung in das Studium der Chemie (Rec.). CXVIII. 199. Beiträge zur nähern chemischen Kenntniß der pflanzlichen Flechten. CXXVI. 1. Verbesserter Apparat für die Darst. des Sauerstoffs aus chlor-saurem Kali. CXXVI. 9. S. auch Galloway, Muspratt.
- Gerhardt**, über das Helenin. LXII. 18. Ueber die Classification der organischen Substanzen und die wahren Aequivalente ihrer Hauptbestandtheile. LXXIII. 48. Esdragonöl und Anisöl. LXXIII. 55. Zusammensetzung mehrerer Alkaloide. LXXIII. 55. 57. Verhalten des Piperins zu Chromsäure und Brom. LXXIII. 58. Verwandlung des Baldrianöls in Borneo-Campher und Laurineen-Campher. LXXIII. 192. Verhalten des Brucins zu Salpetersäure. LXXXIII. 65. Umwandlung des Senföls in Knoblauchöl. LXXXIV.

312. Ueber die Anilide. LXXXVI. 323. Grundriss der organischen Chemie, aus dem Französischen von Wurtz (Rec.). XC. 71. 197. Phosphamid. XCI. 303. Verbindungen des Kupferoxyds und Bleioxyds mit Salpetersäure. XCI. 68. Phosphorsaure Bleioxyde. XCIII. 326. Unters. des römischen Chamillenöls und Rautenöls. XCVII. 313. Wasserfreie organische Säuren. CXIV. 321. 323. CXV. 299. Salicyl-Verbindungen. CXIX. 45. CXXVII. 194. S. auch Cahours, Chiozza.
- Gerhardt** und **Laurent**, Sulphomorphid und Sulphonarcotid. XCVI. 64. Zusammensetzung des Leucins. XCVI. 328. Ueber die gepaarten Verbindungen. XCVII. 56. Stöchiometrische Bezeichnungsweise der Verfasser. XCVIII. 287. Phenide. XCVIII. 314. Leucin, Aposepedin und Käseoxyd. XCIX. 66. Diphenreihe. CII. 183. Chlorphosphorstickstoff und Phosphorstickstoffsäure. CVI. 53.
- Gerhardt** und **Lies-Bodart**, über die trockne Destillation des campher-sauren Kalks. CII. 182.
- Gericke**, über Anwendung des Chlorsilbers in der qualitativen Analyse mittelst des Löthrohrs. CXXIII. 50.
- Gerke**, Flora von Halle und der Umgegend (Rec.). XCV. 79.
- Gerland**, über Anthranilsäure, Benzaminsäure und Carbanilidsäure. CXVIII. 53.
- Germar**, über die Versteinerung des Harzgebirges. LII. 20. Sein Tod. CXV. 85.
- Gerste**, Arznei- und Preistabellen. (Rec.) CXXII. 80.
- Gesner**, Entdeckung neuer wilder Kartoffeln. LXXXVII. 196. XC. 112.
- Geubel**, die-physiologische Chemie der Pflanzen mit Rücksicht auf Agricultur (Rec.). XCIII. 215. Benutzung der Beeren der Rainweide zu Reagenspapier etc. CIV. 296. Die Anwendung des Gypses in der Landwirthschaft und dessen Wirkung auf die Pflanzen (Rec.). CIV. 341. Neue galvanische Kette aus Zink und aus Kupfervitriol. CVI. 147. Verhalten der Höllenstein-Kupfervitriollösung zu verschiedenen Metallen. CVI. 153. Einfache Methode, Kupferblech oder überhaupt kupferne Gegenstände mit Regenbogenfarben zu überziehen. CVI. 289. Ueber Eisenvitriol und über das Verhalten des metallischen Eisens zu basisch-schwefelsaurem Eisenoxyd und zu Eisenoxydhydrat. CVII. 162. Erzeugung verschiedener Farben mittelst Kohlenstoff auf metallenen Gegenständen, auf Glas, Papier etc. CVIII. 153. Verhalten des Phosphorwasserstoffs zu einigen auf einer Fläche aufgetragenen Metalllösungen. CIX. 155. Ueber kranke Kartoffeln und Verhütung der Kartoffel-Krankheit. CIX. 360. Ueber den Schwefel in chemischer und physikalischer Hinsicht. CIX. 363. Schwefel, Eisenoxydhydrat etc. in verschiedenen Farben erscheinen zu lassen, und Anfertigung von buntem Papier. CIX. 364. Das Chromgelbpapier als Reagens auf Salpetersäure und Salzsäure. CX. 110. Benutzung des Kienruss bei Versuchen über Adhäsions-Erscheinungen. CX. 111. Beitrag zur Beugung und Interferenz des Lichts. CX. 113. Darstellung von Kupferoxyd und Bleioxyd bei gewöhnlicher Temperatur. CXI. 222. Ueber Kalke und Kochsalz in landwirthschaftlicher Beziehung (Rec.). CXI. 320. Ueber die Perlen in chemischer und naturhistorischer Beziehung. CXII. 367.
- Geuns (van)**, Löslichkeit des Cautschuks in Aether. XLI. 256.
- Geuther**, Verhalten des Wasserstoffsperoxyds zu Braunstein. CXXVII. 185.



- Gianelli**, über das Blut durch Arsen vergifteter Thiere. LXXIV. 201.
- Gibb**, salpetersaure Limonade gegen Keuchhusten. CXXII. 106.
- Gibert**, innerliche Anwendung des Quecksilberjodids. LXXXII. 81.
- Gibs**, Anwendung des Bleisuperoxyds in der Analyse. CXIII. 168.
- Gibson**, indische Merkurialräucherungen. XVIII. 155.
- Giedwills**, Absorption des Ammoniaks durch Eisenoxyd und Thon im Ackerboden. CX. 179.
- Gilbert**, sein Tod. VIII. 3.
- Gill**, Darstellung von saurem phosphorsaurem Kalk zum Düngen. C. 206.
- Gille**, über das Pulvern der Brechnüsse. CXX. 370. S. auch Cornélis.
- Gillot**, Araeometer. XLI. 166.
- Gilman**, über das Schlangengift. CXXV. 94.
- Giordano**, Untersuch. des Meerwassers von Calliano. XLIII. 129.
- Giorgini**, Verbesserung einer ungesunden Atmosphäre. XVIII. 70.
- Girard**, Wirkung des Chelidonium Glaucium. XVIII. 250. Lagerstätte der Diamanten in Brasilien. LXXIV. 297. Verh. des Schwefelkohlenstoffs zu Wasserstoff E. 9.
- Girardin**, über die Nachweisung der schwefligen Säure in der käuflichen Salzsäure. XLI. 254. Untersuch. des Mineralwassers von St. Allyre zu Clermont Ferrand. LI. 280. Neues Mineralwasser zu Forges les Eaux. LV. 291. Zusammensetzung eines Pferdardarmsteins. LXXII. 188. Analyse eines Uterinpolypen. LXXIV. 204. Bestandtheile einer serösen Flüssigkeit. LXXVII. 332. Unters. von salzhaltiger Soda und raffinirtem Vareksalz. LXXXV. 307. Bestandtheile einiger Arten Glasgalle. LXXXIX. 67. Sehr grosse Nierensteine. LXXXIX. 337. Ueber das Einbeizen des Weizens zur Aussaat. XC. 192. Unters. antiker Farben und Metall-Legirungen. XCII. 219. Beispiele der Keimfähigkeit alter Samen. XCVIII. 63. Analyse eines Ochsenharnsteins. XCVIII. 192. S. auch Dubreuil.
- Girardin und Morin** (in Rouen), Unters. des Mineralwassers zu Forges les Eaux. LI. 277.
- Girardin und Preisser**, Unters. des Rochenleberthrans. LXXI. 241. Mumificirtes Fleisch. LXXIX. 203.
- Girardin und Soubeiran**, Oelsamenkuchen als Dünger und Nahrungsmittel. LVIII. 68.
- Giraud**, über zwei Meteorsteine und ein Meteoreisen. C. 308.
- Giraud-Boissenot**, über das Chinarothe, seine Bildung und chemische Zersetzung. CXIX. 310.
- Girardeau**, Schreiben an denselben, die zudringliche Offerte seines Roob Laffecteur betreffend, von Reinige. CVI. 380.
- Giraudy**, über das Faam. XXVI. 341.
- Girault**, Verbesserungen an dem Apparate zur Bereitung des Calomels mittelst Dampf. LXVI. 279. Jodverbindungen. LXVIII. 341.
- Girdwood und Rodgers**, toxikologische Versuche über das Strychnin. CXXXI. 364.
- Girou** (Dr. E.), die ärztliche Landpraxis in Frankreich. LXX. 12.
- Girou de Buzareingues**, über die Vertheilung und Bewegung der Flüssigkeiten in den Pflanzen. XLVIII. 73.
- Girtler**, Darstellung des baldriansauren Zinkoxyds. LXXXIII. 60.
- Giseke** (A. L.), über die wichtigsten Reagentien auf Arsen. XVIII. 189. Ueber Blausäurebildung und über Wasserdampf als Schutzmittel gegen eingeathmetes Chlor. XIX. 269. Ueber das wirksame Princip des Schierlings. XX. 97. Entfuselung des Branntweins. XXVIII. 339. Ueber Copal und Dammar und ihre Be-

- nutzung zu Lack. LVII. 180. Ausbeute an narkotischen Extracten. LXV. 237. Bereitung von Kräutersäften aus frischen narkotischen Kräutern. LXVIII. 361. Notizen. LXXIII. 17. Untersuchung roher Papiermassen auf Leim. LXXIV. 151. Technische Notizen. LXXV. 44.
- Giseke und Lambert**, Verhalten des Borax zu Gummischleim. XVIII. 324.
- Giseke (C.)**, über Eisenoxydul und einige Eisenoxydulsalze. LXXX. 23. Darst. des Uranoxyds für technische Zwecke und Gewinnung des Vanadins als Nebenproduct. CVIII. 150. Darst. des Selen aus Flugstaub. CXXIX. 298. Mittel gegen Ungeziefer. CXXXI. 235.
- Geuli**, über Sambucus Ebulus. XXV. 320.
- Gladstone (J. H.)**, über die Nitrate des Wismuths und Kupfers. XCVI. 40. Ueber den Chlorphosphorstickstoff. CVI. 50. Jodstickstoff. CIX. 43. CXXVI. 48. Chlorstickstoff. CXXVI. 48. Zersetzungsproducte der Schiessbaumwolle. CIX. 310. CXIX. 48. Ueber den Einfluss des Lichts auf die Pflanzen. CXIII. 319. CXX. 311. Schwefelsaures Kali-Natron. CXVI. 267. Bestimmung der Salpetersäure und Essigsäure. CXXI. 323. Wirkung des Zuckers auf Metalle. CXXII. 331. CXXIII. 203. Ueber die Umstände, unter welchen die chemische Affinität Veränderungen erleidet. CXXIII. 186. CXXV. 299. Ueber die Farbe des Kupferchlorids in verschieden gewässertem Zustande. CXXIX. 187.
- Gladstone (J. H. und G.)**, Wachstum der Pflanzen in verschiedenen Gasen. CIX. 191.
- Glaser**, Raffinirung des Rüböls. XIII. 214. Ueber den Eisenhammer Schlag. XVIII. 202. Ueber den Milchsaft der Lactuca virosa. XVIII. 252. Ueber das Cajeputöl. XVIII. 300. Darstellung von saurem arsens. Kali und arsensaurem Eisenoxydul. XXIII. 99.
- Glassford und Napier**, Cyanverbindungen des Silbers. LXXX. 55.
- Glasson**, über das Theobromin. XCII. 318.
- Glaube**, über Gallensteine. XL. 249. Grana paradisi in Verbindung mit Chinarinde als Heilmittel der Wechselfieber. XLIV. 322.
- Gleismann**, Ammoniak im Hollunderblüthenwasser. XXI. 263.
- Glenard**, über Mangangehalt des Bluts. CXXII. 62. S. auch Boudault.
- Glocker**, über den Ozokerit. XII. 103. Neues Vorkommen des Graphits. XLIX. 239. Neues Vorkommen des Steinmark. XLIX. 257. Neues Vorkommen von Magneteisenstein in Mähren. XLIX. 260. Neues Vorkommen des Halloysits. LI. 291. Grundriss der Mineralogie mit Einschluss der Geognosie und Petrefactenkunde (Rec.). LX. 232. Ueber die krystallinische Structur des Eisens. XCIII. 180.
- Glover**, Brom gegen Scropheln. LXXXVIII. 70.
- Gmelin (L. in Heidelberg)**, Handbuch der theoretischen Chemie. (Rec.). II. 171. VI. 123. LXVIII. 114. Ueber die Natur des Chlors. IX. 19. Selenhaltige Schwefelsäure. IX. 42. Natur des weissen Quecksilberniederschlags. XVIII. 162. Arsensaures Natron mit zwei verschiedenen Mengen Wasser. XVIII. 219. Bestandtheile des Badesinters in Ems. XLIX. 236. Quecksilber im Speichel bei Mercurial-Einreibungen. LI. 116. Handbuch der unorganischen Chemie; mit aus dem Englischen des Dr. Watts übersetzten und eigenen Zusätzen ergänzt von List (Rec.). CXII. 72. Handbuch der organischen Chemie (Rec.). CXII. 73. Sein Tod. CXIII. 390. Seine Biographie. CXVIII. 209.

- Gmelin (L.), E. Mitscherlich** und **F. Tiedemann**, Versuche über das Blut. XL. 228.
- Gmelin (L.)** und **F. Tiedemann**, die Verdauung nach Versuchen. XXI. 60. XXVI. 265.
- Gmelin (C. G. in Tübingen)**, Verhalten des Eiweiss zur galvanischen Elektrizität. V. 238. Verhalten des Kochsalzes zu wasserfreier Schwefelsäure. IX. 20. Ueber das rauchende Wesen der Schwefelsäure. IX. 43. Bestandtheile des Helvins und Lepidoliths. XII. 113. Versuche über die Wirkungen mehrerer Erden und Metalle auf den thierischen Organismus (Rec.). XII. 242. Chem. Untersuchung des Wassers vom todten Meere. XXII. 1. Chem. Untersuchung eines Lithionglimmers von Zinnwald. XXII. 206. Bestandtheile des Jordansbades bei Biberach. XL. 155. Siehe auch Baer.
- Gnüge**, Analyse des Bülowbrunnens zu Oeynhausen. CXXV. 335.
- Gobley**, über den Leberthran. LXXVII. 332. Ueber Eisenchlorid. LXXVIII. 186. Erfahrungen über Mixturen, welche gebrannte Magnesia enthalten. LXXIX. 182. Unterscheidung der Stärkmehlarten durch Joddampf. LXXIX. 309. Ueber den Phosphorgehalt des Rochenleberthrans. LXXIX. 314. Darst. der Milchsäure. LXXX. 63. LXXXI. 330. Blei im Filtrirpapier. LXXXI. 184. Chem. Untersuchung des Eigelbs. LXXXIV. 319. LXXXVI. 193. Untersuchung der Fischeier. CIII. 201. CV. 72. Fischmelcher. CVIII. 64. Riechstoff der Fahamblätter. CIV. 316. Fette Materien des Bluts. CIX. 68. Neues festes Schwefelkalium. CXV. 45. Chem. Untersuchung der Pilze. CXXIX. 333. 340. Siehe auch Bouchardat, Chevallier.
- Godofroy**, über das Chelidonium majus. XVIII. 248.
- Göbel (in Attendorf)**, schnelle und leichte Bereitung des doppeltkohlen-sauren Kalis. IV. 314.
- Göbel (F. in Dorpat, früher in Jena)**, Anzeige, sein pharmaceutisches Institut betreffend. Ia. 115. Bereitung des Jalapenharzes. Iß. 311. Analyse desselben. V. 185. Grundlinien der pharmaceutischen Chemie und Stöchiometrie (Rec.). Iß. 325. XXII. 192. LXV. 100. Pharmaceutische Waarenkunde mit Abbildungen. II. 114. (Rec.). XXV. 217. Darstellung des Liq. Stibii muriat. II. 216. V. 66. Chem. Untersuch. des Brechweinsteins. III. 343. Neuer Pyrophor. III. 347. Ueber die Farbe des Höllensteins. V. 35. Ueber die Ameisensäure. V. 129. Anwesenheit derselben im Spiritus Tartari. XII. 122. Zusammensetzung des Morphins. IX. 184. Arzneimittel-Prüfungslehre (Rec.). XI. 129. Ueber die Brenzweinsteinsäure. XII. 74. Leuchtende Entwicklung der Kohlensäure. XIII. 29. Zusammensetzung des Camphers. XIII. 206. Ueber canadisches Castoreum. XVII. 231. Brom in der Mutterlauge der Saline zu Sulza. XIX. 268. Berichtigung (das vermeintliche Brom war Chloreisen). XX. 148. Verhalten des Kohlenoxydgases zu Oxyden, Chloriden und Sulphiden. XLVII. 151. Reduction des Arsens mit ameisensaurem Natron. XLVII. 170. Reise in die Steppen des südlichen Russlands (Rec.). LXII. 81. Apparat zur Essigbereitung. LXV. 61. Analyse der von verschiedenen Pflanzen erhaltenen Soda. LXXII. 174. Ueber den Moschus tunquinesis. LXXIV. 329. Die Grundlehren der Pharmacie (Rec.). LXXVI. 333. LXXXVIII. 75. Ueber die ächte und falsche Angusturarinde. XCII. 189. Sein Tod. CVII. 125. Seine Biographie. CVIII. 337. CXXV. 125. S. auch M. v. Engelhardt in Dorpat.

**Gödechen**, über die Heilquellen der Insel Thermia. LV. 281.

**Göden**, Champagnerbier. XVIII. 364.

**Göpel** (A. aus Dresden), über die Darstellung mehrerer Jodpräparate. XCIX. 149. Darstellung des Jodarsens. XCIX. 129. Zusammensetzung des Steinmarks. CIX. 300.

**Göpel** (C. A. aus Zwenkau), über mehrere Antimonpräparate. LXXXV. 142. Versuche über den Senfsamen. LXXXVII. 265.

**Göpel** (Dr. A.), über die Jodtinctur. XCIX. 29.

**Göppert**, über die Wirkung der Blausäure auf Pflanzen. XXIV. 59.

158. Wirkung der Blausäure auf Thiere. XXIV. 174. Erscheinungen über die Einwirkung des Quecksilbers auf die Vegetation. XXV. 22. Ueber die wirksamen Stoffe in der vegetabilischen Blausäure. XXX. 362. Ueber den Zustand, in welchem sich die fossilen Pflanzen befinden und über den Versteinungsprocess insbesondere. XLVIII. 313. Ueber die Abstammung des Bernsteins. L. 201. Ueber Campher und Epheuharz. LIX. 93. *Madia sativa*. LX. 328. Die Gattungen der fossilen Pflanzen, verglichen mit denen der Jetztwelt, durch Abbildungen erläutert (Rec.). LXVI. 57. 66. LXVII. 101. Uebersicht der fossilen Pflanzen. LXXXIV. 317. Ueber den Meteorsteinfall beim Schloine in Schlesien am 22. März 1841. LXIX. 71. Ueber die Nothwendigkeit der Reinigung der ätherischen Oele der Drupaceen von Blausäure. XCII. 327. Ueber alte Bäume. XCIII. 240. Keimen der Samen im Fruchtbehälter. XCIII. 143. Ueber einen kolossalen Stamm in der schlesischen Braunkohlenformation. XCIX. 242. Ueber die fossilen Coniferen, verglichen mit denen der Jetztwelt. CI. 345. Zur Kenntniss der Balanophoreen. CII. 246. Verfahren, Pflanzen oder deren Theile aufzubewahren oder zu versenden. CV. 382. Ueber die Bildung der Steinkohle. CXI. 219. CXII. 44. CXIII. 386. Ueber die Cryptogamen. CXIV. 382. Bernsteinflora und Bernstein. CXVI. 162. Ueber den botanischen Garten der Universität Breslau. CXXI. 118. CXXV. 114. Ueber botanische Museen, insbesondere über das an der Universität Breslau (Rec.). CXXVI. 342. Ueber die officinellen Pflanzen unserer Gärten. CXXVII. 242. Die officinellen und technisch-wichtigen Pflanzenfamilien unserer Gärten, insbesondere des botanischen Gartens zu Breslau (Rec.). CXXIX. 87. Ueber ein zur Erläuterung der Steinkohlenformation im botanischen Garten zu Breslau errichtetes Profil. CXXIX. 230. CXXX. 251. Ueber den Auer'schen Naturselbstdruck. CXXX. 248. Recension. XLVIII. 191. S. auch Beinert, J. von Flotow, Gebauer.

**Gössmann**, Analyse des reinen Essigäthers. CXII. 3. Ueber das Fett der Canthariden. CXVII. 203. CXVIII. 192. Arachinsäure. CXVIII. 320. Verwandlung des Thialdins in Leucin. CXXI. 197. Darstellung der Benzoglycolsäure. CXXIII. 195. Darstellung des Cumarins. E. 119.

**Gössmann** und **Scheven**, über die Hypogäsäure. CXXV. 68.

**Gössmann** und **Specht**, Bestandtheile der Cacaoobutter. CXXI. 337.

**Göthe**, über die Bildung der heissen Quellen. XVIII. 26.

**Göttl**, chem. Untersuch. des Rodisforter Sauerbrunnens. CXXIII. 179. Analyse des Carlsbader Sprudelsteins. CXXIII. 181.

**Goldfuss**, Handbuch der Zoologie (Rec.). XII. 247. Naturhistorischer Atlas (Rec.). XII. 248.

**Goldmann**, über Entwicklung des Sauerstoffs aus Pflanzen. XCIV. 75. CII. 318.

- Golfier-Besseyre**, eigenthümliche Bildung eines Goldkorns aus Australien. CXX. 206.
- Gollner**, über die sogenannten Nebengeschäfte bei den kleinsten Apotheken. CXVIII. 96.
- Gomes**, Entdeckung des Cinchonins. V. 134.
- Gomez (B. A.)**, brasilianische Arzneipflanzen. XXVIII. 308. XXX. 137. 342.
- Gonard**, verkleinerter Abdruck von Kupferplatten. LXIX. 250.
- Gondot**, neue Art China und Cacao. XXV. 286.
- Gonnermann**, über Tinct. Ferri acet. aether. CIX. 136.
- Goodwin**, künstliches Brennmaterial. LXII. 126.
- Goodyear**, Wiederbenutzung der Abfälle von vulkanisirtem Cautschuk. CXXVIII. 389.
- Gordini**, Piperin gegen Wechselfieber. XXVI. 49.
- Gordon**, Wirkung der *Actaea racemosa*. XXI. 75. Bienen als Heilmittel. XCII. 332.
- Gore**, auf elektrischem Wege gebildeter Absatz von Aluminium und Kiesel. CXIX. 296. Ueber explosive Eigenschaften des auf galvanischem Wege abgesetzten Antimons. CXXIX. 319. Ueber die Stellung des Aluminiums in der thermometrischen Reihe. CXXXI. 316.
- Gorgeu**, Prüfung des Alkohols, Aethers etc. auf Wasser. CIX. 318. Ueber die Färbung der Manganoxydulsalze. CXIV. 188.
- Gorrie**, Eisfabrikation zu jeder Jahreszeit. CII. 339.
- Gorry**, Quecksilbereinreibungen gegen Erysipelas. XLIV. 239.
- Gorup-Besanz**, Kupfer in der Galle. LXXXVI. 68. Grosse Menge schwefelsauren Magnesia-Kalis in der Kissinger Soole. XCVII. 36. Flüchtige Säuren in Früchten. XCVII. 59. XCVIII. 311. Ameisensäure in den Brennesseln. CV. 181. Ueber das Kresot. CXVII. 320. Thymin. CXVIII. 191. Aetherisches Oel von *Osmitopsis asteriscoides*. CXXIII. 191. Das Princip der Rechtspflege bei der Wahl der Experten vom Standpunkte der gegenwärtigen Entwicklung der Naturwissenschaften überhaupt und der Chemie insbesondere beleuchtet (Rec.). CXXIV. 201.
- Gorup-Besanez und Will**, Guanin in gewissen Secreten wirbelloser Thiere. XCVII. 327.
- Goskinsky**, abnorme Krystallisation des schwefelsauren Natrons. CVIII. 51.
- Gossart**, nasse Salpeterprobe. XC. 170. 305.
- Gossmann**, über Zersetzung des schwefelsauren Natrons durch kohlen-sauren und phosphorsauren Baryt. LI. 78. Verhalten der Borsäure und borsauren Alkalien zu Quecksilbersalzen. LI. 117.
- Gottlieb**, Taschenbuch der chem. Technologie (Rec.). CXII. 75. Zur Kenntniss der isomeren Säuren. CXVI. 286. Polizeilich-chemische Skizzen (Rec.). CXVII. 79.
- Gottwald**, über die Wirkung der Blausäure und ihrer vorzüglichsten Präparate auf den thierischen Organismus. LXIX. 224.
- Goudoever**, Zusammensetzung des Leins. LXXVIII. 86.
- Goudot**, über eine *Condaminea* und einen aus ihr gewonnenen Firniss. LXXXI. 148.
- Gugginsberg**, schwefligsaure Alaunerde. LXXV. 172.
- Gough**, Verhalten des Cautschuks gegen Wärme. V. 214.
- Gouleven**, Gebrauch einiger Algen in der Chirurgie. XCIX. 80.
- Goullon**, Entgegnung. CX. 103.
- Goumoens und Lebonte**, über die albuminösen Substanzen. CXV. 71.
- Gounelle s. Fizeau**.

- Goupil**, die Säuren im Tabak. LXXXVII. 197. LXXXIX. 187.
- Gouzen**, Alkohol gegen Gesichtsrose. LXIX. 114.
- Gozzi**, Natriumgoldchlorid. V. 29.
- Grabowsky, Günther und Wimmer**, Enumeratio stirpium phanerog. Silesiae (Rec.). XII. 128.
- Grabowsky und Wimmer**, Flora Silesiae (Rec.). XXIII. 151.
- Gräf** (in Weissenfels), sein Tod. LXXXIV. 106.
- Gräfe (von — in Berlin)**, über die Samen von Cassia Absus. V. 271. Ung. corrosivum. XXV. 337. Sein Tod. LXIII. 134.
- Gräfe (G. in Chemnitz)**, das phosphor-molybdänsaure Natron als Reagens auf Ammoniak. CXXX. 282. Geheimmittel. CXXX. 284. Schwerspath als Ersatz des Bleiweiss. Ebendasselbst.
- Gräger**, über Aufbewahrung der Blutigel. LVII. 202. Analyse einiger Basalte aus Kurhessen. LVIII. 96. Scheidung des Eisenoxyds von der Thonerde. LX. 93. Chem. Untersuchung einiger Salzquellen. LXII. 321. Ueber die Auffindung und Bestimmung des Jods im Leberthran. LXV. 60. 187. Ueber chromsaures Bleioxyd und —Zinkoxyd. LXIX. 183. Einige Apparate. LXX. 302. Ueber Selbstdispensiren der homöopathischen Aerzte. LXXI. 183. Eisenoxydul und Alaunerde in chemischer Verbindung. LXXIII. 151. Chlorzink mit Zinkoxyd. LXXIII. 152. Untersuchung einer zum Bemalen von hölzernen Spielwaaren benutzten grünen Farbe. LXXVIII. 165. Ammoniakgehalt der atmosphärischen Luft. LXXXIII. 35. Einige Bemerkungen zur preussischen Arzneitaxe. LXXXIII. 228. Das Eigenthumsrecht der Apotheker. LXXXIII. 233. Darstellung des Jodkaliums. LXXXIII. 290. Bereitung einer durchaus haltbaren Tinctura Rhei aquosa. LXXXIII. 290. Wiederbenutzung des gebrauchten chromsauren Bleioxyds. LXXXVI. 148. Notiz zur Elementaranalyse. LXXXVII. 27. Chem. Untersuchung einiger Braunkohlen. LXXXVII. 34. Die physikalisch-chemische Beschaffenheit der bei Mühlhausen aufgefundenen Mineralquelle. LXXXVIII. 1. Zur Assecuranzfrage. LXXXVIII. 109. Ueber Saturationen. XCIV. 159. Ueber Bereitung der Bernsteinsäure aus äpfelsaurem Kalk. CII. 137. Ueber den Ozongehalt der Atmosphäre. CVIII. 278. Bestimmung von Eisenoxyd und Thonerde. CXXIX. 300. Die Bedeutung der unregelmässigen Schwankungen des Barometers und Luftdrucks in den mittlern Breiten der Vegetation. CXXIX. 167. Specifische Wärme gebrannter roher und glasierter Thonwaaren. CXXX. 157. Ueber Alizarintinte. CXXXI. 308.
- Graf (A. in Sachsenhagen)**, Nachtrag zu Hoyer's Flora der Grafschaft Schaumburg. LXVI. 350. Beitrag zum Giftverkaufe. LXXIV. 147. Ueber die Wirkung des Guano. LXXIX. 168. Ueber Verfälschung der Herba Sabinæ. LXXIX. 174. Jod in Steinkohlen. CIX. 136. Auffindung von Zucker im Harne. CIX. 153. Bericht über eine gerichtlich-chemische Untersuchung. CX. 284.
- Graf (Dr. S. in Wien)**, die Fieberrinden in botanischer, chemischer und pharmaceutischer Beziehung (Rec.). XIV. 193.
- Graham**, über die Absorption der Gase durch Flüssigkeiten. XXIII. 220. Alkohol bei der Brotgährung. XXIII. 268. Bildung von Alkoholaten. XXIX. 114. Ueber Ausnahmen von dem Gesetze, dass Salze in heissem Wasser löslicher sind als in kaltem. XXIX. 198. Chem. Beobachtungen. XXXVI. 145. Ueber das Wasser als einen Bestandtheil der Salze. XLII. 59. 177. Phosphorsaure und arsensaure Salze. XLIII. 179. Krystallwasser des

- Natronalauns. XLVI. 288. Constitution der Salze. LV. 197. LXIII. 39. LXXXVII. 50. Ueber die Ursache der Selbstentzündlichkeit des Phosphorwasserstoffgases. XLIII. 179. Lehrbuch der Chemie, bearbeitet von Otto (Rec.). LXV. 100. Thermochemische Untersuchungen. LXXII. 315. Aequivalente des Stickstoffs, Phosphors, Arsens und Antimons. LXXIII. 38. Zusammensetzung des Grubengases in den Kohlengruben von New-Castle. LXXXVII. 182. Neue Eigenschaft der Gase. LXXXVII. 183. Ueber jodhaltigen Kelp von der Insel Guernsay. XC. 166. Ueber die Concentration des Alkohols in dem Sömmering'schen Versuche. CXXIII. 69. Ueber Osmose. CXXVII. 320.
- Grahner**, über ein arsenhaltiges Weizenmehl. LVII. 292.
- Grandvall**, über Extractbereitung. CVI. 59. CXI. 73.
- Grange**, über die Bestandtheile des Wassers als Ursachen des Kropfs und Rachitismus. XCVI. 290. CI. 339. Bestimmung des Jöds mittelst Chloroform. CVIII. 47.
- Granier**, über das Verhältniss zwischen Atomgewicht der Elemente und ihrer spec. Wärme. CXVI. 20.
- Grant**, neuer Fundort des Theestrauchs. XLVII. 99.
- Grant (James)**, Darstellung des Salpeterätherweingeists. CV. 67.
- Granville**, Untersuchung einer Mumie. XXV. 155.
- Grassmann**, gelbe Benzoë. XXXVIII. 82. Palmöl. XXXVIII. 105. Amerikanische Sennesblätter. XXXVIII. 232. Untersuchung der *Ballota lanata*. XXXVIII. 240. Sein Tod. LXV. 146. Biographie desselben von Siller. LXV. 257.
- Gratiolet s. Cloëz**.
- Graue**, pharmaceutische Notizen. CXI. 268.
- Graves**, Anwendung von Chinin und Opium im Klystier bei Catarrhus suffocatus. XL. 105. Kohlensaures Ammoniak im Harne. XLII. 310. Jod gegen heftigen Speichelfluss. XLIV. 329. Einfacher Apparat zur Zersetzung des Wassers. LIX. 8.
- Greene**, künstliches Brennmaterial. XCIX. 76. S. auch Brainard.
- Gregor (W.)**, Blausäure erzeugt durch Glühen von Kohle mit salpetersaurem Baryt. XVIII. 90.
- Gregorovius**, über Corsica in pflanzengeographischer Hinsicht. CXXV. 246.
- Gregory (M.)** und **R. Walker**, Untersuchung von Coprolithen. XLVI. 137.
- Gregory (W.)**, Darstellung des übermangansauren Kalis. XLIII. 216. Oxalsaures Chromoxyd-Kali und schwefelsaure Eisenoxydul-Magnesia. XLIV. 315. Schwefelstickstoff. XLVII. 162. Flüchtige Flüssigkeit, welche bei der trocknen Destillation des Cautschuks erhalten wird. XLIX. 64. Verbindungen, hervorgegangen aus der Wechselwirkung des Kaliumeisencyanürs mit methylenschwefelsaurem Kali. LI. 229. Zersetzungsproducte der Harnsäure. LXXVIII. 194. Unlösliche phosphorsaure Magnesia. LXXXIII. 300. Darstellung des reinen Silberoxyds. LXXV. 304. Darstellung des Alloxans. LXXXVII. 69. Darstellung der Hippursäure. XCI. 318. Benzoësaures Kali. CXVIII. 50. Organische Chemie, deutsch bearbeitet von Gerding (Rec.). CXIX. 326. S. auch Apjohn.
- Gregory (W.)** und **W. J. Irvine**, Beobachtungen über die Arterisation des Bluts. XL. 246.
- Greiner**, Vorschrift zum Sirup. Violarum. CXV. 73.
- Gressler**, grober Betrug mit Cautschuk. LII. 208. Tödliche Wirkung der Ausdünstung von *Prunus Laurocerasus* auf Blutigel. LVII.

206. Ankündigung eines Vegetabilien-Geschäfts. LX. 244. Statuten der pharmaceutischen Anstalt. LXXIX. 381. Empfehlung seines Geschäfts. XC. 125. CIV. 127. CXI. 128. CXIV. 254. CXIX. 350. CXXVII. 261. CXXX. 392.
- Greve**, über die Darstellung des Zinkoxyds und seine gelbe Farbe beim Glühen. XXI. 40.
- Greves**, über eiweisshaltigen Harn in der Wassersucht. L. 183.
- Greville**, Natron in den käuflichen Kalisalzen. CXVI. 268. CXIX. 194. Bestimmung der Essigsäure. CXVII. 44. CXIX. 304.
- Griepenkerl**, Analyse der Asche des Schnittsalats und der Runkelrübe. XCVIII. 320. Die Kartoffelkrankheit und ihre Beziehung zu den unorganischen Aschenbestandtheilen. XCIX. 62.
- Grierson**, Mittel der Indier gegen das Brennen in den Füßen. XXVIII. 253.
- Griesebach**, über einige kritische Epilobien. CXIII. 384.
- Griffin**, Anleitung zur qualitativen Analyse löslicher Salze. LV. 199. Leichte Anwendungsweise des Schwefelwasserstoffs als Reagens. LV. 204. Darstellung von Löthrohrtiegeln. LXXXI. 143.
- Griffith**, über die zur Theecultur geeigneten Landschaften. LXXVIII. 299.
- Griffith (W.)**, über Pettenkofer's neue Probe auf Galle. LXXXIII. 198. Bestimmung des Eiweiss in thierischen Flüssigkeiten. XCI. 193. Zusammensetzung der Schafgalle. XCII. 330.
- Griffiths**, Versuche über die Wirkung des Wassers auf Glas. XX. 66.
- Grimault**, Aether in Gallertform. CXXV. 92.
- Grimm**, pharmaceutische Bemerkungen. VIII. 206.
- Grindel**, Untersuchung des Schlammes eines Seeschwefelschlammabdes. XXX. 244.
- Grindley**, über die giftigen Eigenschaften des Bittermandelöls. XCIV. 63.
- Gris**, Einfluss der Eisensalze auf die Pflanzen. XCIII. 64.
- Grischow**, Ellagsäure in der Tormentillwurzel. XIII. 198. Ueber Pflanzennahrung. LXXXII. 28. Ueber die Respiration der Pflanzenblätter. LXXXII. 353. Ueber Schult z's Entdeckung der wahren Pflanzennahrung. LXXXVIII. 264. Ueber Entfärbung ätherischer Oele durch Rectification. CXXV. 149. Milchsaures Eisenoxydul. CXXX. 278. Ueber Bismuth. subnitricum als Reagens auf Harnzucker. CXXX. 281. S. auch Bahlmann.
- Griscom**, Analyse der Wurzel von Apocynum cannabinum. XLII. 201.
- Grisselich**, über Atractylis gummifera. XXXVIII. 123. Ueber die Aconita. XXXVIII. 230.
- Grodzki**, die Bettelei desselben bei seinen Collegen betreffend. CXVI. 237.
- Gröning**, die vortheilhafte Anwendung des Thermometers zugleich als Alkoholometer bei dem Brenn- und Destillationsgeschäfte (Rec.). VI. 195. Ueber den Siede- und Gefrierpunct des Alkohols. XXX. 89. Tabelle über die Siedepuncte des wässrigen Alkohols. CX. 56.
- Groneweg**, über den vermeintlichen Benzoësäuregehalt der Alantwurzel. LXXVI. 266.
- Groove**, über elektrisches Licht. CX. 391.
- Gros (J. aus Weserling)**, über eine neue Classe von Platinsalzen. LXIV. 184.
- Grosourdy**, Darstellung der Jodsäure. LXXVII. 72. Analyse der Früchte des Lorbeerbaums. CIX. 194.



- Gross**, über die Nachteile des Nassmachens der Steinkohlen. LXII. 236.
- Gross** (Apoth. in Dresden), sein Tod. LXI. 11.
- Grossmann** s. **Berdién**.
- Grossot**, Bestandtheile der Schoten der *Bignonia Catalpa*. XL. 179.
- Grosz**, über die Umgebungen des Gambia. CXIV. 246.
- Grote**, über die Säuren der *Aqua Valerianae*. XXXIII. 160. XXXVIII. 4. Ueber Reindarstellung des Salpeters. LIV. 192. Athmungsapparat zum Gebrauch bei chemischen Arbeiten. LXXVI. 55.
- Grotovsky**, Auffindung des Arsens in Leichenresten. CXVIII. 159. Ueber Mehluntersuchung. CXXII. 205. Ueber Nachweisung der Baumwolle in Leinen. CXXIV. 324.
- Grotthuss**, Electricität beim Frieren des Wassers. XVII. 298. Sein Tod. II. 179.
- Grouvelle**, Zusammensetzung des basisch-salpetersauren Eisenoxyds. V. 60. Zusammensetzung der salpetersauren Wismuthsalze. V. 65. Alaunfabrikation in Valmünster. LI. 71.
- Grove**, über elektrische Säulen. LXXVII. 310. Zersetzung des Wassers durch blosse Hitze. XC. 165. Elektrisches Licht. XCIX. 239.
- Groves**, über das Arrowroot von Portland. CXVII. 53.
- Gruby**, Pilz im Hautausschlage. LXXXIII. 308.
- Gründler**, sein Tod. CXV. 362.
- Grüne**, chemische Untersuchung der Mutterlauge der Salzsoole und der schwefelhaltigen Salzsoole zu Salzufen. LXXX. 257.
- Grüneberg**, über die Darstellung des Schwefelbaryums im Grossen. CXXII. 317.
- Grundner**, über die Auflöslichkeit der arsenigen Säure und Arsen-säure in Fetten. LI. 42. Analyse der Früchte von *Evonymus europaeus*. XCIII. 185.
- Gruner** (A.), Verhalten der destillirten Wässer zu Jod. LXXVII. 178.
- Gruner** (A.) und **F. L. Winkler**, Verfälschung des Safrans mit *Flor. Calendulae*. LXXVII. 186.
- Gruner** (C. E. in Dresden), Widerlegung der Angabe Jahn's, dass der Alkohol in Thierblasen nicht entwässert werde. LXXIV. 27.
- Gruner** (in Hannover), über die Alkaloide der *China flava* und *nova*. XII. 156. Weitere Versuche mit Chinarinden. XII. 350. Cyan-jodid. XIV. 158.
- Gruner** (Th., Sohn des Vorigen) s. **R. Brandes**.
- Gruner** (in Solothurn), künstliches Bittermandelöl. CVIII. 71. Gummi Embavi. Ebendasselbst. Ueber Extr. Ferri pomat. CIX. 327.
- Guastamacchia**, äusserliche Anwendung des schwefelsauren Chinins. LXXIV. 320. *Nepeta cataria* gegen Zahnweh. LXXV. 71.
- Guckelberger**, Caprylon. XCVIII. 316.
- Gudden**, über den Pilz der *Pityriasis versicolor*. CXXII. 111.
- Guding**, Salbe gegen entzündliche Hämorrhoidalknoten. XLV. 96.
- Günther** (in Breslau), Bestandtheile des Mineralwassers zu Kunzen-dorf. XXVI. 159. S. auch **Grabowsky**.
- Günther** (A. F., Provisor in Hohenmölsen), sein Jubiläum. LXXXIII. 324.
- Günther** (O. G., Arzt in Köln), Beobachtung in Betreff des Leuchtens des Barometers. VIII. 129. Zur Würdigung der Lieberschen Kräuter. XXV. 22. Crotonöl gegen Zahnweh. LXIX. 114. Medic. Anwendung der Cort. Ulmi interior mit Rad. Bardanae. LXIX. 119.
- Günther** (A. F. in Naumburg), sein Tod. CXVII. 128.
- Günther** (J. in Vechelde), über Tinct. Rhei aquosa. CVI. 297.

- Günther** (A. v. in Zellingen), Stickoxydul und Eupion gegen Lungen-  
sucht. CVII. 71. CVIII. 191.
- Güntz**, der Leichnam des Menschen in seinen physischen Verwand-  
lungen (Rec.). XXVIII. 243. Ueber die Bildung des Fettwachses.  
XXVIII. 343. Ueber die Natur der Miasmen. XXIX. 15.
- Gueranger**, über die chemische Wirkung des gemeinen Wassers auf  
Brechweinstein bei verschiedenen Temperaturen. XXVIII. 94.  
Untersuchung der Substanz der Schuppen; welche sich in den  
Haaren des Kopfs befinden. XXXVIII. 373. Darstellung des  
krystallisirten Schwefelnatriums. LX. 183. Ueber die Bereitung  
des Sirupus Violarum. LXII. 224.
- Guerin und Renon**, der Compenderateur (eine Tarirwage). CXIII. 193.
- Guerin-Méneville**, neue in Frankreich einheimische Cochenille. CX.  
197. Bohnen-Cochenille. CXXX. 71. CXXXI. 188. Ueber die  
Traubenkrankheit. CXII. CXV. 242. Ueber Pflanzenkrankheiten.  
CXXI. 386.
- Guérin-Méneville und Robert**, der Schimmel Botrytis Bassiana als  
Ursache der Muscardine des Seidenwurms. XCVIII. 329.
- Guérin-Varry**, Wirkung des Kaliums auf absoluten Alkohol. XLV.  
324. Wirkung des Diastas auf die Stärke. XLVII. 259. Weiteres  
über Stärkezucker und Stärkegummi. XLVII. 260. Ueber die  
Aetherarten mit organischen nicht flüchtigen Säuren. XLVIII.  
257. Ueber die Zuckersäure. LI. 147.
- Guesserow**, über die Einwirkung des Bleioxyds auf fette Körper.  
XXVII. 153. Ueber die Bereitung des reinen schwefelsauren  
Zinkoxyds und des Schwefelkohlenstoffs. XXXI. 243.
- Gueymard**, Vorkommen des Platins in den Alpen. CIX. 206. CXXIV. 73,  
S. auch Berthier.
- Gugert** s. Fromherz.
- Guibourt**, pharmaceutische Waarenkunde, deutsch von Bischoff  
(Rec.). VI. 356. Ueber die Chinarinden. IX. 235. 246. XVI. 30.  
XLVIII. 101. 166. Ueber den Calamus aromat. verus der Alten.  
XII. 60. Prüfung des Bittersalzes auf Glaubersalz. XVIII. 227.  
Ueber den Johannisbeerensaft. XVIII. 292. Ueber die Ursache  
der Schärfe des Ricinusöls. XVIII. 318. Galambutter. XVIII. 358.  
Ueber die Erhaltung der Blutigel. XIX. 220. Ueber die arsenige  
Säure und die Arsensulphide. XIX. 223. Columbowurzel. XX. 172.  
Verwittertes kohlen-saures Natron. XXV. 264. Ueber den durch  
Fallen bereiteten Calomel. XXVI. 362. Aqua phagedaenica.  
XXVI. 364. Graue Quecksilbersalbe. XXVII. 275. Spec. Gewicht  
derselben. LXXIV. 317. Ueber das Stärkemehl. XXXI. 276. XLV.  
216. Ueber die Zersetzung des Cyanquecksilbers durch Eisen.  
XLII. 197. Jod in der Alge Hutchinsia. XLVIII. 103. Belahé-  
Rinde oder Costus amarus. LII. 202. Ueber die gegenseitige  
Einwirkung der arsenigen Säure und der Eisenoxyde. LXII. 69.  
Ueber die Sirupe. LXII. 220. Analyse der Asche von Salsola  
Tragus. LXV. 314. Verfälschung des Safrans. LXVIII. 239.  
Neue Arzneimittel aus Brasilien. LXIX. 88. Ueber Cortex Matias.  
LXXX. 61. Pistacien-Galläpfel. LXXX. 61. XC. 190. Chinesische  
Galläpfel. XC. 190. Vorschrift zu einer arsenikalischen Seife.  
XCII. 80 Ueber die Sorten des Catechu, Gambir und Kino.  
XCIII. 196. Ueber den Chiasamen. XCVIII. 66. Prüfung des  
Rosenöls auf seine Reinheit. C. 321. Ueber den Tolubalsam und  
Perubalsam. CIII. 67. Crotonöl. CIII. 75. Chininsulphat. CIX.  
307. Copaiwabalsam. CXIV. 76. Ueber den Traganth und einige  
verwandte Gummiarten. CXXV. 222.

- Guibourt** und **O. Henry**, Aufbewahrung der Cacaobutter. XVIII. 317.
- Guibourt** und **P. Robiquet**, Beobachtungen über verschiedene Färbungen der Blätter. XXV. 172.
- Guichard**, Erfahrungen über ätherisches Bittermandelöl. XII. 357.
- Guida**, über die Traubenkrankheit. CXV. 244.
- Guilbert**, Darstellung des Chinins. XVIII. 273.
- Guili** s. **Fabroni**.
- Guillemette**, über die krystallinische Materie im Steinklee. XLI. 270.  
Darstellung des Santonins. LXIV. 64. Siehe auch **Boutron-Charlard**.
- Guillemin**, sein Tod. LXIX. 152.
- Guilliermond**, Darstellung des Morphins. XXIX. 107. Prüfung des Opiums. C. 193. CVI. 328. Jod in der Sarsaparille. CVII. 190.
- Guilliermond** und **Socquet**, Verbindung des Jods mit Gerbestoff. CXXII. 181. CXXVII. 328.
- Guillot**, Kohle in der menschlichen Lunge. LXXXIII. 198.
- Guillot** und **Leblanc**, Casein im Blute der Frauen während des Stillens. CVI. 69.
- Guilmeau**, Darstellung des Opiumextracts. IX. 219.
- Guinon**, Entfärbung der Cochenille durch Säuren. CVIII. 70. Kalkgehalt der Seide und daraus entspringende Uebelstände beim Entschälen. CXXVIII. 348.
- Guitton**, über die Anwendung der Kartoffeln als antiscorbutisches Mittel. XXI. 283.
- Gulielmo**, Graggio's Wunderbalsam. LXXVIII. 249. Mittel gegen Schimmelbildung. LXXXII. 206. Schätzung des Mutterkorns vor den Milben. LXXXIII. 79. Eau de Cologne. LXXXIII. 312.
- Gumprecht**, über Ausbeute der Chamillen an ätherischem Oel. VII. 108. Ueber Bernsteinsäure im Terpenthinöl. XIV. 168. Mittel gegen den Bienenstich. CXII. 331.
- Guthe**, Versuche über die Zulässigkeit der Kohle als Entfärbungsmittel. CVIII. 131.
- Gutheil**, vermischte Bemerkungen. XIV. 181. Ueber die elektrischen Erscheinungen an frisch bereiteter Chocolate. XIX. 258.
- Guthnick**, Prüfung des Copaivabalsams auf Ricinusöl. LXX. 207. Desideraten von Mineralien und Austausch gegen Pflanzen. LXXXVI. 126. Die Vegetation von Algier, mit besonderer Berücksichtigung der ökonomisch-landwirthschaftlichen Verhältnisse. CXXIX. 106.
- Guthrie**, schwarze Augensalbe. XLIII. 107.
- Guyon**, über das Haschisch. LXIX. 146. Wirkung des Scorpiongifts auf Thiere. CX. 197.
- Guyot**, über die Darstellung des jodwasserstoffsäuren Jodbleies. XLVI. 287.

## H.

- Haaxmann**, Porphyroxin im Opium. CXIII. 55. Zur Kenntniss der Curassao-Aloë. CXXVIII. 328.
- Haaxmann** und **A. F. van der Vliet**, über das Verhalten einer grössern gegen eine kleinere Zinkplatte, beide in eine Säure getaucht. XLII. 131.
- Habes**, Anwendung der Dattelkerne gegen Ruhr. LXIX. 119.
- Habich**, Reinigung trüben fauligen Wassers. XXVII. 304. Ueber die Wirkung der brandigen Producte auf organische Stoffe. XXVII. 305. Darstellung des Pariserblau. E. 163.

- Hadow**, über die Producte der Einwirkung der Salpetersäure auf Baumwolle. CXXIII. 309.
- Häffely**, über Arsensinnverbindungen. CXXVIII. 316.
- Häfner**, über die Aufbewahrung der Blutigel. IX. 319. Darstellung des Quecksilbermohrs durch Schütteln. XXXIV. 265. Darstellung der grauen Quecksilbersalbe. XXXIV. 180.
- Hän**, Bestimmung des Eisencyanürs und Cyanids in ihren Verbindungen. CXXII. 179.
- Händess (C.)**, über Delondre's Bereitung des zusammengesetzten Diachylonpflasters und über die Bereitung des sogenannten Gummiharzpflasters. IV. 274. Ueber Oleum Filicis. XXVIII. 212.
- Händess (H.)**, über Verfälschung des Arrowroot. LXXXV. 286. Ueber Phosphorlatwerge und ihre Anwendung. LXXXVIII. 277. Ueber Verhütung und Heilung der Knotenkrankheit und Schleimsucht der Blutigel. XCII. 255. Recension. XCVIII. 371. Anwendung der Verdrängungsmethode in der Pharmacie. CX. 30. Ueber Anpreisung eines Geheimmittels gegen Kartoffelkrankheit. CXII. 112. Kräuterpflaster. CXXVII. 168.
- Hänle (G. F.)**, Lehrbuch der Apothekerkunst (Rec.). I. 3. 207. II. 357. Ueber die Natur der Sternchen im Opodeldok. IX. 218. Sein Tod VIII. 173.
- Hänle (C. F., Sohn des Vorigen)**, über die Verdampfung des Quecksilbers bei niedriger Temperatur. IX. 50. Ueber die Haltbarkeit der Blausäure. IX. 177. Darstellung einer durchsichtigen Toilettenseife. XVIII. 316. Brunnensäure. XLIII. 134. Tinte für Stahlfedern LXI. 244. Schützung der zinnernen Kühlröhren gegen Oxydation. LXIII. 117. Verhalten des Moschus zu Mandelsirup. LXXIV. 204. Bereitung des Bittermandel- und Kirschlorbeerwassers. LXXIV. 315. Reinigung des Essigs und Weins. LXXIX. 308. Kitt von Schellack. LXXXI. 336. Darstellung des salpetersauren Harnstoffs. LXXXV. 197. Reinigung der Oelfarben- und Firnissanstriche. LXXXVIII. 74. Prüfung des Quecksilbers auf seine Reinheit. CVIII. 190. Bereitung der Phosphorlatwerge. CIX. 79. Extr. Aloës aquosum. CXXV. 94. Rothe Tinte. CXXIX. 343.
- Häser**, über die medicinische Anwendung des Jodarsens. LXXIV. 269. Ergotin. LXXX. 32. Medicinische Zustände in der Schweiz. CIX. 109.
- Häusler**, Jodseife. LXXIII. 331. Frostbeulensalbe. LXXIV. 81. Gewinnung ätherischer Oele. LXXV. 310. Bereitung der grauen Quecksilbersalbe. LXXIX. 204. Krystalle von Kochsalz im Extr. Guajaci. LXXXIII. 194. Ueber wasserabhaltende Anstriche für grosse im Freien stehende Gegenstände. CXXV. 120.
- Häusler und Riegel**, Reinigung der rohen Salzsäure. LXXIX. 304. Eisensalmiak-Bereitung. LXXX. 52.
- Häusler und Schramm**, Mittel gegen Warzen. LXXIX. 206.
- Häffely und Weyermann**, Untersuchung der Santalsäure. CVI. 198.
- Hagen (C. G.)**, Bestandtheile der Bernsteinerde. V. 219. Sein Jubiläum. XVI. 1. Sein Tod. XXIX. 113.
- Hagen (R. zum)**, über das Fliedermus. XXXVIII. 198.
- Hagena**, Trentepohls oldenburgische Flora (Rec.). LVIII. 219.
- Hager**, Was thut der Pharmacie in Preussen noth? (Rec.). LXXXI. 226. Handbuch der pharmaceutischen Receptirkunst (Rec.). CIII. 316. Commentar zu den neuesten norddeutschen Pharmakopöen (Rec.). LXIII. 106.
- Hahn**, über Extr. Taraxaci. LIX. 78.

- Hahnemann**, Rüge und Berichtigung zur Nachachtung für —. II. 253.
- Haidinger**, über Trona. XXI. 54. Botryogen. XXIX. 313. Optische Eigenschaft des schwefelsauren Jodchinins. CXVIII. 321. Ueber die weisse Farbe der Eisenoxydalaune und über die braune Farbe ihrer wässerigen Lösungen. CXXIV. 51.
- Haidinger** und **Turner**, Untersuchung der natürlichen Manganverbindungen. XXXV. 263.
- Haidlen**, über die Milch. LXXVI. 323. Ueber Eisenoxyd und Magnesia als Antidot des Arsens. CX. 180.
- Hainault**, Aufbewahrung der Blutigel. CI. 70. Weingeistige Tincturen narkotischer Pflanzen. CII. 340. Ung. vesicans und Empl. Euphorbii. CIX. 200. Rheumatismus-Liniment. CXII. 332. Zahnpulver. Ebendasselbst. Weinsteinsaure Magnesia. CXIII. 196. Verunreinigung der käuflichen Salzsäure mit Blei. CXIX. 193.
- Haindl**, das Probiren platinhaltiger Gold- und Silbererze. LI. 133.
- Haines**, Untersuchung des ätherischen Oeles von *Ptychotis Ajowan*. CXXVII. 334. CXXXI. 65.
- Hainion**, medicinische Anwendung des Tannins. CVI. 340.
- Haint** (van der —) und **van Vivère**, über die Auffindung des Kupfers im Brote. CV. 57.
- Hall**, Bleichen der Stärke und des Gummi's. CX. 198.
- Hallauer**, Anwendung der Photographie auf lithographirte Steine. CXXII. 382.
- Haller**, der Mais, dessen Anbau und Verwendung in Mexiko. CXVI. 51.
- Halleur**, über die Vegetation der Goldküste. XCIV. 241.
- Hallström**, über die grösste Dichtigkeit des Wassers. XVIII. 12. Ueber die Luftwärme. XVIII. 71.
- Hamann**, Magnetisirung des Stahls. CX. 342. CXI. 50.
- Hamilton**, über die Barbascowurzel. XXVI. 53. Kuji Thaikol. XXIX. 250. Abstammung der Grana Tiglii. XXXVIII. 227. Palak und Nunika. XXXVIII. 336. Melamborinde. XLVI. 103. *Piscidia erythrina*. LXXXIII. 311. Behenöl und Behenbaum. LXXXV. 64. LXXXVII. 334. *Anacardium occidentale*. LXXXVII. 330. *Rhus Metopium*. LXXXVII. 332. Anwendung der Capparideen als Arzneimittel. XCI. 190. Abstammung des Anime. XCIII. 68. Abführende Oele antillischer Pflanzen. CII. 71. *Myrica cerifera* und *Myrica carolinensis*. CVIII. 321. Ueber die ostindische Metalllegirung Bidery. CXIII. 118.
- Hampe**, über Blutigel und destillirte Oele durch Dampf. XX. 253. Botanische Notizen. LXXVI. 97. Einige Bemerkungen zu den Pharmakopöen. LXXX. 197. Deutsche Moose und Lichenen. LXXXI. 376. Botanische Notizen. LXXXIV. 184. *Conferva auricoma*. LXXXV. 181. Ueber Vegetation, Handel und neue Pharmakopöen. LXXXV. 240. Ueber die zweckmässige Zeit der Einsammlung der Vegetabilien. LXXXVI. 176. Pharmaceutische Notizen. LXXXVII. 308. Noch ein Wort über *Herba Tramontana*. LXXXVII. 312. Einige Bemerkungen zur neuen preussischen Pharmakopöe. LXXXVIII. 262. LXXXIX. 42.
- Hanbury**, Columboholz. CVIII. 332. Chinesisches Insektenwachs. CXVI. 53. Ueber Copal, Drachenblut, Aloë etc. CXVI. 226. Gebrauch der Blätter des Caffestrauchs auf Sumatra. CXIX. 62. Ueber die fieberwidrigen Eigenschaften der *Olea europaea*. CXIX. 182. Holzöl. CXXIX. 103. Penghawar Djambi. CXXX. 234. Grüner vegetabilischer Farbstoff aus China. E. 166.

- Hancock**, neue Zubereitung des Cautschuks. XX. 161. Verbesserungen der Bearbeitung der Gutta-Percha. XCIX. 75.
- Hancock** (Dr. J.), Zweifel an der Identität der *Bonplandia trifoliata* mit der *Angustura*. XXX. 32. Beobachtungen über verschiedene in Guiana gefundene balsamische und harzige Substanzen. XXXI. 299. Ueber die *Vandrella diffusa*. XXXI. 320. Ueber das Chinin und die Zubereitungen der China. XXXVI. 281. Kreisende Bewegungen, hervorgebracht durch Mischung von Alkohol und Lorbeeröl etc. XXXVI. 332. Ueber Schlangengifte und deren Gegenmittel. XXXVII. 56. Chica. XXXVIII. 90. Sarsaparrille. XXXIX. 253. Haiowa, eine neue Arzneipflanze Guianas. LI. 264. Waikuri oder Waikwurzel. LV. 177. Corowatti. LV. 178. Medicinische Anwendung des Terpenthinöls. CVI. 339.
- Hanke** (Ph., Apotheker in Berlin), Leitfaden zur Vorbereitung auf die preussische Apothekergehülften-Prüfung (Rec.). LXVIII. 219. CXXX. 77. Lateinische Chrestomathie für Pharmaceuten (Rec.). LXXII. 335. CXXVII. 223. Elemente der pharmaceutischen Wissenschaften (Rec.). LXXV. 78.
- Hanke** (Arzt in Breslau), medicinische Anwendung des Chlorzinks. XXVI. 49. XXXIII. 64.
- Hankel** (W. G., Professor in Halle), Grundriss der Physik (Rec.). XCIV. 324.
- Hankel** (F. B., Arzt in Rudolstadt), sein Tod. LXXXIX. 123.
- Hannon**, Fumarin. CXIV. 190. Vegetabilischer Moschus. CXIX. 47. CXXI. 96.
- Hannoyes** (Valery), Gerbemethode. LXXV. 321.
- Hansmann**, Untersuchung einer Substanz aus dem krankhaft vergrößerten Ovarium einer Frau, sowie auch einer Flüssigkeit aus der Unterleibshöhle derselben Leiche. L. 173. Bleigehalt der *Aqua Naphae*. LVIII. 199. Beobachtung einer merkwürdigen Eigenschaft der Schwefelsäure. LX. 311. Einfache Art, den Stickstoff in festen Pflanzentheilen nachzuweisen. LXI. 33. Jod und Brom im Wasser eines Brunnens zu Atens im Oldenburgischen. LI. 211. Einfache Methode, Schwefel in Pflanzen nachzuweisen. LXII. 34. Ueber das Vorkommen des kohlen sauren Natrons als Ausblühung der Mauern. LXII. 341.
- Hansteen**, allmäliger Kraftverlust der Magnete. CVII. 54.
- Harambourg**, isländische Moos-Paste. XVIII. 297.
- Harbord**, über die Bereitung und Aufbewahrung der narkotischen Extracte. XXXIX. 264.
- Harcourt**, Beschreibung eines chemischen Lampenofens. LXXXV. 324.
- Hardegg**, Salben für Leder. CXVII. 209.
- Hardwicke**, über die persische Manna. XIII. 268. *Cyperus perennis* und Anwendung der Wurzel in Indien zum Wohlgeruch der Haare. XXVIII. 254. Ursprung des sogenannten Reisspapiers. XXXIII. 286. Medicinische Anwendung der Wurzel von *Cyperus rotundus* in Indien. XXVI. 342. Bassiöl. CII. 188.
- Hardwich**, über Manna in Ostindien. XVIII. 315.
- Hardy**, über Opium aus Algier. LXXVI. 118.
- Hare**, Darstellung künstlichen Eisenwassers. XIII. 79. Litrameter. XXI. 173. Explodirender Pyrophor. XXI. 174. Entdeckung kleiner Mengen Opium in einer Lösung. XVIII. 51. Narcotinfreies Opium. XXXVIII. 74. Bildung von Ammoniak durch Synthese. LI. 61. Darstellung von Baryum, Strontium und Calcium. LXXIV. 159. Ueber Explosion des Salpeters. CVI. 312.

- Harff**, über den Schwefelbalsam. XLI. 15. 38. Quecksilbersalze mit organischen Säuren. XLIV. 246.
- Harkort**, Löthrohrprobe auf Kali. XXIV. 119.
- Harless (C. F. in Bonn)**, das Bad zu Bertrich. XXVI. 187. Sein Jubiläum. LXXVI. 244. 374. Sein Tod. CXIII. 126. Siehe auch G. Bischof.
- Harless (E. in München)**, blaues Blut einiger wirbellosen Thiere und dessen Kupfergehalt. XCI. 193.
- Harley**, zur physiologischen Wirkung des Atropins. CXXX. 370.
- Harms**, Versuche über die Zulässigkeit der Kohle als Entfärbungsmittel. CVIII. 121. Resultate einiger Analysen von Trinkwässern der Stadt Oldenburg. CXXI. 289. Chemische Notizen. CXXII. 144. Conservirung der Brechweinsteinlösung. CXXV. 93. Bereitung der Bromwasserstoffsäure. CXXV. 148. Entwicklung von Ammoniakgas. CXXV. 282. Chemische Beobachtungen. CXXVI. 137. Beobachtungen über Salpeterätherweingeist. CXXVII. 164. 300. Aschenbestandtheile des Kusso. CXXVII. 165. Granatguano. CXXVII. 166. Analyse der Asche einiger Pflanzen und des Bodens worauf diese gewachsen. CXXVII. 186. Ueber die Hydrate des Kupferoxyds. CXXVIII. 35. Die Kohle als Reinigungsmittel. CXXVIII. 36. Zersetzung des Weingeists durch Brom bei Gegenwart von Schwefel. CXXVIII. 37. Analyse einer Glockenspeise. CXXVIII. 38. Harz von Kusso. CXXVIII. 301.
- Harnier**, sein Tod. CXXVII. 225.
- Harris**, über *Maranta arundinacea*. XC. 193.
- Harrison**, über zahlreiche kleine Krystalle auf dem Peritoneum von Menschen. XLVIII. 134.
- Harsch**, Bureau für Besorgung von Provisoren, Gehülfen, Lehrlingen etc. CXXV. 383.
- Hartcop**, dessen Jubelfeier. LXXXIX. 110.
- Hartert**, über mangelhafte Vertretung der Pharmacie bei den Behörden im Kurhessen. XCVII. 251.
- Hartig**, Beiträge zur Geschichte vorweltlicher Pflanzen. CXVII. 248. Ueber das amerikanische Platzekorn. CXVII. 370. Stearopten aus *Juniperus virginiana*. CXVIII. 114. Leuchten des weissfaulen Holzes. CXXIII. 340. CXXVII. 193. Verhältniss des Brennerwerthes verschiedener Holz- und Torfarten für Zimmerheizung und auf dem Kochheerde (Rec.). CXXIV. 332. Ueber wässrige Ausscheidungen durch Pflanzenblätter. CXXIV. 369. Sein Klebermehl. CXXV. 233. CXXVII. 1. Dauer verschiedener Hölzer. CXXVIII. 389.
- Harting (in Göschen)**, über Prüfung der gebrannten Magnesia. LXXVII. 40.
- Harting (P.)**, über die Form der Niederschläge. LXXIV. 156. Beschaffenheit und Entwicklung des Zellgewebes der Pflanzen. LXXXVI. 185. Ueber den Hagel. CXXIV. 30.
- Hartmann**, Verunreinigung weinsteinsaurer Salze mit weinsteinsauerm Kalk. V. 125.
- Hartmann (E.)**, der Apotheker und das Publicum (Rec.). XCII. 270. 382.
- Hartmann (Moritz)**, nächtliche Feier auf einem türkischen Begräbnissplatze. CXXV. 379.
- Hartmann (Arzt in Frankfurt)**, Vergiftung mit *Taxus baccata*. XXI. 161.
- Hartmann (J. F. v., Prof. in Warschau)**, Theorie des Feuers (Rec.) XXVIII. 185.

**Hartog**, Mittel gegen Wasserscheu. XXV. 2.

**Hartung-Schwarzkopf**, über Verfälschung der Angelicawurzel. LXXVII. 297. Angelica Archangelica und A. sylvestris. XCVII. 294. Ueber das Morphin. LXXIX. 318. Ergänzungspharmakopöe zunächst für die hessischen Apotheker (Rec.). LXXIX. 319. Grundlehren der Färbekunst (Rec.). LXXIX. 319. Verfälschung der Myrrhe mit arabischem Gummi. LXXXVII. 312. Verfälschung des Bergamottöls mit Pomeranzenschalenöl. LXXXVIII. 48. Ueber Bereitung der Phosphorsäure. XCI. 288. Ueber Bereitung der Titansäure. XCVII. 149. Ueber die Löslichkeit des Tellurs in Salpetersäure. XCVII. 150. Verfälschung des Lavendel- und Cimmtcassiaöles. CII. 135. Untersuchung eines Rothweins. CV. 268. Chemie der organischen Alkalien (Rec.). CXXV. 74.

**Harvey**, über Thaubildung. XVII. 290. XX. 70.

**Harwood**, über die Structur und Oekonomie des grönländischen Wallfisches. XXVIII. 63.

**Harzen-Müller**, über die Darstellung des Cyans nach Kolb. LXXXVIII. 308.

**Hasbach**, Verzeichniss der im Uebergangskalk bei Bensberg vorkommenden Petrefacten. XLVIII. 174.

**Hasche**, Ankündigung seines Commissionsbüreaus für pharmaceutische Zwecke. CIV. 125. 252. CXXI. 70.

**Hassall**, über das Vorkommen von Indigo im menschlichen Urin. CXVIII. 332.

**Hasse** s. R. Brandes.

**Hasselt (van)**, sein Tod. VIII. 153.

**Hassenstein**, Darstellung des Kartoffelmehls. LXVII. 330. CXXIX. 121.

**Hassenstein** (Professor C. H. und Dr. med.), neues Verfahren zur sichersten und schnellsten Heilung von Nervenleiden aller Art etc. (Rec.). CXIII. 215.

**Hasser**, Mittel gegen Mottenfrass. LXXIV. 83.

**Hassold**, Wiederbenutzung der Blutigel. XCII. 218.

**Hauer (von)**, Untersuchung ungarischer Braunkohlen. CXVI. 271. Krystallisirte essigsäure Magnesia. CXXVII. 49. Ueber einige Cadmiumsalze. E. 41.

**Hauff**, Untersuchung der sogenannten Hexenmilch. CXVIII. 62.

**Hauff** und **R. Walther**, Fett- und Wassergehalt des Gehirns. CXVI. 294.

**Haule**, schädlicher Einfluss der Bleikörner auf Flüssigkeiten. LXXXVI. 180.

**Hausmann**, Untersuchung über die Formen der leblosen Natur (Rec.). VI. 102. Ueber arsenige Säure, Auripigment und Realgar. CIV. 44.

**Hausmann** und **F. Stromeyer**, Untersuch. einer neuen Alaunart und eines Bittersalzes aus Südafrika. XL. 202.

**Hausmann (S.)**, Verbindungen des Eisenoxyds mit Salpetersäure. CXIX. 34.

**Hausmann (S.)** und **Löwenthal**, Verbindungen der Oxalsäure mit einigen Metalloxyden. CXVIII. 317. Asche einiger Gummiarten. CXIX. 55.

**Hautefeuille**, Trennung des Zinks vom Kupfer. CXXIV. 48.

**Hayes**, Darstellung der reinen Schwefelsäure. XCVI. 70. XCVII. 164.

**Hayne**, über die Abstammung der Chinarinden. V. 153. Abstammung der China nova. IX. 258. Dendrologische Flora der Umgegend und der Gärten Berlins (Rec.). X. 35. Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneikunde gebräuchlichen Gewächse,



- wie auch solcher, welche mit denselben verwechselt werden können (Rec.). XX. 179. XXV. 209. Fortsetzung dieses Werkes von Klotzsch. LXXXVII. 206.
- Heanley**, Bereitung der Quecksilbersalbe. CXXIV. 356.
- Heaver**, Darstellung der Cimmssäure. LXXXI. 329.
- Heber-Chase**, Cautschuk in dünnen Blättchen als Irritans auf der Haut. LXIV. 351.
- Hecht** s. Gerboin.
- Hecker** s. Dieffenbach.
- Hecker (W.)** s. E. Firnhaber.
- Hecker (B.)** und **E. Schmidt** (beide in Chemnitz), Zusammensetzung der Schiessbaumwolle. LXXXIX. 328.
- Heckmann**, Notiz über den Phosphorteig. LXIX. 135.
- Hedrich** (Arzt in Frauenstein), Kolik entstanden von Insektenlarven XXV. 153.
- Hedrich (F. W.)**, Apoth. in Moritzburg), über Blutigelzucht. LXI. 226. Gesogene Blutigel wieder nutzbar. LXVIII. 155.
- Heer** (Arzt in Beuthen), Cannabis indica gegen Rheumatismus. CXX. 55.
- Heer** (Professor in Zürich), über Baumvegetation auf Madeira. CXIV. 247.
- Heeren**, Verfahren zur Krystallisation der Salze. XXIII. 284. Untersuchung über die Unterschweifelsäure. XXIV. 78. Ueber käufliche Eisenvitriole. LI. 103. Gasbläselampe. CXVI. 63. Copalfirniss. CXVIII. 339. Ueber die Menge Brot, die man aus einer gegebenen Menge Mehl erhält. CXXI. 115. Prüfung der Seifen. CXXVIII. 252. CXXX. 112.
- Heeren und Karmarsch**, Versuche über Lichtstärke und Oelverbrauch der Ruhl-Benkler'schen sogenannten Oelgaslampen. LXXIV. 154. Ueber das Aluminium. CXXVIII. 184.
- Beerlein**, über die Verbindungen, welche durch Einwirkung des Broms auf spiroylige Säure entstehen. LXXVII. 260. Zustand der Pharmacie in Oesterreich. LXXIX. 99. Chem. Untersuchung der Concretionen aus der Harnblase eines Ochsen. LXXXV. 261. Ueber deutsches und schweizerisches Apothekerwesen. LXXXIX. 213. Zur Kenntniss einiger Arzneimittel der Senna, besonders der Species laxantes St. Germain. XCI. 20. Weiterer Beitrag zur Kenntniss der Senna. CVI. 133.
- Hees (van)**, Ausbeute und spezifisches Gewicht einiger ätherischer Oele. XCI. 189. C. 18. Pharmaceutische Notizen. CVIII. 41.
- Hees (van) und Wetzell**, Untersuchung des Brots auf den Gehalt an Kleie. CVI. 284.
- Hegetschweiler**, Flora der Schweiz (Rec.). LVII. 304.
- Heidenreich (Fr. W. in Ansbach)** s. Canstatt.
- Heidenreich (G. in Cöthen)**, sein Tod. CVIII. 374.
- Heider**, über Zahnpulver. LXXVI. 146.
- Heidler** s. R. Brandes.
- Heijningen (van)**, über Chinoidin und  $\beta$ Chinin. XCIX. 202. Ueber Chinin und dessen Hydrate. CI. 193.
- Heine**, über den Brom- und Jodgehalt der Soolenmutterlaugen von den preussischen Salinen im niedersächsisch-thüringischen Haupt-Bergdistricte. LXXI. 82. Ueber die ostindische Metalllegirung Bidery. CXIII. 118.
- Heinecke**, über Darstellung des Tannins aus chinesischen Galläpfeln. CXXII. 4.
- Heinecken**, sein Tod. LXV. 1.

- Heinrich** (in Lassan), über einen verfälschten Moschusbeutel. CXXIV. 164.
- Heinrich** (Placidus in Regensburg), sein Tod. IX. 177.
- Heintz**, über die färbende Materie im Amethyst, Carneol und Feuerstein. LXXVII. 357. LXXIX. 307. Harnsaure Sedimente. LXXXIV. 64. Salpetersäure als Reagens auf Gallenbraun. LXXXIX. 80. Quantitative Bestimmung der Harnsäure. LXXXIX. 80. Verbindungen des Bleioxyds mit der Phosphorsäure. XCIII. 324. Ueber die Milchsäure im Muskelfleische. XCVII. 323. Zusammensetzung der Knochenerde. XCIX. 37. Ueber die Natur der Milchsäure im Magen. C. 334. Untersuchung der Flüssigkeit in Hydatidenbälgen. C. 338. Schmelzpunkt des Stearins. CII. 199. CIV. 330. CXX. 190. CXXI. 70. Bernsteinsäure im menschlichen Körper. CIII. 200. CX. 243. Wassergehalt und Atomgewicht des Cholesterins. CIV. 201. Ueber das Menschenfett und über die Trennung der fetten Säuren von einander. CIX. 65. Farbestoff der Gallensteine. CIX. 71. Neue Methode der Stickstoffbestimmung. CIX. 301. CX. 304. Bestandtheile des Hammelfetts. CXII. 329. CXIII. 66. Weiteres über die Zusammensetzung des Menschenfetts. CXIII. 66. Bestandtheile des Walraths. CXIII. 65. 66. CXX. 203. Zusammensetzung des Rindstalgs. CXVI. 62. Zusammensetzung der Butter. CXXI. 177. CXVIII. 335. Aethyl. CXXII. 63. Verhalten der Stearinsäure zu Salpetersäure. CXXII. 200. Destillationsproducte der Stearinsäure. CXXIII. 316. CXXIV. 183. CXXVIII. 66. Fernere Untersuchungen über die Fette. CXXV. 193. 319. Einwirkung des Chlorschwefels auf ameisensauren Baryt, essigsaures und benzoësaures Natron. CXXIX. 57. Verhalten des Chloroforms zu andern Körpern, namentlich zum Ammoniak. CXXXI. 188. Anzeigen, sein pharmaceutisches Institut betreffend. CXVIII. 384. CXL. 136. CXXII. 390. CXXIV. 253. CXXVI. 390. CXXVIII. 264. CXXX. 394.
- Heisch**, quantitative Bestimmung des Cyans. CI. 57.
- Heldmann**, Verhalten des Terpenthinöls zur Schwefelsäure. IX. 206.
- Heldt**, Constitution der citronensauren Salze. LXXV. 307.
- Heldt** und **Rochleder**, Untersuchung einiger Flechtenarten. LXXIX. 65.
- Helfft**, über die Mineralwässer des Festlandes von Afrika. CX. 41. Gewinnung des Ahornzuckers. CXXI. 32. Ueber texanische Pflanzen. CXXI. 164. Ueber die Salzsäuerlinge von Neuhaus. CXXVIII. 179. Die Culturpflanzen Portugals. CXXV. 102.
- Helfter**, über die Zusammensetzung und Eigenschaften einiger ammoniensauren Salze. CXII. 42.
- Heller** (Dr.), die in Mexico einheimischen, unter dem Volke gebräuchlichen und cultivirten Nutzpflanzen. CXV. 275.
- Heller** (in Frankfurt?), Steinkitt. LXXIV. 335.
- Heller** (J. F. in Oesterreich), über die Rhodizonsäuren, das Kohlenoxydkalium und die Krokonsäure. LII. 161. Bereitung des Quecksilberjodids als Malerfarbe. LXXV. 55. Nachweisung des Zuckers im diabetischen Harn. LXXXII. 341. Urostealith. LXXXV. 70. Erkennung des Eiters im Blute und andern Flüssigkeiten. LXXXVII. 202. Neue Farbstoffe im Harn. LXXXVII. 203. CV. 186. CXX. 63.
- Heller**, **N. E. Henry** und **Virey**, Bericht über Derheims Abhandlung über die Blutigel. XIII. 235.
- Hellmund**, Mittel gegen den Gesichtskrebs. XVIII. 367.
- Hellwig**, Recension. XCVIII. 201.

- Helm**, Benutzung der Flüssigkeit aus Döbereiner'schen Zündmaschinen. LXXIII. 44.
- Helmerich**, Krätzsalbe. XXV. 254.
- Helmholtz**, über das Wesen der Fäulniss und Gährung. LXXIX. 189.
- Helmts**, Unglücksfall mit Tinct. Ferri muriat. I. β. 323. Bildung von Salzäther auf einem noch nicht sehr bekannten Wege. III. 80. IX. 332. Ueber Nelkenöl und Tinct. Ferri muriat. IV. 334. Ueber die medicinische Anwendung des schwefelsauren Chinins. VII. 82. Gerechte Wünsche, die Bildung der Lehrlinge betreffend. VIII. 237. Kann die ausgekochte China mit Nutzen zur Darstellung des Chinins benutzt werden? VIII. 284. Ueber Liq. Ammon. succin. und die Anwendung des blausauren Eisenkalis als Prüfungsmittel auf Eisen. XI. 373. Fremde Beimischungen im Regenwasser. XVII. 77. Zweckmässige Benutzung des Honigschaums. XIX. 268. Beobachtungen bei der Darstellung des Aethers nach Geiger. XXX. 72.
- Helmuth**, sein Tod. CXXIII. 344.
- Hemmelmann** und **G. Krug**, über die Destillation des Bittermandelwassers aus dem Beindorf'schen Apparate. LXXIV. 33. Arsengehalt des Phosphors in Bezug auf die daraus zu bereitende Phosphorsäure. LXXIV. 35.
- Hemmerich**, Verzeichniss der im Fürstenthum Pyrmont wildwachsenden vorzüglichsten Arzneipflanzen. II. 135.
- Hempel**, Oxydationsproducte des Fenchelöls durch Chromsäure. XC. 53.
- Hemprich**, sein Tod. XVI. 131. S. auch **Ehrénberg**.
- Henderson**, auffallende Wirkung des Leuchtens des Meeres. XXV. 366.
- Hendess** s. **Händess**.
- Hengel (van)**, über Getah Lahoe. CXVIII. 337.
- Hengstenberg**, über Reinigung des Bleiessigs, Darstellung des Chromgelbs und Chromgrüns. IV. 337.
- Henkel**, über eine zu wünschende Arzneitaxe in Bayern. I. β. 92. Verfälschung der schwarzen Nieswurzel mit *Actaea spicata*. IX. 297.
- Henkenius**, Darstellung des Piperins. XXIII. 63.
- Henley**, Darst. von Farbestoffen aus Gummilack und aus den Zweigen des Thekabaumes. CXXX. 114.
- Henneberg**, Stickstoffgehalt der Nahrungsmittel. XCVIII. 321. S. auch **Fleitmann**.
- Hennel**, Darstellung des weissen Präcipitats mittelst Ammoniak. XVIII. 161. Ueber die Aetherbildung und die dabei auftretenden Producte. XX. 56. XXXII. 219. Morphingehalt des englischen Opiums. XXV. 311.
- Hennemann**, über Blutigel. XX. 289. Sein Tod. LXXVI. 353.
- Hennig**, chemische und pharmakologische Prüfung des Kino. CXII. 129. CXVI. 260. CXXIV. 150.
- Henny**, Darstellung des Phosphorteigs. LXXI. 348. Darstellung des baldriansauren Zinkoxyds. LXXXIII. 176. Ankündigung, die Darstellung ätherischer Oele im Grossen betreffend. CXVI. 366.
- Henrard**, Nachweisung des Guajakharzes im Jalapenharze. CIV. 338. CVI. 196.
- Henry (J. in England)**, schwefelsaure Magnesia mit Schwefelsäure als Purgans. XLIV. 327.
- Henry (W. in England)**, über die Kohlenwasserstoffe. V. 16. Natürliche kohlen saure Magnesia in Ostindien. V. 101. Ueber die Oxydationsstufen des Stickstoffs. XIII. 18. Analyse des Ammo-

niaks. XIII. 21. Verhalten des Platinschwamms zu verschiedenen Gasgemischen. XVIII. 145. Krystallinische Verbindung von untersalpeteriger Säure und Schwefelsäure. XX. 164. Versuche über die Wirkung der Metalle in Bestimmung der Verbindung gasförmiger Körper. XLII. 113. Zusammensetzung des californischen Goldes. XCVIII. 174. XCIX. 42.

**Henry (N. E. in Paris)**, Darstellung des Calomels als feines Pulver. V. 39. Bestandtheile des Safrans. V. 211. Untersuchung der Mistelbeeren. IX. 308. XIII. 192. Bestandtheile der Macis. XIII. 188. Chem. Untersuchung der Parabo-Rinde und der Pariparabo-Wurzel. XIII. 254. Fedegoso-Rinde. XIII. 259. Grünspansauerhonig. XVIII. 176. Darstellung des Brechweinsteins. XVIII. 184. XX. 28. 31. Verhalten des schwefelsauren Chinins zu Weinen. XVIII. 274. Prüfung des Copaivabalsams. XVIII. 305. Untersuchung eines menschlichen Harnsteins. XVIII. 344. Ueber den Chirou- oder Locatell-Balsam. XX. 184. Ueber das Schwefelwasser von Bonnes. XXI. 68. Bestandtheile der Paratodo-Rinde. XXI. 99. Versuche über Phormium tenax. XXIII. 103. Chem. Untersuchung einer amerikanischen und afrikanischen Cassia fistula. XXIII. 170. Ueber die gegenseitige Einwirkung verschiedener mit Schwefel-, Salpeter-, Essig- und Salzäther in Berührung gebrachter Körper. XXV. 266. Ueber besondere Zersetzungen, beobachtet an den Mineralwässern zu Passy und Billazai. XXVII. 11. Ueber die Wirkung des Kalkwassers beim Fällen der Magnesia. XXVIII. 373. Ueber die Vetiverwurzel. XXIX. 159. Ueber das Jodarsen. XXX. 246. Ueber den Kermes. XXXV. 234. Prüfung des Getreidemehls auf Kartoffel. XXXVIII. 109. S. auch Caventou, Heller.

**Henry (O. in Paris, Sohn des Vorigen)**, Darstellung des schwefels. Chinins. Iß. 305. V. 145. Zusammensetzung des Mineralwassers zu Enghien. XVIII. 50. LI. 274. Ueber den Ursprung des Schwefelwasserstoffs in den Schwefelwässern. XVIII. 53. Verhalten der kohlen-sauren Salze zu Schwefelwasserstoff und umgekehrt. XVIII. 85. 125. Bestandtheile der Batate. XVIII. 282. Chem. Untersuchung zweier Mineralwässer, genannt Lagarde, in der Commune Rio, Dep. du Lot. XIX. 224. Untersuchung des sogenannten odorous powder Leayson's. XIX. 227. Beobachtungen über die gegenseitige Einwirkung des Schwefelantimons und des neutralen kohlen-sauren Kalis oder Natrons auf nassem Wege. XXX. 182. Darstellung des Harnstoffs aus dem menschlichen Harne. XXX. 276. XXXVIII. 359. Bromverbindungen. XXXIII. 327. Cyanzink. XXXV. 282. Ueber die rosige Säure. XXXVIII. 359. Elementare Zusammensetzung des krytallisirten Harzes und Wachses der Wachholderbeeren. XXXIX. 227. Zusammens. des Cumarins. XLI. 272. Verhalten des Gerbstoffs zu den Alkaloiden und Anwendung dieser Wirkung. XCII. 37. 206. Versuche mit dem Illipéole. XLVI. 166. Ueber die Extracte der Solaneen in Bezug auf den Gehalt an grünem Satzmehle. XLVI. 207. Aus Cystin bestehender Blasenstein. XLIX. 72. Mineralwasser von Bagnol. LI. 278. Auffindung von Arsen in einem seit 3½ Jahren beerdigten Leichname. LIV. 327. Durchgehen des Quecksilbers durch Blei. LXX. 241. Bestimmung kleiner Mengen Jod u. Brom in Mineralwässern. LXX. 315. 316. LXXII. 181. Natronsilicat in Mineralwässern. LXXX. 58. Jod und Barytin in den Schwefelwässern der Pyrenäen. LXXXIII. 52. Mineralwasser von Hamman-Mescoutine bei Algier. LXXXIV. 185.

- Darstellung des Digitalins. LXXXIV. 315. Erkennung des Cinchonins im Chinin. CI. 195. Mineralwasser von Cransac. CIII. 176. Mineralwasser von Auteuil bei Paris. CVIII. 173. Nickel und Kobalt in Eisenwässern. CXVIII. 41. Vier neue Chinarinden aus der Provinz Ocagna in Neu-Granada. CXIX. 181. S. auch Boutron-Charlard, Cap, Derosne, Garot, Guibourt.
- Henry (O.) und Payen**, über die süsse Batate. XX. 33. Ueber das Eiweiss und die käsige Materie der Milch und der ölführenden Samen. XXI. 83.
- Henry (O.) und Plisson**, zur Geschichte des Chinins und Cinchonins. XXIV. 292. XXVIII. 171. Chinasäure. XXVIII. 171. Bereitung des Morphins ohne Anwendung von Alkohol. XXIX. 103.
- Henry (O.) und Soubeiran**, über das Blut eines Diabetischen. XXI. 73. Verhalten einiger Alkaloide gegen Chlor und Ammoniak. XLVII. 243.
- Hensmans**, Denkschrift über die chemischen Proportionen der Körper nach Maass und Gewicht, übersetzt von W. Brandes (Rec.). X. 163. Darstellung des Jods. XVIII. 113. Nachweisung des Kupfers im Brote. XXXI. 227. Jodhaltige Vareksoda. XXXVIII. 51. Vegetabilische Wachsarten. XXXVIII. 86.
- Hentle**, Schmierseife mit Beihülfe von Soda. CIX. 80.
- Hentschel**, Vita Rumphii (Rec.). XLI. 180. Ueber einige Arzneimittel des Hippocrates. LXIX. 81. Flora; Legenden, Sagen und Schilderungen aus der Pflanzenwelt. (Rec.). CXXIX. 218.
- Hentz**, narkotische Spinnen. XXIII. 103.
- Hentze**, über *Nymphaea alba*. CXII. 374.
- Heppe**, über quantitative Bestimmung des Stärkmehls. CXXIV. 319. Nachweisung der Verfälschung theurer ätherischer Oele mit wohlfeilern, besonders mit Terpenthinöl. CXXVIII. 57. Chloroform. albuminatum. CXXX. 370.
- Hera und Sthamer**, Analyse von Gallensteinen. CXVIII. 64.
- Heräus**, sein Tod. CXXVIII. 263.
- Herapath**, Versuche über die Vereinigung von Wasserstoff und Sauerstoff durch Platin. IX. 6.
- Herapath (Th. J.)**, Bestandtheile der Rettigwurzel. XCH. 67. Tilgung der durch salpeters. Silber auf Leinen entstandenen schwarzen Flecke. XCIII. 77. Künstliche Bildung von krystallinischem Zinkoxyd. XCVI. 295. Bestandtheile des Pollens. XCVI. 318. Unters. von Gelenkconcretionen. XCVII. 198. Verbindungen der Borsäure mit Bleioxyd. C. 49. Leberstein eines Affen. C. 333. Zusammensetzung des Mineralwassers zu Bristol. CI. 317. Abwesenheit des Arsens in Thierkörpern und in der Ackererde. CI. 340. Stercorit, ein im Guano vorkommender Körper. CI. 339. Aschenanalysen einiger essbaren Vegetabilien. CII. 51. Untersuchung einer ägyptischen Mumie. CXIII. 327. Bestimmung des Jods. CXVIII. 289. Bekanntschaft der alten Aegypter mit der Salpetersäure. CXXII. 67.
- Herapath (W. B.)**, schwefelsaures Jodchinin. CXIII. 314. CXV. 184. CXXVIII. 333. Auffindung des Chinins und Chinidins im Harne und Unterscheidung dieser beiden Alkaloide von einander. CXVIII. 324. Ueber Jodstrychnin. CXXVII. 330.
- Herapath (Th. J. und W. B.)**, Zusammensetzung des Wassers des todtten Meeres. CIII. 291.
- Herberger**, chem. Analyse der körnigen Lava vom Aetna. XXXIII. 10. Chemische Mittheilungen. XXXV. 149. XXXVI. 325. Ueber die Pyrothonide. XXXVIII. 354. Darstellung des Jodquecksilbers.

- XLIII. 228. Rosenöl- und Jasminöl-Stearopten. XLIII. 296. Cetrarin. XLV. 281. XLVII. 246. LI. 206. Analyse eines neuentdeckten Mineralwassers zu Dürkheim an der Haardt. XLVI. 23. Unters. der Schwammkohle. XLVI. 100. Populin und Salicin in Pappeln. XLVI. 104. XLVII. 250. Chem. Unters. der Rad. Dictamni albi. XLVI. 109. Erfahrungen beim Abdampfen des Boraxweinsteins und der Weinsteinsäure. XLVII. 177. Ueber das Magister. bismuthi. XLVII. 193. Nichtlöslichkeit des Bleioxyds in Wasser. XLVII. 208. Besonderer Stoff in Populus nigra. XLVII. 250. Unters. krankhafter Frauenmilch. XLIX. 198. Eisenweine. LI. 105. Krystalle im Löffelkrautspiritus. LVI. 176. Prüfung des Biers. LVII. 199. Verfälschung von Quecksilberjodid, Calomel und Flor. Verbasci. LVIII. 184. Ueber die menschliche und thierische Milch. LX. 36. 188. Bereitung des Cyankaliums und kohlens. Kalis. LXIII. 214. Ueber das Salicin. LXIII. 304. Ueber Anwendung der Marsh'schen Probe bei gerichtlich-chemischen Untersuchungen. LXIV. 101. Jod in käuflicher Salpetersäure und Salzsäure. LXXII. 171. Ueber Bleifolie von Schnupftabak. LXXV. 184. Farbloses käufliches Jalapenharz. LXXIV. 317. Benutzung gefrorener Kartoffeln. LXXXIII. 67. Kitt für Metall an Glas, Porcellan etc. LXXXIV. 71. Kitten und Formen des Bernsteins. Ebend. Entfernung von Fettflecken aus Papier. LXXXIV. 202. Unauslöschliche Tinte. Ebend. Entfernung von Blutflecken aus Fussböden. Ebend. Verfälschtes Jod. LXXXV. 54. Recension. XLIV. 69. Unters. des Mineralwassers zu Dürkheim. CXIII. 84. Sein Tod. CXXI. 256. Seine Biographie. CXXII. 81. S. auch L. A. Buchner.
- Herberger** und **C. Hoffmann** (in Landau), Beleuchtung des Entwurfs einer zeitgemässen Apothekerordnung mit besonderer Beziehung auf Baiern (Rec.). LXV. 94. Medicinische Essige. LXVI. 105.
- Herberger** und **Märklin**, Bereitung des Opiumextracts. LIX. 75.
- Herberger** und **Weigand**, über das Verhalten des Zinns und Bleis zu Arsen. LV. 141.
- Herbert**, Zahntinctur. XLIV. 329.
- Herbert-Majos**, Versuche über die Unterbindung des gemeinschaftlichen Gallengangs. XXII. 100.
- Herbin**, Frostsalbe. CXXIV. 356.
- Herbst**, über den Nutzen kalter Begiessungen bei Vergiftung durch Blausäure. XXVII. 288.
- Hergt**, über Darst, und Verfälschung von Ol. laur. express. IV. 290. Ueber ätherische Oele. IV. 346. Versuch einer systematischen Flora von Hadamar, mit einer Anleitung zur Pflanzenkenntniss für Schulen (Rec.). VI. 164. Verhalten des Eichenrindendecocts zum kohlensauren Kali. XVIII. 295. Chem. Unters. der Rad. Artemis. vulg. XXII. 265. Pharmaceutische Erfahrungen. XXX. 358.
- Hering**, Versuche, die Schnelligkeit des Blutlaufs und der Absonderung zu bestimmen. XXIX. 233.
- Hering** (Chr. in Jena), Empfehlung seiner chemischen und pharmaceutischen Apparate von Zinn, Kupfer, Blei. CVIII. 375. CXII. 254. CXVI. 367. CXXI. 126. CXXIV. 254. CXXVIII. 127.
- Hering**, Hepatin, ein homöopathisches Arzneimittel. LXXXVI. 196.
- Hermann** (R. in Moskau), über Ammonium- und Kaliumiridiumplatinchlorid. XLVII. 219. 220. Ueber die specifische Wärme der Zuckerarten. LVII. 309. Krystallisirtes kieselsaures Natron. LVII. 312. Ueber Entstehung und Zusammensetzung des anderthalbkohlensauren Natrons. LXXXIII. 183. Ueber Moder und Fäulniss

des Holzes. LXXIV. 187. Zuckergehalt der sogenannten sibirischen Runkelrübe. LXXXII. 74.

**Hermann** (in Schönebeck), Unglück durch Knallsilber. XII. 110. Prüfung der Soole zu Schönebeck auf Jod. XIII. 48. Kalisalze in der Salzsoole zu Schönebeck. XIII. 111. Reindarstellung des Zinkoxyds. XVII. 142. Darst. des Chinins. XVIII. 272. Darst. des Broms aus der Mutterlauge der Schönebecker Soole. XXIV. 124. XXXIII. 315. Ueber die Zerlegung und Bildung der schwefels. Magnesia und des aus dieser und schwefels. Kali sich bildenden Doppelsalzes. XXVIII. 103. Sein Tod. LXXXVII. 100.

**Hermstädt**, Zusammensetzung des Hermannsbades bei Muskau. XVIII. 51. Ueber den Einfluss der Düngmittel auf die Erzeugung der nähern Bestandtheile der Getreidearten. XX. 259. Zusammensetzung des Wassers des todtten Meeres und des Jordans. XXII. 12. Ueber die nachtheilige Wirkung einer salpetersäurehaltigen Schwefelsäure beim Scheiden des gold- und silberhaltigen Kupfers. XXVI. 214. Ueber das Vorkommen des Broms. XXVIII. 191. Chemische Mittheilungen. XXXVIII. 129.

**Hernandes**, schnelle Bereitung der Quecksilbersalbe. XVIII. 155.

**Herold**, Taschenbuch der deutschen Flora (Rec.). LXXXIV. 206.

**Herpain**, diuretische Eigenschaften der Herniaria glabra. CXXX. 236.

**Herrenkohl**, über die Unterstützung bei Brandunglück. LXXXVI. 348.

**Herrenschneider**, meteorolog. Beobachtungen in Strassburg. XVII. 80.

**Herring**, neues Verfahren zur Bereitung des schwefelsauren Chinins. CXIX. 310.

**Herschmann**, Decoctum Zittmanni in Pulverform. LXXIV. 167.

**Hertwig**, Analysen von Pflanzenaschen. LXXV. 61. LXXVII. 76.

**Hervier** und **Saint-Sager**, Kohlensäuremenge im Athem gesunder und kranker Menschen. XCIX. 314.

**Hervy**, Unters. des Zuckerrohrs. LXIV. 286. LXV. 50. Sein Tod. LXIV. 265.

**Herzfelder**, Eisenchlorid gegen Hämorrhagien. CXXXI. 237.

**Herzog**, Bildung von schwefels. Ammoniak im Schwefelwasserstoffwasser. XLII. 167. Ueber Stromeyers Leben und Wirken. LII. 1. Darst. und Eigensch. des Theeins. LII. 257. Ueber die verschiedenen Bereitungsverfahren des Jodkaliums. LIII. 90. Eisengehalt des Thees. LIV. 86. Cimmtäther. LVI. 72. Cimmtsäure, deren Verbindungen und Zersetzungsproducte. LIX. 159. Verhalten der Benzoësäure zu Chlor u. Brom. LXII. 15. Einige Erörterungen zu dem Aufsätze Geiseler's „das Verhältniss der Apothekergehülfen“. LXIII. 266. Prüfung des Chlorwassers auf Salzsäure. LXXII. 129. Bereitung des Morphins. LXXII. 158. Bildung und Zusammensetzung des weinsteinsäuren Natrons. LXXIII. 1. Cimmtschwefelsäure und deren Verbindungen. LXXIV. 175. Verhalten der Borsäure und deren Verbindungen zu Curcuma- und geröthetem Lackmuspapier. LXXV. 17. Zucker im Blute von Diabetischen. LXXVIII. 198. Darst. und Eigensch. des Jodammoniums. LXXIX. 1. Zersetzlichkeit und Prüfung der Jodtinctur. LXXIX. 37. Chem. Unters. des Sphaerococcus corferoides. LXXIX. 142. Grosse Mengen Harnstoff im Harn. LXXX. 196. Analyse der Harzer Schwefelsäure, nebst Erörterungen über das Vorkommen des Arsens in derselben. LXXXIII. 168. Ueber Prüfung der Schwefelsäure auf Stickstoffsäuren und Nutzen der letztern bei Prüfung auf Strychnin mittelst Bleisuperoxyd. LXXXIII. 172. Chemische Notizen. LXXXV. 265. Einwirkung der Galle auf Traubenzucker. LXXXV. 289. Veränderung der

- Galle bei Gegenwart von Zucker. LXXXVI. 149. Reife in der Kreisversammlung zu Braunschweig am 12. Aug. 1846. LXXXVII. 214. Prüfung der Bleiglätte auf Kohlensäure. LXXXVIII. 24. Ob die Chlorverbindungen sich als solche in Wasser auflösen. LXXXVIII. 133. Nachweisung des Stärkezuckers im Rohrzucker und des Stärkesirup im Rohrzuckersirup. LXXXIX. 299. Prüfung der in der 6. Ausgabe der preuss. Pharmakopöe aufgeführten Preparationsmethoden, mit Bezug auf den Mohr'schen Commentar. XCI. 5. XCII. 145. Jodeyan. C. 129. Recensionen. LXVIII. 48. LXXVIII. 335. LXXXIX. 89. CVII. 315. Charakteristik der Verunreinigungen des Jods. CI. 155. Trocknen, Abdampfen und Destilliren mittelst eines kleinen Luftheizungs-Apparats. CXXVIII. 310. Verbesserte Construction der sogenannten Florentiner Flasche. CXXVIII. 314.
- Hess (L. Ch. in Berlin)**, Bemerkungen zu den nöthigen Reformen im Medicinalwesen, besonders des Apothekerwesens (Rec.). C. 367. Allgemeines Verfahren zur qualit. chem. Analyse unter Vermeidung des Schwefelwasserstoffs (Rec.). CIII. 320.
- Hess (L. C. aus Hinternahe)**, über die Preparation des Jodkaliums. LXXI. 56.
- Hess (in Marburg)**, Klären des Weins. CXXX. 245.
- Hess (in Petersburg)**, Gährungsfähigkeit des Milchzuckers. LI. 205. Zuckersäure. LV. 108. Ueber die Flamme. LVII. 307. Natürliches vanadinsaures Kupferoxyd. LX. 87. Krystallisirtes Elemiharz. LXIII. 301. Ueber das Wachs. LXVI. 288. Verfahren zum Aufschliessen des rohen Platins. XCI. 173.
- Hetet**, über die den Sauerstoff absorbirende Substanz im Blute. CXI. 75.
- Heumann**, Versuche über Extractbereitung durch Verdrängen. LXV. 239. Darst. des Solanins. LXIX. 210. Stearopten der Blüten von Prunus Padus. LXXII. 185. Lithofellensäure. LXXII. 329. Wirkung verschiedener Kohlenarten auf Metallösungen. LXXV. 54. Ueber zweifachschwefels. Natron. LXXIX. 60. Ueber Chlorkupferammonium. LXXXII. 336. Wirkung des Zuckers auf die Zähne. LXXVI. 328.
- Heyduck**, Oelgewinnung aus Traubenkernen in Italien. CXIII. 371.
- Heyer**, sein Leben beschrieben von Dumenil. IV. 1. Andenken an — von Rosenthal. IV. 9.
- Heyfelder**, die Heilquellen des Grossherzogthums Baden, des Elsass und des Wasgau (Rec.). LXVII. 106.
- Heyl und Wöllner**, Verkauf von Essigsäure und essigsauerm Natron. CI. 126.
- Heyland**, Bestandtheile der Caincawurzel. XXVIII. 316.
- Heyn**, über den Gaffeingehalt des Mokka-Caffees. CXXV. 155.
- Heynfeld** s. **Ficinus**.
- Heynhold**, das natürliche Pflanzensystem (Rec.). LXVI. 88. Nomenclator botanicus hortensis (Rec.). LXX. 336.
- Heyss**, chemische Samendüngung. XCIV. 205.
- Hibbert**, natürliches Magnesiahydrat. V. 99.
- Hiecke** s. **Bernt**.
- Hilkenkamp**, über Kupfercyanüreycanid-Ammoniak. E. 60.
- Hille**, Recension. CIV. 341.
- Hiller**, eigenthümliche Metallreductionen auf nassem Wege. CXVI. 141.
- Hiller und Wöhler**, Phosphorsulphochlorid. CXXX. 328.
- Hilsenberg**, sein Tod. XIV. 7.



- Himly**, Analyse des Mineralwassers zu Godelheim bei Höxter. XLVI. 300. S. auch Bunsen.
- Hinshaw**, Darstellung von Weingeist aus Krapp. CXXIX. 206.
- Hinterberger**, Quecksilberverbindungen der Alkaloide. CVIII. 325. Opianin. CVIII. 326.
- Hirsch** s. **Duflos**.
- Hirsch** (H.) s. **R. Brandes**.
- Hirsch** (W. in Goslar), Ockerhütte und ihre Prozesse. XCII. 373.
- Hirschberg**, Heftpflaster. LXXIV. 332. Anfertigung des Platinschwamms. LXXXIII. 311. Bereitung des Sirup. Diacod. CVIII. 67. Ueber Claussen's Flachsbaumwolle. CX. 74. Modification des Cinchonins. CVII. 70. Notizen. CXII. 115. Beize für Nussholz. CXXI. 151. Blaue Tinte. CXXI. 152.
- Hirzel**, Untersuchung des Oels von *Imperatoria Ostruthium*. XCVII. 49. Analyse des Konits von Frankenhayn am Meisner. XCVIII. 154. Die *Nux vomica* und ihre Bestandtheile (Rec.). CVII. 320. Das Opium und seine Bestandtheile (Rec.). CVIII. 79. Ueber die Einwirkung des Quecksilberoxyds auf das Ammoniak und die Ammoniak-Verbindungen (Rec.). CLX. 204. Der Führer in die unorganische Chemie (Rec.). CXII. 77. Reaction auf Molybdänsäure. CXVI. 28. Liebig's Reaction auf Harnstoff. CXVI. 60. CXVII. 206. Der Führer in die organische Chemie (Rec.). CXVII. 72. CXIX. 325. Salpetersaurer Baryt mit Krystallwasser. CXIX. 286. Verhalten des Ammoniumsulphids zu den Auflösungen des Mangans. CXX. 308. Untersuchung des Wurmsamenöls. CXXI. 180. Quantitative Bestimmung der Wolframsäure. CXXIII. 285. Ueber das Schwefelecyankalium. CXXVII. 44. Phosphorsaures Kali im Kalisalpeter. CXXIX. 77. Ueber das chemische System der Elemente. CXXXI. 321.
- Hisinger**, sein Tod. CXII. 123.
- Hitchcock**, über den Lincolnit. XLVI. 129. Analyse verschiedener Weine aus Kleinasien. LXXXIII. 193.
- Hittorf**, über die Allotropie des Selens. CVIII. 303.
- Hlasiwetz**, Untersuchung des Asafötidaöls. CII. 190. Verbindungen der  $\frac{6}{5}$  Kohlenwasserstoff-Radicale. CVI. 62. Cinchonin. CVI. 66. Urson. CXXIV. 15. Sogenannte Robiniasäure (ist Asparagin). CXXIV. 57. CXXIX. 210. Chemische Untersuchung der Wurzel von *Ononis spinosa*. CXXVII. 210. Salze des Harnstoffs mit organischen Säuren. CXXX. 342.
- Hlasiwetz** und **Rochleder**, Benzhydrol. CVI. 186. Chem. Untersuch. der Wurzel von *Chiococca racemosa*. CVI. 192.
- Hochstetter** (in Berlin), Verhalten des Quecksilberoxyds zu Chlorcalcium. LXXIV. 73.
- Hochstetter** (C. F. in Esslingen), Ankündigung von Sammlungen exotischer officineller Pflanzen und Drogen. LXVII. 243.
- Hochstetter** (C. F.) und **Steudel**, Enumeratio plantarum Germaniae Helvetiaeque indigenarum etc. (Rec.). XXII. 106.
- Hodges**, über die beim Flachs rösten sich entwickelnden Gase. CXXII. 188. CXXVI. 369.
- Hodgson** und **Howard**, Abdampfen des Zuckers im Vacuo. V. 243.
- Hodson**, Oel im Blute. XXII. 102.
- Höcker**, chem. Untersuch. des Badeschlammes zu Eilsen. XLII. 147.
- Höfer** (Apotheker in Gandersheim), fette Oele schnell und in reichlicher Menge mit wässerigen Flüssigkeiten zu mischen. II. 110. Elektrische Erscheinungen an Chocolate. XIX. 154. Ueber Salepschleim und Stärkekleister. XIX. 267.

- Höfer** (Arzt in Paris), über einige Platinpräparate. LXVII. 322.
- Höfle**, Plan zur Herausgabe eines Verzeichnisses der deutschen Volksheilmittel aus dem Pflanzenreiche. CXII. 252. CXIII. 126.
- Höfling**, botanisch- und chemisch-technisches lateinisch-deutsches Wörterbuch zum Uebersetzen der Pharmakopöen (Rec.). CXVIII. 78.
- Hölzermann** s. **R. Brandes**.
- Hörle**, über die Erzielung eines wasserfreien Alkohols. XIII. 243.
- Hösch**, ein sich selbst regulirender Spatel beim mechanischen Rührer. CXV. 146.
- Hoff**, über heisse Quellen. XVIII. 24. 26.
- Hoffmann** (J. aus Augsburg), Versuche mit dem Senf. LXXXVII. 257.
- Hoffmann** (in Crefeld), über Reinigung des Honigs. CXXVI. 150.
- Hoffmann** (in Darmstadt), medic. Anwendung des phosphors. Bleioxyds. XXVI. 48.
- Hoffmann** (in Frankreich), über Bereitung des Weingeists aus der Queckenwurzel. CXXII. 205.
- Hoffmann** (H. in Giessen), Schilderung der deutschen Pflanzenfamilien etc. (Rec.). LXXXVII. 349. XCIII. 82. Ueber die Richtung der Saftströmung in den Pflanzen. XCVI. 51. Die Vertheilung der Pflanzen auf der Erde. CIX. 368.
- Hoffmann** (J. in Homburg), chem. Untersuch. des Ludwigsbrunnens im Homburg v. d. H. LXXXVII. 129. Die Homburger Heilquellen (Rec.). CXXVIII. 350.
- Hoffmann** (C. in Landau), über den Process Lafarge. LXIV. 223. Ung. Mezerei. LXIX. 105. Sammlung der Gesetze und Verordnungen, welche das Apothekerwesen in Bayern, besond. jenes in der Pfalz betreffen. XCVI. 101. XCVII. 229. S. auch **Herberger**.
- Hoffmann** (C. A. in Suhl), Wirksamkeit cultivirter narkotischer Pflanzen. III. 179.
- Hoffmann** (F. in Suhl), Gehalt verschiedener Bleiweissarten an Bleioxyd und kohlensaurem Bleioxyd. CXVIII. 157.
- Hoffmann** (in Warschau), der Befruchtungsprocess der Pflanzen und die Reifung des Samens. Ueber den Bau des Samens. Die Entwicklung des Samens (Rec.). XXVIII. 207.
- Hofmann** (in Heidelberg), Anzeige, sein Erziehungsinstitut betreffend. CVIII. 374.
- Hofmann** (A. W. in London), Einwirkung der Salpetersäure auf Kartoffelöl. XCV. 186. XCVI. 314. Untersuch. über die flüchtigen Basen. XCVI. 296. Melanilin. XCVII. 42. Jodanilin. XCVII. 55. Zusammens. des Mesitylens. XCVII. 322. Anilinharnstoff. C. 200. Mesitol. CII. 322. Zwei neue Reihen flüchtiger organischer Basen. CIV. 54. Cyananilin. CIV. 318. Einwirkung der Phosphorsäure auf Anilinsalze und Anilide. CV. 183. Metamorphosen des Dicyanmelanilins und Bildung des der Cyansäure entsprechenden Gliedes der Anilinreihe. CV. 318. Constitution der flüchtigen organischen Basen. CV. 321. Verhalten des Anilins und der Alkoholbasen gegen salpeterige Säure. CVI. 333. Verhalten der Cuminsäure im thierischen Organismus. CVI. 338. Gaslampe für den Gebrauch im Laboratorium. CX. 186. Ueber flüchtige organische Basen. CXI. 61. Fruchtesenzen. CXII. 63. Ueber die Trinkwässer Londons. CXXIX. 257. S. auch **Buckton**, **Cahours**.
- Hofmann** (in Römhild), leichtes Verfahren, die Krähenaugen zu zerkleinern und zu pulverisiren. CV. 223.
- Hofmann** (L. in Schlotheim), über unterchlorigsaure Magnesia und

- Magnesiahydrat als Phosphorantidot. CXXII. 146. Ueber Colloidium. CXXVI. 146. Ueber das Lauer'sche Heil- und Wundpflaster. CXXVI. 148.
- Hofschläger**, eigenthümliche Säure in den Stephanskörnern. XIX. 160.
- Hofstädter**, Untersuch. des flüssigen Fettes aus dem Kopfe eines Potfisches. CXXII. 201. CXXVIII. 69.
- Hofstetter**, Zusammensetzung des Chilisalpeters. LXXV. 172.
- Hogsdon**, Verfälschungen von Arzneimitteln in Nordamerika. LVIII. 181.
- Hohenacker**, Verkauf eines Herbarium normale plantarum offic. et mercatoriarum. CIII. 118. CXI. 116.
- Holger (von)**, Verhalten der Kupfersalze zu Zucker. XXXIV. 310. Bleichung des Schellacks. XXXVIII. 82. Untersuch. der Eier des javanischen Casuars. XXXVIII. 371. Untersuch. der Jod und Lithion enthaltenden Salzquelle zu Hall bei Kremsmünster. XLIX. 228. Ueber die Pressrückstände der Runkelrüben. L. 71. Zusammensetzung des Agalmatoliths. LI. 295. Analyse des Gurhofians. LI. 308.
- Holl** (in Dresden), Bereitung des Cremor Tartari in Italien. XXII. 169. Jod im Julus fötidissimus. XXII. 170. Ueber Fucus amylaceus. LXVI. 348. Ueber Verfälschungen der rohen Drogen. LXXVIII. 173. Pharmakognostische Notizen. LXXXVII. 42.
- Holl** (in Eckernförde), verfälschte Cubeben. IX. 281. Verfälschung des Sem. Psyllii mit Sem. Aquileg. IX. 309.
- Hollunder**, Flüchtigkeit der Phosphorsäure. XIII. 60. Weinsteinsäure im destillirten Essig. XIII. 138. Merkwürdige Ammoniakentwicklung. XXVIII. 183.
- Holms und Laurent**, krystallinisches Zinkoxyd. XLVII. 189. Krystallinisches (künstliches) Eisenoxyduloxyd. XLVII. 199. Labrador in den Laven des Vesuv. XLIX. 250. Albit v. Chesterfield. XLIX. 250.
- Holzapfel**, Ankündigung, seine Farbwaaren betreffend. CXIV. 126.
- d'Hombres-Firmas**, über den niedrigen Barometerstand zu Alais bei Genf am 23. Januar 1824. XVII. 80.
- Home**, Erfahrungen über den Einfluss von Rückenmarkverletzungen auf die Beschaffenheit des Harns. XXVI. 264.
- Homolle**, über das Digitalin. LXXXIII. 65.
- Hondel**, Kohlenkissen für unreinliche Kranke. CXXII. 106.
- Honigberger**, Früchte aus dem Morgenlande oder Reise-Erlebnisse, nebst naturhistorisch-medicinischen Erfahrungen etc. (Rec.). CVIII. 334.
- Honoraty**, über die Bereitung eines in Aegypten üblichen Oleum antiscabiosum. LXIX. 107.
- Hooker (Th. in England)**, weitere Anwendung des zum Färben gebrauchten Krapps. CV. 80.
- Hooker (W. J. in England)**, Abstammung des Kino. XXII. 83. Abstammung der Gutta Percha. XCIII. 187. Tussockgras. CV. 377. Simaba Cedron. CVII. 205. Nag-Kassar. CX. 247. Neues Amomum. CXIV. 245. Ueber den botanischen Garten zu Kew. CXXIV. 365.
- Hooker** (in New Havre in Nordamerika), Versuche über die Collinsonia canadensis. XXVI. 50.
- Hooper-Atree**, der Blutigel als Wetterprophet. CI. 205.
- Hope**, über Pflanzenfarbestoffe. LI. 200.
- Hopfer de l'Orme**, über das officielle Aur. mur. natr. LXXXIV. 56.
- Hopff**, über Salicin. XXXVII. 217. Ueber die Eigenschaft der Kohle, die Bitterkeit bei mehreren Vegetabilien zu zerstören. XXXVIII.

28. Darstellung des mangansauren Kali. XLVII. 199. Ueber Jalapenharz und Lärchenschwammharz. XLVII. 251. Ueber schlechte Aloe succotrina. LXXIV. 331. Ausbeute an Extr. Ratanh. Ebend. Verfälschtes Morphin. LXXXIII. 76. Gummi aus Australien und aus der Türkei. XCII. 209.
- Hoppe**, sein Tod. LXXXVII. 353. Seine Biographie. CII. 345.
- Hoppe (Dr. F.)**, über den Einfluss des Rohrzuckers auf die Verdauung und Ernährung. E. 75.
- Horn (W., Arzt)**, über das Wurstgift. XXIX. 218.
- Horn (A. F., Apotheker in Gronau)**, über die Darstellung reiner Zinksalze und reinen Zinkoxyds. LXVI. 188. Mellago graminis. XCVI. 26.
- Hornemann**, über die Darstellung des Hahnemann'schen Quecksilberniederschlags. IX. 53. Ueber Jodgehalt des Badeschwamms. XXXVIII. 377.
- Hornsby**, über die Bereitung des Sauerstoffgases. CXXX. 180.
- Hornschuch, F. Nees v. Esenbeck und Sturm**, *Bryologia germanica* (Anzeige). IV. 129.
- Hornung**, über einen blauen Saft aus den Blumenblättern der *Iris germanica*. XL. 294. Ueber Feuerversicherung. LXXIV. 105. LXXXVI. 227. XC. 102. XCI. 125. Ueber Unterstützung der Gehülfen. LXXIV. 108. Ueber *Polygala amara* etc. LXXVI. 99. Pharmaceutisch-chemische Mittheilungen. LXXVIII. 32. Blaue Tinte. LXXVIII. 87. Ueber Verwendung des Honigs in den Apotheken. LXXXIX. 44. Antimonoxyd. LXXXIX. 47. Ueber essbare und giftige Pilze. LXXXIX. 49. Ueber die Darstellung des reinen Silbers. LXXXIX. 146. Collodium. XCVII. 174. Eine abnorme Bildung des Fruchtknotens von *Tulipa suaveolens* Roth. CXIII. 35. Mittel gegen Brand im Getreide. CXIII. 119. Verkauf von Fliegenpapier. CIX. 391. CXII. 383. CXXI. 256. Verkauf von narkotischen Extracten. CXI. 124. CXII. 383. CXV. 126. CXIX. 126. Warnung. CV. 389. Recensionen. LXXIII. 66. 68. LXXV. 77. LXXVII. 203. LXXVIII. 206. 333. LXXXI. 203. 205. 207. LXXXIV. 72. 206. 322. LXXXV. 77. LXXXVII. 349. XCII. 338. XCV. 79. 80. 335. XCVI. 200. 203. 204. CII. 77. 79. 206. 207. 341. 343. CIII. 79. CIV. 343. CV. 206. 208. 344. CVII. 79. 313. 319. CVIII. 77. 194. CIX. 206. 207. CX. 77. 79. CXI. 318. 320. CXII. 79. 212. 213. 333. 336. CXIII. 201. 208. 332. CXVII. 336. 341. CXVIII. 70. 77. CXXI. 203. CXXII. 207. CXXIII. 86. 87. 209. CXXIV. 334. CXXV. 78. 202. CXXVI. 342. CXXVII. 217. 219. CXXVIII. 79. CXXIX. 85. 87. 345. 346. 347. S. auch L. F. Bley.
- Horsford**, Werth verschiedener vegetabilischer Nahrungsmittel. LXXXVIII. 197. Ammoniakgehalt der Gletscher. LXXXIX. 315. Zusammenhang des Atomgewichts von Baryum, Strontium, Calcium und Magnesium mit den chemischen Eigenschaften dieser Metalle. CIV. 171. Ueber das Eindringen des Quecksilbers in Metalle. CXII. 311.
- Horsley**, Conservation animalischer und vegetabilischer Stoffe. XCIV. 80. Reinigung des Wassers. CII. 73. Darstellung des Strychnins und Brucins ohne Alkohol. CXXX. 65. Bestimmung des Jods in Jodalkalien. CXXXI. 186.
- Horst (in Bocholt)**, über Platinfeuerzeuge. LXXIX. 280.
- Horst (J. J. in Köln)**, über den Liq. Stibii muriat. corros. III. 227. Ueber die essigsäure und bernsteinsäure Ammoniakflüssigkeit und einige andere Verbindungen organischer Säuren mit Ammoniak, rücksichtlich ihres Verhaltens zum Licht. IV. 257. Chem.

- Untersuch. einer aus der käuflichen kohlen sauren Magnesia geschiedenen röthlichen Substanz. IV. 299. Bereitung des Zinkoxyds. VII. 74. Reinigung des Copaivabalsams. IX. 215. Reinigung ranzigen Mandelöls. IX. 217. Pharmaceutische Notizen. VII. 303.
- Hossauer**, Verfahren zum Verkupfern, Vergolden, Versilbern und Bronziren. CXXIX. 114.
- Hotop**, Signaturen für Apotheken. CXIX. 126.
- Hottot**, Darstellung des Morphins. XIII. 154. Ueber Opiumtinctur. XLII. 322.
- Hottot und Soubeiran**, über das Jodarsen. XXX. 246.
- Houard**, Traité de Crystallographie (Rec.). CXX. 331.
- Houdbine**, Taffetas vesicans. LXXXI. 186.
- Houlton**, essigsäure Opiumtinctur. XXXVIII. 75. LXIX. 98. Die Knollen von Stachys palustris als Speise. XXXVIII. 210. Trocknung der Radix Colchici. LXXXII. 74. Parthenium integrifolium als Fiebermittel. CXVI. 29. CXVIII. 337.
- Houpe**, verbesserte Weingeistlampe. XL. 289.
- Hourier**, Entfuselung des Kartoffel-Branntweins. CIV. 326.
- Houton-Labillardière**, über den Chlorkalk. XVIII. 222. Chlorometer. XX. 183.
- Houzeau**, über den Sauerstoff im activen Zustande. CXXIV. 53. CXXX. 173.
- Hovison**, Opiumgewinnung in England. IX. 220.
- How**, Untersuch. einer alten peruanischen Legirung. XC. 297. Zersetzung des citronensauren Kalks durch Gährung mit Käse. CXIII. 323. Verhalten des Morphins und Codeïns zu Jodäthyl und Jodmethyl. CXVIII. 324. Abkömmlinge von Papaverin, Strychnin, Narcotin und Cotarnin. CXXI. 326. Unterschweifelsäure Alkaloide. CXXII. 185. Die Aether und Amide der Mecon- und Comensäure. CXXV. 185.
- How und Th. R. Rowney**, Analyse der Asche des Orangenbaums. XCH. 66.
- Howard s. Hodgson.**
- Howard (J. E.)**, Untersuch. der im britischen Museum befindlichen Sammlung von Chinarinden. CXXI. 290. CXXII. 283. CXXIII. 24. 150. Ueber die Rinde der Gomphosia chlorantha. CXXIV. 62. Ueber die Mutterpflanze der rothen Chinarinde. CXXX. 101.
- Howard (R.)**, Mixtur gegen Kopfweh. LXXV. 71.
- Howard (S.)**, Zusammensetzung des bei Charlemont ausströmenden Gases. CII. 72.
- Howitz**, über die Beförderung des Verdampfens des Wassers bei Luftzug. XIII. 15.
- Hoyer (Dr. C. in Minden)**, über die Natur des Lichts und der Sonne. IV. 88. Ueber den Anfang und das Ende der Welt. VIII. 173. Ueber das Grundeis. XXII. 13. Physikalisch-chemische Abhandlung über den Höhenrauch. LXXXVI. 299.
- Hoyer (Apotheker in Inowraclaw)**, über Rectification des Aethers. CII. 140.
- Hoyer (C. A. H., Apotheker in Rinteln)**, Flora der Grafschaft Schaumburg und der Umgegend etc. (Rec.). LVII. 304.
- Hruschauer**, Analyse des Wassers zu Tueffer im Santhale. LXXXIII. 51. Tellurwismuth. XCI. 245.
- Hubatka**, über das Meerrettigöl. LXXV. 312.
- Huber**, Prüfung des chromsauren Kalis auf Verunreinigung mit andern Kalisalzen. XXXVIII. 45.

- Hubert**, über die Natur des Safts der Kreuzdornbeeren. XXXIV. 142.
- Hubert (A. v.)**, Analyse der Asche eines Heuschobers. XCVIII. 190.
- Hue**, schwefels. Chinin mit Tabak geschnupft gegen Wechselfieber. XL. 107.
- Hübhart**, medic. Anwendung des *Ceanothus americanus*. LIII. 217.
- Hübener** (in Nauen), Mannit in der Selleriewurzel. IX. 302.
- Hübler** (in Altenburg), über manche Missbräuche im Debit der Arzneimittel. LXIV. 35.
- Hübner (G. L. in Witzenhausen)**, über eine wahrscheinlich neue Säure im *Succus liquiritiae*. LXXXIX. 271. Moschus-Verfälschung. LXXXIX. 279. Ueber die Bildung eines rothen Farbstoffs an organischen Körpern. LXXXIX. 302. Ungewöhnlich grosser Pferde-Blasenstein. CX. 17. CXII. 16. Bemerkungen über Natrium. CXII. 17.
- Hübschmann**, chemisch-pharmaceutische Notizen. LXXXV. 250. Sabadillin. CIX. 308. Colchicin. CXXXI. 330. Ueber das Napellin. E. 120.
- Hühn**, über das Bleichen des Leinens. CV. 388. Vorschlag zur Bildung eines Vereins zur Ausfuhr deutscher officineller Kräuter. CXXXVI. 232.
- Hülsemann**, pharmaceutische Notizen. III. 105. IV. 335. Verfälschung der *Canthariden* mit Hagelschrot. III. 106. IX. 318. Vergiftung mit Sublimat. XXIV. 37. Chemische Untersuchung des Magens einer durch kaustische Lauge getödteten Kuh. XXV. 260.
- Hünefeld**, chemische Ausmittlung des Käsegifts. XXIII. 47. Honigsteinsäure im Bernstein. XXIV. 94. Chemische Untersuchung des Gasteiner Mineralwassers. XXIX. 88. Ausmittlung der Blausäure in gerichtlichen Fällen. XXXIII. 196. Brom in der Salzsoole von Greifswald. XXXIII. 315. Xanthogenkupfer. XXXIV. 309. Kohlenbrandsäure. XLVII. 153. Verhalten des kohlen-sauren Ammoniaks zu Alkohol und Aether. XLVII. 154. Verhalten des Schwefelarsens zu Wasser. XLVII. 172. Detonation von glühendem Salpeter mit Soda. XLVII. 177. Krystallinische Gefüge des Natriums. XLVII. 179. Chlorschwefelblei. XLVII. 208. Betulin. XLVII. 253. Untersuchung der Primeln. XLVII. 249. Diabetischer Harn. XLVII. 299. Untersuchung mehrerer Brunnenwässer. XLIX. 225. Conservirung der Lackmustinctur und des Veilchenpigments. LXIV. 218.
- Hünefeld und F. Picht**, Rügen's metallische Denkmäler der Vorzeit, vorzugsweise chemisch bearbeitet (Rec.). XXIII. 213.
- Hünervadel**, Reinigung der Fässer von Schimmel. LXXIV. 332.
- Hütte**, Jodwasserstoffäther als Arzneimittel. CVI. 61. 343. CXXI. 377.
- Hüttenschmidt**, chemische Untersuchung der *Cort. Geoffroyae jamaicensis* und *surinamensis*. XIII. 203.
- Hütteroh**, Doppelsalz von Quecksilberchlorid und essigsauerm Kupferoxyd. LXXXIV. 55.
- Hüttich**, Anzeige, Extracte aus frischen Kräutern betreffend. XCVI. 391.
- Hufeland**, über das *Thridacium*. XVIII. 252. Künstliches Ricinusöl. XVIII. 366. Schönheitswasser und Frostsalbe. XX. 151.
- Hughes**, Jod im Steinsalz von Catorbi in Sicilien. V. 9.
- Hugi**, chem. Untersuchung der Mutterlauge der Saline Pymont. LXXXIX. 143.
- Hugoulin**, Nachbildung der Fussstapfen eines Verbrechers. CVI. 382.
- Hugy**, chem. Untersuchung des Ockers der eisenhaltigen Trinkquelle zu Pymont und Bestimmung seines Gehalts an arseniger Säure. CXIII. 19.

- Huissen und Prevost**, über die schädliche Wirkung der kleinen Senesblätter. XXIV. 154.
- Hulot**, über einige Eigenschaften des Aluminiums. CXXV. 49.
- Hulse**, Vergiftungsfall durch Mutterkorn. XLIX. 278.
- Humann**, Butylmercaptan und Butylurethan. CXXVI. 325.
- Humbert**, Verhalten der Lösung des Jodoforms in Schwefelkohlenstoff zu Metallen. CXXI. 174. Ueber die Barreswill'sche Flüssigkeit als Reagens für Fibrin, Albumin und Casein. CXXIV. 69.
- Humboldt**, über die Vulkane. XIV. 212. Ebbe und Fluth in der Atmosphäre. XVII. 188. Ueber die Anden von Quito und über den westlichen Theil der Himalayagebirges. Ebend. Vulkanischer Schwefel in Amerika XVIII. 118. Abstammung der Copalcherinde. XVIII. 363. Ueber das Curare. XXVIII. 297.
- Homboldt und M. de Rivero**, über den Essigfluss in den Anden von Popayan. XVII. 188. XVIII. 21.
- Hume**, Alkaloid der Jalape. XIII. 171. Reagens auf Arsen. XXIV. 357.
- Humfrey**, Verbesserungen in der Fabrikation der Kerzen. LXXXV. 202.
- Hummel und Jänicke**, chem. Untersuchung der Wurzel von *Artemisia vulgaris*. XXI. 269.
- Hunnely**, das Oel der holländischen Chemiker als Anästheticum. CII. 336.
- Hunt (R.)**, über purpurbraunes Quecksilberjodid. LIV. 194. Einfluss des Lichts auf die Vegetation. LXXX. 62. Untersuchung des Algerits. C. 182. Ueber die Anwendung des Elektromagnetismus als bewegende Kraft. CVI. 383.
- Hunt (T. S.)**, über die Ammoniakverbindungen und die Kakodylreihe. CXIII. 57. Knochendüngerfabrikation. LXVII. 121. Ueber die sauren Quellen und die Gypse von Oberkanada. LXXIV. 177.
- Hunt (T. S.) und W. E. Logan**, über die Zusammensetzung von neuen und fossilen Lingula-Arten. CXXIII. 292.
- Hunter**, über das Meetha Zuhur. XXVI. 340.
- Huraut**, Schwefelgehalt der Pflanzen. LXXVIII. 68. Extractsirupe. XCVIII. 333. Verfälschung der Guajakholzspäne. CX. 340.
- Huraut und Larocque**, Verfälschung des baldriansauren Zinkoxyds. LXXXVIII. 61.
- Husson**, über die Verfälschung des Weinessigs durch Schwefelsäure. L. 210.
- Hutchinson s. Barlow.**
- Hutet**, Darstellung des wirksamen Stoffs des Wasserfenchels. CXIII. 309.
- Hutin s. Boutigny.**
- Hutstein**, Darstellung der Chelidonsäure. CIV. 23. Bereitung und Anwendung des überchlorsauren Kalis. CIV. 159. Reinigung der Hippursäure durch Salpetersäure. CV. 274. Verkauf von chloresurem Baryt. CV. 392. Eine interessante Lichtentwicklung bei der Krystallisation des chlorsauren Baryts. CXVI. 137.
- Hutton**, über die festen Verbindungen des Zuckers mit den Alkalien und Metalloxyden. LII. 84.
- Huyot**, Fabrikation des Cinnobers in Idria. CXXX. 177.
- Huzard und Pelletier**, über die Ursachen der Unwirksamkeit mancher Blutigel. XVIII. 331.
- Hyde**, Reinigung des Alkohols. CXXXI. 248.

## J.

- Jachelli**, *Philyrea latifolia* als Fiebermittel. XCV. 67. XCVI. 64.
- Jachmann**, Bedenken über die Bestimmungen der preussischen Cabinetsordre vom 8. März 1842. LXXIV. 224.
- Jack**, über Linimentum saponato-terebinthinum und Emulsio cerata. LXXIX. 199.
- Jack** (Arzt in Düren), medicinische Wirkung des Kusso. CVIII. 191.
- Jackson (Ch. F.)**, Heilung einer Opiumvergiftung durch Begiessen mit kaltem Wasser. XXII. 83. Medic. Anwendung der Buccoblätter auf dem Cap. XXII. 105. Untersuchung eines diabetischen Harns. L. 182. Ueber die Bereitung des Rosenwassers und des Attars zu Ghaznopore. LXXXI. 64. Bereitung des Jasmin- und Belaöls. Ebend. Darstellung u. Anwendung des Goldschwamms. XCVIII. 329. Verfälschte Citronensäure. CXVI. 66. Ueber die Wirkung des Chloroforms auf das Blut. CXXVIII. 211.
- Jackson (Ch. T.)**, Ytrocercit in Massachusetts. LXXXII. 69. Analysen von Meerwasser aus verschiedenen Tiefen. XCIV. 182. XCVIII. 170. Tellur in Virginien. XCVII. 39.
- Jacobi** (in Petersburg), Drummond's Licht zum gewöhnl. Gebrauch. LXIII. 116. Verbesserungen in der Galvanoplastik und galvanischen Vergoldung und Versilberung. LXXX. 182.
- Jacobi** (in Warendorf), sein Tod. CXXV. 384.
- Jacquelain**, über einige Verbindungen des Wismuths. LVI. 151. Atomgewicht des Zinks. LXXIII. 315. Ausmittlung des Arsens. LXXIV. 305. Löslichmachung des Stärkmehls. LXXIX. 69. Ueber das aus chromsaurem Kali entwickelte Sauerstoffgas. XC. 301. Wohlfeile Bereitungsweise der chromsauren Salze. XCII. 202. Schmelzung des Diamants. XCIII. 54. Wirkung der Wasserdämpfe auf kohlen saure Salze. CII. 177. Schwefelsäure-Hydrate. CV. 343. Darstellung wasserfreier Jodsäure. CVI. 47. Verhalten der Mennige zu Essigsäure. CVII. 59. Baryt aus kohlen saurem Baryt mittelst Wasserdampf. CVIII. 51.
- Jacquemin und Peschier**, Analyse mehrerer Theile der *Anagyris foetida*, *Coronilla varia* und *Cytisus Laburnum*. XXXIV. 191.
- Jacquemyns**, Gewinnung des Goldes und Silbers aus den Farbwassern der Goldarbeiter. XLVII. 221.
- Jacquin**, selenhaltige Salzsäure. XVIII. 136.
- Jadelot**, Ung. saponato-hydrosulphuratum. IX. 341.
- Jäckel**, Aschenbestandtheile und Destillationsproducte einiger Torfarten aus der Nähe von Berlin. CIX. 272.
- Jäger**, über die Wirkung der Blausäure und der Vitriol- und Arseniknaphtha. XXI. 77. Ueber die Wirkung des Arsens und der Blausäure, welche an die missgebildeten Theile des Vorderfusses eines Kalbes angebracht wurden. XXVII. 290.
- Jänecke**, Verkauf von Schemata's zu Apothekergehülfn-Zeugnissen. CV. 124. 256.
- Jänicke s. Hummel.**
- Jänke**, Errichtung einer pharmaceutischen Versorgungsanstalt. LXXXVIII. 246.
- Jässing**, Verfahren, destillirte Wässer längere Zeit zu conserviren. LXIX. 67.
- Jaffé**, über die Oxydation des Ammoniaks im thierischen Organismus. CXXIX. 77.



- Jagielski**, Errichtung eines pharmaceutischen Commissions-Bureau's. CXVI. 240. 367.
- Jahn** (F., Apotheker in Meiningen), über Chloreisen und die Bestuschef'sche Tinctur. XLVII. 201. Caryophyllin. XLVII. 252. Ausscheidung des Harnzuckers aus diabetischem Harne. XLVII. 304. Ueber die narkotischen Extracte der preussischen Pharmakopöe. LVI. 97. Cortex Winteranus. LVI. 118. Praktische Bemerkungen über den officiellen Kermes und Goldschwefel. LXI. 40. Ueber das Guajakholz und die darin vermuthete Säure. LXII. 279. Weitere Versuche über die Guajaksäure und das Guajakharz. LXXII. 257. Natur der in den Deckblättern der Haselnüsse enthaltenen Säure. LXIII. 28. Ueber die zweckmässige Bereitung einiger Tincturen. LXVI. 95. Ueber Giftfarben und deren Haupteigenschaften. LXVI. 195. Ueber das Ung. Hydrargyri citrinum. LXIX. 99. Ueber den Unterschied zwischen Quellwasser, Flusswasser und Wasser aus gegrabenen Brunnen. LXX. 190. Ueber die Bestandtheile der Ameisenlarven (sog. Ameiseneier). LXXII. 46. Ueber Chlorophyll aus narkotischen Pflanzen. LXXIII. 5. Ueber Sömmering's Methode, den Alkohol zu entwässern. LXXIII. 16. LXXIV. 290. Wohlfeile Tinte. LXXIV. 336. Ueber das Eiweiss der Taubeneier. LXXVI. 259. Bereitung des Himbeer-sirups. LXXVI. 259. Ueber die aus Bablah bereitete Tinte. LXXXI. 72. Versuche über das Pectin. LXXXIV. 24. 129. Untersuchung der gesunden und kranken Kartoffeln des Jahrs 1845. LXXXV. 38. Ueber das Gewürznelkenöl. CV. 129. 151. Pimentöl. CV. 155. Glycerin. CVII. 37. Erwiderung auf Dr. Vogel's Bemerkungen in Betreff der Anforderungen des Apothekerstandes etc. CVII. 115. Ueber Geheimmittel. CXVII. 356.
- Jahn** (Dr. G. W.), über die chemische Natur der Haare. XXVIII. 121.
- Jameson**, über den Anbau des Thees in Indien. CXXV. 109.
- Jamin** s. **Bertrand**.
- Janin** s. **A. Chevallier**.
- Jannasch**, Notizen. LXIX. 96. Verkauf von Spiritus. LXXIX. 128. Ueber Bleiglättepflaster. LXXXVII. 307. Ueber Castoreum. CXXXVII. 309. Moschus-Verfälschung. LXXXVIII. 42. Verbesserte Schnell-essigbereitung. XCII. 143. 269.
- Janota**, über Springia usta. CXVIII. 334.
- Janssen**, über die Tinct. Ferri acet. aeth. LXIII. 218. CVII. 28. Basische Wismuthnitrate. CVII. 1. 129. CXVI. 241. CXVII. 1.
- Jaquemart**, über Harngährung. LXXIV. 328.
- Jauff**, neu erfundene Vorrichtung zum Selbstzugehen der Thüren. CV. 387.
- Ibach**, zur Reform der Pharmacie. CXXVIII. 361. Recension. CXXX. 353.
- Ideler**, medic. Anwendung des Indigo. XLVI. 204.
- Jeanjean**, über den im Krappspiritus enthaltenen Campher. CXXVII. 332. Ueber die im Krappspiritus vorkommenden Substanzen. E. 106.
- Jeffery**, Cautschuk-Kitt. LXXIII. 200. Marineleim. LXXVIII. 331.
- Jeffrey**, Respirator. 101. 115.
- Jehn**, über Extractum resinos. sem. Cinac. XXXII. 192.
- Jensen**, über Stahlkugeln, und Vorschlag zu einer neuen Bereitungsart derselben. XCIV. 8.
- Jeppe**, Semen Cynosbati, ein neues Theesurrogat. XCI. 294.
- Jeromel**, Sirup und Tinctur der Ipecucuanha. IX. 282. Bildung von Ammoniaksalzen mittelst verdunstenden Ammoniaks. XIII. 23. Darstellung der Benzoësäure. XIII. 141.

- Jewel**, Darstellung des Calomels als feines Pulver. V. 39.
- Jewreinfoff**, Versilberung des Gusseisens. LXXIV. 303. Verplatinirung von Eisen und Kupfer. CXIV. 201.
- Jhlo**, Heftpflaster mit Zinkseife. CXXVIII. 178. Ueber Selbstbereitung des baldriansauren Zinkoxyds. CXXVIII. 178. Klotten's Goldtinte. CXXIX. 120. Ueber das sogenannte Schmalzöl aus Rapsöl bereitet, und auf gleiche Weise behandeltes Baumöl. CXXXI. 35. Ueber Empl. Ol. Crotonis. CXXXI. 36.
- Jles**, Benutzung der Abfälle von Faserstoffen. CII. 337.
- Jlgner**, Verkauf der Laub- und Lebermoose Schlesiens in trocknen Exemplaren. XCI. 255. 426. XCII. 381. CIV. 391. CV. 124. CVIII. 117.
- Jlisch**, Aepfelsäure in den Kartoffeln. LXXXIII. 63. Collodium cantharidale. XCVII. 176.
- Jlm (G. von der)**, Privilegium oder Gewerbefreiheit? Eine Vergleichung deutscher und englischer Apothekenzustände. XCIV. 81. Vorschlag zu einer allgemeinen deutschen Gehülfpension. XCIV. 124.
- Jlsemann**, aus dessen Leben, von Dumenil. VII. 225.
- Jmbert**, Salzbrunnen und Quellen von brennbaren Gasen in China. XXXIII. 337.
- Jncolle s. Deschamps**.
- Jneichen**, Apparat um gefahrlos mit der Flamme des Knallgases zu experimentiren. CXXIV. 176.
- Jngenohl**, Bildung von kohlen-saurem Blei bei der Bereitung des Bleiessigs. LVIII. 78. Ueber Böttgers Haarvertilgungsmittel. LXIII. 176. Extractum Taraxaci. LXV. 240. Ueber das Bleichen des gelben Bienenwachses. LXVI. 285. Ueber das Ausziehen der Vegetabilien mit Brunnenwasser. LXXIII. 173. Ueber Goldschwefel. LXXIV. 225. Verfälschung der Jalapenwurzel. LXXV. 163. Ueber Dispensirfreiheit der Thierärzte. LXXV. 212. Ueber das käufliche Süssholzpulver. LXXVI. 93. Ueber die Bereitung des Roob Sambuci in kupfernen Gefässen. LXXIX. 149. Bildung von Kaliumeisencyanür bei der Bereitung von kohlen-saurem Kali aus rohem Weinstein. LXXXI. 34. Ueber Sarsaparille. LXXXII. 320. Die Kartoffelkrankheit, wahrgenommen bei einer jungen Kartoffelbrut. LXXXV. 299. Das salpetersaure Quecksilberoxydul als Ungeziefer vertreibendes Mittel. LXXXVI. 29. Ueber das Aussüssen. LXXXVI. 31. Sammlung der Verordnungen für die Apotheker im Oldenburgischen. XCIII. 89. Ergotin und Extr. Secalis cornuti. CI. 17. Verkauf von Büchern aus dem Nachlass des Apothekers Sprenger. CVIII. 117. Vorstellung an die Oldenburgische Regierung, die Einführung einer Medicinal-Ordnung betreffend, und Antwort darauf. CVIII. 252. Sein Tod. CXX. 135. Sein Nekrolog. CXX. 217.
- Jnglis**, Untersuchung über das Jöd. XLVII. 140. 214.
- Jnnes und Travis**, Methode der Versendung und Aufbewahrung von Schweineschmalz und ähnlichen Fetten. CII. 204.
- J Joachim**, über einige toxikologische Fälle. CIX. 221. Beitrag zur Behandlung der Wechselfieber. CIX. 224.
- J Jobard**, Lampe für Oel und Gas. CXXI. 116.
- J Jobst (F.)**, Handelsberichte. III. 413. XII. 361. XVII. 79. LVI. 136. Ueber das canadische Castoreum. VII. 55. XII. 262. XVII. 224. Ueber Cinchonin und Flor. Arnicae. VIII. 287. Ueber ächten Moschus. XII. 358. XVIII. 327. Anzeige, sein neues Drogueriegeschäft in Coblenz betreffend. LVI. 138. Ueber Micania Guaco. LXIII. 99.

- LXIX. 332. Neuere Erfahrungen über den Guano nach englischen Mittheilungen (Rec.). LXXVII. 199. LXXVIII. 335. Ueber die Handelssorten der Sarsaparille. LXXVII. 167. Ueber Bals. Copaivae. LXXX. 300. Ueber Kusso. CVIII. 254. CIX. 124. Ueber den de Jonghschen Leberthran. CVIII. 115. CIX. 122. 252. Blutstillende Wirkung des Pengharharjambi. CXXIII. 245. Handelsberichte. CV. 249. CXI. 244. CXII. 124. CXVII. 250. CXX. 242.
- Jobst (F.) und Klein**, Aufruf zur Bildung eines Brandschaden-Versicherungsvereins. I.β. 217. Ueber das Unterstützungs-Institut für dürftige Pharmaceuten in Stuttgart. I.β. 221.
- Jobst (C., Sohn des Vorigen)**, Analyse des Theïns. LIV. 85.
- Jörgensen**, Verhältniss der verzehrten Nahrungsmittel zu den abgeordneten Excrementen der Thiere. XCIX. 316.
- Johanny**, Verkauf von Rhabarberwurzel. CIV. 391. CV. 124.
- John**, Ursprung des Bernsteins. IX. 212. Jod in den Salzquellen bei Colberg. XVIII. 110. Ueber die Flüchtigkeit des Jods. XVIII. 112. Ueber den Gefrierpunct des Quecksilbers. XVIII. 153. Empfehlung der wässerigen Lösung des Jods als Medicament. XVIII. 301. Ueber das Harz von Botanybay. XVIII. 311.
- Johnson**, Vesicatorium. LXIX. 101. Ueber Eucalyptus-Zucker. LXXIII. 60. Aegyptischer Mumificirungsprocess. LXXIX. 204. Bestandtheile des Nilschlammes. CIX. 306. Conservirung des rohen Cautschuksafts. CXVIII. 197. Buchdruckerletternmetall. CXXV. 230. S. auch Calvert.
- Johnston**, über die Gegenwart von Chlor im schwarzen Manganoxyde. XXVIII. 261. Untersuchung der bei der Darstellung des Cyans aus Cyanquecksilber entstehenden Producte. XXXIII. 204. LI. 221. Ueber Cyanmetalle. XXXIV. 269. Doppelchloride des Goldes. XXXIX. 89. 102. Neue Varietät von mineralischem Harz. XXXIX. 226. Zusammensetzung des krystallisirten Antimonoxchlorids. XLI. 149. Jodide des Goldes. L. 35. Ueber Thomson's schwefelkohlen-sauren Baryt. LI. 307. Ueber die Scheidung der Oxalsäure von andern organischen Säuren. LIV. 166. Neue Verbindung von schwefelsaurem Kalk mit Wasser. LXIV. 195. Zusammensetzung der Sarcocolla. LXXII. 184. Sein Tod. CXXIV. 338.
- Johnston und Schmidt**, Gewinnung des Palladiums. LXXXIX. 66.
- Jolly**, medicinische Anwendung des Chlors. LVII. 248.
- Joly s. Filhol.**
- Jomard**, über einen im tropischen Amerika gegen Schlangebiss gebräuchlichen Samen. CIX. 377.
- Jonas (in Eilenburg)**, über die Phosphorescenz. XVII. 250. Ueber Auffindung des Broms in den Meerschwämmen. XXI. 45. Einige aphoristische Bemerkungen aus alten Schriftstellern. XXXIX. 79. Ueber Rhabarbergelb. XLVIII. 245. Beitrag zur Bereitung des Hydrarg. sulphurat. nigr. LIV. 96. Ueber die Zersetzungsproducte des schwefelsauren Chinins in der Hitze. LVI. 297. Bemerkungen über Zine. hydrocyanic. LVII. 274. Ueber das häufige Zusammenballen in hölzernen Kasten aufbewahrten Lycopodiums zu Anfang des Frühjahrs. LVIII. 93. Zur Bereitung des Jalapenharzes. LIX. 71. Ueber die leichteste Benutzung des sauren schwefelsauren Kalis auf neutrales. LXI. 70. Ueber Pelouze's grünes Cyancisen. LXII. 33. Ueber Galvanoplastik und Electrolyse. LXIV. 153. Rechtsbestimmungen preussischer Gerichtshöfe über das Selbstdispensiren homöopathischer Aerzte. LXV. 16. 137. 262. Hesperidin. LXVI. 186. Beitrag zur Bereitung der officinellen Fruchtsirupe; sowie nicht vollkommen raffinirten

- Rübenzucker vom indischen Rohrzucker zu unterscheiden. LXVIII. 365. Succus Citri. LXX. 115. Ueber die Bildung eines wasserfreien Kupferchlorürs mittelst der constanten hydroelektrischen Kette. LXXI. 280. Katechismus der Chemie (Rec.). LXXI. 341. Ueber Tinct. Ferri acet. aeth. LXXII. 157. Pharmaceutische Mittheilungen. LXXIII. 236. Ueber die Anwendung des salpetersauren Kupferoxyds zur Bildung von Phosphorsäure. LXXIV. 1. Ueber Bereitung des Grünspans und des neutralen essigsauren Kupferoxyds. LXXIV. 142. Ueber die Bildung des Eisenchlorürs durch Aethyloxyd und sein Verhalten in weingeistiger Lösung. LXXVI. 36. Zucker im Blute von Diabetischen. LXXVIII. 198. Ueber die Aufbewahrung der destillirten Wasser. LXXIX. 156. Chemisch-pharmaceutische Mittheilungen. LXXXI. 129. Ueber die Bildung von Cautschuk als Rückstand der abgebrannten trocknenden Oele. LXXXV. 159. Ueber die Firnisse und Firnisfarben der trocknenden Oele, besonders des Leinöls. XCI. 152. Das Apothekergewerbe und dessen nöthige Reform (Rec.). XCII. 249. Ueber die Darstellung des Eisenjodürs, einer Tinct. Ferri jodati und der Tinct. Ferri muriat. XCVIII. 257. Ueber Essig-, Ameisen- und salpetersauren Aether, und über Chloroformbildung durch Spaltung der Alkoholtype des Weingeists. CI. 9. Zur Bereitung der Tinct. Ferri jodati. CI. 305. Tinctura und Aqua Coccionellae. CIV. 161. Beitrag zur nähern Kenntniss des Guajakharzes. CVIII. 20. Ueber die Anwendung des Phosphors auf die trocknenden Oele, besonders auf Leinöl. CIX. 139. Ueber die Anwendung des Guajakpapiers. CX. 292. Reagens auf Aq. Quassiae Rademacheri. CXXII. 67. Vorkommen einer Verunreinigung des Chlorcalciums mit unterchlorigsaurem Kalk. CXXV. 129. Darstellung von Wachs-Harzpapier. CXXV. 284. Ein Entwurf über die Heranbildung der Apothekerlehrlinge (Rec.). CXXVIII. 80. Ueber die technische Anwendung des Wasserglases. CXXVIII. 305. Recension. LXVIII. 225.
- Jonas** (Professor in Pennsylvanien), über die Bereitung einiger Lacke und Firnisse. XXIII. 283.
- Jones (B.)**, Zersetzung der Ammoniaksalze bei gewöhnlicher Temperatur. LXXXIII. 180. Ueber verschiedene Zustände des Harns. C. 335. CIX. 71. Umwandlung der Ammoniaksalze in Salpetersäure im Organismus. CVI. 338. Australischer Guano. CXIV. 192. Lösungsmittel für Harnsteine. CXIV. 338. Ueber den Gehalt an Säure, Zucker, Alkohol in Wein, Bier und Branntwein. CXXI. 327.
- Jones (Th. W.)**, über das schwarze Pigment des Auges. XL. 248.
- Jones (Sir W.)**, über Sumbul und Narde. XCIV. 242.
- Jongh**, über den Leberthran. LXXVII. 189.
- Jordan** (in Clausthal), über Werk- und Frischblei. LI. 105. Zusammensetzung des Arsenkieses von Andreasberg, LI. 304.
- Jordan** (französischer Botaniker), über die Abstammung der verschiedenen Varietäten der Obstbäume und anderer angebauten Gewächse. CXXII. 113.
- Jori**, Analyse der Ignatiusböhen. XLII. 53.
- Jorritsma**, Wirkung der Buccoblätter. XXV. 309.
- Joss**, über das Filtriren leicht zersetzbarer Körper. XL. 86. Hircinsaurer Baryt. XLIII. 270. Bestandtheile des Ziegentalgs. XLIII. 298. Untersuchung eines Harnsteins. XCVI. 98. Bedeutender Salpetergehalt des Chamillenextracts. LII. 12.

- Jost**, über die Farbe des Höllensteins. V. 36.
- Joule**, über einige Amalgame. CVI. 179. Mechanische Wirkungen chemischer Kräfte. CXVIII. 166.
- Jourdain**, über die Bestandtheile des Narcissus Pseudonarcissus. LXV. 303.
- Jourdan**, Anwendung des Senfmehls zur Reinigung von Gefäßen. XC. 69. Kältemischung. XCIV. 205.
- Joy**, Meteoreisen von Cosby u. Creek. CXVI. 270. Selenäthyl. CXVII. 180.
- Joyce**, praktische Anleitung zur chemischen Analyse und Probirkunst der Erze etc., deutsch von Waldauf v. Waldenstein (Rec.). XX. 86.
- Joyeux**, Untersuchung der Mineralwässer zu Soucheyre bei Puy. XXXIII. 94.
- Jozeau**, Bereitung der medicinischen Capseln. XCVI. 71.
- Irven**, Cantharidentinctur beim Scorbut. LXXXII. 81.
- Irvine** s. **Gregory**.
- Isenbeck**, Crotonöl gegen Nierenentzündung. LXIX. 114.
- Isoard**, Pillen gegen Kopfweh. XX. 182.
- Itard**, wichtiges Factum in Bezug auf die gerichtliche Ermittlung der Blausäure. XIII. 137.
- Ittner**, Darstellung der Blausäure. V. 108. Sein Tod. I. a. 101.
- Itzigsohn**, die erratischen Blöcke und die dieselben bewohnenden Laubmoose. CXVII. 385.
- Juch**, arsenfreie grüne Anstrichfarbe. LXXIV. 82. Darstellung der Hefe von bayerischen Braunbiere. LXXIV. 311. Darstellung des Chromgelb ohne Bleizucker. LXXIV. 334. Wohlfeiles Schweinfurter Grün. LXXIV. 334. Ueber das Gelbwerden der Wäsche bei der Dampfwäsche. LXXVI. 145.
- Judersleben**, über die Schädlichkeit des Rauchs von Kohlenmeilern. LXXI. 313.
- Jüngst**, Flora von Bielefeld, zugleich die Standorte der seltenern Pflanzen im übrigen Westphalen enthaltend (Rec.). LIII. 191.
- Julien (Stan.)**, wachsliefernde Insekten. LXIX. 93. Zur Geschichte der Hydropathie. XCIX. 230. Ueber chinesisches Porcellan. E. 145.
- Julius**, Nachweis indischer Medicinalpolizei vor länger als zwei Jahrtausenden. LXII. 253.
- Juman**, über die Ursache des Blätterabfalls. CV. 384.
- Jung**, Untersuchung der Mineralwässer zu Nauenheim. XLIII. 123. Untersuchung der Mineralwässer zu Ems. LXV. 331.
- Junghänel**, über die zweckmässigsten Bereitungsarten der ätherischen Oelc. XCVI. 1. Heilkräftige Wirkung der Blüten des Mandelkürbis. CXVII. 134. Verkauf von Santoninzeltschen. CXXVI. 253. 391. Geschwefeltes Gichtpapier. Ebendasselbst.
- Junghuhn** und **de Vriese**, über den Campher und Campherbaum von Sumatra. CXI. 223.
- Juritz**, Beitrag zur Unterstützung armer Apothekergehülfen. CXXVII. 109.
- Jussieu (Adr.)**, sein Tod. CXV. 85.
- Jussieu (L.)**, über den Ursprung der Galambutter. XVIII. 359. Sein Tod. LVII. 153.
- Jutmam**, Vergiftungszufälle vom fetten Oelc der Galeopsis cannabina. LVII. 207.
- Ives**, Bestandtheile des Hopfenstaubes. V. 186.

## K.

- Kabath**, Mahnung zur Vorsicht. CX. 386.
- Kämmerer**, dessen 50jähriges Apotheker-Jubiläum. CXXX. 355.
- Käppel**, Analyse von carrarischem Marmor. CXIV. 172.
- Käppelin**, dessen hydrostatische Wage. CXXVIII. 173.
- Kästner**, mechanische Verunreinigung des Alauns mit Salmiak. CXXII. 354.
- Kahler**, über einen neuen Stoff im Wurmsamen. XXXIV. 318. XXXV. 216.
- Kahlert**, über die Gannal'schen Versuche, die Krystallisation des Schwefelkohlenstoffs betreffend. XXX. 87. Ueber Verbesserung der Schreib- und Reissfedern, und Empfehlung eines Lacks zum Ueberziehen verschiedener Gegenstände. XLVIII. 181. Apparat zur schnellen Bereitung kleiner Mengen von Tincturen. LIII. 188. Sein Tod. LVIII. 113.
- Kaiser** (C. G. in München), Verhalten des Seignettesalzes zu Platinchlorid. XVIII. 220. Anwendung des Chlorkalks. XXXVIII. 52. Ueber das Carbolein. LXXII. 173. Ueber die Anwendung des Getreidesteins zur Bierbereitung. CXXII. 385.
- Kaiser** (J. U. in Pfäfers), die Heilquelle zu Pfäfers etc. (Rec.). XLV. 218.
- Kalbrunner**, Verwechslung der Blätter der Saponaria offic. mit denen der Gentiana cruciata. CXIII. 383. Brechenenerregende Eigenschaft der Melonenwurzel. CXXII. 100.
- Kamp**, Darstellung von liquidem Schwefelwasserstoff. XLVI. 295.
- Kane**, über die Wirkung der Salzsäure auf gewisse schwefelsaure Salze und besonders auf das schwefelsaure Kupferoxyd. XLV. 284. Wirkung des Ammoniaks auf die Chloride und Oxyde des Quecksilbers. XLVII. 24. LIII. 104. 126. Zusammensetzung des Thebains. XLVII. 245. Ueber den Holzgeist. XLVII. 282. Sulphomethylsaure Salze. XLIX. 75. Verbindung von Platinchlorür und Zinnchlorür. XLIX. 80. Jodchloride. L. 244. Constitution des Acetons. LVI. 62. Formomethylal. LXIII. 210. Zusammensetzung des basisch-schwefelsauren Quecksilberoxyds. LXXI. 205.
- Kapff**, neue Lederbereitung. CXVIII. 382.
- Karl**, Lederlack. CXVII. 376.
- Karls**, vermehrte Löslichkeit des Quecksilberchlorids in Alkohol und Aether durch Campher. XXVIII. 190. Verhalten des Ammoniaks zu ätherischen Oelen. Ebendasselbst.
- Karmarsch**, über die Heizkraft mehrerer Torfarten. LXV. 356. Alaun-Incrustationen. LXXII. 370. Die höhere Gewerbeschule in Hannover (Rec.). LXXXI. 207. CXXIX. 349. Ueber Anwendung des Zinkblechs in England. CXIII. 70. Löthen mittelst Gas. Ebendasselbst. Einwirkung des Kupfers und Messings auf Cinnober. CXXII. 318. Schwarzfärben der Perlmutter. CXXIII. 95. Schwarze Holzbeizte. CXXIII. 337. Ueber den Beleuchtungswerth der Paraffinkerzen. CXXIV. 314. Färbung des Elfenbeins. CXXIX. 252. S. auch Heeren.
- Karsch**, Phanerogamen-Flora der Provinz Westphalen etc. (Rec.). CXIII. 201. Hygea, eine populäre medicinische Zeitung (Rec.). CXXX. 255. CXXXI. 80.
- Karsten** (C. J. L.), Untersuchung über die kohligen Substanzen des

- Mineralreichs überhaupt, und über die Zusammensetzung der in Preussen vorkommenden Steinkohlen insbesondere (Rec.). XV. 112.
- Karsten (J. B.)**, Verhalten der Kieselerde zu den Säuren. XXII. 208.
- Karsten (H.)**, über die Uerzeugung. XCVI. 301. Beleuchtungswerth des Photogens. CXIX. 195.
- Kastner (C. G. W. in Erlangen)**, Grundzüge der Physik und Chemie (Rec.). I. z. 87. Vergleichende Uebersicht des Systems der Chemie (Rec.). I. β. 203. Darstellung des Sauerstoffgases. V. 3. Darstellung der Kohlensäure. V. 15. Darstellung des Phosphors. V. 21. Darstellung des Schweinfurter Grüns. V. 55. Natur des Kermes. V. 68. Darstellung des Essigs. V. 105. Handbuch der Meteorologie (Rec.). VI. 237. Verhütung der nachtheiligen Wirkungen des eingeathmeten Chlors. XIII. 47. Darstellung des Cinnobers auf nassem Wege. XIII. 68. Ueber die Ursache des Undurchsichtigwerdens der arsenigen Säure. XIII. 102. Ueber Salpeteräther. XIII. 250. Ueber das Athmen der Pflanzen. XVIII. 3. Ueber die Bildung der Mineralquellen. XVIII. 35. Zusammensetzung des Emser Mineralwassers. XVIII. 40. Wohlthätige Wirkungen des Gewitterregens. XVIII. 64. Wirkung des eingeathmeten Chlors. XVIII. 101. Erkennung kleiner Mengen phosphorsauren Kalks. XVIII. 224. Geringer Atropingehalt der Rad. Belladonnae. XVIII. 250. Untersuchung der Mineralwässer im Nassauischen. XXXIII. 77. 83. LXVII. 221. Erdbrandwasser. XXXIII. 84. Nachweisung des Lithions in Mineralwässern. XXXIII. 106. Prüfung des Cinnobers auf Mennige. XXXIV. 263. Verhalten der Mennige zu Säuren. XXXIV. 285. Empfehlung des schwefelsauren Kalis zur medicin. Anwendung. XXXVIII. 45. Leuchten beim Sublimiren der Bernsteinsäure, Camphersäure, Brenzschleimsäure und Oxalsäure. XL. 130. Untersuchung der Mineralwässer zu Kissingen. XLIII. 119. Natur des Diamants. XLVI. 310. Verfahren, der Schwefelung verdächtigen Hopfen zu prüfen. LVII. 193. Bestandtheile der Mineralwässer zu Hambach und Schwollen im Birkenfeld'schen. LXV. 111. Mittheilungen vermischten Inhalts. LXVIII. 300. LXIX. 25. LXX. 21. Darstellung der Schwefelmilch. LXXII. 171. Ueber Soda- und Salmiakdarstellung. LXXII. 173. Darstellung des Platinschwamms. LXXII. 178. Lichtbeständige Kupfergrüne. LXXII. 178. Farbige Glasmassen. LXXIII. 47. Borax als Stellvertreter des Kaliumeiseneyanürs zur Stahlbereitung. LXXIV. 303. Vermischte Mittheilungen. LXXXI. 257. LXXXIII. 1. 129. LXXXV. 174. XC. 1. 129. Handbuch der angewandten Naturlehre (Rec.). CXI. 316. Chemie zur Erläuterung der Experimentalphysik (Rec.). CXI. 317. Sein Tod. CXXX. 390.
- Kastner (in Thoar)**, Reinigung des Holzessigs. XXXVIII. 64.
- Kater**, Hygrometer. XXIII. 219.
- Kauser**, medicinische Anwendung des Spartium scoparium. LXIX. 118.
- Kawalier**, Untersuchung des Corianderöls. CXIII. 178; der Bärentraubenblätter. CXV. 57; der Thuja occidentalis. CXIII. 315.
- Kay**, über einige Abkömmlinge des Chloroforms. CXX. 197.
- Kayser (G. A.)**, oxalsaure Doppelsalze. LXXXII. 195.
- Keating**, verbesserter Gypscement. LXXXIX. 340.
- Keferstein**, über Steinsalz und Salzquellen. I. β. 108. XXI. 257. Bildung heisser Mineralquellen. XVIII. 32. Grobkalk. XXI. 257.
- Keil s. Flach.**
- Kekulé**, Amyloxydschwefelsäure. CVII. 69.

- Kekulé und von Planta**, Analyse der Schwefelquelle von Serneus. CXVIII. 165. Nicotin. CXXVIII. 185. Coniin. CXIX. 304.
- Keller (J. P. in Dillingen)**, Darstellung der Benzoësäure. XLIII. 265. Untersuchung von Gallensteinen. XLVI. 97. Ueber das Quassia-extract. XLVI. 104. Benutzung der Mutterlauge von Merc. solub. auf Calomel. XLVII. 214. Ueber Bieruntersuchung. LXXXII. 343. Entfärbung des Jods mit Aq. Amygdal. amar. und andern destillirten Wässern. LXXXVI. 61.
- Keller (Ed. in Leschnitz)**, Versuch einer Erweiterung und Befestigung des Walz'schen Entwurfs der Satzungen eines Vereins zur Pensionirung der Apothekergehülfen. CI. 91.
- Keller (Fr. in Speyer)**, Arsen, Kupfer und andere Metalle im Kissinger und Brückenauer Wasser. XCIV. 181. Ueber die unorganischen Bestandtheile des Fleisches. XCIX. 68. Oxydationsproducte des Klebers. CII. 197. Darstellung grösserer Mengen Metacetonensäure. CIV. 317.
- Kellermann**, über den Anbau der Myrica cerifera. CXXIX. 240.
- Kemlin**, Bereitung der Mennige. XXXIV. 284.
- Kemmerich**, über schwarze Tinte. XI. 390. Ueber Blausäure. XII. 92. Grosse Mengen Acet. conc. leicht zu bereiten. XVII. 71.
- Kemp (A.)**, Darstellung des Cyans. LXXVII. 73. Bestimmung des Schwefels in den Schwefelmetallen. LXXIX. 305.
- Kemp (A.) und Schlossberger**, Nahrungstoff in den organischen Nahrungsmitteln. LXXXVI. 192
- Kemp (G.)**, Verhalten einiger Alkaloide zur Bittersäure. LXIII. 204. Ueber die Galle. LXXIII. 61. 328. Schwefelgehalt des Proteïns. LXXXIX. 194. Ammoniak der Atmosphäre. XCIII. 319. Reinigung der Schwefelsäure von Salpetersäure, CIV. 205. Methode zur Gewinnung des Jods aus dem Seetang. CIV. 311.
- Kemp (K. T.)**, Jodschwefelwasserstoff. XLVII. 142.
- Kemper und Fr. Meyer**, Muss zur Entwicklung von Schwefelwasserstoff arsenfreies Schwefeleisen genommen werden? CXXV. 15.
- Kennedy**, plötzlicher Tod durch den übermässigen Genuss von bittern Mandeln. XXIII. 143. Behandlung der Bisswunden von giftigen und hydrophobischen Thieren mit Kochsalz. XLVIII. 217.
- Kennet**, Abstammung des Ammoniakgummi. XXIII. 55.
- Kent**, Darstellung der Gallussäure aus Tinte. LXXIX. 308. Gutta-Percha. XCVII. 206. Untersuch. des rohen Fuselöls. CXVIII. 59.
- Kerkhoff**, Untersuchung des Fischbeins. LXXXVI. 68. Mineralwasser von Mondorf. CXXV. 334. Ueber die gegenseitige Einwirkung von Oxalsäure und Zucker. CXXX. 335.
- Kerkwyk**, Darstellung des Elaïns. XXXVIII. 106.
- Kerl**, Sauerstoffgehalt verschiedener Braunsteine. CXVII. 208. Kupferprobe. CXX. 35.
- Kern**, medicinische Anwendung des salpetersauren Eisenoxyds. C. 310.
- Kerndt**, Abfertigung desselben durch Ludwig. CXVI. 314.
- Kerner**, Darstellung des Jodeisens. LXIII. 217.
- Kerr**, über Arzneipflanzen bei den Indianern in Amerika. XIII. 255.
- Kersten**, selenhaltige Mineralien. XXXIII. 328. LXIII. 97. Künstliche Feldspathkrystalle. XLVI. 117. Untersuchung der Kobaltblüthe von Schneeberg. XLIX. 266. Ueber die Umwandlung des Bleivitriols in Bleiglanz durch organische Stoffe. LXXX. 53. Analyse der Ferdinandsquelle bei Marienbad. LXXXIV. 185. Analyse des Mineralwassers bei Elster. LXXXVII. 185.



- Kersting**, Werthbestimmung des Weines. CI. 65. Neue Bürette. CXVI. 64. Ueber Jodbestimmung. CXVII. 29.
- Kerulé**, über eine Reihe geschwefelter Säuren. CXXII. 165.
- Kessler**, gereinigter Krapplack. LXXXII. 205. Rothe Tinte. LXXXIII. 75. Fällung des Silbers durch essigsäures Eisenoxydul. XC. 308. Ueber die Polythionsäuren. XCV. 178. Weinstein-saurer Antimonoxyd-Strontian und eine Verbindung desselben mit salpetersaurem Strontian. XCVII. 42. Unterschweifigsaure Salze. C. 174.
- Kesteloot**, über die gefährlichen Eigenschaften einiger Crustaceen und Fische der Nordsee. LXXVII. 304.
- Kiaskowitz**, Reaction auf Mangan. XLVII. 199.
- Kidston**, der künstliche Blutigel. CVI. 205.
- Kieffer**, über maassanalytische Bestimmung der freien Schwefelsäure und über acidimetrische Bestimmungen überhaupt. CXXIX. 60.
- Kjerulf**, Zusammensetzung des Cerits. CXVIII. 160.
- Kiessling**, verbesserte Lehm-masse für Dächer etc. LXXIV. 213.
- King**, Apparat zum Imprägniren der Flüssigkeiten mit Gasen. XXVI. 198. Ungewöhnlich grosser Harnstein. XXIX. 219.
- Kingdon**, Wirksamkeit des salpetersauren Harnstoffs. LXXXVII. 70.
- Kinne**, Aufbewahrung der Kräuter. LXXX. 49.
- Kipp**, über den Gebrauch des Schwefelcyankaliums als Reagens bei der Bestimmung der Reinheit der Salpetersäure. LXXXV. 32.
- Kircher**, Reinigung des Essigäthers. LXII. 219. Bildung von Mannit und Gummi beim Gähren des Runkelrübensafts. LXVI. 309.
- Kirchheim**, Krystalle in einer alten Mischung von Terpenthinöl und Aether. XXVII. 310.
- Kirchhoff**, blausaures Eisen als Arzneimittel. XXIV. 178.
- Kirchner**, Darstellung des Wasserstoffs-superoxyds. XLIII. 153.
- Kirchweger**, weisses Zapfenlagermetall. CXXI. 57.
- Kirsch** s. **Büchner**.
- Kirschleger**, Prodome de la Flore d'Alsace (Rec.). XLV. 222.
- Kirsten**, Zusammensetzung des Ferdinandsbrunnens zu Marienbad. CIII. 291.
- Kittel**, Taschenbuch der Flora Deutschlands (Rec.). LXXVIII. 207. XCII. 338. CXIII. 343.
- Klahr**, Benzoësäure in einem alten Oleum persicarum. XLIII. 290.
- Klaucke**, Bereitung der narkotischen Extracte aus trocknen Kräutern. LXVI. 89. Sein Tod. LXVII. 133.
- Klauer**, über Magnesia-Alaun. XLIII. 204. Ueber die scharfe Spiessglanz-tinctur. XLIII. 207. Zuckerhaltiges kohlen-saures Eisen. XLVII. 201. Ueber Ol. animale Dipp. XLVII. 253. Bestandtheile der Flor. Antim. rubri Helmontii. LXXIV. 311.
- Klein**, Fleckseife. XCI. 196.
- Klein** (in Stuttgart) s. **F. Jobst**.
- Klencke**, die Naturwissenschaften der letzten 50 Jahre und ihr Einfluss auf das Menschenleben (Rec.). CXIX. 197. Die Verfälschungen der Nahrungsmittel und Getränke, der Colonialwaaren etc. (Rec.). CXXVII. 217. S. auch **Canstatt**.
- Kletzinsky**, Verhalten des Jodeisens im thierischen Organismus. CXXI. 174. Der diätetisch-medicinische Werth der Weine. CXXIV. 193. Ueber den angeblichen Jodgehalt der Luft und Nachweis der Salpetersäure in derselben. CXXVIII. 54.
- Klier**, Einfluss des kohlen-sauren Ammoniaks auf die Vegetation. LXXIX. 68.
- Klingenstein**, wirkliche Stearinlichte. LXXVIII. 88.

- Klink**, Bestandtheile des Lactucariums. V. 173.
- Klinsman**, Botrychium Kannenbergii. CXI. 107.
- Klipstein**, über die Cinnoberze in der Wetterau. XLIX. 259. Aufforderung zur Unterstützung der Herausgabe von Beiträgen zur geologischen Kenntniss der östlichen Alpen. LXXVI. 256.
- Klobach**, über eine interessante Erscheinung bei der Sublimation des Jods. XCIX. 34. Jod in der Torfasche. CXIV. 133. Ergotin. CXIV. 135. Schwammzucker im Extr. Secalis cornuti. CXIX. 13.
- Klönne**, über den gegenwärtigen Zustand der Pharmacie. LXXII. 220. Rad. Helleb. albi unter Rad. Imperator. LXXVII. 71.
- Kloete-Nortier**, mikroskopische Untersuchung der Chinarinden. CXXV. 157. S. auch v. d. Burg.
- Klokow**, Speichelfluss nach dem Gebrauche von Vinum sem. Colchici. XXVI. 50.
- Klose**, über die zu erwartende 6. Ausgabe der preussischen Pharmakopöe. LXXII. 337. Entwurf einer Apothekerordnung. LXXXIII. 229.
- Klotz**, über Darstellung der Phosphorsäure. LXXXVII. 164.
- Klotzsch**, Herbarium mycologicum. LXXIII. 251. Fortsetzung von Hayne's getreuer Darstellung und Beschreibung der in der Arzneikunde gebräuchlichen Pflanzen (Rec.). LXXXVII. 206. Verfahren, die Kartoffeln gegen Krankheit zu schützen. XCVI. 126. Pseudo-Stearoptene an Pflanzen. CX. 58. CXIII. 120.
- Klug (J. C. F.)**, sein Jubiläum. XCII. 257. Sein Tod. CXXV. 209.
- Knapp (F. C. in Giessen)**, über Melam, Ammelid etc. LI. 223. Ueber Schnellseigfabrikation. LXXI. 222. Die Nahrungsmittel in ihren chemischen und technischen Beziehungen (Rec.). XCVI. 205.
- Knapp (M. N. in Nordamerika)**, Versuche über die Heilkräfte des Apocynum cannabinum. XXII. 101.
- Knauss s. Faisst.**
- Knebel**, die Wurzel der Spiraea Ulmaria gegen tollen Hundbiss. XCVI. 125.
- Knezaureck**, rother Farbstoff der Urtica dioica. LI. 203.
- Knibbe**, krystallinische Figuren auf frisch bereiteter Chocolate. XVIII. 317. Sein Tod. CII. 390.
- Knigh**, Verfahren, späte Erbsen bis Ende October zu ziehen. CXVII. 377.
- Knop (A.)**, chromsaures Kupferoxyd-Kali. XCIX. 187.
- Knop (W.)**, Untersuchung der Usnea florida. LXXIII. 272. Kaliumplatinsequecyanür. LXXIV. 164. Einfache Vorrichtung zur Entwicklung des Phosphorwasserstoffs. XCVII. 163. Atomgewicht des Mannits. C. 332. Ueber das Verhalten einiger Wasserpflanzen zu Gasen (Rec.). CXVII. 341. Ueber das Verbrennen des Natriums auf Wasser. CXXI. 175. Ueber die Anwendung des Broms gegen die Folgen der Insektenstiche. CXXII. 101. Ueber die Gerbesäure und Gallussäure. CXXII. 182. Ueber Einrichtung der Luftbäder. CXXII. 314. Bereitung der Bromwasserstoffsäure. CXXIII. 286. Neue Methode, die Phosphorsäure zu bestimmen. CXXIX. 310. S. auch Arendt. Behandlung der nicht flüchtigen organischen Körper mit schwefligsauren Alkalien. E. 128.
- Knop (W.) und Schnedermann**, Mannit im Agaricus piperatus. LXXX. 188.
- Knorr (in Kasan)**, über durch Wärme erzeugte Bilder. LXXIII. 38.
- Knorr (R. in Sommerfeld)**, Ideen bezüglich einer Medicinal-Verfassung für Preussen oder Deutschland vom pharmaceutischen Standpunkte aus. XCV. 237. Aufbewahrung und Dispensirung

- der Gifte. CXX. 224. Ferrum reductum. CXXVI. 18. Pastillen. CXXVI. 20.
- Knothe**, über den Malachit. CXXVI. 270.
- Knox (G. J. und Th.)**, Isolirung des Fluors. XLVII. 150.
- Knut**, Verhalten der Gutta-Percha zu Lösungsmitteln. XCIX. 74.
- Kobell**, über die Verunreinigung des Kalis durch Phosphorsäure. XXI. 264. Entdeckung des Kupfers vor dem Löthrohre. XXVIII. 183. Zusammensetzung des Epidot-Gabbro. XLVI. 126. Hydro-magnetit. XLVI. 132. Ueber die Zusammensetzung des Wismuthoxyds und seine Scheidung von Bleioxyd. XLVII. 192. Untersuchung des Steinöls von Tegernsee. XLIX. 240. Tellurwismuth aus Brasilien und Nickelwismuthglanz. XLIX. 263. Ueber die Bestimmung der Arsensäure mittelst schwefliger Säure. XCIX. 194. Bestimmung von Thonerde und Eisenoxyd. CXXII. 55.
- Kober**, sein Tod. LXIV. 35.
- Koch (A. in Berlin?)**, Auffindung eines vorsündfluthlichen Thiers im Staate Missouri. LXXIII. 111.
- Koch (in Drochtersen)**, über Verfälschung der Crystalli tartari mit schwefelsaurem Kali. XXV. 334.
- Koch (G. D. J. in Erlangen)**, neue Classification der Doldengewächse. XI. 17. Synopsis Florae germanicae et helveticae (Rec.). LVII. 92. Taschenbuch der deutschen und schweizerischen Flora (Rec.). LXXVIII. 206. Sein Tod. C. 127. 345.
- Koch (G. D. J.) und C. Mertens**, Röhling's deutsche Flora, nach einem veränderten und erweiterten Plane bearbeitet (Rec.). XVII. 270.
- Koch (F. H. in Erfurt)**, dessen Jubelfeier. LXXXIII. 321.
- Koch (C. in Jena)**, Acanthopleura, ein neues Genus der Umbelliferen. XCVIII. 385. Entdeckung wilden Roggens. C. 122. Ueber die Wälder des Kaukasus. C. 243.
- Koch (in Merseburg)**, über die Eigenthumsrechte der concessionirten Apotheker. LXXVII. 98.
- Koch (C. F. in Neisse)**, über die Rechtsverhältnisse und das Eigenthum der concessionirten Apotheker in Preussen. LXXVII. 342.
- Koch (Fr. in Oppenheim)**, Chininlieferung betreffend. CXXIX. 127. Ueber Cinchonidin. CXXXI. 34.
- Koch (O. in Stade)**, Einiges über die pharmaceutischen Notizen von Schwacke in Alfeld. CXIX. 9.
- Kocher d'Hericourt**, abyssinische Mittel gegen Wasserscheu. CII. 114.
- Kodweiss**, Bereitung der Tinct. Ferri acet. aeth. XXVI. 98.
- Köbrich**, Pfefferminzstearopten. LXXV. 178.
- Köhler**, pharmaceutische Notizen. XI. 93. Kupferhaltiges Extr. Quassiae. XI. 384. Aufbewahrung der Blutigel. XVIII. 332.
- Köhler (Fr.)**, Untersuchung über die Kreuzsteine. XLIX. 253.
- Köhnke**, Darstellung der Schwefelmilch mit Kalkschwefelleber. LXV. 179. Bereitung der Bleipflaster. LXIX. 315. Ueber Blutigel. LXXIV. 62. Ueber die Bereitung des Uranoxyds und der Titansäure zu technischen Zwecken. LXXV. 30. Ueber die organischen Säuren der Lactura virosa und L. sativa. LXXVIII. 153. Bereitung des Borax. LXXVIII. 279. Beitrag zur Darstellung des Inulins. LXXVIII. 289. Ueber die Entwicklung von Schwefelwasserstoff aus eingesalzenem Fleische. LXXVIII. 294. Ueber ranzige Butter. LXXVIII. 296. Eisenoxydul und einige Eisenoxydulsalze. LXXX. 28. Ueber Honig und Honigpräparate. LXXXIII. 40. Antimonpräparate. LXXXV. 130. Vorschriften zur

- Bereitung einiger pharmaceutischer und chemischer Präparate. LXXXIX. 150.
- Köhsel**, Fabrikation der Schwefelsäure aus Gyps. CXXXI. 199. 313.
- Kölreuter**, Darstellung des Grünspansauerhonigs. IX. 66. Blausäure ohne Destillation. IX. 174. Anwendung des kohlen-säuren Baryts zur Darstellung mehrerer Präparate. XIII. 127.
- Köne** (in Brüssel), Doppelsalz von Codein und Morphin. L. 250.
- Köne** (C. J. in Harlem), chemische Analyse der Bertramwurzel. XLIV. 34.
- König** (Chr. B.), über das Flavin, einen neuen Farbestoff. E. 117.
- König** (Pharmaceut in Eupen), pharmaceut. Bemerkungen. XXVIII. 57. Blutigel. XXVIII. 343.
- König** (Apotheker in Essen), über die graue Quecksilbersalbe. XLIV. 235.
- König** (H., Apotheker in Lünigen), über die Verunreinigung des gereinigten Weinstein mit Kupfer. XC. 31.
- Könlein**, goldhaltiger Sand in den Thalgründen der Aar. XXXIV. 81.
- Körber**, über Gegenwart und Zukunft der Pharmacie (Rec.). CI. 209. CII. 230.
- Körner** (in Jena), sein Tod. LXXXIX. 122.
- Köster**, neues Verfahren der Leuchtgasbereitung. CIX. 325.
- Köttig**, krystallisirtes Platin. E. 52.
- Kofter**, über Glonoin oder Nitroglycerin. CXIX. 63.
- Kohl** (E. J., Apotheker in Brakel), über Ricinusöl. XLV. 58. Ueber die Substanz, welche bisweilen im Innern des in der Porta Westphalica vorkommenden Ammonites tumidus gefunden wird. L. 90. Ueber die Antimongruben und die Antimonerze bei Uentrop in der Nähe von Arnsberg. L. 184. Versuche über die Darstellung eines Antimonschwefelsalzes, welches zur Bereitung eines stets gleichförmigen Kermes dienen könne. LVI. 257. Ueber die Darstellung der Bernstein-säure aus dem äpfelsauren Kalke durch Gährung. CIV. 17. CXXIII. 257.
- Kohl** (J. G., Tourist aus Bremen), Benutzung der Seegewächse zur Nahrung und Düngung. LXXVI. 317. Gewinnung des Kelp. LXXVI. 319. Die Birke in der Oekonomie der Letten und anderer nordischer Völker. XCIII. 230.
- Kohli**, Unterscheidung zwischen canadischem und russischem Castoreum. II. 113. XVI. 165. Ueber die Färbung verschiedener Harzniederschläge durch Ammoniakliquor. XVI. 165. Sein Tod. XVII. 193.
- Kohn**, neues Verfahren, das Eisen magnetisch zu machen. CXIV. 308.
- Kolb** (B.), pharmaceutisch-chemische Notizen. LXXXI. 140. Darstellung des Cyans. LXXXIII. 57. Cyanbildung bei Berührung von Schwamm mit Blut. LXXXIII. 200. Reinigung des rohen käuflichen Schwefelantimons. XCIV. 311. Darstellung des Kalium-eisencyanids. XCV. 185.
- Kolbe**, oxydirende Kraft des durch den galvanischen Strom ausgeschiedenen Sauerstoffs. XCI. 176. Zersetzung der Baldriansäure durch den galvanischen Strom. XCIII. 65. XCVIII. 305; desgleichen der Essigsäure. XCVIII. 305. S. auch Frankland.
- Koldeweg**, über Tinct. Rhei aquosa. CVI. 296. Kleiner Decoctapparat für Apotheker. CXXIV. 162.
- Kolmodin** und **Svanberg**, mesoxalsäure Salze. XCIX. 196.
- Konink**, über das Phlorrhizin. XLV. 159.
- Konink** und **Stass**, Entdeckung des Phlorrhizins. XLII. 201.

- Kop** (C. A. in Holland), einfacher Apparat um Pflanzenstoffe durch Druck auszuziehen. XLI. 285.
- Kopp** (E. in Frankreich), Harze der Benzoë und ihre Zersetzungsproducte. LXXVII. 181. LXXXI. 333. Schwefelsaures Chromoxyd und ein neues Schwefelechrom. LXXXIII. 186. Untersuchung des Tolubalsams. XCI. 185. Untersuchung der Rhabarberstängel. CXXX. 351. Darstellung und Eigenschaft der Arsensäure. E. 55. 58. S. auch Blythe.
- Kopp** (H. in Giessen), Geschichte der Chemie (Rec.). LXXX. 331, XCIII. 85.
- Kopp** (H.) und **Liebig**, Jahresbericht über die Fortschritte der reinen, pharmaceutischen und technischen Chemie, Physik, Mineralogie und Geologie im Jahre 1854 (Rec.). CXXVII. 220; im Jahre 1855 (Rec.). CXXVIII. 78.
- Kopp** (in Hanau), medicinische Anwendung des Liq. Argenti ammon. muriat. LXXII. 317.
- Kosmann**, Cumarin in *Asperula odorata*. LXXIX. 191. Ueber *Digitalis purpurea* und *D. parviflora*. LXXXVI. 188. Digitalin aus *D. lutea*. XCV. 203. Untersuchung des Mineralwassers von Niederronn. CIII. 178. Ueber das Birkenharz. CXXIII. 72.
- Kowats**, Mittel gegen die Hundswuth. CXIV. 222.
- Krämer**, über die Braunkohle des Westerwaldes. LXVI. 70. Ueber *Cort. Viburni Opuli*. LXXIX. 265. *Ferr. oxydulato-oxydatum*. LXXX. 29. Chem. Untersuch. der *Cort. Samb. interior*. LXXXII. 20. Chemisch-pharmaceutische Notizen. LXXXIII. 37. Zur Kenntniss flüchtiger Pflanzensäuren. XCIII. 9. Analyse des Mineralwassers der Grube Hymensgarten bei Kirchen. CXVIII. 139. Thonerdehydrat. CXVIII. 268. Analyse alter Schlacken. CXVIII. 269. Analyse eines Hüttenschwamms. CXVIII. 273.
- Krämer** (J., Kaufmann in Grüneberg), Glanzwiche aus Braunkohle. E. 174.
- Kraft**, neue Bereitungsart der Extracte. LXXXVI. 190.
- Kramer**, Eisencyanidverbindungen. XXXIII. 209.
- Kranichfeld**, medicinische Anwendung der Mandelkleie. XXVI. 73.
- Krantz**, Vorkommen des Kryoliths. CXXIX. 317.
- Kraskowitz**, Darstellung des Zinkchlorids. XLIII. 205.
- Krause**, Analyse des Bitterbrunnens zu Oeynhaus. CXXV. 335.
- Krause** (H. in Freiberg), Darstellung des molybdänsauren Ammoniaks. CXXI. 325. Bestimmung des Stärkmehlgehalts in den Kartoffeln. CXXII. 59.
- Krause** (F. W. in Lipke), Sendschreiben eines concessionirten Apothekers an den Minister Eichhorn, nebst einer Beleuchtung der preussischen Verordnungen vom 8. März und 13. August 1842. LXXVII. 224. Nationalökonomische und legislative Bedenken gegen die preussische Verordnung vom 13. August 1842 (Rec.). LXXX. 364. Erklärung. LXXXVII. 128.
- Krause** (in Oranienbaum), über *Uredo* auf *Conium*. LXXXVII. 311. Sein Tod. CXXII. 392.
- Krause** (E. jun. in Schildau), leichte Bildung der Oxalsäure aus Aloe. XC. 38. Bereitung der Phosphorlatwerge. CXVIII. 340. Mandelsirup. CXXI. 376.
- Krause** (W.) u. **Städeler**, über die Zusammensetzung des Milchzuckers und sein Verhalten zu Kupferoxyd. CXXII. 319.
- Krauss** (in Nordhalben), über Vergiftung eines Pferdes mit Blausäure. LXXXVII. 10.

- Kraut**, Bestimmung des Kalks. CXXIX. 186. Zusammensetzung des Superphosphats aus Lehrte. CXXXI. 343. Ueber das phosphorsaure Ammoniak. E. 23. Tolursäure. E. 122.
- Krauthausen**, über Mel depuratum. CXXVIII. 42. Prüfung des Salpeterätherweingeists auf Salzäther, und Nachweisung der Quantität Salpetersäure, welche als Salpeteräther in ersterem enthalten ist. CXXVIII. 44. Pharmaceutische Notizen. CXXX. 149.
- Krebel**, Blausäure als äusserliches Heilmittel bei Hautausschlägen. XCV. 212.
- Krebs (W.)**, Kitt für Destillirapparate. E. 170.
- Kremers**, schwefligsaures Phosphorchlorid. C. 318. Basisch chinasaures Kupferoxyd. CIII. 194. Aschenbestandtheile und Producte der trocknen Destillation von Stein- und Braunkohlen. CIX. 193. Ueber das Verhältniss zwischen Wassergehalt und Constitution der Salze. CXIV. 179.
- Kremier**, Speichelfluss nach dem Gebrauche der Digitalis. XXVII. 74.
- Kressler**, Bleichen der Badeschwämme. CXXIX. 343.
- Kretschmar (Dr. Fr.)**, Arznei-Manual (Rec.). XXII. 109. Die Heilmittel der Colonisten und Eingebornen im südlichen Afrika. CXVII. 189.
- Kretschmar (in Bomst)**, über Abschätzung des Werthes einer Apotheke. LXXX. 365.
- Kreutinger**, über das Schwefeln der Weinfässer. CXXIX. 118.
- Kreutzer**, Beschreibung u. Abbildung sämmtlicher essbarer Schwämme (Rec.). LVII. 306.
- Kreysig (Arzt in Dresden)**, sein Tod. LVIII. 127.
- Krieg**, Syria. LXV. 357.
- Kriegler**, Manganoxyd gegen Scropheln. LXIX. 117.
- Krimer**, ungewöhnlich grosser Blasenstein. XXV. 157. Concrement der Thränenfistel, ebendasselbst. Ueber die Wirkung der Blausäure. XXV. 295.
- Krocker**, Stärkemehlgehalt vegetabilischer Nahrungsmittel. LXXXVIII. 201.
- Krügelstein**, über den Gebrauch des Bluts als Verhütungsmittel der Wasserscheu und über das Ochsenblut als Gift. XXIX. 228.
- Krüger (in Pymont)**, Nachtrag zu dem Verzeichnisse der um Pymont wildwachsenden Arzneipflanzen. III. 326. Auffindung des Titans im Glimmer des bunten Sandsteins von Pymont. XVII. 68. Sein Tod. LXXIII. 250. Sein Leben, geschildert von Dumenil. LXXVI. 348. S. auch R. Brandes.
- Krüger (in Rostock)**, Flüchtigkeit des Kochsalzes und mehrerer anderer alkalischer Chlormetalle. V. 95. 97. 98. 100. Darstellung des Bittermandelöls. V. 229. Jod in der Salzsoole von Sülz. IX. 27. XI. 383. Ueber die Ursache des Undurchsichtigwerdens der arsenigen Säure. XIII. 101. Ueber die Berberiswurzelrinde. XIV. 159. Ueber die Eingriffe in die Rechte der Rostocker Apotheker. XVII. 56. Besondere Wirkung nach dem Genusse der Sprotten. XXIX. 11. Ueber Arzneitaxen. LXVIII. 121. LXXVI. 154. Feuerversicherungs-Angelegenheiten. LXXVII. 93. LXXXI. 112. 358. Gehülfenunterstützungscasse. LXXVII. 94. Ergotin. LXXXVIII. 30. Beobachtung bei Darst. des Morphins. LXXX. 31. Verfälschte Potasche, ebendasselbst. Vergleichende Bemerkungen über die preussische und hannoversche Arzneitaxe. CXXXIX. 347.
- Krüger (in Rostock) und v. Santen**, Entwurf einer Apothekerordnung für das Grossherzogthum Mecklenburg-Schwerin (Rec.). LXXXVI. 156.

- Krüger** (in Sontra), chemische Untersuchung einer Arsenvergiftung. LVII. 289.
- Krühne**, Phosphorvergiftungen und ihre Antidote. CIX. 94. Ueber die grosse Mangelhaftigkeit in den Beschreibungen etc. der botanischen Leitfäden zum Selbstbestimmen der Pflanzen, namentlich für Anfänger. CIX. 112.
- Krug**, Versuche über ein Verfahren, um auf dem Wege der Rechnung schnell auszumitteln, in welchem Grade man eine Flüssigkeit von zu grossem specifischen Gewichte noch verdünnen muss, um ihr ein vorgeschriebenes specifisches Gewicht zu ertheilen. LXII. 261. Ueber Tinct. sem. Colchici. LXVI. 104. Benutzung trüben Essigs. LXIX. 368. Ueber die Zusammensetzung des Merc. praec. alb. der meisten deutschen Pharmakopöen. LXXXI. 1. Ueber das Medicinalwesen in Brasilien. XCII. 356. Beitrag zur genauern Kenntniss des Tart. boraxat. und einiger andern borweinsteinsäuren Verbindungen. XCIV. 17. S. auch Hemmelmann.
- Krug** und **K. Vahle**, über das Hydrarg. ammon. mur. der preussischen Pharmakopöe. LXVI. 40.
- Krug** und **Weigel**, Giftigkeit der phosphorigen Säure. LXXXIII. 57. 300.
- Krumbholz** s. **Dietrich**.
- Kruse**, die Apotheker in der Rheinprovinz in Beziehung auf die preussische Cabinetsordre über Apotheken-Concessionen (Rec.). LXXIII. 231.
- Krutsch**, über das Amylmercaptan. LXXIX. 194.
- Kuberth**, über verharztes Terpenthinöl. CXXVII. 205.
- Kudernatsch**, über die Augite. XLIX. 251. Uralith und Hornblende. XLIX. 252. Plagionit. XLIX. 261. Tennantit. XLIX. 262. Weisser Zinnstein von Altenberg. XLIX. 265. Zinnkies. LI. 302.
- Küchenmeister**, kohlen-saurer und phosphorsaurer Kalk gegen Oxaluren. CXIX. 166. Die in und an dem Körper des lebenden Menschen vorkommenden Parasiten (Rec.). CXXXI. 208.
- Kühle**, neue Kleisterarten. LXXX. 75.
- Kühn**, über Pharmakopöen im Allgemeinen und über den Wunsch einer allgemeinen deutschen Pharmakopöe. LXIV. 251. Ueber die Bildung der Pharmaceuten im Allgemeinen, und die auf der Universität Leipzig hiezu gebotenen Mittel (Rec.). LXXXII. 363. Untersuchung über verschiedene künstliche Verbindungen. LXXXIX. 281. Phosphorsaure Salze. XCVIII. 129. Beitrag zur Beurtheilung von Scheerer's Begründung seiner Lehre des polymeren Isomorphismus. CV. 1. CVIII. 29. Einige Thatsachen zur Kenntniss der arsenigen Säure und ihrer Salze. CVIII. 267. Ueber drei Arsensulphide. CX. 1. Ueber eine vermeintliche Verfälschung von Rosenöl. CXIII. 277. Ueber die Zusammensetzung des Knallsilbers. CXXV. 34. CXXVI. 340. Ueber das chemische Verhalten der Cyanide. CXXVI. 340. CXXVII. 145. 273. Ueber künstlichen Diabetes. CXXX. 71.
- Kühnemann**, über Reindarstellung des Antimonmetalls. XCIII. 277.
- Kümmel**, vorläufiger Versuch einer chemischen Untersuchung der *Ruta graveolens*. LXX. 166. Verhalten der Schwefelsäure zu Leberthran und Versuche zur Auffindung des Jods in demselben. LXXI. 98. Ueber Cultivirung der Pfefferminze und anderer officiellen Pflanzen in Gärten. CXXI. 89. Ueber Entfärbung des Tannins. CXXI. 90.
- Künzel**, Darstellung von fein zertheiltem Zink. CXXII. 310.

- Küper**, über die Einwirkung der fetten Oele auf Bleioxyd etc. XXVII. 245.
- Kützing**, über die Bewegung des Zellsafts der Pflanzen. XLVIII. 219. Unterscheidung der Leinenfaser von der Baumwollenfaser, ebendasselbst. Ueber das Helminthochorton. LXXX. 38. Deutschlands Algen (Rec.). LXXXV. 77. Ueber den Pflanzenschleim und die damit verwandten Substanzen. CVI. 1. Grundzüge der philosophischen Botanik (Rec.). CVIII. 194. CXIII. 332.
- Kugler**, basisches Cyanblei. XCVI. 183.
- Kuhl**, dessen criminelle Verurtheilung. CXXIX. 127.
- Kuhlmann**, Bestandtheile des Krapps. IX. 305. XXIX. 164. Verhalten der Blausäure zur Salzsäure und Schwefelsäure. XXXIII. 204. Ueber die Erzeugung von Salpeter, Salpetersäure u. Ammoniak. LXIII. 193. Künstliche Krystalle von schwefelsaurem Bleioxyd. LXVII. 325. Ueber die Gefahren kupferner und eiserner Feueressen-Aufsätze. LXXI. 249. Versuche über den Werth verschiedener Düngerarten. XCI. 72. Einfluss einiger Substanzen auf die Vegetation der Pflanzen. XCII. 76. Einfluss des Kalis oder Natrons bei der Bildung des hydraulischen Kalks. XCII. 199. Paraffinkerzen. CXXII. 66. Ueber die hydraulischen Kalke, die künstlichen Gesteine und eine neue Anwendung der alkalischen löslichen Silicate. CXXIV. 296. Ueber einige Erscheinungen der Oxydation und Reduction. CXXVI. 45.
- Kukla**, Darstellung des essigsäuren Morphins. LI. 211.
- Kummer**, sein Tod. CXXIV. 337.
- Kunheim**, über Chlorkalkbereitung. LXXVI. 327.
- Kunth**, sein Tod. CL. 253. Seine Biographie. CVI. 209.
- Kunze**, sein Tod. CV. 389.
- Kunze und J. K. Schmidt**, mykologische Hefte (Rec.). X. 103.
- Kupferschläger**, Zersetzung der Jodtinctur. LXXXIX. 319.
- Kupffer**, über Höhenbestimmungen durch den Siedepunct des Wassers. CV. 179.
- Kurtz**, über die Ausbeute der Vegetabilien nach dem Trocknen. CXXII. 98.
- Kusch**, dessen Tod und Biographie. CXIX. 81.
- Kussen**, Bestandtheile der Salzsoole von Hallein. LXXXVIII. 169.
- Kyd**, Constitution der Nitroprusside. CVI. 202.

## L.

- Labarraque**, über Chlornatron und Chlorkalk. XIII. 119. XXI. 86. XXVI. 74.
- Labelonye**, über die Digitalis. LV. 186.
- Labiche** s. Chantrel.
- Labillardière**, über Dammara-Fackeln. XXXV. 125.
- Labludowsky**, Verfertigung der Reibzündhölzchen. LXVII. 113.
- Lacassin**, verfälschter Kermes. LXXXIII. 76.
- Lachambre**, aromatische Spiritus. CXV. 75.
- Lade**, über das Glycyrrhizin. LXXXIX. 321.
- Ladenberg** (preuss. Minister), sein Tod. CXX. 342.
- Laer (van)**, Proteinbioxyd aus den Haaren. LXXVIII. 81.
- Laeson**, Adorous powder. XVIII. 368.
- Lafargue**, Beitrag zur pharmakologischen Kenntniss des Mohns. LXXXIII. 306. Nichtgiftige Wirkung des Opiums bei Kaninchen. LXXXVI. 67. Ammoniakvesicator. LXXXIX. 196.



- Lafon de Camarsac**, über die Umwandlung der Heliographien in unveränderliche Bilder, die durch die Methode der Porcellanmalerei gefärbt und fixirt werden. CXXIV. 298.
- Lafond**, über Harnsecretion bei Arsenvergiftungen. LXXXVI. 69.
- Lainé**, Opiumgewinnung in der Schweiz. V. 168. Heilung der Krätze durch verdünnte Schwefelsäure. XLII. 108. Ueber das Gelatin. LXX. 287.
- Lalenne-Delgranye**, Bereitung des Alkohols aus Runkelrüben. XCI. 307.
- Lallemand**, Salbe gegen krampfhaftige Harnstrenge. XXV. 338. Ueber das Thymianöl CXVI. 168. CXVII. 187. CXXI. 190.
- Lamaire-Picquot**, Surrogat für Kartoffeln. XCII. 335. XCIV. 246. XCV. 199.
- Lamatsch**, dessen Pensionsfond zur Unterstützung erwerbsunfähiger Apothekergehülften. CXVIII. 383.
- Lambert**, Jod in Kalksteinen. CVII. 57. S. auch Giseke.
- Lambert** (Arzt), Wirksamkeit der kohlen sauren Magnesia gegen Warzen. CXIII. 113. CXIX. 194.
- Laming** (Arzt), Mutterkorn gegen Blutungen. XLIV. 330.
- Laming**, Gewinnung des Ammoniaks aus den Leuchtgaswässern. LXXIX. 305. Darstellung der Blausäure und Cyanverbindungen im Grossen. LXXX. 63.
- Lamiral**, über den Handel mit Schwämmen. CXIX. 90.
- Lamothe**, über die Reinigung der Gummiharze. LXXX. 189.
- Lamoureux**, sein Tod. XVI. 238.
- Lampadius**, neue Versuche zur Auffindung der wahren Mischungsverhältnisse salzsaurer Metalloxyde. III. 333. Ueber die Natur des Chlors. Ebend. und V. 5. Grundriss des Systems der Chemie (Rec.). III. 401. Der Schwefelkohlenstoff als Reagens auf Jod. V. 10. Ueber die Bildung des Ammoniak-Alauns in Böhmen. IX. 132. Scheidung silber- und goldhaltigen Kupfers durch Schwefelsäure. XXVI. 213. Feuerschützender Anstrich auf Holz. XXVI. 214. Ueber Gannal's angebliche Diamanten. XXXIII. 295. Ueber das Kobaltmetall. XXXV. 273. Chromsaures Zinkoxyd als Farbe. XXXV. 282. Verflüchtigung des Silbers von dem Sauerstoffgebläse. XXXV. 285. Reinigung des Holzessigs. XXXVIII. 64. Verhalten des Stickoxyds zu Sauerstoff in höherer Temperatur. XLIII. 164. Leichte Entzündlichkeit des Schwefelkohlenstoffs und Darstellung desselben. XLIII. 169. Ueber den Anthracit von Schönfeld in Sachsen. XLVI. 114. Versuche mit dem Meteorwasser von Freiberg. XLIX. 223. Mineralwasser auf Elba. XLIX. 234. Untersuchung des Torfs zu Kleinschirna. XLIX. 236. Untersuchung über Meteorwasser. LI. 266. Zusammensetzung des Davidsonits. LI. 300. Salpetersäure im Gewitterregen. LX. 218. Glanzzinn. LXIV. 251. Ueber das käufliche gelbe und rothe Schwefelarsen. LXIV. 311. Neue Methode der Bleiweissfabrikation. LXIV. 351. Stärkezuckerwein. LXVII. 331. Sein Tod. LXIX. 272.
- Lamprecht**, zweckmässiger Apothekerofen. CXXI. 124.
- Lamy**, Jod in der Runkelrüben-Potasche. CIV. 310. Phycit, eine neue Zuckerart. CXIV. 55.
- Lanaux und Roseleur**, Verfahren zum Verplatiniren der Metalle. CXXI. 324. CXXXI. 342.
- Lancelotti**, Untersuchung der Thermen auf Ischia. XLIX. 232. S. auch Covelli.
- Landerer**, über die heissen Quellen auf Thermia. XLIII. 142. LV. 286. Hesperidin. XLIII. 297. Castorin. XLIII. 297. Darstellung des

Emetins. XLIII. 299. Krystalle in der Tinct. Guajaci. XLIII. 300. Versuche mit der Frucht von *Momordica Elaterium*. XLIII. 304. Medic. Anwendung der *Salvia pomifera*. XLVI. 108. Medic. Anwendung des *Chenopodium ambrosioides* und *Spartium junceum*. XLVI. 111. Ueber die Bildung der beiden Quecksilberjodüre. XLVII. 214. Leuchten bei der Sublimation der Bernsteinsäure. XLVII. 227. Besonderer Stoff in den Blättern des Oelbaums. XLVII. 250. LI. 211. Krystalle in der Tinct. Guajaci ammon. XLVII. 251. Nerolistearopten. XLVII. 262. Mandelbaumgummi. XLVII. 263. Rosige Säure im Schweisse eines Fieberkranken. XLIX. 199. Griechisches Opium. XLIX. 211. Bestandtheile des Samens von *Vitex Agnus castus*. XLIX. 215. CXXI. 385. CXXII. 244. Scharfer Stoff in *Arum Dracunculus*. XLIX. 217. LXXII. 185. Vergiftung damit. CXXV. 366. Untersuchung der Mineralquelle auf Mylos. XLIX. 235. Zoostearinsäure. LI. 157. Terpenthincampher. LI. 198. Medic. Anwendung des gerbsauren Chinins. LI. 216. Ueber *Hyoscyamus albus* und *aurus*. LI. 249. Untersuchung der Wurzelrinde des wilden Granatbaums. LI. 252. Ueber *Juniperus phoenicea*. LI. 253. *Fumaria Vaillantii*. LI. 253. Bestandtheile der Rinde von *Pinus maritima*. LI. 257. Traganth von Morea; Gummi von *Atractylis gummifera*. LIX. 97. Bergtheer auf Zante. LXII. 341. Therme auf Aigina. LXIII. 81. Aegyptische Tamarinden. LXIV. 348. Haarwuchs befördernde Mittel. LXIX. 109. LXXX. 74. Flüssigkeit von *Diarrhoea infantum*. LXIX. 220. Flüssigkeit einer Rückgratgeschwulst. LXIX. 222. Eine durch Paracentese erhaltene Flüssigkeit. LXIX. 222. Flüssigkeit von Gehirnwassersucht eines Kindes; Thränenflüssigkeit eines Pferdes. LXIX. 223. Gallenstein eines Schafs. LXXII. 188. *Clematis flammula*. LXXVII. 187. Guaco gegen Schlangenbiss. LXXX. 74. Zucker im Schweisse eines an *Ephidrosia* Leidenden. LXXXIV. 69. Mittel gegen das Aufliegen. LXXXIV. 205. Zoochemische Untersuchungen. LXXXV. 199. Catalasma gegen rheumatische Schmerzen etc. LXXXV. 322. Mittel gegen Wanzen. LXXXV. 323. Schwefelblausäure im Katzenharn. LXXXVI. 328. Zustand der Pharmacie in den innern Theilen von Afrika. LXXXVIII. 232. Fermentoleum *Conii*. LXXXVIII. 318. Verfälschung des *Mastix*. LXXXIX. 78. Muthmassliche Silberscheidungs-methode der Alten. XCIII. 59. XCVII. 25. Unterscheidung ägyptischer Farben, Vergoldung, Metalle etc. XCIII. 172. Notizen zur Hydrologie des Orients. XCV. 145. Ueber den Weinbau und die Weinbereitung in Griechenland. XCVI. 167. *Corinthenpflanzungen* in Griechenland. XCVI. 171. Boden, Dünger und Ackerbau in Griechenland. XCVI. 281. Ueber die Silbergruben von Laurion. XCVII. 25. Ueber die Trinkwasser in Athen. XCVII. 39. Behandlung der cholera-kranken Israeliten in Smyrna. XCVII. 114. Narkotisches Extract aus *Glaucium*. XCVII. 181. Orientalische Heilquellen. XCVII. 296. Ueber das ewige Feuer in Tscheralii in Lycien. XCVII. 300. Krappbau in Griechenland. XCVII. 301. Ueber die vulkanischen Gebirge Griechenlands. XCVIII. 167. CII. 29. Uroxanthin bei einem an Rückenmarks-Erschütterung Leidenden. XCVIII. 283. Adipocir-ähnliche oder steatomatöse Entartung der Leber und Gallenveränderung eines am *Dilirium tremens* Gestorbenen. XCVIII. 285. Untersuchung der verhärteten Drüsengeschwulst eines Esels. XCVIII. 284. Heilquellen auf Cypem. XCIX. 28. Zustand der Medicin und Pharmacie in der Türkei. C. 117. Beiträge

zur Pharmakognosie. CI. 44. 177. 309. CII. 25. Zusammenstellung der in Griechenland vorkommenden Nutzpflanzen. CII. 37. Die daselbst vorkommenden Vögel und Säugethiere. CII. 39. Orientalische Heilquellen. CII. 151. Wasser des Galiläischen Meeres. CII. 157. Quellen in Canaan. CII. 160. Ueber Schwefel auf den vulkanischen Inseln Griechenlands. CII. 163. Die in Griechenland vorkommenden Gemüsearten. CII. 281. Opiumbereitung bei Magnesia in Klein-Asien. CII. 293. Räucherwerk der Orientalen. CII. 297. Krankheiten der griechischen Nutzpflanzen. CIII. 50. Heilquelle in Hermione. CIII. 273. Heilquellen auf Zante. CIII. 275. Chininverbrauch in Griechenland. CIII. 277. Spermatischer Harn. CIV. 32. Die in Griechenland und Macedonien vorkommenden Getreidearten, Futterkräuter und Giftpflanzen. CIV. 33. Santorinerde und deren Gebrauch als Zahnkitt. CIV. 167. Scharfer Stoff der Wurzel von *Iris tuberosa*. CIV. 302. Aegyptisches Elemi. CIV. 303. Honigsorten in Griechenland. CIV. 305. Pflanzen-Kalender der um Athen sich findenden Pflanzen. CV. 113. Beiträge zur Hydrologie. CVI. 30. CXIV. 290. Die zum technischen Gebrauche in Griechenland angebauten Pflanzen. CVI. 171. Meteorologische Beobachtungen in Griechenland. CVI. 302. Ueber den Corinthenbau in Griechenland. CVII. 44. Volksheilmittel. CVII. 47. 284. 309. Ueber die Feigensorten des Orients. CVII. 51. Die geognostischen Verhältnisse von Griechenland. CVII. 165. Die klimatischen Verhältnisse von Griechenland. CVII. 171. Blutigelzucht in Kleinasien. CVII. 204. Pharmakologische Notizen. CVII. 311. CVIII. 155. CX. 160. Fieberepidemie in Griechenland und verschiedene Anwendungen des Chinins. CVIII. 331. Untersuchung eines Gichtknotens. CIX. 151. Urrhodin und Urostearin aus dem Harnsteine eines Kindes. CIX. 151. Canthariden des Orients. CIX. 158. Anwendung des Schierlings. CIX. 158. Heftige Wirkungen des in Griechenland angewendeten Anthelminthicum aus Knoblauch und Raute. CIX. 159. Brot- und Weingeistbereitung in Griechenland. CIX. 291. Chinineisencyanür. CX. 282. Zoochemische Untersuchungen. CX. 298. Uebersicht der in Griechenland vorkommenden wichtigern Gesteine und Mineral-Producte. CXI. 41. 177. 296. Ueber den Weinbau und die Weinbeeren in Griechenland. CXII. 32. 37. LXXIX. 43. Conservirung des Weins. CXII. 40. Die Blumen und deren Gebrauch bei den Griechen. CXII. 179. Die in Griechenland vorkommenden Bäume und Sträucher. CXII. 189. Gerbereien in Griechenland. CXII. 191. Beiträge zur Zoologie Griechenlands in ökonomischer Beziehung. CXII. 302. Salpeter und Kalksalpeter in Griechenland. CXII. 304. Botanische Notizen über *Eruca sativa* in Griechenland. CXIII. 162. Meteorstein. CXIII. 166. Notizen. CXIV. 163. Frequenz der Universität zu Athen. CXIV. 252. Die in Griechenland und Kleinasien vorkommenden Reptilien. CXIV. 295. Pharmaceutische und medicinische Notizen. CXV. 12. 25. CXVI. 10. CXVIII. 134. Die Bewohner Griechenlands, deren Sitten und Gewohnheiten. CXVI. 113. Manna-Sorten. CXVII. 153. Traubenkrankheit. CXVII. 156. Essigbereitung und Essigsorten im Oriente. CXVIII. 135. Farben der Zuckerbäckerwaaren in Griechenland. CXVIII. 142. CXXVI. 158. Terpenthinölbereitung in Griechenland. CXVIII. 144. Die Forstgewächse in Griechenland. CXVIII. 147. CXIX. 153. Volksheilmittel. CXVIII. 275. CXIX. 149. Schädliche Fliegen im Oriente. CXVIII. 282. Vergiftungssymptome durch Käse. CXIX. 1. Smir-

gel. CXIX. 3. 5. Bereitung des Cantharidenpflasters mittelst Chloroform. CXIX. 6. Ueber Verfälschung der griechischen Naturproducte. CXIX. 16. Die Hausthiere in Griechenland und deren Naturell. CXIX. 22. Auffallend gelber Schweiss eines Phthisikers, und Zucker in Schweiss und Sputis. CXIX. 63. Ueber die in Griechenland vorkommende Krankheit Spirokolon. CXIX. 151. Feuerspeiender Berg Moschylus und die Thermen auf Lemnos. CXIX. 152. Wurzel von Euphorbia Apios. CXIX. 159. Griechische und türkische Wachholderbeeren. CXIX. 243. Pharmakolog. Notizen. CXIX. 302. CXX. 32. Nektar von Melianthus major. CXX. 33. Zur Kenntniss des todten Meeres und des daraus gewonnenen Asphalts. CXX. 36. Ueber den Ackerbau in Griechenland und im Oriente. CXX. 143. Verunreinigungen des Bittersalzes. CXX. 161. Wichtigkeit der Bezoare im Oriente. CXX. 296. Naturhistorisch-archäologische Notizen. CXXI. 99. Thermen von Gadara. CXXI. 104. Vulkanische Erscheinungen in Griechenland. CXXI. 105. Basalt auf den vulkanischen Inseln in Griechenland. CXXI. 106. Ueber das Anlaufen des Stahls. CXXI. 137. Die Viehzucht in Griechenland. CXXI. 236. Der Fischfang in Griechenland. CXXI. 238. Fossile Knochen in Griechenland. CXXI. 240. CXXV. 30. Anwendung der Pistazienfrüchte. CXXI. 249. Das Blei der Alten und die daraus verfertigten Gegenstände. CXXI. 266. Erica vulgaris. CXXI. 386. Radix Muscari. CXXI. 386. Bereitung des Chinin. tannic. CXXII. 1. Strychnin. sulphuric. CXXII. 3. Verfälschung der Butter. CXXII. 8. Ueber den Rausch der Hühner und Tauben. CXXII. 36. Anthelminthische Wirkung der Colocasia. CXXII. 107. Notiz zur gerichtlichen Medicin. CXXII. 142. Arabische Myrrhe. CXXII. 161. Die Baumwollenpflanzungen in Griechenland. CXXII. 235. Corchorus olitorius. CXXII. 237. Indigo-Räucherungen gegen katarrhalische Entzündungen. CXXII. 240. Orientalisches Haemostaticum. CXXII. 240. Die im Oriente gebräuchlichen Mittel zum Schwarzfärben der Haare. CXXII. 384. Untersuchung des scharfen Safts der Schnaken. CXXIII. 7. Schädliche Einwirkung der Flüssigkeit von Medusen. CXXIII. 19. Eisenextract und Solanum Lycopersicum. CXXIII. 21. Weinverfälschungen in Griechenland. CXXIII. 38. Anwendung des Salzes gegen scrophulose Krankheiten. CXXIII. 40. Rad. Cyclaminis als Waschmittel. CXXIII. 99. Ueber die Auffindung des Tannins im Harne. CXXIII. 191. Ueber eine freiwillige Zersetzung des Chlorkalks. CXXIII. 283. Eichelzucker. CXXIII. 307. Wirkung des Gypses auf den menschlichen Organismus. CXXIV. 14. Die im Oriente gebräuchlichen Methoden zur Conservirung des Weines. CXXIV. 24. Die Spiegel der Alten und ein Putzmittel dazu. CXXIV. 27. Eigenthümliche Krankheit des Olivenbaums. CXXIV. 42. Narkotische Bestandtheile der Kappern. CXXIV. 44. Ueber die schillernde Eigenschaft mancher Marmorsorten. CXXIV. 46. Dunsthöhlen im Oriente. CXXIV. 123. Ueber das Schimmeln der mit Extracten vermengten Salben. CXXIV. 161. Ueber vegetabilischen Moschus und über die nach Moschus riechenden Pflanzen. CXXIV. 166. Urtica pilulifera. CXXIV. 168. Lactuca und Sonchus. CXXIV. 169. Pharmakolog. Notizen aus Aegypten. CXXIV. 169. Ueber Stein- und Stempelschneidekunst der Alten. CXXIV. 290. Einsammeln und Trocknen der Feigen in Griechenland. CXXIV. 362. CXXVII. 177. Pharmakolog. Notizen. CXXV. 25. Botanische Notizen. CXXV. 28. Salze im Harne der

Thiere. CXXV. 154. Volksheilmittel im Oriente. CXXV. 213. 216. 220. Wirkung des Chinins bei einer Katze. CXXV. 281. Caryophyllin. CXXV. 311. Innerlicher Gebrauch des Delphinöls. CXXV. 365. Ueber die Natur- und Kunstproducte, welche Griechenland auf der Ausstellung in Paris hatte. CXXVI. 29. Gebrauch des Moschussamens im Oriente. CXXVI. 32. Verfälschung der Asche. CXXVI. 33. Verfälschungen der Naturproducte in Griechenland. CXXVI. 35. Verfälschung des gewöhnlichen Terpenthins. CXXVI. 37. Verwechslung der Simarubarinde mit der Strychnosrinde. CXXVI. 39. Ueber den Uebergang bitterer Arzneimittel in den Harn. CXXVI. 154. Schädliche Einwirkung des Camphers in Dunstform bei Säuglingen. CXXVI. 154. Ueber das Papier der alten Aegypter und deren Farben zum Schreiben auf denselben. CXXVI. 156. Gebrauch einiger Bäder bei den Griechen. CXXVI. 170. Cedernharz. CXXVI. 238. Ueber die meteorologischen Erscheinungen in Griechenland im Allgemeinen. CXXVI. 257. Ueber Zucht und Fang der Blutigel in Griechenland. CXXVI. 299. Botanisch-pharmakolog. Notizen. CXXVI. 303. Olivenbaumgummi. CXXVII. 63. Volksheilmittel. CXXVII. 169. Falschmünzerei im Oriente. CXXVII. 171. Krankheiten der Hausthiere in Griechenland. CXXVII. 179. Zerspringen der Gummistücke beim Sortiren. CXXVII. 204. Auffinden eines Schädels mit plombirtem Zahn in einem althellenischen Grabe. CXXVII. 316. Catechubereitung in Aegypten. CXXVII. 328. Bitterstoff aus den unreifen Oliven. CXXVIII. 70. Cubebin. CXXVIII. 302. Zersetzung des Jodblei-Amylum durch das Sonnenlicht. CXXVIII. 303. Wachsähnliche Materie aus einem hellenischen Grabe. CXXVIII. 304. Die in Griechenland vorkommenden Vögel. CXXVIII. 369. Unterschied zwischen cretischem und cyprischem Ladanum. CXXIX. 47. Neue Analyse des Jordanwassers. CXXIX. 154. Tödliche Vergiftung durch Kohlendampf. CXXX. 95. Sonderbares Ereigniss in Folge freiwilliger Entzündung von Phosphor. CXXX. 96. Seltenheit der Lungensucht in Seestädten. CXXX. 97. Bleikolik bei einem zweijährigen Kinde. CXXX. 98. Ozongehalt der Luft in Athen und Piraeus. CXXX. 98. Die Seifenwurzel des Orients. CXXX. 99. Ueber Mohn. CXXX. 100. Volksheilmittel. CXXX. 106. Purpur der Alten. CXXX. 161. Ueber die Milch in physiologischer Beziehung und geeignete Benennung der Veränderung derselben. CXXX. 164. Scammonium. CXXX. 301. Ueber das Salz des todten Meeres. CXXX. 304. Conferven-Bildung unter dem Einfluss von Sauerstoff. CXXX. 305. Ueber die Taucher, deren Geschäfte, Gefahren und Krankheiten. CXXX. 364. Indigo im Harne. CXXXI. 155. Vorkommen des Cholesterins. CXXXI. 156. Zur gerichtlichen Medicin. CXXXI. 306. Ueber literarische Angriffe gegen ihn und Erklärung dagegen aus Athen. CXXX. 391.

**Landgrebe**, Phosphormetalle. XXXIV. 258.

**Landmann**, über die Fabrikation des Glaubersalzes und Berlinerblau. XXXVII. 334. Verunreinigungen des neutralen kohlen-sauren Natrons. XXIX. 168.

**Landois**, kalte Vergoldung, Versilberung und Verplatinirung der Metalle. CXXXI. 343.

**Landolph**, Linimentum causticum. LXXIV. 82. Dessen Mittel gegen den Krebs. CXVI. 342.

**Landolt**, Stibmethylum. CXII. 319. Arsenäthyle. CXVIII. 313. CXXI. 59.

**Landouzy und Maumené**, Giftigkeit des Zinkoxyds. CI. 313.

- Landsberg**, toxikologische Untersuch. über *Coronilla varia*. XXXVIII. 313.
- Lange**, über den Mangel an guten Apothekergehülften. XCVI. 376. Ueber die jetzigen ungünstigen Verhältnisse der Pharmacie etc. CXXXI. 211.
- Langeli**, Eisenchininsulphat. CXXII. 61.
- Langenthal**, die Süßgräser (Rec.). LXXII. 331. Die Gewächse des nördlichen Deutschlands (Rec.). Ebend. Recension. LXXVII. 199.
- Langer**, die Heilquellen des Thales Gleichenberg in Steiermark. LIV. 318.
- Langlois**, über *Jodamylum*. XLI. 83. Darstellung der unterschwefligen Säure im freien Zustande. LXIII. 53. Ueber die Wirkung des Ammoniakgases auf glühende Kohlen. LXVI. 51. Geschwefelte Unterschweifelsäure. LXXII. 286. Untersuch. einiger Pflanzensäfte. LXXVIII. 320. Einwirkung der schwefligen Säure auf die alkoholischen Sulphide. LXXXIV. 51. Ueberjodsäure. CXI. 184. Kohlensaures Chinin und Cinchonin. CXXI. 63.
- Langmann**, Flora von Mecklenburg-Schwerin und Mecklenburg-Strelitz. Anhang: Entwurf einer Pflanzengeographie Mecklenburgs von Bruckner (Rec.). LXX. 337.
- Langsdorf**, über die *Caincawurzel*. XXIII. 149.
- Lannoy**, Saponine conservatrice. CXV. 75.
- Lantsch**, Anzeige in Betreff seiner Gehülften-Versorgungsanstalt. LXXX. 256.
- Lanyi**, über *Artemisia vulgaris*. XCI. 246.
- Lanzonné** und **Simon** (in Frankreich), Zersetzung der Jodsäure durch thierische Substanzen. LXXII. 80.
- Lappe**, Zusammensetzung des Asbests. XLVI. 133.
- Larderel**, Production der Borsäure in Toskana. LXXXIX. 64.
- Laroche**, *Copaivabalsam* bei Blasenkatarrh. XLIV. 240.
- Larocque**, Untersuch. einer arthritischen Concretion. LXXVI. 325. Verhalten des Calomels zu alkalischen Chloriden. LXXVIII. 187. 306. Bestandtheile der *Althäwurzel*. LXXXI. 172. Antidot der Blausäure. LXXXIX. 337. Ueber die Spiessglanzbutter. XCVIII. 58. Gallussäuregährung. CXII. 207. S. auch Huraut.
- Larrey**, Wirkung des Zuckers auf die Zähne. LXXXVII. 339.
- Lartigue**, Darstellung des Jodkaliums. LXXVIII. 64. Darstellung des baldriansauren Zinkoxyds. LXXXI. 61.
- Lasch**, über *Salicin*. XLI. 78. Untersuchung der Mineralquellen von Freienwalde an der Oder. CXXIII. 42.
- Laskowski**, über das Proteïn. LXXXVIII. 195.
- Lassaigne**, über das Keimen von Samen im Schwefel. Iß. 273. Ueber die Gewinnung des Eiweiss am positiven Pole einer galvanischen Säule. III. 230. XLI. 84. Brenzcitronensäure. V. 128. Sättigungscapacität des Delphinins. IX. 190. Ueber die toxikologische Ermittlung der Blausäure. XIII. 135. Nachweisung des Morphins bei Vergiftungen. XIII. 148. Bestandtheile des Naghas-Holzes. XIII. 255. Verhalten des Kermes zu neutralem weinsteinsaurem Kali. XVIII. 183. Untersuchung des Harns eines Fastenden. XVIII. 339. Gerichtliche Ermittlung der Blutflecke. XVIII. 334. Lungenstein eines Pferdes. XVIII. 345. Eingeweide-Concretion: XVIII. 347. Bestandtheile der *Spilanthes oleracea*. XVIII. 354. Untersuchung einer in einer Sackgeschwulst des Ovariums eines Mädchens gefundenen Substanz. XX. 32. Ueber eine neue Gallensteinart bei den Thieren. XX. 278. Versuche über die gelbe Farbe der Haut und die Flüssigkeiten bei neu-

geborenen gelbsüchtigen oder an Verhärtung des Zellgewebes leidenden Kindern. XXIII. 20. Ueber die freie Säure in den Früchten von *Rhus glabra* und *R. typhina*. XXXI. 71. Festes Schwefelecyan. XXXIII. 208. Reindarstellung des Manganoxyduls. XXXV. 262. Untersuchung des Kuhpockengifts. XXXVIII. 374. Analyse der Blätter des weissen Maulbeerbaums. XLI. 81. Analyse zweier Concretionen aus dem Kniegelenke eines Greises. XLII. 307. Ueber das Cerebrin im Gehirne von Verrückten. XLIII. 56. Verbindungen des Platins mit Jod. XLIII. 242. Palladium mit Jod. XLIII. 246. Iridium mit Jod. XLIII. 247. Blasenstein eines Pferdes. XLIV. 148. Zusammensetzung der grauen und weissen Substanz des menschlichen Gehirns. XLVI. 71. Verbindung des Eiweiss mit Sublimat. XLVII. 96. Ueber eine im rechten Ventrikel des Gehirns eines Pferdes gebildete Concretion. XLVIII. 124. Quecksilberbromid. L. 139. Verhalten des Sublimats zu Jod. LI. 118. Stearinsäures Aethyloxyd und Methyloxyd. LII. 76. Bestimmung des Jodgehalts in der *Varecoda*. LIV. 288. Jodamidin. LV. 156. Untersch. der Milch während einer Viehseuche. LX. 59. Thonseife. LXII. 122. Ueber die Gegenwart des Gallenfarbstoffs im Blute eines gelbsüchtigen Pferdes. LXIII. 315. Untersuchung der Excremente des Seidenschmetterlings. LXIV. 218. Versuche über die Wirkung verschiedener Metallsalze auf das Eiweiss und auf gewisse thierische Gewebe. LXV. 290. Ueber die Anwendung des Marsh'schen Apparats bei gerichtlichen Untersuchungen. XLVI. 224. Behandlungsmethode wenig arsenhaltiger fester organischer Materien. LXVIII. 40. Albuminate des Kupferoxyds. LXXII. 322. Zusammensetzung des Antimonwasserstoffgases. LXXIV. 164. Nachweisung des Stickstoffs in organischen Körpern. LXXIV. 176. LXXIX. 58. Löslichkeit des Gypses im Wasser. LXXX. 51. Bestandtheile des Nilschlammes. LXXX. 59. Bestandtheile des Marneschlammes. LXXXI. 325. Verfälschung des Honigs mit Stärkezucker. LXXXII. 72. LXXXIV. 62. Bestandtheile der Exostose. LXXXII. 78. Untersuchung eines Pferde-Speichelsteins. LXXXIV. 201. Bestandtheile der Blasensteine von zwei verschiedenen Species von *Trionyx*. LXXXV. 69. Neues eudiometrisches Verfahren. LXXXVI. 54. Bestimmung der Essigsäure im Essig und Weine. LXXXVI. 319. Anwendung des Jods zur Erkennung des Arsens. LXXXVII. 47. LXXXVIII. 179. Bestimmung des Gypses im Kochsalz. XCIII. 50. Ermittlung der Schwefelsäure im rothen Weine. XCIII. 191. Anwendung des Zinkoxyds statt Bleiweiss als Malerfarbe. XCIII. 343. Chemischer Reactionsunterschied zwischen Bohnenmehl und Weizenmehl. XCIV. 320. Einfluss der Nahrung auf Harnsteine der Gräserfresser. XCIV. 322. Löslichkeit kohlenaurer alkalischer Erden und Metalloxyde in kohlensaurem Wasser. XCV. 177. Collodium. XCVI. 316. Einfluss gewisser Kochsalze auf die Vegetation. XCVIII. 60. Zusammensetzung der eingeathmeten Luft in eingeschlossenen Räumen. XCIX. 48. Kohlensäuremenge in der von Pferden ausgeathmeten Luft. XCIX. 312. Löslichkeit gewisser Kalksalze. C. 307. Analytische Anwendung des phosphorsauren Silberoxyds. CI. 189. Stickstoffmengen in der Nahrung der Vögel. CI. 337. Ueber die Nachweisung einer Vergiftung mit Phosphor. CIII. 60. Analyse der Knollen von *Oxalis crenata*. CIII. 312. Ueber die Erkennung der Gehirnsubstanz. CV. 74. Grenze der Reaction des Palladiums auf Jod. CVIII. 46. Wir-

- kung der Pankreasflüssigkeit auf Fette. CVIII. 189. Reagens auf die löslichen Bestandtheile der Gummiarten. CIX. 55. Verschiedenheit des Fettes in verschiedenen Theilen des Thierkörpers. CIX. 197. Entdeckung der Verfälschung des gemahlenen Caffees mit Cichorie. CXIX. 195. Oelgehalt des Leinsamens. CXXIX. 212. Verhalten des Rothweins zum Alaun. CXXIX. 338. CXXX. 71. 181. Umwandlung der Aepfelsäure, Citronensäure und Weinsteinsäure durch concentrirte Salzsäure. CXXX. 191. S. auch A. Chevallier, Feneulle.
- Lassaigue und Leuret**, über die Verdauung. XXII. 71. Versuche, die Gegenwart der Blausäure bei den damit vergifteten und lange nach ihrem Tode ausgegrabenen Thieren zu entdecken. XXIV. 275.
- Lassaigue und Mallet**, über die Wirkung des Kaliumjodids und Quecksilberjodids auf Thiere. XLVIII. 204.
- Lassaigue und Reynal**, über die Wirkung des rothen Phosphors auf den thierischen Organismus. CXXIII. 320.
- Lassaigue und Yvart**, über den Einfluss, welchen das Nahrungsregimen auf die Athmung ausübt. XLI. 302.
- Lastelle**, kohlen-saures Eisenoxydul als blutstillendes Mittel. CXIX. 341.
- Latham, medic.** Anwendung der Kartoffelblätter. V. 276. XXII. 81.
- Latini und Viale**, über die Gegenwart des Ammoniaks in Wasser, in den Pflanzen und in der Atmosphäre. CXV. 33. Eisengehalt des normalen Harns und Schweißes. CXXIV. 328. Ueber die Natur des Aromas der Pflanzen. CXXV. 367.
- Latour de Trie und Rozières**, Bereitung des Spargelsirups. XLIV. 232. S. auch Collignon.
- Lattorf**, über Piperin. XXXVIII. 71.
- Laube**, Darstellung der Phosphorsäure. XLVII. 164. Missstände im Apothekerwesen und wünschenswerthe Verbesserungen. LXXXIII. 226. Ueber die Gremialwirksamkeit. LXXXIV. 224. Sein Tod. CXXV. 128.
- Laube (Arzt zu Schrimm)**, Vergiftung durch Genuss von Pilzen. CV. 241.
- Laubert**, über die Chinarinden. IX. 237.
- Laugier**, Analyse zweier sibirischer Platinerze. XVIII. 140. Ueber die ägyptische und barbarische Soda. XVIII. 217. Untersuchung von Gichtknoten. XVIII. 346. Concretion der Mandeldrüsen. XX. 282. Kupfer in den Haaren eines Kupferschmieds. XX. 284. Analyse einer Legirung von Blei und Wismuth. XXXIV. 297. Xanthicoxyd in einem Harnsteine. XXXVIII. 364. S. auch Chevallier.
- Laugier und Vauquelin**, über den Weinstein der Zähne. XIX. 216.
- Lauras**, elastisches Collodium. CXII. 331. CXXXI. 239.
- Laurens**, Bestandtheile des Mineralwassers zu Aix. XXVI. 168. Mineralwasser zu Gredoux. XXVI. 182. Salzgehalt des mittelländischen Meeres. XLIII. 152.
- Laurent**, neues Verfahren für die Analyse der Alkali-Silicate. XLIII. 28. Untersuch. über das Naphthalin und seine Verbindungen. XLVI. 58. XLVII. 240. 242. 254. Benzoyl und Derivate. XLVII. 264. LXXXI. 332. LXXXII. 346. LXXXVI. 61. LXXXVIII. 189. Untersuchung des Wichtyns. XLIX. 245. Camphersäure. LI. 149. Säuren des Fichtenharzes. LI. 158. LXXXVI. 63. XCIII. 192. Aetherarten mit Fettsäuren. LI. 167. Camphoryl. LI. 173. Verhalten des Chlors zu ätherischen Flüssigkeiten. LI. 177. Phen und dessen Verbindungen. LI. 185. Ampelin und dessen Verbindungen. LI. 187. Borsäure Kali- und Natronsalze und wol-



- framsaures Wolframoxydnatron. LV. 144. Chrysen. LX. 226. Untersuch. über den Indigo. LXVII. 18. Ameisensäure im Terpenthinöl. LXXVI. 327. Oxydationsproducte des Kreosots. LXXXIII. 66. Verhalten des Brucins zur Salpetersäure. LXXXVIII. 318. XCIII. 193. XCVII. 46. Chloreycyananilid. LXXXIX. 334. Dulcose. CII. 325. Verbindungen des Benzins und Naphthalins mit Schwefelsäure und Salpetersäure. CVII. 60. Ueber die Umwandlung der Weinsteinensäure durch die Wärme. CXIII. 182. Gechlorte Bernsteinensäureäther. CXIII. 191. Gerbesäure und Glucosamide. CXIII. 185. S. auch Delbos, Gerhardt, Holms.
- Lautrot**, neuer Oelmesser. LXXIV. 172. 324.
- Lauture**, über die Dattelpalmen. C. 388.
- Laux**, über die Bereitung des Acet. conc. XCVI. 14. Pharm. chem. Bemerkungen. XCVII. 158. Darstellung einiger Jodpräparate. XCIX. 257. Ueber Moschus. CV. 278. Tartarus stibiatus. CVI. 141.
- Lavater**, über Quecksilbersalbe und Leberthran. CIV. 166.
- Laveran und Millon**, Uebergang von Arzneimitteln in den Harn. LXXXII. 78.
- Lavini**, über das Kirschlorbeeröl. IX. 180. Untersuch. der giftigen Wirkungen des Rhus Toxicodendron. XVIII. 255. Untersuch. des Byssus der Pinna nobilis. L. 70.
- Lavoisier**, Zusammensetzung des Meerwassers bei Dieppe. XIV. 37. Schilderung seines Lebens und Wirkens von Aschoff. XL. 1. Schilderung seines Todes nach wenig bekannten Quellen von Witting. LXXIV. 337.
- Lawrence**, Folgen des Bisses einer Spinne. XXIX. 225. S. auch Coates.
- Lebel**, Ermittlung der Stearinsäure im Wachse. CI. 77.
- Leber**, über die Auffindung von Arsen im Schwefelantimon. LVIII. 181. Zusammensetzung der dritten Mineralquelle zu Salzschlirf. CI. 318. S. R. Brandes.
- Lebeuf**, über das Saponin. CVII. 66. Canchalagua. CXXI. 250.
- Leblanc**, Zusammensetzung der Luft in den Bergwerken zu Paullouen und Huelgeat. LXXXIX. 313. Untersuch. des Wallrathöls. XCI. 187. Verhalten des Cyangases zu Kupferchlorür. CIII. 58. S. auch Doyère, Guillot.
- Lebonte s. Goumoens.**
- Leborgne s. Aubrée.**
- Lebourdais**, Verfälschung des Lycopodiums mit Amylum. XVIII. 280. Allgemeine Darstellungsweise der unmittelbaren Pflanzenstoffe. XCVI. 188
- Lebreton**, falsche Potasche. XXI. 72. Krystallinischer Stoff der Orangen und Analyse der unreifen Frucht. XXVI. 230.
- Lecanu**, Bestandtheile der Rad. Hermodactyli. XVIII. 297. Krystalle im Cimmtöl. XXX. 176. Cholesterin im Eigelb. XXXI. 62. Ueber die Zubereitungen aus Opium. XL. 320. Chem. Untersuchung eines weissen Bluts. XLVI. 72. Analyse der Wurzel von Iris foetidissima. XLVI. 105. Chemische Studien über das menschliche Blut. LIII. 227. LIV. 30. CXII. 65. Chem. Untersuchung einer schwarzen Materie aus der Lunge eines Gelbgiessers. LIV. 286. Nachweisung des Bluts im Harn und auf Geweben. LXIX. 214. LXXII. 190. Untersuch. über den Harn. LXIX. 217. S. auch Bussy, Casaseca.
- Lecanu und Serbat**, Bernsteinensäure im Terpenthin. V. 218. Löslichkeit der Benzoësäure in Wasser und Terpenthinöl. IX. 143.

- Löslichkeit der Bernsteinsäure in Wasser und Terpenthinöl, und Verhalten derselben zu Salpetersäure. IX. 165.
- Lechelle**, Aufbewahrung von Arzneistoffen. LXXV. 322.
- Lechler**, über die Einsammlung und Ausfuhr der Chinarinden. CXXII. 244.
- Leclaire**, Ersetzung des Bleiweiss durch Zinkweiss. XCIX. 317.
- Leconnet**, über die Darstellung des Gerbestoffs. XLVIII. 146.
- Leconte**, zur chemischen Geschichte der Gentianwurzel. LII. 184. Verhalten des Schwefelwasserstoffs zur Salpetersäure. XCII. 197. Bestimmung der Phosphorsäure. C. 181. Milchanalyse. CXXII. 202. CXXVIII. 65. Ueber die Erzeugung des Zuckers in der Leber. CXXIX. 76.
- Lecoq**, über die Wurzeln der Typha. XXVI. 24. Bestandtheile der Mineralwässer zu Bourboule im Dep. Puÿ de Dome. XXXIII. 91.
- Lecus**, meteorologische Beobachtungen in Holland im Jahre 1823. XVII. 80.
- Leddin s. Blum.**
- Ledermann**, Mittel gegen Schneckenfrass. CXIII. 328.
- Ledoyen und Raphael**, Desinfectionsmittel. LXXXIV. 205. CIX. 79.
- Leers**, über das Chinidin. CXV. 59.
- Lefebvre**, Beiträge zur Hygrometrie. XCIX. 51.
- Lefort**, Farbenreactionen vegetabilischer Salzbasen mit Säuren. LXXXVI. 182. Darstellung des baldriansauren Zinkoxyds. LXXXIX. 326. Zusammensetzung der gemischten Vitriole des Handels. XCIV. 308. Ueber das Chrom. CV. 60. Eisenoxyhydrate. CVIII. 307. Reaction des Strychnins. CX. 340. Eisenoxydul und dessen Verbindungen. CXI. 302.
- Lefortier und Orfila**, über die Vergiftung durch Kupfersalze. LXIV. 236.
- Legeler**, Regen- und Windmesser. CIV. 168.
- Legrand**, über die Veränderung der Skale des Quecksilber-Thermometers. LIII. 158.
- Legras**, Morphinsirup. IX. 185.
- Legrip**, über die Conservation des Fleisches. LXII. 121. Analyse des Mutterkorns. LXXX. 311. Darstellung des unterschwefligsauren Natrons. LXXXI. 325. Spargelsirup. XCVIII. 334.
- Leguay**, Glasfabrikation mittelst Kochsalz und Glaubersalz. XX. 152.
- Lehmann (J. in Dresden)**, der Caffee als Getränk in chemisch-physiologischer Beziehung. CXVIII. 63.
- Lehmann (C. G. in Jena)**, Untersuchung über diabetischen Harn. XLVII. 304. Vollständiges Taschenbuch der theoretischen Chemie (Rec.). LXV. 102. C. 79. Lehrbuch der physiologischen Chemie (Rec.). LXVIII. 216. Untersuchung über den menschlichen Harn. LXXIII. 63. Wirkung des Fettes bei den Milchgährungen. LXXVI. 140. Ueber die freie Säure des Magensafts. LXXXIX. 79. Gehalt des Bluts an kohlenisaurem Natron. LXXXIX. 336. Ueber einige quantitative Verhältnisse des Verdauungsprocesses. CI. 334. Chemisches Verhalten des deutschen, russischen und canadischen Bibergeils. CV. 336. Untersuchung des Smegma praeputii vom Pferde und Menschen. CV. 338. Vergleichende Untersuch. des Bluts der Pfortader und der Lebervenen. CVII. 200. Ueber die Constitution des Blutes verschiedener Gefässe und den Zuckergehalt desselben. CXXVIII. 338.
- Lehmann (G. F. in Kreutzberg)**, dessen Tod und Biographie. CII. 81.
- Lehmann (in Kreutzberg, Sohn des Vorigen)**, über die Ausbeute von einigen Ertracten. CXXIV. 279.

- Lehmann** (Rob. in Liebenwalde), über Chinoidin. C. 132. Verunreinigung des Chininsulphats. CXVI. 5.
- Lehmann** (zu Polgardi in Ungarn), bewährtes Mittel gegen Pferdewunden. CXXIX. 106.
- Lehmann** (J. in Rendsburg), über eine Vergiftung durch Tabaksauce. CXV. 144.
- Lehne**, über das Sironabad bei Nierstein und seine Mineralquellen. XXIII. 209.
- Leichhardt**, Reise in Australien. XCVI. 385. CII. 248.
- Lejeune**, Balsam gegen Frostschaden. LXXIV. 206.
- Leiner** s. **Baur**.
- Leistner**, Sirupus und Cerevisia Ferri carbon. I.XXIV. 166.
- Lemaire**, Verbesserungen in der Gerberei. CXXXI. 248.
- Lemaire-Lisancourt**, Historisches über die Granatwurzelnrinde. XVIII. 288. Ueber Manna durch Insektenstiche. XVIII. 315. Neue Art Vanille. XVIII. 356. Hucare-Gummi. XVIII. 363. Ueber die Brechwurzeln. XXXVIII. 210. Xanthorrhoea resinosa. LIV. 96.
- Lemaitre**, Harnstoff-Blutlaugensalz gegen Fieber. CVI. 241.
- Lembert**, Jodgehalt des Natronsalpeters und der Salpetersäure. LXXIV. 301. Reinigung der käuflichen Salzsäure. LXXVII. 173. Reinigung der Schwefelsäure. XCIII. 55.
- Lemercier** und **Lerebour**, Lithographie. CXXIII. 248.
- Le Moyne**, Erzeugung positiver photographischer Bilder auf Glas. CIX. 36.
- Lengelée** und **Poliessé**, Lederwiche und Holzanstrich. CXXX. 352.
- Lenher**, durchsichtiger Kitt. CXII. 211.
- Lenhossek**, das Equisetum, ein vorzügliches Diureticum. XXII. 80.
- Lenné**, Anstrich um das Faulen des Holzes zu verhüten. XCII. 336. Verhalten der Kartoffeln gegenüber der Krankheit. CXXV. 117.
- Lenoble**, Untersuchung der Guaicuru-Wurzel. CIV. 334. Zuckergehalt der Wassermelone. CIX. 306.
- Lenoir**, über das Lactuon. LXXXIX. 9.
- Lentz**, Prüfung eines Morphinpulvers. CXXIX. 35.
- Leo** (F. in Augsburg), Verwechslung der Gratiola off. mit Galeopsis angustifolia. XIII. 169. Einsammlung der Gentiana punctata, pannonica und asclepiadea statt G. lutea. XIII. 187.
- Leo** (in Königsberg?) über den Bau des Regenswurms. V. 251.
- Léon**, Cerat für aufgesprungene Brustwarzen. XCVIII. 335.
- Leonardi**, über das Wermuthextract. XXVIII. 211.
- Leonhardi** (in Dresden), Schreibtinte in Tafelform. CXXXI. 342. Vorschrift zur Alizarintinte. E. 174.
- Leonhardi** (in Oelsnitz), Bestandtheile der Pinter'schen Ohrenpillen. CXII. 29.
- Leonhard**, Zeitschrift für Mineralogie (Rec.). XII. 238.
- Leopold**, Fürst zu Lippe, sein Tod. CIV. 256.
- Leorier**, Bereitung des Alkohols aus Flechten. XXV. 365.
- Lepage**, Versuche über die Unterscheidung der Alkaloide mittelst Chlor und Schwefelcyankalium. LXIV. 299. Verbindungen der Milchsäure. LXXIX. 199. Veränderung des Sublimats durch verschiedene Präparate. LXXXIV. 55. Darstellung des milchsauren Eisens. LXXXVIII. 308. Ueber die Entwicklung der ätherischen Oele in den antiscorbutischen Kräutern. LXXXIX. 75. Magnesia gegen Arsenvergiftungen. LXXXIX. 171. Ueber Kirschlorbeerblätter, Kirschlorbeer- und Bittermandelwasser. XCVI. 309. Conservirung des Kirschlorbeerwassers. CII. 340. Das Chloroform als Lösungsmittel. CIX. 57.

- Lepine**, Untersuch. der Hydrocotyle asiatica. CXXV. 218. 367.
- Leplay**, die Minen des Ural. LXXXII. 68. Weingeist aus Runkelrüben. CXXV. 228. S. auch Dubrunfaut.
- Lequime**, über das Rousseau'sche Verfahren der Rübenzuckerfabrikation. CII. 370.
- Lerch**, Untersuch. der Chelidonsäure. CXXXVIII. 59.
- Lerebour und Secretan**, neuer Alkoholometer. CX. 55. S. auch Lemer cier.
- Leroux**, über das Lepidin. LI. 211. Verwendung einer salpetersäurehaltigen Schwefelsäure im Bunsen'schen Apparate. CXVI. 273.
- Leroy (Dr. A.)**, über die Natur der Salze. XVII. 38.
- Leroy (F. G. in Brüssel)**, Bildung von Ammoniak bei der Darstellung des Kermes. XLIII. 207. Bestandtheile der Hopfensprossen. LXII. 220. LXIV. 157. Chem. Untersuch. der Cupulen von Corylus Avellana. LXVI. 275. Ueber die Rinde von Crataegus Oxyacantha. LXVII. 291. Ueber das Pulver des Calomel. LXIX. 184. Verfälschung des Jods. LXXVIII. 59. Tinct. Ipecacuanhae. CXII. 201. Ueber krystallinisches Eisenoxydhydrat. CXX. 299.
- Lersch**, Einleitung in die Mineralquellenlehre (Rec.). CXIII. 203. CXX. 70. CXXII. 77.
- Lesant**, Bestandtheile der Wurzel des Cyperus esculentus. XLVI. 112.
- Lesbos**, über die Amide des Naphthalidams. XCII. 74.
- Leschenault de la Tour**, Darstellung des Cimmtöls auf Ceylon. IX. 202. Cultur der Cimmtbäume auf Ceylon. IX. 278. Ueber den Cocosnussbaum. XX. 94. Sein Tod. XVII. 100.
- Leslie (Wundarzt am Cap)**, die Behandlung verschiedener Wunden bei den Buschmännern. XXIX. 225.
- Leslie (J., Physiker in Edinburg)**, der Differenz-Thermometer. IV. 260. Ueber die Fortstrahlung riechender Substanzen. IV. 310. Kurzer Bericht von Versuchen und Instrumenten, die sich auf das Verhalten der Luft zu Wärme und Feuchtigkeit beziehen, deutsch von W. Brandes (Rec.). VI. 189. Ueber Gasbeleuchtung. XVIII. 88.
- Lespiau**, Bestimmung des Harnzuckers. XCIV. 77.
- Lespinasse**, Brechweinsteinpflaster. XVIII. 367.
- Lesser**, sein Tod. XVI. 132.
- Lessing (in Torgau)**, über eine ohne Umsetzung der Elementarbestandtheile bewirkte Zerlegung der Farbe-, Extractiv-, Gerbe- und Bitterstoffe. LXXVIII. 290.
- Lessing (Dichter)**, Einladung zu Beiträgen für ein Denkmal desselben. XCIX. 336.
- Lesson**, über das Cajeputöl und dessen Bereitung auf Bourbon. XXVIII. 107. Ueber den Purpur von Tyrus. XXXVIII. 375.
- Lesueur und Orfila**, Versuche zur Bestimmung einer Vergiftung und der Natur des Gifts, selbst lange Zeit nach dem Tode. XXVII. 96.
- Letellier**, über den Giftstoff der Pilze. XXIII. 147. Verfälschung der Cochenille und quantitative Bestimmung ihres Farbstoffs. LXXX. 323. Wirkung der eingeathmeten Terpenthinöl-Dämpfe. CXXX. 351.
- Letheby**, Vergiftung mit Oxalsäure. LXXXIII. 199. Arsenermittlung. LXXXVII. 46. Prüfung der Hausenblase. CV. 75.
- Letoret**, Apparat als Ersatz des Woulffischen. CXVIII. 66.
- Leube**, hydraulischer Kalk gegen den Hausschwamm. XCI. 197. Neues Mittel zur Vertilgung des Hausschwammis. CVII. 244.
- Leuchs**, Anleitung zur Benutzung des luftleeren Raums und des

- Luftdrucks in den Gewerben (Rec.). XV. 111. Beiträge zur Kenntniss der Gährung. XXXII. 240. Ueber den Einfluss verschiedener Körper auf die Essiggährung. XXXVIII. 63.
- Leuchtenberg (Herzog von)**, über galvanische Vergoldung und Versilberung. LXXXV. 182. Metallniederschlag aus schwefelsaurem Kupferoxyd durch den galvanischen Strom. XCVI. 333
- Leuchtweiss**, Analyse der käuflichen Manna. LXXXIV. 192.
- Leue**, über die Eigenthumsrechte der concessionirten Apotheker. LXXXVII. 96.
- Leunis**, Synopsis der drei Naturreiche (Rec.). LXXVIII. 333. CXII. 343. CXXV. 78. Synopsis der Pflanzenkunde (Rec.) XCI. 334. Schulnaturgeschichte (Rec.). XCVI. 203. CV. 208. 344. CXXIII. 86. CXXVIII. 79. Analytischer Leitfaden für den ersten wissenschaftlichen Unterricht in der Naturgeschichte (Rec.). CX. 77. CXVIII. 70. CXIX. 77.
- Leuret s. Lassaigne.**
- Levacher**, Eiweiss gegen Cholérine. XLII. 112.
- Leveillé**, Eintheilung der Pilze. XCIII. 375.
- Leveillé, Mirbel und Payen**, rothe Pilze im Brot und Structur des Getreides. LXXVIII. 322.
- Leverrier**, über Phosphorwasserstoff. XLVII. 165. Phosphoroxyd. LI. 37.
- Leviser**, zur Reform des Apothekenwesens in Preussen. LXVIII. 262.
- Levol**, Leim für Malerei mit Wasserfarben. XL. 89. Wirkung des Eisenoxydhydrats auf Kupferoxydhydrat. LX. 91. Probe für Braunstein. LXX. 322. Quantitative Bestimmung des Kupfers. LXXIII. 310. Quantitative Bestimmung des Arsens. LXXXVII. 323. Arsensaure Ammoniak-Magnesia. LXXXVIII. 299. Austreibung des Sauerstoffs aus geschmolzenem Silber. CXII. 45. 195. Legirungen des Kupfers und Silbers. CXIV. 311. Quantitative Bestimmung des Chlors und der Schwefelsäure durch Titrirung. CXVII. 298. Verfahren, Tiegel und andere Gefässe für chemische Laboratorien von Gold darzustellen. CXIX. 70. Bildung der Mennige bei gewöhnlicher Temperatur. CXXIX. 77. Abänderung der ersten Silberprobe. CXXIX. 212. Umwandlung des Bleioxyds in Mennige. E. 44.
- Levot**, Lichenseife. XCII. 221.
- Lewy (in England)**, Krystallform mehrerer Kalisalze. IX. 109. Wilhelmit. XLIX. 265.
- Lewenau**, chemische Abhandlung über das Selen. (Rec.). X. 58.
- Lewenhoek**, Salzgehalt des Regens in Küstenländern. XVIII. 63.
- Lewy (B. in Paris)**, Zusammensetzung des Paraffins. LXXI. 209. Zusammensetzung der atmosphärischen Luft. LXXVII. 314. CVI. 184. Wachsarten. LXXIX. 64. LXXXV. 67. Harz eines Calophyllum. LXXIX. 61. LXXXI. 149. Gase im Meerwasser. LXXXVIII. 49. Neue Verbindungen des Zinnchlorids. XCI. 69. Cedronbaum. CVIII. 193. S. auch Boussingault.
- Ley**, über Cannabis indica. XCII. 61.
- Leydolt**, Krystalle im Glase. CXI. 59. CXII. 42.
- Leykauf**, luftdichtes Papier für Luftballons. LXXXVII. 348. Grüne Tinte. CXIX. 324. CXXIV. 74.
- L'Hermite und Personne**, Mangansäure und Uebermangansäure. CVII. 179.
- Liautaud**, über Opium aus Bengalen. LXXVI. 118.
- Libeau**, Betrugereien mit Moschus. LXIII. 320.
- Liboschitz**, Balsam. resinos. antirheumaticum. IX. 342.

- Lichte**, äusserliche Anwendung des Bleijodids. LXXIV. 331.
- Lichtenberg**, Versuche über die Ausbeute an Bernsteinsäure. XIII. 139.
- Lichtenberg** (O. in Mühlberg), über ein neues Verfahren zur Bereitung des Quecksilberjodürs. CXXVII. 294. Einige chem. pharm. Notizen. CXXVIII. 307. Recension. CXVI. 190. Ueber Sobry's Bereitung des Quecksilberjodürs. E. 49.
- Lichtenstein**, Verfälschungen der Cochenille. LVIII. 187.
- Lichtenstein** (in Berlin), sein Tod. CXXXI. 128.
- Lichtenstein** (in Helmstädt), sein Tod. CVIII. 346.
- Lieben**, über die Ursache des plötzlichen Erstarrens übersättigter Salzlösungen. CXXII. 167. Ueber den Milchzucker. CXXX. 194.
- Lieberkühn**, über Albumin und Casein. CXII. 67.
- Liebermann**, über Hyoscyamus niger. IV. 302. Elektrische Erscheinungen frischbereiteter Chocolate. XII. 354. Ueber Aufbewahrung der Blutigel. XVII. 258. XXX. 274. LIII. 219. Verwahrung einiger Flüssigkeiten gegen Sauerstoff. XIX. 262. Pfefferminz-zeltchen. Ebend. Ueber gesetzwidriges Dispensiren von Arzneimitteln. LX. 264. Ueber Bereitung narkotischer Extracte. LXI. 89.
- Liebig**, Verhalten der Caffeeerbesäure zu Kali. CII. 180.
- Liebig**, über das Knallsilber. V. 33. IX. 47. Neue Versuche über Cyansäure und Knallsäure. XVIII. 95. XXXIII. 215. 217. Constitution der knallsauren Salze. LX. 83. Darstellung des Wiener Grün. V. 54. Theorie der Bildung des Salzäthers. V. 268. Ueber die Darstellung in Frankreich. IX. 33. Verhalten des gerötheten Lackmuspapiers zu Wasserdampf. XIII. 25. Jod in der Soole zu Salzhausen. XVIII. 110. Ueber das Brom. XX. 143. XXIV. 125. Schwefelsaures Kupferoxyd-Kobaltoxyd, XXI. 184. Nachweisung der Salpetersäure durch Indigo. XXIV. 119. Ungefärbter Indigo. XXVI. 90. Methode, den Höllenstein in sehr dünne Cylinder zu bringen. XXVI. 92. Chem. Untersuchung des Mineralwassers von Neuschwalheim. XXVI. 96. Aloeblätter. XXIX. 89. Ueber Serulla's Cyansäure. XXXIII. 185. Verhalten der Schwefelcyanmetalle zu Chlor. XXXIII. 211. Verhalten der Harnsäure zu Chlor. XXXIII. 216. Wirkung des Chlorkalks auf Cyanquecksilber und Berlinerblau. XXXIII. 218. Schwefelcyanäther. XXXIII. 218. Kohlenstickstoffsäure. XXXIII. 289. 293. Ueber die Chloralkalien. XXXIII. 311. Hippursäure. XXXIV. 234. Zusammensetzung der Camphersäure. XXXV. 148. Darstellung des Arsens in gerichtlichen Fällen. XXXV. 245. LII. 100. Kohlenoxydkalium. XLIII. 161. Zusammensetzung der Gerbesäure. XLIII. 251. Oxydationsproducte des Alkohols. XLV. 312. Ueber den Aether. XLVI. 79. XLIX. 180. LI. 159. Zersetzungsproducte des Schwefelcyans. XLVI. 85. Darstellung des reinen Antimons. XLVII. 196. Zusammensetzung der Mandelsäure. XLVII. 236. Zusammensetzung des Coniins. XLVII. 244. Benzoësaurer Benzoylwasserstoff. XLVII. 268. Untersuchung des Mineralwassers zu Homburg v. d. H. XLIX. 226. Essigfabrikation. LI. 137. LXII. 215. Milchsäure im Sauerkraute. LI. 142. Aldehyd im Holzgeiste und in den Producten der trocknen Destillation der Fette. LI. 169. Erläuterung zu dem Aufsatze von Boutron-Charlard und Robiquet über die bitteren Mandeln. LV. 58. Ansichten und Versuche über die Constitution der organischen Säuren. LV. 87. Anleitung zur Analyse organischer Körper (Rec.). LVII. 90. Ueber die Erscheinungen der Gährung, Fäulniss und Verwesung, und ihre Ursachen. LXI. 197. Ueber Leinölfirnis und dessen beste Bereitungsart mittelst Bleiessig. LXII. 121. Ueber

das Salicin. LXII. 192. Phlorrhizin. LXII. 200. Darstellung des Essigäthers und Salpeteräthers. LXII. 218. Identität des Fibrins mit dem Albumin. LXVII. 305. Ueber die Fettbildung im Thierkörper. LXXVI. 135. Hippursäure und Essigsäure im Menschenharn. LXXVI. 257. Mellon und Mellonkalium. LXXVI. 258. Ueber Weingährung. LXXXII. 341. Darstellung des Schwefelcyankaliums. LXXXIII. 59. Zusammensetzung und medic. Wirksamkeit des Chinoidins. LXXXVIII. 306. Bestandtheile der Fleischflüssigkeiten. XC. 64. Ueber das Bouquet der Weine. XCIV. 247. Ueber den Einfluss der Zeit auf die Bildung chemischer Verbindungen. XCV. 305. Mittel zur Entsäuerung alter abgelagerter Rheinweine. XCV. 374. XCVI. 190. Darstellung der Bernsteinsäure aus äpfelsaurem Kalk. XCVIII. 309. Ueber die Gährung des äpfelsauren Kalks. CI. 191. Branntwein aus dem Saft der Vogelbeeren. CI. 192. Ueber die Trennung einiger Säuren der Reihe  $(CH)_2 O_4$ . CII. 181. Ueber die Oxydation einiger organischen Verbindungen. CII. 309. Bestimmung des Blausäuregehalts in einer Flüssigkeit. CVII. 301. Bestimmung des Sauerstoffgehalts in der atmosphärischen Luft. CVIII. 43. Aachener Mineralquellen. CX. 309. CXIII. 86. Ueber einige Harnstoffverbindungen und eine neue Methode zur Bestimmung von Kochsalz und Harnstoff im Harne. CXI. 208. 307. CXVII. 54. Unterscheidung des Blutfibrins von dem Fibrin der Fleischfaser. CXIII. 81. Dessen Ehrenfest am 16. Januar 1853. CXIII. 96. Aufforderung zu einer Ehrengabe für denselben von Seite der Engländer. CXIV. 252. Thierschit. CXV. 103. Darstellung der Ferrocyanwasserstoffsäure. CXVII. 332. Scheidung des Nickels von Kobalt. CXVIII. 41. Zur Brotbereitung. CXXI. 114. Ueber die Anwendung des Braunsteins als Entfärbungsmittel des Glases. CXXII. 175. Fulminursäure. CXXIV. 326. CXXV. 42. Ueber den Ernährungswerth des Biers. CXXV. 88. Ueber den Materialismus in der Naturwissenschaft. CXXV. 91. Ueber die Löslichkeit der Kieselsäure. CXXV. 299. Neue Fleischbrühe für Kranke. CXXVIII. 69. Analyse der Salzsäurerlinge von Neuhaus bei Neustadt. CXXVIII. 179. Ueber den Zusatz des Alauns zum Brot. CXXIX. 101. Mellonverbindungen. CXXIX. 209. Zusammensetzung der Jodquelle zu Salzbrunn bei Kempten. E. 64. S. auch Gay-Lussac, Kopp.

**Liebig und Pelouze**, über die Honigsteinsäure. XLVII. 229. Ueber die Schleimsäure. XLVII. 231. Ueber das Weinfuselöl. XLVII. 233. Verhalten des Zuckers, Mannits und Alkohols zu übermangansaurem Kali. XLVII. 255. Identität des Pilzzuckers mit dem Mannit. XLVII. 256. Zusammensetzung der Xanthogensäure. XLVII. 282. Ueber das Stearin. XLIX. 192.

**Liebig und Redtenbacher**, Carbothialdin. XCIII. 182.

**Liebig und Wöhler**, über das Xanthicoxyd. LI. 230. Harnsäure. LI. 231. LV. 297. Bildung des Bittermandelöls. LII. 25. Opiansäure. LXXIII. 187. Allantoin und Allanturinsäure. LXXIV. 197. Allophansäure, Trigensäure, Thialdin und Selenaldin. LXXXIX. 182.

**Lieblein**, Canthariden-Taffet. LXXXIX. 71.

**Liehrsch**, Bilder des ärztlichen Lebens etc. (Rec.). LXX. 332.

**Lies**, Zusammensetzung des buttersauren Kupferoxyds. XCVI. 195.

**Lies-Bodart**, über das Phoron. CXXXI. 335. S. auch Gerhardt.

**Liesching**, über die Bukkablätter. XVI. 246. Werthbestimmung des Kaljumeisencyanids. CXVI. 306. CXVII. 332.

**Lignac (De-)**, Conservation der Milch. CII. 204.

- Ligeard**, über Seesalz, namentlich dessen Zersetzung bei höherer Temperatur etc. XIV. 149.
- Lilienfeld**, über die Bereitung und Anwendung des Upasgifts in Ostindien. CXX. 48.
- Lille**, neue Bereitungsart der Sirupe. C. 328.
- Limberger**, über krystallinisches Eisenoxydhydrat. CXVI. 144.
- Limpricht**, Verbindungen des Allantoins mit Quecksilberoxyd. CXVII. 332. Grundriss der organischen Chemie (Rec.). CXXIV. 206. CXXVII. 223. Darstellung des Elaylchlorürs. CXXVIII. 337. Verbindungen der Acetone mit zweifach-schwefeligen Alkalien. CXXXI. 180.
- Limpricht und List**, über das sogenannte Benzoöxyd. CXXII. 192.
- Limpricht und Ritter**, Darstellung der Aldehyde aus den Säuren  $C_nH_nO_4$ . CXXX. 340.
- Limpricht und v. Uslar**, Bildung des Stickstoffbenzoyls aus Hippursäure. CXVIII. 54. Ueber Propionsäure und Butteressigsäure. CXXVI. 210.
- Lincke und Redtel**, über Pappdächer. CV. 387.
- Lindbergson**, Bestandtheile des Bilsenkrauts und des Samens vom blauen Stechapfel. V. 172. Versuche über das Opium und Morphin. XIII. 150.
- Linde**, Bereitung eines guten Champhins. CXI. 76.
- Lindemann (G. in Leipzig)**, Verwendung des Copals zu Luxusartikeln. LXIX. 123.
- Lindemann (E. in Mitau)** s. **Fleischer**.
- Lindersdorf**, Verhalten des Alkohols zur galvanischen Säule. IX. 326.
- Lindes**, Bekanntmachung, die Errichtung eines pharmaceutischen Instituts betreffend. XXXIX. 110. Vollständiges Wörterbuch zur sechsten Ausgabe der preussischen Pharmakopöe (Rec.). XCII. 337.
- Lindley**, afrikanischer Salep. XL. 314. Ursprung mehrerer Drogen. LXIII. 102. Uebersicht der neuesten Erfahrungen über die Abstammung der Chinarinden. LXVI. 336. Ueber die Anatomie der Ophryden-Wurzeln. LXXVIII. 178.
- Lindner (A.)**, Rothfärbung des Horns. E. 165.
- Lingg und Schübler**, über die Mineralwässer Oberschwabens. XL. 152.
- Link (F. H.)**, über die Abstammung der Chinabäume. V. 151. Enumeratio plantarum horti regii botanici berolinensis altera (Rec.). X. 44. Structur des Stärkemehls. XXV. 364. LIX. 303. Ueber das cyrenaische Silphium der Alten. XLIV. 318. Ueber die Farben der Zweige und Blumenblätter. XLV. 83. Beiträge zur botanischen Geographie des südlichen Europas. XLIX. 104. Ueber den Bau des Stammes der baumartigen saftigen Pflanzen. LVI. 129. Ueber den Ursprung der Steinkohlen und Braunkohlen. LVI. 130. Mikroskopische Beobachtungen über die erste Entstehung der Krystalle. LVI. 247. Ueber das Keimen der Orchideen. LX. 22. Ueber die Kartoffelkrankheit. LXIX. 147. Filicum Species in horto regio bot. berol. cultae (Rec.). LXX. 335. Ueber den Weinstock und Wein. LXXXIX. 243. Ueber die Einführung der Kartoffeln in Europa. XCII. 261. Ueber die Blattbildung bei Fichten. CII. 114. Sein Tod. CIV. 124. Seine Biographie. CVIII. 81. Bemerkungen zu der Vacanz der Link'schen Professur. CV. 363.
- Link (J. R.)**, Deutschlands Pflanzengattungen und Arten in illuminirten naturgetreuen Abbildungen (Rec.). CXII. 212. Atlas der officinellen Pflanzen sämtlicher Pharmakopöen mit Beschrei-



- bungen in medic. pharmaceutischer und botanischer Hinsicht (Rec.). CXII. 213.
- Link und Schacht**, über die specifischen Gewichte der officinellen Flüssigkeiten. CVI. 165.
- Linné**, sein Leben, geschildert von Aschoff. XXIV. 1.
- Lintner**, Blei- und Zinngehalt des Schnupftabaks. CXXIII. 207. Fettgehalt mehrerer Chocolesorten. CXXVIII. 189.
- Lipowitz**, Prüfung des Baumöls und Mandelöls auf Verfälschung mit Mohnöl. LIX. 215. LXIII. 107. Untersuchung von Oblaten, die mit Mennige gefärbt sind. LXII. 59. Chemisch-pharmaceutische Notizen. LXIII. 174. LXVI. 283. Anleitung zur Conservation des Holzes nach Dr. Boucherie (Rec.). LXVIII. 220. Prüfung ätherischer Oele auf Verfälschung mit Weingeist. LXVIII. 231. Entziehung des Magnetismus. LXIX. 32. Beobachtungen über den auf- und absteigenden Saft des Stammes der Pflanzen. LXIX. 78. Ueber das Daguerreotyp. LXXI. 199. Darstellung der Milchsäure und des milchsauren Eisenoxyduls. LXXI. 277. LXXIV. 77. Aufforderung zur Errichtung einer eignen Feuerversicherungsbank der Apotheker. LXXII. 107. Entwurf dazu. LXXIV. 346. Bereitung des Heftpflasters. LXXIII. 331. Beitrag zum Verkauf von Geheimmitteln. LXXIV. 83. Bereitung der schwarzen Tinte. LXXIV. 206. Auffindung des Phosphors bei Vergiftungen. CXVII. 34.
- Lisfranc**, salzsaurer Kalk gegen Brandschäden. XXVI. 74.
- List**, über das Terpin. XCIV. 64. Asclepion. XCVII. 185. Gmelin's Handbuch der organ. Chemie mit aus dem Englischen des Dr. Watts übersetzten und eigenen Zusätzen ergänzt (Rec.). CXII. 72. S. auch Limpricht.
- Little (R.)**, über indisches und kleinasiatisches Opium. CVI. 190.
- Little (W.)**, Maschinenschmiere. CII. 338.
- Littrow**, sein Tod. LXIV. 38.
- Litzmann**, Feier seiner 50jährigen ärztlichen Wirksamkeit. CXIII. 100.
- Livmore**, über ein Lupulin-Extract. CXXI. 251.
- Liverpool**, über die periodische Zu- und Abnahme des Safts der Pflanzen in Columbien. XC. 114.
- Livonius**, über Gehülfenunterstützung. XCV. 260. Darstellung des Collodium. XCVI. 271. Prüfung des Chinins. CXVI. 6. CXXI. 287.
- Lloyd**, Conservation der Lösungen der Gallussäure. CXXV. 192.
- Lodde und Urban**, Erwiederung auf die Beschuldigung des Herrn Apotheker Brenner in Blankenhayn. LXXI. 127.
- Lodibert**, über französisches Opium. XIII. 155. Prüfung des Getreidemehls auf Kartoffelmehl. XXXVIII. 109. S. auch Baget.
- Löhlein**, über Feuerversicherung. LXXXII. 92.
- Löhr**, Besuch eines Theils von Wallis, des Vispach-Thals und Val Rosa, sodann Besteigung des Gemmi und des Ravyl-Passes in botanischer Hinsicht. XXXI. 136. Die in der Umgegend von Coblenz am Rhein wildwachsenden Pflanzen. XXXV. 169. Bemerkungen über die Arzneitaxe, sowie über den jetzigen Stand und die Verhältnisse des Apothekers, besonders in der Rheinprovinz. LXX. 145. Chemische Untersuchung der Salzquelle und Schwefelquelle zu Grumbach. LXXII. 131. Taschenbuch der Flora von Trier und Luxemburg mit Berücksichtigung der Nahe- und Glan-Gegenden (Rec.). LXXXI. 206. Chem. Untersuchung des St. Matheiser Stahlbrunnens bei Trier. LXXXI. 295. Chemische Untersuchung des Moselwassers bei Trier. LXXXII. 311. Versuch einer Zusammenstellung über den Einfluss der

- geognostischen Bodenbeschaffenheit auf das Vorkommen, Wachstum und Gedeihen der Pflanzen. XCII. 303. Zusammenstellung der deutschen *Cuscuta*-Arten. XCIII. 316. Einige flüchtige Bemerkungen zu der Beilage B. „Entwurf einer zeitgemässen Apothekerordnung“ in der neuen Denkschrift über die nothwendigen Reformen der pharmaceutischen Verhältnisse. CV. 357. Enumeratio der Flora von Deutschland und der angrenzenden Länder im ganzen Umfange von Reichenbach's Flora germanica excursoria (Rec.). CIX. 206. Untersuchung eines grünen Pulvers zur Färbung ungebrannter Caffeebohnen. CXX. 271. Reflexionen zu Abl's Revisions-Protokoll. CXXII. 350. Untersuchung eines Brunnenwassers, welches in verhältnissmässig kurzer Zeit in einem Dampfkessel einen bedeutenden Kesselstein absetzte, und die Angabe eines Mittels, wodurch derselbe zum grössten Theile beseitigt wurde. CXXVIII. 299. Recensionen. CXVIII. 71. CXIX. 73.
- Löschner**, Bemerkungen über die Thierkohle. XVII. 69.
- Löschner**, der Sauerbrunnen von Giesshübel (Rec.). CXXIV. 330. S. auch Canstatt.
- Löser**, Verkauf von Pappwaaren. CVII. 343.
- Löwe (A.)**, Untersuchung des Basalts von Wickenstein. XLIX. 242. Untersuchung der strahligen Blende von Prizibram. XLIX. 260. Untersuchung der Lava vom Aetna. XLIX. 243. Gewinnung des Tellurs im Grossen aus den Siebenbürgischen Golderzen. CXIX. 34.
- Löwe (Dr. J.)**, über die Bildung des Hagels. CIII. 289. Erkennung von Blutflecken. CXVI. 56. Reinigung der Schwefelsäure von Salpetersäure, salpeteriger Säure und arseniger Säure. CXXI. 178. CXXII. 308. Chem. Untersuchung der Mineralquellen zu Cronthal. CXXIV. 178. CXXVIII. 52. Ueber die Menge der aus dem flüssigen Styrax zu gewinnenden Cimmtsäure. CXXVIII. 193. Apparat zum Waschen und Abscheiden trockner Destillationsproducte, ätherischer Oele, Aetherarten etc. CXXIX. 63. Ueber die nasse Versilberung des Glases auf kaltem Wege. CXXIX. 213. Darstellung von reinem kohlen saurem Kali. E. 25. Verhalten des Kaliumeisencyanids zu unterschwefligsaurem Natron. E. 61. Verhalten des metallischen Quecksilbers zu einer Lösung von Kaliumeisencyanid. E. 62. Die Woulff'sche Flasche in ihrer neuesten Veränderung. E. 179.
- Löwel**, übersättigte Salzlösungen. CII. 301. CXI. 305. CXIV. 183. CXXIII. 46. E. 23.
- Löwenberg**, über das Legumin. CL. 201.
- Löwenstein**, über die Caincawurzel. XXVIII. 313.
- Löwenthal**, Verfahren zur Entdeckung sehr kleiner Mengen Kupfer und Blei. E. 47. S. auch Hausmann.
- Löwig**, chem. Untersuchung der Eicheln. XXIX. 95. Nachweisung des Broms und Jods in Mineralwässern. XXXIII. 105. Ueber das Brom und seine Verbindungen. XXXIII. 316. XXXVIII. 33. Bildung von Krokonsäure. XLVII. 152. Zusammensetzung des ätherischen Oels von *Prunus Padus*. XLVII. 271. Ueber das ätherische Oel der *Spiraea Ulmaria*. XLVII. 273. Schwefel-, Selen- und Cyanwasserstoffäther. XLVII. 279. Verhalten des Aethers zu Brom. XLVII. 280. Ueber das Mineralwasser von Baden im Aargau. LIV. 311. Theoretische Ansichten über die Zusammensetzung mehrerer organischer Säuren und damit in

- Berührung stehender Körper. LVI. 48. 164. LXI. 13. Chemie der organischen Verbindungen (Rec.). LVII. 92. LVIII. 217. Ueber Holzgeist und Spiroylwasserstoff. LVII. 275. Zinnäthyl und Bleiäthyl. CXII. 48. Grundriss der organischen Chemie (Rec.). CXII. 341.
- Löwig** und **Schweizer**, über das Stibäthyl. CII. 313.
- Löwig** und **Weidmann**, über das Anemonin. LXIII. 206. Ueber das Petersilienöl. LXIII. 208.
- Logan s. Hunt.**
- Lohmann**, über den Einfluss des Kalks bei der Darstellung des Zuckers. LXII. 151.
- Lohmeyer**, über einen magneto - elektrischen Rotations - Apparat. CII. 110.
- Loir**, Camphomethylsäure. CXII. 205. CXIII. 55. Verbindungen des Aethyl- und Methylsulphids mit Metallchloriden. CXV. 63. CXVI. 283.
- Longchamp**, Bestandtheile des Mineralwassers zu Vichy, Barèges, St. Sauveur und Caunterel. XXVI. 173. 181. Ueber das Baregin. XLIII. 137. Mineralwasser von Luxeuil. XLIX. 230. Leichtes Verfahren zur Darstellung des Wasserstoffgases für Luftballone. LIX. 6.
- Longet**, falsche Arsenflecken auf Glas. LXX. 233. Ueber das Vorkommen von Schwefelcyan im Speichel. CXXVIII. 347. S. auch **Flourens**.
- Longmaid**, Darstellung des Chlorgases. XCV. 304.
- Longworth**, über den Catawba-Wein. CXXVI. 373.
- Loose**, über Petersiliencampher. CII. 267. Warnung zur Vorsicht. CV. 253.
- Lorenz**, Darstellung des Camphins. CXVIII. 315.
- Lorinser**, Versuche und Beobachtungen über das Mutterkorn. XXIV. 114.
- Lortet**, Wärmeentwicklung (?) der blühenden Soldanella alpina. CXII. 244.
- Lose**, über die Natur der schwarzen Substanz, welche durch Einwirkung von Schwefelsäure auf Alkohol bei erhöhter Temperatur entsteht. LXIV. 39.
- Louis**, verbesserte Methode, Milch aufzubewahren. XCVII. 333.
- Louradour**, Darstellung des milchsauren Eisenoxyduls. LXIV. 183. Verfälschung desselben. LXVIII. 236.
- Loureiro**, über die Cubeben. XXXVIII. 123. Ueber das Aloeholz. XXXVIII. 232.
- Lourier**, Salbe contra tinea. LXXIV. 167.
- Louvel**, über Verfälschung des Weizenmehls. XCVII. 314.
- Louyet**, über das Fluor. XC. 166. CI. 53. Durchdringen der Gase durch feste Körper. XCVII. 303. XCVIII. 294. Darstellung des Nickels und Kobalts. XCIX. 38.
- Lovignac**, Potio anticholerica. C. 339.
- Lowe**, künstliches krystallisirtes Eisenoxyduloxyd. XLVII. 200. Neue Sorte Copaivabalsam. CXXIII. 247.
- Lozzens**, Säure in Rhus glabra. XVIII. 362.
- Luca**, Löthrohr mit ununterbrochener Wirkung. CXIX. 71. Untersuch. über die Bildung der Salpetersäure. E. 21. S. auch **Berthelot**.
- Lucae**, Bestandtheile des weissen Pfeffers. V. 198. Ueber den Bodensatz im Bergamottöl. XIII. 206. Sein Tod. XCIII. 227. Sein Leben beschrieben von **Staberoh**. XCVI. 209.
- Lucanus**, zur Kenntniss der Cort. adstringens brasil. XXXII. 356.

- Verbesserung des Daguerreotyps. LX. 217. Untersuchung über die Frage, ob der Stand des Mondes Einfluss auf die medicinische Wirkung der Pflanzen habe. LXXVI. 94. Ueber den Entwurf einer Apothekerordnung für Württemberg. CI. 87. Bemerkungen zum k. preussischen Entwurfe einer Verordnung, betreffend die Anlage neuer Apotheken und die Dispositionsbefugnisse der Besitzer von Apotheken über dieselben. CIII. 211. Ueber die neue Denkschrift über den derzeitigen Standpunct und die Verhältnisse der Pharmacie in Deutschland. CIV. 231. Ueber die Schrift „die Anlegung neuer Apotheken etc. von Andreae“ (Rec.). CV. 81. Verfälschter Lakritzen. CV. 366. Prüfung der Lithargyrum auf Kupfer- und Eisenoxyd und Reinigung desselben. CXV. 24. Ueber Panna. CXXVII. 173. Sirupus und Conserva Mari veri. CXXVIII. 366. Aq. Amygdal. amar. CXXX. 299. Recensionen XCVIII. 225. C. 360.
- Lucanus** und **J. E. Schacht**, Entwurf einer Apothekerordnung für den preussischen Staat nebst Motiven (Rec.). XCII. 90. 209. XCVI. 337. XCVII. 97. 100. 103. 365.
- Lucas** (H. in Arnstadt), über die zweckmässige Anlegung von Giftpflanzensammlungen. VIII. 171. Reinigung des Quecksilbers. XVIII. 152. Bildung des Mutterkorns; oxalsaurer Kalk in *Cereus senilis*. LXXXVII. 64. Chem. Untersuch. der *Drosera rotundifolia*. CXIII. 379. Taxin. CXXIV. 145. Salzquelle zu Plaue. CXXVIII. 53.
- Lucas** (S. in England), Stahlbereitung. CXXX. 175.
- Lucas** (in Erfurt), sein Tod. XII. 257.
- Lucas** (Arzt in Wettin bei Halle), medic. Anwendung des Braunkohlenöls. V. 277.
- Lucas** (in Wilster in Holsteinschen), über Mester's Panhydrometer und über getrockneten Quittenschleim. XIX. 264.
- Luce**, *Linum catharticum* als Purgans. XXII. 77.
- Lucet**, Anwendung des *Asphodelus ramosus* zur Weingeistfabrikation. CXXIII. 99.
- Luck**, über Braconnot's Wermuthsäure. LXXXV. 61. Bestandtheile der officinellen Farnwurzel. CVIII. 178.
- Ludewig** (W. in Petersburg), über Galbanum und dessen Mutterpflanze. LXVII. 231. Benares-Opium. LXXI. 325. Verfälschung von Quecksilber. LXXXVI. 29. S. auch Beetz.
- Ludlow**, über die Mineralquelle zu Sonah in Indien. XXX. 126.
- Ludwig** s. **Böttger**.
- Ludwig** (Dr. C. F. H. von — am Cap), sein Tod. XCVIII. 353.
- Ludwig** (H. in Jena), chemische Untersuchung eines Volksheilmittels. LXXXVIII. 260. Bestandtheile des *Lactucariums*. LXXXIX. 1. 129. Arsengehalt der Eisenocker der Driburger und Liebensteiner Eisenquellen. XC. 145. Verhalten der Pentathionsäure zu Basen. XC. 259. Untersuchung der Asche der Sarsaparillwurzel. XCI. 61. Ueber den frischen Seidensaft. XCIII. 142. Ueber den phosphorsauren Baryt. XCV. 265. Ueber die phosphorsaure Alaunerde. XCVIII. 19. Quantitative Bestimmung der Kohlensäure in den einfach-kohlensauren Salzen des Kalis, Natrons, Baryts und Kalks. CIII. 257. Grundzüge der analytischen Chemie unorganischer Substanzen (Rec.). CVII. 315. Wassergehalt des drittel-phosphorsauren Kalks. CVIII. 286. Abfertigung des Dr. Kerndt. CXVI. 314. Prüfung des Spiritus Bohemi. CXIX. 145. Anzeige, die Fortführung des pharmaceutischen Instituts in Jena betreffend. CXIX. 128. Neunter Bericht über die

ses Institut. CXX. 248. Zehnter Bericht über dasselbe. CXXVI. 384. Anzeigen, die jeweilige Eröffnung der Vorlesungen an diesem Institute betreffend. CXX. 136. CXXII. 255. CXXIV. 382. CXXV. 127. CXXVI. 390. CXXVIII. 264. CXXX. 394. Ueber Hahemann's Causticum. CXIX. 275. Ueber die Selbstentmischungen der organischen Körper CXX. 137. Ueber das Vorkommen der Magnesia in den Mergeln, Letten und Lehmen. CXX. 169. 285. Pharmakognostische Beiträge. CXXI. 33. 153. Ueber Dichtigkeit der Leicht- und Schwermetalle und ihrer Oxyde. CXXI. 264. Ueber die Zusammensetzung der Körner'schen Thonzellen für galvanische Apparate und den dazu benutzten Thon. CXXI. 268. Metall eines ausgezeichneten Hohlspiegels. CXXI. 271. Technisch-chemische Mittheilungen. CXXII. 14. Branntwein aus leinenen Lumpen. CXXII. 22. Einwirkung verdünnter Säuren auf eine Reihe von Bitterstoffen. CXXI. 138. Preisschwankungen einiger Arzneiwaaren innerhalb der Jahre 1839-55. CXXII. 354. Analyse eines Speichelsteins. CXXIII. 2. Ueber die Löslichkeit der Kieselerde in Wasser, wässrigen Säuren, Alkalien und Salzen. CXXIII. 129. Ueber das sogenannte Zincum ferrocyanatum. CXXIV. 6. Zur Geschichte der Pentathionsäure. CXXIV. 9. Ueber thierische Concretionen in der zoochemischen Sammlung des pharmaceutischen Instituts zu Jena. CXXIV. 129. Ueber die Bestandtheile der Aepfel und Vogelbeeren und über Extr. Ferri pomatum. CXXIV. 269. Zur Notiz von G. Becker über das Picrotoxin. CXXIV. 290. Ueber den Schmelzpunkt des Phosphors. CXXV. 11. Ueber das Vorkommen der Milchsäure in nicht gegohrenen Pflanzensäften. CXXV. 13. Stickstoffgehalt von Pflanzenaschen. CXXV. 65. Ueber die Lüneburger Infusorienerde. CXXV. 137. Ueber die Aequivalente der Elemente. CXXV. 257. Mittheilungen aus dem Laboratorium des pharmaceutischen Instituts zu Jena. CXXVI. 266. CXXX. 146. Charakter der Pflanzenwelt in den Alpen. CXXVI. 162. 293. Einige praktische Beobachtungen. CXXVIII. 163. Ueber das Vorkommen der Milchsäure in Thier- und Pflanzenreiche. CXXIX. 259. Mannit in den Blättern des spanischen Flieders. CXXX. 289. Recensionen. LXXXVI. 335. CXXV. 79. CXXVIII. 350. S. auch Philippe.

**Ludwig** (in Zürich) s. **Carstatt**.

**Ludwig** (R.) und **G. Theobald**, Mitwirkung der Pflanzen bei der Ablagerung des kohlen-sauren Kalks. CXII. 46.

**Lübekind**, über eine neue organische Base aus den Blättern der Belladonna. LVII. 75. Darstellung des Cuprum sulphurico-ammoniat. in schönen Krystallen. LX. 182. Darstellung des Stickgases. LX. 311. Ueber Oxymel Aeruginis. LXVI. 109.

**Lüben**, vollständige Naturgeschichte des Thierreichs (Rec.). LXXIII. 68. XCVI. 290. Anweisung zu einem methodischen Unterrichte in der Pflanzenkunde für den Schul- und Selbstunterricht (Rec.). CVII. 319. S. auch **Curie**.

**Lüdersdorff**, über das Austrocknen der Pflanzen für das Herbarium und die Aufbewahrung der Pilze (Rec.). XXII. 87. Ueber Bierhefe. LXXXVII. 335. Ueber die Zuckerhirse. CXXII. 121. 235.

**Lüdersen**, Beitrag zur Prüfung des Chinoidins. L. 65. Ueber einige chemisch-pharmaceutische Präparate. LXV. 304. LXIX. 310. Bemerkungen zu dem Aufsatz **Fischer's** in Erfurt über den jetzigen Zustand der Pharmacie. LXIX. 141. Ueber reines Silber zum pharmaceutischen Gebrauch. LXXIV. 252. Ueber Blasen-

- steuer der Apotheker in Kurhessen. LXXXVI. 111. Einige Worte über Gehülfen. LXXXVIII. 112. Ueber Feuerversicherung des norddeutschen Apotheker-Vereins. XCII. 120. Ueber Nebengeschäfte der Pharmaceuten. XCIII. 220. Zu den zeitgemässen Reformberathungen. XCV. 248. Vorschlag zu einem pharmaceutischen Militair-Vertretungs-Vereine. CLX. 216. Ueber Colloidium und Colloidium cantharidale. CXXII. 136.
- Lüdicke**, Wirksamkeit des Eisenoxydhydrats gegen Arsenvergiftung. LXII. 68. Magnesia usta als Antidot der Schwefelsäure. LXX. 237. Tannin als Antidot des Strychnins. LXXII. 187.
- Lüer**, neues Mittel gegen Wassersucht. XCII. 60.
- Luge**, über Bleiglätte. CXI. 102.
- Luhme & Comp.**, Empfehlung ihres Waarenlagers. CVIII. 118.
- Lumsdaine**, über den Anbau der Muskatnüsse bei Benkulen. CX. 219. Ueber die Nelkenpflanzungen bei Benkulen. CX. 320.
- Lupis s. Camella.**
- Luton**, Prüfung des Harns auf Zucker. CXXIV. 328. CXXX. 71.
- Lutrand**, milchiger Harn. LI. 240.
- Luxton**, Darstellung des Atropins. CXXIV. 320.
- Lychnell**, Untersuchung des Specksteins XLIX. 257.
- Lyncke**, über Apotheker-Vereine. CXXVII. 339.
- Lyons**, über die Natur der schwarzen Masse beim sogenannten schwarzen Erbrechen. XXXIII. 342. Genesung eines Kindes von einer Opiumvergiftung. XLVI. 222.

## M.

- Mabru**, Conservation der Milch. CXXII. 334. CXXIX. 120.
- Macadam**, über die Verbreitung des Jods. CXIII. 40. CXXIV. 185. Toxikologische Versuche mit Strychnin an Hunden. CXXX. 96.
- Macaire und Marcet**, Untersuchung des Holzgeistes. XIII. 138.
- Macaire und de la Rive**, über die Natur der Salzsäure. XVIII. 105.
- Macaire-Prinsep**, Unterscheidung der Benzoësäure von der Bernsteinsäure. XXVI. 361. Ueber den chinesischen Firniss. XXVIII. 40. Ueber den Einfluss von Giften auf Pflanzen, welche durch Reiz Bewegung zeigen. XXVIII. 327. Ueber die Vergiftung der Gewächse durch giftige Stoffe, welche von ihnen selbst erzeugt werden. XXVIII. 333. XXXIV. 74. Ueber das Blattgrün, Blattroth und Blattgelb. XXXVIII. 92.
- Mac-Culloch**, technische Benutzung der ätherischen Oele. XIII. 205. Ursprung des Bernsteins XIII. 210.
- Macfarlane**, Verfälschung des salzsauren Morphins mit Salicin. CIII. 64. S. auch **Duncan**.
- Macgowan**, über das chinesische Wachs. CXIII. 180.
- Macher**, Compendium der Apotheker-Gesetze und Verordnungen des Kaiserthums Oesterreich (Rec.). CXXIX. 351.
- Mack**, Prüfung auf Strychnin. LXXXV. 314.
- Mackenzie**, Darstellung von künstlichem Cognac. XCVII. 73.
- Mackey**, Verfälschung des Olivenöls und Erkennung seiner Reinheit. CXV. 196.
- Mackintosh**, über die Kraft der Sonnenstrahlen im Wasser. XXII. 310.
- MacLagan**, über Gutta Percha. LXXXVIII. 313. LXXXIX. 76. Englischer Ammoniakliquor. LXXXIX. 315. Ueber mehrere neue Heilmittel aus dem Pflanzenreiche. CV. 341. Unschädlichkeit des reinen Bittermandelöls. CXIX. 48.

- MacLagan** und **Th. G. Tilley**, Zusammensetzung des Bebeerins. LXXXVII. 326. Veränderung des Rohrzuckers durch Säuren. LXXXVIII. 64.
- Macnish**, über die Erfolge und die Veränderungen, welche der zu häufige Genuss geistiger Getränke in der Beschaffenheit der Organe des menschlichen Körpers hervorbringt. XXIX. 222.
- Macquet**, citronensaures Eisenoxyd. LXXXVI. 66.
- Macrey**, über Matias-Rinde. LXXX. 60.
- Macri**, Untersuchung des Mineralwassers zu Salerne. XXXIII. 97.
- Madden**, europäische Pflanzen in Oberindien und keine Spur von Kartoffelkrankheit daselbst. XCVII. 80.
- Madeiros (John Carvalho de)**, Schutz gegen das Rosten der Metalle. CXXII. 66.
- Madiol**, Nutzen der Lindenrinde. XXV. 285.
- Madoni**, Herba Matico gegen Diarrhöe. CXXIV. 232.
- Mädler**, über Feuerkugeln. XVII. 80.
- Mähl**, chemische Untersuchung des Titaneisens von Warnemünde. XXVIII. 262. Beste Nachweisung des Quecksilbers in einer Lösung mit Hülfe der Elektrizität. XXIX. 142.
- Märcklin** s. **Herberger**.
- Maës**, zur Glasbereitung. CXX. 65.
- Magee**, citronensaures Silberoxyd-Ammoniak. E. 107.
- Magendie**, Vorschriften zur Bereitung und Anwendung einiger neuen Arzneimittel (Rec.). XI. 131. Ueber die Hirn-Rückenmarksflüssigkeit. XXII. 166. Milchsäure-Limonade und Milchsäure-Pastillen. XLII. 323. Rosentropfen. LXIX. 115. Ueber die Gegenwart von Zucker im normalen Blute. XC. 331.
- Maggioravi**, Bildung neuer Körper in Flüssigkeiten durch Elektrizität. CXVII. 199.
- Magin-Bonet**, reichliches Vorkommen des Jods und Broms in Algen. XCVI. 72. XCVIII. 331.
- Magnes-Lahens**, über die Unsicherheit, Ammoniak durch geröthete Lackmustinctur zu erkennen. XXI. 279. Analyse eines Harnsteins. XLVIII. 126. Jodstärke und -Sirup. CVIII. 67. CIX. 312. Angebliche Zersetzung des Jodkaliums durch reinen Schwefeläther. CXXII. 310. Ueber den Einfluss des Lichts und der Wärme auf den reinen Aether in Berührung mit der Luft. CXXV. 308.
- Magnus**, über die Entzündlichkeit des durch Wasserstoffgas reducirten Eisens. XXII. 216. Verhalten der Schwefelsäure zu Selen, Tellur und Schwefel. XXXIII. 331. Ueber das Platinchlorür. XXXIV. 115. Ozokerit. XLI. 104. Aether. XLVI. 79. Ueber den Kohlensäuregehalt des Blutes und das Athmen. LI. 234. LXXXVI. 192. Ueber die Ernährung der Pflanzen. CII. 335. Bildung von Theer aus ölbildendem Gase. CXVI. 169. Modifikationen des Schwefels. CXXII. 316. CXXV. 307. CXXX. 175.
- Magouty**, zur Kenntniss des Chinins. LXII. 210.
- Magrath**, Schützung des Wassers vor dem Gefrieren, besonders in Wasserleitungen XVIII. 16.
- Maguire**, Darstellung der Blausäure. V. 112.
- Mahler**, Kermes in Mixturen. LXXXI. 328. Bereitung des Bleiessigs in Kupfer. LXXXI. 331.
- Mahla**, Bildung von Schwefelsäure aus schwefeliger Säure und Sauerstoffgas. CXL. 306.
- Mahlmann**, Recension. LXII. 81.
- Maigs**, Vergiftungserscheinungen durch Sem. Stramonii. XXIII. 135.

- Mailhe**, Verfahren, die Vermischung eines Cruciferenöls mit einem andern fetten Oele zu erkennen. CXXV. 318. CXXVII. 359.
- Mainbourg**, Darstellung der Chromsäure. XXXV. 272.
- Majon und Rognetta**, giftige Wirkung des Salpeters. LXXIX. 176.
- Maire**, neue Methode, essigsäure Salze zu fabriciren. LXXXII. 194. LXXXIX. 327.
- Maissiat**, Kitt zu luftdichten Verschlüssen. XCVII. 74.
- Malaguti**, über die Wirkung der Säuren auf den Rohrzucker. XLIII. 38. Krystallinisches Antimonoxychlorid. XLIII. 206. Paraschleimsäure. XLIII. 264. XLVII. 232. Englisches Pink-Color. XLVII. 194. Minerallack. XLVII. 196. Oxyde und Chloride des Wolfrans. L. 135. Camphersäure. LI. 150. Citronenäther. LI. 161. Brenzschleimäther. LI. 162. Chromhaltige organische Säuren. LXXV. 174. Einwirkung des Chlors auf Aether. LXXXII. 343. Amide. LXXXVIII. 316. Normaler Stärkegehalt der Hanfgewebe. XCI. 47. Aufnahme löslicher ulminsaurer Salze durch die Pflanzen. CX. 59. Ueber die Wechselwirkung der löslichen Salze auf einander. CXIII. 44. CXV. 288. Verhalten der Kohlensäure und Borsäure zu Lackmustinctur. CXIV. 341. CXV. 68. S. auch Durocher.
- Malaguti und Sarzeau**, über die Lithofellinsäure. LXXIII. 63. Verhalten der chromsauren Salze zu Ammoniak. LXXVIII. 310.
- Malapert**, Bereitung von Bittersalz aus Dolomit und Anwendung des Bittersalzes zu Copien von Medaillen. XIV. 207. Anwendung des Glaubersalzes zu Kältemischungen. CIV. 338. Condensation des Nicotins in den Pfeifen und Cigarren. CXVI. 34.
- Malbranche**, Verwechslung einiger officinellen Pflanzen. CVII. 310. Verfälschung der Judasohren. CXXVI. 369.
- Malcolmsen**, über die Baumwolle im Neapolitanischen. LVIII. 125.
- Malerfant**, Beimengungen des Leuchtgases. CIV. 312.
- Malerba**, einige neue wasserfreie Säuren. CXXIII. 68.
- Mallet**, galvanische Verkupferung des Glases. LXXVII. 336. Reinigung des Leuchtgases. CVII. 186. Neues fossiles Harz. CXIII. 319. CXVII. 43. Krystallisation von geschmolzenem Platin. CXXVI. 194. S. auch Lassaigne.
- Maltass**, über die Gewinnung des Scammoniums bei Smyrna. CXIX. 185. Ueber den Traganth und dessen Verfälschungen. CXXIV. 241.
- Malter**, Vorschrift zu einer neuen Holzpolitur. CXXVIII. 388.
- Mandl**, über die Verhältnisse zwischen Eiter, Blut und Mucus. LXVII. 305. Handbuch der pharmaceutischen Chemie (Rec.). LXX. 341. Ueber den Zahnweinstein. LXXIX. 203.
- Mangini**, falsche China Loxa. CXXVIII. 239.
- Mann**, Deutschlands wildwachsende Arzneipflanzen, nach der Natur gezeichnet und herausgegeben (Rec.). X. 83. XXII. 187.
- Mann (Fr. C. in Dornburg)**, Verkauf von Cölestin. CXVI. 120.
- Mann (C. in Petersburg)**, über die Collodiumwolle. CXV. 195.
- Manne**, Ricinusöl-Emulsionen. XCV. 185.
- Mansfield**, Gewinnung von brennbaren Oelen aus dem Steinkohlentheer. XCV. 311. XCIX. 58.
- Manson**, Reagens auf Morphin. XLII. 208.
- Manzini**, über die Ten-China. LXIV. 88. Cinchovatin. LXXI. 48.
- Maoye und Olivier**, Morphin im Harne eines mit Opium Vergifteten. XVIII. 248.
- Maquet**, Anwendung des Ammoniaks in der Rübenzuckerfabrikation. XCV. 320.
- Maravignä**, über den Schwefel auf Sicilien. LVI. 320.



- Marcadieu**, Bestandtheile der Copalche-Rinde. XVIII. 364.
- Marcel de Serres**, über die Infusorien im Steinmark. LXIX. 92. Neues Vorkommen von Zirkon. CXXVII. 327. S. auch Figüier.
- Marcet**, über die Wirkung der Pilze auf Luft und Wasser. XXX. 318. Ueber die Umstände, welche auf die Temperatur des Siedepuncts der Flüssigkeiten Einfluss ausüben. LXXIII. 308. Einwirkung des Chloroforms auf die Mimosa pudica. XCIX. 57. Ueber Verdampfung von Flüssigkeiten. CXVII. 24. S. auch Macaire.
- Marcet und de la Rive**, Verhalten verschiedener Metalle zu Gasen. XVIII. 143. Versuche über die specifische Wärme. XXIX. 91.
- Marchal**, über jodirtes Oel. CIX. 322. Analyse mehrerer Fleischsorten. CXI. 74. Bestimmung des Nahrungswerthes der gebräuchlichsten Fleischsorten. CXIV. 335.
- Marchal und Poggiale**, Zusammensetzung des Blutes eines von Encephalitis mit nachfolgendem Erysipelas Befallenen. XCIII. 343.
- Marchand (E. in Fécamp)**, charakteristische Reaction des Strychnins. LXXVI. 45. XCV. 202. Eine neue Eigenschaft der Kalk- und Magnesiasalze. LXXIX. 131. Untersuchung verfälschten Thees. LXXIX. 311. Bestandtheile des Guano. LXXXIV. 69. Ueber das Mergeln. LXXXVII. 55. Jodgehalt der süßen Wässer und Landpflanzen. CVI. 48. Ueber Regen-, Brunnen- und Flusswasser. CX. 174. Prüfung der Speiseöle. CXVII. 203. 333. Ueber die trinkbaren Wässer (Rec.). CXII. 337. Bestimmung der Butter in der Milch. CXXVIII. 66.
- Marchand (R. F. in Halle)**, über die schwefelweinsäuren Salze. XLIII. 269. XCV. 201. Zusammensetzung des oxalsauren Zinkoxyds. XLVII. 190. Analysen des Knorpels des Hay und Rochen. XLVII. 296. Bestandtheile einer hydropischen Flüssigkeit. XLIX. 200. Chromalaun. LI. 92. Verhalten des Quecksilberoxyds zu Wasser. LIV. 196. Ueber Aetherbildung aus Alkohol mittelst Chlorzink, auch mittelst Fluorkiesel. LX. 82. Ueber die Scheidung des Baryts vom Strontian. LX. 95. Analyse des Schießpulvers. LXIII. 58. Darstellung der wasserfreien Phosphorsäure. LXIII. 310. Ueber die Auffindung des Harnstoffs im thierischen Körper ausserhalb des Harns. LXIII. 313. Zusammensetzung des Cholesterins. LXIII. 316. Verhalten des Cyans in ätherischer oder geistiger Lösung. LXVII. 320. Krystallisirtes Rosé'sches Metall. LXXIV. 160. Künstliche Kälte mittelst Schwefelcyankalium. LXXIX. 301. Bestandtheile des Mineralwassers von Lauchstädt. LXXX. 59. Säuren des gegohrenen Gurkensafts. LXXXI. 331. Jodäther. LXXXI. 334. Ueber die Farbe des Bluts. LXXXVII. 200. Ueber Alchemie. LXXXIX. 240. Gewicht der Atmosphäre. XCIII. 319. Identität der Picrinsäure, Chrysolepinsäure und Nitrophenissäure. XCVI. 59. Wassergehalt des gewöhnlichen phosphorsauren Natrons. XCVII. 307. Analyse einer Mineralquelle bei Halle. XCIX. 35. Zusammensetzung des Wassers aus dem todten Meere. XCIX. 52. Blutige Milch einer Kuh. C. 336. Ueber Luftschiffahrt. CI. 245. Dessen Tod und Biographie. CIII. 81. S. auch Erdmann.
- Marchand (R. F.) und Scherer**, über das spec. Gewicht des Kupfers, Antimons und Wismuths. LXXIII. 300.
- Marck (W. von der)**, über Seifenverfälschung. LXXXV. 173. Untersuchung der Königsborner Mineralquelle. LXXXV. 276. Chemische Untersuchung der kranken Kartoffeln. LXXXVIII. 34. Jod in Jungermannia albicans. XC. 154. Aschenbestandtheile

- und Stickstoffgehalt der *Spirogyra quinina*. XC. 156. Sodahaltiger Salpeter. XCI. 152. Ueber versteinertes Holz vom Wolfsberge bei Siegburg. CII. 166. Ueber Grünstein, Strontianit und Kreidemergel aus der Umgegend von Hamm. CIII. 173. Ueber Verfälschung der *Rad. Filicis maris*. CIX. 87. Analyse einiger zum westphälischen Uebergangsgebirge gehörenden Gebirgsarten. CX. 129. Untersuchung des Höhlenschlammes aus den Höhlen bei Balve und in der Grüne. CX. 135. Arsenfreies natürliches Schwefelantimon und dessen Vorkommen. CXXV. 6. Recension. CXXX. 214.
- Marder**, über Blausäure und Tropfengewicht. IV. 341. Ueber chemische Zersetzungen. VII. 111. Chemische Untersuchung des Runderother Mineralwassers. VIII. 53. Ueber die Jodkaliumsälbe. VIII. 161. XXV. 313. Visitation einer Apotheke am Sonntage. XI. 292. Darstellung des Picrotoxins. XVI. 264. XIX. 150. Ueber das Roisdorfer Mineralwasser. XIX. 159. Ueber chemische Reactionen. XXIV. 345. Untersuchung einer angeblichen Zinkblende von Kaltenbach bei Runderoth. XXV. 91. Ueber Blutigel. XXVIII. 176. Untersuchung eines käuflichen Ferrum (oder Hydrarg.) oxydul. nigrum. XXIX. 157. Physikalisch-chemische Untersuchung des Leberthrans. XXXII. 90. LI. 153. Sein Tod. LXXXV. 354.
- Mardraggato**, Bestandtheile der Mineralwasser bei Padua. XXIX. 177.
- Marguerite**, kohlen-saures Natron-Kali. LXXXIII. 183. Saure wolframsaure Salze. LXXXVIII. 300. Quantitative Bestimmung des Eisens auf nassem Wege. XCI. 66. Ueber die chemische Verwandtschaft. CXVIII. 170. Ueber die Chromsäure. CXXV. 51. Reindarstellung des kohlen-sauren Natrons mittelst Ammoniak. CXXX. 332.
- Marignac**, Bildung des überchlorsäuren Kalis aus chloresäurem Kali. LXXXII. 192. Ueber das Ozon. LXXXIII. 296. LXXXIX. 172. Atomgewicht des Baryum, Cerium, Lanthan, Didym. CI. 53. Verbindungen des Quecksilberoxyduls mit der Salpetersäure. CIII. 180. Schwefelsäure-Hydrate. CXVIII. 299. Didym und seine Verbindungen. CXIX. 27.
- Marmet**, Untersuchung des Mineralwassers von Barbaton. LI. 280.
- Marmuth**, Schilder zum Bezeichnen für säurehaltige Flaschen. XL. 88.
- Marquardt** (in Reichenbach), Bereitung des Giftpapiers. XCVI. 38.
- Marquart** (C. in Bonn), chemische Untersuchung der Flüssigkeit aus einer Sackgeschwulst eines Huhns. XXII. 30. Ueber die Farben der Blüten. XLV. 244. Die Scammonium-Sorten des Handels in historischer, pharmakologischer und chemischer Beziehung. XLVI. 236. XLIX. 124. Indigogehalt der Orchideen. XLIX. 217. Ueber das Aroma des Thees. XLIX. 221. Untersuchung des Stammsafts der *Musa rosacea*. LI. 265. Das pharmaceutische Institut in Bonn. LVI. 249. LXVI. 234. LXVIII. 245. LXXI. 346. LXXVI. 255. Pharmaceutische Mineralogie (Rec.). LXV. 103. Lehrbuch der praktischen und theoretischen Pharmacie (Rec.). LXVI. 82. LXXII. 330. LXXIII. 334. LXXV. 194. Ueber Sarsaparille. LXXV. 47. Ueber Leberthran. LXXV. 181. Ausmittlung des Sublimats bei Vergiftungen. LXXVII. 180. Anrede zur Begrüssung der Theilnehmer an der Generalversammlung in Bonn. CXXIV. 81. Zu Kohl's Abhandlung über die Darstellung der Bernsteinsäure. CXXIV. 287. Ueber Anwendung des Wasser-glases. CXXX. 371. S. auch L. Bernard, Dierbach.
- Marquart und F. L. Nees v. Esenbeck**, Untersuchung des Schellacks. XLIII. 277. Untersuchung des Milchsafts von *Ficus elastica*.

XLIII. 282. Bestandtheile des Ueberzugs der Früchte von *Benincasa cerifera* und *cylindrica*. XLVI. 107. Vergleichende Untersuchung der Jalapenwurzeln des Handels. XLIX. 212.

**Marquis**, Verfälschung des Cichoriencaffees. CXVI. 64.

**Marsh**, neues Verfahren zur Darstellung kleiner Mengen Arsen aus damit vermischten Substanzen. LII. 88. Unterscheidung des Arsens von Antimon in Vergiftungsfällen. LXVII. 98. Sein Tod. LXXXVI. 254.

**Marshall**, über ceylonische Blutigel. XXII. 102. Medicinische Bemerkungen über Ceylon. XXIX. 290. Ueber den Cimmt. LXXXI. 168.

**Marshall Hall**, über die verborgene Wirkung der Kohlensäure bei der Zersetzung des Wassers durch Eisen. XXVIII. 266. Ueber den Mechanismus beim Erbrechen. XXVIII. 275.

**Marsson**, über Laurin und Laurostearin. LXIX. 160. Bereitung des reinen und salpetersauren Harnstoffs. LXXXVII. 174. Butter-säure-Bereitung. LXXXVII. 295. Ueber Reinigung der Salpetersäure. XC. 18. Zur Kenntniss der Eisenweinsteine. XCII. 169. Ueber den Salpeterätherweingeist der neuen preussischen Pharmakopöe. XCIV. 278. Ueber die Igasursäure. XCIV. 295. Zur Kenntniss der Gänsegalle. XCVII. 138. Recension. LXXXVII. 206. Ueber Rectification des Bernsteinöls und das Auftreten der flüchtigen fetten Säuren bei der Destillation des Bernsteins. CI. 1. Ueber den reinen Essigäther. CV. 257. CXIII. 290. Ueber den bedeutenden Bromgehalt der Asche des *Fucus vesiculosus* aus der Ostsee, so wie über die Entdeckung des Broms neben Jod. CV. 281.

**Martens** (in Brüssel), über die chlorigsauren und unterchlorigsauren Salze. XLVII. 134. Ueber die Lampensäure. LI. 143. LIX. 181. Ueber die chemischen Charaktere des Chlorschwefels. LIII. 278. Ueber Mehlverfälschungen. LXXXIX. 326. XCIII. 66.

**Martens** (in Leipzig), über das Keilholz'sche Hühneraugenpflaster. LXXVII. 336. LXXVIII. 250. XCI. 253.

**Martern**, keine Kartoffelkrankheit mehr. XCIII. 113.

**Martfeld**, über Verfälschung des Süssholzpulvers. LXXXI. 139.

**Martin**, Erzeugung positiver directer Bilder auf Glas. CXII. 71. Neue Methode zur quantitat. Bestimmung der Salpetersäure. CXVII. 34. Jod im Regenwasser. CXVII. 299.

**Martin** (Dr. A. in München), über Urocyenin. XCIV. 76. CXX. 62. S. auch L. Binswanger.

**Martin** (Stanisl. in Frankreich), Missbrauch mit Blutigel. LVII. 207. Bestandtheile der *Aloe margaritifera*. LXIII. 60. Bestandtheile der Flores Kwoso. LXVI. 348. Veränderung der Hühner Eier nach Fleischnahrung der Hühner. CV. 334. Aufbewahrung der Pflanzensäfte. CVI. 58. Wirkung des Phosphors auf Sublimat. CIX. 367. Sirup. albuminatus. CXVI. 65. Leberthran-Gelée. CXXII. 100.

**Martin** (R. M. in England), über giftige Fische. XLIX. 86.

**Martinet**, Gebrauch des schwefelsauren Chinins in grossen Gaben bei Sumpffiebern. XLIX. 91.

**Martini**, Anwendung des Jods bei veralteten Mundgeschwüren. XLIV. 240.

**Martins**, über den Einfluss der Kälte während des Winters 1853 und 1854 auf die Pflanzen. CXXV. 115.

**Martiny** (E.), Naturgeschichte der für die Heilkunde wichtigsten Thiere (Rec.). XCIII. 86.

- Martiny (J.)**, über die Trennung des Mangans vom Eisen. XXXV. 262. Afrikanisches Ammoniak und Pseudo-Myrrhe. LXXXI. 65. Ueber China de Rio Janeiro, China californica und Cort. adstring. spurius. LXXXIX. 333. Ueber Rad. Ratanhiae spur. und Rad. Asari canad. LXXXIX. 57. Chinarinden und einige falsche Arten derselben. XC. 186. Tausch oder Verkauf pharmakognostischer Naturalien. CII. 254.
- Martiny (E. und J.)**, Encyklopädie der medicinisch-pharmaceutischen Naturalien- und Rohwaarenkunde. (Rec.). LVII. 299. CXXV. 202.
- Martiny (in Schlitz)**, über das Verfahren mehrmaliger Benutzung der Blutigel. LXXXII. 82.
- Martius (E. W. in Erlangen)**, Erinnerungen aus meinem neunzigjährigen Leben. XCII. 133. Sein Tod. C. 253. Seine Biographie. CIV. 90.
- Martius (Th. W. C. in Erlangen)**, über einige Drogen. III. 141. Bemerkungen über die Brechwurzeln. III. 278. XVIII. 265. Ueber die Farbe des Höllesteins. V. 35. Darstellung der Phosphorsäure. IX. 31. Darstellung des Aethiops mineralis durch Schüteln. IX. 61. Darstellung des Liq. Mindereri und Liq. Ammon. succin. IX. 136. 140. Verfälschte Asa foetida. IX. 211. Darstellung des ungefärbten Jalapenharzes. XVIII. 268. XLIII. 281. Untersuchung der Guarana. XXXVIII. 248. Ueber die gebrannte Magnesia. XLIII. 203. Darstellung des Schwefeleisens. XLIII. 215. Opiumsorten. LI. 243. Pistaciengalläpfel. LI. 261. Persisches Gummi. LIII. 320. Sennesblätter. LXIX. 357. Ueber das Decoctum Zittmanni. LXXII. 186. Solanin. LXXIII. 190. Extract. Mezerei spirituosum. LXXIII. 200. Ueber Coca und Matico. LXXIII. 321. Resina Orenburgensis. LXXIV. 195. Wesiga, eine besondere Art Hausenblase. LXXIV. 197. Bericht über die Leistungen im Gebiete der Pharmacie im Jahre 1841 (Rec.). LXXV. 80. Entwurf einer Arzneytaxe (Rec.). LXXVI. 153. Verbesserter Marsh'scher Apparat. LXXXIII. 303. Ueber den Anbau des Süssholzes und die Darstellung des Süssholzsafte. LXXXIV. 316. Ueber Trypeta arnicivora. LXXXV. 69. Südafrikanische Arzneipflanzen. XCVII. 377. Ueber das Agar-Agar. CII. 201. Ueber Ervalenta, Beno Venio und Wongshy. CVII. 309. Ueber mehrere abyssinische Bandwurm-mittel. CX. 244. Königsnelken. CX. 253. Ueber die medicinisch beste Sarsaparille. CXIII. 378. Ueber die verschiedenen Cardamom-Sorten. CXIII. 381. Ueber die Enzianwurzel und die Gewinnung des Enzianbranntweins in Südbayern. CXV. 109. Die ostindische Rohwaarensammlung der Universität Erlangen, beschrieben und erläutert von —. CXVI. 67. Die ökonomischen, medicinischen, technischen und Zierpflanzen Chinas. CXVII. 169. 290. CXVIII. 30. Die flüssigen fetten und ätherischen Oele, so wie die Pflanzentalg- und Pflanzenwachs-Arten der Londoner Industrie-Ausstellung. CXVII. 364. Zwei neue Bandwurm-mittel. CXIX. 240. Weitere Nachrichten über das Pela oder chinesische Insektenwachs. CXX. 199. Ueber Panna oder Radix Uncomocomo. CXXX. 367. S. auch Canstatt.
- Martius (W. in Erlangen)**, Analyse einer Bierasche nebst Aschenbestimmungen einiger bayerischen Biere. CXXII. 59.
- Martius (G. in Erlangen)**, pharmakologisch-medicinische Studien über den Hanf (Rec.). CXXV. 206.
- Martius (C. F. P. von — in München)**, brasilianische Arzneipflanzen. XIII. 263. XXV. 340. XXXVIII. 242. 329. Die brasilianischen Eme-

tica des Pflanzenreichs. XIV. 60. Brandesia, eine neue brasilianische Pflanzengattung. XVI. 241. Ueber die Befruchtung der Aroideen. XLI. 312. Leuchtender Milchsaft einer Euphorbia. XLVIII. 106. Stock- und Weissfäule der Kartoffeln. LXXIII. 305. Ueber die Morphologie der Palmen. LXXXVIII. 291. Ueber die neuerlich in Serra de Sincura und Sertao der Provinz Bahia aufgefundenen Diamanten-Localitäten. LXXXIX. 309. Ueber die Vegetation der Faröer im Vergleich mit der der Shetlands-Inseln und Süd-Islands. CXI. 112. Ueber den Einfluss des Lichtes auf die Pflanzen. CXVIII. 124.

**Martius** (H. von — in Nossen), russische Volksmittel gegen Hundswuth. XXVI. 45. Ueber den Zustand der Wundarzneikunst bei den sibirischen und asiatischen Nomadenvölkern Russlands. XXVII. 29.

**Marx** (C. in Braunschweig), über die optischen Eigenschaften der unterschwefelsauren Salzkristalle. XXI. 177. Merkwürdige optische Eigenschaft des salpetersauren Natrons. XXIV. 118. Krystallform des Eises. XXXIII. 106. Krystallform des Salmiaks. XXXIII. 180. Butter als Reagens auf Kupfer. XXXIV. 317. Oosit. XLVI. 131. Untersuchung der Braunkohle bei Helmstädt. LI. 187. Bildung des Gypses. LIV. 103. Ueber die Temperatur, bei der sich die Schiessbaumwolle entzündet. C. 198.

**Marx** (K. F. H. in Göttingen), die Lehre von den Giften in medicischer, geschichtlicher und polizeilicher Hinsicht (Rec.) XXIV. 46.

**Maschke**, Bereitung des Sirup. Amyli iodati. CXVII. 263. Ueber Reinigung der Gutta Percha durch Chloroform. CXXVIII. 31. Vorläufige Mittheilungen über Kieselsäurehydrat und die Bildung des Opals und Quarzes. CXXIX. 37. Ueber das Stärkmehl. CXXIX. 73.

**Maskelyne**, Oxydationsproducte des chinesischen Wachses. CXIII. 306.

**Massiat** (Sainte-Claire), künstlicher Marmor. CXIX. 298.

**Masson**, Verhalten des Chlorzinks zu Alkohol. LXVII. 314. Aufbewahren vegetabilischer Nahrungsmittel. CIX. 77.

**Massow**, über ungewöhnliche Wurzelentwicklung des Raps. CXVII. 122.

**Mathey**, über die quantitative Bestimmung des Stärkmehls und Zuckers. CXI. 275.

**Mathieu**, Tolubalsam-Sirup. CXIII. 361.

**Matteucci**, über die Bildung der Lagen von Gyps und Schwefel. XL. 90. Ueber die thierische Elektrizität. XLI. 309. Ueber die thierische Fäulniss. XXXVI. 329. Ueber Elektrochemie. LX. 19. Galvanische Säulen von lebendigen Thieren. LXXIX. 53. Phosphorescenz der Johanniskwürmchen und des Meerwassers. LXXIX. 75.

**Matthäi**, giebt es essigsäure Mineralwässer? XII. 308.

**Matthiessen**, über das Baryum. CXXVII. 188.

**Maule**, Nitromesidin. CII. 311.

**Maughan**, Darstellung des Chlorkalks. LI. 3. Benutzung des Schwefelwasserstoffs auf Schwefelsäure. LI. 27.

**Maumené**, Zersetzung der Schwefelsäure durch Metalle. XC. 304. Neues Reagens auf Zucker und verwandte Stoffe. CIII. 189. Ueber Complementairfarben. CIV. 307. Untersuchung der Brunnenwasser zu Rheims. CV. 310. Unterscheidung der fetten Oele durch Schwefelsäure. CXIII. 48. 326. CXIV. 190. Umwandlung des Rohrzuckers in wässriger Lösung. CXXII. 329. Verhalten des Zuckers zu Zinnchlorid. CXXVIII. 56. Verfahren zur Gewinnung des Zuckers aus Pflanzen. E. 65. S. auch Favre, Landouzy.

- Maurach**, Bestandtheile des *Thlaspi Bursa pastoris*. LXXXVII. 63.
- Maurey**, Kosten der Fabrikation der Schiessbaumwolle. C. 73.
- Mauritii**, Darstellung des Schwefelmolybdäns. CLX. 186.
- Maus**, einige neue Salze des Eisenoxyds und der Thonerde. XXVIII. 100. Darstellung der Chromsäure. XXVIII. 101. Ueber die Terra Siena und Umbra. LXXIII. 155. 157.
- Mauthner**, Wallnussblätter gegen Scropheln. LXXV. 188. Extractum sanguinis bovini. CVIII. 71.
- Mauvil-Lagrange**, Nachweisung des Maismehls im Getreidemehl. XCVII. 74.
- Maxwell**, medicinische Anwendung des Malvasischen Oels. XXII. 105.
- May**, Antiphosphorfeuerzeuge. CXXXI. 199.
- Mayer**, Untersuchung des Keilholz'schen Geheimmittels. LXXXIX. 196.
- Mayer (W.)** und Comp. (in Breslau), Anpreisung eines Brustsirups. CXXVIII. 108.
- Mayer** (in Friedland), Darstellung der gereinigten Potasche. LXIX. 198. Das Verhältniss der Apotheker zum Staate. XCVIII. 228. Zur Körber'schen Schrift. CI. 373.
- Mayer (E.)** in Fürth), über Spiritus Ferri chlorati aethereus. CXVI. 305. Ueber die Verbindungen der Essigsäure mit Eisenoxyd in fester und krystallinischer Form. E. 99.
- Mayer (W.)** in Hamburg), Bericht über eine verbrannte Frau. CX. 387.
- Mayer** (in Heilbronn), Bereitung des Süssholzextracts. XC. 185. Zur Kenntniss eines ächten Malagaweins. XCII. 211.
- Mayer (Fr.)** in Herrieden), Prüfung des Goldschwefels und Kermes auf Verunreinigungen. CXIX. 167.
- Mayer** (in Straubing), Entfuselung des Branntweins. XXXII. 249.
- Mayet**, Aufbewahrung der Früchte und Fruchtsäfte mittelst Erwärmung durch Wasserdampf. CVII. 206.
- Maynard**, das Collodium. XCV. 327.
- Mazade**, Nickel und Kobalt im Mineralwasser von Nérac. CX. 306.
- Mécrieu**, Pulvis aërophorus febrifugus. LXXV. 188.
- Medlock**, Untersuchung über die Amylreihe. XCIX. 53. CI. 67.
- Meebold**, über weissen Leberthran. LXXVI. 324.
- Meerfels**, naturhistorisches, botanisch-pharmaceutisches Lehrbuch (Rec.). LXVI. 85.
- Megliorini**, vorläufige Analyse der vulkanischen Producte des letzten Ausbruchs auf Lanzerote. XI. 389.
- Meier (Leo)**, chemische Untersuchung des Leinsamens. XXIII. 179. Chemische Untersuchung des *Chelidonium majus*. XXVI. 101. Chemische Untersuchung der Klapprosen. LXXXV. 317. Chemische Untersuchung der rothen Rübe. XCI. 182. Chemische Untersuchung des rothen Sandelholzes. XCIV. 285. XCV. 41. Die Nichtigkeit der atomistischen Lehre (Rec.). CVIII. 199.
- Meillet**, über das Lilacin. LXVIII. 354. Darstellung des Schwefelcyankaliums. LXIX. 207. Kohlensaures Eisenoxydul in Pillen. LXXX. 304. LXXXII. 71.
- Meinecke**, sein Tod. VIII. 3.
- Meissner (E.)** und **Schwendler**, zur Kenntniss des Cholesterins. LXXXIX. 81.
- Meissner (F.)** in Bern), sein Tod. XVI. 132.
- Meissner (W.)** in Halle), Zerlegungen weinsteinsaurer Doppelsalze und der Brunnenwasser in Halle, und über das Alkaloid in Ledum palustre. II. 182. Ob Salzsäure in der Luft über den Salinen ist. V. 6. Bestandtheile des *Sabadillsamens*. V. 162. Zucker in *Radix Rhei*. V. 179. Alkaloid in der *Aloe*. V. 213. Jod in der

Soole von Halle und über einige Alkaloide. XII. 119. Ueber Opium, Morphin etc. XIII. 154. Zusammensetzung des neutralen krystallisirten weinsteinsäuren Kalks. XVIII. 225. Ueber die Sorten der Sarsaparille. XVIII. 277. Untersuchung von Nierensteinen. XVIII. 345. Brom in der Soole von Halle. XX. 144. Chemische Untersuchung des Krautes von *Ledum palustre*. XXIII. 181. Chemische Untersuchung der Tormentillwurzel und der Bärentraubenblätter. XXVI. 102. 103. Unterscheidung des Antimonwasserstoffs vom Arsenwasserstoff. LXXIII. 19. Verunreinigung des käuflichen *Lactucariums* mit Kupfer. LXXIII. 22. Sein Tod. CXIII. 390. Seine Biographie. CXV. 209. S. auch R. Brandes.

**Melandri**, über das Drachenblut. XXV. 193. Bestandtheile des Mineralwassers zu Civillina. XXV. 336.

**Melckebeck und Smont**, über Vergiftung mit Phosphor. LXXXVI. 70.

**Meli**, medicinische Wirksamkeit des Piperins. XVIII. 283.

**Melier**, Krätzsalbe. XVIII. 367. Narkotische Wirkung der unreifen Mohnkapseln. XXXVIII. 231.

**Melissano**, Bestandtheile des Mineralwassers zu Borgomaro. XXIX. 178.

**Mellish und H. Thompson**, Darstellung eines Silberspiegels. CXII. 332.

**Melloni**, über den Einfluss der Barometerveränderungen auf den Zustand des Himmels. XVII. 188. Wärmeabsorption des Kienrusses und der Metalle. LXXIII. 178.

**Melly**, Ueberziehen anderer Metalle mit einer dünnen Decke von Platin. LXII. 346.

**Melsens**, über doppeltessigsäures Kali und Darstellung der reinen Essigsäure. LXXXII. 194. Bestimmung des Stickstoffs in organischen Körpern. LXXXVII. 50. Abwesenheit des Kupfers und Bleies im Blute. XCV. 69. Wirkung des Jodkaliums bei Blei- und Quecksilbervergiftungen. XCVII. 170. Verfahren um frischem Eichenholze das Ansehen von altem zu geben. XCIX. 317. Verbesserung in der Runkelrübenzuckerfabrikation. CI. 341. Veränderungen des Eiweiss durch neutrale Salze und mechanische Wirkungen. CIX. 67. Anwendung des elektrischen Lichts. CX. 173. Prüfung des Guano. CXIII. 68. Fruchtzuckerbereitung aus zahlreichen vegetabilischen Substanzen. CXXIX. 244.

**Ménard s. Demonte**.

**Méne**, Darstellung der gasförmigen Bromwasserstoff- und Jodwasserstoffsäure. XCVIII. 297. Brom in Steinkohlen. CVI. 49. Wirkung des Gypses auf die Pflanzen. CVII. 308. Ammoniak im Hagel. CVIII. 303. Quantitative Bestimmung der Kohlensäure in der Luft. CIX. 181.

**Menici**, Asparagin in gekeimten Wicken. LXXXII. 346.

**Menier**, beruhigender Balsam. XCII. 219.

**Menigaut**, über die Bereitung des Magisterium Bismuthi. XXV. 264.

**Menke**, Synopsis methodica molluscorum etc. (Rec.). XXVI. 271. Bearbeitung und Einführung resp. Veranlassung zu höherer Genehmigung und Annahme einer gemeinschaftlichen Pharmakopöe für ganz Deutschland. CXX. 357. Recensionen. CXVII. 336. CXXI. 72.

**Mensing**, Anleitung zu stöchiometrischen Rechnungen (Rec.). XI. 136.

**Mentzel**, Jod in schlesischen Zinkerzen. XXVI. 210.

**Menzel und Comp.**, ihr mikroskopisches Institut. CVIII. 360. CX. 79.

**Menzy**, Darstellung des doppeltkohlensäuren Kalis. XCV. 178.

**Merbach**, Untersuchung von Kalksteinen. XLIX. 258.

- Merck (E.)**, über Opium und seine Bestandtheile. XXIII. 56. 64. Darstellung der Meconsäure. XXXVIII. 68. Ueber die Handelssorten des Opiums. XLIX. 208. Untersuchung des ostindischen Opiums. LI. 242. Veratrumsäure. LXII. 213. Erkennung kleiner Mengen Opium und über Porphyroxin. LXXIX. 177. Sein Tod. CXX. 342.
- Merck (G., Sohn des Vorigen)**, über das Papaverin. XCV. 312. CII. 319. Oxydationsproduct des Brucins. CI. 69. Unglücksfall durch Nitroglycerin. E. 98.
- Mercklein und Wöhler**, über die Bezoarsäure. LXXXII. 41. LXXXIII. 68.
- Merkel**, sein Tod. LX. 139.
- Merkel**, Phosphormangan. CXVII. 303.
- Mero**, Erkennung der Verfälschung ätherischer Oele mit Terpen-  
thinöl. LXXXII. 355. LXXXIII. 189. LXXXV. 320.
- Merrem**, über Cortex adstringens brasiliensis. XXVI. 351.
- Mertens (C. in Bremen)**, über den Drachenblutbaum. XXV. 183. S. auch Koch in Erlangen.
- Mertens und Schmidt**, Paraluminit. LXXX. 51.
- Merzdorf und Richardson**, Untersuchung mehrerer äpfelsauren Salze. LV. 91.
- Mester**, Panhydrometer. II. 143.
- Mettauer**, neue ätherische Tincturen. CXXII. 103.
- Mettenheimer**, über antillische und falsche Ratanhiawurzel. CXV. 180. Falscher Salep. CXXV. 219.
- Metzger**, über den Einfluss des Bodens auf die Cultur des Wein-  
stocks. XXIX. 288. Landwirthschaftliche Pflanzenkunde (Rec.). LXVII. 104.
- Meunier**, Metallisirung des Horns. E. 168.
- Meurëin**, über Irrthümer im Gewichte der Flüssigkeiten nach der Zahl der Tropfen derselben. CII. 201.
- Meurer**, verbesserter Dampfkochapparat. XLVII. 3. Ueber Untersuch.  
auf Arsen. LXIV. 234. LXVII. 92. LXVIII. 104. LXXII. 149. LXXVIII. 18. Kupfergehalt der Crystalli Tartari. LXIV. 238. Verbrannte Bleipflaster. LXV. 248. Farina hordei ppt. LXVI. 333. Wer ist der Entdecker der Phosphorlatwerge? LXVIII. 158. Verfälschung des Carmins. LXX. 208. Georginenpapier als Reagens. LXXI. 208. Ueber den Gehalt von Arsen in Magister. Bismuthi und über die Methoden, dieses Präparat arsenfrei darzustellen. LXXII. 153. Ueber die bei der Anwendung des Marsh'schen Apparats gemachte Bemerkung, dass auch Wismuth, ferner Schwefelarsen und Schwefelantimon in Wasserstoff löslich und durch Verbrennen desselben wieder abgeschieden werden können. LXXV. 33. Berichtigung zu vorstehendem Aufsätze. LXXIX. 133. Extracta pneumatica. LXXIII. 8. Kurze Mittheilungen einiger medicinisch-polizeilich-chemischer Untersuchungen. LXXV. 155. LXXIX. 135. XCI. 142. XCIX. 269. Beize für Zimmerfussböden. LXXV. 160. Arsengehalt der Harzer Schwefelsäure. LXXVII. 152. Wie weit sind chemische Verunreinigungen der Medicamente, Nahrungsmittel und technischen Präparate nachzusehen? LXXVII. 337. Beitrag zur Lehre von den narkotischen Mitteln. LXXVIII. 129. Bleiglasur. LXXVIII. 257. Ueber das Vorkommen des Schwefels auf dem Radobojer Werke in Croatien. LXXVIII. 302. Pharmaceutisch-chemische Notizen LXXIX. 275. Silber statt Amalgameleg zur Spiegelbelegung. LXXX. 36. Notiz und Warnung für junge Pharmaceuten, die nach der Schweiz gehen wollen. LXXXII. 382. Ueber Arsenantidote. LXXXIV. 44. Jodarsen als constante Verbindung rein und



vortheilhaft darzustellen. XCI. 1. Die Gremialverfassung in Böhmen nebst Bemerkungen über dieselbe und über einige neuerlich in Oesterreich erschienene Medicinal-Gesetze. XCI. 237. Kleinere Mittheilungen aus der pharmaceutischen Praxis. XCI. 261. Ueber die Entstehung des Castoreums. XCI. 295. Darstellung des Chloroforms. XCII. 282. Ueber die Anwendung arsenhaltiger Farben zum Stubenanstrich. XCIII. 372. Beleuchtung eines Aufsatzes, welchen das Vorsteheramt des Vereins der Aerzte im Regierungsbezirke Merseburg veröffentlicht hat. XCV. 233. Ueber Collodium. XCVI. 315. Gutachten über den ihm vom königl. sächsischen Ministerium des Innern vorgelegten anderweitigen Entwurf zu einer Apothekerordnung. XCVII. 91. Zur Kenntniss des Apothekerwesens in Ungarn. XCVII. 110. Ueber das Selbstdispensiren der Aerzte. XCIX. 116. Kurze biographische Skizze des Prof. Dierbach. C. 96. Welche Verpflichtungen hat der Staat zu erfüllen, damit die Apotheker und ihre Vorsteher das sind und leisten, was sie als solche sein und leisten sollen? C. 98. Widerlegung einer Beurtheilung der pharmaceutischen Reform-Angelegenheiten von dem ärztlichen Standpunkte. CI. 81. Gute und schlimme Zeichen für die angestrebte Reform der pharmaceutischen Angelegenheiten. CII. 222. Die Uebergriffe des handeltreibenden Publicums in das Recht des Apothekers, den Alleinhandel mit Medicamenten im Detail betreffend. CV. 98. Bericht über die sich verbessernden Verhältnisse der Pharmaceuten in Ungarn. CV. 100. Verkauf einer Pflanzensammlung. CXII. 384. Verzeichniss der zu dessen Ehren-Jubiläum gezeichneten Beiträge. CXXVIII. 114. 399. CXXXI. 349. Recensionen. LXXIII. 268. LXXV. 189. 191. 197. 326. LXXVIII. 334. LXXXIV. 324. LXXXV. 76. LXXXIX. 342. XC. 340. 342. XCV. 214. 334. XCVI. 335. XCVII. 226. C. 79. 353. CV. 204. CVIII. 73. 77. 79. 199. 334. CIX. 204. CX. 77. CXII. 77. CXVI. 309. CXVIII. 79. 199. CXIX. 76. 325. 326. CXX. 328. CXXI. 200. CXXIV. 79. 204. CXXVI. 336. 340. CXXVII. 222. CXXVIII. 80. CXXX. 76. S. auch F. L. Bley.

**Meyer (E.)**, Vorschrift zur Tinct. ferri acet. aether. CIV. 59.

**Meyer (Dr. E. in Berlin)**, über einige Verbindungen des Aethylamins. CXXIX. 207. Ueber Cyanäthyl und eine neue Bildung des Aethylamins. CXXXI. 188.

**Meyer (in Bonn)**, Versuche und Bemerkungen über das Upas. XXVIII. 301. XXXIII. 144. Gehen Flüssigkeiten während dem Leben aus den Arterien in die Venen über? XXIX. 227. Ueber die giftigen Wirkungen der *Coriaria myrtifolia*. XXXIII. 248.

**Meyer (W. aus Bremervörde) und v. Reiche**, Untersuchung der *Canella alba*. LXXIII. 272. LXXV. 313.

**Meyer (in Creuzburg)**, Gerbsäure gegen Vergiftung mit Wasser-schierling. LXXV. 316.

**Meyer (R. in Dresden)**, Analyse einer zerfallenden Schlacke. CXXIX. 56.

**Meyer (C. in Gernrode)**, Verkauf von Extracten, Sirupen, getrockneten Vegetabilien. CXIII. 128. CXVIII. 384. CXXIV. 255. CXXVIII. 127. Errichtung einer Dampf-Chocolade-Fabrik. CXX. 254. CXXVIII. 399.

**Meyer (F. in Hannover)**, Verunreinigung des Jods mit Jodeyan. XC. 29.

**Meyer (E. H. F., Prof. der Botanik in Königsberg [?])**, Preussens Pflanzengattungen nach Familien geordnet (Rec.). LX. 234. Die Agave, eine ursprünglich europäische Pflanze. CXXIX. 242.

- Meyer** (N. in Minden), sein Tod. CXXI. 127.
- Meyer** (G. D. in Neuenkirchen), sein Jubiläum. LXXIV. 236. LXXV. 118. Sein Tod. CXXVII. 365.
- Meyer** (Fr. in Osnabrück) s. **R. Kemper**.
- Meyer** (C. A. in Petersburg), dessen Tod und Biographie. CXXII. 345.
- Meyer-Ahrens**, über die Bergkrankheit. CXX. 378.
- Meylink**, künstliche Eisbildung. XXIII. 166. Mannit, als Verfälschungsmittel des Chinins. XXIII. 278. Darstellung einiger neuen Pflanzenstoffe. XXIV. 87. Ueber Extr. Filicis resinos. XXV. 243. Die chemische Harmonika. XXVI. 75. Fortsetzung von Beet's Droguerie-Lexikon (Rec.). LXXV. 325. LXXXIV. 80.
- Meyrac**, Jod und Brom in Conferven und Oscillatorien. CVI. 48. Ammoniak im Schnee- und Regenwasser. CVII. 296; im Hagel CVIII. 304. Gehalt des Regenwassers zu Dax an fremden Substanzen. CXII. 45.
- Meyrent**, Alkohol gegen Schlangengift. XXI. 76.
- Meza** (Dr. de), Cantharidenpflaster gegen heftiges und chronisches Schluchzen. XLV. 87. Calomel gegen Keichhusten. XLV. 88.
- Mezger** s. **Metzger**.
- Mialhe**, Verhalten des Narcotins zur Salpetersäure. LI. 214. Verfälschung des Wachses mit Wasser. LIII. 187. Erkennung von Nitraten mittelst Narcotin. LIV. 112. Ueber die Umwandlung des Calomels in Sublimat. LXII. 319. Schwefeleisenhydrat als Antidot des Sublimats. LXXIV. 163. Kohlensäurehaltiges Jodwasser. LXXIV. 212. Wirkung der Blausäure auf Calomel und Sublimat. LXXVI. 117. Medicina Magnesia. LXXVI. 143. LXXXIX. 338. Eisenjodür. LXXVII. 75. Leimkapseln für Pillen. LXXVIII. 332. Wirkung des Sem. Ricini. LXXIX. 62. Magnesiahydrat. LXXIX. 176. Ueber die Harnruhr. LXXIX. 316. Verdauung des Zuckers und der stärkmehlartigen Substanzen. LXXXIV. 319. Anwendung der oxalsauren Alaunerde bei der Raffination des Zuckers. LXXXVII. 52. 205. Ueber die qualitative Analyse des menschlichen Harns. XCI. 319. Verschiedene neue Arzneimittel. XCII. 220.
- Mialhe** und **P. Robiquet**, Darstellung des salpetersauren Quecksilberoxyduls. LI. 116.
- Michael**, über die Bereitung der Decocte und Infusionen. XXXVI. 25. Ueber Verdunstung der Extracte im Wasserbade und Beschreibung eines mechanischen Rührapparats zum Beschleunigen der Verdunstung. XXXIX. 180.
- Michaelis** (Dr. C. in Hohenstein), über das Wetter, seine Ursachen und die Art, dasselbe mit Nutzen zu beobachten. LXXV. 267. LXXVI. 1. Ueber die unorganischen Bestandtheile der thierischen Organismen. LXXVI. 58. Catechismus der Ackerbauchemie (Rec.) LXXXI. 198. Physikalisch-chemische Beobachtungen. LXXXVI. 129. Ueber englische und russische Rhabarber. XCVIII. 165. Zur Medicinalreform. CII. 95. Physikalisch-meteorologische Bemerkungen. CV. 245.
- Michaelis** (Arzt in Lohmen), physiologische Bemerkungen. LXXIII. 294.
- Michaelis** (F. in Magdeburg), Gehalt der Chinarinden an Alkaloiden. XIII. 180. Chemische Untersuchung einer vermeintlich schädlichen rothen Kartoffelart. LII. 233. Verhalten des Zuckers zu den Alkalien. CXII. 49. 119.
- Michal**, pharmakognostische Notizen. LVIII. 322. Anwendung des Ultramarins. LXI. 356.

- Michéa** und **A. Reynoso**, Zucker im Harn von Epileptischen. CXV. 315.
- Michel**, Analyse des Mineralwassers von Sentein. CXX. 182.
- Michelot** s. **Barreswill**.
- Middeldorpf**, über Galvanokaustik. CXXVII. 358.
- Midleton**, Unterscheidung der fossilen Knochen und Fluorgehalt derselben. LXXXII. 189.
- Mielichhofer**, dessen Tod und Biographie. CII. 346.
- Miguel**, Tentamen Florae Homericæ (Rec.). XLV. 105. Lehrbuch der medicinisch-pharmaceutischen Pflanzenkunde (Rec.). LXV. 106.
- Miguel** und **Soubeiran**, über das Eisenoxydhydrat als Antidot des Arsens. XLII. 209.
- Mikan**, eine von Dr. Gussone auf europäischem Boden entdeckte Stapelia, als neue Gattung aufgestellt und beschrieben. XLV. 187.
- Milde**, über das sogenannte Leuchten der Moose. CX. 126. Reizbarkeit der Blätter von Drosera rotundifolia. CXI. 242.
- Mill**, über das Lupulin. XIII. 217. Verhalten des essigsäuren Kalks zu schwefelsaurem Natron. XVIII. 220. Blanchinin. XXVIII. 239. Davyt. XXVIII. 259. Murindo, ein erdiges, bituminöses, Benzoë-säure enthaltendes Mineral. XXVIII. 265. Ueber die Mineralwässer in den Anden. XXIX. 190.
- Miller**, Bereitung des Dammarfirniss. CXVII. 208.
- Miller** (H. B. Esq.), über Bildung von Essigsäure in einigen Versuchen mit metallischen und nicht-metallischen Substanzen über Dämpfe von Aether, Alkohol etc. XXIII. 222. Krystallform des doppeltkohlensauren Ammoniaks. XXXIII. 180.
- Miller** (E.), Einwirkung des Jods auf chloresaures Kali. LXIX. 199.
- Millet**, Gerben der Leinwand. XCIII. 60. XCIV. 196. S. auch **Aubrée**.
- Millon**, über die bleichenden Chlorverbindungen. LX. 20. Chlorige Säure. LXXIII. 180. Weiteres über Chlorsäuren. LXXX. 184. Verbindung von Schwefel, Chlor und Sauerstoff. LXXXII. 70. Einige Reactionen des Sublimats. LXXXII. 337. Oxydation organischer Substanzen durch Jodsäure. LXXXIII. 63. Ueber das Quecksilber und seine Verbindungen. LXXXV. 57. XC. 171. Bildung des Jodoforms. LXXXV. 193. Zersetzung des Wassers durch Metalle bei Gegenwart von Säuren und Salzen. LXXXVI. 57. Ueber den wasserhaltigen Gyps. XC. 52. Salpétrigsaures Ammoniak. XC. 169. Verweilen des Antimons im Organismus. XC. 194. Ueber die Aetherschwefelsäure. XC. 320. Harnstoff im Glaskörper des Auges. XCIII. 209. Quantitative Bestimmung des Harnstoffs. XCIII. 210. Normale Gegenwart mehrerer Metalle im menschlichen Blute und Analyse der in dieser Flüssigkeit enthaltenen fixen Salze. XCV. 68. Ueber unterchlorige Säure und Chlorschwefel. XCVII. 167. Ueber die im Korn und dessen Producten enthaltenen Mengen Wasser und Holzsubstanz. XCVII. 314. Reagens auf Proteinkörper. XCVII. 328. Elementar-Analyse von Chylus und Blut. CII. 199. Zusammensetzung des Weizens. CXIX. 50. S. auch **Laveran**.
- Minkwitz**, Theerfirniss zur Conservirung des Holzes. LXIX. 367. Blitzschläge an der Leitung elektromagnetischer Telegraphen. CXI. 304.
- Minor**, über den Schillerstoff. XXXVIII. 130.
- Minutoli**, über die Arten des Mumificirens bei den Aegyptern. XXV. 155. Ueber die aponischen Heilquellen im Paduanischen und über das Mineralschlammbad zu Battaglia. XXXIII. 94. Die

- Nutzpflanzen der Canarischen Inseln. CXXII. 108. Die Mumien der Canarischen Inseln. CXXII. 110.
- Miquel**, über die officinellen Pfefferarten. LXXVII. 158.
- Mirbel** s. Leveillé.
- Mirgues**, Galium palustre gegen Epilepsie. CXXII. 107. Hieracium Pilosella als antiperiodisches Mittel. CXXII. 241.
- Mirus**, über Bereitung des Chlorbroms als Bestandtheil des Landolfischen Aetzmittels. CXVII. 268. Jodhaltige rohe Salpetersäure. CXVII. 271.
- Mitchell**, analytische Stickstoffbestimmung. XCVI. 54.
- Mitchill**, neue Kartoffelart. XLIV. 111.
- Mitouart**, Bestandtheile der Granatwurzelrinde. XIII. 187.
- Mitscherlich (C. G.)**, über einige Silbersalze. XXIV. 340. Salpetersaure Quecksilbersalze und weisser Präcipitat. XXIV. 362. Verbindungen des schwefelsauren Kupferoxyds mit organischen Substanzen. LI. 110. Toxikologische Wirkung des ätherischen Muskatnussöls. CVI. 337.
- Mitscherlich (E.)**, Dimorphismus des Schwefels. XIII. 50. Natur der rauchenden Salpetersäure. XXXIII. 178. Krystallform der Bittersäure. XXXIII. 292. Bromkohlenstoff und Jodkohlenstoff. XXXIII. 302. Silberoxyd-Ammoniak. XXXIV. 123. Künstliches krystallisirtes Eisenoxyd. XXXV. 276. Ueber die Farbenveränderung des Quecksilberjodids durch Wärme. XL. 45. Benzoëschwefelsäure. XLIII. 265. Zusammensetzung der Harnsäure und Hippursäure. XLIII. 272. Rede zur Feier des 41sten Stiftungstages des k. medicinisch-chirurgischen Friedrich-Wilhelms-Instituts am 2. August 1835. XLV. 1. Ueber die Verbindungen des Benzins. XLV. 325. Stickstoffbenzid. XLV. 327. Aetheroxamid. XLV. 328. Zusammensetzung des ätheroxalsauren Kalis. XLVI. 83. Zusammensetzung des Naphthalins. XLVI. 116. Darstellung des Ammoniakliquors. LI. 62. Darstellung des Goldschwefels. LI. 87. Ueber die Krystallform und Zusammensetzung gewisser saurer Salze und über die Uebereinstimmung beider bei gewissen Oxyden. LIII. 113. Constitution der Essigsäure. LVI. 63. Rhomboëdrisches schwefelsaures Kali. LXXIII. 182. Schwefelsaures Natron-Ammoniak und schwefelsaures Natron-Lithion. Ebend. Entwicklung von Sauerstoff aus Chlorkalk. LXXIII. 184. Ueber den Salzgehalt des Kelps. LXXIII. 273. Ueber die Gährung. LXXIX. 188. Ueber Aschenanalysen. LXXXIX. 177. Lehrbuch der Chemie (Rec.). XCIII. 84. Ueber die Wand der Pflanzenzellen. CIII. 304. Nachweisung des Phosphors bei Vergiftungen. CXXV. 178. CXXVI. 187. Ueber die rothe Färbung des Schwefels. CXXX. 320. S. auch L. Gmelin.
- Mittermayer**, Bestandtheile des Mineralwassers zu Sulz in Ungarn. XXXIII. 83.
- Moberg**, Atomgewicht des Chroms. CI. 54.
- Möhrlin und Stoll**, Salmiakfabrikation mittelst der ammoniakalischen Flüssigkeit der Steinkohlengas-Anstalten. CXVII. 207.
- Möller**, Liquor stypticus Loffii bei Verletzung lymphatischer Gefässe. XLV. 87.
- Moffat** s. Calvert.
- Mogge-Pus**, Bestandtheile verschiedener Arten Brechwurzeln. XXIV. 115.
- Mohier**, Einwirkung der Cyan bildenden Vegetabilien auf ätherische Oele. LXXXVII. 327.

- Mohl**, über die Wiedererzeugung des Korks bei *Quercus Suber*. XCV. 57. Ueber die Traubenkrankheit. CIX. 119. CXVI. 350. CXXII. 237. Die Zusammensetzung der Zellmembran aus Fasern. CXVIII. 120. *Ilex Aquifolium* als Theeepflanze. CXXI. 385.
- Mohl und Schlechtendal**, botanische Zeitung (Rec.). LXXXI. 205.
- Mohnike**, über die essbare Erde Ampo. XCVIII. 328.
- Mohr (G.)**, Bestandtheile des Mineralwassers zu Bertrich. XXVI. 188. Pharmaceutisch-chemische Untersuchung über den Liquor Ammon. acet. in Bezug auf dessen verschiedene Mischung nach den ausgezeichnetsten europäischen Pharmakopöen. LIX. 189.
- Mohr (F., Sohn des Vorigen)**, Darstellung des Natr. bicarbonic. XLVII. 182. Ueber Becquerel's einfachen galvanischen Apparat. XLIX. 47. Darstellung des Chlors im liquiden Zustande. LI. 2. Darstellung der Kalilauge. LI. 74. Löthen des Zinks. LI. 84. Ueber die Marsh'sche Arsenprobe. LII. 96. Darstellung des ätzenden und salpetersauren Baryts. LVIII. 110. Fortsetzung von Geiger's Pharmacopoea universalis (Rec.). LX. 227. LXVIII. 216. Ueber die bei der Bearbeitung und Vollendung der Pharmacopoea universalis befolgten Motive. LXXXIII. 268. Ueber die zweckmässige Darstellung der Extracte. LXI. 74. Darstellung der sublimirten Benzoësäure. LXII. 214. Ueber das Eisenchlorid. LXIII. 215. Darstellung des Morphins und seiner Salze. LXIV. 220. Darstellung des Tartarus natronatus. LXIV. 310. Verhalten der Quecksilberoxydsalze zu Wasserstoffsäuren. LXVII. 324. Darstellung des Calomels. LXXII. 244. Ueber die Reinigung der Salpetersäure vom Chlor durch salpetersaures Silber. LXXXVIII. 25. LXXXIX. 19. Commentar zur preussischen Pharmakopöe nebst Uebersetzung des Textes (Rec.). LXXXIX. 89. XC. 205. CXXI. 72. Gegenerklärung. LXXXIX. 256. Neuer Extractions-Apparat für Alkohol und Aether. LXXXIX. 305. Entfernung der Colatorien aus der Receptor. XCI. 16. Ueberkupfern von Glas- und Porcellangefässen. XCI. 197. Lehrbuch der pharmaceutischen Technik (Rec.). XCI. 200. CXVII. 69. Ueber Saturationen. XCII. 44. Ueber die Reinigung des Weinsteins von Kalksalz und darauf bezügliche Fragen. XCII. 161. Ueber die Reduction des Hornsilbers. XCIII. 15. Ueber den Bleiessig. XCIII. 160. Ueber das Verdauungsgesetz. XCIII. 165. Notizen. XCIII. 293. Ueber den Spiritus vini alcoholicus. XCIII. 295. Ueber die Darstellung der officinellen Blausäure. XCIV. 11. Ueber das rothe Jodquecksilber. XCIV. 29. Ueber die Theorie der Aetherbildung. XCVII. 150. 259. Ueber die Bereitung der Ammoniakflüssigkeit. XCVII. 129. Ueber die trockne Form der narkotischen Extracte. CII. 257. Ueber den Absatz des Succus liquiritiac. CII. 262. Beschlag für Retorten, Kolben und Porcellanschalen. CII. 265. Ueber den Spiritus nitrico-aether. CIII. 47. Schwefelätherbildung durch Chlorzink. CIII. 284. Ueber den officinellen Essigäther. CIV. 1. Ueber Zinkoxyd. CIV. 136. Ueber Thonwaaren zu chemischen Zwecken. CV. 112. Berichtigung. CV. 392. Ueber Extractum Gentianae. CVII. 144. Verbesserte Rührapparate. CIX. 114. Glas zu chemischen Präparaten. CXII. 195. Ergänzungen zur pharmaceutischen Technik. CXIV. 129. Glasblaselampe. CXV. 73. Darstellung des Aetzbarjts. CXV. 21. CXXVII. 38. Verbesserungen im Titrirverfahren. CXVII. 25. Aelteste Nachricht über Ozon. CXIX. 288. Bestimmung des Kupfers. E. 46.

- Mohr** (C., Sohn des Vorigen), Titrirung der gebundenen Schwefelsäure auf alkalimetrischem Wege. CXXII. 170. Volumetrische Bestimmung der Blausäure. CXXX. 170.
- Mohs**, sein Tod. LXI. 132.
- Mohren**, Rohrkolben als Nahrungsmittel. XCVI. 53.
- Mojon**, Bestandtheile des Mineralwassers zu Acqui. XXVI. 184.
- Moitessier**, über das Solanin. CXXXI. 335.
- Moldenhauer**, über Treba Japan. XXXVIII. 348. Analyse der Soolquellen zu Soden bei Aschaffenburg. CXXVI. 188.
- Moleschott**, Bestandtheile des Froschfleisches. CXVI. 303. Ueber die Nahrungsmittel. CXXI. 218. Mikrochemische Reaction auf Cholesterin und die Amyloidkörperchen. CXXIII. 319. Ueber seine Antrittsrede in Zürich. CXXIX. 254.
- Mollerat**, metallisches Kupfer aus schwefelsaurem Kupferoxydul. XVIII. 174. Ueber die Benutzung des Kartoffelkrauts zu Potasche. XVIII. 208.
- Molnar**, Prüfung der Branntweine auf ihre Abstammung. CXXXI. 247.
- Molon**, über Fischdünger, CXXIII. 339.
- Molyn**, Darstellung des Strychnins. XCII. 317.
- Moncourier**, Vergiftung durch Jod. XXVI. 111.
- Monheim** (P. J. in Aachen), Darstellung des Salpeterätherweingeists und der Blausäure. XIX. 122. Bestandtheile des Mineralwassers zu Malmedy. XXVI. 160. Mineralwasser zu Spaa. XXVI. 197. Die Heilquellen zu Aachen, Burtscheid, Malmedy, Spaa und Heilstein. XXXIII. 66. Dessen Tod und Biographie. CXXX. 217.
- Monheim** (P. J.) und **G. v. Sartorius**, chemische Untersuchung zweier Zinkvergiftungen und einer arsenhaltigen Flüssigkeit. XXIV. 23.
- Monheim** (A. in Bedburg-Reifferscheid), über destillirte Wässer. LXV. 68.
- Mons** (van), Aethertheorie. V. 259. Bildung von Ammoniaksalzen mittelst verdunstenden Ammoniaks. XIII. 23. Phosphorescenz des Phosphorwasserstoffgases. XIII. 60. Darstellung des Cinnobers auf trockenem Wege. XIII. 68. Ueber den Salpeteräther. XIII. 249. XXVII. 75. Chemische Versuche und Bemerkungen. XVI. 85. XVII. 40. Darstellung der Salzsäure im Grossen. XVIII. 106. Darstellung des Schwefelkohlenstoffs. XVIII. 126. Bildung von Quecksilberoxydul. XVIII. 156. Natur des weissen Präcipitats. XVIII. 162. Schwefelsaures Kupferoxyd mit verschiedenem Wassergehalte. XVIII. 176. Darstellung des Aethiops martialis. XVIII. 207. Verhalten des Chlors zu Eisenvitriol. XVIII. 205. Bestätigung der Existenz des Broms. XIX. 146. Verhalten des Jalapenharzes zu Chlor. XX. 82. Crocus metallorum. XXII. 306. Ueber Aetherbildung aus Weingeist von Frucht- oder Weinbranntwein. XXVII. 75. Chemische Notizen. XXIX. 144. Ueber das mineralische Chamäleon. XXIX. 319. Chemische Mittheilungen. XXX. 74. XXXI. 202. XXXII. 253. Darstellung von Kohlenwasserstoffgas, Schwefelweinsäure, Blausäure und Aether. XXXV. 119. Schottischer Chlorkalk. XXXVIII. 51. Montanin. XXXVIII. 71. Sein Tod. LXXII. 367.
- Monzel**, blutstillendes Wasser. CXXV. 92.
- Montagne**, über das Tacon, eine Krankheit der Safranknollen. CV. 340.
- Montagne** und **Payen**, mikroskopische Vegetation im festen krystallinischen Zucker. CIX. 122. 192. 315.
- Montague**, über die Färbung des rothen Meeres. LXXXIII. 308.
- Montel**, über den Orlean. CXI. 72.
- Monteze**, Topicum gegen Stockungen nach Contusionen. XCVIII. 335.

- Monthiers**, verfälschte Cochenille. LXXXVI. 329. Einwirkung des Ammoniaks auf Berlinerblau. XCVI. 319.
- Moore**, einfache Methode, um Glashydrometer zu graduiren. XX. 54. Ueber die Aussaat der Orchideen. CII. 385.
- Morel**, Salmiak von brennenden Steinkohlenflötzen. XX. 38.
- Moretti** s. **Cattani**.
- Morf**, Brot aus Runkelrüben und Getreidemehl. CXXIV. 359.
- Morfit**, Bereitung des Glycerins. CXVI. 294. LXVIII. 61. CXXI. 333. Columbischer Guano. CXXV. 73. S. auch **Calvert**.
- Moride**, eigenthümliche Eingeweide-Concretion. CI. 338. Ueber die Fäulniss verschiedener Conserven. CVI. 341. Bestimmung des Jods. CXIII. 173. Ueber neue Eigenschaften der frisch geglühten Holzkohlen. CXXIX. 337. S. auch **Bobierre**.
- Morigault**, Darstellung des Guajak-Extracts. CXV. 316.
- Morin** (A. in Genf), Untersuchung der Simarubarinde. V. 177. Bestandtheile der Wurzel von *Nymphaea alba*. V. 191. Bestandtheile der *Arecafrucht*. V. 181. Bestandtheile der Ingwer- und Zitwerwurzel. IX. 285. Galangawurzel. IX. 286. Päonienwurzel. XIII. 188. Bestandtheile der Früchte von *Solanum mammosum*. XVIII. 253. Analyse eines in die linke Brusthöhle sich ergossenen Bluts. XX. 179. Einwirkung des Chlors auf Doppeltkohlenwasserstoff. XXXVI. 209. Untersuchung der Schwefelquelle von Chamouny. XLIII. 141. Harnuntersuchungen. XLV. 137. LIV. 283. Ueber Auffindung des Arsens. CVI. 320. Untersuchung des Mineralwassers zu Coëse. CX. 176. Mikroskopische Unterscheidung der Haare von Menschen und Thieren. CXIV. 197.
- Morin** (in Rouen), Analyse der Wurzel von *Polypodium Filix mas*. VIII. 278. XIII. 194. Analyse der Blumen von *Verbascum Thapsus*. XXI. 91. Analyse der Blüten von *Cnicus benedictus*. XXIV. 183. Ueber die Ausmittelung der Blutflecken auf Kleidern. CXIX. 192. S. auch **Girardin**.
- Morina**, Darstellung des Waidindigo. XX. 152. XXIV. 102.
- Moringlane** s. **Bonastre**.
- Morion**, über das Gelbwerden der Jodkaliumsälbe. IX. 102. Benzoësäure im Cimmtwasser, Phosphorescenz der Weinsteinsäure. XXIV. 184. Verfälschung der Sarsaparille. XXIV. 190.
- Moritz**, Liebig und die Homöopathie. XCIII. 233.
- Moritz** (in Poulkowa), Ausdehnungscoefficient des Eisens. CI. 49.
- Morley**, über das Propion. CIX. 53. S. auch **Abel**.
- Morlot**, über das Schwefellager von Radoboj in Croatien. CV. 305.
- Morren**, Cultur der Vanille in Europa. LI. 260. LV. 173. Zusammensetzung der Luft im Meerwasser. LXXVII. 171. Literarische Untersuchung über die Passionsblumen. LXXVII. 300. Ueber *Arachis hypogaea*. LXXIX. 171. Ueber das Panaschiren der Blätter. LXXIX. 291. Viermalige Kartoffelernte. CVII. 245. Absorption des Stickstoffs durch Infusorien und Algen. CXXIV. 47.
- Morris**, über Anwendung des Leberthrans. CXIV. 341.
- Morson**, Darstellung des Aconitins. LVII. 88. Verfälschtes Opium. LXXXIV. 63. Verfälschung des salzsauren Morphins mit Salicin. CIII. 64.
- Mortier**, Mittel gegen den Kornbrand. XCIII. 64. Darstellung von Bleioxydtannat. CV. 68. Bereitung einer vorzüglichen Krätzsalbe. CVI. 203. Jodidhaltiges Quecksilberjodür. CVIII. 171.
- Mosander**, Untersuchung einer Serpentinart von Gullhjö. XXI. 58. Ueber den Eisenhammerschlag. XXI. 185. Lanthan. LVII. 96.

- Didym. LXXII. 316. LXXIII. 330. Ueber Cerium, Lanthan und Didym. LXXVI. 109. Yttrium, Terbium und Erbium. LXXVI. 114.
- Moschnin**, über den Caprylalkohol. CXVIII. 58. CXX. 316.
- Mosenthin**, Riesenroggen. CXVII. 374.
- Moser (H.)**, Dissertatio inauguralis chemica de Chromio (Rec.). X. 106.
- Moser (in Königsberg)**, über die Wirkungen des Lichts. LXXIII. 129.
- Motard**, Belladonna-Extract als Schnupfmittel. XLV. 88.
- Motte**, Bereitung der Quecksilbersalbe. CIX. 200.
- Mouchon**, Bereitung der Quecksilbersalbe. XLII. 109. CXXX. 101. Mandelsirup mit Milch. XLII. 322. Ueber die Monnina polystachya. XLIX. 178. Darstellung des Jalapen- und Guajakharzes durch Verdrängen. LII. 223. Granatwurzelrindensirup. LXI. 113. Sirupus Ferri carbonici. LXXIV. 166. Lactucariumsirup. CXXI. 251. Leberthran in Gallertform. CXXXI. 238.
- Mouries**, über das verdauende Princip der Weizenkleie. CXXXI. 192.
- Moussier**, Zusammensetzung des sogenannten englischen Metalls. CIII. 208.
- Mousson**, über das Verhalten des Eisens zur Salpetersäure. LI. 93.
- Mowbray**, citronensaures Eisenoxyd-Ammoniak. LXXIX. 184.
- Moyer**, Darstellung der Wolframsäure aus dem Wolfram. LI. 89.
- Mozière**, Thierkohle als Reinigungsmittel des Wassers. C. 340.
- Muckie s. Booth**.
- Mühle**, über Eisenoxydul und einige Eisenoxydulsalze. LXXX. 16.
- Mühlenpfordt**, edle Metalle in Amerika und deren Ausbeute-Ertrag. LXXVIII. 60.
- Müller (G.)**, chemische Untersuchung der Stahlquelle von Weinheim und des Quellabsatzes aus derselben. CXXIII. 45.
- Müller (H.)**, über die Palladamine. CXVIII. 181.
- Müller (J.)**, Universal-Weingeistfirnis. CXVIII. 197.
- Müller (K.)**, über Theriak und Mithridat. CXX. 374. Ueber Theophrastus Paracelsus. CXXI. 353.
- Müller (Dr. L.)**, Prüfung des Braunsteins und Chlorkalks. CX. 306.
- Müller (E. in Arnsberg)**, über die Gewinnung des Anisöls und über Rhabarbertinctur. III. 98. Darstellung des Bleiessigs. III. 382. Darstellung des Jalapenharzes nach Göbel. IV. 138. Darstellung der Pfefferminzzeltchen. VII. 67. Ueber gerichtlich-chemische Untersuchungen und Bereitung des Jodkaliums nach Baup. VII. 106. Copaivabalsam. VIII. 74. Zinkoxyd. VIII. 228. Darstellung der Blausäure. XII. 97. Ueber Aufbewahrung und Krankheiten der Blutigel. XVI. 276. Analyse der Herster Quelle bei Driburg. CVII. 152. Ueber die preussische Arzneitaxe. CXVIII. 217.
- Müller (H., Sohn des Vorigen)**, über Krystalle im Extract. Helenii. LXXI. 216.
- Müller (in Australien)**, über Gunjah und Bhang. CXXI. 250. Australische Arzneypflanzen. CXXV. 98. 220.
- Müller (J. B., Apotheker in Berlin, früher in Medebach, Emmerich und Soest)**, eigenthümliches Verhalten des Terpenthinöls zu Bleiessig. L. 52. LXXXII. 129. Verhalten des Chlorbaryums zu Schwefelwasserstoff. LIII. 183. Chemische Untersuchung des Tropaeolum majus. LIII. 263. Verhalten der Nitroxanthinsäure zu Opiumlösungen und des Indigo zu Kreosot. LIV. 90. Ueber das Gelberden des Bleicerats. LIV. 190. LXXXII. 129. Vereinigung der Phosphorsäure. LVI. 104. Blut und Harn eines Diabetischen. LVII. 55. Cudbear. LX. 185. Geraniin. LXI. 29. Vorschrift zu Goldfirnis. LXI. 243. Botanisch-prosodisches Wör-



- terbuch (Rec.). LXV. 109. Flora Waldeccensis et Ytterensis (Rec.). LXVII. 104. Ueber Potasche und deren Verfälschung. LXX. 203. Anzeige für Botaniker. LXXI. 251. Ueber die Samen von *Phytelephas macrocarpa*. LXXI. 316. Analyse der *Impatiens Noli tangere*. LXXII. 277. Beiträge zur Kenntniss der pharmaceutischen Zustände in Holland. LXXII. 353. LXXIII. 79. Tsantjen oder Kanten. LXXIV. 40. Biographisches Denkmal für *Stratingh*. LXXV. 331. Japanische Mandeln. LXXVI. 92. Apothekenconcessions-Angelegenheit. LXXVI. 240. Analyse des *Calycanthus floridus*. LXXIX. 146. Pharmakognostische Notizen. LXXIX. 173. Ueber einen herauszugebenden Nomenclator pharmaceuticus curiosus. LXXX. 255. Ueber gerichtlich chemische Untersuchungen. LXXXV. 243. Physikalisch-chemische Untersuchung verschiedener Bodenarten aus den Niederungen der nordöstlichen Nordseeküste. LXXXVI. 1. Höhenlage des Rheins, der Waal, des Leck und der Yssel über der Meeresfläche. LXXXVI. 33. Ueber die Färbung der Weine. LXXXVI. 174. Ueber Höhenrauch. LXXXVII. 315. Chemische Untersuchung des Maaswassers, Rheinwassers, Nordseewassers bei Scheveningen und mehrerer Wässer der Stadt Rotterdam. LXXXVIII. 10. Entdeckung kleiner Mengen Arsen. LXXXVIII. 28. Verfälschung des *Succus liquiritiae* mit Cichorien. LXXXVIII. 42. Zusammensetzung der Mutterlauge von der Saline Sassendorf bei Soest. LXXXIX. 148. Bestandtheile des Rheinschlammes bei Ueberschwemmungen. LXXXIX. 250. Resultate mehrerer chemischen Analysen. XC. 39. Gerichtlich-chemische Untersuchungen, ausgeführt unter Mulder's Leitung im Laboratorium zu Utrecht, aus dem Holländischen übersetzt (Rec.). XCV. 215. Nachrichten über die ersten Apotheken und das erste Apotheken-Privilegium in Berlin. CIX. 92. Zur Réform des Apothekenwesens. CII. 228. Nachrichten über den Ursprung des Wortes Arzt und des Wortes Arznei. CIX. 225. Ueber Lackmus. CIX. 287. Ueber die Bestandtheile der beim Schnupfen vorkommenden Flüssigkeit. CIX. 288. Ueber die Aufhebung der Prüfungen für Apotheker zweiter Classe in dem preussischen Staate. CXVII. 81. Eine Lücke in unserer Gesetzgebung. CXIX. 231. Dauerhafte Schilder für Gefässe im Arzneikeller. CXIX. 241. Vorläufige Notiz über *Colchicum*. CXX. 298. Statuten seiner Stiftung für studirende Pharmaceuten. CXXVIII. 228. Ueber den Campherbaum von Sumatra und Borneo. CXXX. 306.
- Müller (J., Physiolog in Berlin)**, über den Kreislauf des Blutes bei *Hirudo vulgaris*. XXIX. 235. Ueber Knorpel und Knochen. XLVII. 288.
- Müller (in Bern) und Pagenstecher**, über die Brunnenquellen der Stadt Bern. LXXXV. 249. LXXXVIII. 173.
- Müller (Fr., d. Z. in Bremen)**, über *Castoreum moscoviticum*. LXXXV. 149. Darstellung der Gallussäure. LXXXV. 152. Holunderblumen-Stearopten. LXXXV. 153. Baldriansäure, baldriansaures Chinin und baldriansaures Zinkoxyd. LXXXV. 155. Darstellung des *Argent. nitric.* XC. 34. Ameisensäure im Citronenöle. XC. 149. Ueber Höhenrauch und Moorrauch. XCI. 157.
- Müller (Jul. in Breslau)**, über Anemonin. CII. 1. Ein seltener Harnstein. CVI. 170. Cystinharn und Cystinharnsteine. CVIII. 297. 328. Kurze wissenschaftliche Nachrichten. CXIII. 114. Bemerkungen zur Réform des Medicinal- resp. Apothekenwesens. CXXVII. 345.
- Müller (Herm. in Bunzlau)**, über Apothekervereine. CXXVII. 340.

- Müller (Alex. in Chemnitz)**, Vorlege-Apparat zum Auffangen ätherischer Oele. CXIII. 195. Ueber den Einfluss des Abblattens der Runkelrüben. CXXIII. 338. Ueber die Verbrennung des Kaliums und Natriums im Sauerstoffgase. CXXVI. 193. Alkalimetrische Bestimmung der Säuren in gefärbten Flüssigkeiten. CXXIX. 184. Ueber die Bereitung der Superphosphate. E. 31. Fäulnisproducte der Hefe. E. 138.
- Müller (E. in Driburg)**, über Essigbereitung. XLV. 96. Einwirkung der Kohlensäure auf Blutigel. L. 99. LIII. 223. Kautschuk-Firniss. LXIV. 351. Ueber Tinctura Rhei aquosa. LXXVIII. 41. Vorschrift zur rothen Tinte. LXXXVII. 233.
- Müller (J. C. in Elstra)**, über narkotische Pflanzenauszüge. LXXVI. Ueber destillierte Wässer. LXXVI. 43.
- Müller (Joh. in Freiburg)**, über die Geyser-Theorie. CIV. 308.
- Müller (C. H. in Güstrow)**, Bestandtheile der Variolaria amara. LXXXII. 351.
- Müller (F. L. aus Hameln, d. Z. in Bielefeld)**, über verschiedene Antimonpräparate. LXXXV. 138.
- Müller (in Königsberg in Franken)**, Warnung zur Vorsicht bei Bereitung der Quecksilbersalbe. LXXVIII. 255.
- Müller (Fr., d. Z. in Lage im Lippeschen)**, über den Gerbestoff. LXXVII. 121. 266.
- Müller (in Luckau) und L. Rabenhorst**, chemische Untersuchung der grossen Kiefernraupe. LVIII. 278.
- Müller (W. in Neustadt a. d. Orla)**, über einige Geheimmittel. LXXVIII. 164.
- Müller (C. A. in Penzlin)**, Untersuchung eines diabetischen Harns. LXVII. 308.
- Müller (J. in Prag)**, das Apothekerwesen in den k. k. österreichischen, k. preussischen, bayerischen, württembergischen, sächsischen, hannoverschen, hessischen, badischen, mecklenburgischen, nassauischen, braunschweigischen, hohenzollerschen Staaten (Rec.). LXXXI. 187.
- Müller (in Rosswein)**, über die Bereitung verschiedener officineller Pflaster. LXVI. 110. Bereitung der destillirten Wässer, Ursachen des Verderbens und deren Aufbewahrung. LXIX. 69. Prüfung des Nasturtium aquaticum auf Jod. LXXIV. 40. Ueber die Stellung der Apotheker im Allgemeinen. LXXIV. 345.
- Müller (W. in Schöningen)**, Entdeckung des Selens in der Nordhäuser Schwefelsäure. II. 235.
- Müller (in Stuttgart)**, Gewinnung sämtlichen Weinstein und weinsteinsäuren Kalks aus der Weinhefe. CXXXI. 339.
- Müller (F. in Stadt Sulza)**, Bestandtheile der Soolquelle zu Stadt Sulza im Weimarischen. XCVI. 165. Verkauf von Ol. Anisi. CX. 392.
- Müller (in Ungarn?)**, zweckmässige Form für die Anwendung des Phosphors zum innerlichen Gebrauche. CV. 237.
- Müller (Dan. in Upsala)**, über die Reitzbarkeit der Geschlechtstheile bei einigen Compositen. CXVIII. 118.
- Müller (W., d. Z. in Weimar)**, über die blaue Färbung, welche die Tinct. Guajaci ligni durch Vermischen mit Vinum sem. Colchici erleidet. LXXIV. 262.
- Müller (G. in Wettin)**, die Apotheker in ihrem Rechtszustande gegenüber der preussischen Ministerialverfügung vom 13. August 1842. LXXXI. 337. Ueber explodirende Baumwolle. LXXXVIII. 32.

- Eingabe an die Versammlung der Apotheker in Merseburg über Einführung einer Armentaxe und ihre Folgen. XC. 90.
- Münch**, Darstellung des Eisenweinsteins. LXXX. 65. Reinigung des Honigs. LXXX. 188. Reinigung des Süssholzsafte. LXXXII. 354. Wohlfeile Gewinnung des Sauerstoffs. CIII. 55. Mittel um Elektrisirmaschinen stets wirksam zu machen. CIII. 205.
- Münzel**, über den Blutstein. LXXIV. 259. Falsche Pimpinellwurzel. LXXIV. 294. Pharmaceutische Notizen. LXXXV. 290. Bereitung des Dammarfirniß. CXVIII. 339.
- Muir**, Untersuchung des Commingtonits. XLIX. 248. Sillimanit. XLIX. 258. Neukirchit. XLIX. 264.
- Mulder** (Cl. in Franecker), über den Einfluss in verschiedene Stoffe eingewickelter Metalle auf Metallösungen. XXII. 291.
- Mulder** (G. J. in Utrecht), über das Krystallisiren einiger schwerkrystallisirbaren Salze. XL. 282. Ueber die grüne Färbung der Flamme durch Kupfer. XLI. 145. Untersuchung der Seide. XLIX. 201. Ueber das Fuselöl des Getreidebranntweins. LI. 164. Cimntöl. LI. 194. Proteinverbindungen. LI. 216. LXIV. 196. 202. 203. 205. LXV. 314. LXVII. 295. LXXVIII. 77. LXXXIII. 193. XCI. 317. XCVII. 203. Leimzucker und Leucin. LXIV. 207. XCIX. 66. Herbstfäden. LI. 241. Analyse des Smyrnaer Opiums. LI. 246. Analyse des chinesischen und javanischen Thees. LIV. 68. Untersuchung mehrerer Sorten Seesalz. LVI. 318. Natur der weissen Kruste auf den Phosphorstangen. LVIII. 108. Pectin und Pectinsäure. LX. 85. Pflanzenschleim. LXXXVI. 184. Phlorrhizin. LXII. 199. Verbindungen des Gummi, Stärkmehls und Zuckers mit Bleioxyd. LXIII. 200. Gerbsaurer Leim. LXVII. 298. Blutroth. LXVII. 299. LXXXVI. 67. Zersetzung thierischer Substanzen durch Alkalien. LXIV. 216. Chemische Untersuchung des Safts von *Antiaris toxicaria*. LXVI. 297. Untersuchung einiger ätherischer Oele. LXVI. 317. Ueber die Hauptsubstanz der Austern. LXVII. 306. Untersuchung der essbaren Vogelnester. LXVII. 307. Zusammensetzung des Bleiweiss. LXVII. 326. Apothekerstand in Holland. LXXVII. 231. Versuch einer allgemeinen physiologischen Chemie (Rec.). LXXX. 274. Absorption des Stickstoffs aus der Luft. LXXXVI. 54. Jodhaltiges Wasser von Gebangan im niederländischen Indien. LXXXVI. 56. Wacharten. LXXXVI. 331. Zur Kenntniss einiger Pflanzentheile. LXXXVIII. 82. Bestimmung des Phosphors in organischen Verbindungen. XCVII. 202. Stickstoffbestimmung. XCIX. 188. Untersuchung des Bankzinnns. C. 311. Atomgewicht des Zinns. CI. 53. Apparat zur Bestimmung der Kohlensäure in Carbonaten. CIII. 294. Ueber Bildung von Ammoniak aus dem atmosphärischen Stickstoff. CVI. 49. 309. Zusammensetzung der Mennige. CVI. 316. Untersuchung über das Blut. CXIII. 82. Die Chemie des Weines (Rec.). CXXX. 72. Ueber den sogenannten wohlfeilen und vortheilhaften Dünger. E. 187.
- Mulot**, über den artesischen Brunnen von Grenelle. LXXX. 58.
- Munby**, über die Flora und Vegetation von Algier. XCIX. 235.
- Munke**, sein Tod. XCII. 138.
- Munoz y Luna**, über die Salzseen in der Provinz Toledo in Spanien. CXXVI. 192.
- Munross**, über Ausbeutung des grossen Erdpechsees auf Trinidad. CXXIX. 253.
- Muntz**, die Bereitung des Obstweins etc. (Rec.). XXV. 364.

- Murawjeff**, neues Prophylacticum gegen Scharlach. CXIX. 239.  
**Muratori**, Zusammensetzung der Pitoyarinde. LXXVII. 182.  
**Murdach**, vegetabilischer Leim. XCV. 327.  
**Murhardt**, medicinische Anwendung der *Solidago Virgaurea*. XVIII. 356.  
**Murion**, Bestandtheile der Beeren von *Cornus sanguinea*. XIII. 258.  
**Murray**, Zusammensetzung des Wassers aus dem Meerbusen von Leith. XIV. 37. Ammoniak als Antidot der Blausäure. XVIII. 91. Schützung stählerner Instrumente gegen den Rost. XXXV. 278. Verbesserung der Talglichter. XXXVIII. 105. Verfahren, den Leberthran geruchlos zu machen. CXIX. 322.  
**Musculus**, über die Bereitung des Kermes und Goldschwefels durch Verdrängen. XLV. 288. Praktische Erfahrungen. CII. 74. Waserdichtetes Papier. E. 178.  
**Musenberg**, sein Tod. LXVIII. 15.  
**Mushet**, über Darstellung der Legirung von Eisen und Kupfer. XLIII. 226.  
**Muspratt**, über die aus Indigo und *Lycopodium* mittelst Kali erzeugte Säure. LXXXIII. 62. Schwefligsäure Salze. XCI. 178. Löthrohrreaction des Baryts und Strontians. CII. 305. Ueber das Caryophyllin und neue Säure in den Nelken. CVI. 186. CIX. 52. Sulphäthyl- und Sulphmethyl-Schwefelsäure. CVII. 195. Theoretische, praktische und analytische Chemie in Anwendung auf Künste und Gewerbe, deutsch von Stohmann (Rec.). CXIX. 76. CXXIV. 204. CXXVI. 336.  
**Mutis**, über die Chinarinden. IX. 238.  
**Muyneke**, Mittel gegen Keuchhusten. XCVI. 71.  
**Mylius**, über die Absätze aus Citronenöl und Bergamottöl. LXXI. 28.

## N.

- Nachtigal**, gelber Farbestoff im Buchweizenstroh. C. 70.  
**Nägeli** s. **Cramer**.  
**Nagler (von)**, sein Tod. LXXXVI. 108.  
**Namias**, medicinischer Werth des baldriansauren Zinkoxyds. XCII. 80.  
**Nani**, Alkaloid in der Rhabarber. XIII. 172.  
**Napier**, elektrische Endosmose. LXXXIX. 313. Weinproduction am Cap. C. 240. S. auch **Glassford**.  
**Napoli**, über Arsen- und Antimonwasserstoff. CXXIII. 49.  
**Nasse**, China in kleinen Mengen gegen Wechselfieber. XL. 106. Sein Tod. CV. 389.  
**Nativelle**, über die Darstellung der Ueberchlorsäure. LXXIII. 42.  
**Natterer**, Darstellung der Kohlensäure des Stickoxyduls und Stickoxyds im festen Zustande. LXXIX. 304.  
**Naumann**, zur Kenntniss Norwegens. XIV. 276. Ueber die Condensation der Wasseratome in der Schwefelsäure. XCVIII. 295.  
**Nazarot**, Anbau des Waids in Russland. XXIII. 274.  
**Necker (Th.)**, Zündmaterial. E. 174.  
**Neddermann** s. **R. Brandes**.  
**Nees v. Esenbeck (Th. F. L. in Bonn)**, über *Mentha piperita*. II. 113. Ueber mehrere Arzneipflanzen. III. 264. Aetherische Oele in *Reseda* und *Tagetes glandulosa*. III. 265. 421. Ueber Kirschlorbeerwasser. III. 421. *Cortex Alixiae aromatica*. IV. 95. VII. 220. XXVIII. 1. Notizen. VIII. 124. Sem. *Cinæ*, China, Lackmus und *Costus* der Alten. VIII. 153. Vollständige Sammlung officineller Pflanzen (Rec.). XI. 137. XII. 129. XVII. 149. XIX. 238.

XXII. 177. XXV. 215. XXVI. 358. Ueber die Granwagen der Officinen. XI. 391. Rinde der *Cedrela febrifuga*. XII. 33. Ueber Blausäure. XII. 98. Verhalten des Weingeists in thierischen Blasen. XVI. 104. Chemische Untersuchung der *Rocella tinctoria* und *Lecanora tartarea*. XVI. 135. Ueber die künstliche Färbung der rothen Weine und die Mittel dieselbe zu entdecken (Rec.). XVII. 269. Untersuchung des Milchsafte von *Ficus elastica*. XVIII. 310. Ueber den Farbestoff der blauen Weintrauben. XX. 193. Ueber das Gambir. XVIII. 321. Catechu. XXV. 66. Ueber das Farnkrautwurzel-Extract. XIX. 153. XX. 21. Berichtigung, das Vaterland von *Rhus copallina* betreffend. XIX. 159. Bukkublätter. XXI. 48. *Rhus radicans* und Kino. XXII. 312. Picrotoxin. XXII. 314. Krystalle im Extr. *Belladonnae*. XXIII. 54. Mineralkermes. XXV. 247. Chemische Untersuchung einer Fettbalggeschwulst. XXVIII. 184. Falsche Cort. adstring. brasil. XXIX. 6. Ueber die *Coriaria*. XXX. 31. Gerbestoff und Gallussäure. XXXI. 129. *Caincawurzel*. XXXIV. 211. *Salicin*. XXXV. 129. 223. Fremdartige Hülsen unter einer neuen Sorte Senesblätter. XXXVIII. 16. Amerikanisches *Ratanhia-Extract*. XXXVIII. 123. *China rubiginosa* und *China Cusco*. XXXIX. 146. *Genera plantarum Florae germanicae, iconibus et descriptionibus illustrata* (Rec.). XLV. 111. LX. 235. Farbestoff aus *Oscillatorien*. XLVII. 263. *Aloespecies* LXIX. 85. Recension. XII. 115. S. auch G. Bischof, Dierbach, Hornschuch, Marquart.

**Nees von Esenbeck** (C. G. in Breslau, Bruder des Vorigen), Handbuch der Botanik (Rec.). VI. 207. Meteororganismen. XVIII. 58. Naturgeschichte der europäischen Lebermoose, mit besonderer Beziehung auf Schlesien und die Oertlichkeiten des Riesengebirges (Rec.). XLII. 67. Erklärung. CIV. 390. S. auch G. Bischof, J. v. Flotow.

**Nees von Esenbeck** (Th. F. L. und C. G.), *Disputatio de Cinnamomo* (Rec.). VI. 365. IX. 277. *Plantarum icones selectae* (Rec.). XI. 128. Das Leben und Wirken der Gebrüder N. v. E., geschildert von Bley. LXXX. 81.

**Nees von Esenbeck** und A. Weihe, die deutschen Brombeersträucher mit Abbildungen und Beschreibungen (Rec.). X. 108.

**Neigebaur**, der Schwefelverkehr in Sicilien. XCIV. 229.

**Neljubin**, über die Mineralwässer am Kaukasus. XXXIII. 100. Blutstillende Flüssigkeit. LXXIV. 80.

**Nelson**, Reinigung der Harnblase. LXXIV. 197.

**Nentwich**, Einsammlungszeit einiger Wurzeln. LXXI. 332.

**Nesbitt**, Nachweisung der Alaunerde. LXXXVIII. 172. Phosphorsäure in gewissen Mergelarten. XCVI. 174.

**Nessler**, Verhalten des Jodquecksilbers zu Ammoniak und eine neue Reaction auf Ammoniak. CXXIX. 172.

**Nestler**, verfälschte Bernsteinsäure, Opium und Strychnin. LXXXIII. 76.

**Netwald**, systematische Darstellung der chemischen Heilmittel (Rec.). LXVIII. 217. Chemische Untersuchung des jod- und bromhaltigen Mineralwassers zu Hall bei Kremsmünster (Rec.). CXV. 317.

**Neubauer**, Untersuchung eines Harns bei *Hydrops anasarca*. CVIII. 298. Quantitative Bestimmung des Amylums und Zuckers. CXI. 275. Beitrag zur quantitativen Bestimmung des Harnstoffs. CXIII. 22. Anleitung zur qualit. und quantit. Analyse des Harns (Rec.) CXX. 68. 329. Ueber die Erdphosphate des Harns. CXXVI. 70. CXXVII. 77.

- Neubauer und Jul. Vogel**, Anleitung zur qualit. und quantit. Analyse des Harns (Rec.). CXXVIII. 357.
- Neucourt**, Behandlung der Warzen mit Essigsäure. XCIX. 315.
- Neuhaus**, Darstellung der Blausäure. VII. 71. Ueber die Bereitung des Acet. conc. VIII. 101. Ueber die Bereitung des Höllesteins aus kupferhaltigem Silber. XVII. 257.
- Neumann**, medicinische Kräfte des Chinin. muriat. XXVI. 73.
- Neumann (Casp., † 1737 in Berlin)**, seine Biographie. CXXI. 209.
- Neumann (S. in Berlin)**, über den Arzneiverbrauch in der städtischen Armenkrankenpflege Berlins. CXXV. 89.
- Neumann (A. in Quersfurt)**, Mineralwasser-Anstalt. CXXIX. 393.
- Neumann (C. G. in Trier)**, Erklärung. CIII. 125.
- Neunerdt**, Verunreinigung der kohlen-sauren Magnesia mit Mangan. VIII. 102. XIII. 130. Ueber die trocknen Extracte. C. 44.
- Neuwied (Prinz zu)**, über die Palmen Brasiliens. XXIX. 1. Brasilianische Naturproducte. XXIX. 293.
- Nevins**, Reduction der Quecksilberchloride durch organische Substanzen. LX. 88. Verhalten des Bleies zu hartem Wasser. CVIII. 53. CX. 181.
- Newbold**, über das Upasgift der Malayen. LIII. 328.
- Newton**, Darstellung von künstlichem Eis. CXII. 210. Darstellung des einfach- und zweifach-kohlen-sauren Natrons. CXVI. 269.
- Neygenfind**, botanisches Taschenbuch, welches die in Schlesien einheimischen Pflanzen enthält (Rec.). II. 94.
- Niblett**, Extractum Scillae aceticum. CXIII. 196.
- Nicholson**, über das Cumidin. XCIII. 72. S. auch Abel.
- Nicklès**, Gährung der Weinstein-säure und die dabei auftretenden Producte. XCI. 73. Krystallform des Zinks. XCIII. 168. Krystallinisches Zink- und Cadmiumoxydhydrat. Ebend. Ueber die Fähigkeit der Metalle, Quecksilber in sich aufzunehmen. CXIII. 175. Passiver Zustand des Nickels und Kobalts. CXVI. 142. 269. Analyse eines Nierensteins von einem Ochsen. CXXVII. 216. Vivianit in Menschenknochen. CXXVII. 331. CXXVIII. 210. Reinigung des amorphen Phosphors. CXXX. 332.
- Nicol**, über in Steinsalz eingeschlossene Flüssigkeit. XXXVIII. 48.
- Nicolet**, physiologische und chemische Versuche über die Früchte der Gattung Juniperus. XXXIX. 223.
- Nicolle**, gerichtliche Ermittlung des Quecksilbersublimats. XVIII. 160.
- Niehaus**, über die Reform des Apothekerwesens. XCIV. 213.
- Niemann (J. H. in Alfeld)**, über künstliche Salmiakbildung nach Juch. XXIII. 168. Ueber tropfbar flüssig gemachte Gase. XXXVI. 175. XLIII. 26.
- Niemann (A. in Linden bei Hannover)**, über den Einfluss der Haloid-Verbindungen auf die Lösungen von schwefelsaurem Chinin. CXXI. 185.
- Niemann (J. F. in Merseburg)**, Taschenbuch der Staatsarzneiwissenschaft (Rec.). XXIV. 57. Sein Tod. LXXXVII. 100.
- Nièpce**, eigenthümliche Eigenschaften des Jods, Phosphors, der Salpetersäure etc. XCIII. 175. Anwendung des Joddampfs zum Copiren von Kupferstichen. CXV. 197. Beiträge zur Photographie. CXVIII. 291. Ueber die Benutzung des Jodwassers als Aetzmittel für die heliographisch vorgerichteten Stahlplatten. CXXX. 175.
- Nieper**, über die Bereitung des Bittermandelwassers. XCII. 317.
- Nilson**, Raffiniren und Bleichen der Hausenblase. XCV. 213.
- Nilsson**, Ursprung des Bernsteins. IX. 212. Historia Molluscorum Sueciae terrestrium et fluviatilium (Rec.). XIX. 248.

- Nimmo**, Darstellung der Blausäure. V. 111. Bestandtheile der Grana Tiglii. V. 203.
- Nitzsch**, neue im Handel vorkommende Cantharidenart. XI. 65.
- Noad**, Zusammensetzung der Hydrate des Baryts und Strontians. LI. 81.
- Noback**, Steinkohlengewinnung und Verbrauch in Europa. E. 156.
- Noble**, über die Aufbewahrung und Fortpflanzung des Eisens. XIII. 225.
- Noble (A.)**, über Anilin, Azobenzol und Benzidin. CXXVII. 54.
- Nöggerath**, das Gebirge in Rheinland-Westphalen, nach mineralogischem und chemischem Bezuge (Rec.). X. 73. Ueber in Mineralien eingeschlossenes Wasser. XVIII. 16. Bildung von krystallinischem Kupferoxydul. XVIII. 175. Krystallform des Eisens. XVIII. 201. Gold am Hundsrück. XXXIV. 81. Krystallform des Zinks. LI. 83. Bildung krystallisirter Schlacken. LIX. 86. Ueber den Bergfall an den Unkeler Steinbrüchen. LXXXVIII. 378. Blitzschläge an der Leitung elektromagnetischer Telegraphen. CXI. 304. S. auch G. Bischof.
- Nölle**, chemische Mittheilungen. LXX. 181.
- Nöllner**, über Stickstoffbestimmung. XCVI. 287. Chlorkalkprobe. CXXXI. 51.
- Nolte**, Nanie und Nachruf dem Andenken Sertürner's. LXIX. 1.
- Nonne**, medicinische Anwendung des Milchsafts von Euphorbia Cyparissias, E. Esula und E. helioscopia. IX. 338.
- Noodt**, chemische Versuche mit der Caincawurzel. XXX. 108.
- Nordenskiöld**, Untersuchung des Perowskins. XLVI. 174. XLIX. 265.
- Normandy**, Schellacklösung für wasserdichte Zeuge. XC. 336.
- Northcote** s. Church.
- Norwood**, Tinct. Veratri viridis. CXXXI. 239.
- Nosse**, Thanatometer. LXXIV. 205.
- Novati**, Bemerkungen über die Charaktere der Arsenikvergiftung. LXII. 60.
- Nowack**, über die Entstehung der Mineralwasser (Rec.). LXXXVII. 73.
- Nüscheler**, Verkauf ganz reinen Weinstein. CXII. 255.
- Nuricsany und Spängler**, Analyse des Mineralwassers zu Roggendorf im Banat. CXXI. 53.
- Nytterhöven**, Anwendung der Gutta Percha in der Heilkunde. XCVII. 74.
- 
- Oberlin**, citronensaures Eisenoxydul. LXXIV. 317. Ueber das Colchicein. CXXXI. 329.
- Oberndörffer**, über die Darstellung des Cubeben-Extracts. XXIV. 178. Ueber den kürzlich in Hamburg angekommenen Moschus. XXIV. 257. Ueber die Darstellung des Extr. Cinae aether., so wie über einige darin gefundene Stoffe. XXXV. 219. Prüfung des schwefelsauren Chinins auf seine Reinheit. XXXVI. 250. Darstellung des Jodeisens. LXI. 296. Extr. sem. Phellandr. LXV. 241. Prüfung des Copaivabalsams. LXXXIV. 172. Eigenthümliche Bildung eines purpurrothen Farbstoffs bei beginnender Fäulniss. LXXXVIII. 43. Darstellung des Chloroforms. XCII. 277. Beitrag zur Prüfung ätherischer Oele auf Weingeist. CXII. 1.
- Oellacher**, Bestandtheile eines rothen Meteorstaubes. XCVII. 37.
- Oenicke**, wasserfreies Eisenchlorid. LXIV. 308. Zweifach-arsensaures Kali. LXIV. 310. Darstellung der Salpetersäure aus Chilisalpeter. LXXIV. 72. Darstellung des Chlorwassers. LXXIV. 73. Bereitung

- des Extr. Chinae frigide par. LXXIV. 77. Lutum für Säuren. LXXIV. 212. Entfärbung des essigsäuren Kalis. LXXV. 308. Ein den Säuren widerstehender Kitt. CXXI. 71.
- Oersted**, Darstellung des Chloraluminiums. XVIII. 228. Autobiographie, deutsch von Schmidt. XXXVII. 1. Sein Tod. CV. 121.
- Oettinger** (in Hamburg), Verkauf von Blutigeln. CIV. 127.
- Oettinger** (in München), Blasenaffekt. LXIX. 104. XCVII. 205.
- Oeynhausens**, über das Bohrloch von Neusalzwerk. LXXX. 58.
- Ohlert**, über die Bereitung des Salmiakgeistes. LXIX. 63. Ueber die Bereitung der reinen Salpetersäure. CX. 264.
- Ohm**, die reine Elementar-Mathematik (Rec.). XXV. 363.
- Ohme (C.)**, Analyse des Bergamottöls. LXVI. 319. Darstellung des kohlen-säuren Kalis aus dem Weinstein. LXXXIII. 36. LXXXVII. 283. Ueber Wundram's blutreinigende Kräuterarzneien. LXXXVI. 383. Analyse eines Pferdeharnsteins. CXXXVII. 287. Sichere Bereitung des Ferr. carb. sacch. LXXXVII. 293. Verhalten des Phosphors zu Aether und Salpetersäure. LXXXVII. 301. Auf-findung des Phosphors bei gerichtlichen Untersuchungen. LXXXVII. 303. Ueber das Chinoidin. LXXXVIII. 36. Verfälschung des Chinoidins mit Asphalt. XCVII. 148. Chemische Notizen. LXXXVIII. 161. Bemerkungen zu einigen Präparaten der neuen preussischen Pharmakopöe. XC. 277. Ueber den Nutzen gesetzlich eingeführter Apothekerlehrlingsprüfungen. XCI. 237. Ueber Geheimmittel. XCII. 256. Hesperidin, ein Stearopten der Oele von Citrus bergamia, medica und Aurantium. XCII. 287. Zur Privilegien- und Concessionsfrage der Apotheker. XCV. 247. Ueber Santonin-zeltchen. CV. 272. Farbige Tinte. CVI. 78. Ueber wahres Klet-tenwurzelöl. CIX. 241. Bereitung der Pâte pectorale. CIX. 359. Chemische Tabellen zur Erleichterung des ersten Unterrichts in der Analyse (Rec.). CXI. 79. Ueber eine Vergiftung mit Fliegenstein. CXV. 257. Ueber die Harnstoffmenge bei Azoturie. CXVIII. 133. Ueber das Verhalten des Quecksilberchlorürs gegen Blausäure. CXX. 26. Ueber Dr. Lang's Reinigungsspillen. CXXII. 156. Ueber die Mängel der Pharmacie. CXXII. 209.
- Oken**, Naturgeschichte für Schulen (Rec.). VI. 28. Sein Tod. CVII. 125. Denkmal für ihn am Züricher See. CXXI. 106.
- Olearius**, Untersuchung der Moorerde zu Muskau. XXXIII. 80.
- d'Oleire**, sein Tod. LXIX. 272.
- Oligschläger**, Verzeichniss der gebräuchlicheren Arzneipflanzen, welche im ostrheinischen Theile des Regierungsbezirks Düsseldorf wild wachsen. XXVI. 327. Verzeichniss phanerogamischer Pflanzen aus der Umgegend von Solingen im Bergischen. XLIX. 281.
- Olivier**, Abstammung des Gummi ammoniacum. V. 213. Ueber Ver-giftungen mit Cyanquecksilber. XVIII. 165. Ueber die tödtlichen Wirkungen in Folge des Genusses gewisser verdorbener Fleisch-speisen. XXXVII. 83. Neue Versuche zur Aufklärung der toxi-kologischen Geschichte des Woorara oder Wourali. XXVIII. 55. S. auch Maoye.
- Olmstedt**, über die Goldminen in Carolina. XVIII. 138.
- Onderka**, über die Medicinalreform in Oesterreich (Rec.). C. 363.
- Oost (van)**, Extractum aethereum Secalis cornuti. L. VIII. 364.
- Oppenheim**, orientalische Schminke. LXX. 241. LXXIV. 83.
- Oppermann**, Bestimmung des Eisenoxyduls nach der Volummethode. CXIV. 310. S. auch Boussingault.
- Orbigny**, über Yerba mate aus Paraguay. CVI. 204.



- Orfila**, Bericht über eine vermuthete Vergiftung mit Arsen. XVIII. 193. Versuche über die Wirkungen des Opiums und seiner wichtigsten Bestandtheile. XVIII. 244. Vergiftung durch Schwefelarsen. XXI. 82. Wirkung des Violins. XXX. 112. Wirkung der Sulphide von Blei, Kupfer und Quecksilber. XXXI. 121. Ueber das Cyanquecksilber in toxikologischer Beziehung. XXXIII. 199. Nachweisung einer Spur Quecksilber. XXXIV. 272. Verhalten der Kupfersalze zu Zucker. XXXIV. 310. Vergiftung mit essigsaurem Morphin. XXXVIII. 74. Verhalten des Eiweiss zur Salzsäure. XXXVIII. 372. Verhalten des Aethers zu Quecksilberchlorid in Bezug auf gerichtliche Medicin. L. 328. Ueber die gerichtliche Ermittlung des Arsens. LXII. 62. LXVII. 69. XCII. 65. Gerichtliche Ermittlung des Kupfers. LXVI. 219. Ueber den Brechweinstein als Gift. LXX. 233. Arsen in Eisenpräparaten. LXXII. 176. Ueber das Blut der mit Arsenik vergifteten Thiere. LXXIV. 201. Wirkung des Cyankaliums. LXXIX. 175. Ueber den medicinischen und pharmaceutischen Unterricht in Spanien. LXXXIX. 228. Ueber Vergiftungen und Gegengifte. XCIV. 202. Ausmittlung des Nicotins in gerichtlichen Fällen. CX. 319. Sein Tod. CXIII. 126. Seine Biographie. CXIV. 209. S. auch Barruel, Busse, Lefortier, Lesueur.
- Orfila und Rigout**, über die Wirkung des rothen Phosphors auf den thierischen Organismus und über die Vergiftung mit gewöhnlichem Phosphor. CXXVI. 371.
- Orioli**, merkwürdige Wirkung von Blitzschlägen. XCI. 298.
- Orland**, technische Anwendung des wolframsauren Natrons. XCV. 75.
- Orman**, Kupfer im Ratanhia-Extracte. CXIII. 196.
- Orth und Stanek**, Aschenanalyse von Bromus-Arten. CXVIII. 307.
- Ortloff**, über das Emulsin der Mandeln. LXXXVII. 12.
- Orton**, Zersetzung des Silbernitrats in Pillen. CXII. 332.
- Osann (D. E. in Berlin)**, Uebersicht der wichtigsten Heilquellen im Königreich Preussen, mit besonderer Beziehung auf ihre Benutzung im Sommer 1826 (Rec.). XXVI. 157. Sein Tod. LXVIII. 158.
- Osann (H. in Jena)**, über die Aufbewahrung der Blutigel. XXIX. 283. Entdeckung des Imperatorins. XXXVII. 343. Dessen Tod und Biographie. CXXVIII. 225.
- Osann (G. W. in Würzburg)**, Beiträge zur Chemie und Physik (Rec.). III. 247. Ueber Reinigung des Schwefels. XVIII. 120. Hydrothionige Säure. XVIII. 124. Platin in Sibirien. XVIII. 139. Chemische Untersuchung des russischen Platinerzes. XXXIV. 83. Darstellung der Aetzkalilauge. XVIII. 206. Zusammensetzung des basisch weinsteinsäuren Kalks. XVIII. 224. Ueber die periodisch fallende und steigende Salzquelle der Saline zu Kissingen. L. 299. Scheidung des Chlors vom Brom, so wie vom Jod. LI. 18. Atomgewicht des Ozons. C. 177. Bestimmung der Atomgewichte auf hydro-elektrischem Wege. CIV. 169. Ueber das Ozon. CVI. 184. CVIII. 44. Gasketten; Darstellung von Jod- und Bromwasserstoff auf galvanischem Wege. CIX. 296. Pneumatische Wanne. CXXIII. 77. Reducirende Wirkung des elektrolytisch ausgeschiedenen Wasserstoffgases. CXXIV. 55. Verbesserte Darstellung koniplastischer Abdrücke. CXXIV. 357. Ueber Fluorescenz. CXXX. 315.
- Osberghaus**, medicinische Anwendung des Leberthrans. XVIII. 330.
- Osborn**, eigenthümlicher Stoff in der Saponaria officinalis. XX. 58.
- Osburne**, Kalkmoxen. LXXII. 371.

- O'Shaughnessy**, besonderer Stoff im Blute. XLVI. 157. Bestandtheile des *Fucus amylaceus*. XLIX. 100. LII. 264. Darstellung des *Narcotins*. LXIV. 311. Anwendung des *Narcotins* statt *China*. LXIX. 110.
- Osnaghi**, Analyse des Mineralwassers zu Galdhof bei Seelowitz in Mähren. CXXVII. 51.
- Osswald** (in Arnstadt), über das Aussüssen des *Calomels* mit salmiakhaltigem Wasser. XXVI. 106.
- Osswald** (M. in Eisenach), Pflanzenverkauf. LXXIII. 251. Ueber *Polygala amara* Jacq. und die dazu gehörigen Abarten. LXXVI. 97. Ueber Prüfung der *Aqua Laurocerasi* und *Aq. Amygdalarum*. LXXVII. 155. Krystallbildung im Extr. *Nicotianae*. LXXVIII. 39. Ueber die Verfälschung des *Arrowroot* mit *Kartoffelstärke*. LXXIX. 166. Ueber *Potentilla pilosa* Willd. LXXIX. 170. Verfälschung der *Bertramwurzel*. LXXX. 46. Eiter aus einem Gichtknoten. LXXXII. 34. Ueber Prüfung der Wirksamkeit der *Digitalis purp.* LXXXII. 38. Ueber *Rad. Gentian. alb.* LXXXIV. 303. Verfälschung des *Jods*. LXXXV. 55. Verfälschung der *Rad. Liquirit.* und *Rad. Senegae*. LXXXV. 179. Untersuchung einer Kropfsubstanz. LXXXV. 263. Pharmaceutische Notizen. LXXXVI. 23. LXXXVII. 314. XC. 163. *Tinct. Arnicae* als Reagens auf *Bleisalze*. LXXXVIII. 20. *Moschus*verfälschung. XCI. 294. Ueber *Aconitum Stoerkeanum*. XCI. 296. Untersuchung eines Harns auf *Jodkalium*. C. 143. Zufällige Vermischung der *Rad. Angelicae*. C. 330. Pharmakognostische und pharmaceutische Notizen. CII. 32. Krystalle aus einer Lösung von *Jod* und *Jodkalium* in *Cimntwasser*. CIX. 149. *Aq. Laurocerasi*. CIX. 289. Erkennung des *Sublimats* im *Calomel*. CIX. 289.
- Osswald** (F. in Oels), Analyse des *Halloysits*. LI. 291. Die *Privilegienfrage* der Apotheker. LXXVIII. 120. Ueber *Ausbeute* und *Selbstkostenpreis* bei *Bereitung* mehrerer ätherischer Oele. XCIV. 100. *Zusammensetzung* des *californischen Goldes*. C. 312. *Bereitung* der *Magnesia carbonica* zu *Bilin*. CIX. 242. Unglücksfall durch *Aether*. CXIV. 221. Ueber *Emplastrum Cantharid. ordin.* CXVI. 1. *Schwefelsäurehaltiger weisser Arsenik*. CXVII. 23. Untersuchung eines *Succ. liquir. in baculis ord.* CXIX. 338. Sein Tod. CXX. 134. Seine *Biographie*. CXX. 337.
- Ostermaier**, *Zahnkitt*. LXXII. 371. LXXXV. 75. XCIII. 211. *Gussmarmor* oder *Mörtel der Alten*. XCI. 324.
- Ostreschkoff**, die *Gold- und Silberproduction* bis zur neuesten Zeit. E. 148.
- Ott**, *Anleitung* zu einer wohlfeileren ärztlichen *Krankenbehandlung* etc. (Rec.). LXXV. 189. Die *Kunst*, wohlfeil zu kuriren und die meisten Apotheken entbehrlich zu machen (Rec.). LXXXV. 76.
- Otto** (in Ballenstedt) s. L. F. Bley.
- Otto** (J. in Braunschweig), über *schwefelsaures Ceroxydul*. LI. 92. Ueber das *Solanin*. LVII. 85. Ueber die *Darstellung* von *chloresäurem Kali*. LVIII. 160. Ueber die *chemische Verwandtschaft*. LIX. 15. Ueber *Prüfung* der *Essige* auf ihren *Gehalt* an *reiner Essigsäure*. LXIV. 238. *Untersuchung* der *Mutterlauge* des *Nordseewassers*. LXXV. 87. *Schiessbaumwolle*. LXXXVII. 161. Ueber *Brausepulver*. CXXVI. 229. *Sublimation* des *Naphthalins*. CXXVIII. 68.
- Otto** (C. in Kopenhagen), *medicinische Wirkung* des *Schwefelkohlenstoffs*. XLIX. 95. *Handbuch* der *Toxikologie* (Rec.). LVII. 301.
- Otto** (C. in Rudolstadt), über *Magensteine* eines *Pferdes*. LII. 135.

- Otto (L., in Waldniel)**, Warnung vor Quacksalberei und vor sogenannten Volks- und Hausmitteln. XII. 214.
- Overbeck (G. H.)**, über Zerstörung des Glases durch Säuren. LXXV. 161. Verfälschung des Chinoidins mit Colophon. C. 304. Bericht über die eingegangenen Preisbewerbschriften für Lehrlinge pro 1850. CIV. 209; pro 1855. CXXVI. 73.
- Overbeck (A., Sohn des Vorigen)**, über Reinigung des Süssholzsafte und Vergleichung desselben mit dem aus der trocknen Wurzel bereiteten Extracte. XCIII. 129. CIV. 26. Ueber Oleum Hyoscyami infusum. XCIX. 283. Notizen über Mel depuratum. CII. 149. Neues Arcanum gegen Chlorosis. CII. 150. Ueber die Bereitung der Oelemulsionen. CII. 279. Ermittlung und quantitative Bestimmung der Stearinsäure im Bienenwaxse. CV. 54. Ueber Cortex Soymidae. CVII. 271. Pseudomorphose des glasigen Feldspaths nach Leucit in einer Lava von Pietra di Cotrillo. CX. 149. Ueber Natrium nitro-borussicum. CXI. 270. CXIII. 189. Jodreactionen. CXII. 178. Harnsäureharnstein. CXV. 23. Ueber die Einwirkung der gasförmigen schwefligen Säure auf die Hyperoxyde des Bleies und Mangans. CXVI. 2. Ueber Bereitung des Jodkaliums aus Formyljodid. CXVI. 8. Ueber das Saponin. CXVI. 134. Zur Unterscheidung der flüchtigen Oele aus der Reihe  $C_5 H_4$ . CXVIII. 138. Ueber Ammoniakbildung aus stickstofffreien Substanzen durch Erhitzen mit concentrirter Salpetersäure. CXIX. 144. Methyloxalsäure. CXIX. 145. Chemische Notizen. CXX. 30. Seine pharmaceutische Bildungsanstalt. CXX. 135. 253. Ueber Lobospurpur und seine Identität mit dem tyrischen Purpur. CXX. 157. Pyoverdin. CXX. 159. Chloroformium phosphoratum. CXX. 270. Ueber den borsaurigen Kalk. CXX. 270. Bildung des Phosphoroxys aus Jodphosphor. CXXI. 31. Darstellung der Usninsäure. CXXI. 150. Ferr. oxydulat. saccharat. CXXI. 273. Ueber medicinische Anwendung des Zuckerkalks statt Kalkwasser. CXXI. 274. Prüfung eines Geheimmittels gegen Krampf. CXXIII. 1. Bereitung der Harnsäure aus Guano. CXXIII. 148. Ueber die Farbstoffe der ätherischen Oele. CXXIII. 149. Darstellung des Bleisuperoxyds. CXXIV. 5. Chemische Notizen. CXXIV. 286. Muskat-Opodeldok. CXXV. 18. Indigoprobe. CXXV. 19. Ueber das essigsäure und buttersäure Eisenoxyd. CXXV. 130. Chemische Prüfung einer grünen Tapete. CXXV. 131. Chemische Prüfung eines Caffeepigments. CXXV. 155. Prüfung eines Geheimmittels. CXXVI. 11. Ueber Verfälschung des schwefelsauren Chinins. CXXVI. 11. Verhalten des Liq. Kali acet. gegen Schwefelwasserstoff. CXXVI. 12. Prüfung von Wollgeweben auf beigemischte Baumwolle. CXXVI. 282. Ueber Brotvergiftung auf Hongkong. CXXX. 30. Recension. CXXVII. 223.
- Overbeck (R.)**, dessen Besteigung des Grossglockners. CI. 240.
- Owen**, über die fossilen Säugethiere in England. LXXVIII. 253. Thalit und Thalium. CXIII. 171. Ueber canadische Hausenblase. CXXVI. 368.
- Oxland**, Darstellung des Chlorgases. LXXXVI. 312. Anwendung der essigsäuren Thonerde zur Reinigung des Zuckers. CIV. 208.
- Oxley**, über Gutta Serena. XCIII. 187.
- Ozanam**, Bromwasser gegen Diphtheritis. CXXX. 370.

**P.**

- Pabst**, Salbe gegen Flechten. LXXXII. 159.
- Pacho**, über das Silphium der Alten. XXXII. 193.
- Pagani**, Darstellung des salzsauren Chinins. LXXXV. 309.
- Paganini**, die Mineralquellen Italiens. XXIX. 176.
- Page**, besonderes Verhalten des Kautschuks in der Wärme. XCIV. 243.
- Pagenstecher**, über die Knallpräparate. VII. 293. XIII. 65. Ueber den Mineralkermes. IX. 80. Goldschwefel. IX. 84. Ueber den Merc. solub. Hahn. und ähnliche Präparate. IX. 54. XXIV. 368. XLIII. 231. Untersuchung der Veilchen. IX. 302. Ueber die Erkennung des Obstweins in Traubenwein. IX. 326. Zur Analyse der Schwefelwässer. XI. 213. Mineralwasser und Badeleim zu Pfäfers. XLV. 221. Spiräaöl. LI. 198. Verhalten des Quecksilberchlorids zu Goldschwefel, wie auch zu Pflanzenstoffen. LX. 88. Untersuchung des *Linum catharticum*. LXIV. 313. LXXXII. 182. Versuche mit *Lactura sativa*. LXV. 312. Ammoniak in *Aqua Sambuci* und *Aqua Opii*. LXV. 313. Verhalten des Quecksilberchlorids zu Schwefelwasserstoff und einigen Schwefelmetallen. LXV. 315. Bereitung der Klaproth'schen Eisentinctur. LXV. 317. Darstellung des milchsauren Eisenoxyduls. LXX. 325. Prüfung der Potasche auf Soda. XCIII. 57. Dessen Tod und Biographie. CXXX. 89. S. auch Brunner, Müller (in Bern).
- Pagliari**, Darstellung des Mannits. CXXVII. 207.
- Pahlenz**, Leuchtgas aus Torf. LVI. 140.
- Palifer**, galvanische Verkupferung des Eisens. CXXIX. 318.
- Pallas (E., in Frankreich)**, Bestandtheile der Wurzel des *Aconitum Lycoctonum*. XVIII. 254. Ueber die Respiration der Blutigel. XXIX. 287. Untersuchung der Blätter und Rinde des Oelbaums. XXIX. 289. XXXVIII. 238.
- Pallas (P. S., in Russland)**, Scythisches Theesurrogat. XXXIX. 267. Sibirische Fiebermittel. XXXIX. 269.
- Pallme**, über ägyptische Senna und Gummi arabicum. LXXXII. 355.
- Pallota**, Untersuchung der Sarsaparillwurzel. XIII. 191.
- Pant (van der)**, über die Xanthoproteinsäure. XCVIII. 323.
- Panum**, über die albuminösen Substanzen. CXIV. 61.
- Paoli**, über Anime- und Courbaril-Harz. XIII. 207.
- Papousek**, Untersuchung des ätherischen Oels des Ingwers. CXIII. 177.
- Pappe**, über das Hyraceum. XCV. 323.
- Paracelsus**, dessen Biographie. CXXI. 353.
- Paravey**, über Rhabarber. XLVIII. 169. Chinesische Ansicht über die Bildung des Bernsteins. XLVIII. 173.
- Paris**, Bestandtheile der Springgurke. V. 190. Versuche über die Nachweisung des Arsens. XIII. 95.
- Pariset**, über das Einbalsamiren bei den Alten. XXVI. 281.
- Parke**, Auflösung von Kautschuk, Harzen und Phosphor. LXXXII. 205. Phosphorlösung zum Versilbern und Vergolden. LXXXVIII. 74.
- Parkins**, Darstellung der krystallinischen Essigsäure durch Druck. IX. 142.
- Parkyns**, über den abyssinischen Kolkol. CXXII. 100.
- Parmalce**, über das thierische Fett. XX. 155.
- Parola**, über Tinct. sem. Ricini. LXXXVIII. 310.
- Parrish**, Chinin in Pillenform. CXXI. 375.
- Parrot**, sein Tod. LXIV. 152.
- Partsch**, über den Meteorsteinfall bei Mezö-Madaras in Siebenbürgen. CXVIII. 241. CXIX. 288.

- Pasquale la Cava**, Reaction auf Jod. LXXXIX. 318.
- Pasquier**, über die *Madia sativa*. LXIX. 278. (Rec.) LXXII. 335.
- Pasquier-Nalinne**, Nachweisung des Guajakharzes im Jalapenharze. XCIII. 61.
- Passy**, Bestandtheile des Mineralwassers zu Tongres. XXVI. 179.
- Pasteur**, Krystallgruppierungen des schwefelsauren Kalis. XCIII. 323. Krystallisation des Schwefels. XCIV. 308. XCV. 303. Dextro- und Laevoracensäure. CIV. 323. Vorkommen der Traubensäure. CXIII. 183. Weinsteinsäure und Traubensäure. CXV. 187. Ueber Winckler's Paracitronensäure. CXV. 177. Alkaloide der Chinarrinden. CXIII. 313. CXVI. 31. Ueber den Dimorphismus in activen Substanzen. CXX. 309. Amylalkohol. CXXVI. 65. Milchzucker. CXXVII. 74.
- Patissier**, s. Boutron-Charlard.
- Paton**, über die giftigen Wirkungen des Jodbleies. L. 326. Ueber das Kirschchlorbeerwasser. LXVI. 56. S. auch Dranty, Favrot.
- Patterson**, Anwendung des Brombeerstrauchs zum Gerben. LI. 254. Kürbissamenöl gegen Bandwurm. CXXI. 378.
- Pattinson**, Verhalten des Bleiglanzes zu Wasserdampf, sowie zu Kalk. XXXIV. 292. Gewinnung des Silbers aus dem Rückstande von der Bereitung des basischen Chlorbleies. CXIV. 202.
- Pauls**, über die Darstellung des Bittermandelwassers. CVII. 154. Ueber Argentum nitric. fusum. CVII. 158.
- Paulsen**, über das Selbstzerschneiden der Hölzer und Wurzeln. LXXII. 163.
- Paulus**, Schutzmittel gegen Cholera und alle aus naturwidriger Nahrungsart entspringenden Uebel (Rec.). CXXV. 204.
- Pavall**, Ausdünstung der Schlangen. XXII. 82.
- Pavy**, Ersatz der Thierwolle. CXXII. 249.
- Payen**, über die Entfärbungskraft der Kohle. V. 13. Darstellung der Schwefelsäure in Frankreich. IX. 40. Bestandtheile der Knollen des *Helianthus tuberosus*. XIII. 258. XX. 279. XXI. 92. Bestandtheile der Wurzelrinde von *Ailanthus glandulosa*. XIII. 259. Farbstoffe der Galläpfel. XIII. 190. Anwendung des schwefelsauren Ammoniaks zu Ammoniakpräparaten. XVIII. 78. Reinigung der natürlichen Borsäure. XVIII. 137. Ueber mit Arsen vergiftete Fliegen. XVIII. 197. Bestandtheile der Runkelrüben. XVIII. 294. XCI. 306. Darstellung des krystallisirten Zuckers aus Runkelrüben. XX. 36. Schwefelhaltiges Mineral von Ambert. XX. 40. Bereitung der Chlornatronlauge. XXIII. 285. Melonenzucker. XXIV. 103. Zusammensetzung und Nutzen der Tabakasche. XXIV. 372. Verfahren, um Arsen in höchst kleinen Mengen aufzufinden. XXV. 247. Vergleichende Untersuchung der Frauen- und Ziegenmilch. XXXVIII. 368. Kennzeichen der Aechtheit des Dippel'schen Thieröls. XXXVIII. 379. Darstellung des Mannits aus der Selleriewurzel, XL. 81. Ueber die Wirkung des Gerbestoffs und einiger anderen Substanzen auf die Wurzeln der Pflanzen. XLI. 305. Analyse der Knollen und Zweige von *Oxalis crenata*. XLII. 305. Neues basisch-essigsäures Bleioxyd. LI. 106. LX. 95. Stärkmehl im isländischen Moose. LI. 204. Ueber die Pflanzenfaser. LX. 21, 122. LXIII. 306. Ueber den Dünger. LXII. 348. Stärkmehlfabrikation in Frankreich. LXVIII. 241. Kupfervitriol als Aetzmittel. LXXIV. 212. Ueber Magensaft und Pepsin. LXXVII. 329. Ueber das Streben und die Richtung der Pflanzen nach dem Lichte. LXXVIII. 67. Ueber die Entwicklung der Pflanzen. LXXXI. 149.

- Fabrik von gekörntem Kleber. LXXXV. 62. Veränderung der Holzfaser bei der Bleiweissfabrikation. LXXXVI. 325. Untersuchung des Caffee. LXXXIX. 325. Präexistenz eines ätherischen Oels im Stärkmehl. XC. 62. XCI. 186. Kalklinement und Kamm-  
baumwolle gegen Verbrennungen. XCI. 199. Analyse der Pic-  
quotianawurzel. XCV. 200. Ueber die Reactionen der Pflanzen-  
säfte. XCVI. 193. XCVIII. 330. Verderbniss des Brots durch  
Ovidium aurantiacum. XCVI. 195. Untersuchung der Wurzel  
von Apios tuberosa. XCVIII. 68. Gewerbschemie, deutsch von  
Fehling (Rec.). CI. 347. Fabrikation des Phosphors. CII. 302.  
Ueber Kautschuk und Gutta Percha. CIX. 315. CXIII. 310. Masse  
für Reibzündhölzer. CIX. 326. Darstellung grosser Krystalle. CX.  
198. Mittel gegen die Traubenkrankheit. CXII. 211. Wirkung  
der erdigen Streu in Viehställen. CXVII. 207. Kohlensaurer  
Kalk in den Pflanzen. CXIX. 58. Löslichkeit des kohlensauren  
Natrons im Wasser. CXXIV. 185. CXXVI. 191. CXXXI. 316. Ueber  
die Wurzel des Chaerophyllum bulbosum. CXXX. 63. S. auch  
Boussingault, Chevallier, Derosne, O. Henry, Le-  
veillé und Montagne.
- Payen und Persoz**, über das Diastas. XLV. 190.
- Payen, Thiboumery und Vilian**, über die Zusammensetzung der Epi-  
dermis und Cuticula der Pflanzen. CXXIX. 76.
- Payne**, Conservation des Holzes. XCII. 79.
- v. Payr**, Versuche mit den Blättern von Tropaeolum majus. E. 144.
- Péan**, neue schwefligsaure Quecksilberdoppelsalze. CXIV. 173. Ver-  
bindungen der schwefligen Säure mit den Oxyden des Kupfers.  
CXVI. 145. In Wasser lösliches Eisenoxyd. CXXIII. 190. CXXIV.  
49. CXXV. 46. Modifikation des Eisenoxyds und der Thonerde.  
E. 35.
- Pearsell**, Wirkung des Wassers auf Blei. LVIII. 198.
- Pearson**, Arsenauflösung. XVIII. 366. LXXIII. 46.
- Pecht**, Verkauf von Impressen zur pharmaceutischen Buchführung.  
CXXVII. 366.
- Peck**, über die Aralia hispida. LIII. 217.
- Peckolt**, Zustand der Pharmacie in Brasilien. CIII. 326. CV. 226.  
Brasilianische Heilpflanzen und Volksheilmittel. CVI. 380. CXVI.  
331. CXXI. 92. CXXIV. 227. CXXVIII. 245. CXXX. 107. 238. Ueber  
die Zustände Brasiliens. CXII. 113. CXV. 233.
- Pedroni**, Darstellung des Salpeteräthers. LXXVIII. 75. Untersuchung  
des Pfeilgifts von Carracas. LXXVIII. 76. Verfälschung der  
Sennesblätter. LXXXVI. 191.
- Peez (Dr. A. H.)**, Wiesbadens Heilquellen (Rec.). X. 92.
- Peez (Apotheker in Pesth)**, Bereitung des Aethiops mineralis. XIII.  
68. Bereitung des Cyaneisens. XIII. 81.
- Pegré**, über Galvanoplastik. LXXII. 79.
- Peletier-Sautelet**, über das Patchouly. XCIV. 231.
- Peligot**, über die Zusammensetzung und die Veränderungen der  
Milch. XLVI. 74. Brombenzoësäure. XLVII. 140. Darstellung  
des benzoësauren Kalks. XLVII. 271. Ueber die chemische Zu-  
sammensetzung der Eselsmilch. XLVIII. 280. Natur und chemische  
Eigenschaften der Zuckerarten. LIV. 227. Ulminsäure. LX. 20.  
Hydrate der Phosphorsäure. LXIII. 52. Untersuchung des Safts  
des Zuckerrohrs aus Martinique. LXIV. 314. Bestandtheile des  
Thees. LXXVI. 124. Neues Chromoxyd. LXXXI. 53. Chrom-  
verbindungen. XCI. 173. Reines Eisen. LXXXII. 334. Zusammen-  
setzung der Antimonsalze. XCI. 70. XCII. 63. Schnelle Bestim-

mung des Stickstoffs in organischen Substanzen. XCI. 74. Bestandtheile verschiedener Weizenarten. CIV. 183. Ueber die Brombenzoësäure. CVII. 68. Verbindungen des Zuckers mit dem Kalk. CVII. 188. 299. Zusammensetzung des Rohzuckers. CVII. 297. Kohlensäuregehalt der Wässer. CXXVI. 189. Ueber das Uran. CXXVI. 315. CXXVIII. 319. S. auch Dumas.

**Pellarin**, über die Seekrankheit. CXXI. 245.

**Pellerin**, Bestandtheile der Pappelknospen. IX. 310.

**Pelletan**, über die Anwendung des salpetersauren Silbers als Aetzmittel. XVIII. 150. Kartoffelfuselöl. XVIII. 348. Ueber Zuckerbereitung aus Runkelrüben. LIX. 6. S. auch Chevallier.

**Pelletier**, Atomgewicht des Goldes. V. 28. Goldverbindungen. V. 31. Bestandtheile des schwarzen Pfeffers. V. 196. Krystallisation des reinen Chinins. XVIII. 270. Versuche, ob das Jalapenharz einen besondern abführenden Stoff enthält. XX. 82. Ueber das Opium und seine Bestandtheile. XLIII. 33. XLIV. 158. Verhalten der Alkaloide zu Jod. LII. 40. Verhalten der Alkaloide zu Chlor. LIII. 265. Sapotillazucker. LVII. 249. Neues Alkaloid in der Pereirarinde. LXIII. 38. Guajakharz. LXVII. 58. Prüfung des schwefelsauren Chinins auf Salicin. XC. 313. Sein Tod. LXXI. 184. LXXII. 367. S. auch Caventou, Corriol, Deville, Dumas, Huzard.

**Pelletier und Petroz**, Bestandtheile der China bicolorata. XVIII. 353. Untersuchung des Curare. XXX. 288.

**Pelletier und Soubeiran**, Zusammensetzung des octaëdrischen Borax. XXV. 332.

**Pelletier und P. Walter**, über die Bitume. LX. 225. LXIII. 151. LXXIX. 196.

**Pelouze**, Nichtexistenz der Sulphosinapisinsäure. XXXIX. 130. Stickstoffschwefelsäure. XLIII. 164. Bildung der Schwefelsäure. XLIII. 166. Ueber den Gerbestoff. XLIII. 249. Verhalten der Aepfelsäure in der Hitze. XLIII. 256. Brenzweinsteinsäure. XLIII. 262. Glycerin. XLVII. 238. LXXXVI. 64. Grünes Cyaneisen. LVIII. 109. Constitution und Verhalten der Hippursäure. LIX. 100. Zusammensetzung der Polychromatinsäure. LXII. 297. Xyloidin. LXIII. 202. Ueber die Zersetzung des Ammoniaks durch Stickoxyde. LXVI. 45. Bleisuboxyd. LXVIII. 202. Theorie der Bleiweissbereitung. LXVIII. 205. Löslichkeit des Chlors in Wasser. LXXIII. 39. Ueber die unterchlorige Säure. LXXIII. 40. Verbindung der Arsensäure mit Weinsteinsäure. LXXIII. 311. Harnstoff. LXXIV. 198. Milchsäure. LXXXII. 74. Aequivalente einiger einfachen Stoffe. LXXXV. 182. Quantitative Bestimmung des Kupfers. LXXXVII. 316. Zusammensetzung der Schiessbaumwolle. LXXXVIII. 319. Methode zur Bestimmung des Salpeters und der salpetersauren Salze. XC. 306. Sorbin. CX. 187. Entglasung. CXXIV. 294. Reinigung der Thierkohle. CXXIV. 327. Ueber die Zersetzung der fetten Oele in den Samen selbst. CXXV. 66. CXXIX. 71. Verseifung der Fette durch Seifen. CXXVII. 330. CXXX. 348. Buttersäure in Käfern. CXXVIII. 211. CXXX. 351. Löslichkeit des gepulverten Glases in Wasser. E. 17. S. auch Bernard, F. Boudet, Gélis, Liebig.

**Pelouze und Richardson**, über die Zersetzung der wässerigen Lösung des Cyans. LV. 110.

**Peltier**, Entwicklung elektrischer Ströme durch Auflösung von Gasen in Flüssigkeiten. LXXV. 168. Verfälschung der Bernsteinsäure

- mit Alaun. LXXXI. 332. Verfälschung des schwefelsauren Chinins. LXXXIII. 309. Schwefelammoniumhalt. Hagel. LXXXVI. 311.
- Pemberton**, über die ölige Substanz im käuflichen Chloroform. CXVI. 30.
- Penada**, Wirkung der Sublimatdämpfe. XXIV. 362.
- Pennington**, Opiumvergiftung eines drei Monate alten Kindes. XL. 96.
- Penny**, Bestimmung des Jods. CXIII. 42. Zinnfolie. CXIII. 305. Werthbestimmung des Indigo. CXIV. 201. Bereitung des Jods und anderer Kelpproducte. CXXIII. 331. Tafelförmiges schwefelsaures Kali. CXXVII. 45.
- Penot**, verbesserte Chlorkalkprobe. CXIII. 40. Mittel zur Entfernung des Schimmelgeruchs und Geschmacks an Weinen. CXXI. 116.
- Pentland**, über die Vogelarten, welchen man den Guano zuschreibt. XXX. 119. Einige Vulkane im südlichen Peru und Solfatara auf dem Nevado de Chipi cani im südlichen Peru. XXX. 241.
- Pentz** (Apotheker in Gartow), über die Darstellung des schwefelsauren Chinins. XIV. 177.
- Pentz** (H. W., d. Z. in Pymont), über das Baldrianwasser. XXVIII. 337.
- Peppercorne**, Mittel gegen Verbrennungen. LXXXIV. 205. LXXXIX. 196.
- Percy**, Unterscheidung kleiner Mengen Meconsäure und Schwefelblausäure. LXXVII. 183. Brot für diabetische Kranke. XCVIII. 334.
- Percy** (C.), über Phosphorkupfer und die Beständigkeit der Kupferlegirungen im Meerwasser. CIII. 180. Entsilberung der Erze durch unterschwefeligsäures Natron. CV. 59.
- Percy** (J.), über die Verbreitung des Goldes. CXV. 73. Gold im Blei. CXIX. 195.
- Perego**, über eine Mischung von atmosphärischer Luft und Kohlensäure, welche noch die Respiration, aber nicht die Verbrennung unterhalten kann. XXVIII. 85.
- Pereira**, über die Abstammung der Chinarinden. LXXIV. 292. Identität der Rinde des Krähenaugenbaums mit der falschen Angustura. LXXIX. 187. Orientalische Galläpfel. LXXX. 62. XCVIII. 331. Verfälschung des Scammoniums. LXXXII. 72. LXXXIV. 191. Seltene Rhabarbersorten. LXXXIV. 193. Ueber das sogenannte Kohlenstofftrichlorid. LXXXVII. 185. Verhalten der Terpenthinarten zum polarisirten Lichte. LXXXVII. 328. Hausenblase von Silurus Glanis. LXXXVII. 344. Handbuch der Arzneimittellehre, deutsch bearbeitet von Buchheim (Rec.). LXXXIX. 206. Alkornoko. XCII. 321. Ueber holländischen Lackmus. C. 70. CVIII. 241. Ingwersorten des Handels. CII. 185. Ueber die Prüfung des Ricinusöls und Crotonöls mittelst Weingeist. CIV. 199. Amomum citratum. CV. 382. Die Handelsvarietäten der Curcuma. CV. 384. Strychnos potatorum. CVI. 249. Schwarzer und weisser Perubalsam. CVIII. 176. Die Materia medica Indiens. CXXVIII. 241. Sein Tod. CXIII. 256. Seine Biographie. CXVI. 193.
- Pereire**, Darstellung des Theesirups. LXVI. 109.
- Peretti**, zur Kenntniss des Osmazoms. XX. 186. Untersuchung der Rhabarber, der Taxus baccata und einiger Farbstoffe. XXIX. 160. Alkaloid in der Pereirarinde. LXIII. 39. Chemische Beobachtungen über die Traubenkrankheit. CXIX. 308. Sein Chinapräparat. CXXVIII. 366. S. auch Folchi.
- Perkin**, Umwandlungen des Naphthalidins. CXXXI. 67.
- Perkins**, Schützung des Eisens vor Rost. V. 60.
- Perrens**, Bereitung und chemische Constitution des Jodchlorquecksilbers. E. 49.



- Perrey**, merkwürdige Eigenschaft des weissglühenden Gusseisens. C. 309.
- Perrins**, Berberin im Columboholze. CXIII. 56.
- Perrotet**, über die Mutterpflanze des Copals. LXXI. 323.
- Person**, latente Schmelzwärme des Eisens. CIV. 314. Specifiche Wärme von Salzlösungen und latente Lösungswärme. CVI. 182. Specifiche Wärme des Phosphors. CXV. 44.
- Personne**, Verfälschung des Jodkaliums mit Bromkalium. LXXXVI. 315. Löslichkeit einiger arsenigsuren Salze in conc. Salmiaklösung. XCIV. 53. Ueber jodhaltiges Oel. CV. 66. CIX. 320. Jod in *Jungermannia pinguis*. CVI. 49. Gährung der Citronensäure. CXIII. 307. CXIX. 187. Phosphor im Leberthran. CXV. 72. Untersuchung des Lupulins. CXIX. 54. Neue Säure des Terpenhinölydrats. CXXX. 341. S. auch L'Hermite.
- Perso**, über die Scheidung einiger Metalloxyde. XLI. 88. Einfachkohlen-saures Natron mit 5 Atomen Wasser. XLIII. 201. Benutzung der Molken auf Alkohol. XLV. 217. Darstellung der unterschwefligen Säure im freien Zustande. LXIII. 54. Ueber zwei neue Verfahren zur Isolirung des Arsens. LXX. 227. Ueber Fettbildung. LXXVII. 331. Wirkung der Essigsäure auf Zucker und Stärkmehl. LXXIX. 308. Oxydationsproducte des Fenchel- und Anisöls durch Chromsäure. XC. 53. Trennung der schwefligen Säure von der Kohlensäure. XCI. 177. Gewinnung des Jods aus sehr verdünnten Flüssigkeiten. XCIII. 54. Zersetzung des salpetersauren Silbers durch Hitze. XCIV. 183. Pyrophosphorsaure Doppelsalze. XCIV. 306. Reaction der doppelkohlen-sauren Alkalien auf Alkaloide bei Gegenwart von Weinsäure. LXXXVI. 181. Verbindungen und Producte des Phosphorchlorids. XCVII. 303. Atomgewicht des Kupfers. CI. 53. Grüner Farbestoff der *Synanthereen*. CXXX. 64. S. auch Boissenot.
- Peschier**, Bestandtheile der Senegawurzel. V. 194. Verfälschung des Wachses mit Stärkemehl. IX. 216. Bestandtheile der *Serpentaria*-wurzel. IX. 292. Aconitsäure. IX. 298. Kramersäure. XIII. 186. Kohlen-saures Natron gegen den Kropf. XVIII. 219. Aetherisches Farnwurzel-Extract. XVIII. 364. XXI. 247. Solanin und Solanum-säure. XXIV. 153. XXVI. 84. Analyse der Blätter und Blumen von *Tanacetum vulgare*. XXVI. 82. Medicinische Eigenschaften und Bestandtheile der Wurzeln von *Selinum palustre* und *Selinum sylvestre*. XXVI. 108. Analyse der Blätter von *Coriaria myrtifolia*. XXVII. 311. XXXIII. 248. Verhalten des Solanins zu Säuren. XXXVI. 325. Corydalin. XXXVIII. 71. Untersuchung der *Fumaria officinalis*. XXXVIII. 73. S. auch Jacquemin.
- Pesier**, quantitative Bestimmung des Natrons und dessen Trennung vom Kali. LXXX. 302. Prüfung der Potasche auf Soda. LXXXV. 307.
- Pessina**, Darstellung der Blausäure. V. 113. Darstellung des Aetz-baryts. XIII. 124.
- Petermann**, Deutschlands Flora mit Abbildungen sämtlicher Gattungen (Rec.). CIII. 79.
- Peters**, neue Analyse der Waldquelle bei Marienbad. CVI. 114.
- Peters (G. W.)**, Entfuselung des Branntweins. XCH. 335.
- Peters (John)**, Zusammenschweissen des Stahls, des Schmiedeeisens und anderer Metalle mit dem Roh- oder Gusseisen. CXXII. 251.
- Peters (L., d. Z. in Bonn)**, Bemerkung zu Voget's Untersuchung einer Mineralquelle bei Rathheim. XXX. 51. Erfahrungen aus der pharmaceutischen Praxis. XXXII. 117.

- Peters** (Th., d. Z. in Dresden), Gewinnung des Cinchonins als Nebenproduct. LXXXV. 284. Darstellung des Strychnins. Ebend. Darstellung des Uranoxyds im Grossen. LXXXVI. 146.
- Peters** (Dr.), über die Vegetation und Productivität der Querimba-Inseln. XCIX. 330.
- Petersen**, Zusammensetzung des Smilacins. XLIII. 302.
- Petit** (Apotheker in Corbeil), Morphin, Narcotin und Meconsäure aus französischem Mohn. XX. 173.
- Petit** (P. S., in Courtray), Darstellung des zusammengesetzten Blei-glättepflasters. LXXXIX. 82.
- Petit** (Dr.), ein grosser Kupferfelsen. XC. 46.
- Petri**, über die Zubereitung der Hausenblase. IX. 316.
- Petrow**, meteorologische Beobachtungen in Petersburg im Jahre 1811. XVII. 188.
- Petroz**, Untersuchungen eines milchigen Harns. XXV. 144. S. auch Pelletier.
- Petroz und Robinet**, Bestandtheile der Canella alba. V. 191. Bestandtheile der Früchte der Syringa vulgaris. XIII. 253.
- Petsch**, gerichtliche Verhandlung gegen denselben. CXXIV. 349. CXXV. 88.
- Pettenkofer** (F. X.), Heftpflaster. LXXXVII. 205. Medicinische und Opodeldokseife. LXXXVII. 341.
- Pettenkofer** (Max.), Ausmittelung des Arsens. LXXVIII. 312. Hippur-säure im menschlichen Harn. LXXXIII. 71. Schwefelcyan im menschlichen Speichel. LXXXV. 196. Zusammensetzung der Schiessbaumwolle. LXXXVIII. 58. Ueber eine grosse Verbreitung des Platins. XCI. 304. Untersuchung der neuentdeckten Natronquelle zu Kochel. XCIV. 180. Kupferamalgam. XCVIII. 171. C. 389. Untersuchung eines Portlandcements und eines Cements aus Tegernsee. CIII. 202. Untersuchung der Adelheidsquelle zu Heilbrunn. CIX. 49. Rede am Grabe Buchner's am 8. Juni 1852. CX. 209. Brenzgallussäure im Holzessig. CXVIII. 51. Analyse des aus Holz dargestellten Leuchtgases. CXX. 311.
- Pettenkofer** (Mich.), über die Bereitung einer angenehm schmeckenden süssen Molke aus Ziegenmilch. CXXI. 247. Ueber die arzneiliche Verwendung des Cocosnüssöls. CXXX. 105.
- Petzholdt** (A., in Dorpat), über Steinkohlenbildung und fossile Pflanzen. LXVI. 57. Populäre Vorlesungen über Agriculturchemie (Rec.). LXXX. 198. Chemische Untersuchung der russischen Schwarzerde. CVII. 291.
- Petzholdt** (F. in Mähren), die deutschen Handels- und Gewerbspflanzen (Rec.). LXX. 340.
- Petzold** (G., in Berlin), Analyse eines Eisengranats. CXX. 282.
- Peyron**, Eigenschaft des Kautschuks, Gase durchzulassen. LXXIII. 319.
- Pfäff** (Dr. Fr.), Analyse eines englischen Cements. CXX. 188.
- Pfäff** (in Kiel), Handbuch der analytischen Chemie. (Rec.). Iß. 193. III. 83. XVII. 148. Desoxydation des salpetersauren Silbers durch Wasserdämpfe. V. 36. Alkalische Reaction der in kohlen-saurem Wasser gelösten kohlen-sauren Magnesia. V. 100. Gypshaltige Lac sulphuris. IX. 32. Verhalten der arsenigen Säure zu Wasser. IX. 93. Besondere Opiumarten. IX. 218. Jütländische Rhabarber. IX. 283. Neue Cassia fistula. IX. 283. Verfälschter Moschus. IX. 314. Canadisches Castoreum. IX. 315. Das Kieler Seebad etc. (Rec.). X. 85. System der Materia medica (Rec.). XI. 129. Der Elektromagnetismus etc. (Rec.). XI. 136. Verhalten der unter-schwefligen Säure zu Reagentien. XVIII. 123. Prüfung des

Calomels auf Sublimat. XVIII. 157. Verhalten des Schwefelwasserstoffs zur Arsensäure. XVIII. 199. Verhalten des Eisenkaliumcyanürs zu kohlen-saurem Eisenoxydul. XVIII. 202. Ueber Aechtheit des Moschus. XVIII. 327. Brasilianischer Wallrath. XVIII. 328. Blaue Canthariden. XVIII. 333. Reactionsversuche mit den Chinarinden. XIX. 212. Flechtensäure. XXI. 181. Ueber das färbende Wesen des Meerwassers und über das Leuchten des Meeres. XXIX. 86. Ueber Gallussäure, Gerbestoff, Eiweiss und das färbende Princip der Caffeebohnen. XXIX. 86. Ueber Bleipflaster. XXIX. 317. Wachssäure. XXIX. 318. Verunreinigung des kohlen-sauren Ammoniaks mit unterschweflig-saurem Ammoniak. XXXIII. 182. Ueber die Bildung des Chloräthers. XXXVIII. 399. Stickstoffkupfer. LI. 66. Ueber Antimonwasserstoff und die davon abhängige Unsicherheit der Marsh'schen Arsenprobe. LIII. 169. Ueber den angebliehen Arsengehalt der Knochen. LXVIII. 110. Prüfung des Samens von Lolium temulentum. LXXXVII. 194. Chemischer Unterschied zwischen gesunden und kranken Kartoffeln. LXXXVII. 326. Sein Jubiläum. LXXVI. 244. Sein Tod. CIX. 357.

**Pfaff** und **v. d. Smissen**, Analyse des Wassers der Ostsee. XVIII. 20.

**Pfeffer** (**W.**, in Grebenstein), Bereitung des Liquor Ammon. anisat. LXIX. 98. Verminderung des Moschusgeruchs in Wachskapseln. LXXIX. 200. Tausch von Mineralien. CXVI. 367.

**Pfeffer** (in Petersburg), Cinnoberhaltiger Moschus. LXXIV. 329. Extractbereitung. XC. 28. Anemonin. XC. 161. Ueber Sumbul und Rheum. XCII. 195. Nachricht von der Apothekergesellschaft in Petersburg. XCIX. 328.

**Pfeiffer**, neues Verfahren bei der Fabrikation von Zucker aus Rüben oder anderen zuckerhaltigen Pflanzen. CXXV. 227.

**Pfeiffer** (Arzt in Petersburg), Prophylacticum gegen Syphilis. LXXIII. 355.

**Pfeiffer** (**Ida**), der Muskatbaum auf Banda. CXXVI. 236. Der Nelkenbaum auf Amboina. CXXVI. 237. Cultur der Vanille auf Java. CXXVI. 238. Frucht von Durio zibethinus. CXXVI. 372. Caffeebau auf Java. CXXVII. 254. Verbrauch der Caffeeblätter auf Sumatra. CXXVII. 255. Der Sago der Molukken. CXXVIII. 383.

**Pfeiffer** (**L.**), Analyse einer natürlichen ostindischen Soda. CXXIII. 185.

**Pfeiffer** (**Dr. L.**, in Cassel), über den allgemeinen Charakter der Vegetation auf Cuba. LX. 323.

**Pfeil**, Darstellung des Piperins. XXIII. 63. Darstellung des Extract. Rhei. XXXVIII. 209.

**Pfrenger**, sein Tod. XCI. 272.

**Phendler**, über das Opium und seine näheren Bestandtheile (Rec.). VI. 354.

**Philipp**, Prüfung des Extracts von Mohnköpfen auf Morphin. XIII. 157. Ueber altes Pfefferminzöl. XIII. 205.

**Philipp** (**Dr.**), Anwendung des Bremerblau in der Galvanoplastik. CVI. 77.

**Philippe** (**Dr. med.** in Paris), Geschichte der Apotheker bei den wichtigsten Völkern der Erde seit den ältesten Zeiten bis auf unsere Tage. Deutsch mit Zusätzen von Ludwig (Rec.). CXX. 207. 232.

**Philippi** (**Dr.**), Analyse des Faulbrunnens bei Wiesbaden. CXIII. 171. Nachrichten aus Südamerika. CXIII. 241.

**Phillips**, Löschpatronen. CIX. 326.

**Phillips** (**A.**), Zusammensetzung des Bleiweiss. CXI. 303.

**Phillips** (**R.**), Analyse mehrerer Arten essig-sauren Kupfers. V. 56. Löslichkeit des Kalks in Wasser. V. 96. Ueber die Ermittlung

- des Arsens. VIII. 210. XIII. 95. Verhalten der arsenigen Säure zu Wasser. IX. 93. Zusammensetzung des Brechweinsteins. XVIII. 184. Krystalle von anderthalbkohlensaurem Natron in künstlicher Soda. XVIII. 217. Ueber Chlorkalk und Chlornatron. XXV. 332. Neues, durch partielle Zersetzung des Quecksilberchlorids erhaltenes Salz. XXXV. 159. Neues Oxyd des Mangans. XXXV. 258. Analyse einiger Submuriate. XXXIX. 39. Darstellung des Eisenoxydhydrats. LXXXII. 335. Schwefelgehalt des Holzgeistes. CXIII. 313. S. auch Children.
- Phillips (R., jun.)**, Darstellung des jodsäuren Kalis. LXXIX. 306.
- Phillips (W.)**, an elementary introduction to the knowledge of Mineralogy (Rec.). XVII. 155.
- Phoebus**, Deutschlands cryptogamische Giftpflanzen in Abbildungen und Beschreibungen (Rec.). LVII. 307. Anleitung zur ersten Hülfeleistung bei acuten Vergiftungen (Rec.). LXVII. 112. Ueber die Naturwissenschaften als Gegenstand des Studiums, des Unterrichts und der Prüfung angehender Aerzte (Rec.). CII. 345.
- Picciotto**, Reinigungs- und Entfärbungsmittel aller Arten arabischen Gummis. XCVIII. 332.
- Pichonnier**, Beobachtungen über Cort. rad. granat. XX. 281. Gummipastillen. Ebd.
- Picht**, s. Hünefeld.
- Pictet**, sein Tod. XI. 176. XII. 141.
- Piddington**, Coprolithen von Vögeln. LI. 309. Hircinharz. CXIII. 318.
- Piderit**, die kohlensauren Gasquellen zu Meinberg, deren medicinische Benutzung und Wirksamkeit (Rec.). XLV. 104. Ueber Gallensteine. LIII. 256. S. auch R. Brandes.
- Piel-Desruisseaux**, Bereitung des Johannestraubensirups und Aufbewahrung der sauren Fruchtsäfte. XXV. 311.
- Pieper**, Hieracium umbellatum gegen Lungenschwindsucht. LXXXVII. 63. Recensionen. LIII. 191. LXVII. 104.
- Pierloz-Feldmann**, Darstellung des Chloroforms. XCV. 185.
- Pierre (Isid.)**, schweflige Säure und ihre Verbindung mit Wasser. XCV. 173. Kieserverbindungen. XCVI. 174. Methylbromid. XCVI. 306. Ausdehnung der isomeren Flüssigkeiten durch die Wärme. CIV. 307. Phosphorsaure Ammoniak-Magnesia als Dünger. CX. 197. Schwefelsaure Salze als Dünger für Esparsette und Klee. CXIV. 305. Eisenvitriol zur Desinfection des Düngers. CXIV. 309. Ueber den Meermuschelsand und Meermuschelmergel in der Normandie. CXV. 292.
- Pierre (Sim.)**, antifebrilische Wirkung der Rinde der Adansonia. CV. 76.
- Piesse**, Ricinusöl-Latwerge. CXXI. 375.
- Piette**, Aufbewahrung der Canthariden. XLIII. 100.
- Pigne**, Kreosot zur Aufbewahrung thierischer Körper. LXXVII. 332.
- Pihorel**, Krätzsalbe. IX. 342.
- Piil**, Formmasse aus Stearinsäure und Schellack für galvanoplastische Copien. E. 177.
- Pill**, Chemietypie. XCIV. 239.
- Pilla**, Flammen in Vulkanen. LXXVI. 311.
- Pillans**, Bereitung des Blutroths und Blutalbumins für den technischen Bedarf. CXXIX. 246.
- Pindell**, Fett als Antidot des Strychnins. CXXVII. 194. CXXVIII. 368. CXXX. 96.
- Pinel**, Darstellung des Stärkegummi. LXXXVII. 62.
- Piorry**, künstliche Milch. CXXIX. 104.
- Piria**, Untersuchung über das Salicin. LIX. 7. LXII. 185. LXXV. 309.

- Gährung des Wickensafts. LXXX. 71. LXXXII. 347. Umwandlung des Asparagins in bernsteinsaures Ammoniak. LXXXIV. 57. Verhalten des Asparagins zu essigsaurem Kupferoxyd und zu salpeteriger Säure. LXXXVII. 197. Weitere Untersuchung über Asparagin und Asparaginsäure. XCIII. 69. Mittel zur Erkennung von Blutflecken in Leinen- und Hanfzeug. XCIV. 323. Populin. CIX. 319. CXI. 205. Aethalon. CX. 66. Tyrosin. CXV. 70. Constitution der salicylsauren Salze. CXXIII. 56.
- Pirogoff und Jablotzky**, Giftigkeit des doppelchromsauren Kali. CXXV. 97.
- Pirwitz**, über die Krystallform des schwefelsauren Silberoxyds. LXVII. 194. Gichtpapier. LXIX. 104. Kupfergehalt des eingekochten Moosbeerensafts. LXX. 209.
- Pisani**, zwei neue Abkömmlinge der Picrinsäure. CXXVII. 207.
- Pistol**, ärztliche Beobachtungen über die Wirkung des vom Apotheker Lamatsch dargestellten Pepsins (Rec.). CXXXI. 344.
- Pitsch**, Untersuchung der Heilquellen zu Naumburg am Bober. XXV. 85.
- Pitschke**, über das Steinkohlengas mit besonderer Rücksicht auf die Ursache seiner Leuchtkraft. CXX. 257.
- Pixii**, neue magnetelektrische Maschine und Versuche damit. XL. 124.
- Planche**, über die Verbreitung des Schwefels in den Pflanzen. V. 10. Verhalten des Schwefels in der Hitze. V. 12. Pharmaceutische Zubereitungen aus dem Lupulin. V. 187. Ueber das Ricinusöl. V. 233. Ueber das Eieröl. IX. 217. Ueber den Zustand des feinertheilten Quecksilbers in der Quecksilbersalbe. XVIII. 154. Prüfung des Copaivabalsams. XVIII. 303. Ueber den Einfluss der Zeit auf die Reaction der schwefelsauren Magnesia und des doppelkohlen-sauren Natrons. XX. 79. Ueber die Zersetzung des schwefelsauren Kupferoxyds in weinsteinsaures durch Auflösen in Weinessig. XXI. 271. Vorschrift zu Pflastern mit den Extracten von giftigen Pflanzen. XXIII. 109. Ung. Hydrarg. citrin. XXV. 315. Zersetzung des Calomels durch blausäurehaltige Stoffe. XXXIV. 268. Ueber gereinigte Manna in Thränen. XLVIII. 173. Ueber die Verfälschungen des Galmei. LII. 206. Ueber die Mischung des Camphers mit verschiedenen Körpern, die den Geruch desselben maskiren. LXI. 107. Chemische Untersuchung einer ausländischen der Myrrhe ähnlichen Substanz. LXIV. 61.
- Planche und Soubeiran**, Verhalten des Calomels zu Jod. XXIV. 122.
- Planer**, Bemerkungen über den Aufsatz Geiseler's „die Verhältnisse der Apothekergehülfen“. LXIII. 270.
- Planiava**, Darstellung von neutralen kohlen-sauren Salzen. XXI. 267. Darstellung und Zusammensetzung des Essigäthers. XXI. 268. Darstellung des Chlorbaryums. XXIX. 92. Untersuchung des Mineralwassers zu Luhatschowitz in Mähren. XXIX. 93. Darstellung des Digitalins. Ebend. Darstellung des Platinschwamms. XXXIV. 118. Scheidung des Broms und Jods neben Chlorverbindungen. XLIII. 158.
- Planta**, Zusammensetzung des Atropins, Daturins und Aconitins. CVI. 327. Bebeerin. CVII. 198. S. auch Kekulé.
- Plantamour**, chemische Untersuchung des Perubalsams. LVIII. 305.
- Plate**, Verkauf von Oleum Calami. LXXI. 250.
- Plattner** (in Freiberg), Ausmittelung des Kupfers vor dem Löthrohre. XXXIV. 302. Verhalten der Baryt- und Strontiansalze vor dem Löthrohre. XXXIII. 57. Unterscheidung des Lithions vom Strontian vor dem Löthrohre. XCIV. 310.

- Plattner** (in Heidelberg), zur Kenntniss der Galle. LXXXII. 358. LXXXV. 71.
- Play (le)**, Darstellung der rauchenden Schwefelsäure in Deutschland. XLIII. 166.
- Playfair**, über das Mudar. XXII. 102. XXIII. 56. Neue Fettsäure in der Muskatnuss. LXVIII. 56. Jodschwefelsäure. LXXVII. 72. Palmin und Palminsäure. LXXXIX. 332. Nitroprussidverbindungen. CVI. 202. Fleischzwieback. CXI. 75. Ueber die Nahrung des Menschen. CXXI. 192.
- Pleischl**, über die Vereinigung des Wasserstoffs mit dem Sauerstoff durch Metalle. IX. 6. Ueber das Stickoxydul. IX. 8. Einwirkung der Wärme auf den Salmiak. IX. 135. Selenhaltige Schwefelsäure. XIII. 52. Verhalten des gerötheten Lackmuspapiers zu Wasserdampf. XIII. 15. Untersuchung des Püllnaer Wassers. XVIII. 47. Jodige Säure. XVIII. 115. Verhalten der Jodwasserstoffsäure zu Platin- und Palladiumsalzen. XVIII. 117. Nachweisung des Schwefels in Pflanzen. XVIII. 119. Selenkrystalle durch Sublimation. XVIII. 131. Prüfung der Potasche. XVIII. 209. Cholesterin und Gallensteine. XXI. 34. Ueber das Glühen des Kalks in der Sauerstoffflamme und in der Flamme eines Gemisches von gleichem Volumen Sauerstoff und ölbildendem Gas. XXI. 286. Ueber den Schwefel- und Ammoniakgehalt mehrerer Pflanzen. XXV. 59. Ob sich beim Löschen des Kalks Ammoniak bildet. XXV. 123. Verfahren, Kautschuk in Beuteln zu grossen Flächen auszudehnen. XXIX. 91. Leuchten beim Krystallisiren des sauren schwefelsauren Kalis. XL. 130. Darstellung des Schwefelkohlenstoffs. XLIII. 170. Darstellung des Kaliums. XLIII. 195. Ueber die alkalische Reaction der Brunnenwasser. LI. 269. Aetzkali mit Salpeter verfälscht. LIII. 186. Chemische Untersuchung des Wassers des Moldaufusses. LVI. 79. Sein Abschied von Prag. LVIII. 225. Besondere Efflorescenz des doppeltschwefelsauren Kali. LXII. 29. Ueber das Eis, welches man im Sommer zwischen den Basalttrümmern bei Kameik nächst Leitmeritz in Böhmen findet. LXVII. 157. Ueber kohlen-saures Eisenoxydul. LXVIII. 354. Ceratum Mezerei. LXIX. 106. Soda zur Caffeebereitung. LXXVI. 327. Ueber das Decoctum Pollini. LXXXVIII. 330. Schädlichkeit der Anwendung unverzinnter Kupfergeschirre. CXVII. 90.
- Pless**, Zusammensetzung der Schiessbaumwolle. LXXXIX. 329. Ueber schwefelhaltige Oele der Cruciferen. XCI. 188.
- Plessy**, zwei neue Sauerstoffsäuren des Schwefels. LXXXV. 184.
- Plieninger**, das Eisenoxydhydrat als Antidot des Arsens. XLVI. 219. Ueber Athanasia amara. LXIX. 350. Ueber die Harnsteindiathese. LXXXV. 72.
- Plisson (M. A.)**, Identität des äpfelsauren Althaeins und des Agedoits mit dem Asparagin. XXIV. 185. XXVI. 289. Asparaginsäure. Ebd. und XXXI. 208. Ueber den festen Bestandtheil des Oleum neroli. XXX. 174. XXXVIII. 107. Hesperidin. XXXVIII. 107. Krystallisation des Jods. XXX. 180. Jodarsen. XXX. 246. S. auch Blondeau, O. Henry.
- Plisson (Arzt)**, Form des Gebrauchs des Quecksilberchlorids. LXXIV. 81.
- Plock**, pharmaceutische Erfahrungen. XIV. 167.
- Plowmann**, Verdampfung des Quecksilbers in niedriger Temperatur. XIII. 66.
- Plummer**, Analyse eines Haarconcrements aus dem Magen eines

- Ochsen. CXX. 64. Ueber die entfärbende Eigenschaft der ätherischen Oele. CXXI. 332. Ueber den Ozongehalt der ätherischen Oele. CXXI. 334. Blausäure als Zersetzungsproduct in einer Mixtur. CXXII. 61.
- Pluskal**, Erhaltung und mehrmalige Anwendung der Blutigel. LXXXVII. 345. Ueber abnorme Vegetationszustände. CII. 379.
- Podevin** s. **Caillot**.
- Pöl**, Einwirkung des Jodkalium auf Mercurialsalbe. LXXXIX. 319.
- Pöhlmann**, physiologisch-toxikologische Untersuchung über das Cochin. LXII. 38.
- Pöppig**, Vorkommen und Bildung des Guano. LXXX. 72.
- Poggendorff**, über die beiden jetzt herrschenden Theorien des Magnetismus. LVII. 247. Ueber elektrische Säulen. LXXXVII. 311. Gewicht der Atmosphäre. XCIII. 319. Ueber den Magnetismus der Gesteine. CXVIII. 290.
- Poggiale**, über das wirksame Princip der Sarsaparille. XL. 269. Ueber die Mineralwässer Corsika's. XLIX. 233. Löslichkeit des Gypses in Wasser. LXXIX. 177. Neue Haloiddoppelsalze. LXXXV. 58. Bromborsäure. LXXXVI. 313. Neue Verbindungen des Cyanquecksilbers. XC. 47. Blut von Neugeborenen. XCII. 328. Bestimmung des Milhzuckers in der Milch. CXVIII. 327. Bestandtheile des Commisbrotts und der Kleie. CXVI. 154. Ueber den Ursprung des Zuckers im thierischen Organismus. CXXVII. 76. CXXVIII. 202. Ueber die Zusammensetzung und den Nahrungswerth der Nahrungsmittel des Menschen. CXXX. 243. Ueber die Behandlung der Harnruhr mit Alkalien. CXXXI. 236. S. auch Doyère, Marchal.
- Poggioli**, Salbe gegen Gesichtsschmerz und Rheumatismen. CXIV. 341.
- Pohl**, über Cort. adstringens brasiliensis. XXX. 135.
- Pohl (J.J.)**, Verfälschung der Seife mit Stärkmehl. CX. 74. Gaslampe zum Gebrauch in chemischen Laboratorien. CX. 184. Pikrinsäure zur Unterscheidung der vegetabilischen und thierischen Faser. CXIV. 191. Ueber die bisherigen Analysen einiger Bestandtheile der Fette. CXV. 314. Ueber die Bleichung des Palmöls und dessen Verhalten beim Erhitzen. CXXIII. 192. Nachweisung der Pikrinsäure im Biere. CXXIII. 308. CXXVII. 54. Ueber Sesamöl und dessen Unterscheidung vom Olivenöl. CXXIV. 308.
- Pohl (J.J.)** und **Schrötter**, Untersuchung des Seesalzes von St. Felice und Trapani. CVIII. 304.
- Pohrt**, Ausdehnungscoefficient des Eises. CI. 49.
- Pointe**, Krankheiten der Tabaksarbeiter. XXV. 148.
- Poisson**, sein Tod. LXII. 150.
- Poiteau**, über die Milch der Couma guianensis. LIX. 96.
- Poleck (A.)**, dessen pharmaceutisches Jubelfest. CXV. 85.
- Poleck (Th.)**, Destillationsproducte des Bienenwaxes. XCVII. 198. Wachsähnlicher Bestandtheil der *Balanophora elongata*. C. 324. Analyse der Asche von Eiweiss und Eigelb der Hübnererier. CII. 196. Untersuchung des Mineralwassers von Nieder-Langenau. CVIII. 173.
- Polex**, chemische Untersuchung der Berberis-Wurzelrinde. XLV. 265. Ueber Chelidonin und Pyrrhopin. LV. 77. Ligustrin. LVI. 75. Cicutin. LVII. 174. Verhalten des Terpenthinöls zu Alkalien und Bleiessig. LVII. 280. Taraxacin. LVIII. 50.
- Poliessa** s. **Lengelee**.
- Pollau**, Aetzmittel. LXXIV. 336.

- Pollitz**, über die Vorzüge der alten Bereitung des Tart. tart. LXXX. 271.
- Polstorff**, vorläufige Bemerkungen über das Chaerophyllin oder den wirksamen Stoff des Chaerophyllum bulbosum. LVII. 176.
- Poly**, über die Abscheidung der dem Organismus zugeführten Metalle. CXXV. 93.
- Pomonti**, Bereitung der grauen Quecksilbersalbe. CXXI. 376.
- Pons**, kobaltblauhaltiger Zucker. IX. 232.
- Ponteil (du)**, Zusammensetzung des Wassers aus einem vulkanischen See auf Neu-Seeland. CXXVII. 183.
- Pontifex**, dessen patentirte Farbestoff-Extracte. LXXXII. 83.
- Pope**, über verschiedene Sarsaparillsorten. XVI. 261. Darstellung des Crotonöls. XXV. 232.
- Popelin-Ducarre**, neues Brennmaterial. CIX. 198.
- Poppe** (Apotheker in Artern), über die Mengung des Lycopodiums mit Wasser und andern Pulvern. XIV. 168.
- Poppe (Dr. A.)**, einfaches mechanisches Mittel, um Schreibpapier elektrisch zu machen. XCI. 197.
- Porel**, sogenanntes unoxydirt. Gusseisen od. weisses Messing. CXXX. 176.
- Porret**, neue Pflanzenbase in der Schiessbaumwolle. XCIII. 193.
- Porro**, Bleiröhren als Blitzableiter. CIII. 313.
- Porta**, Gerbestoff als Heilmittel bei Mutterblutflüssen. XXV. 309.
- Porter**, Beschreibung des Kuhbaums. LI. 263. Verhalten der Holzfaser zu Salpetersäure. CII. 195.
- Poselger**, Bromkohlenstoff im käuflichen Brom. XCI. 299.
- Posner**, zur Würdigung der therapeutischen Kräfte der Elektrizität. CII. 111. Vergiftung mit Santonin. CX. 382.
- Posselt**, über Copaivabalsam. XCVII. 178.
- Posselt und Reimann**, über den Tabak. XXXI. 247.
- Possoz s. Boissière.**
- Poster**, citronenraure Opiumtinctur. XVIII. 243.
- Pottinger**, Vorschriften zu Siegellack. C. 207.
- Pouillet**, über die Lufterlektricität. XVIII. 68. Lehrbuch der Experimentalphysik und Meteorologie, deutsch und mit Ergänzungen von Schnuse (Rec.). LX. 230. Modification des Lichts durch den Elektromagnetismus. LXXXIV. 304.
- Poumarède**, Natur des Pectins. LXII. 215. Schwefelsaures Eisenoxyduloxyd. LXXX. 52. Fällung des Eisens, Mangans und Nickels auf nassem Wege durch Zink. XC. 44. Reductionerscheinungen und neues Mittel zu Scheidung des Eisens aus seinen Verbindungen. CI. 185. S. Figuier.
- Poumet**, Ausmittelung der Vergiftung mit Canthariden. LXXIV. 172. LXXV. 185. Antidot des Quecksilberchlorids. LXXXIII. 303.
- Poumier**, Bestandtheile des Mineralwassers zu Bonnes. XXVI. 182.
- Pourché**, medicinische Anwendung des Goldcyanids. XL. 319.
- Poutet**, Prüfung des Olivenöls. V. 234. Darstellung des Piperins. XVIII. 282.
- Praeger s. C. Bertram.**
- Pravaz**, über eine Opiumvergiftung, die geheilt ward. XL. 95.
- Precht**, über die californische Sedra. CXX. 191.
- Preisser**, über die Ausdehnung der fetten Oele durch die Wärme. LXII. 219. Rochenleberthran. LXXIII. 327. Ueber die organischen Farbestoffe. LXXVII. 217. S. auch Girardin.
- Prelier**, Darstellung der trocknen und der rauchenden Schwefelsäure. XCIII. 322.
- Prell**, neue Lederbereitung. CXVII. 117.
- Prestandrea**, über das sicilische Opium. XLIII. 99.



- Prestinari**, Essigäther aus Alkohol und Essigsäure ohne Schwefelsäure. XIII. 249. Die Lehre von den Reagentien (Recension). XXVII. 298.
- Preuss**, über Schwämme und Schwammkohle. XLVIII. 134. Darstellung des Eisenmohrs. LX. 90. Jodnatrium. LXIII. 316. Ueber das Lycopodium. LXXVII. 298. Kleine Notizen. XCIV. 121. Ein Fadenpilz in arsenigsaurer Kalilösung. XCVI. 53. Wirkung des Arsens auf lebende Pflanzen. CXVIII. 119.
- Prevost**, Wirkung des blausauren Kalis. XXXIII. 203. Sein Tod. LVIII. 127. S. auch Dumas, Huissen.
- Prevost und le Royer**, über die Verdauung. XVIII. 338.
- Price (A. P.)**, Prüfung des Chlorkalks und der unterchlorigsauren Salze. CXVIII. 338.
- Price (D. S.)**, Kreatin im Fleische der Cetaceen. CVII. 202. Reagens auf Salpetersäure und salpetrige Säure. CIX. 42. Reagens auf Jod. CIX. 45.
- Prideaut u. Rootsay**, über den Gerbstoffgehalt der Libidibi. LXXXVII. 331.
- Prideaux**, über wasserhaltige Oxalsäure. XXXVIII. 68.
- Prieger**, Kreuznach und seine Heilquellen. XXVI. 189.
- Prinsep**, Ausdehnung des Gusseisens durch Erhitzen. XXXV. 278. Platin im Lande der Birmanen. XLIII. 237.
- Prupp**, Cantharidenpapier und Taffet. LXXVII. 336.
- Probst**, die Zaisenhäuser Schwefelquellen, in geschichtlicher, geognostischer und chemischer Hinsicht beschrieben. L. 310. Untersuchung des Chelidonium majus. LXII. 202. Untersuchung des Glaucium luteum. LXVI. 292. Beleuchtung des Verhältnisses der deutschen Apotheke zum Staate etc. LXVIII. 121. (Rec.) LXX. 327. Sein Tod. LXIX. 152.
- Procter**, Analyse der Rinde von Prunus virginiana. XLI. 82. Untersuchung der Lobelia inflata. CVII. 304. Gewinnung des Cantharidins durch Chloroform. CXI. 76. Ueber den Copaivabalsam. CXIII. 76. Sirupus Ferri et Mangani jodati. CXVI. 65. CXXIV. 231. Ueber das Gelsemium sempervirens. CXVIII. 313. Ueber die Cimicifugawurzel. CXIX. 240. Linimentum rad. Aconiti. CXXI. 376. Succus Taraxaci paratus. CXXIII. 246. Flüssiges Extract von Rhabarber und Sennesblättern. CXXIV. 231. Pflaster mit Extr. rad. Aconiti. CXXIV. 232. Varietät des Leinsamens. CXXV. 119. Ueber nordamerikanische Drogen. CXXVIII. 248. Verfälschtes Anisöl. CXXIX. 229. Ueber Erythrophleum judiciale oder den Sassyridenbaum vom Cap Palmas. CXXIX. 382.
- Prollius**, Abscheidung des Strychnins in krystallisirter Form aus dem Magen eines damit vergifteten Hundes. CXXVIII. 168.
- Prout**, freie Salzsäure im Magensaft. XVIII. 338. Bestandtheile der desorganisirten Nieren eines Menschen. XXIX. 216.
- Provostaye (de la)**, über die Wirkung der Schwefelsäure auf Untersalpetersäure und die Theorie der Fabrikation der Schwefelsäure. LXIII. 162. S. auch Desains.
- Prückner**, über die Reinigung der Holzsäure. XLIII. 258. Fabrikation des Ultramarins. LXXXI. 327.
- Przystanowsky**, über die Borsäurequellen in Toskana. V. 25.
- Puccetti**, Darstellung des Caffeins. CXXIII. 198.
- Pucher**, Lichtbilder auf Glas. CVIII. 301.
- Puscher**, Bereitung von Schmalzöl und Schmalzbutter. CXXV. 231.
- Pullini**, über die Wirkung der Canthariden und des Cantharidins auf Thiere, gesunde und kranke Menschen. XLVI. 216.
- Purkinje**, Recension. LXVII. 101.

- Pusich**, über die Bufareira. LIX. 95.  
**Puttfarcken**, über den Aschengehalt der Chinarinden. CV. 159. Ueber den amorphen Phosphor. CXIV. 136.  
**Puvis** s. Berthier.  
**Pypers**, citronensaure Magnesia als Medicament. XCVI. 56. Sein Tod. XCV. 337.

**Q.**

- Quadrat**, Schwefelcyanbenzoyl. CI. 331. Chemische Untersuchung des Safrans. CXIV. 68.  
**Quarizius**, Theorie und Praxis der pharmaceutisch-chemischen Arbeiten (Rec.). LXIII. 321. Die chemisch künstliche Bereitung der moussirenden Weine und der gebräuchlichsten Mineralwässer (Rec.). CXVII. 347.  
**Quatrefages**, Gewinnung des Häringsöls. XCVIII. 333. Tangrum oder Härings-Guano. XCIX. 77.  
**Quenaudon**, über die Bereitung der Tincturen. XXXII. 301.  
**Quesneville**, Trennung des Eisens vom Mangan. XXIII. 102. Darstellung des Lithions. XXXIV. 79. Darstellung des reinen Kobaltoxyds. XXXV. 275. Darstellung des Uranoxyds. XXXV. 286. Ueber die Anwendung der Amylum-Jodüre. CXIII. 110. S. auch J. Fontenelle.  
**Quet**, neue Beobachtungen über das elektrische Licht. LXX. 45.  
**Quevenne**, chemische Untersuchung der Senegawurzel. XLVII. 78. Ueber die Polygalasäure. LII. 78. Ueber die Hefe und Weingährung. LV. 188. Ueber Jodstärke. CXI. 71.  
**Quoy** s. Gaimand.

**R.**

- Raab**, über die Wirkung des auf verschiedene Weise dargestellten Calomels. IX. 58. Kohlensaurer Kalk als Concretion im Schafstal. XXI. 267. Theorie der Chloralkalien. XXXVIII. 53. Ueber den Kermes und Goldschwefel. XXXV. 238.  
**Rabenhorst**, Bernsteinsäure in der Braunkohle. LI. 155. Chemische Versuche mit einer durch Punction erhaltenen Flüssigkeit einer bauchwassersüchtigen Frau. LII. 147. Flora der Lausitz (Rec.). LX. 235. LXV. 108. Ueber Haarvertilgungsmittel. LXII. 252. Untersuchung einer Arsenvergiftung. LXV. 332. Ueber Extr. Pulsatillae. LXVI. 93. Ueber die deutschen Pulmonarien, besonders über *P. saccharata* Mill. LXIX. 360. Verkauf von Pflanzen in Centurien. LXVIII. 372. Bericht über die botanische Gesellschaft in Edinburg. LXIX. 148. Peziza Dehini, eine neue Pilzform. LXXII. 74. Pharmakologische Notiz über *Gratiola offic.* LXXII. 75. Chemische Untersuchung eines wegen seiner Grösse merkwürdigen Harnsteins. LXXII. 145. Ueber die Kartoffelkrankheit. LXXXII. 300. Anzeige, die 6., 7., 8. und 9. Centurie des Klotz'schen mycologischen Herbarii betreffend. LXXXVIII. 126. LXXX. 374. LXXXIII. 253. LXXXIV. 247. Nachrichten über seine Reise in Italien. XCII. 362. Ueber eine Schwefelquelle in der Grotte di Santa Cesaria im Neapolitanischen. XCIV. 234. Ankündigung, Cryptogamen-Sammlungen betreffend. CXVI. 365. Ueber *Septoria Mori*. CXVIII. 234. Recensionen. LXXXIII. 67. LXXXVII. 202. LXXXI. 206. LXXXIII. 319.  
**Rabot**, über den Cedronsamen. CX. 331.

- Rabourdin**, Verhalten des Terpenthinöls zur Salpetersäure. LXXX. 66.  
Auffindung des Jods. CVI. 311. CIX. 45. Auffindung der Alkaloide. CVI. 328. Darstellung des Atropins. CVII. 303.
- Rabouth** s. **J. Fontenelle**.
- Rademacher (C.)**, Bereitung des Sparadraps. XIX. 158. Bereitung des Liq. Ammon. acet. durch Ammoniakgas. XIX. 265.
- Rademacher (Dr. J. G.)**, Pflaster gegen hartnäckige Geschwüre. LXXIX. 206. Ueber die Apothekegehülften. LXXXV. 240.
- Radig**, über den Schwefelbalsam. XLI. 15. 19.
- Radloff** und **Skoblikoff**, Darstellung der Schwefelmetalle. CXXIV. 73.
- Räder**, Aufbewahrung der Blutigel. XVIII. 332.
- Räwsky**, quantitative Bestimmung des Phosphors. XCII. 315. Bestimmung der Pyrophosphorsäure und Zusammensetzung der Kalkphosphate. XCIV. 53.
- Raffeneau-Delile**, über einige neue abyssinische Pflanzen. LXXVIII. 298.
- Ragsky**, Auffindung des Chloroforms im Blute. XCVII. 327. Untersuchung der Herkulesbäder bei Mehadia. CX. 310. Colorimetrische Eisenprobe. CXXI. 324.
- Railton**, neues phosphorigsaures Aethyloxyd. CXX. 310.
- Raleigh**, Hautausschlag nach dem Gebrauche des Bals. Copaivae. XLIX. 94.
- Ramann**, Verkauf von Mineraliensammlungen. CVII. 341.
- Ramsbotham**, Prüfung des Mutterkorns auf seine Güte. XCI. 180.
- Ramdohr**, zur Bereitung des Morphins. CXXI. 328. Morphin-Consumtion bei einer Frau. CXXII. 243. Ueber Chloroform. CXXII. 280. CXXIX. 28. Succ. liquir. und Glycyrrhizin. CXXIV. 318. Analyse der Lolchsamens. CXXV. 20. Vergleichende Untersuchung des Mutterkorns vom Bromus secalin., Secale cereale und Hordeum vulg. CXXX. 129. Untersuchung einer menschlichen Leber. CXXXI. 141.
- Rames**, anästhetische Wirkung des Bromkaliums. CVI. 178.
- Ramm**, medicinische Anwendung des Extr. Pulsatillae. XXIV. 252.
- Rammelsberg**, Zusammensetzung des Cyanzinkkaliums, Cyancadmiums und Cyancadmium-Kaliums. XLVII. 191. Kaliumnickelcyanid. XLVII. 207. Kaliumsilbercyanid. XLVII. 218. Berthierit. LI. 303. Jodzink und Doppelsalze desselben. LVII. 102. Neue basisch-schwefelsaure Thonerde. XL. 94. Jodsäure. LXIII. 198. Eisenresin. LVII. 229. Verhalten der Cyanmetalle in der Hitze. LXXXVII. 151. XCIV. 62. Die Quellenabsätze des Alexisbades am Harz. XCIII. 170. Lithionsalze. XCVII. 165. Analyse der Asche des Leinsamens und Leinstrohs. C. 284. Ueber ein angebliches Doppelsalz von oxalsaurem Kali und Natron. CIV. 58. Eintheilung und Zusammensetzung der Turmaline. CV. 316. Analyse einiger Meteorsteine. CIX. 188. Doppelsalz von chromsaurem Kali und Cyanquecksilber. CIX. 304. Form und Zusammensetzung des weinsteinsauren Kalis und Ammoniaks. CXXXI. 179. Zur nähern Kenntniss der Form der Rechts- und Links-Weinsteinsäure und der aus der Weinsteinsäure und Traubensäure sich bildenden Doppelsalze. CXXXI. 179.
- Ramon de Luna**, Darstellung der Salzsäure, des Glaubersalzes, der Salpetersäure und des Chlors mittelst Anwendung des Bittersalzes statt der Schwefelsäure. CXXIV. 293. CXXV. 48. CXXX. 308.
- Rand**, Thierkohle als Antidot. C. 178.
- Randow**, Erscheinung beim Erstarren des schmelzenden Salpeters. LI. 76.
- Rangen**, Ehrengeschenk an denselben. VIII. 2.
- Rank**, Untersuchung des Mineralwassers von Canstatt. XLIX. 227.

- Ranque**, Heilmethode der Bleikolik. XXXIV. 283.  
**Ranque** und **Simonin**, Versuch einer Analyse der ätherischen Tinctur der Belladonna. XXVIII. 282.  
**Raper**, wasserdichte Zeuge. LXV. 356.  
**Raphael** s. **Ledoyen**.  
**Rapp**, über Collodium. C. 194.  
**Raschke**, Unterstützung desselben in Folge Brandunglücks. CXXX. 394. CXXXI. 219. 350. 374.  
**Raspail**, zur Kenntniss des Stärkmehls. XX, 37. Ueber das Lupulin. XXIII. 272.  
**Rassmann**, Darstellung des milchsauren Eisens. LXXVII. 86.  
**Ratier**, Hilfsmittel bei Verbrennungen mit Phosphor. LXXXV. 325.  
**Ratton**, Chlor gegen Blausäure. LIII. 329.  
**Ratzburg**, allgemeine Betrachtungen über die pharmakologisch und technologisch wichtigen Cetaceen. XXVI. 249. S. auch **Brandt**.  
**Rauch**, örtliche Anwendung des Chloroforms. CX. 69.  
**Raumer**, Versuch eines ABC-Buchs der Krysallkunde (Rec.). VI. 94.  
**Ravellier**, über den Farbstoff der Weine. XXV. 365.  
**Ravenstein**, Verkauf narkotischer Extracte. LXIII. 328. LXX. 123. CIII. 127. CVII. 127.  
**Rawes**, über den Talgbaum. XCIII. 68. XCV. 211.  
**Rayer**, über die Fortpflanzung der Blutigel. XIII. 226. XVIII. 331. Vergiftung durch 12 Tropfen Laudanum im Klystiere. XL. 98. S. auch **Chevallier**.  
**Reade**, Vorschriften zu Tinten. XCII. 333. XCIII. 213. Auflösliches Berlinerblau. CXIII. 330.  
**Rebling**, gelegentliche Entstehung des Natr. tart. neutrale. CV. 262. Ueber die Veränderung, welche das ätherische Oel in den Wachholderbeeren erleidet. CVI. 288. Neue Bildungsweise der Baldriansäure durch Gährung. CVI. 300. Einige pharmakognostische Notizen. CVII. 286. Helm aus Weissblech auf Destillirblasen. CXII. 68. Kühlapparat. CXII. 68. Sandbad. CXII. 71. Substitut der Leiter in der Officin. CXII. 68. Honigthau auf den Kornähren. CXII. 242. Kleine praktische Mittheilungen. CXII. 296. Ueber die Porosität der Körper. CXIV. 366. Darstellung des Spirit. ammon. caustic. Dzondii. CXVI. 265. Extr. ferri pomatum. CXVII. 19. Pharmaceutisch-chemische Notizen. CXVII. 142. Extr. liquiritiae. CXVII. 273. Zucker im Extr. secalis cornuti. CXVIII. 26. Feminell ohne Oel. CXX. 162. Ueber Steinkohlennaphtha, Photogen-Gas, Hydrocarbür, Steinkohlentheeröl, Pflanzengas im Vergleich mit gereinigtem Rüböl als Brennstoff. CXX. 164. Absatz in Bierfässern. CXX. 167. Kleine Mittheilungen verschiedenen Inhalts. CXX. 278. Prüfung des Bittersalzes auf Glaubersalz. CXXI. 275. Ueber Mannasorten. CXXII. 157. Ueber Zuckergehalt mehrerer Arzneikörper und dessen quantitative Bestimmung. CXXIII. 11. Tinct. Rhei aquosa. CXXIII. 16. Woran erkennt man die beste Rhabarber. CXXV. 285. Bereitung des salpetersauren Strontians zur Feuerwerkerei. CXXX. 286. Fruchtsirup ohne Gährung. CXXX. 297. Geruchsprincip des Guano und der menschlichen Excremente. CXXXI. 28. Ueber die vermeintliche Speichel- und Blutkrystallisation. CXXXI. 294. Untersuchung verschiedener Geheimmittel. CXXXI. 358.  
**Rebout**, Fabrikation des Bleiweiss. XXXIV. 296.  
**Reclus**, über das ätherische Oel des Pelargonium odoratissimum. XXIV. 286. Cantharidenpflaster. LVI. 224. Ueber den opaken

und braunen Bernstein. LXIV. 100. Bereitung des blutstillenden Feuerschwamms. CI. 203.

**Reder**, medicinische Anwendung der Lopezwurzel. LX. 110.

**Rediker**, Untersuchung eines peruanischen Balsams. VIII. 95.

**Redtel**, Kitt für Porcellan, Glas und Eisen. LXXIV. 335. 336.

**Redtenbacher**, Hopfenextract und Hopfenöl zur Bierbereitung. LXXV.

57. Destillationsproducte des Glycerins. LXXVII. 86. Ameisensäure in faulem Kiefernreisig. LXXV. 185. Ueber die Säure des Johannisbrots. LXXXVIII. 60. S. auch Liebig.

**Redtenbacher (L.)**, Fauna austriaca. Die Käfer, nach der analytischen Methode bearbeitet (Rec.). CII. 79.

**Redwood**, Löslichkeit des schwefelsauren Kalis, doppelkohlen-sauren Kalis und Natrons in Wasser. LXXVII. 174. Nachweisung der Kartoffelstärke im Weizenmehl. LXXXIII. 310. Prüfung der Copaivabalsams. XC. 184. XCI. 311. Ueber Kochen und Destilliren in Glas. XCVIII. 290. Mittel zur Vermeidung des stossenden Kochens von Flüssigkeiten in Glasgefäßen. CIV. 336. Ueber die Einwirkung chemischer Agentien auf schwefelsaures Bleioxyd. CVI. 179. Ueber das fette Oel der *Garcinia purpurea*. CX. 252. Ueber das Zinkoxyd. CXXV. 44.

**Reece**, Anwendung des Torfs zu Kerzenmaterial. CI. 77.

**Rees**, über die Existenz des Titans in organischen Materien. XLI. 258. Hydrat der Magnesia. LIV. 287. Harnstoff im Blute. LXIX. 213. Untersuchung des Chylus und der Lymphe eines Esels. LXVII. 308. Ueber die Bildung der Phosphorsäure im Blute. CXVII. 133.

**Reeves**, chinesische Arzneipflanzen. XXXVIII. 351.

**Regel**, über Bastardbildung in Pflanzenreiche. CX. 124.

**Regimbeau**, über *Asarum europaeum*. XXV. 367. Zersetzung des Calomels durch blausäurehaltige Flüssigkeiten. XXXIV. 267. Darstellung des Asparagins. XLIII. 303.

**Reginald** s. Abel.

**Regnard**, Verfälschung des Wachses mit Stearinsäure. LXXXII. 72.

**Regnaud**, über verschiedene in Indien gebräuchliche Mittel. CXXI. 248.

**Regnault**, über den Chlorkohlenwasserstoff. XLVI. 84. Identität der Equisäure und der Maleinsäure. XLVIII. 249. Isaethionsäure und Althionsäure. LI. 175. 177. Naphthalinschwefelsäure. LI. 183. Untersuchung über die brennbaren Fossilien. LV. 159. Directe Bildung von neutralem schwefelsaurem Methyloxyd. LV. 209. Zusammensetzung der organischen Basen. LV. 225. Pectinsäure. LVI. 63. Bestimmung des Kohlenstoffs im Roheisen und Stahl. LXIII. 55. Ausdehnungscoefficient der Gase. LXIX. 194. Ueber die beim Schmelzen des Eises latent werdende Wärme. LXXV. 169. Siedepunct der festen Kohlensäure und des Stickoxyduls. XCVIII. 294. Specifische Wärme des Kaliums. XCVIII. 299. Atomgewicht des Kaliums. CI. 53. Prüfung der verschiedenen Hygrometer. CXIV. 176. Specifische Wärme der Gase. CXV. 31. Zusammensetzung der atmosphärischen Luft. CXV. 149. Specifische Wärme des rothen und des gewöhnlichen Phosphors. CXV. 42. Specifische Wärme mehrerer Elemente und Verbindungen. CXXVIII. 320. Erstarrungspuncte einiger Elemente. CXXVIII. 323. Glasiges und metallisches Selen. CXXIX. 184.

**Regnault und Reiset**, über die Respiration der Thiere. XCIII. 208.

**Rehmann**, Beiträge zur Geschichte der Arzneiwissenschaft der Chinesen. XXX. 197. Medicinische Anwendung der *Ballota lanata*. XXXVIII. 239.

- Reibstein**, Salpetergewinnung bei der Seifenfabrikation. LXXXII. 333. LXXXIV. 53.
- Reich** (in Burg), toxikologische Versuche mit dem Igel. XXXVIII. 325.
- Reich** (G. W. in Königsberg), über Sirupus emulsivus hydrocyanicus. LXXXVII. 279. Ueber die Ermittelung der Verfälschung des Rohrzuckersirups mit Stärkesirup und des Rohrzuckers mit Stärkezucker auf chemischem Wege. LXXXIX. 293. Analyse eines diabetischen Harns. XC. 20. Ursprung des Bernsteins. XC. 113. Einwirkung des Kalis auf Bernstein. XC. 26. Analyse menschlicher Harnsteine. XCII. 297. Ueber den Bernsteinsäuregehalt der am Ostseestrande des Samlandes aufgefundenen fossilen Hölzer, Zapfen und Braunkohlen. XCIII. 155. Ueber die gerichtlich-chemische Untersuchung bei einer Arsenvergiftung. XCIV. 1. Ueber die Auffindung des Arsens in dem Absatze aus Stollenwasser und in der Blaueisenerde. XCIV. 16. Bereitung des Chloroforms. XCIV. 65. Chemische Notizen. XCVI. 12. Ueber die Prüfung des Opiums und über die Bereitung einer gleichmässigen Opiumtinctur. C. 143. Ueber die Bereitung des schmelzbaren Messings. C. 266. Aschenanalysen. C. 281. Ueber die Bereitung der narkotischen Tincturen mit Weingeist und Schwefelsäure. CI. 23. Analyse von Harnconcretionen aus der Harnröhre eines Schafbocks. CI. 34. Ueber Dünger. CI. 36. Eine Untersuchung wegen vermeintlicher Nichtbeobachtung der gesetzlichen Vorschriften bei Abgabe eines Giftes. CI. 122. Ueber die Bereitung der Bernsteinsäure aus dem sauren Rückstande des Salpeterätherweingeists, nebst einigen praktischen Bemerkungen über letztern. CI. 148. Ankündigung, den Verkauf eines die Conservirung des Blutes bezweckenden Mittels betreffend. CIII. 121. Ueber den Verschluss gläserner oder irdener Gefässe mittelst Gutta Percha. CIII. 278. Ueber Blutigelzucht. CVI. 14. S. auch R. Brandes.
- Reichardt** (C.), über Darstellung von Silberspiegeln. LXXXIX. 155.
- Reichardt** (E. aus Camburg), chemische Versuche über den Senfsamen. LXXXVII. 273. Ueber Reindarstellung des Antimonmetalles. XCIII. 274. Darstellung mehrerer Jodpräparate. XCIX. 262. Ueber die unorganischen Bestandtheile der Blätter und des Holzes nebst der Rinde von *Salix vitellina* im Frühjahre und Herbste. CXII. 257. Ueber die unorganischen Bestandtheile der jüngern und ältern Weidenrinde. CXIV. 19. Tabelle der Aequivalente der einfachen Körper (Rec.). CXX. 67. Chemische Untersuchung der eisenhaltigen Mineralquellen zu Ronneberg. CXXI. 1. Zusammensetzung des Eisenockers der Eulenhofers Quelle bei Ronneberg. CXXI. 20. Berichtigung. CXXI. 128. Untersuchung eines amerikanischen Backpulvers. CXXI. 284. Ueber indirecte Analyse. CXXII. 257. Ueber die chemischen Bestandtheile der Chinarinden (Rec.). CXXIV. 75. CXXVIII. 153. Ueber eine Tödtung durch zerkleinertes Glas. CXXX. 9. Ueber den Arsengehalt des Schwefelantimons. CXXX. 136. Antimon und Schwefelantimon von Brandholz im Fichtelgebirge. CXXX. 141. Nachschrift zu Reichel's Aufsätze „Ueber die chemischen Bestandtheile der Chinarinden“. CXXX. 12. Filtrirkorke. CXXXI. 129. Recensionen. CXIV. 343. CXIX. 327. CXX. 330.
- Reichardt** (E.) und **Wackenroder**, chemische Untersuchung des Mineralwassers von Schandau. CX. 22. CXIV. 278.
- Reichardt** (in Döhlen), Krystallisation des Schwefels. XXXIII. 330.
- Reiche** s. **Meyer** (aus Bremervörde).

- Reichel** (in Hohenstein), Untersuchung des Mineralwassers zu Hohenstein. XLIII. 124. Ueber Lycopodium. LXXXIV. 180. Pharmakologisch-chemische Versuche und chemische Analyse einer als Königschina in den Handel gebrachten, aber fälschlich sogenannten Chinarinde. XCII. 288. Ueber die chemischen Bestandtheile der Chinarinden. CXXXI. 1.
- Reichel** (in Zittau), chemische Analyse des Hyraceum capense. XCVIII. 40.
- Reichenbach** (H. G. L. in Dresden), Monographie der Gattung Aconitum (Rec.). I 3. 328. Icones plantarum rariorum et minus rite cognitarum (Rec.). VI. 330. X. 113. Hortus botanicus hortorum vivorum siccarumque novitias illustrans (Rec.). XIX. 249. Handbuch des natürlichen Pflanzensystems (Rec.). LVII. 302. Der deutsche Botaniker (Rec.). LXX. 339. Ueber einen neuen Proteus. LXXXIII. 295. Rede zur Erinnerung an die Mussestunden des verstorbenen Königs Friedr. August II. von Sachsen. CXXI. 243. Forsythia viridissima als Zierstrauch. CXXVI. 372.
- Reichenbach** (C. in Wien), über das Paraffin. XXXVIII. 129. Entstehung des Steinöls. XLIX. 239. Assamar. LXXVIII. 326. Bildung des Salpeters. CV. 312. Analysen von Meteoreisen. CVI. 56. Reinigung des Paraffins und Darstellung reiner Essigsäure aus holzessigsaurem Kalk. CXIV. 200. Ueber das Od. CXIX. 98.
- Reichold** und **E. v. Reiden**, pharmaceutische Waarenkunde und Waarenbereitung aus dem Pflanzenreiche etc. (Rec.). LXXVII. 203.
- Reid**, über Tinte und die Wirkung des Papiers und Pergaments auf dieselbe. XXIX. 320. Versuche über Lichtkerzen. XXXIX. 174.
- Reiden** s. **Reichold**.
- Reimann**, über salzsaures Eisenoxydul. XXIV. 344. Ueber den Tabak. XXIX. 312. S. auch R. Brandes, Geiger, Posselt.
- Reimbach**, über Jodgehalt des Chilisalpeters. LXXXVI. 178.
- Reinar**, über die Constitution der Amidverbindungen. CI. 305.
- Reinhardt** s. **Braun**.
- Reinige**, Entgegnung auf den Aufsatz von Ritz. LXXXIII. 345. Seine Differenzen mit Frau Wirths. LXXXII. 127. LXXXV. 126. Darstellung eines schönen Opodeldoks. LXXXV. 178. Bereitung der grauen Quecksilbersalbe. LXXXV. 282. Ueber sogenanntes Oelgas. LXXXV. 285. Bereitung der Santonin-Tabletten. LXXXVII. 8. Emplastr. Litharg. simplex. LXXXIX. 9. 306. Krystallisationen des Camphers. LXXXVII. 306. Losmachen der Glasstöpsel. XC. 390. Pasta gummosa. XCIII. 160. Heftpflaster. XCIV. 10. Sem. Colchici auf eine praktische Weise zu pulvern. CV. 222. Einfluss der Phosphordünate auf Zinnamalgam. CVI. 146. Santoninzeltchen. CVI. 242. Weissblühendes Spartium scoparium. CVI. 377. Ein Schreiben an Giraudeau in Paris. CVI. 380. Schwarze Tinte und Alizarintinte. CXXIV. 361.
- Reinold**, über canadisches Castoreum. XII. 276.
- Reinsch** (H.), über Chlorschwefelblei. XLVII. 209. Verhalten des Salpeters zur Schwefelsäure. LI. 59. Ueber die wahrscheinliche Zusammensetzung der chemischen Grundstoffe (Rec.) LXII. 84. Untersuchung der Datteln. LXIII. 59. Verhalten des Phosphors, Chlors, Jods, Arsens und Antimons zu fetten Oelen. LXIII. 211. Ueber eine organische in käuflicher Salzsäure vorkommende Substanz. LXIII. 311. Catechu. LXIII. 320. Bestandtheile der Schmetterlingseier. LXIV. 217. Bestandtheile der Wurzel von Ononis spinosa. LXX. 326. Bestandtheile des Semen Nigellae. LXXI. 240. Bleihaltige rauchende Schwefelsäure. LXXII. 172.

- Ueber die Oxydation des Phosphors durch Salpetersäure. LXXIV. 72. Bestandtheile der Lobelia inflata. LXXIV. 194. Bestandtheile der Sumbulwurzel. LXXIV. 314. LXXVI. 122. Ursache der Trübung des Glases. LXXIV. 334. Chemische Untersuchung der Chinawurzel. LXXVI. 121. Chemische Untersuchung des Magens vom Auerhahn. LXXVI. 136. Blauer Harn. LXXVIII. 86. Bestandtheile der Wurzel von Epilobium angustifolium. LXXVIII. 319. Bereitung der grauen Quecksilbersalbe. LXXIX. 204. Kupferhaltiger Bleizucker. LXXXIII. 76. Bestandtheile des Polytrichum formosum. LXXXIII. 305. Ueber Angelicabalsam und Sumbulolensäure. LXXXIV. 63. Bestandtheile des Sassafrasholzes. LXXXVI. 322. Bestandtheile des Spartium scoparium. LXXXVI. 327. Abstammung der Sumbulwurzel. LXXXVIII. 313. Verhalten der Cadmiumsalze in saurer Lösung zu Schwefelwasserstoff. LXXXIX. 59. Einwirkung der rauchenden Salpetersäure auf Leuchtgas. XC. 301. Bildung des krystallinischen schwefelsauren Stickoxyds. XC. 302. Verhalten des phosphorsauren Kalks zu kohlen-saurem Ammoniak. XC. 307. Wirkung des Düngers und vortheilhafte Anwendung desselben. XCIII. 50. Anwendung der Kohle zur Hervorbringung eines starken elektrischen Stromes. XCIII. 175. Dauerhafte kalte Verkupferung des Eisens. XCV. 77. C. 74. Coakspulver als Putz- und Schleifmittel. XCV. 213. Neue Verfälschung des braunen Catechu. XCVII. 60. Bestandtheile der Samen von Lathyrus angustifolius. XCVII. 180. Indigoprobe. C. 68. Ueber einige explosive Substanzen. C. 195. Chemische Untersuchung des Mineralwassers in Sulz im Elsass. CVI. 47. Ueber die Wichtigkeit des Unterrichts durch Anschauung. CXV. 318. Merkwürdige Bildung im Elfenbein. CXIX. 69. Fortglühen der Metalle im Alkoholdampf. CXXIII. 187. Benutzung des Malzteigs. CXXIII. 314. Analyse der Wurzel von Petasites vulg. CXXVII. 56. Verhalten der Mischung von salpetersaurem Ammoniak und Schwefelsäure gegen Baumwolle. CXXX. 67. Eigenthümliches Verhalten einer gesättigten Kochsalzlösung gegen concentrirte Schwefelsäure. CXXXI. 50. Ueber die künstliche Darstellung des Diamants. E. 10. Ueber die Auffindung des Natronsalpeters im Kalisalpeter. E. 27.
- Reinsch (Otto)**, Hervorbringung von Perlmutterglanz auf verschiedenen Gegenständen. CX. 341.
- Reinwardt**, über den Charakter der Vegetation auf den Inseln des indischen Archipels. XXVIII. 8. Der Urwald auf Java. CXXII. 226.
- Reichauer und Vogel**, über einen neuen organischen Körper aus den Wallnusschalen. CXXX. 67.
- Reiset**, über die Fäulniss und die Bildung des Düngers. CXXXI. 180. S. auch Regnault.
- Reissner**, über Dubois's sogenannte Fliegenkohle. CIII. 116.
- Reithamer**, über die pharmaceut. Verhältnisse in Ungarn. CVII. 211.
- Reithner**, Untersuchung der Asche der Blätter von Ilex Aquifolium. CXXIV. 198. Untersuchung der Flor. Colchici. CXXVI. 236.
- Reitz**, Mittel gegen Scirrhus und Krebs. LXXIII. 199.
- Rembde**, Verkauf von Zuckerzeltchen. CXIII. 392.
- Remer**, Lehrbuch der polizeilich-gerichtlichen Chemie (Rec.). XXVII. 87.
- Ramsay**, Eigenschaft des Zuckers, die Erden löslicher zu machen. V. 243.
- Remy**, Analyse einer natürlichen ägyptischen Soda. CXIV. 41.
- Renaud**, Vergiftung durch Coriaria myrtifolia. XXX. 121.



- Renault**, Wirkung giftiger Materien auf den Verdauungsapparat des Menschen und der Hausthiere. CIX. 73.
- Reneille-Parise**, Bleiplatten zur Heilung von Geschwüren. XXXIV. 284.
- Renner**, pharmaceutische Bemerkungen. XIV. 161. XIX. 260.
- Renon** s. **Guérin**.
- Renton**, giftige Wirkung der Samen von *Datura arborea*. XXXIX. 270.
- Renucci**, über die Krätzmilbe. XLI. 300. -
- Retschy**, über Blei- und Arsengehalt des Weinstein. LXXVII. 153.  
Extr. antiphthisicum. LXXVIII. 163. Rad. Imperatoriae mit Rad. Helleb. albi vermengt. LXXVIII. 178.
- Retschy** und **Stackmann**, Erdöl-Ankauf. CXXX. 124. 256.
- Retzius**, freie Phosphorsäure und Milchsäure im Menstrualblute. LIV. 61.
- Reuling**, über das Chelidonin. LXII. 207. Solanin. LXII. 209.
- Reusch**, Bestandtheile des *Chenopodium ambrosioides*. XXII. 125.
- Reuscher**, Vergiftung durch Pfeffer. XXV. 97.
- Reuss** (in Moskau), chemische Untersuchung einer Mineralquelle bei Moskau. XXV. 89.
- Reuss** (G. aus Tübingen), Bestandtheile der Tinctur von *Colletia spinosa*. XLIII. 301. Ueber *Polygonum tinctorium*. LXII. 235. Bereitung des Schwefelcyanalkalium. LXIII. 214.
- Reveil**, über die Caroba-Blätter. CXXX. 368.
- Revell**, Veränderung des von den Blutigelu eingesogenen Bluts. C. 204.
- Rever**, historische Bemerkungen über das Platin. XVIII. 150.
- Reynal**, über die giftigen Eigenschaften der Salzlake. CXXV. 97.
- Reynard**, Gehalt der Milch bei verschiedenem Wassergehalt. CXXI. 196.
- Reynolds**, Einwirkung hoher Temperatur auf den Amylalkohol. CI. 68.
- Reynoso**, neue Methode zur Auffindung des Jods und Broms. XCVIII. 298. Verbindungen des Ammoniaks mit Cyaneisennickel. CIV. 43. Wirkung der Alkalien auf Salze. CIV. 177. Darstellung der Metallsäuren. CVIII. 171. Zucker im Harne. CIX. 198. CXIII. 328. Quantitative Bestimmung der Phosphorsäure. CIX. 184. Versuche über Vergiftung mit Curare. CXXI. 379. Aetherbildung durch Jodquecksilber. CXXIV. 68. CXXVI. 209. CXXVIII. 194. Wirkung des Wassers bei hoher Temperatur und starkem Drucke auf die Pyrophosphate, Metaphosphate, Cyanide und Alkaloide. CXXX. 171. CXXXI. 56. Ueber Aetherbildung. E. 103. S. auch **Michéa**.
- Ricard**, antiherpetische Salbe. LXXIX. 204.
- Ricci**, Bestandtheile des Mineralwassers zu Torre dell' Annunziata. XLIII. 145.
- Rich**, über Helenin. LXXVII. 83. LXXVIII. 319.
- Richard (A.)**, botanische Abstammung des Peru- und Tolubalsams. XIII. 212. Ueber die Wirkungen der Springgurke. XXV. 93. Brasilianische Arzneigewächse. XXX. 96. Ueber das Carapaöl. XXXIV. 146. Cultur des Thees. LXVI. 344. *Apios tuberosa*. XCVIII. 67.
- Richard-Duprat**, Morphin aus französischen Mohnköpfen. IX. 183.
- Richardson**, Donium, ein neues Metall. XLVII. 221. Tuesit. XLIX. 244. Rhodatit. XLIX. 245. Kohlensaurer Kalk-Baryt. XLIX. 256. Wolfram. XLIX. 264. Olivenit. XLIX. 266. Cyansäure-Methylen-aether. LI. 166. Analyse des Bluts. LI. 238. Untersuchung der Steinkohlen. LI. 284. Zusammensetzung des Brechweinsteins. LIII. 137. Darstellung des schwefelsauren Bleioxyds. LXXIV. 71. Verbesserte Methode der Düngerbereitung. XCVII. 334. Ueber das narkotische Princip des gemeinen Bovists. CXVI. 293.

- Neue Sorte Cochenille. CXXIV. 326. S. auch Merzdorf, Pelouze.
- Richardson** und **R. Thomson**, über das Emulsin. LXIII. 212.
- Riche** s. **Cahours**.
- Richer**, Darstellung des gallussauren Eisens. LXXXVIII. 74.
- Richter**, Beschleunigung des Abdampfens von Flüssigkeiten. LXXV. 305.
- Richter** (in Coesfeld), Darstellung der Tinct. Rhei aquosa. LXVI. 104.
- Richter** (**G. H.**, Arzt in Wiesbaden), Wiesbaden nebst seinen Heilquellen und Umgebungen (Rec.). LVIII. 220. Wiesbaden als heilsamer Aufenthaltsort für Schwache und Kranke aus dem Norden (Rec.). Ebend.
- Richter** (**W.**), über das Atropin. LI. 212. Chemische Untersuchung des Perubalsams. LVIII. 302. Darstellung des doppeltschwefelsauren Kalis. LXI. 72. Schwefelsaures Eisenoxydkali. LXII. 316.
- Ricker**, Prüfung ätherischer Oele auf Alkohol. LXXV. 311. Schwefelsäuregehalt der käuflichen Salpetersäure. LXXIX. 304. Hesperidin im Bergamottöl. XCI. 190.
- Rickli**, Entzündung des Schiesspulvers unter Wasser. XCVII. 304.
- Ricord**, Vergiftung mit Chloroform. CXXV. 96.
- Ricord-Madianna**, über den Mancinellbaum. XXIV. 142. XXV. 296. Ueber die *Spigelia anthelmia*. XXV. 28. *Laurus Persea*. XXX. 307. *Asclepias gigantea*. XXXIV. 240. *Mimosa farnesiana*. XXXVII. 363.
- Ricot** s. **Beudant**.
- Riddel**, Versuche mit *Asclepias gigantea*. CXVII. 375.
- Rider**, Vulkanisiren der Gutta Percha. CXV. 195.
- Ridolfi**, Haltbarmachung der Blausäure. V. 114.
- Riecke**, die neuern Arzneimittel etc. (Rec.). LXXII. 334.
- Rieckher**, über die Aepfelsäure. LXXVIII. 23. Fumarsäure. LXXXVIII. 188. Ueber die chemischen Formeln der Silicate. LXXXI. 25. Aepfelsäure in den Quitten. LXXXIII. 63. Darstellung der Hippursäure. LXXXIII. 70. Zur Kenntniss der picrinsauren, nitrophenissauren und chrysolepinsäure Salze. LXXXIII. 149. Darstellung des Kupferchlorids. LXXXIII. 186. Erforschung der Reinheit des Kochsalzes zu technischen Zwecken. LXXXVI. 177. Bestandtheile der Soolmutterlauge von Friedrichshall bei Jaxtfeld. LXXXVII. 49. Einige Verbindungen des Kartoffelfuselöls. XC. 57. Darstellung des rothen Blutlaugensalzes. XCI. 297. Darstellung reiner Schwefelsäure. XCI. 300. Benzoësäure auf trockenem Wege. XCII. 71.
- Riedel** (Apotheker), Darstellung des milchsauren Eisens und der Milchsäure. LXXVII. 85. Fabrik von Gelatin-Capseln. CXXXI. 375.
- Riedel** (Arzt), Rückblicke auf die Fortschritte und Leistungen der Pharmakologie und Toxikologie während des Jahres 1850 (Rec.). CVIII. 77.
- Rieffel**, chemische Verbindungen des Kupfers mit dem Zinn. CXVI. 27.
- Riegel** (**E.**), Untersuchung der Radix Helleb. albi. LXIII. 30. Untersuchung der Rad. Levistici. LXIV. 221. Verhalten der Mannits zu einigen Basen und Salzen. LXVI. 308. Untersuchung der Rad. Lapathi acuti. LXVIII. 187. LXXII. 183. 184. Untersuchung der Blätter und Rinde von *Prunus Padus*. LXXI. 241. Verfälschung des Bittersalzes mit Glaubersalz. LXXII. 175. Bestandtheile der *Asa foetida*. LXXII. 186. Bestandtheile des *Fucus amylaceus*. LXXIV. 195. Quecksilbergehalt des Decoctum Zittmanni. LXXIV. 308. Benzoësäure im Castoreum. LXXIV. 329. Krystallisirtes arseniksaures Kali. LXXV. 56. Reduction der Quecksilberver-

bindungen durch organische Stoffe. LXXV. 304. Gewinnung ätherischer Oele. LXXV. 310. Die salinische Schwefel- und Salzquelle bei Grumbach (Rec.). LXXV. 328. Eichenholzextract. LXXVI. 133. Untersuchung der Trüffeln. LXXVIII. 320. Verfälschung des Guajakharzes. LXXIX. 61. Valeriansäure und deren Salze. LXXXIV. 313. Darstellung des Aetzbaryts. LXXXVI. 315. Darstellung des Schwefelcalciums. LXXXVI. 316. Säure im Chamillenwasser. LXXXVI. 322. Untersuchung des Birkenpilzes. LXXXVII. 194. Verhalten der Ipecacuanha zu Brechweinstein. XC. 185. Untersuchung des Guajakholzes und Guajakharzes. XCI. 313. Ueber gefärbten Caffee und Thee. XCIII. 284. Chemische Untersuchung der Beeren von *Vitis sylvestris*. XCIV. 155. Ueber Gummi arabic. saturninum. XCIV. 155. Pharmaceutische Notizen. XCIV. 159. Bestimmung des Essigsäuregehalts im rohen Essig. XCIV. 167. XCVI. 257. Ueber die Auffindung und Bestimmung des Kupfers. XCV. 21. Ueber Einwirkung von Schwefelwasserstoff auf Zinksalze bei Gegenwart von freier Säure. XCV. 154. Untersuchung eines verdächtigen weissen Weins. XCVI. 266. Ueber die pflanzliche Herkunft der Steinkohlen und den Steinkohlenreichthum Europas. XCVI. 303. Analyse eines Zinkerzes. XCVII. 29. Ueber das Bittermandel-, Kirschlorbeer- und Kirschenwasser. XCVII. 18. Verhalten der Alkaloide zu Reagentien. XCVII. 274. Chemische Untersuchung der Beeren von *Myrtus communis*. C. 161. Ueber Verflüchtigung des Quecksilberchlorids in seinen Lösungen und über die Auflöslichkeit des Quecksilbers. C. 294. Ueber Gegengifte, insbesondere gegen Arsen-, Quecksilber- und Kupfer-Verbindungen. CI. 129. Darstellung des Glycerins. CVI. 199. Ueber die Nachweisung des Zuckers. CVII. 65. Ueber die Reduction von Silberverbindungen. CIX. 17. Untersuchung von Leberthran. CIX. 18. Nachweisung von Samenflecken. CIX. 69. Ueber Prüfung der Chinarinden. CIX. 162. Pharmacopoea medicaminum quae in Pharmacopoea Badensi non recepta sunt (Rec.). CXVIII. 74. Ueber Nachweisung und Bestimmung des Jods. CXVIII. 298. Pharmaceutische Bildungsanstalt. CXX. 135. 253. Neue Darstellung von reinem kohlensaurem Kali. CXXIII. 188. Untersuchung einer venetianischen Seife. CXXIII. 313. Lehrbuch der pharmaceutischen Chemie (Rec.). LXXIX. 214. Recensionen. XCIV. 325. XCV. 329. S. auch Häusler.

**Riegler**, zur pharmakologischen Kenntniss des indischen Hanfs und des Moschus. XCII. 327. Fiebertinctur. XCIX. 79.

**Rieken**, Erzeugung des Cyans aus dem Stickstoff der Luft. CXI. 208.

**Rieken** (H. Chr. in Brüssel), die eisenhaltigen Mineralwasser zu Hambach und Schwollen im Birkenfeldschen (Rec.). LXV. 110.

**Rieken** (J. F. in Jever), sein Tod. CXII. 345.

**Rieken** (in Wittmund), über cultivirten Bilsen. II. 57.

**Riepe**, Seife mit kohlensaurem Alkali. CII. 339.

**Riepenhausen**, Vorschlag zu einer Entschädigung wegen gestörten Geschäfts nach dem Brande eines Mitglieds des norddeutschen Apothekervereins. LXXXVI. 107.

**Riess**, über die Verzögerung elektrischer Entladungen durch Leiter neben dem Schliessungsdrahte der Leydener Batterie. LXI. 128.

**Riffard**, über das Kochen der Sirupe. XXI. 72. Chemische Untersuchung der Klapprosen. XXI. 278. XXIV. 459.

**Riffault**, schwefelsaures Ammoniak-Natron. V. 94. Phosphorsaure Ammoniak-Magnesia. V. 100.

- Rigatelli**, ein neues Salz mit den Eigenschaften des schwefelsauren Chinins. XXIII. 280.
- Rigaud**, über das Quercitrin. CXXIII. 202. Milchzucker und Traubenzucker in ihrem Verhalten zu alkalischer Kupfervitriollösung. CXXIII. 304.
- Righini**, Eupatorin. XXVIII. 312. Bereitung der Quecksilbersalbe. XLII. 108. Reinigung der Benzoësäure. XLII. 56. Ueber die Guajakssäure und das Guajakharz. XLVIII. 41. Wirkung des Jodkaliums auf das schwefelsaure Chinin. L. 247. Jodhaltiges jodwasserstoffsäures Chinin. LI. 216. Darstellung des Veratrins. LI. 214. Extr. Taxi baccatae. LIX. 81. Sirupus Conii. LXII. 225. Oxy mel scillit. LXVI. 108. Verhalten des Calomels zu Wasserdämpfen. LXX. 320. Darstellung des Chlorzinks. LXXII. 176. Mittel, die Aechtheit eines Extracts zu erkennen. LXXIX. 69. 311. Kennzeichen des reinen Jalapenharzes. LXXXII. 74. Prüfung der Myrrhe auf ihre Reinheit. LXXXII. 355. Mittel gegen das Rosten der Eisenfeilspäne. LXXXIII. 300. Jod in Landpflanzen. LXXXVI. 60. Verfälschtes Jod. LXXXVI. 314. Jodoform als desinficirendes Mittel. CXIV. 342.
- Rigout** s. Orfila.
- Rillet** s. Barreswill.
- Rimbach**, Darstellung des reinen Silbers. LXXXII. 158. XC. 158. Arsenik-Seife zum Ausstopfen der Thiere. C. 207.
- Rink**, Meteoreisen in Grönland. CXXI. 325. Die Vegetation von Nord-Grönland. CXXV. 369.
- Rio (del)**, Selenmineralien in Mexico. XXXIII. 328. Jod im Silberhornerz von Albarradon. XLVII. 150. Untersuchung des Rioliths. XLIX. 241. Herrerit. XLIX. 266.
- Riquet**, über die Conservation der Canthariden. LXXI. 338.
- Risler** und **Verdeil**, über die Materien, welche vom Wasser aus fruchtbarem Boden aufgelöst werden. CXIII. 50.
- Risso**, neue Untersuchung über die Arten und Varietäten der Hesperideen. XXXII. 273.
- Rister**, Entdeckung des Kupfers in Nahrungsmitteln. CXXII. 334.
- Ritchie**, über die Detonation des Knallgases mittelst eines aus einem kleinen hufeisenförmigen Magnete gezogenen Funkens. XL. 122.
- Ritgen**, das Medicinalwesen des Grossherzogthums Hessen. LXVIII. 121.
- Ritgen** und **Wilbrand**, Gemälde der organischen Natur und ihrer Verbreitung auf der Erde (Rec.). VI. 260.
- Ritter** s. Limpricht.
- Ritter** (C. in Berlin), über die Verbreitung der Pfefferpflanze, Banane und Mango in Indien. XLIV. 189. Ueber den Teakbaum oder Tayk (*Tectonia grandis*) in Malabar und seine Verbreitungssphäre. XLV. 162. Cassia und Cardamom in Malabar und ihre Verbreitungssphäre. XLV. 306. Das Sandelholz (*Santalum alb. L.*) in Malabar und seine Verbreitungssphäre. XLV. 293. Der Dattelbaum nach seiner Einführung und der Limitation seines Vorkommens in Indien. XLVIII. 97. LIII. 211. Geographische Verbreitung des Zuckerrohrs. LXI. 12. Geographische Verbreitung des Caffeebaums und Zuckerrohrs. XCIII. 241.
- Ritter** (in Schönebeck), sein Tod. LXXXIV. 107.
- Ritter** (C. W. in Stettin), sein Ehrenfest. CXXX. 224.
- Ritthausen**, Producte der Einwirkung des Salmiaks auf Kupfer. CXVIII. 42. Agriculturchemische Untersuchungen über die Runkelrübe. CXXVIII. 388.
- Rittmeister**, Mittel gegen Wasserscheu. XCII. 334.

- Ritz**, über das Apotheken-Concessionswesen in Bezug auf die königl. preuss. Verordnung vom März und August 1842. LXXII. 99. LXXIV. 341. LXXVII. 120. LXXX. 221. Ueber Selbstentzündung baumwollener Garne. LXXVIII. 264. Heftpflaster. LXXIX. 205. Ueber Werthabschätzung von Apotheken. LXXXVII. 112. Ueber Feuerversicherung mit Berücksichtigung der Unterstützungscasse des Vereins. LXXXVII. 236.
- Rivallier**, Salpetersäurehydrat als Causticum. CII. 72.
- Rive (de la)**, über liquide schweflige Säure. XXXI. 80. Wirkung der verdünnten Schwefelsäure auf Zink. XXXVI. 153. Chemische Wirkung eines einzigen Voltaischen Plattenpaars. LXXV. 167. Beleuchtung der Bergwerke. LXXXIV. 307. S. auch Macaire, Marcet.
- Rivel**, Essig gegen contagiöse Krankheiten. IX. 343.
- Rivero (Mariano de)**, natürlicher Natronsalpeter. V. 94. Zusammensetzung des Eisenresins. V. 127. Ueber den Guano. XXX. 114. XXXVIII. 367. S. auch Boussingault, Humboldt.
- Rivot**, quantitative Bestimmung des Kupfers. CXXIV. 73. Ueber die Prüfung des Mehls und Brots. E. 143.
- Rizet**, Unguentum epispasticum. LXXV. 72.
- Robert (französ. Artillerie-Officier)**, Verhinderung der Explosion des Schiesspulvers. LXXXIX. 62.
- Robert (Dr. Fr. in Marburg)**, zur medicinischen Geschichte des Mutterkorns. XXV. 47.
- Robert (Apotheker in Rouen)**, Bestandtheile des Mineralwassers zu Forges. XXVI. 178.
- Robert s. Guerin-Meneville.**
- Robertson (J.)**, Arzneipflanzen in Afghanistan. LXXVI. 129.
- Robertson (W.)**, Bestandtheile des Mineralwassers zu Fordel bei Inverkeithning. XXXIII. 89.
- Robida**, Entwicklungsgang der Physik von den ältesten Zeiten bis auf die Gegenwart (Rec.). CXIX. 206.
- Robin**, über die Wirkung der Anaesthetica. CIII. 76. Ueber die Respiration der Pflanzen. CVIII. 322. Rectificirtes Steinkohlentheeröl als Aufbewahrungsmittel für Fleisch und Vegetabilien. CIX. 78. Ueber die Zusammensetzung des Haematoidins. CXXXI. 196.
- Robin und Vincente**, Anwendung des zweifach-chromsauren Kalis als Antisymphiliticum. CIX. 327. CX. 196.
- Robin-Massé**, über die Einwirkung des Jods auf lebende Pflanzen. LXXXI. 329.
- Robinet**, Anwendung der Neutralsalze bei der Analyse der Pflanzenkörper. X. 1. Neue Beobachtungen über das Opium. X. 264. Ueber die organische Affinität. XV. 1. Ueber die Sarsaparille. XVI. 259. XVIII. 275. Apparat zur Auflösung der Harnsteine in der Blase. XIX. 105. Zubereitung des Senfsamens zu Sinapismen. XXIII. 71. Alkohol aus Feigen. CXXIV. 68. S. auch Petroz.
- Robinson (Dr.)**, Mittel gegen Vergiftung durch Blausäure. CXX. 359. Ueber bleierne Cisternen. XCI. 324.
- Robiquet (E.)**, über Picrinsäure und Chrysolepinsäure. XCVI. 61. Abgeänderter Verdrängungsapparat. CIX. 187. Balsam. sulph. anisat. CXI. 51. Borsäure-Weinstein. CXI. 60. Gallussäure-Gährung. CXII. 206. CXIV. 189. Bereitung der löslichen citronensauren Magnesia. CXXV. 92. Aloetin. CXXX. 186. Baldriansaures Ammoniak. CXXXI. 362.
- Robiquet (P.)**, über das schwefelsaure Chinin. V. 148. Darstellung

- des Opiumextracts. V. 169. Verhalten des Bittermandelöls an der Luft. V. 225. Prüfung des Jodkaliums auf Verfälschung. IX. 100. Empfehlung des schwefelsauren Morphins statt des essigsäuren. XIII. 148. Bemerkungen zu Robinet's Abhandlung über die Analyse des Opiums. X. 257. Theorie der Bildung des chloresäuren Kalis. XIII. 106. Darstellung des Cyankaliums. XIII. 108. Darstellung des Strychnins in schönen Krystallen. XVIII. 257. Doppeltkohlen-saures Natron gegen Harnsteine. XX. 77. Ueber das Caffein. XX. 177. Flüchtigkeit des Cantharidins. XXIX. 14. Chemische Untersuchung der Orseille-Flechten. XXXVI. 315. Ueber den Goldpurpur. XXXVIII. 194. Ueber die Verdrängungsmethode. XLI. 279. Ueber das Mineralwasser zu Neris. XLIII. 136. Orcin. XLIV. 174. Aroma der Jonquillen. XLVI. 152. Variolaria amara. XLVI. 156. Gallussäure. XLVIII. 32. LI. 155. Verhalten der Citronensäure in der Wärme. LII. 178. Ueber das Emulsin. LIV. 88. Diastas. LIV. 90. Bemerkungen zu der Liebigschen Erläuterung über die bittern Mandeln etc. LV. 68. Polygonum tinctorium. LX. 21. Sein Tod. LXII. 150. S. auch Boutron-Charlard, Colin, Guibourt, Mialhe.
- Robiquet (P.) und Villermé**, über das Bittermandelöl. V. 227. Empfehlung des Cyankaliums statt der Blausäure in der Medicin. IX. 177.
- Rochaz**, Zinkoxyd als Surrogat des Bleiweiss. CVI. 341.
- Rochet d'Hericourt**, abyssinische Wurzel gegen Wasserscheu. CI. 343.
- Rochleder**, über den Käsestoff. LXXVI. 138. 322. Zur Pflanzenchemie. XCII. 67. Ueber das Caffein. XCVII. 172. CI. 197. CIV. 54. Wirkung des Chlorschwefels auf Olivenöl. CIII. 313. Untersuchung der Calluna vulgaris. CXIII. 53. Phytochemie (Rec.). CXXII. 335. Darstellung der Chrysophansäure. CXXIV. 312. CXXV. 60. CXXXI. 337. Ueber die Oxyde  $R_2 O_3$ . CXXV. 188. Ueber das Trocknen der zu analysirenden Substanzen. CXXVI. 181. Ueber die Natur der Gerbesäure. CXXX. 69. CXXXI. 62. Verhalten des Aesculetins und Origanumöls zu schwefeligsauren Alkalien. CXXXI. 333. Ueber die Pectinkörper in verschiedenen Pflanzen. E. 86. S. auch Heldt, Hlasiwetz.
- Rochleder und R. Schwarz**, über das Pinipikrin und Ericinol. CXVII. 328. Aesculin und Fraxinin. CXVIII. 188. Aesculin. CXXXI. 332. Einwirkung der zweifach-schwefeligsauren Alkalien auf organische Substanzen. CXXIV. 65.
- Rechleder und Th. Wertheim**, über das Piperin. XCIX. 302.
- Rochlitz**, Tod einer Person, welche mit vom Milzbrand leidendem Vieh in Berührung gekommen war. XXV. 152.
- Rockline**, Silbersalz zur galvanischen Versilberung. LXXV. 323.
- Roder**, Nachweisung der Soda in der Potasche. LXXIV. 299. Ausmittelung des Arsens. LXXIV. 308. Darstellung des milchsauren Eisenoxyduls. LXXIV. 317. LXXXIII. 309. Tanacetin. LXXXVI. 109. Ueber Auftreten von unterschwefligsaurem Natron. LXXXVI. 177. Chlor als Arznei für Blutigel. LXXXVI. 329. Darstellung des Morphins. CVII. 198. Untersuchung der Wachholderbeeren. CVII. 199. Bereitung der Phosphorsäure aus Knochen. CVII. 290. Istrianische Galläpfel. CVIII. 71.
- Rodgers s. Girdwood**.
- Rodie (Hugh)**, über die Bebeeru-Rinde. XLVI. 202.
- Rodier s. Becquerel**.
- Röderer**, Darstellung der essigsäuren Salze. LXIX. 197.
- Rödiger**, pharmaceutische Notizen. CII. 147.

- Röhr**, über Ausmittlung organischer Gifte in gerichtlichen Fällen. LXXXI. 136.
- Röllingk**, homöopathische Pharmakopöe (Rec.). LVII. 299.
- Römer (Ferd.)**, die Algen Deutschlands (Rec.). LXXXIII. 319. Pflanzenvegetation von Texas. CX. 231.
- Römer (Fr. A.)**, Mineralogie und Geognosie (Rec.). CXII. 343.
- Rösch**, sehr fettreiches Blut. LXXII. 328.
- Röse**, über *Lysimachia suaveolens*. CXII. 244. Verkäufliche Pflanzensammlung. CXII. 254. Recension. CII. 76.
- Röseler**, schwarze Tinte. III. 106. Pharmaceutische Bemerkungen. VIII. 109. Verkauf von Ahornholzwaaren. LXI. 119. XC. 127.
- Rössler**, über das Leuchtvermögen mehrerer Stoffe. CI. 52.
- Röstel**, über die Aufbewahrung der Tinct. Rhei aquosa. LXIX. 94.
- Röthe**, Untersuchung der Asche von *Erica carnea* und *Calluna vulgaris*. CXVIII. 307.
- Röttcher**, über *Aqua fol. Pruni Padi*. IV. 343. Pharmaceutische Bemerkungen. XIV. 186. XIX. 254. Zur nähern Kenntniss des Citronensafts. XXIV. 307. Bereitung eines guten und wohlfeilen Unguent. saturni. XXV. 336. Aufbewahrung der narkotischen Extracte. XXV. 355. Anwendungsform des Crotonöls. XXVI. 245. Darstellung des Crotonöls. XLI. 111. *Casca de Crova*. XXVI. 341. Darstellung des Eieröls. XLII. 56. Verfälschung der Bernstein säure mit Weinsteinsäure und Nachweisung. XLIX. 69. Merkwürdige Temperaturerhöhung bei der Mischung von Schwefelkalium und Baldrianpulver. LXI. 107. Bessere Bereitung der Aloepillen. LXVI. 335. Benzoösäuregehalt der Alantwurzel. LXIX. 169. *Taxus baccata* ein Gift für Haustiere. LXXIV. 294.
- Rogers (R. E. und W. B.)**, Darstellung des Aldehyds mittelst chromsauren Kalis. LXXXVIII. 315. Vortheilhafte Darstellung der Ameisensäure. LXXXIX. 331. Bestimmung des Kohlenstoffs im Graphit und Oxydation des Diamants auf nassem Wege. XCVI. 39. Anwendung des Wasserstoffs und der Kohlensäure, um bei Mineralanalysen den Schwefelwasserstoff zu bestimmen. CXXII. 314.
- Rognetta** s. **Majon**.
- Rogolski**, schwefeligsaures Kupferoxydul. CIX. 185.
- Roguin**, Asphodelin. CXXII. 205.
- Rohde**, über Blutigelzucht. LII. 14. Prüfung des Copaivabalsams auf Ricinusöl. LII. 17.
- Rohrbeck**, Preisverzeichniss chemischer, pharmaceutischer, physikalischer etc. Instrumente etc. CXXIX. 88.
- Roland**, zweckmässige Methode, die Pflanzen für Herbarien zu trocknen. LXXI. 243.
- Rolffs (Dr.)**, Kautschuk gegen Zahnweh. LXXIX. 206.
- Rolffs** (Apotheker in Lügde), Beitrag zur Ausmittlung des Arsens. LXXXVI. 24. Darstellung der reinen Salzsäure. LXXXVI. 26. Entdeckung des Cocosnüssöls in der Seife. LXXXVI. 27. Erwidern auf die Worte des Herrn Ohme „Ueber die Mängel der Pharmacie“. CXXIX. 370.
- Rolle**, Umwandlung des schwefelsauren Bleioxyds in Bleioxyd. CXIII. 305.
- Romanet**, Knochenkohlerückstände der Zuckerfabriken als Dünger. CX. 197.
- Romershausen**, elektrische Apparate. C. 344.
- Ronander**, medicinische Wirkung des essigsäuren Morphins und eines vom Morphin befreiten Opiumextracts. XLV. 84. 85.
- Roob**, Erzeugung von Schwefelsäure, Glaubersalz und Soda. CXXI. 47.

- Roorda van Eysinga**, über die medicinischen Eigenschaften verschiedener Theile des Cocosbaumes. XXIV. 104.
- Rootsay s. Prideaut.**
- Roscoe**, Verhalten des Chlors bei der Absorption in Wasser. E. 1. S. auch Bunsen.
- Rose (A.)**, über das Antimonoxyd. LXIX. 52.
- Rose (G.)**, über den Meteorstein von Invenas. XVII. 80. Rhodizit. XLVI. 133. Bedingungen der Entstehung des Kalkspaths und Arragonits. LI. 307. Ueber die Lagerstätte des Platins und Goldes im Ural. LX. 21. Chrysoberyll des Urals. LX. 22. Ueber Fehler bei Bestimmung des spec. Gewichts sehr fein zertheilter Körper. XCII. 316. Krystallformen des Wismuths und einiger andern Metalle. XCIX. 289. Ueber Isomorphie von Schwefel und Arsen. CII. 177. Meteorstein bei Schwetz. CVII. 58. CIX. 189. Meteorstein bei Gütersloh. CIX. 188. Meteorstein bei Linum. CXXI. 239.
- Rose (Heinreich)**, Verhalten der Schwefelmetalle zu Wasserstoff. XVIII. 130. Untersuchung selenhaltiger Fossilien vom Harze. XVIII. 133. Antimonchloride. XVIII. 178. Antimonsulphide. XVIII. 280. Ueber das einfache Schwefeleisen. XXI. 59. Phosphorwasserstoff. XXII. 205. Bereitung der Titansäure. XXVIII. 103. Verhalten der beiden Phosphorwasserstoffe zu Metallen. XXXIII. 333. Verhalten des Schwefelwasserstoffs zu Quecksilberauflösungen. XXXIV. 259. Verhalten des Phosphorwasserstoffs zu Quecksilberauflösungen. LI. 119. Ueber die natürlichen Antimon-Arsen-Verbindungen. XXXV. 225. Zusammensetzung des Wassers des Eltonsees. XLIII. 148. Zusammensetzung des Wassers des caspischen Meeres. XLIII. 152. Wasserfreies schwefligsaures Ammoniak. XLIII. 171. Krystallinischer Phosphor. XLIII. 177. Ueber Phosphorwasserstoff und unterphosphorigsaures Kali. Ebend. Lichterscheinung beim Krystallisiren der arsenigen Säure. XLIII. 193. Ueber das anderthalbkohlensaure Kali und Natron. XLIII. 198. 199. Analyse mehrerer Sorten Messingdraht. XLIII. 225. Chromsaures Chromsuperchlorid. XLIII. 249. Ueber die Harze. XLIII. 273. Kupferantimonglanz. XLVI. 116. Verhalten der wasserfreien Schwefelsäure zu Chlormetallen und andern Salzen. XLVII. 167. Auffindung kleiner Mengen Chlormetall in grossen Mengen von Brom- und Jodmetallen. LI. 16. Verbindung der Schwefelsäure mit schwefliger Säure. LI. 22. Molybdän- und Wolframsuperchlorid. LI. 88. 90. Theorie der Aetherbildung. LXI. 188. Ueber das Mineralwasser vom Franzensbrunnen bei Eger. LXI. 214. Ueber den Mineralkermes. LXIII. 182. Verbindungen der Kohlensäure mit Ammoniak. LXIV. 192. Selenschwefelquecksilber. LXVII. 230. Ueber Schwefelsäurebildung und Schwefelmilch. LXVII. 316. Darstellung der Selen-säure. LXVII. 318. Schwefelsaures Stickoxyd. Ebend. Unterscheidung des Strontians von Kalk, Baryt und der Magnesia. LXIX. 200. Zusammensetzung der unterphosphorigen Säure. LXXVIII. 59. Ob die Chlorverbindungen sich als solche in Wasser lösen. LXXXVIII. 134. Zustand der Pharmacie in England. XC. 209. Trennung des Nickels vom Kobalt. XCIII. 170. Trennung des Zinns vom Antimon. XCIII. 327. Spec. Gewicht der Pelopsäure und Tantalsäure. XCIV. 310. Zusammensetzung des Magnetkieses. XCV. 303. Quantitative Bestimmung des Arsens, Antimons und Zinns. XCVI. 44. Ueber die isomeren Zustände des Zinnoxyds. XCVI. 178. Anwendung des Salmiaks



in der analytischen Chemie. XCVI. 285. Ueber die isomerischen Modificationen der Phosphorsäure. XCVII. 161. Gutachten über städtische Armenapotheken. XCVII. 214. Ueber die unorganischen Bestandtheile in den organischen Körpern. XCVII. 316. XCIX. 196. Quantitative Bestimmung der Phosphorsäure. XCVIII. 55. Unlösliche alkalische Salze der Phosphorsäure und Arsensäure. XCIX. 47. Ueber die quantitative Bestimmung des Arsens. XCIX. 290. Trennung der Phosphorsäure von den Basen überhaupt, und insbesondere von der Thonerde. CI. 51. Entfernung des Schwefelwasserstoffs aus Lösungen bei quantitativen Analysen. CI. 181. Quantitative Bestimmung des Fluors. CII. 42. Quantitative Bestimmung der Borsäure. CIII. 295. Ueber die unorganischen Bestandtheile in den organischen Körpern. CIV. 49. 182. Anwendung der Kieselflussssäure bei quantitativen Analysen. CIV. 175. Quantitative Bestimmung der Oxalsäure und Trennung derselben von der Phosphorsäure. CIV. 321. Trennung des Kupferoxyduls vom Kupferoxyd. CVII. 59. Ueber den Einfluss des Wassers bei chemischen Zersetzungen. CVIII. 48. CLX. 46. CXVIII. 295. Neue Verbindungen des Dreifach-Chlorschwefels mit Schwefelsäure. CXI. 50. Umwandlung der schwefelsauren Alkalien in Chlormetalle. CXI. 52. Ueber die isomerischen Modificationen des Schwefelantimons. CXIV. 315. Ueber die Verbindungen des Schwefelantimons mit Antimonoxyd. CXV. 167. Ueber Niobsäure, Pelopsäure und Tantalsäure. CXVII. 36. Ueber die Anwendung des Cyankaliums in der analytischen Chemie. CXVII. 205. CXVIII. 192. Verhalten des Schwefelarsens zu kohlen-sauren Alkalien. CXVIII. 158. Verbindungen der Borsäure und des Wassers mit der Thonerde. CXIX. 292. Ueber die Erkennung von Blut und von Blutflecken bei gerichtlichen Untersuchungen. CXIX. 312. Ueber das Krystallwasser in einigen Doppelsalzen. CXXI. 170. Ueber die weisse Farbe der Eisenoxyd-Alaune und über die braune Farbe ihrer wässerigen Lösungen. CXXIV. 51. Ueber die Zersetzung unlöslicher Salze mittelst der Lösungen löslicher Salze. CXXIV. 52. 302. Vortheilhafte Darstellung des Aluminiums. CXXV. 48. Ueber das Verhalten der verschiedenen Basen gegen Ammoniak-salze und besonders gegen Salmiak. CXXV. 33. Verhalten des Aethyloxyds zu mehreren Säuren. CXXIX. 74. Aequivalent des Antimons. CXXX. 53. CXXXI. 328.

**Rose** (Hermann aus Leipzig) und **H. Siebert**, Anwendung der Verdrängungsmethode auf die Darstellung der medicinischen Oele und Salben. LXXVI. 230.

**Roseck**, über die Bereitung des Collodiums. CXXII. 101.

**Roseleur** s. **Boucher, Lanaux**.

**Rosenborg**, Beschleunigung des Wachstums der Pflanzen. LXXXIX. 328.

**Rosenthal** (Apotheker in Rahden), Andenken an Heyer. IV. 9.

**Rosenthal** (Professor in Greifswald), über künstliche Figuren im Bernstein. XIII. 211.

**Rosenthal (F.)**, Untersuchung des Oppelsdorfer Badewassers. LXXVIII. 66. Schwefel in Braunkohlen. LXXVIII. 261. Ueber auswitternde Ziegeln. LXXXVII. 32. Recension. LXXX. 198.

**Ross**, Entdeckung der magnetischen Pole der Erde. XLIV. 241.

**Ross** (Professor L.), wilder Roggen und Kleearten in Kleinasien. CXI. 236.

**Rossignon**, Meloil, ein neues ätherisches Oel. LXVII. 312. Cyanoil. LXXVII. 183. Neue mexikanische Salvia. XCVII. 80.

- Rossmässler**, der Mensch im Spiegel der Natur (Rec.) CIV. 343. S. auch Auerswald.
- Rostkovius und E. L. G. Schmidt**, Flora Sedinensis (Rec.). XV. 105. XIX. 247.
- Rotch**, Bereitung des Kalisalpeters aus Natronsalpeter. CXI. 188.
- Rotgeri**, pharmaceutische Bemerkungen. XXVII. 297. Reindarstellung des Antimons. XCIII. 257.
- Roth**, reizende Eigenschaft des Blumenstaubs der Gartenraute. IX. 304. Reizbarkeit der Blätter der Drosera. CIX. 376.
- Roth (Dr. in Vegesak)**, zum Andenken an denselben. CVI. 343.
- Rothel**, sein Tod. XCIII. 255.
- Rottmanner**, Untersuchung der Jodcigarren. CXXVIII. 170.
- Roubaude**, Nichtexistenz von Chlorverbindungen in der Atmosphäre in der Nähe des Meeres. XLIII. 163.
- Roucher**, neues basisches Quecksilberchlorid. LXXXII. 338. Gegenwart der Metallgifte im Nervensystem. CIX. 74. S. auch Coulier.
- Rouchi**, über die Mineralwässer im Neapolitanischen. XXXIII. 98.
- Roulin**, über das Mutterkorn des Mais und dessen physiologische Wirkung. XXXIV. 25. S. auch Boussingault.
- Roumier s. Desfosses.**
- Rousseau**, über die Fermente. LXXIV. 313. Entschwefung der Metalle und gleichzeitige Gewinnung der Schwefelsäure. LXXXVIII. 55. Benetzung einer Flüssigkeit zur Erleuchtung. LXXXIX. 83. Verfahren der Fabrikation des Runkelrübenzuckers. CIV. 315.
- Roussin**, Mannit in den Blättern der Syringa vulg. CX. 304.
- Roux**, über den Zustand des Quecksilbers in der Quecksilbersalbe etc. XVIII. 154. Bestandtheile der Lindenblüthen. XVIII. 287. Französisches Opium. CXXII. 326. CXXIV. 200.
- Rowney**, über Stearen. CXVIII. 192. S. auch How.
- Roy**, medicinische Anwendung des Leberthrans. XXIX. 205.
- Royer (le) s. Dumas, Prevost.**
- Royle**, über Lycium und Peganium Harmala. XL. 310. Ursprung des ostindischen Kino. LXXXV. 315. LXXXVII. 192. Abstammung des afrikanischen Olibanum. LXXXVII. 65. Sumbul und Narde. XCIV. 242. Abstammung des Thees. CXIII. 378. Asclepias acida. CXIV. 245.
- Rozières s. Latour de la Trie.**
- Rudberg**, Ausdehnungscoëfficient der Gase. LI. 1.
- Rudge**, sein Tod. XC. 125.
- Rudolph**, Atlas der Pflanzengeographie (Rec.). CXII. 333. Die Pflanzendecke der Erde; populäre Darstellung der Pflanzengeographie (Rec.). CXII. 333.
- Rudolphi**, sein Tod. XCIX. 221.
- Rüde**, chemisches Probirkabinet (Rec.). II. 176. Ueber Collegialität der Apothekenprincipale an ein und demselben Orte. VII. 91. Ueber canadisches Castoreum. XI. 97. Autobiographie. XXXIX. 1.
- Rüdiger**, Verkauf von Magnesit. CXXIV. 384. CXXV. 127.
- Rüger**, über Chloroform als Reagens auf Jod. CXXII. 6.
- Rühl**, medicinische Anwendung des Lepidium ruderales. V. 275.
- Rüling**, Schwefelgehalt der Pflanzen- und Thiersubstanzen. LXXXVIII. 196.
- Rüsch**, Anleitung zum richtigen Gebrauche der Bade- und Trinkkuren überhaupt mit besonderer Betrachtung der Schweizerischen Mineralwässer und Badeanstalten (Rec.). XXI. 162.
- Ruge**, sein Tod. CXXVIII. 262.
- Ruhland**, über die Irrlichter. XIV. 212.

- Ruhmkorff**, neue Beobachtungen über das elektrische Licht. CXX. 44.
- Ruickoldt**, Analyse der Myrrhe. LXXX. 1. Ueber eine beachtenswerthe Vergiftung mit Bleizucker. LXXXIX. 168. Ueber das Corydalin. LXXXVIII. 139.
- Ruiz (Don Hippolito-Lopez)**, biographische Notizen über ihn. XL. 225.
- Rullmann**, Wiesbaden und seine Heilquellen (Rec.). X. 96.
- Rummel**, Untersuchung der Ludwigsquelle des Soolbades Orb. CXXVII. 183.
- Rump**, Analyse des Petersiliensamens. XLIX. 216. Pharmaceutische Notizen. LXXI. 212. Was der Pharmacie Noth thut. CXX. 130. CXXI. 181. Ueber das Selbstdispensiren der Homöopathen. CXX. 132. Ueber die heutige Homöopathie. CXX. 235. Ueber den Verkauf von Geheimmitteln. CXXI. 86. Ueber den Moorrauch oder sogenannten Höhenrauch. CXXI. 257. Ueber Succ. liquiritiae crud., Succ. liquir. dep. und Glycyrrhizin. CXXII. 129. Ueber den Schillerstoff im Steinöl, über Paraffingewinnung aus Steinkohlentheer, Bereitung von Steinkohlengas und einen bisher unbeschriebenen Stoff in den Steinkohlen, das Lithanthracin. CXXII. 271. Prüfung des Kümmelöls auf Terpenthinöl. CXXIII. 269. Reinigung des Essigäthers. CXXIV. 282.
- Rumph**, Vita —, Plinii indici, accedunt specimen materiae medicae clavisque Herbarii et Thesauri Amboinensis, auct. Hentschel (Rec.). XLI. 191.
- Runge**, über den Indigo. IX. 196. Nachweisung der giftigen Principien der narkotischen Pflanzen. XIII. 147. Atropin aus den Blättern der Belladonna. XVIII. 250. Die Einwirkung der Eisensalze auf Zinkamalgam, ein Reagens für Salpetersäure und ihre Verbindungen. XXIV. 344. Besonderer Stoff in den Synanthereen. Valerianeen und Caprifoliaceen. XXVII. 312. Verhalten des Quecksilbers zu Salpetersäure und Eisen. XXXIV. 281. Verhalten des Fichtenholzes zu Salzsäure und Dippelsöle. XLVII. 9. Ueber den Krapp. L. 68. Ueber die Reduction des Schwefelarsens durch Silberkohle. LIII. 176. Anwendung der Elaïn säure in der Tuchmacherei. LXIX. 122. Chemische Notizen. LXXI. 77. Färbung des Papiers. LXXIV. 165. Bestandtheile des Mineralwassers zu Holzhausen. LXXV. 7. Einfache Silberprobe. XCIII. 212. Tinte für Stahlfedern. XCVI. 199. CI. 75. Die Chemie als Malerei. CV. 383. Ueber Revalenta arabica. CXIII. 225.
- Runkel**, über Weinkernöl. XLVII. 255. Ausmittelung einer Phosphorvergiftung. LXXVII. 180.
- Runzler**, über die aus Knochen bereitete Phosphorsäure nach Bucholz. III. 208. Bereitung der Salpetersäure und Essigsäure. III. 393. Berichtigung in Bezug auf die Essigsäure. VIII. 82. Verbesserung der Romershausen'schen Luftpresse. IV. 312. Tropftrichter. IV. 346. Ueber eine k. k. böhmische Gubernial-Verordnung, den Verkauf zusammengesetzter Arzneimittel von Materialisten betreffend, und der Vortheil, der aus dieser Verordnung für die Apotheker Böhmens entspringt. VIII. 137. Bemerkungen über die Klagen wegen Mangel an brauchbaren Gehülfen. VIII. 139. Darstellung von salzsäurefreier Chlorlösung. IX. 25. Ueber die Haltbarkeit der Blausäure. IX. 176.
- Ruolz**, Darstellung des Antimonoxyds im Grossen. LXXVII. 176. S. auch Elkington.
- Rusplni**, Verfälschung des Santonins. LXXIX. 193. LXXXI. 61. Darstellung und medicinische Anwendung des Mannits. XCV. 60.
- Russegger**, Darst. reiner Schwefelsäure durch Rectification. CXXVI. 53.

- Russel**, Bestimmung des Schwefels in organischen Verbindungen. CXXII. 315.
- Russel und Woolrich**, Cadmium-Ueberzug auf andere Metalle. CV. 77.
- Rust**, sein Tod. LXIII. 134.
- Ruve**, Verfälschung der Myrrhe. III. 422.
- Rychner**, über die Veränderungen, welche die Organe an der Wuth verstorbener Thiere zeigen. XXIX. 223.
- Ryk (de)**, über Verfälschung des Jodkaliums mit Soda. XXIV. 126. Verbindung des Bleies mit andern Chloridén. XXXIV. 293.
- 
- Sacc**, Untersuchung des Leinöls. LXXXIII. 190. Ueber die Ernährung der Hühner mit Gerste. XCIV. 246.
- Sachs** (in Berlin), das Chinabier, ein neues Chinapräparat. XXXIX. 251.
- Sachs** (in Königsberg), sein Tod. XCIV. 390.
- Sachse** (in Leipzig), über die Farbstoffe der ätherischen Oele. CXVIII. 190. Angelicasäure in den römischen Chamillen. CXXVII. 208.
- Sachse** (in Ludwigslust), über die Krystall-Anschüsse in bitteren Extracten. XI. 374.
- Sachse** (in Weimar), Blutigelverkauf. CXVIII. 256.
- Sack**, Verkauf von Mineraliensammlungen. LVI. 135.
- Sadler**, endermische Anwendung des Chinins. LXIX. 113.
- Sämann**, die Zukunft der Apotheker. LXXX. 337.
- Sager**, elektrische Lichterscheinung bei der Krystallisation des schwefelsauren Kalis. XXXVI. 274.
- Saglioichi**, medicinische Anwendung der Hedera Helix. XXII. 106.
- Saillard**, Mittel gegen den Kesselstein. CIX. 79.
- Saint-Evre**, citronensaures Methyloxyd. LXXXVI. 65. Untersuchung der fetten Säuren der Cocosnussbutter. XCII. 213. Einige neue Derivate vom Jodoform. XCVII. 59. Ueber verschiedene Kohlenwasserstoffe. C. 318. Kobaltgelb. CXIV. 202.
- Saint-George**, verfälschtes Bittersalz und verfälschtes Wachs. LXXXIII. 76. Verfälschung von Chinariuden. LXXXIII. 306.
- Saint-Hilaire (A.)**, über brasilianische Pflanzen. XIII. 261. XIV. 74. XXIV. 77. Giftiger Honig. XVIII. 334. Zea Mays tunicata. XXXV. 287. Ueber das Vaterland des Mais. XXXVIII. 345. Abstammung des Paraguay-Thees. XLIX. 222. Reise an die Quellen des Rio S. Francisco in der Provinz Goyaz. CXII. 371. Sein Tod. CXVIII. 125.
- Saint-Hilaire (E. G.)**, sein Tod. LXXVIII. 238.
- Saint-Leger**, Bestimmung des Zinns durch Titiren. CXV. 296. Morphinöl. CXVIII. 196.
- Saint-Pois de Dubouais**, Eiterung befördernde Salbe. XCIII. 344.
- Saint-Sager** s. **Hervier**.
- Saint-Vincent**, schnelle Ablagerung des Weins. XCVI. 382.
- Saladin**, chemische Untersuchung der Blätter und Knollen von Cyclamen europaeum. XXXVI. 245. Nachweisung der Verfälschung des Steinöls mit Terpenthinöl. CXIII. 328.
- Salignac**, Untersuchung der Thermen von Cambo. XXXIII. 92.
- Salm-Horstmar**, wasserhaltiger kohlensaurer Kalk. XLIII. 202. Aufbewahrung des destillirten Wassers. XLIV. 314. Farbstoff der grünen Infusorien. CXXII. 67. Krystallinische Substanz aus der Eschenrinde. E. 116.

- Salmi**, Verhalten des Calomels, ferner der arsenigen Säure, des Brechweinsteins, der Schwefelsäure zu Jod und Wasser. LXXVIII. 57.
- Salmon** s. **Garnier**.
- Salvatori**, medicinische Anwendung der *Campanula graminifolia*. V. 275.
- Salvetat**, Analyse einiger Steinmassen. XCVI. 47. Anwendung des Platins in der Porcellanmanufactur. XCVI. 47.
- Salzer**, Untersuchung über das Wildbad bei Giengen an der Brenz. XXIX. 194. Bestandtheile der Schwefelquelle zu Mengolsheim. LXIII. 81.
- Samuel**, Verbesserung in der Sodafabrikation. LXV. 120.
- Sandal**, Darstellung der Zinnoxyduls. LIV. 194.
- Sandberger**, der Erdkörper, ein kosmisches Ganzes (Rec.). CXXIX. 78.
- Sandemann**, Verfahren zum Bleichen baumwollener und leinener Garne mittelst kalter und lauwarmer Flüssigkeiten. CI. 75.
- Sanden** (v.), nachgekünstelte Muskatnüsse. IX. 284.
- Sander** (Th., aus Augsburg), Analyse des Silberkupferglanzes. LI. 301.
- Sander** (in Celle), zur Kenntniss der Wandflechte und des Tannenharzes. XXI. 266.
- Sander** (in Göttingen), Verkauf von Herbarien. XII. 145. 252. XIV. 273. XVII. 194.
- Sander** (A., in Laer), Analyse eines eisenhaltigen Thonsilicats und über Essigätherbildung im Weine. XIV. 187.
- Sander** (in Norden), über die Haltbarkeit des Eisenoxydhydrats in Wasser. CX. 387.
- Sandorffy**, Mittel gegen die Hundswuth. CXXV. 365.
- Sandras** s. **Bouchardat**.
- Sandrock**, Producte der Einwirkung der Schwefelsäure auf Gusseisen. XCIII. 1. Ueber das Pfefferminzöl. C. 156. Ueber das Jalapenharz. CIII. 160. Bereitung der Gallussäure. CXI. 265. Untersuchung der Grana Paradisi. CXII. 18. Ueber die Bereitung der Blausäure nach der preussischen Pharmakopöe. CXII. 289. Ueber den Salpeterätherweingeist der preussischen Pharmakopöe. CXIII. 152. Liq. Ferri sesquichlorati der preussischen Pharmakopöe. CXIII. 158.
- Sanson**, über die Farbestoffe des Bluts. XLVII. 297.
- Santen** (L. v.), Alkaloidgehalt der Chinarinden. XIX. 212. Pectinsäure. XXIV. 306. Farnkrautöl. XXV. 246. Untersuchung der Caineawurzel. XXVIII. 316. XXX. 108. Ueber den Leberthran. LXXV. 180. Analyse antiker Metalle aus heidnischen Gräbern Mecklenburgs; mit antiquarischen Einleitungen und Forschungen begleitet von Lisch (Rec.). LXXX. 325. S. auch Krüger (in Rostock).
- Sarnow**, sein Tod. CI. 121.
- Sarphati**, über das Jod. LI. 4.
- Sart** (le), Bestandtheile der Eryvalenta. LXXVI. 144.
- Sartorius** s. **J. K. Monheim**.
- Sarzeau**, Analyse einer Hydatide. L. 179. Ueber Bildung von Ammoniak bei der Oxydation des schwefelsauren Eisenoxyduls an der Luft. LIII. 111. Ueber die Gegenwart von Zinn im Eisenvitriol und über dessen Nachtheile beim Aufsuchen von Arsen in gerichtlichen Fällen. LIII. 177. S. auch **Durocher**, **Malaguti**.
- Saussure**, über den Einfluss des Trocknens auf die Keimung der Samen. XXXIII. 182. Ueber den Gehalt der atmosphärischen Luft an Kohlensäure in verschiedenen Jahreszeiten. XXXIII. 177. XXXVII. 233. Ueber die Zuckerbildung beim Keimen des Weizens. XLV. 211. Bestimmung des Sauerstoffs der Luft durch

- Schütteln mit Blei. LI. 55. Ueber die Verbindungen des Wasserstoffs und Sauerstoffs durch Einfluss gärender Substanzen. LVII. 310.
- Sauteyron**, Wirkung des salpetersauren Cadmiumoxyds auf den Organismus. CIX. 78.
- Sautter**, Darstellung von wasserfreiem Borax. LXXX. 304. Verbesserungen in der Fabrikation der Schwefelsäure. LXXXII. 188.
- Sauvage Delacroix**, Vergiftung durch *Coriaria myrtifolia*. XXX. 121.
- Sauvan**, Bereitung der Leberthran-Gallerte. CXXXI. 362. Pflaster mit Eisenjodür. CXXXI. 363.
- Savart**, Versuche über das Verhalten des Ammoniaks zu erhitzten Metallen. XXXIII. 110.
- Savory**, schweflige Säure in der Salzsäure. XCVI. 72.
- Savy**, Bestandtheile des Mineralwassers zu Avenu. XXVI. 167.
- Say**, Analysen des Mineralwassers zu Lippe in Ungarn und des Hildegardbrunnens zu Ofen. CXXI. 54.
- Scanlan**, über Serullas' Jodkohlenwasserstoff. XVIII. 100. Ueber ein eigenthümliches ätherisches Oel aus den Seifenlaugen. XX. 163. Ueber das Eblanin. L. 283. LI. 169. Ueber die Ursache des Schwarzfärbens des Höllensteins. LVII. 102.
- Scattergood**, über das Quercin. XXXII. 174.
- Schabelski**, über einige Pflanzen in den amerikanisch-russischen Colonien. XXXVIII. 350.
- Schablée**, Untersuchung der Wurzel von *Ullico tuberos*. CIV. 184.
- Schach**, Verkauf von Receptur-Bindfaden. CVI. 255.
- Schacht** (H., d. Z. in Altona), Reduction des Quecksilbers aus dem Calomel durch Jalapenpulver. LXXIII. 289. Ueber die Blaufärbung der Tinct. resin. Guajaci durch verschiedene Substanzen. LXXIV. 3. Ueber die Veränderungen der Cellulose durch Schwefelsäure und über die Löslichkeit der Jodstärke. LXXXVI. 157.
- Schacht** (J. E., Apotheker in Berlin), Praeparata chemica et Pharmaca composita, in Pharmacopoeae borussicae editionem sextam non recepta, quae in officinis borussicis usitata sunt (Rec.). XC. 337. Ueber die Principien der preussischen Arzneitaxe und den Gewinn des Apothekers durch dieselbe. XCVI. 111. Ueber Phosphorvergiftung. CV. 165. Empfehlung der Zeiss'schen Mikroskope. CXII. 241. Appendix et Index ad Praeparata chemica et Pharmaca composita, quae quasi supplementum Pharmacopoeae Borussicae. Ed. VI. edidit — (Rec.). CXIII. 338. Die Prüfung der im Handel vorkommenden Gewebe durch das Mikroskop und durch chemische Reagentien (Rec.). CXIV. 203. Ueber die Auffindung und quantitative Bestimmung des Arsens in organischen Gemengen. CXV. 139. Prüfung der Butter. CXIV. 193. CXXXI. 340. Ueber Zincum ferro-cyanatum. CXXVI. 13. Ueber Colloidium. CXXVI. 148. S. auch Link, Lucanus.
- Schäffer** (Dr., in Halle), Bestandtheile des Mineralwassers zu Brockhagen. LXXV. 9.
- Schäffer** (Fr., d. Z. in Wiesbaden), über die Bereitung des doppelt-kohlensauren Natrons. XXV. 251.
- Schärer**, Enumeratio critica lichenum europaeorum (Rec.). CVI. 206.
- Schäuffele**, über den Arsengehalt des käuflichen Zinks. CIII. 62. Ueber die Wirkung der Masse. CV. 180. Ueber polybasische Salze. CX. 173. Reinigung des Benzins. CXXX. 188.
- Schaffgotsch**, Untersuchung des Jamesonits. XCIX. 261. Verhalten des Eisenoxyds und der Thonerde zu kohlensaurem Natron. LX. 92. Specifisches Gewicht des Selens. XCIV. 305. CXVI. 21.

- Schaffhäutl**, Vanadinbronzit von Bracco. LXXXIII. 51. Thonstein der Geologen. Ebend. Salzthon. LXXXIII. 54. Untersuchung über die Fuchsische hallymetrische Bierprobe. XCVI. 184.
- Schaffner**, Obersteiner Dendritenchalcedon. LXXXI. 175. Zusammensetzung einiger Hydrate. LXXXIII. 179. Zersetzungsproducte der phosphorsauren Magnesia. LXXXIV. 53. Harnstein, zum Theil aus Blasenoxyd bestehend. LXXXVI. 328. Ueber das Berberin. LXXXVII. 59. Prüfung des Essigs auf scharfe Stoffe. LXXXVII. 194. Verfälschung des Zinkoxyds mit Stärkmehl. LXXXVII. 189. Bestreichen der Höllensteinformen mit Magnesia. LXXXVII. 316.
- Schall**, pharmaceutische Bemerkungen. XXX. 214.
- Schallgruber**, Bestandtheile des Römerbades bei Tyffer in Steiermark. XXII. 108.
- Scharff**, Analyse der Dürrenberger Soole. LI. 271.
- Scharlau**, über die Bereitung der Decocte und Infusionen. XXXVI. 1. Ueber das Zeitgemässe einer durchgreifenden Reform des Apothekerwesens in Preussen (Rec.). LXVIII. 225. Die Erlasse des preussischen Ministerii in Bezug auf das Selbstdispensiren der Homöopathen. LXXXVIII. 349.
- Scharling**, Menge der von einem Menschen ausgeathmeten Kohlensäure. LXXV. 181. Ueber den Döglingthran. XCV. 63.
- Scharlock**, über die Darstellung der narkotischen Extracte. CVI. 292. Verkauf von Extracten. CXXIII. 343.
- Schatten**, Zuckermesser. LXXXII. 339.
- Schattenmann**, Ammoniaksalze als Dünger. LXXXIII. 308. LXXXVI. 56.
- Schauenburg (H.)**, über die Befugniss des Selbstdispensirens mit besonderer Beziehung auf das sog. homöopath. Heilverfahren. XCIII. 368.
- Schaumburg** (in Schernburg), über die Bereitung der Tinte. IV. 335.
- Scheel**, über Blutigelhandel. CXIV. 227.
- Scheele**, Bildung des Cyankaliums. V. 115. Biographie desselben von Aschoff. XXXII. 1.
- Scheerer (Th., in Freiberg)**, Trennung des Kobaltoxyds vom Eisenoxyd und der Arsensäure. LI. 108. Trennung des Kobaltoxyds, Nickeloxys und Manganoxyduls vom Eisenoxyd, der Arsensäure und arsenigen Säure. LV. 202. Ueber die Fällung einiger Metallsalze durch Wasser. LXVII. 320. Darstellung der Zirkonerde. LXXIX. 160. Zusammensetzung des Talkspaths. CIV. 43. Ueber das Absetzen von Pulver aus Flüssigkeiten. CVII. 54. Quantitative Scheidung des Eisenoxyduls vom Eisenoxyde. CXI. 199.
- Scheffer**, Untersuchung des Mineralwassers zu Niedernau in Württemberg. CXIII. 85.
- Scheffler**, über das Vorkommen des Mangans in mineralogischer, bergmännischer und mercantilischer Hinsicht. LXIII. 82. Ueber die Bildungsweise der Manganerze. LXXIV. 260. Beiträge zur Kenntniss der in den Porphyrn bei Ilmenau, Elgersburg und Oehrenstock vorkommenden Manganerze. LXXXV. 23. Ueber Selbstbereitung der pharmac.-chemischen Präparate. LXXXVII. 291.
- Scheibler**, Beitrag zur Kenntniss der Lithionsalze. CXXIX. 314.
- Scheibler** (Director in Liegnitz), über rationelle und billige Ernährung der Menschen. CXXX. 241.
- Scheidemandel**, über Potio Riveri. LXXXIII. 181.
- Schenk** (Hofrath), medicinische Anwendung des Leberthrans. XVIII. 329.
- Schenk** (Professor in Würzburg), Verfälschung des Lycopodiums mit Erbsenmehl. LXXVIII. 86.
- Scherer** (A. N., in Petersburg), Notiz über seine nordischen Annalen der Chemie. I. z. 102. Sein Tod. XI. 306.

- Scherer** (in Würzburg), über Harn in der Bright'schen Krankheit. LXXXIII. 71. Ueber die Extractivstoffe des Harns. LXXXVIII. 67. Thierschleimstoff. LXXXVIII. 69. Amniosflüssigkeit des Menschen. XCVII. 198. Flüchtige Säuren in der Fleischflüssigkeit. XCVIII. 321. Hypoxanthin. CV. 69. Inosit. CV. 70. Ueber das Blut bei Leukämie. CX. 67. S. auch Canstatt.
- Scherfel**, Analyse des Schmeckser Bades. CXXVII. 52.
- Scherzer**, indianische Heilmittel. LXXV. 214. Arzneiwaaren aus Nicaragua. CXXVIII. 240. Ueber den Perubalsam von San Salvador. CXXX. 103. Die Rauwolfia tomentosa, ein neues Mittel gegen die Cholera. CXXX. 235.
- Scherzer und M. Wagner**, die Simaba in Costa Rica. CXXVI. 381. Die Banane in Costa Rica. CXXVI. 381. Die Nutz- und Farbhölzer in Costa Rica. CXXVI. 382. Farbstoff der Caracolla albitalris in Costa Rica. CXXVI. 383. Die Cacao in Costa Rica. CXXVII. 253. CXXIX. 242. Das Kautschuk in Costa Rica. CXXVII. 255.
- Scheven s. Gössmann.**
- Schibler**, Untersuchung des hydraulischen Kalks von Günsberg bei Solothurn. CXIX. 69.
- Schiede**, botanischer Bericht aus Mexiko. XXX. 284.
- Schiel**, Trennung des Mangans vom Eisen und Nickel. CXV. 162. Identität des Sanguinarins mit dem Chelerythrin. CXXX. 70.
- Schier**, über die Wurzel der Dioscorea triphylla. XCII. 215.
- Schill**, über die geistige Gährung der Milch. LXVII. 309.
- Schiller**, Versuch einer Darstellung, wie Apothekerbücher (Pharmakopöen, Dispensatorien) in vollkommenem, zeit- und zweckmässigem Zustande verfasst werden sollen (Rec.). 1 β. 332.
- Schimmel**, Zusammensetzung des Lilionese. CI. 244. Ueber Hydrarg. sulphurat. nigr. CXX. 284. Bestimmung der Güte des Roggenbrottes. CXXV. 24.
- Schindler**, Bildung von Cyankalium beim Verpuffen des Weinstein mit Salpeter. XXXVIII. 42. Veränderung des Citronensafts. XXXVIII. 68. Zur Kenntniss der höchst gefährlichen Wirkung des Arsenwasserstoffs. LXXIII. 46. Zur chemischen Kenntniss der römischen Chamillen. LXXX. 32. Ueber zweidrittel- und halbessigsäures Bleioxyd, die Färbung des Bleicerats, Einwirkung dieser basischen Salze auf ätherische und fette Oele etc. LXXX. 129.
- Schinz**, Prüfung der Milch. XCII. 333.
- Schischkoff**, über die Zusammensetzung des Knallquecksilbers und der Isocyansäure. CXXV. 38.
- Schlagdenhauffen**, über die Einwirkung des Quecksilberchlorids auf Jodmethyl, Jodamyl und Jodäthyl. CXXX. 187.
- Schlagintweit**, über den Kohlensäuregehalt der Atmosphäre. XCVIII. 291. CXIX. 51. CXII. 194. Ueber die Regenverhältnisse der Alpen. C. 317. Eigenschaften des Eises und davon abhängige Phänomene der Gletscher. CIII. 290. Bestandtheile einiger Alpenflüsse. CIX. 314. Forschungsreise in Asien. CXXV. 250. CXXXI. 241.
- Schlechtendal (F. L. v.)**, Flora berolinensis et mesomarchiana (Rec.). X. 104. Ueber die Chia der Mexikaner. XXXII. 177. Hortus Halensis, tam vinus quam siccus, iconibus et descriptionibus illustratus (Rec.). LXX. 336. Ueber die einheimischen Valerianen. XCII. 206. Die Heimath der Datura Stramonium. CXXIX. 382. S. auch Mohl.



**Schlegel**, sein Tod. LXVII. 133.

**Schleiden**, über die Wichtigkeit des Mikroskops in allen Zweigen der Naturwissenschaft. LXXVI. 68. 291. Zur Kenntniss der Sarsaparille. XCI. 25. Ueber einige Früchte, Gemüse und Drogen von der Westküste Amerikas. C. 71. Die Pflanze und ihr Leben (Rec.). CVII. 79. Handbuch der medicinisch-pharmaceutischen Botanik und botanischen Pharmakognosie (Rec.). CVIII. 75. Recensionen. LXXII. 331. 335. LXXX. 76.

**Schleiden** und **E. Schmid**, über die Natur der Kieselhölzer. CXXIV. 238.

**Schlesien** und **Th. Vogel**, Amyloid. LXVI. 309.

**Schlesier**, künstliche Nachbildung des Marienbader Kreuzbrunnens. LXII. 335. Ueber die *Lobelia inflata*. LXIX. 359.

**Schlesinger (H.)**, die Electricität als Heilmittel. CXIV. 65.

**Schlesinger (S.)**, Darstellung der Oxalsäure. LXIX. 197. Bestandtheile der Samen der *Digitaria sanguinalis*. LXIV. 313. Verhalten einiger Chlor- und Jodmetalle zur Salpetersäure. LXXIX. 175.

**Schlickum**, Ausbeute an Extracten. LIX. 81. Grüne Tinte. CI. 204.

**Schlienkamp**, über die Anwendung der Mittel zur Verbesserung des Apothekerwesens in seiner innern und äussern Stellung. LXXXII. 372. Analyse der Achse der Kohlknospen und des Spargels. CI. 332. Ueber Krähenaugen. CXX. 154. Ueber die *Pharmacopoea Pauperum*, herausgegeben vom Medicinal-Collegium in Coblenz. CXXV. 81. Ueber das Verhalten einiger Alkaloide gegen Reagentien. CXXV. 277.

**Schlipphacke**, über die gelbe Färbung des auf nassem Wege und durch Glühen dargestellten Zinkoxyds. CXXI. 46.

**Schlippe**, Schwefelantimon-Schwefelnatrium. IV. 138. V. 82. LVII. 101.

**Schloesing**, über den Tabak und das Nicotin. XC. 63. 309.

**Schlossberger**, Analyse des Muskelfleisches verschiedener Thiere. LXIX. 211. Natur der Hefe. LXXXIII. 191. Kupfergehalt einiger im Handel vorkommenden Oelkuchensorten. XCVII. 51. Kreatin in den menschlichen Muskeln. XCVII. 72. Analyse eines Venensteins. XCVIII. 327. Lehrbuch der organischen Chemie (Rec.). CXII. 339. Ueber das Wurstgift. CXIV. 331. CXV. 187. CXXXI. 133. Reaction der frischen Milch. CXVII. 202. Hippursäure in den Hautschuppen bei Ichthyose. CXXIII. 319. S. auch **Fresenius**, **Kemp**.

**Schlosser** und **Theyer**, über die Galle. CXXVIII. 196.

**Schlotfeld**, über Abstellung des Handverkaufs in den Apotheken. LXXIII. 241. Erörterung der Schrift Garbe's „das Wesen der Pharmacie“. LXXVI. 234. Ueber das Selbstdispensiren der Homöopathen und Thierärzte. LXXX. 212. LXXXVIII. 361. Quacksalberei und Puscherei. LXXXIX. 93. *Oxalis Deppei*. XCII. 259. Ueber Benutzung der Chinarinden-Rückstände auf Chinin. XCIX. 186. Ueber das Ozon und dessen Einfluss auf die Veränderungen der Atmosphäre. XCIX. 277. Recension. XCVII. 97. Ueber einige Petrefacten aus der Braunkohle und Steinkohle. CII. 160. Ueber die bei der Fabrikation des Runkelrübenzuckers zu verwendende Knochenkohle. CII. 275. Beleuchtung der neuen Bley-Walz'schen Denkschrift über die nothwendigen Reformen in der Pharmacie. CVI. 230.

**Schlotthane**, Kupfergiftung mittelst Käse und gute Wirkung des Eiweiss dagegen. LXII. 57. Holzkohle gegen Darmgeschwüre. LXIX. 111.

**Schmeisser**, Bleichen von Elfenbein mittelst schwefliger Säure. CVI. 343.

**Schmidt** s. **Mertens**.

- Schmidt**, Lackiren der Metalle. LXXXVIII. 332.
- Schmidt** (Dr. Chr. H.), der Chocoladefabrikant etc. (Rec.). LXVIII. 221.  
Beasley's neuer englischer Droguist (Rec.). CXVII. 349.
- Schmidt** (E. L. G.) s. **Rostkovius**.
- Schmidt** (J. K.) s. **G. Kunze**.
- Schmid** (Dr. W.), über das Mangostin. CXXVIII. 334.
- Schmidt** (J. H., in Berlin), die Reform der Medicinalverfassung Preussens (Rec.). LXXXVI. 199. Sein Tod. CIX. 345.
- Schmid** (H., d. Z. in Cahla), Bereitung der Tinct. Rhei aquos. CXII. 27.
- Schmidt** (J. H., in Halle), physikalische und mechanische Apparate. CXIX. 125.
- Schmidt** (E., in Chemnitz), Bestimmung des Stickstoffs in organischen Substanzen. LXXXIX. 317. S. auch B. Hecker.
- Schmid** (E., in Jena), Untersuchung des Erdwaxes von Trascawiec in Galizien. LIII. 208. Ueber Muschelkalk und Muschelkalkboden aus dem Saalethale bei Jena. LXXV. 143. Fossile Saurierknochen aus dem Muschelkalke von Jena. LXXVII. 253. Ueber eine Kohle aus dem untern Wellenkalke bei Jena. LXXVIII. 258. Ueber Menschengallensteine aus Gallenfarbstoff. LXXX. 291. Gewicht der Atmosphäre. XCIII. 319. C. 23. S. auch Schleiden.
- Schmid** (C. E., in Jena), die Eigenthumsrechte der Apotheker an der Officin. LXXXII. 211. Sein Tod. CX. 128.
- Schmidt** (C., aus Kurland), über das Linon. LXXX. 315. Chemische Bestandtheile der wirbellosen Thiere. LXXXI. 40.
- Schmidt** (Stempelwardein der Bank in London) s. **Johnston**.
- Schmidt** (H., d. Z. in Mühlhausen), Analyse der Breitsülzenquelle bei Mühlhausen in Thüringen. LXXXV. 270.
- Schmidt** (Arzt in Paderborn), über die Wirkung des Semen Colchici. XXV. 234.
- Schmidt** (J. J., in Petersburg), über das Wort Bedola oder Bedolach. XXIX. 252.
- Schmidt** (in Salzburg), über den chinesischen Hanf. CXI. 241.
- Schmidt** (P. H., in Sonderburg), etymologisch-chemischer Nomenclator. XLIX. 2. (Rec.) LXXX. 208. XCI. 80. Ueber Hausapotheken. LVI. 129. Ueber Prüfung des Arrowroots. LVIII. 195. Notizen. LXV. 69. 118. LXXI. 246. Sein Tod. CXXV. 256. Seine Biographie. CXXIX. 89.
- Schmidt** (in Stralsund), Vergiftung mit Grünspan. XXVI. 113.
- Schmidt** (in Stuttgart), Darstellung des krystallisirten Eisenchlorids. V. 61. Verfälschung des schwefelsauren Chinins mit Kreide. XXIII. 62.
- Schmidt** (K. F. A., in Würzburg), Leben und Wissenschaft in ihren Elementen und Gesetzen (Rec.). LXXIII. 211.
- Schmittals**, Notizen. III. 100. Ueber den willkürlichen Verkauf der Arzneien ohne Rücksicht auf die Taxe. III. 395. Verfälschte Crystall Tartari. IV. 345. Ueber die Ausföhrung der Blutigel. VIII. 152. Versuche über die Glasmalerei. XI. 385. XVII. 177. Ueber die Fortpflanzung der Blutigel. XXII. 211.
- Schmitz**, über die Verbesserung in den Formen mancher widrig zu nehmender Arzneimittel. LXVI. 323.
- Schmitz** (J. W., in Cöln), allgemeine Naturkunde (Rec.). CXXIX. 81.
- Schmuck**, Vorrichtung zum Brennen des Caffees. LXXXVII. 348.
- Schnauss**, über Waldwolle und Waldwolle-Extract. CVII. 276. CVIII. 291. Ueber die chemischen Vorgänge beim Erzeugen von Photographien auf Glas und Papier. CXIII. 1. Chemische Untersuchung

des Sem. Lycopodii. CXVI. 124. Photograph.-chemisches Institut. CXXI. 391. Ein Haloidsauerstoffsalz des Silbers. CXXI. 260.

**Schnedermann**, die ächten Chinarinden in chemischer Beziehung. LXX. 88. Chinovasäure. LXXIV. 314. Arsengehalt der Harzer Schwefelsäure. LXXXII. 40. Cetrarin. Ebend. Gewinnung des Bleies aus schwefelsaurem Bleioxyd. CI. 187. Bereitung des Bleizuckers mittelst Holzessig. CI. 333. CIII. 64. S. auch W. Knop.

**Schneider (R., in Berlin)**, Zusammensetzung des künstlichen Schwefelwismuths. CXIX. 286. Darstellung des schwefelbasischen Quecksilberchlorids auf trockenem Wege. CXXIII. 189. Darstellung eines krystallinischen Zinnsulphürs. CXXIII. 190. Wismuthchlorür. CXXV. 47. Aequivalent des Antimons. CXXVI. 318. CXXX. 52. Eigenthümliches Verhalten des geschmolzenen Wismuths. CXXVIII. 182. Dreifach-Jodwismuth. CXXX. 179.

**Schneider (O., in Dresden)**, über Extracta pneumatica. LXXV. 38. Darstellung haltbarer destillirter Wässer. LXXV. 42. Capsulae gelatinosae foetidae. LXXVI. 45.

**Schneider (P. J., in Ettenheim)**, über die Gifte in medicinisch-gerichtlicher und medicinisch-polizeilicher Rücksicht, nebst Anleitung zur Behandlung der Vergifteten (Rec.). X. 153. Tödtliche Wirkung der Blausäure auf Pflanzen. XVIII. 91. Ueber die Wirkung einiger Heilmittel. XXV. 366.

**Schneider (J., in Fulda)**, über Systemsucht, Mode- und Sectengeist unter den Aerzten, ferner über Arrowroot und Crotonöl (Rec.). VI. 202. Ueber den Liquor Calendulae. XLIV. 235. S. auch Braun (in Fulda).

**Schneider (R., in Nürnberg)**, Calomel in einzelnen Krystallen. XVIII. 157.

**Schneider (Franz, in Wien)**, Abscheidung des Arsens aus organischen Substanzen. CIX. 40.

**Schneider (Dr. F. C.)**, über die Oxydation der flüchtigen Destillationsproducte der Fette. XCIX. 68. Flüchtige Producte der Oxydation des Terpenthinöls mittelst Salpetersäure. CVI. 335.

**Schnizlein**, Unterscheidung des Bittermandelwassers vom Kirchlorbeerwasser. LXXXI. 145. Keimen der Samen an der Mutterpflanze. XCIV. 122.

**Schödler**, über Haye's Weinchlorwasserstoffsäure. XLVI. 147. Identität der Flechtensäure mit der Paramaleinsäure. XLVII. 226. Darstellung des Natriums. XLVII. 177. Deutsche Bearbeitung von Soubeiran's *Traité de Pharmacie théorique et pratique* (Rec.). LVII. 95. Die Chemie der Gegenwart (Rec.). CXXIV. 334.

**Schöfenius**, sein Tod. CXXVII. 261.

**Schönbein**, Verhalten des Zinns und Eisens zur Salpetersäure. L. 113. LI. 97. Passivität des Eisens in Kupfervitriollösung. LI. 98. Salpetersaures Eisenoxyd. LI. 103. Verhalten der Untersalpetersäure zu Wasser, zu Wasser und Metallen. LI. 55. Neuer Beweis für den chemischen Ursprung der Volta'schen Elektrizität. LIII. 225. Ueber d. Bierbrauerei in London. LXXV. 57. Ueber elektr. Säulen. LXXVII. 311. Ueber das Ozon. LXXIX. 302. LXXX. 183. XCVII. 163. CI. 49. CVI. 257. CXX. 42. CXXX. 180. Verwandlung des Zuckers in eine harzähnliche Substanz. XC. 315. Darstellung der Schiessbaumwolle XCI. 191. Unterscheidung der Antimon- und Arsenflecken durch Ozon. XCVII. 166. Leuchten des metallischen Arsens. XCVII. 166. Ueber die Bläuung der frischen Kartoffeln durch Guajakharz. XCVII. 179. Ueber die Bläuung des Guajakharzes. XCVII. 180. Ueber das Bleisuperoxyd. CI. 49. Chemische Theorie der Volta'schen Säule. CI. 52. Eigenthümliche Wirkung der Kohle

- in Flüssigkeiten. CI. 58. Zersetzung der Jod-, Brom- und Chlor-Alkalimetalle auf trockenem Wege. CI. 182. Verhalten des ozonisirten Terpenthinöls und Aethers zum Arsen und Antimon. CXXV. 58. Ueber die Gewinnung des ozonisirten Sauerstoffs aus Silbersuperoxyd. CXXVI. 39. Eigenthümliches Verhalten der Oxalsäure zum Eisenoxyd. CXXVI. 305. Ueber die Entfärbung der Indigolösung und der Lackmustinetur durch Wasserstoffschwefel. CXXVII. 53. Ueber den Ozongehalt der bei der langsamen Verbrennung des Phosphors in der atmosphärischen Luft sich bildenden Säuren. CXXIX. 325. Ozonwirkung in Pilzen. CXXX. 180. S. auch R. Böttger.
- Schönheit**, Taschenbuch der Flora von Thüringen (Rec.). CII. 76. 341.
- Scholl**, sein Tod. CVII. 125.
- Scholvin**, Verunreinigung des Salpeterätherweingeists mit Blausäure. LXXVIII. 36.
- Scholz**, Selenhaltige Schwefelsäure. IX. 42. Zubereitung der Schreibfedern. XX. 158. Anfangsgründe der Physik, umgearbeitet von Schrötter (Rec.). LII. 212.
- Scholz** (J., in Breslau), Errichtung eines pharmaceutischen Commissionsbüreaus. CXVI. 240.
- Schomburgk**, Abstammung des Pfeilgifts Urari oder Wuraly. LI. 249. Ueber den Morabaum. LV. 177. Abstammung der Accaway nutwey. LXXXIII. 311. Botanische Notizen über British-Guiana. C. 232. 381.
- Schouw**, Vertheilung der Gräser nach dem Klima. XIV. 212. Naturschilderungen (Rec.). LX. 230. Ueber die Cactuspflanzen. CXXIX. 234.
- Schoy**, über Darstellung des doppeltkohlensauren Natrons. XLI. 137.
- Schrader**, Abstammung der Ossa sepiae. CXIII. 76. Zusammensetzung der Lobethal'schen Essentia antiphthisica. CXIV. 199.
- Schrader** (in Berlin), über Alkaloide. Iß. 343. Ueber die Darstellung der Blausäure. II. 59. V. 109. Blausäuregehalt der blausäurehaltigen Pflanzenöle und Wässer. V. 119. Blausäure mit Bittermandelöl. IX. 172. Ueber die leichte Zersetzbarkeit der Blausäure. IX. 176. Zur Pflanzenphysiologie. III. 45. Darstellung der Alkaloide. VIII. 147. Ermittlung des Arsens im Antimon. IX. 87. Bemerkungen über die Vegetation, seitdem das Kupfer in den Pflanzenaschen gefunden worden ist. XI. 192. Ueber Rosenöl. XII. 121. Darstellung des Jodkaliums und einer gut entfärbenden Thierkohle. XVI. 103. Untersuchung des Mineralwassers zu Potsdam. XVIII. 48. Sein Tod. XVII. 193. Skizze seines Lebens von Brandes. XIX. 1.
- Schrader** (L., in Göttingen), über unterchlorigsaure Magnesia und Magnesiahydrat als Phosphorantidot. CXIX. 165. Ueber den Werth von Eiweiss und Magnesiahydrat als Antidote bei Sublimatvergiftungen. CXX. 370.
- Schrage**, Bemerkungen über die neue Hannoversche Apothekerordnung. CIII. 115.
- Schramm** s. Häusler.
- Schreiber** (J., in Königsberg), Entwurf zur Gründung eines Unterstützungsfonds für unbemittelte Pharmaceuten zur Erlangung ihrer Selbstständigkeit. CIV. 96. Nachträgliche Bemerkungen dazu. CV. 111.
- Schreiber** (V., in Liegnitz), über Ausschmelzen des Schweinefetts. CXIII. 363.

- Schreiber** (in Pillau), Sprengpistille. CIV. 24. Bereitung von Opo-  
deldok. CIV. 25.
- Schröder**, einfaches Mittel, das Sandbad für gläserne Kolben und  
Retorten in chemischen Laboratorien zu ersetzen. CXXIV. 301.  
S. auch v. Dasch.
- Schröder (H.)**, Zusammensetzung einiger Seifen. CXXIX. 73.
- Schröder (L., in Höxter)**, Folia Belladonnae beim Bluthusten. LXXXII.  
81. Sein Tod. LXXXIV. 354.
- Schröder (G. D., in Holland)**, über Chlorechondrin. LXXVIII. 84. Pro-  
teintritoxyd. LXXVIII. 85.
- Schrön**, Berechnung der Versuche mit Wackenroder's aräometrischem  
Probegläse. LXVIII. 269. Ueber die Construction und Prüfung der  
Scalen zu den Scalen-Aräometern. LXXII. 1. Berechnung des Cubik-  
inhalts des Festlandes über dem Meeresspiegel nebst Berechnung  
der durch das Festland verdrängten Luftmenge der Atmosphäre.  
XCIX. 1. Ueber das wahrscheinliche Gewicht der Atmosphäre.  
C. 21. Die Münchener Tafel zur Reduction der Wägungen auf  
den luftleeren Raum. C. 257. Ueber die Berechnung des Alkohol-  
gehalts im Weingeist. CI. 257. Recensionen. XCVIII. 205. XCIX.  
320. CIV. 339. CIX. 202.
- Schröter (G. H., in Cahla)**, über die Bereitung und das Gelbwerden  
der Bleisalbe. LXV. 242. Ueber die Erledigung der Concessionen  
zur Führung einer Apotheke in Preussen. LXXIV. 99. Ueber  
die Feuerversicherungs-Anstalt für Apotheker. LXXV. 350.
- Schrötter (A., in Wien)**, Untersuchung des Opalin-Allophans. LI. 295.  
Scholz's Physik umgearbeitet (Rec.). LII. 212. Ueber die Mi-  
neralwässer des Thals Gleichenberg in Steiermark. LIV. 323.  
Zusammensetzung der Veratrumsäure. LXII. 213. Neues Vor-  
kommen des Vanadins. LXVII. 326. Bereitung des Schwefel-  
kohlenstoffs. LXIX. 302. Ueber das flüchtige Oel, welches dem  
mittelst Roheisen entwickelten Wasserstoff den Geruch ertheilt.  
LXIX. 308. Darstellung der Chromsäure. LXXIX. 59. Neue  
Modification des Phosphors. XCVII. 41. CV. 175. Aequivalent  
des Phosphors. CVIII. 302. Ueber das Leuchten des Phosphors.  
CXIV. 317. Ueber Zoisit und das Vorkommen von Zirkonerde  
in diesem Minerale. CXXVIII. 316. S. auch Pöhl.
- Schroff**, Versuche über Arsenikvergiftung an Kaninchen. CIX. 197.  
Ueber das Verhältniss der Arsensäure zur arsenigen Säure in  
toxikologischer Hinsicht. CXIX. 171. Ueber die Zeit der höchsten  
Wirksamkeit der Atropa Belladonna. CXIV. 73. Einsammlungs-  
zeit der Colchicum-Wurzel. CXV. 68. Rheum austriacum. CXX.  
50. Aconitum. CXX. 53. Ueber das Hyocyamin, namentlich  
im Vergleich mit dem Atropin und Daturin. CXXX. 232. Ueber  
den wirksamen Bestandtheil der Rhabarber. CXXX. 233.
- Schubart und Bade**, Handelsberichte. CI. 116. 247. CVII. 245. CIX. 247.  
380. CXI. 244.
- Schubarth**, Lehrbuch der theoretischen Chemie (Rec.). XI. 134. Ver-  
goldung auf nassem Wege. LI. 136. Ueber die Jodfabrikation.  
LXXIII. 274.
- Schubert (G. H. v., in München)**, die Zaubereisünden, in ihrer alten  
und neuen Form betrachtet (Rec.). CXVII. 338.
- Schubert** (in Würzburg), über die Wirkung der Hefe. C. 56. Unzer-  
störbare Aufschriften für Säuregläser. CXVI. 307. Cyanhaltige  
Soda. CXIX. 324. Tabaksamenöl. CXXIII. 313.
- Schuchardt**, Magnesiahydrat als Antidot. CXV. 49. Beitrag zur Kennt-

- niss der Ratanhiawurzel. CXXV. 234. Zur Kenntniss der Drogen aus der Familie der Menispermeeen. CXXVII. 301.
- Schübler**, nähere Prüfung verschiedener im südlichen Deutschland benutzten fetten Oele hinsichtlich ihres specifischen Gewichts etc. XIV. 99. XXXVIII. 109. Ueber Hagel und Gewitter. XIX. 104. Ueber Pflanzenfarben. XX. 262. S. auch Lingg.
- Schütte**, sein Tod. CXXVII. 365.
- Schütz** (E., in Dessau), sein Tod. CXXV. 256.
- Schütz** (in St. Goar), Aufbewahrung der Blutigel. XVIII. 332.
- Schütz** (in Umstadt), Verfälschung des weissen Arsens. IX. 92. Gewinnung des Petersilienöls. IX. 203. Rectification des Bernsteinöls. IX. 208. Gewinnung des Lactucariums. IX. 221.
- Schütze** (in Grossenhayn), Verhalten des Wachholderbeeröls zu Jod. XXIII. 200.
- Schultz** (C. H., in Berlin), über das Blut der Vena porta. XLVII. 298. Ueber die Quelle des von den Pflanzen ausgehauchten Sauerstoffs. LXXIX. 121. Ueber die wahre Pflanzennahrung LXXIX. 379. (Rec.). LXXX. 325. LXXXVIII. 320. Directes Knollentreiben der Kartoffeln. LXXXI. 172. Das neue Gesetz über das Selbstdispensiren der Homöopathen. LXXXI. 218. 344. Ueber die Wirkung der ätherischen Oele verschiedener Doldenpflanzen. LXXXIII. 354. Chlorophyll in niedern Thieren. CX. 68.
- Schultz** (F. E., d. Z. in Blankenese), die Verdrängungsmethode, angewandt auf Decocte und Infusa. XCIII. 37.
- Schultz** (W., in Calvörde), Prüfung der zwei als Antidote des Arsens vorgeschlagenen Mittel, Anisöl und Tabaksdecoct. LII. 112.
- Schultz** (F. E., in Rehna), praktische Bemerkungen. CXIII. 113. CXIV. 365. Das Defectbuch. CXVIII. 97.
- Schultze** (A. G. R., in Berlin), Compendium der officinellen Gewächse, nach natürlichen Familien geordnet (Rec.). LXVI. 87.
- Schultze** (E. W., in Conitz), sein Tod. CI. 368. 397.
- Schultze** (G. P., in Nieheim), Verkauf von Krauseminzöl. XI. 189.
- Schultze** (in Petersburg), über die Rhabarberwurzel. XXXVIII. 17.
- Schultze** (in York), kleine Mittheilung. CXVI. 219.
- Schultze** (Dr. M. S.), Einwirkung von Schwefelsäure und Zucker auf organische Stoffe. CIII. 184.
- Schulz**, über die Cyanide der Metalle der alkalischen Erden. CXXIX. 53.
- Schulze** (F.), über das Stärkmehl. LI. 203.
- Schulze** (H., in Breslau), üb. das Selbstdispens. d. Homöopathen. CXXII. 349.
- Schulze** (H., in Cottbus), über die Samen von *Agrostemma Githago*. XCIV. 298. XCV. 163. Chemische Notizen. XCVI. 272.
- Schulz-Fleeth**, Analyse der Asche einiger Wasserpflanzen, des Wassers und des Bodens, worin sie wuchsen. CIX. 190.
- Schumacher**, Ausdehnungscoefficient des Arsens. CI. 49.
- Schumann**, über die Ausmittlung des Arsens. XVIII. 188. Ueber das Wurstfettgift. XXXI. 312.
- Schumann** (C. R., in Golssen), Warnung. CVI. 254.
- Schunck**, über das Rubian. CXII. 316. Wirkung des Krappferments auf Zucker. CXXI. 64. Entstehung des Indigo. CXXVI. 326.
- Schuster** (Pharmaceut in Königsberg), Schwefelblausäure aus *Spiraea Ulmaria*. XXVI. 100.
- Schuster** (Medicinalchirurgus), Geschichte einer Steinerzeugung in der Nase einer Frau. L. 157.
- Schuyteren**, Bereitung des Mineralkermes. CVI. 319.
- Schwabe** (Fr., d. Z. in Cassel), chemische Untersuchung der Sternchen im Opodeldok. XIX. 172.

- Schwabe** (in Dessau), über die Substanz der sogenannten Sternschnuppen. XXV. 325.
- Schwabe** (in Wanfried), Vorschrift zur Bereitung der Pfefferminz-zeltchen. VII. 69. Ueber die Abnahme der Quellen. VIII. 127. Ueber das Erhitzen des metallischen Arsens durch Stossen im eisernen Mörser. XI. 262. Ueber die Gewinnung des schweren Salzäthers aus dem Rückstande von der Rectification des Spiritus salis dulcis. XII. 208. Ueber die Bereitung des essigsäuren Eisenoxyds. XIV. 189.
- Schwacke**, pharmaceutische Notizen. XXXVIII. 199. XXXIX. 73. Ueber Quecksilbersalben. XLVIII. 212. Leichte Prüfung des Guajakholzes. LXXXIII. 178. Ueber das Zerknischen der trocknen Vegetabilien durch Insecten. LXXXIV. 300. Ungt. althaeae. CXV. 145. Ueber Blutigel und den Handel damit. CXV. 251. CXVI. 360. CXXII. 368. Pharmaceutische Notizen. CXVII. 261. CXIX. 283. CXXXI. 296. 312. Praktisches Raupentaschenbuch (Rec.). CXXXIX. 346.
- Schwägerichen**, Hedwigii Species muscorum frondosorum (Rec.). VI. 310. XXVIII. 209. Sein Tod. CXV. 84.
- Schwann**, über das Wesen der Verdauung. XLIX. 196. Ueber die Gährung. LV. 187.
- Schwartz** (G. W., in Leipzig), allgemeine und specielle Heilmittellehre (Rec.). LX. 232.
- Schwarz** (H.), hippursäure Salze. LXXXIV. 64. Bestimmung des Stärkmehls auf nassem Wege. XCIX. 64. Neue Methode der Chrombestimmung. C. 52. Recension. LXXVI. 150. Anleitung zur Maass-Analyse (Rec.). CI. 206. Bestimmung des Zinkoxyds. CXX. 308. Bestimmung des Jods. CXXIII. 186. Die Chemie und Industrie unserer Zeit (Rec.). CXXXIX. 83. 347. 348.
- Schwarz** (J.), Versuche über Anemone nemorosa. XVIII. 260. XXVI. 95. Untersuchung menschlicher Harnsteine. XXIX. 220.
- Schwarz** (M.), die wichtigsten Rohproducte, ihre Fundorte, Kennzeichen, Eigenschaften und technische Verwendung (Rec.). CXXIV. 331.
- Schwarz** (R.), Chlornickel-Ammoniak mit salpetersaurem Nickeloxyd-Ammoniak. CVI. 178. Untersuchung der Blätter von Rhododendron ferrugineum. CXIII. 180. S. auch Rochleder.
- Schwarzenberg**, pyrophosphorsaure Salze. XCIV. 185.
- Schweickert**, Benzoesäure im Terpenthinöl. III. 270. IX. 207. Sein Tod. XVI. 238. XVII. 195.
- Schweigger** (A. F.), über den Ursprung des Bernsteins. V. 218.
- Schweigger** (J. S. Chr., Bruder des Vorigen), Nachrichten über die indischen naturwissenschaftlichen Vereine. Iß. 113. 347. III. 123. Journal für Chemie und Physik (Rec.). XII. 240. Sein Tod. CXXXI. 128.
- Schweigger-Seidel**, Gründung des pharmaceutischen Instituts in Halle. XXVII. 147. XXIX. 328. Anzeige. XXXIII. 344. Ueber das Spratzen des Silbers. XXXIV. 121. Ueber die Bildung des Chloräthers aus Alkohol. XXXVIII. 401. Sein Tod. LXIII. 121.
- Schweinsberg**, Verhalten des Brechweinsteins zu Schwefelwasserstoff. XXIV. 353. Verhalten des metallischen Eisens zu schwefliger Säure. XXVI. 88. Bereitung der grauen Quecksilbersalbe. XXVI. 89. Nichtexistenz des Jalapins. XXIX. 94. Ueber einige Destillations- und Extractions-Apparate. XXXIII. 56. Verfälschung des Lycopodiums mit Mehl. XXXVIII. 353. Harnabsätze. XXXVIII. 364.
- Schweitzer** (in England), Untersuchung des Mineralwassers zu Bonnington bei Leith. LXXXV. 59.

- Schweizer (R. E., in der Schweiz)**, Aethylsulphocarbide. LXXX. 309. Ueber einen mit dem Eblanin in naher Beziehung stehenden Körper. XCV. 206. Verhalten des Borax zu Säuren. CIII. 58. Die flüchtigen Säuren des Spindelbaumöls. CVIII. 322. CIX. 311. Unterschweifelsaures Kupferoxyd-Ammoniak etc. CXXX. 54. S. auch Löwig.
- Schweizer (R. E.) und S. Weidmann**, Untersuchung über den Holzgeist. LVII. 103.
- Schwend**, über die Einrichtung der Apotheken und über die Geschäftsführung (Rec.). LXXXIII. 318.
- Schwedler** s. E. Meissner.
- Schwenke**, über die Bereitung des Bleipflasters durch doppelte Zersetzung. XXX. 100. XXXIII. 271. Bernsteinsaurer Kalk in der Bernsteinsäure. XLV. 78.
- Schwerdtfeger**, über das Getreidemehl und die verschiedenen Stärkemehlarten. CXIV. 59. Unterscheidung des Kautschuks von der Gutta Percha. CXIX. 49. Ueber die häufig rosenrothe Farbe der Manganoxydsalze. CXXI. 45.
- Schwerdfeger**, Gallenbestandtheile im Harn. LXXX. 323.
- Schylla**, über Explosion der bunten Feuerwerksgemenge. CXIII. 366.
- Sckeyde**, Verfälschung des schwefelsauren Chinins mit Milchzucker. XCV. 171.
- Scoffern**, schwefligsaures Bleioxyd als Surrogat des Bleiweiss. CVI. 342. Anwendung des Gummigutts in der Oelmalerei. CIX. 301.
- Scoutetten**, Wirkung des Jodecyans auf den thierischen Organismus. XVIII. 98.
- Scrugham**, über einige Phenylverbindungen. CXX. 313.
- Scuhr**, medicinische Anwendung des Alloxans. LXXXVII. 68.
- Secchi**, über den Erdmagnetismus und seine Variationen. CXXII. 311.
- Seckendorff**, Heilkraft der fetten Oele bei Hautkrankheiten der Thiere. XXXIII. 260.
- v. Seckendorff (aus Gera)**, Untersuchung eines Thongemenges zu Vorlagen. CXIV. 172.
- Secretan** s. Lerebours.
- Sedlaczek**, Anstellung von Gerichtschemikern in Oesterreich. CXVIII. 357.
- Seebeck**, Verhalten des Chlorsilbers zum prismatisch gebrochenen Lichte. XIII. 62.
- Seeholzer**, über die Natur der Milchsäure. XXXI. 192.
- Seemann**, Wirkung der arsenigen Säure auf den thierischen Organismus. XXXIII. 141.
- Seemann (B.)**, über die Abstammung der Sarsaparille. CXIX. 184. CXXI. 95.
- Sefström**, Entdeckung des Vanadins. XXXVII. 48. XXXVIII. 1.
- Segalas d'Etchepare**, medicinische Anwendung der Chlornatronflüssigkeit. XVIII. 213. Medicinische Anwendung des Harnstoffs. XVIII. 357. Physiologische Versuche über die Vergiftung. XXIV. 272.
- Segalas d'Etchepare u. Vauquelin**, über den diabetischen Harn. XVIII. 342.
- Sehlmeier**, chemische Untersuchung der Cortex adstringens brasil. III. 62. Beschreibung und Verhalten der sogenannten Beisorten. XXX. 129. Reinigung des Silbers. IV. 332. Darstellung des doppeltschwefelsauren Kalis. XIII. 13. Ueber Apotheken-Concessions-Angelegenheiten. LXXVI. 240. Sein Tod. CXXVII. 115.
- Seiche**, topographisch historische und therapeutische Schilderung des Sauerbrunnens zu Bilin (Rec.). CXXIV. 329.
- Seidel**, Nomenclator synonymorum pharmaceutico chemicorum (Rec.). XI. 135.



- Seidlitz**, Anwendung der Baumwollenwatte. LXXVII. 87.
- Seifert**, Hyoscyamus-Cigarren. CXIX. 196.
- Seller**, Rüge, manche Apotheker betreffend. XIV. 263.
- Selligie**, Heilung der Krätze durch Schieferöl. LX. 20. 21. Anwendung zur ätherischen Oele zur Beleuchtung. LXXX. 191.
- Sells** Giftigkeit der Echites suberecta. XXXVIII. 337.
- Selmi**, Verhalten des Calomels zu alkalischen Chlormetallen. LXXVII. 175.
- Selmi und Sobrero**, über die Pentathionsäure. CII. 47. Verhalten des Chlors zu Metallchloriden bei Gegenwart von Chloralkalimetallen. CIV. 173. Neue Quecksilberverbindung. CVIII. 310.
- Sementini**, über die jodige Säure. XIII. 48. XVIII. 116. S. auch Cassola.
- Semmola**, Cynodin, ein besonderer Stoff in der Wurzel von Cynodon Dactylon. XXIV. 251. Bestandtheile der Wurzel von Cyperus esculentus. XLVI. 112.
- Senoner**, Cultur des Safrans in Oesterreich. XCVII. 75.
- Sentin**, Verfälschung des Wachses mit Amylum. LXXXIX. 194.
- Septier**, Apparat zum warmen Filtriren. CVI. 77.
- Seput**, Darstellung des Eisenoxyduloxys. CXXVIII. 318.
- Serbat**, Maschinenschmiere. XCIX. 318. Metallkitt. CXIII. 193. S. auch Lecanu.
- Sère**, Anwendung der Cypressenfrüchte bei asthenischen Hämorrhoiden. CXIII. 360.
- Serres s. Flourens.**
- Sertürner**, Natur des Chlors. V. 4. Ueber die Vorzüge einiger ältern Arzneimitteln und deren wirksame Bestandtheile. XXII. 285. Ueber das Bleioxydhydrat und die essigsäuren Bleisalze. XII. 289. Ueber Käsegift. XXV. 107. Eigenschaften und Wirkung des Chinoidins. XXX. 106. Sein Tod. LXV. 13.
- Serullas**, Prüfung des Antimons auf Arsen. II. 155. Verhalten des Brechweinsteins in der Hitze. II. 155. Untersuchung über die Antimonerze und die Präparate des Antimons in Bezug auf ihre Verbindung mit Arsen. II. 222. Arsen- und eisenfreies Schwefelantimon im Departement Allier. II. 233. Ausmittelung des Arsens bei Vergiftungen. II. 228. Fester Jodkohlenwasserstoff (Jodoform). V. 19. XIII. 42. Jodeyan. XIII. 40. Jodkohlenstoff. XIII. 43. Darstellung des Jodkaliums. XXX. 181. Unterscheidung des Kaliums vom Natrium. XXXI. 61. Cyanursäure. XXXIII. 184. Chlorcyan. XXXIII. 207. Bromcyan. XXXIII. 208. Flüssiger Bromkohlenstoff. XXXIII. 302. Schwefelphosphor und Chlorschwefelphosphor. XXXIII. 332. Jodsäure Salze. XXXIV. 150. Jodsäure. XXXIV. 161. Nichtexistenz der Davy'schen Jodphosphorsäure, Jodsalpetersäure und Jodschwefelsäure. XXXIV. 165. Chlorjod. XXXIV. 166. Verhalten des Morphins zur Jodsäure. XXXIV. 168. Aetherol. XXXVIII. 163. Festes Aetherin und Theorie der Aetherbildung. XXXVIII. 391. 393.
- Servan**, Anwendung des Elaidins und der Elaidinsäure. CXXI. 69.
- Setterberg**, Darstellung des Lithions. XLVII. 182. Einige arsensaure Salze. XC. 49.
- Seyferth**, über das Mineralwasser von Walkenstein. CXVI. 270.
- Shepard**, über den Edwardsit. LI. 305. Meteoreisen im State New-York. CXIII. 169. Kalium in einem Meteoreisen. CXIII. 304. Gasbereitung aus Wasser. CXXII. 383.
- Shumard**, über Gummi Mezquide. CXXIII. 308.
- Siber**, sein Tod. CXVIII. 383.

**Sicard s. Bonjour.**

**Sicherer**, Bildung von Indigo im menschlichen Organismus. CXXII. 189.

**Sickmann**, über die Winter'sche Rinde, *Costus dulcis*, *Canella alba*, Unterscheidung des arabischen Gummis vom Senegalgummi. III. 276. Nachricht von einer Monographie der Chinارينden in Hamburg. III. 277. Beschreibung der Wurzel von *Actaea racemosa*. XVI. 247.

**Sieber**, Ursprung des *Ladanum*. V. 237.

**Siebert s. Hermann Rose.**

**Siebold**, Verhalten des Bleioxyds zu Wasser. XLIII. 221.

**Siedler**, Vergiftung durch verdorbenes Gänsefett. XXVI.

**Siegle (E.)**, Reindarstellung von krystallisirtem Traubenzucker. E. 72.

**Siemens**, Darstellung der Soda. LI. 79. Verfahren, die Kieselerde aufzulösen. XCIX. 195.

**Siemerling**, Darstellung des Chloroforms. XCIII. 23.

**Siepeil**, kleine Mittheilungen. XCII. 187. Sein Tod. CIX. 127.

**Sigaud**, brasilianisches Wachs. LXXIX. 65.

**Sigl**, Chlorräucherungskugeln. CX. 76.

**Sigmond**, über den Opiumverbrauch in China. LXI. 131.

**Sigwart**, Untersuchung einiger Mineralwässer in der Schweiz. XL. 155. 156.

**Silber s. R. Brandes.**

**Silbermann**, Geschwindigkeit der Elektricität. XC. 247.

**Siller**, Analyse der Lindenblüthen. LI. 257. Ueber Bleiglättepflaster. LX. 214. Vereinigung fetter Oele mit Samenemulsionen ohne Zusatz von Gummi. LXI. 110. Die Mineralquellen der Walachei. LXI. 303. Kurze biographische Skizze Grassmann's. LXV. 257. *Hydrargyr. jodatum*. LXVII. 62. Reinigung des Honigs. LXVIII. 367. Gewinnung des *Ol. Ricini* in Russland. LXIX. 363. Darstellung des *Extr. Opii*. LXXIV. 327. Lehrbuch der Pharmacie (Rec.). LXXVI. 150. LXXIX. 318. XCIII. 80.

**Silliman**, Explosion eines Gemisches von Wasserstoff und Chlor bei zerstreutem Sonnenlichte. V. 7. Schmelzung und Verflüchtigung der Kohle. IX. 16. Entzündlichkeit des Ammoniakgases. XVIII. 78. Bildung von Blausäure mittelst Kohle und Salpetersäure. XVIII. 90. Selbstentzündung von Chlor und ölbildendem Gase. XXI. 173. Ueber *Gibbsit* und *Allophan*. XCIX. 289.

**Silvestre**, Raffinirung des Zuckers auf kaltem Wege. XCV. 319.

**Simeon**, Chlor als Antidot der Blausäure. XXXIII. 195.

**Simmonds (P. L.)**, die Arzneigewächse Australiens. CXXI. 249.

**Simmons (G.)**, die chinesische Pharmacie. CXXI. 371.

**Simon (J. E., in Berlin)**, Verhalten des Braunkohlenöls zur Salpetersäure. XLVII. 254. Ueber Aldehydbildung. LI. 169. Ueber das *Jervin*. LI. 215. LV. 205. *Sabadillin*. LV. 205. Ueber *Amygdalin* und *Senf*. LV. 205. Chemische Notizen. LVII. 278. Ueber *Kirschlorbeer* und *Traubenkirsche*. LXVI. 300. Ueber den flüssigen *Styrax*. LXVI. 305. Ueber verschiedene organische Substanzen. LXVIII. 181. Ueber *Bals. Copaivae*. LXXVII. 156. Bereitung des Phosphorrattengifts. LXXX. 74. Sein Tod. CXXVI. 353.

**Simon (J. F., in Berlin)**, Elektricitäts-Entwicklung bei der Bereitung des Wachspapiers. XXXI. 216. Ueber die Bereitung und Beschaffenheit der Tincturen. XXXII. 9. Beobachtung bei der Destillation des Salpeterätherweingeists im Grossen. XXXII. 373. Ueber die Bereitung der *Decocte* und *Infusionen*. XXXV. 1. Ueber die *Tinct. antisiphilitica* *Besnardii*. XXXVI. 345. Ver-

halten des Calomels und Sublimats zu einigen Salzen und organischen Stoffen. XLIII. 229. Ueber Beförderung der Auflöslichkeit des Sublimats durch Campher. XLVII. 212. Gerichtliche Ausmittelung der Schwefelsäure. LI. 24. Ueber Arsen und seine Verbindungen. LI. 42. Ueber die Rolle des Käsestoffes des Blutes beim Stoffwandel im Organismus. LVIII. 124. Zur Kenntniss thierischer Flüssigkeiten. LVII. 35. LX. 45. 269. LXI. 35. Ueber die Frauenmilch. LVIII. 217. LIX. 22. Die Heilquellen Europa's (Rec.). LX. 231. Ueber das Blut und dessen Farbestoffe. LXIII. 139. LXIV. 51. LXIV. 164. Handbuch der angewandten medicinischen Chemie (Rec.). LXV. 102. Ueber die extractiven Materien. LXV. 273. Ueber Copaivbalsampillen. LXVI. 334. Harnstoff und Gallenbestandtheile im Blute. LXIX. 212. Nachweisung kleiner Mengen Eiter. LXIX. 220. Zusammensetzung der Krystallinse. LXXII. 188. Untersuchung frischer Klapperschlangen-Excremente. LXXV. 321. Sein Tod. LXXV. 344.

**Simon (J. F.) und Sobernheim**, Handbuch der praktischen Toxikologie (Rec.). LIII. 197.

**Simon (J. C., in Dermbach)**, Verwechselung der Rad. Bardanae mit Rad. Belladonnae. LVIII. 190. Vorschlag zu einer Wittwencasse für Apotheker. LXXX. 232. Bereitung der Tinct. Rhei aquosa und der Olea cocta. LXXXII. 303.

**Simon (in Frankreich)** s. **Lanzonné**.

**Simon (in Hamburg)**, über die Ursache der beifälligen Aufnahme der homöopathischen Heilmethode bei manchen Aerzten. CVI. 236.

**Simonin**, Darstellung der grünen Quecksilbersalbe. XXXIV. 279. Anfertigung der Leimkapseln. LXIX. 113. Färbung des Thees. LXXXII. 73. S. auch Braconnot, Ranque.

**Simonet**, über die Cochenille. LXXXVIII. 325.

**Simpson (G.)** s. **F. Forster**.

**Simpson (in Dublin)**, zwei neue Methoden der Stickstoffbestimmung. CXXIV. 171.

**Simpson (in London)**, Anwendung des Chloroforms. XCII. 279. Wirkung des Chloroforms auf Thiere der niederen Ordnungen. XCIX. 73.

**Siret**, Desinfection der Abtritte. LXXV. 186.

**Sismonda**, Bildung von Afterkrystallen des Eisenoxydhydrats. XLIII. 213.

**Sivers**, drei Analysen des Bodens, welcher den Tabak zu den berühmtesten Sorten der Havannah-Cigarren liefert. CXXV. 140.

**Sivier**, Zuckerkohle als Entfärbungsmittel. C. 181.

**Skapton**, medicinische Anwendung der Wurzelrinde von *Datura fastuosa*. XXII. 103.

**Sklepinski**, Bereitung der Stahlkugeln. LXXIV. 167.

**Skoblikoff** s. **Radloff**.

**Skydmore**, Eigenschaft der Knallluft, auch unter Wasser fortzubrennen. XVIII. 9.

**Slack**, über das Elementargewebe der Pflanzen. XL. 299.

**Slater**, Unterscheidung der Antimon- und Arsenflecke. CIX. 40. Chemische Wirkung des Lichts. CXIII. 38. Einwirkung von Phosphor, Arsen, Schwefel und Antimon auf einige Salze. CXIX. 24. Ueber die Einäscherung organischer Substanzen. CXXII. 334.

**Smedt**, Reinigung des Zinks. XC. 294. Ueber die Darstellung des Ergotins. CLX. 63.

**Smidt**, Erkennung des Guajakharzes im Jalapenharze. XC. 184.

**Smissen (van der)** s. **Pfaff**.

- Smith** (in Manchester), Steinkohlentheer zum Ueberziehen metallener Wasserröhren. CII. 338.
- Smith** (A.), Hydrate der Salpetersäure. XCIII. 179.
- Smith** (A., Chirurg in Torres), Vergiftung durch Belladonna. XXVIII. 52.
- Smith** (H. und T.), neues narkotinfreies Opiumpräparat. LXXIX. 183. Darstellung der Baldriansäure. XCI. 192. Ueber das Harz der Cannabis indica. XCI. 310. Mannit aus Rad. Taraxaci. C. 193. Campherchloroformmixtur. CI. 77. Mannit aus Aconitum Napellus. CV. 68.
- Smith** (J.), über den Hya-Hya oder Milchbaum von Demarara. XXXIII. 170.
- Smith** (J. und J. H.), Antidot der Blausäure. LXXXI. 63.
- Smith** (J. D.), Zusammensetzung des Eisenjodürs. XLIV. 56. Scheidung des Baryts vom Strontian. XLVII. 184. XLVIII. 234. Zusammensetzung des kohlen-sauren Zinkoxyds. XLVII. 189. Nichtexistenz des Doniums. XLVII. 223. Ueber die Hydrate des Baryts und Strontians. XLVIII. 144. Ueber die Analyse des Argentans und die Scheidung des Nickels vom Zink. XLIX. 77. Verhalten des kohlen-sauren Kalks zum Salmiak. LI. 65. Ueber die Vermischung der fetten Oele mit Colophonium und deren Entdeckung. LXX. 205. Eisensäure. LXXII. 73. Farben aus chromsaurem Blei und Salmiak. CVIII. 190. Trennung des Nickels vom Kobalt. CXIII. 176.
- Smith** (J. E.), botanische Grammatik (Rec.). XII. 125.
- Smith** (J. L.), Nachweisung gemischter Alkalien. CXIX. 296.
- Smith** (J. M.), über Contagien und Miasmen. XXII. 84.
- Smith** (Lawr.), Untersuchung der Thermen Kleinasiens. CVIII. 311. Entfernung des Salmiaks bei Analysen. CXIII. 304. Bereitung des Stickoxyduls. CXIV. 182. Neue Methode, die Alkalien in Mineralien zu bestimmen. CXIV. 184. CXVII. 302. Zersetzung der alkalischen Chloride durch Salpetersäure und der salpetersauren Salze durch Oxalsäure. CXVIII. 302.
- Smith** (R. A.), Methode, Substanzen unverbrennlich zu machen. XCIX. 76. Ueber den Schwefelsäuregehalt der Luft in grossen Städten. CXI. 243. Abkühlung der Luft durch Expansion. CXIX. 193.
- Smith** (W. H.), Gewinnung der Manna in Sicilien. XIII. 215.
- Smith** (Arzt in Nord-Amerika), Bestandtheile und Anwendung des Erigeron canadensis. IX. 337.
- Smithson**, Nachweisung des Quecksilbers. V. 49. Nachweisung des Arsens. V. 86. Chlorkalium im Mineralreiche. IX. 105.
- Smont** s. v. Melckebeck.
- Snow**, Amylen als Anästheticum. CXXX. 236.
- Sobernheim**, sein Tod. LXXXIX. 239. S. auch J. F. Simon.
- Sobolewsky**, über das Ausbringen des Platins in Russland. XLIII. 234. Darstellung des Iridiums im Grossen. LI. 118.
- Sobral**, Bestandtheile der Aristolochia grandiflora. XXXVIII. 243.
- Sobrero**, über das Birkenöl. LXXIV. 318. Pyroguajaksäure. LXXVII. 83. Anwendung des salpetersauren Mannits statt des Knallquecksilbers. XCII. 69. Pyroglycerin. CVI. 69. Neue Verbindung des Terpenthinöls. CVIII. 327. S. auch Selmi.
- Sobrero** (Oberst), über die Analyse der Bronze. XLVI. 292.
- Sobry**, Prüfung des Guano auf seinen Werth als Dünger. CIX. 323.
- Socquet**, Bestandtheile des Mineralwassers zu Aix. XXVI. 184. S. auch Guilliermond.
- Soden**, Anwendung der Benzoësäure gegen Krankheiten der Harnwege. LXXIX. 76.

- Sömmering** und **A. Vogel**, über die toxikologische Wirkung des Bittermandelöls. V. 228.
- Sömmering** (Vater des Vorigen), über die Verdunstung des Alkohols durch thierische Häute. XIII. 242.
- Sokoloff**, über die Entdeckung des Platins in Sibirien. XVIII. 141.
- Sokolowsky**, über den Zustand der Pharmacie im Königreich Polen. LXXII. 236.
- Soldan**, Zerstörung des Abtrittgeruchs durch Braunkohle. LXXXVI. 72.
- Solly**, über das Leitungsvermögen des Jods, Broms und Chlors. XLVII. 147. Analyse der Milch des Kuchbaumes. LI. 269. LXXXV. 64. Ostindisches Opium. LXI. 131. Berberin in indischen Berberis-Arten. LXXIV. 196.
- Solon** und **Soubeiran**, Sirupus Lactucæ. XLVI. 213.
- Sommer**, Collectiv-Recension mehrerer Schriften über die Apothekerfrage mit rechtlichen Andeutungen. LXXVIII. 245.
- Sommerville**, über den Speichelfluss durch Quecksilberdämpfe und deren Anwendung bei den Hindus. XXIV. 360.
- Sondato**, Anwendung des Wasserstoffsuperoxyds. LXXIII. 39.
- Sonden**, Zusammensetzung des Brevicits. XLVI. 128.
- Sondermann**, über Melilotus offic. und Thymus lanuginosus. VII. 108.
- Sonneborn**, Verfälschung des Wachses. XC. 126.
- Sonnenschein**, über die Molybdänsäure und ihre Reaction auf einige Körper. CXIV. 42. Anleitung zur chemischen Analyse (Rec.). CXIV. 208. CXXIV. 79. Neue Verbindung des Rhodans mit Aetherin. CXXIV. 1. Darstellung stickstoffhalt. Basen. CXXX. 259.
- Sorby**, über die Menge des Schwefels und Phosphors in mehreren Pflanzen. XCH. 65.
- Sorel**, Vorbeizen des Eisens zum Verzinnen und Verzinken. XCIX. 319. Neuer Kitt oder Cement. CXXV. 219. CXXVIII. 388. Vorschrift zu einem sehr festen Kitt. E. 169.
- Soret**, Krystallform der Weinsteinensäure. IX. 150. Krystallform des Brechweinsteins. IX. 159. Bildung von Ozon bei niedriger Temperatur. CXX. 44. Weisses Messing. CXXI. 173.
- Soubeiran (E.)**, über die Bereitung des Brechweinsteins. XIII. 89. Borsäure-Weinstein. XIII. 113. Verhalten der Weinsteinensäure zur Borsäure. XIII. 142. Borsaures Ammoniak. XVIII. 79. Zusammensetzung des Borax. XVIII. 219. Verfälschung des Thees. XVIII. 279. Ueber die ölführenden Samen. XIX. 229. Ueber das Alembrothsalz und den weissen Präcipitat. XX. 167. Die salpetersauren ammoniakalischen Quecksilberverbindungen. XXIII. 99. Versuche über die Wurzel von Jatropha Manihot und über den Saft von J. Curcas. XXX. 34. Ueber die Samen einiger Euphorbiaceen. XXXIII. 227. Ueber das Oxychlorid des Quecksilbers. XXXVIII. 153. Ueber einige Erscheinungen bei der Fällung der Eisensalze durch neutrale Carbonate. XXXVIII. 8. Ueber die Sarsaparille. XXXIX. 257. Phosphorhaltige Zubereitungen. XL. 316. Darst. des Crotonöls. XLII. 324. Chlorjod. LI. 14. Darst. der ätherischen Oele. LIII. 150. Verfälschung der Manna mit Stärkmehl. LIII. 187, und mit Stärkezucker. LIV. 226. Nouveau Traité de Pharmacie théorétique et pratique, deutsch von Schödler (Rec.). LVII. 94. Ueber die Rectification des Alkohols. LIX. 63. Ueber die Verbindungen des Rohrzuckers mit den Basen. LXX. 153. Jodarsenquecksilber. LXXIII. 316. Stahlwein. LXXVII. 333. Ueber die Versendung und Aufbewahrung der Aq. Naphæ. LXXXV. 64. Ueber den Fruchtzucker. LXXXVII. 329. Darstellung des Jalapenharzes. LXXXVIII. 324. Darstellung des Chloro-

- forms. XCII. 275. Pectin. XCIII. 194. Arsenigsäures Chinin. XCVI. 64. Collodium. XCVI. 316. Zusammensetzung des Honigs. C. 65. Nachweisung des Cinchonins im schwefelsauren Chinin. CI. 196. Ueber die Fabrikation des Aethers. CI. 326. Ueber Humus und Dünger. CV. 65. Aufnahme löslicher ulminsaurer Salze durch die Pflanzen. CX. 59. Ermittlung der Verfälschung des Zuckersirups mit Stärksirup. CX. 335. Sirupus ferri oxydati pyrophosph. CXIV. 199. Vorschrift zum Jodäthyl. CXXXI. 186. S. auch Bouchardat, Cap, Capitaine, Girardin, O. Henry, Hottot, Miguel, Pelletier, Planche, Solon.
- Soubeiran (L.)**, *Asellus vulgaris* als Feind der Blutigel. CVII. 242. Mikroskopische Untersuchung einiger Stärkmehle. CXIX. 51. Fuminella, eine neue Verfälschung des Safrans. CXXIV. 243. Ueber das Senegal-Gummi. CXXX. 366. Ueber das Sonora-Gummi, den Varennesaft und das Panalharz CXXV. 221.
- Spach**, Notizen zur Geschichte der Kartoffeln. LXXVI. 130.
- Spängler** s. **Nuricsany**.
- Spallanzani**, Vorkommen freier Salzsäure in vulkanischen Gegenden. XVIII. 107.
- Spangenberg** und **Wollring**, über den blauen Harn. XXI. 183.
- Sparks**, Bericht über ein Verfahren zur Begünstigung der Fortpflanzung der Blutigel. XCVI. 197.
- Spatzier**, medicinische Anwendung von *Epipactis latifolia* und *Thalictrum aquilegifolium*. XL. 104. Anwendung des Ferr. pulv. in Pillen. XCIV. 300. Variolaria amara und deren Anwendung. XCV. 166. Ueber Warburg's Fieberessenz XCV. 167.
- Specht** s. **Gössmann**.
- Spencer**, Einwirkung der Salzsäure auf ein Gemenge von Alkohol und Aceton. CXXIII. 304.
- Spengler**, über Kesselstein. CXXX. 159.
- Spenner**, Fortsetzung von Nees v. Esenbeck's *Genera plantarum* (Rec.). LX. 235. Sein Tod. LXIX. 152.
- Speyer**, *Pharmacopoea compendiaria* für ärztliche Staatsbeamte (Rec.). LXXXIII. 203. 313. *Formulae magistrales in usum Nosocomiae provincialis Hassiae inferioris* (Rec.). CXV. 128.
- Spilsbury**, über Kopf-Affectionen nach dem Gebrauch von Chinin und *Swietenia febrifuga*. XL. 107. Wolfram- und Antimonfarben. CIII. 205.
- Spirgatis**, chemische Untersuchung der Molken aus der Gebirgsmolkenanstalt Kreuth auf die darin vorhandenen Salze. CXXII. 201.
- Spitaler**, neue Essigbilder mit Kohle, CX. 318.
- Spitta**, medicinische Anwendung des *Juncus effusus* und der *Cynobati*. XXVI. 47.
- Spittiger**, über goldhaltiges Glas. XCIV. 54. Trübwerden von fehlerhaftem Glase beim Erwärmen. CVII. 177. Ueber die Färbung des Glases durch alkalische Schwefelmetalle. CXXIV. 182.
- Sponholz**, allgemeine und spezielle Statistik der Medicinalpersonen Preussens (Rec.). LXXXVIII. 204.
- Sprechelsen** s. **Behrmann**.
- Sprengel** (in Göttingen), über die Humussäure. XVIII. 234. XXI. 261. Gewinnung von Ammoniaksalzen. XXXIII. 182. Untersuchung mehrerer Futterkräuter. XXXVIII. 110.
- Sprengel (A., in Halle)**, sein Tod. CV. 121.
- Sprengel (C., in Halle)**, über die verschiedenen Narden. V. 204. Abstammung der Pichurimböhen. V. 206. Officinelle Croton-

arten. IX. 291. Stammpflanzen des Kautschuks. XIII. 207. Systema vegetabilium (Rec.). XIV. 193. Sein Tod und Skizze seines Lebens. XLII. 1. Beschreibung seines Lebens und Wirkens von Meurer. XCII. 115.

**Springmühl**, Bereitung des Ammonium caustic. LXV. 65. Unterscheidung der Blutflecken von Rostflecken. LXXII. 344. XC. 162.

**Squire**, über Caprylamin. CXXIII. 312.

**Staberoh**, über Gründung, Zweck und den bisherigen Fortgang der Hagen-Buchholz'schen Stiftung. LXXI. 10. Lucae's Biographie. XCVI. 209. Seine 50jährige Jubelfeier als Apotheker. CXII. 89. Sein Tod. CXXIX. 258.

**Stackmann s. Retschy.**

**Stadler**, sein Tod. LXXXIX. 239.

**Städeler**, Untersuchung der Früchte von Anacardium occidentale. XCIII. 374. Ueber die chlorhaltigen Zersetzungsproducte der Chinasäure. XCVII. 188. Zersetzungsproducte der Milchsäure durch Chlor. XCVII. 194. Analyse chlorhaltiger organischer Verbindungen. XCVIII. 308. Uroxansäure. CVII. 305. CX. 70. Flüchtige Säuren des Harns. CVIII. 64. Gefässe zum Aufbewahren der Flusssäure. CXVII. 209. Verbindungen des basischsalpetersauren Quecksilberoxyduls mit anderen salpetersauren Salzen. CXVIII. 40. Verbindungen des Traubenzuckers mit Kochsalz. CXXII. 323. Alloxansäure. E. 124. S. auch Frerichs, Krause.

**Staffel**, über die Menge der unorganischen Bestandtheile in den gleichen Organen ein und derselben Pflanzen (der Rosskastanie und des Wallnussbaums) während verschiedener Vegetationsperioden. CIII. 1. 129. Untersuchung der unorganischen Bestandtheile des Kalb- und Rindfleisches. CIII. 148.

**Stahl**, Zahnwasser. XLIV. 318.

**Stahl** (in Paris), Gypsabdrücke mittelst Chlorzink. C. 204.

**Stahl (Leop.)**, über Prüfung der Zündmasse der sogenannten Glimmhölzchen. CXXII. 140.

**Stahlschmidt**, über methyilirte organische Basen. CXXII. 325.

**Stahr**, Bericht über die balsamischen Bäder zu Humboldts-Au im Jahre 1849. CV. 380.

**Staines s. Covley.**

**Stammer**, Analyse des Asche von Weisskraut und weissen Rüben. CI. 65. Wirkung des Kohlenoxydgases auf Oxyde, Chloride, Sulphide und Salze. CVI. 184. Sammlung von chemischen Rechenaufgaben (Rec.). CXXV. 201. Chemisches Laboratorium (Rec.). CXXX. 353.

**Stanek**, Untersuchung des schwammigen Rückstandes von der trocknen Destillation des Ricinusöls. CXXV. 315. S. auch Orth.

**Stanelli**, Chlorzink gegen Zahnweh. LXXXV. 75.

**Stange**, manganhaltige Magnesia. IX. 127. Verhalten des Bittermandelöls und Kirschchlorbeeröls an der Luft. IX. 178. Bernstein bei Basel. IX. 212. Sein Tod. XIV. 7.

**Staples**, Darstellung des Morphins. XXIX. 108.

**Starcke**, Anzeige, die Besorgung eiserner Pressen betr. CXIV. 254.

**Stark (C. H., in Berlin)**, über Fibrin-Sago. CVI. 300.

**Stark (J., in Edinburg)**, über die Wirkung der Copalcherinde. CIV. 333.

**Startin**, verbesserte Theemaschine. LXXXVII. 348.

**Stas**, über das Phlorrhizin. LIX. 7. LXII. 194. Acetal. XC. 316. Amnios- und Allantoisflüssigkeit. CVII. 203. Methode zur Er-

- mittelung der Alkaloide in Vergiftungsfällen. CXIII. 315. CXVI. 157. S. auch Doyère, Dumas, de Konink.
- Stedmann**, Wirkung des Jods auf die Epidermis und die Haare. XL. 107.
- Steege**, Harzpillen. LXXXV. 322. Ueber die medicinisch-pharmaceutischen Zustände in der Moldau und Walachei. LXXXIX. 115. Türkische und orientalische Volksheilmittel. XCII. 334. Pharmaceutische Fortschritt! CXXII. 348.
- Steel und Thomson**, Bestandtheile des Gadolinitz. XLIX. 259.
- Steer** (in Baltry), über Asphaltlager. LIX. 5.
- Steer** (in Kaschau), über das Cubebenöl und Chamillenöl. LI. 197. Darstellung des Cubebins. LXIII. 207. Reinigung des Succus liquirit. LXV. 241.
- Steffens**, über die Bildung der heissen Quellen. XVIII. 25.
- Steigenberger**, Zusammensetzung des Mineralwassers von Zahorowitz in Mähren. CIII. 293.
- Stein** (W., in Dresden), Einwirkung der Salzsäure auf Zucker. LXIII. 312. Verbindungen des Zuckers mit Basen. LXIII. 48. Erkennung des Lithions neben Natron. LXXX. 51. Einfache Versilberung auf kaltem Wege. XCI. 199. Erkennung und Bestimmung der Phosphorsäure bei Gegenwart von Thonerde und Eisenoxyd. XCIII. 47. Zahnkitt. XCIII. 79. Zersetzung der Schwefelsäure durch Schwefelwasserstoff. XCIII. 321. Neuer gelber Farbestoff. C. 325. Vorkommen von Arsen im Pflanzenreiche. CVI. 57. 196. Bleizuckerfabrikation und Darst. eines von organischen Farbestoffen freien Essigs. CX. 316. Grüne Tinte. CXXII. 206. Waschpulver zum Entfetten der Wolle. CXXII. 206. Zusammensetzung einiger Colonialzucker-Melassen. CXXIII. 206. Darstellung von entfuseltem absolutem Alkohol. CXXIII. 303. Talgschmelzen ohne Geruch. CXXIII. 318. Gleichzeitige Erkennung von Jod und Brom. CXXVI. 48. 310. Verhalten des Eisens zur schwefeligen Säure. CXXVI. 310.
- Stein** (in Frankfurt a. M.), über falsche Melisse, Rad. Pimpinellae und Rad. Arnicae. XIII. 200. Darstellung des Jodkaliums. XVIII. 207. Gewinnung des doppeltkohlensauren Kalis. XVIII. 209. Identität der Lieber'schen Kräuter mit Galeopsis villosa. XVIII. 286.
- Stein** (in Haag), Unguentum Jaceae. IX. 341.
- Stein** (G. C. J., aus Melle), über Eisenoxydul und einige Eisenoxydulsalze. LXXX. 22. Ueber einige Antimonpräparate. LXXXV. 144.
- Stein** (C., in St. Gallen), Darstellung des Eisenchlorids in Krystallen. V. 61. Beobachtungen bei der Darstellung des Mercurius solub. XIII. 71. Ueber Sauerstoffäther im Spiritus nitri dulcis. XIII. 250.
- Stein zum Altenstein**, sein Tod. LXI. 359. Biographisches Denkmal für ihn. LXXII. 81.
- Steinberg**, das pharmaceutische Studium an der Universität Halle. XCVI. 252. Sein Tod. CXII. 256. Seine Biographie. CXIII. 345.
- Steinbrecher**, Bereitung der Gelatinkapseln. CXIII. 79.
- Steinbrenner**, Wachs-Emulsion. LXI. 104.
- Steinheil**, optisch-aräometrische Bierprobe. LXXXVI. 324.
- Steinmann**, Darstellung des Selens. XVIII. 132.
- Stenhouse**, Analyse der ätherischen Oele von Elemi und Olibanum. LXV. 176. Hippursäureäther. LXVII. 313. Brenzgallussäure. LXXII. 321. Analyse mehrerer ätherischer Oele. LXXII. 322. Theein im Thee von Paraguay. LXXIV. 75. Untersuchung über verschiedene gerbstoffhaltige Pflanzen. LXXXVIII. 191. Nachweisung der Chinasäure. LXXXII. 357. Darstellung der Benzoë-



- säure. LXXXIII. 60. LXXXIV. 57. Ueber das Purree. LXXXIII. 69. Reduction des Silberoxyds zu einem Spiegel auf Glas. LXXXIV. 304. Einwirkung des Chlors auf Cimmtsäure. LXXXV. 60. Harn als Dünger. LXXXVI. 72. Xanthorrhoea-Harz. LXXXVI. 326. Asche des Zuckerrohrs. LXXXVIII. 66. Ueber einige Bestandtheile der Flechten. XCIV. 198. Chlorpikrin. XCVI. 62. Ueber Alpha- und Beta-Orcin. XCVI. 65. Einwirkung des Chlors auf Anilsäure. C. 333. Vortheilhafte Bereitung des Theeins. CI. 201. Untersuchung eines weissen Perubalsams. CVI. 188. Ueber die Oele, welche bei der Einwirkung der Schwefelsäure auf verschiedene Vegetabilien entstehen. CVI. 336. Zusammensetzung des Aloins. CVII. 186. Gewinnung der Essigsäure aus Seetang. CVII. 68. Myroxocarpin. CXII. 207. Krystallinische Ausscheidung aus dem Bittermandelöle. CXXI. 186. XXII. 193. CXXVI. 54. Xanthoxylin. CXXII. 328. CXXIII. 71. Ueber das ätherische Oel der Cimmtblätter. CXXIV. 60. CXXIX. 64. Kohlenrespirator. LXXIV. 55. 175. Untersuchung einer gelben Rinde von Abeocuta in Westafrika. CXXIV. 322. CXXIX. 210. Wirkung des Broms auf Pikrinsäure. CXXVI. 183. Aetherisches Oel von Ptychotis Ajowan. CXXVII. 57. Caffeeblätter von Sumatra. CXXVII. 62. Platinirte Kohle. CXXVIII. 55. Fraxinin. CXXVIII. 334. Untersuchung der afrikanischen Cubeben. CXXIX. 211. Theeingehalt der Guarana, des Thees, Caffees, der Caffeeblätter und des Paraguaythees. CXXIX. 341. Datiscin. CXXX. 185. Zubereitung der vegetabilischen Kohle, um ihr das Entfärbungsvermögen der thierischen Kohle zu geben. CXXXI. 57.
- Stens**, die Therapie unserer Zeit (Rec.). CXXI. 205.
- Stephan**, Verfahren, Wolle mit eisenblausaurem Kali hellblau zu färben. LXV. 357.
- Sternberg** (Graf, C. von), sein Tod. LVI. 133.
- Stettner**, über die Manna. XCII. 193.
- Steuber**, über Oleum opiatum. XLIX. 96.
- Studel**, über die muthmaassliche Anzahl aller auf der Erde vorhandenen Pflanzen. CXXIV. 238. Sein Tod. CXXVII. 226. S. auch Ch. F. Hochstetter.
- Steuer**, über den Werth der Madia sativa. LXVIII. 242.
- Stevens**, Anwendung des Narcotins statt China. LXIX. 110. Palmzucker. LXXXVII. 329.
- Stevenson**, Wirkung des Strychnins auf Blasenpflastern beim schwarzen Staar. XL. 109.
- Sthamer**, Analyse eines Bleiglanzes von der Ostküste des Cap. LXXXVIII. 22. Untersuchung der in den Blüten von Rhododendron ponticum vorkommenden Zuckerkrystalle. XCVIII. 151. Untersuchung einiger Gallensteine. XCVIII. 161. Untersuchung eines Harns bei Morbus Brightii. XCVIII. 163. Untersuchung eines Harnsteins. XCVIII. 279. S. auch v. Hera.
- Stickel**, über Fuselöle. XLVII. 8. XLVIII. 22. Cajeputöl. XLVII. 251. Smegna praeputii. LX. 203. Paraffin aus Steinöl. LXVII. 314. Ausbeute der Haselnüsse an fettem Oel. LXXI. 248. Rad. Helleb. albi unter Radix Gentianae. LXXII. 346. Unterscheidung des Antimons vom Arsen. LXXII. 347. Merkwürdiges Darmconcrement. LXXIV. 144. Benutzung deutscher Euphorbien. LXXIX. 30. Kitt für Kühlfasser. LXXXI. 336. Pharmaceutische Notizen. LXXXII. 145. Ueber urweltliche Knochen und Bildung von Ameisensäure in der Braunkohle. LXXXVI. 49. Ueber Extr. spirit. aquos. Secalis cornuti. CVI. 290. Bleigehalt der Tinct.

- ferri acet. Radem. CX. 73. Beitrag zur Erklärung der Giftigkeit mancher Käse. CXV. 271. Ueber Zellenbildung und das Krystallisationsbestreben des Wachses. CXXIV. 17. Basaltglas. CXXIV. 19.
- Stieglitz**, sein Tod. LXIV. 151.
- Stiehler**, die Vorwelt als Kunststoffquelle für Damen (Rec.). CXXIII. 87.
- Stieren**, Lichterscheinung beim Krystallisiren des salpetersauren Strontians. XLVII. 185. Blasenstein eines Glama. LXXXI. 69. Untersuchung eines Aragonits von Hofgeismar. CI. 31. Merkwürdige Feuererscheinung. CXVIII. 113.
- Stobwasser**, über die Zuckerfabrikation auf Jamaica. XXIV. 98. Ueber den Caffeebaum. XXVI. 348.
- Stock**, über zwei Balsambäume in Scinde. CIV. 334.
- Stoche**, Terpenthinliniment. LXIX. 108.
- Stocker** s. **Drew**.
- Stoddard**, Verfahren zur Amalgamation des Zinks. CII. 338.
- Stöckhardt**, über Farben im Allgemeinen und Giffarben insbesondere (Rec.). LXXIII. 204. Ueber Verunreinigungen und Verfälschungen der Arzneimittel. LXXVII. 12. Bereitung und Prüfung der Seifen. LXXXV. 320. LXXXVII. 342. Die Schule der Chemie (Rec.). LXXXVI. 334. Schiessbaumwolle. LXXXIX. 328. Behandlung des Knochenmehls mit Schwefelsäure. CIII. 208. Ueber die gewöhnlich vorkommenden Farben, insbesondere Giffarben. CXIV. 29. CXV. 35. Recension. LXXI. 339.
- Stöcklein**, Synonym-Wörterbuch der pharmaceutischen Präparate und pharmaceutisch-botanischen Provinzial-Ausdrücke. (Rec.). XCIII. 216.
- Stöcklin**, Fabrikation eines der nordamerikanischen Potasche ähnlichen kohlen-sauren Kalis. CXXIII. 184.
- Stölter und Comp.**, Verkauf von Blutigel. CXI. 125. CXV. 252. CXVI. 362. CXIX. 352. Anweisung zur zweckmässigen Aufbewahrung der Blutigel in Gefässen im Winter und Sommer. CXI. 126. Vorschlag und Versuch zur Sicherung gegen Verluste bei den Blutigel-Vorräthen in den Apotheken. CXVIII. 223. CXXII. 369. Uebersicht über den Absatz von Blutigel. CXXIV. 246. Rechnungsablage pro 1854. CXXVI. 132. Ueber Postversendungen. CXXVI. 229. Ueber den Absatz von Blutigel im Jahr 1856. CXXVIII. 255. Bericht für die Theilnehmer an der „Offerte“. CXXIX. 384. Beachtenswerther Vorschlag zur zweckmässigen Aufbewahrung der Blutigel. CXXX. 253. Ueber die Nahrung der medicinischen Blutigel. CXXXI. 37. Botanische Merkwürdigkeit. CXXII. 381.
- Stölzel**, über den Ultramarin. CXXX. 49.
- Stölzel (Dr. C.)**, unorganische Bestandtheile des Bluts und Fleisches vom Ochsen. CIX. 68.
- Stohmann** s. **Müspratt**.
- Stoll**, dessen Jubelfeier. LXXVII. 95. S. auch **Möhrlin**.
- Stoltze**, gründliche Anleitung, die rohe Holz-säure zur Bereitung des reinen Essigs etc. zu benutzen, nebst einer genauen Betrachtung der übrigen bei der trocknen Destillation des Holzes sich bildenden Producte (Rec.). Ia. 91. Ueber Salpeterätherweingeist. III. 266. Ueber Hahnemanns Quecksilber-niederschlag und über Benzoësäure. IV. 283. Ueber das Vorkommen der China-Alkaloide. V. 137. Perubalsam. VIII. 91. IX. 214. Prüfung des Bittersalzes auf Glaubersalz. IX. 129. Ueber Benzoësäure. IX. 145. Benzoë. IX. 209. Abstammung der China nova. IX. 258. Benennung

- der Chinarinden. IX. 262. Ueber Aechtheit des Moschus. XVIII. 327.
- Storbeck**, sein Tod. CXXIV. 256.
- Storch**, über die Bereitung der Spiessglanzsäure zum Arzneigebrauch, mit Beziehung auf die ältern, diese Säure enthaltenden Präparate. LIII. 96. Ueber die Zersetzung des Honigs und über Boraxweinstein. LX. 72.
- Stoy**, Analyse des Mineralwassers zu Meuselwitz. CXXIX. 148.
- Strachan**, Fabrikation des Alauns. XXXVIII. 57.
- Strahl (M.)**, medicinische Anwendung des Indigo. XLVI. 204.
- Strahl (J. C.)**, Zuckerbildung im thierischen Organismus. XCI. 195.
- Strasky**, Analyse der Anthracitkohle von Rudolfstadt bei Budweis in Böhmen. CXXXI. 185.
- Strassburger**, über eine botanische Merkwürdigkeit. CXXV. 165.
- Stratingh**, Bereitung des Chinins und Cinchonins. III. 367. Blausäure. IX. 171. Verhalten des Camphers zu Platinschwamm. XVIII. 301. Indigo und Schwefelsäure. XVIII. 306. Ueber die Anwendung des Kautschuks. XVIII. 309. Raffinirung des Zuckers. XVIII. 326. Ueber einige Verbesserungen und die mannigfache Anwendung der Weingeistlampe von Fuchs und Körner. XXII. 48. Ueber die technisch und medicinisch wichtigen Verbindungen des Chlors. XXXIII. 304. Ueber die Reinigung des Terpenthinöls. XLI. 274. Ueber eine einfache Glasbläserlampe. XLI. 276. Versuche über das Hydroxygengas-Mikroskop von Cooper und Cary in London. XLV. 225. Ueber Verbrennung des Eisens. LXI. 305. Darstellung des Kermes und Goldschwefels durch Verdrängen. LXI. 68. Kobalttinten. LXII. 31. Sein Tod. LXV. 14. Biographie desselben von Müller. LXXV. 331. S. auch Becker (in Holland).
- Stratton**, Anwendung des Chlorzinks gegen Wanzen. XCIX. 74.
- Straub**, Jod in der Torfasche. V. 9.
- Strauch (A. aus Petersburg)**, chemische Untersuchung der Gurken. XXVI. 105.
- Strauch (A. W. in Sonnenberg)**, Untersuchung einer Vergiftung mit arseniger Säure, nebst Auszug aus dem ärztlichen Obductionsberichte. LXXIV. 267.
- Strauss**, Lehrbuch der besondern und angewandten Physik (Rec.). X. 61.
- Strecker (A.)**, über die Ochsen-galle. XCIII. 73. XCVII. 65. Galle verschiedener Thiere. CI. 71. Zusammensetzung des Leucins. CIII. 200. Nitromannit. CIV. 56. Tyrosin. CIV. 197. Aethylamin. CVI. 321. Milchsäureäther. CXI. 206. Galläpfelgerbesäure. CXI. 207. CXXIII. 305. Hydrargyromethyl und Hydrargyryäthyl. CXXI. 63. Künstliche Darstellung des Taurins. CXXIV. 69. CXXXI. 197. Zusammensetzung des Chinins. CXXV. 312. CXXVIII. 200. Verhalten des Brucins zu Salpetersäure. CXXV. 313. CXXVII. 56. Künstliche Darstellung des Cimmitöls. CXXV. 314. CXXVII. 335. CXXIX. 66.
- Strecker (A.) und Jul. Wolff**, über die rothen Farbstoffe des Krapps. CVII. 64.
- Strecker (H.)**, über Cyanbenzoyl. CXXI. 330.
- Streinz**, Anleitung zur Untersuchung der Apotheken und zur Prüfung der Arzneimittel (Rec.). XXI. 287.
- Streng**, allgemein anwendbare Bestimmungsweise auf maassanalytischem Wege. CXVIII. 283. CXXIV. 47.

- Stresemann**, über Concession zum Pflasterverkauf. LXXIX. 84. Ueber Verfälschung des schwefelsauren Chinins mit Salicin. XCI. 151.
- Strohl**, neue Schwefelverbindung des Antimons. C. 316. Zwei neue Bandwurmmittel. CXXI. 373.
- Stromeyer** (in Göttingen), sein Jubiläum. XVII. 99.
- Stromeyer** (F., in Göttingen, Sohn des Vorigen), über die natürliche Borsäure auf der Insel Vulcano. Iß. 159. V. 26. Untersuch. über die Mischung der Mineralkörper und anderer damit verwandten Substanzen (Rec.). Iß. 324. Selenblei von Clausthal. XII. 145. Selen im Salmiak der Liparischen Inseln. XII. 149. XIII. 52. Talkerde-Mineralien. XII. 192. Chemische Untersuchung eines neuen Bleierztes, Leadhillit. XII. 282. Verfälschung des schwefelsauren Chinins mit Borsäure. XXII. 162. Magnesitspath. XXIII. 1. Pyrophosphorsaure Salze. XXXII. 257. Allanit von Iglorsoit. XLI. 287. Sein Leben und Wirken beschrieben von Herzog. LI. 1. S. auch Hausmann.
- Stromeyer** (W., in Hannover), Bereitung des Magisterium Bismuthi. LXXVIII. 165.
- Struckmann**, Verhalten der Silicate und Löslichkeit der Kieselsäure. CXXV. 297.
- Struve** (F. A. A., in Dresden), über die künstlichen Mineralwässer. XVIII. 23. Sein Tod. LXIII. 134. Sein Leben beschrieben von Brandes. LXVI. 13. Abermalige Biographie. XCVI. 89.
- Struve** (Ch. G., in Hamburg), sein Tod. CV. 121.
- Struve** (H., in Russland), Anwendung des molybdänsauren Ammoniaks zur Erkennung der Phosphorsäure. CIX. 182. Doppelsalze der Molybdänsäure. CXIX. 35. S. auch Döpping.
- Struve** (H.) und **Svanberg**, Atomgewicht des Molybdäns. CI. 43.
- Stümcke**, Bereitung des Crotonöls. LXXVIII. 40. Bereitung des Extr. Chinae frig. parat. Ebd. Ueber Strychninvergiftung. LXXIX. 41. Ueber Apothekeneinrichtung. LXXXI. 359. Verfälschung des essigsäuren Morphins mit essigsäurem Kalk. LXXXIII. 76. Ueber Vertretung der Pharmacie bei den Medicinalbehörden. LXXXV. 332. Pharmaceutische Notizen. CIX. 150. Ol. und Herba Sabinae. CXIX. 148. Extract-Bereitung. CXXIV. 160.
- Stürenberg**, über die Reinigung des Weinsteines vom weinsteinsäuren Kalke. LIII. 283. Ueber die Lösung des Borax in Zuckersäften. LVII. 279. Zersetzung des Zuckers durch Bleisuperoxyd. LXIV. 220.
- Stuhlmann**, Wirkung des Caffëins. E. 121.
- Stunz**, sein Tod. XVII. 5.
- Stupper**, medicinisch-pharmaceutische Botanik (Rec.). LXX. 338. LXXIII. 202.
- Sturm**, sein Tod. XCVII. 90. Biographische Skizze über ihn. XCVIII. 345. S. auch Hornschuch.
- Stutchbury**, falsche Hausenblase von Para. CXVIII. 331.
- Stutzbach**, Vortrag an das preussische Ministerium über die Anwendung der Cabinetsordre über Apotheken-Concessionen. LXXIV. 220. Seine 50jährige Jubelfeier. CX. 345.
- Suarcè**, über Anbau und Benutzung der Oxalis crenata. CII. 375.
- Subregondi**, Wirkung der Gerbesäure beim Stickschusten. LXXX. 69.
- Suckow**, sein Tod. XCIV. 390.
- Suenss**, Zusammensetzung des Sauerbrunnens bei Rohizsch in Steiermark. XXII. 320.
- Suiz Rioyo**, Jod gegen Belladonnavergiftung. CXX. 371. CXXIX. 100.
- Sundelin**, Handbuch der medicinischen Chemie (Rec.). XV. 102. Wirkung der Senegawurzel auf den gesunden Organismus.

- XXIII. 144. Vorzüge des salzsauren Kalks vor dem salzsauren Baryt als Arzneimittel. XXIII. 287. Wirkung des Phosphors auf den gesunden Organismus. XXIV. 118. Ueber das Jod als Heilmittel. XXIV. 125. Wirkung des Moschus. XXIV. 261.
- Springer**, medicinische Anwendung der Leberthrans. XXIX. 206.
- Sussex** s. **Arbott**.
- Sutherland**, *Pyrola rotundifolia* gegen Scorbut. CXVIII. 337.
- Suwe**, dessen Tod und Biographic. CX. 81.
- Svanberg**, Bestandtheile des Ladins. XLVI. 113. Ueber die Catechusäure und einige auf deren Kosten sich bildende Substanzen. XLVIII. 252. Ueber doppeltschwefelsaures Aethyloxyd. LXXXVI. 64. Verhalten des arabischen Gummis zu conc. Salpetersäure. XCIII. 329. Ricinusölsäure. XCIX. 310. Atomgewicht des Magnesiums. CI. 54. S. auch Bergstrand, Eckman, Kolmodin, Struve.
- Swindells**, Darstellung von Chromverbindungen aus Erzen. CX. 73.
- Sykes**, über den Upasbaum auf Java. LVI. 249.
- Szabo**, Gewinnung des Salpeters und der Soda in Ungarn. CV. 313.

## T.

- Taddei**, über Gliadin und Zymom. III. 72. 76. Darstellung des Jodkaliums. IV. 305. Kleber als Antidot des Sublimats. V. 42. Verhalten des Sublimats zu Schwefelkalium. V. 44. Darstellung des *Aethiops mineralis*. V. 45. Verhalten des salpetersauren und essigsauren Quecksilberoxyds zu Schwefelwasserstoff und Schwefelkalium. V. 46. Zersetzungsproducte des essigsauren Bleioxyds durch Kali. XCV. 62.
- Täuber**, Anwendung des Mnemonik auf die Zahlen der spec. Gewichte officineller Flüssigkeiten. CVII. 336.
- Talbot**, Untersuchung über die Farbe der Flamme verschiedener Körper. XXII. 96. Natur des Lichts. XLIV. 13. Ueber einige Gegenstände der Optik. XLIV. 140. Verhalten des Jodsilbers in der Wärme. LX. 219.
- Tallon**, leichte Methode zur Bereitung des unterschwefeligen Natrons. CXVII. 301.
- Talma**, schädlicher Einfluss der Mercurialpasten auf die Zähne. LXXXVIII. 73.
- Tannert**, Harnstoff als Diureticum. CXXII. 204.
- Tassart**, über das chromsaure Kali. IX. 106. Schwefelsaures Eisenoxydul-Zinkoxyd-Ammoniak. XIII. 104.
- Tassel-Grant**, Versuche um Eisen gegen die Wirkung des See- und Salzwassers zu schützen. XLIX. 269.
- Taubert**, Bereitung der grauen Quecksilbersalbe ohne Zusatz von Talg oder sonstigen Stoffen. XLIII. 103. Beschreibung der Aufbewahrung der Blutigel nebst Zeichnung. XLVI. 161. Weiteres über Aufbewahrung der Blutigel. LXXIV. 295. Ueber den Einfluss des Essigs und der Aepfelsäure auf Neusilber. LXXIII. 282. Toxikologische Mittheilungen. CXVI. 337. Ueber Wahrnehmungen in der Agricultur. CXVII. 120.
- Tauré**, über *Aqua styptica* Brochieri. LXXVII. 186.
- Tausch**, über die Mutterpflanzen der Iriswurzel. XXXVIII. 241.
- Taylor**, Auflöslichkeit der arsenigen Säure in Wasser. LI. 41. Neue Methode, den Indigo zu sublimiren. LXXIV. 196. Mittel, weithalsige Flaschen bei Arbeiten mit Gasen zu verschliessen. XCIII. 344.

- Taylor (A. L.)**, angebliche Bildung von Blausäure in organischen Flüssigkeiten. LXXXVI. 60. Erkennung der Blausäure in thierischen Flüssigkeiten ohne Anwendung der Destillation. LXXXVIII. 309.
- Taylor (Th.)**, über Darmconcretionen. LXXIX. 202. Vergiftung einer Kuh mit Bleiweiss. LXXXV. 200. Verschiedene thierische Concretionen. LXXXVIII. 71. Bezoare aus Lithofellensäure. XCVII. 69.
- Tebbutt und Th. Walter**, Verbesserungen in der Sodafabrikation. LXIV. 308.
- Tenore**, über die Wirkung des salzigen Wassers auf die Pflanzen. CXXIX. 241.
- Terquem**, Verhütung des Gelbwerdens der Jodkaliumsälze. LXVI. 232.
- Teschemacher**, Salze in Guano-Lagern. LXXXVII. 202. Wachs von Chamaerops. LXXXVII. 340. Platin in Californien. CVIII. 311.
- Teusler**, über die Bereitung und Beschaffenheit der Tincturen. XXXII. 49.
- Thaden**, über bleihaltiges Ammon. carbon. IV. 275. Ueber Benutzung der ausgekochten China regia auf schwefelsaures Chinin. VII. 78.
- Thaulow**, chemische Untersuchung des Bergholzes von Sterzing. LI. 396. Zusammensetzung des Boulangerits. LI. 302. Ueber die Zusammensetzung des Blasenoxids und eines citronensauren Antimonoxyd-Kali. LIV. 170. Ueber die Zuckersäure. LV. 255. Rhodizonsäure. LIX. 107. Ueber Schwefelsäurebereitung aus Gyps. LXV. 185. Paracyan und Paracyansilber. LXXVIII. 72.
- Theinhardt**, Vergiftung mit Strychnin. LXXXVII. 326.
- Thenard (L. J.) und Vauquelin**, Bestandtheile des Mineralwassers zu Provins. XXVI. 178. Sein Tod. CXXX. 221. S. auch Dulong.
- Thenard (P.)**, über die Phosphorwasserstoffe. LXXIX. 56. LXXXIII. 298. Phosphorcalcium. LXXXI. 326. Arsengehalt mehrerer französischer Weine. CXXVI. 190. Oxyde und Säuren des Mangans. CXXX. 169. Ueber Ausrottung des Weinblattkäfers. CXXX. 376.
- Theobald s. R. Ludwig.**
- Theyer s. Schlosser.**
- Thibault**, Darstellung des milchsauren Eisenoxyduls. CXVIII. 49.
- Thibierge**, Darstellung des durch Wasserstoff reducirten Eisens. LXXXIV. 54.
- Thiboumery**, Entdeckung des Paramorphins. XLIV. 38. Opiumprobe für eine chemische Fabrik. LVI. 102. Methode zur Untersuchung der Chinarinden. LXIII. 114. Chininfabrikation ohne Weingeist. CVI. 341. S. auch Payen.
- Thiel**, Alkaloidgehalt in einigen Chinarinden. IX. 187. Verfälschung des Chinins. IX. 189. Vermuthung über ein neues China-Alkaloid. Ebend. Darstellung des Jalapenharzes. IX. 295.
- Thielau**, Analyse der Asche des Mutterkorns. CXXVII. 201.
- Thielmann**, über Radix Sumbul. XCII. 196. Bromkalium als Antiaphrodisiacum. CXIX. 164.
- Thieme (M. F. W.)**, die Physik in ihrer Beziehung zur Chemie. (Rec.) LX. 230.
- Thieme (H.)**, tabellarische Uebersicht aller in der preussischen Pharmakopöe aufgenommenen Drogen (Rec.) LXXV. 195.
- Thieme** (aus Strassburg in Westpreussen), Untersuchung des Lactucariums. LXXXIX. 5.
- Thienemann**, über das Nordlicht. XVII. 80.
- Thierry**, neues Verfahren zur Darstellung des Cantharidins. XLI. 132. Darstellung eines klaren Rosenhonigs und Sauerhonigs. LXVI. 107. Ueber die Guajaksäure und das Guajak-Extract. LXVII. 55.

- Thierry und Vauquelin**, Bestandtheile des Mineralwassers zu Bagnoles. XXVI. 168.
- Thilorier**, über liquide Kohlensäure. XLI. 141. Feste Kohlensäure. XLIV. 20. LI. 69.
- Thionville**, Mittel, dem Eichelcaffee seinen bitteren unangenehmen Geschmack zu benehmen. LI. 250.
- Thirault**, Darstellung der Baldriansäure. CVI. 322. Darstellung des Inulins. CXIX. 307.
- Thirion**, verbesserte Destillirblase. CXII. 210.
- Thomas** (in Warmbrunn), über kupferhaltiges Quassia-Extract. XLVII. 10.
- Thomas (C.)**, Bereitung der Weizenstärke. XC. 314. S. auch Boucard.
- Thomas (E.)** s. Dellisse.
- Thompson (L.)**, Bestandtheile von Ruspini's Stypticum. XLII. 224. Ueber die Jodsäure. XLVII. 144. Zusammensetzung des milchsauren Zinkoxyds. LI. 142. Ueber Antimonwasserstoffgas, mit Bemerkungen über das Verfahren zur Ausmittelung des Arsens nach Marsh. LII. 94. Scheidung des Kalks von der Magnesia. LXIX. 201. Gehalt des Athems an kohlenisaurem Ammoniak. XC. 331. Darstellung der Chlorsäure und chlorsauren Salze. XCIII. 320.
- Thompson (Dr. — in London)**, Cocosnussöl als Surrogat des Leberthrans. CXXIV. 357.
- Thompson (in Weymouth)**, Anwendung der Photographie zur Untersuchung des Meeresgrundes. CXXXI. 246.
- Thomsen (Jul.)**, Grundzüge eines thermochemischen Systems. CXIX. 161.
- Thomson**, Bereitung des Genièvre in Holland. CXXVIII. 389.
- Thomson (A. T.)**, Kreide als Antidot bei Vergiftung mit Oxalsäure. XXVII. 112. Ueber die Darstellung des Jodeisens. LXX. 176.
- Thomson (E. P.)**, selenhaltige Salzsäure. XVIII. 136.
- Thomson (Hale)** s. R. Mellish.
- Thomson (R. D.)**, Zusammensetzung des Mesoliths aus Ostindien. XLVI. 127. Darstellung des Bors. LI. 67. Untersuchung des Dammarharzes. LXXVI. 126. Ueber die unorganischen Substanzen der Flechten. LXXXII. 350. Verdauung von Pflanzeneiweiss, Fett und Amylum. LXXXIII. 196. Pegmin und Pyropin. LXXXVI. 332. Untersuchung des Harzes der Ceradia furcata. LXXXVII. 191. Ausmittelung ganz kleiner Mengen Alkohol in einer Flüssigkeit. XCIV. 70. S. auch Richardson, Steel.
- Thompson (R. D.)** und **E. Wood**, Shea-Butter und chinesisches Wachs. XCVIII. 323.
- Thomson (Th.)**, Versuche zur Bestimmung des Atomgewichts der Alaun-erde durch Zerlegung des Alauns. II. 324. Ueber die Güte der Rad. Colchici. V. 184. Zusammensetzung des Kautschuks. V. 214. Verhalten des Phosphors in Wasser. IX. 29. Atomgewicht der Borsäure. XIII. 60. Atomgewicht der Weinsteinsäure. XIII. 142. Doppelsalz von kohlenisaurem und phosphorsaurem Natron. XXI. 188. Anderthalbschwefelsaures Natron. XXI. 188. Ueber ein wasserfreies schwefelsaures Natron. XXIII. 8. Wassergehalt der Oxalsäure. XXXVIII. 68. Nachweisung des Jods in Verbindungen durch Chlor. XLIII. 158. Methode zur Bestimmung des Werthes des Braunsteins. XLVII. 68. Anderthalbschwefelsaures Manganoxydul. XLIX. 80. Untersuchung des Erinits, Neuroliths und Tuesits. XLIX. 244. Scorolith. XLIX. 245. Plinthit, Zeuxit. XLIX. 246. Huronit, Kirwanit, Polyolith, Chabolith. XLIX. 247. Cluthalith, Bytownit. XLIX. 248. Lehuntit, Raphalith, Harringtonit.

- XLIX. 249. Antrimolit. XLIX. 250. Glottalith, Polyadelphit. XLIX. 251. Stellit. XLIX. 253. Schwefelsaurer Kalkbaryt. XLIX. 255. Schwefelkohlenaurer Baryt. XLIX. 256. Bangtocalcit mit 2 At. kohlensaurem Kalk. XLIX. 256. Vermiculit. XLIX. 256. Retinalit. XLIX. 257. Eisenhaltiger Wismuthglanz, Antimonarsen. XLIX. 263. Crucit, Mullicit. XLIX. 264. Wilhelmit. XLIX. 265. Euchroit. XLIX. 266. Bestandtheile des Tabasheers. L. 96. Untersuchung der kryst. Substanz der Bleikammern. LI. 23. Perlstein. LI. 290. Bucholzit. LI. 291. Dysluit. CI. 299. Bromlit. LI. 306. Sein Tod. CXII. 245.
- Thomson (Dr. Th.)**, Citronensaft gegen Rheumatismus und Gicht. CI. 341.
- Thomson** (in Petersburg), über die Gewinnung der natürlichen Borsäure. LXIX. 74.
- Thon**, Cerat gegen Durchliegen der Kranken. LXIX. 105.
- Thorell**, Gegengift des Strychnins. CIII. 307. Reinigung des käuflichen Eisenvitriols von Zink und Mangan. CVI. 177.
- Thorn** (in Gronau), über Feuerversicherung im norddeutschen Apothekerverein. LXXXIX. 107.
- Thorn** (in London), medicinische Anwendung des Copaivabalsamharzes. XXVII. 73.
- Thostensen**, medicinische Anwendung des Rumex acutus. XLIV. 330.
- Thümmel**, über Extr. ferri pomatum. CXXIII. 141. Explosion eines Gemenges von Chlorkalk und Kohle. CXXIX. 126.
- Thun**, Warnung vor dem Gehülfen Fratzscher. CXXXI. 376.
- Thunberg**, Wachs von Rhus succedanea. XXXVIII. 86.
- Thuret**, über die Befruchtung der Fucaceen. CXVIII. 116.
- Tiedemann s. L. Gmelin.**
- Tiegs**, über eine mögliche Benutzung der Iris Pseudacorus. XL. 88. Beitrag zur Kenntniss der Vermehrung der Blutigel. XC. 226.
- Tietz**, über die Mineralwässer Russlands. LV. 273.
- Tiget**, Trockenlegung nasser Mauern. XCIII. 78.
- Tiffreau**, Verhalten der Salpetersäure zu Schwefelkohlenstoff. CXXI. 178.
- Tiffreau**, die Metalle sind keine einfachen Körper; die künstliche Production der Metalle ist möglich, ist eine Thatsache. CXV. 76.
- Tilanus**, Untersuchung der Hornsubstanz. XCVI. 329.
- Tilesius**, von den Bestandtheilen und den davon abhängigen Heilkräften der aus dem Meere gezogenen Arzneimittel. XXXI. 1. Ueber den Nutzen der kohlen-sauren Getränke für Gesunde und Kranke zur See und zu Lande, besonders an heissen Sommertagen und in heissen Klimaten. XXXIV. 321. Ueber die Arzneimittel, welche in den Apotheken eines von der Cholera heimgesuchten Landes besonders frisch und kräftig vorhanden sein müssen. XXXVII. 149. Die Angaben der ältern Chemiker und Aerzte werden zum Theil von den neuern wahr und richtig befunden und verbessert. XLII. 212. Heilkräfte der Aschenlauge. XLIV. 239. Heilkräfte des Phosphors. XLVI. 167. Russische Volksheilmittel. LXII. 101. Recension. XLI. 190.
- Tilghmann**, Darstellung der chromsauren Salze. XCII. 203. Zersetzende Kraft des Wasserdampfs in hoher Temperatur. XCIV. 182.
- Tilley**, Identität des Bebeerins und Siperins. LXXXIII. 195. Ueber das Oenanthol. XCVI. 325. S. auch MacLagan.
- Tillmanns**, über die Analyse der bittererdehaltigen Mineralwässer. CXIII. 304.
- Tilloy**, über die Gährung des Runkelrübensafts. XIX. 221. XX. 80. Ueber die Meerzwiebelwurzel. XXIII. 169. Darstellung der Citronensäure



- aus Johannis- und Stachelbeeren. XXIV. 309. Nachweisung des Kupfers in thierischen eisenhaltigen Flüssigkeiten. XXVI. 48. Ueber das Atropin. XXVIII. 293. Ueber die Meerzwiebel. CXV. 68.
- Tilly s. Farriman.**
- Tipp**, Bestandtheile der Rosskastanien. CXVIII. 305. Löslichkeit des schwefelsauren Kalks in Wasser. CXXI. 50.
- Tischhauser**, über das Gerben leinener und hanfener Gegenstände. XLI. 172.
- Tissier (Ch.)**, über die Wirkung der aufgelösten Borsäure auf einige schwer lösliche Körper. CXXVI. 186.
- Tissier (Ch. und Al.)**, über einige Eigenschaften des Aluminiums. CXXV. 50.
- Tobler**, über Oel, Seife und Kerzen in Jerusalem. CXXIII. 252. Der Honig in Jerusalem. CXXIV. 254. Nutzpflanzen bei Jerusalem. CXXIV. 239.
- Tod**, chemische Untersuchung der unorganischen Bestandtheile der Früchte von *Prunus domestica*. CXVII. 136. Ueber den Gerbsäuregehalt mehrerer Galläpfelsorten. CXXIII. 9. Reinigung arsenhaltiger Schwefelsäure. CXXVI. 269.
- Todd**, über die Natur des Leuchtvermögens einiger Lampyris-Arten. XXI. 169.
- Toel**, über das Styracin. XCVII. 195.
- Tömlich**, pharmaceutische Bemerkungen. II. 90. Bereitung des Extr. Liquiritiae. III. 398.
- Tognio**, über die Mineralquellen Ungarns. LVIII. 214. Ueber einige Sirupe mit Jodverbindungen. LXI. 99.
- Tonneller**, Reinigung der Gefäße von Gyps. LXXXVI. 72.
- Toorn (A. van der)**, Tabelle über den Gehalt der wässerigen Essigsäure an wasserfreier. XLVII. 223.
- Tordeux**, Verfälschung des Höllensteins. XXIV. 358.
- Torosiewicz**, Darstellung des Jalapenharzes. XXXVIII. 81. Untersuchung der Mineralwässer bei Truskawiecz in Gallizien. XLIX. 228. Gallizisches Steinöl. XLIX. 241. Die Mineralwässer zu Szczawnica in Gallizien. LXV. 330. Amylum Dauci. LXVII. 314.
- Torrey**, über das Tukahoe oder indische Brot. XXXVIII. 229. Baryt-Strontianit. XLVI. 132. Californische Muskatnüsse. LXX. 48. CXXI. 98.
- Torrsell**, sein Tod. XCVIII. 354.
- Tott**, medicinische Anwendung des gerbesauren Bleioxyds. L. 103.
- Toucas**, silberähnliche Legirung. CXXXI. 343.
- Touchon**, neue Anwendung der Leimkapseln. LXXIX. 78.
- Traill**, über die Entdeckung kleiner Mengen Arsen. VIII. 224. Oel im Blut. XXII. 102.
- Trampel**, über Zeiträume zwischen Steigen und Fallen eines Apelschen Thermometers. III. 229. S. auch R. Brandes.
- Trapp**, über die Verbindungen des Chlors mit Jod. CXXVI. 185.
- Trarieux**, Vorschrift zur Stiefelwichse. XCIV. 207.
- Traube**, Darstellung einiger Chromverbindungen. XCVI. 45.
- Trautner-Kronberg**, Grundriss der Arzneiformenlehre (Rec.). LVIII. 218.
- Trautwein**, über schwefelsaures Kupferoxyd-Ammoniak. III. 96. Ueber die Farbe des Höllensteins. V. 35. Calomel auf nassem Wege. V. 41. Ueber das canadische Bibergeil. V. 247. Verfälschte *Asa foetida*. IX. 211. Krystalle im Terpenthinöl. XVIII. 303. *Aqua Laurocerasi*. LXXIV. 75. *Liquor Ferri oxychlorici*. LXXV. 170. Ueber *Tinct. Ferri acet. aeth.* und *Eisenoxydhydrat*. LXXV. 177. Einige Metamorphosen des Kartoffelfuselöls. LXXXIV. 187.

- Ueber das Unwesen des Verkaufs von Arzneiwaaren durch Krämer. XC. 92. Sein Tod und Biographie. CXXIX. 355.
- Travis s. Innes.**
- Trazig**, *Uvularia grandifolia* gegen Schlangenbiss. XXXVIII. 125.
- Trecul**, neue nährende Pflanzen. XCVII. 322.
- Treviranus (L. C., in Bonn)**, über gewisse in Westpreussen und Schlesien angeblich mit einem Gewitter gefallene Samenkörner (Rec.). X. 100. De plantis Orientis, unde pharmaca quaedam colliguntur, accuratius determinandis. XII. 180. Ueber die wässerigen Absonderungen blättriger Pflanzentheile. XXX. 31. Ueber die Frucht der Doldenpflanzen. XL. 217. Ueber den sogenannten Pilzstein. XCVIII. 385.
- Treviranus (G. R., in Bremen, Bruder des Vorigen)**, über die Bereitung des Wachses durch die Bienen. XXIX. 220.
- Treviranus (L. C. und G. R.)**, vermischte Schriften anatomischen und physiologischen Inhalts (Rec.). VI. 149.
- Trez**, Selen im käuflichen Jodkalium. XCI. 297.
- Triboulet**, über die Unzulänglichkeit des Schwefelwasserstoffs als Reagens auf Verunreinigung mit Blei. LXVIII. 234.
- Trinius**, *Selinum palustre* und *Arundo Calamagrostis*, 2 neue Arzneimittel. XXI. 76.
- Tripier**, Untersuchung der Thermen von Plan de Phazi. LI. 279. Arsenhaltiger Absatz der warmen Quellen von Hamman-Mes-coutin. LIX. 6. LXV. 327.
- Trippier**, Bestandtheile des *Boletus sulphureus*. LIX. 106.
- Trommsdorff (J. B., in Erfurt)**, ausführliche Nachricht von der Entstehung, dem Fortgange und Zwecke des pharmaceutischen Instituts in Erfurt. III. 111. XIX. 12. Supplemente zu dem allgemeinen pharmaceutisch-chemischen Wörterbuche. (Rec.). III. 404. Die österreichische Pharmakopöe, übersetzt und mit Anmerkungen versehen (Rec.). III. 405. Darstellung der Blausäure. V. 112. Bestandtheile der Wachholderbeeren. V. 183. Handbuch der pharmaceutischen Waarenkunde (Rec.). VI. 355. Fortsetzung von Hänle's Lehrbuch der Apothekerkunst. VII. 309. Notizen. VIII. 123. Untersuchung über die Milchzuckersäure. IX. 166. Ueber die Bereitung der Extracte. IX. 230. Verhalten des Stärkmehls zu Metalloxyden. IX. 233. Selenverkauf. XI. 188. Notizen. XI. 376. Verhalten des Salpeters zur Schwefelsäure. XIII. 20. Fällung des Bleis durch thierische Kohle. XIII. 28. Ueber das Terpenthinöl. XIII. 206. XXV. 59. Reinigung des Honigs durch Thierkohle. XIII. 216. Ueber die Darstellung des essigsäuren Kalis aus essigsäurem Bleioxyd mit schwefelsäurem Kali. XVIII. 111. Zusammensetzung des Mineralwassers zu Ems. XVIII. 40. Verhalten des Selens zum Cyanquecksilber und zum Jod. XXII. 171. Ueber Brom, Quassiaholz und Saponaria. XXII. 308. Ueber das Cornin. XXV. 59. Bereitung des Succus Liquirit. XXVI. 104. Neuer Stoff in der Saponaria. XXVI. 106. Chemische Untersuchung des ächten Mekkabalsams. XXVII. 307. Mineralwasser zu Franzensbad. XXVII. 309. XXXIII. 81. Elementare Zusammensetzung des Terpenthinölcamphorids. XXVII. 310. Systematisches Handbuch der Pharmacie (Rec.). XXVIII. 197. Bestandtheile des Guajakholzes, der Guajakrinde und der Cortex adtringens brasiliensis. XXXIII. 259. Verbindungen des Quecksilbers mit der Phosphorsäure. XXXIV. 276. Chromoxyd. XXXV. 170. Darstellung des doppeltkohlens. Kalis. XXXVIII. 40. Untersuchung verschiedener Arten Kochsalz. XXXVIII. 46. Ueber

- Magnesium und Chlormagnesium. XXXVIII. 55. Prüfung der Chinarinden auf Alkaloid. XXXVIII. 206. Ueber Mohnköpfe. XXXVIII. 231. Analyse der Rinde von *Cornus mascula*. XXXVIII. 344. Sein Jubiläum. XL. 113. XLI. 1. Chemische Untersuchung des Coriandersamens. XLI. 113. Ueber das von Pfaff empfohlene Reagens für die Aepfelsäure. XLII. 34. Biltz's Lebensbeschreibung. XLIII. 1. Ueber die sogenannte chinesische Tuschtinte. XLIII. 58. Ueber den Schillerstoff. XLIII. 286. Ueber die Wurzel des Liebstockels. XLIV. 21. Ueber die Grünsäure. XLVII. 9. Einige Verhältnisse der Apotheker der Vorzeit und der Jetztzeit. XLVIII. 1. Digitalin. XLIX. 113. Bestandtheile des Paraguaythees. XLIX. 222. Sein Tod. XLIX. 1. Schilderung seines Lebens und wissenschaftlichen Wirkens von Bley. LVII. 1. 113. 225. Rüge und Protest, eine Anschuldigung desselben betreffend. CII. 117.
- Trommsdorff (H., in Erfurt, Sohn des Vorigen),** über die Sylvinsäure. XLIII. 271. Zusammensetzung des Schillerstoffs. XLIII. 287. Gentianin. LI. 206. Fichtelit. LI. 289. Ueber Daturin und Stramonin. LVII. 81. Verkauf chemischer Präparate. LIX. 13. Darstellung der eisensauren Kalis. LXVIII. 103. Chemische Mittheilungen. CXIX. 262.
- Trommsdorff (Fr., zu Gross-Sömmerda),** sein Tod. III. 259.
- Troost,** Bernstein in Maryland. V. 220.
- Troschel,** über das Leben der Fische. LXXXVIII. 377. Ueber den Speichel von *Dolium Galea*. CXX. 58.
- Trousseau,** Vesicator. LXIX. 101. Galläpfelsirup und Arsenikcigarren. LXXXIII. 78. Strychninsirup. CXXV. 83.
- Trull,** Conservation der Pfläster. XCV. 213.
- Tscheulin,** über die Schädlichkeit der Bucheckern-Schlagkuchen als Pferdefutter. XXIV. 277.
- Tschudner,** Untersch. des Mineralwassers zu Flinsberg. XLIII. 124.
- Tschudi,** die Kockelskörner und das Picrotoxin. (Rec.). XCI. 327.
- Tünnermann,** über zwei neue Säuren, die aus Kohlenstoff und Sauerstoff bestehen. XXII. 312. Versuche über die künstliche Erzeugung der Bernsteinsäure. XXIV. 95. Amylumsäure. XXVII. 308.
- Türk,** Chlorverbindungen in eiweisshaltigen Flüssigkeiten. LXXXIII. 197.
- Tulasne,** über das Mutterkorn der Gräser. CXXVIII. 326.
- Tully,** medicinische Anwendung der *Sanguinaria canadensis*. V. 275.
- Turnbull,** Endosmose und Exosmose in ihrer Anwendung auf den Gerbeprocess. LXXXV. 322. LXXXVIII. 331.
- Turnbull (Arzt),** medicinische Anwendung der Veratrinsalbe. XL. 222. Ipecacuanhasalbe. LXXXVI. 71. Mittel gegen Frostheulen. CV. 340. Gebrauch des geistigen Extracts aus dem Samen der Oenanthe Phellandrium. CXVII. 362.
- Turner,** über die Nachweisung des Lithions in Mineralien vor dem Löthrohre. XX. 46. Darstellung des Jodkaliums. XX. 280. Auffindung des Antimons in gemischten Flüssigkeiten. XXIV. 350. Erkennungsprobe des Arsens bei der Reduction. XXIV. 358. Ueber die Wirkung giftiger Gase auf die Vegetation. XXV. 221. Untersuchung über das Mangan. XXXV. 248. Bestandtheile der Flüssigkeit in den Schläuchen von *Nepenthes destillatoria*. XXXVIII. 210. Ueber die Flüchtigkeit der Oxalsäure. XXXVIII. 159. Ueber die Methode, den Werth der Manganerze für den Handel zu bestimmen. XXXIX. 35. Ueber die Farbenveränderung des Bluts durch Serum. XL. 245. Ueber die färbende

- Materie der Greensand-Formation. LI. 297. Alaunbereitung. LXXVIII. 183. S. auch Christison, Haidinger.
- Turpin**, mikroskopische Untersuchung über das Baregin. XLVI. 306. Ueber das Schimmeln der Butter. LXIX. 112.
- Turrel**, Mittel, um feine Zeichnungen auf Stahl zu ätzen. XX. 73.
- Turte**, sein Tod. XCII. 138.
- Tuson**, medicinische Anwendung des Kohlenstofftrichlorids. LXXIX. 57.
- Tussac**, nutzbare Pflanzen der Antillen. XXXVIII. 343.
- Tweeddale**, über den Gehalt der Runkelrüben an Nahrungsstoffen. E. 182.
- Tylee**, über das Steinöl von Barbados. LXXXIII. 55.
- Tyler**, über ceylonische Blutigel. XXII. 103.
- Tytler**, Bereitung des Oleocere, oder eines Wachses zu Lichtern aus Ricinusöl. XXXVII. 48.

## U.

- Ugar**, Vergiftung durch Tabakklystier. XXV. 2.
- Ule**, die Natur. Zeitung zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntniss und Naturanschauung. In Verbindung mit Müller, Rossmässler u. A. (Rec.). CIX. 207.
- Ulex**, über den Schwefelbalsam. XLI. 15. 55. Reinigung des Quecksilbers. LXXXV. 19. Unächter Wallrath. LXXXV. 292. Natürliche phosphorsaure Ammoniak-Magnesia oder Struvit. LXXXVIII. 297. XCVI. 181. Natürliches zweifachkohlensaures Ammoniak. XCVI. 182. Atakamit. XCIX. 46. Pharmaceutische Notizen. CXII. 8.
- Ullgren**, über den weissen Quecksilberpräcipitat. LVII. 96. Trennung des Antimons vom Arsen. XCIX. 44.
- Unger** (Bergrath), über die Auflöslichkeit des Kochsalzes in Wasser, und über das Verhalten dieser Lösung zu Metallen. XLVII. 180.
- Unger** (B.), über den Process der Sodabereitung. XCVI. 290.
- Ungerer**, grosse Krystalle von schwefelsaurem Kali. CXV. 47. Ueber Destillationen im Sandbade. CXXIX. 63.
- Ungewitter**, pharmaceutische Notizen. CXXXI. 298.
- Unverdorben**, Untersuchung über die Harze. XIII. 209. XXVIII. 191. Chromfluor. XX. 257. Ueber das Odorin und einige andere neue damit verbundene Basen. XXVII. 281. Verhalten der organischen Körper in hohen Temperaturen. XXIV. 191. Analyse des Stocklacks, Körnerlacks und Schellacks. XXXVIII. 85.
- Urban** (Apotheker in Ballenstedt), sein Tod. LXXXIII. 265.
- Urban** (Kaufmann in Leipzig) s. **Lodde**.
- Ure**, Verhalten des Quecksilberoxyds zum Wasser. V. 37. Natronalaun. V. 102. Ermittlung des Gehalts der Blausäure. V. 116. Chemisches Lexikon, deutsch und mit Anmerkungen von Brandes. VII. 310. Ueber einige pharmaceutische Eisenpräparate, besonders über die weinsteinsäuren Salze. XXXVI. 170. Ueber das Opium und dessen Reagentien. XXXVII. 95. Bestandtheile des Mineralwassers zu Ashby de la Zouch. XLIII. 128. Ueber die Umwandlung der Harnsäure in Hippursäure im menschlichen Körper durch Benzoësäure. LXIX. 215. Lithion als Heilmittel. LXXIX. 76. Harnsäure im Blute Gichtkranker. LXXXIV. 65. Vegetabilisches Wachs aus China. XC. 192. XCI. 74. Steinöl als Heilmittel gegen die Cholera. XCVI. 318. Abführende Wirkung des Andaöls. C. 339. CVII. 309.

- Usiglio**, Zusammensetzung des Wassers des mittelländischen Meeres an den französischen Küsten. XCVIII. 56.
- v. Uslar s. Limpricht.**
- Uterhank**, Benutzung der bei der Darstellung des neutralen weinsteinsäuren Kalis freiwerdenden Kohlensäure zur Bereitung des doppeltkohlensäuren Kalis. LXXII. 298. Ueber Entwässerung des Alkohols durch Thierblase. LXXIV. 30.

## V.

- Vable s. Krug.**
- Vainaut**, Kautschukpillen. LXXXIX. 83.
- Valangin**, Solutio solvens mineralis. XCVIII. 334.
- Valenciennes s. Frémy.**
- Valges s. Cassola.**
- Vallet**, neue medicinische Form des kohlensäuren Eisens. LV. 292. LXXV. 322. Prüfung des Copaivabalsams. LXXXVIII. 65.
- Vallot**, die Milch nach ihren physiologischen Veränderungen. XXII. 77. Mexicanische Salvia. XCVII. 80.
- Valmont**, Bereitung des Maulbeersirups. XLII. 316.
- Vandamme s. Chevallier** (in Amiens).
- Vanuxem** (Lardner), über die angebliche Schmelzbarkeit der Kohle. XVIII. 81.
- Varnhagen**, Ankündigung, Biographien ausgezeichneter Aerzte, Chemiker und Pharmaceuten betreffend. Iα. 109. Nachricht über das in Schmalkalden neuerrichtete pharmaceutische Commissionsbureau. Iα. 114. Verkauf von Pillenmaschinen und eisernen Spateln. Iα. 123. Versuch einer tabellarischen Uebersicht sowohl der ältern als neuern chemisch-pharmaceutischen Nomenclaturen (Rec.). Iβ. 100. Wörterbuch chemisch-pharmaceutischer Nomenclaturen, nebst Vergleichen der verschiedenen Bereitungsarten der Arzneimittel, durchgesehen und mit Anmerkungen begleitet von Witting. II. 119 (Rec.). III. 245.
- Varrentrapp**, Untersuchung des Mineralwassers zu Driburg. LXXX. 180. Ueber Stevensons dampfdichten Kitt. LXXXIII. 75. Bohnwachs. LXXXIV. 203. Masse zum Aufpoliren der Möbeln. CI. 342. Ueber Kitte. CV. 78.
- Vasmer**, Versuche über die Reinigung des Cajepütöls von Kupfer ohne Rectification. XXXVII. 248. Ueber Veratrin und Reaction desselben mit rauchender Schwefelsäure. XLI. 74. Ueber die Löslichkeit des Harnsteins und des phosphorsauren Kalks in Zuckerwasser. LXIII. 144. Ueber das Gelbwerden des Bleicerats. LXVI. 113.
- Vassy**, Darstellung haltbarer, aus Pflanzensäften bereiteter Sirupe. CXXIX. 75.
- Vaudin**, Verhalten der Rhabarber zur Salpetersäure. XXI. 282.
- Vaughan**, über Myrrhe und Weirauch. CXIV. 75. Ueber eine in Abyssinien arzneilich gebrauchte Rinde und über Cardamom. CXV. 179. Ueber das abyssinische Hectoo. CXVI. 157.
- Vauquelin**, Darstellung der Blausäure. V. 110. Bestandtheile der Cubeben. V. 193. Ueber veränderten Zuckerrohrsafft. IX. 232. Bitumenhaltiger Schwefel. XIII. 52. Freiwillige Zersetzung des Cyans. XIII. 38. Untersuchung der Coloquinten. XIII. 170. Ueber das scharfe Princip des Seidelbasts. XIII. 165. Bestandtheile der Rinde von Strychnos Pseudochina. XIV. 75. Bestandtheile

- der Rinde von *Solanum Pseudochina*. XIV. 95. XVIII. 253. Untersuchung einer grünen Substanz auf dem Mineralwasser zu Vichy. XVIII. 46. Ueber den Ursprung des Schwefelwasserstoffs in den Schwefelwässern. XVIII. 53. Zusammensetzung des essigsäuren Kupferoxyds. XVIII. 177. Löslichkeit des Crotonöls in Alkohol. XVIII. 259. Bestandtheile der *China bicolorata*. XVIII. 353. Ueber eine weisse fadige Substanz auf Gusseisen. XIX. 215. Zusammensetzung der vulkanischen Asche des Aetna und Vesuv. XX. 38. Chemische Untersuchung des sogenannten Cocossteins. XXI. 275. Zusammensetzung des Braunsteinerzes. XXIII. 287. Untersuchung einer Art Schminkbohne von Isle de France. XXV. 283. Untersuchung der Wurzel von *Viola Ipecacuanha*. XXV. 357. Bestandtheile des Mineralwassers zu Plombières. XXVI. 165. Mineralwasser zu Neris. XXVI. 170. Mineralwasser zu St. Honoré. XXVI. 177. Gallertsäure und Möhrenwurzel. XXXIV. 14. Galambutter und dessen Mutterpflanze. XXXIV. 203. S. auch Laugier, Ségalas d'Etchepare, Thenard, Thierry.
- Veit-Meyer**, über Schraubendampfschiffe. CXIX. 245.
- Veling**, über das Bittermandelwasser. LXXVI. 32. LXXXII. 297. Pharmaceutisch-chemische Notizen. LXXVI. 38. Ueber Apotheken-Concessions-Angelegenheiten. LXXVII. 346. Bereitung des doppelt-kohlensäuren Kalis. LXXVIII. 284. Pharmaceutische Notizen. LXXIX. 155. Anzeige, Champagner-Bereitung betr. LXXXI. 375.
- Velpeau**, Alaun gegen Halsbräune. XLV. 95.
- Velsen**, dunkelvioletter Harn. LXXIX. 201.
- Veltmann (J., in Driburg)**, Verkauf von Extracten und Sirupen. CXXX. 125. Ueber Benzoësäure. CXXXI. 281.
- Veltmann (H., in Osnabrück)**, pharmaceutische Notizen. VII. 190. Darstellung des reinen Zinkoxyds. XXVI. 102. Prüfung der Chinarinden auf ihren Gehalt an Alkaloid. XXXVIII. 205. S. auch H. Becker.
- Venghaus**, über die Käsesäure, bezüglich ihrer Bildung und Wirkung auf den thierischen Organismus. XXV. 97. Vorschläge zur Darstellung künstlicher Mineralwässer, namentlich einiger Thermen. LXII. 325. Ueber Ausmittelung des Bluts in gerichtlichen Fällen. LXXXII. 35. Untersuchung eines Nierensteins. LXXXVIII. 38. Zur Streitfrage über das Fortglühen der Metalldrähte in Alkoholdunst. XCIII. 38. Sein Tod. XCVII. 363.
- Venturini**, Blasenaffekt. LXIX. 102.
- Verdeil**, Untersuchung der Blutasche verschiedener Thiere. XCVII. 325. Eigenthümliche Säure im Lungenparenchym. CX. 67. Ueber das Chlorophyll. CXIV. 68. S. auch Dollfuss, Risler.
- Vergnette-Lamotte**, über die Wirkung des Gerbstoffs auf Badeschwämme. XCIV. 196. Wirkung der Kälte auf die Weine und Verbesserung der Weine durch Frost. C. 61.
- Verhaeghe**, über die Wirkung der Seebäder. CXXI. 246.
- Vernois s. Becquerel**.
- Vernon**, Verhalten des Aufgusses der Blüthen von *Cheiranthus Cheiri* zu Schwefelsäure. CIX. 200.
- Verron**, Vergiftung durch Oblaten. CXXXI. 364.
- Versepy**, Fabrikation des Bleiweiss. CXIX. 71.
- Versmann**, chemische Versuche mit den *Flores Arnicae*. LXXX. 60. Verbesserte Darstellung des Caffeins. CVII. 148.
- Vest**, Zusammensetzung des Sauerbrunnens bei Rohizch in Steiermark. XXII. 320.

- Vesu** s. **Bosc**.
- Vette**, über Blutigel. XXVIII. 341.
- Vetter**, theoretisch-praktisches Handbuch der Heilquellenlehre (Rec.). LVII. 93.
- Vezein**, englische Krätzsalbe. LXIX. 107.
- Viale** s. **Latini**.
- Vicat**, über hydraulischen Kalk und Cement. LXXIII. 184. Einwirkung des Meerwassers auf Mörtel etc. LXXVIII. 192.
- Viel**, Pulverisiren und Aufbewahren des Mutterkorns. CIX. 241.
- Vielguth**, Prüfung des Opiums auf Morphin. CXXIV. 308.
- Vigne**, über den Copaivabalsam. LXXI. 323.
- Vigneron** s. **Doin**.
- Vilian** s. **Payen**.
- Ville**, Darstellung des reinen und schwefelsauren Cicutins. LXXVII. 81. Ueber den Einfluss des in der Luft enthaltenen Ammoniaks auf die Pflanzen. CXV. 54. Methode, den Stickstoff in Nitraten zu bestimmen und das Verhalten der Nitrate in der Vegetation der Pflanzen. CXXVI. 47. Bedeutung des Salpeters für die Vegetation. CXXIX. 250. Bestimmung der Salpetersäure. E. 19.
- Villermé** s. **Robiquet**.
- Villian**, Arsen in Steinkohlen. XC. 297.
- Vilmorin**, über den Sorgho. CXXVI. 369.
- Vincent**, Unterscheidung verschiedener Pflanzenfasern. XCII. 221. XCV. 193. 318. Ueber die Augustura. CXX. 55. CXXII. 242.
- Vincente** s. **Robin**.
- Vinen**, über englische Galläpfel. CXXX. 68.
- Vinke**, sein Tod. LXXIX. 257.
- Violette**, Verkohlung des Holzes durch Wasserdampf. XCV. 314. C. 205. Weitere Erfahrungen über Holzkohlen. CX. 192. 302. CXX. 37.
- Viquet**, Harz von Xanthorrhoea hastilis. XXXVIII. 89.
- Virchow**, Cellulose im Gehirn. CXVI. 60; in einer kranken Milz. CXVIII. 62.
- Virengue**, Bestandtheile des Mineralwassers zu Sylvanés. XXVI. 169.
- Virey**, wahrscheinlicher Jodgehalt der Mollusken. V. 8. Ursprung des Bernsteins. V. 216. Chirayta. V. 270. Ueber das käufliche Terpenthinöl IX. 206. Chinarinden. IX. 236. Bau der Galläpfel. IX. 306. Kerferinde. IX. 338. Mutterpflanze des Traganths. XIII. 216. Lorbeeröl von Guiana. XIII. 269. Mozambron. XIII. 269. Aetherisches Wurmsamenöl. XIII. 269. Falsche Sarsaparille. XVIII. 275. 276. Cachalagua. XVIII. 355. Abstammung der Bablah. Ebend. Grains de Cassier. Ebend. Arouchini-Balsam. XVIII. 363. Rinde der Rhizophora Candel. XIX. 220. Holz von Menispermum flavescens. XIX. 221. Cajeputöl. Ebend. Ueber die Pfefferarten und die Ava- oder Kawa-Wurzel. XX. 75. Glutinöse Substanz der Atractylis gummifera. XX. 182. Neuer adstringirender Farbestoff. XXI. 70. Ursprung des afrikanischen Kino und verschiedene in der Medicin gebräuchliche adstringirende rothe Säfte. XXVIII. 29. Die Genipkräuter der Alpen, der Schweiz und in Savoyen. XXVIII. 210. Trebel, eine wohlriechende Pflanze zum Parfümiren der Havannah-Cigarren. XXIX. 10. Mylaber cichoreus oder die Cantharide der Alten. XXIX. 13. Betrachtungen über die Materia medica von Hindostan. XXIX. 265. Die erste China der Peruaner oder der Perubalsambaum. XXX. 300. Wohlriechendes Harz aus Mexico und die darin eingeschlossenen Insekten. XXX. 373. Orientalische Etymologie

- einiger Namen von Arzneisubstanzen. XXXII. 371. Zwei Arten Tonkabohnen. XXXVIII. 238. Belahé- oder Bela-aye-Rinde von Madagascar. XXXIX. 151. Neue Art von Smilax antisiphilitica. XL. 311. Takaoly und Tagale, zwei neue exotische Producte. XLI. 298. Die Libidibi- und Barbatimao-Schoten. XLII. 202. Illipe- oder Mahwah-Butter. XLVI. 165. Calagirah- oder Calageri-Samen aus Indien. XLVIII. 103. Natur und Ursprung der indischen Vogelnester. XLIX. 96. Die Rita von Hindostan. L. 218. Sarsaparille von Hindostan. LI. 251. Teel-, Tillkörner oder Ramtilla. LII. 203. Einige wenig bekannte Gift- oder andere heftig wirkende Pflanzen. LVIII. 325. Neue Droguen. LXIX. 85. Hordeum Namto, eine tibetanische Gerstenart. LXIX. 90. Säure der Sinnpflanzen. LXIX. 197. Ueber das ächte Makassaröl. LXIX. 365. Neue Farb- und Gerbestoffe aus Buenos-Ayres. LXXIII. 320. LXXIX. 67. Jasminholz. LXXIX. 187. Ueber die Erzeugung des Fetts in Pflanzen und Thieren. LXXX. 317. Sein Tod. LXXXVII. 353. S. auch Heller.
- Vivère s. Haint.**
- Vivié**, Darstellung der grauen Quecksilbersalbe. XXXIV. 279.
- Vlaanderen**, Atomgewicht des Zinns. CI. 190.
- Vliet (van der)**, über die Harze der Benzoë. LXVI. 302. S. auch Haaxman.
- Vögeli**, zwei neue Verbindungen der Phosphorsäure mit Aether. XCVIII. 59.
- Völckel**, über Schwefelblausäure und Ueberschwefelblausäure. LXXVI. 116. Ueber die Stoffe im rohen Holzgeist. CVIII. 62. Producte der trocknen Destillation des Holzes. CVIII. 176. CXVII. 305. CXVIII. 303. Methol. CIX. 61. Gewinnung reiner Essigsäure aus Holzessig, so wie aus Branntweinessig. CXIV. 328. 330. Producte der trocknen Destillation des Zuckers. CXVI. 290. CXVII. 311. CXVIII. 56. Kümmelöl. CXVII. 42. Verhalten des Kreosots zu Kalk in höherer Temperatur. CXVIII. 181. Wurm-samenöl. CXVIII. 190. CXXI. 65. Producte der trocknen Destillation der Weinsteinsäure. CXIX. 56. Producte der trocknen Destillation des Guajakharzes. CXXI. 179.
- Völker**, Methode der Stärkefabrikation aus Kartoffeln. LXII. 347.
- Völker (A.)**, über die rothe Färbung der Mangansalze. LXXXIX. 176. Schwefelmanganverbindungen. XC. 42. Löslichkeit des Eisen-, Kupfer- und Kobaltoxydhydrats in Kalilauge. XC. 33. Verschiedene Zusammensetzung der Asche von Pflanzen verschiedenen Bodens. CI. 202. Zusammensetzung des Wassers in den schlauchartigen Blättern der Nepenthes destillatoria. CII. 115. CXI. 116. Analyse des Anthracits von Calton Hill bei Edinburg. CIV. 53. Zusammensetzung der Quinoa-Samen. CIX. 317. Ueber die Wassersecretion der Blätter und Stängel von Mesembrianthemum cryst. CXI. 116.
- Vötter**, Magnesia citrica purgativa. CXXXI. 363.
- Vogel (in Afrika)**, über die Niger-Flora und die Pflanzen des westlichen tropischen Afrika. CX. 221. Nachrichten über ihn. CXXI. 244.
- Vogel (Th., in Bonn)**, sein Tod. CXIX. 272. S. auch Schleiden.
- Vogel (Fr. H., in Dresden)**, über den Gehilfenunterstützungsfond. CV. 109.
- Vogel (J., in Giessen)**, über Eiweiss, Faserstoff und Käsestoff. LXIV. 210. Bestandtheile eines Salivations-speichels. LXIX. 219. Ueber die Verdauung der Stärke. LXXII. 189. Ueber die Kernsubstanz



- der Blutkörperchen. LXXII. 328. Menstrualblut. LXXII. 328. Gallenfarbestoff. LXXII. 329. S. auch C. Neubauer.
- Vogel (A., in München),** über den Arsengehalt des Antimons. II. 230. Verhalten des Calomels zu Wasser, ferner zu Goldschwefel, Kermes und Wasser. V. 38. Ueber den Kermes. V. 68. Goldschwefel. V. 81. Verhalten des Bittermandelöls an der Luft. V. 224. Bestandtheile der Sellerieblätter. IX. 301. Bleichen der Schwämme. XIII. 240. Bestandtheile der Samen des Astragalus baeticus. XIII. 260. Jod in der Salzsoole von Rosenheim. XVIII. 111. Verhalten des braunen Bleisuperoxyds zum schwefeligen Gase. XVIII. 172. XIX. 217. Benzoësäure im Anthoxanthum odoratum, Holcus odoratus etc. XVIII. 230. Harnruhrzucker. XVIII. 342. Essigsäures Kali in Mineralwässern. XIX. 217. Löslichkeit der Arsensäure im Wasser; Natur der Gasarten bei aufgeblähten Kühn. XXI. 266. Vergleichende Versuche mit schwerem Salzäther und dem Oele des ölbildenden Gases. XXIII. 207. Ueber die Veränderungen, welche gewisse Mineralwässer durch weisse Weine und Galläpfelinctur erleiden. XXIII. 208. Untersuchung der Mineralwässer in Bayern. XXXIII. 75. Verhalten des salpetersauren Silbers zu organischen Substanzen. XXXIV. 258. Verhalten des Silbers zu concentrirter Schwefelsäure in der Kälte. XXXIV. 257. Verfälschung des Kleesalzes mit Weinstein. XXXVIII. 44. Reduction schwefelsaurer Salze durch organische Stoffe. XXXVIII. 49. Anleitung zur Untersuchung der Weine auf Verfälschungen. XXXVIII. 382. Arsenwasserstoff. XLVII. 172. Verhalten des kohlen sauren Kalks, Baryts und Strontians zu Salmiak. XLVII. 183. Einwirkung der schwefeligen Säure auf Stahl. XLVII. 200. Verhalten der Kupfersalze zu Phosphor. XLVII. 211. Verhalten der Quecksilbersalze zu Kupfer. XLVII. 217. Verhalten der Oxalsäure zu schwefels. Kupferoxyd und schwefels. Eisenoxydul. XLVII. 232. Untersuch. des Harns und der Excremente von Cholerakranken. LI. 239. Verhalten einiger Metalle zu alkalisch. Flüssigkeiten. LX. 220. Ueber die freiwillige Entfärbung der Lackmustinctur. LXIV. 219. Verhalten des Salmiaks zu Jodkalium und äusserliche Anwendung eines Gemisches beider Salze. LXVIII. 208. Ueber den Schwefel in den Pflanzen. LXXIII. 59. LXXXII. 351. Ueber Absorption der Salze durch die Wurzeln der Pflanzen. LXXIV. 179. S. auch Bouillon-Lagrange, Sömmering.
- Vogel (A., in München, Sohn des Vorigen),** über das Curcumin. LXXI. 233. Glycyrrhizin. LXXIII. 190. Pepsin. LXXIII. 325. Bestandtheile der Galgantwurzel. LXXVII. 84. Salpetersaures Natron in den Brunnenthaler Quellen bei München. LXXXIII. 53. Bleihaltige Salzsäure. LXXXIII. 76. LXXXV. 306. Ueber die Fällung einiger Metalle durch Schwefelwasserstoff. LXXXV. 311. Zusammensetzung des Aethiops antimonialis. LXXXV. 313. Einwirkung des Zuckers auf die Weinstein säure. LXXXVII. 52. Einfluss des Stickoxyduls auf Pflanzen. XCIV. 201. Ueber einige Zersetzungen des Calomels. XCVIII. 47. Bestandtheile des Meer schwammes. XCVIII. 195. Verhalten des Bienenwaxes zu Chloroform. XCVIII. 324. Ueber Sauerstoffgas aus chloresurem Kali. CIII. 55. Verbrennungsversuche mit chloresurem Kali. CVI. 312. Ueber gefärbte Chlor-Chininverbindungen. CXIII. 296. Ueber Auffindung des Schwefelkohlenstoffs. CXVII. 299. Ueber das Vorkommen der Kieselerde im kohlen sauren Kali. CXIX. 38. Einwirkung des Cyankaliums auf Platin. CXIX. 169. Ueber die

Abscheidung der Kohle beim Glühen von oxalsauren Salzen. CXXI. 51. Chemische Untersuchung der atmosphärischen Luft während der Cholera-Epidemie in München 1854. CXXI. 55. Ueber den Wassergehalt des neutralen oxalsauren Kalis. CXXI. 169. Ueber die feste Aufstellung weniger stabiler Glasapparate. CXXI. 370. Aspirator. CXXIII. 77. Ueber die Chininprobe mit Kaliumeisencyanür. CXXIII. 315. Darstellung von Eisenroth zum Poliren von Glas und Metallen. CXXIII. 336. Ueber Ammoniak-Entwickelung. CXXIX. 324. Ueber die Zersetzung des Salpeters durch Kohle. E. 26. Ueber das Verhältniss des Moders zum Holze. E. 142. Bereitung der Zinnasche zum Poliren. E. 147. S. auch Blenk, Reischauer.

**Vogel** (C., in Weimar), amtliche Verhandlungen über die Einführung einer neuen Pharmakopöe und Arzneytaxe im Weimarischen. LXVII. 134. Bemerkungen zu mehreren Anforderungen von Seite des Apothekerstandes an die Staaten. CV. 348. Die medicinische Polizeiwissenschaft, theoretisch und praktisch dargestellt (Rec.). CXIV. 345.

**Voget** (in Heinsberg), pharmaceutische Notizen. XIV. 169. XIX. 166. Ueber die eigenthümliche Verbindung des Borax mit dem Mimosenschleime, nebst Verhalten des erstern gegen mehrere vegetabilische Schleime. XVII. 50. Ueber Patchouly. XIX. 231. Ueber den Oelgehalt der Wurzelschalen und Wurzeln des Acorus Calamus. XIX. 253. Ueber vermehrte Ausbeute des ätherischen Bittermandelöls durch Kochsalz, nebst Beobachtungen über die tödtliche Wirkung dieses Oels und der Blausäure auf das Thier- und Pflanzenreich. XX. 118. Darstellung des Picrotoxins. XX. 250. Verhütung des Schimmeln der grünen Pflaster. XX. 255. Einfache Vorrichtung zur Bereitung ätherischer Oele und destillirter Wässer. XXI. 42. Einfache Prüfungsmethode zur Unterscheidung der geistigen Auszüge des russischen und canadischen Castoreums. XXI. 241. Künstliche Bildung der Bernsteinsäure. XXII. 165. Berichtigung darüber. XXIV. 251. Ueber die Einwirkung der Salpetersäure auf Terpenthinöl und eine dadurch dargestellte krystallinische basische Substanz. XXIII. 195. Ueber ein Alkaloid in den Samen von Impatiens Balsamina. XXIV. 252. Ammoniakgehalt des Fischrogens. XXIV. 271. Aufbewahrung der Blutigel. XXIV. 271. XXVI. 283. Versendung der Blutigel. LVII. 208. Beitrag zur Kenntniss der Nelkenwurzel. XXV. 64. Darstellung des Piperins; welches ist der fiebervertreibende Bestandtheil des Pfeffers? XXVI. 294. Ueber die Mineralquelle bei Rathheim. XXVII. 5. XXXII. 250. Einsammlung des Lactucariums. XXVII. 72. Verhalten des eisenblausauren Kalis und blausauren Ammoniaks gegen Alkohol. XXVII. 76. Extractionsapparat zum schnellen Ausziehen kleiner Mengen vegetabilischer Stoffe durch Aether, Alkohol oder Wasser. XXIX. 204. Einsammlung und Zubereitung der vaterländischen Orchisarten. XXIX. 303. Oleum Filicis. XXX. 104. Ueber die Destillation des Essig- und Schwefeläthers aus Kupfer. XXX. 212. Ueber die Anwendung des luftleeren Raumes zur Bereitung der Tincturen und Extracte. XXXI. 217. Anwendung des luftleeren Raumes als Heber bei verschiedenen Arbeiten. XXXI. 220. Welche Veränderung erleidet frische Ochsen-galle durch mehrere Momente anhaltende Berührung mit sauren und alkalischen Materien. XXXIII. 165. Benutzung des russischen Glimmers bei mikrochemischen Schmelzversuchen etc. XXXIII. 265. Ueber

Cactus cylindricus. XXXIV. 359. Chemisch-pharmaceutische Bemerkungen. XXXIX. 247. Vereinfachte Real'sche Presse nach dem Verfahren von Boullay. XL. 284. Versuche zur Unterscheidung des Rohzuckers von den Farinarten des Handels. XLI. 264. Bereitung der grauen Quecksilbersalbe. XLII. 110. Ueber die Darstellung der Benzoësäure aus Asperula odorata und einige Notizen über die heilkräftigen Bestandtheile dieser Pflanzen. XLII. 291. Ueber die Anwendung giftiger Farben zu Conditorenwaaren. XLIX. 81. Ueber den Kaligehalt der Gespinnste der Processionsraupe. LIII. 218. Verhalten des Jods zu essigsaurem Kali und andern Salzen und organischen Stoffen. LV. 153. Ueber den wahrscheinlichen Ursprung der sogenannten Sternschnuppengallerte. LVIII. 88. Ueber die wahrscheinliche vorweltliche Bildung des Bernsteins. LXI. 290. Benutzung des schwefelsauren Bleioxyds. LXII. 123. Gebrechen der Medicinalpolizei. LXXVI. 356. Ueber die Beiträge der Gehülfen zur Unterstützung verdienster alter Gehülfen. LXXVIII. 117. Betrügerische Gewichtsvermehrung des Opiums. LXXVIII. 177. Verhalten der ätherischen Oele zu rauchender Schwefelsäure und darauf gegründetes Mittel, die Verfälschung derselben mit Terpenthinöl zu erkennen. LXXIX. 164. Vorschlag von Preisfragen für die Eleven der Pharmacie. LXXIX. 239. Ueber die zu ergreifenden Repressalien gegen Nicht-Apotheker wegen Verkaufs von Arzneimitteln etc. LXXIX. 240. Ueber die Nothwendigkeit einer strengen Controle der Moralität aller alten ausgeschiedenen Apothekergehülfen, welche Anspruch an den norddeutschen Apothekerverein auf Unterstützung machen. XC. 388. Wodurch wird den Pharmaceuten ihre Existenz gefährdet? XCI. 337. Apothekenwesen und Pressfreiheit. XCIII. 370. Ueber Apotheker erster und zweiter Klasse in Preussen. XCIII. 370. Welchen Einfluss üben Eisenbahnen auf den Geschäftsbetrieb der Apotheker aus? XCVIII. 369. Vorschlag eines Mittels, wodurch den pensionirten Gehülfen eine bessere Unterstützung alljährlich zu Theil würde. XCVIII. 367. Ueber den Widerwillen der Kranken gegen Arzneien und die Folgen dieser Abneigung für Aerzte und Apotheker. XCVIII. 369. Abdrucken von Pflanzen und Blüthen, Moosen etc. durch chemische Niederschläge. CXV. 113. Sein Tod. CXX. 135.

**Voget (F., d. Z. in Herford), pharmaceutische Notizen. XXI. 49.**

**Vogl, Eliasit, ein neues Mineral. CXV. 163.**

**Vogler, sublimirte Soda an den Behältern der Wässer zu Ems. IX. 119.**

**Vogt (O., in Bern), Untersuchung der Amniosflüssigkeit. XLIX. 199.**

**Vogt (in Neufchatel), über das Rothwerden der Wässer, des Schnees und Eises. LXXVII. 303.**

**Vohl (Provisor in Köln), über die grüne Farbe des Cajeputöls. XXXIX. 199.**

**Vohl (H.), Zusammensetzung des Album graecum. XCV. 75. Darstellung von Silberspiegeln mittelst explosiver Baumwolle. XCVII. 174. Bestimmung des Chroms. XCIX. 43. Verhalten der Schiessbaumwolle zu Aether. CII. 193. Einfluss des Mondes auf die Pflanzen. CXIII. 11. Ueber die Producte der Oxydation des ätherischen Limetten-, Rosmarin- und Rainfarnöls durch Chromsäure. CXIII. 16. Ueber einen bedeutenden Arsengehalt geringer Papiersorten. CXXI. 131. Anwendung des unterschwefligsauren Natrons als Reagens. E. 28. 29. Ausbeute und Rentabilität eines**

- industriellen Unternehmens zur Darstellung der Producte aus der Braunkohle des Kölner Beckens durch trockne Destillation. E. 157.
- Voigt**, sein Tod. CIV. 122.
- Voit**, über Sapo chemicus Dippelii. XLIII. 208.
- Volckmer**, praktische Mittheilungen. CXIII. 221. Absatz eines Kupfersalzes in einem Liqueure. CXIII. 222.
- Volger**, über die Bereitung des Hydrargyr. sulphurat. nigr. XCI. 289. Verfälschung der Vanille. XCII. 309.
- Volland**, über den Gehalt des officinellen Salpeterätherweingeists an salpetersaurer Magnesia. LXXXVII. 178. Untersuchung eines käuflichen Kupfervitriols. XCI. 284. Käufliches Natr. bicarbon. XCI. 286. Schwefelsäure, ein Reagens für Leberthran und Gallenbestandtheile. XCII. 56. C. 146. Verfälschung des Chinoidins mit Fichtenharz. C. 136.
- Volta**, sein Tod. XXI. 1.
- Voretton**, Darstellung des schwefelsauren Chinins. Iß. 311. V. 147.
- Vorwerk und Walz**, pharmaceutische Bildungsanstalt in Speier. CXXI. 392.
- Vos (J. R.)**, medicinische Anwendung des Mudar. XXVI. 340.
- Voss (J., in Göttingen)**, Verkauf von Herbarien. Ia. 123. LXIII. 223. LXXXV. 128. CXII. 127. CXXVIII. 128. CXXXI. 372.
- Vriese (de)**, der Campherbaum von Sumatra und Borneo. CXXIX. 379. S. auch Junghuhn.
- Vrolik**, Wirkung der Bukkoblätter. XXV. 309.
- Vry (de)**, über die Darstellung des salzsauren Eisenoxyds. XLVI. 144. Bereitung des Lackmus. CVIII. 187. Unwirksamkeit des rothen Phosphors. CXIII. 303. Darstellung des Glonoins. CXXIV. 321. Sirupus Mangani jodati. CXXXI. 362.

## W.

- Wach**, tödtliche Vergiftung durch salzsauren Baryt. XLIV. 316. Die preussische Militair-Pharmakopöe (Rec.). CXXII. 78.
- Wachsmuth**, Darstellung des fetten Copallacks mit Bals. Copaivae. XIV. 239.
- Wackenroder (W., in Burgdorf)**, über die Aechtheit und Verfälschung des Bals. Copaivae mit fetten Oelen. XXIII. 274. Darstellung des phosphorsauren Natrons. LXXXIII. 265.
- Wackenroder (H., in Jena)**, über das Corydalin. XXI. 264. XLVII. 12. LXXXVIII. 153. Ueber die Anthelminthica des Pflanzenreichs. XXII. 116. 251. Ankündigung und Plan des pharmaceutischen Instituts in Jena. XXVIII. 256. Weitere Mittheilungen darüber. XXXVIII. 250. Fünfter, sechster, siebenter und achter Bericht über dasselbe. LVI. 105. LXIV. 121. LXXVI. 385. CII. 121. Anzeigen, dasselbe betreffend. XLVI. 223. XLVIII. 327. XLIX. 352. LIII. 112. LIV. 112. LVIII. 23. LX. 115. 244. LXII. 237. LXVI. 235. LXVIII. 124. LXX. 123. LXXII. 120. LXXIII. 371. LXXIV. 247. LXXVI. 255. LXXXVIII. 256. LXXX. 128. LXXXII. 126. LXXXIV. 245. LXXXVI. 127. XC. 128. 256. XCII. 142. XCVI. 127. XCVIII. 256. C. 128. 256. CII. 256. 391. CIV. 128. CVI. 255. CVIII. 117. CX. 127. CXII. 128. CXIV. 125. CXVI. 119. CXVIII. 256. Ueber eine arsenhaltige Zuckerbäckerwaare, nebst Beiträgen zur gerichtlichen Ausmittelung des Arsens. XXXIII. 113. Untersuchung des Mangangerzes vom wilden Schapbach. XXXV. 268. Scheidung des Nickels vom Zink. XXXVI. 89. Ueber Radix Imperatoriae,

Imperatorin, und Beiträge zur Kenntniss des Piperins. XXXVII. 341. Ueber Anwendung des Chlorkalks bei gerichtlich-chemischen Untersuchungen. XXXIX. 17. Ueber Verunreinigung mehrerer chemischer Präparate mit Arsen. XL. 54. Bleihaltiges Zinkoxyd. XLVII. 5. Verhalten des salpetersauren Quecksilberoxyds zu Chlornatrium und unterschwefeligsauren Alkalien. XLVII. 11. Ueber Verunreinigung der Schwefelsäure mit salpeteriger Säure. XLVII. 168. Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse etc. (Rec.). XLVIII. 185. Historische Skizze der Alchemie, nebst Untersuchung einer alchemistischen Goldtinctur. LIV. 1. LVIII. 25. Darstellung des essigsauren Kalis und -Natrons. LIV. 171. XCIII. 32. Neue Methode zur Scheidung des Mangans vom Eisen, Nickel, Kobalt und Zink. LV. 113. Analyse der Salzsoole zu Salzen, nebst andern die Producte aus dieser Soole und das Kochsalz überhaupt betreffenden Untersuchungen. LVI. 187. 300. LXXVIII. 267. Eisenjodürsirup. LVIII. 176. Verfälschter Graphit. LVIII. 185. Ueber die Bestimmung des specifischen Gewichts tropfbarer Flüssigkeiten. LVIII. 261. Darstellung des Jodecyans. LVIII. 320. Catechu. LIX. 89. Darstellung des Liq. Ammon. caust. LIX. 203. Ueber das chemische Verhalten und die chemische Constitution des Eisenweinsteins. LX. 65. Darstellung der Borsäure. LX. 313. Wassergehalt der krystallisirten Citronensäure. LXII. 266. Untersuchung eines Psilomelans. LXIII. 92. Verfälschung der Bernsteinsäure. LXIII. 114. LXXXIX. 280. Ueber den quantitativen Jodgehalt des Leberthrans und die Prüfung desselben auf Jod. LXIII. 145. Ueber die Mischung und einige Eigenschaften des sauren äpfelsauren Kalks. LXIII. 290. Ueber Moschus. LXIII. 318. Darstellung der reinen Aepfelsäure. LXIV. 58. Beitrag zur genauern Kenntniss des chemischen Verhaltens der Meconsäure. LXIV. 167. Darstellung des ächten Lac sulphuris. LXV. 180. Analyse der Salzsoole zu Neusalza und deren Mutterlauge. LXV. 318. Analyse der neuen erbohrten Salzsoole zu Artern. LXV. 321. Verbesserte Vorschrift zur Darstellung des Acid. phosph. ex oss. depurat. LXVI. 33. Chemische Tabellen zur Analyse der unorganischen und organischen Verbindungen. LXVI. 84. LXXIII. 72. Emplastrum Litharg. camphorat. LXVI. 228. Ueber das chemische Verhalten der Gallussäure und Eichengerbsäure. LXVI. 257. LXVII. 35. Ueber die Reduction des Eisenoxyds durch mehrere organische Säuren. LXVII. 194. XCII. 285. Darstellung der Blausäure, nebst Bemerkungen über das Berlinerblau und das Cyanquecksilber. LXVIII. 33. Ueber die Chinasäure. LXIX. 313. Catechusäure. LXIX. 315. Ueber schweflige Säure und salpetrige Säure als Reagentien für andere Säuren. LXX. 74. Ueber die Unterscheidung und Trennung des Arsens vom Antimon in sehr kleinen Mengen. LXX. 211. Jodarsen. LXXI. 80. Eisensäure. LXXII. 41. Darstellung und Eigenschaften des Solanins. LXXII. 59. Ueber den Benzötsäuregehalt der Benzoë von Siam. LXXII. 169. Ueber die Niederschläge der alkalischen Erden und Alaunerde durch antimonisches Kali. LXXIII. 275. Ueber die Einwirkung des Essigs auf Argentan und andere kupferhaltige Legirungen. LXXIII. 286. Ueber das antimonische Kali als neues vorzügliches Reagens auf Natron. LXXIV. 19. Ueber die natürliche Soda aus Ungarn. LXXIV. 271. Untersuchung über die Mischung des natürlichen und künstlichen reinen Eisenoxyds, nebst Beiträgen zur Bestimmung des Atomgewichts des Eisens. LXXIV.

279. LXXV. 22. Seltenes Vorkommen von Gallensteinen. LXXIV. 285. Darstellung des Eisenoxyduls. LXXV. 27. Zersprengung des Glases durch Aetznatron. LXXV. 162. Bleihaltige Cochenille. LXXV. 164. Ueber die beachtenswerthe grosse Ungleichheit des gebräuchlichen Bittermandel- und Kirschlorbeerwassers. LXXVI. 275. Bestandtheile mehrerer Biersorten. LXXVII. 290. Verunreinigung des Höllesteins mit schwefelsaurem Silber. LXXVIII. 28. Bestandtheile der Salzsoole zu Stotternheim. LXXVIII. 267. Ueber doppeltschwefelsaures Kali und Natron. LXXIX. 6. Darstellung der reinen Salpetersäure. LXXX. 159. Reinigung der rohen Salpetersäure. LXXXIX. 29. Weiteres über Salpetersäure. CX. 279. Cholepyrrhin-Concretion aus der Galle eines Mannes. LXXX. 294. Verhalten der Knochenerde zu kohlen-sauren Alkalien. LXXXIII. 183. Ueber die Darstellung der Milchsäure und milchsäuren Salze. LXXXIII. 257. LXXXV. 257. Milchsaurer Kalk. LXXXVI. 257. Ueber die Freiheits-, Eigenthums- und Erbrechte der Apotheker. LXXXIV. 329. Stipites Guaco. LXXXV. 301. Ueber Schacht's künstliches Amylum und über die Reaction des Jods auf Amylum. LXXXVI. 166. Neue Säure des Schwefels. LXXXVI. 272. LXXXVII. 140. Nickelarsenglanz von Oelsnitz. LXXXVI. 288. Darstellung des Chlorcalciums. LXXXVII. 28. Reinigung des Quecksilbers vom Zinn durch Salzsäure mit schwefliger Säure. LXXXVII. 29. Neue Methode zur Entdeckung kleiner Mengen Ammoniak. LXXXVII. 30. Solanin-gehalt der kranken Kartoffeln. LXXXVII. 157. Bereitung des reinen Barytwassers und der reinen Barytsalze. LXXXVII. 171. Gewinnung des Silbers aus dem Chlorsilber. LXXXVII. 321. Zersetzung des Jodkaliums durch Säuren und über die Prüfung dieses Salzes auf Schwefelkalium. LXXXVIII. 275. Entdeckung kleiner Mengen schwefliger Säure durch Zinnchlorür. LXXXVIII. 301. Ueber den Aether als Betäubungsmittel und über Prüfung des Aethers. LXXXIX. 156. Darstellung des absoluten Alkohols. LXXXIX. 162. Ueber die Bildung der Buttersäure bei Umwandlung des Milchzuckers in Milchsäure durch Milch. XC. 138. Beiträge zur Analyse der Pflanzenaschen. XCII. 1. Chloroform. XCII. 278. Ueber die quantitative Bestimmung der Phosphorsäure durch Baryt. XCV. 283. XCVI. 17. Ueber die wahre Zusammensetzung des Boraxweinsteins. XCVII. 4. Leichte Darstellung des krystallisirten Schwefelsäurehydrats mit 2 At. Wasser. XCVII. 23. Ueber das Gewicht der Atmosphäre. XCIX. 4. C. 30. Besondere Art erdiger Braunkohle. XCIX. 14. Ueber die Zusammensetzung der Knochen des *Malum coxae senile*. CIV. 28. Chemische Untersuchung eines angepriesenen Heilmittels gegen die Wuthkrankheit. CVIII. 136. Chemische Untersuchung des Mineralwassers zu Rühla. CVIII. 257. Ueber die Prüfung der aus brennendem Wasserstoff auf Porcellan sich absetzenden Metallflecken. CIX. 14. Ueber Leberthran. CIX. 23. Chemische Untersuchung einiger Proben Viehsalz. CIX. 129. Ueber die Tinct. cupri acet. Radem. CIX. 260. Ueber die Tinct. ferri acet. Radem. CX. 156. Analyse des Mineralwassers von Frankenhausen in Thüringen. CX. 150. Ueber den Arsengehalt des käuflichen sogenannten reinen Schwefelantimons. CX. 257. Ueber die Beimengungen und Verunreinigungen eines käuflichen Eisenoxyds. CX. 262. Statistische Uebersicht über die Frequenz der deutschen Universitäten im Sommersemester 1852, mit besonderer Rücksicht auf Medicin und-Pharmacie. CX. 378. Protokollnetze zum Gebrauch bei

Apotheken-Visitationen (Rec.). CX. 343. Chemische Untersuchung des Bittersalzes und der Bittersalzquelle zu Jena. CXI. 3. Untersuchung zuckerhaltiger Flüssigkeiten mittelst des Polarisations-Apparats. CXI. 65. Ueber die zweckmässigste Darstellung der Calcar. sulph. stibiata. CXI. 257. Ansichten über die allein zulässige Art des Verkaufs der Geheimmittel. CXII. 233. Bemerkungen über die Unsicherheit des Ausdrucks „Tart. solubilis“ in Receptformeln der Aerzte. CXII. 238. Ueber die Ausmittelung der sichern vier- und fünfzifferigen specifischen Gewichte der Flüssigkeiten. CXIII. 129. 257. Ueber fortdauernde Benutzung des Arsenkupfergrüns in der Conditorei. CXIII. 356. Pharmakologisch-chemische Bemerkungen über die Eisenpräparate, insbesondere über eine zweckmässige medicinische Form des Ferr. chloratum. CXIV. 1. Chemische Prüfung der Coca-Blätter. CXIV. 23. Ueber die Bestandtheile der feuerfesten Chamottesteine aus der Nähe von Halle. CXIV. 27. Ueber das Vorhandensein kleiner Mengen Kupfer im menschlichen Körper. CXIV. 140. 257. CXV. 1. Chemische Untersuchung schädlicher Käse. CXIV. 284. Bemerkungen über die pharmaceutisch-chemische Beurtheilung der Arzneimittel. CXV. 273. Seine und des pharmaceutischen Instituts in Jena 25jährige Jubelfeier. CXV. 321. Empfehlung von Giftscheinformularen. CXVI. 120. Ueber den Arsengehalt des Eisenockers aus der erbohrten Mineralquelle zu Rehme. CXVII. 129. Chemisches Obergutachten über eine angeschuldigte Vergiftung durch Phosphortheig. CXVII. 233. Ueber die Fällung des Bleioxyds durch Schwefelsäure und Trennung des schwefelsauren Bleioxyds vom schwefelsauren Baryt. CXVII. 257. Ueber Frerich's Erklärung der urämischen Intoxication. CXVIII. 341. Recensionen. XX. 86. LXII. 86. 90. LXVIII. 114. CXI. 316. 317. CXII. 72. 73. 339. 341. CXIV. 64. CXV. 198. Sein Tod. CXVIII. 257. Seine Biographie. CXXIV. 101. Gründung einer Stiftung zu seinem Andenken. CXXIII. 100. 237. CXXVI. 134. 252. CXXXI. 123. Verkauf seines Portraits. CXII. 384. S. auch Bley, Reichardt.

**Wackernagel**, besondere Krystalle beim Brechweinstein. XVIII. 183.

**Wächter**, Schmelzfarben. XCVII. 207. 335. XCVIII. 75. 197. Weisses Email zum Kitten von Porcellan, Fayence und Milchglas. XCIX. 77. Aventurinähnliche Porcellanglasur. XCIX. 319. Sein 50jähriges Apotheker-Jubiläum. CVII. 329. Sein Tod. CXV. 362. Seine Biographie. CXVI. 322.

**Wätzel**, sein Tod. CI. 253.

**Wafart**, über Aya-pana. XXXI. 74.

**Wagenmann**, Fabrikation von Paraffin und andern Beleuchtungsstoffen. CXXIII. 196. CXXV. 225. CXXVII. 67. Künstlicher Meerschäum. E. 145. Ueber Photogen, Paraffin, Solaröl etc. E. 158.

**Wagner (A., in Aachen)**, Ersatz des Platinschwamms bei Weingeistglühlampen. CII. 337. CIII. 205. Anfertigung von irisirendem Papier. CII. 337.

**Wagner (H., in Bielefeld)**, der Führer in das Reich der Cryptogamen (Rec.). CXII. 336.

**Wagner (R., in Göttingen)**, über Umwandlung von Proteïnsubstanzen in Fett. CXIV. 193.

**Wagner (G., in Grossalmerode)**, Verkauf von Schmelztiegeln, Salbenkruken etc. LXXII. 121. CXXVIII. 126.

**Wagner (Mor., in München)**, über die Flora von Armenien. CXIV. 246. S. auch Scherzer.

- Wagner (R., in Paris)**, pharmaceutische Notizen. LXXXV. 174. Ueber die Natur und Verschiedenheit der Ober- und Unterhefe. XCVI. 311. Ueber die Bildung von künstlichem Rautenöl aus Leberthran. XCVIII. 73.
- Wagner (D., in Pesth)**, die Heilquellen von Daru-Var im Posegauer Comitate. LXIII. 61.
- Wagner (in Schlieben)**, der regelmässig gefleckte und der unregelmässig gescheckte Blutigel. XXXIX. 261.
- Wagner (R., in Würzburg)**, Darstellung von rohem pelargonsaurem Aethyloxyd. CXIII. 187. Geschichte der Chemie (Rec.). CXVI. 184. Die Hanfpflanze als Surrogat des Hopfens. CXVII. 374. Ueber Prüfung des Perubalsams auf Verfälschung mit Ricinusöl. CXXXIII. 312. CXXXI. 27. Ueber die Identität des Peucedanins mit dem Imperatorin. CXXVIII. 196. Ueber künstliches Bittermandelöl aus Steinöl. CXXIX. 66. Ueber Caseinkitt. CXXX. 246. Neue Bildungsweise des Ammoniaks und der Ammoniaksalze. CXXXI. 23. Ueber Bereitung des Kaliums und Natriums. CXXXI. 26. Ersatzmittel der Brenzgallussäure in der Photographie. CXXXI. 151. Läutern des Rüböls. CXXXI. 153. Unterscheidung des geschwefelten Hopfens von nicht geschwefeltem. CXXXI. 301. Ueber das Glühwachs in der Feuervergoldung. CXXXI. 305. Ueber Bereitung von Kupferpulver. E. 46.
- Wahart-Duneme**, Analyse einer Soolquelle im Departement der Ardennen. XXVII. 28.
- Wahlberg**, Unterscheidung des Kino vom Extr. Ratanhiae. XCIII. 76.
- Waitz**, über einige javanische Arzneimittel. XXXIV. 43. Die Cultur des Kaffeestrauchs und andere wissenschaftliche Notizen oder kurze Beschreibung eines Ausflugs ins Innere Java's. LXXXIX. 246. Ueber verschiedene Mineralwässer auf Java. XCVIII. 1.
- Walchner (F. H., in Bühl)**, Darstellung der wichtigsten Verfälschungen der Arzneimittel und Drogen (Rec.). LXVIII. 218. LXXI. 339. Der praktische Chemiker (Rec.). LXXI. 339.
- Walchner (T. A., in Carlsruhe)**, chemische Untersuchung eines Harnsteins aus Blasenoxyd. XXI. 176. Ueber die Krystallformen der unterschwefelsauren Salze. XXI. 179. Untersuchung einer dem Tafelspath ähnlichen Hohofenschlacke. XXI. 180. Ueber Zersetzung des drittelessigsuren Bleioxyds und Bleizuckers durch Kohlensäure. XXIV. 248. Untersuchung einer Concretion aus dem Herzen einer männlichen Leiche. XXVI. 96. Arsen in dem Ocker eisenhaltiger Mineralwässer. LXXXIX. 316.
- Walcker (A., in Dresden)**, über die Wirkung einiger ätherischer Oele auf die Lösung des Phosphors in fetten Oelen. XXII. 204. Sodasilicat. XXVII. 270. Reduction des Arsens durch Galvanismus. XXIX. 140.
- Walcker (A., in England)**, über natürliche und künstliche Mineralwässer. XXVI. 134. Untersuchung der Mineralwässer zu Bath und im Windsor Forest. XXXIII. 89. 90.
- Wald**, über extrahirte Canthariden. CXXIII. 247.
- Walferdin**, Temperatur in den tiefern Erdschichten. CXV. 39.
- Walker**, medicinische Anwendung der Rinde von *Cornus florida*. LI. 256.
- Walker (R.) s. Gregory.**
- Waldeck (Fürst Georg Friedrich Heinrich zu — und Pymont)**, sein Tod. LXXXII. 287.
- Waldmann s. Conrad.**
- Wallace**, über das rothe Blutlaugensalz. CXXIV. 325.



- Wallich**, Abstammung des malvasischen Oels. XXII. 105. Ueber den Baum, welcher die Sassafrasrinde und das Campecheholz hervorbringt. XXV. 170. *Phlomis esculenta* gegen Schlangenbiss in Indien. XXVIII. 255. Ueber den Firnisbaum in Birmanien. XXIX. 283. XXXIV. 129. Mutterpflanze des Ginseng von Nepal. XXXVIII. 347. Medic. Anwendung der *Quisqualis indica*. L. 105.
- Wallmark**, Kitt, um Glas in Metallhülsen zu befestigen. XCIV. 207.
- Wallroth**, *Rosae plantarum generis Historia succincta* (Rec.). XXVII. 68.
- Walpers**, über den Wurzelstock von *Helleborus niger* und dessen Verwechslungen. CVI. 303. Rad. *Saponariae rubr.* CIX. 116. Rad. *Senegae*. CIX. 117. Cort. *Assa-Cou*. CX. 116. Arrowroot. CX. 117. Sogenanntes ostindisches Pflanzenmehl. CXI. 107.
- Walpert** (in Herrstadt), über den Entwurf der Satzungen eines Vereins zur Unterstützung der Apothekergehülfen. CI. 228. Ueber Verunreinigung des Chinoidins. CI. 308. Ueber Erkennung der Stearinsäure im Wachse. CII. 5. Pharmaceutisches Commissions-Bureau. XII. 383.
- Walpert** (H., in Magdeburg), Herbariumverkauf. XCVII. 126. Ueber eine neue Nomenclatur der vegetabilischen Arzneistoffe. CX. 105. Alphabetisch-synonymisches Wörterbuch der deutschen Pflanzennamen (Rec.). CX. 207. Notizen über den Tabak. CXIII. 372. Merkwürdigkeiten aus dem Pflanzenreiche. CXVII. 180. Recensionen. XCVII. 103. CXIII. 206.
- Walte**, über das Erdbeben auf der Insel Lanzerote. XI. 385. Ueber Guajakharz. XII. 114. Handelsbericht. XII. 362.
- Walter** (Th., in England) s. **Tebbutt**.
- Walter** (Ph., aus Krakau, in Paris), über krystallisirtes Kali. XLVIII. 70. Untersuchung des krystallisirten Pfefferminzöls. LXIII. 209. Campher-Schwefelsäure. LXXVIII. 75. S. auch **Pelletier**.
- Walther** (P. v., in München), sein Tod. C. 253.
- Waltl**, über die Bildung des Salpeters. XXXVIII. 42. Classification der Weine. XXXVIII. 381. Verhütung des Rauchens der Lampen. CI. 76. Fabrikation der Graphittiegel. CXXIII. 94. Die schwefelsaure Thonerde und ihre Anwendung. CXXIV. 181.
- Walz**, chemische Untersuchung der *Paris quadrifolia*. LXVI. 301. Chem. Unters. der *Eschscholzia californica*. LXXIX. 313. Ueber chemische Verwandtschaft verschiedener Arten einer und derselben Pflanzenfamilie. LXXXI. 132. Verfälschung des Guajakharzes. LXXXVI. 326. Verwechslung der Rad. *Caryophyllat.* mit andern Wurzeln, der *Herba Digitalis* mit *Conyza squarrosa*. LXXXVII. 55. Ueber Mutterkorn, *Sinapis nigra* und *alba*. LXXXVIII. 314. Beiträge zur Weincultur. LXXXVIII. 315. Darstellung des Digitalins und Gratiolins. LXXXIX. 193. Santonin, verunreinigt mit Strychnin. XCII. 73. Beobachtung und Untersuchung der Weintraube in verschiedenen Perioden der Reife. XCII. 326. Ueber das Digitalin. CIV. 187. Die chemischen Bestandtheile der *Gratiola offic.* CIV. 192. Das Galmeilager zu Wiesloch bei Heidelberg. CV. 368. Bereitung des Camphins. CX. 196. Untersuchung der *Digitalis grandiflora*. CXVII. 331. Untersuchung des *Antirrhinum majus*, der *Scrophularia aquatica*, *Linaria vulgaris* und *Linaria Cymbalaria*. CXVIII. 48. Falsche *Cailcedra*-Rinde. CXVIII. 308. Ueber den Stickstoffgehalt der *Revalenta arab.* CXXI. 336. Untersuchung einer grossen Anzahl Weine aus der bayerischen Pfalz. CXXIV. 306. Abstammung und Bestandtheile einer falschen *Senna*. CXXX. 368. Pharmaceutische Bildungsanstalt in Speyer. CVI. 125. CIX. 390. Pharmaceutisches Institut in Speyer.

- CXIV. 253. Weitere Anzeigen darüber. CXXIV. 254. 382. CXXV. 126. CXXVI. 135. 254. Erster und zweiter Bericht darüber. CXXIX. 129. CXXX. 256. Untersuchung der Schwefelquelle zu Wiesloch. E. 63. S. auch Bley, Vorwerk.
- Wandesleben**, Untersuchung des Mineralwassers zu Langenbrücken in Baden. CXV. 48. CXVIII. 166.
- Wangemann**, Vorschlag, den Bedarf der Blutigel im Vaterlande zu erzielen. LXXXI. 359.
- Wanklyn**, über Cadmiumäthyl. E. 66.
- Warburton**, Entdeckung des Holzgeistes. XIII. 138.
- Ware** s. Finlay.
- Warrington**, über das chromsaure Silberoxyd. LI. 125. Ueber die Färbung des grünen Thees. LXXXI. 168. Merkwürdige Veränderung im Guano gefundener Knochen. LXXXIV. 321. Conseruationsmethode für thierische oder Pflanzenstoffe. LXXXIX. 197. Wirkung der Kohle auf mehrere vegetabilische Salze. XC. 314. S. auch Francis.
- Warren**, über die Carminsäure. XCV. 325.
- Warren (P.)**, Verarbeitung des Stroh zu einer dem Papiermaché ähnlichen Masse. CXXII. 251.
- Warrington**, verfälschter Thee. CIX. 199. Vortheilhafte Bereitung der Pikrinsäure aus dem Harze der Xanthorrhoea arb. et hastil. CXIII. 191.
- Warron**, Balsamum stypticum. CXXII. 102.
- Warszewicz**, neue Orchideen der Expedition des Herrn —. CXII. 375.
- Wartmann**, Leitungsfähigkeit der Metalle. CXIII. 300.
- Wasserfuhr**, tödtliche Wirkung einer spanischen Fliege. XXVII. 288.
- Waters**, Anwendung des irischen Torfs zur Gewinnung verschiedener Producte. CV. 386.
- Waterton**, über das Wurali-Gift. XXIII. 145.
- Watson**, über die Crotonpflanze und deren Oel. XXII. 104. XXIII. 55. Patentirte Indigopräparate. LXV. 120. Analyse der Wurzelrinde und Beeren von Rhus glabra. CXXX. 62.
- Watt**, Abelmosschussamen gegen Schlangenbiss. XLVI. 108. Fettbleiche mittelst Chromsäure. XCIV. 78. Analyse der Hopfenasche. XCV. 317.
- Wattebled**, Mittel gegen Hühneraugen. LXXIX. 206.
- Weber (C.)**, rothe Tinte. CXVIII. 340.
- Weber (Dr.)**, über sauren phosphorsauren Kalk. CXXIII. 291.
- Weber (R., in Berlin)**, Analyse der Asche des Eiweiss und Eigelb. CIV. 50. Asche des Fleisches, Blutkuchens und Serums. CV. 330. Asche von Ochsenblut und Kuhmilch. CV. 332. Atomgewichts-Tabellen zur Berechnung der bei analytisch-chemischen Untersuchungen erhaltenen Resultate (Rec.). CIX. 202.
- Weber (in Driburg)**, über Extr. antiphthisicum. LXXVIII. 162.
- Weber (E. H., in Leipzig)**, über die Entwicklung des medicinischen Blutigels. XXX. 263. Natur und Quelle des Castoreums. CV. 335. Die Vergleichung einiger Theile der Generationsorgane phanerogamischer Gewächse mit entsprechenden Theilen bei den Wirbelthieren. CXXV. 243.
- Weber (F. W., aus Neuenhaus)**, sicheres Unterscheidungsmittel der Aqua Amygd. et Aq. Laurocerasi. LXXIV. 32.
- Weber (in Schwelm)**, über eine wahrscheinliche Selbstentzündung in dem Keller einer Apotheke. XCII. 253.
- Weber (J., in St. Vith)**, praktisches Verfahren beim Abdampfen von Flüssigkeiten. LXXXVII. 1.

- Webster**, über die Naturerzeugnisse der Gegenden von Staten-Island und Cap Horn. XXXIV. 248. Die Schabe als Heilmittel. XLV. 84.
- Weddel**, über die Chinarinden. XCIX. 305. CI. 392. CII. 379. CIX. 227. Ueber die Cephaëlis Ipecacuanha in Brasilien. CVI. 385. Kautschuk. CXXVI. 239.
- Weddige**, über Blutigelzucht. CVIII. 113.
- Wedekin**, Recension. XCI. 334.
- Wedel**, Beiträge für ihn. CXII. 126.
- Wedemeyer**, über die Wirkung des salpetersauren Silbers. XXIX. 149.
- Weder**, sein Tod. CXXV. 256.
- Wege**, über Bleiglasur. LXXVIII. 171. Kleine praktische Mittheilungen. CIX. 240.
- Wegeler**, sein Tod. XCIV. 390. Seine Biographie. XCVII. 209.
- Wegelin**, Verbesserung der Döbereiner'schen Zündmaschinen. XLVIII. 285.
- Wehrle**, Untersuchung der Mineralwässer in Niederungen. XLIII. 125. Darstellung des Selens. XLIII. 192.
- Weidenbusch**, Quecksilber in Tyrol. XCVII. 312.
- Weidinger**, Analyse eines Wolframkrystalls aus Zinnwald. CXXIII. 285. Darstellung des krystallisirten neutralen salpetersauren Quecksilberoxyduls. E. 47.
- Weidmann s. Löwig, E. Schweizer.**
- Weidner**, doppelte Vergiftung mit Cyankalium. LXXXIV. 186.
- Weigand**, Buchbinderlack. LXI. 244. LXIV. 240. Bestandtheile der Rad. Veratri albi. LXXIII. 185. S. auch Herberger.
- Weigel s. Krug.**
- Weihe**, deutsche Gräser, für Botaniker und Oekonomen getrocknet und herausgegeben (Rec.). Ia. 96. Iß. 332. VI. 203. Ueber die Verwechselung der officinellen Mentha-Arten und ihre Cultur. Iß. 62. Ueber einige Unkräuter unter dem Flachse. VIII. 48. Ueber die officinelle krause Minze und über einen Weissdorn mit gelben Früchten. XVII. 204. Bemerkungen zu der Caricologia germanica des Herrn Professors Hoppe. XIX. 69. Recensionen. XVII. 270. XXII. 106. 194. XXIII. 151. S. auch F. L. Nees v. Eisenbeck.
- Weimann**, Erörterungen zu der Garbe'schen Schrift: Ueber das Wesen der Pharmacie. LXXVIII. 355. Ueber die Ermittlung des Phosphors bei Vergiftungen. LXXXII. 312. Beleuchtung des Kühn'schen Vorschlags, die Bildung der Pharmaceuten betreffend. LXXXIII. 243. Gegenstände zur Besprechung und Berathung in der Apotheker-Conferenz zu Sagan im Juni 1848. XCIV. 104. In Sachen der Gehülfen-Unterstützung. CXXVIII. 363. Vorschläge zur Verbesserung pharmaceutischer Zustände. CXXXI. 224.
- Weinlig**, die Pflanzenchemie, unter theilweiser Zugrundelegung von Thomson's Organic Chemistry (Rec.). LX. 228. Ueber Osmium-Iridium. LXXIII. 311.
- Weinreich**, über Stärkezuckerbereitung. XIX. 266.
- Weiss (A., in Baireuth)**, Leuchten bei der Bereitung des Chlorkalks. XI. 131. Zur Kenntniss des schwefelsauren und kohlen-sauren Baryts, deren Wechselwirkung, Darstellung und Verwendung zur Bereitung reinsten Soda. LXX. 80.
- Weiss (Jul., in Mühlhausen)**, über die Aufbewahrung der Blutigel. XVII. 261.
- Weiss (Jos., in Zuckmantl)**, über Waldwolle. XC. 329. CXIV. 236.

- Weissenborn**, über Geheimmittel und deren Verkauf. CXI. 215. Zur Sicherstellung gegen Leibschaden und Prellerei. CXII. 231.
- Weisshaupt**, lithographische Tinte und Tusche. CXI. 78.
- Weissmann**, Vorschritt zum Johannisbeerenwein. LXIX. 121.
- v. Welden**, sein Tod. CXVII. 255.
- v. Welis**, organische Materie in Stalaktiten und Stalagmiten. CX. 310.
- Welter**, sein Tod. CXII. 245.
- Wemmel**, sein Tod. CXXIX. 258.
- Wendel**, Entschlichtung der Lein- und Baumwollenzeuge. CXV. 196.
- Wenderoth**, über die Gährung des Obstweins. XCV. 320.
- Wenderoth (G. W. F., in Marburg)**, Lehrbuch der Botanik (Rec.). X. 77.
- Wendland**, sein Tod. LXI. 10.
- Wendland (Herm.)**, die königlichen Gärten zu Herrenhausen bei Hannover (Rec.). CXVI. 221. Index Palmarum, Cyclanthearum, Pandanearum, Cycadearum, quae in hortis europaeis coluntur (Rec.). CXVII. 336.
- Wendt (in Breslau)**, über eine Vergiftung mit Campher. XXV. 95.
- Wendt (in Schweden)**, Auffindung des Platins in dem Palladium von Tilkeroöe. XLIII. 236.
- Weppen**, Reactionen des essigsäuren, salzsauren und kohlensäuren Ammoniaks auf einige in Wasser schwer- oder unlösliche Salze. XLVIII. 236. Aetherbildung mit Alkohol und Ueberchlorsäure. LXIII. 50. Nichtexistenz des Crotonins. C. 199. Ueber Atropin. CXXVI. 152. Harz aus der Wurzel von *Convolvulus arvensis*. CXXVI. 153.
- Wernekink**, Einrichtung eines Schrankes für Reagentien. VII. 109.
- Werner**, Darstellung des kohlensäuren Lithions aus dem Lepidolith. LI. 79. Darstellung des Vitrum Antimonii. LI. 86. Natürliches kohlensäures Natron in Ungarn. LVIII. 106.
- Werner (Mineralog)**, Feier von dessen 100jährigem Geburtstag. CII. 254.
- Wertheim**, Constitution einiger Alkaloide. CIV. 60. Methyl-, Aethyl- und Propyl-Narcotin und Cotarin. CVIII. 326. Propylamin in der Häringslake. CVIII. 327. Conhydrin. CXXX. 181.
- Werther**, über eine Schwefelungsstufe des Wismuths. LXXIV. 161. Weinsteinsäure und traubensäure Doppelsalze. LXXXII. 196.
- Weschniakoff**, Carbolein, ein künstlicher Brennstoff. LXIX. 123.
- Wessel**, Verfälschung des Chinoidins mit Colophonium. C. 306. Ueber Erzeugung von Schwefelwasserstoff im Brunnenwasser durch Modern der hölzernen Pumpen. CVI. 41. S. auch R. Brandes.
- West**, über Schmelzung und Verflüchtigung der Kohle. IX. 17.
- Weston**, über die Wechselwirkung des Indigo und der fetten Oele auf einander. XXXVI. 371.
- Westrum (L., in Hildburghausen)**, Warnung vor einem herumziehenden Gauner. XCIV. 123.
- Werstrumb (A., in Hameln)**, Bemerkungen zu Derheim's Abhandlung über die Blutigel. XIX. 22. Ueber Nervenwirkung und Galvanismus. XIX. 252.
- Wetherill**, Analyse des unterschwefligsauren Chinins. XCVII. 61. Ueber den Honig der mexikanischen Honig Ameise. CXIV. 55. Ueber die Nahrung der Bienenkönigin. CXIV. 249. Ueber Leichenwachs. CXXVIII. 203.
- Wetzel s. van Hees.**
- Wetzlar (G.)**, Verhalten des Chlorsilbers am Lichte. XXIX. 88. Verhalten des Silbers zum schwefelsauren Eisenoxyd. XXIX. 315. Ueber Chlorsilbernatrium etc. XXIX. 316. Ueber die Basicität

des Silberoxyds und das Verhalten seiner Salze zu Ammoniak. XXIX. 317. Verhalten des Bleies zu Wasser. XXXIV. 290.

**Wetzler (J. E.),** die Gesundbrunnen und Bäder im bayerischen Obermainkreise (Rec.). X. 90.

**Weyer,** blaues Siegellack. LXXV. 323.

**Weyermann** s. **Haffely.**

**Wheatstone,** Schnelligkeit der Elektrizität. XLIV. 244. Stellung des Aluminiums in der elektrischen Reihe. CXXV. 50. CXXIX. 317.

**Whipple,** Gewinnung des Bittermandelöls. CVI. 60. Verfälschung des Schweinefettes. CXXIX. 105. Salzige Efflorescenz auf Quassiaholz. CXXIX. 339.

**White,** Zucker-Magnesia. CXII. 332.

**Whiting,** medicin. Anwendung der *Visnea monocera*. XXXVIII. 210.

**Whitemire,** Jod als Heilmittel gegen Schlangenbiss. CIII. 313.

**Whytelaw,** Darstellung des Jods in Schottland. LI. 13.

**Wibmer,** physiologische Wirkung des Mangans. XXXI. 193; des Bleies. XXXIV. 282; des Kupfers. XXXIV. 298.

**Wichmann,** über Verfälschung des Süssholzpulvers. LXXIII. 307. Samen *Lycopodium*. LXXIV. 38. Schwefelblei als entfärbende Substanz. CXIII. 305.

**Wicke,** über das Vorkommen des Amygdalins. CX. 319. CXI. 315. Metallreduktionen durch Phosphor und Schwefel. CXV. 31. Darstellung der Harnsäure. CXVII. 203. Analyse des Gehäusedeckels der Weinbergschnecke. CXVII. 203. Fumarsäure in *Corydalis bulbosa*. CXVIII. 51. Anwendung des Kupfervitriols zur Conservirung von Thierbälgen. CXVIII. 198. Ueber den Verwitterungsprocess CXVIII. 382. Aconitsäure im *Delphinium Consolida*. CXXI. 331. Oxalsäure Salze von Baryt und Strontian. CXXII. 178. Analyse des Lüneburger Infusorienlagers. E. 16. Saures schwefligsaures Quecksilberoxyd. E. 51.

**Wickström,** Jahresbericht über die Fortschritte der Botanik im Jahre 1834 (Rec.). XLVIII. 200. Sein Tod. CXXVII. 226.

**Wider,** sein Tod. LXIII. 132.

**Widmann,** chemische Untersuchung des Harzes von Botanybay. XVIII. 311. Hesperidin. XLIII. 207. Chemische Untersuchung der Rad. *Ipomoeae Schiedeanae*. XLIX. 212.

**Wiebel,** sein Tod. LXXXVIII. 382.

**Wiedemann,** neuer Körper aus dem Harnstoff. XCIV. 204.

**Wiegand (Thomas),** Sirup. ferri phosphorici composit. CXXIII. 146.

**Wiegmann (A. F.),** Erzeugung mehrerer kryptogamischer Gewächse aus der Priestley'schen grünen Materie. Ia. 49. Ib. 155. II. 307. Ueber die Extracte. III. 52. IX. 223. XVIII. 322. Ueber das Vorkommen von Salzen, Säuren, Erden, Metallen etc. in der Atmosphäre und in atmosphärischen Niederschlägen. VII. 199. XIII. 16. Phosphorsäure in meteorischen Niederschlägen. XVI. 151. Ueber die *Nepeta citriodora*. XVI. 244. Ueber den Blutregen. XVIII. 61. Tödliche Wirkung der Blausäure auf Pflanzen. XVIII. 91. Vorkommen des Solanins. XVIII. 249. Höhenrauch. XXII. 149. Ueber die Veränderungen, welche Arzneipflanzen durch Cultur, Standort und Boden erleiden. XXII. 313. Die Bastarderzeugung im Pflanzenreiche (Rec.). XXVIII. 203. Ueber das Einsaugungsvermögen der Wurzeln. XXXII. 231. Ueber die Unfruchtbarkeit bei Bastardpflanzen. LX. 22. Sein Tod. CXIII. 256.

**Wiegmann (A. F., Sohn des Vorigen),** sein Tod. LXIV. 152.

**Wiehr,** Beitrag zur Erkennung von Blut auf Zeugen. CXVII. 21.

**Wierz,** über Wurstgift. XXXVIII. 323.

- Wiesmann**, Darstellung der schwefelsauren Thonerde. LXIX. 207.
- Wigand** (Alb., in Marburg), Grundlegung der Pflanzen - Teratologie (Rec.). CII. 207. Kritik und Geschichte der Lehre von der Metamorphose der Pflanzen (Rec.). CII. 207.
- Wigand** (J. H. Fr., in Treysa), dessen Tod und Biographie. CXXIV. 209.
- Wiggers**, über die chemische Natur der Sauerlinge. XLII. 170. Verhalten des Quecksilbers zu Wasser. LI. 115. Quassia bitter. LI. 208. Darstellung des Cyankaliums. LXIII. 215. Grundriss der Pharmakognosie (Rec.). LXV. 105. Ueber das Decoctum Zittmanni fortius. LXIX. 95. Bestandtheile des Mutterkorns. LXXX. 311. Darstellung des Aether anaestheticus. CXIV. 78. CXV. 61. Ueber Leberthran. CXIV. 80. S. auch Canstatt, Dreves.
- Wiggin**, Reinigung des Talgs und Schmalzes. CXV. 315. Reduction des Silbers. CXXX. 168.
- Wight**, Abstammung der Cimmtcassie. LXIV. 348.
- Wilbrand**, sein Tod. LXXXVI. 254. S. auch Ritgen.
- Wild** (J. R.), sein Tod. XCVIII. 82. S. auch Fiedler.
- Wild** (J. R., Sohn des Vorigen), über Golddruckpulver und englische Geheimmittel. LVII. 27. Versuch einer Charakteristik des Verhältnisses der Alchemie zur Magie, Astrologie etc. (Rec.). LXVI. 84. Beschreibung, Bereitung und Prüfung der seit dem Erscheinen der kurhessischen Pharmakopöe in den Apothekertaxen und deren Zusätzen neu aufgenommenen Arzneimittel (Rec.). LXXIII. 335. Verbesserung ranziger Butter. CXIII. 328. Untersuchung der Milchsteine einer Ziege. CXVIII. 257. Schwarzer Phosphor. CXVIII. 262. Untersuchung des Harns eines an Blutungen leidenden Knaben. CXIX. 8. Bereitung des Nitroprussidnatriums. CXX. 26. Zinkhaltiges Wasser. CXX. 29. Untersuchung des Ueberzugs eines verschluckten Kupferkreuzers. CXX. 274. Natronsalpeterhaltiger Kalisalpeter. CXX. 276. Ueber eine moderne Richtung in der Naturwissenschaft. CXXIV. 111. Ueber den Verkauf abergläubiger und sympathetischer Arzneimittel seitens der Apotheker. CXXIV. 344. Ueber das Knallpulver. CXXV. 142. Ueber das Formelle bei gerichtlich-chemischen Untersuchungen (Rec.). CXXVIII. 354.
- Wildenstein**, Analyse der Asche der Kolbenhirse. CIV. 42. Borsäure in der Aachener Kaiserquelle. CX. 309.
- Wilke** (in Gifhorn), über Spiritus salis dulcis. VIII. 90.
- Wilken** (G Ph., aus Lübeck), Analyse des käuflichen geschlämmten Kobalterzes von Tunaberg. LXXVIII. 5.
- Wilken** (C., in Minden), sein Tod. CXXIV. 128.
- Wilkinson**, Salzgehalt des rothen Meerés. XLIII. 152.
- Will**, Reiset's Bemerkungen über die Bestimmung des Stickstoffs. LXXVI. 120. Zusammensetzung des Orcins und Orceins. LIX. 302. Ueber das ätherische Senföl. LXXXIV. 59. Verhalten des Jods zu Anis- und Fenchöl. XCIV. 314. Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse (Rec.). XCV. 329. Ameisensäure, das Gift der Processionsraupe. CIII. 314. Analyse der Schwefelquelle von Weilbach. CXI. 308. S. auch R. Böttger, Gorup-Besanez.
- Williams** (Greville), Apparat zum Aufsammeln der Gase. CXV. 41. Unterscheidung der ätherischen Oele aus der Reihe  $C_5H_4$ . CXVI. 47. Methode zur Bestimmung der Aequivalente einiger flüssigen Kohlenwasserstoffe. CXVIII. 315. Ueber die flüchtigen Basen, welche durch trockne Destillation des Cinchonins entstehen. CXXV. 54.

- Williams (Steph. W., in Dierfield),** medicinische Anwendung der *Viola odorata*. XLI. 108.
- Williams (in Ipswich),** medicinische Anwendung des *Vinum Sem. Colchici*. V. 184. XVIII. 262.
- Williamson,** Einwirkung des Chlors auf Oxyde und Salze. LXXXIV. 52. Darstellung der unterchlorigen Säure. LXXXIX. 64. Theorie der Aetherbildung. CVI. 329. CVIII. 59. Neue Oxydationsstufe des Wasserstoffs und ihr Verhältniss zum Ozon. CXVIII. 294.
- Willigk,** Untersuchung der *Cephaëlis Ipecacuanha*. CIX. 231.
- Willis,** über die intermediären Aether zwischen der Oenanthyl-, Methyl-, Aethyl- und Anylreihe und die Constitution des Ricinus-Alkohols. CXX. 320.
- Willkomm,** die Quecksilberbergwerke zu Almaden in Spanien. XCVIII. 249. Vegetationsskizzen aus Spanien und Portugal. LXI. 229. CXIII. 232. Ueber den botanischen Garten zu Paris. CXXV. 110.
- Wilms,** über das Vorkommen des schwefelsauren Chinidins im schwefelsauren Chinin. CIX. 84. Spiritus Aetheris chlorati. CIX. 84. Spiritus Aetheris nitrosi. CIX. 85. CXXI. 279. Aether aceticus. CIX. 85. Bereitung des Ferr. oxydat. rubr. CXXI. 273. Apparat zur Bereitung der *Magnesia usta*. CXXI. 276. Santoninzeltchen. CXXII. 151. Instrument zur Bestimmung der richtigen Sirupsconsistenz und über Mel depuratum. CXXII. 153. Ueber Honig und dessen Reinigung. CXXVIII. 39. Vorschläge für die beabsichtigte neue Ausgabe der preussischen Pharmakopöe, vom pharmaceutischen Standpunkte aus. CXXVIII. 129. 165.
- Wilson,** Raffinirung des Zuckers. V. 242. Ueber die Behandlung der Brechruhr in Indien. XXVIII. 251.
- Wilson (E.),** Unguentum olei Juniperi empyreumatic. CXXII. 103.
- Wilson (F.),** Benutzung der Elainsäure zur Beleuchtung. XCII. 336. Vegetabilisches Talg und Paraffin als Kerzenmaterial. CVI. 78.
- Wilson (G.),** auflösende Wirkung des von den Feldern abfließenden Regenwassers. XC. 307. Löslichkeit des flusssäuren Kalks in Wasser. XCIX. 36. Fluorgehalt des Meerwassers. C. 318. CIV. 176. Löslichkeit des Fluorcalciums in Wasser. CVII. 58. Ausmittelung des Fluors. CXII. 307. Ueber die wichtigsten chemischen Desinfectionsmittel. CXXIV. 121.
- Wilson (J.),** Messung hoher Temperaturen durch Platin. CXVI. 29. CXVII. 177.
- Wilson,** Analyse des Berliner Porcellans. CII. 339. Wirkung des Chloretyans auf Toluidin. CVII. 61.
- Wimmer (in Breslau),** über die Veränderung, welche Pflanzen der Ebene im Gebirge erleiden. LXIV. 338. Flora von Schlesien (Rec.). LXVII. 106. S. auch Grabowsky.
- Wimmer (A., in Landshut),** Haarfärbungsmittel. LXXX. 74. Absprennen des Goldes von vergoldeten Gegenständen. CIX. 323. Essigbereitung. CX. 63. Färben mit Sandelholz. CX. 341. Bleichen des Talgs. CXI. 78. CXII. 370.
- Wimmer (in München),** *Resina Scammonii dep.* nach Dr. Baader. LXXIX. 312.
- Winckler (F. L., in Darmstadt),** über ein Doppelsalz aus Cyankalium und Jodquecksilber. VIII. 83. XIII. 72. Verfälschung der Benzoësäure mit Gyps. XVIII. 229. Darstellung des Morphins. XVIII. 242. Verfälschung des schwefelsauren Chinins. XVIII. 275. XCI. 309. Ueber Castorin. XXIII. 65. Aloë. XXIII. 66. Versuche über das Mutterkorn. XXIII. 148. CIX. 196. Analyse des andert-halbkohlensäuren Natrons. XXVI. 91. Piperin aus langem Pfeffer.

- Ebend. Darstellung des doppeltkohlensauren Natrons. XXVI. 91. XXXVIII. 50. Darstellung des Chinins, Strychnins und über Weinöl. XXVI. 97. Chemische Untersuchung des *Viscum album*. XXIX. 95. Darst. des Jodkaliums. XXXVIII. 44. Doppelsalz von ameisens. Kali mit Cyanquecksilber. XXXVIII. 67. Igasursäure. XXXVIII. 69. Darst. des salzs. Chinins. XXXVIII. 207. Darst. des Salpeterätherweingeists. XXXVIII. 402. Darst. des weissen Quecksilberniederschlags. XLIII. 229. Darst. der Gallussäure. XLIII. 253. Ueber das Bittermandel- und Kirschchlorbeerwasser. XLIII. 294. Verhalten des Schwefelcyankaliums zu Alkaloiden. XLIII. 298. Ueber das Aricin. XLIII. 299. Darstellung des Solanins. XLIII. 299. LXXI. 233. Ueber das Chinovabitter. XLIII. 302. LXXIII. 188. Prüfung fast reifer Mohnköpfe auf Morphin. XLVI. 101. Mannit in den Pappelknospen. XLVI. 104. Mandelsäure. XLVII. 235. Quassiabitter. XLVII. 246. Benzoësaure Benzoylwasserstoff. XLVII. 268. Verhalten der Meconsäure bei der Destillation. LI. 148. Das geistige Extract der Mohnköpfe als Ersatz des Opiums. LI. 246. Zusammensetzung des Schlippe-schen Salzes. LVII. 101. Ueber die Zusammensetzung des officinellen Schwefelkaliums. LX. 221. Ueber Lindenblüthenöl und Holunderblüthenöl. LXIII. 207. Darstellung der Aepfelsäure. LXIII. 307. Zur Kenntniss der Chinarinden. LXIX. 351. Darstellung der Salzsäure. LXX. 314. Zusammensetzung des unterschwefligsauren Natrons. LXXI. 221. LXXII. 80. Darstellung der Blausäure. LXXI. 230. Ueber das Athamantin. LXXI. 235. Darstellung des Antimonoxyds. LXXII. 177. Phosphorsaures Eisenoxyd und dessen Verbindung mit Ammoniak. LXXII. 182. Alkaloidgehalt des Extr. *Chinae frig. parat.* LXXIII. 323. Entdeckung kleiner Mengen Jodkalium. LXXIV. 302. Unächtes Opium. LXXIV. 316. Alkaloid der hellen *Janchinarine*. LXXV. 65. Identität des Bitterstoffs der *Esenbecksrinde* und der *China nova*. LXXV. 177. Chemische Constitution der *Esenbecksrinde*. LXXXV. 315. Ueber die Fällung des Antimonoxyds mittelst kohlensaurem Kali. LXXV. 173. Darstellung des *Magisterium Bismuthi*. LXXXVIII. 307. Zusammensetzung des käuflichen Nelkenöls. LXXXVIII. 318. Bestandtheile des Guano. LXXXIX. 200. Darstellung des Essigäthers. LXXXV. 192. Milchzucker in Hühner-eiern. LXXXV. 200. Bestandtheile der *Chinarinde* von *Para* und der *Paratodorinde*. LXXXV. 319. Zersetzungsproducte des Bittermandelöls und Sadebaumöls. LXXXVII. 53. Verhalten des Ammoniakliquors zur Jodtinctur. XC. 304. Chemische Untersuchung der rothen oder dunkeln *Para-China*. XCII. 320. Weiteres über *Chinarinden*. XCII. 320. Zusammensetzung des Chinoidins. XCII. 320. XCV. 316. C. 191. Bildung des Chinoidins und Verhalten der *China-Alkaloide* zu unterschwefligsaurem Natron. XCIV. 63. Ueber das Chinidin. XCIII. 337. XCVII. 47. Citronensaure Magnesia. XCVII. 58. Darstellung des chlorsauren Natrons. XCVII. 164. Ueber den Bitterstoff (das *Cathartin*) der reifen Beeren von *Rhamnus cathartica*. CII. 63. Präexistenz des blausauren Benzoylwasserstoffs in frischen Kirschchlorbeerblättern. CVII. 195. Bildung der Milchsäure aus Aepfelsäure. CVIII. 322. Kein Jod in der *Sarsaparille*. CXI. 61. Beiträge zur genauern Kenntniss der chemischen Constitution des Weins. CXI. 309. CXV. 61. Ueber den Stickstoffgehalt organischer Substanzen. CXI. 312. Analyse eines gegen Fieber ausgetretenen *Arcanums*. CXIII. 328. Untersuchung der *Revalenta arabica*. CXIV. 115. Ueber den



Leberthran. CXV. 185. Chemische Untersuchung mehrerer, angeblich der Verfälschung mit Gyps verdächtiger Brotsorten. CXXIV. 187. Ueber Darstellung und Eigenschaften eines Extr. Frangulae spirituosum und über die in der Faulbaumrinde vorhandenen Farbstoffe. CXXVII. 335. S. auch A. Gruner.

**Winkelblech**, über die Kobaltoxyde. XLII. 186. 240. Ueber Verbrennungen einiger Metalle mit Schwefel. LI. 33. Elemente der analytischen Chemie (Rec.). LVII. 91.

**Winkell**, sein Tod. XCIV. 390.

**Winkler (A.)**, über hydraulische Mörtel. CXXX. 321.

**Winkler (A. K., Oberschiedswardein)**, über den relativen Werth verschiedener Brennholzer und Holzkohlen. LXIX. 186.

**Winkler (A., in Innsbruck)**, Beobachtungen über die giftigen Eigenschaften der Lycopodien. XC. 299.

**Winkler (Eduard, in Leipzig)**, vollständiges Reallexikon der medicinisch-pharmaceutischen Naturgeschichte und Rohwaarenkunde (Rec.). LVII. 299. Handbuch der medicinisch-pharmaceutischen Botanik (Rec.). LXVI. 87. LXVIII. 122. LXX. 338. CII. 77. Pharmaceutische Waarenkunde (Rec.). LXXXVIII. 203. Getreue Abbildung aller in den neuen Pharmakopöen Deutschlands aufgenommenen officinellen Gewächse nebst ausführlicher Beschreibung derselben in medicinisch-pharmaceutischer und botanischer Hinsicht (Rec.). CII. 77. CVII. 342. Charaktere der Gattungen und Arten sämtlicher officineller Pflanzen, nebst Erläuterung der Abbildungen derselben (Rec.). CII. 77. Lehrbuch der pharmaceutischen Zoologie (Rec.). CXIV. 343.

**Winkler (Emil, in Leipzig)**, grüne und schwarze Tinte. LXXXII. 362. Blütenkalender der deutschen und schweizerischen Flora (Rec.). XCV. 80. Toxikologische Briefe (Rec.). CXIV. 64.

**Winkles**, Trimethylamin in der Häringslake. CXX. 323.

**Winter (in Prag)**, Salicin in ansehnlichen Krystallen. XLIII. 301.

**Winter (Joseph)**, Verzierung des Leders. LXIV. 240.

**Winterfeld**, Ölanstriche für Fussböden. LXXIV. 173. Sepiafarbe aus Melasse. LXXIV. 333. Firniss für colorirte Bilder etc. LXXXIV. 70.

**Wirtgen**, Herbarien-Anzeige. LXXVII. 118.

**Wirtz**, über Bereitung des Bleipflasters mittelst Wasserdämpfen. XLVI. 205.

**Wisarth**, Collyrium ophthalmicum. XLII. 318.

**Wislicenus**, über die Pflanzenverhältnisse des nördlichen Mexiko. CX. 224.

**Wislin**, Fotanell-Erbsen. LII. 229. Ueber die Gefährlichkeit der Anwendung von Zinkgefässen. LIV. 331. Ueber Einbringen von Gyps in der Papiermasse. CXIII. 115.

**Witt**, Analyse der Asche des Citronensafts. CXXIV. 62.

**Wittcke (in Cremen)**, Vorschrift zu Räucherkerzen. CI. 343. Ueber Explosionen in Weingeistlampen. CV. 365.

**Wittcke (E. J. O., in Friedland)**, dessen Jubelfest. CI. 368.

**Witting (E.)**, über die Bleiglasuren. Iα. 54. Beiträge für die pharmaceutische und analytische Chemie (Rec.). Iα. 97. II. 117. 175. 249. III. 93. Ueber das pharmakologische Cabinet des norddeutschen Apothekervereins. Iβ. 41. 225. Ueber die Zersetzung der Schwefelleber mittelst Phosphor. Iβ. 314. Ueber Piperin, Spirit. nitri dulc., Arsen im Antimon, Kleber als Antidot des Sublimats. II. 109. Verhalten der Zwiebelabkochung im Vergleich einer Auflösung der arsenigen Säure und des Brechweinsteins. II. 150. Ueber die Verflüchtigung des Quecksilbers bei

mittleren Temperaturen. III. 47. Hyposchwefelweinsäure. III. 421. Ueber die Verflüchtigung der Salze, Desoxydationskraft der Wasserdämpfe, wie auch Verhalten des salpetersauren Silbers zu verschiedenen Substanzen. IV. 108. XIV. 12. Ueber einige zufällige fremde Bestandtheile der atmosphärischen Luft und ihre Ausmittlung. IV. 215. XI. 68. XIV. 12. XIX. 177. Ueber Poutets Prüfung des Olivenöls. V. 234. Ueber die Hydrothoinsäure. VII. 270. Chemische Untersuchung eines antimonhaltigen Fossils. VII. 298. Verhalten der Talkerde, wie auch unentdeckte Eigenschaften derselben. VIII. 61. Bemerkenswerthe Erzeugung der Fett- und Blausäure in kleinen Käsen. VIII. 192. Arsenfreies Grauspiessglanzerz. XIII. 84. Chemische Notizen. XIV. 184. Besondere Säure im Delphinium Staphisagria, Chamaeleon, Gyps und Fucus-Arten. XIX. 160. Angebliches Nickel in der Atmosphäre. XIX. 264. Bestandtheile des Godelheimer Mineralwassers. XX. 123. Notizen. XX. 254. Uebersicht der wichtigsten Erfahrungen im Felde der Toxikologie (Rec.). XXIV. 52. Ueber die Pfeilgifte der Indianer der Südseeinseln. XXIV. 129. Untersuchung des Badeschlammes zu Fistel. XXVI. 121. Untersuchung des Schwefelwassers zu Fistel. XXVII. 21. Untersuchung einer schweisshaltigen, während der Gichtanfälle abgesonderten Flüssigkeit. XXVI. 258. Darstellung des Phosphorwasserstoffgases. XXXVI. 207. Ueber die Reduction verschiedener Metalloxyde und Schwefelverbindungen durch Wasserstoff und Chlor. XXXVII. 58. Untersuchung der Mineralquellen zu Nammen bei Minden. XL. 133. Untersuchung des Mineralwassers zu Bruchhausen bei Höxter. XLVI. 301. LIII. 287. Ueber Schimmelbildung durch Salzlösungen. LIII. 223. Anzeige, das pharmaceutische Institut in Höxter betreffend. LVII. 33. Ueber die geographische Verbreitung der Pflanzen und ihrer Bestandtheile. LX. 97. LXXIX. 281. Chemische Notizen. LXIV. 178. Untersuchung von Gallensteinen. LXIV. 292. Untersuch. eines verfälschten Mehls. LXV. 342. Toxikologisch-chemische Beobachtungen. LXXI. 298. Ueber den Farbenwechsel der Pflanzen, besonders der Blätter in den verschiedenen Jahreszeiten. LXXII. 305. LXXVI. 22. Eröffnung eines pharmaceutischen Instituts in Minden. LXXIII. 121. Lavoisier's Tod, nach wenig bekannten Quellen geschildert. LXXIV. 337. Die Mineralwässer im Regierungsbezirk Minden. LXXV. 1. 129. Chemische Notizen. LXXV. 43. Die chemische Fabrik zu Neusalzwerk bei Minden. LXXVIII. 256. Vergiftung mit Blausäure und deren Ermittlung. LXXVIII. 42. Anzeige für studirende Pharmaceuten. LXXIX. 380. Ueber Vergiftung der Pflanzen durch Arsen. LXXX. 48. Unfug im Arzneiwaaren-Verkauf. LXXX. 224. LXXXIX. 349. XCII. 353. Amylgehalt der Wachholderbeeren. LXXX. 296. Notizen. LXXXII. 19. LXXXIII. 292. 293. Biographie Serturner's. LXXXIV. 99. Ueber den schädlichen Einfluss arsenhaltiger Farben in Wohnzimmern. LXXXVI. 141. Opiumverfälschungen. LXXXVII. 181. Untersuchung des Mineralwassers zu Lavern. LXXXIX. 31. Einwirkung kohlenensäurehaltiger Wässer auf Cinnober. LXXXIX. 149. Ueber die blaue Färbung des Aq. Amygd. conc. LXXXIX. 150. Unterscheidung der Leinwand von der Baumwolle. XC. 27. Untersuchung der Schwefelquelle zu Lippspringe. XC. 280. Ueber Auffindung giftiger Metalle in der Milch. XCVI. 31. Chemische Untersuchung einer Salbe. CIII. 171. Recensionen. LXXXI. 73. 78. LXXXV. 203. LXXXVII. 73. S. auch Busse.

- Witting (E.) und Zachau**, Untersuchung der im Handel vorkommenden Oblaten. LXXIX. 26.
- Witting (E., Sohn des Vorigen)**, Beiträge zur pathologischen Chemie. CXXIX. 1. 155. Beiträge zur Pflanzenchemie. CXXX. 61.
- Wittke** (Arzt in Erfurt), Mittel gegen Metrorrhagien. LXXIV. 332.
- Wittke** (Apotheker in Neuruppin), über gleichmässige Bereitung der narkotischen Extracte. XXV. 349. Ueber Flor. Rosar. und Pulpa prunorum. XC. 389.
- Wittmann** (in Mainz), über das schwefelsaure Chinin als Heilmittel. XXIII. 60.
- Wittrin**, über eine Arsenikvergiftung. CXIII. 117.
- Wittstein**, Verhalten der Ammoniaksalze gegen in Wasser unlösliche Oxyde und Salze. XLVII. 155. Untersuchung mehrerer Sorten Zink. XLVII. 189. Zusammensetzung des natürlichen und des käuflichen Zinkvitriols. XLVII. 190. Entfärbung der Weinstein-säure. XLVII. 225. Chemische Untersuchung der Wurzel der Aristolochia antihysterica. XLIX. 216. Darstellung des Tart. ammoniatus. LI. 78. Krystallisation des rothen Cyaneisenkaliums. Ebend. Darstellung des Phosphorsalzes. LI. 79. Reinigung des Zinkvitriols von Eisen durch Kohle. LI. 84. Destillation des Zinks. Ebend. Schwefeleisen. LI. 102. Kohlensaures Eisen. LI. 104. Chemische Untersuchung des Aethalium septicum. LI. 265. Ueber Hippophaë rhamnoides. LIX. 105. Chlorsaures Natron. LX. 94. Chemische Untersuchung des Maikäfers. LXIII. 60. Ueber den rothen Farbestoff des Cactus Opuntia und Coccus Cacti. LXIV. 219. Darstellung der Wolframsäure. LXV. 317. Darstellung der Molybdänsäure. LXVII. 326. Zusammensetzung der rohen toskanischen Borsäure. LXIX. 77. Reinigung arsenhaltiger Salzsäure mit Quecksilber. LXX. 315. Fremde Beimischungen im kohlenauern Kali. LXXIV. 299. Jodhaltige Salpetersäure. LXXIV. 302. Arzneitaxe der deutschen Staaten (Rec.). LXXV. 198. Jodeisen. LXXVII. 76. Ueber das zweifach-schwefelsaure Natron. LXXIX. 60. Ueber die basisch-essigsauren Bleioxyde. LXXIX. 307. Quantitative Bestimmung des Natrons und Kalis. LXXX. 302. Ueber die Darstellung und Prüfung chemischer und pharmaceutischer Präparate (Rec.). LXXXI. 78. LXXXV. 203. CXXXI. 78. Darstellung des chlorsauren Baryts und chlorsauren Natrons. LXXXII. 192. Verhalten des Chlorsilbers am Lichte. LXXXII. 338. Ueber die Valeriansäure und einige ihrer Verbindungen. LXXXIII. 61. Ueber das blaue phosphorsaure Eisen. LXXXIII. 301. Bildung der Eisensäure. LXXXIII. 301. Phosphorsaures Eisenoxyd. LXXXV. 56. Zuckerhaltige Essigsäure. LXXXV. 189. Veränderung des Eisenoxydhydrats unter Wasser. LXXXVIII. 174. CXVI. 144. Darstellung des reinen Antimonmetalls. LXXXIX. 59. Vollständiges etymologisch-chemisches Handwörterbuch (Rec.). LXXXIX. 87. XCI. 76. CXVI. 71. Ueber die quantitative Bestimmung der Alaunerde. LXXXIX. 177. Ueber die rothe Färbung der Blätter im Herbste. XCII. 322. Notiz zur Darstellung der Essigsäure. XCIII. 192. Autoren- und Sachregister zu Schweiggers Journal für Physik und Chemie (Rec.). XCIV. 208. Ueber die Reinigung der Salpetersäure mit salpetersaurem Silber. XCVII. 304. Kalkrahm und Löslichkeit des Kalks in Wasser. XCVII. 309. Ueber die Veränderung der Eisenvitriollösung an der Luft. XCVII. 310. Wasserhaltiges baldriansaures Zinkoxyd. XCVII. 310. Baldriansaures Wismuthoxyd. XCVII. 320. Ueber die freiwillige Zersetzung des Liq.

- Ferri acet. oxydat. und der damit bereiteten Tinctur. XCVIII 281. Ueber die Reduction des Chlorsilbers. XCIX. 40. Analyse einiger weisser Marmorarten. C. 182. Gleichzeitige Anwendung des gereinigten Weinstens zu kohlen-saurem Kali und zu Weinstensäure. C. 186. Analyse einer Kreide. CIII. 61. Untersuch. der Meerzwiebel. CV. 181. Doppelsalz von borweinsteinsäurem Kalk mit weinsteinsäurem Kalk. CVI. 197. Ueber Boraxweinstein und Borsäureweinstein. CVI. 324. Zersetzung des Harnstoffs beim Kochen seiner Lösung in offenen Gefässen. CVII. 202. Anleitung zu qualitativen chemisch-analytischen Untersuchungen (Rec.). CVIII. 72. Ueber den Eisenweinstein. CIX. 200. Etymologisch-botanisches Handwörterbuch (Rec.). CXII. 79. CXIII. 208. Untersuchung der Bittersüsstängel. CXIV. 72. Methode der Aschenanalyse. CXVI. 148. Zusammensetzung einer Zahnreinigungsmasse. CXVII. 91. Zusammensetzung eines Augewassers. CXVII. 91. Prüfung der Seifen. CXVII. 197. Unters. der Pinus sylvestris. CXVII. 329. CXVIII. 306. Untersuchung eines Calomel-Waschwassers. CXVII. 355. Chemische Untersuchung des Mineralwassers von Seon in Oberbayern. CXX. 182. Untersuchung einer Salbe gegen Sommersprossen. CXXI. 378. Ueber die citronensaure Magnesia als pharmaceutisches Präparat. CXXIII. 244. Untersuchung einiger Geheimmittel. CXXIV. 232. Ueber die angebliche Selbstersetzung der Weinstensäure und Citronensäure in wässriger Lösung. CXXIV. 317. Ueber die Bereitung der Blausäure. CXXV. 43. Ueber Verfälschung des Ricinusöls mit Sesamöl. CXXV. 224. Anzeigen, sein chemisches Laboratorium betreffend. CXXVI. 253. 390. CXXVII. 114. Nachweisung des Mutterkorns im Mehl und Brot. CXXVII. 199. CXXX. 114. Citronensaures Chinin. CXXVIII. 27. Ueber die Prüfung das Guano auf seinen Werth als Dünger. CXXVIII. 110. Untersuchung von Reinhard's Restitutor. CXXIX. 375. Ueber eine neue Chinarinde und deren Alkaloid. CXXX. 32. Chemische Untersuchung der Ratanhiawurzel. CXXX. 184. Grobe Verfälschung des essigsauren Morphins. CXXXI. 240. Analyse der Asche einiger Hölzer, Rinden und Bodenarten aus dem bayerischen Walde, mit daraus gezogenen national-ökonomischen Folgerungen. CXXXI. 365. Löslichkeit des Jods in Wasser. E. 2. Unterscheidung des Santonins vom Strychnin. E. 121. S. auch Buchner.
- Wittstock**, Untersuchung der in den Opiumtincturen sich ablagernden Niederschläge. XXIX. 97. Ob das Decoctum Zittmanni Quecksilber enthält. XXIX. 149. Ueber eine Erscheinung bei der Destillation der Salpetersäure und Salzsäure. XL. 53. Darstellung des Jodoforms. LXXII. 173. Ueber die Prüfung der Schwefelsäure auf Salpetersäure. CXXIV. 184.
- Wittwer**, photochemische Untersuchungen. CXXVIII. 47.
- Wöhler**, über die Cyansäure. XIII. 39. XXI. 57. Verhalten des Cyans zu Ammoniak, Alkohol und Schwefelwasserstoff, Zweifach-Schwefelkalium. XVIII. 93. Verbindung des Cyanquecksilbers mit salpetersaurem Silber. XVIII. 164. Ueber die Veränderungen, welche der Harn durch den Gebrauch gewisser Arzneimittel erleidet. XXI. 159. Trennung des Arsens von Nickel und Kobalt. XXII. 207. Ueber die Honigsteinsäure. XXIV. 91. Künstlicher Harnstoff. XXVIII. 61. XXXVIII. 355. Darstellung des Chromoxyds. XXVIII. 188. XLIII. 217. Darstellung des äpfelsauren Bleioxyds. XXVIII. 189. Schwefeleyan. XXXIII. 213. Kohlen-

- stickstoffsäure. XXXIII. 293. 294. Verhalten einiger Chlormetalle zum ölbildenden Gase. XXXIII. 313. Natürliches vanadinsaures Bleioxyd. XXXVIII. 3. Chromsaurer Chromsuperchlorid. XLIII. 249. Künstliche Schwefelkieskrystalle. XLVII. 200. Neues essigsaurer Kupferoxyd. XLVII. 224. Chemische Untersuchung der Mineralwässer zu Nenndorf. L. 287. Darstellung des doppeltkohlensauren Kalis. LI. 76. Eisenoxyduloxydhydrat. LI. 101. Verbindung des Bleioxyds mit Silberoxyd. LI. 124. Chemische Untersuchung der Salzsoole von Soden bei Allendorf. LXII. 324. Silberoxydul. LXIII. 56. Trennung des Kobalts vom Mangan. LXIII. 57. Verhalten der schwefligen Säure zur Arsensäure. LXIII. 197. Grundriss der organischen Chemie (Rec.). LXV. 102. Schmelzpunkt dimorpher Körper. LXIX. 193. Lithofellinsäure. LXIX. 194. Prüfung des Zinns auf Arsen. LXX. 210. Chemische Notizen. LXXIII. 270. Zusammensetzung des Aventuringlases. LXXIII. 312. Bereitung des milchsauren Eisenoxyduls. LXXV. 21. LXXVI. 322. Verbindung der wasserhaltigen Cyansäure mit Salzsäure. LXXV. 169. Ueber das ätherische Oel von Pinus Abies. LXXV. 311. Narcotin und seine Zersetzungsproducte. LXXVII. 1. Darstellung der Benzoësäure. LXXX. 63. Ueber das Bibergeil. LXXXI. 176. XCIII. 282. Ueber den Arsengehalt der Harzer Schwefelsäure. LXXXII. 39. Kryptolith. LXXXVIII. 180. Harnstoff im Fruchtwasser. LXXXVIII. 202. Arsen im Ocker eisenhaltiger Wässer. LXXXIX. 316. Constitution der Cyanursäure. XCII. 199. Amygdalin. XCIV. 312. Arsenhaltige organische Verbindung aus Buttersäure. XCVII. 59. Einige Verbindungen aus der Chinonreihe. XCVII. 186. Ueber den Allantoingehalt des Kälberharns. XCVIII. 71. Ermittlung des Arsens bei Vergiftungen. XCIX. 44. Ueber das sogenannte metallische Titan der Hohofenschlacken. C. 313. Trennung des Nickels vom Kobalt. CI. 50. Darstellung reiner Titansäure. CI. 184. CII. 46. Borstickstoff. CI. 320. Cyan-Titanchlorid. CII. 49. Amidverbindungen des Wolframs. CII. 170. Verhalten des Arsens, Antimons und Zinns zu Chorschwefel. CV. 174. Passiver Zustand des Meteoreisens. CXI. 52. Durch Phosphor krystallisirtes Kupfer. CXI. 53. Neue Verbindungen des Telluräthyls. CXI. 195. Reindarstellung des Methylalkohols. CXIII. 324. Darstellung von reinem Kalihydrat. CXVII. 34. Einfluss des Drucks auf das Bestehen chemischer Verbindungen. CXVII. 178. Quantitative Trennung des Nickels vom Zink. CXXI. 46. Calomel auf nassem Wege. CXXII. 176. Ueber Schwefelkies und Speer kies. CXXII. 177. Darstellung des Bleisuperoxyds. CXXIV. 52. Leichte Bereitung des ölbildenden Gases. CXXIX. 64. Ferr. pulveratum. CXXIX. 188. Verhalten der Oxalsäure zu Chlor. CXXXI. 52. Darstellung des Siliciums. E. 15. S. auch Buff, Dean, Deville, Frerichs, Hiller, Liebig, Merklein.
- Wöllner**, Jod in russischer Potasche. XVIII. 112. Octaëdrischer Eisenvitriol. XVIII. 204. S. auch Heyl.
- Wolf** (Arzt), Bestandtheile und Anwendung der *Pyrola umbellata*. IX. 337.
- Wolf** (in Böhmen), Analyse des Peritonal-Exsudats einer Puerperalfieberkranken. LXIX. 222.
- Wolf** (im Limburg), Aufbewahrung der Blutigel. XXVI. 282.
- Wolfenstein**, über die Tinte aus Campecheholz und chromsaurem Kali. LXXXIX. 242.
- Wolfers**, über die Eisenoxyde. II. 317. Ueber eine allgemeine Phar-

- makopöe und über einige Medicamente. IV. 338. Wie ist der medicinischen Quacksalberei Grenzen zu setzen? IV. 323. VIII. 136. Ueber die Art der Anwendung der China, der Blausäure und des blausauren Zinks, und einiger unverträglicher Arzneimittel. VIII. 149. Zur Geschichte des Antimons. XI. 378. Ueber die Wirkung des Crotonöls. XII. 120. Pharmaceutische und medicinische Bemerkungen. XXX. 46.
- Wolf (Julius)**, Asparaginsäure aus saurem äpfelsaurem Ammoniak. CVII. 68. S. auch Streckler.
- Wolf (Just., in Ansbach)**, Analyse eines Gallensteins. CXVIII. 64. Untersuchung eines Birkenschwamms. CXVIII. 305.
- Wolf (F. A., in Heilbronn)**, über das Anfressen der zinnernen Kühlröhren in kupfernen Kühltonnen. CIX. 253. CX. 73. CXIV. 198.
- Wolf (E., in Hohenheim)**, Einfluss der pflanzenernährenden Mineralsalze auf das Keimen der Samen und die Vegetation CXII. 313. Ueber die Entwicklung der Pflanzen in ihren einzelnen Theilen. CXIII. 320.
- Wollaston**, Ausscheidung des Cadmiums. V. 64. Verfahren, das Platin hämmerbar zu machen. XXXIV. 116. Krystallinische Osmiumsäure. XXXIV. 119. Palladium hämmerbar zu machen. XXXIV. 120.
- Wollring s. Spangenberg.**
- Wollweber**, Errichtung eines Anmeldebüreaus für Apothekergehülften. LXXXVI. 255. LXXXVII. 253. XCI. 254. Praktische Erfahrungen. CII. 6. Vorschlag zum neuen preussischen Concessions-Entwurf. CIV. 99. Ueber Apotheken-Ankauf. CV. 107.
- Wood**, Verhalten der Oxalsäure zu Kochsalz. XLIII. 255. S. auch Thomson.
- Wood (J. J.)**, Wein aus den Beeren von Berberis Mahonium. CXIX. 252.
- Woods**, The Tourist's Flora (Rec.). CXIX. 73.
- Woolnooth-Lentz**, Zusammensetzung des Mineralwassers zu Holywell bei Cartmoll. XVIII. 49.
- Woolrich s. Russel.**
- Woskressensky**, über die Chinasäure. LVII. 220. Chlorchinoyl. LXVI. 312. Zusammensetzung des Inulius. LXXXV. 195.
- Wrede**, spec. Gewicht der Kohlensäure, des Kohlenoxydgases und Sauerstoffgases. LXXIV. 158.
- Wrede** (Apotheker in Bonn), über die Jodkaliumsalbe. III. 271.
- Wright**, Wirkung der äusserlichen Anwendung des Chlorsilbers. XXVI. 367. Mutterkornöl. LXV. 312. Mannaähnliche Substanz in Kurdistan. XCII. 210. Formeln zur Anwendung des Eisenjodürs. CXXII. 102.
- Wrightson**, Untersuchung der Asche von Conium maculatum und Digitalis purp. LXXXIV. 194. Stickstoffgehalt des Conium und der Belladonna. LXXXIV. 318.
- Wüstenfeld**, Geschichte der arabischen Aerzte und Naturforscher (Rec.). LXVII. 108.
- Wunsch**, Zerstörung mehrerer Contagien durch Chlor. CV. 243.
- Wurtz (A.)**, Constitution der Säuren des Phosphors. LXXVIII. 59. LXXXV. 186. LXXXVIII. 303. Lösliches Eiweiss. LXXXIX. 313. LXXXIV. 201. Buttersäure aus Fibrin. LXXXIX. 314. Kupferwasserstoff. LXXX. 53. LXXXII. 335. Neue organische, dem Ammoniak ähnliche Basen. XCVIII. 185. C. 190. Ueber die zusammengesetzten Harnstoffe. CVII. 306. Neue Bildungsweise des Kohlensäureäthers. CVIII. 61. Butylalkohol. CXIII. 56. CXVI. 153. CXXVI. 320. Zersetzungsproducte des Cyansäureäthers.

CXV. 312. Theorie der Amide. CXVI. 278. Ueber Alkoholradicale. CXXVI. 56. Molekularconstitution der chemischen Elemente und ihrer Verbindungen. CXXVI. 57.

**Wurtz** (H.), neue Methode des Aufschliessens der Silicate. CVII. 177. Befreiung des kohlen-sauren Kalis von der Kieselsäure. CXV. 46. Bereitung der reinen Magnesia. CXVI. 25.

**Wurzer**, die Heilquelle zu Schwalheim im Hanauischen, nach ihren physikalischen und chemischen Eigenschaften geprüft und ihren arzneilichen Kräften gewürdigt. Ia. 90. Einfache sympathetische Tinte. III. 212. Animalische Concretionen. III. 268. Quecksilber in Salzsoolen. IX. 71. Verfälschte Benzoësäure. IX. 149. Ueber Harnsteine und Aufsuchen kleiner Mengen phosphorsauren Kalks. XI. 377. Die Mineralquellen zu Hofgeismar in Kurhessen (Rec.). XVI. 220. Schwefelsaures Kali enthaltender Salmiak. XVII. 286. Leberthran. XVIII. 329. Harnstein eines Schweines. XVIII. 342. Mehrere Gallensteine. XVIII. 345. Im Nenndorfer Wasser weder Jod noch Lithion. XX. 257. Ueber Zumischung des Kupfervitriols zum Brote. XXX. 58. Chemische Analyse wesentlich verschiedener Harnsteine, welche in kurzer Zeit einer und derselben Kranken abgegangen sind. XXX. 153. XXXIII. 153. Besondere Gruppierung von Brechweinsteinkrystallen. XXXV. 242. Untersuchung menschlicher Harnsteine. XXXVIII. 364. LXIX. 273. Analyse einer von einem Zahne entstandenen Concretion. XLII. 306. Untersuchung einer Concretion aus der Lunge eines Ochsen. XLVI. 99. Concretion aus der Lunge eines alten Mannes. XLV. 153. Kleine Concretion aus dem Oesophagus einer Schlange. L. 155. Schlangenharnstein. LI. 241. Zwei Concretionen, die sich wahrscheinlich in einer Glandula submaxillaris gebildet hatten. LIII. 254. Concretion aus dem Darmkanale eines Pferdes. LIV. 27. Borax gegen Sand und Gries. LXIX. 117. Sein Tod. LXXVIII. 339. Sein Leben und Wirken, skizzirt von Aschoff und Brandes. XLIV. 1.

**Wurzer** (Arzt), Collodium gegen Verbrennungen. CIII. 314.

**Wuth**, chemische Untersuchung eines Minerals, der sogenannten Meer-geile aus der Nähe des Dümmer-Sees. CX. 138.

**Wuttge**, tödtlicher Fliegenstich. XXV. 150.

## Y.

**Yeates**, Reinigung eisenhaltigen unreinen Wassers zu Trinkwasser. XVIII. 14.

**Yelin** s. J. N. Fuchs.

**Yorke**, Verhalten des Bleies zu Wasser. XLIII. 220. LXXXVI. 179.

**Young**, Gewinnung des Lactucariums. V. 174. Medicinische Topographie von Auren-gabad. XXVIII. 239. Tinct. Cantharidum acido-spirituosa. L. 220. Selbstzersetzung der Jodtinctur. LXVI. 105.

**Yvert** s. Lassaigne.

## Z.

**Zablitzky** s. Pirogoff.

**Zachau**, pharmaceutische Notizen. LXXVIII. 31. Verhalten der Borsaure zu verschiedenen Pflanzenfarben. LXXVII. 54. S. auch Busse, Witting.

**Zander**, über Gehülfen-Unterstützung. XCV. 260.

- Zanon**, Untersuchung der Bucheckern. LI. 213. Achillein. LXXXIV. 58. Aufbewahrung des Mutterkorns. CXVIII. 337.
- Zantedeschi**, Einfluss des gefärbten Lichts auf das Wachsthum der Pflanzen. LXXV. 306. LXXXIII. 308.
- Zapp**, Anweisung zur Prüfung und Aufbewahrung der Arzneimittel (Rec.). CXIII. 341. CXIX. 328.
- Zaubzer**, Krystalle im Wachholderöle. XVIII. 302. Sein Tod. LXXXI. 375.
- Zedeler**, Aschenuntersuchung der Cacaobohnen, süßen Mandeln und des Reises. CX. 192.
- Zeise**, über den Chlorkalk. IX. 123. Anwendung des Chlorkalks zum Entfuseln des Branntweins. IX. 323. Ueber die Producte aus der Einwirkung des Schwefelkohlenstoffs auf Ammoniak und Alkohol. XIII. 30. Schwefel in der Asa foetida. XX. 275. Zusammensetzung der Xanthogensäure. XLVII. 282. Destillationsproducte des Tabaks. LXXV. 179.
- Zeiss**, Empfehlung seiner Mikroskope. CXI. 343.
- Zeller**, über das Verhalten des Jods zu ätherischen Oelen. XXXVI. 257. Ueber das aus dem Samen der Weisstanne gepresste Oel. XLII. 294. Ueber die krystallinische Materie in dem Bittermandelwasser. XLIII. 293. Aufforderung zur Bildung eines süddeutschen Apothekervereins. LVIII. 13. Ueber den Einfluss der Arzneitaxen auf die Ausbildung der Apotheker. LXV. 21. Ueber die blausäurehaltigen destillirten Wässer. LXXXII. 198. Studien über die ätherischen Oele. CIII. 196. 307. CIV. 63. CXXV. 201. CXXVII. 58.
- Zellner**, Bestandtheile des Bols von Striegan. XLVI. 126. Steinmark von Landshut. Ebend. Stilbit von Nimptsch. XLVI. 127. Kalait von der Jordansmühle. XLVI. 134. Chromocker von Waldenburg. XLVI. 135.
- Zengerle**, Darstellung des Chlorwassers. LXXXVI. 59.
- Zeni**, Firniss für Eisen. C. 205.
- Zenneck**, ökonomische Flora (Rec.). XV. 109. Analyse der Buchweizenfrucht. XXIX. 90. Analyse des Triticum siculum. XXXVIII. 125. Untersuchung der Clevner Trauben. LXIII. 59. Untersuchung der Kürbisfrucht. XCI. 182.
- Zeuschner**, über die Bergölquellen der Karpathen. L. 93. Schwefelager von Swosowice bei Krakau. CV. 305.
- Ziegerer**, Bereitung des Milchzuckers. CXIX. 60.
- Ziegeldecker**, widerrechtliche Ertheilung einer Apotheken-Concession und Bitte um Unterstützung. XCIV. 248. XCVI. 389.
- Ziegler**, Uebertragung des Milzbrandcontagiums durch Insekten. XXV. 151.
- Zier**, über die Erhaltung der Blutigel. XIII. 221. Ueber Ol. nuc. moschat. pingue. XXII. 269. Ueber die Canthariden. XXIII. 26. XXIX. 209. Darstellung des Aethers. XXVIII. 236. Reinigung des Honigs. XXVIII. 273. Bereitung der Moosgallerte. XXVIII. 335. Nachweisung des Arsens in Spuren. XXIX. 124. Darstellung des Quittenschleims. XXX. 73.
- Ziervogel**, Entsilberung der Erze durch Kochsalzlösung. CV. 57.
- Zill**, über die Dattelpalme. CXXVI. 380.
- Zimmer**, über Krankheiten, welche in den Chininfabriken eintreten. CV. 245. Ueber die Nachtheile bei Anwendung der Soda als Mittel gegen Bildung des Kesselsteins. CXXI. 117.
- Zimmermann**, Versuche über die Auflösungen des geronnenen Faser-



stoffs in Salzen. LXXV. 316. Fabrikation des Kaliumeisencyanids. CXIV. 336.

**Zimmermann (Otto)**, zur Entdeckung der Baumwolle in Leinen. CXI. 103.

**Zimmermann** (in Giessen), Eintheilung der Meteorwässer. XIII. 2.

**Zimmermann** (in Ottweiler), Heilkräfte des Sedum Telephium. LXXXV. 323.

**Zinin**, über Benzidin und Azoxybenzid. LXXXV. 193. Azoxybenzid und Seminaphthalidin. CXII. 64. Einwirkung des ätherischen Senföls auf die organischen Basen. CXII. 198. Anisaninsäure. CXIX. 300. Künstliche Bildung des Senföls. CXXIX. 67. Neue Körper aus der Propylenreihe. CXXIX. 330. Ueber Copulationen von Benzoyin mit Säuregruppen. E. 119.

**Zinkeisen**, Calomel nach Wöhler. CXXIX. 56. Darstellung des reinen kohlen-sauren Kalis. CXXXI. 315.

**Zinken**, Selenpalladium am Harz. XXXIV. 119.

**Zippel**, Pressfass. CXXVI. 159. Ueber Ausmittelung einer Arsenikvergiftung. CXXVII. 162. Ueber Extr. Rhei. CXXX. 297.

**Zipser**, über das Vorkommen des Bernsteins. XIII. 211.

**Ziureck**, der Staat und die Apotheken (Rec.). XCVIII. 83. 225. Preussens Apotheken-Verfassung und deren zu erwartende Reform (Rec.). CIV. 345. Die preussische Arzneitaxe, deren Wesen, Entwicklung und Folgen, nach amtlichen Quellen (Rec.). CXVI. 190. CXX. 77. Sammlung der Gesetze und Verordnungen, welche in Preussen für den Verkehr mit Arzneien und Giften in Geltung sind (Rec.). CXXIV. 217.

**Zölffel**, Verfälschung der Arnicablätter. CX. 116.

**Zollikofer**, medicinische Anwendung der Sanguinaria canadensis. XIII. 271. Ueber Euphorbia hypericifolia. XXXVIII. 228. Euphorbia maculata. LXXIII. 318.

**Zuccarini**, Flora der Umgegend von München (Rec.). XXX. 92.

**Zunk**, die natürlichen Pflanzensysteme, geschichtlich entwickelt (Rec.). LXVII. 103.

**Zweckoff**, Kreosot gegen Wechselfieber. CXVIII. 232.

**Zwenger**, Untersuchung der Soole zu Nauheim. XLIX. 227. Ueber die Wermuthsäure. LXXVII. 79. Einwirkung der Phosphorsäure auf Cholesterin. XCVIII. 325. Ueber das Aesculin. CXXI. 329. Ueber krystallisirtes mangansaures Kali. E. 34.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHYSICS DEPARTMENT

PHYSICS 311

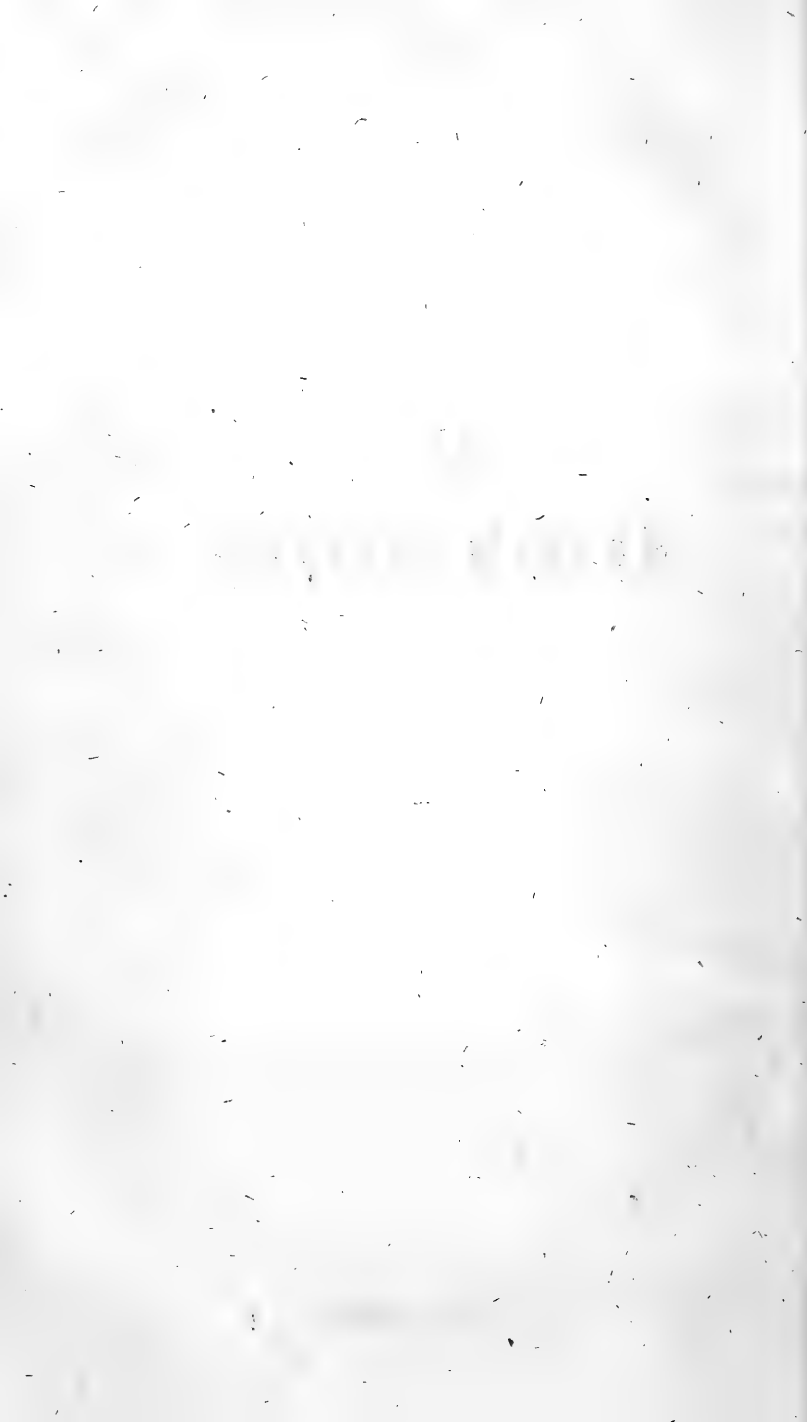
PROBLEM SET 1

DATE: \_\_\_\_\_

II.

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

---



## A.

- Abdampfen**, Beschleunigung des — von Flüssigkeiten, Richter. LXXV. 305. Weber. LXXXVII. 1. Ueber A. Apparate, Flasshoff. XII. 346.
- Abelesie** (die kleinen runden Knollen von *Cyperus esculentus* aus Alexandrien), Beschreibung. XIX. 219.
- Abelmoschus-Samen**, Analyse, Bonastre. XL. 174. Anwendung gegen Schlangenbiss, Watt. XLVI. 108. Anwendung im Oriente, Landerer. CXXVI. 32.
- Abietin und Abietinsäure**, Vorkommen und Eigenschaften, Cailliot. XXXV. 143. 144.
- Abscheiden**, Apparat zum Waschen und — trockner Destillationsproducte, ätherischer Oele, Aetherarten etc., Löwe. CXXIX. 63.
- Absetzen**, über das — von Pulver aus Flüssigkeiten, Scheerer. CVII. 54.
- Absinthium vulgare**, über dasselbe in medicinischer und chemischer Beziehung, Wackenroder. XXII. 129. Extract nach Leonardi. XXVIII. 211. Versuch über das bittere Princip, Caventou; XXIX. 167. Das ätherische Oel ist grün, Büchner. XXVI. 71. wird durch Salpetersäure blau, Voget. XIX. 169. Untersuchung des äther. Oels, Leblanc. XCI. 187. Ueber Echtheit und Prüfung des Oels, Zeller. CIII. 311. Die fixe (Braconnotsche) Säure des A. soll Bernsteinsäure sein, Zwenger. LXXVII. 79; ist ein Gemisch von Phosphorsäure und Aepfelsäure; Luck. LXXXV. 61. Flüchtige Säure des A., Dumenil. XC. 18.
- Absudhumussäure**, Dumenil. XC. 260.
- Abtreiben**, über das — silberhaltigen Kupfers und schlechter Münzen, Serbat. XX. 166.
- Abtritte**, Desinfection derselben, Siret. LXXV. 186.
- Acacia Caragana**, Benutzung in Russland. LVI. 322. — *A. Farnesiana*, chemische Untersuchung der Schoten, Ricord-Madiana. XXXVII. 363. Eigenschaften und Anwendung der Blumen, Bonastre. XXXIX. 196. — *A. flexicaulis*, über diesen texanischen Baum, Helfft. CXXI. 164.
- Acacie, weisse**, s. *Robinia Pseudacacia*.
- Academie**, Entwurf zur Herstellung einer freien Central — für das deutsche Reich und einer damit zu verbindenden Hochschule. CV. 229. — A. der *Licci* in Rom, Verhandlungen. LIX. 182. — A. der *Medicin* in Paris, Verhandlungen. LVII. 248. LIX. 9. LX. 144. — A. der *Naturforscher* (Kais. Leopold. Carol.), Preisaufgabe. CXIX. 346. — A. der *Wissenschaften* in Berlin, Verhandlungen. LVI. 129. 246. LVII. 150. LX. 18. LXI. 11. 128. LXII. 148. LXXIII. 114. LXXIV. 85. 233. LXXVI. 249. LXXVII. 239.

358. 360. LXXVIII. 251. 375. LXXIX. 378. LXXX. 252. LXXXI. 365. LXXXII. 383. 384. LXXXIV. 243. 366. LXXXV. 251. LXXXVI. 114. 390. LXXXVIII. 376. LXXXIX. 242. XC. 110. XCI. 123. 234. XCVI. 251. 383. XCIX. 239. Preisaufgaben. IX. 5. LXXV. 265. XCII. 261. XCV. 262. XCVII. 119. C. 251. — A. gemeinnütziger Wissenschaften in Erfurt, Preisaufgaben. LXXXIV. 127. CIV. 253. — A. der Wissenschaften in München, Preisaufgaben. LXXIV. 330. — A. der Wissenschaften in Paris, Verhandlungen. LIX. 5. LX. 18. LXIX. 146. LXX. 150. LXXIII. 113. 248. LXXIV. 86. 111. 233. 361. LXXVI. 249. 375. 377. 379. 380. LXXVII. 236. LXXVIII. 124. 253. LXXIX. 380. LXXX. 253. 372. LXXXI. 83. LXXXII. 210. LXXXIV. 243. LXXXVI. 113. 390. LXXXVIII. 235. 380. XC. 111. 247. XCI. 252. XCI. 123. 236. — A. der Wissenschaften in Petersburg, Verhandlungen. LVII. 150. LXI. 130. LXIII. 133. — A. der Wissenschaften in Wien, Errichtung und Organisation. XC. 250. XCI. 238. Preisaufgabe. XCVII. 119.
- Acaju** s. **Anacardium occidentale**.
- Acanthopleura**, ein neues Genus der Umbelliferen, Koch. XCVIII. 385.
- Acanthospermum**, medicinische Anwendung, Peckolt. CXVI. 332.
- Accawai nutwey**, Abstammung dieser Frucht, Schomburgk. LXXXIII. 311.
- Acetal**, Untersuchung von Liebig. XLV. 319. Löwig. LVII. 277. Stass. XC. 316.
- Acetidin**, Berthelot. CXVI. 177.
- Acetin**, Berthelot. CXVI. 176.
- Aceton** s. **Mesityloxydhydrat**.
- Acetonitril**, Verhalten zu rauchender Schwefelsäure, Buckton und Hofmann. CXXIX. 204.
- Acetonylamid**, Hlasiwetz. CVL. 64.
- Acetopropylenyl**, Zinin. CXXIX. 330.
- Acetylbenzoin**, Zinin. E. 119.
- Acheron**, über das Wasser dieses Flusses, Landerer. CVII. 311.
- Achillea Millefolium**, Bestandtheile der Wurzel, Bley. XXVII. 309; des Krauts, Bley. XXVII. 311. XXXVIII. 234; der Blumen und Samen, Bley. XXXVIII. 234. Ueber das ätherische Oel und dessen verschiedene Farbe, Forcke. LVI. 177. Prüfung des Oels auf seine Güte, Zeller. CIII. 311. — *A. nobilis*, chem. Untersuchung des Samens, Bley. XL. 69; der Blumen, Bley. XLI. 123, und des Krauts, Bley. XLII. 43.
- Achillein**, Zanon. LXXXIV. 58.
- Achras mammosa**, Amygdalin und festes Fett in den Samen, Gaytan. LXIX. 210.
- Ackerbau**, über den — im Oriente, Landerer. CXX. 143. Bemerkungen über A. von Taubert. CXVII. 120.
- Ackererde**, über die Analyse derselben, Dumenil. IV. 157. Analyse einer A. aus dem Blumenauer Felde bei Hannover, Dumenil. IV. 159. Analyse der A. und ihrer Unterlage aus dem sogenannten Rathmannsdorfer Moore bei Bernburg, Bley. LXXV. 10. Botanischer und entomologischer Zusatz von Hornung. LXXV. 15. Zusammensetzung der Luft in der —, Boussingault und Lewy. CXV. 156.
- Aconitin**, Darstellung und Eigenschaften, Berthelot. LVII. 87. Morson. LVII. 88. Verhalten zu Reagentien, Riegel. XCVII. 288. Zusammensetzung, v. Plata. CVI. 327.
- Aconitsäure**, Entdeckung, Peschier. IX. 298. Darstellung und Eigenschaften, Bennerscheidt. XXXI. 195. Zusammensetzung und

- nähere Untersuchung ihrer Salze, Buchner. LIX. 103. Bildung bei der trocknen Destillation der Citronensäure, Crasso. LXII. 271. Vorkommen im Delphinium Consolida, Wicke. CXXI. 331.
- Aconitum**, Monographie dieser Gattung, Reichenbach (Rec.). Iß. 328. Ueber mehrere Arten in medicinischer Beziehung, Grisselich. XXXVIII. 230. Bemerkungen von Dierbach. LIII. 307. — A. Anthora, Bestandtheile der Wurzel, Wackenroder. XXII. 253. — A. ferox. CII. 383. — A. Lycoctonum, Bestandtheile der Wurzel, Pallas. XVIII. 254. — A. Napellus ist die schärfste Art, Grisselich. XXXVIII. 230. Vergiftung damit, Bolardini. LXX. 238. Vergleichendes Verhalten der Wurzel dieser Species mit derjenigen von A. Lycoctonum, Bley. CVI. 129. Pharmakologisches über A. Napellus und A. variegatum, Schroff. CXX. 53. Linimentum rad. Aconiti, Procter. CXXI. 376. — A. Stoerkeanum, über dasselbe, Osswald. XCI. 296.
- Acouchi-Balsam**, Abstammung und Eigenschaften, Dierbach. XX. 224.
- Acrol oder Acrolein**, Bildung und Eigenschaften, Brandes. LIV. 120. Zusammensetzung, Redtenbacher. LXXVII. 86. Acrylalkohol, Cahours und Hofmann. CXXXI. 58.
- Acryloxydhydrat s. Acrol.**
- Acrylsäure**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Redtenbacher. LXXVII. 86.
- Actaea americana** ist giftig, Drake. XX. 290. — A. racemosa, Beschreibung der Wurzel, Sickmann. XVI. 247. Medicinische Anwendung, Garden. XIII. 261. Gordon. XXI. 75.
- Adandasch**, Wurzel einer abyssinischen Euphorbiacee gegen Bandwurm, Martius. CX. 244.
- Adansonia digitata**, die Frucht derselben wird eingemacht. XVIII. 365. Die Rinde als Fiebermittel, Duchassaing. XCIV. 321. XCV. 197. Pierre. CV. 76. Analyse der Rinde, Walz. CXVIII. 308. Ueber das Vorkommen dieses Baums in Aegypten. Brehm. CXXIX. 112.
- Adenoropium ellipticum**, medicinische Anwendung, Peckolt. CXXI. 94.
- Adhäsion**, zwischen Stücken Gold so wie zwischen Stücken einer Legirung von Gold und Silber, Biewend. LXXIV. 69.
- Adiantum Capillus Veneris**, Verwechslung mit andern Arten von Adiantum, Malbranche. CVII. 310
- Adipocire s. Fettwachs.**
- Aegagropila**, Untersuchung einer — von einem Rinde, Brandes. XXX. 186.
- Aegirin**, Untersuchung, Esmark. XLVI. 135.
- Aepfelbaum**, ein — bei Weesp in den Niederlanden, welcher fünfmal im Jahre geblühet hat. XC. 113. Ueber die Bestandtheile der Früchte, Ludwig. CXXIV. 269.
- Aepfelöl**, ist eine geistige Lösung von baldriansaurem Amyloxyd, Hofmann. CXII. 63.
- Aepfelsäure**, Darstellung, Dumenil. Iß. 143. Bley. LXII. 36. Liebig. LXIII. 307. Winkler. LXIII. 308. Wackenroder. LXIV. 58. Dessaignes. CXVIII. 327. Vorkommen in den Beeren der Hippophaë rhamnoides, Wittstein. LIX. 105. Analyse, Fromherz. XXI. 175. Constitution, Liebig. LV. 91. 101. Ist einbasisch, Delffs. LXXXVII. 59. Vergleichung mit der Citronensäure, Löwig. LVI. 54. Das von Pfaff empfohlene Reagens für die A. (Kupferammoniak) ist nicht zu empfehlen, Trommsdorff. XLII. 34. Verhalten in der Hitze, Pelouze. XLIII. 256. Verhalten zu Alkalien in höherer Temperatur. Rieckher. LXXVIII. 26. Verhalten zu Salzsäure, Lassaigue. CXXX. 191.

Umwandlung in Bernsteinsäure, Dessaignes. XCVII. 318. Anwendung in der Analyse, Dumenil. Iß. 143.

**Aepfelsaure Salze.** Aepfelsaures Ammoniumoxyd, saures, Darstellung und Zusammensetzung, Buchner. LXIV. 310. — Baryumoxyd, Zusammensetzung, Merzdorf und Richardson. LV. 92. — Bleioxyd, Gewinnung, Wöhler. XXVIII. 189. Eigenschaften und Zusammensetzung, Lassaigue. XXXI. 73. Basisches scheint nicht zu existiren, Rieckher. LXXVIII. 23. — Calciumoxyd, Eigenschaften u. Zusammensetzung, Lassaigue. XXXI. 72. Zusammensetzung des neutralen und sauren, Merzdorf und Richardson. LV. 91. Saures, Wackenroder. LXIII. 290. Ueber die Gährung des neutralen Salzes, Liebig. CI. 191. Köhl. CIV. 17. Baer. CVIII. 147. S. auch Bernsteinsäure. — Kupferoxyd, Merzdorf und Richardson. LV. 92. Vergiftung damit, Taubert. CXVI. 337. Verbindung desselben mit schwefelsaurem Ammoniak, Schulze. XCVI. 272. — Magnesiumoxyd, Eigenschaften und Zusammensetzung, Lassaigue. XXXI. 72. — Quecksilberoxydul und — Quecksilberoxyd und Verbindung beider mit Ammoniak, Harff. XLIV. 281. — Zinkoxyd, Eigenschaft und Zusammensetzung, Lassaigue. XXXI. 72.

**Aepfelwein,** Verbesserung des — ans unreifem Obste. CXXIII. 98.

**Aequivalente** der einfachen Körper. LXXII. 313. Ob sie einfache Multipla des Wasserstoffs sind. LXXVI. 313. Bestimmung der — auf hydroelektrischem Wege, Osann. CIV. 169. Memoria artificialis für die chemischen —, Beck. CV. 233. Tabellen zur Berechnung der bei chemischen Analysen erhaltenen Resultate, Weber (Rec.). CIX. 202. Tabelle der — der Elemente, Reichardt (Rec.). CXX. 67. Ueber die — der Elemente, Ludwig. CXXV. 257.

**Ärographie,** Beiträge zur —, Friedmann. CXVI. 23.

**Äerolithen s. Meteorsteine.**

**Äerzte,** über den Ursprung des Wortes Arzt und des Wortes Arznei, Müller. CIX. 225. Ueber Systeme, Mode und Sektengeist unter den —, Schneider (Rec.). VI. 202. Bilder des ärztlichen Lebens etc., Liehsch (Rec.). LXX. 332. Äerztliche Ersparnisse. LXXI. 266. Ueber die Zweckmässigkeit des Selbstdispensirens der A. von den entgegengesetzten Rechten der Apotheker abstrahirt. LXXXI. 230. Ueber das Dispensiren der A. in Bayern. XC. 82. Ueber Selbstdispensiren. CXV. 232. Ueber die Bedingungen zur gleichzeitigen Erlangung des Doctorgrades und der Venia practicandi in Giessen. XCI. 248. — Zahl der A. in Belgien. LXIX. 22. Versammlung englischer Provinzial-A. LVII. 33. Zeitungs-Annoncen der ärztl. Charlatans in England. LXXVIII. 250. Schicksal mancher A. in London. LXXXI. 361. Zahl der A. in Frankreich. LXII. 253. Die ärztl. Landpraxis in Frankreich, Girou. LXX. 12. Königl. griechische Verordnung über Einführung der A. in den Provinzen. LXIX. 18. Zahl der A. in Russland. LXXXV. 111. Gesellschaft der A. zu Wien, Verhandlungen. LXI. 129. CII. 376. Versammlungen der A. und Apotheker des Regierungsbezirks Merseburg in Halle. XCII. 367. CXV. 88. CXVII. 226. CXVIII. 350. CXXVII. 229. Ueber Selbstdispensiren oder Nicht-Selbstdispensiren der A. CI. 385. Verbiethungs-Erkenntniss eines preussischen Gerichtshofs über das Selbstdispensiren der A. CXIX. 83. Äerztliches Personal in Preussen am Schlusse des Jahres 1851. CXII. 245. A. und Apotheken in Preussen. CXXIII. 242. Bestimmung der Niederlassung



der A. in Berlin. CXVIII. 95. Gerichtl. Verhandlung in Berlin über unbefugte Aneignung der ärztlichen Praxis. CXXV. 87. Erste Versammlung der deutschen Bade- und Brunnen- — in Berlin. CXXII. 239. Kurhessische Verordnung über Zulassung preussischer A. etc. in Kurhessen behufs Ausübung ihrer Praxis. CXXVIII. 240. Aertzliches Honorar in Texas. CII. 385. — Geschichte der arabischen A. und Naturforscher, Wüstenfeld (Rec.). LXVII. 108. — Hufelandsche Stiftung zur Unterstützung nothleidender A. und Wundärzte. LXI. 125. CIV. 115.

**Aesculetin**, Product aus dem Aesculin, Rochleder und Schwarz. CXXXI. 332.

**Aesculin**, angebl. Alkaloid in der Frucht der Rosskastanie, Canzoneri. XIII. 187. Zweifel an der Existenz desselben, Chereau. XVIII. 284. — Darstellung einer besondern Aesculin oder Schillerstoff genannten Substanz aus der Rosskastanienrinde und Eigenschaften, Minor. XXXVIII. 130. J. Trommsdorff. XLIII. 286. Zusammensetzung, H. Trommsdorff. XLIII. 287. Fernere Untersuchung von Rochleder und Schwarz. CXVIII. 188. CXXXI. 332. Zwenger. CXXI. 329.

**Aesculinsäure**, Darstellung (aus dem Saponin der Kastanien so wie aus der ägyptischen Seifenwurzel), Eigenschaften und Zusammensetzung, Frémy. XLIII. 267.

**Aesculus Hippocastanum**, Analyse der Rinde, Dumenil. IX. 276. Elementar-Analyse der kinoähnlichen Substanz und des Hartharzes, Dumenil. XII. 72. Die Rinde enthält kein Alkaloid und ihr Extract wirkt nicht schädlich. XXII. 317. Anwendung zum Gerben. XVIII. 284. Analyse der Asche der Rinde, des Holzes und der Blätter, Staffel. CIII. 26. Benutzung des Stärkmehls der Frucht, Flandin. XCVI. 318. Calmus. CIV. 183. Befreiung der Frucht von ihrem bitteren Geschmack, Vohl. XCVII. 179. Bestandtheile der Früchte, Tipp. CXVIII. 305. — A. flava, Ohioensis und Pavia sind giftig, Drake. XX. 290.

**Aethal** s. Cetyloxydhydrat.

**Aethalium septicum**, chemische Untersuchung dieses Pilzes, Wittstein. LI. 265.

**Aethalon**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Piria. CX. 66.

**Aethalsäure** s. Cetylsäure.

**Aethalyl** s. Ceten.

**Aethaminschwefelsäure**, Strecker. CVI. 321.

**Aether** s. Aethoxyd.

**Aether anaestheticus**, Bereitung, Wiggers. CXIV. 78. CXV. 61. — aromatischer ägyptischer, Vorschrift. CXIII. 214. — nitricus terebinthinatus. IX. 344.

**Aetherarten**, Wirkung auf Pflanzen, Göppert. XXIV. 171. Ueber die gegenseitige Einwirkung verschiedener mit Schwefel-, Salpeter-, Essig- und Salzäther in Berührung gebrachter Körper, Henry. XXV. 266. Darstellung der A. mit organischen Säuren, Gaultier de Claubry. LXXIII. 58. Brechungsexponenten der zusammengesetzten —, Delffs. CVI. 61. Neue Classe von A., Chancel. CVI. 330. CXIII. 310. Die A. der nicht flüchtigen organischen Säuren, Demondesir. CX. 332.

**Aetherin**, festes, Winkler. XXVI. 97. Serullas. XXXVIII. 391.

**Aetherin**, flüssiges, s. Aetherol.

**Aetherinbromid**, Bildung und Eigensch. Balard. XX. 140. Löwig. XXXIII. 318.

- Aetherinchlorid**, Unterscheidung vom schweren Salzäther, Vogel. XXIII. 207. Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Morin: XXXVI. 209. Regnault. XLVI. 84. Verhalten zu Chlor, Laurent. LI. 178. Darstellung nach Ducom. CXIV. 198. Limpricht. CXXVIII. 337. Anwendung als Anaestheticum, Hunnely, CII. 336.
- Aetherinjodid**, Darstellung und Zusammensetzung, Faraday. V. 18. Neue Arten, Inglis. XLVII. 143.
- Aetherol**, über seine Bildung, Duflos. XXIII. 163. XXVIII. 181. Hennel. XXXII. 219. Zusammensetzung, Boullay und Dumas. XXVIII. 163. Serullas. XXXVIII. 163. Verhalten zu Alkohol. Funke. IV. 264. — Saures A., Hennel. XX. 56. Serullas, XXXVIII. 391.
- Aetherische Oele**, Notiz von Hergt. IV. 346. Firnhaber. VIII. 98. Gewinnung, Brandes. VIII. 158. LIII. 189. Hampe. XX. 254. Voget. XXI. 42. Schall. XXX. 214. Soubeiran. LIII. 150. Häusler, Riegel. LXXV. 310. Junghänel. XCVI. 1. Henny. CXVI. 366. Vorlage zum Auffangen, Müller. CXIII. 195. Ausbeute, Denstorff. VII. 106. Büchner. XXIV. 300. van Hees. XCI. 189. Osswald. XCIV. 100. Spec. Gewicht einiger A., Brandes und Reich. XXI. 155. van Hees. XCI. 189. C. 18. — Ueber das Bestehen der A. in den Pflanzentheilen, Buchner. IX. 199. Ihre nähern Bestandtheile, Bizio. XXIX. 174. Verhalten zu Salpetersäure, Bonastre. XVIII. 299. Verhalten an der Luft zu Schwefelsäure, Unverdorben. XXIV. 202. Verhalten zu Jod, Flaßshoff. XXXIII. 225. XXXVII. 47. Zeller. XXXVI. 257. Verhalten zu rauchender Schwefelsäure, Voget. LXXIX. 164. Verhalten zu Bleiessig, Schindler. LXXX. 140. Verhalten zu den cyanbildenden Vegetabilien. LXXXVII. 327. Studien über die A. von Zeller. CIV. 63. CXXV. 201. CXXVII. 58, Ueber die Farbstoffe der A., Sachse. CXVIII. 190. Overbeck. CXXIII. 149. Grischow. CXXV. 149. Unterscheidung der A. aus der Reihe  $C_5H_4$ , Williams. CXVI. 47. Overbeck. CXVIII. 138. Verbindungen mit zweifach-schwefligsauren Alkalien, Bertagnini. CXVII. 37. 181. Ueber die entfärbenden Eigenschaften der A., Plummer. CXXI. 332. Ueber ihren Ozongehalt, Plummer. CXXI. 334. Technische Benutzung, Mac-Culloch. XIII. 205. Zur Beleuchtung, Selligie, Andouard. LXXX. 191. Wirkung der A. verschiedener Umbelliferen, Schultz. LXXIII. 354.
- Prüfung auf Verfälschungen mit Alkohol, Beral. XXXVIII. 108. Borsarelli. LXIII. 113. Lipowitz. LXVIII. 231. Ricker. LXXV. 311. Bernoulli. CIV. 205. CIX. 310. Oberndörffer. CXII. 1. Rebling. CXXII. 7; mit Terpenthinöl, Voget. LXXIX. 164. Mero. LXXXII. 355. LXXXIII. 189. LXXXV. 320. Zeller. CIII. 196. 307. Heppel. CXXVIII. 57. — Die A. der Londoner Industrie-Ausstellung, Martius. CXVII. 364. — Verkauf, Forcke. XI. 189. LVI. 177. Geiss. XCVIII. 125.
- Aetheroxalsäure** = oxalsäures Aethyloxyd, saures.
- Aetheroxamid** s. Oxamethan.
- Aetherphosphorige Säure** s. phosphorigsaures Aethyloxyd.
- Aethersäure** s. Lampensäure.
- Aetherschwefelsäure** s. schwefelsaures Aethyloxyd.
- Aethertraubensäure** s. traubensaures Aethyloxyd.
- Aetherweingeist** s. Aethyloxyd.
- Aetherweinsteinsäure** s. weinsteinsaures Aethyloxyd.

- Aethionsäure** und deren Salze, Magnus, Liebig. XLVI. 81. 82.
- Aethiops antimonialis** s. **Antimonmohr**.
- Aethiops martialis** s. **Eisenmohr**.
- Aethiops mineralis** s. **Quecksilbermohr**.
- Aethogen** s. **Borstickstoff**.
- Aethyl**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Franland. CII. 66.
- Aethylacetamid**, Bildung, Wurtz. CXV. 312.
- Aethylamid**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Wurtz. CXVIII. 185.
- Aethylamin**, Entdeckung, Wurtz. C. 191. Unters. von Strecker. CVI. 321. Verhalten zu salpetriger Säure, Hofmann. CVI. 333. CXI. 62. Darstellung, Eigenschaften und Verbindungen, Meyer. CXXIX. 207. CXXXI. 188.
- Aethylamyl**, Wurtz. CXXVI. 57.
- Aethylamylanilin**, Hofmann. CXI. 63.
- Aethylamylphenamin**, Hofmann. CIV. 54.
- Aethylamylphenylamin** = **Aethylamylanilin**.
- Aethylanilin**, Hofmann. CV. 322. CXI. 62.
- Aethyl-Bioxysulphocarbonat**, Debus. CIII. 299.
- Aethylbromanilin**, Hofmann. CV. 324.
- Aethylbutyl**, Wurtz. CXXVI. 57.
- Aethylchinin**, Strecker. CXXVIII. 201.
- Aethylchloranilin**, Hofmann. CV. 324. CXI. 62.
- Aethylchlorid**, Bildung, Döbereiner. V. 269. Helmts. IX. 332. Darstellung, spec. Gewicht und Zusammensetzung des Dampfes, Hensmans. X. 249. Auftreten als Zersetzungsproduct in Fettsäureäthern, Overbeck. CXX. 30.
- Aethylcodein**, How. CXVIII. 324.
- Aethylconiin**, How. CXVIII. 324.
- Aethylcotarnin**, Kekulé und Planta. CXIX. 304.
- Aethylcyanid**, Darstellung und Eigenschaften, Löwig. XLVII. 280. Verhalten zu Kalium, Frankland und Kolbe. XCVI. 54.
- Aethylacetamid**, Wurtz. CXV. 312.
- Aethylharnstoff**, Wurtz. CVII. 307.
- Aethyliak** = **Aethylamin**.
- Aethyljodid**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung des Dampfes, Hensmans. X. 249. Darstellung, Bonnet. LV. 158. 210. Zusammensetzung, Marchand. LXXXI. 334. Frankland. CII. 65. Soubeiran. CXXXI. 186. Verhalten zu Quecksilberjodid, Schlagdenhauffen. CXXX. 187. Medicinische Anwendung, Hütte. CVI. 61. 343. CXXI. 377.
- Aethylmethylconiin**, Kekulé und Planta. CXIX. 304.
- Aethylmorphin**, How. CXVIII. 324.
- Aethylnarcotin**, Wertheim. CVIII. 326. How. CXXI. 316.
- Aethylnicotin**, Kekulé und Planta. CXVIII. 185.
- Aethylnitrilanilin**, Hofmann. CV. 324. CXI. 62.
- Aethylönanthyläther**, Willis. CXX. 321.
- Aethyloxyd (Aether)**, Erfahrungen über seine Darstellung nach Geiger, Bucholz. III. 272. XVII. 77. Helmts. XXX. 72. Soubeiran. CI. 326. Hoyer. CII. 140. Krauthausen. CXXX. 155. Bereitung im Sommer, Buchner. XX. 244. Alkohol aus Weinbranntwein soll mehr A. geben als Alkohol aus Getreidebranntwein, v. Mons. XXVII. 75. XXXV. 123. Darstellung in Kupfer, Zier. XXVIII. 236. Bestätigung der Angaben Zier's, Voget. XXX. 212. Gründe und Bedenken gegen die Anwendung kupferner

Gefäße zur Darstellung des A., Duflos. XXXII. 350. Scheidungsapparat für A. etc., Funcke. III. 390. — Theorie der Bildung des A., Döbereiner. V. 256. Duflos. V. 257. XXVIII. 179. XXXII. 335. Gay-Lussac. V. 258. v. Mons. V. 259. Bischof. XIII. 245. Boullay und Dumas. XXVIII. 162. Hennel. XXXII. 219. Serullas. XXXVIII. 391. Magnus. XLVI. 79. Liebig. XLVI. 79. LI. 159. Dulk. LX. 23. H. Rose. LXI. 188. Mohr. XCVII. 150. 259. Williamson. CVI. 329. Chancel. CVI. 330. Apoiger. CVIII. 59. Bildung mittelst Chlorzink, Fluorkiesel, Marchand. LX. 82. Mohr. CIII. 284; mittelst Ueberchlorsäure, Weppen. LXIII. 50; mittelst Jodquecksilber, Reynoso. CXXIV. 68. CXXVI. 209. CXXVIII. 194. E. 103. Ausscheidung beim Erhitzen vom Bromwasserstoffäther mit Kali, Berthelot. CXXIX. 51. — Zusammensetzung, Boullay und Dumas. XXVIII. 163. Spec. Gewicht des Dampfes, Hensmans. X. 245. Constitution, Liebig. XLIX. 180. Siedepunct, spec. Gewicht und Brechungsexponent, Delffs. CXIX. 41.

Ueber Mischungen des A. mit Alkohol, Dalton. Ia. 51. Luftgehalt, Döbereiner. V. 260. Verhalten zu Chlor, Morin. XXXVI. 222. Malaguti. LXXXII. 343. Verhalten in höherer Temperatur, Liebig. XLV. 317. Verhalten zum Brom, Löwig. XLVII. 280. Verhalten zu wasserfreier Schwefelsäure, Regnault. LV. 209. Verhalten zu mehreren Säuren, Rose. CXXIX. 74. — Prüfung des A. auf Wassergehalt mittelst Benzol, Gorgeu. CIX. 318. Ueber schwefelsäurehaltigen A., Volkmar. CXIII. 222. Einfluss des Lichts und der Wärme auf den reinen A. in Berührung mit der Luft, Magnes-Lahens. CXXV. 308. — Anwendung in der Analyse, Dumenil. XVII. 26. Anwendung als Betäubungsmittel, Osswald. LXXXVI. 23. Wackenroder. LXXXIX. 156. Wirkung auf Thiere, Jäger. XXI. 80. Flourens, Longet und Serres. XCII. 80. Ueber den eigentlichen Entdecker der Aethernarkose. XCIX. 229. Wirkung auf Pflanzen, Clemens. XC. 249. — Erfahrung als warnendes Beispiel zur fernern Verhütung von Unglück mit A., Büchner. XX. 248. Ein anderer Unglücksfall mit A., Oswald. CXIV. 221. — Aetherhaltiges Wasser zur Aufbewahrung anatomischer Präparate und zu Extracten, Bouchardat. LXXVII. 335. LXXXI. 65. — Sirup mit A. LXXXIII. 79. — A. in Gallertform, Grimault. CXXV. 92.

**Aetherweingeist**, über das spec. Gewicht des — der preussischen Pharmakopöe, Bolle. XLIV. 48.

**Aethyloxyhydrat (Alkohol)**, Bildung in Früchten durch Einwirkung von Kohlensäure, Dumont. V. 252. Theorie seiner Bildung aus Zucker, Döbereiner. V. 252. Bereitung aus Flechten, Leorier. XXV. 365. Ueber A. — Gewinnung, Kastner. XC. 3. Bereitung aus Runkelrüben, Lalenne-Delgranye. XCI. 307. Leplay. CXXV. 228; aus Feigen, Robinet. CXXIV. 68; aus Krapp, Hinshaw. CXXIX. 206. Bereitung und Sorten des — im Oriente, Landerer. CVIII. 160. CIX. 292. — Entfuselung, Bucholz. VII. 276. Zachau. LXXVIII. 31. CIII. 315. Bernhardt. CVI. 298. Stein. CXXIII. 303. Hyde. CXXXI. 248. Verkauf von fuselfreiem A., Jannasch. LXXIX. 128. — Verdunstung durch thierische Häute, v. Sömmering. XIII. 242. Graham. CXXIII. 69. Verdunstung und Siedepuncte des A., Fuchs und v. Yelin. XIII. 243. v. Sömmering, Hörle. Ebend. Nees v. Esenbeck. XVI. 104. Brandt. XVI. 105. Geiger. XVIII. 349. A. soll sich in Thierblasen nicht verstärken lassen,

Jahn. LXXIII. 16. LXXIV. 290. Widerlegung dieser Angabe, Gruner. LXXIV. 27. Bley, Uterhank. LXXIV. 30. Verstärkung ohne Feuer (ohne Thierblase), Bajot-Descharmes. XVIII. 350. Rectification des A., Soubeiran. LIX. 63. Entwässerung, Nölle. LXX. 184. Wackenroder. LXXXIX. 162. Mohr. XCIII. 295. Entwässerung und Prüfung auf Wasser, Casoria. XC. 316. Gorgeu. CIX. 318. CXI. 206. Fässer zum Aufbewahren des A., Stümcke. CIX. 150. Künstliche Darstellung aus ölbildendem Gase, Berthelot. CXXIII. 304. CXXIV. 320. CXXVI. 61. — Ueber die Berechnung des Alkoholgehalts im Weingeiste, Schrön. CI. 257. Neuer Alkoholometer, Lerebours und Secretan. CX. 55. Tabelle über die Siedepuncte des wässerigen A., Gröning. CX. 56. Siedepunct, spec. Gewicht und Brechungsexponent, Delffs. CXIX. 41. Alkoholometrische Tafeln zur Reduction der spirituellen Flüssigkeiten von Gewicht auf Gemäss und von Gemäss auf Gewicht etc., Franke (Rec.). CXIX. 206. Neuer Alkoholometer von Geissler. CXXI. 198. Zusammensetzung, Gay-Lussac, Döbereiner. V. 255. Hensmans. X. 243. Boullay und Dumas. XXVIII. 162. Duflos. XXXVIII. 390. Siedepunct und Frierpunct, Gröning. XXX. 89. Luftgehalt, Döbereiner. V. 253. Verbrennung in verschiedenen Graden, Döbereiner. V. 254. Verhalten zu Chromsäure, Gay-Lussac. V. 263. Böttger und Ludwig. LXXI. 219. Böttger. LXXII. 178. Verhalten zur galvanischen Säule, Lüdersdorf. IX. 326. Verhalten zu Chlorgas, Davy. XXX. 195. Morin. XXXVI. 218. Verhalten zur Schwefelsäure, Davy. XXX. 196. Hennel. XXXII. 219. Duflos. XXXII. 335. Ueber die Natur der dabei erzeugten schwarzen Substanz, Erdmann, Lose. LXIV. 39. Verhalten zu eisenblausaurem Kali und blausaurem Ammoniak, Voget. XXVII. 76. Verhalten zur Salpetersäure, Hermbstädt. XXXVIII. 129. Oxydationsproducte, Liebig. XLV. 312. 318. Verhalten zu Kalium, Guerin-Varry. XLV. 324. Verhalten zu übermangansaurem Kali, Liebig und Pelouze. XLVII. 256. Verhalten zu Jod und Salpetersäure, Aimé. LI. 174. Verhalten zu Chlorzink, Masson. LXVII. 314. Gefrieren der wässerigen Mischungen des A., Boussingault. C. 65. Verhalten in der Rothglühhitze, Berthelot. CIX. 61. Verhalten zu Chloriden und zu Jodammonium, Berthelot. CXVI. 43. 44. Verhalten zu Brom bei Gegenwart von Schwefel, Harms. CXXVIII. 37. Verbindung mit Baryt, Berthelot. CXXIX. 206. — Ausmittelung, Thomson. XCIV. 70. Graf. CX. 284. Buchheim. CXXI. 380. Zusatz zum A. um ihn als Getränk unbrauchbar zu machen. CXXIV. 361. Der A. und sein Verh. in und zum menschlichen Körper. CXXIX. 101. — Anwendung in der Analyse, Dumenil. XVII. 24. Wirkung auf Pflanzen, Göppert. XXIV. 171. Anwendung gegen Gesichtsrose, Gouzeq. LXIX. 114. Alkoholische Flüssigkeiten unter dem Einflusse des Verdauungsapparats, Bouchardat und Sandras. XC. 332. — Menge des A. in verschiedenen geistigen Flüssigkeiten, Brande. IV. 307.

**Aethylpapaverin**, How. CXXI. 326.

**Aethylphenamin**, Hofmann. CIV. 50.

**Aethylphenylamin = Aethylanilin.**

**Aethylpiperidin**, Cahours. CXI. 204.

**Aethylpteritansäure**, Dück. CVIII. 186.

**Aethylsalicin** und dessen Verbindungen, Gerhardt. CXIX. 45.

**Aethylselenid**, Löwig. XLVII. 280.

- Aethylsolanin**, Moitessier. CXXXI. 336.
- Aethylstrychnin**, How. CXXI. 326.
- Aethylsulphid**, Darstellung und Eigenschaften, Löwig. XLVII. 280.  
Verbindung mit Quecksilberchlorid und Platinchlorid, Loir.  
CXV. 63. CXVI. 283.
- Aethylsulphocarbide**, Schweizer. LXXX. 309.
- Aethylsulphocyanid**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung,  
Liebig. XXXIII. 218.
- Aethyltannaspidsäure**, Luck. CVIII. 185.
- Aethylthiacetat**, Kerulé. CXXII. 167.
- Aethyltoluidin**, Abel, Morley und Renigald. CXXI. 58.
- Aethylunterschwefelsäure**, Bildung, Eigenschaften, Zusammensetzung  
und Salze, Muspratt. XCIV. 318.
- Aethylurethan**, Wurtz, CXV. 313.
- Aethylxanthogensäure**, Zusammensetzung, Zeise. XLVII. 282. Cou-  
erbe, Liebig und Pelouze. Ebend.
- Aethylxanthogensaure Salze**, Constitution, Berzelius. XCIV. 68.  
Ammoniumoxydsalz, Debus. CIII. 300.
- Aetna**, Höhen der vornehmsten Punkte des —. XIV. 276.
- Aetzmittel** nach Pollau. LXXIV. 336. Wiener A., Darstellung,  
Filhol. LXXIV. 336.
- Affenbrothbaum** s. *Adansonia digitata*.
- Afrika**, über Reisen in — von Barth und Overweg. CXIII. 240.  
CXXX. 378.
- Agalmatolith**, Zusammensetzung, v. Holger. LI. 295.
- Agar-Agar**, was es ist, Martius. CII. 201. Archer. CXIX. 181.  
Abstammung und chemische Untersuchung, v. d. Burg und  
Kloëté-Nortier. CXXVI. 283.
- Agaracin**, wachsartiger Stoff der Champignons, Goble. CXXIX. 341.
- Agaricus procerus** Scop., ein gefährlicher Giftschwamm, Dierbach.  
LXIV. 349.
- Agave americana**, Benutzung in Brasilien. CXXVI. 247. Ist ursprüng-  
lich eine europäische Pflanze, Meyer. CXXIX. 242. — *A. ge-  
miniflora*, chemische Untersuchung des Blumen-Nectars,  
Buchner. XLVI. 108. — *A. mexicana*, über eine zu Chelsea  
1849 blühende. CII. 375.
- Agadoit** nach Robiquet ist Asparagin, Plisson. XXVI. 289.
- Agricultur** s. **Ackerbau**.
- Agriculturchemie**, die — von Chaptal, übersetzt und mit Zusätzen  
von Eisenbach (Rec.). XII. 246. Neue Beiträge zur A.,  
Boussingault und Payen. LXXI. 330. Populäre Vorlesungen  
über A., Petzholdt (Rec.). LXXX. 198. Katechismus der A.,  
Michaelis (Rec.). LXXXI. 198.
- Agrimonia Eupatoria**, medicinische Anwendung der Wurzel und  
Blätter bei den Indianern, Kerr. XIII. 255.
- Agrostemma Githago**, chemische Versuche damit, Schulze. XCIV.  
299.
- Agrostemmin**, Alkaloid im Samen von *Agrostemma Githago*, Schulze.  
XCIV. 298. XCV. 163.
- Agyllif**, über diese afrikanische Wüste, Abeken. C. 242.
- Ahornholz**, Waaren von —, Verkauf, Röseler. LXI. 119. XC. 127.
- Alant** s. *Inula*, *Inulin* und *Helenin*.
- Alaun** s. schwefelsaures **Aluminiumoxyd-Kaliumoxyd**.
- Alaunerde** s. **Aluminiumoxyd**.
- Alaunstein**, Zusammensetzung, Cordier. IX. 134.

- Albit** aus dem Wildthale bei Freiburg im Breisgau, Zusammensetzung, Brandes. XXI. 181. A. von Chesterfield, Holms und Laurent. XLIX. 250.
- Album graecum**, Zusammensetzung, Vohl. XCV. 75.
- Albumin** s. **Eiweissstoff**.
- Albuminose**, Bouchardat. LXXII. 327.
- Albuminurie**, Einathmung von Sauerstoffgas gegen —, Casorati. CXIX. 196.
- Alcanna** s. **Alkana**.
- Alchemie**, historische Skizze der —, Wackenroder. LIV. 1. LVIII. 26. Ueber A. von Marchand. LXXXIX. 240. Versuch einer Charakteristik des Verhältnisses der A. zur Magie, Astrologie etc., Wild (Rec.): LXVI. 84.
- Aldehyd**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Liebig, XLV. 313. Vorkommen im Holzgeiste, in den Producten der trocknen Destillation der Fette. LI. 169. Bildung aus Aether, Simon. LI. 169. Darstellung mittelst chromsaurem Kali, Rogers. LXXXVIII. 315. Bildung bei der Destillation der Milchsäure, Engelhardt. CI. 59; bei der Destillation des Zuckers, Wölckel. CXVIII. 56.
- Aldehydammoniak**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Liebig. XLV. 316. Verhalten zu Jodmethyl, Diez. CXXIII. 310.
- Aldehydharz**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Liebig. XLV. 320.
- Aldehyd**, identisch mit der Lampensäure, Liebig. XLV. 321.
- Alembrothsalz** s. **Ammoniumquecksilberchlorid**.
- Aleurites brasiliensis**, medicinische Eigenschaften der Frucht dieser Pflanze, Agardh. XXVIII. 26.
- Algarobia glandulosa**, über diesen texanischen Baum, Helfft. CXXI. 166.
- Algarothpulver** s. **Antimonchlorid**, basisches.
- Algen**, Species Algarum auct. Agardh (Rec.). VI. 313. Untersuchung mehrerer A. auf Jod, Sarphati. LI. 8. Deutschlands A. von Römer (Rec.). LXXXIII. 319; Kützing (Rec.). LXXXV. 77. Gebrauch einiger A. in der Chirurgie, Gouleven. XCIX. 80. Die Sexualität der A. CXXV. 376.
- Algerit**, ein wasserhaltiges Thonkalisilikat aus Nordamerika, Beschreibung und Analyse, Hunt. C. 182.
- Algier**, über die Flora und Vegetation von —, Munby. XCIX. 235.
- Alipin** nach Hermbstädt = Paraffin.
- Alixia aromatica**, Beschreibung der Rinde dieses Baumes und Analyse derselben, Nees von Esenbeck. IV. 95. VII. 220. XXVIII. 1.
- Alizarin**, Entdeckung, Darstellung und Eigenschaften, Colin und Robiquet. XXI. 276. Darstellung nach Kuhlmann. XXIX. 164. Runge. L. 69. Zusammensetzung, Strecker und Wolff. CVII. 64.
- Alzarintinte**, Darstellung, Reinige. CXXIV. 361. Bley. CXXIX. 212. Schwacke. CXXXI. 296. 312. Gräger. CXXXI. 308. Leonhardi. E. 174.
- Alkahest**, über Respur's —, Kastner. LXX. 31.
- Alkalien**, Verhalten zu Salzen, besonders zu arsenigsäuren, Reynoso. CIV. 177. Bestimmung derselben, Smith. CXIV. 184. CXVII. 302. CXIX. 296. Crawford. CXXVII. 296.
- Alkalimetrie**, Verbesserungen in derselben, Mohr. CXVII. 26.
- Alkaloide**, Notiz von Schröder. Iß. 343. Darstellung, Schröder. VIII. 147. Sonnenschein. CXXX. 259. Ueber ihre Natur und

- ob sie in den Pflanzen präexistiren, Chevreul, Pelletier, Robiquet. XIX. 222. Neue Versuche über ihre Zusammensetzung, Regnault. LV. 225. Constitution, Hofmann. CV. 321. CXI. 61. Verhalten zu Jod und Brom, Donné. XXIX. 175. XXXII. 120. Verhalten zu Jod, Pelletier. LII. 40. Verhalten zu Schwefelcyankalium, Artus. XLIII. 298. XLVII. 245. Winkler. XLIII. 299. Verhalten zum Gerbestoff, Henry. XLII. 37. 206. Verhalten zu Chlor und Ammoniak, Henry und Soubeiran. XLVII. 243. Pelletier. LIII. 265. Verhalten zu Chlor und zu Schwefelcyankalium, Lepage. LXIV. 299. Verhalten zur Bittersäure, Kemp. LXIII. 204. Verhalten zu doppeltkohlensauren Alkalien bei Gegenwart der Weinsteinssäure, Persoz. LXXXVI. 181. Farbenreactionen mit Säuren etc., Lefort. LXXXVI. 182. Unterscheidung mit Hilfe des Mikroskops, Anderson. XCV. 316. Ueber ihr Verhalten zu Reagentien, Riegel. XCVII. 274. Neue, dem Ammoniak ähnliche A., Wurtz. C. 190. Verhalten der A. zu Wasser bei hoher Temperatur und starkem Drucke, Reynoso. CXXXI. 56. Chemie der organischen A., Hartung-Schwarzkopf (Rec.). CXXV. 74. — Methoden zur Ermittlung der A. in Vergiftungsfällen, Stas. CXIII. 315. CXVI. 157. Flandin. CXIV. 54. Ahlers. CXXV. 282. Bastick. CXXX. 190. Ueber Antidote gegen die giftigen A., Caventou. CXIV. 223.
- Alkana**, Darstellung der Tinctur und ihre Anwendung als Reagens, Dumenil, XVII. 19. Conservation der Tinctur. Bolley. XCVIII. 186.
- Alkannin**, ein ätherisches Extract der Alkannawurzel zum Färben, Ungewitter. CXXXI. 299.
- Alkargen** s. **Kakodylsäure**.
- Alkarsim** s. **Kakodyloxyd**.
- Alkekenghi** s. **Physalis Alkekenghi**.
- Alkohol** s. **Aethyloxydhydrat**.
- Alkoholate**, Bildung von —, bestimmten Verbindungen von Salzen mit Alkohol, Graham. XXIX. 114. Zweifel an ihrer Existenz, Einbrodt. XCIV. 71. Widerlegung der Zweifel Einbrodt's, Chadnew. CII. 178. Chemischer Bestand der riechenden A., Kastner. LXXXIII. 129.
- Alkornin**, Darstellung und Eigensch., Biltz. XII. 46. Frenzel. LXII. 173.
- Alkornoko-Rinde**, Beschreibung und chemische Untersuchung, Biltz. XII. 46. Ursprung. XXIII. 104. Arten der A., ihre Abstimmung etc., Pereira. XCII. 321.
- Allamanda Aubletii**, medicinische Anwendung, Peckolt. CXXIV. 228.
- Allanit** von Iglorsoit, Untersuchung, Stromeyer. XLI. 287.
- Allantoin**, Bildung aus der Harnsäure, Eigenschaften und Zusammensetzung, Liebig und Wöhler. LI. 232. LV. 298. LXXIV. 197. Gehalt des Kälberharns von A., Wöhler. XCVIII. 71. Im Harn bei gestörter Athmung. CXXI. 69. Verbindung mit Quecksilberchlorid, Limpricht. CXVII. 332.
- Allantoisflüssigkeit**, Untersuchung von Stas. CVII. 203.
- Allanturinsäure**, Bildung, Eigenschaften u. Zusammensetzung, Liebig und Wöhler. LXXIV. 198.
- Allium Cepa** in chemischer und medicinischer Beziehung, Wackenroder. XXII. 125. — *A. sativum* in chemischer und medicinischer Beziehung, Wackenroder. XXII. 126. Zusammensetzung der Asche der Pflanze, Herapath. CII. 56. Heftige Wirkungen



- des in Griechenland angewandten Anthelminthicum aus Knoblauch und Raute, Landerer. CIX. 159. S. auch Knoblauchöl.
- Allophan**, Zusammensetzung, Silliman. XCIX. 189.
- Allophansäure**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Liebig und Wöhler. LXXXIX. 182.
- Alloxan**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Liebig und Wöhler. LV. 301. 310. Darstellung nach Gregory. LXXXVII. 69. Medicinische Anwendung, Scuhr. LXXXVII. 68.
- Alloxansäure**, Gregory. LXXVIII. 196. Städeler. E. 124.
- Alloxanschweifige Säure**, Gregory. LXXVIII. 196.
- Alloxantin**, Darstellung, Eigenschaften u. Zusammensetzung, Liebig und Wöhler. LV. 302. 310. Darstellung nach Gregory. LXXVIII. 195.
- Aloë**, über die Species dieser Gattung, Nees von Esenbeck. LXIX. 85. Benutzung der Manguay-Aloë in Mexiko. XXVI. 47. — *A. margaritifera*, Bestandtheile. Martin. LXIII. 60.
- Aloë** (der bittere Saft der Blätter), Bestandtheile, Winkler. XXIII. 66. Verhalten zur Salpetersäure, Boutin. LXII. 294. Ueber die *A. hepatica* de Curaçao, Osswald. XC. 164. Ueber die jetzige schwache Ausfuhr der *A. socotrina* und über ihre Mutterpflanze. LI. 250. Schlechte *A. socotrina*, Hopff. LXXIV. 331. Ueber die Handelssorten der *A.*, Faber. XCI. 291. Ueber natürlichen *A.*-Saft vom Cap, Ulex. CXII. 14. Bemerkungen über *A.* von Hanbury. CXVI. 226. Verfälschung mit Kieselsteinen, Chevallier. CXIX. 311. Prüfung auf ihre Reinheit. CXX. 190. Ueber die *A.* von Curassao, Haaxmann. CXXVIII. 328. — Darstellung des Extracts, Becker. CII. 13. Hänle. CXXV. 94. — Bessere Bereitung der Aloëextract-Pillen, Röttcher. LXVI. 335.
- Aloëbitter, künstliches**, ist eine Verbindung von Bittersäure und Harz, Liebig. XXXIII. 291. S. auch Bittersäure.
- Aloëholz**, Ursprung und Abarten, Loureiro. XXXVIII. 232.
- Aloësäure**, Bildung, Eigenschaften und Anwendung, Boutin. LXII. 295. Zusammensetzung, Pelouze. LXII. 297. Blaue Verbindung derselben durch Zusammenschmelzen mit Colophonium, Barreswill. LXXV. 174. — *A.*, erhalten durch Destillation der Aloë mit Schwefelsäure-haltigem Wasser, Simon. LXVIII. 186.
- Aloëtin**, der krystallisirte Bitterstoff der Aloë, Darstellung, Robiquet. CXXX. 186. Zusammensetzung, Stenhouse. CVII. 186.
- Aloin**, angebliches Alkaloid in der Aloë, Meissner. V. 213.
- Aloin** nach Smith = **Aloëtin**.
- Aoleinsäure** nach Berzelius s. **Azoleinsäure**.
- Alouchiharz**, Bestandtheile, Bonastre. XIII. 252.
- Alpen**, Aufforderung zur Unterstützung der Herausgabe von Beiträgen zur geologischen Kenntniss der östlichen —, v. Klipstein. LXXVI. 256.
- Alphabete** in Messing bei Jobst, Empfehlung derselb., Brandes. III. 430.
- Alsophila armata**, medicinische Anwendung, Peckolt. CXXI. 92.
- Althaea officinalis**, chemische Untersuchung der Wurzel im Vergleich mit der Wurzel der *A. narbonensis*, Buchner. XXXI. 191. Bestandtheile der Althäwurzel nach Laroque. LXXXI. 172. Fiedler. CXXVI. 276. Die Althäwurzel wird auch von *Malva Alcea* und *Althaea rosea* gesammelt, Adam. IX. 304. Verschwendung mit der Althäwurzel, Stichel. LXXXII. 146. — *A. rosea*, die aus den Blumen bereitete Tinctur als Reagens, Dumenil. XVII. 19.

**Althaein** s. **Asparagin**.

**Althäsalbe**, über dieselbe, Schwacke. CXV. 145. Wackenroder. CXV. 146.

**Althionsäure**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung des Barytsalzes, Regnault. LI. 177.

**Aluminium**, Darstellung u. Eigenschaften, Deville. CXIX. 291. CXXIII. 187. Chapelle. CXIX. 292. Gore. CXIX. 296. Bunsen. CXX. 181. Rose. CXXV. 48. Dick. CXXVI. 316. Brunner. CXXIX. 316. Eigensch., Hulot. CXXV. 49. Tissier. CXXV. 50. Heeren und Karmarsch. CXXVIII. 184. Zusammenstellung der bisherigen Erfahrungen über die Darstellung u. Eigenschaften des A. CXXV. 168. Stellung des A. in der elektrischen Reihe, Weatstone. CXXV. 50. CXXIX. 317. Gore. CXXXI. 316. Benutzung zur Stahlbereitung, Chenot. CXX. 46. Gefäße von A. CXXIX. 343.

**Aluminiumbromid**, Darstellung und Eigenschaften, Berthelot. XXXVII. 332.

**Aluminiumchlorid**, Darstellung, Oersted. XVIII. 228.

**Aluminiumoxyd**, Versuche zur Bestimmung seines Atomgewichts, Thomson. II. 324. Befreiung von der Schwefelsäure, Kastner. LXX. 32. Reindarstellung und Zusammensetzung des Hydrats, Krämer. CXVIII. 268. Verhalten zu Ammoniaksalzen, Wittstein. XLVII. 156. Verhalten zu kohlensaurem Natron in der Glühhitze, Schaffgotsch. LX. 92. Verhalten zur Weinstein-säure, Kastner. LXX. 31. Nachweisung des A., Nesbitt. LXXXVIII. 172. Auffindung vor dem Löthrohre. CXXII. 176. Trennung vom Chromoxyd, Dexter. CXIV. 307. Trennung von den alkalischen Erden, Beudant, Bouquet, Daguin und Ricot. CXV. 165. Bestimmung nach v. Kobell. CXXII. 55. Löslichkeit in ammoniakalischem Wasser, Durocher und Malaguti. LXXXVII. 188. Vorkommen in Pflanzen und quantitative Bestimmung, Wittstein. LXXXIX. 177. Besondere Modifikationen des A., Crum. LXVIII. 320. CXIX. 306. Péan. E. 35.

**Aluminiumsalze**, Verhalten der unlöslichen — zu Ammoniaksalzen, Wittstein. XLVII. 156.

**Aluminiumsulphid**, Frémy. CXII. 310. CXIII. 174.

**Alypin** (Globularin), krystallisirter Bitterstoff der Globularia Alypum, Walz. CXXX. 368.

**Amalgame**, Zusammensetzung mehrerer —, Croockewit. XCVI. 175. Joule. CVI. 179.

**Amalinsäure**, Rochleder. CI. 198.

**Amanitin**, der Giftstoff der Pilze, Letellier. XXIII. 147.

**Amarantus melancholicus** und **A. viridis**, medicinische Anwendung in Brasilien, Martius. XIII. 266.

**Amarin**, Laurent. LXXXIV. 189. Bertagnini. CXVIII. 187.

**Amaryl**, Laurent. LXXXI. 332.

**Ambra**, Vorkommen in Kurland. CXVIII. 196.

**Ameisen**, Gehalt an ätherischem Oel, fettem Oel und Ameisensäure, Nölle. LXX. 183. — Bestandtheile der Larven (sogenannte Ameiseneier), Jahn. LXXII. 46. — Mittel zur Vertilgung der A. CXXV. 233.

**Ameisenäther** s. **ameisensaures Aethyloxyd**.

**Ameisenöl**, künstliches, Döbereiner. XLIII. 258.

**Ameisensäure**, Darstellung aus den Ameisen, Eigenschaften und Zusammensetzung, Göbel. V. 129. Zusammensetzung und specifisches Gewicht des Dampfs, Hensmans. X. 245. Constitution Löwig. LVI. 48. Künstliche Darstellung, Döbereiner. II. 115,

- V. 131. XXXVIII. 66. XLIII. 257. Wöhler. XXXVIII. 67. Artus. LI. 142. LVII. 223. Emmet. LII. 157. Rogers. LXXXIX. 331. Cloëz. XCVI. 295. Brandes. LX. 318. Berthelot. CXXVIII. 323. CXXX. 333. 343. Bildung in faulendem Kiefernreisig, Redtenbacher. LXXV. 185. Im Terpenthinöl, Laurent. LXXVI. 327. In den Wachholderbeeren, Aschoff. LXXIX. 272. Anwesenheit im Spiritus tartari, Göbel. XII. 122. Angeblich in der Braunkoble, Stickel. LXXXVI. 51. Im Citronenöl, Müller. XC. 149. In der Processionsraupe, Will. CII. 314. In der Brennnessel, Gorup-Besanez. CV. 181. In ausgebrochenen Substanzen und im Harne, Campbell. CXVIII. 333.
- Ameisensäure Salze**, Göbel, V. 130. Ameisensaures Aethyloxyd, misslungene Darstellung nach Döbereiner, Funke. VIII. 203. Bildung, Jonas. CI. 9. Zersetzt sich durch Wasser, Döbereiner. IX. 332. Specifisches Gewicht und Zusammensetzung des Dampfs, Hensmans. 250. Siedepunct, specifisches Gewicht und Brechungsexponent. Delffs. CXIX. 41. Dreifach-basische Verbindung, Kay. CXX. 197. — Amyloxyd, Siedepunct, specifisches Gewicht und Brechungsexponent, Delffs. CXIX. 41. — Baryumoxyd, Verhalten zu Chlorschwefel, Heintz. CXXIX. 57. — Eisenoxydul, Verhalten der Lösung desselben beim Stehen, Overbeck. CXXIV. 286. — Kaliumoxyd, Verhalten zu Weingeist, Overbeck. CXXIV. 286. Verbindung mit Cyanquecksilber, Winkler. XXXVIII. 67. Saures Salz, Bineau. XCI. 76. — Methyloxyd, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Dumas und Peligot. XLV. 234. — Natriumoxyd, Empfehlung als Reductionsmittel, Göbel. XLVII. 170. Saures Salz, Bineau. XCI. 76. — Quecksilberoxydul und Verbindung desselben mit Ammoniak, Harff. XLIV. 260. 262. — Quecksilberoxyd, Harff. XLIV. 263.
- Amenorrhoe mit Epilepsie**, Pillen dagegen. LXIX. 115. Pulver gegen A. LXXV. 187.
- American Association for the Promotion of Science**. CI. 243.
- Amethyst**, Ursache seiner Färbung, Heintz. LXXVII. 357. LXXIX. 306.
- Amide**, Untersuchungen über ihre Constitution, Reinard. CI. 305. Demondesir. CX. 332. Chiozza und Gerhardt. CXVI. 274. CXX. 316. Wurtz. CXVI. 278.
- Amidin**, über Saussure's —, Guibourt. XXXI. 290.
- Amidon**, Bildung, Eigenschaften und Verhalten zu Reagentien, Payen und Persoz. XLV. 193.
- Amilen**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Cahours. LVIII. 168. Gaultier de Claubry. LXXIV. 193. Anwendung als Anaestheticum, Snow. CXXX. 236. CXXXI. 240.
- Amilenbihydrat s. Amyloxydhydrat**.
- Amilenschwefelsäure**, Bildung und Zusammensetzung, Cahours. LI. 168. LVIII. 166.
- Ammelid**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Liebig. XLVI. 92. Knapp. LI. 225.
- Ammelin**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Liebig. XLVI. 90. Knapp. LI. 226.
- Ammolin**, Darstellung u. Eigenschaften, Unverdorben. XXVII. 286.
- Ammoniak**, Vorkommen im Hagel, Mène. CVIII. 303. Meyrac. CVIII. 304; im Wasser, in den Pflanzen und in der Atmosphäre, Latini und Viale. CXV. 33; im Regenwasser und im Nebel, Bous-singault. CXIX. 24. Darstellung, specifisches Gewicht und Zusammensetzung, Hensmans. X. 201. Zusammensetzung,

Henry, XXI. 21. Bischof. XIII. 22. XVIII. 76. Duflos. XXI. 126. Grosse Entzündlichkeit des Gases, Silliman. XVIII. 78. Tropfbarflüssiges A., Faraday. IX. 134. XIII. 21. Niemann. XXXVI. 179. Festes A., Faraday. LXXXIII. 56. LXXXVI. 311. Ueber die Bildung des A., Faraday. XVIII. 74. Bildung bei der Oxydation des Eisens an der Luft, Austin, Chevallier. XX. 173. Weitere Fälle von A.-Bildung, Collard de Martigny. XXVIII. 113. Bildung beim Uebergiessen des calcinirten noch heissen Weinstein mit Wasser. XXVIII. 183. Bildung beim Auflösen des Eisens in Salpetersäure, Bischof. XXXV. 279. Bildung durch Synthese (aus Stickoxyd und Wasserstoffgas), Hare. LI. 61. Bildung bei der Oxydation des Eisenvitriols an der Luft, Sarzeau. LIII. 111. Bildung aus Salpetersäure, Kuhlmann. LXIII. 193. Kastner. LXXXIII. 19. LXXXV. 174. Bildung im Marsh'schen Apparate bei Gegenwart von Salpetersäure, Boissenot und Carat. LXXV. 302. Bildung aus atmosphärischem Stickstoff, Mulder. CVI. 49. 309. Bildung aus stickstoffhaltigen Substanzen durch Erhitzen mit concentrirter Salpetersäure, Overbeck. CXIX. 144. Neue Bildungsweise des A. und seiner Salze, Wagner. CXXXI. 23. — Verhalten zu glühenden Metallen. XXI. 129. Savart. XXXIII. 110. Verhalten zu Sauerstoff. XXI. 129. Verhalten zu Alkalimetallen. XXI. 131. Verhalten zur galvanischen Electricität. XXI. 137. Verhalten zu Schwefel, Chlor, Jod. XXI. 138. Zersetzung durch Stickoxyde, Pelouze. LXVI. 45. Wirkung auf glühende Kohlen, Langlois. LXVI. 51. — Gehalt mehrerer Pflanzen an A., Pleichl. XXV. 59. Verbrauch und Zersetzung des A. in der Natur, Collard de Martigny. XXVIII. 113. 118. Absorption des A. durch Eisenoxyd und Thon im Ackerboden, Giedwills. CX. 179. Leichte Zersetzung des A. beim Durchgange durch eine schwach rothglühende, mit Aetzkalk gefüllte Röhre, Bonfil. CXIV. 171. — Unsicherheit, das A. durch geröthete Lackmustinctur zu erkennen, Magnus. XXI. 279. Ueber die Prüfung auf A. mittelst Salzsäure, Herzog. LXXXV. 267. Nachweisung kleiner Mengen A., Wackenroder. LXXXVII. 30. Müller. LXXXVIII. 28. Quantitative Bestimmung. Anthon. LI. 60. Reaction auf A. mittelst Kaliumquecksilberjodid, Nessler. CXXIX. 178. Ermittlung durch phosphor-molybdänsaures Natron, Gräfe. CXXX. 282. — Wirkung auf Pflanzen, Göppert. XXIV. 169. Turner. XXV. 224. Ville. CXV. 54.

Wässeriges Ammoniak (Ammoniakliquor), Darstellung und Apparate dazu, Funke. IV. 267. 271. Voget. XIV. 174. Duflos. XXXI. 92. Bucholz. L. 231. Mitscherlich. LI. 62. Wackenroder. LIX. 203. Springmühl. LXV. 65. Ohlert. LXIX. 63. Mohr. XCVII. 129. Dümenil. XCVIII. 159. Harms. CXXV. 282. Vogel. CXXIX. 324. Gewinnung aus Leuchtgaswässern. LXXIX. 305. — Verfälschung mit Weingeist, Bley. LXXXIX. 45. — Anwendung in der Analyse, Dümenil. VII. 17. XV. 69. Verhalten gegen in Wasser unlösliche Oxyde und Salze, Wittstein. XLVII. 155. — Medicin. Anwendung, Chevallier und Janin. XL. 109. Buchner. LXXXVIII. 324. Als Vesicans, Darceq. LXXVII. 336. Lafargue. LXXXIX. 196. — Engl. A., MacLagan. LXXXIX. 315. — Geistiger A., Bock. LI. 62. — Anisöhlhaltiger A., Funke. IV. 272. Pfeffer. LXIX. 98. — Darstellung des Spirit. ammon. caust. Dzondii, Rebling. CXVI. 265.

**Ammoniakalaun** s. schwefelsaures Aluminiumoxyd-Ammoniumoxyd.

- Ammoniakum-Gummiharz**, Abstammung, Olivier. V. 213. XVIII. 314. Kennet. XXIII. 55. Don. XXXIX. 108. Scheffler. LXIII. 105. Landerer. CVII. 312. Buhse. CX. 217. Afrikanisches A. LXXVI. 118. Martiny. LXXXI. 65.
- Ammonites tumidus**, über die Substanz, welche zuweilen im Innern des in der Porta Westphalica vorkommenden — gefunden wird, Kohl. L. 90.
- Ammonium**, Ansichten über seine Zusammensetzung. XXI. 124.
- Ammoniumamalgam**, Darstellung und Verhalten zu Alkohol. Böttger. XI. III. 165.
- Ammoniumantimonchlorid**, Zusammensetzung, Jacquelain. LVI. 161. Poggiale. LXXXV. 58.
- Ammoniumantimonfluorid**, Flückiger. CXII. 196.
- Ammoniumantimonsulphid**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Kohl. LVI. 267.
- Ammoniumbromid**, Bildung und Eigenschaften, Balard. XX. 131.
- Ammoniumcadmiumchlorid**, v. Hauer. E. 42.
- Ammoniumchlorid**, Darstellung mittelst des Gaswassers, Möhrlin und Stoll. CXVII. 207. Reinigung, Horst. VII. 305. Köhnke. LXXXIX. 153. Vorkommen auf der vulkanischen Insel Lanzerote, Brandes. XII. 153. In brennenden Steinkohlenflötzen, Morel. XX. 38. Ueber Juch's künstliches A., Niemann. XXIII. 168. Krystallform, Marx. XXXIII. 180. Zusammensetzung, Berzelius. XXXIV. 97. Verflüchtigt sich mit Wasserdämpfen, Krüger. V. 98. Verhalten in der Wärme, Pleischl. IX. 135. — Verunreinigung mit schwefelsaurem Kali, Wurzer. XVII. 286. Verunreinigung mit schwefelsaurem Ammoniak, Giseke. LXXIII. 18. — Anwendung in der Analyse, Dumenil. VII. 37. XV. 71. Rose. XCVI. 285. Verhalten der verschiedenen Basen gegen Ammoniumsalze und besonders gegen A., Rose. CXXV. 33. Entfernung des A. bei Analysen, Smith. CXIII. 304. — Medicinische Wirkung, Arnold. XXIV. 115.
- Ammoniumcyanid**, Darstellung, Eigenschaften u. Dampfdichte, Hensmans. X. 251. Wirkung auf Pflanzen, Göppert. XXIV. 161.
- Ammoniumeisenchlorid**, Darstellung, Geiger. V. 62. Brandt. XII. 351. Gutheil. XIV. 183. Mohr. LXIII. 216. Häusler und Riegel. LXXX. 52. Jonas. LXXXI. 130. Darstellung und Verhalten am Lichte, Graue. CXI. 269. Bestimmte stöchiometrische Verbindung, Fritzsche. LXVII. 329.
- Ammoniumeisencyanid**, Darstellung u. Eigenschaften, Kramer. XXXIII. 210. Zusammensetzung, Bette. LI. 227.
- Ammoniumeisencyanür**, Verbindung mit Bromammonium, Bunsen und Himly. XLVII. 288.
- Ammoniumgoldchlorid**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung. Johnston. XXXIX. 96.
- Ammoniumgoldjodid**, Darstellung und Eigenschaften, Johnson. L. 38.
- Ammoniumjodid**, Darstellung, Ellis. L. 143. LI. 66. Herzog. LXXIX. 1. Göpel. XCIX. 154. CXV. 298. Salbe mit A., Ellis. L. 219. LI. 66.
- Ammoniumiridiums sesquichlorür**, Eigenschaften und Zusammensetzung, Berzelius. XXXIV. 98.
- Ammoniumiridiumplatinchlorid**, Eigenschaften und Zusammensetzung, Hermann. XLIII. 219.
- Ammoniumkupferchlorid**, Constitution, Graham. LXIII. 48. Heumann. LXXXII. 336. Ritthausen. CXVIII. 43. Flüssiges A., Dumenil. IV. 251. Medicinische Wirkung desselben, Schneider. XXV. 366.

- Ammoniumkupferchlorid-Ammoniak**, Ritthausen. CXVIII. 45.  
**Ammoniumkupfercyanür**, Dufou. CXV. 70.  
**Ammoniumplatinchlorid**, Reindarstellung, Döbereiner. LIII. 274.  
 Verhalten zu Salmiaklösung, Brett. LI. 64. Eigenschaften nach Höfer. LXVII. 322.  
**Ammoniumplatinchlorür**, Eigenschaften, Magnus. XXXIV. 115.  
**Ammoniumplatinjodid**, Darstellung, Eigenschaften u. Zusammensetzung, Lassaigue. XLIII. 244.  
**Ammoniumplatin-sulphocyanid**, Buckton. CXX. 303.  
**Ammoniumquecksilberchlorid**, Darstellung, Eigenschaften u. Zusammensetzung, Soubeiran. XX. 167. Verhalten zu Kupfer, Dumenil. L. 42.  
**Ammoniumsälze**, Verhalten mehrerer organisch-saurer — am Lichte, Horst. IV. 257. Bildung der A. mittelst verdunstenden Ammoniaks, Jeromel, v. Mons. XIII. 23. Gewinnung in Viehställen, Sprengel. XXXIII. 182. Verhalten zu in Wasser unlöslichen Oxyden und Salzen, Wittstein. XLVII. 155. Weppen. XLVIII. 236. Brett. LI. 63. Zersetzung der A. bei gewöhnlicher Temperatur, Jonas. LXXXIII. 180. Verhalten der A. mit organischen Säuren zu wasserfreier Phosphorsäure, Dumas. XCII. 197. — Anwendung als Dünger, Schattenmann. LXXXIII. 308. LXXXVI. 56. Boussingault. LXXXVI. 178. — Ueber den Zustand des Ammoniums in den Sauerstoffsalzen desselben, Kastner. LXX. 33.  
**Ammoniumsilberchlorid-Ammoniak**, Darstellung in flüssiger Form und medicinische Anwendung, Kopp. LXXII. 317.  
**Ammoniumsilberjodid**, Poggiale. LXXXV. 59.  
**Ammoniumsulphid**, Darstellung und Anwendung als Reagens, Dumenil. Ib. 259. XV. 64. LXXXVI. 138. Notiz von v. Mons. XVI. 93. — Darstellung des concentrirten A. (Liq. Beguini), Funke. IV. 273. Theorie seiner Darstellung, Gay-Lussac. XXXI. 199. — Vierfaches A., Fritzsche. LXXVIII. 55.  
**Ammoniumsulphocyanhydrat**, Bildung, Darstellung und Eigenschaften, Zeise. XIII. 31. 33.  
**Ammoniumsulphocyanid**, Verhalten in der Hitze, Liebig. XLVI. 87.  
**Ammoniumwismuthchlorid**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Jacquelin. LVI. 161.  
**Ammoniumzinkchlorid**, Anwendung. XCVII. 73.  
**Ammoniumzinkjodid**, Rammelsberg. LVII. 102.  
**Ammoniumzinnchlorür**, Poggiale. LXXXV. 58.  
**Amniosflüssigkeit**, Untersuchung der menschlichen —, Fromherz und Gugert. XXVI. 208. Vogt, XLIX. 199. Scherer. XCVII. 198. Stas. CVII. 203. A. eines Pferdes, Vogt. XLIX. 200.  
**Amomum**, über das — der Alten, Bonastre. XXIX. 259. A. citratum, Pereira. CV. 382. A. Danielli, Hooker. CXIV. 245.  
**Ampelin**, Gewinnung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Laurent. LI. 188.  
**Ampelinsäure**, Bildung und Eigenschaften, Laurent. LI. 188.  
**Amo**, eine essbare Erde auf Java, Mohnike. XCVIII. 328.  
**Amygdalin**, Entdeckung, Darstellung, Boutron-Charlard und Robiquet. XXXVIII. 307. Darstellung, Bette. LXVI. 310. Eigenschaften und Zusammensetzung, Boutron-Charlard und Robiquet. XXXIX. 61. Liebig und Wöhler. LII. 26. Löwig. LXI. 13. Wöhler. XCIV. 312. Wird auch durch das Emulsin anderer Samen zerlegt, Simon. LV. 206. Vorkommen

- im Pflanzenreiche, Wicke. CX. 319. CXI. 315. Verhalten zu verdünnten Säuren, Ludwig. CXXI. 139. CXXVI. 273.
- Amygdalinsäure**, Bildung, Eigenschaften u. Zusammensetzung, Liebig und Wöhler. LII. 28. Constitution, Löwig. LXI. 13. Wöhler XC. 313.
- Amyl**, Isolirung desselben, Frankland. CVI. 325. Wurtz. CXXVI. 56.
- Amyläther** s. **Amyloxyd**.
- Amyläthylanilin**, Hofmann. CV. 326.
- Amyläthylharnstoff**, Wurtz. CVII. 308.
- Amylaldehyd**, Bildung, Gaultier de Claubry. LXXIV. 193.
- Amylamin**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Wurtz. C. 191. Verhalten zu salpeteriger Säure, Hofmann. CVI. 334. CXI. 62. Bildung, Berthelot. CXV. 66.
- Amylanilin**, Hofmann. CV. 326. CXI. 62.
- Amylbromid**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Cahours. LVIII. 170.
- Amylchlorid**, Rieckher. XC. 62.
- Amyldiäthylamin**, Hofmann. CXI. 63.
- Amylen** = **Amilen**.
- Amylharnstoff**, Wurtz. CVII. 308.
- Amyliak** = **Amylamin**.
- Amyljodid**, Darstellung, Eigenschaften u. Zusammensetzung, Cahours. LVIII. 169. Verhalten zu Quecksilberchlorid, Schlagdenhauffen. CXXX. 187.
- Amylmercaptan**, Kruttsch. LXXIX. 194.
- Amylnicotin**, Stahlschmidt. CXXII. 325.
- Amylönanthyläther**, Willis. CXX. 322.
- Amyloid**, eine Art Stärkmehl, Schleiden und Th. Vogel. LXVI. 309. Mikrochemische Reaction auf die —körperchen. Molesecht. CXXHI. 319.
- Amyloxyd**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Gaultier de Claubry. LXXIV. 193. Rieckher. XC. 59.
- Amyloxydhydrat**, Zusammensetzung und Eigenschaften, Dumas. XLI. 69. Cahours. LI. 168. LVIII. 163. 164. Gaultier de Claubry. LXXIV. 193. Rieckher. XC. 57. Einige Metamorphosen des A., Trautwein. LXXXIV. 187. Uebersicht der bisherigen Untersuchungen über das A. XC. 53. Verhalten zu Salpetersäure, Hofmann. XCV. 186. XCVI. 314. Verhalten in höherer Temperatur, Reynolds. CI. 68. Verhalten zu Salmiak, Berthelot. CXVI. 46. Siedepunct, spezifisches Gewicht und Brechungsexponent, Delffs. CXIX. 41. Zusammensetzung des rohen A., Pasteur. CXXVI. 65.
- Amyloxydschwefelsäure**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Kekulé. CVII. 69.
- Amyloxydschwefelsaures Calciumoxyd**, Verhalten zu Ammoniak, Berthelot. CXV. 66.
- Amylphenamin**, Hofmann. CIV. 54.
- Amylphenylamin** = **Amylanilin**.
- Amylphosphorige Säure** s. **phosphorsaures Amyloxyd**.
- Amylpiperidin**, Cahours. CXI. 204.
- Amylsolanin**, Moitessier. CXXXI. 336.
- Amylstrychnin**, Höw. CXXI. 326.
- Amylsulphocyanid**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Medlock. XCIX. 54.
- Amyltriäthylammoniumoxydhydrat**, Hofmann. CXI. 63.

- Amylumsäure**, Tünnermann. XXVII. 368. Ist Ameisensäure, Wöhler. XXXVIII. 67.
- Amylurethan**, Medlock. CI. 67.
- Amylwasserstoff**, Frankland. CVI. 326.
- Amyrin**, Bestandtheil des Arbol a Brea-Harzes, Baup. CX. 61.
- Amyris**, über mehrere Species dieser Gattung, Dierbach. XX. 231.
- Anacardium occidentale**, Bemerkungen von Dierbach. XX. 207. Anwendung in Brasilien, Martius. XIII. 267. Medicinische und ökonomische Eigenschaften, Hamilton. LXXXVII. 330. Chemische Untersuchung der Früchte, Städeler. XCIII. 374. — *A. orientale*, über seinen Gerbestoff, Stenhouse. LXXVIII. 193.
- Anacardsäure**, Städeler. XCIII. 374.
- Anaesthetica**, über ihre Wirkungsart, Robin. CIII. 76.
- Anagallis arvensis**, Bestandtheile, Saladin. XXXVI. 250.
- Anagryis foetida**, Bestandtheile der Rinde, Blätter und Samen, Jacquemin und Peschier. XXXIV. 191.
- Analyse**, die — aphoristisch abgehandelt, Dumenil. Ia. 29. Ib. 139. 227. II. 194. III. 31. 148. 314. IV. 49. 150. VII. 17. 123. 249. VIII. 26. XI. 217. 311. XII. 72. XIV. 217. XV. 57. XVII. 7. XXIII. 38. Die chemische A. insbesondere (Beschreibung des nähern Verfahrens dabei und Gang der Analyse), Dumenil. IV. 49. Praktische Bemerkungen in Bezug auf die Analyse der Steine, Dumenil. IV. 76. Chemische A. unorganischer Körper, Dumenil. (Rec.). VI. 169. Die elementare A. organischer Substanzen, Dumenil. VIII. 26. Liebig (Rec.). LVII. 90. Notizen zur elementaren A., Gräger. LXXXVII. 27. Anwendung der Neutralsalze bei der A. der Pflanzenkörper, Robinet. X. 1. Anleitung zur A. etc. von Joyce, deutsch von Waldauf v. Waldenstein (Rec.). XX. 86. Anleitung zur qualitativen chemischen A., Wackenroder (Rec.). XLVIII. 185. Anleitung zur qualitativen A. löslicher Salze, Griffin. LV. 199. Chemische Tabellen zur A. der organischen und unorganischen Verbindungen, Wackenroder. LXVI. 84. LXXIII. 72. Anleitung zur qualitativen chemischen A., Fresenius (Rec.). LXVIII. 122. Hülftabellen für den praktischen Cursus in der qualitativen chemischen A., Büttner (Rec.). XCI. 325. Anleitung zur qualitativen chemischen A., Will (Rec.). XCV. 329. Analyse chlorhaltiger organischer Verbindungen, Städeler. XCVIII. 308. Allgemeines Verfahren zur qualitativen chemischen A. unter Vermeidung des Schwefelwasserstoffs, Hess (Rec.). CIII. 320. Anleitung zu qualitativen chemisch-analytischen Untersuchungen, Wittstein (Rec.). CVIII. 72. Anleitung zur chemischen A. für Anfänger, Sonnenschein (Rec.). CXIV. 208. CXXIV. 79. Rob. Galloway's Vorschule der qualitativen chemischen A., deutsch mit Zusätzen und Anmerkungen von Gerding (Rec.). CXVIII. 79. CXXIII. 215. Ueber indirecte A., Reichardt. CXXII. 257.
- Ananas**, grosse Schiffsladung von — nach London. CXV. 104. Anwendung der Faser ihrer Blätter. CI. 341. Beer. CXXIX. 111. Anwendung in Brasilien, Peckolt. CXXIV. 229. CXXVIII. 246.
- Ananasöl**, eine geistige Lösung von buttersaurem Aethyloxyd, Hofmann. CXII. 63.
- Anatherum bicorne**, medicinische Anwendung, Peckolt. CXVI. 332.
- Anatomie**. Vermischte Schriften anatomischen und physiologischen Inhalts, G. u. S. Treviranus (Rec.). VI. 149.
- Anchieta salutaris**, Beschreibung und medicinische Anwendung in Brasilien, St. Hilaire. XIV. 91. Peckolt. CXXI. 94.



- Anchusa officinalis**, Anwendung der Wurzel gegen Hundswuth. XXX. 254. *A. hydrida*, *paniculata* und *undulata*, medicinische Anwendung im Orient; Landerer. CXVIII. 275.
- Anda brasiliensis**, medicinische Anwendung des Samens in Brasilien, Martius. XIII. 266. Gomez. XXX. 137. Wirkung des Oels der Samen, Ure. C. 339. — *A. Gomesii*, Wirkung des Samenöls, Ure. CVII. 309.
- Anden**, über die — von Quito, v. Humboldt. XVII. 183.
- Andiroba** s. *Carapa*.
- Anemone nemorosa**, chemische Versuche damit, Schwarz. XVIII. 260. XXVI. 95. Anwendung gegen Amaurosis, Fosbroke. LXIX. 118. — *A. pratensis* und *A. Pulsatella*, medicinische Anwendung des Extracts, Ramm. XXIV. 252. Eichmann. CXXV. 224. Ueber seinen medicinischen Werth, Rabenhorst. LXVI. 93.
- Anemonin**, Zusammensetzung und Verhalten zu Alkalien, Löwig und Weidmann. LXIII. 206. Vorkommen in altem Aqua Anemones, Pfeffer. XC. 161. Darstellung u. Eigenschaften, Müller. CII. 1. Wirkung, Eichmann. CXXV. 224.
- Anemoninsäure**, Bildung, Eigenschaften u. Zusammensetzung, Löwig und Weidmann. LXIII. 206.
- Anemonsäure** in *Anemone nemorosa*, Schwarz. XVIII. 260. XXVI. 95.
- Anethum graveolens**, Ausbeute des Samens an Oel, Rotgeri. XXVII. 297.
- Angelica amargoza**, Bestandtheile der Wurzel, Buchner. XXXVIII. 333. — *A. Archangelica*, die officinelle Wurzel stammt von einer Varietät (= *A. sativa* Miller) dieser Species, Berlin. XCII. 61. Aufbewahrung, Renner. XIV. 164. Neue chemische Untersuchung, Buchner. LXXI. 237. Verfälschung mit *Rad. Levistici*, Hartung-Schwarzkopf. LXXXVII. 297. Unterscheidung der offic. Wurzel von der *Rad. A. sylvestris*, Hartung-Schwarzkopf. XCVII. 294. Zufällige Vermengung mit der Wurzel von *Rumex alpinus*, Osswald. C. 330.
- Angelicasäure**, Darstellung und Eigenschaften, Buchner. LXXI. 237. Vorkommen in der römischen Chamille, Sachse. CXXVII. 208. Wasserfreie *A.*, Chiozza. CXIV. 180.
- Angelicin**, ein krystallinisches Unterharz, Buchner. LXXI. 238.
- Angelim-Samen**, chemische Versuche damit, Buchner. XXXVIII. 333.
- Angraecum fragrans**, medicinische Anwendung der Blätter, Giraudy. XXV. 58. XXVI. 341. Enthält Coumarin, Gobley. CIV. 316.
- Angusturarinde**, ächte, Zweifel dass sie von *Bonplandia trifoliata* komme, Hancock. XXX. 32. — Die falsche *A.* ist die Rinde des Krähenaugenbaums, Pereira. LXXIX. 187. Ueber die ächte und falsche *A.*, Göbel. XCII. 189. Vincent. CXX. 55. CXXII. 242.
- Anilide**, Gerhardt. LXXXVI. 323. Verhalten zu Phosphorsäure, Hofmann. CV. 183.
- Anilin**, Entdeckung, Bildung u. Eigenschaften, Unverdorben. XXIV. 196. Darstellung, Bechamp. CXXVII. 199. Verhalten zu salpeteriger Säure, Hofmann. CVI. 333. CXI. 62. Verhalten zu Schwefelsäure und chromsaurem Kali, Beissenhirtz. CXVIII. 187. Verhalten zu Isatin etc., Engelhardt. E. 112.
- Anilinbarnstoff**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Hofmann. C. 200.
- Anilinphenamin**, Hofmann. CIV. 54.
- Anilocyansäure**, Hofmann. CV. 319.
- Anilsäure** nach Dumas s. **Indigosäure**.

- Anime**, über seine Aehnlichkeit mit dem Courbarilharze, Paoli. XIII. 207. Abstammung, Hamilton, Crease. XCIII. 61.
- Animin**, Darstellung u. Eigenschaften, Unverdorben. XXVII. 282. 284.
- Anion**, Begriff nach Faraday. XLVIII. 22.
- Anis**, chemische Untersuchung dieses Samens, Brandes und Reimann. XXII. 217. Verfälschung mit kleinen Steinen, Dieterich. LXXXV. 51.
- Anisalkohol**, Darstellung, Eigenschaften u. Zusammensetzung, Bertagnini und Cannizzaro. CXXVI. 204.
- Anisaminsäure**, Zinin. CXIX. 300.
- Anisin**, Bertagnini. CXVIII. 188.
- Anisöl**, Gewinnung, Müller. III. 98. Oel aus altem Samen, Engelhardt. III. 104. Krystalle im A., Flashoff. VIII. 286. Nichterstarrendes A., Buchner. IX. 201. Kupferhaltiges, König. XXVIII. 58. Chemische Untersuchung, Gerhardt. LXXIII. 55. Verhalten zu Salpetersäure, Cahours. LXXXII. 345. Verhalten zu Jod, Will. XCIV. 314. Fernere Untersuchung von Cahours. XCVIII. 183. Das A. ist kein Antidot des Arsens, Schultz. LII. 112. Prüfung auf seine Aechtheit, Zeller. CIII. 310. Verfälschung mit Weingeist, Procter. CXXIX. 229. Verkauf, Müller. CX. 392.
- Anissäure** oder **Anisylsäure**, Cahours. LXXXII. 345.
- Anisylige Säure**, Cahours. LXXXII. 345. Verbindung mit zweifachschwefeligen Alkalien, Bertagnini. CXVII. 181.
- Anode**, Begriff nach Faraday. XLVIII. 21.
- Anonen**, über die medicinische Eigenschaft der — der Insel Java, Blume. XXII. 75.
- Anstrich**, wasserdichter. CXVIII. 339. Häusler. CXXV. 120. Schnell trocknender A., Süßengut. CXXX. 113. A. für Holz, Langelée und Poliesse. CXXX. 352.
- Anthelminthica**, über die — des Pflanzenreichs, Wackenroder. XXII. 116. 251.
- Anthocyan**, Vorkommen, Darstellung und Eigenschaften, Marquart. XLV. 248.
- Antholeucin**, Vorkommen, Darstellung und Eigenschaften, Marquart. XLV. 254.
- Anthoxanthin**, Vorkommen, Darstellung u. Eigenschaften, Marquart. XLV. 253.
- Anthoxanthum odoratum** enthält Benzoësäure, Vogel. XVIII. 230. Der Stoff ist keine Benzoësäure sondern Coumarin, Bleibtreu. LXXXIX. 335.
- Anthracit**, Untersuchung des — von Schönfeld in Sachsen, Lampadius. XLVI. 114. Untersuchung mehrerer A., Regnault. LV. 163. Anwendung der Anthracitkohle zur Eisenfabrikation in Nordamerika. LXXIV. 160. Untersuchung des A. von Calton Hill bei Edinburg, Völker. CIV. 53. Untersuchung der Anthracitkohle von Rudolfstadt bei Budweis, Strasky. CXXXI. 185.
- Anthracokali**, über —, Dumenil. LXXXVI. 140.
- Anthranilsäure**, Untersuchung von Gerland. CXVIII. 53.
- Antiarin**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Mulder. LXVI. 298.
- Antiaris saccidora**, über diesen Riesenbaum in Bombay. CXV. 246. — A. toxicaria, chemische Untersuchung des durch Einschnitte gewonnenen Saftes, Mulder. LXVI. 297.
- Antilopen**, über die in ihren Augenwinkeln befindliche Substanz. L. 156.

**Antimon**, Fragmente zur Geschichte des --, Wolfers. XI. 378. Darstellung, Berthier. XIII. 84. Reindarstellung, Duflos. XXXVI. 277. XXXVIII. 158. Artus. XLVII. 17. XLVIII. 148. Liebig. XLVII. 196. Bemerkungen zu der Liebigschen Methode etc., Buchner. LI. 85. Anthon. LI. 86. Köhnke. LXXXV. 130. Göpel. LXXXV. 130. Wittstein. LXXXIX. 59. Rottgeri. XCIII. 257. Reichardt. XCIII. 274. Kühnemann. XCIII. 277. Krystallform, Bernhardt. XXI. 2. Herstellung in schönen Krystallen, Elsner. LXXI. 20. Lichterscheinung beim Erkalten, Euler. LXXVI. 311. Bley. LXXVI. 312. Atomgewicht, Graham. LXXIII. 38. Schneider. CXXVI. 318. CXXX. 52. Rose. CXXX. 53. CXXXI. 318. Spec. Gewicht, Marchand und Scherer. LXXIII. 309. — Verhalten zur Salpetersäure, Geiger. IX. 79. Verhalten zu Aetzsublimat, v. Mons. XVI. 91. Verhalten zu fetten Oelen, Reinsch. LXIII. 212. Verhalten zu Chlorschwefel, Wöhler. CV. 174. Verhalten zu ozonisirtem Terpenthinöl und ozonisirtem Aether, Schönbein. CXXV. 58. Ueber explosive Eigenschaften des auf galvanischem Wege abgesetzten A., Gore. CXXIX. 319. — Trennung von Blei und Kupfer und andern in Salpetersäure löslichen Metallen, Bussolin. XXVIII. 97. Trennung vom Zinn, Chevallier und Lassaigue. LXXIX. 178. Rose. XCIII. 327. XCIX. 299. Quantitative Bestimmung, Rose. XCVI. 44. XCIX. 298. Trennung vom Arsen, Ullgren. XCIX. 44. Rose. XCIX. 299. — Prüfung auf Arsen, Witting. II. 110. LXXXII. 20. Serullas. II. 155. Vogel. II. 230. Schrader. IX. 87. Ansell. CXIII. 168. Unterscheidung vom Arsen, Fleitmann. CVIII. 172. Wackenroder. CIX. 14. Slater. CIX. 40. Unterscheidung vom Zinn, Fleitmann. CVIII. 172. Prüfung auf Zinn, Ansell. CXIII. 168. Ausmittelung des A., Turner. XXIV. 350. Wackenroder. XXXIX. 29. Verweilen im Organismus und Nachweisung darin, Millon. XC. 194. Vorkommen im Mineralwasser von Schupfheim. Barr. LXXXII. 89; in Steinkohlen, Basalt und im Meerwasser, Daubrée. CVIII. 311. Metallisches A. zu Brandholz im Fichtelgebirge, Reichardt. CXXX. 141.

**Antimonarsen**, Vorkommen, Eigenschaften u. Zusammensetzung, Thomson. XLIX. 263.

**Antimonasche**, Natur derselben, Geiger und Reimann. XXIV. 349.

**Antimonblumen**, über Helmont's rothe —, Klauer. LXXIV. 311.

**Antimonbromid**, Bildung und Eigenschaften. XXXV. 234.

**Antimonchloride**. a) Chlorid, Darstellung, Göbel. II. 216. V. 66. Horst. III. 227. v. Mons. XVII. 42. Geiger und Reimann. XXIV. 349. Geiger. XLIII. 206. Geiseler. LXIX. 38. 44. Köhnke. LXXXV. 131. Cassebaum. LXXXV. 136. Müller. LXXXV. 141. Göpel. LXXXV. 142. Zusammensetzung, Rose. XVIII. 179. Beobachtungen von Larocque. XCVIII. 58. — Basisches A. (Algarothpulver), Zusammensetzung, Phillips. XXXIX. 40. Johnston. XLI. 149. Malaguti. XLIII. 206. Peligot. XCII. 64.

b) **Superchlorid**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Rose. XVIII. 179. Verhalten zu ölbildendem Gase, Wöhler. XXXIII. 313.

**Antimonchloridsulphid**, Bildung, Cenedella. LI. 88.

**Antimoncinnober**, Darstellung, Böttger. E. 54.

**Antimonerze**, Untersuchung über die — und die Präparate des Antimons in Bezug auf ihre Verbindungen mit Arsen, Serullas

- II. 222. Untersuchung der natürlichen — und Arsenverbindungen, Rose. XXXV. 225. Untersuchung der A. aus den Gruben von Uentrop bei Arnberg, Kohl. L. 184.
- Antimonfluorid**, die Verbindung  $\text{SbF}_3$  existirt, nicht aber  $\text{SbF}_5$ , Flückiger. CXII. 196.
- Antimonglanz** s. **Antimonsulphid**.
- Antimonglas**, Darstellung, Werner. LI. 86. Bildung unter heftiger Explosion, Brandes. LX. 319. Zusammensetzung und Verhalten zu Weinstein, Soubeiran. XIII. 90.
- Antimonjodid**, Darstellung, Reichardt. XCIX. 267. Darstellung und Verhalten zu Wasser etc., Berthemat. XXX. 69. Brandes. LIII. 135. Böttger und Brandes. LVI. 283. Darstellung und Anwendung, Copney. CXXX. 237. — Basisches A., Böttger und Brandes. LVI. 284. 290. Buchner. LXXXVIII. 297.
- Antimonium diaphoreticum**, Untersuchung über seine Darstellung und Natur, Figuier. LVIII. 72.
- Antimonkermes**, Darstellung, Funke. III. 388. Horst. VII. 303. Fabroni. XIII. 87. Musculus. XLV. 288. Stratingh. LXI. 68. Zahn. LXI. 40. Schuyteren. CXI. 319. Versuche über die Darstellung eines zur Kermesbereitung dienenden Antimonschwefelsalzes, Kohl. LVI. 257. Untersuchung über die Bildungsweise, Natur und das Verhalten des A., Döbereiner. V. 67. Kastner. V. 68. Vogel. V. 68. 69. Buchner. V. 69. 78. Berzelius. V. 69. Pagenstecher. IX. 80. Berthier. XIII. 88. Rose. XVIII. 181. LXIII. 182. Geiger und Reimann. XXIV. 349. Nees von Esenbeck. XXV. 247. Henry. XXX. 182. XXXV. 234. Duflos. XXXI. 106. XXXVI. 278. Biermann. XXXIII. 5. Gay-Lussac. XXXV. 236. Raab. XXXV. 238. Brandes. XXXVII. 257. Leroy. XLIII. 207. Dumenil. XLV. 281. — Verhalten zu neutralem weinsteinsurem Kali, Lassaigue. XVIII. 283. A. in Mixturen zu suspendiren, Mahier. LXXXI. 328. — Prüfung auf Verunreinigungen, Mayer. CXIX. 167. Verfälschungen, Clairat. XXXV. 242. Lacassin. LXXXIII. 76. Chevallier. CXVI. 183.
- Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung einer aus gleichen Aeq. Antimonsulphid und Antimonoxyd bestehenden Verbindung, Strohl. C. 316.
- Antimonleber**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Berzelius. V. 75.
- Antimonmohr**, Zusammensetzung, Vogel. LXXXV. 313.
- Antimonoxyde**, über dieselben, Dumenil. III. 215.
- a) Suboxyd nach Faraday =  $\text{SbO}$  existirt nicht, Berzelius. XLVII. 198. Böttger. CXXX. 309.
- b) Oxyd, Darstellung, Brandes. LX. 156. Bouison. LX. 167. Geiseler. LXIX. 39. Rose. LXIX. 52. Winkler. LXXII. 176. Frederking. LXXIX. 9. Köhnke. LXXXV. 132. Cassebaum. LXXXV. 135. Müller. LXXXV. 138. Göpel. LXXXV. 143. Stein. LXXXV. 144. Hornung. LXXXIX. 47. Darstellung im Grossen und Anwendung statt Bleiweiss, Ruolz. LXXVII. 176. Prüfung auf Metall und höhere Oxydationsstufen des Antimons, Rose. LXIX. 52. Verhalten zu Ammoniaksalzen, Brett. LI. 64. Verhalten zu Weinstein, Rose. LXIX. 52. Verhalten zu kohlensaurem Natron, Winkler. LXXII. 173. Verfälschung mit kohlensaurem Kalk, Hogdson. LVIII. 183. — Zusammensetzung des Hydrats, Schaffner. LXXXIII. 180.

Antimonoxydsalze, Verhalten der in Wasser unlöslichen — zu Ammoniaksalzen, Brett. LI. 64.

b) Antimonige Säure, Krystallform der natürlichen —, Bernhardi. XXI. 10. Bestimmung bei Analysen, Rose. XCIX. 300. — Natürliche Verbindung mit Quecksilberoxyd in Chili, Domeyko. LXXXVIII. 180.

c) Antimonsäure, Darstellung, Storch. LIII. 96. Trennung von der antimonigen-Säure, Rose. XCIX. 300.

Antimonsaure Salze. Antimonsaures Aluminiumoxyd, — Baryumoxyd, — Calciumoxyd, Wackenroder. LXXIII. 282. 276. 277. — Kaliumoxyd, Verhalten zu den alkalisch-erdigen Salzen und den Thonerdesalzen, Wackenroder. LXXIII. 275. Anwendung zur Entdeckung des Natrons, Wackenroder. LXXIV. 19. Buchner. LXXIV. 300. Zusammensetzung, Helfter. CXII. 42. — Magnesiumoxyd, — Strontiumoxyd, Wackenroder. LXXIV. 278. Zusammensetzung, Helfter. CXII. 42. — Natriumoxyd, Zusammensetzung, Helfter. CXII. 42.

**Antimonsafran**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Berzelius. V. 70. — Buchner. V. 80. Erfahrungen von v. Mons. XXII. 306.

**Antimonsalpeter**, Bestimmung des Antimongehalts darin, Dumenil. III. 219.

**Antimonseife**, flüssige, Bereitung, Gerber. XXV. 247.

**Antimonsilber**, Krystallform, Bernhardi. XXI. 6.

**Antimonsulphide**. a) Subsulphid nach Faraday = SbS existirt nicht, Berzelius. XLVII. 198.

b) Sulphid, Krystallform, Bernhardi. XXI. 13. Arsen- und eisenfreies im Dep. Allier, Serullas. II. 233. Arsenfreies bei Iserlohn, Witting. XIII. 84; bei Arnsberg, v. d. Marck. CXXV. 6. Untersuchung des dichten A., Witting. VII. 298. Zusammensetzung des natürlichen und künstlichen, Rose. XVIII. 181. Vorkommen in der Eifel, Funke. XIX. 166. Zusammensetzung des englischen, Anthon. LXX. 322. Analyse des bei Brandholz im Fichtelgebirge vorkommenden A., Reichardt. CXXX. 141. Ueber den Arsengehalt des natürlichen A., Wackenroder. CX. 257. Reichardt. CXXX. 136. — Ueber die Zerlegung des A. durch Schmelzen mit Salpeter, Dumenil. III. 217. Soll in Wasser als solches löslich sein, Fischer. XXI. 269. Prüfung auf Arsen, Simon. LI. 49. Leber. LVIII. 183. Soll sich in Wasserstoffgas lösen, Meurer. LXXV. 33. Widerlegung dieser Angabe, Fresenius und Schlossberger. LXXIX. 134. Auflöslichkeit in Ammoniak, Garot. LXXVII. 176. — Reinigung des rohen käuflichen A., Kohl. XCIV. 311. Reindarstellung, Meurer. XCI. 262. — Isomerische Modificationen des A., Rose. CXIV. 315. Verbindungen mit Antimonoxyd, Rose. CXV. 167.

c) Supersulphür, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Rose. XVIII. 181.

d) Supersulphid (Goldschwefel), Darstellung, Funke. III. 388. W. Brandes. IV. 333. Schlippe. V. 82. Horst. VII. 304. Rotgeri. XXVII. 297. Duflos. XXIX. 59. XXXI. 93. Hergt. XXX. 360. Bucholz. XXXIII. 1. Musculus. XLV. 288. Empfehlung der letztern Methode, R. Brandes. XLV. 290. Stratingh. LXI. 68. Hornung. LXXVIII. 35. Darstellung nach Mitscherlich. LI. 87. Jahn. LXI. 43. Fredericking LXVII. 64. Dumenil. LXXIV. 135. Ueber seine Bildungsweise und Natur, Berzelius. V. 69. Buchner. V. 78. Döbe-

- reiner. V. 80. Vogel. V. 81. Pagenstecher. IX. 84. Rose. XVIII. 182. Raab. XXXV. 240. Reinigung von Schwefelarsen durch Ammoniakliquor, Dumenil. LXXI. 281. — Verhalten eines Gemenges desselben mit Calomel zu Wasser, Flashoff. III. 263. Unterscheidung von Kermes durch Ammoniakliquor, Geiger. XXXIII. 159. Erzeugung eines Sulphats darin, Dumenil. LXX. 189. Verhalten an Luft und Licht, Ingenohl. LXXIV. 255. Prüfung auf Verunreinigungen, Mayer. CXIX. 167.
- Antimonsulphidjodid**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Garot und Henry. XIII. 86.
- Antimontinctur**, über die scharfe — und ihren Antimongehalt, Klauer. XLIII. 207. Ueber Theden's A., Becker. LX. 168.
- Antimonwasserstoff**, Darstellung u. Eigenschaften, Thompson. LII. 94. Pfaff. LIII. 169. Unterscheidung vom Arsenwasserstoff durch Tinct. kalina, Meurer. LXXIII. 19. Zusammensetzung, Lassaigne. LXXIV. 164. Verhalten zu Säuren, Napoli. CXXIII. 49. — Selbstzündliches A. existirt nicht, Böttger. CXXX. 309.
- Antimonwein**, Huxham'scher, Verhalten am Lichte, Davy. XXX. 191.
- Antimonweiss**, Darstellung, Spilsbury. CIII. 206.
- Antiphosphorfeuerzeuge** von May. CXXXI. 199.
- Antirrhinum majus**, Bestandtheile, Walz. CXVIII. 48.
- Antrimolith**, Thomson. XLIX. 250.
- Apiin**, Darstellung und Eigenschaften, Braconnot. LXXVII. 82.
- Apios tuberosa**, die Knollen als Surrogat der Kartoffeln, Richard. XCVIII. 67. C. 330. Untersuchung derselben, Payen. XCVIII. 68. Cattani und Moretti. CXIX. 251.
- Apocynum cannabinum**, Versuche über seine Heilkräfte, Knapp. XXII. 101. Analyse der Wurzel, Griscom. XLII. 201.
- Apophyllensäure**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Wöhler. LXXVII. 10.
- Aposepin** s. Käseoxyd.
- Apotheke**, Errichtung einer deutschen — in Rom. XC. 335. Eine chinesische A. XC. 358.
- Apotheken**, Gutachten über städtische Armen —, Rose. XCVII. 214. Kritische Bemerkungen dazu. XCVII. 216. Ueber die Zweckmässigkeit der Armen-A., Bley. XCVII. 219. Ueber Haus-A., Schmidt. LVI. 129. Fritze. LXXXVII. 240. CXX. 345. Die Hand-A. in Bayern. XCV. 310. CXX. 223. Ueber Errichtung von Filial-A., Abl. CII. 361. Statuten, die Errichtung von (Noth-) Hilfs-A. betreffend. CXII. 359. Ueber die sogenannten Nebengeschäfte bei den kleinsten A., Gollner. CXVIII. 96. — Ueber die A. in Amerika, Fleischmann. CV. 223. Zahl der A. in Belgien. LXIX. 22. Ueber die ersten Apotheken und das erste A.-Privilegium in Berlin, Müller. CIX. 92. Verhältniss der Einwohner und des Flächenraums zu den Apotheken in Preussen. CXXIV. 354. Die ersten A. in Deutschland. LXV. 22. Statistische Uebersicht der A. in Oesterreich. XCVII. 112. Umsatz der A. Petersburgs. LXXIV. 360. Bestand der A. in Russland. LXXIV. 365. Ueber den Umsatz in den A. Russlands. LXXXV. 109. Weiteres über die A. in Russland. XCIV. 122.
- Ueber Abstellung des Handverkaufs in den A., Schlotfeld. LXXIII. 241. Ueber den Handverkauf in den A., Denstorff. LXXIII. 244. Bley. LXXIII. 246. Ueber Anlegung und Veräusserung der A. in Bezug auf die obrigkeitlichen Verordnungen darüber, Fischer. LXXIII. 337. Ueber die Entbehrlichkeit der A., Ott (Rec.). LXXV. 189. LXXXV. 76. Ueber Ab-

schätzung des Werthes der A., Kretschmar. LXXX. 365. Ritz. LXXXVII. 112. Ueber die beim Ankauf der A. zu beobachtenden Principien, Wollweber. CV. 107. Ueber die Verkäuflichkeit der Apotheken. CXIV. 222. Unmaassgebliches technisches Gutachten über die Freiheits-, Eigenthums- und Erbrechte an den A., Wackenroder. LXXXIV. 329. Der Staat und die A., Ziurek (Rec.). XCVIII. 83. 225. Welche Verpflichtungen hat der Staat zu erfüllen, damit die A. und ihre Vorsteher das sind und leisten, was sie als solche sein und leisten sollen? Meurer. C. 98.

Ueber A.-Einrichtung, Stümcke. LXXXI. 359. Ueber die Einrichtung der A. und über die Geschäftsführung, Schwend. LXXXIII. 318. Ankündigungen, die Einrichtungen von A. betreffend, Batka. CIV. 126. 252. 389. CV. 124. 255. 391. CVI. 256. 391. CVII. 128. 342. — Die Insignien auf den Aushängeschilden der A. und ihre muthmaassliche Abstammung, Dierbach. LXXXVI. 36. — Ueber General-Catalog und Signaturen für A., Bley. CXXI. 123.

**Apotheken-Concessionswesen.** Königl. preussische Verfügungen, die Ertheilung und Erledigung von Apotheken-Concessionen betreffend. LXV. 134. LXX. 7. LXXI. 259. LXXII. 360. Betrachtungen und Urtheile über diese Verfügungen, Ritz. LXXII. 99. Bley. LXXII. 363. LXXIII. 233. Kruse (Rec.). LXXIII. 231. Fischer. LXXIII. 337. Denstorff. LXXIII. 343. Reinige. LXXIII. 345. Schröter. LXXIV. 99. Brodkorb. LXXIV. 95. Stutzbach. LXXIV. 220. Jachmann. LXXIV. 224. Ueber Jack's Schrift „Der concessionirte Apotheker gegenüber der Cabinetsordre vom 8. März 1842 und der Ministerial-Verfügung vom 13. Aug. 1842“, nebst einem Schlussworte über Reinige's Entgegnung meines Aufsatzes, Ritz. LXXIV. 341. Zusatz von Bley. 343. Entwurf einer Petition an den König v. Preussen von am 5. Mai 1843 in Köln versammelten Apothekern des Rheinlandes und Westphalens. LXXV. 105. Eingabe der Apotheker zu Düsseldorf, Barmen und Elberfeld an den rheinischen Landtag. LXXV. 112. Bericht des Landtags über diese Eingabe. LXXV. 114. Erlass des preussischen Ministers an mehrere Apotheker in der Provinz Sachsen. LXXV. 349. Weitere Urtheile über die Concessions-Angelegenheit, Müller. LXXVI. 240. LXXXI. 337. Sehlmayer. LXXVI. 240. Preussische Ministerialschreiben an Bley. LXXIII. 235. LXXVI. 243. Urtheil von Leue. LXXVII. 96. Koch. LXXVII. 98. 342. Krause. LXXVII. 224. Erlass des Königs von Preussen. LXXVII. 340. Ministerialverfügung vom Januar 1844. LXXVII. 341. Urtheil von Veling. LXXVII. 346. Osswald. LXXVIII. 120. Beinert. LXXVIII. 243. Die rheinpreussischen Apotheker vor den Juristen. LXXVIII. 245. Collectivrecension mehrerer Schriften über die Apothekenfrage mit rechtlichen Andeutungen, Sommer. LXXVIII. 245. Ueber die für die Pharmacie auch in wissenschaftlicher Hinsicht unverkennbar nachtheiligen Rückwirkungen der Verordnungen vom 8. März und 13. Aug. 1842, Ritz. LXXX. 221. Königl. preussische Verordnung. LXXX. 363. Nationalökonomische und legislative Bedenken gegen die königl. preussische Verordnung vom 13. Aug. 1842, Krause (Rec.). LXXX. 364. Erklärung, die Abfassung des Berichts über die Versammlung der concessionirten Apotheker der Provinz Brandenburg im Juli 1845 betreffend, Krause. LXXXVII. 128. Urtheil von Gräber. LXXXIII. 233. Wackenroder.

LXXXIV. 329. Schmid. LXXXII. 214. (Rec.) LXXXVI. 211. Preussische Cabinetsordre vom 5. October 1846. LXXXVII. 440. Königl. preussische Verfügung vom 21. October 1846. LXXXVIII. 114. Urtheil von Ohme. XCV. 247. Königl. preussische Verordnung, betreffend die Anlage neuer Apotheken und die Dispositions-Befugnisse der Besitzer von Apotheken über dieselben. CIII. 209. Bemerkungen dazu von Lucanus. CIII. 211. Wollweber. CIV. 99. Schreiben an den königl. preussischen Minister der Medicinal-Angelegenheiten über Lucanus' Entwurf, betreffend die Anlegung neuer Apotheken etc., Bley. CIV. 215. Die Anlegung neuer Apotheken vom Standpuncte der Gesetzgebung, insbesondere der preussischen, Andreae (Rec.). CV. 81. 84. — Ueber widerrechtliche Ertheilung einer Apotheken-Concession in Greussen, und Bitte um Unterstützung, Ziegeldecker. XCIV. 248.

Königl. württembergische Verordnung, die Apotheken-Concessionen betreffend. LXXVII. 219.

**Apotheken-Contract**, ein sehr merkwürdiger — XI. 270.

**Apotheken-Visitationen**, über —, Dumenil. IV. 319. CV. 212. Ob dazu der Sonntag schicklich sei, Flashoff. VII. 66. Eine A. am Sonntag, Marder. XI. 292. Anleitung zur A. und zur Prüfung der Arzneimittel, Streinz (Rec.). XXI. 287. Königl. preussische Verfügung, den Betrag der extrapostmässigen Vergütung an die zu A. zugezogenen Apotheker betreffend. LX. 259. Königlich preussische Verfügung über die Diäten für die bei A. fungirenden Medicinalpersonen. XCVI. 101. Weitere Verfügungen der preussischen Regierung über die Abhaltung der A. CXVI. 109. CXVIII. 93. Die A. oder Anleitung zur Untersuchung der Arzneimittel, Ernst (Rec.). LXVI. 83. Königl. württembergische Verfügung, die Bezirksaufsicht über die Apotheken betreffend. LXXVII. 217. Grossherzogl. oldenburgische Verordnung, die A. betreffend. XCVI. 235. CII. 368. Bekanntmachung der herzoglich sachsen-altenburgischen Landesregierung, die Vornahme der A. durch Prof. Wackenroder betreffend. CI. 88. Protokollnetze zum Gebrauche bei A., Wackenroder. CX. 343. Anweisung zu A., Eitner. CXIII. 336. Revisions-Protokoll für die Civil-Apotheken, Abl (Rec.). CXVI. 315. CXXII. 350.

**Apotheker**, über Collegialität der Principale an ein und demselben Orte, Rude. VII. 91. Handbuch für A. und deren Gehülfen, enthaltend die vollständige Gesetzgebung für den Betrieb der Pharmacie in Preussen, Flittner. VII. 313. Verordnungen für die A. im Oldenburgischen, gesammelt von Ingenohl. XCIII. 89. Rüge, manche A. betreffend, Seiler. XIV. 263. Ueber die Eingriffe in die Rechte der A. zu Rostock, Krüger. XVII. 56. Einige Verhältnisse der Apotheker der Vorzeit und der jetzigen Zeit, Trommsdorff. XLVIII. 1. Erörterung der Frage, ob der A. gesetzlich gezwungen ist, Credit zu geben. LXV. 21. Königl. hannoversche Verfügung, die sog. Neujahrgeschenke der A. betreffend. LXIX. 137. Eine ähnliche Verfügung von Seite der lippeschen Regierung. LXXXIV. 123. Ueber den jetzigen Zustand und die Verhältnisse der A., besonders in der Rheinprovinz, Löhr. LXX. 145. Beleuchtung der Verhältnisse der deutschen A. zum Staate, zur Gesetzgebung und zum Arzte, Probst (Rec.). LXVIII. 121. LXX. 327. Das Verhältniss der A. zum Staate, Mayer. XCVIII. 228. Ueber die Stellung der A. im Allgemeinen, Müller. LXXIV. 345. Die gegenwärtige Stellung



der A. im Grossherzogthum Mecklenburg-Schwerin (Rec.). LXXVI. 156. Ueber die Lage der A., Böttcher. LXXVIII. 339. Die Zukunft der A., Saemann. LXXX. 337. Eingriffe in die Rechte der A. LXXXIV. 123. Ueber beantragte Ersparungen in Landschafts-Angelegenheiten im Weimarischen zum Nachtheile der A. LXXXIX. 209. Ueber die den A. häufig treffenden Verluste durch nachlässige und dürftige Schuldner, Dumenil. XC. 223. Wodurch wird den A. ihre Existenz gefährdet? Voget. XCI. 337. Gedanken über die Principien, welche die A. bei der Wahl von Nebengeschäften leiten sollen, Geiseler. XCII. 127. Ueber Nebengeschäfte der A., Lüdersen. XCIII. 220. Der Apotheker und das Publicum, Hartmann (Rec.). XCII. 270. 382. XCIII. 1. Proposition hinsichtlich der Stellung der A. XCIII. 219. Vorschlag zur Gründung einer Wittwen- und Waisencasse für A., Bley. LXXVII. 352. Simon. LXXX. 232. Königl. preussische Verfügung, die Vergünstigung der Wittwen und Töchter concessionirter A. bei Fortführung des Geschäfts betreffend. LXXIX. 233. Bemerkungen zu mehreren Anforderungen von Seiten des Apothekerstandes an die Staaten, Vogel. CV. 348. Bemerkungen hiezu, Jahn. CXVII. 115. Schutz der Rechte der A., Bley. CXIII. 107. Ueber die Befugniss des A. beim Handverkauf, Degenhardt. CXXI. 88. — Statuten der A. Berlins. CV. 218. Bestimmungen der A. Berlins über die Rabattbewilligung bei Lieferungen von Arzneien. CV. 219. Ueber die Verhältnisse der A. in Galizien. CXVII. 86. Marktschreierisches Unwesen eines Wiener A., Steege. CXXII. 348. Compendium der A.-Gesetze und Verordnungen in Oesterreich, Macher (Rec.). CXXIX. 351. Bericht über die sich verbessernden Verhältnisse der A. in Ungarn, Meurer. CV. 100. Geschichte der A. bei den wichtigsten Völkern der Erde seit den ältesten Zeiten bis auf unsere Tage von A. Phillippe; deutsch mit Zusätzen von Ludwig (Rec.). CXX. 207. 332.

Ueber Prüfung der A. XCV. 120. Prüfung der A. in Bayern. LXXVI. 360. Königl. preussische Verordnung, die Zulassung von Ausländern zur Prüfung betreffend. LXXX. 363. Ueber A. erster und zweiter Classe in Preussen, Voget. XCIII. 370. Königl. Verordnung darüber. CXVI. 109. Müller. CXVII. 81. Bley. CXVII. 82.

Ueber die Versammlung der A. in Berlin im Januar 1845. LXXXIII. 235. Auszug aus den Protokollen dieser Versammlung, mit Bemerkungen von Bley, Geiseler und Meurer. XCV. 339. — Anzeige, die Aussetzung der Generalversammlung des norddeutschen A.-Vereins im J. 1848 und die Ausschreibung eines allgemeinen A.-Congresses zu Leipzig im September 1848 betreffend. XCIV. 1. Einladung und Programm zu diesem Congresse. XCIV. 129. Bericht über denselben. XCV. 81. Adresse an die Reichsversammlung in Frankfurt a./M. XCV. 110. Gedanken am Tage der Eröffnung des Congresses. XCV. 229. Rede Geiseler's auf dem Congresse. XCV. 230. Schreiben der königl. bayerischen Regierung von Mittelfranken, die Reformvorschläge des Congresses betreffend. XCVII. 213. — Beschlüsse des zu Wien im September 1848 abgehaltenen Congresses der A. der österreichischen Provinzen. XCVI. 364.

**Apothekerbuch**, chemisches — von Duflos (Rec.). LXXXII. 84. XC. 342. XCII. 344. CXXX. 76. Deutsches A. von Döbereiner

(Rec.). LXVI. 79. LXXXI. 198. LXXXIV. 207. LXXXVIII. 78. LXXXIX. 198. Man sehe auch den Artikel „Pharmacie“.

**Apothekergehülften**, Bemerkungen über die Klagen wegen Mangel an brauchbaren —, Runzler. VIII. 139. Albrecht. LXXXVI. 369. Becker. LXXXVII. 441. Lüdersen. LXXXVIII. 112. Lange. XCVI. 376. Geffcken. C. 220. Ueber das Verhältniss der A., Geiseler. LXII. 131. Herzog. LXIII. 266. Planer. LXIII. 270. Brandes. LXIII. 270. Ueber die A., von Rademacher. LXXXV. 240. Urtheile über die Ansichten Rademachers. LXXXVI. 231. 235. Ueber A. und Principale sonst und jetzt. CI. 386. — Verkauf der Schemata zu Zeugnissen für die A., Jänecke. CV. 124. 256. — Leitfaden zur Vorbereitung auf die Prüfung der A. in Preussen, Hanke (Rec.). LXVIII. 219. CXXX. 77. Fürstl. lippsche Verfügung, die Prüfung der A. betreffend. LXX. 8. Königl. preussische Verordnung, die Prüfung der im Auslande ausgebildeten A. betreffend. LXXII. 360. Vorschläge zur bessern Ausbildung der A., Jonas. LXXIII. 236. Ueber das Gesuch der geprüften und approbirten A. zu Berlin, beiden Kammern im September 1849 eingesandt. XCIX. 322. Notiz über A. C. 379. — Vereinbarung der Hamburger Apotheker, den Wechsel der A. betreffend. LXXXIX. 127. 255. XC. 127.

Bitte um Unterstützung für einen kranken, aber würdig ausgedienten A. II. 275. Bitte um Unterstützung für einen durch Feuer um seine Habe gekommenen A. XCI. 135. Nachricht über das Unterstützungsinstitut für dürftige A. in Stuttgart, Jobst und Klein. Iß. 221. VIII. 4. Vorschlag zu einer Pflgeanstalt für ausgediente mittellose würdige A., Brill. LXXXII. 371. Ansichten eines Gehülften über Unterstützungsanstalten für ausgediente, mittellose, würdige A., Busch. LXXXIV. 124. Vorschlag zu einer Versorgungsanstalt für ausgediente mittellose A., Bischof. LXXXIV. 229. Weitere Vorschläge und Betrachtungen über diesen Gegenstand. LXXXV. 112. v. d. Iim. XCIV. 124. Bley. XCIV. 125. Zander, Livonius. XCV. 260. Versuch einer Erweiterung und Befestigung des von Walz ausgearbeiteten Entwurfs der Satzungen eines Vereins zur Pensionirung der A., Keller. CI. 91. Zusatz von Bley. 97. Bemerkungen dazu von Walpert. 228. Verzeichniss der Theilnehmer und der Beiträge zu der neu gegründeten allgemeinen deutschen A.-Unterstützungscasse, Abtheilung Norddeutschland. CIII. 222. CXXV. 123. Statuten der Pensionscasse für die A. Deutschlands. CVIII. 206. Besondere Beiträge dazu, Brodkorb. CXII. 382. CXXVII. 114. CXXXI. 249. Zuritz. CXXVII. 109. Errichtung einer Unterstützungs-casse für die A. in Hannover und Oldenburg. CXXVII. 264. 265. CXXIX. 366. Erklärung des Directoriums des norddeutschen Apothekervereins darüber. CXXVII. 270. Entwurf zur Gründung eines Unterstützungsfonds für unbemittelte A. zur Erlangung ihrer Selbstständigkeit, Schreiber. CIV. 96. Bemerkung dazu von Bley. Ebend. Errichtung einer Spar- und Leibrenten-Casse der A. in Norddeutschland, Geffcken. CVI. 121. CVIII. 201. 208. 349. Weitere Berichte darüber. CXXVI. 222. CXXX. 227. Pensionsfond zur Unterstützung erwerbsunfähiger A., Lamatsch. CXVIII. 383. Bemerkungen über Unterstützung der A., Weimann. CXXVIII. 363.

Anmeldebüreaux für A., Varnhagen. I a. 114. III. 287. Dreykorn. LXVII. 235. Becker. LXVII. 238. Gressler. LXXXIX. 381. Lautsch. LXXX. 256. Fischer. LXXXV. 254. Woll-

weber. LXXXVI. 255. LXXXVII. 253. XCI. 254. Cassius. LXXXVII. 253. Jänke. LXXXVIII. 246. Hasche. CIV. 125. 252. Ernst. CVII. 341. CIX. 391. CXI. 123. Brodkorb. CIX. 389. CXV. 255. CXIX. 349. CXXIII. 256. 342. Baarts. CXII. 255. CXVI. 367. Walpert. CXII. 383. Scholz. CXVI. 240. Jagielski. CXVI. 367. Harsch. CXXV. 383. Central-Nachweisungsbüreau in Leipzig. C. 251. S. auch Pharmaceuten.

**Apothekergesellschaft** s. **Apothekerverein**.

**Apothekergewerbe**, Bemerkungen zu der Schrift von Jonas „Das — und dessen nöthige Reform“, Bley. XCII. 249.

**Apothekergewicht** s. **Arzneigewicht**.

**Apotheker-Gremien**, über die Wirksamkeit der —, Laube. LXXXIV. 224. A. in Oberfranken. LXXIII. 103. LXXVI. 363. A. in Oberbayern. LXXIII. 105. 359. LXXVI. 263. Ueber die Gremialverfassung in Böhmen und über einige neuerlich in Oesterreich erschienene Medicinalgesetze, Meurer. XCI. 237. Statuten der Central-Waarenniederlage des Bukarester A. CXIII. 225.

**Apothekerinnen**, Instruction für die Diakonissen und barmherzigen Schwestern in den preussischen Staaten, welche sich zu — ausbilden wollen. CXIX. 336.

**Apothekerkunst**, Lehrbuch der —, Hänle (Rec.). Iß. 207. II. 357. Fortsetzung dieses Lehrbuchs von Trommsdorff. VII. 309. S. auch Pharmacie.

**Apothekerlehrlinge**, Wünsche, die Bildung derselben betreffend. VII. 118. Helmts. VIII. 237. Jonas. LXXIII. 236. Verfahren bei der Prüfung eines A. in Hamburg. XC. 367. Ueber den Nutzen gesetzlich eingeführter Prüfungen der A., Ohme. XCI. 235. Bley. XCI. 237. Königl. preussische Verfügung über die A. C. 377. — Ueber den Mangel an A. und wie dem abzuhelpen sei. Geffcken. C. 220. Oesterreichische Verordnung, die Herabsetzung der Lehrzeit von 4 auf 3 Jahre betreffend. CXVIII. 93. Ein Entwurf über die Heranbildung der A., Jonas (Rec.) CXXVIII. 80. — Vorschlag von Preisaufgaben für A., Voget. LXXIX. 239. Preisaufgaben für A. LXXXIII. 88. LXXXVII. 88. LXXXVIII. 92. 94. XCI. 89. 112. XCII. 109. XCV. 142. 143. XCIX. 87. 228. CIII. 126. 254. CIV. 209. CVII. 256. 336. CIX. 209. CXI. 83. 99. 102. CXV. 93. 227. 231. CXIX. 128. 256. 329. CXXIII. 255. 342. CXXVI. 73. CXXVII. 114. CXXVIII. 96. CXXX. 393. CXXXI. 87.

**Apothekerordnung**, Entwurf einer —, Klose. LXXXIII. 229. Bemerkungen dazu von Bley. Ebend. Entwurf einer A. von Bley. XCIV. 345. Einige flüchtige Bemerkungen zu der Beilage B „Entwurf einer Apothekerordnung“ in der neuen Denkschrift über die nothwendigen Reformen der pharmaceutischen Verhältnisse in Deutschland, Lühr. CV. 357. A. für Bayern. LXX. 248. Beleuchtung des Entwurfs einer zeitgemässen A. mit besonderer Beziehung auf Bayern, Herberger und Hoffmann (Rec.). LXV. 94. Auszüge aus der hannoverschen A. Ia. 71. Bemerkungen über die neue hannoversche A., Schrage. CIII. 115. Ueber die A. für das Herzogthum Holstein. CXX. 226. Einige Bemerkungen über die Sachsen-Meiningensche A., LXVIII. 148. Entwurf einer A. für Mecklenburg-Schwerin, Krüger und v. Santen (Rec.). LXXVI. 156. Entwurf einer A. für den österreichischen Staat (Rec.). C. 360. Anmerkungen über die Bemerkungen des H. Freund in Königsberg zu dem Entwurfe einer A. für Oesterreich, Abl. CIII. 328. Entwurf einer A. für den preussischen Staat nebst Motiven, Lucanus und Schacht

(Rec.). XCVI. 337. XCVII. 97. 100. 103. 365. XCVIII. 90. Gutachten über den vom königl. sächsischen Ministerio vorgelegten anderweitigen Entwurf zu einer A., Meurer. XCVII. 91. Entwurf einer A. für das Fürstenthum Waldeck-Pyrmont. CXII. 350. Ueber den Entwurf einer württembergischen A., Bley. LXXX. 209. Lucanus. CI. 87.

**Apothekertaxe s. Arzneitaxe.**

**Apotheker-Unterstützungs-Verein** in Ost- und Westpreussen, über denselben; Bley. CII. 230.

**Apothekerverein.** Allgemeine Bemerkungen über Apotheker-Vereine. Lyncke. CXXVII. 339. Müller. 340. Bley. 341. Bildung eines — in Baden. Iß. 121. II. 124. Satzungen dieses Vereins. LXXII. 238. — A. in Bayern, Schema der Feuerassecuranz-Beiträge desselben. III. 124. — Aufforderung zur Bildung eines süddeutschen A., Zeller. LVIII. 13. Nachricht über die zur Gründung eines süddeutschen A. in Stuttgart abgehaltene Versammlung. LIX. 132. Gedanken über einen allgemeinen süddeutschen A., und darauf bezügliche Vervollkommnung der Pharmacie. Bley. LX. 121. Beschlüsse (zu Leipzig im September 1848) zur Gründung eines deutschen A. XCV. 135. Abwehrgung der Angriffe Liebig's auf die deutschen A. LXII. 252. Weiteres über die A. im nördlichen und im südlichen Deutschland, siehe weiter unten. — A. in Mähren, Preisaufgabe. CXXIX. 391. — A. in Petersburg, Nachrichten über denselben. LXXXVIII. 371. XCIX. 328. — A. in Richmond (Virginien), Wunsch desselben, mit andern Vereinen in Verkehr zu treten. CXII. 125. — A. in der Schweiz, Statuten desselben. LXXXV. 245. Verhandlungen LXXXV. 247. LXXXVI. 108. CIII. 101. — A. in Württemberg, Bildung desselben. Iß. 118. Verhandlungen. VIII. 240. Schreiben desselben an den Vorstand des norddeutschen A. XCV. 132.

**Apothekerverein im nördlichen Deutschland,** Geschichte seiner Gründung, Beissenhirtz und Brandes. Iα. 1. Bericht über denselben in seinem zweiten Decennium, Brandes. LXX. 127. Geschichtlich-topographische Darstellung desselben bis incl. 1843, Bley. LXXVIII. 89. 209. Bericht über seine Gestaltung im Jahre 1843/44, Bley. LXXX. 112. Bericht über seine Leistungen in wissenschaftlicher Hinsicht in den ersten 25 Jahren seines Bestehens (von 1820 — 1845), Bley. LXXXV. 209. 354. LXXXVI. 73. Ueber seine Gestaltung im Jahre 1847 — 48, Bley. XCVI. 81; im Jahre 1849 — 50, Bley. CIV. 81; im dritten Decennium, Bley. CVI. 346. CVII. 81. — Grundsätze des A., neue Auflage. II. 121. Dritte Auflage. XVI. 225. Sechste Auflage. LXII. 5. Siebente Auflage. LXXVI. 337. Achte Auflage. XCIX. 209. — Betrachtungen über Zwecke und Bedeutung des A., Geiseler. LII. 121. Vorschläge zur Vereinfachung und Regelung des Geschäftsgangs des A., Geiseler. LXXXVIII. 112. Ueber statistische Tabellen des A. CI. 389. Ueber Journalsendungen und Porto-Angelegenheiten des A. CI. 399. CII. 236. CIII. 221. 256. CIV. 101. CV. 104. CVI. 128. CXI. 96. CXII. 96. Erlass des Oberdirectors, die Journalsendungen innerhalb der Kreise des A. betreffend. CXXIII. 240. Ausscheidung des Kreises Güns in Ungarn aus dem A. vermöge Regierungsbefehls. CXI. 215. — Missbilligung, die Bezeichnung einer nicht mehr bestehenden Mitgliedschaft des A. betreffend. CVI. 127.

Angelegenheiten des A. Iα. 1. Iß. 9. 133. II. 69. III. 130. IV. 29. 144. VII. 116. 241. VIII. 1. 161. XI. 1. XVII. 189. LVI. 1. 113.

225. LVII. 21. 145. 238. LVIII. 1. 117. 237. LIX. 1. 109. 221. LX. 1. 121. 249. 347. LXI. 1. 114. 121. 240. 249. 352. LXII. 1. 117. 127. 231. 239. 342. LXIII. 1. 118. 125. 220. 233. 326. LXIV. 1. 116. 129. 241. 249. 354. LXV. 3. 121. 129. 250. 260. 358. LXVI. 13. 117. 129. 233. 241. 354. LXVII. 1. 114. 121. 235. 247. 333. LXVIII. 1. 123. 129. 245. 258. 370. LXIX. 13. 126. 132. 251. 258. 369. LXX. 1. 122. 127. 242. 247. 364. LXXI. 1. 122. 129. 250. 257. 346. LXXII. 81. 213. 340. LXXIII. 75. 248. 360. LXXIV. 112. 234. 362. LXXV. 81. 213. 350. LXXVI. 245. 364. LXXVII. 89. 227. 353. LXXVIII. 108. 239. 359. LXXIX. 86. 209. 325. LXXX. 126. 225. 367. LXXXI. 87. 233. 347. LXXXII. 91. 207. 366. LXXXIII. 83. 211. 321. LXXXIV. 81. 234. 355. LXXXV. 119. 209. 333. LXXXVI. 73. 209. 385. LXXXVII. 81. 209. 365. LXXXVIII. 81. 214. 368. LXXXIX. 102. 235. 350. XC. 95. 237. 373. XCI. 81. 209. 356. XCII. 97. 233. 357. XCIII. 107. 223. 345. XCIV. 95. 225. 387. XCV. 217. XCVI. 81. 226. 367. XCVII. 106. 211. 339. XCVIII. 81. 230. 354. XCIX. 81. 209. 325. C. 81. 229. 347. CI. 89. 230. 353. CII. 99. 235. 346. CIII. 82. 213. 321. CIV. 81. 209. 371. CV. 103. 213. 345. CVI. 81. 214. 346. CVII. 81. 209. 321. CVIII. 105. 246. 347. CIX. 81. 209. 350. CX. 96. 213. 345. CXI. 81. 209. 322. CXII. 81. 228. 346. CXIII. 101. 220. 347. CXIV. 81. 219. 359. CXV. 85. 212. 341. CXVI. 73. 217. 325. CXVII. 84. 225. 360. CXVIII. 82. 215. 350. CXIX. 209. 329. CXX. 73. 219. 340. CXXI. 83. 235. 358. CXXII. 86. 346. CXXIII. 89. 217. 321. CXXIV. 81. 215. 338. CXXV. 85. 209. 363. CXXVI. 73. 221. 353. CXXVII. 81. 226. 337. CXXVIII. 81. 226. 364. CXXIX. 98. 220. 359. CXXX. 90. 221. 357. CXXXI. 81. 209. 345.

Preisaufgaben des A. a) Für Apothekergehülfen s. Stiftung, Hagen-Bucholzische. — b) Für Apothekerlehrlinge s. Apothekerlehrlinge.

Rechnungsabschlüsse über Einnahmen und Ausgaben des A. Vom Jahre 1821. II. 42. Vom J. 1822. VII. 116. Vom J. 1823. XI. 155. Vom J. 1824. XVI. 117. Vom J. 1837. LIX. 225. Vom J. 1838. LIX. 249. Vom J. 1839. LXIII. 237. Vom J. 1840. LXVII. 251. Vom J. 1841. LXXI. 133. Vom J. 1842. LXXV. 225. Vom J. 1843. LXXIX. 329. Vom J. 1844. LXXXIII. 336. Vom J. 1845. LXXXVII. 368. Vom J. 1846. XCI. 359. Vom J. 1847. XCV. 377. Vom J. 1848. XCIX. 339. Vom J. 1849. CIII. 343. Vom J. 1850. CVII. 345. Vom J. 1851. CXI. 345. Vom J. 1852. CXV. 369. Vom J. 1853. CXIX. 353. Vom J. 1854. CXXIII. 345. Vom J. 1855. CXXVII. 369. Vom J. 1856. CXXXI. 377. Bekanntmachung der General Casse. CVII. 434.

Sammlungen des A. Bibliothek und deren allmäliger Zuwachs. Iß. 20. 46. III. 296. XII. 134. XVI. 115. — Herbarium und dessen allmäliger Zuwachs. Iß. 24. IV. 31. VII. 116. XI. 304. XVI. 116. Beitrag von Beckhaus. LXXXI. 362. Von Osswald. LXXXI. 361. Stand des Herbariums. LXXXII. 95. LXXXVI. 219. Beitrag von Holl. LXXXVIII. 230. Von Berg. XCVII. 356. Von Löhr. XCVII. 358. Von John. XCIX. 330. — Mineraliensammlung und deren allmäliger Zuwachs. II. 51. IV. 140. VII. 116. 242. VIII. 171. XIV. 5. — Pharmakologische Sammlung und deren allmäliger Zuwachs. Iß. 41. 225. III. 138. IV. 137. VII. 116. 244. XIV. 4. XCIX. 329. — Gründung einer naturhistorischen Sammlung in Herford. XVI. 19. 130. Anlegung einer naturhistorischen Sammlung für den Kreis Gummersbach. XVI. 236.

Versammlungen des A. a) Generalversammlungen. Die Bucholzische Versammlung oder erste Stiftungsfeier des A. zu Minden im September 1821. Ia. 18. Iß. 1. Die Hagensche

Vers. oder zweite Stiftungsfeier zu Minden im September 1822. II. 189. III. 5. Die Rosesche Vers. oder dritte Stiftungsfeier zu Minden im October 1823. IV. 30. 144. VII. 1. Die Trommsdorffsche Vers. oder vierte Stiftungsfeier zu Minden im September 1824. XI. 2. Die Gehlensche Vers. oder fünfte Stiftungsfeier zu Herford im November 1825. XII. 253. XVI. 14. 18. Die Klaprothsche Vers. oder sechste Stiftungsfeier zu Herford im September 1826. XIX. 7. Die Berzeliussche Vers. oder zehnte Stiftungsfeier zu Minden im September 1830. XXXIV. 361. Die Vauquelinsche Vers. oder elfte Stiftungsfeier zu Herford im August 1831. XXXIX. 201. Die Döbereinersche Vers. oder achzehnte Stiftungsfeier zu Bielefeld im September 1838. LVIII. 1. Die Jussieusche Vers. oder neunzehnte Stiftungsfeier zu Pymont im September 1839. LIX. 112. LX. 1. Andeutungen über den Werth, welcher der Vers. zu Pymont, so wie den Versammlungen des Vereins überhaupt beizulegen ist, Geiseler. LXI. 1. Die Humboldtsche Vers. oder zwanzigste Stiftungsfeier zu Leipzig im Sept. 1840. LXIII. 1. LXIV. 2. Die Geigersche Vers. oder einundzwanzigste Stiftungsfeier zu Braunschweig im Sept. 1841. LXVII. 1. LXVIII. 1. Die Altensteinsche Vers. oder zweiundzwanzigste Stiftungsfeier zu Berlin im August 1842. LXXI. 1. LXXII. 81. Die Brandessche Vers. oder dreiundzwanzigste Stiftungsfeier zu Blankenburg im August 1843. LXXV. 81. LXXVI. 161. Die Nees v. Esenbecksche Vers. oder vierundzwanzigste Stiftungsfeier zu Köln im Sept. 1844. LXXIX. 209. Die Sertürnersche Vers. oder fünfundzwanzigste Stiftungsfeier zu Dresden im Sept. 1845. LXXXII. 129. LXXXIII. 81. LXXXIV. 81. Ein Correspondent des süddeutschen Correspondenzblatts über diese Versammlung. LXXXV. 81. Entgegnung wider denselben von Geiseler. LXXXV. 84. Die Beissenhirszsche Vers. oder sechsundzwanzigste Stiftungsfeier zu Rostock im Sept. 1846. LXXXVII. 81. LXXXVIII. 81. Die Sprengelsche Vers. oder siebenundzwanzigste Stiftungsfeier zu Jena im Sept. 1847. XCI. 81. 108. XCII. 97. Die Dierbachsche Vers. oder neunundzwanzigste Stiftungsfeier zu Dessau im Sept. 1849. XCIX. 81. 325. C. 81. 104. Die Martiussche Vers. oder einunddreissigste Stiftungsfeier zu Hamburg im Mai 1851. CII. 103. 235. 391. CV. 127. CVI. 81. 214. Die Göbelsche Vers. oder zweiunddreissigste Stiftungsfeier zu Frankfurt a./M. im Sept. 1852. CX. 100. 214. CXI. 81. 210. CXII. 81. Die Dumenilsche Vers. oder dreiunddreissigste Stiftungsfeier zu Oeynhausen im Sept. 1853. CXIV. 127. 220. CXV. 212. CXVI. 73. Die Buchnersche Vers. oder vierunddreissigste Stiftungsfeier zu Lübeck im Sept. 1854. CXVIII. 89. CXIX. 210. CXX. 73. Die Wackenrodersche Vers. oder fünfunddreissigste Stiftungsfeier zu Bonn im Sept. 1855. CXXII. 96. CXXIII. 217. CXXIV. 81. 82. Die Dulksche Vers. oder sechsunddreissigste Stiftungsfeier zu Gotha im Sept. 1856. CXXVI. 91. 225. CXXVII. 81. CXXVIII. 81. Die Staberohsche Vers. oder siebenunddreissigste Stiftungsfeier zu Breslau im Aug. 1857. CXXX. 127. CXXXI. 81. — b) Kreisversammlungen. Im Jahre 1822 zu Essen. III. 11. Cleve. III. 17. Köln. III. 131. 304. Im J. 1823 zu Emden. VII. 6. Nordhausen. VII. 6. Wanfried. VII. 8. Im J. 1824 zu Erfurt. XI. 151. Eschwege. XI. 299. Nordhausen. XI. 301. Im J. 1825 zu Erfurt. XVI. 127. Im J. 1838 zu Bernburg. LVI. 6. Meiningen. LVI. 116. Im J. 1840 zu Freienwalde. LXIV. 132. Meiningen. LXIV. 147. Weimar. LXIV. 150. Im J. 1841 zu Golssen. LXVI. 132. Dessau. LXVI. 142.

Waldeck. LXVI. 242. Chemnitz. LXVII. 123. Dresden. LXVII. 129. Mansfeld. LXVII. 131. Eisenberg. LXVIII. 260. Im J. 1842. zu Düsseldorf. LXXII. 213. Cöthen. LXXII. 228. Braunschweig. LXXII. 229. Weimar. LXXII. 231. Dresden. LXXII. 340. Koburg. LXXII. 343. Oldenburg. LXXV. 350. Im J. 1843 zu Oldenburg. LXXV. 350. Trier. LXXVI. 365. Varel. LXXIX. 86. Im J. 1844 zu Dessau. LXXXVIII. 363. Güstrow. LXXXVIII. 366. Harzburg. LXXIX. 89. Köln. LXXIX. 209. Driburg. LXXX. 225. Annaberg in Oberschlesien. LXXX. 226. Cleve. LXXXI. 87. Bernburg. LXXXI. 94. Wabern. LXXXI. 96. Salzungen. LXXXI. 350. Im J. 1845 zu Harzburg. LXXXIV. 113. Annaberg. LXXXIV. 239. Cöthen. LXXXV. 234. Im J. 1846 zu Oldenburg. LXXXVI. 209. Muskau. LXXXVII. 110. Braunschweig. LXXXVII. 209. Königshütte. LXXXVII. 217. Dessau. LXXXVII. 226. Driburg. LXXXVII. 232. Lennep. LXXXVIII. 101. Im J. 1847 zu Lübeck. XCI. 209. Jever. XCI. 222. Goslar. XCII. 233. Düsseldorf. XCII. 238. Arnberg. XCII. 241. Driburg. XCII. 244. Stadtkyll. XCII. 357. Golssen. XCII. 359. Im J. 1848 zu Oels. XCIV. 95. Sagan. XCIV. 101. 104. Bielefeld. XCIV. 223. Lübeck. XCIV. 382. XCV. 217. Rybnick. XCV. 225. Golssen. XCVI. 228. Im J. 1849 zu Oppeln. XCVII. 351. Ratzeburg. XCIX. 110. Im J. 1850 zu Düsseldorf. CII. 214. Cöthen. CIII. 217. Im J. 1851 zu Neubrandenburg. CVII. 209. Halle. CVII. 327. Im J. 1852 zu Hamm. CIX. 81. Lübeck. CX. 96. Cöthen. CXI. 209. Münster. CXII. 92. Waldeck. CXII. 346. CXIV. 359. Im J. 1854 zu Corbach. CXVIII. 354. Hamm. CXX. 219. Im J. 1855 zu Jesberg. CXXIII. 89. Marne. CXXIII. 322. Neumünster. CXXIV. 340. Im J. 1856 zu Meseritz. CXXVII. 226. Glückstadt. CXXVIII. 230. Münster. CXXVIII. 231. Im J. 1857 zu Schwiebus. CXXX. 221. Crefeld. CXXX. 357. Cöthen. CXXX. 360. Neustadt Eberswalde. CXXXI. 209. Corbach. CXXXI. 345.

Unterstützungs-Angelegenheiten des A. a) Die Apotheken-Principale betreffend. Ueber eine Versicherungsanstalt gegen Feuerschaden. III. 26. 289. IV. 144. VIII. 1. 161. Franke. LXX. 6. Lipowitz. LXXII. 107. LXXIV. 346. Hornung. LXXIV. 105. LXXXVI. 227. XC. 102. XCI. 125. Brodkorb. LXXIV. 103. LXXV. 90. Schröter. LXXV. 350. Krüger. LXXVII. 93. LXXXI. 358. Cavalier. LXXXI. 107. Löhlein. LXXXII. 92. Herrenkohl. LXXXVI. 384. Ritz. LXXXVII. 236. Gräger. LXXXVIII. 109. Becker. LXXXVIII. 228. Thorn. LXXXIX. 107. Lüdersen. XCII. 120. Circular an die Mitglieder des A. hierüber. XCVI. 372. Uebereinkunft zwischen dem Oberdirectorio und der Aachen-Münchener Feuerversicherungsgesellschaft. XCVI. 373. CXIX. 253. CXXIV. 381. Dringende Aufforderung zur Feuerversicherung. CXXIV. 349. — Vorschlag zu einem Entschädigungsvereine für entbehrte Fortsetzung des Geschäfts bei erlittenem Brandunglück. Krüger. LXXXI. 112. LXXXIII. 219. Statuten dieses Vereins. LXXXV. 337. Dem Vereine beigetretene Mitglieder. LXXXV. 340. LXXXVI. 102. 127. LXXXVIII. 103. 221. LXXXIX. 237. 350. Bemerkung. LXXXVII. 366. Erlass des Oberdirectorii. LXXXVIII. 118. Der Verein kommt nicht zu Stande. LXXXIX. 1. Stimmen gegen den Verein. Becker. LXXXIX. 108. Bäveneroth. LXXXIX. 109. Vorschläge in Betreff der Organisirung des Vereins, Riepenhausen. LXXXVI. 107. Dreykorn. XCII. 366. — Vorschlag zur Gründung einer gegenseitigen Unterstützungsanstalt, Geiseler. LXXX. 234.

Weitere Mittheilungen über diese Anstalt. LXXXI. 236. Geiseler. LXXXIII. 116. Der Anstalt beigetretene Mitglieder. LXXXVI. 102. 127. LXXXVIII. 224. Rechnungsablagen über Einnahmen und Ausgaben dieses Instituts. XCV. 448. XCIX. 409. CIII. 418. CVI. 107. CVII. 420. CIX. 353. CXI. 419. CXV. 445. CXIX. 424. CXXIII. 409. CXXIV. 96. CXXVII. 433. CXXXI. 448. — Vorschlag zur Bildung eines Sterbecassenvereins. LXXXIV. 226. — b) Die Apothekergehülfen betreffend. Aufforderung an die Mitglieder des A. zur Unterstützung würdiger Ausgedienter oder im Dienste verunglückter — III. 308. 311. Bereitwilligkeit der Gehülfen zu Beiträgen. IV. 6. Beiträge. VII. 116. 245. XI. 181. Rechnungsabschluss vom Jahre 1824. XVI. 20. Beiträge. XLI. 222. LVI. 230. LXV. 7. Rechnungsabschluss vom J. 1834. XLI. 222. Rechnungsabschluss. XLVI. 333. Vom Jahre 1837. LIX. 246. Vom J. 1838. LIX. 271. Bericht über den Fond. LX. 235. Beiträge. LXIII. 259. Rechnungsabschluss vom J. 1843. LXXIX. 371. Beiträge. LXXXIII. 221. 222. 334. Rechnungsabschluss vom J. 1844. LXXXIII. 391. Beiträge. LXXXV. 117. LXXXVI. 105. LXXXVII. 102. Rechnungsabschluss vom J. 1845. LXXXVII. 422. Beiträge. LXXXVIII. 225. 371. XC. 374. 375. Rechnungsabschluss vom J. 1846. XCI. 418. Beiträge. XCIV. 108. Rechnungsabschluss vom J. 1847. XCV. 444. Beiträge. XCVIII. 230. Rechnungsabschluss vom J. 1848. XCIX. 406. Beiträge. CIII. 87. Rechnungsabschluss vom J. 1849. CIII. 415. Beiträge. CVII. 217. Rechnungsabschluss vom J. 1850. CVII. 417. Beiträge. CX. 349. Rechnungsabschluss vom J. 1851. CVI. 106. CIX. 352. CXI. 415. Beiträge. CXIII. 104. CXIV. 83. CXVII. 84. Rechnungsabschluss vom J. 1852. CXV. 440, vom J. 1853. CXIX. 419. Beiträge. CXX. 96. CXXIII. 102. 325. CXXVII. 116. CXXXI. 253. Rechnungsabschluss vom J. 1856. CXXXI. 443. Statuten für die Anstalt zur Unterstützung der Apothekergehülfen. LXXVIII. 360. Anderweitige Besprechung dieser Anstalt. LXI. 240. LXIII. 221. 326. LXVII. 122. LXXIX. 124. LXXXII. 208. Ueber die Beisteuer der Gehülfen, Hornung. LXXIV. 108. Voget. LXXVIII. 117. LXXXIII. 222. Ueber die Nothwendigkeit einer strengen Controle der Moralität aller alten ausgedienten Gehülfen, welche Anspruch auf Unterstützung machen, Voget. XC. 388. Vorschlag eines Mittels, wodurch den pensionirten Gehülfen eine bessere Unterstützung alljährig zu Theil würde, Voget. XCVIII. 367. Bericht über die Anstalt in der Generalversammlung zu Dessau, Bley. XCIX. 88. Beschlüsse in derselben Generalversammlung in Bezug auf diese Angelegenheit. XCIX. 233. Entwurf der Satzungen eines Vereins zur Unterstützung der Gehülfen. XCVI. 358. Vorschläge zur Unterstützungscasse. CII. 387. Bemerkungen eines conditionirenden Pharmaceuten über die Unterstützungs-Angelegenheit. CIII. 107. Ueber den Unterstützungsfond, Vogel. CV. 109. Bemerkungen über die Unterstützungs-Angelegenheit von Bley. CV. 213. CVI. 320. Brodkorb. CX. 214.

**Apothekerverein im südlichen Deutschland.** Ueber denselben, Buchner. CVIII. 359. Zweite Generalversammlung zu Heidelberg im Sept. 1850. CIII. 321; dritte zu Stuttgart im Sept. 1851. CVI. 124. CVII. 100; vierte zu Frankfurt a./M. im Sept. 1852. CX. 100. 214. CXI. 81. 210. CXII. 81; fünfte zu Nürnberg im August 1853. CXIV. 128. CXV. 341; sechste zu Baden im Sept. 1854. CXX. 122; siebente zu Bonn im Sept. 1855. CXXII. 96. CXXIII. 217.



- CXXIV. 81. 82; achte zu München im Aug. 1856. CXXVI. 255. CXXVII. 100; neunte zu Heidelberg im Sept. 1857. CXXX. 257.
- Apothekerverein, allgemeiner deutscher** —. Versammlung des Directorii des norddeutschen und des süddeutschen Apothekervereins zur Berathung über die Constituirung eines allgemeinen deutschen A. CII. 99. Ueber den Werth eines solchen Vereins, Geiseler. CVI. 223. Grundsätze dieses Vereins. CXIII. 353. Erste Generalversammlung zu Frankfurt a./M. im Sept. 1852. CX. 100. 214. CXI. 81. 210. CXII. 81. Zweite Generalversammlung zu Bonn im Sept. 1855. CXXII. 96. CXXIII. 217. CXXIV. 81. 82.
- Apothekerwesen**, Beitrag zur Geschichte des — Chevallier. LXXII. 191. Ueber die Anwendung der Mittel zur Verbesserung des A. in seiner innern und äussern Stellung, Schlienkamp. LXXXII. 372. Ueber Missstände im A. und wünschenswerthe Verbesserungen. Laube. LXXXIII. 226. A. und Pressfreiheit, Voget. XCIII. 370. Vorschlag zur Umgestaltung des A., Czerny. XCIV. 219. — Versammlung von Apothekern in Oschersleben in Angelegenheiten der Reform des A. XCIV. 367. Entwurf einer Adresse an die Reichsversammlung in Frankfurt. XCIV. 389. Correspondenz Bley's mit dem Ministerium in Berlin. XCIV. 370. 373. Schreiben Buchner's an Bley. XCIV. 377. Bemerkungen von Lüdersen. XCV. 248. Ueber die Petition der Pharmaceuten-Vereine von Berlin und Breslau an die Reichsversammlung zu Frankfurt um Reform des A., Bley. XCVI. 106. Bemerkungen von Ernst. XCVI. 361. Petition der Apotheker der Kreise Soest, Lippstadt, Hamm und Dortmund an das Ministerium in Berlin. XCVI. 110. Betrachtungen über die Reform des A., Müller. CII. 228. CXXVII. 345. Brodkorb. CIV. 226. Ziurek (Rec.). CIV. 345. Actenstücke der ärztlichen Commission zu München, das A. betreffend. CV. 360.
- Königlich bayerische Verfügungen über das A. LXV. 20. Sammlung der Gesetze und Verordnungen, welche das A. in Bayern, besonders jenes der Pfalz betreffen, Hoffmann. XCVI. 101. XCVII. 229. Ueber das Zeitgemässe einer durchgreifenden Reform des A. in Preussen, Scharlau (Rec.). LXVIII. 225. Das A. in Oesterreich, Preussen, Bayern, Württemberg, Sachsen, Hannover, Hessen, Baden, Mecklenburg, Nassau, Braunschweig, Hohenzollern etc., Müller (Rec.). LXXXI. 187. Ueber deutsches und schweizerisches A., Heerlein. LXXXIX. 213. Bestrebungen zur Reform des A. in Sachsen. XCVII. 108. Zur Kenntniss des A. in Ungarn, Meurer. XCVII. 110. S. auch Pharmacie.
- Apparat** für das Verfahren, einen Stoff behufs seiner Untersuchung von aller Feuchtigkeit zu befreien und denselben bis zu einer bestimmten, zwischen 100 und 250<sup>o</sup>C. liegenden Temperatur zu erhitzen und darin zu erhalten, Berzelius. XL. 83. — Apparat von Marsh, ursprünglicher. LII. 88. Verbesserungen an demselben, Mohr. LII. 99. Brandes. LII. 105. Martius. LXXXIII. 303. Blondlot. LXXXIV. 56. LXXXVII. 46. — Empfehlung des Beindorfschen A. LVI. 139. Pharmaceutische Koch-, Abdampf-, Destillir- und Kühl-Apparate von Heine in Mittweida LXXXVIII. 119. — Beschreibung einiger bequemer und wohlfeiler A. II. 127. Literarische Nachweisung über A. V. 280. Ersatz des Woulffschen A., Letoret. CXVIII. 66. A. zum Trocknen, Abdampfen und Destilliren, Herzog. CXXVIII. 310. Verkauf chemischer etc. A., Gressler. CIV. 127. CXIV. 254. CXIX. 350. CXXVII. 261. CXXX. 392. CXXXI. 240. Hering. CVIII. 375. CXXI. 126. LXXIV.

127. CXXVIII. 127. Luhme und Comp. CVIII. 118. Rohrbeck. CXXIX. 88. Schmidt. CXIX. 125.
- Aprikosenfrüchte**, chemische Untersuchung, Bley. XLIV. 181. Merkwürdiger Aprikosenbaum in Cherson. CLX. 379.
- Apteranthes Gussoneana**, neu aufgestellte und beschriebene Gattung, darstellend eine von Dr. Gussone auf europäischem Boden entdeckte Stapelie, Mikan. XLV. 187.
- Aqua carbonica febrifuga**, Vorschrift. LXXV. 72. — Aq. chalybeata nach Bemley und Evans. LXXIV. 167. — Aq. coloniensis nach Giseke. LXXV. 44. Gulielmo. LXXXIII. 312. — Aq. phagedaenica, über das dabei zu beachtende richtige Verhältniss der Ingredienzien, Guibourt. XXVI. 364. — Aq. regis s. Königswasser. — Aq. styptica Brochieri, über dasselbe, Fauré. LXXVII. 186. — Aq. vulneraria Thedeni, Bildung von Essigäther darin, Flasshoff. XIV. 159.
- Arachinsäure**, Untersuchung von Gössmann. CXVIII. 320.
- Arachis hypogaea**, über dieselbe, Morren. LXXIX. 171. Ueber ihr Oel. XCVII. 50.
- Aräometer**, Empfehlung der — bei Jobst, Brandes. III. 430. A. nach Robinet. XLI. 164. A. nach Gillot. XLI. 166. Ueber die Construction und Prüfung der Skalen zu den Skalen-A., Schrön. LXXII. 1.
- Arakusiri**, ein balsamisches Harz aus Guiana, Abstammung, Eigenschaften und Anwendung, Hancock. XXXI. 304.
- Aralia hispida**, über dieselbe und ihre medicinische Anwendung. Peck. LIII. 217. — A. spinosa, medicinische Anwendung der Rinde und Wurzel bei den Indianern, Kerr. XIII. 255.
- Ararat**, Auszug aus M. Wagner's Reise nach dem — und dem Hochlande Armeniens. XCVIII. 381.
- Arbol — a — Brea-Harz**, Zusammensetzung seines Stearoptens, Dumas. XLIII. 290. Abstammung und Untersuch., Baup. CX. 60.
- Arbutin**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Kawalier. CXV. 57.
- Arcanum s. Geheimmittel.**
- Arctopus echinatus**, über die Wurzel dieser Pflanze. CVI. 251.
- Arctovin**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Kawalier. CXV. 58.
- Areca Catechu**, Bestandtheile der Frucht, Morin. V. 181.
- Argansamen**, Virey. LXIX. 86.
- Argemone mexicana**, gelinde abführendes Oel der Samen. XXXVIII. 347. Hamilton, CII. 71.
- Argentan**, Zusammensetzung, Engström. XX. 154. Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Frick, Hermbstädt. XX. 154. Ueber die Analyse desselben, XLIX. 77. Verhalten zu Essig etc., Taubert. LXXIII. 282. Wackenroder. LXXIII. 286. Ueber die Nachtheile der Geräthschaften aus A. CXXVI. 370.
- Aricin**, Entdeckung, Darstellung, Eigenschaften, Corriol und Pelletier. XXXII. 209. Darstellung und Eigenschaften, Winkler. XLIII. 299. Vorkommen in der hellen Jaen-China, Winkler. LXXV. 65.
- Aidium**, Nichtexistenz, Bahr. CXIX. 69.
- Aristolochia antihysterica**, chemische Untersuch. der Wurzel, Wittstein. XLIX. 216. LI. 251. — A. Clematitis, chemische Untersuchung der Blätter und Stängel, Frickhinger. CVII. 192. — A. cretica, Anwendung gegen Schlangenbiss im Oriente, Landerer. CVII. 312. — A. grandiflora Gom. (A. cymbifera Mart.,

- A. ringens* Sw.), medicinische Anwendung in Brasilien, Martius. XIII. 263. Beschreibung und Anwendung, Brandes. XXI. 100. Bestandtheile der Wurzel, Sobral. XXXVIII. 243. Thiele. LXXXV. 301. — *A. macroura*, medicinische Anwendung in Brasilien, Martius. XIII. 263. — *A. Serpentaria*. Bestandtheile, Chevallier. V. 182. Peschier. IX. 292. Medicinische Anwendung in Canada, Kerr. XIII. 256. Ueber die verschiedenen Arten *A.*, von denen die *Serpentaria* gesammelt wird. XLIV. 320. — *A. sempervirens*, Anwendung gegen Schlangenbiss im Oriente, Landerer. CVII. 312. — *A. trilobata* und *A. virigens*, medicinische Anwendung in Brasilien, Peckolt. CXXI. 92.
- Armenien**, botanischer Bericht über seine Reise durch einen Theil von —, Buhse. XCVII. 117.
- Armeria vulgaris**, medicinische Anwendung der Blumen, Ebers. LX. 110.
- Arnica montana**, über die Blumen ohne Pappus, Jobst. VIII. 287. Brandes. VIII. 288. Verhalten des Infusums der Blumen zu reiner und kohlenaurer Magnesia; Widerlegung der Angabe Thomson's, dass die Blumen igasursaures Strychnin enthalten, Versmann. LXXX. 60. Die Tinctur der Blumen ist ein empfindliches Reagens auf Bleisalze, Osswald. LXXXVIII. 20. Ueber die Arnicafliege, Martius. LXXXV. 69. — Verwechslung der Wurzel mit *Inula dysenterica*, Stein. XIII. 200; mit *Solidago Virgaurea* und *Hieracium umbellatum*, Geiger. XXVI. 88. Ueber das Extract der Wurzel nach der preussischen Pharmakopöe. XXV. 245. Beschaffenheit des ätherischen Oels der Wurzel, Zeller. CIII. 309. — Verfälschung der Blätter mit *Astrantia major*, Zölffel. CX. 116.
- Arnicin**, Darstellung und Eigenschaften, Bastick. CVII. 303.
- Aroideen**, über ihre Befruchtung, v. Martius. XLI. 312.
- Arouchini-Balsam**, Abstammung, Eigenschaften u. Anwendung, Virey. XVIII. 363.
- Arracacha**, Abstammung, Bancroft. XXVI. 87. Ueber die *A.* und einige andere essbare Wurzeln aus der Familie der Umbelliferen, Dierbach. XXXIV. 351.
- Arragonit**, Bedingung seiner Entstehung, G. Rose. LI. 307. Untersuchung eines *A.* von Hofgeismar, Stieren. CI. 31.
- Arrak**, künstliche Darstellung, Schwacke. XXXVIII. 203.
- Arrow-Root**, II. 238. Structur, Guibourt. XXXI. 287. Prüfung auf Verfälschung, Brandt. VII. 39. Schmidt. LVIII. 195. Osswald. LXXIX. 166. Hendess. LXXXV. 286. Abstammung und Eigenschaften, Bentley. CVIII. 332. Walpers. CX. 117. Portland. CXVII. 53.
- Arsen**, Eigenschaften, spezifisches Gewicht und Atomgewicht, Hensmans. X. 189. Atomgewicht, Graham. LXXIII. 38. Pelouze. LXXXV. 183. Erhitzen des Metalls durch Stossen, Schwabe. XI. 262. Büchner. XIX. 258. Leuchten des Metalls, Schönbein. XCVII. 166. Eigenschaften, Fischer. XXIV. 354. Verhalten zu Zinn und Blei, Herberger und Weigand. LV. 141. Verhalten zu fetten Oelen, Reinsch. LXIII. 211. Verhalten zu Chlorschwefel, Wöhler. CV. 174. Verhalten zum ozonisirten Terpenthinöl und Aether, Schönbein. CXXV. 58. Trennung vom Zinn und quantitative Bestimmung, Elsner. LXIX. 206. Levöl. LXXXVII. 323. Rose. XCVI. 44. XCIX. 290. 293. Trennung vom Antimon, Rose. XCIX. 296. Trennung

vom Schwefel und Selen, Anthon. LXX. 317. Abscheidung aus arsenhaltigem Eisenoxyd, Geiger und Reimann. XXVI. 93. — Vorkommen in Antimonerzen, Serullas. II. 233. In Eisenpräparaten, Orfila. LXXII. 176. Häufig in Eisenkiesen, Breithaupt. XCIX. 193. Ueber arsenhaltige Farben zum Anstrich in Zimmern, Witting. LXXXVI. 141. Meurer. XCIII. 371. Polizeiliche Erlasse in Bezug auf den Gebrauch arsenikalischer Farben. CII. 369. CIV. 376. CXVII. 355. CXIX. 229. Ueber die fortdauernde Benutzung dieser Farben in der Conditorei, Wackenroder. CXIII. 356. Ueber die Gefahr der Arsenikfarben. CXXXI. 238. A. in Lichtern, Everitt. LIII. 325. Vorkommen in Mineralwässern und den daraus abgesetzten Ockern, Tripier. LIX. 6. Walchner, Wöhler. LXXXIX. 316. Ludwig. XC. 145. Buchner. XCI. 174. Fischer. XCI. 263. Bley und Diesel. XCI. 268. Rammelsberg. XCIII. 170. Chatin. XCIII. 171. Reich. XCIV. 16. Keller. XCIV. 181. In der Blau-eisenerde, Reich. XCIV. 16. Im angeschwemmten Lande in der Nähe des Wesergebirges, Becker. XCVI. 129. In Papieren. LIII. 327. Vohl. CXXI. 131. In Steinkohlen, Villian. XC. 297. Daubrée. CVIII. 311. In den menschlichen Knochen, Orfila. LXVIII. 69. Widerlegung dieser Angabe, Pfaff. LXVIII. 110. Herapath. CI. 340. In der Kirchhoferde, Orfila. LXVIII. 69. Nicht in der Ackererde gefunden, Herapath. CI. 340. Im Carlsbader Sprudelstein, Blum und Leddin. CIV. 178. Im Pflanzenreiche, Stein. CVI. 57. 196. Im Meerwasser, Daubrée. CVIII. 311. Im Basalt, Daubrée. CVIII. 311. Zur Kenntniss über die Verbreitung des A. CXXV. 17. Wirkung auf lebende Pflanzen, Preuss. CXVIII. 119.

Arsen in toxikologischer Beziehung. Ausmittlung bei Vergiftungen, Ficinus. Iß. 176. Serullas. II. 228. Cooper. V. 85. Smithson. V. 86. Phillips. VIII. 210. XIII. 95. Traill. VIII. 224. Paris. XIII. 95. Christison. XVIII. 186. XXIX. 244. XXXVIII. 143. Schumann. XVIII. 197. Gieseke. XVIII. 189. Bericht über eine vermuthete Vergiftung mit A., Orfila. XVIII. 193. Ausmittlung, Berzelius. XX. 52. XXIV. 36. XXVIII. 99. LIII. 175. Untersuchung einer Vergiftung, Flashoff, XXIV. 11. Untersuchung einer arsenhaltigen Flüssigkeit, Monheim und Sartorius. XXIV. 33. Ausmittlung, Payen. XXIV. 247. Hume. XXIV. 357. Turner. XXIV. 358. Beobachtungen bei einem Vergiftungsfalle, Braconnot. XXXV. 246. Ueber die Grenzen der sichtbaren Reaction der wichtigsten Prüfungsmittel für Arsenikalien, Brandes und Ebeling. XXV. 269. Ueber A. in Säuren und die bei dieser Prüfung möglichen Täuschungen, Biltz. XXVI. 106. Vergiftung mit Auirpigment, Decourdemange. XXVI. 115. Ausmittlung, Lesueur u. Orfila. XXVII. 99. Zier. XXIX. 124. Walcker. XXIX. 140. Wackenroder. XXXIII. 113. XXXIX. 27. Liebig. XXXV. 245. Graham. XXXVI. 150. Boutigny. XL. 99. Göbel. XLVII. 170. Brandes. XLVIII. 206. Simon. LI. 42. 48. Marsh. LII. 88. Ueber die Marsh'sche Probe, Mohr. LII. 96. Liebig. LII. 100. Brandes. LII. 103. Dulk. LIII. 163. Berzelius. LIII. 174. Herberger. LXIV. 101. Lassaigne. LXVI. 224. Geiseler. LXX. 226. Gutachten der königl. preussischen wissenschaftlichen Deputation für das Medicinalwesen über die Marsh'sche Probe. LXXIV. 121. Nichterkennung des A. im Marsh'schen Apparate bei Gegenwart von Quecksilber, Gaisney. XCIII. 50. Vergiftungsfall, Boissenot. LIII. 181.

- Auffindung des A. in einem seit 3 $\frac{1}{2}$  Jahren beerdigten Leichnam, Henry. LIV. 327. Vergiftung durch Aderlass gehoben. LVII. 250. Untersuchung einer Vergiftung, Krüger. LVII. 289. Ausmittelung im Weizenmehle, Grahner. LVII. 292. Ueber die Charaktere der Arsenvergiftung, Novati. LXII. 60. Ausmittelung, Orfila. LXII. 62. LXVII. 69. XCII. 65. Meurer. LXIV. 234. LXVII. 92. LXVIII. 104. LXXII. 149. LXXVIII. 18. Rabenhorst. LXV. 333. Lassaigue. LXVIII. 110. Persoz. LXX. 227. Devergie. LXX. 233. LXXII. 179. Dulk. LXXIII. 263. Baumann. LXXIV. 264. Strauch. LXXIV. 267. Jacquelin. LXXIV. 305. Roder. LXXIV. 308. Pettenkofer. LXXVIII. 312. Duflos und Hirsch. LXXVIII. 313. v. Babo und Fresenius. LXXXI. 54. Rollfs. LXXXVI. 24. Letheby. LXXXVII. 46. Reich. XCIV. 1. Boissenot. XCVIII. 175. Wöhler. XCIX. 44. Morin. CVI. 320. Schneider. CIX. 40. Wittrin. CXIII. 117. Bley. CXIV. 150. CXXIX. 302. Schacht. CXV. 139. Ohme. CXV. 257. Grotowsky. CXVIII. 159. Stargard. CXXVII. 162. Versuche über Arsenvergiftung an Kaninchen, Schroff. CIX. 197. Häufige Vergiftungen mit A. in Griechenland, Landerer. CX. 170. Ueber zufällige Veranlassungen zu Vergiftungen mit A., Ascherson. CXII. 99. Eine Unters. wegen vermeintlicher Nichtbeobachtung der gesetzl. Vorschriften bei Abgabe von A., Reich. CI. 122. — Untersch. von Antimon in gerichtl. Fällen, Thompson. LII. 94. Marsh. LXVII. 98. Bischoff. LXVII. 99. Wackenroder. LXX. 211. CIX. 14. Stickel. LXXII. 347. Lassaigue. LXXXVII. 47. LXXXVIII. 179. Schönbein. XCVII. 166. Fleitmann. CVIII. 172. Slater. CIX. 40. Ansell. CXIII. 168. Falsche Arsenflecken auf Glas, Longet. LXX. 233. — Behandlung der Arsenvergiftung durch Diuretica, Angonard. LXXIX. 77. Ueber Harnsecretion bei Vergiftungen mit A., Lafond. LXXXVI. 69. Wie ein Homöopath eine Arsenvergiftung behandelt. LXXXVII. 240. A. auch in der Placenta und im Fötus einer vergifteten Schwängern. LXXXVII. 345. — Ob mit A. vergiftete Fliegen bedenklich sind, Payen. XVIII. 197. — Antidote des Arsens. Zucker, Chisholm. V. 87. Eisenoxydhydrat, Miguel und Soubeiran. XLII. 209. Plieninger. XLVI. 219. Deville. LVII. 294. Lüdicke. LXII. 68. v. Berg. LXVIII. 108. Baumann. LXXVIII. 170. Fischer. LXXXVI. 28. Das Eisenoxydhydrat muss oxydulfrei sein, Guibourt. LXII. 69. Das lange unter Wasser aufbewahrte Eisenoxydhydrat wirkt fast gar nicht, Meurer. XCIX. 269. Empfehlung des essigsauren Eisenoxydliquors als Antidot, Duflos. LXVII. 99. Blut als Antidot, Apoiger. CXXXI. 329. Widerlegung dieser Angabe. Meurer. LXXXIV. 44. Der Tabak ist kein Antidot des A., Florio. LXXII. 187. Die Magnesia als Antidot. Dumenil. XV. 73. Sie ist ein ebenso wirksames Antidot als das Eisenoxydhydrat, Bussy. LXXXVII. 186. Lepage. LXXXIX. 171. Buchner. LXXXIX. 338. XC. 297. Eisenoxyd mit Magnesia, Fuchs. CIII. 76. Ueber diese beiden Antidote, Haidlen. CX. 180. Allgemeine Bemerkungen über Arsen-Antidote, Bouchardat u. Sandras. LXXX. 306. Meurer. XCI. 144. Riegel. CI. 129.
- Arsenäthyle.** Arsenbiäthyl, Arsentriäthyl und Arsenäthylum, Landolt. CXVII. 313. CXXI. 59. Arsenamyl, Cahours und Riche. E. 125. 127.
- Arsenchlorür,** über dessen Flüchtigkeit, Bley. CXX. 161.
- Arsencigarren,** Trousseau. LXXXIII. 78.

**Arseniodid**, Darstellung, Henry. XXX. 246. Meurer. XCI. 1. Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Plisson. Ebend. Göpel. XCIX. 129. 157. Beissenhirz. XCIX. 168. Reichardt. XCIX. 263. Verhalten zu Wasser etc., Hottot und Soubeiran. XXX. 247. Buchner. LXXXVIII. 299. Flüssiges A., Wackenroder. LXXI. 80. Medicinische Anwendung, Häser. LXXIV. 269.

**Arsenkies**, eisenfreier, Zusammensetzung, Rose. XXXV. 226. Eisenhaltiger A., Zusammensetzung, Rose. XXXV. 233. Jordan. LI. 304.

**Arsenoxyde**. a) Arsenige Säure, Notiz von Ohme. LXXXVIII. 162. Verschiedene Formen derselben. Brame. LXXXVIII. 178. Ueber die Ursache des Undurchsichtigwerdens der glasigen A., Krüger. XIII. 101. Kastner. XIII. 102. Guibourt. XIX. 223. Verhalten der glasigen A. unter Wasser, Christison. XLVII. 171. Auflöslichkeit der glasigen u. undurchsichtigen A. in Wasser, Fischer. IX. 92. XXIV. 355. Pfaff, Phillips. IX. 93. Guibourt. XIX. 223. Taylor. LI. 41. Specificisches Gewicht und Verhalten zu Lackmus, Guibourt. XIX. 223. Lichterscheidung beim Krystallisiren, Rose. XLIII. 193. Ueber die Aggregatzustände der A., Hausmann. CIV. 44. Kühn. CVIII. 267. Brame. CIX. 300. Verhalten zu Schwefelwasserstoff und Schwefelammonium, und Unterscheidung vom Cadmium, Bischof. XVII. 239. Verhalten zu Schwefelwasserstoff, Becker. XCV. 287. Verhalten zu Bleioxyd, Mangansuperoxyd und Bleisuperoxyd im Glühen, Simon. LI. 44. Verhalten zu Salpetersäure, Buchner. LXX. 319. Verhalten zu Reagentien, Witting. LXXI. 298. Verhalten zu Jod und Wasser, Salmi. LXXVIII. 57. Verhalten zu Eiweiss, Edwards. CVI. 203. Analytische Bestimmung, Rose. XCIX. 291. — Vorsicht bei Berührung mit A., Voget. XIV. 169. Anwendung als Reagens, Dumenil. XV. 67. Reducirende Wirkung der A., Bonnet. XLVII. 171. Wirkung auf Pflanzen, Witting. LXXX. 48. Chatin. LXXXV. 65. XCV. 65. Wirkung auf den thierischen Organismus, Seemann. XXXIII. 141. Ueber die Wirkung der A., welche an dem missgebildeten Theile des Vorderfusses eines Kalbes angebracht worden, Jäger. XXVII. 290. Ueber die Verschiedenheit ihrer Wirkung je nach der Form, in welcher sie gegeben wird, Meurer. XCIX. 270. Pulver mit A. nach Dupuytren. XLII. 224. Solution mit A. nach Devergie. LXXXIII. 201. — Verfälschung der A. mit Gyps und Schwerspath, Schütz. IX. 92. Verunreinigung mit Schwefelsäure, Oswald. CXVII. 23. A. mit Schwefel versetzt, Brandes. XVII. 286. Königl. preussische Verfügung, den Verkauf der A. als Rattengift betreffend. LVIII. 122. Verfügung der Polizei zu Hamburg, den Verkauf der A. betreffend. LXIX. 16. Arsenikalischer Teig zur Vertilgung schädlicher Thiere. XCVI. 332.

Arsenigsäure Salze, zur Kenntniss derselben, Kühn. CVIII. 267. Arsenigsaures Ammoniumoxyd, Eigenschaften, Fischer. XXIV. 356. Verhalten in der Hitze, Simon. LI. 45. — Baryumoxyd, 2 Arten, Filhol. XCVIII. 49. — Bleioxyd, 2 Arten, Filhol. XCVIII. 51. Kühn. CVIII. 275. — Calciumoxyd, 2 Arten, Simon. LI. 43. Filhol. XCVIII. 49. Löslichkeit in Salmiaksolution, Caventou. XCII. 314. Personne. XCIV. 53. — Eisenoxyd, neutrales und basisches, Guibourt. LXII. 73. 74. Filhol. XCVIII. 50. Verhalten in der Hitze, Simon. LI. 45. Löslichkeit in Salmiaksolution, Caventou. XCII. 314. Personne. XCIV.

53. — Kaliumoxyd, Verhalten in der Hitze, Simon. LI. 45. Krystallisirtes, Riegel. LXXV. 56. Drei Arten, Filhol. XCVIII. 48. Ein Fadenpilz in der Solution, Preuss. XCVI. 53. Verhalten an der Luft, Fresenius. CXXXI. 318. — Kupferoxyd, Verhalten in der Hitze, Simon. LI. 45. Ueber seine Zersetzung als Anstreichfarbe, Dumenil. LXXXII. 19. Vergiftung damit, Taubert. CXVI. 337. Königlich bayerische Verordnung, die Färbung des Papiers und der Tapeten mit — betreffend. CXVII. 354. — Magnesia, Simon. LI. 44. Filhol. XCVIII. 49. Löslichkeit in Salmiaksolution, Caventou. XCII. 314. Personne. XCIV. 53. — Natriumoxyd, 2 Arten, Filhol. XCVIII. 48. — Platinoxyd, Verhalten in der Hitze, Simon. LI. 45. — Silberoxyd, Verhalten in der Hitze, Simon. LI. 44. Zwei Arten, Filhol. XCVIII. 51. Zusammensetzung des gelben und Verhalten zu Kalilauge, Kühn. CVIII. 269.

b) Arsensäure, Darstellung, Eigenschaften und Anwendung als Reagens, Dumenil. III. 314. XV. 67. Darstellung, Eigenschaften und Hydrate, Kopp. E. 55. 58. Löslichkeit in Wasser, Vogel. XXI. 266. Verhalten zu Manganoxyd, Witting. XIV. 185. Verhalten zu Schwefelwasserstoff, Pfaff. XVIII. 199. Becker. XCV. 287. Verhalten zur schwefligen Säure, Wöhler. LXIII. 197. Verhalten zu indifferenten Pflanzenstoffen, Baumann. LXXVI. 262. — Unterscheidung von der arsenigen Säure durch salpetersaures Silber, Simon. LI. 43. Bestimmung mittelst schwefliger Säure, v. Kobell. XCIX. 194. Bestimmung bei Gegenwart von arseniger Säure, Rose. XCIX. 298. — Wirkung auf den thierischen Organismus, Frerichs und Wöhler. XCIII. 341. Schroff. CXIX. 171. — Verbindung mit Weinstein, Pelouze. LXXIII. 311.

Arsensaure Salze, über basische —, Graham. XLIII. 179. Unlösliche alkalische, Rose. XCIX. 47. Arsensaures Aethyloxyd, saures, d'Arcet. XLV. 72. — Baryumoxyd, basisches, Graham. XLIII. 181. Neutrales und saures, Setterberg. XC. 50. — Baryumoxyd-Ammoniumoxyd, Baumann. LXXV. 300. — Bleioxyd, Graham. XLIII. 182. — Cadmiumoxyd, über seine Analyse, Dumenil. XLVI. 139. — Calciumoxyd, Graham. XLIII. 182. — Calciumoxyd-Ammoniumoxyd, Baumann. LXXV. 36. LXXVIII. 10. — Didymoxyd, Marignac. CXIX. 31. — Eisenoxyd, medicinische Anwendung, CXXII. 105. Eisenoxydul, Darstellung, Glaser. XXIII. 99. — Kaliumoxyd, basisches, Graham. XLIII. 181. Saures, Darstellung, Dumenil. III. 315. Glaser. XXIII. 99. Oenicke. LXIV. 310. Form, Brooke. IX. 114. Analytische Anwendung, Dumenil. III. 315. — Kupferoxyd-Ammoniak, Damour. LXXXV. 312. — Magnesiumoxyd, Graham. LXIII. 45. — Magnesiumoxyd-Ammoniumoxyd, Levöl. LXXXVIII. 299. — Natriumoxyd, saures, Darstellung, Eigenschaften und Anwendung als Reagens, Dumenil. III. 315. Solution desselben als Medicament, Pearson. XVIII. 366. LXXIII. 46. Mit 8 und 12 At. Wasser, Gmelin. XVIII. 219. Basisches mit 3 At. Natron, Graham. XLIII. 179. Basisches mit 2 At. Natron, Setterberg. XC. 49. Zusammensetzung, Fresenius. CXI. 54. Verbindung mit schwefelsaurem Natron, Setterberg. XC. 49. — Quecksilberoxydul, neutrales, saures und Verbindung des neutralen mit salpetersaurem Quecksilberoxydul, Simon. LI. 40. 47. — Silberoxyd, 3 Arten und Verbindung des neutralen mit schwefelsaurem Silber, Setterberg. XC. 50. — Strontium-

- oxyd-Ammoniumoxyd, Baumann. LXXV. 300. — Zinkoxyd-Ammoniak, Bette. XLIII. 191. — Zinnoxid, über dasselbe und dessen Verbindung mit arsens. Natron, Häffely. CXXVIII. 316.
- Arsenprophetin**, die — in England. LXXXIX. 212.
- Arsenseife** zur Conservirung thierischer Stoffe, Guibourt. XCII. 80. XCVI. 332. Rimbach. C. 207.
- Arsensulphide**, die natürlichen enthalten keinen Sauerstoff und sind nicht giftig, Guibourt. XIX. 213. Sie wirken allerdings giftig, aber weniger als die arsenige Säure, Orfila. XXI. 82. a) Sulphür (rothes) der Arsenwerke enthält stets oxydirtes Arsen, Lampadius. LXIV. 311. Ueber amorphes und krystallinisches, Hausmann. CIV. 45.
- b) Sulphid (citrongelbes), Beförderung seiner Abscheidung aus mit Schwefelwasserstoff behandelten Flüssigkeiten durch Kochsalz, Dumenil. XLI. 85. Reduction durch Silber, Dumenil. XLI. 86. Runge. LIII. 176. Zersetzt sich in heissem Wasser, Hünefeld. XLVII. 172. Löst sich in Wasserstoffgas, Meurer. LXXV. 33. Widerlegung dieser Angabe, Fresenius und Schlossberger. LXXIX. 134. Das Sulphid der Arsenwerke enthält stets arsenige Säure, Lampadius. LXIV. 311. Ueber amorphes und krystallisirtes Sulphid, Hausmann. CIV. 45. Ueber sein Vorkommen in Leichen nach Arsenvergiftung, Buchner. CIV. 45. Vorkommen in Mineralwässern, Blondeau. CV. 309. Anwendung als Enthaarungsmittel, Boudet. CV. 63. Verhalten zu kohlensauren Alkalien, Rose. CXVIII. 158. — Handelsnotizen über das Sulphid, Credner. LXIV. 91.
- c) Supersulphid (blassgelbes), über dasselbe und eine doppelt so viel Schwefel enthaltende Verbindung, Kühn. CX. 1.
- Arsenwasserstoffgas**, Darstellung, Eigenschaften, spezifisches Gewicht und Zusammensetzung, Hensmans. X. 218. 219. Darstellung und Verhalten an der Luft, Vogel. XLVII. 172. Vergiftung damit. LIII. 325. Ueber seine höchst gefährlichen Wirkungen, Schindler. LXXIII. 46. Condensirung zur Flüssigkeit, Faraday. LXXXIII. 56. Verhalten zu Säuren und Chlormetallen, Napoli. CXXIII. 49.
- Arsenweinsäure** s. **arsensaures Aethyloxyd**.
- Artanitin** s. **Cyclamin**.
- Artemisia**, über die officinellen Arten, Dierbach. XXIII. 138. — A. Absinthium s. **Absinthium**. — A. vulgaris, chemische Untersuchung der Wurzel, Hummel und Jänicke. XXI. 269. Hergt. XXII. 265. Medicinische Anwendung. XIII. 252. Burdach. XVIII. 361. Einsamlungszeit, Burdach. XX. 150. LIX. 94. Anwendung der Pflanze zu Zunder, v. Lanyi. XCI. 246.
- Artesischer Brunnen** von Grenelle. LXXV. 187. Mulot. LXXX. 58.
- Arum Dracunculus**, chemische Versuche damit, Landerer. XLIX. 217. LXXII. 185. Vergiftung durch die Wurzel, Landerer. CXXV. 366. — A. maculatum, über den frischen Saft der Wurzel, Dulong. XX. 83. Benutzung auf Stärkemehl, Calmus. CIV. 183. — A. triphyllum, medicinische Anwendung. IX. 336. Kerr. XIII. 256. MacLagan. CV. 342. CXXIX. 339.
- Arundo Calamagrostis**, medicinische Anwendung, Trinius. XXI. 77. — A. Phragmites, Analyse der Asche, Schulz-Fleeth. CIX. 190. Witting. CXXX. 61.
- Arzneien** s. **Arzneimittel**.
- Arzneiformellehre**, Grundriss der —, Trautner-Kronberg (Rec.). LVII. 218.



**Arzneigewicht**, über neues in Berlin gefertigtes —, Aschoff und Brandes. IV. 317. Königlich griechische Verordnung über das A. LXIX. 17. Reductionstabellen der europäischen A. (Rec.). LXX. 342.

**Arzneimanual**, Kretschmar (Rec.). XXII. 109.

**Arzneimittel**, tabellarische Uebersicht der Aechtheit und Güte, so wie der fehlerhaften Beschaffenheit, der Verwechslung und Verfälschung sämmtlicher —, Ebermaier (Rec.). II. 355. A.-Prüfungslehre von Göbel (Rec.). XI. 129. Walchner (Rec.). LXVIII. 218. LXXI. 339. Zapp (Rec.). CXIII. 341. CXIX. 328. Aschoff (Rec.). CXVII. 76. CXVIII. 71. Ueber Verunreinigungen und Verfälschungen der A., Stöckhardt. LXXVII. 12. Wie weit sind chemische Verunreinigungen der A., Nahrungsmittel und technischen Präparate nachzusehen? Meurer. LXXVII. 337. Verfälschung der A. in Frankreich LXXIX. 52; in England. CVII. Anleitung zur Prüfung chemischer A., Duflos (Rec.). C. 75. — Ueber die Verschiedenheit der A., nach den verschiedenen Pharmakopöen bereitet, Wolferß. IV. 338. In wie fern dürfen die in den Pharmakopöen gegebenen Vorschriften zur Bereitung der A. für den Apotheker nicht bindend sein? Geiseler. LXVIII. 143. Ueber einige unverträgliche A., Wolferß. VIII. 152. Vorschriften zur Bereitung und Anwendung einiger neuerer A., Magendie (Rec.). XI. 131. Die neuern A., Riecke (Rec.). LXXII. 334. Ueber die Vorzüge einiger älteren A. und deren wirksame Bestandtheile, Sertürner. XII. 285. Ueber die Verbesserung in den Formen mancher widrig zu nehmender A., Schmitz. LXVI. 322. CVIII. 68. Aufbewahrung der A., Lechelle. LXXV. 322. Gefäße für A. in Irland. CXXVIII. 239. — Südamerikanische A. aus der Synopsis plantarum, quas in itinere ad plagam aequinoctialem orbis novi colligerunt A. v. Humboldt und Bonpland. Auct. Kunth. XXIII. 247. Indische A. XXX. 125. Von den Bestandtheilen und den davon abhängigen Heilkräften der aus dem Meere gezogenen A., Tilesius. XXXI. 1. Ueber die orientalische Etymologie einiger Namen von A., Virey. XXXII. 371. Javanische A., Blume. XXXII. 254. Waitz. XXXIV. 43. Einige A. des Hippocrates, Hentschell. LXIX. 81. Neue brasilianische A., Guibourt. LXIX. 88. Peckolt. CXVI. 331. Andere neue A. CVI. 249. — Die Unsicherheit mehrerer A. und die Verminderung ihrer Anzahl, vom pharmaceutischen Standpuncte aus betrachtet, Geiseler, LV. 1. Ueber die Auswahl der A., welche bisher gebräuchlich waren, noch sind und nun aufgegeben werden sollen. LXXV. 346. Ueber Reduction des Arzneischatzes, Fischer. LXXVII. 337. Der Dänische Arzneischatz im 13. Jahrhundert. XXX. 205. — Ueber den willkürlichen Verkauf der A. ohne Rücksicht auf die Taxe, Schmitz. III. 395. Ueber eine k. k. böhmische Gubernial-Verordnung, den Verkauf zusammengesetzter A. von Materialisten betreffend, und die Vortheile, welche aus dieser Verordnung für die Apotheker Böhmens entspringen, Runzler. VIII. 137. Ueber gesetzwidriges Dispensiren von A., Liebermann. LX. 264. Ueber manche Missbräuche im Debit der A., Hübler. LXIV. 35. Ueber den Verkauf von A. durch Aerzte und Wundärzte in Frankreich. LXVI. 246. Ueber das Dispensiren der A. durch Hospizen und religiöse Congregationen. LXVI. 253. Ueber das Unwesen der brevitirten A. LXVI. 253. Missbräuche im Debit der A. im Olden-

burgischen. LXVIII. 149. Königlich griechische Verordnung über den Verkauf der A. LXXI. 261. Unbefugter Verkauf von A. LXXIV. 101. Ueber die zu ergreifenden Repressalien gegen Nicht-Apotheker wegen unbefugten Verkaufs von A. Voget. LXXIX. 240. Königlich preussische Verordnung, die öffentlichen Ankündigungen und Empfehlungen von A. oder sogenannten Geheimmitteln betreffend. XCVI. Königlich Hannoversche Verordnung, den Ankauf und Verkauf von A. zum Gebrauche in Krankheiten der Thiere betreffend. LXVII. 287. K. k. Verordnung, die Einführung des italienischen Pachtsystems bei A. betreffend, begleitet von einigen Bemerkungen von Geiseler. XCVI. 242. Wohlfeile A., Geiseler. XCIV. 215. 380. XCV. 361. XCVI. 103. — Preussische Verordnungen, den unbefugten Handel mit A. betreffend. CIII. 115. CXVIII. 93. CXXII. 97. Bestimmungen über die Rabattbewilligung bei Lieferung von Arzneien, festgestellt durch den Verein der Apotheker Berlins. CXXIII. 243. Erlass der mecklenburg-schwerinschen Regierung, den Handel mit A. betreffend. CXXIV. 118. Ueber den Verkauf abergläubischer und sympathetischer A. seitens der A., Wild. CXXIV. 344. Ueber den Arzneiverbrauch in der städtischen Armenkrankenpflege Berlins. CXXV. 89. Arznei- und Preistabellen von Gerste (Rec.). CXXII. 80. Erlass der königlichen Regierung in Magdeburg an die Aerzte, sich bei Arznei-Verordnungen für öffentliche Lieferungen grösserer Sparsamkeit zu befleissigen. CXXVIII. 240. Versuch einer Nomenclatur der A., Brandes. LXXI. 185. Nomenclatur der vegetabilischen A., Walpert. CX. 105. — Uebergang der A. in den Harn, Laveran und Millon. LXXXII. 78. S. auch Arzneiwaaren.

**Arzneimittellehre**, Handbuch der — von Pereira, deutsch bearbeitet von Buchheim (Rec.). LXXXIX. 206.

**Arzneipflanzen**, über die Veränderungen, welche — durch Cultur, Standort und Boden erleiden, Wiegmann. XXII. 313. Vollständige Sammlung officineller Pflanzen, Nees v. Esenbeck (Rec.). Iß. 200. III. 136. VIII. 124. XI. 137. XII. 129. XVII. 149. XIX. 238. XXII. 177. XXV. 215. XXVI. 358. Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneikunde gebräuchlichen Pflanzen, wie auch solcher, welche mit denselben verwechselt werden können, Hayne (Rec.). XXII. 179. XXV. 209. Fortsetzung dieses Werks von Klotzsch (Rec.). LXXVII. 206. Hayne's Darstellung und Beschreibung der A., welche in die preussische Pharmakopöe aufgenommen sind, nach natürlichen Familien geordnet und erläutert von Brandt und Ratzeburg (Rec.). XXV. 216. Compendium der A., nach natürlichen Familien geordnet, Schultze (Rec.). LXVI. 87. — A. in Afghanistan, Robertson. LXXVI. 129. Südafrikanische A., Martius. XCVII. 377. Amerikanische A., Chapman. XXV. 170. A. aus den amerikanisch-russischen Colonien. XXXVIII. 350. A. der Antillen, v. Tussac. XXXVIII. 343. Australische A., Simmonds. CXXI. 249. Müller. CXXV. 220. Brasilianische A., v. Martius. XXV. 340. XXXVIII. 242. 329. Gomez. XXVIII. 308. Richard. XXX. 96. Peckolt. CVI. 380. CXII. 113. Chinesische A., Reeves. XXXVIII. 351. Deutschlands wildwachsende A., nach der Natur gezeichnet und herausgegeben von Mann (Rec.). X. 83. XXII. 187. Verzeichniss der gebräuchlichen A., welche im ostrheinischen Theile des Regierungsbezirks Düsseldorf wild wachsen, Oligschläger. XXVI. 327. Guianische A., LIII. 319. Javanische

A., Blume. XXIII. 67. De plantis Orientis, unde pharmaca quaedam colliguntur, accuratius determinandis, Treviranus. XII. 180. Verzeichniss der im Fürstenthume Pyrmont wildwachsenden vorzüglichsten A., Hemmerich. II. 135. Nachtrag von Krüger. III. 326. Westindische A., Dierbach. XLV. 181. **Arzneischachteln** und Convolute in der Fabrik von Ramann in Arnstadt. LXXX. 376.

**Arzneitaxen**, über —, Brandes. VIII. 141. Flashhoff. XII. 211. Ueber den Einfluss der A. auf die Ausbildung der Apotheker, Zeller. LXV. 21. Mängel der A., André. LXVIII. 155. Ueber A., Krüger (Rec.). LXVIII. 121. LXXVI. 154. Löhr. LXX. 145. Entwurf einer A., Martius (Rec.). LXXVI. 153. Weiteres über A. LXXXI. 232. XCVII. 113. Bley. CV. 106. CXXV. 210. Eingabe an die Versammlung der Apotheker in Merseburg über Einführung einer Armentaxe und ihre Folgen, Müller. XC. 90. — Ueber eine belgische A. CXVII. 232. A. für Baden. LXX. 268. Ueber eine zu wünschende A. in Bayern, Henkel. Iß. 92. A. der deutschen Staaten, Wittstein (Rec.). LXXV. 198. Hamburgische A. (Rec.). LXXXI. 196. Abänderungen und Zusätze für dieselbe. XC. 368. Einige Bemerkungen über die neue A. für Hannover und über A. überhaupt mit Rücksicht auf Probst's Schrift „das Apotheker-Taxwesen“, Bley. LVIII. 246. Veränderungen in der hannoverschen A. LXVII. 287. LXXVI. 363. LXXVII. 351. LXXX. 366. LXXXV. 331. LXXXVII. 238. LXXXIX. 346. XCII. 126. A. für Holstein. CXIX. 233. CXXXI. 352. A. für Meiningen. XCVIII. 363. Preussische A. Königlich preussische Verfügung, die Taxation der Recepte betreffend. LX. 260. Bemerkungen zur preussischen A., Gräger. LXXXIII. 228. Veränderungen in derselben. LXXXIV. 217. LXXXV. 330. Ausarbeitung einer preussischen A. auch für die in der Pharmakopöe nicht aufgenommenen Medicamente. LXXXIX. 253. Vergleichende Uebersicht der neuen preussischen A. mit der ältern, Brod-korb. XC. 83. Ministerielle Verordnung über die preussische Taxe. XCII. 125. Desgleichen und namentlich in Betreff des Taxpreises frischer Kräutersäfte. XCIII. 217. Erhöhung des Preises der Chinarinde, des Chinins und Chinoidins. XCIV. 366. XCV. 337. Ueber die Principien der preussischen A. und den Gewinn des Apothekers durch dieselbe, Schacht. XCVI. 111. Vergleichende Uebersicht einiger Abweichungen zwischen der neuen oldenburgischen und preussischen A. LXXXV. 91. Vergleichende Bemerkungen über die preuss. und hannoversche A., Krüger. LXXXIX. 347. Die preussische A., deren Wesen, Entwicklung und Folgen, nach amtlichen Quellen bearbeitet von Ziurek (Rec.). CXVI. 190. CXX. 77. 349. Bemerkungen von Müller. CXVIII. 217. Neue A. in Russland. LXIX. 20. Amtliche Verhandlungen über die Einführung einer neuen A. im Weimarschen, C. Vogel. LXVII. 134. — A. für die thierärztliche Praxis. entworfen von dem Vereine der Apotheker im Regierungsbezirke Merseburg. LXXXV. 93. Desgleichen von der pfälzischen Gesellschaft für Pharmacie. LXXXIX. 118. Versuch einer thierärztlichen A. von Geffcken. CXXV. 337. CXXVI. 114.

**Arzneiverordnungslehre**, kritische, ärztliche und wundärztliche — (Rec.). LXXXIII. 203. 313.

**Arzneiwaaren**, Verkauf von — durch Droguisten an Krämer, Privatpersonen etc., Brenner. LXIX. 135. Entgegnung darauf von Lodde und Urban. LXXI. 127. Erklärung von Brenner.

LXXI. 258. Weiteres über unbefugten Verkauf von A., Witting. LXXX. 224. LXXXIX. 349. v. Berg. LXXXI. 340. Trautwein. XC. 92. Ausschreiben der lippischen Regierung, den Verkauf der A. durch Kaufleute und Krämer betreffend. II. 161. Herzoglich braunschweigisches Gesetz über den Handel mit A., Farbwaaren und Giften. LXXVII. 209. Nachschrift von Bley. 216. Königlich preussische Verfügung über den Verkauf der A. durch Unbefugte. LXXXII. 365. Königlich württembergische Verfügung über den Handverkauf mit A. LXXXVII. 218. Die Uebergriffe des handeltreibenden Publicums in das Recht des Apothekers, den Alleinhandel mit A. im Detail betreffend, Meurer. CV. 98. Ein Wort über das Ergebniss des in der pharmakologischen Sectionssitzung der k. k. Gesellschaft der Aerzte in Wien vom 9. Februar 1855 gestellten Antrags, die Befugniss des Handels mit A. betreffend, Bley. CXXVII. 342. Erlass der Kreisdirection in Leipzig, den Verkauf von A. betreffend. CXXVIII. 240. Ueber verfälschte A. in Nordamerika. CV. 238. Mehrere A. aus den Vereinigten Staaten, ausgestellt von Prof. Mettenheimer in Frankfurt a. M. im September 1852. CXI. 93. Arzneiwaaren in Nicaragua, Scherzer. CXXVIII. 240. Preisschwankungen einiger A. innerhalb der Jahre 1839 — 55, Ludwig. CXXII. 354.

**Arzneiwissenschaft**, Taschenbuch der Staats—, Niemann (Rec.). XXIV. 57.

**Asa. foetida**, Ursprung, Lindley. LXIII. 105. Buhse. CX. 217. Falconer. CXIII. 75. CXVIII. 311. Soll zum Theil Kunstproduct sein, Landerer. CVII. 312. Enthält Schwefel, Zeise. XX. 275. Angelini. XXII. 142. Bestandtheile, Wackenroder. XXII. 127. Riegel. LXXII. 186. Verfälschte A., Martius, Trautwein. IX. 211. Leimkapseln zu A., Schneider. LXXVI. 45. — Eigenschaften und Zusammensetzung des ätherischen Oels, Stenhouse. LXXII. 323. Hlasiwetz. CII. 190. CVI. 62.

**Asarum canadense**, über die Wurzel desselben, Martiny. LXXXIX. 58. — A. europaeum, Bestandtheile der Wurzel, Feneulle und Lassaigue. V. 195. Narkotisches Alkaloid darin, Regimbeau. XXV. 367.

**Asbest** von Koruk in Grönland, Zusammensetzung, Lappe. XLVI. 133. **Asche**, Zusammensetzung der vulkanischen — des Aetna und Vesuvs, Vauquelin. XX. 38. — S. auch Pflanzenasche.

**Ascites-Flüssigkeit**, Analyse einer —, Filhol. LXXX. 72.

**Asclepias acida**, über dieselbe, Royle. CXIV. 245. — A. curassavica (falsche Ipecacuanha), über dieselbe. XC. 327. — A. gigantea, Beschreibung, Analyse und Wirkung des Milchsafts, Ricord-Madianna. XXXIV. 240. Anwendung, Riddel. CXVII. 375. S. auch Calotropis. — A. pubescens, medicinische Anwendung, XVIII. 365. — A. tuberosa, medicinische Anwendung in Amerika. IX. 336. — A. Vincetoxicum, Bestandtheile der Wurzel, Feneulle. XVIII. 298.

**Asclepien**, ein dem Lactucon analoger Körper im Milchsaft der Asclepias syriaca, List. XCVII. 185.

**Ashberry-Patent-Metall**, Zusammensetzung, Baumgärtl. CVI. 342.

**Asiatische Gesellschaft** in London, Verhandlungen. LVI. 248. LVII. 253. LVIII. 125. LIX. 11. LXI. 130.

**Asien**, Expedition nach Central—, Schlagintweit. CXXV. 250.

**Asparagin**, Identität des apfelsauren Althäins von Bacon mit dem —, Plisson. XXIV. 185. Darstellung, Regimbeau. XLIII. 303

- Vorkommen in Rad. Symphyti, Blondeau und Plisson. XXIV. 190. In gekeimten Wicken, Menici. LXXXII. 346. Piria. LXXXII. 347. Auch in andern Leguminosen, Dessaignes. XCV. 186. Hlasiwetz. CXXIX. 210. Chemisches Verhalten, Piria. LXXXVII. 197. XCIII. 63. Dessaignes. XCV. 186. Umwandlung in bernsteinsaures Ammoniak, Piria. LXXXIV. 57.
- Asparaginsäure**, Bildung und Eigenschaften, Plisson. XXIV. 185. XXXI. 208. Constitution, Liebig. LV. 89. 100. Darstellung, Dessaignes. CIII. 190. CIV. 323. Wolff. CVII. 68.
- Asparaginsäure Salze**, Plisson. XXXI. 210.
- Asparagus falcatus**, medicinische Anwendung. XVIII. 365. — *A. officinalis*, chemische Untersuchung der Wurzel, Dulong. XX. 188. Darstellung des Spargelsirups, Latour de la Trie und Rozières. XLIV. 232. Soubeiran. Ebend. Legrip. XCVIII. 334. Conservation des Spargels. CXVIII. 112. Analyse der Asche, Schlienkamp. CI. 332. Herapath. CII. 53.
- Asperula odorata**, Darstellung der Benzoësäure daraus und über die heilkräftigen Bestandtheile dieser Pflanze, Voget. XLII. 291. Enthält keine Benzoësäure, sondern Cumarin, Kosmann. LXXIX. 191.
- Asphalt**, muthmassliche Verfälschung desselben, Funke. III. 389. Lager von A. in Frankreich, Steer. LIX. 5. Untersuchung des A. von Coxitambo in Peru, Bousingault. LXIII. 162. A.-Gruben zu Pyrimont, LI. 288. Der A.-See auf Trinidad. LVIII. 107. Ueber Ausbeutung desselben, Munross. CXXIX. 253.
- Asphalten**, Vorkommen, Eigenschaften und Zusammensetzung, Bousingault. LI. 286.
- Asphodelin**, Rognin. CXXII. 205.
- Asphodelus ramosus**, Anwendung zur Bereitung von Weingeist. CXXIII. 99.
- Aspirator**, Vogel. CXXIII. 77.
- Asa-Cou**, Beschreibung und Abstammung dieser Rinde, Walpers. CX. 116.
- Assamar**, Darstellung und Eigenschaften, Reichenbach. LXXVIII. 326. Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Völckel. CXVI. 291.
- Association**, britische — zur Beförderung der Wissenschaften in Oxford, Verhandlungen. XCII. 260.
- Aster Tripolium**, Analyse der Asche und des Bodens. Harms. CXXVII. 186.
- Astralagus baeticus**, Untersuchung der Samen, Vogel. XIII. 260. Benutzung der leeren Hülsen auf Potasche, Voget. XIX. 166. — *A. exscapus*, Untersuchung der Wurzel, Fleurot. XLI. 80. Medicinische Anwendung, Fleurot. XLI. 106.
- Atacama**, Analyse eines Oberbodens aus dieser Wüste, Field. CXXIII. 208.
- Atacamez- oder Tecamez-Rinde** s. *China bicolorata*.
- Atakamit**, über den — Ulex. XCIX. 46.
- Athamantin**, besonderer Stoff in der Wurzel von *Athamanta Oreoselinum*, Winkler. LXXI. 235. Verhalten zu Säuren und Alkalien, Wöhler. LXXIII. 271.
- Athanasia amara**, Plieninger. LXIX. 350.
- Athem**, phosphorescirender, Landerer. LXXXV. 199. Gehalt des A. an kohlensaurem Ammoniak, Thompson. XC. 331.
- Athen**, über die Frequenz der Universität zu — Landerer. CXIV. 252.

**Athmen**, über die gegenseitige Abhängigkeit des — und der Circulation, Defermon. XXVIII. 279. Theorie des chemischen Vorgangs dabei, Gmelin, Mitscherlich und Tiedemann. XL. 232. Magnus. LI. 236. LXXXVI. 192. Gay-Lussac. LXXXVI. 192. Rees. CXVII. 133. Menge der von einem Menschen ausgeathmeten Kohlensäure, Scharling. LXXV. 181. Andral und Gavarret. LXXV. 182. Hérvier und Saint-Sager. XCIX. 314. — A. der Thiere, Regnault und Reiset. XCIII. 208. Kohlensäuremenge in der von Pferden ausgeathmeten Luft, Lassaigne. XCIX. 312. Zusammensetzung der in geschlossenen Räumen eingeathmeten Luft, Lassaigne. XCIX. 48. Ueber den Einfluss der Nahrungsmittel auf das A., Lassaigne und Yvart. XLI. 302. — A. der Pflanzenblätter, Grischow. LXXXII. 353. — Athmungsapparat zum Gebrauche bei chemischen Arbeiten. LXXVI. 55; bei Krankheiten, Jeffrey. CI. 115. Neuer Kohlen-Athmungsapparat, Stenhouse. CXXIV. 55.

**Atmosphäre, atmosphärische Luft**, specifisches Gewicht und Zusammensetzung, Hensmans. X. 202. Ueber ihre Zusammensetzung, und über die Gegenwart eines hydrogenirten Principis in der Luft, Boussingault. XLII. 225. Ueber ihre Zusammensetzung, Lewy. LXXVII. 314. CVI. 184. Boussingault. CXV. 149. Bestimmung des Sauerstoffs durch Schütteln mit Blei, v. Saussure. LI. 55; durch Schütteln mit Brenz gallussäure, Liebig. CVIII. 43. Ueber ihren Ozongehalt, Gräger. CVIII. 278. Bestimmung des Wassergehalts, Andrews. CIX. 304. Ebbe und Fluth in der A., Humboldt. XVII. 188. Ueber die mittlere Wärme der A., Hallström. XVIII. 71. Totales Gewicht der A., Poggen dorff, Marchand, E. Schmidt. XCIII. 319. Wackenroder. XCIX. 4. C 30. Schrön. C. 21. Schmid. C. 23. Berechnung der durch das Festland verdrängten Luftmenge der A., Schrön. XCIX. 1. — Ueber den Gehalt der A. an Kohlensäure in verschiedenen Jahreszeiten, Saussure. XXXIII. 177. XXXVII. 233. Kohlensäuregehalt nach Boussingault und Lewy. LXXIX. 55. Schlagintweit. XCIX. 51. Mène. CIX. 181. Zunahme der Kohlensäure in höheren Regionen, Schlagintweit. XCVIII. 291. CXII. 194. Ueber eine Mischung von A. und Kohlensäure, welche noch die Athmung, aber nicht mehr die Verbrennung unterhalten kann, Perego. XXVIII. 85. Ammoniakgehalt der A., Gräger. LXXXIII. 35. Bussy. LXXXIX. 63. Kemp. XCIII. 319. Fresenius. XCVIII. 52. — Ueber den Wasserdunst unserer A., Dalton. XVIII. 64. XCVII. 382. Abkühlung der A. durch Expansion, Smith. CXIX. 193. Ueber das Beobachten der Temperatur der A., Bravais. CXXI. 71. Ueber Filtration der A. in Beziehung auf Fäulniss und Gährung, v. Dasch und Schröder. CXXII. 190. Ueber den Schwefel säuregehalt der A. in grossen Städten, Smith. CXI. 243. Ueber die Untersuchung der A. auf ihren Jodgehalt, Chatin. CXXI. 48. Chemische Untersuchung der A. während der Cholera-Epidemie in München, Vogel. CXXI. 55. Gehalt der A. an Ammoniak, Ozon und Salpetersäure, Bineau. CXXV. 305. Ueber den Nachweis der Salpetersäure in der A., Kletzinsky. CXXVIII. 54. Ozongehalt der A. in Athen und Piräus, Landerer. CXXX. 95. Die Bedeutung der unregelmässigen Schwankungen des Barometers oder Luftdrucks in den mittleren Breiten der Vegetation, Gräger. CXXIX. 167.

Ueber zufällige, fremdartige Materien in der A., Witting.

IV. 215. 219. XI. 68. XIV. 20. XIX. 177. Wiegmann. VII. 199. XIII. 16. XVI. 151. Nickel ist nicht darin, Witting. XIX. 265. Die A. in der Nähe von Salinen nicht salzsäurehaltig, Meissner. V. 6. Enthält allerdings, wie auch die Seeluft, Salzsäure, Driessen. V. 6. Die Seeluft frei von Chlorverbindungen gefunden, Roubarde. XLIII. 161. — Beschaffenheit der A. bei verschiedenen Winden, Ficinus. LXXIX. 54. — Ueber die Ersetzung des vom thierischen Organismus verbrauchten Sauerstoffs in der A., Döbereiner, Dulk. XVIII. 2. — Verbesserung einer ungesunden A., Giorgini. XVIII. 70. — Einfaches Mittel, bei verschiedenen chemischen Vorgängen den Zutritt der A. zu verhüten, Kastner. LXXXI. 271. Besonderes Verhalten der A. zu den in ihr schwebenden Gegenständen, Kastner. LXXXI. 277. Die verdünnte Luft in hochgelagerten Gegenden ein Begünstiger der Pflanzenduft-Entwicklung, Kastner. LXXXI. 278. Kurzer Bericht von Versuchen und Instrumenten, die sich auf das Verhalten der A. zu Wärme und Feuchtigkeit beziehen, von Leslie, deutsch von H. W. Brandes (Rec.). VI. 189. Versuche über die A. zu London, d'Arcet. XL. 132.

**Atome**, über die Gruppierung der — in einem Moleküle, Gaudin. CX. 172. S. auch Aequivalente.

**Atomistische Lehre**, die Nichtigkeit der —, L. Meyer (Rec.). CVIII. 199.

**Atractylis gummifera**, Untersuchung der glutinösen Substanz daraus, Virey. XX. 182. Grisselich. XXXVIII. 123. Geiger. XXXVIII. 124. Landerer. LIX. 97. Medicinische Anwendung, Landerer. CVII. 312.

**Atropa Belladonna**, Vergiftung durch die Beeren, Smith. XXVIII. 32. Versuch einer Analyse der ätherischen Tinctur des Krauts, Ranque und Simonin. XXVIII. 282. Krystalle im Extract, Büchner. XXIII. 54. Aeusserliche Anwendung des Extracts, Chevalier. XXVI. 48. Augenwasser aus dem Extracte, LXXIX. 60. Das Decoct der Blätter als Schnupfmittel, Motard. XLV. 88. Anwendung der Blätter beim Bluthusten, Schröder. LXXXII. 81. Stickstoffgehalt der Blätter, Wrightson. LXXXIV. 318. Zur Kenntniss der Wirksamkeit der Wurzel, Buchner. C. 328. Blätter und Wurzel sind, im Juli gesammelt, doppelt so wirksam, als im Frühjahr oder Herbst, Schroff. CXIV. 73. Wirksames Extract aus den Samen, Buchner. XVIII. 250. Jod gegen Vergiftung mit Belladonna, Suiz Rioya. CXX. 371. CXXIX. 100. Marktschreierische Anpreisung der Belladonna als Cosmeticum, CXXVIII. 110.

**Atropasäure**, krystallinische, in den Belladonnawurzeln, Richter. LI. 212.

**Atropin**, Beobachtung bei seiner Darstellung, Gutheil. XIV. 182. Findet sich im Kraute, Runge. XVIII. 250. In geringer Menge in der Wurzel, Kastner. Ebend. In grösserer Menge im Samen, Buchner. Ebend. Darstellung, Meylink. XXIV. 87. Tilloy. XXVIII. 293. Reindarstellung aus der Wurzel und Eigenschaften, Richter. LI. 212. Darstellung, Roubardin. CVII. 303. Luxton. CXXIV. 320. Die Luxton'sche Vorschrift taugt nicht, Weppen. CXXVI. 153. Eigenschaften und Verhalten zu Reagentien, Riegel. XCVII. 289. Zusammensetzung, v. Planta. CVI. 327. Physiologische Wirkung, Brandes. XXVIII. 216. Harley. CXXX. 370. Verhalten zu Schwefelsäure und chromsaurem Kali, Eboli. CXXIV. 186.

- Auerhahn**, chemische Untersuchung des Magens vom — Reinsch. LXXVI. 136.
- Aufiegen**, Mittel gegen das —, Landerer. LXXXIV. 205.
- Auge**, über das schwarze Pigment des —, Jones. XL. 248. Formeln zu Augenmitteln, v. Ammon. LXXVII. 334. Florio. LXXXIX. 83.
- Augensalbe** nach Guthrie. XLIII. 107. Cunier. LXXXVI. 198.
- Augenwasser**, Untersuchung eines —, Brandes. LVII. 30. Zusammensetzung des Hette'schen A., Wittstein. CXVII. 91.
- Augite**, Untersuchung, Kudernatsch. XLIX. 251.
- Aule**, die Blätter der *Olea chrysohylla* (s. d.).
- Aurade**, Stearopten des *Ol. neroli*, Boullay. XXX. 173. Plisson. XXX. 174. XXXVIII. 107.
- Aurantiin**, Darstellung und Eigenschaften, Lebreton. XXVI. 230. Brandes. XXVII. 120. Landerer. XLIII. 297. Jonas. LXVI. 186. Ein nicht bitteres sondern süßliches A., Widmann. XLIII. 297. — A. im Citronenöl, Plisson. XXXVIII. 108. Im Bergamottöl, Ricker. XCI. 190. Im Bergamottöl, Citronenöl und Pomeranzenschalenöl, Ohme. XCII. 287.
- Aurengabad**, medicinische Topographie von —, Young. XXVIII. 239.
- Aurikel-Stearopten**, Hünefeld. XLVII. 249.
- Auripigment** s. **Arsensulphide**, b).
- Aurivandra**, über diese madagaskarische Pflanze. XLVIII. 105.
- Aussatz**, über diese Krankheit, Landerer. CVIII. 156.
- Aussüssen**, über das —, Ingenohl. LXXXVI. 31.
- Austern**, Untersuchung ihrer Hauptsubstanz, Mulder. LXVII. 306. Vergiftung damit. CVII. 203. Verfälschung der präparirten Austerschalen mit Kreide, Ulex. CXII. 10.
- Australien**, Mittheilungen aus — von Behr. LXXXV. 252. Mineralreichthum in — XCIII. 382. Reise in A., Leichardt. XCVI. 385. CII. 248.
- Auswittern**, Beobachtungen über das — von Mauern etc., Funke. VIII. 203. XXVII. 295. Kastner. LXVIII. 309.
- Auszehrung**, Heilung der — LXXXIX. 340.
- Aventuringlas**, Zusammensetzung, Wöhler. LXXIII. 312. Bereitung, Clemendeau und Frémy. LXXXV. 323.
- Avocatbaum** s. **Laurus persica**.
- Azendrehung** frei fallender und Ellipsenbahnen an Fäden hängender Kugeln, Kastner. LXVIII. 306.
- Aylanthus glandulosa**, Bestandtheile der Wurzelrinde, Payen. XIII. 259.
- Azobenzid**, Zinin. LXXXV. 194. CXII. 64. Gerhardt und Laurent. CII. 183.
- Azobenzol**, Noble. CXXVII. 54.
- Azomarsäure**, Zusammensetzung, Laurent. XCIII. 192.
- Azoxybenzid**, Zinin. LXXXV. 194. CXII. 64.
- Azulminsäure**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Boullay. XXXIV. 33. Ist Paracyan, Johnston. LI. 222.

## B.

- Bablah**, Beschreibung, Geiger. XVIII. 355. Abstammung, Virey. Ebend.
- Babosa**, Anwendung dieses kleinen Cactus in Brasilien, Peckolt. CXXIV. 230.
- Babul-Rinde**, Anwendung zum Gerben. CVI. 204.



- Baccharis genistelloides** und **venosa**, medicinische Anwendung in Brasilien, Martius. XIII. 265. — **B. triptera**, medicinische Anwendung in Brasilien, Peckolt. CVI. 381.
- Backpulver**, Untersuch. eines amerikanischen —, Reichardt. CXXI. 284.
- Badesalz**, chem. Untersuchung des Orber —, v. Bibra. CXVIII. 166.
- Badeschlamm** zu Fistel, chemisch-physikalische Untersuchung, Witting. XXVI. 121. B. zu Eilsen, chemische Untersuchung, Höcker. XLII. 147. B. zu Marienbad, Brandes und Heidler. LVI. 84. B. eines Seeschwefelschlamm-bades, Grindel. XXX. 244.
- Badeschwämme**, Einsammlung, Arten, Heilkräfte, Natur der —, Tilesius. XXXI. 32. Einsammlung, Landerer. CVIII. 157. Ueber den Handel damit, Lamiral. CXIX. 90. Arten, Bowerbank. LXXIV. 329. Bleichen derselben, Constantini. XI. 199. Vogel. XIII. 240. Kaiser. XXXVIII. 52. Bromgehalt, Jonas. XXI. 45. Jodgehalt, Hornemann. XXXVIII. 377. Chemische Untersuchung, Preuss. XLVIII. 134. Vogel. XCVIII. 195. Kressler. CXXIX. 343. Elementare Zusammensetzung der Substanz, Croockewitt. LXXVI. 326. Verhalten zu Gerbestoff; Vergnette-Lamotte. XCIV. 196. Zubereitung für chirurgische Zwecke. XCV. 76. — Darstellung der Schwammkohle, Büchner. XXIV. 296. Chemische Untersuchung, Herberger. XLVI. 100. Preuss. XLVIII. 137. Janota. CXVIII. 334. Forster. CXX. 241. — Gemengtheile der Schwammsteine, Tilesius. XXXI. 13.
- Badiansäure**, Persoz. XC. 53.
- Bäder**, über den Gebrauch einiger — bei den Griechen, Landerer. CXXVI. 170.
- Baeomyces roseus**, chemische Untersuchung der Cephalodien, Brandes. IX. 309.
- Bärentraubenblätter**, chemische Untersuchung, Meissner. XXVI. 103. Kawalier. CXV. 57.
- Bäume**, über sehr alte —, Göppert. XCIII. 240. Sehr grosse B. CXIV. 384. CXV. 106. Ueber die in Griechenland vorkommenden Bäume und Sträucher, Landerer. CXII. 189.
- Bajaria cinnamomea**, über diese Pflanze. XCVI. 385.
- Baierit**, Untersuchung des — von Limoges, Damour. XCVIII. 176.
- Balanophora elongata**, wachsähnlicher Bestandtheil derselben, Po-leck. C. 324. Zur Kenntniss der Balanophoreen, Göppert. CII. 246.
- Baldrian** s. **Valeriana**.
- Ballota lanata**, medicinische Anwendung, Rehmann. XXXVIII. 239. Beschreibung und Bestandtheile, Grassmann. XXXVIII. 240.
- Balsame**, chemische Versuche über das Harz der —, Dulong. XIX. 226. Ueber die chemischen Eigenschaften der B., Frémy. LVIII. 291.
- Balsamito**, eine Tinctur der von den Flügeln befreieten Frucht eines *Myrospermum* mit Rum, Pereira. CVIII. 178.
- Balsamnüsse**, Anwendung, Landerer. CXXV. 29.
- Balsamodendron**, Beschreibung, Anwendung und Bestandtheile einiger Arten, Stock. CIV. 334.
- Balsamum Arcae**, ursprüngliche Vorschrift. XX. 222. Balsamo real in Guiana, Abstammung, Eigenschaften und Anwendung, Hancock. XXXI. 310. B. resinoseum antirheumaticum, Vorschrift und Anwendung, Liboschitz. IX. 342. Berubigender B. nach Menier. XCII. 219. — B. stypticum, Darstellung und Anwendung, Warren. CXXII. 102. — B. sulphuris anisatum, Darstellung, Robiquet. CXI. 51.
- Banane** s. **Musa**.

- Bandwurm**, Bestandtheile, Bley. XLIX. 205. Mehrere abyssinische Mittel gegen den B., Martius. CX. 244.
- Barbados-Theer**. XLIV. 321.
- Barbasco**, die Wurzel einer amerikanischen Pflanze zum Betäuben der Fische, Hamilton. XXVI. 53.
- Barbatimao** s. *Cort. adstringens brasiliensis*.
- Bardana**, medicinische Anwendung der Blätter bei den Indianern, Kerr. XIII. 256. Verwechslung der Wurzel mit Belladonna, Simon. LVIII. 190.
- Barëgin**, über dasselbe, Anglada. XXXIII. 102. Longchamp, Robiquet. XLIII. 137. Mikroskopische Untersuchung, Turpin. XLVI. 306. Verbreitetes Vorkommen, Bory de St. Vincent. XLIX. 231. Untersuchung von Fontan. LXV. 326.
- Barometer**, Beobachtung über das Leuchten des —, Günther. VIII. 129. Ueber den niedrigen Stand des B. im Februar 1823, Brandes. XIV. 276. Niedriger Stand des B. zu Alais bei Genf am 23. Januar 1824, d'Hombres Firmas. XVII. 80. Ueber den Einfluss der Veränderungen des B. auf den Zustand des Himmels, Melloni. XVII. 188. Ueber den stündlichen Gang des B. im Jahre 1828 zu Salzuffen, Brandes. L. 1. Experimentelle Nachweisung des Einflusses der Luftströmung auf den Stand des B., Kastner. LXVIII. 302. Verbesserte Vorrichtung am B., Michaelis. LXXXVI. 129.
- Barwood**, ein rothes Farbholz, Preisser. LXXVII. 319.
- Baryt** s. *Baryumoxyd*.
- Barytglas** nach Döbereiner. XXXVIII. 62.
- Barytocalcit**, Dimorphismus desselben, Johnston. XLVI. 131. Untersuchung, Richardson. XLIX. 256. B. mit 2 At. kohlen saurem Kalk, Thomson. Ebend.
- Barytostrontianit** in Obercanada, Torrey. XLVI. 132.
- Barytspath**, grosser Krystall von —, Bouillet. LVIII. 107.
- Baryum**, Darstellung, Hare. LXXIV. 159. Bunsen. CXIX. 290. Matthiessen. CXXVII. 188. Atomgewicht, Pelouze. LXXXV. 183. Marignac. CI. 53. Horsford. CIV. 171. Andrews. CXIII. 169.
- Baryumantimonchlorid**, Poggiale. LXXXV. 58.
- Baryumbromid**, Balard. XX. 131. Henry. XXXIII. 327.
- Baryumcadmiumchlorid**, v. Hauer. E. 43.
- Baryumchlorid**, Darstellung, Dumenil. III. 155. Duflos. XIII. 127. Planiva. XXIX. 92. Zersetzt sich nicht durch Glühen, Dumenil. V. 98. Verflüchtigt sich mit Wasserdämpfen, Krüger. V. 98. Verhalten zu Schwefelwasserstoff, Müller. LIII. 183. Anwendung als Reagens, Dumenil. III. 155. Anwendung zum Einbalsamiren, Blandet. CXIV. 201. Verunreinigung mit essigsaurem Blei, Hülsemann. III. 105. Verfälschung mit Schwespath, Brandes. XVII. 284. Tödliche Vergiftung durch B., Wach. XLIV. 316.
- Baryumeisencyanür**, Kramer. XXXIII. 210.
- Baryumgoldjodid**, Johnson. L. 39.
- Baryumjodid-Quecksilbercyanid**, Custer. XCV. 8.
- Baryumoxyd**, Darstellung, Funke. IV. 268. Dumenil. VII. 135. VIII. 97. Pessina. XIII. 124. Duflos. XIII. 125. Eliason. XVIII. 225. d'Arcet. XX. 160. Ferrari. XLII. 66. Artus. XLVII. 184. Mohr. LVIII. 110. CXV. 21. CXXVII. 38. Riegel. LXXXVI. 315. Wackenroder. LXXXVII. 171. Jacquelin. CVIII. 51. Böhm. CXIII. 303. Bunsen. CXIX. 290. Verhalten

- zu arseniger Säure, Artus. XLVII. 184. Anwendung<sup>4</sup> in der Analyse, Dumenil. VII. 135. XV. 72. Unterscheidung von Strontian. V. 97. Fontenelle und Quesneville. XXV. 263. Chapman. XC. 293. CXIII. 47. Muspratt. CII. 305. Trennung vom Strontian, Smith. XLVII. 184. XLVIII. 234. Marchand. LX. 95. Nachweisung in einer Verbindung mit Kalk, Andrews. XXXIV. 171. — Ueber die Hydrate des B., Smith. XLVIII. 144. Zusammensetzung des krystallisirten Hydrats, Artus. XLVII. 184. Noad. LI. 81. Filhol. LXXXIII. 184.
- Baryumplatinjodid**, Eigenschaften, Lassaigue. XLIII. 244.
- Baryumplatin sulphocyanid**, Buckton. CXX. 303.
- Baryumsalze**, Darstellung, Duflos. XXXVI. 275. Anthon. LI. 82. Wackenroder. LXXXVII. 171. Verhalten der unlöslichen zu Ammoniaksalzen, Wittstein. XLVII. 155. Verhalten vor dem Löthrohre, Plattner. LXIII. 57. Wirkung auf den thierischen Organismus, Gmelin. XII. 242.
- Baryumsulphid**, Zusammensetzung des einfachen weissen krystallisirten und des doppeltgeschwefelten gelben krystallisirten —, Duflos. XIII. 126. Darstellung im Grossen, Grüneberg. CXXII. 317.
- Baryumzinkjodid**, Zusammensetzung, Rammelsberg. LVII. 102.
- Baryumzinchlorür**, Poggiale. LXXXV. 58.
- Basalt**, Untersuchung des — von Wickenstein in Schlesien, Löwe. XLIX. 242. Untersuchung einiger B. aus Kurhessen, Gräger. LVIII. 96. Zusammensetzung des B. von Pognac, Ebelmen. LXXXV. 311. Vorkommen in Griechenland, Landerer. CXXI. 106. Technische Anwendung, Adcoch. CXIX. 194.
- Basaltglas**, über —, Stickel. CXXIV. 19.
- Basilicumöl**, Zusammensetzung des Stearoptens, Dumas und Peligot. XLII. 301.
- Bassiaöl**, Untersuchung desselben, Hardwick. CII. 188.
- Bastarde**, über die Erzeugung der — im Pflanzenreiche, Wiegmann (Rec.). XXVIII. 203. Regel. CX. 124. Ueber die Unfruchtbarkeit der Bastardpflanzen, Wiegmann. LX. 22.
- Bartfaserzellen**, Untersuchung, Mulder. LXXXVIII. 189.
- Batate** s. *Convolvulus Batatas* und *Dioscorea Batatas*.
- Bauchgeschwulst**, Untersuchung einer —, Brandes und Hasse. LIV. 62.
- Baumöl** s. *Olivenöl*.
- Baumwolle**, Cultur der — im Mahrattenlande, Christie. XXXII. 185. Ueber die B. im Neapolitanischen, Malcolmsen. LVIII. 125. In Griechenland, Landerer. CXXII. 235. Ueber B.-Handel Indiens. LXI. 130. B.-Einfuhr in England. XCVIII. 113. — Unterscheidung der B. in Leinwand etc., Böttger. LXXIX. 309. Witting. XC. 27. CX. 216. Zimmermann. CXI. 103. Verhalten zu Salpetersäure, Hadow. CXXIII. 309. Verhalten zu einer Mischung von salpetersaurem Ammoniak und Schwefelsäure, Reinsch. CXXX. 67. S. auch Schiessbaumwolle. — Ueber Selbstentzündung der B., Ritz. LXXVIII. 264. LXXXV. 202. — Anwendung der B.-Watte, Seidlitz. LXXVI. 87. Seihetücher von B., Kastner. LXXXI. 270. — Ueber die Samen der B.-Pflanze, Virey. LXIX. 88. Fetttes Oel aus den Samen. CXIX. 195. — Entschlichtung der B.-Zeuge, Wendel. CXV. 196.
- Bauen**, Königl. griechische Verordnung, die gesundheitsgemässe Erbauung von Städten und Dörfern betreffend. LXIX. 268.
- Bayeebalsambaum**, eine Art von Balsamodendron (s. d.).
- Bdellium**, Sorten und Abstammung, Dierbach. XX. 215.

- Bebeerin**, Eigenschaften und Anwendung, Rodie. XLVI. 203. Zusammensetzung, Maclagan und Tilley. LXXXVII. 326. Reindarstellung und Zusammensetzung. v. Planta. CVII. 198.
- Bebeerurinde**, Analyse und Anwendung, Rodie. XLVI. 202.
- Bedola** oder **Bedolach**, Bedeutung dieses Worts, Schmidt. XXIX. 252.
- Beeren**, über den rothen Farbstoff der —, Berzelius. LI. 202.
- Begräbnissplatz**, nächtliche Feier auf einem türkischen —, Hartmann. CXXV. 379.
- Behennussbaum**, über denselben und das davon erhaltene Oel, Hamilton. LXXXV. 64. LXXXVII. 334.
- Beifusswurzel** s. *Artemisia vulgaris*.
- Beinschwarz**, Werthbestimmung desselben, Corenwinder. CXVIII. 68.
- Beize**, für Fussböden in Wohnzimmern, Meurer. LXXV. 160. Verschiedene andere B., Carteron. CIII. 207. Calvert. CVII. 207. Hirschberg. CXXI. 151.
- Belahé** oder **Bela-ayé**, Beschreibung und Abstammung dieser Rinde, Virey. XXXIX. 150. Guibourt. LII. 202.
- Belaöl**, Bereitung, Jackson. LXXXI. 54.
- Belbilda**, die Blüten der *Celosia Adoënsis* (s. d.).
- Beleuchtungsmittel** für optische Zwecke, Children. XCI. 334. Galvanische Strassenbeleuchtung in Petersburg. CI. 244. Entwicklung der Kohlensäure- und Wärmemenge aus verschiedenen B., Frankland. CXVII. 300. CXXII. 378.
- Belladonna** s. *Atropa Belladonna*.
- Belladonnin**, neue organische Base aus den Blättern der Belladonna, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Lübekind. LVII. 75.
- Bengalen**, Lettres sur le —, par Deville. XXII. 193.
- Bencasa cerifera** und **cylindrica**, Bestandtheile des Ueberzugs der Früchte, Marquart und Nees von Esenbeck. XLVI. 107.
- Beno-Veno**, die Blätter einer Piperacee, Martius. CVII. 309.
- Benzamid**, über dessen Zusammensetzung, Löwig. LXI. 24.
- Benzaminsäure**, Untersuchung von Gerland. CXVIII. 53.
- Benzhydrol** (Stearopten aus Cassiaöl), Untersuchung von Hlasiwetz und Rochleder. CVI. 186.
- Benzhydrolsäure**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Rochleder und Schwarz. CXXIV. 65.
- Benzidin**, Zinin. LXXXV. 193. Nable. CXXVII. 54.
- Benzil**, Verhalten zu Ammoniak, Laurent. LXXXII. 346.
- Benzimid**, Laurent. XLVII. 264. 270.
- Benziminsäure**, Laurent. LXXXIV. 189.
- Benzin** s. Benzol.
- Benzochlorhydrin**, Berthelot. CXXII. 58.
- Benzoëäther** s. benzoësaures Aethyloxyd.
- Benzoëharz**, Analyse des braunen und weissen —, Stoltze. IV. 285. IX. 209. Ueber sogenanntes gelbes B., Grassmann. XXXVIII. 82. Ein Theil Säure darin wahrscheinlich an eine Base gebunden, Hermbstädt. XXXVIII. 130. Analyse von Frémy. LVIII. 301. v. d. Vliet. LXVI. 302. Säuregehalt der B. von Siam, Wach. LXXII. 169. Destillationsproducte des B., Unverdorben. XXIV. 199. Kopp. LXXVII. 181. LXXXI. 333.
- Benzoëoxyd**, das Ettling'sche — ist benzoësaures Phenylxyd, Limpricht und List. CXXII. 192.
- Benzoëpropylenyl**, Zinin. CXXIX. 331.
- Benzoëresinsäure**, Bildung und Eigenschaften, Kopp. LXXVII. 181.

- Benzoësäure**, gefunden im Terpenthinöl, Schweickert. III. 270. IX. 207. Als Bodensatz im Bergamottöl, Fischer. XIV. 175. Im Cimmtwasser, Morion. XXIV. 184. Im Mineralreiche, Mill. XXVIII. 265. Prüfung der verschiedenen Darstellungsmethoden, Stoltze. IV. 286. IX. 145. Darstellung nach Dumenil. VII. 141. Veltmann. VII. 190. Büchner. IX. 148. Jeromel. XIII. 141. Farines. XVIII. 229. Righini. XLII. 56. Keller. XLIII. 265. Frickhinger. LI. 148. (Aus Hippursäure) Pelouze. LIX. 102. Mohr. LXII. 214. Gauger. LXXIV. 322. Meurer. LXXIX. 277. Wöhler. LXXX. 63. Bley und Diesel. LXXXII. 12. Stenhouse. LXXXIII. 60. LXXXIV. 57. Herzog. XCI. 14. Rieckher. XCII. 71. Bohm. CII. 143. CXIII. 287. Matekowitz. CV. 276. Diez. CXXII. 187. Veltmann. CXXXI. 281. Wasserfreie B. und Verbindung derselben mit andern wasserfreien Säuren, Gerhardt. CXIV. 321. CXV. 306. Verschiedenheit der im Handel vorkommenden B., Bouillon-Lagrange. V. 123. — Bildung aus Bittermandelöl an der Luft, Grischow, Robiquet. V. 225. Stange. IX. 178. — Betrachtungen über ihre Zusammensetzung, Löwig. LXI. 66. Verflüchtigung schon bei niedriger Temperatur aus der Benzoë, Scriba. VIII. 157. XIII. 140. Farines. XVIII. 229. Leuchten bei der Sublimation, Aschoff. XI. 382. Löslichkeit in Wasser und Terpenthinöl, Lecanu und Serbat. IX. 143. Verhalten zu Salpetersäure und zu Chlor, Bouillon-Lagrange. V. 124. Verhalten zu Chlor und Brom, Herzog. LXII. 15. Verhalten der Dämpfe beim Durchleiten durch glühendes Eisen, d'Arcet. LV. 208. Unterscheidung von der Bernsteinsäure, Macaire-Prinsep. XXVI. 361. Anwendung als Reagens, Dumenil. VII. 141. Anwendung gegen Krankheiten der Harnwege, Soden. LXXIX. 76. — Verfälschung mit Gyps, Wurzer. IX. 149. Winkler. XVIII. 229. Mit Zucker, Hodgson. LVIII. 182.
- Benzoësaure Salze**. Benzoësaures Aethyloxyd, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Boullay und Dumas. XXVIII. 352. Siedepunct, specifisches Gewicht und Brechnungsexponent, Delffs. CXIX. 41. — Aethylsalicylsäure, Gerhardt. CXXVII. 195. — Ammoniumoxyd, Darstellung, Eigenschaften und Anwendung als Reagens, Dumenil. VII. 142. Ueber Liquor. Ammon. benzoici, Dumenil. XCVIII. 157. — Amyloxyd, Rieckher. XC. 61. — Amylsalicyl, Drion. CXX. 195. — Calciumoxyd, Destillationsproducte, Peligot. XLVII. 271. Chancel. XCVIII. 60. — Kali, Gregory. CXVIII. 50. — Methyloxyd, Dumas und Peligot. XLV. 234. — Methylsalicylsäure, Gerhardt. CXXVII. 194. — Natriumoxyd, Darstellung, Eigenschaften und Anwendung als Reagens, Dumenil. VII. 142. Verhalten zu Chlorschwefel, Heintz. CXXIX. 57. — Quecksilberoxydul, Harff. XLIV. 284. Burckhardt. L. 275. Verbindung mit Ammoniak, Harff. XLIV. 285. — Quecksilberoxyd und dessen Verbindung mit Ammoniak, Harff. XLIV. 285. Burckhardt. L. 277. 279.
- Benzoëschwefelsäure**, Darstellung, Eigenschaften, Zusammensetzung und Barytsalz derselben, Mitscherlich. XLIII. 265. Untersuchung von Fehling. LIX. 98.
- Benzoëunterschwefelsäure** nach Fehling s. **Benzoëschwefelsäure**.
- Benzoglycolsäure**, Darstellung, Gössmann. CXXIII. 195.
- Benzoïn**, Bildung und Zusammensetzung, Laurent. XLVII. 265. Löwig. LXI. 26.
- Benzoïnarn**, Laurent. LXXXIV. 189.
- Benzol**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, d'Arcet. LV.

108. Mitscherlich. LXI. 21. Directe Bildung aus der Benzoësäure durch Rothglühhitze, Barreswill und Boudault. LXXVIII. 69. Vorkommen im Steinkohlentheeröl, Mansfield. XCIX. 60. Reinigung, Schäuuffele. CXXX. 188. Verhalten zu Fluorborgas, Berthelot. CXVI. 36. Anwendung als Fleckwasser, Collas. CIX. 325.
- Benzolbromid**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Mitscherlich. XLV. 327.
- Benzochlorid**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Mitscherlich. XLV. 325.
- Benzon**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Peligot. XLVII. 272.
- Benzonitril**, Verhalten zu Kalium, Bingley. CXX. 199.
- Benzophenon**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Chancel. XCVIII. 60.
- Benzosuccinon**, v. Bemmelen. E. 91.
- Benzoeycin**, Berthelot. CXVI. 177.
- Benzoyl**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Laurent. XLVII. 266. 269. Bemerkungen von Löwig. LXI. 26.
- Benzoyl-Angelicasäure**, wasserfreie —, Chiozza. CXIV. 180.
- Benzoylwasserstoff**, Constitution und Zersetzung, Löwig. LXI. 15. — Benzoësaure B., Entdeckung, Winkler. XLVII. 268. Zusammensetzung, Liebig. Ebend. — Verbindung mit zweifachschwefligsauren Alkalien, Bertagnini. CXVII. 39.
- Benzyläther**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Cannizzaro. CXXVI. 202.
- Benzylalkohol**, Cannizzaro. CXVII. 312. CXXVI. 195. CXXVII. 166.
- Berberin**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Buchner. XLIII. 283. Darstellung und Eigenschaften, Polex. XLV. 267. Darstellung. LXXI. 235. Vorkommen in indischen Berberis-Arten, Solly. LXXIV. 196. Bildet mit Säuren Salze, Schaffner. LXXXVII. 59. Ist ein Alkaloid, Fleitmann. LXXXIX. 191. Vorkommen in der Columbowurzel, Bödeker. XCIII. 336. XCVI. 384. XCVII. 182. Im Columboholze. CXIII. 55. In einer gelben Rinde von Abeocouta, Stenhouse. CXXIV. 323. CXXIX. 210. Verhalten zu Reagentien, Riegel. XCVII. 292.
- Berberis Mahonium**, Wein aus den Beeren dieser Pflanze, Wood. CXIX. 252. — *B. vulgaris*, chemische Untersuchung der Wurzelrinde, Brandes. XI. 29. Polex. XLV. 265. Notiz von Krüger. XIV. 159.
- Berberisorange**, LXXI. 235.
- Beresamen**, Virey. LXIX. 87.
- Bergamottöl**, metallhaltiger Bodensatz darin, Lucae. XIII. 206. Verhalten zu Salzsäure, Capitain und Soubeiran. LXIII. 18. Ohme. LXVI. 319. Verhalten zu Jod, Hübschmann. LXXXV. 250. Verfälschung mit Pomeranzenschalenöl, Hartung-Schwarzkopf. LXXXVIII. 48. — Eigenschaften und Zusammensetzung des Stearoptens, Mulder. LXVI. 318. Ohme. LXVI. 321. — Eigenschaften und Prüfung des Oels, Zeller. CIV. 66.
- Bergapten nach Ohme = Bergamottöl-Stearopten.**
- Bergbau im Anhaltischen**. LXXXVI. 70. Im Annaberger Revier. XCIV. 229. Im Bezirk Eisleben im Jahr 1845. LXXXV. 325. In Preussen. LXII. 120. LXV. 115. LXXVI. 146. LXXIX. 121. CXV. 102. CXIX. 243. Im Rammelsberge, Braunholz. XCII. 370. In Sachsen. LXIV. 352. LXXII. 319. XC. 41. In Toskana. LXII. 236.
- Bergblau**, Darstellung, Fröhlich. LXXXIII. 80.

- Bergfall**, über den — an den Unkeler Steinbrüchen, Nöggerath. LXXXVIII. 378.
- Bergholz** vom Sterzing, Analyse, Thaulow. LI. 296. Mikroskopische Untersuchung, Ehrenberg. LI. 297.
- Bergkrankheit**, über die —, Meyer-Ahrens. CXX. 378.
- Bergöl** s. **Steinöl**.
- Bergtheer** auf Zante, Landerer. LXII. 341.
- Bergwerke**, Beleuchtung der — Boussingault, de la Rive. LXXXIV. 307.
- Berlinerblau** s. **Eisencyanürcyanid**.
- Bernhard**, Aufforderung zur Unterstützung des Hospizes auf dem Sanct — Iß. 115. Beitrag. III. 124.
- Bernstein**, über seine Bildung und seinen Ursprung, Dugend. Iß. 344. Virey. V. 216. Schweigger. V. 218. Bonastre, John, Nilsson. IX. 212. Mac-Culloch. XIII. 210. Göppert. L. 201. Voget. LXI. 291. Brandes. LXI. 293. Schmidt. LXV. 69. Döpping. LXXVII. 28. Reich. XC. 113. XCI. 308. Chinesische Ansicht über seine Bildung, Paravey. XLVIII. 173. Künstliche Figuren im B., Rosenthal. XIII. 211. Gase und Flüssigkeiten im B., Brewster. CXIV. 189. Vorkommen des B., Zipser. XIII. 211; bei Köthen, Branke. IV. 348; in Maryland, Troost. V. 220; bei Kiew in Russland. V. 220; bei Basel, Stange. IX. 212. Beträchtlicher Auswurf bei Danzig. LXI. 246; bei Bitterfeld, Freyberg. XCII. 301. Ueber B. und Bernsteinflora, Göppert. CXVI. 162. Vorkommen in ansehnlichen Stücken in einer böhmischen Steinkohlengrube. CXVIII. 125. Ein grosser Fund von B. bei Prenzlau. CXXIV. 366. Auffindung eines Lagers von B. in Litthauen. CXXIX. 113. Gehalt der am Ostseestrande des Samlandes aufgefundenen fossilen Hölzer, Zapfen und Braunkohlen an B., Reich. XCIII. 155. XCVI. 12. Bestimmung der Bernsteinlager, Blesson. XXVI. 342. — Verhalten des B. zu geistiger Kalilösung und bei der trocknen Destillation, Unverdorben. XXIV. 199. Auftreten flüchtiger fetter Säuren bei der Destillation des B., Marsson. CI. 1. Verhalten zu Aether, Alkohol, Alkalien etc., Berzelius. XXVIII. 109. Destillationsproducte, Pelletier und Walter. LXXIX. 196. Verhalten zu Salpetersäure, Döpping. LXXXI. 63. Verhalten zu Kali, Reich. XC. 26. Ueber Zusammensetzung und Eigenschaften des aus B. erhaltenen wachsartigen Körpers, Bley und Diesel. XCIV. 171. Der opake ist reicher an Säure als der braune, Recluz. LXIV. 100. Kitten und Formen des Bernsteins, Herberger. LXXXIV. 71.
- Bernsteinäther** s. **bernsteinsaures Aethyloxyd**.
- Bernsteincampher**, Pelletier und Walter. LXXIX. 197.
- Bernsteinerde**, Bestandtheile, Hagen. V. 219.
- Bernsteinfirniss**, Darstellung. XVIII. 307. LXXXI. 71. CVIII. 190.
- Bernsteinöl**, Rectification, Schütz. IX. 208. Zusammensetzung, Pelletier und Walter. LXXIX. 198. Döpping. LXXXII. 147. Elsner. LXXXII. 154. Marsson. CI. 1. Verhalten zu conc. Schwefelsäure, Elsner, Döpping. LXXXII. 155. Eigenschaften und Prüfung, Zeller. CIV. 68.
- Bernsteinsäure**, Darstellung, Dumenil. Iß. 151. Funke. VII. 181. Lichtenberg. XIII. 139. Büchner. XXIV. 304. Bescherer. XLVII. 227. Bley. XCII. 49. Vorkommen im Terpenthinöl, Lecanu und Serbat. V. 218. Gumprecht. XIV. 168. Künstliche Bildung aus Terpenthin mittelst rauchender Schwefelsäure

und Eisen, Voget. XXII. 165. Versuche zur Gewinnung der B. aus den Terpenthinarten, Funke. XVI. 173. Versuche über ihre künstliche Darstellung aus Amylum mittelst Säuren, Tünnermann. XXIV. 95. Bildung aus äpfelsaurem Kalk, Dessaignes. XCVII. 318. CIV. 322. Liebig. XCVIII. 309. Bley. CI. 13. Gräger. CII. 137. Kohl. CXXIII. 257. Marquart. CXXIV. 287. Bereitung aus dem sauren Rückstände des Salpeterätherweingeistes, Reich. CI. 148. Bildung aus Buttersäure, Dessaignes. CII. 195. CVI. 198. Vorkommen in Braunkohlen, Rabenhorst. LI. 155. Cerutti. LXI. 285. Im menschlichen Körper, Heintz. CIII. 200. CX. 243. Im Gährungsproducte mehrerer Samen, Dessaignes. CXXVIII. 327. Leuchten der B. bei der Sublimation, Kastner. XL. 130. Landerer. XLVII. 227. Löslichkeit in Wasser und Terpenthinöl, Lecanu und Serbat. IX. 165. Verhalten zu Salpetersäure, Lecanu und Serbat. IX. 165. Dumenil. XV. 61. Eigenschaften und Zusammensetzung, d'Arcet. XLIII. 260. Farbenveränderung bei Neutralisation der sublimirten B. mit Ammoniak, Dumenil. LXX. 188. — Verunreinigung mit bernsteinsaurem Kalk, Schwenke. XLV. 78. Verfälschung mit saurem schwefelsaurem Kali, Brandes. XLIV. 236. Wackenroder. LXIII. 114; mit Weinsteinsäure, Röttscher. XLIX. 69. Wackenroder. LXXXIX. 280; mit Alaun, Peltier. LXXXI. 332; mit Weinstein, Nestler LXXXIII. 76.

**Bernsteinsaure Salze.** Bernsteinsaures Aethyloxyd, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, d'Arcet. XLIII. 261. Ueber die Zusammensetzung des gechlorten —, Laurent. CXIII. 191. — Aethylsalicyl, Drion. CXX. 194. — Aethylsalicylsäure, Gerhardt. CXXVII. 195. — Ammoniumoxyd, Darstellung, Eigenschaften und Anwendung in der Analyse, Dumenil. Iß. 227. Ueber die flüssige Verbindung, Dumenil. VIII. 85. XII. 355. XLV. 92. Martius. IX. 140. Helmts. XI. 373. Bildung aus Asparagin, Piria. LXXXII. 347. — Lithion, Scheibler. CXXIX. 319. — Methylsalicylsäure, Gerhardt. CXXVII. 195. — Natriumoxyd, Darstellung, Eigenschaften und Anwendung in der Analyse, Dumenil. Iß. 152. XV. 61. — Quecksilberoxydul, Harff. XLIV. 287. Burckhardt. L. 272. Verbindung mit Ammoniak, Harff. XLIV. 288. — Quecksilberoxyd und Verbindung mit Ammoniak, Harff. XLIV. 289. 290. Burckhardt. L. 273. 275. — Silberoxyd, Zusammensetz., d'Arcet. XLIII. 261. — Strontiumoxyd, Darstellung, Eigenschaften und Anwendung in der Analyse. Dumenil. Iß. 228.

**Berthierit,** Zusammensetzung, Rose. XXXV. 232. Rammelsberg. LI. 303. Bemerkungen von Breithaupt. XLVI. 117.

**Bertramwurzel,** Bestandtheile, Köne. XLIV. 34. Verfälschung mit der Wurzel eines Sonchus, Osswald. LXXX. 46.

**Beryllium,** Darstellung und Eigenschaften, Debray. CXXXI. 45.

**Berylliumbromid,** Darstell. und Eigensch., Berthemot. XXXVII. 332.

**Berylliumchlorid,** Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Debray. CXXXI. 47.

**Berylliumjodid,** Debray. CXXXI. 48.

**Berylliumoxyd,** Darstellung und Eigenschaften, Debray. CXXXI. 46. — Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Debray. CXXXI. 47.

**Beschlag,** ein zweckmässiger — für Retorten, Kolben und Porcellanschalen, Mohr. CH. 265.



**Beta** s. **Runkelrübe**.

**Betel**, das Kauen des — in Celebes. CXXV. 380.

**Betula** s. **Birke**.

**Betulin**, Darstellung, Hünefeld. XLVII. 253.

**Beutelgaze**, seidene — LXIII. 328.

**Bewegungen**, einfache Vorrichtung zur Erläuterung von — tropfbarer Flüssigkeiten, Kastner. LXIX. 30.

**Bezoare**, Nachricht über — von Borneo. XXXVIII. 365. Untersuchung eines B. aus kohlenurem und phosphorsurem Kalk bestehend, Baumann. LXXVI. 52. Ueber B., Taylor. LXXXVIII. 72. B. aus Lithofellinsäure bestehend, Taylor. XCVII. 69. — Wichtigkeit der B. im Orient, Landerer. CXX. 296.

**Bezoarsäure**, Vorkommen, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Mercklein und Wöhler. LXXXII. 41. LXXXIII. 68.

**Bhang**, ein Hanfpräparat, Müller. CXXI. 250.

**Bi**..... s. **Di**.....

**Bibergeil** s. **Castoreum**.

**Bibromisatin** s. **Bromisatin**.

**Bidery**, eine ostindische Legirung, Heine. CXIII. 118.

**Bienen** als Medicament, Gordon. XCII. 332. Mittel gegen den Stich der B., Gumprecht. CXII. 331. — Ueber die Nahrung der Bienenkönigin, Wetherill. CXIV. 249.

**Bier**, die — Brauerei zu Lille und Gent. XXIV. 283; zu London, Schönbein. LXXV. 57. Verbesserung darin, Furze. LXXXII. 342. Ueber Untersuchung des B., Herberger. LVII. 199. Keller. LXXXII. 342. Optisch-aräometrische B.-Probe, Steinheil. LXXXVI. 324. Graphische und tabellarische Auflösung der saccharometrischen B.-Probe, Balling. XCV. 61. Untersuchung über die Fuchsische hallymetrische B.-Probe, Schafhütl. XCVI. 184. — Weingeistgehalt einiger B., Christison. LXXIV. 193. Untersuchung der in Rudolstadt gebräuchlichen B., Dufft. LXXVII. 280. Bestandtheile mehrerer Sorten B., Wackenroder. LXXVII. 290. Bley. LXXXV. 146. Ueber die berauschende Eigenschaft der Lagerbiere. CXIV. 234. Gehalt an Säure, Zucker und Alkohol, Jones. CXXI. 327. Bock- und Salvatorbier. CXXXI. 368. Ueber den Ernährungswerth des B., Liebig. CXXV. 88. Untersuchung eines Opiumhaltigen B., Ure. XXXVII. 100. Verfälschung des B. in England. CVI. 341. — Ueber den Absatz in Bierfässern, Rebling. CXX. 167. — Analysen von B.-Aschen, Dickson. XCVII. 318. Martius. CXXII. 59.

**Bignonia antisymphilitica**, medicinische Anwendung in Brasilien, Martius. XIII. 265. — B. *Catalpa*, Bestandtheile der Schoten, Grossot. XL. 179. Medicinische Anwendung, Antomarchi. Ebend. — B. *hirtella*, medicinische Anwendung, Peckolt. CXVI. 333. — B. *Leucoxydon*, Antidot des Mancinellgifts. V. 273. — B. *ophthalmica*, medicinische Anwendung in Guiana, Chisholm. V. 272.

**Bilder**, über durch Wärme erzeugte —, Knorr. LXXIII. 38. Ueber die Anfertigung durchscheinender B. aus Porcellan, Wachs, Seife und andern Materialien. CXXIII. 97. Reproducirung von Zeichnungen etc., Garnier und Salmon. E. 175.

**Bilifellinsäure**, Berzelius. LXIII. 279.

**Bilifalvin**, Berzelius. LXIII. 275.

- Bilin**, Berzelius. LXIII. 277. Ist choleinsaures Natron, Schlosser und Theyer. LXXVIII. 196.
- Biliverdin**, Berzelius. LXIII. 275.
- Bilsen** s. **Hyoscyamus**.
- Bindfaden**, Verkauf von Receptur —, Schach. CVI. 255.
- Binirobenzophenon**, Chancel. XCVIII. 61.
- Biographien** ausgezeichneter Aerzte, Chemiker und Pharmaceuten, Ankündigung von Varnhagen. Ia. 109.
- Birke**, die — in der Oekonomie der Letten und anderer nordischer Völker, Kohl. XCIII. 230. Chemische Untersuchung der Oberhaut und Anwendbarkeit derselben, Gautier. XXIV. 184. Untersuchung des Safts, Geiseler. XLIX. 167. Brandes. XLIX. 170. Ueber den Gerbestoff der Rinde, Stenhouse. LXXVIII. 194. — Ueber das brenzlich-ätherische Oel, Sobrero. LXXIV. 318.
- Birkencampher** s. **Betulin**.
- Birkenharz**, Untersuchung, Kosmann. CXXIII. 72.
- Birkenpilz**, Bestandtheile desselben, Riegel. LXXXVII. 194. Wolff. CXVIII. 305.
- Birkensäure**, Untersuchung, Kosmann. CXXIII. 74.
- Birnen**, die Steine und Concretionen darin sind im Wesentlichen Holzfaser, Biltz. XXVI. 83.
- Birnenöl**, ist eine geistige Lösung von essigsauerm Amyloxyd, Hofmann. CXII. 63.
- Bischofessenz** nach Köhnke. LXXXIX. 151.
- Bistorta**, über den Gerbestoff dieser Wurzel, Stenhouse. LXXVIII. 193.
- Bittererde** s. **Magnesiumoxyd**.
- Bitterklee** s. **Menyanthes**.
- Bittere Mandeln**, plötzlicher Tod durch den Genuss von —, Kennedy. XXIII. 143. Wirkung auf den thierischen Organismus, Gottwald. LXIX. 231. Chemische Versuche mit dem —, Boutron-Charlard und Robiquet. XXXVIII. 306. Controversen zwischen den ebengenannten Chemikern und Liebig, ihre chemischen Arbeiten über die bittern Mandeln betreffend. LV. 38. 58. 68. Reaction der bittern M. auf salpetersaures Silber, Brandes. XLI. 240.
- Bittermandelöl**, Darstellung, Krüger. V. 229. Guichard. XII. 357. Voget. XX. 118. Zeller. CIII. 307. Whipple. CVI. 60. Ueber seine Bildung, Boutron-Charlard und Robiquet. XXXVIII. 302. Liebig und Wöhler. LII. 25. Blausäuregehalt, Schrader. V. 120. Flashhoff. XVII. 75. Duflos. XXXIII. 189. Constitution, Winkler. XLIII. 295. Zusammensetzung des bei 180° C. siedenden B., Laurent. XLVII. 270. — Verhalten an der Luft, Vogel. V. 224. Bahlmann und Grischow. Ebd. Grischow. V. 225. Robiquet. Ebd. Stange. IX. 178. Krystallinische Ausscheidung darin. Stenhouse. CXXI. 186. CXXII. 193. CXXVI. 54. Verhalten zu Ammoniak, Karls. XXVIII. 190. Winkler. LXXXVII. 53. Verhalten zu Chlor, Kali, Salpetersäure, Boutron-Charlard und Robiquet. XXXIX. 53. Verhalten zu rauchender Salpetersäure, Bertagnini. CVII. 302. — Wirkung auf den thierischen Organismus vor und nach der Behandlung mit Kali, Sömmering und Vogel. V. 228. Robiquet und Villermé. Ebd. Giftige Wirkung, Brandes. XX. 119. Göppert. XXIV. 176. Gottwald. LXIX. 244. Chavasse. LXX. 357. LXXXIX. 349. Giftige Wirkung auf Pflanzen, Brandes. XX. 119. Göppert. XXIII. 67.

Wirkt, wenn es von der Blausäure befreiet ist, nicht mehr giftig, Stange. IX. 179. Göppert. XXIV. 174. XXX. 362. Gottwald. LXIX. 247. Grindley. XCIV. 63. Maclagan. CXIX. 48. Ueber die Nothwendigkeit der Reinigung des B. von Blausäure für den technischen Gebrauch, Göppert. XCH. 327. — Ueber künstliches B. aus Steinöl, Wagner. CXXIX. 66.

**Bittermandelwasser**, Darstellung, Büchner. IX. 180. Denstorf. IX. 182. Geiger. XLIII. 290. Geiseler. XLIX. 50. Demong. LX. 75. Lipowitz. LXIII. 175. Hemmelmann und Krug. LXXIV. 33. Hänle. LXXIV. 315. Bolle. LXXVI. 30. Veling. LXXVI. 32. Zeller. LXXXII. 200. Nieper. XCII. 317. Riegel. XCVII. 18. Pauls. CVII. 154. Graue. CXI. 268. Krauthausen. CXXX. 151. Lucanus. CXXX. 299. Künstliche Darstellung aus dem Oele, Schrader. V. 120. Gruner. CVIII. 71. Darstellung ex tempore aus dem Amygdalin, Liebig und Wöhler. LII. 34. Ueber seinen Gehalt an Blausäure, Schrader, V. 119. Duflos. XXXIII. 188. LI. 222. Winkler. XLIII. 294. Bucholz. L. 228. Wackenroder. LXXVI. 275. — Ueber die darin sich absetzende krystallinische Materie, Zeller. XLIII. 293. Ueber den darin sich bildenden gelben Absatz, Veling. LXXXII. 297. Ueber seine blaue Färbung, Witting. LXXXIX. 150. Unterscheidung vom Kirschchlorbeerwasser durch Ammoniak, Weber. LXXIV. 32. Nicht damit übereinstimmende Erfahrungen von Osswald. LXXVII. 155. Schnizlein. LXXXI. 145. Bley. LXXXI. 146. Unterscheidung durch schwefelsaures Chinin, Aschoff. LXXV. 43. Ueber die vorgeschlagenen Unterscheidungsmerkmale beider Wasser, Lepage. XCVI. 309. — Wirkung auf Pflanzen, Göppert. XXIV. 60. Wirkung auf Thiere, Gottwald. LXIX. 231. Vergiftung damit. XCII. 73.

**Bittermandelöl**, künstliches — ist unreines Nitrobenzol, Hofmann. CXII. 63.

**Bittersäure**, Darstellung, Eigenschaften u. Zusammensetzung, Liebig. XXIX. 89. XXXIII. 289. Constitution, Wöhler, Liebig. XXXIII. 293. Bildung und Zusammensetzung, Dumas. L. 283. Darstellung aus Palmharz, Dumoulin. CVIII. 190; aus dem Harze der Xanthorrhoea arborea und hastilis, Warrington. CXIII. 191; aus dem Carnaubawachse, Bouvy. CXXII. 326. Krystallform, Mitscherlich. XXXIII. 292. Verhalten zu Eisenvitriol und Alkalien, Wöhler. XXXIII. 294. Verhalten zu Opiumauflösung, Müller. LIV. 90. Zersetzung durch Salpetersäure, Blumenau. XCVII. 56. Nachweisung im Biere, Pohl. CXXIII. 309. CXXVII. 54. Anwendung zur Unterscheidung der vegetabilischen von der thierischen Faser, Pohl. CXIV. 191. Medicinische Wirkung, Calvert und Morfit. CXXIX. 105. CXXX. 231. Zwei neue Abkömmlinge der B., Pisani. CXXVII. 207.

**Bittersaure Salze**, Liebig. XXXIII. 292. Rieckher. LXXXIII. 165.

**Bittersalz** s. schwefelsaures Magnesiumoxyd.

**Bitterstoffe**, über eine ohne Umsetzung der Elementarbestandtheile bewirkte Zerlegung der Farbe-, Extractiv-, Gerbe- und —, Lesing. LXXVIII. 290.

**Bittersüss** s. Dulcamara.

**Biuret**, Wiedemann. XCIV. 204.

**Bixa orellana**, medic. Anwendung in Brasilien, Peckolt. CXVI. 334.

**Bixin** und **Bixein**, Preisser. LXXVII. 322. Ueber B. (ein reinerer Orlean), du Montel. CXI. 72.

**Blätter**, Beobachtungen über das Panaschiren der —, Morren.

- LXXIX. 291. Ueber verschiedene Färbungen der B. XXV. 172. Ueber die Farben der Zweige und Blumenblätter, Link. XLV. 83. Ueber den Farbenwechsel der Vegetabilien, insbesondere der B. in den verschiedenen Jahreszeiten, Witting. LXXII. 305. Ueber die rothe Färbung der B. im Herbste, Wittstein. XCII. 322. Ursache des Abfalls der B., Juman. CV. 384. — Abdruck von B., Clieft. CI. 204.
- Blanchinin**, neues Alkaloid in der China blanca, Mill. XXVIII. 239.
- Blaps obtusa**, Bestandtheile, Bley und Hornung. XLIX. 204.
- Blasegeräthschaft**. II. 127.
- Blasenoxyd** s. **Cysticoxyd**.
- Blasenpflaster**, **Blasentaffet** s. **Cantharidenpflaster** etc.
- Blasensteine** s. **Harnsteine**.
- Blasensteuer**, über — der Apotheker in Kurhessen, Lüdersen. LXXXVI. 111.
- Blatta orientalis**, Anwendung als Heilmittel, Webster. XLV. 84. Gefährloses Mittel gegen diese Thiere, LXVII. 113.
- Blattgelb**, Bildung, Eigenschaften, Macaire-Prinsep. XXXVIII. 92. Berzelius. LI. 200.
- Blattgrün**, Bildung, Eigenschaften, Macaire-Prinsep. XXXVIII. 92. Marquart. XLV. 244. Berzelius. LIX. 295. Preisser. LXXXVII. 324. Kastner. LXXXIII. 140. Verdeil. CXIV. 68. Vorkommen in niedern Thieren, Schultz. CX. 68. — Das Bl. der narctischen Pflanzen ist unwirksam, Jahn. LXXIII. 5.
- Blattläuse**, Mittel zur Vertilgung der — CXXV. 233.
- Blattroth**, Bildung, Eigenschaften, Macaire-Prinsep. XXXVIII. 92. Berzelius. LI. 203. Wittstein. XCII. 322.
- Blau**, russisches. LXXIV. 82.
- Blaukohltinctur**, Anwendung als Reagens, Dumenil. XVII. 19. Bower. XVIII. 362. Bemerkungen über den Farbstoff derselben. XXXVIII. 124.
- Blausäure** s. **Cyanwasserstoffsäure**.
- Blei**, gediegen in England. XVIII. 169; in Irland, Austin. LXXV. 55; in Meerwasser, Durocher, Malaguti und Sarzeaud. CII. 196. Production auf dem Harze. LX. 348. Ueber Werk- und Frischblei, Jordan. LI. 105. Gewinnung aus schwefelsaurem Bleioxyd, Schnedermann. CI. 187. Ueber seine Verflüchtigung durch Essigsäure, Dapp. XII. 116. Dumenil. XII. 118. Verhalten zu Fetten, Güsserow. XXVII. 194. Verhalten zu Wasser, Wetzlar. XXXIV. 290. Yorke. XLIII. 220. LXXXVI. 179. Ueber Ermittlung des B. durch Hülfe von Chlorkalk, Wackender. XXXIX. 32. Unzulänglichkeit des Schwefelwasserstoffs als Reagens auf B., Triboulet. LXVIII. 234. Veling. LXXVI. 39. Reduction durch Cyankalium, Rose. CXVIII. 193. Nachweisung, Löwenthal. E. 47. Wirkung auf den thierischen Organismus, Wibmer. XXXIV. 282. Anwendung von Bleiplatten zur Heilung der Geschwüre, Reneillé Parise. XXXIV. 284. — Ueber die Gegenwart des B. im menschlichen Körper, Devergie. LXIV. 237. LXXXIII. 199. Gegenwart in verschiedenen Zeugen, Chevreul. LXXXI. 59. — Schädlichkeit der Bleiröhren zu Wasserleitungen, Yeates. XVIII. 15. Anwendung der Bleiröhren als Blitzableiter, Porro. CIII. 313. Schädlicher Einfluss der Bleikörner auf Flüssigkeiten, Haule. LXXXVI. 180. Die Schädlichkeit der bleiernen Cisternen kann durch Zink gehoben werden, Robinson. XCI. 324. — Ueber das B. der Alten, Landerer. CXXI. 266. — Durchbohrung des B. von Motten. CXXIV. 74.

- Galvanische Verbleiung, Elkington und Ruolz. LXX. 307.  
Analyse einer Legirung von B. und Wismuth, Rebout.  
XXXIV. 297.
- Bleiäthyl**, über —, Löwig. CXII. 48.
- Bleiasche**, Darstellung, Dumenil. II. 158. Reductionsverfahren.  
XVIII. 171.
- Bleibromid**, Bildung und Eigenschaften, Balard. XX. 132.
- Bleicerat** s. **Bleisalbe**.
- Bleichen**, Verfahren zum — baumwollener und leinener Garne mittelst kalter und lauwarmer Flüssigkeiten, Sandemann. CI. 75.
- Bleichlorid**, verbunden mit essigsäurem Kali, Poggiale. LXXXV. 59.
- Bleichloridjodid**, Poggiale. LXXXV. 59.
- Bleichloridsulphid**, Bildung, Eigenschaften, Zusammensetzung, Hünefeld. XLVII. 208. Reinsch. XLVII. 209.
- Bleichsucht**, Untersuchung eines Arcanums gegen —, Buchner. LXXXII. 82.
- Bleicyanid**, basisches, Kugler. XCVI. 183. Erlenmayer. CI. 188.
- Bleinessig** s. **essigsäures Bleioxyd**, basisches.
- Bleifluorid**, Verhalten zu Schwefel, Louyet. XC. 168. Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Frémy. E. 56.
- Bleiglätte**, pyrochemisches Verhalten zu den Schwefelmetallen, Berthier. XXXIV. 286. Antimonhaltige B., Anthon. LIII. 185. Ueber die englische B., Forcke, LXIII. 317. Prüfung der B. auf Kohlensäure, Herzog. LXXXVIII. 24. Superoxydhaltige B., Luge. CXI. 102. Prüfung auf Kupferoxyd und Eisenoxyd und Reinigung mit verdünnter Schwefelsäure, Lucanus. CXV. 24.
- Bleiglanz**, Analyse eines — von der Ostküste des' Cap, Sthamer. LXXXVIII. 22. Verhalten des erhitzten B. zu Wasserdampf, so wie zu gebranntem Kalk, Pattinson. XXXIV. 292. Darstellung künstlicher Krystalle von B., Becquerel. XL. 50. Ueber seine Bildung aus Bleivitriol durch organische Stoffe. LXXX. 53.
- Bleiglasur**, Untersuchung, Witting. I. 54. Wege. LXXXVIII. 171. Meurer. LXXVIII. 257. XCIX. 275.
- Bleigummi**, Untersuchung, Danhauser. XLIX. 266.
- Bleijodid**, Darstellung und Eigenschaften, Girault. LXVIII. 347. Gaffard. XCI. 303. Göpel. XCIX. 156. Reichardt. XCIX. 267. Drude. CXXIX. 36. Giftige Wirkung, Paton. L. 326. Aeusserliche Anwendung, Lichte. LXXIV. 331.  
Basische B., Kühn. LXXXIX. 281. Jodwasserstoffsäures B., Guyot. XLVI. 287. Blaues B., Durand. LXXVII. 176. Filhol. LXXX. 304. — Verbindung mit kohlen-säurem Bleioxyd, Filhol. LXXX. 304. Poggiale. LXXXV. 59. — Verhalten der Verbindung mit Stärkmehl an der Sonne, Landerer. CXXVIII. 303.
- Bleikolik**, Heilverfahren nach Ranque. XXXIV. 283. Schwefelsäure Limonade als Heilmittel und Präservativ, Gandrin. XL. 223. B., entstanden vom Genusse eines in einem Bleibehälter gelegenen gesalzenen Fleisches. XLIX. 83. B. bei einem zweijährigen Kinde, Landerer. CXXX. 98.
- Bleioxyde**. a) Suboxyd, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Pelouze. LXVIII. 202.  
b) Oxyd, Darstellung bei gewöhnlicher Temperatur, Geubel, CXI. 222. Verhalten zu den Fetten, Güsserow. XXVII. 153. Küper. XXVII. 246. Löst sich in Wasser, Wetzlar. XXXIV. 290. Löst sich nicht in Wasser, Brendecke. XLIII. 221. XLVII. 208. Siebold. XLIII. 221. Herberger. XLVII. 208. Löst sich allerdings in sehr geringer Menge darin, v. Bons-

- dorff. XLVII. 208. Christison. LXXXVII. 376. Krystallisation des B., Brendecke. XLVII. 208. Ueber seine Fällung durch Schwefelsäure und schwefelsaure Salze, Bischof. XXVI. 212. Wackenroder. CXVI. 257. Fällung durch einige unlösliche Carbonate, Dumenil. XIV. 179. Scheidung vom Quecksilberoxyd durch Phosphorsäure, Persoz. XLI. 90. — Ueber seine Gegenwart im Thierreiche. LXX. 236 (s. auch Blei). Behandlung bei Vergiftungen durch B. und Bleisalze, Chevallier und Rayer. XXVII. 107. — Ueber das Hydrat, Sertürner. XII. 289. Bildung und Wassergehalt, Payen. LX. 96. Wassergehalt, Schaffner. LXXXIII. 180. Bildung aus Metall, Geiseler. CXXI. 133. — Verbindung mit Silberoxyd, Wöhler. LI. 124.
- c) Oxyd-Sesquioxyd (Mennige), Bereitung, Kemlin. XXXIV. 284. Bildung bei gewöhnlicher Temperatur, Levöl. CXXIX. 77. E. 45. Verhalten zu conc. Essigsäure, Fischer. XXIX. 318. Jacquelain. CVII. 59. Verhalten zu Säuren, Kastner. XXXIV. 285. Zusammensetzung, Mulder. CVI. 316.
- d) Superoxyd (braunes), Darst., Overbeck. CXXIV. 5. Wöhler. CXXIV. 52. Verhalten zu schwefligsaurem Gase, Vogel. XVIII. 172. XIX. 217. Overbeck. CXVI. 2. Verhalten als Oxydationsmittel, Schönbein. CI. 49. Anwendung in der Analyse, Gibs. CXIII. 168.
- Bleipflaster**, Nothwendigkeit des Wassers bei seiner Bereitung. XX. 70. a) Aus Bleioxyd (Bleiglätte), Darstellung und Theorie, Güsserow. XXVII. 153. 214. Kuper. XXVII. 246. 271. Bereitung, Brandes. XXVIII. 82. Ueber die Anwendung des Thermometers dabei, Bolle. XXV. 338. Darstellung, v. Dyk. XXXIII. 267. (Mittelst Wasserdämpfen) Wirtz. XLVI. 205. Siller. LX. 214. Köhnke. LXIX. 315. Davallon. LXXVII. 182. Schindler. LXXX. 147. Mittelst Elainsäure, Dufft. LXIV. 74. Wackenroder. LXIV. 76. Schweinefett kein zweckmässiges Surrogat des Baumöls, Zachau. LXXVIII. 31. Sehr langes Kochen mit Leinöl-haltigem Baumöl, Jannasch. LXXXVII. 307. Bereitung im Beindorfschen Apparate, Bolle. C. 165. Darstellung nach Bartlett. CIV. 205. Lichtenberg. CXXVIII. 307. Zusammensetzung, Petit. LXXXIX. 82. Darstellung auf nassem Wege mittelst Bleiessig, Büchner. XXIV. 297. Ueber die Bereitung durch doppelte Zersetzung aus Seifen und Bleisalzen, Schwenke. XXX. 100. XXXIII. 271. Flasshoff. XXXVIII. 327. Reinige. LXXXVII. 9. 306. — Ueber verbrannte B., Meurer. LXV. 248. B. mit Campher, Wackenroder. LXVI. 228. — Bereitung des zusammengesetzten B., Händess. IV. 274. Köhler. XI. 95.
- b) Aus Bleiweiss, Darstellung und Theorie, Güsserow. XXVII. 153. 214. Küper. XXVII. 246. 271. Darstellung, Bucholz. L. 233. Neutrales kohlen-saures Bleioxyd eignet sich nicht dazu, Pfaff. XXIX. 317.
- Bleisalbe**, Bereitung, Röttscher. XXV. 336. Baldenius. LX. 215. Bestandtheile, Brandes. LX. 216. Ueber ihr Gelbwerden, Bennerscheidt. XIX. 156. Feld. L. 221. Bolle. LIII. 145. Müller. LIV. 190. Schröter. LXV. 242. Vasmer. LXVI. 113. Rump. LXXI. 212. Schindler. LXXX. 139. 144. Müller. LXXXII. 129. Bereitung mit Stearin, Diesel. LXXXV. 176.
- Bleisalze**, Verhalten in Wasser unlöslicher — zu Ammoniaksalzen, Weppen. XLVIII. 236. Brett. LI. 63. Verhalten zu Schwefelwasserstoff, Vogel. LXXXVI. 311. Schwefeleisen als Antidot der B., Bouchardat und Sandras. LXXVI. 138. LXXX. 306.

- Bleischwamm**, Darstellung, Bolley. Cl. 78.
- Bleisulphid**, Wirkung auf thierische Körper, Orfila. XXXI. 122. Selbstentzündlichkeit, Anthon. LI. 106. Anwendung als Entfärbungsmittel, Wichmann. CXIII. 305. Reduction, Cooksen. CXXIV. 180. S. auch Bleiglanz.
- Bleivitriol** s. schwefelsaures Bleioxyd.
- Bleiweiss** s. kohlenensaures Bleioxyd, basisches.
- Bleizucker** s. essigsäures Bleioxyd, neutrales.
- Blende** s. Zinksulphid.
- Blitz**, über die Länge des Funkens, welchen der — zeigt, Gay-Lussac. XVII. 80. Farbe des B. XVII. 188. Merkwürdiger Blitzstrahl. LVIII. 86. Merkwürdige Wirkung von Blitzschlägen. Orioli. XCI. 298. B. an der Leitung electro-magnetischer Telegraphen, Nöggerath. CXI. 304. v. Minkwitz. Ebd.
- Blitzröhren**, Anzeige, den Verkauf von — betreffend, Brandes. XI. 188.
- Blöcke**, die erratischen — und die dieselben bewohnenden Laubmoose, Itzigsohn. CXVII. 385.
- Blumen**, über die Wärme der —, Dutrochet. LX. 18. Ueber ihre Farben, Marquart. XLV. 244. Cloëz u. Frémy. CXXX. 192. Gebrauch der B. in Griechenland, Landerer. CXII. 179. CXVI. 13. B.-sucht der Pariser. CXII. 244.
- Blumenfreund**, der —, Bosse (Rec.). CII. 206.
- Blumengärtnererei**, vollständiges Handbuch der —, Bosse (Rec.). LXV. 108. CXXII. 207.
- Blumenkalender** der deutschen und schweizerischen Flora, Winkler (Rec.): XCV. 80.
- Blumenroth**, Bildung und Eigenschaften. Marquart. XLV. 250.
- Blumenstaub** s. Pollen.
- Blut**, Analyse eines in die linke Brusthöhle sich ergossenen —. Morin. XX. 179. Ausmittlung des Eisengehalts, Witting, XX. 254. Eisengehalt. LXXX. 71. Ueber die Coagulation des B., Davy. XXXVIII. 368. Ueber die Electricität des B., Beltingeri. XXIX. 217. Einfluss der Electricität auf das B. in Bezug auf seine Temperatur und Abkühlung. XXX. 89. Beobachtungen über die Arterisation des B., Gregori und Irwine. XL. 246. Vergebliche Versuche, im gesunden B. Harnstoff und Milchzucker zu entdecken, Gmelin, Mitscherlich und Tiedemann. XL. 242. Ueber die Farbenveränderung des B. durch Serum, Turner. XL. 245. B. der Vena porta, Schultz. XLVII. 298. Blutanalysen von Richardson. LI. 238. Lecanu. LIII. 227. LIV. 30. 39. Simon. LVII. 35. LX. 45. 269. CXII. 65. Untersuchung des Serums, Lecanu. LIII. 249. Ueber die Rolle des Käsestoffs des B. beim Stoffwandel im Organismus. LVIII. 124. Preis über das physiologische Wechselverhältniss, welches zwischen den einzelnen Bestandtheilen des B. Statt findet. LVIII. 125. Zusammensetzung des gesunden B. beim Manne und Weibe, Becquerel und Rodier. LXXXII. 81. Ueber die Farbe des B., Dumas, Marchand. LXXXVII. 200. Ueber die Gegenwart von Zucker im normalen B., Magendie. XC. 331. Bernard. CVI. 338. Lehmann. CXXVIII. 338. Untersuchung von B., Bonnet. XCII. 215. Dollfuss und Verdeil. CIV. 202. Lehmann. CVII. 200. Mulder. CXIII. 82. Elementaranalyse des B., Millon. CII. 199. Einfluss der Nahrungsmittel auf den Fettgehalt des B., Boussingault, CI. 70. Ueber die Fette des B., Gobley. CIX. 68. Cascin im B. der

Frauen während des Stillens, Guillot und Leblanc. CVI. 69. Ueber die den Sauerstoff absorbirende Substanz im B., Hétet. CXI. 75. Zusammensetzung des B. von Neugeborenen (Menschen und Thieren), Poggiale. XCII. 328. Abscheidung des Fibrins aus dem B. des Menschen, Bouvier und Chatin. XCIII. 342. Ueber Phosphor im Venenblut, im Fette der Blutkugeln gelöst, Reich. XCVI. 12.

Das Blut enthält keine freie Kohlensäure, Davy. XXIX. 217. Enthält allerdings Kohlensäure, Gmelin, Mitscherlich und Tiedemann. XL. 228. Die Kohlensäure ist schon im Venenblute, Magnuss. LI. 234. Kritik der Magnusschen Versuche, Gay-Lussac. LXXIX. 75. Gehalt des B. an kohlensaurem Natron, Lehmann. LXXXIX. 336. — Ueber den Einfluss des Luftdrucks auf den Fortlauf des B. in den Adern etc., Barry. XXII. 99. Gehen Flüssigkeiten während dem Leben aus den Arterien in die Venen über? Mayer. XXIX. 227. Versuche, die Schnelligkeit des Blutlaufs und der Absonderung zu bestimmen, Hering. XXIX. 233. Ueber den Kreislauf des B. bei *Hirudo vulgaris*, Müller. XXIX. 235.

Freie Phosphorsäure und Milchsäure im Menstrualblute, Retzius. LIV. 61. Ueber Menstrualblut, Vogel. LXXII. 328. B. in der Bleikolik bleihaltig, Cozzi. LXXXV. 74. B. von Diabetischen, Henry und Soubeiran. XXI. 73. Ambrosiani. XLVIII. 129. Müller. LVII. 55. Jonas, Herzog. LXXXVIII. 198. B. eines am Encephalitis mit nachfolgendem Erysipelas Befallenen, Marchal de Calvi und Poggiale. XCIII. 343. Beschaffenheit des B. bei Fieber, Clouny. XXXII. 255. Venöses B. in verschiedenen pathologischen Zuständen, Lecanu. CIV. 46. B. verschiedener kranker Personen, Simon. LXIV. 164. Andral und Gavarret. LXIX. 213. Becquerel und Rodier. LXXXIII. 72. Oel im B., Adam, Traill, Hodson. XXII. 102. Sehr fettreiches B., Rösch. LXXII. 328. Milchiges B., Caventou. XXXVIII. 368. Christison. XXXVIII. 271. Lecanu. XLVI. 72. Frenzel. LXIII. 141. B. eines Scorbutischen, Bouvier und Chatin. XCIII. 342. B. bei Leukämie, Scherer. CX. 67. B. im gelben Fieber, Chassaniol. CXVIII. 61. B. bei Gelenk-Rheumatismus, Witting. CXXIX. 155. Ueber die chemische Wirkung des Eisenchlorids, des schwefelsauren und salpetersauren Eisenoxyds auf die fibrinösen und albuminösen Bestandtheile des B., Burin de Buisson. CXXII. 203. — Die Blutkugeln bestehen aus Käsestoff und Blutroth, Simon. LVII. 52. Ueber die Kernsubstanz der Kugeln, Vogel. LXXII. 328. Neue Methode der Analyse des B. und Constitution der Blutkugeln, Figuier. LXXXII. 203. Reindarstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung der Blutkugeln, Dumas. LXXXVII. 199. LXXXIX. 195. Vitalität der Blutkugeln, Dumas. XC. 66. Einwirkung verschiedener Substanzen auf die Blutkugeln, Coulier und Roucher. XCV. 72. — Ueber die Verhältnisse zwischen B., Eiter und Mucus. Mandl. LXVII. 305. Das B. durch Arsen vergifteter Thiere. Gianelli, Orfila. LXXIV. 201. Veränderung durch Quecksilber, Aynes. LXXXIII. 196. Veränderung bei der Entzündung, Collignon u. Latour. LXXXV. 72. Veränderung des von Blutigeln eingesogenen B., Révell. C. 204.

Ueber die unorganischen Bestandtheile des B., Enderlin. LXXX. 194. Vertheil. XCVII. 325. Weber. CV. 330. Stölzel.



CIX. 68. Dietrich. CXXVIII. 349. Kupfergehalt des blauen Bluts einiger wirbellosen Thiere. Harless. XCI. 193. Normale Gegenwart des Mangans, Bleies, Kupfers im menschlichen B. und Analyse der fixen Salze darin, Millon. XCV. 68. Das B. enthält kein Kupfer und Blei, Melsens. XCV. 69. Enthält allerdings Kupfer, Deschamps. XCVII. 69. XCVIII. 192. Ueber den Mangangehalt, Glénard. CXXII. 62. Nachweisung des Chloroforms und Aethers im B. XCV. 72.

Ueber die gerichtliche Ausmittelung der Blutflecken, Chevallier, Lassaigue. XVIII. 335. Nachweisung des B. im Harne und auf Geweben, Lecanu. LXIX. 214. LXXII. 190. Weitere Erfahrungen über die Erkennung von Blutflecken und ihre Unterscheidung von Rostflecken etc., Springmühl. LXXII. 344. XC. 162. Venghaus. LXXXII. 35. LXXXII. 78. Meurer. XC. 162. XCI. 146. Piria. XCIV. 323. Graf. CX. 288. Löwe. CXVI. 56. Wiehr. CXVII. 21. Morin. CXIX. 192. Rose. CXIX. 312. Ob das B. des Hasen von dem des Menschen zu unterscheiden ist, Landerer. CXXXI. 306. Entfernung der Blutflecken aus Fussböden, Herberger. LXXXIV. 202. — Erfahrungen des Alterthums über die schädlichen Wirkungen des Thierbluts auf den Menschen, Dierbach. XVI. 155. Ueber den Gebrauch des B. als Verhütungsmittel der Wasserscheu und über das Ochsenblut als Gift, Krügelstein. XXIX. 228. — Flüssigkeit zum Stillen des B., Neljubin. LXXIV. 80. — Verkauf eines, die Conservirung des B. bezweckenden Mittels, Reich. CIII. 121. — Blutstillendes Wasser, Monsel. CXXV. 92.

**Blutextract** nach Mauthner. CVIII. 71.

**Blutextractivstoffe**, über dieselben, Simon. LXV. 284.

**Blutfarbstoffe**. Das Blut enthält einen blauen, braunen, gelben und rothen Farbstoff, Sanson. XLVII. 297. Ueber den blauen, Simon. LXIII. 139. Ueber den braunen, Simon. LXIV. 51. — Ueber den rothen Blutfarbstoff. Commentatio de vena materiae sanguini purpureum colorem impertientis natura, Engelhart (Rec.). XVII. 152. Darstellung und Eigenschaften des Blutroths, Lecanu. LIII. 237. Nähere Bestandtheile desselben, Simon, LVII. 37. Darstell., Eigensch. und Zusammensetz. des Blutroths. Mulder. LXVII. 299. Eisenfreies Blutroth, Mulder. LXXXVI. 67. Darstell. des Blutroths für den techn. Zweck, Pillans. CXXIX. 246. Ueber den Dichroismus des Blutfarbstoffs, Brücke. CXIX. 189.

**Blutigel**, über ihre Aufbewahrung, Vermehrung etc., Häfner. IX. 319. Brandes. IX. 320. Cheron. IX. 321. Köhler. XI. 93. XVIII. 332. Zier. XIII. 221. Noble. XIII. 225. Rayer. XIII. 226. XVIII. 331. Derheims. XIII. 232. 233. XIX. 22. Heller, Henry und Virey. XIII. 232. Müller. XVI. 276. Liebermann. XVII. 258. XXX. 274. LIII. 219. Weiss. XVII. 261. Bennerscheidt. XVII. 264. XXII. 163. Brandt. XVII. 266. Bonard. XVIII. 331. Chatelain. XVIII. 331. XIX. 219. XX. 38. Räder. XVIII. 332. Schütz. XVIII. 332. Guibourt. XIX. 220. Forcke. XIX. 263. Hampe. XX. 253. Voget. XXI. 49. XXIV. 271. XXVI. 283. Flashhoff. XXII. 163. Schmitz. XXII. 311. Eulenburg. XXIII. 36. Wolf. XXVI. 282. Marder. XXVIII. 176. Vette. XXVIII. 341. König. XXVIII. 343. Osann. XXIX. 283. Pallas. XXIX. 287. B-Colonien in Württemberg. XXXVIII. 375. Taubert. XLVI. 161. LXXIV. 295. Rohde. LII. 14. Gräger. LVII. 202. Hedrich. LXI. 226. Preisaufgabe über die Zucht der B. in Frankreich. LXI. 245. Ueber die Verpachtung

des Fanges in der Türkei. LXII. 120. Anlegung einer Colonie bei Berlin. LXVIII. 244. Weiteres über Aufbewahrung etc. der B., v. Alth. LXXI. 338. Köhnke. LXXIV. 62. Wagemann. LXXXI. 359. Egidj (Rec.). LXXXII. 84. Pluskal. LXXXVII. 345. LXXXVIII. 329. Tiegs. XC. 226. Sparks. XCVI. 197. Ashby. C. 330. Hainault. CI. 70. Reich. CVI. 14. Landerer. CVII. 204. CXXVI. 299. Weddige. CVIII. 113. Fermont. CVIII. 332. Stölter. CXI. 126. CXVIII. 223. CXXII. 369. CXXX. 253. Schwacke. CXXII. 368. Kochsalz als Mittel gegen die Sterblichkeit der B., Gautier. CXXV. 93. — Ueber die beste Art, die B. zu versenden, Voget. LVII. 208. Stölter (s. oben). — Ueber die Ausführung der B., Schmitthals. VIII. 152. Verbot im Hannoverischen, sie auszuführen. XI. 269. Ueber den Handel mit B. in Posen. LVII. 154. Feststellung der Preise in Preussen. LVIII. 123. XCI. 355. Verfügung der Landdrostei Stade, das Halten der B. von Wundärzten und Badern betreffend. LXVII. 287. Bekanntmachung des königl. sächsischen Ministerii, den Mangel an B. und die zu dessen Abhülfe zu ergreifenden Maassregeln betreffend. LXXIV. 217. Königl. preussische Verfügung über das Halten der B. LXXVIII. 337. Grossherzogl. oldenburgische Verordnung, den Preis der B. betreffend. LXXXV. 91. Preussisches Ministerialrescript, die Ausfuhr der B. aus der Walachei betreffend. CIV. 375. Verordnungen über den Handel mit B. in Oesterreich. CXIII. 231. Bemerkungen über den B.-Handel von Scheel. CXIV. 227. Schwacke. CXV. 251. CXVI. 360. Stölter. CXVI. 362.

Ueber die Ursachen der Unwirksamkeit mancher B., Huzard und Pelletier. XVIII. 331. Mittel um sie zum Säugen zu bringen. XX. 256. Musculus. CII. 75. Ueber die Wiederbenutzung der B., Hennemann. XX. 289. Hedrich. LVIII. 155. Martiny. LXXXII. 82. Hassold. XCII. 218. Bouchardat und Soubéiran. XCIII. 74. Verfahren, ihnen das Blut zu entziehen, Boyce. LXXXVI. 66. Mittel gegen Verblutung aus Blutigelstichen. LXXXIII. 202. Verschiedenes Gewicht von 1000 Stück B. LVII. 207. — Schädliche Wirkung der Kohlensäure auf B., Müller. L. 99. LIII. 223. Schädliche Wirkung der Ausdünstung von *Prunus Laurocerasus* auf B., Gressler. LVII. 206. Asellus vulg. als Feind der B., Soubéiran. CVII. 242. — Zufälle durch hinuntergeschluckte B. veranlasst, Bagin. XXIX. 287. — Missbrauch mit B., Martin. LVII. 207. — Ueber die Krankheiten der B., Brossat. V. 248. Müller. XVI. 276. Derheims. XIX. 22. Heilung der Knotenkrankheit. LXXXV. 52. Händess. XCII. 255. Chlor als Arznei für B., Roder. LXXXVI. 329. — Tödlicher Biss des ceylonischen B., Davy, Marshall, Tyler. XXII. 102. — Ueber die Entwicklung des medicinischen B., Weber. XXX. 263. Der regelmässig gefleckte und der unregelmässig gefleckte B., Wagner. XXXIX. 261. — Ueber die Nahrung des medicinischen B., Stölter. CXXXI. 37. — Der B. als Wetterprophet, Hooper-Attree. CI. 205. Verkauf von B. bei Schrauth in Neumarkt. LXXVII. 362; bei Geiss in Aken. XCVIII. 125; CII. 120. CVI. 127; bei Brückner, Lampeu. Comp. CVII. 254; bei Clifford. CXXVII. 366. CXXVIII. 339. CXXIX. 257. 393; bei Oettinger. CIV. 127; bei Sachse. CXVIII. 256; bei Stölter. CXI. 125. CXV. 152. CXIX. 352. Rechnungsablagen von Stölter. CXXIV. 246. CXXVI. 132. CXXVIII. 255. CXXIX. 384. — Verbesserung des künstlichen B., Kidston. CVI. 205.

- Blutregen**, Natur des —, Wiegmann. XVIII. 61. Cotta. CXXX. 115.  
**Blutroth** s. **Blutfarbestoffe**.  
**Blutstein**, über seinen Oxydationszustand, Münzel. LXXIV. 259.  
**Boa Anaconda**, Untersuchung der Excremente, Bennerscheidt. XXIII. 23. — **B. Constrictor**, Untersuchung der Excremente, Busch. XXXII. 228. Kleine Concretionen aus dem Oesophagus, Wurzer. L. 155.  
**Bochnia**, der Grubenbrand in —. CII. 245.  
**Bodenarten**, physikalisch-chemische Untersuchung verschiedener — aus den Niederungen der nordöstlichen Nordseeküste, Müller. LXXXVI. 1. Mikroskopische Untersuch. einiger B. aus Ceylon, Indien und Mauritius, Ehrenberg. CXXX. 312. Materien, die vom Wasser aus fruchtbarem Boden aufgelöst werden, Risler und Verdeil. CXIII. 50.  
**Boehmerea caudata**, medicinische Anwendung in Brasilien, Martius. XIII. 264.  
**Boerhavia hirsuta**, medicinische Anwendung in Brasilien, Peckolt. CXII. 115.  
**Boheasäure**, Constitution, Rochleder. CI. 200.  
**Bohnen**, schwärzliche Färbung durch Schwefelwasserstoff, Meurer. LXXV. 157. Chemischer Reactionsunterschied zwischen Bohnenmehl und Waizenmehl, Lassaigue. XCIV. 320. Nährkraft der chinesischen B. CXII. 118.  
**Bohnwachs**, Darstellung, Varrentrapp. LXXXIV. 203.  
**Bolax gummifera**, Bemerkung über diese Pflanze, Dierbach. XLII. 107.  
**Boletsäure**, Darstellung und Eigenschaften, Riegel. LXXVIII. 321. Die Braconnot'sche B. ist Fumarsäure, Daissignes. CXVIII. 52.  
**Boletus cervinus**, Bestandtheile, Biltz. XVIII. 264. — **B. sulphureus**, Bestandtheile, Tripier. LIX. 106.  
**Bolus**, Analyse des rothen — von Driburg, Dumenil. IV. 54. Hellblauer B. von Driburg, Dumenil. IV. 58. B. von Lemnos, Brandes. V. 103. B. von Strigau in Schlesien, Zellner. XLVI. 126. Anwendung des B. im Oriente, Landerer. CVII. 311.  
**Bombyx**, eine indische — Art. XXVI. 284.  
**Bor**, Darstellung, Berzelius. XVIII. 136. Thomson. LI. 67. Schmelzung und Verdampfung, Despretz. CII. 307. Amorphes, graphitartiges und diamantartiges Bor, Deville und Wöhler. E. 11.  
**Borago officinalis**, starker Geruch nach salpetriger Säure aus in Wasser eingeweichtem —, Chereau. XXIV. 285.  
**Borassus flabelliformis**, Bemerkungen darüber, Dierbach. XLVII. 97.  
**Boraxsäure** s. **Borsäure**.  
**Boraxweinstein**, Lichterscheinung beim Abdampfen, Herberger. XLVII. 177. Der nach der preussischen Pharmakopöe bereitete B. löst sich nicht klar in Wasser, Lüders. LXV. 306. Seine chemische Constitution, Storch. LX. 73. Beitrag zur genauern Kenntniss des B. und einiger andern borweinsteinsäuren Verbindungen, Krug. XCIV. 17. Ueber die wahre Zusammensetzung des B., Wackenroder. XCVII. 4. Wittstein. CVI. 324. Anwendung statt des schwarzen Flusses, Kastner. XC. 11.  
**Borchlorid**, Darstellung und Eigenschaften, Berzelius. XVIII. 137.  
**Boreisen**, Darstellung und Eigenschaften, v. Mons. XXIX. 145.  
**Borfluorid**, Darstellung, Eigenschaften, spec. Gewicht und Zusammensetzung, Hensmans. X. 236.  
**Borjodid**, Bildung, Inglis. XLVII. 144.

- Borsäure**, Vorkommen auf der Insel Vulcano, Stromeyer. Iß. 159. V. 26. In Toskana und ihre Gewinnung daselbst, Brongniart, Przystanowsky. V. 25. LXII. 236. Thomson. LXIX. 74. Larderel. LXXXIX. 64. Dürval. E. 14. Ihre Unreinigkeiten. LVI. 256. Ammoniakgehalt, Erdmann. LVIII. 185. Zusammensetzung der toskanischen B., Wittstein. LXIX. 77. In Ostindien. XL. 214. Im Mineralwasser zu Wiesbaden, Fresenius. CX. 308; zu Aachen, Wildenstein. CX. 309. — Darstellung, Dumenil. Iß. 253. Funke. IV. 266. v. Mons. XVII. 46. Payen. XVIII. 137. Wackenroder. LX. 313. Reinigung, Clouet. CXXX. 351. Atomgewicht, Thomson. XIII. 60. Verhalten zu Curcuma, Desfosses. V. 26. Verhalten zu Curcuma und geröthetem Lackmus, Herzog. LXXV. 17. Verhalten zu Lackmus, Curcuma und Rhabarberpapier, Zachau. LXXVIII. 54. Verhalten zu Lackmus, Malaguti. CXIV. 341. CXV. 68. Wassergehalt und Löslichkeit in Wasser, Brandes und Firnhaber. VII. 50. Verhalten zu Weinsteinsäure, Soubeiran. XIII. 142. Constitution und Verhalten zu andern Säuren, v. Mons. XXIX. 144. B. ist geruchlos und schmeckt bitterlich, Davy. XXX. 194. Anwendung der B. als Reagens, Dumenil. Iß. 253. Quantitative Bestimmung, Rose. CIII. 295. Probe auf B., Ludwig. CXXVIII. 164. Wirkung der aufgelösten B. auf einige schwer lösliche Körper, Tissier. CXXVI. 186.
- Borsäure-Weinstein**, Darstellung und Constitution, Soubeiran. XIII. 113. Constitution und Verhalten in der Wärme, Capitain u. Soubeiran. LX. 306. Constitution und Eigenschaften, Krug. XCIV. 17. Wittstein. CVI. 324. Robiquet. CXI. 60.
- Borsaure Salze**, Bildung neutraler —, Berzelius. XLII. 160. Verhalten zu Reactionspapieren, Herzog. LXXV. 17. Borsaures Aethoxyd, saures, Ebelmen. LXXXV. 190. Dreibasisches, Bouquet u. Ebelmen. LXXXVIII. 62. Bowmann. LXXXIX. 334. Rose. CXXIX. 74. — Aluminiumoxyd, verschiedene Arten, Rose. CXIX. 292. — Ammoniumoxyd, zweifach- und vierfachsäures, Soubeiran. XVIII. 79. — Amyloxyd, dreibasisches, Bouquet und Ebelmen. LXXXVIII. 62. — Bleioxyd, neutrales, anderthalb- und zweifachsäures, Herapath. C. 49. Verbindung des neutralen mit salpetersaurem Bleioxyd und mit Chlorblei, Herapath. C. 51. — Calciumoxyd, Overbeck. CXX. 270. — Eisenoxyd, Rose. CXVIII. 295. — Kaliumoxyd, neutrales, Berzelius. XLIII. 161. Zwei-, drei- und sechsfachsäures, Laurent. LV. 145. 146. — Methyloxyd, dreibasisches, Bouquet u. Ebelmen, LXXXVIII. 62. — Natriumoxyd, neutrales, Berzelius. XLIII. 160. Zweifachsäures (Borax), Bereitung, Köhnke. LXXXVIII. 279. LXXIX. 177. Darst. des wasserfreien, Sautter. LXXX. 304. Zusammensetzung, Soubeiran. XVIII. 219. Gay-Lussac. XXXI. 213. Zusammensetzung des octaëdrischen, Pelletier und Soubeiran. XXV. 332. Prüfung, Fiedler und Wild. XXV. 228. Verhalten zu Gummischleim und andern vegetabilischen Schleimen, Voget. XVII. 50. 53. Ueber seine Lösung in Zuckersäften, Stürenberg. LVII. 279; in Honig, Storch. LX. 72. Verhalten zu Säuren, Schweizer. CIII. 58. Verhalten zu Oel-Emulsionen, Geiseler. CXXVI. 145. Anwendung als Reagens, Dumenil. VII. 131. Anwendung gegen Leberflecken, Hufeland. XX. 151. Gegen Sand und Gries im Harn, Wurzer. LXIX. 117. Gegen Schaben. LXXXVI. 72. Verfälschung. CXV. 49. Vierfachsäures Salz, Bolley. XCVII. 168.

- Sechsfachsäures Salz, Laurent. LV. 146. — Silberoxyd, Verhalten zu Wasser und über seinen Werth zur Bestimmung der Borsäure. Dumenil. XLII. 57. Rose. CXVIII. 295.
- Borstickstoff**, Balmain. LXXIX. 55. Wöhler. CI. 320.
- Borsulphid**, Berzelius. XVIII. 137. Frémy. CXII. 310. CXIII. 174. Radloff und Skoblikoff. CXXIV. 73.
- Borweinsteinsaures Calciumoxyd** mit weinsteinsäurem Calciumoxyd, Wittstein. CVI. 197.
- Botanik**, über die Wichtigkeit des Studiums der, — für den Apotheker, Aschoff. II. 55. Berg. CXXXI. 157. Taschenbuch der B., welches die in Schlesien einheimischen Pflanzen enthält, Neygenfind (Rec.). II. 94. Handbuch der B., Nees v. Esenbeck (Rec.). VI. 207. Kunstsprache der B. in Umrissen nebst erläuterndem Texte, Bischoff (Rec.). VI. 343. Handbuch der Kunstsprache und Systemkunde der B., Bischoff (Rec.). LXXXIV. 72. Lehrbuch der B., Wenderoth (Rec.). X. 77. B. Grammatik von Smith (Rec.). XII. 125. Hortus botanicus, hortorum vivorum siccorumque novitias illustrans, Reichenbach (Rec.). XIX. 249. Jahresbericht über die Fortschritte der B. im Jahr 1834, Wickström (Rec.). XLVIII. 200. Bericht aus dem Gebiete der B., Dierbach. LIII. 299. Anleitung zum Studium der B., von Decandolle, deutsch von Bunge (Rec.). LVIII. 218. Lehrbuch der medicinisch-pharmaceutischen B., Miguel. LXV. 106. Botanisch-prosodisches Wörterbuch, Müller (Rec.). LXV. 109. Grundriss der allgemeinen ökonomisch-technischen B., Dierbach (Rec.). LXVI. 87. Handbuch der medicinisch-pharmaceutischen B., Winkler (Rec.). LXVI. 87. LXVIII. 122. LXX. 338. CII. 77. Stupper (Rec.). LXX. 338. LXXIII. 202. Bischoff (Rec.). LXXV. 77. LXXX. 76. Berg (Rec.). LXXXIX. 85. Landwirthschaftliche B., Metzger (Rec.). LXVII. 104. Hortus Halensis, tam vivus quam siccus, iconibus et descriptionibus illustratus, Schlechtendal (Rec.). LXX. 336. Nomenclator botanicus hortensis, Heynhold (Rec.). LXX. 336. Der deutsche Botaniker, Reichenbach (Rec.). LXX. 339. Synopsis der B., Leunis (Rec.). XCI. 334. Anweisung zu einem methodischen Unterrichte in der Pflanzenkunde für den Schul- und Selbstunterricht, Lüben (Rec.). CVII. 319. Handbuch der medicinisch-pharmaceutischen B. und botanischen Pharmakognosie, Schleiden (Rec.). CVIII. 75. Grundzüge der philosophischen B., Kützing (Rec.). CVIII. 194. CXIII. 332. Handbuch der pharmaceutischen B., Berg (Rec.). CXXII. 344. Etwas über die grosse Mangelhaftigkeit in den Beschreibungen etc. der botanischen Leitfaden zum Selbstbestimmen der Pflanzen, namentlich für Anfänger, Krühne. CIX. 112. — Botanische Notizen über den indischen Archipel, Blume. XCI. 249; über britisch Guiana, Schomburgk. C. 232. 381.
- Botaniker**, Aufruf an — zur Ergänzung der Sammlungen Reichenbachs. XCIX. 335.
- Botanischer Garten**, der — in Kew bei London. LXII. 149. CXIII. 243. CXXIV. 365. B. auf Ceylon. XCVIII. 111. CXVII. 249. Notizen über mehrere bot. Gärten. LVI. 132. B. in Breslau. CXXI. 118. CXXV. 114. B. auf Mauritius. CXXX. 248. B. zu Schönberg bei Berlin. CXIII. 244. CXXI. 387. B. in Paris. CXI. 237. CXXV. 110. B. in Rio Janeiro. CXVIII. 123. B. zu Verona. CXIII. 377.
- Botanische Gesellschaft** in Edinburg, Verhandlungen. LXIX. 148. XCII. 261. XCIII. 236. 242. XCIV. 232. 389. XCIX. 239. C. 239. 240.

- CII. 115. 378. CX. 251. CXI. 118. Zur Nachricht an die Herren, welche an Dr. Müller in Emmerich Pflanzen für die Gesellschaft zum Austausch gesandt haben. LXXXV. 126.
- Botanische Gesellschaft in London**, Verhandlungen. LXXXVIII. 254. XC. 112. XCIV. 233. XCVIII. 114. C. 239.
- Botanische Merkwürdigkeit**, Stölter. CXXII. 381. Aufklärung darüber, Strassburger. CXXV. 165.
- Botanische Museen**, über —, insbesondere über das an der Universität Breslau, Göppert (Rec.). CXXVI. 342.
- Botanischer Tauschverein** in Wien. XCIII. 240.
- Botanische Unterhaltungen** zum Verständniss der heimathlichen Flora, Auerswald und Rossmässler (Rec.). CXXVII. 219.
- Botanischer Verein** am Mittel- und Niederrhein, Versammlung. LXIX. 151.
- Botanische Zeitung** von Mohl und Schlechtendal (Rec.). LXXXI. 205. Empfehlung derselben, Bley. C. 390.
- Botrychium Kannenbergii**, Klinsmann. CXI. 107.
- Botryogen**, Beschreibung, Haidinger. XXIX. 313. Analyse, Berzelius. XXIX. 315.
- Bouillontafeln**, Bereitung, Cadet de Gassicourt. LXIX. 249. LXXII. 371.
- Boulangerit**, Zusammensetzung, Thaulow. LI. 302.
- Bournonit**, Zusammensetzung, Rose. XXXV. 232.
- Brand**, Mittel gegen — im Getreide, Hornung. CXIII. 119.
- Brandesia**, eine neue brasilianische Pflanzengattung, Martius. XVI. 241.
- Brandsäure**, Bildung und Eigenschaften, Unverdorben. XXIV. 192.
- Brandschäden**, Mittel gegen —. LXXIV. 82.
- Brantwein**, Darstellung aus zuckerhaltigen Pflanzensäften. LXIX. 120. Production in Russland. XCII. 259. Aus Vogelbeeren, Liebig. CI. 192. Aus Runkelrüben. CXVIII. 174. Aus leinenen Lumpen, Ludwig. CXXII. 22. Aus Maniok. CXXIX. 119. Gehalt an Säure, Zucker und Alkohol, Jones. CXXI. 327. Prüfung auf seine Abstammung, Molnar. CXXXI. 247. Entfuselung durch Chlorkalk, Zeise. IX. 323. Bolle. XIV. 165. Schwacke. XXXVIII. 202; durch Kohle, Giseke. XXVIII. 339; durch Mandelkleie, Mayr. XXXII. 249; durch Oel. XXXVIII. 380. Bemerkungen über Entfuselung von Kastner. LXXXIII. 15. XC. 3. Peters. XCII. 335. Hourier. CIV. 326. Mittel um neuem B. den Geschmack des alten zu geben, Schwacke. XXXVIII. 201. Ueber Kupfergehalt des B., Bley. LXXIX. 152. Leichte Erkennung und Entfernung des Kupfergehalts, Böttger. CXV. 67. CXVII. 379. Vergiftung eines Kindes mit B. XXV. 149.
- Brantwein-Knallgas**. LXXI. 248.
- Brantweintrinker**, Section eines —. XXV. 149.
- Brasilianische Naturproducte**, über einige —, vorzüglich Pflanzen, Prinz Maximilian von Neuwied. XXIX. 293. Ueber die Zustände in Brasilien, Peckolt. CXV. 233.
- Brasilin** und **Brasilein**, Preisser. LXXVII. 318.
- Brassica campestris**, Var. napobrassica, Zusammensetzung der Asche, Herapath. CII. 57. — B. oleracea, Zusammensetzung der Asche, Stammer. CI. 65. Asche der Varietät botrytis, Herapath. CII. 54. — B. Rapa, Zusammensetzung der Asche, Stammer. CI. 65. Herapath. CII. 57.
- Braune Miniaturfarbe** nach Dumenil. LXXXIV. 48.

- Braunit**, Untersuchung, Haidinger und Turner. XXXV. 266. Beschreibung und Vorkommen, Scheffler. LXIII. 87.
- Braunkohlen**, über ihren Ursprung nach mikroskopischen Untersuch., Link. LVI. 130. Untersuch. von B., Regnault. LV. 167. Gräger. LXXXVII. 34. Freie Bernsteinsäure in B., Cerutti. LXI. 285. B. bei Helmstädt, Marx. LI. 287. B. des Westerwaldes, Krämer. LXVI. 70. B. aus dem untern Wellenkalke bei Jena, Schmid. LXXVIII. 258. Besondere Art B. und das darin enthaltene wachsartige Fett, Wackenroder. XCIX. 14. B.-Untersuchung, von Baer. CVI. 277. Kremers. CIX. 193. Ungarische B., v. Hauer. CXVI. 271. Untersuch. von Wagenmann. CXXVII. 67. Ausbeute und Rentabilität eines industr. Unternehmens zur Darstellung der Producte aus der Braunkohle des Cöln'schen Beckens, Vohl. E. 157. Anwendung der B. zur Zerstörung des Abtrittgeruchs, Soldan. LXXXVI. 72. — Ueber einen kolossalen Stamm in der schlesischen B.-Formation, Göppert. XCIX. 242. Ueber die praktische Bedeutung des im botanischen Garten zu Breslau aufgestellten paläontologischen Profils, oder über die Entdeckung von Stein- und Braunkohlen, Göppert. CXXX. 251.
- Braunkohlenöl**, medicinische Anwendung, Lucas. V. 277. Verhalten zu Salpetersäure, Simon. XLVII. 254.
- Braunschweiger Grün**, über dessen Entstehung, Ritthausen. CXVIII. 45.
- Brausepulver**, gerichtliche Verhandlungen über den unbefugten Verkauf der Ingredienzien zu —. CXII. 236. Ueber die Conservirung des B., Otto. CXXVI. 228. Bley. CXXVI. 229.
- Brayera anthelminthica** (Koso, Kusso), ein neues Bandwurmmittel, Brayer. III. 349. Nähere Bestimmung des Gewächses, Abbadie. LXVI. 348. Bestandtheile, Martin. Ebend. Beschreibung, Bestandtheile und Anwendung. CV. 342. Wirkung, Jack. CVIII. 191. Verkauf, Jobst. CVIII. 254. CIX. 124. Aschenbestandtheile, Harms. CXXVII. 165. Harzgehalt, Harms. CXXVIII. 301.
- Brechen**, über den Mechanismus beim —, Marshall-Hall. XXVIII. 275. Ueber die Natur der schwarzen Masse beim sogenannten schwarzen B., Lyons. XXXIII. 342.
- Brechmittel**, die — der alten Aerzte, besonders des Dioscorides, Dierbach. XXXIV. 1. Das Leroy'sche Brech- und Purgirmittel, Meurer. LXXIX. 140.
- Brechweinstein** s. weinsteinsaures Antimonoxyd-Kaliumoxyd, basisches.
- Brechwurzeln**, über die —, Martius. III. 278. XIV. 61. XVIII. 265. Lemaire-Lisancourt. XXXVIII. 210. S. auch Ipecacuanha.
- Breidin** und **Breïn**, Bestandtheile des Arbol-a-Brea-Harzes, Baup. CX. 61.
- Bremer Blau**, Darstellung, Fröhlich. LXXVIII. 87. Anwendung statt Kupfervitriol in der Galvanoplastik, Philipp. CVI. 77.
- Bremer Grün**, Darstellung, Bley, Heeren und Karmarsch. XLIII. 223. Zusammensetzung, Bley. XLIII. 223.
- Brennmaterial**, künstliches nach Goodwin. LXII. 126. Greene. XCIX. 76. Bestimmung der Heizkraft einiger B., Forchhammer. LXXXVI. 197. Untersuchung verschiedener B., Baer. XCV. 159. C. 1. CII. 129. CV. 263. CVI. 277.
- Brennessel**, Curiosum über die —. CXXIV. 370.
- Brenzliche Producte**, Wirkung der — auf organische Stoffe, Habich. XXVII. 305.

- Brenzaconitsäure**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Baup. XLVIII. 39. Crasso. LXII. 271.
- Brenzäpfelsäure** s. **Equisetsäure** (Maleinsäure) und **Fumarsäure** (Paramaleinsäure).
- Brenzcatechusäure** im Holzessig, Buchner. CXXXI. 337.
- Brenzcitronensäure** nach Baup s. **Brenzaconitsäure**. — B., nach Lassaigue (V. 128.). Ist ein Gemenge von Brenzaconitsäure und Citraconsäure, Crasso. LXII. 271. — B. nach Robiquet s. **Citraconsäure**.
- Brenzelaissäure**, Zusammensetzung, Dumas und Peligot. XLII. 33. Untersuchung von Carlet. CXVI. 61. Vergiftung durch dieselbe. CIII. 336.
- Brenzgallussäure**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Pelouze. XLIII. 253. 254. Stenhouse. LXXXII. 321. Vorkommen im Holzessig, Pettenkofer. CXVIII. 51.
- Brenzguajaksäure** s. **Guajacylwasserstoff**.
- Brenzharnsäure** nach Chevallier und Lassaigue ist Cyanursäure, Wöhler. XXXVIII. 357.
- Brenzharze**, Arten und Eigensch. derselben, Berzelius. XXXVIII. 97.
- Brenzmeconsäure**, Constitution, Liebig. LV. 97. Eigenschaften, Wackenroder. LXIV. 169.
- Brenzöl**, Berzelius. XXXVIII. 97.
- Brenzschleimsäure**, Leuchten beim Sublimiren derselben, Kastner. XL. 130. Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Boussingault. XLIII. 266. Constitution, Liebig. LV. 99. — Verbindung mit Aether, Malaguti. LI. 162.
- Brenzschleimsäure, gechlorte**, Bildung, Eigenschaften, Zusammensetzung und Verbindung mit Aether, Malaguti. LI. 163.
- Brenztraubensäure**, krystallinische = **Brenzweinsteinsäure**. — Oelige B., Darstellung, Eigenschaften, Zusammensetzung und Salze, Berzelius. XLIII. 263. Bildung, Völckel. CXIX. 56.
- Brenzweinsteinsäure**, Darstellung, Eigenschaften u. Zusammensetzung, Göbel. XII. 74. Pelouze. XLIII. 262. Bildung, Völckel. CXIX. 56. Verbindung mit Quecksilberoxydul, Quecksilberoxyd und beider mit Ammoniak, Harff. XLIV. 274.
- Brevicit**, Zusammensetzung, Sonden. XLVI. 128.
- Britanniametall**, Zusammensetzung, Baumgärtl. CVI. 342.
- Brom**, Entdeckung, Vorkommen, Darstellung, Eigenschaften, Balard. XIX. 142. XX. 124. 142. Bestätigung dieser Entdeckung, v. Mons. XIX. 146. Vorkommen in Salzsoolen, Brandes. XIX. 268. XX. 145. Göbel. XIX. 268. (Berichtigung von Göbel in Bezug auf seine Angabe. XX. 148.) Liebig. XX. 143. Meissner. XX. 144. Aschoff. XX. 148. Trommsdorff. XX. 308. Hermann. XXIV. 124. Hünefeld. XXXIII. 315. In sämtlichen Salzsoolen Würtembergs. XXII. 310. Im Wasser des todtten Meeres, Gmelin. XXII. 1. Hermbstädt. XXII. 12. Im Meerschwamm und in den Schwammsteinen, Hermbstädt. XXVIII. 191. Nachweisung in Mineralwässern, Löwig. XXXIII. 105. Gehalt in verschiedenen Meeren, Daubeny. XLIII. 148. In Seethieren, Landerer. LXXXV. 200. In Steinkohlen, Duflos. LXXXVIII. 29. XC. 302. Bley. XC. 302. Mène. CVI. 49. Reichlich im Fucus visiculos., Marsson. CV. 281. In Conferven und Oscillatorien, Meyrac. CVI. 48. — Darstellung, Hermann. XXIV. 124. XXXIII. 315. Bussy. L. 142. LI. 12. Atomgewicht, Balard. XX. 130. 133. Liebig. XX. 143. Berzelius. XXXIII. 315. Gefrierpunct, Liebig. XXIV. 125. Verhalten zu organischen



- Stoffen, Balard. XX. 141. Witting. LXIV. 179: Verhalten zu Alkalien und Metalloxyden, Balard. XLIII. 154. Ist ein Nichtleiter der Elektrizität, Solly. XLVII. 148. Scheidung der Verbindungen des B. und Jods neben Chlorverbindungen, Planiava. XLIII. 158. Nachweisung geringer Mengen B., Chevallier und Gobley. XCVIII. 297. Reynoso. XCVIII. 298. Erkennung und Bestimmung, Figuier. CVI. 311. Reichardt. CXXII. 260. Stein. CXXVI. 48. 310. Verunreinigung mit Braunkohlenstoff, Poselger. XCI. 299. — Wirkung auf den thierischen Organismus, Barthez. XXVIII. 234. Anwendung gegen Scropheln, Glover. LXXXVIII. 70. Anwendung gegen die Folgen der Insektenstiche, Knop. CXXII. 101.
- Bromäther, schwerer**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung. Löwig. XLVII. 281.
- Bromal**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Löwig. XLVII. 281. Bildung, Aimé. LI. 174.
- Bromanil**, Stenhouse. CXXVI. 184.
- Bromanilamid**, Stenhouse. CXXVI. 185.
- Bromanilin**, Hofmann. CXI. 62.
- Bromanilsäure**, Stenhouse. CXXVI. 184.
- Brombeersträucher**, die deutschen — mit Abbildungen und Beschreibungen, Weihe und Nees v. Esenbeck (Rec.). X. 108. Anwendung der B. zum Gerben, Patterson. LI. 254. Medicinische Anwendung mehrerer Arten, Landerer. CVII. 285.
- Brombenzid**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Mitscherlich. XLV. 327.
- Brombenzoësäure**, Bildung und Eigenschaften, Peligot. XLVII. 140. Herzog. LXII. 16. Ist einbasisch, Peligot. CVII. 68.
- Bromborsäure**, Poggiale. LXXXVI. 313.
- Bromchlorid**, Darstellung und Eigenschaften, Balard. XX. 138. Zusammensetzung, Löwig. XXXIII. 320. Darstellung, Mirus. CXVII. 268. Arenbergh. CXXV. 44.
- Bromcinnamsäure**, Bildung und Eigenschaften, Herzog. LIX. 166.
- Bromcinnamen**, Cahours und Gerhardt. LXVI. 178.
- Bromcuminol**, Cahours und Gerhardt. LXVI. 171.
- Bromhydranil**, Stenhouse. CXXVI. 184.
- Bromhydrat**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Löwig. XXXIII. 317.
- Bromhydrine**, Berthelot. E. 131.
- Bromindin**, doppeltes, Erdmann. LXV. 32.
- Bromindopten**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Erdmann. LXI. 279.
- Bromisatin**, einfaches, Erdmann. LXI. 280. Doppeltes, Erdmann. LXI. 282. LXVII. 24. Laurent. LXVII. 19.
- Bromisatinsäure**, einfache und doppelte, Erdmann. LXI. 282. 283.
- Bromisatyd**, doppeltes, Erdmann. LXV. 29.
- Bromkali**, Löwig. XXXIII. 320.
- Bromkalk**, Löwig. XXXIII. 324. XLIII. 156.
- Bromlit**, Zusammensetzung, Thomson. LI. 306.
- Bromkohlenwasserstoff** s. Aetherinbromid.
- Brommetalle** s. Metallbromide.
- Bromnaphthalas**, Laurent. XLVI. 66.
- Bromnaphthales**, Laurent. XLVI. 66.
- Bromnitroharmidin**, Fritsche. CXXI. 62.
- Bromoform** s. Formylbromid.

- Bromosamid**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Piria. LXII. 190.
- Bromoxyde**. a) Unterbromige Säure, Bildung und Eigenschaften ihrer Verbindungen, Balard. XLIII. 154.  
 b) Bromsäure, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Balard. XX. 135.  
 Bromsaure Salze. Bromsaures Baryumoxyd, Darstellung und Eigenschaften, Balard. XX. 136. — Kaliumoxyd, Bildung und Eigenschaften, Balard. XX. 135. Verknistert beim Erhitzen unter Entwicklung von Sauerstoff, Fritzsche. LXVII. 180.
- Brompapaverin**, Anderson. CXXIII. 200.
- Bromphenylmesatin**, Engelhardt. E. 114.
- Brompikrin**, Stenhouse. CXXVI. 183.
- Brompropylen**, Dusart. CXXV. 61.
- Bromsalicylige Säure**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Löwig. XLVII. 278. Piria. LXII. 189. B. mit 2 Aeq. Brom, Heerlein. LXXVII. 260. 263. 265.
- Bromsolanin**, Baumann. LXXVII. 295.
- Bromschwefel**, Bildung und Eigenschaften, Balard. XX. 140. Zusammensetzung, Löwig. XXXIII. 319. Verhalten zu Wasser, Harms. CXXVI. 137.
- Bromschwefelkohlenstoff**, Löwig. XXXIII. 319.
- Bromspiroyl s. bromsalicylige Säure**.
- Bromstärke**, Eigenschaften, Fritzsche. XLV. 206.
- Bromus**, Analyse der Asche mehrerer Arten, v. Orth und Stanek. CXVIII. 307.
- Bromwasser**, Löwig. XXXIII. 317. Medicinische Anwendung, Ozanam. CXXX. 370.
- Bromwasserstoffsäure**, Darstellung und Eigenschaften, Balard. XX. 127. Löwig. XXXIII. 316. Mène. XCVIII. 297. Osann. CIX. 296. Knop. CXXIII. 286. Harms. CXXV. 148. Condensation zur Flüssigkeit und zum festen Körper, Faraday. LXXXVI. 56. 311. Zersetzung durch Quecksilber, Berthelot, CXXVIII. 326. CXXXI. 313.
- Bronce**, über die Frankfurter —, Bennerscheidt. XIX. 156. Ueber die Analyse der B., Sobrero. XLVI. 292. Schöne B. nach Elster. LXXV. 323. Feuerfeste Bronce, Dienst. CXIII. 69. — Bronceiren der Gypsfiguren. CX. 196. XV. 112. Verfahren zum Bronceiren nach Hossauer. CXXIX. 114.
- Brot**, Theorie und Praxis des — Backens, Colquhoun. XXIII. 85. 185. 260. Bestätigung, daß die Brotgährung eine weinige ist, Graham. XXIII. 268. Ersetzung der durch Gährung entwickelten Kohlensäure durch Hülfe von Carbonaten und Säuren (keine befriedigenden Resultate), Colquhoun. XXIII. 260. XC. 114. Einfluss verdorbener Luft auf das Backen des B., Chevallier. LXV. 357. Ueber verschiedene in England und Frankreich bei der Bereitung des B. benutzte Gährungsmittel. CII. 374. Bereitung des B. in Griechenland, Landerer. CIX. 291. Aromatisirung mit Sesamsamen, auch mit schwarzem Kümmel, Landerer. CXIV. 164. Bereitung nach Liebig. CXXI. 114. Bereitung aus Roggen- und Pferdebohnenmehl, Gassauer, CXXIV. 245. Aus Quecken und Kartoffeln. CXXIV. 358. Aus Runkelrüben und Getreidemehl, Morf. CXXIV. 349. Ueber die Menge B., welche man aus einer gegebenen Menge Mehl erhält, Heeren. CXXI. 115. Holzsparniss beim Backen. CXIX. 193. Ueber die Ursache des Unterschiedes des altgebackenen B. von frischem, Boussingault.

CXIII. 119. 310. CXVII. 363. Maschke. CXXIX. 74. Ueber den Wassergehalt des B., Fehling. CXIX. 193. Untersuchung des B. auf den Gehalt an Kleie, van Hees und Wetzel. CVI. 284. Ueber Beimengung von Weizenmehl zum Roggenbrot. CXIV. 238. Bestandtheile des Commisbrottes, Poggiale. CXVI. 154. Chem. Untersuchung mehrerer, angeblich der Verfälschung mit Gyps verdächtiger Brotsorten, Winkler. CXXIV. 187. Bestimmung der Güte des Roggenbrottes, Schimmel. CXXV. 24. Beitrag zur Untersuchung von B., Geiseler. CXXVI. 24. Unzulässigkeit eines Zusatzes von Alaun zum Weizenbrot, Liebig. CXXIX. 101. Prüfung nach Rivot. E. 143. Nachweisung des dem B. beige-mischten Kupfervitriols, Wurzer. XXX. 58. Hensmans. XXXI. 227. Boutron-Charlard, Deyeux und Henry. XXXVII. 75. Van der Haint und van der Vivère. CV. 57. Nachweisung des Zinkvitriols, Boutron-Charlard, Deyeux und Henry. XXXVII. 75. — Rothe Pilze im B., Leveillé, Mirbel und Payen. LXXVIII. 322. Payen. XCVI. 195. — B. für Diabetes-Kranke, Percy. XCVIII. 334. — Ueber Brotvergiftung auf Hongkong, Overbeck. CXXX. 30.

**Broussonetia papyrifera**, Anwendung auf den Südseeinseln. CVI. 204.  
**Brucin** findet sich auch in den Ignatiusbohnen, Caventou und Pelletier. V. 165. Darstellung aus den Krähenaugen, Corriol. XVIII. 257. Meylink. XXIV. 88. Horsley. CXXX. 65; aus der falschen Augusturarinde, Winkler. XLVI. 102. Zusammensetzung, Dumas und Pelletier. IX. 191. Regnault. LV. 233. Gerichtliche Nachweisung, Lesueur und Orfila. XXVII. 104. Verhalten zu Jod, Pelletier. LII. 46. Verhalten zu Chlor und Ammoniak, Pelletier. LIII. 269. Verhalten zu Salpetersäure, Gerhardt. LXXIII. 57. LXXXIII. 65. Laurent. XCH. 193. XCVII. 46. Strecker. CXXV. 313. CXXVII. 56. Prüfung auf seine Reinheit, Riegel. XCVII. 279. Verhalten zu Schwefelsäure, Baumert. CI. 69. Merck. Ebend. Verhalten zu verschiedenen Reagentien, Schlienkamp. CXXV. 277. Medicinische Anwendung, Bricheateau. CVI. 340.

**Brucinsalze**. Chlorwasserstoffsäures Brucin, Regnault. LV. 235. Eisencyanür- und Eisencyanid —, Brandes. XCH. 338. XCVI. 323. Jodsaures —, Pelletier. LII. 48. Jodwasserstoffsäures —, Pelletier. LII. 48. Regnault. LV. 235. Phosphorsaures —, Anderson. XCVII. 53. Salpetersäures —, Regnault. LV. 248. Schwefelcyanwasserstoffsäures —, Dollfuss. XCIV. 317. Schwefelsäures —, Regnault. LV. 244. Ueberchlorsaures und überjodsaures —, Bödecker. CI. 57. 58. Unterschweifligsaures —, How. CXXII. 195.

**Brunnenkresse** enthält Jod, Müller. LXXIV. 40.

**Brunnensäure**, Vorkommen, Darstellung und Eigenschaften, Hänle. XLIII. 134.

**Brunnenwasser**, über seine alkalische Reaction, Pleischl. LI. 269. Untersuchung über ein streitiges verdorbenes B., Brandes. LXX. 199. Ueber den Unterschied zwischen Quell-, Fluss- und Wasser aus gegrabenen Brunnen, Jahn. LXX. 191. Reinigung, Kastner. XC. 136. — Jod und Brom in den B. zu Atens, Hansmann. LXI. 211. Ueber die B. der Stadt Bern, Müller und Pagenstecher. LXXXV. 249. LXXXVIII. 173. B. zu Greifswald, Hünefeld. XLIX. 225. B. in Halle, Meissner. II. 183. B. in München, Buchner. LXXXVII. 184. B. in Rotterdam, Müller. LXXXVIII. 10. Berichtigung in Bezug auf letztere

- Untersuchung von Seite des Rotterdamer Magistrats. LXXXIX. 254. Ueber die Verunreinigungen der B., Blondeau. CV. 317. Untersuchung von B., Marchand. CX. 174. Untersuchung der B. zu Rheims, Maumené. CV. 310. Untersuchung eines B., welches in kurzer Zeit in einem Dampfkessel einen bedeutenden Kesselstein absetzte, Löhr. CXXVIII. 299.
- Brustpulver** nach Trossius, Köhnke. LXXXIX. 151.
- Brustsirup**, marktschreierische Anpreisung eines —, W. Mayer u. Comp. CXXVIII. 108. Untersuchung eines B. aus Magdeburg, Rebling. CXXXI. 358.
- Brustwurzeln**, Salbe für aufgesprungene —, Bertet. LXXXI. 186. Leon. XCVIII. 335.
- Bryodin**, Bestandtheil des Arbol a Brea-Harzes, Baup. CX. 61.
- Bryologia germanica** von Hornschuch, Nees von Esenbeck und Sturm. IV. 129.
- Bryonia alba**, chemische Untersuchung der Wurzel, Brandes und Firnhaber. III. 351. IX. 293. Dulong. XX. 84. Giftige Wirkungen der Wurzel. L. 330. Benutzung auf Stärkmehl, Calmus. CIV. 183. — *B. scrobiculata*, Anwendung der Blätter gegen den Bandwurm, Martius. CX. 245.
- Bryonin**, Darstellung und Eigenschaften, Brandes und Firnhaber. IX. 294. Frenay. XVIII. 266. Dulong. XX. 85.
- Buchbinderlack** nach Weigand. LXI. 244. LXIV. 240.
- Buchdruckerletternmetall**, Vorschrift, Johnson. CXXV. 230.
- Buchdruckerschwärze**. XCIX. 77.
- Buche**, Untersuchung der feinen braunen Schale der Frucht, welche den weissen Kern unmittelbar einschliesst, Fraas. Iß. 321. Ueber den narkotischen Stoff der Frucht, Herberger. XXXV. 149. Chemische Versuche mit der Frucht, Zanon. LI. 213. Ueber die Schädlichkeit der Bucheckern-Schlagkuchen für Pferde, Bleicher, Braun, Reinhardt, Schneider, Tscheulin. XXIV. 277.
- Buchholzit**, Zusammensetzung des isländischen —, Thomson. LI. 291.
- Buchweizen**, Analyse der Frucht, Zenneck. XXIX. 90. Gelber Farbstoff im Stroh, Nachtigal. C. 70.
- Buddlea comata**, medicinische Anwendung in Brasilien, Martius. XIII. 265. — *B. polystachya*, Anwendung der Blätter gegen den Bandwurm, Martius. CX. 246.
- Buena hexandra**, Beschreibung der Rinde und Verhalten zu Reagentien, Brandes. XXXVI. 106.
- Bufareira**, medicinische Kräfte dieser Pflanze, Pusich. LIX. 95.
- Bukkublätter**, Abstammung und medicinische Kräfte, Liesching. XVI. 246. Abstammung und Beschreibung, Brandes. XVII. 207. Versuche über das Keimen der den Blättern beigemengten Samen, Constantini. XIX. 255. XXI. 52. Sorten und Abstammung, Nees v. Esenbeck. XXI. 48. Berg. CXVIII. 309. Medicinische Anwendung auf dem Cap, Jackson. XXII. 105. Wirkung nach Vrolik, Jorritsma. XXV. 309. Chemische Untersuchung, Cadet de Gassicourt, Brandes. XXII. 229.
- Bulletin universel des sciences et de l'industrie etc.** par Ferussac (Rec.). XII. 238.
- Bungbo** oder **Bunyo** s. *Daniellia thurifera*.
- Buphtthalmum salicifolium**, medicinische Anwendung, Dierbach. LIII. 309.
- Burette** nach Bolley. CXIII. 194; nach Kersting. CXVI. 64; mit Quetschhahn nach Mohr. CXVII. 25.

- Buschthee**, über denselben. CXVIII. 196.
- Bustamit**, Zusammensetzung, Ebelmen. LXXXV. 310.
- Butengas**, Wurtz. CXXVI. 321.
- Butter**, Veränderung einer lange Zeit unter der Erde befindlich gewesen — XX. 27. Ueber das Schimmeln der B., Turpin LXIX. 122. Verbesserung ranziger B. LXXIV. 215. Köhnke, LXXVIII. 296. Wild. LXIII. 328. Ueber die Bereitung der B. aus süß gekochter Milch, Aschoff. LXXXII. 131. Verbesserung in der Bereitung der B., Chalambel. CX. 72. Zusammensetzung, Heintz. CXVI. 177. CXVIII. 335. CXXV. 195. Conservation, Chalambel. CXVIII. 112. Prüfung auf Käsestoff. XCV. 327. Polizeilich-chemische Unters. der B., Schacht. CXIV. 193. CXXXI. 340. Unters. auf ihren Fettgehalt, v. Babo. CXVI. 62. Verfälschung der B. in Griechenland, Landerer. CXXII. 8. Verfälschung mit Kieselgallerte. CXXVI. 369.
- Butteressigsäure**, Unters. von Limpricht u. v. Uslar CXXVI. 210.
- Buttersäure**, Bildung durch Gährung aus Zucker, Gélis u. Pelouze. LXXV. 175. Erdmann u. Marchand LXXVIII. 71; aus Fibrin, Wurtz. LXXIX. 314; bei der Einwirkung der Salpetersäure auf Stearinsäure, Kastner LXXXIII. 9; beim Verderben des Getreides, Bonaparte. LXXXIV. 318; aus Milchzucker, Wackenroder XC. 138. Ueber ihr Vorkommen, Döbereiner. LXXXVI. 62; im Johannisbrot, Redtenbacher. LXXXVIII. 60. Bereitung daraus, Marsson. LXXXVII. 295. Bereitung aus Mehl mit Wasser und Käse, Schulze. XCVI. 272. Vorkommen in den Fäulnisproducten der Rückstände von der Runkelrübendestillation, Feneulle. CXIX. 322. Secretion bei Käfern, Pelouze. CXXVIII. 211. CXXX. 351. Ist das Geruchsprincip des Guano und der menschlichen Excremente, Rebling. CXXI. 28. Constitution, Löwig. LVI. 164. Siedepunct, spec. Gew. und Brechungsexponent, Delffs. CXIX. 41. Verhalten eines Gemisches von Buttersäure und Alkohol gegen Fluorborgas, Berthelot. CXVI. 35. Wasserfreie B., Gerhardt. CXV. 303. — Arsenhaltige organische Verbindung der B., Wöhler. XCVII. 59.
- Buttersaure Salze**. Buttersaures Aethyloxyd, Darst, Eigensch. u. Zusammens., Gélis u. Pelouze LXXV. 176. Borträger. LXXXI. 62. Verkauf, Bley. LXI. 119. Siedepunct, spec. Gew. u. Brechungsexponent, Delffs. CXIX. 41. — Amyloxyd, Siedepunct, specifisches Gewicht und Brechungsexponent, Delffs. CXIX. 41. — Eisenoxyd, Overbeck. CXXV. 130. — Kupferoxyd, Destillationsproducte, Chancel. XCI. 77. v. Lies. XCVI. 195. — Lithion, Scheibler. CXXIX. 315. — Methyloxyd, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Gélis und Pelouze. LXXV. 176. Siedepunct, specifisches Gewicht u. Brechungsexponent, Delffs. CXIX. 41.
- Butyl**, Isolirung dieses Radicals, Wurtz. CXXVI. 56. 321.
- Butyläther**, Wurtz. CXIII. 56. CXXVI. 322.
- Butylalkohol**, Wurtz. CXIII. 56. CXVI. 153. CXXVI. 320.
- Butylamin**, Wurtz. C. 191. CXIII. 57. CXXVI. 324. Hofmann. CVI. 325.
- Butylamyl**, Wurtz. CXXVI. 57.
- Butylbromid**, Wurtz. CXXVI. 321.
- Butylcaproyl**, Wurtz. CXXVI. 57.
- Butylchlorid**, Wurtz. CXXVI. 321.
- Butyliak** = Butylamin.
- Butyljodid**, Wurtz. CXXVI. 321.
- Butylmercaptan**, Humann. CXXVI. 325.

**Butyloxyd** = Butyläther.

**Butyloxydhydrat** = Butylalkohol.

**Butylurethan**, Humann. CXXVI. 326.

**Butyral**, Chancel. LXXXIII. 188.

**Butyramid**, Chancel. LXXXI. 332.

**Butyriak** = Butylamin.

**Butyrine**, Berthelot. CXVI. 176.

**Butyridin**, Berthelot. CXVI. 176.

**Buxin**, alkalischer Bitterstoff in der Rinde des Buxbaums, Fauré. XXXV. 138.

**Buxus sempervirens**, chemische Untersuchung der Rinde, Fauré. XXXV. 135.

**Bytownit**, Thomson. XLIX. 248.

**C** \*).

**Cabacinha**, eine brasilianische Frucht, medicinische Anwendung derselben, Alison. LXXXV. 201. LXXXVII. 55. LXXXVIII. 63.

**Cacao**, neue Art, Goudot. XXV. 286. Cultur, Einsammlung, Bestandtheile des Baumes, Boussingault. LI. 260. Ueber den C. in Costa Rica, Scherzer und Wagner CXXVII. 253. CXXIX. 242. 243. Cacao von Fett befreit, gepulvert und mit Maismehl ver setzt verkauft. CIV. 205. Untersuchung der Asche des C., Zedeler. CX. 192.

**Cacaobutter**, Darstellung mittelst Aether, Anthon. LI. 199. Eigenschaften u. Zusammensetzung, Boussingault LI. 261. Aufbewahrung, Guibourt und Henry XVII. 317. Neue Untersuchungen von Gössmann u. Specht CXXI. 337.

**Cachalagua**, s. *Chironia chilensis*.

**Cactus cylindricus**, Notiz über denselben, Voget XXXIV. 359. — *C. flagelliformis*, Bestandtheile des Saftes der Pflanze, der Blumen und Früchte, Buchner, XLIX. 220. — *C. Opuntia*. Cultur desselben XXVI. 347. Ueber seinen rothen Farbestoff, Wittstein, LXIV. 220. — *C. Phyllanthus*, Bestandtheile des Saftes der Pflanze, der Blumen, Früchte, Buchner. XLIX. 220. — Untersuchung der Asche eines Cactus, Field. CIV. 42. Ueber die Cactuspflanzen, Schouw CXXIX. 234.

**Cadmium**, Ausscheidung, Wollaston. V. 64. Nachweisung in Zink erzen vor dem Löthrohre, Clarke. V. 64. Ueberzug von C. auf andern Metallen, Russel und Woolwich CV. 77. C. als Reagens für die organischen Säuren, Overbeck. CXX. 31.

**Cadmiumäthyl**, Wanklyn. E. 66.

**Cadmiumbromid**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Berthemot XXXVII. 326.

**Cadmiumchlorid**, Doppelsalze mit salzsauren Alkaloiden, Galletly. E. 44. Verbindung mit Ammoniak, v. Hauer. E. 42.

**Cadmiumcyanid**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Rammelsberg XLVII. 191.

**Cadmiumoxyd**, Trennung vom Wismuthoxyd, Persoz, XLI. 89. Dumenil. XLII. 194. Verhalten zu Ammoniak und Ammoniak salzen, Wittstein. XLVII. 157. — Wassergehalt des Hydrats, Schaffner. LXXXIII. 179. Krystallinisches Hydrat, Nicklès. XCIII. 168.

**Cadmiumsalze**, Darstellung, Anthon LI. 85. Verhalten der unlöslichen C. zu Ammoniak und Ammoniaksalzen, Wittstein.

\*) Was man in diesem Buchstaben nicht findet, suche man in **K**.

XLVII. 157. Verhalten der C. in saurer Lösung zu Schwefelwasserstoffgas, Reinsch. LXXXIX. 59.

- Cämente**, über die — und hydraulischen Kalke, Vicat. LXXXIII. 184. Einfluss des Kalis oder Natrons bei der Bildung der C., Kuhlmann. XCII. 199. C. für Holz und Backsteine. LXXX. 75. Lotwitzscher C. XCIII. 212. Chemische Untersuchung eines gebrannten Cämentsteins, Blev. LXXIX. 257. Untersuchung eines Portland- und eines C. von Tegernsee, Pettenkofer. CIII. 202. C. von Günsberg bei Solothurn, Schibler. CXIX. 69. Englischer C., Pfaff. CXX. 188. Verhalten zu Meerwasser, Durocher und Malaguti. CXX. 188. Untersuchungen von Kuhlmann. CXXIV. 296. Winkler. CXXX. 321.
- Caffebaum**, über den —, Stobwasser. XXVI. 348. Cultur auf Celebes LXX. 241; auf Java, Waitz. LXXXIX. 246. Pfeiffer. CXXVII. 254. Seine geographische Verbreitung, Ritter XCIII. 241. Einfuhr CIII. 117. — Nordamerikanischer C., Dierbach. XL. 313.
- Caffeblätter**, als Thee. CXI. 242. Verbrauch auf Sumatra, Hanbury. CXIX. 62. CXXVII. 62. Pfeiffer. CXXVII. 255. Caffeingehalt, Stenhouse. CXXIX. 342.
- Caffebohnen**, über die — von Mokka. LVIII. 22. Ursache der Eigenschaft der C., das Eiweiss grün zu färben, Pfaff. XXIX. 87. Analyse der C., Boutron-Charlard und Robiquet. L. 146. Bolle. LXIV. 271. Payen. LXXXIX. 325. Caffeingehalt, Heyn. LXXV. 155. Stenhouse. CXXIX. 342. Ueber das Rösten der C. vor und nach dem Trocknen, Cunningham. LXXXIII. 195. Vorrichtung zum Brennen der C., Schmuck. LXXXVII. 348. Ueber gefärbte C., Riegel. XCIII. 284. Untersuchung eines grünen Pulvers zum Färben der C. CXX. 271. Overbeck. CXXV. 155. — Medicinische Anwendung einer Abkochung der rohen C., Chrestien. L. 220. Der Caffee als Getränk in chemisch-physiologischer Beziehung, Lehmann. CXVIII. 63. — Nachweisung der Cichorien in gebrannten C. LXXXII. 73. Lassaigue. CXIX. 195. — Traubenkerne als Surrogat der C. nach Pickel. XCII. 336. Cölnisches Surrogat. CV. 382. — Vergiftung mit Stechapfelsamen, Taubert. CXVI. 338.
- Caffeegerbsäure**, Darstellung, Eigenschaften und Verhalten zu Alkalien, Bolle. LXIV. 271. Zusammensetzung, Payen LXXXIX. 325. Rochleder. CI. 200. Verhalten zu Kali, Liebich. CII. 180. Vorkommen in der Wurzel von *Chiococca racemosa*, Hlasiwetz und Rochleder. CVI. 192.
- Caffein**, Notiz über das — Döbereiner. LXXXII. 27. Darstellung und Eigenschaften, Robiquet. XX. 177. Caventou und Pelletier. Ebd. Garot. XX. 179. Versmann. CVII. 148. Puccetti. CXXIII. 198. Zusammensetzung, Dumas und Pelletier. IX. 193. Payen. LXXXIX. 325. Zersetzungsproducte durch Chlor, Rochleder. XCVII. 172. CI. 197. CIV. 54. Verfälschung mit Colophonium, Ulex. CXII. 9. Anwendung gegen Migräne, Eulenburg. CXIX. 341. Ueber Caffeeinhaltige Genussmittel CXXIV. 365. Wirkung nach Stuhlmann. E. 121.
- Caffeesäure**, aromatische, scheint nur unreine Caffeegerbsäure zu sein, Bolle. LXIV. 273.
- Cajeputöl**, Darstellung auf den Molukken, Virey. XIX. 221; auf Bourbon, Lesson. XXVIII. 107. Abstammung, XXXVIII. 238. Ist nur selten von Kupfergrün, Geiger, Glaser. XVIII. 300. Lässt sich durch Thierkohle vom Kupfer befreien, Vasmer. XXXVII. 248. Seine grüne Farbe rührt immer vom Kupfer her; Reinigung, Vohl.

- XXXIX. 199. Verdankt seine grüne Farbe nicht immer einem Gehalte von Kupfer, Stickel. XLVII. 251. Verfälschung des Oels, Witting. LXXXIII. 294. Eigenschaften und Prüfung, Zeller. CIV. 63. — Cajeput-Mixtur. CXXIII. 247.
- Cailcedra**, medicinische Eigenschaften dieses Holzes. IX. 339. Analyse der Rinde, Caventou. CI. 334.
- Cainca**. Abstammung, Beschreibung und Wirkung dieser Wurzel, v. Langsdorf. XXIII. 149. Löwenstein. XXVIII. 313. Chemische Untersuchung derselben, Brandes. XXVII. 137. XXXIV. 219. v. Santen. XXVIII. 316. XXX. 108. Heyland. XXVIII. 316. Noodt. XXX. 108. Nees von Esenbeck. XXXIV. 211. Caventou, François und Pelletier. XXXIV. 207. Hlasiwetz und Rochleder. CVI. 192. Wirkung der daraus erhaltenen besonderen Substanz auf Thiere, Brandes. XXVII. 274.
- Caincasäure**, Darstellung und Eigenschaften, Caventou, François und Pelletier. XXXIV. 210. Nees von Esenbeck 214. Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Hlasiwitz und Rochleder. CVI. 193.
- Caladium bicolor**, medicinische Anwendung in Brasilien, Peckolt. CXVI. 333.
- Calageri** oder **Calagirah**, Abstammung und medicinische Anwendung dieses indischen Samens, Virey. XLVIII. 103.
- Calamus aromaticus verus**, über den — der Alten, Guibourt. XII. 60. Chemische Untersuchung desselben, Boutron-Charlard. XII. 67. Ist eine gewürzhafte indische Grasart, Dierbach. XXV. 159. LX. 109. Siehe auch Calmus.
- Calanchoë brasiliensis**, medicinische Anwendung, Peckolt. CXVI. 333.
- Calcitrapasäure**, Colignon. CXIX. 187.
- Calcium**, Darstellung, Hare. LXXIV. 159. Bunsen. CXIX. 290. Atomgewicht, Berzelius. LXXIV. 273. LXXXVI. 314. Erdmann und Marchand LXXVII. 249. LXXXV. 31.
- Calciumantimon-supersulphid**, Darstellung, Brandes. XXXI. 89. Bolle. LXIII. 294. Hält sich, gut ausgetrocknet, lange, Büchner. XXIV. 296. Darstellung, Wackenroder CXI. 257.
- Calciumbromid**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Henry. XXXIII. 327. Berthemot. XXXVII. 333. Verbindung mit Cyanquecksilber, Custer. XCV. 14.
- Calciumchlorid**, Darstellung, Dumenil. VII. 249. Wackenroder. LXXXVII. 28. Verflüchtigt sich mit Wasserdämpfen, Krüger. V. 97. Verhalten zu essigsäurem Ammoniak, Brendecke. XLVII. 183. — Anwendung in der Analyse, Dumenil. VII. 249. Anwendung zum Düngen, Dubuc. XVIII. 223. Vorzüge vor dem Chlorbaryum als Medicament, Sundelin. XXIII. 287. Anwendung gegen Brandschäden, Lisfranc. XXVI. 74. Constitution des krystallisirten C., Graham. LXIII. 48. — Verunreinigung mit unterchlorigsäurem Kalk, Jönas. CXXV. 129.
- Calciumchlorid-Alkohol**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Graham. XXIX. 117.
- Calciumchlorid-Holzgeist**, Eigensch. u. Zusammens. Kane. XLVII. 283.
- Calciumeiscyanid**, Darstellung, Kramer. XXXIII. 210. Eigenschaften und Zusammensetzung, Bette. LI. 228.
- Calciumfluorid**, Löslichkeit in Wasser, Wilson. CXIX. 36. CVII. 58. Prüfung auf Kieselerde, Kastner. LXXXI. 288. Vorkommen im Ostseewasser, Wilson. CIV. 176. Verhalten zu Wasserstoff, Wasserdampf etc. in der Glühhitze, Frémy. E. 4. Verbindung mit Fluorwasserstoff. Ebend.



- Calciumoxyd**, Anwendung als Reagens, Dumenil. III. 158. XV. 67. Verhalten des Kalkhydrats zu kohlen-saurem Kali oder Natron. Harms. CXXVI. 140. Bestimmung des C., Kraut. CXXIX. 186. Darstellung der Lösung des C., Schultz. CXIII. 114. Löslichkeit in kaltem und heissem Wasser, Dalton, Phillips. V. 96. Wittstein. XCVII. 308. Löslichkeit in Zuckerlösungen. E. 66. Verhalten seiner Lösung an der Luft (die sich bildende Haut soll meist Oxydhydrat sein) Kastner. LXXXI. 176. (die sich bildende Haut ist wasserfreier kohlen-saurer Kalk) Wittstein. XCVII. 308. Verhalten zu Quecksilberchlorid bei Gegenwart von Rosenwasser, vom Berge. CV. 222. Ueber das Glühen des C. in der Sauerstoffgasflamme und in der Flamme eines Gemisches von gleichen Vol. Sauerstoff und ölbildendem Gas, Pleischl. XXI. 286. Beim Löschen des C. bildet sich kein Ammoniak, Pleischl. XXV. 123. Anwendung des C. als lichtentwickelnde Substanz, Gaudin. LV. 204. Trennung des C. von der Magnesia, Dumenil. L. 128. Döbereiner. LVII. 156. Thompson. LXIX. 201. Einfluss des Rauchs der Kalköfen auf den Weinstock. LXXVI. 144. — Untersuchung des sogenannten Wiener Kalks, Brunner. CXIX. 70. CXX. 187. — Kalksirup nach Capitaine. LXXXIII. 79. — Ueber Kalke u. Kochsalz in landwirthschaftlicher Beziehung, Geubel (Rec.). CXI. 320.
- Calciumphosphid**, über dasselbe, Thenard. LXXXI. 326. LXXXIII. 298.
- Calciumsalze**, Verhalten der unlöslichen zu Ammoniaksalzen, Wittstein. XLVII. 155. Brett. LIX. 63. Verhalten zu Kaliumeisen-cyanür, Marchand. LXXIX. 132. Einfluss gewisser C. auf die Vegetation, Lassaig-ne. XCVIII. 69. Löslichkeit gewisser C. in kohlen-saurem Wasser, Lassaig-ne. C. 307.
- Calciumsulphide**, a) Einfaches, Darstellung, Eigenschaften und Anwendung als Reagens, Dumenil. VII. 268. Darstellung, Riegel. LXXXVI. 316. — b) Zweifaches in Krystallen, Riegel, LXXXVI. 316. — c) Fünffaches, Löslichkeit in Wasser u. Alkohol. Dumenil. XIII. 122.
- Calciumsulphocyanid** soll im weissen Senfe enthalten sein, Pelouze. XXXIX. 130. Widerlegung dieser Angaben, Garot u. Henry. XXXIX. 131.
- Calciumwismuthchlorid**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Jacquelain. LVI. 160.
- Calendula officinalis**. Bereitung und medicinische Anwendung des Liquor Calendulae, Schneider. XLIV. 235.
- Californien**, Nachrichten über — Cl. 237. CXXV. 382.
- Calla aethiopica**, chemische Untersuchung der Antheren und des Pollens, Brandes. XLIII. 53.
- Calluna vulgaris**, chemische Untersuchung, Rochleder. CXIII. 53. Zusammensetzung der Asche, Röthe. CXVIII. 307. Ueber diese Pflanze in Griechenland, Landerer. CXXI. 386. CXXVI. 304.
- Callutanssäure**, {  
**Calluxanthin**, { Rochleder. CXIII. 53.
- Calvus**, über den Oelgehalt der Schalen und Wurzeln des —, Vogt. XIX. 253. Eigenschaften des Oels, Flashoff. Iß. 344. Zeller. CIII. 309. Die Wurzelschalen geben grünes, die Wurzeln selbst gelbes Oel, Schwacke. XXXVIII. 199. Verkauf des äther. Oels, Plate. LXXI. 250. Medicinische Anwendung der Wurzeln bei den Indianern, Kerr. XIII. 255.
- Calomel**, s. Quecksilberchlorür.
- Calophyllum-Harz**, krystallisirtes —, Lewy. LXXIX. 61. LXXXI. 149.

- Calorische Maschine**, Nachrichten über dieselbe. CXVIII. 365.
- Calotropis gigantea**, s. *Asclepias gigantea*. — C. Madarii, medicin. Anwendung der Wurzelrinde in Ostindien XIII. 357. Playfair. XXII. 102. XXIII. 56. Cumin. XXVI. 340. Casanova. XLIII. 101. Beschreibung und Bestandtheile, Duncan. XXXI. 257. Casanova. XLIII. 50.
- Calycanthus floridus**, chemische Analyse der Kelchblätter und der Rinde, Müller. LXXIX. 146.
- Calycium byssaceum**, Vorkommen in Deutschland, Hampe. LXXXIV. 184.
- Calyptranthus aromatica**, Beschreibung und medicinische Anwendung in Brasilien, St. Hilaire. XIV. 89.
- Calysaccion longifolium**, über dessen Blütenknospen (Nag-Kassar genannt), Hooker. CX. 247. Früher von Mesua ferrea abgeleitet. CVI. 250.
- Camellia**, Ableitung dieses Namens. CXII. 117.
- Cameralchemie** für Land- und Forstwirthe, Techniker, Sanitäts-, Cameral- und Justizbeamte, Döbereiner. (Rec.). CVIII. 197.
- Campanula graminifolia**, medicinische Anwendung, Salvatori. V. 175.
- Camphene**, Unters. über die — Capitaine u. Soubeiran. LXI. 171. LXIII. 17. Feste u. flüssige Verbindung des C. mit Chlorwasserstoff. Ebend. Berthelot. CXV. 169. Butlerow. CXXVII. 332.
- Campher**, Unters. über — von Wackenroder. XXII. 120. Ueber C. und Campheröl, Jobst. XLIX. 446. Darstellung aus in Europa cultivirten Campherbäumen, Göppert. LIX. 93. Bildung aus Bernstein durch Salpetersäure, Döpping. LXXXI. 63. Bildung aus Reinfarnöl und Chromsäure, Vohl. CXIII. 118. Zusammensetzung, Göbel. XIII. 206. Laurent. LI. 149. Löslichkeit in Wasser, Brandes. XVIII. 301. Medicinische Anwendung dieser Lösung, John. Ebend. Vorschrift zum C.-Wasser. CI. 341. Bequeme Arzneiform mittelst Chloroform, Smith. CI. 77. Schädliche Einwirkung des C. in Dunstform bei Säuglingen, Landerer. CXXVI. 154. — Verhalten des C. beim Durchleiten durch glühendes Eisen, d'Arcet LV. 208. Verhalten zu Chlor, Jod und Brom, Claus. LXIX. 170. Ueber Krystallisationen des C., Reinige. LXXXVII. 307. Ueber das spezifische Gewicht des C., Brisson. LXXXVII. 327. Optischer Unterschied zwischen dem natürlichen C. und dem salzsauren Campher, Bailey. CIX. 62. Ueber linksdrehenden C., Chautard. CXV. 168. — Ueber die Mischung des C. mit verschiedenen Körpern, die seinen Geruch maskiren. Planche. LXI. 107. — Vergiftung mit C., Wendt. XXV. 95. XCII. 331.
- Campher von Borneo**, Nachricht darüber. V. 230. Junghuhn und de Vriese. CXI. 223. CXXIX. 379. Müller. CXXX. 306.
- Campher, künstlicher**, s. **Campher, chlorwasserstoffsäures**.
- Campheräther**, s. **camphersäures Äthyloxyd**.
- Campheröl**, natürliches, Nachricht darüber, Jobst. XLIX. 446. Zusammensetzung. Mulder. LXVI. 318.
- Camphersäure**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Brandes. IX. 167. Zusammensetzung, Liebig. XXXV. 148. Laurent. LI. 149. Malaguti. LI. 150. Leuchten beim Sublimiren der C., Kastner. XL. 130. Ueber linksdrehende C., Chautard. CXV. 168. Ueber unreine C., Overbeck. CXXIV. 287.
- Camphersäure Salze**. Camphersäures Äthyloxyd, neutrales und saures, Malaguti. LI. 151. 153. — Ammoniumoxyd, neutrales und saures, Malaguti. LI. 151. — Bleioxyd, Destillationsproducte,

- Bouesein. CXXII. 277. — Calciumoxyd, Destillationsproducte, Gerhardts und Lies-Bodart. CII. 182. — Kupferoxyd, Malaguti. LI. 152. — Quecksilberoxydul und — Quecksilberoxyd und Verbindung beider mit Ammoniak, Harff. XLIV. 300.
- Campherschwefelsäure**, Walter. LXXVIII. 75.
- Campherweinsäure** s. **camphersaures Aethyloxyd**, saures.
- Camphin**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Claus. LXIX. 179. Walz. CX. 196. Linde. CXI. 76. Lorenz. CXVIII. 315.
- Camphokreosot**, Claus. LXIX. 176.
- Camphomethylsäure**, Loir. CXII. 205.
- Camphoresin**, Claus. LXIX. 178.
- Camphorin**, Berthelot. CXVI. 177.
- Camphoryl** (Radical der Camphersäure), Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Laurent. LI. 173.
- Camphron**, Bildung, Eigenschaft und Zusammens., Frémy. XLV. 243.
- Camwood**, ein Farbholz, Preisser. LXXVII. 319.
- Cancamum**, über das — der Alten, Sprengel. XX. 213.
- Canchalagua** s. **Chironia chilensis**.
- Canella alba**, Notiz von Sickmann. III. 277. Bestandtheile, Petroz und Robinet. V. 191. Ueber den Mannit und das ätherische Oel derselben, Meyer und v. Reiche. LXXIII. 272. LXXV. 313.
- Canellin**, süßes krystallinischer Stoff in der Canella alba, Petroz und Robinet. V. 192. (Ist Mannit.)
- Canna Gargana**, über diese Wurzel, Osswald. XC. 163.
- Cannabis indica**, über das Harz derselben, Smith. XCI. 310. Anwendung der Pflanze und des Harzes in Indien, Ley. XCII. 61. Zur pharmakologischen Kenntniss der Pflanze, Riegler. XCII. 327. Ueber die in China wachsende Pflanze, Schmidt. CXI. 242. Anwendung als Berausungsmittel etc., Landerer. CI. 44. CX. 169. Gegen Rheumatismus, Heer. CXX. 55. Pharmakologisch-medicinische Studien über den Hanf, Martius (Rec.). CXXV. 206. Allgemeines über den indischen und arabischen Hanf, Bertrand. CX. 248. — *C. sativa*, Bestandtheile des Krauts, Böhlig. LXIV. 312. Bestandtheile des Samens, Anderson. CXXVII. 211. Analyse der Asche des Stroh und Samens, Reich. C. 293. Normaler Stärkegehalt der Hanfgewebe, Malaguti. XCI. 77. Die Hanfpflanze als Ersatz für Hopfen, Wagner. CXVII. 374.
- Canthariden**, Vorkommen, Zucht der —, Sitz des blasenziehenden Stoffs, Zier. XXIII. 26. Die Verwandlungen der C., Zier. XXIX. 209. Beiträge zur Naturgeschichte der C., Andouin. XXIII. 249. Ueber zerfressene und gut erhaltene C., Derheims. XXIII. 107. Farines. XXIII. 108. Brandes. XXIV. 262. Aufbewahrung, Piette. XLIII. 100. XLVI. 217. Riquet. LXXI. 338. Ueber den Handel mit C. CIX. 366. Ueber bereits extrahirte C., Wald. CXXIII. 247. Ueber das Fett der C., Gössmann. CXVII. 203. CXVIII. 192. — Tödliche Wirkung durch äusserliche Anwendung, Wasserfuhr. XXVII. 288. Wirkung auf Thiere und kranke Menschen, Pullini. XLVI. 216. — Gerichtliche Nachweisung, Lesueur und Orfila. XXVII. 106. Poumet. LXXIV. 172. LXXV. 185. — Verfälschung mit Hagelschrot, Hülsemann. III. 106. IX. 318; mit *Chrysomela factuosa*, Emmel. CII. 30.
- Blaue Canthariden, Nitzsch. XI. 65. Pfaff. XVIII. 333. Ueber die blasenziehenden Eigenschaften einiger Insekten aus

der Familie der C., Bretonneau. XXV. 327. Die C. der Alten ist Mylaber cichoreus, Virey. XXIX. 13. Ueber die C. des Orients, Landerer. CIX. 158.

**Canthariden-Essig**, Fehr. LXXIV. 203. LXXIX. 74.

**Canthariden-Papier**, Bretonneau. LXIX. 100. Johnson, Trousseau. LXIX. 101. Pripp. LXXVII. 336. XCVII. 73. Oettinger. XCVII. 205.

**Canthariden-Pflaster**, Vorschrift, Recluz. LVI. 224. Landerer. CXV. 15. CXVI. 1. CXIX. 6. Schwacke. CXVII. 261. CXIX. 283. Koch. CXIX. 9. Dupuy. CXXII. 103. Verhütung des Schimmels, Voget. XX. 255. Anwendung gegen heftiges und chronisches Schluchzen, de Meza. XLV. 87. Chemische Untersuchung der Flüssigkeit aus der durch ein C. bewirkten Blase, Brandes und Reimann. XVII. 144.

**Canthariden-Taffet**, Cap und Soubeiran, Venturini. LXIX. 102. Oettinger. LXIX. 104. XCVII. 205. Pripp. LXXVII. 336. Houdbine. LXXXI. 186. Lieblein. LXXXVI. 71.

**Canthariden-Tinctur**, innerliche Anwendung beim Scorbut, Irven. LXXXII. 81. — Tinct. Catharidum acido-spirituosa nach Dr. Young. L. 220.

**Cantharidin**, über dessen Sitz in den Thieren, Zier. XXIII. 23. Flüchtigkeit desselben, Robiquet. XXIX. 14. Darstellung, Thierry. XLI. 132. Procter. CXI. 76. Zusammensetzung, Regnault. LV. 254. Verhalten zu Schwefelsäure und chromsaurem Kali, Eboli. CXXIV. 187. Wirkung auf Thiere und gesunde Menschen, Pullini. XLVI. 216. — Oeliges C., Buchner. LXIX. 101.

**Caoutschen** nach Bouchardat s. **Caoutschuköl**.

**Caoutschin**, Bestimmung seines Aequivalents, Williams. CXVIII. 315.

**Caoutschuk**, über ein am Nordseestrande gefundenes Stück —, Dugend. VIII. 156. Ueber die Stammpflanzen des C., Sprengel. XIII. 207. Ueber den C.-Baum in Guiana, Hancock. XXXI. 309; in Indien. LVI. 321. Untersuchung des frischen Milchsafts, Cadet de Gassicourt. XVIII. 208. Faraday. XX. 288. XXI. 166. Conservirung des Safts, Johnson. CXVIII. 197. Sorten etc. des C., Payen. CIX. 315. Abstammung, Gewinnung etc., Weddell. CXXVI. 239. Das C. in Costa Rica, Scherzer und Wagner, CXXVII. 255. Elementare Zusammensetzung des C., Thomson. V. 214. Faraday. XXI. 166. Verhalten gegen Wärme, Gough. V. 214. Page. XCIV. 243. Verhalten zu Fluor, Aimé. XLI. 155. Verhalten zu Aether, v. Geuns. XLI. 156. Destillationsproducte, Bouchardat. LI. 189. Eigenschaft des C., Gase durchzulassen, Peyron. LXXIII. 319. Grober Betrug mit C., Gressler. LII. 208. — C. in Tafeln, Constantini. XI. 382. Anwendung und technische Zubereitung, Stratingh. XVIII. 309. Hancock. XX. 161. Pleischl. XXIX. 91. Dumenil. XLVIII. 179. Parke. LXXXII. 205. Böttger. LXXXVIII. 331. CXVII. 371. Darstellung elastischer Zeuge aus vulkanisirtem C. XCIV. 244. CXIV. 75. Wiederbenutzung der Abfälle von vulkanisirtem C., Goodyear. CXXVIII. 389. Unterscheidung von der Gutta Percha, Schwerdtfeger. CXIX. 49. C.-Lösung als Stiefelschmiere. CXXI. 71. — Anwendung als Irritans auf die Haut, Heber-Chase. LXIV. 351. Gegen Zahnweh, Rolffs. LXXIX. 206. Gegen das Schiefstehen der Zähne, Delabarre. LXXXIII. 79. — Ueber die Bildung von C. als Rückstand der abgebrannten trocknenden Oele, Jonas. LXXXV. 159.

**Caoutschuk-Firniss**, Müller. LXIV. 351. XCIV. 244.

- Caoutschuk-Kammsubstanzen**, Verhalten verschiedener —, Ebermayer. E. 171.
- Caoutschuk-Kitt**, Jeffery. LXXIII. 200.
- Caoutschuk-Leim** für Holz. E. 172.
- Caoutschuköl**, Darstellung, Gregory. XLIX. 64. Nölle. LXX. 184. Zusammensetzung, Bouchardat. LI. 189.
- Caoutschuk-Pillen**, Vainaut. LXXXIX. 84.
- Caoutschuk-Schuhe**, Verfahren, dieselben auszubessern. LXXIV. 213.
- Capparideen**, Anwendung als Arzneimittel, Hamilton. XCI. 190.
- Capparis aegyptiaca**, Anwendung, Landerer. CII. 27. — *C. spinosa*, über die narkotischen Bestandtheile der Blütenknospen (Kapern), Landerer. CXXIV. 114. Medicinische Anwendung der Wurzelrinde, Landerer. CXXV. 25.
- Caprynyl-Aldehyd** (Rautenöl), Verbindung mit zweifach-schwefelig-sauren Alkalien, Bertagnini. CXVII. 185.
- Capronalkohol**, Faget. CXVII. 320.
- Capronsäure**, wasserfreie, Chiozza. CXIV. 180.
- Caproyl**, Wurtz. CXXVI. 57.
- Capryl**, Bouis. CXXIV. 299.
- Caprylaldehyd**, Bildung aus Ricinusöl, Bouis. — CXXVIII. 195. E. 111. Limpricht und Ritter. CXXX. 341.
- Caprylalkohol**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Bouis. CIX. 56. CXX. 314. CXXIX. 38. E. 110. Moschnin. CXVIII. 58. CXX. 316. Willis. CXX. 320.
- Caprylamin**, Cahours. CXXIII. 72. Squire. CXXIII. 312.
- Caprylchlorid**, Bouis. CXX. 315.
- Caprylen**, Bouis. CXX. 314. CXXIV. 299.
- Caprylhydrür**, Bouis. CXXIV. 299.
- Caprylon**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Guckelberger. XCVIII. 316.
- Caprylsäure**, wasserfreie, Chiozza. CXIII. 184.
- Capsicum**, Uebersicht der bekannten Arten, Dierbach. XXX. 19. — *C. annum*, Benutzung, Landerer. CX. 163. Extract und Salbe davon, Bakes. CXXI. 375.
- Capsules gelatineuses**, Erlass der Berliner Polizei, den Verkauf derselben betreffend, CXXXI. 235. Bereitung, Steinbrecher. CXIII. 79. Fabrik von C., Riedel. CXXXI. 375.
- Caracolla albilatris**, über die Farbe dieser Schnecke im Golf von Nicoya in Costa Rica, Scherzer und Wagner. CXXVI. 383.
- Caramel**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Peligot. LIV. 250. Specifiche Wärme, Hermann. LVII. 309. Bereitung zur Färbung der Liqueure. LXXV. 322.
- Caramelin**, Product aus der Einwirkung des Zinnchlorids auf Zucker, Maumené. CXXVIII. 56.
- Caranna**, Eigenschaften und Abstammung, Dierbach. XX. 227. Abstammung und Anwendung, Hancock. XXXI. 299.
- Carapa**, Bestandtheile der Rinde dieses Gewächses, Caventou und Pelletier. V. 167. Versuche mit dem fetten Oele der Frucht, Boullay. V. 166. XIX. 220. Weitere Bemerkungen über dieses fette Oel, Richard. XXXIV. 146. LXXIX. 195.
- Carbanilamid**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Chancel. XCVIII. 312.
- Carbanilidsäure**, identisch mit Benzaminsäure, Gerland. CXVIII. 53.
- Carbanilsäure**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Chancel. XCVIII. 312.

- Carbolein**, ein künstliches Brennmaterial, Weschniakoff. LXIX. 123.  
Ueber seinen Heizwerth, Kaiser. LXXII. 173.
- Carbolsäure**, Abkömmlinge derselben, Cahours. CXXVIII. 61. Vorkommen im Kuhharn, Städeler. CVIII. 65.
- Carbostyryl**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Chiozza. CXI. 202.
- Carbothialdin**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Liebig und Redtenbacher. XCIII. 182.
- Cardamine pratensis**, Aehnlichkeit ihres destillirten Wassers mit Aqua Cochleariae, Voget. XIV. 170.
- Cardamom** in Malabar und seine Verbreitungssphäre, Ritter. XLV. 308. Ueber abyssinischen C., Becke. XCII. 208. Vaughan. CXV. 180. Zusammensetzung des Stearoptens des ätherischen Oels, Dumas und Peligot. XLII. 302. Eigenschaften und Prüfung des ätherischen Oels, Zeller. CIV. 66. — Ueber den C. der Alten, Bonastre. XXIX. 259. — Verschiedene Sorten von C., Martius. CXIII. 381.
- Cardobenediktenkraut**, Verlust beim Trocknen, Büchner. XXIII. 53. Chemische Untersuchung der Blüten, Morin. XXIV. 183. Ueber den im Extracte gebildeten Absatz, Geiseler. LXXII. 159.
- Cardol**, Städeler. XCIII. 374.
- Carex acuta** und **C. remota**, Analyse der Asche, Witting. CXXX. 61.
- Caricologia germanica**, Bemerkungen zu der — Hoppe's, Weihe. XIX. 69.
- Carignano-Pulver**, Bestandtheile. LXXV. 187.
- Carmelitergeist**, ächte Formel dazu, Baudot. LXXXI. 185.
- Carmin**, Darstellung des deutschen — und anderer Arten. XXXIX. 156. Verfälschung mit Cinnober, Meurer. LXX. 208. Verfälschung mit Stärkmehl, Rebling. CVII. 288. CXII. 300. Ueber seinen Farbstoff, Preisser. LXXVII. 320. Der Farbstoff ist ein empfindliches Reagens auf Eisen, Kastner. LXX. 35.
- Carminativum** nach Dalby. LXXII. 371.
- Carminsäure**, der reine Farbstoff der Cochenille, Warren. XCV. 325.
- Carneol** enthält als färbenden Bestandtheil Eisenoxyd, Heintz. LXXVII. 357. LXXIX. 306. — Die Kunst, C., Chalcedone und andere verwandte Steinarten zu färben, XCIV. 245.
- Caroba**, Bestandtheile dieses brasilianischen Krauts, Buchner. XXXVIII. 336. Anwendung, Reveil. CXXX. 368.
- Carotin**, Eigenschaften, Wackenroder. XXII. 118.
- Carragaheen**, über die daraus bereitete Gallerte, Biasoletto. LII. 262.
- Carrie**, ein Mittel gegen Asthma. CXXX. 236.
- Carthamin** und **Carthamein**, Preisser. LXXVII. 319.
- Carthamus tinctorius**, medicinische Anwendung der Wurzel, Chrisholm. XVIII. 354.
- Carvol**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Völckel. CXVII. 42.
- Caryophyllin**, Vorkommen und Eigenschaften, Baget, Bonastre und Lodibert. XVIII. 284. Jahn. XLVII. 252. Landerer. CXXV. 311. Zusammensetzung, Muspratt. CVI. 186. CIX. 52.
- Casca preciosa**, Bestandtheile nach Buchner. XXXVIII. 335.
- Cascara de Lingue** und **C. de Pingue**, Beschreibung und Bestandtheile, Bley. LXXVI. 87. 90.
- Cascarillrinde**, Abstammung, Sprengel. IX. 291.
- Casein** s. Käsestoff.
- Caspisches Meer**, Bestandtheile des Wassers, Rose. XLIII. 152. v. Buer. CXXIII. 301.
- Cassia Absus**, Bestandtheile und Anwendung der Samen, v. Gräfe.

V. 271. Landerer. CII. 29. — *C. caryophyllata* s. Nelken-cimmt. — *C. cinnamomea* s. Cimmtcassia. — *C. elongata*, die Mutterpflanze der ostindischen (mokkaischen) Sennesblätter, Nees v. Esenbeck. III. 264. S. auch Sennesblätter. — *C. fistula*, neue, Pfaff. IX. 138. Chemische Untersuchung einer amerikanischen und afrikanischen, Henry. XXIII. 170. Ueber eine falsche *C.*, Archer. CXIX. 187. — *C. falcata* und *C. hirsuta*, medicinische Anwendung in Brasilien, Martius. XIII. 265. — *C. occidentalis*, Bestandtheile der Rinde, Henry. XIII. 259. Medicinische Anwendung in Brasilien, Martius. XIII. 265. Peckolt. CVI. 382. Anwendung der Samen. XVIII. 365. Anwendung der Hülsen zum Schwarzfärben, Virey. XVIII. 355. — *C. Porta regalis*, Vorkommen und Anwendung wie die Sennesblätter, Bancroft. XXXVIII. 346. — *C. Senna* s. Sennesblätter. — *C. Sophora*, Anwendung der Hülsen zum Schwarzfärben, Virey. XVIII. 355.

**Cassine Gongonha** liefert den Paraguay-Thee, Martius. XIII. 267.

**Castoreum**, kleine Beiträge zur medicinischen Geschichte desselben (Alter seiner Anwendung, Auswahl, Verfälschung), Dierbach. XXI. 29. Enthält Benzoësäure (schon von Laugier, Batka und Brandes gefunden), Riegel. LXXIV. 329. Bildung des *C.* im Thiere (nach Weber), Meurer. XCI. 293. Weber. CV. 335. Abhandlung über das *C.* (Vom Biber, dem Ursprunge des Castoreums und seinen Sorten; Verfälschungen des canadischen; Beschreibungen und Prüfungen des ächten und falschen; Uebersicht aller bisherigen Untersuchungen über das *C.*; chemische Untersuchung des canadischen *C.*), Brandes. XVI. 180. 188. 207. 281. 285.

Canadisches Castoreum, über ächtes und falsches, Aschoff, Beissenhirtz und Brandes, Buchner, Trautwein. V. 247. Jobst. VII. 55. XI. 262. XVII. 224. Pfaff. IX. 315. Rüde. XI. 97. Brandes. XI. 119. XVI. 188. 207. XVII. 237. XX. 116. Berg. XII. 267. Batka. XII. 270. XX. 114. Reinold. XII. 276. Göbel. XVII. 231. Osswald. LXXXVII. 314. Aeltere Analysen. XVI. 281. Analyse von Brandes. XVI. 285. Lehmann. CV. 336. Concremente im canadischen *C.*, Buchner. XIII. 220. Salicin und Carbolsäure im canadischen *C.*, Wöhler. LXXXI. 176. XCIII. 282. Ein Wurzelstück darin, Bley. CXII. 288.

Castoreum eines Donaublichers, Batka. XX. 114. Ausserordentlich grosses *C.* eines Donaublichers, Buchner. XXXVIII. 355. *C.* von Elbbibern, Jannasch. LXXXVII. 309.

Russisches Castoreum, chem. Untersuchung, Brandes. XL. 182. Müller. LXXXV. 149. Verfälschtes, Brandes. L. 104. Unterscheidung des russischen *C.* vom canadischen, Kohli. II. 113. XVI. 165. Bucholz. III. 275. Flashoff. VII. 61. Voget. XXI. 241. Pereira. LII. 209.

**Castoreum-Oel**, Darstellung und Eigenschaften, Brandes. XVI. 328.

**Castoreum-Resinoid**, Darstellung und Eigenschaften, Brandes. XVI. 317. XL. 188. 191. 194.

**Castorin**, Darstellung und Eigenschaften, Bizio. XI. 110. Brandes. XI. 119. XVI. 299. XL. 191. Beobachtung desselben in der Tinctur, Winkler. XXIII. 65. Landerer. XLIII. 297.

**Castorinsäure**, Bildung und Eigenschaften, Brandes. XVI. 298. XL. 192.

**Casuar**, Untersuchung der Eier des javanischen —, v. Holger. XXXVIII. 371.

**Catechin** s. **Catechusäure**.

**Catechu**, über das gelbbraune — oder Gambir, Nees v. Esenbeck. XVIII. 321. XXV. 66. Virey. XXVIII. 32. Sorten des C. und ihre Abstammung, Virey. XXVIII. 30. Martius. LX. 89. LXXIX. 185. Guibourt. XCIII. 196. 200. Künstliches braunes C., Reinsch. LXIII. 320. XCVII. 60. Bereitung in Aegypten, Landerer. CXXVII. 328.

**Catechugerbsäure**, Verhalten an der Luft und zu Reagentien, Nees v. Esenbeck. XXXI. 133. Darstellung und Eigenschaften, Berzelius. XXVI. 244. Delffs. LXXXVI. 320.

**Catechusäure**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Svanberg. XLVIII. 252. Delffs. LXXXVI. 321. Eigenschaften, Wackenroder. LXVI. 315. Bildung, Cooper. LXXXVII. 193.

**Catha edulis**, Benutzung der Blätter in Arabien, CXXIV. 122.

**Catharrhal-Epidemie**, über die — zu Philadelphia im December 1824 und im Januar 1825, Dewees. XXIX. 243.

**Cathartin**, Darstellung und Eigenschaften, Feneulle und Lasaigne. V. 175. Findet sich auch in den Sennesbälgen, Feneulle. XIII. 169. Wirkt nicht purgirend, Bley und Diesel. XCIV. 275. — Cathartin des Rhamnus s. Rhamnus cathartica.

**Cattleya lobata**, über diese Pflanze. XCVII. 384.

**Causticum Hahnemanni**, über das —, Buchner. XLVII. 15. Ludwig. CXIX. 275. — C. vienneuse, Bereitung und Anwendung. XLII. 111.

**Ceanothus americanus**, medicinische Anwendung, Hübbart. LIII. 217.

**Cecropia peltata**, medicinische Anwendung in Brasilien, Peckolt. CXXVIII. 247.

**Cedern**, Nachrichten über die — vom Libanon. CXIII. 245. Harz der C., Landerer. CXXVI. 238. Zucker der C., Berthelot. CXXVII. 203.

**Cedrela febrifuga** Bl., Beschreibung und Analyse der Rinde, Nees v. Esenbeck. XII. 33. Beschreibung und medicinische Anwendung, Forsten. L. 202.

**Cedrin**, krystallinischer Stoff der Frucht von Simaba Cedron, Lewy. CVIII. 193.

**Cedronsamen** s. **Simaba Cedron**.

**Cellulose**, Payen. LXIII. 305. Mulder. LXXXVIII. 182. Figuier und Poumarède. XCI. 181. Verhalten zu Schwefelsäuren, Schacht. LXXXVI. 157. Wackenroder. LXXXVI. 166. Verhalten zu Fluorborgas, Berthelot. CXVI. 35. Vorkommen im Gehirn, Virchow. CXVI. 60; in kranker Milz, Virchow. CXVIII. 62.

**Celosia Adoënsis**, Anwendung gegen den Bandwurm, Martius. CX. 246. — C. coccinea, Anwendung als Gewürz. XCVIII. 365.

**Cement** s. **Cäment**.

**Centaurea Calcitrapa**, über das wirksame Princip derselben, Colignon. CXIX. 186.

**Cephaëlis Ipecacuanha**, Beschreibung und Anwendung, Martius. XIV. 61. St. Hilaire. XIV. 81. S. auch Ipecacuanha, graue.

**Cephalot**, Eigenschaften und Zusammensetzung, Couerbe. XLVI. 68. Ist eine complexe Substanz, Frémy. LXVIII. 177.

**Ceradia furcata**, Untersuchung des Harzes, Thomson. LXXXVII. 191. Brett. LXXXVII. 331.

**Ceraïn**, neutraler Stoff, erzeugt bei der Verseifung des Cerins mit Kali, Boissenot und Boudet. XXVIII. 348. Zusammensetzung



- Löwig. LVI. 175. Neue Untersuchung von Brodie. XCVII. 199.
- Cerambyx moschatus**, über seinen Riechstoff und ein daraus bereitetes Elixir, Farines. XX. 180.
- Cerat** gegen Durchliegen der Kranken, Thon. CXIX. 105.
- Ceratostemma longiflorum**, über diese Pflanze. XCVI. 125.
- Cerebrin**, über das — im Gehirne von Wahnsinnigen. Lassaigue. XLIII. 56.
- Cerebrinsäure**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung. Frémy. LXVIII. 164.
- Cerebrot**, Eigenschaften und Zusammensetzung, Couerbe. XLVI. 68. Ist eine complexe Substanz, Frémy. LXVIII. 176.
- Cerin** (aus Wachs), Eigenschaften, Boissenot und Boudet. XXVIII. 348. Natur desselben, Brodie. XCVII. 199. CII. 331.
- Cerinsäure**, Darstellung (aus Kork mittelst Salpetersäure), Eigenschaften und Zusammensetzung, Döpping. LXXV. 315.
- Cerit**, Zusammensetzung, Kjerulf. CXVIII. 160.
- Cerium** enthält noch 2 Metalle, Mosander. LXXXVI. 109. Wirkung seiner Verbindungen auf den thierischen Organismus, Gmelin. XII. 242. Atomgewicht des reinen C., Marignac. CI. 53.
- Ceriumbromid**, Darstellung und Eigensch., Berthemot. XXXVII. 331.
- Ceriumoxyd**, Trennung vom Didymoxyd, Bonaparte. LXXV. 304.
- Cerolein**, eine weiche Substanz des Wachses, Lewy. LXXXV. 67.
- Ceroten** nach Brodie. CII. 332.
- Cerotin**, Vorkommen (in chinesischem Wachs), Eigenschaften und Zusammensetzung, Brodie. XCVII. 201. CII. 328. 332. Maskeleyne. CXIII. 306.
- Cerotinsäure** (das bisherige Cerin), Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Brodie. XCVII. 199. CII. 331. Maskeleyne. CXIII. 306.
- Ceroxylin**, Darstellung und Eigenschaften, Bonastre. XXVIII. 38. Boussingault. XLIV. 187.
- Ceroxydon Andicola**, über das Wachs dieser Palme, Bonastre. XXVIII. 36. Hensmans. XXXVIII. 87.
- Cestrum nocturnum**, medicinische Anwendung der Blätter, Peckolt. CVI. 382.
- Cetaceen**, allgemeine Betrachtungen über die pharmakologisch und technologisch wichtigen —, Ratzeburg. XXVI. 249.
- Cetaceum**, Destillationsproducte, Bussy und Lecanu. XXIII. 206. Constitution, Dumas und Peligot. XLIX. 191. LI. 182. Heintz. CXIII. 65. 66. CXX. 203. CXXII. 63. Ueber brasilianisches C., Pfaff. XVIII. 328. Ueber die im Handel vorkommenden Lichte aus C., Biasoletto. LXI. 355. Unächtcs C., Ulex. LXXXV. 292.
- Ceten**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Dumas und Peligot. XLIX. 189. LI. 180.
- Cetenschwefelsäure**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Dumas und Peligot. XLIX. 190. LI. 181.
- Cetraria islandica**, Benutzung zu Brot, Brandenburg. V. 181. Präparate derselben, Fougerson, Harambourg, Robinet. XVIII. 295. Bereitung der Gallerte, Zier. XXVII. 335.
- Cetrarin**, Darstellung und Eigenschaften, Rigatelli. XXIII. 280. Herberger. XLV. 281. XLVII. 246. LI. 206. Ist ein Gemenge von 3 Stoffen, Schnedermann. LXXXII. 40.
- Cetrarsäure**, Eigenschaften und Zusammensetzung, Schnedermann. LXXXII. 40.

- Cetylchlorid**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Dumas und Peligot. XLIX. 190. LI. 181.
- Cetyloxydhydrat**, destillirt unzersetzt, Bussy und Lecarü. XXIII. 206. Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Dumas und Peligot. XLIX. 189. LI. 179. Ueber seine Zusammensetzung, Löwig. LVI. 174. Ist ein Gemenge von Aethal, Lethal, Methal und Stethal, Heintz. CXXII. 63.
- Ceylon**, medicinische Bemerkungen über —, Marshall. XXIX. 290. Ueber die Producte dieser Insel, LXIX. 124. CXII. 374.
- Ceylonmoos** = *Fucus spinosus*.
- Chabertsches Wurmöl**, Darstellung. V. 278. Aschoff. VIII. 155.
- Chaerophyllin**, Darstellung (aus Samen *Ch. bulbos.*) und Eigenschaften, Polstorff. LVII. 176.
- Chaerophyllum bulbosum**, ob es schädlich ist. LXXVI. 128. Analyse der Wurzel, Payen. CXXX. 63.
- Chalcedon**, Obersteiner Dendriten —, Schaffner. LXXXI. 175.
- Chalilith**, Untersuchung, Thomson. XLIX. 247.
- Chamaeleon, mineralisches**, s. **mangansaures Kaliumoxyd**.
- Chamaerops humilis**, die Blätter sollen sich sehr gut zur Papierfabrikation eignen. XC. 114. Weiteres über die Benutzung dieses Gewächses CXXII. 236.
- Chamille, gemeine**, bedeutender Salpetergehalt des Extracts, Joss. LII. 12. — Ausbeute an ätherischem Oele, Brüning. IV. 347. Gumprecht. VII. 108. Darstellung des ätherischen Oels, Funke. XXI. 50. Büchner. XXI. 218. Steer. LI. 197. Prüfung desselben, Zeller. CIII. 311. — Säuren im destillirten Wasser, Riegel. LXXXVI. 322.
- Chamille, römische**, Oelgehalt und besondere Säure darin, Schindler. LXXX. 32. Untersuchung des Oeles, Gerhardt. XCVII. 313.
- Chamottesteine**, über die Bestandtheile der feuerfesten — aus der Nähe von Halle, Wackenroder. CXIV. 27.
- Champagner**, Anzeige in Betreff seiner Bereitung, Veling. LXXXI. 375. Vorschrift, Dumenil. XCVI. 196.
- Champagnerbier**, Vorschrift, Göden. XVIII. 364.
- Champignon** aus kohlensaurem Kalke. CXVI. 351. Chemische Untersuchung der essbaren *Ch.*, Goble. CXXIX. 333. 340.
- Chara foetida**, Aschenanalyse, Schultz-Fleeth. CIX. 190.
- Charlatanerie**, Curiosum der — jetziger Zeit. CXI. 104.
- Chaschisch**, Gebrauch und Wirkung dieses Hanf-Extracts. LI. 248. Guyon. LXIX. 146. LXXXIII. 307. XCIII. 228.
- Cheiranthrus cheiri**, carminrothe Färbung des Aufgusses der Blüten durch Schwefelsäure, Vernon. CIX. 200.
- Chelerythrin**, Darstellung und Eigenschaften, Poley. LV. 77. Probst. LXII. 205. LXVI. 294.
- Chelidonin**, Darstellung und Eigenschaften, Poley. LV. 77. Probst. LXII. 205. Reuling. LXII. 107.
- Chelidonsäure**, Darstellung, Eigenschaften und Salze, Probst. LXII. 203. Zusammensetzung, Lerch. LXXXVIII. 59. Darstellung nach Hutstein. CIV. 23.
- Chelidonium Glaucium**, medicinische Wirkung, Girard. XVIII. 250. Landerer. CVII. 50. Chemische Untersuchung, Probst. LXVI. 292. Narkotisches Extract, Landerer. XCVII. 181. — *Ch. majus*, Versuche zur Darstellung der wirksamen Bestandtheile desselben, Godefroy. XVIII. 248. Chemische Untersuchung, Meier. XXVI. 101. Probst. LXII. 202.
- Chelidoxanthin**, Darstellung und Eigenschaften, Probst. LXII. 206.

**Chemie**, nordische Annalen der — von Scherer. Ia. 102. Beiträge für die pharmaceutische und analytische Ch., Witting (Rec.). Ia. 97. II. 117. 175. 249. III. 93. Zur pharmaceutischen Ch., Döbereiner (Rec.). Iß. 104. Handbuch der analytischen Ch., Pfaff (Rec.). Iß. 193. III. 83. XVII. 148. Vergleichende Uebersicht des Systems der Ch., Kastner (Rec.). Iß. 203. Grundlinien der pharmaceutischen Ch. und Stöchiometrie, Göbel (Rec.). Iß. 325. XXII. 192. LXV. 100. Handbuch der theoretischen Ch., Gmelin (Rec.). II. 171. VI. 123. LXVIII. 114. CXII. 72. 73. Kritische Blätter für Ch., Pharmacie, Botanik, Mineralogie und verwandte Fächer, zunächst für Apotheker, Ankündigung. III. 285. Beiträge zur Chemie und Physik, Osann (Rec.). III. 247. Grundriss des Systems der Ch., Lampadius (Rec.). III. 401. Handwörterbuch der Ch. von Ure, deutsch und mit Zusätzen von Brandes. VII. 310. Lehrbuch der reinen Ch., Bischof (Rec.). XI. 127. Lehrbuch der theoretischen Ch., Schubarth (Rec.). XI. 134. Journal für Ch. und Physik von Schweigger (Rec.). XII. 240. Register dazu von Wittstein (Rec.). XCIV. 108. Handbuch der medicinischen Ch., Sundelin (Rec.). XV. 102. Repertorium für die Ch. als Wissenschaft und Kunst, Brandes. XX. 59. Lehrbuch der polizeilich-gerichtlichen Ch., Remer (Rec.). XXVII. 87. Versuch einer Würdigung der Ch. und Pharmacie, Bley (Rec.). XLV. 103. LXI. 118. Ch. der organischen Verbindungen. Löwig (Rec.). LVII. 92. LVIII. 217. Elemente der analytischen Ch., Winkelblech (Rec.). LVII. 91. Die Philosophie der Ch. von Dumas, deutsch von Rammelsberg (Rec.). LVIII. 216. Handbuch der organischen Ch. unter theilweiser Zugrundelegung von Thomson's Organic Chemistry, Weinlig (Rec.), LX. 228. Lehrbuch der Ch. von Graham, deutsch von Otto (Rec.). LXV. 100. Grundriss der organischen Ch., Wöhler (Rec.). LXV. 102. Vollständiges Taschenbuch der theoretischen Ch., Lehmann (Rec.). LXV. 102. C. 79. Handbuch der angewandten medicinischen Ch., Simon (Rec.). LXV. 102. Die organische Ch., in ihren Grundzügen dargestellt, Delffs (Rec.). LXVI. 83. Lehrbuch der physiologischen Ch., Lehmann (Rec.). LXVIII. 216. Repetitorium und Examinatorium über pharmaceutische Ch., Artus (Rec.). LXVIII. 219. Handbuch der pharmaceutischen Ch., Mandl (Rec.). LXX. 341. Katechismus der Ch., Jonas (Rec.). LXX. 341. Lehrbuch der Ch., Dulk (Rec.). LXXV. 324. Handbuch der angewandten Ch. von Dumas, deutsch von Buchner (Rec.). LXXVI. 328. Versuch einer allgemeinen physiologischen Ch., Mulder (Rec.). LXXX. 274. Geschichte der Ch., Kopp (Rec.). LXXX. 331. XCIII. 85. Neue Unterrichtsanstalt für Ch. in London. LXXXIII. 248. Die Schule der Ch., Stöckhardt (Rec.). LXXXVI. 334. Grundriss der organischen Ch. von Gerhardt, deutsch von Wurtz (Rec.). XC. 71. 197. Lehrbuch der Ch., Mitscherlich (Rec.). XCIII. 84. Die physiologische Ch. der Pflanzen mit Rücksicht auf Agricultur, Geubel (Rec.). XCIII. 215. Grundriss der Ch., Döbereiner. XCVIII. 207. Vorlesungen über Ch., Döbereiner (Rec.). C. 342. Ueber die Fortschritte der neuern Ch. Cl. 105. Das Princip der Rechtspflege bei der Wahl der Experten vom Standpuncte der gegenwärtigen Entwicklung der Naturwissenschaften überhaupt und der Ch. insbesondere, beleuchtet von Gorup-Besanez (Rec.). CXXIV. 201. Leçons élémentaires de Chimie, appliquées aux arts, à l'industrie etc.

par A. Bobierre (Rec.). CXIV. 226. Die reine Ch., in ihren Grundzügen dargestellt, Delffs (Rec.). CXIX. 79. CXXII. 68. Die Ch. in ihrer Anwendung auf das Leben und die Gewerbe, Duflos (Rec.). CXII. 342. CXXI. 200. Gregory's organische Ch., frei bearbeitet von Gerding (Rec.). CXVI. 309. CXIX. 326. Einführung in das Studium der Ch., Gerding (Rec.). CXVIII. 199. Der Führer in die unorganische Ch., Hirzel (Rec.). CXII. 77. Der Führer in die organische Ch., Hirzel (Rec.). CXVII. 72. CXIX. 325. Ch. zur Erläuterung der Experimentalphysik, Kastner (Rec.). CXI. 317. Jahresbericht über die Fortschritte der reinen, pharmaceutischen und technischen Chemie, Physik, Mineralogie und Geologie, Kopp und Liebig (Rec.). CXXVII. 220. CXXVIII. 78. Grundriss der organischen Ch., Limpricht (Rec.). CXXIV. 206. LXXVII. 223. Grundriss der organ. Ch., Löwig (Rec.). CXII. 341. Grundzüge der analytischen Ch. unorganischer Substanzen, Ludwig (Rec.). CVII. 315. Theoretische, praktische und analytische Ch. in Anwendung auf Künste und Gewerbe von Muspratt, deutsch bearbeitet von Stohmann (Rec.). CXIX. 76. CXXIV. 204. CXXVI. 336. Payen's Gewerbschemie, deutsch bearbeitet von Fehling (Rec.). CI. 347. Lehrbuch der pharmaceutischen Ch., Riegel (Rec.). CXXIX. 214. Die Ch. als Malerin, Runge. CV. 383. Lehrbuch der organischen Ch., mit besonderer Rücksicht auf Physiologie und Pathologie, auf Pharmacie, Technik und Landwirthschaft, Schlossberger (Rec.). CXII. 339. Die Ch. und Industrie unserer Zeit, Schwarz (Rec.). CXXIX. 83. 347. 348. Die Chemie der Gegenwart in ihren Grundzügen und Beziehungen zur Wissenschaft und Kunst etc., Schödler (Rec.). CXXIV. 334. Die Geschichte der Ch., Wagner (Rec.). CXVI. 184. Beiträge zur pathologischen Ch., Witting. CXXIX. 1. 155.

**Chemiker**, der angehende — etc., Döbereiner (Rec.). LX. 229. Der Ch., Walchner (Rec.). LXXI. 339. Der practische Ch., Walchner (Rec.). CXXI. 341.

**Chemische Fabriken**, Einfluss der aus — entweichenden Dämpfe auf die benachbarte Vegetation, Braconnot und Simonin. XCVI. 333. Die ch. Fabrik zu Neusalzwerk bei Minden, Witting. LXXVIII. 256. Empfehlung des daselbst gewonnenen Badesalzes. LXXXV. 124. — Ch. Grundstoffe, über ihre Zusammensetzung, Reinsch (Rec.). LXII. 84. Ueber das Verhältniss zwischen Atomgewicht der ch. Gr. und ihrer specifischen Wärme, Granier. CXVI. 20. Molecular-Constitution der ch. Gr. und ihrer Verbindungen, Wurtz. LXXVI. 57. Ueber das System der ch. Gr., Hirzel. CXXXI. 321. — Ch. Harmonika, Bildung und Theorie, Meylink. XXVI. 75. — Ch. Heilmittel, die — und Gifte. Duflos (Rec.). LXII. 86. Systematische Darstellung der ch. Heilmittel, Netwald (Rec.). LXVIII. 217. — Ch. Kräfte, mechanische Wirkungen —, Joule. CXVIII. 166. — Ch. Laboratorium, über den Mangel eines — an der Universität Berlin, Baer. XC. 217. Entgegnung auf diesen Artikel von mehreren Pharmaceuten in Berlin. XCI. 338. Ch. L. von Wittstein. CXXVI. 253. 390. CXXVII. 114. Ch. L. von Stammer (Rec.). CXXX. 353. — Ch. pharmaceutische Nomenclaturen, Versuch einer tabellarischen Uebersicht sowohl der ältern als neuern —, Varnhagen. Iß. 100. Wörterbuch der ch. pharmaceutischen Nomenclaturen, nebst Vergleichen der verschiedenen Bereitungsarten der Arzneimittel von Varn-

hagen, mit Anmerkungen von Witting (Ankündigung). II. 119. (Rec.) III. 245. Nomenclator synonymorum pharmaceutico-chemicorum, Seidel (Rec.). XI. 135. Bemerkungen zur Nomenclatur einiger pharmaceutischer Stoffe, LXII. 36. — Ch. Präparate, Verkauf bei Monheim. LVI. 138; bei Trommsdorff. LIX. 13. Ueber die Darstellung und Prüfung ch. und pharmaceutischer Pr., Wittstein (Rec.). LXXXI. 78. LXXXV. 203. CXXXI. 78. — Ch. Probirkabinet, Rüde (Rec.). II. 176. — Ch. Proportionen, über die — der Körper nach Maass und Gewicht von Hensmans, deutsch von Brandes (Rec.). X. 163. — Ch. Reactionen, über —, Büchner. VIII. 133. — Ch. Rechenaufgaben, Sammlung von — Stammer (Rec.). CXXV. 201. — Ch. Rechentafel, Bädcker (Rec.). CXIII. 205. — Ch. Tabellen, zur Erleichterung des ersten Unterrichts in der Analyse entworfen, Ohme (Rec.). CXI. 79. — Ch. Technologie, vollständiges Taschenbuch der —, Gottlieb (Rec.). CXII. 75. — Ch. Theorie der Verbindungen zwischen den Basen elektropositiver Oxyde und den Basen der Wasserstoffsäuren, Duflos. XVII. 101. — Ch. Untersuchungen, über gerichtliche —, Müller. VII. 106. LXXXV. 243. Gerichtlich ch. Unters., ausgeführt unter Mulder's Leitung im Laboratorium zu Utrecht, aus dem Holländischen übersetzt von Müller (Rec.). XCV. 215. Königlich preussische Verfügung, die Taxe für gerichtlich ch. Unters. betreffend. XC. 372. Ueber das Formelle bei gerichtlich ch. Unters., Wild (Rec.). CXXVIII. 354. Bayेरische Verordnung, die Vornahme gerichtlich ch. Unters. betreffend. CXXIX. 376. Ch. Unters. im Gebiete der unorganischen Natur, Dumenil. XVII. 268. — Ch. Verbindungen, über gewisse ternäre —, Duflos. LVII. 257. Ueber den Einfluss der Zeit auf die Bildung ch. V., Liebig. XCV. 305. Ueber die Siedhitze der ch. V., als wesentlichste Kennzeichen ihrer Componenten. Schröder. XC. 17. 28. Kopp. Ebend. Ch. V. durch Contact fester Körper mit flüssigen in längerer Zeit, Becquerel. CXIII. 171. Einfluss des Drucks auf das Bestehen ch. V., Wöhler. CXVII. 178. Ueber Selbstzersetzung ch. V., Debuss. CXIX. 173. — Ch. Verwandtschaft, über dieselbe, Otto. LIX. 15. Bunsen. CXVI. 138. Marguerite. CXVIII. 170. Ueber die Umstände, unter welchen die ch. V. Veränderungen erleidet, Gladstone. CXXIII. 186. CXXV. 299. — Ch. Wirkung beim Contact von festen Körpern, Becquerel. CXI. 183. — Ch. Zersetzungen, über —, Marder. VII. 111.

**Chemitypie** oder Verwandlung von Radirungen und Aetzungen oder Gravirungen in Metall durch chemische Mittel in Typen für den Druck, Pill. XCIV. 239.

**Chenopodin**, Alkaloid im *Chenopodium anthelminthicum*, Engelhard. XCIII. 288.

**Chenopodium ambrosioides**, Bestandtheile, Reusch. XXII. 125. Bley. XXVI. 79. XXXVIII. 152. Medicinische Anwendung, Landerer. XLVI. 111. Peckolt. CXXI. 95. — Ch. *anthelminthicum*, über seine Anwendung als Wurmmittel, Wackenroder. XXII. 124. Dewees. XXVII. 275. Anwendung, Beschreibung und chemische Versuche, Engelhard. XCIII. 287. — Ch. *caudatum*, medicinische Anwendung. XVIII. 365. — Ch. *maritimum*, Analyse der Asche und des Bodens, Harms. CXXVII. 186. — Ch. *Quinoa*, Bestandtheile des Samens, Völcker. CIX. 317. — Ch. *Vulvaria* enthält Propylamin, Dessaignes. CIX. 54.

- Cherrattah**, medicinische Kräfte dieses indischen Krauts. XXXVIII. 349.
- Chia**, Beschreibung und Abstammung dieses Samens, v. Schlechtendal. XXXII. 177. Guibourt. XCVIII. 66.
- Chibouharz**, medicinische Anwendung. XIII. 253.
- Chica**, Abstammung, Beschreibung und Eigenschaften. XVIII. 360. Hancock. XXXVIII. 90. Virey. LXXIX. 67.
- Chichm** s. *Cassia Absus*.
- Chinabäume**, Bemerkung über dieselben, Delondre. XLIV. 57. Cultur auf Java. CXXV. 242.
- Chinapräparat**, Vorschrift und Wirkung des — von Peretti. CXXVIII. 366.
- Chinarinden**, Nachricht von einer Monographie der — in Hamburg, Sickmann. III. 277. Ankündigung dieser Monographie, v. Bergen. VI. 385. Auszüge aus diesem Werke. XVII. 213. XIX. 125. 193. Ueber die botanische Bestimmung und Abstammung der Ch., Bernhardi. V. 150. IX. 260. Link. V. 151. Hayne. V. 153. Nees v. Esenbeck. VIII. 154. Mutis. IX. 238. Guibourt. IX. 235. XLVIII. 101. Virey. IX. 236. Laubert. IX. 237. Stolze. IX. 262. 273. Batka. XIII. 181. Graf (Rec.). XIV. 193. Lindley. LXVI. 336. Ueber das Vorkommen und die geographische Verbreitung der Ch. um Loxa, de Caldas. LXXXVIII. 163. 282. Notiz von Winkler. XCII. 320. Historische Nachrichten, Einsammlung, Abstammung und Unterscheidung der Ch., Weddel. XCIX. 305. CI. 392. CII. 379. Einsammlung und Ausfuhr, Lechler. CXXII. 244. Untersuchung der im britischen Museum befindlichen Sammlung von Ch., Howard. CXXI. 290. CXXII. 283. CXXIII. 24. 150. Untersuchung über die Ch. von Bouchardat und Delondre. CXXVIII. 212. Ueber den Aschengehalt der Ch., Puttfarcken. CV. 159. Pharmaceutisch-naturwissenschaftliche Preisaufgabe der philosophischen Facultät in Jena über die Ch. CXIII. 250. Ueber die chemischen Bestandtheile der Ch., Reichardt (Rec.). CXXIV. 75. CXXVIII. 153. CXXXI. 12. Reichel. CXXXI. 1. — Alle ächten dünnen Rinden erhalten vorzüglich Cinchonin, die dickern Chinin, Stoltze. V. 137. Gehalt der Ch. an Alkaloiden, Michaelis. XIII. 180. Prüfungsmethode auf ihren Alkaloidgehalt, Veltmann. XXXVIII. 205. Trommsdorff. XXXVIII. 206. Thiboumery. LXIII. 114. Ravourdin. CVI. 328. Buchner. CIX. 75. Riegel. CIX. 162. Mikroskopische Untersuchung, Klöte-Nortier. CXXV. 157. Die ächten Ch. in chemischer Beziehung und ihre Prüfung auf Alkaloid, Schnedermann. LXX. 88. 104. Benutzung der Rückstände von den Chinadecocten auf Chinin, Thaden. VII. 78. Helmts. VIII. 284. Schlotfeld. XCIX. 186. Anwendung dieser Rückstände zum Brennen, Büchner. XXVI. 70. — Ueber falsche Ch., Guibourt. IX. 257. XVI. 49. Betrug mit bereits ausgezogenen Ch., Chevallier. IX. 276. XVIII. 269. Verfälschungen, St. George. LXXXIII. 306. — Ueber die Art der Anwendung der Ch., Wolfers. VIII. 149. Ueber die Zubereitungen der Ch., Hancock. XXXVI. 281. Anwendung in Klystiren bei Catarrhus suffocatus, Graves. XC. 105. Anwendung in kleinen Mengen gegen Wechselfieber, Nasse. XL. 106.
- China alba**, Abstammung und Beschreibung, Hayne. V. 158. Guibourt. XVI. 32. Untersuchung, Winkler. LXIX. 355.
- China angustifolia**, Abstammung und Beschreibung, Hayne. V. 158.

*China aurantiaca* aus Neu-Granada, Biasoletto. LXV. 92.

*China bicolorata* (Atacamez, Tecamez, z. Th. auch *China Pitaya* oder *Pitoya* genannt), Notiz. V. 159. Biasoletto. LXV. 92. Untersuchung, Gruner. XII. 351. Pelletier und Petroz, Vauquelin. XVIII. 353. Cardone. XXIV. 101. Enthält ein besonderes Alkaloid (*Pitayin*), Folchi und Peretti. XLIII. 35.

*China brachycarpa*, Abstammung und Beschreibung, Hayne. V. 159.

*China brasiliensis* (*China nova brasiliensis*, *China de Rio Janeiro*), V. 158. XXXVIII. 335. Beschreibung, Brandes. XXI. 102. Untersuchung, Winkler. LXIX. 355. Bemerkungen von Martiny. LXXXVII. 333.

*China californica*, über dieselbe, Batka. IX. 264. Martiny. LXXXVII. 334. XC. 187.

*China Calisaya*, Abstammung, Virey. IX. 236. Die Blätter und Pericarpium des Baums enthalten kein Alkaloid, wohl aber die Wurzeln, Delondre. XLIV. 57. Ueber die Charaktere dieser Rinde, Guibourt. XLVIII. 166.

*China caribaea* (*China nova jamaicensis*), Beschreibung und Abstammung, Aschoff. III. 146. Hayne. V. 158. Untersuchung, Winkler. LXIX. 355.

*China de Cartagena* (*China flava dura*), Batka. IX. 271. v. Bergen. XIX. 201. Bestandtheile, Caventou und Pelletier. V. 138. Ueber ihr Alkaloid, Gruner. XII. 156. v. Santen. XIX. 212. Verhalten zu Reagentien, Pfaff. XIX. 212. Elsner. LXIV. 85. Untersuchung auf ihren Gehalt an Chinin und Chinovabitter, Winkler. LXIX. 352.

*China Cusco*, Beschreibung und chemische Prüfung, Brandes. XXX. 290. Nees v. Esenbeck. XXXIX. 146. Untersuchung von Winkler. LXIX. 353. Charakteristisches Merkmal ihrer Erkennung, Holl. LXXXVII. 44.

*China falsa* nach Batka. IX. 268.

*China flava dura* s. *China de Cartagena*.

*China flava fibrosa*, Abstammung, Beschreibung, Heyne. V. 155. Virey. IX. 236. Batka. IX. 272. Guibourt. XVI. 35. v. Bergen. XIX. 201. Alkaloidgehalt, v. Santen. XIX. 212. Verhalten zu Reagentien, Pfaff. XIX. 212. Elsner. LXIV. 81. Fontaine. CVII. 240. Verkauf schon ausgezogener Rinde, Breton. CII. 327.

*China fusca*, Abstammung und Beschreibung, Virey. IX. 236. Guibourt. XVI. 32. Pereira. LXXIV. 292. Bestandtheile, Caventou und Pelletier. V. 135. 136. Buchholz. Ebend. Vermuthung über ein neues Alkaloid darin, Thiel. IX. 189. Dieses Alkaloid nicht bestätigt, Geiger. XIII. 176. Verschiedene Sorten der *China fusca*. V. 154. 155.

*China von Neu-Granada*, vier neue Rinden, Henry. CXIX. 181.

*China Huamalies*, Beschreibung und Abstammung, Hayne. V. 155. Batka. IX. 265. 267. v. Bergen. XIX. 204. Alkaloidgehalt, v. Santen. XIX. 212. Gehalt an Alkaloid und Chinovabitter, Winkler. LXIX. 351. Verhalten zu Reagentien, Pfaff. XIX. 212. Elsner. LXIV. 82.

*China Huanoko*, Abstammung und Beschreibung, Hayne. V. 154. Guibourt. IX. 240. Batka. IX. 266. v. Bergen.

XIX. 197. Alkaloidgehalt, Thiel. IX. 187. v. Santen. XIX. 212. Verhalten zu Reagentien, Pfaff. XIX. 212. Elsner. LXIV. 83.

China Jaën (China Tenn, China de St. Fé), Abstammung und Beschreibung, Hayne. V. 155. Batka. IX. 267. Helle und dunkle Sorte, v. Bergen. XIX. 208. Beide enthalten kein Alkaloid, v. Santen. XIX. 212. Die helle enthält Aricin, Winkler. LXXV. 65. Verhalten beider Sorten zu Reagentien, Pfaff. XIX. 212. Ueber die helle Sorte, Manzini. LXIV. 88.

China de Lima (dunkle Huanoko), Beschreibung, Guibourt. IX. 247. Batka. XVIII. 268. Brandes. XXVI. 354.

China Loxa, Abstammung und Beschreibung, Hayne. V. 153. Guibourt. IX. 246. Batka. IX. 264. v. Bergen. XIX. 206. Brandes. XXVI. 354. Pereira. LXXIX. 292. Alkaloidgehalt, Thiel. IX. 187. v. Santen. XIX. 212. Verhalten zu Reagentien, Pfaff. XIX. 212. Elsner. LXIV. 84. Ueber eine falsche China Loxa, Mangini. LXVIII. 239.

China muzonensis, Goudot. XXV. 286.

China nova, Abstammung und Beschreibung, Hayne. V. 157. IX. 258. Guibourt. IX. 257. Stoltze. IX. 258. Bestandtheile, Caventou und Pelletier. V. 140. Gruner. XII. 156. 350. Winkler. LXIX. 355.

China nova brasiliensis s. China brasiliensis.

China nova surinamensis, Batka. IX. 271.

China de Para, Bestandtheile, Winkler. LXXXV. 319. Ueber die dunkle Sorte, Martiny. XV. 187. Chemische Untersuchung der rothen oder dunklen Sorte, Winkler. XCII. 320.

China Piton (China St. Domingo, China St. Luciae), Abstammung und Beschreibung, Aschoff. III. 147. Hayne. V. 158. Guibourt. IX. 257. Batka. IX. 270. Bestandtheile, Caventou und Pelletier. V. 139. Winkler. LXIX. 355.

China Pitaya oder Pitoya, Bestandtheile (diese Rinde ist eine ächte Chinarinde, denn sie enthält Chinin und Cinchonin, ist folglich nicht identisch mit China bicolorata), Muratori. LXXVII. 182. S. auch China bicolorata.

China pseudo-regia, Untersuchung dieser neuen Rinde, Wittstein. CXXX. 32.

China regia, Abstammung und Beschreibung, Hayne. V. 156. Guibourt. XVI. 35. v. Bergen. XIX. 199. Bestandtheile, Caventou und Pelletier. V. 136. Alkaloidgehalt, Thiel. IX. 187. v. Santen. XIX. 212. Verhalten zu Reagentien, Pfaff. XIX. 212. Darstellung und Ausbeute des kalt bereiteten Extracts, Geiseler. LII. 218. — Pharmakologisch-chemisches Verhalten und chemische Analyse einer als China regia in den Handel gebrachten, aber fälschlich so benannten Chinarinde, Reichel. XCII. 288.

China de Rio Janeiro s. China brasiliensis.

China rubiginosa, Beschreibung, v. Bergen. XXXI. 74. Chemische Prüfung, Frank. XXXI. 79. Nees v. Esenbeck. XXXIX. 146.

China rubra, Abstammung und Beschreibung, Hayne. V. 157. Howard. CXXX. 101. Guibourt. IX. 254. XVI. 46. Batka. IX. 270. CV. 374. v. Bergen. XIX. 196. Bestandtheile, Caventou und Pelletier. V. 137. Reichel. CXXXI. 8. Alkaloidgehalt, v. Santen. XIX. 212. Verhalten zu Reagentien,



Pfaff. XIX. 212. Elsner. LXIV. 86. — Sorte aus Neu-Granada, Biasoletto. LXV. 92.

China Savanilla, Batka. CV. 375.

China St. Domingo u. Ch. St. Luciae s. China Piton.

China St. Fé s. China Jaën.

China Tenn s. China Jaën.

**Chinarinden-Bier**, ein neues Chinapräparat, Sachs. XXXIX. 251.

**Chinarinden-Extract**, Vorschrift zu dem — des Dr. Michaelis, Dumenil. II. 261. Darstellung eines kalt bereiteten, sich klar lösenden Extracts, Oenicke. LXXIV. 77. Kalt bereitetes Extr. durch Verdrängen, Barley. LXIX. 97. Darstellung nach Hornung. LXXVIII. 34. Stümcke. LXXVIII. 40. Battley. LXXIX. 312. Alkaloidgehalt des kalt bereiteten Extracts, Winkler. LXXIII. 323.

**Chinarinden-Farbstoffe**, Untersuchung über dieselben (gelber, rother löslicher und rother unlöslicher = Chinaroth), Henry und Plisson. XXVIII. 172.

**Chinarinden-Gerbstoff**, Darstellung und Eigenschaften, Berzelius. XXVI. 143.

**Chinarinden-Sirup**, Darstellung nach Ducosté-Godré. LXI. 112. Donavan. LXXXIII. 80. Cadet de Gassicourt. XCVI. 71.

**Chinarinden-Wein**, Darstellung nach Henry. XVIII. 274. Eisenhaltiger —, Beral. LXV. 309.

**Chinaroth**, über seine Bildung und chemische Zusammensetzung, Giraud-Boissenot. CXIX. 310.

**Chinasäure**, Darstellung und Eigenschaften, Henry und Plisson. XXIV. 292. Zusammensetzung, Woskressensky. LVII. 220. Krystallform und chemisches Verhalten, Wackenroder. LXVI. 313. Destillationsproducte, Wöhler. LXXIII. 270. Nachweisung, Stenhouse. LXXXII. 357. Verhalten zu Chlor, Städeler. XCVII. 188. Nichtvorkommen im Splinte der Tannen, Stenhouse. LXXXII. 357.

**Chinasaure Salze**, Chinasaures Bleioxyd, — Calciumoxyd, — Kupferoxyd. Woskressensky. LVII. 221. Basisch — Kupferoxyd, Kremers. CIII. 194.

**Chinasilber**, eine Art Neusilber, Meurer. LXXIX. 137.

**Chinawurzel**, chemische Untersuchung, Reinsch. LXXVI. 121. Ueber Ch. mit anhängenden Ausläufern, Batka. CXIV. 60.

**Chinicin**, Bildung und Eigenschaften, Pasteur. CXVI. 32.

**Chinidin**, ein neues Alkaloid, Winkler. XCIII. 337. Eigenschaften und Zusammensetzung, Winkler. XCVII. 47. Pasteur. CXIII. 313. CXVI. 32. Leers. CXV. 59. Vorkommen im schwefelsauren Chinin. CIX. 84. Auffindung im Harne, Herapath. CXVIII. 324.

**Chinin**, Entdeckung, Darstellung und Eigenschaften, Caventou und Pelletier. V. 134. 143. Darstellung, Firnhaber. III. 269. Stratingh. III. 367. Flashoff. III. 377. Zusammensetzung, Dumas und Pelletier. IX. 187. Regnault. LV. 226. Gerhardt. LXXIII. 55. Strecker. CXXV. 312. CXXVIII. 200. Trennung vom Cinchonin, Calloud. XIII. 175. Krystallisation, Dumas und Pelletier. XVIII. 270. Verhalten zu Chlor und Ammoniak, André. XLVII. 243. Brandes. LII. 65. Pelletier. LIII. 270. Brandes und Leber. LIV. 259. Verhalten zu Jod und Jodsäure, Pelletier. LII. 51. Verhalten zu Wasser, Alkohol etc., Magouty. LXII. 210. Verhalten zu unterschwefligsaurem Natron, Winkler. XCIV. 63. Verhalten zu Reagentien und Prüfung auf seine Reinheit, Riegel. XCVII. 280. Verhalten

zu Alkalien in höherer Temperatur, Wertheim. CIV. 62. Ueber gefärbte Chlorchinin-Verbindungen, Vogel. CXIII. 296. Chininprobe mit Kaliumeisencyanür, Vogel. CXXIII. 315. Verhalten zu Schwefelsäure und chromsaurem Kali, Eboli. CXXIV. 186. Verhalten zu mehreren Reagentien, Schlienkamp. LXXV. 279. — Ueber Prüfung auf Ch., Livonius. CXVI. 6. CXXI. 287. Auffindung im Harne und Unterscheidung von Chinidin, Herapath. CXVIII. 324. Entdeckung und quantitative Bestimmung, wenn es in fetten Oelen enthalten ist, Bastick. CXXX. 190. — Verfälschung mit Magnesia, Thiel. IX. 189. Medicinische Anwendung, Hancock. XXXVI. 281. Ueber Kopf-Affectationen nach dem Gebrauch des Ch., Spilsbury. XL. 107. Endermische Anwendung, Sadler. LXIX. 113. Verbrauch von Ch. in Griechenland, Landerer. CIII. 277. Verschiedene Anwendung des Ch. in Griechenland, Landerer. CVIII. 331. Ch. in Pillenform, Parrish. CXXI. 375. Wirkung bei einer Katze, Landerer. CXXV. 281. Ch. mit Leberthran, Bastick. CXXV. 324. Ueber Krankheiten der Arbeiter in Chininfabriken, Chevallier, Zimmer. CV. 245. CIX. 77. Ueber neue Fiebermittel als Ersatz für Ch.; auf die Preisfrage der Société de Pharm. de Paris eingegangene Arbeiten CXI. 240. — Ueber eine Modification des Ch. im Chinoidin, v. Heyningen. XCIX. 202. Ueber die Hydrate des Ch. v. Heyningen. CI. 193.

**Chininsalze**, Flüchtigkeit derselben, Ferrari. XIII. 176. Ameisensaures Chinin, Eigenschaften, Bonaparte LXXVII. 79. Antimonsaures —, medicinische Anwendung, La Camera. CXXIV. 57. Arsenigsäures —, Darstellung, Soubeiran. XCVI. 64. Bittersaures —, Bonaparte. LXXVII. 80. Chinasäures —, Henry u. Plisson. XXIV. 294. Chlorwasserstoffsäures —, Darstellung, Winkler. XXXVIII. 207. Pagani. LXXV. 309. Zusammensetzung, Regnault. LV. 227. Heilkräfte, Neumann. XXVI. 73. Wirkung. XXX. 89. Citronensäures —, Darstellung, Eigenschaften u. Zusammens., Wittstein. CXXVIII. 27. Eisenblausäures —, Darstellung, Ferrari. XLIII. 50. Geiseler. XLVII. 66. Ist nur Chinin mit etwas Berlinerblau, Pelouze. LXXIV. 199. Landerer. CX. 282. Eisencyanür- u. Eisencyanid-Cyanwasserstoffsäures —, Dollfuss. XCIV. 318. Essigsäures —, Zusammensetzung, Regnault. LV. 249. Gerbsäures —, medicinische Anwendung, Landerer. CI. 216. Darstellung, Barreswill. CX. 319. Landerer. CXXII. 1. Couseran. CXXIII. 72. Jodsäures —, Pelletier. LII. 52. Regnault. LV. 245. Jodwasserstoffsäures —, Pelletier. LII. 52. Regnault. LV. 229. Verbindung desselben mit Jod, Righini. L. 247. LI. 216. Reignier. L. 249. Kohlsäures —, Langlois. CXXI. 63. Milchsäures —, Bonaparte. LXXVII. 79. Oxalsäures —, Regnault. LV. 248. Phosphorsäures —, Anderson. XCVII. 53. Quecksilberchlorid —, Hinterberger. CVIII. 325. Schwefelsäures —, Darstellung, Henry. I β. 305. V. 145. Caventou und Pelletier. I β. 308. V. 144. Voreton. I β. 311. V. 147. Flashoff. III. 377. VII. 62. 209. Badollier. V. 146. Funke. VIII. 202. Pentz. XIV. 177. Duflos. XVIII. 271. Hermann. XVIII. 272. Guilbert. LXXXI. 273. Henry und Plisson. XXIV. 292. Winkler. XXVI. 97. Cassola. XXX. 298. Hering. CXIX. 310. Zusammensetzung des basischen (gewöhnlichen) Salzes, Robiquet. V. 149. Baup. V. 149. XIII. 178. Regnault. LV. 242. Zusammensetzung des neutralen Salzes, Robiquet. V. 149. Baup. V. 149. XIII. 178. Krystallform des basischen,

Brooke. IX. 188. Verhalten am directen Sonnenlichte XXVIII. 335. Zersetzungsproducte in der Hitze, Jonas. LVI. 297. Ueber den Einfluss der Haloidverbindungen auf die Lösungen des schwefelsauren Ch., Niemann. CXXI. 185. Verfälschung mit Gyps, Thiel. IX. 189. LXIII. 115. Winkler. XCI. 309; mit Zucker, Winkler. XVIII. 275; mit Borsäure, Stromeyer. XXII. 162; mit Benzoësäure. Ebend.; mit Kreide, Schmid. XXIII. 64; mit Stearin, Chevallier. XXIII. 279; mit Mannit, Meylink. XXIII. 278. LXIII. 115; mit Salicin, Bucholz. XCIII. 37. Peltier. LXXXIII. 309. Pelletier. XC. 313. Stresemann. XCI. 151; mit oxalsaurem Ammoniak XCIII. 192; mit Milchsucker, Skeyde. XCV. 171. Allgemeines über die Ermittlung seiner Reinheit, Oberdörffer. XXXVI. 250. LXXXV. 314. XCI. 191. Prüfung auf Cinchonin, Henry. CI. 195. Soubeiran. CI. 196. Wollweber. CII. 6. Guibourt. CIX. 307. Chevallier. CXVI. 183. Verfälschung mit schwefelsaurem Natron, Lehmann. CXVI. 5; mit Wasser, Overbeck. CXXVI. 11. Instruction des französischen Handelsministerii zur Erkennung der Reinheit des schwefelsauren Chinins. CXXI. 186. Vorsichtsmaassregel in Bezug auf seine vollständige Verbrennung auf Platinblech, Koch. CXXIX. 127. Medicinische Anwendung, Helmts. VII. 82. Bally. XVIII. 274. Mit Tabak geschnupft gegen intermittirendes Kopfweh, Hue. XL. 107. In grossen Gaben bei Sumpffiebern, Martinet. XLIX. 91. Aeusserliche Anwendung, Guastamacchia. LXXIV. 326. In Pillenform. LXXIX. 80. LXXXIX. 83. Wirksamkeit, Bricquet. XCVII. 62. Wirkung auf Pflanzen, Göppert. XXIV. 172. Anwendung des schwefelsauren Ch. als Vorbauungsmittel bei herrschender Cholera. CV. 367. Anwendung in Verbindung mit Weinsteinssäure gegen Fieber, Aran, Bartella. CXVIII. 232. Auffindung in der bei Diarrhoea entleerten Flüssigkeit, Landerer. CX. 301. Doppelsalz von schwefelsaurem Ch. u. schwefels. Eisen, Langeli. CXXII. 61. Ueberchlor-saures —, Bödeker. CI. 47. Ueberjodsaures —, Langlois. CXI. 187. Unterschweifelsaures —, Heeren. XXIV. 84. Unterschweifig-saures —, Wetherill. XCVII. 61. How. CXXII. 194. Valerian-saures —, Wittstein. LXXXIII. 61. Riegel. LXXXIV. 315. Müller. LXXXV. 157.

**Chininin** s. *Unamica febrifuga*.

**Chininseife**, äusserliche Anwendung, Landerer. CXV. 14.

**Chinoidin**, Eigenschaften und Wirkung, Sertürner. XXX. 106. Ohme. LXXXVIII. 36. Zusammensetzung, Liebig. LXXXVIII. 306. Winkler. XCII. 320. XCV. 316. Präexistirt nicht in der Chinarinde, Winkler. XCIV. 63. Untersuchung von v. Heyningen. XCIX. 202. Bemerkungen hiezu, Winkler. C. 191. Bildung, Pasteur. CXVI. 33. Prüfung, Lüdersen. L. 65. Verunreinigung mit Kupfer, Bley. XCIII. 159. Verfälschung mit Asphalt, Ohme. XCVII. 148. Neue Verunreinigung, Bley. XCVIII. 156. Verunreinigung mehrerer Sorten, Lehmann. C. 132. Verfälschung mit Fichtenharz, Volland. C. 136. Overbeck. C. 304. Wessel. C. 306. Ueber seine Verunreinigungen, Walpert. CI. 308. Historische Untersuchung über das Ch. in chemischer, pharmaceutischer und therapeutischer Beziehung, Diruf (Rec.) CV. 204.

**Chinolin**, Untersuchung des rohen —, Williams. CXXV. 55.

**Chinon**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Woskresensky. LVII. 222. Wöhler. LXXIII. 270. XCVII. 186.

- Chinovabitter**, Entdeckung, Caventou und Pelletier. V. 140. Darstellung und Eigenschaften, Winkler. XLIII. 302. LXXIII. 188. Zusammensetzung, Buchner. XLIII. 303. Schnedermann. LXXIV. 314.
- Chinovasäure = Chinovabitter.**
- Chinoyl = Chinon.**
- Chiococca anguifuga und densifolia**, Beschreibung und Anwendung in Brasilien, Martius. XIV. 71. Peckolt. CVI. 381. — *Ch. racemosa* s. *Cainca*.
- Chiococcasäure**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Hlasiwetz und Rochleder. CVI. 194.
- Chirayta**, Abstammung und Beschreibung, Virey. V. 270. Medicin. Anwendung, Annesly. XXXII. 225. XLIX. 95. LXXXIII. 77.
- Chiron- und Locatell-Balsam**, Vorschrift, Henry. XX. 184.
- Chironia chilensis**, Eigenschaften, Virey. XVIII. 355. Beschreibung, Abstammung und Bestandtheile, Bley. LXXVI. 85. Medicin. Anwendung. LXXXIII. 202. Bemerkungen von Lebeuf. CXXI. 250.
- Chirurgie**, Zustand derselben bei den sibirischen und andern asiatischen Nomadenvölkern Russlands, Martius. XXVII. 29.
- Chitin**, hat dieselbe Zusammensetzung wie Cellulose, Frémy. CXXVII. 516.
- Chlor**, über dessen Natur, Sertürner, Fischer, Döbereiner. V. 4. Lampadius. V. 5. L. Gmelin. IX. 19. C. Gmelin. IX. 20. Darstellung, specifisches Gewicht, Hensmans. X. 198. Darstellung im Grossen, Oxland. LXXXVI. 312. Longmaid. XCV. 304. CIX. 42. Ramonde Luna. CXXIV. 293. CXXV. 48. CXXX. 308. Bildung beim Rösten von Eisenvitriol und Kochsalz. CIV. 172. Darstellung im tropfbarflüssigen Zustande, Faraday. IX. 23. LXXXIII. 56. Niemann. XXXVI. 181. Mohr. LI. 2. Entzündung mit ölbildendem Gase, Silliman. XXI. 173. Ist ein Nichtleiter der Elektrizität, Solly. XLVII. 148. Verhalten zu fetten Oelen, Reinsch. LXIII. 211. Löslichkeit in Wasser, Pelouze. LXXIII. 39. Verhalten bei der Absorption in Wasser, Roscoe. E. 1. Verhalten zu Oxyden und Salzen, Williamson. LXXXIV. 52. Verhalten zu Chlormetallen bei Gegenwart von alkalischen Chlormetallen, Selmi und Sobrero. CIV. 173. — Nachweisung in Bromverbindungen, Cailliot. XXXV. 157. Trennung vom Cyan, Dumenil. XLI. 223. Trennung von Brom und Jod, Osann, LI. 18. Quantitative Bestimmung durch Titriren, Levöl. CXVII. 298. — Anwendung in der Analyse, Dumenil. XVII. 29. Medicinische Anwendung, Duflos. XXXII. 212. Jolly. LVII. 248. Wirkung des eingeathmeten Ch., Kastner. XVIII. 101. Alkoholdampf als Antidot, Kastner. XIII. 47. Brandt. XVI. 105. Wasserdampf als Antidot, Giseke. XIX. 270. — Wirkung auf Pflanzen, Turner. XXV. 223. Ueber Räucherungen mit Ch., Faraday. XVIII. 102. Dingler. XVIII. 104. Desinficirende Chlormischungen, Collins. CII. 336. Zerstörung mehrerer Contagien durch Ch., Wunsch. CV. 243. Ueber die grüne Farbe, welche Chlor der Flamme verbrennender Körper mittheilt, Forbes. CXXVI. 48.
- Chloracetamid**, Zersetzungsproducte, Malaguti. LXXXVIII. 316.
- Chloräther**, über seine Bildung aus Alkohol und Chlor, Pfaff. XXXVIII. 399. Zusatz von Schweigger-Seidel. XXXVIII. 401. S. auch Aethylchlorid, Aetherinchlorid.
- Chlorätheral**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, d'Arcet. LV. 209.

- Chloräthylchinin**, Strecker. CXXVIII. 201.  
**Chloral**, Constitution, Laurent. LI. 179.  
**Chloraldehyd**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Malaguti. LXXXII. 343.  
**Chloralkalien**, Ansichten über ihre Natur, Berzelius, Liebig. XXXIII. 311. Theorie ihrer Bildung, Löwig. XXXIII. 320. Millon. LX. 20. Wirkung als desinficirendes Mittel, d'Arcet und Gaultier de Claubry. XXV. 254. Darstellung, Köhnke. LXXXIX. 152.  
**Chloramilal**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Cahours. LVIII. 170.  
**Chloranil**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Erdmann. LXV. 42. 157. Städeler. XCVII. 193.  
**Chloranilam**, Erdmann. LXV. 158.  
**Chloranilammon**, Erdmann. LXV. 156.  
**Chloranilin**, Hofmann. CXI. 62.  
**Chloranilsäure**, Erdmann. LXV. 149.  
**Chlorbassiasäure**, Hardwicke. CII. 189.  
**Chlorbenzid**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Mitscherlich. XCV. 326.  
**Chlorbenzoësäure**, Darstellung und Eigenschaften, Herzog. LXII. 15.  
**Chlorcamphin**, Bildung, Eigensch. u. Zusammens. Claus. LXIX. 182.  
**Chlorcerotal**, Brodie. CII. 331.  
**Chlorceroten**, Brodie. CII. 332.  
**Chlorcerotinsäure**, Bildung, Brodie. XCVII. 200. CII. 331.  
**Chlorchinon**, Darstellung, Eigenschaften u. Zusammensetzung, Wokressensky. LXVI. 312. Drei Arten, Städeler. XCVII. 189.  
**Chlorchondrin**, Schröder. LXXVIII. 84.  
**Chlorcimmtsäure**, Bildung und Eigenschaften, Herzog. LIX. 165. LXII. 17. Zusammensetzung, Toel. XCVII. 197.  
**Chlorcinnos**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Dumas und Peligot. XLII. 24.  
**Chlorcuminol**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Cahours und Gerhardt. LXVI. 168.  
**Chlorcyan** s. **Cyanchlorid**.  
**Chlorcyanäther** s. **Cyanchlorid-Aethyloxyd**.  
**Chlorcyananilid**, Laurent. LXXXIX. 334.  
**Chlorcyanholzäther** s. **Cyanchlorid-Methyloxyd**.  
**Chlordracyl**, Boudault und Glenard. LXXVIII. 324.  
**Chloressigsäure**, Bildung, Eigenschaften u. Zusammensetzung, Dumas. LIX. 9.  
**Chlorfilipelosinsäure**, Luck. CVIII. 181.  
**Chlorfilixsäure**, Luck. CVIII. 180.  
**Chlorhelenin-Chlorwasserstoff**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Gerhardt. LXII. 25.  
**Chlorhydrat**, Beobachtung, Funcke. VIII. 202. Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Faraday. IX. 21. Döbereiner. IX. 25. v. Mons. XXX. 76.  
**Chlorhydrin**, Berthelot. CXVI. 177.  
**Chlorhydroanil**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Faraday. XCVII. 193.  
**Chlorhydrochinon**, farbloses und gelbes, Städeler. XCVII. 190.  
**Chlorige Säure** s. **Chloroxyde**.  
**Chlorindatmit**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Erdmann. LXI. 156.  
**Chlorindin**, Erdmann. LXV. 31. Doppeltes. 32.

- Chlorindopten**, Erdmann. LXI. 153. Gechlortes. LXV. 44.
- Chlorindoptensäure**, Erdmann. LXI. 157. Gechlorte. LXV. 44.
- Chlorisatin**, Erdmann. LXI. 253. LXV. 23. LXVII. 21. Laurent. LXVII. 19. Doppeltes, Erdmann. LXI. 164. LXV. 23. LXVII. 24. Laurent. LXVII. 19.
- Chlorisatinsäure**, einfache und doppelte, Erdmann. LXI. 256. 267.
- Chlorisatyd**, Erdmann. LXV. 27. LVII. 22. Doppeltes. LXV. 28. LXVII. 25.
- Chlorisatydsäure**, einfache und doppelte, Erdmann. LXV. 26. 37.
- Chloritspath**, Untersuchung von Erdmann. XLIX. 246.
- Chlorkali**, Bildung zu Anfang der Darstellung des chlorsauren Kalis, Geiger. XIII. 105. Einwendungen gegen diese Angabe, Robiquet. XIII. 106.
- Chlorkalk**. Darstellung, Zeise. IX. 123. Bucholz. XIV. 236. L. 230. Labarraque, Chevallier. XXI. 37. Stratingh. XXXIII. 307. v. Mons. XXXVIII. 51. Maughan. LI. 3. Kunheim. LXXVI. 327. Leuchten bei der Darstellung. XL. 131. Darstellung des flüssigen Ch., Chevallier. XVIII. 221. Stratingh. XXXIII. 305. — Natur u. Theorie seiner Bildung, Houton-Labillardière, XVIII. 222. Raab. XXXVIII. 52. Prüfung, Zeise. IX. 123. Gay-Lussac. XI. 49. XLVII. 120. v. Mons. XXXVIII. 52. Runge. LXXI. 79. L. Müller. CX. 306. Penot. CXIII. 40. Price. CXVIII. 338. Nöllner. CXXXI. 51. — Detonation mit Zucker unter Lichtentwicklung, Jolly. LVII. 249. Entzündung eines Gemisches von Ch., Opiumextract und Honig in Pillen. LXXI. 248. Entwicklung von Sauerstoff aus Ch. durch Metalloxyde, Mitscherlich. LXXIII. 184. Einwirkung auf organische Körper, Bastik. XCIV. 66. XCVII. 40. Verhalten zu Terpenthinöl und anderen ätherischen Oelen, Chautard, CX. 64. Explosion eines Gemenges von Ch. und weissem Arsenik, Detloff. CXIII. 117. Ueber eine freiwillige Zersetzung des Ch. Landerer. CXXIII. 283. Explosion eines Gemenges von Ch. und Kohle, Thümmel. CXXIX. 126. Anwendung bei gerichtl. Untersuch., Wackenroder. XXXIX. 17. Heilsame Wirkung auf einen in eine Abtrittsgrube scheinodt Gefallenen, Labarraque. XXVI. 75. Wirkung bei Wunden, Cropin. XLVIII. 110. Choxin. L. 223.
- Chlorkohlenoxydgas**, Darstellung, Eigenschaften u. Zusammensetzung, Hensmans. X. 234.
- Chlorkohlenstoffe** s. Kohlenchloride.
- Chlormelal**, Brodie. CII. 329.
- Chlornaphthalas**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Laurent. XLVI. 60. Verbindung mit Chlorwasserstoff (Oeliges Chlorür). XLVI. 58.
- Chlornaphthales**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Laurent. XLVI. 61. Verbindung mit Chlorwasserstoff (Festes Chlorür). XLVI. 60.
- Chlornaphthalesbromür**, Laurent. XLVI. 64.
- Chlornaphthalinsäure**, ist gechlortes Alizarin, Strecker und Wolff. CVII. 65.
- Chlornaphthalos**, in Verbindung mit Chlorwasserstoff, Laurent. XLVI. 64. 65.
- Chlornatronflüssigkeit**, Darstellung, Labarraque. XXI. 86. Payen. XXIII. 285. Phillips. XXV. 332. Stratingh. XXXIII. 306. Medicinische Anwendung, Labarraque. XIII. 119. Segalas d'Etchepare. XVIII. 213. Ekl. XVIII. 214. Cropin. XLVIII. 111. Als Fiebermittel, Garves. L. 102.

**Chlornitroharmidin**, Fritzsche. CXXI. 61.

**Chloroform** s. **Formylchlorid**.

**Chlorogenin**, Schunk. CXII. 316.

**Chlorogensäure**, s. **Caffeegerbsäure**.

**Chlorometer** nach Houton-Labillardière. XX. 183. Stratingh. XXXIII. 308. Gay-Lussac. XLVII. 113.

**Chlorophyll** s. **Blattgrün**.

**Chlorosamid**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Piria. LXII. 189.

**Chloroxethos**, Malaguti. LXXXII. 343.

**Chloroxydul** s. **Euchlorine**.

**Chloroxyde**. a) **Unterchlorige Säure**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung Balard, XLI. 241. Darstellung und Eigenschaften. Brandes und Neddermann. XLI. 251. Pelouze. LXXIII. 40. Darstellung, Williamson. LXXXIX. 64. Bildung im Chlorwasser, Millon. XCVII. 167.

**Unterchlorigsäure Salze**, Darstellung und Eigenschaften, Balard XLI. 249. Martens. XLVII. 136. Prüfung Price. CXVIII. 338.

b) **Chlorige Säure**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Millon. LXXIII. 180. Salze, Mertens. XLVII. 134.

c) **Unterchlorsäure** (früher **Chloroxyd**, auch **chlorige Säure** genannt), Darstellung, Eigenschaften u. Zusammensetzung, Hensmans. X. 228. Condensirung zur Flüssigkeit, Niemann. XXXVI. 184. Faraday. LXXXVI. 311. Ueber die U. und eine aus  $\text{Cl}_3\text{O}_{13}$  bestehende Säure (**Chlorchlorsäure**), Millon. LXXX. 184.

d) **Chlorsäure**, Darstellung, Böttger. LXXXVI. 312. Thompson. XCIII. 320. Ueber eine aus  $\text{Cl}_3\text{O}_{17}$  bestehende Säure (**Chlorüberchlorsäure**), Millon. LXXX. 184.

**Chlorsaure Salze**, Bildung. Martens. XLVII. 139. Prüfung, Choron. LXVIII. 237. Erkennung, LXXI. 218. LXXII. 181. Chlorsaures Baryumoxyd, Darstellung, Duflos. LXII. 306. Wittstein. LXXXII. 193. Thompson. XCIII. 320. Lichtentwicklung beim Krystallisiren, Hutstein. CXVI. 137. Verkauf, Hutstein. CV. 392. — **Calciumoxyd**, Darstellung. Thompson. XCIII. 320. — **Kaliumoxyd**, Darstellung, Dumenil. III. 41. Funke. IV. 272. VIII. 72. Geiger. IX. 95. XIII. 105. Robiquet. XIII. 106. Otto. LVIII. 160. Calvert. CIV. 173. Krystallform, Levy. IX. 111. Brooke. IX. 114. Verhalten zu Alkohol, Wittstein. LX. 95. Verhalten zu Jod, Miller. LXIX. 199. Verhalten zu Salzsäure, Böttger. LXXXVIII. 51. Unglücksfall durch Explosion eines Gemenges von chlorsaurem Kali und Schwefelantimon, Loose. CV. 252. Verbrennungsversuche mit chlorsaurem Kali, Vogel. CVI. 312. Anwendung in der Analyse, Dumenil. III. 41. — **Natriumoxyd**, Darstellung, Wittstein. LX. 94. LXXXII. 192. Winkler. XCVII. 164. Verhalten zu Alkohol, Wittstein. LX. 94. — **Strontiumoxyd**, Darstellung, Thompson. XCIII. 320.

e) **Ueberchlorsäure**, Darstellung, Nativelle. LXXIII. 42. Bildung mit Hülfe des galvanischen Stroms, Kolbe. XCI. 176.

**Ueberchlorsaure Salze**. **Ueberchlorsaures Eisenoxyd**, flüssiges, Trautwein. LXXV. 170. — **Kaliumoxyd**, Bildung aus chlorsaurem Kali, Marignac. LXXXII. 192. Darstellung und Anwendung, Hutstein. CIV. 159.

- Chlorphenessäure**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Laurent. LI. 185.
- Chlorphenis**, Laurent. LI. 187.
- Chlorphenissäure**, Laurent. LI. 185.
- Chlorphenyl-Benzamid**, Engelhardt. E. 115.
- Chlorphenylimesatin**, Engelhardt. E. 114.
- Chlorphosphorstickstoff**, Gladstone. CVI. 50. Gerhardt und Laurent. CVI. 53.
- Chlorpicrin**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Stenhouse. XCVI. 62.
- Chlorräucherungskugeln** nach Sigl. CX. 76.
- Chlorsäure** s. **Chloroxyde**, d).
- Chlorsalicin**, Bildung, Eigensch. und Zusammensetz., Piria. LXII. 191.
- Chlorsalicylige Säure**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Löwig. XLVII. 277. Piria. LXII. 188.
- Chlorsalpetersäure**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Baudrimont. LXXVI. 316. LXXXVIII. 52.
- Chlorschwefelsäure**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Millon. LXXXII. 70.
- Chlorsolanin**, Baumann. LXXVII. 292.
- Chlorspiroyl** s. **Chlorsalicylige Säure**.
- Chlorstickstoff**, schon 25 Jahre vor Dulong erhalten; Darst., Eigenschaften und Zusammensetzung, v. Mons. XVI. 92. Theorie seiner Bildung, Duflos. XXI. 224. Zufällige Bildung, Bechstein. LXXIII. 288. Zusammensetzung nach Bineau. LXXXIII. 179. Gladstone. CXXVI. 48.
- Chlorstickstoffsäure** s. **Chlorsalpetersäure**.
- Chlorstyracin**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Toel. XCVII. 197.
- Chlortannaspidsäure**, Luck. CVIII. 184.
- Chlorvalerisinsäure**,  
**Chlorvalerosinsäure**, } Dumas und Stas. LXXXIV. 313.
- Chlorwasser**, Darstellung, Runzler. IX. 25. Oenicke. LXXIV. 73. Geiseler. LXXXIV. 1. Zengerle. LXXXVI. 59. Einfluss des Wassers dabei (ob reines oder Brunnenwasser angewandt ist), Fischer. XXIX. 318. Bereitung aus chloresurem Kali und Salzsäure. LXXXVI. 313. Bemerkungen zu dieser Methode, Böttger. LXXXVII. 183. Prüfung des Ch., Herzog. LXXII. 129. Geiseler. LXXXIV. 1.
- Chlorwasserstoffsäure**, Bildung aus Chlor und Wasserstoff bei zerstreuetem Lichte unter Explosion, Silliman. V. 7. Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Hensmans. X. 225. Ueber ihre Natur, Macaire und de la Rive. XVIII. 105. Verdichtung der gasförmigen zu einem Liquidum, Davy. IX. 26. Faraday. XIII. 47. LXXXIII. 56. LXXXVI. 311. Niemann. XXXVI. 185. Vorkommen in vulkanischen Gegenden, Spallanzani. XVIII. 107; in den narkotischen Pflanzen, Battley. LXXIV. 193.
- Wässrige Chlorwasserstoffsäure, Darstellung, Dumenil. II. 202. W. Brandes. IV. 333. Duflos. XXXI. 91. Winkler. LXX. 314. Rolffs. LXXXVI. 26. Herzog. XCII. 145. Becker. C. 171. Darstellung im Grossen aus Eisen, v. Mons. XVIII. 106. Darstellung mittelst Bittersalz, Ramon de Luna. CXXIV. 293. CXXV. 48. CXXX. 308. Ueber eine Erscheinung bei ihrer Destillation, Wittstock. XL. 53. Reinigung, Wittstein. LXX. 315. Lemberg. LXXVII. 173. Häusler



und Riegel. LXXIX. 304. — Ueber das rauchende Wesen der conc. Chl., Ficinus. V. 7. Die reine Chl. ist farblos, Veltmann. VII. 193. Selenhalt. Chl., Thomson, Jacquin. XVIII. 136. Bleihalt., Vogel. LXXXIII. 76. LXXXV. 306. Hainaut. CXIX. 193. Prüfung auf schweflige Säure, Girardin. XLI. 254. LXXV. 303. Savory. XCVI. 72. — Anwendung in der Analyse, Dumenil II. 202. XV. 65. Nachweisung in Flüssigkeiten, Becquerel. XVIII. 74. Wirkung auf Pflanzen, Turner. XXV. 222.

**Chloryl** nach Laurent. LI. 179.

**Chlorzimmtsäure** s. **Chlorcimmtsäure**.

**Chocolade**, elektrische Erscheinung an frisch bereiteter —, Liebermann. XII. 354. Knibbe, Constantini. XVIII. 317. Höfer. XIX. 154. Gutheil. XIX. 258. Verfälschung der Ch. mit Stärke und Mehl, Chevallier. LVIII. 195. — Abführende Ch. nach Mialhe. XCII. 220. Der Chocoladefabrikant etc., Schmidt (Rec.). LXVIII. 221. Dampf-Chocoladefabrik von C. Meyer. CXX. 254. CXXVIII. 399. Fettgehalt mehrerer Ch.-Sorten, Lintner. CXXVIII. 189.

**Cholalsäure** nach Strecker s. **Cholsäure** nach Demarçay.

**Cholansäure**, Darstellung und Eigenschaften, Berzelius. LXIII. 284.

**Choleinsäure**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Demarçay. LV. 25. Kemp. LXXIII. 61. Schlosser u. Theyer. LXXVIII. 196. Strecker. XCIII. 73. XCVII. 67.

**Choleinsäure Salze**, Demarçay. LV. 30. Ueber das Natronsalz, Schlosser und Theyer. LXXVIII. 196. Dasselbe krystallisiert, Plattner. LXXXII. 358.

**Cholepyrrhin-Concretion** aus der Galle eines Mannes, Wackenroder. LXXX. 294.

**Cholera**, über die — der Kinder, Condin. XXIX. 242. Geschichte der Ch. und über die Arzneimittel, welche in den Apotheken eines von der Ch. heimgesuchten Landes besonders frisch und kräftig vorhanden sein müssen, Tilesius. XXXIX. 149. Die kranke Darmschleimhaut in der asiatischen Ch., mikroskopisch untersucht, von Böhm (Rec.). LVII. 301. Mittel gegen die Ch., Booker. XCVI. 197. Reactionen einiger Flüssigkeiten des Körpers während der Erkrankung an der Ch., Burguierès. XCVI. 328. Ursachen der Ch., Budd. XCIX. 311. Potio anticholerica nach de Lovignac. C. 339. Wirkung der Elektrizität auf die Ch., Andrand. C. 385. — Behandlung der Ch. bei den Indiern, Wilson. XXVIII. 251. Behandlung der an der Ch. kranken Israëlitin in Smyrna, Landerer. XCVII. 114. Contagiosität der Ch. CI. 76. Ueber die Ch. in Breslau, Müller. CXIII. 115. Campherräucherungen gegen die Ch. CI. 76. Die Trüffel und Stachys anatolica als Mittel dagegen, Devergie. CI. 76. Schutzmittel gegen Ch. und alle aus naturwidriger Nahrungsart entspringenden Uebel, Paulus (Rec.). CXXV. 204. Bastler's Cholera Tropfen. CIII. 314. CXXIV. 230.

**Cholesterin** im Castoreum, Brandes. XVI. 293; im Gehirn, Couerbe. XLVI. 70. Ueber sein Vorkommen, Landerer. CXXXI. 156. Darstellung aus Gallensteinen und Eigenschaften, Pleischl. XXI. 34. Verflüchtigt sich unzersetzt, Bussy und Lecanu. XXIII. 206. Verbreitung und Zusammensetzung, Marchand. LXIII. 316. Zusammensetzung, Verhalten zu Chlor und bei der trocknen Destillation, Meissner und Schwendler. LXXXIX. 81. Verhalten zu Phosphorsäure, Zwenger. XCVIII. 325.

- Wassergehalt und Atomgewicht, Heintz. CIV. 201. Mikrochemische Reaction auf Ch., Moleschott. CXXIII. 319.
- Cholesterinsäure** nach Caventou und Pelletier, Zweifel an ihrer Existenz, Brandes. LIII. 259.
- Cholestrophan**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Rochleder. CIV. 55.
- Cholinsäure**, Darstellung und Eigenschaften, Berzelius. LXIII. 278.
- Choloidinsäure**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Demarçay. LV. 34. Strecker. XCIII. 74. XCVII. 66.
- Cholonsäure**, Bildung und Zusammensetzung, Strecker. CI. 72.
- Cholsäure**, Bildung und Eigenschaften, Demarçay. LV. 36. Zusammensetzung, Strecker. XCIII. 74. XCVII. 65.
- Cholsäure** nach Gmelin, Eigenschaften und Zusammensetzung, Strecker. XCIII. 73. XCVII. 66. Vorkommen des Natronsalzes im Blute, Enderlin. CXXII. 62.
- Chondrin**, Unterscheidung vom Knochenleim, Müller. XLVII. 289.
- Chondrilla juncea** und *ramosissima*, medicinische Anwendung, Landerer. CI. 47.
- Chrestomathie**, lateinische — für Pharmaceuten, Hanke (Rec.). LXXII. 335. CXXVII. 223.
- Chrom**, Dissertatio inaug. chemica de Chromio, Moser (Rec.). X. 106. Quantitative Bestimmung, Vohl. XCIX. 43. Schwarz. C. 52. Atomgewicht, Moberg. CI. 54. Lefort. CV. 60. Darstellung und Eigenschaften, Bunsen. CXIX. 289. Deville. E. 34.
- Chromalaun** s. schwefelsaures Chromoxyd-Kaliumoxyd.
- Chrombromid**, Darst. und Eigenschaften, Berthelot. XXXVII. 323.
- Chromchloride**. a) Chlorür, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Peligot. LXXXI. 53. — b) Chlorid, mehrere basische Arten, Peligot. XCI. 173. Anwendung des violetten Chlorids zu buntem Papier und Tapeten, Elsner. CI. 344. CVI. 180. — c) Superchlorid, Verhalten zu ölbildendem Gas, Wöhler. XXXIII. 313.
- Chromfluorid**, Darstellung, Eigenschaften, Unverdorben. XX. 257. Berzelius. XX. 258.
- Chromgrün**, ächtes — für Kattundrucke. LXIX. 125.
- Chromocker**, Zusammensetzung des — von Waldenburg in Schlesien, Zellner. XLVI. 135.
- Chromogen**, farbloser Stoff in den Pflanzen, Hope. VI. 200.
- Chromoxyde**. a) Oxydul, Bildung und Zusammensetzung, Peligot. LXXXI. 53.  
 b) Oxyd, Darstellung, Hengstenberg. IV. 337. Duflos. XXIII. 166. Wöhler. XXVIII. 188. XLIII. 217. Frick. XXXV. 269. Trommsdorff. XXXV. 270. Böttger und Ludwig. LXXI. 219. Böttger. LXXII. 178. Barian. XCII. 203. Krystallisiertes Ch., Blake. CVII. 59. Verhalten einiger Oxyde gegen Kali bei der Gegenwart von Ch., Church und Northcote. CXIV. 74. Verbindung mit Zinkoxyd, sowie mit Bleioxyd, Chancel. CXXX. 352. — Wirkung, Berndt. LXXI. 292. — Wassergehalt des Hydrats, Trommsdorff. XXXV. 270. Schaffner. LXXXIII. 179. Mehrere Hydrate, Lefort. CV. 60.  
 c) Chromsäure, Darstellung, Maus. XX. 102. Mainbourg. XXXV. 272. Witting. LXIV. 178. Schrötter. LXXIX. 59. Traube. XCVI. 45. Verhalten zu Ammoniakgas und Alkoholdunst, Böttger. LXXXVII. 47. Eigenschaften, Marguerite. CXXV. 51.

Chromsaure Salze, wohlfeile Darstellung, Jacquelin. XCII. 262. Tilghman. XCII. 203. Swindells. CX. 73. Verhalten zu Ammoniak, Malaguti und Sarzeau. LXXVIII. 310. Wirkung auf den Organismus, Gmelin. XII. 242. Chromsaurer Baryumoxyd, Verhalten zu Schwefelsäure, Anthon. LXXI. 522. Verhalten zu kohlensauern Alkalien, Rose. CXXIV. 52. 302. — Bleioxyd (Chromgelb), Darstellung, Hengstenberg. IV. 337. Gräger. LXIX. 183. Juch. LXXIV. 334. CXVI. 308. CXXIV. 48. Wiederbenutzung des gebrauchten —, Gräger. LXXXVI. 148. Zusammensetzung, Badams. XVIII. 173. Verhalten zu Phosphor, Arsen, Antimon und Schwefel, Slater. CXIX. 24. Farben aus chromsaurem Bleioxyd mit Salmiak, Smith. CVIII. 190. Das Chromgelbpapier als Reagens auf Salpetersäure und Salzsäure, Geubel. CX. 110. Basische Verbindung (Chromroth), Darstellung, Graham. XXXVI. 151. Anthon. LXXXI. 71. Zusammensetzung, Badams. XVIII. 173. — Calciumoxyd-Kaliumoxyd, zwei Modificationen dieses Doppelsalzes, Duncan. CII. 306. — Chromsuperchlorid, Zusammensetzung, Rose. XLIII. 249. — Kaliumoxyd, neutrales, Krystallform, Levy. IX. 112. Bildung und Zusammensetzung, Tassaert. IX. 106. Anwendung in der Analyse, Dumenil. XVII. 35. Prüfung auf Verunreinigungen mit andern Kalisalzen, Huber. XXXVIII. 45. Wirkung, Berndt. LXXI. 287. Verhalten zu Chlor, Frémy. LXXVIII. 310. Verhalten zu Phosphor, Arsen, Antimon und Schwefel, Slater. CXIX. 24. Verbindung mit Cyanquecksilber, Rammelsberg. CIX. 304. Zweifachsaures Kali, Krystallform, Levy. IX. 112. Bildung und Zusammensetzung, Tassaert. IX. 106. Anwendung als Aetzmittel, Cunin. XLIII. 218. Wirkt schon äusserlich schädlich. XLIII. 218. Vergiftung damit, Ducatel. XLIII. 218. LXVII. 100. Physiologische Wirkung und Gegenmittel, Berndt. LXXI. 283. Krankheiten der Arbeiter in den Fabriken des chromsauren Kalis, Becourt und Chevallier. CIX. 199. Anwendung gegen Syphilis, Robin und Vincente. CIX. 327. CX. 196. Ueber seine giftigen Wirkungen, Piragoff und Zablotzky. CXXV. 97. Anwendung zu einer allgemeinen Bestimmungsweise auf maassanalytischem Wege, Streng. CXVIII. 283. Ueber eine Verbindung von zweifach-chromsaurem Kali, Chlornatrium und schwefelsaurem Natron, Calvert. CXIII. 330. Dreifachsaures Salz, Bothe. XCVII. 309. — Kupferoxyd, Verhalten zu Phosphor, Arsen, Antimon und Schwefel, Slater. CXIX. 24. Basisches Salz als Ersatz des Platinschwamms bei Weingeistglühlampen, Wagner. CIII. 205. — Kupferoxyd-Kaliumoxyd, Knop. XCIX. 187. — Quecksilberoxyd, basisches, Millon. XC. 174. — Silberoxyd, doppeltsaures, Warrington. LI. 125. — Zinkoxyd, als Farbe Lampadius. XXXV. 282. Gräger. LXIX. 183.

d) Ueberchromsäure, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Barreswill. LXXV. 305. LXXIX. 60.

**Chromsulphid** =  $\text{Cr}_4\text{S}_3$ , Kopp. LXXXIII. 186.

**Chromül** s. Blattgrün.

**Chrysanthemum Leucanthemum**, ein Specificum gegen die Flöhe, Cantraine. LXXVII. 299.

**Chrysen**, Laurent. LX. 225.

**Chrysoberyll**, über den — des Urals, Rose. LX. 22.

**Chrysocoma chinensis**, medicinische Anwendung. XVIII. 305.

- Chrysolepinsäure**, identisch mit der Bittersäure, Marchand. XCVI. 59. Robiquet. XCVI. 61. Ueber die Salze dieser Säure, Rieckher. LXXXIII. 150.
- Chrysomela aenea**, chemische Untersuchung dieses Käfers, Enz. CXXIV. 311.
- Chrysophansäure** im Lichen parietinus, Heldt und Rochleder. LXXIX. 66. Darstellung, Rochleder. CXXIV. 312. CXXV. 60. CXXXI. 337.
- Chrysophyllum Buranhem**, medicinische Anwendung der Rinde, Peckolt. CVI. 381.
- Chrysoretin**, gelbes Harz in den Sennesblättern, Bley und Diesel. XCIV. 273.
- Churrus**, der ausschwitzende Saft des indischen Hanfs, Gewinnung und Gebrauch. CVI. 251.
- Chylus**, Untersuchung des — Gmelin und Tiedemann. XXVI. 268. Ch. eines Esels, Rees. LXXVII. 308. Elementaranalyse der Ch., Millon. CII. 199.
- Cicer arietinum**, Benutzung im Mahrattenlande, Christie. XXXII. 184. Ueber die daraus schwitzende saure Materie, Dulong. XIX. 237.
- Cichoriencaffee**, über seine Verfälschung, Dubois. LVI. 104. LXXXII. 73. Chevallier. XCIX. 65. Marquis. CXVI. 64. Französische C. CIII. 204.
- Cichorienwurzel**, Zusammensetzung der Asche, Anderson. CXV. 176.
- Cirule virosa**, Vergiftung damit. XXXVIII. 229, XLIX. 85. Joachim. CIX. 223. Taubert. CXVI. 338. Gerbestoff als Antidot, Meyer. LXXV. 316.
- Cicutin**, Darstellung, Poley. LVII. 174. Ville. LXXVII. 81. Giftigkeit desselben, Simon. LVII. 278.
- Cigarren**, medicinische, Landerer. CVII. 311.
- Cimicifuga racemosa** ist giftig, Drake. XX. 290. — C. Serpentaria s. Actaea racemosa. — Medicinische Anwendung der Wurzel einer Cimicifuga, Procter. CXIX. 240.
- Cimnt**, die botanischen Verhältnisse des —, Nees v. Esenbeck. VI. 365. IX. 277. Cultur in Ceylon, Leschenault. IX. 278. Cultur in Aegypten. XIII. 189. Bemerkungen von Marshall. LXXXI. 168. — Arcanum aus C., Eisen, Schwefeleisen und Zucker gegen Bleichsucht, Overbeck. CII. 150.
- Cimntblätter**, Untersuchung des aus denselben gewonnenen ätherischen Oeles, Stenhouse. CXXIV. 60. CXXIX. 64.
- Cimntcassie**, Abstammung, Wight. LXIV. 348. Bestandtheile, Dumenil. CI. 27. — Verfälschung des ätherischen Oeles, Hartung - Schwarzkopf. CII. 135. Ulex. CXII. 13. Ueber das Stearopten dieses Oeles s. Benzhydrol.
- Cimntöl**, Darstellung in Ceylon, Leschenault. IX. 202. Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Dumas und Peligot. XLII. 19. Mulder. LI. 194. Löwig. LXI. 27. Künstliche Darstellung, Strecker. CXXV. 314. CXXVII. 335. CXXIX. 66. Chiozza. CXXIX. 64. Verhalten zu Ammoniak, Karls. XXVIII. 190. Mulder. LI. 194. Aechtheit und Prüfung, Zeller. CIII. 308. Verbindung mit zweifach-schwefligsauren Alkalien, Bergagnini. CXVII. 182.
- Cimntsäure**, im Cimntwasser, Funke. XIX. 162. Rebling. CXX. 278; in altem Cimntöle, Boullay. XXX. 74. Lecanu. XXX. 176. Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Dumas und Peligot. XLII. 22. Herzog. LIX. 159. Verhalten zu Chlor,

- Stenhouse. LXXXV. 60. Ueber ihre Zusammensetzung, Löwig. LXI. 27. Bildung aus Cimmtöl, Mulder. LI. 195. Darstellung aus flüssigem Styrax, Simon. LXVIII. 182. Löwe. CXXVIII. 193. Darstellung aus altem Cimmtwasser, Riegel. XCIV. 157. Darstellung aus Tolubalsam, Fownes, Heaver. LXXXI. 329. Wasserfreie C., Gerhardt. CXV. 309.
- Cimmtsäure Salze.** Cimmtsäures Aethylöxyd, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Herzog. LVI. 72. Verhalten zu geistiger Ammoniakflüssigkeit, Herzog. LIX. 170. Salze mit unorganischen Basen, Herzog. LIX. 170.
- Cimmschwefelsäure,** Bildung und Eigenschaften, Herzog. LIX. 164. Zusammensetzung und Verbindungen, Herzog. LXXIV. 175.
- Cimmtwasser,** über Krystalle aus einer Lösung von Jod und Jodkalium im —, Osswald. CIX. 149.
- Cinäben,** Hirzel. CXXI. 181.
- Cinchona,** über die Species dieser Gattung. V. 153. IX. 238. 273. Fee. XII. 158. Batka. XIII. 181. Decandolle. XXXIX. 172. Ueber die Knospenlage bei verschiedenen, früher zur Gattung C. gerechneten Pflanzen, Don. XI. 218. — C. Calisaya, Weddell. CIX. 227. — C. ferruginea, Velozii und Remijiana, Beschreibung und medicinische Anwendung in Brasilien, St. Hilaire. XIV. 76. — C. lancifolia Mutis enthält Chinin und Cinchonin, Bidtel. CXVI. 121.
- Cinchonicin,** Bildung und Eigenschaften, Pasteur. CXVI. 31.
- Cinchonidin,** Bildung und Eigenschaften, Pasteur. CXVI. 31. Vorkommen, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Wittstein. CXXX. 32. Bemerkung von Koch. CXXXI. 34.
- Cinchonin,** Entdeckung, Gomez. V. 134. Darstellung, Stratingh. III. 367. Caventou und Pelletier. V. 141. Peters. LXXXV. 284. Zusammensetzung, Dumas und Pelletier. IX. 188. Regnault. LV. 229. Gerhardt. LXXIII. 55. Gebrauch, Jobst. VII. 287. Bemerkung von Chevallier. XVIII. 273. Verhalten zu Jod, Pelletier. LII. 49. Verhalten zu Chlor, Pelletier. LIII. 272. Verhalten zu unterschwefligsaurem Natron, Winkler. XCIV. 63. Wirkung auf Pflanzen, Göppert. XXIV. 172. Untersuchung des käuflichen C., Hlasiwetz. CVI. 66. Ueber die von Hlasiwetz beobachtete Modification des C., Hirschberg. CVII. 70. Verhalten zu Schwefelsäure und chromsaurem Kali, Eboli. CXXIV. 186. Ueber die flüchtigen Basen, welche durch trockne Destillation des C. entstehen, Williams. CXXV. 54.
- Cinchoninsalze.** Chinasäures Cinchonin, Darstellung, Henry und Plisson. XXIV. 294. Eisencyanür- und Eisencyanid-cyanwasserstoffsäures —, Dollfuss. XCIV. 318. Jodsäures —, Pelletier. LII. 50. Jodwasserstoffsäures —, Pelletier. LII. 50. Regnault. LV. 230. Kohlensäures —, Langlois. CXXI. 63. Quecksilberchlorid —, Hinterberger. CVIII. 325. Salpetersäures —, Regnault. LV. 246. Schwefelcyanwasserstoffsäures —, Dollfuss. XCIV. 317. Schwefelsäures —, Caventou und Pelletier. V. 141. Neutrales und basisches Salz, Baup. XIII. 177. Regnault. LV. 243. Ueberchlorsäures —, Bödeker. CI. 57. Unterschwefelsäures —, Heeren. XXIV. 84. Unterschwefligsaures —, How. CXXII. 194.
- Cinchovatin,** Darstellung (aus China ovata), Eigenschaften und Zusammensetzung, Manzini. LXXI. 48. Ist Aricin, Winkler. LXXV. 65.

- Cinnamein**, Darstellung aus dem Perubalsam, Eigenschaften und Zusammensetzung, Frémy. LVIII. 292. Plantamour. LVIII. 306. Simon. LXVIII. 184.
- Cinnamen** (Cinnamol), Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Herzog. LIX. 167. Cahours u. Gerhardt. LXVI. 177.
- Cinnamomum**, das — der Alten soll eine Frucht sein, Bonastre. XXIX. 255.
- Cinnamylchlorür**, Bildung und Eigenschaften, Dumas und Peligot. XLII. 26.
- Cinnamylwasserstoff** s. Cimmtöl.
- Cinnober** s. Quecksilbersulphid.
- Cissampelos Pareira**, medicinische Anwendung in Brasilien, Martius. XIII. 265. Bestandtheile der Wurzel, Feneulle. V. 176. Weiteres zur Kenntniss derselben, Schuchardt. CXXVII. 305.
- Citraconazophenylimid**, Gottlieb. CXVI. 189.
- Citracondintranil**, Gottlieb. CXVI. 288.
- Citraconsäure**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Robiquet. LII. 178. Crasso. LXII. 271.
- Citratöl**, Zusammensetzung, Dumas. XLIII. 289.
- Citren** (die Basis im festen salzsauren Citren), Dampfdichte, Cahours. LVIII. 173. Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, und feste und flüssige Verbindung mit Chlorwasserstoff, Capitain und Soubeiran. LXI. 183. 185. 186.
- Citribicsäure** nach Baup s. Citraconsäure.
- Citricisäure** nach Baup s. Brenzaconitsäure.
- Citridisäure** nach Baup s. Aconitsäure.
- Citrilen** (die Basis im flüssigen salzsauren Citren), Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Capitain und Soubeiran. LXI. 187.
- Citrin**, aus Glycerin und Citronensäure erzeugt, van Bemmelen. E. 94.
- Citrolsäure** in den Absätzen des Citronen- und Bergamottöls, Mylius. LXXI. 28.
- Citronen**, Bestandtheile der Samen, Bernays. LXIV. 313. — Aufbewahrung des ausgepressten Saftes, Röttcher. XXIV. 307. Schwäcke. XXXVIII. 200. Jonas. LXX. 115. Gauger. LXXVII. 185. Zachau. LXXVIII. 32. Ueber seine ungleiche Stärke, Dumenil. XLI. 322. Umwandlung desselben in Weinsteinssäure, Schindler. XXXVIII. 68. Analyse der Asche des Safts, Witt. CXXIV. 62. Anwendung gegen Rheumatismus und Gicht, Thomson. CI. 341. — C.-Liqueur, Köhnke. LXXXIX. 152. — C.-Oel, bleihaltiger Bodensatz darin, Bley. XXVII. 308. Krystallinische Substanz in lange der Luft ausgesetzt gewesenem Oele, Boissenot. XXXII. 234. Verhalten zu Chlorwasserstoff, Capitain und Soubeiran. LXI. 182. Eigenschaften und Zusammensetzung des Stearoptens, Mulder. LXVI. 318. Verhalten zu Säuren, Chloriden, Jodiden und Fluoriden, Berthelot. CXVI. 36. Bestimmung des Aequivalents des Citronenöls, Williams. CXVIII. 315. Eigenschaften und Prüfung, Zeller. CIV. 67. Ueber salzsaures Citronenöl, Berthelot. CXV. 169. — C.-Sirup, neuer künstlicher, Bonnewyn. CXIV. 339.
- Citronensäure**, Darstellung, Funke. IV. 267; aus Johannis- und Stachelbeeren, Tilloy. XXIV. 309. Krystallform, Brooke. IX. 169. Constitution, Malaguti. LI. 161. Liebig. LV. 88. 97. Löwig. LVI. 52. Wassergehalt, Wackenroder. LXII. 266. Verhalten in der Hitze, Lassaigue. V. 128. Baup. XLVIII. 39.

- Robiquet. LII. 178. Crasso. LXII. 271. Ueber die angebliche Selbstersetzung der C. in wässriger Lösung, Wittstein. CXXIV. 317. Verhalten zu concentrirter Salzsäure, Lassaigue. CXXX. 191. Verfälschung mit Weinsteinssäure, Bouchardat. CIV. 60. Jackson. CXVI. 66.
- Citronensaure Salze**, Constitution, Liebig. LXXV. 307. Citronensaures Aethyloxyd, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Malaguti. LI. 161. — Antimonoxyd-Kaliumoxyd, Eigenschaften und Zusammensetzung, Thaulow. LIV. 170. — Calciumoxyd, über die Gährung desselben, Personne. CXIII. 307. CXIX. 187. How. CXIII. 323. — Eisenoxydul, Darstellung und Eigenschaften, Beral. LXV. 308. Oberlin. LXXIV. 317. Verbindung mit citronensaurem Chinin, Beral. LXV. 309. — Eisenoxyduloxyd, Beral. LXV. 309. — Eisenoxyd, Beral. LXV. 308. Maquet. LXXXVI. 66. Verbindung mit Ammoniak, Mowbray. LXXIX. 184. Depaire. C. 190. — Kaliumoxyd, Darstellung mittelst Citronensaft, Duflos. XXXVI. 251. Verfälschung, Hogdson. LVIII. 182. — Magnesiumoxyd, Pypers. XCVI. 56. Winkler. XCVII. 58. Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Wittstein. CXXIII. 244. Anwendung, Robiquet. CXXV. 92. Vorschrift zur Magnesia citr. purgativa, Vötter. CXXXI. 363. — Methyloxyd, St. Evre. LXXXVI. 65. — Quecksilberoxydul, Harff. XLIV. 278. Burckhardt. L. 265. Verbindung mit Ammoniak, Harff. XLIV. 279. — Quecksilberoxyd, und Verbindung mit Ammoniak, Harff. XLIV. 279. Burckhardt. L. 266. Verbindung mit Kali, Burckhardt. L. 268. — Silberoxyd-Ammoniak, Magee. E. 107.
- Citrus**, neue Untersuchung über die Arten und Varietäten dieser Gattung, Risso. XXXII. 273.
- Clef**, La — de la science ou les phénomènes de la nature, expliquée par le Dr. Brewer (Rec.). CXX. 330.
- Clematis chinensis**, medicinische Anwendung, XVIII. 365. — Cl. Flammula, chemische Versuche damit, Landerer. LXXVII. 187.
- Cluthalith**, Thomson. XLIX. 248.
- Cnicin**, auch in Centaurea calcitrapa, Eigenschaften und Zusammensetzung, Scribe. LXXV. 65.
- Coaks**, das Pulver als Putz- und Schleifmittel, Reinsch. XCV. 213. Benutzung der bei den C.-Oefen verloren gehenden Wärme. XCIII. 372. Entschwefelung der C. durch Wasserdämpfe. CXXI. 199.
- Coca** s. **Erythroxyton Coca**.
- Coccionella septempunctata**, chemische Untersuchung, Bley. XLVII. 10.
- Coccus Cacti** s. **Cochenille**. — C. polonicus, Surrogat der Cochenille. IX. 316. — C. sinensis liefert das chinesische Insektenwachs. CXX. 199.
- Coccusroth** s. **Carmin** und **Carminsäure**.
- Cochenille**, Cultur in Spanien. XVII. 78. Bory de St. Vincent. XX. 149. XXXVIII. 376; in Malta und Java. XXXVIII. 376; auf den canarischen Inseln, Berthelot. LIX. 282; in Algier, Simonnet. LXXVIII. 325; in Guatemala. XCI. 243. Gewinnung. LXXXVII. 344. Ueber schwarze und weisse C. (die graue ist schwarze, mit Talk bestäubte), Boutron-Charlard. XIII. 238. Ueber den weissen Staub auf der C., Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung des Farbstoffs, Warren. XCV. 325. — Ueber eine falsche, käufliche C., Brandes. XXIV. 268. Bleihaltige C., Lichtenstein. LVIII. 187. Bley. LXX. 203.

- Dietrich, Wackenroder. LXXV. 164. Letellier. LXXX. 323. Witting. LXXXIII. 293. Monthiers. LXXXVI. 329. Verfügung des kurhessischen Ober-Medicinalcollegii, bleihalt. C. betreffend, LXXV. 349. Quantitative Bestimmung des Farbstoffs, Letellier. LXXX. 323. Entfärbung der C. durch Säuren, Guinon. CVIII. 70. Ueber eine Tinct. und Aqua Coccinellae, Jonas. CIV. 161. — Neue in Frankreich einheimische C. auf Bohnen, Guérin-Meneville. CX. 197. CXXX. 71. CXXXI. 198. Kuchen-Cochenille, Richardson. CXXIV. 326.
- Cochenilleroth** (sogenanntes), Erlass der Berliner Polizei in Betreff der giftigen (vom Arsengehalt herrührenden) Eigenschaften dieser Farbe. CXII. 101.
- Cochlearia acaulis**, über diese Pflanze. XCVIII. 113. — *C. anglica*, Zusammensetzung der Asche, Herapath. CII. 51. — *C. Armoracia* s. Meerrettig. — *C. officinalis* s. Löffelkraut.
- Cocin** (Cocosnussölstearopten), Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Brandes. LIV. 115. 161.
- Cocinon**, Bildung, St. Evre. XCII. 214.
- Cocinsäure**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Brandes. LIV. 125. 155. St. Evre. XCII. 213.
- Cocinsäure Salze**. Cocinsäures Aethyloxyd, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, St. Evre. XCII. 213. Salze mit unorganischen Basen, Brandes. LIV. 131.
- Cocus nucifera**, über diese Palme, Leschenault. XX. 94. Ueber die medicinischen Eigenschaften verschiedener Theile derselben, Roorda van Eysinga. XXIV. 104. Ueber ihren vielfachen Nutzen. XXVI. 27. Beiträge zur chemischen Geschichte des Baums (Botanisches, Naturhistorisches, Uebersicht der vorhandenen chemischen Kenntnisse darüber, eigne Analyse des noch flüssigen und des schon fest gewordenen Marks, der äussern Epidermis, der Markfaserhülle und der harten Schale der Frucht). XXXII. 129. XXXIII. 18.
- Cocosnussöl**, Surrogat für Leberthran, Thompson. CXXIV. 357. Ueber seine arzneiliche Verwendung, Pettenkofer. CXXX. 105.
- Cocosnussölseife**, Unterscheidung von der Baumölseife und von der Talgseife, Dumenil. LXXIV. 136.
- Cocosstein**, chemische Untersuchung des sogenannten —, Vauquelin. XXI. 175.
- Cocumiglia-Rinde**, Beschreibung derselben und des Baumes (ein Prunus), und Anwendung der Rinde gegen Fieber in Calabrien. XXXIV. 76.
- Cocytus**, über das Wasser dieses Flusses, Landerer. CVII. 311.
- Codein**, Eigenschaften und Zusammensetzung, Couerbe. XLIV. 40. Regnault. LV. 237. Gerhardt. LXXIII. 55. Verhalten zu Jod, Pelletier. LII. 59. Verhalten zu Reagentien, Riegel. XCVII. 286. Verhalten zu Schwefelsäure und chromsaurem Kali, Eboli. CXXIV. 187. Ueber seine therapeutische Wirkung in Form eines Sirups, Barbier. XL. 101.
- Codeinsalze**. Jodsaures und jodwasserstoffsäures Codein, Pelletier. LII. 59. 60. Schwefelcyanwasserstoffsäures —, Dollfuss. XCIV. 316. Ueberchlorsaures —, Bödeker. CI. 58. Unterschweifigsaures —, How. CXXII. 195.
- Codeinsäure** und **codeinsaures Morphin**, Robinet. X. 24. 25.
- Codex medicament. Hamburg.** (Rec.). XLIV. 69. LXXXIV. 192. CXV. 93.
- Codex der Pharmakopöen** (Rec.). LXXVIII. 334. LXXXIV. 324. LXXXIX. 342. XCIV. 325. XCV. 334.



- Cölestin** s. schwefelsaures Strontiumoxyd.
- Cölestinglas** nach Döbereiner. XXXVIII. 62.
- Cörolin**, Zusammensetzung, Crum. IX. 195.
- Coffea Cimaron**, über diesen texanischen Baum, Helfft. CXXI. 167.  
S. auch Caffee.
- Cognac**, künstliche Darstellung, Mackenzie. XCVII. 73.
- Coix Lacryma Jobi**, medicinische Anwendung, Landerer. CI. 48.
- Colatorien**, Entfernung derselben aus der Receptur, Mohr. XCVIII. 16. Neue Art von C., Musculus. CII. 75.
- Colchicein**, Vorkommen, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Oberlin. CXXXI. 329.
- Colchicin**, Darstellung, Eigenschaften, Wirkung, Ausmittelung, Aschoff. CXXVIII. 4. Bacmeister. CXXVIII. 15. Bley. CXXVIII. 19. Hübschmann. CXXXI. 330.
- Colchicum autumnale**, die Blumen sollen der wirksamste Theil sein, Copland. IX. 310. Medicinische Anwendung der Blüthen, Coindet. CXXI. 150. Chemische Untersuchung der Blüthen, Reithner. CXXVI. 236. — Verfahren, um die Samen leicht zu zerkleinern, Reinige. CV. 222. Analyse der Samen, Bley. CXXVIII. 19. Vorzug des Samens vor der Wurzel zum Arzneigebrauch, Williams. V. 184. Wirkung des Samens, Schmidt. XXV. 234. Vergiftung mit dem Samen. LXXXVIII. 65. Ueber die Tinctur des Samens, Williams. XVIII. 262. Speichelfluss nach dem Gebrauch dieser Tinctur, Klokow. XXVI. 50. Bemerkungen über die Tinctur von Krug. LXVI. 104. Bonnewyn. CXIV. 341. CXV. 51. Vergiftung damit, Casper. CXX. 1. Ueber den Colchicum - Sauerhonig und seine Darstellung, Köhnke. LXXXIII. 48. — Einsammlungszeit der Wurzel, Battley. V. 183. Schroff. CXV. 68. Güte derselben, Thomson. V. 184. Trocknung derselben, Houlton. LXXXII. 74. Ueber die daraus bereitete Tinctur, Armstrong. XVIII. 262. Vergiftung mit der Tinctur. XLIX. 85. Analyse der Wurzel, Bley. CXXVIII. 19. Ueber das Stärkmehl derselben, Comar. CXXIX. 74. Vorläufige Notiz über zwei Alkaloide im Colchicum, Müller. CXX. 298. — Vergiftung von Schweinen durch den Genuss der ganzen Pflanze, Barnickel. CXXIV. 237.
- Coliren**, Vorrichtung zum —, Funke. III. 391.
- Colla piscium** s. Hausenblase.
- Colletia spinosa**, Bestandtheile einer daraus bereiteten Tinctur, Reuss. XLIII. 301.
- Colletiin**, krystallinischer Bitterstoff der Colletia spinosa, Reuss. XLIII. 301.
- Collidin** im rohen Chinolin, Williams. CXXV. 55.
- Collinsonia canadensis**, chemische Versuche damit und medicinische Anwendung, Hooker. XXVI. 50.
- Collodium**, Darstellung, Eigenschaften und Anwendung, Meynard, XCV. 327. Livonius. XCVI. 271. Meurer. XCVI. 315. Soubeiran. XCVI. 316. Lassaigne. XCVI. 317. Hornung. XCVII. 174. Rapp. C. 194. Bredschneider. CII. 272. Müller. CXIII. 114. Bertram. CXXII. 101. Roseck. Ebd. Bredschneider. CXXIII. 274. Flach. CXXV. 135. Hofmann. CXXVI. 146. Schacht. CXXVI. 148. Anwendung gegen Verbrennungen, Wurzer. CIII. 314. Anwendung gegen Muttermaale, Brainard. CIX. 327. — C. cantharidale, Ilich. XCVII. 176. Lüdersen. CXXII. 136. — Elastisches C., Lauras. CXII. 331. CXXXI. 239. — C. ferrugineum, Aran. CXVI. 66.

- Collyrium ophthalmicum** nach Wisarth. XLII. 318. — **C. tonieum** nach Courty. XLVIII. 111.
- Colocasia**, wurmtreibende Wirkung derselben, Landerer. CXXII. 107.
- Colocythin**, Vauquelin. XIII. 170. Bastick. CV. 182.
- Colophen**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Claus. LXIX. 177.
- Colopholsäure**, Bildung u. Eigenschaften, Unverdorben. XXVIII. 194.
- Colophon**, Destillationsproducte, Unverdorben. XXIV. 198.
- Coloquite**, chemische Untersuchung, Vauquelin. XIII. 170. Handelsnotiz darüber, Credner. LXIV. 91. — Ueber die deutsche C., Dierbach. XLVI. 106. Medicinische Anwendung im Oriente, Landerer. CII. 28.
- Columbin**, Darst., Eigensch. und Zusammens. Bödeker. XCVII. 181.
- Columboholz**, Abkunft. CVI. 250. Hanbury. CVIII. 332. Enthält Berberin, Pereira. CXIII. 56.
- Cumbosäure**, besondere Säure in der Columbowurzel, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Bödeker. XCVII. 183.
- Columbowurzel**, Abstammung. II. 307. LXXXIII. 77. Chemische Untersuchung; enthält auch Berberin, Bödeker. XCIII. 335. XCVI. 384. XCVII. 181. Wirkung des Extracts, Buchner. XXII. 316. — Falsche C., Brandes. XVII. 285. Guibourt. XX. 172.
- Columbsäure** s. **Tantalsäure**.
- Commingtonit**, Untersuchung, Muir. XLIX. 248.
- Complementärfarben**, über —, Mauméné. CIV. 307.
- Compositae**, über die Reitzbarkeit der Geschlechtstheile bei einigen —, Müller. CXVIII. 118. Ueber einen in den C. befindlichen grünen Farbstoff, Persoz. CXXX. 64.
- Compendateur**, eine neue Tarirwage, Guérin und Renon. CXIII. 193.
- Concretionen**, Erfahrungen über animalische —, Wurzer. III. 268. Prüfung einer C. aus dem Schenkelabscesse eines Menschen, Bley. CXI. 1. Ueber thierische C. in der zoologischen Sammlung des pharmaceutischen Instituts zu Jena, Ludwig. CXXIV. 129. S. auch Bezoare, Darmsteine, Gallensteine, Harnsteine, Nierensteine etc.
- Concurs-Ausschreibung**, Mittheilung von Abl. CVII. 254.
- Condaminea utilis**, über die — und einen aus ihr gewonnenen Firnis, Goudot. LXXXI. 148.
- Conferva auricoma**, eine neue neuseeländische Alge, Hampe. LXXXV. 181. Ueber Bildung von Conferven unter dem Einfluss des Sauerstoffs, Landerer. CXXX. 305.
- Conhydrin**, neues Alkaloid im Erdschierling, Wertheim. CXXX. 181.
- Coniferen**, über die fossilen — verglichen mit denen der Jetztwelt, Göppert. CI. 345.
- Coniin**, Entdeckung, Darstellung, Eigenschaften und Wirkung, Gieseke. XX. 97. Darstellung und Eigenschaften, Geiger. XXXIX. 230. Boutron-Charlard und Henry. XLVIII. 43. Ausbeute des Samens, Jannasch. LXIX. 97. Zusammensetzung, Liebig. XLVII. 244. Zusammensetzung, Verhalten zu Haloiden, an der Luft, Blyth. XCIX. 206. Kekulé und Planta. CXIX. 304. Wirkung, Christison. XLVII. 100. Pöhlmann. LXII. 38.
- Conium maculatum**, über sein wirksames Princip, Gieseke. XX. 97. Brandes. XX. 111. Ausbeute an Extract, Büchner. XXIV. 297. Extractbereitung, Ascher. CVI. 192. Untersuchung der Asche der Blätter, Wrightson. LXXXIV. 194. Stickstoffgehalt der Blätter, Wrightson. LXXXIV. 318. Wirkung, Christison.

- XLVII. 100. Ueber Uredo auf C., Krause. LXXXVII. 311. Darstellung des Conium-Sirups, Righini. LXII. 225. Anwendung der Blätter als Cigarren gegen Asthma, Landerer. CIX. 159.
- Conohoria castanefolia** und **C. Löbolobo**, Anwendung als Gemüse in Brasilien, St. Hilaire. XIV. 87. — **C. Cuspa**, medicinische Anwendung der Rinde dieses Baumes. XXIX. 94.
- Conserven**, pulverförmige, —, Foy. LXI. 111. Ueber C. narkotischer Kräuter, Bley. LXV. 113. Ueber die Fäulniss verschiedener C. Moride. CVI. 341.
- Contagien**, über —, Smith. XXII. 84.
- Convolvulin**, muthmaassliches Alkaloid in der Wurzel von Convolv. Scammon., Marquart. XLVI. 253.
- Convolvulus arvensis**, Bestandtheile der Wurzel, Chevallier. IX. 296. Ueber das Harz der Wurzel, Weppen. CXXVI. 153. — **C. Batatus**, Bestandtheile der Knollen, Henry. XVIII. 282. Henry und Payen. XX. 53. Weitere Nachrichten über diese Pflanze. CXXV. 106. **C. Jalapa** s. **Jalapa**. — **C. operculatus**, medicinische Anwendung in Brasilien, Peckolt. CXXI. 93. — **C. Scammonia**, Analyse der Wurzel, Marquart. XLVI. 246. S. auch Scammonium. — **C. sepium**, Bestandtheile der Wurzel, Chevallier. XIII. 170. **C. Turpethum** s. **Türpethwurzel**.
- Copaivabalsam**, über die Merkmale seiner Aechtheit und Güte, Verhalten zu Kalilauge, Müller. VIII. 74. Flashoff. XI. 375. Specificisches Gewicht, Brandes und Reich. XXI. 157. Untersuchung des C. und seiner Verbindungen, Gerber. XXX. 147. XXXVII. 36. Ueber die Auflöslichkeit der Magnesia im C., Brandes und Gruner. XXIII. 277. Ueber den neuern, dünnen C., welcher sich zu Ammoniak anders verhält, Simon. LXXVII. 156. Posselt. XCVII. 178. Bemerkungen von Jobst. LXXX. 300. Reinigung von beigemengten fetten Oelen, Horst. IX. 215. Prüfung auf fette Oele etc., Planche. XVIII. 303. Blondeau, Delondre, Henry. XVIII. 305. Ancelin. XXIX. 232. Wackenroder. XXIII. 274. Brandes. XXXVI. 351. Anthon. XLIII. 281. LII. 17. Guthnik. LXX. 207. Vigne. LXXI. 323. Gerber. LXXXIV. 172. Vallet. LXXXVIII. 65. Redwood. XC. 184. XCI. 311. — C. mit geringem Harzgehalte, Ulex. CXII. 14. Untersuchung des C. von Procter. CXIII. 76. Guibourt. CXIV. 76. — Wirkung, Dierbach. XXX. 97. Medicinische Anwendung. XLIV. 240. Raleigh. XLIX. 94. Chrestien. L. 220. — Ueber die verschiedenen Bindungsmittel des C. in Pillenmassen, Geiseler. LXI. 104. Pillen mit Wachs, Simon. LXVI. 334. Zuckerkörner von C. LXXVII. 335. Formeln für seine Anwendung, Caillot. XC. 193. — Nachgekünstelter C., König. XXVIII. 60. — Neue Sorte, Lowe. CXXIII. 247. — Verfälschung der C.-Kapseln mit solchen, die fettes Oel und Terpenthinöl enthalten, Chevallier. CXVI. 183.
- Copaivabalsamharz**, Eigensch. u. Verhalten zu Säuren und Basen, Gerber. XXX. 162. Zusammensetzung, Rose. XLIII. 273. Medicinische Anwendung statt des ganzen Balsams, Thorn. XXVII. 73. Wirkung des Harzes, Dierbach. XXX. 97.
- Copaivabalsamöl**, neue Methode das — u. die Copaiva-seife, durch eine Operation darzustellen, Ader. XXX. 311. Darst., Eigenschaften, Verhalten zu Jod, Schwefel, Alkalien und Säuren, Gerber. XXX. 157. Verhalten zu salzsaurem Gase, feste und flüssige Verbindung damit, Capitaine und Soubeiran. LXIII. 19. Wirkung des Oels, Dierbach. XXX. 17.

- Copaiven** nach Capitaine und Soubeiran. LXIII. 19.
- Copal**, Sorten und Abstammung, Dierbach. XX. 211. Perottet. LXXI. 323. Hanbury. CXVI. 226. Daniell. CXXX. 229. Verhalten zu Alkalien, Berzelius. XXVI. 228. Benutzung zu Firniss, Giseke. LVII. 180. Verwendung zu Luxus-Artikeln, Lindemann. LXIX. 123. Untersuchung des C., Filhol. LXXI. 317.
- Copalfirniss, Darstellung des fetten — mit Copaivabalsam, Wachsmuth. XIV. 239. Zusammengesetzter C. nach Jonas. XXIII. 283. C. mit Campher. XXIII. 284. Geistiger C. nach Constantini. XXXII. 115. C. nach Böttger. LXII. 122. Weitere Vorschriften. LXXXIII. 73. XC. 334. Heeren. CXVIII. 339.
- Copalche**, Beschreibung dieser neuen mexicanischen Fieberrinde, Abstammung und chemische Versuche damit, Brandes. XVII. 197. XIX. 80. v. Bergen. XXIII. 130. Abstammung nach Humboldt. XVIII. 363. Bestandtheile nach Marcadieu. XVIII. 364. Ueber ihre Wirksamkeit. XXV. 1. Stark. CIV. 333. Bemerkungen von Holl. LXXXVII. 43.
- Coprolithen**, Untersuchung, Gregory und Walker. XLVI. 137. C. von Vögeln in Indien, Piddington. LI. 309.
- Corallen**, ihre Gemengtheile, Tilesius. XXXI. 14. Ueber die Coralleninseln. CIV. 111.
- Corallina officinalis**, ihre Gemengtheile, Tilesius. XXXI. 25. Zusammensetzung einiger Corallineen. CVII. 194.
- Corchorus olitorius**, Anwendung, Landerer. CXXII. 237.
- Corfu**, Schilderung dieser Insel. CXV. 245. Ueppige Vegetation daselbst. CXVI. 351.
- Coriander**, Uebersicht mehrerer Arten, Dierbach. XL. 214. Chemische Untersuchung des Coriandersamens, Trommsdorff. XLI. 113. Analyse des ätherischen Oeles, Kawalier. CXIII. 178.
- Coriaria myrtifolia**, Bestandtheile des Stammes und der Blätter, Peschier. XXVII. 311. XXXIII. 248. Enthält kein Alkaloid, wirkt giftig, Nees v. Esenbeck. XXX. 31. Weitere Erfahrungen über ihre Giftigkeit, Sauvage Delacroix, Renaud. XXX. 121. Meyer. XXXIII. 248.
- Corinthen** s. Weinbeeren.
- Cornin**, Zweifel an seiner Existenz, Trommsdorff. XXV. 59. Verhält sich wie eine Säure, Geiger. XLVI. 110.
- Cornus circinnata**, Bestandtheile und medicinische Anwendung, Carpenter. XXXVIII. 338. — C. florida, medicinische Anwendung der Rinde, Kerr. XIII. 256. Walker. LI. 256. Bestandtheile der Wurzelrinde, Geiger. XLVI. 110. Cockburn. LI. 256. — C. mascula, Bestandtheile der Rinde, Trommsdorff. XXXVIII. 344. Medicinische Anwendung, Dutton. XXV. 367. — C. sanguinea, Bestandtheile der Beeren, Murion. XIII. 258.
- Coronilla varia**, Blumen und Blätter enthalten Cytisin, Jacquemin und Peschier. XXXIV. 199. Toxikologische Untersuchung über dieselbe, Landsberg. XXXVIII. 313.
- Corowatti**, über diese guianische Arzneipflanze, Hancock. LV. 178.
- Corsica**, über diese Insel in pflanzengeographischer Beziehung. CXXV. 246.
- Cortex adstringens brasiliensis**, chemische Untersuchung, Sehlmeyer. III. 62. Trommsdorff. XXXIII. 260. Beschreibung, Abstammung und Anwendung, Brandes. XI. 200. Merrem. XXVI. 351. Arruda da Camara. XXX. 142. Pohl. XXX. 135. Gomez. XXX. 142. — Chemische Versuche mit einer falschen, Nees v. Esenbeck. XXIX. 6. Beschreibung und Verhalten der

- sogenannten Beisorten, Sehlmeier. XXX. 129. Lucanus. XXXII. 356. Brandes. XXXVI. 90. Ueber falsche, Martiny. LXXXVII. 334. XC. 188.
- Cortex Barbatimao (der Bast von Cort. adstring. brasil.), Beschreibung und Verhalten zu Reagentien, Brandes. XXX. 109. — Abstammung der Barbatimao-Schoten, Virey. XLII. 203.
- Corticin**, Vorkommen und Eigenschaften, Braconnot. XXXVI. 231.
- Corydalin**, Entdeckung, Darstellung und Eigenschaften, Wackenroder. XXI. 264. Weitere Untersuchungen, Wackenroder. XLVII. 12. LXXXVIII. 153. Peschier. XXXVIII. 71. Zusammensetzung, Döbereiner. LII. 64. Ruickoldt. LXXXVIII. 139.
- Corydalis bulbosa**, enthält Fumarsäure, Wieke. CXVIII. 51. — C. tuberosa, Bestandtheile der Wurzel, Wackenroder. XXI. 264.
- Corylus Avellana**, medicin. Anwendung, Landerer. CVII. 284.
- Costus**, über den — der Alten, Nees v. Esenbeck. VIII. 154. — C. amarus nach Guibourt ist die Belahé-Rinde, Guibourt. LII. 202. — C. dulcis, Notiz von Sickmann. III. 276. — C. spicatus, medicinische Anwendung in Brasilien, Peckolt. CXXIV. 229.
- Cotarnin**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Wöhler. LXXVII. 8. Verhalten zu Salpetersäure, Anderson. CXVII. 328.
- Couma guianensis**, liefert eine geniessbare Milch, Poiteau. LIX. 96.
- Coumarin**, Eigenschaften, Buchner. XXII. 315. Vorkommen in den Meliloten, Darstellung und Eigenschaften, Guillemette. XLI. 270. Zusammensetzung, Henry. XLI. 272. Delalande. LXXIII. 52. Vorkommen in *Asperula odorata*, Kosmann. LXXIX. 191; im *Anthoxanthum odoratum*, und Zusammensetzung, Bleibtreu. LXXXIX. 335; in den Blättern von *Angraecum fragrans*, Gobley. CIV. 316; in den Tonkabohnen krystallinisch abgesetzt, Rebling. CXX. 278; in *Orchis fusca*, Bley. CXXXI. 32. Berichtigung in Betreff der Entdeckung des C., Mohr. CV. 390. Darstellung, Gössmann. E. 119.
- Coumarinsäure**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Delalande. LXXIII. 53. Bleibtreu. LXXXIX. 335.
- Courbarilharz**, Bestandtheile, Paoli. XIII. 207.
- Craju**, ein rother Farbstoff aus Südamerika, Virey. LXXIX. 67.
- Crambe maritima**, Zusammensetzung der Asche, Herapath. CII. 52.
- Crataegin**, krystallinischer Bitterstoff, Leroy. LXVII. 291.
- Crataegus Oxyacantha**, über ihre Rinde, Leroy. LXVII. 291. Ein Exemplar mit gelben Früchten, Weihe. XVII. 207.
- Crepis lacera**, giftige Wirkung. XXVI. 52.
- Crescentia Cujeté**, medicinische Anwendung, Boscowitz. CXIX. 196. Peckolt. CXXI. 93.
- Croton**, über die officinellen Arten, Sprengel. IX. 291. Notiz von Watson. XXII. 104. — C. fulvum, medicinische Anwendung in Brasilien, Martius. XIII. 265. — C. moluccanum und sebiferum, Wachs davon, Hensmans. XXXVIII. 87. — C. syphiliticum, medicinische Anwendung in Brasilien, Martius. XIII. 265. — C. Tiglium, chemische Untersuchung der Samen, Brandes IV. 173. Nimmo. V. 203. Buchner. XIII. 161. Bestandtheile, Wirkung und Vergleichung mit den Samen anderer Euphorbiaceen, Soubeiran. XXXIII. 239. Die Grana Tiglii kommen von C. Jamalgotia u. Pavanna, Hamilton. XXXVIII. 227. — C. tinctorium, über den Farbstoff desselben und seine Verwechslung mit Lackmus. CIII. 303.

- Crotonin**, Nichtexistenz des Brandes'schen —, Weppen. C. 99.
- Crotonöl**, Darstellung und Eigenschaften, Brandes. IV. 192, 194. Pope. XXV. 232. Röttcher. XCI. 111. Soubeiran. XLII. 324. Stümcke. LXXVIII. 40. Dominé. C. 323. Bemerkungen über das Oel von Buchner. IX. 187. Funke. XIX. 164. Watson. XXIII. 55. Löst sich reichlich in Alkohol, Vauquelin. XVIII. 259. Eigenschaften und Prüfung, Guibourt. CIII. 75. Pereira. CIV. 199. CXIX. 194. Wirkung, Wolfers. XII. 120. Ueber sein wirksames Princip, Frost. XX. 65. Zufälle durch ins Auge gekommenes Oel, Commensuy. XXIV. 154. Brandes. XXV. 233. Anwendungsform, Röttcher. XXVI. 245. Anwendung in Indien. XXVIII. 255. Anwendung gegen Nierenentzündung, Isenbeck. LXIX. 114; gegen Zahnweh, Günther. LXIX. 114; gegen Heiserkeit. LXXV. 188. Aeusserliche Anwendung, Boudet. LXXXIII. 190. Vergiftung mit C. LXXI. 214. — Ueber Crotonharzseife, Funke. XIX. 164. Crotonölsalbe. LXXIX. 204. Crotonölseife, Caventou. XVIII. 366. Crotonölpflaster, Ihlo. CXXXI. 36.
- Crotonsäure**, Vorkommen, Darstellung und Eigenschaften, Brandes. IV. 179. 199.
- Crova**, eine der Cassia caryophyllata ähnliche Rinde, Röttcher. XXVI. 341.
- Cruciferen**, Wirkung ihres scharfen Stoffs auf andere Pflanzen, Göppert. XXIV. 172. Ueber die Entwicklung der ätherischen Oele in den C., Lepage. LXXXIX. 75. Untersuchung über die schwefelhaltigen Oele der C., Pless. XCI. 188.
- Crucit**, über den —, Thomson. XLIX. 264.
- Crustaceen**, über die gefährlichen Eigenschaften einiger — und Fische der Nordsee, Kesteloot. LXXVII. 304.
- Cryptogamen s. Pflanzen.**
- Cuba**, über den allgemeinen Charakter der Vegetation auf —, Pfeiffer. LX. 323.
- Cubeba Clusii**, über diese Pflanze, Daniell. CXXI. 307.
- Cubeben**, Bestandtheile, Vauquelin. V. 193. Verfälschung mit den Beeren von Rhamnus cathartica, Holl. IX. 281. Vorkommen und Anwendung, Loureiro. XXXVIII. 123. Darstellung des Extracts, Oberdörffer. XXIV. 178. Dublanc. XXIV. 182. — Ausbeute an ätherischem Oel, Steer. LI. 197. Bosse. LXXVIII. 30. Verhalten des Oels zu salzsaurem Gase, Capitaine und Soubeiran. LXIII. 20. Ueber das Stearopten des ätherischen Oels, Busse. LXXVIII. 30. Krystallform des Stearoptens, Brooke. IX. 204. Prüfung u. Eigenschaften des Oeles, Zeller. CIV. 66. — Bestandtheile der afrikanischen C., Stenhouse. CXXIX. 211.
- Cubebin**, Darstellung, Cassola. XLII. 303. Steer. LI. 197. LXIII. 207. Landerer. CXXVIII. 303. Eigenschaften u. Zusammensetzung, Capitaine und Soubeiran. LVIII. 173.
- Cudbear**, einige Versuche über dasselbe, Müller. LX. 185.
- Cuichunchilli**, Anwendung dieser Pflanze gegen das Mal de San Lazaro, Bancroft. LVIII. 95.
- Culebrit**, Bestandtheile nach Brooke. XLIX. 241.
- Culilawan-Rinde**, Abstammung und Beschreibung, Aschoff. III. 146. Blume. LI. 255.
- Cultur**, schlesische Gesellschaft für vaterländische —, Preisaufgabe. XC. 114. Sitzungsbericht. CXVIII. 115.

- Cumen**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Cahours und Gerhardt. LXVI. 173. Vorkommen im Steinkohlentheeröl, Mansfield. XCIX. 61.
- Cumenschwefelsäure**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Cahours und Gerhardt. LXVI. 171.
- Cumidin**, neue organische Base, Nicholson. XCIII. 72.
- Cuminöl**, altes, sauer gewordenes enthält Bernsteinsäure, Chevallier. XXIX. 175. Chemische Untersuchung des Oels, Cahours und Gerhardt. LXVI. 157. Prüfung, Zeller. CIII. 310.
- Cuminol**, der sauerstoffhaltige Antheil des Oels, Cahours u. Gerhardt. LXVI. 158. Verbindung mit zweifach-schwefeligsauren Alkalien, Bertagnini. CXVII. 183.
- Cuminsäure**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Verbindung mit Aethyloxyd und andern Basen, Cahours und Gerhardt. LXVI. 161. 163. Verhalten im thierischen Organismus, Hofmann. CVI. 338. Wasserfreie C. und Verbindung mit Essigsäure, Gerhardt. CXV. 304. Verbindung mit Methylsalicylsäure, Gerhardt. CXXVII. 194.
- Cumol** s. **Cumen**.
- Cumylwasserstoff** = **Cuminol**.
- Cuphea Balsamona**, medic. Anwend. in Brasilien, Peckolt. CXXI. 93.
- Cupressus disticha**, riesige Exemplare von — in Mexico. XCVI. 66. — *C. macrocarpa*, über diese neue Art. CXI. 117. — *C. sempervirens*, Anwendung der Früchte gegen asthenische Hämorrhoiden, Sère. CXIII. 360. Als Choleramittel auf Cephalonia CXXII. 240. — Ueber die Thränen-Cypresse in China, Fortune. CXII. 376.
- Cuprum aluminatum**, über —, Geiseler. LXXVII. 154. Darstellung, Münzel. LXXXV. 290.
- Curare**, ein Pfeilgift der Indianer, v. Humboldt. XXVIII. 297. Chemische Untersuchung, Boussingault und Roulin. XXVIII. 194. Pelletier und Petroz. XXX. 288. Wirkung, Bernard und Pelouze. CVI. 327. Reynoso. CXXI. 379.
- Curatella Cambaiba**, Beschreibung und medicinische Anwendung in Brasilien, St. Hilaire. XIV. 97.
- Curcuma angustifolia**, das Mehl der Wurzel ist dem Arrow-Root ähnlich. XXVI. 342. Ueber die Handelsvarietäten der Curcuma, Pereira. CV. 384.
- Curcumapapier**, Verhalten zu Säuren, Salzen etc., Faraday. IX. 305.
- Curcumin**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Vogel. LXXI. 233.
- Cusconin** s. **Aricin**.
- Cuscuta**, Zusammenstellung der deutschen Arten, Löhr. XCIII. 316. — *C. racemosa* und *umbellata*, medicinische Anwendung in Brasilien, Martius. XIII. 267. Peckolt. CVI. 381.
- Cyan**, Darstellung, Hensmans. X. 193. Kemp. LXXVII. 73. Kolb. LXXXIII. 57. Die Kolb'sche Methode taugt nicht, Harzen-Müller. LXXXVIII. 308. Atomgewicht, spezifisches Gewicht etc., Hensmans. X. 193. Condensirung zu einem Liquidium, Faraday. XIII. 37. LXXXIII. 56. LXXXVI. 311. Niemann. XXXVI. 296. Bildung, Duflos. XXII. 272. Fownes. LXIX. 208. Kolb. LXXXIII. 200. Delbrück. XCIII. 330. Rieken. CXI. 208. Ueber die Farbe seiner Flamme, Talbot. XLIV. 142. Ueber seine freiwillige Zersetzung in wässriger Lösung, Vauquelin. XIII. 38. Pelouze und Richardson, LV. 110. Zersetzung in ätherischer oder geistiger Lösung, Marchand. LXVII. 320. Verhalten zu Ammoniak, Alkohol und Schwefelwasserstoff, Zweifach-Schwefel-

kalium, Wöhler. XVIII. 93. Zersetzungen durch Metalle, Oxyde, Sauerstoff, Duflos. XXII. 272. Verhalten zu Kupferchlorür, Leblanc. CIII. 58. Quantitative Bestimmung, Heisch. CI. 57. Wirkung auf Pflanzen, Turner. XXV. 225.

Besondere Modificationen des Cyans, Thaulow. LXXVIII. 72. — Ueber die Sauerstoffverbindungen des C., Duflos. LVII. 257.

**Cyan**, festes nach Johnston s. **Paracyan**.

**Cyanäther** s. **Aethylcyanid**.

**Cyanäthin**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Frankland und Kolbe. XCVI. 55.

**Cyanamid**, Bildung und Eigenschaften, Liebig. XLVI. 95.

**Cyan-Ammoniak**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Hensmans. X. 251.

**Cyananilin**, Hofmann. CIV. 318.

**Cyanbenzoyl**, Strecker. CXXI. 330.

**Cyanbromid**, Bildung, Sérullas. XXXIII. 208.

**Cyanchlorid**, Darstellung, Eigenschaften u. Zusammensetzung, Hensmans. X. 240. Sérullas. XXXIII. 207. Liebig. XLVI. 94. Verhalten zu Ammoniak, Cahours. CXVIII. 193.

**Cyanchlorid-Aethyloxyd**, und **Cyanchlorid-Methyloxyd**, Bildung und Zusammensetzung, Aimé. LI. 166. Zweifel an ihrer Existenz, Bouis. XCH. 211.

**Cyancumidin**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Hofmann. XCVI. 299.

**Cyanide**, über das chemische Verhalten derselben, Kühn. (Rec.) CXXVI. 340. CXXVII. 145. 273. Verhalten zu Wasser bei hoher Temperatur und starkem Drucke. CXXX. 171. CXXXI. 56.

**Cyanil**, Bildung und Eigenschaften, Boutin. LXII. 296.

**Cyanilin**, Darstellung, Eigenschaften, Zusammensetzung und Salze. Hofmann. XCVI. 296.

**Cyanin**, blauer Farbestoff der Blüten, Cloëz u. Frémy. CXXX. 192.

**Cyanjodid**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Sérullas. XIII. 40. Ueber seine grosse Flüchtigkeit, Gruner. XIV. 158. Darstellung, Eigenschaften und Wirkung, v. Dyk. XVIII. 97. Darstellung, Wackenroder. LVIII. 320. Eigenschaften und Zusammensetzung, Herzog. C. 129. Wirkung auf den thierischen Organismus, Scoutetten. XVIII. 98.

**Cyanoil**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Rossignon. LXXVII. 183.

**Cyansäure**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung. Wöhler. XIII. 39. XXI. 57. XXXVIII. 357. Verbindung der wasserhaltigen C. mit Chlorwasserstoff, Wöhler. LXXV. 169. — Vergleichung der C. mit der Knallsäure, Liebig. XVIII. 95. — Neue C. s. Fulminursäure,

**Cyansaure Salze**, Cyansaures Aethyloxyd, Zersetzungsproducte desselben, Wurtz. CXV. 312. — Kaliumoxyd, Verhalten zu Oxalsäure, Essigsäure u. Salpetersäure, Liebig. XXXIII. 217. — Silberoxyd, Verhalten zu Chlor, Liebig. XXXIII. 215.

**Cyanschwefelwasserstoff**, orangerother, Bildung und Eigenschaften, Wöhler. XVIII. 94. Gelber, Gay-Lussac. 95.

**Cyansulphid**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Liebig. XXXIII. 211. Wöhler. XXXIII. 312. Zersetzungsproducte, Liebig. XLVI. 85. Verbindung mit Aetherin, Sonnenschein. CXXIV. 1.



- Cyansulphidwasserstoffsäure**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Hensmans. X. 239. Völckel. LXXVI. 116.
- Cyansulphidwasserstoff-Schwefelwasserstoff**, Bildung und Eigenschaften, Zeise. XIII. 36.
- Cyansupersulphidwasserstoffsäure**, Bildung und Eigenschaften, Zeise. XIII. 35. Zusammensetzung, Völckel. LXXVI. 116.
- Cyantoluidin**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Hofmann. XCVI. 298.
- Cyanurin**, besonderer Stoff im blauen Harne, Braconnot. XIII. 341. Martin. XCIV. 76.
- Cyanursäure**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Sénullas. XXXIII. 184. Bildung, Liebig. XXXIII. 185. 216. XLVI. 94. Wöhler. XXXVIII. 356. Knapp. LI. 224. 226. Constitution, Liebig und Wöhler. LI. 233. Liebig. LV. 89. 95. Wöhler. XCII. 199.
- Cyanursäure Salze**, Cyanursäures Amyloxyd, Rieckher. XC. 61. — Kaliunoxyd, Liebig. XLVI. 96. — Methyloxyd, Richardson. LI. 166.
- Cyanwasserstoffäther** s. **Aethylcyanid**.
- Cyanwasserstoffsäure**, die — etc., Elwert (Rec.). Ia. 121. Iß. 102. Darst. nach Schrader. II. 59. V. 109. IX. 172. Flashoff. II. 59. 111. Firnhaber. II. 67. III. 107. Dugend. II. 112. Brandes. II. 74. 261. V. 109. Marder. IV. 341. Ittner. V. 108. Buchner. V. 110. Vauquelin. V. 110. Nimmo. V. 111. Maguire. V. 112. Trommsdorff. V. 112. Pessina. V. 113. Neuhaus. VII. 71. Veltmann. VII. 192. Stratingh. IX. 171. Kölreuter. IX. 174. Hensmans. X. 224. Kemmerich. XII. 92. Müller. XII. 57. Nees v. Esenbeck. XII. 97. Duflos. XVIII. 92. Monheim. XIX. 122. v. Mons. XXXV. 124. Bucholz. L. 226. Wackenroder. LXVIII. 33. Winkler. LXXI. 230. Laming. LXXX. 63. Herzog. XCII. 148. Mohr. XCIV. 11. Sandrock. CXII. 289. Verhütung des Spritzens bei der Darstellung, Bolle. LXIII. 296. Theorie der Bereitung, Everitt. XLI. 233. Wackenroder. LXVIII. 33. Wittstein. CXXV. 43. — Bildung aus oxalsaurem Ammoniak und aus ameisensaurem Ammoniak, Döbereiner. IX. 171; durch Glühen von Kohle mit salpetersaurem Baryt, Gregor. XVIII. 90; durch Behandlung von Kohle mit Salpetersäure, Sillman. XVIII. 90; durch Einwirkung von Salpetersäure auf Schwefelbaryum, XVIII. 90; durch Glühen stickstoffhaltiger Körper mit kohlensaurem Kali, Gieseke. XIX. 269; im Pflanzenreiche, Aschoff. LXXX. 274; angeblich in organischen Flüssigkeiten, Taylor. LXXXVI. 60. — Ueber ihre Aufbewahrung und Haltbarkeit, Flashoff. III. 260. IV. 344. Riboldi. V. 114. Runzler. IX. 176. Häule. IX. 177. Schrader. IX. 175. — Prüfung auf ihren Gehalt an wasserfreier Säure, Ure. V. 116. Duflos. XXXIII. 191. LI. 222. Wackenroder. LXVIII. 33. Liebig. CVII. 301. Mohr. CXXX. 170. Gehalt der nach der preussischen Pharmakopöe bereiteten Säure. Duflos. XXIX. 63. LI. 223. Traurige Folgen des ungleichen Gehalts der Blausäuren. XIII. 134. — Verhalten zu Chlorwasserstoff und zu Schwefelsäure, Kuhlmann. XXXIII. 204. Nachweisung in einer Leiche, Brame. CXXI. 379. In einer Mixtur als Zersetzungsproduct, Plummer. CXXII. 61.
- Vorschlag, statt C. die Aqua amydal. oder Aq. Laurocerasi zu verordnen, Wolfers. IV. 340. Die C. kann nicht durch diese beiden Wässer ersetzt werden, Erdmann. XXVII. 204.

Vegetabilische C. aus dem Bittermandelöl durch Auflösen in Alkohol bereitet, Schrader V. 121.

Wirkung der C. auf den thierischen Organismus, Brandt. XII. 94. Aschoff. XII. 95. Brandes. XII. 96. Fischer. XVI. 266. Voget. XX. 121. Jäger. XXI. 27. XXVII. 296. Göppert. XXIV. 177. Krimer. XXV. 295. Gottwald. LXIX. 224. 240. Art ihrer Anwendung, Wolfers. VIII. 150. Ist nicht besonders hilfreich bei Lungenleiden, Schneider. XXV. 366. Als äusserliches Heilmittel bei Hautauschlägen, Krebel. XCV. 212. Physiologische und therapeutische Wirkung nach Coze. XCIX. 72. — Vergiftung eines Elephanten mit C. in Potsdam. LVII. 284. Ueber Vergiftung mit C. LXXXIV. 71. Vergiftung eines Pferdes, Krauss. LXXXVII. 10. Verhüten der Vergiftung durch C.-haltige Flüssigkeiten. XCII. 353. Das Ammoniak ist ein unwirksames Antidot, Murray, Geiger. XVIII. 91. Braun. XXIV. 273. Chlor als Antidot, Simeon. XXXIII. 195. Ratton. LIII. 329. Eine Vergiftung durch kohlen-saures Ammoniak geheilt, Geoghegan. XLVIII. 109. Nutzen kalter Begiessungen bei Vergiftungen mit C., Herbst. XXVII. 288. Robinson. LXX. 359. Eisenoxydul-oxd als Antidot, Smith. LXXXI. 63. Mischungen von Zucker, schwefelsaurem Eisenoxydul, schwefelsaurem Eisenoxyd, Wasser und Soda als Antidot, Larocque. LXXXIX. 337. — Gerichtliche Ausmittelung, Aschoff und Brandes. XII. 82. Lassaigue. XIII. 135. Geiger. XIII. 136. Itard. XIII. 137. Burchhardt. XVIII. 92. Lassaigue und Leuret. XXIV. 275. Lesueur. und Orfila. XXVII. 105. Duflos. XXXIII. 185. Hünefeld. XXXIII. 196. Orfila. XXXIII. 199. Barry. XL. 55. Dranty und Paton. XLVIII. 107. Witting. LXXVIII. 42. Taylor. LXXXVIII. 309. — Wirkung auf Pflanzen, Becker. XIII. 133. Schneider, Wiegmann. XVIII. 91. Göppert. XXIV. 59. 158.

#### Cyanil s. Cyanil.

**Cyanylsäure**, Bildung, Eigensch. u. Zusammens., Liebig, XLVI. 93.

**Cyclamen europaeum**, chemische Untersuchung der Blätter und Knollen, Saladin. XXXVI. 245. Anwendung der Wurzel als Waschmittel, Landerer. CXXIII. 99.

**Cyclamin**, Vorkommen, Darstellung und Eigenschaften, Saladin. XXXVI. 245.

**Cymen**, der Kohlenwasserstoff des Cuminöls, Cahours u. Gerhardt. LXVI. 181. Vorkommen im Steinkohlentheeröl, Mansfield. XCIX. 61.

**Cymenschwefelsäure**, Darstellung, Eigenschaften u. Zusammensetzung, Cahours und Gerhardt. LXVI. 183.

#### Cymol s. Cymen.

**Cynanchum monspeliacum**, Untersuchung des Milchsaftes und des ausgespressten Saftes der Blätter, Marquart. XLIX. 127.

**Cynapin**, Alkaloid im Aethusa Cynapium, Ficinus. XXIV. 251.

**Cynen**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Völckel. CXXI. 65.

**Cynara Scolymus**, Extract daraus und dessen medicinische Anwendung. LV.-186.

**Cynodin**, besondere Substanz in der Wurzel des Cynodon Dactylon, Semmola. XXIV. 251.

**Cynodon Dactylon**, medicinische Anwendung, Landerer. CXXV. 26.

**Cynoglossum officinale**, Bestandtheile der Wurzel, Cenedella. XXVIII. 312.

- Cyperus esculentus**, Bestandtheile der Wurzel, Lesant, Semmola. XLVI. 112. — *C. perennis*, Anwendung der Wurzel in Indien als Parfum für die Haare, Hardwick. XXVIII. 254. — *C. rotundus*, medicinische Anwendung der Wurzel in Indien, Hardwick. XXVIII. 254; in Griechenland, Landerer. CXXX. 106.
- Cyphi**, über dieses Räucherwerk der Alten, Cap. LXIX. 83.
- Cypresse** s. **Cupressus**.
- Cysticoxyd**, Vorkommen als Harnsteine, Walchner. XXI. 176. Wurzer. XXXVIII. 364. Henry. XLIX. 72. Zusammensetzung, Thaulow. LIV. 170.
- Cytisin**, Vorkommen, Darstellung und Eigenschaften, Jacquemin und Peschier. XXXIV. 199.
- Cytisus Cajan**, Medicinische Anwendung, Peckolt. CXXVIII. 247. — *C. Laburnum*, Analyse der Blätter und Samen, Jacquemin und Peschier. XXXIV. 195.

## D.

- Dachsfett**, über dasselbe, Brandes. LXXI. 21.
- Dactylis caespitosa**, über dieses Gras der Falklands-Inseln, Hooker. CV. 377.
- Dächer**, über — von Pappe, Lincke und Redtel. CV. 387.
- Dämpfe**, Dichtigkeit der — zusammengesetzter Körper bei verschiedenen Temperaturen, Cahours. LXXXIII. 303. Ueber die latente Wärme der D., Andrews. XCVI. 50.
- Daguerreotypie** s. **Lichtbilder**.
- Dalleiochin** s. **Thalleiochin**.
- Dakka** oder **Damba**, über diese Varietät des Hanfes in Süd-Afrika, Daniell. CIV. 335.
- Dalea**, über diese texanische Baumgattung, Helfft. CXXI. 168.
- Damalursäure** im Kuhharn, Städeler. CVIII. 65.
- Dammarharz**, Abstammung und chemische Untersuchung, Brandes. XXX. 1. Thomson. LXXVI. 127. Dulk. XCIII. 61. — Fackeln von D. in Amboina, Labillardière. XXXV. 125. — Firniss von D., Giseke. LVII. 189. Aetherischer Firniss. XC. 335. XCIV. 205. Müller. CXVII. 208. Münzel. CVIII. 339.
- Dammaran**, Thomson. LXXVI. 127.
- Dammarin**, Brandes. XXX. 14.
- Dammarol**, Thomson. LXXVI. 127.
- Dammarsäure**, Thomson. LXXVI. 127.
- Dammaryl**, {
- Dammarylsäure**, { Dulk. XCIII. 61.
- Damolsäure** im Kuhharn, Städeler. CVIII. 65.
- Dampfapparat**, Beschreibung eines —, Forcke. XIV. 241. Empfehlung des Beindorfschen D. für Apotheker, Eulenburg. XVI. 69. XXI. 140. Brandes. XXI. 152. Beschreibung eines pharmaceutischen D., v. Dyk. XXIII. 113. Verbesserter D. nach Meurer in Dresden. XLVII. 3. Dampfkoch-Vorrichtung, Preuss. XCIV. 121. Dampf-Infundirbüchsen bei Forcke. XCII. 143. D. von Beindorff. CXI. 124. Hering. CXII. 254. CXVI. 345. Bitter. CXIV. 392.
- Dampfkessel**, Concremente eines —, Ulex. LXXXV. 293. Verhütung des Springens der D. CXXX. 112.
- Daniellia thunifera**, über diesen Baum und das daraus fließende Harz, Bennet. CXXV. 222. Daniell. CXXVI. 235.

- Daphne Gnidium**, über ihre scharfe Materie, Vauquelin. XIII. 165. — D. Mezereum, chemische Untersuchung der Rinde, Baer und Gmelin. V. 200. Ueber die blasenziehende Substanz der Rinde und ihre verschiedenen Zubereitungen, Coldefy-Dorly. XVIII. 260. Geistiges Rindenextract, Martius. LXXIII. 200. Wirksames Ung. Mezerei, Peters. XXXII. 118. Hoffmann. LXIX. 105. Pleischl. LXIX. 106.
- Daphnin**, bitter adstringirender Stoff der Seidelbastrinde, Baer und Gmelin. V. 202.
- Dapicho**, Abstammung. LXXIV. 164.
- Darmsteine**, Untersuchung eines merkwürdigen — von einer Frau, Sticckel. LXXIV. 144. D. von Pferden, Wurzer. LIV. 27. Girardin. LXXII. 188. v. Bibra. LXXVII. 196. Ueber verschiedene D., Taylor. LXXIX. 202. LXXXVIII. 72.
- Dasjepis s. Hyraceum.**
- Datisctin und Datiscin**, Stenhouse. CXXX. 185.
- Dattelbaum**, der — nach seiner Einführung und der Limitation seines Vorkommens in Indien, Ritter. XLVIII. 97. LIII. 211. Seine geographische Verbreitung, Ritter. XCIII. 241. Ueber den D. de Lauture. C. 388. Untersuchung der Frucht, Reinsch. LXIII. 59. Anwendung der Kerne gegen Ruhr, Habes. LXIX. 119. Der D. Aegyptens, Brehm. CXXVIII. 382.
- Datura arborea**, Beschreibung und Wirkung, Dierbach. XXXI. 69. Giftigkeit der Samen, Renton. XXXIX. 270. Medicinische Anwendung, Peckolt. CXVI. 334. — D. fastuosa, medicinische Anwendung der Wurzelrinde, Adam, Skapton. XXII. 103. Beschreibung und Wirkung, Dierbach. XXXI. 69. — D. ferox, Beschreibung und Anwendung, Dierbach. XXXI. 67. — D. Metel, Beschreibung und Wirkung, Dierbach. XXXI. 68. — D. sanguinea, Beschreibung und Wirkung, Dierbach. XXXI. 70. — D. Stramonium, Beschreibung und Vorkommen, Dierbach. XXXI. 64. Ihr Vaterland, v. Schlechtendal. CXXIX. 382. Vergiftungserscheinungen durch den Samen, Maigs. XXIII. 135. Joachim. CIX. 223. Versuche zur chemischen Ermittlung einer durch diesen Samen beabsichtigten Vergiftung, Bley. CXXX. 1. — D. Tatula, Beschreibung und Vorkommen, Dierbach. XXXI. 66. Bestandtheile des Samens, Lindbergson. V. 172.
- Daturin**, Ausbeute aus dem Samen, Trommsdorff. LVII. 81. Ist identisch mit dem Atropin, Planta. CVI. 327. Verhalten zu Schwefelsäure und chromsaurem Kali, Eboli. CXXIV. 187.
- Daucus Carota**, Bestandtheile der Wurzel, Wackenroder. XXII. 118. Vauquelin. XXXIV. 14. Ueber das Amylum der Wurzel, v. Torosiewicz. LXVII. 314. Zusammensetzung der Asche der Wurzel, Herapath. CII. 60.
- Davidsonit**, Zusammensetzung, Lampadius. LI. 300.
- Davilla elliptica und rugosa**, Beschreibung u. medicinische Anwendung in Brasilien, St. Hilaire. XIV. 95. Peckolt. CXVI. 334.
- Davyt**, Vorkommen, Eigenschaften u. Zusammens., Mill. XXVIII. 259.
- Decocte**, über ihre zweckmässigste Bereitung, Simon. XXXV. 1. Fölix. XXXV. 94. Scharlau. XXXVI. 1. Michael. XXXVI. 25. K. preuss. Verordnung, die Bereitung der D. und Infusa durch Dampfkochung betreffend. XC. 81. Kleiner Apparat zur Anfertigung der D., Koldewey. CXXIV. 162.
- Decoctpfannen**, über mensurirte —, Büchner. XXIV. 301.

- Decoctseiber**, metallene — bei Forcke. XCII. 142. CV. 121. Ueber Mohr's D., Brodkorb. CV. 220.
- Decoctum Pollini**, über dasselbe, Pleischl. LXXXVIII. 330. — D. Zittmanni enthält kein Quecksilber, Wittstock. XXIX. 149. Enthält Quecksilber, Wiggers. LXIX. 95. Quecksilbergehalt, Riegel. LXXIV. 308. An seiner Wirkung haben Calomel und Cinnober keinen Theil, Martius. LXXII. 186. D. Zittmanni in Pulverform, Herschmann. LXXIV. 167.
- Decolorimeter**, Beschreibung des Payen'schen — und Versuche mit diesem Instrumente, v. Dyk. XIX. 113.
- Defectbuch**, das —, Schultz. CXVIII. 97.
- Defectringe** nach Mohr. CXIV. 132.
- Delphinin**, Entdeckung u. Eigensch., Brandes, Feneulle u. Lassaigne. V. 160. Sättigungscapacität, Lassaigne. IX. 190. Verhalten zu Schwefelsäure u. chromsaurem Kali, Eboli. CXXIV. 187.
- Delphinium Staphisagria**, Bestandtheile der Samen, Brandes, Feneulle und Lassaigne. V. 160. Besondere krystallinische Säure in dem Samen, Hofschläger. XIX. 160.
- Delphinöl**, innerliche Anwendung, Landerer. CXXV. 365.
- Desinfectionsmittel**, Ledoyen u. Raphael. LXXXIV. 205. CIX. 79. Andere D. CIV. 336. Wilson. CXXIV. 121.
- Destillations-Apparate**, Bemerkungen über einige —, Schweinsberg. XXXIII. 56. Verbesserte Destillirblase, Thirion. CXII. 210.
- Dextrin**, Bildung und Anwendung, Payen und Persoz. XLV. 191. 200. Darstellung u. Eigenschaften, Guerin-Varry. XLVII. 261. Darstellung mittelst Säuren, Pinel. LXXXVII. 62.
- Dextrinngummi**, Darstellung, Fouquet. LXXXVII. 62.
- Dextrinsirup**, Bestandtheile des Fouchard'schen — XLVII. 262.
- Dextroracemensäure**, Pasteur. IV. 323.
- Deyamba**, (der Congotabak), Nachrichten darüber. XCVI. 71.
- Diachylonpflaster** s. Bleipflaster.
- Diaethylamin**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Hofmann. CXI. 62.
- Diaethylanilin**, Hofmann. CV. 323. CXI. 63.
- Diaethylchloranilin**, Hofmann. CV. 324. CXI. 63.
- Diaethylconiin**, Kekulé und Planta. CXIX. 304.
- Diaethylharnstoff**, Wurtz. CVII. 397. CXV. 312.
- Diaethylin**, Berthelot. CXXII. 58.
- Diaethylphenamin**, Hofmann. CIV. 54.
- Diaethylphenylamin** = **Diaethylanilin**.
- Diaethyltoluidin**, Abel, Morley und Reginald. CXXI. 58.
- Dialursäure**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Liebig und Wöhler. LV. 305. Isolirung, Gregory. LXXVIII. 195.
- Diamant**, über seine Entstehung, Kastner. XLVI. 310. Brewster. XLIX. 238. Schmelzung, Jacquelin. XCH. 54. Oxydation mittelst chromsaurem Kali und Schwefelsäure, Rogers. XCVI. 39. Angebliche künstliche Darstellung, Cagniard de la Tour. XXXIII. 296. Diess Product ist ein Silicat, Dumas u. Thenard. Ebend. Die Gannalschen Diamanten sind Phosphor, Lampadius. XXXIII. 295. Ueber ihre künstliche Darst., Schwacke. XXXVIII. 202. Reinsch. E. 10. — Diamanten auf Borneo. XXXIII. 296. D. in Brasilien. XXXIII. 297. Ueber ihre Lagerstätte daselbst, Girard. LXXIV. 297. Ueber die neulich in der Serra de Sincura und Sertao der Provinz Bahia aufgefundenen D., Martius. LXXXIX. 309. D. im Ural. XXXIII. 296. Ueber ihre Lagersätze daselbst, v. Engelhard und Göbel.

- XXXVII. 295. Zerlegung einiger Gesteine von dem Fundorte der D. im Ural, Göbel. 310. Neue sehr grosse D. CXVIII. 125.
- Diamido-Meconsäure**, How. CXXV. 186.
- Diamylamin**, Hofmann. CXI. 62.
- Diamylanilin**, Hofmann. CV. 326. CXI. 63.
- Diamylphenylamin** = **Diamylanilin**.
- Diarrhoea infantum**, Untersuchung der Flüssigkeit von —, Landerer. LXIX. 220.
- Diapor** vom Ural, Zusammensetzung, Dufresnoy. LI. 296. Der sibirische löst sich nach dem Glühen in conc. Schwefelsäure auf, Damour. XC. 307.
- Diastas**, Bildung, Darstellung u. Eigenschaften, Payen u. Persoz. XLV. 190. Wirkung auf Stärke, Guerin-Varry. XLVII. 259. Wirkung auf Amygdalin, Robiquet. LIV. 90.
- Dibromanilin**, Hofmann. CXI. 62.
- Dibromhydrin**, Berthelot. E. 131.
- Dibrompropylen**, Düsart. CXXV. 61.
- Dibutyryn**, Berthelot. CXI. 176.
- Dichlorfilipelosinsäure**, Luck. CVIII. 181.
- Dichlorhydrin**, Berthelot. CXXII. 58.
- Dichlopteritansäure**, Luck. CVIII. 186.
- Dictamnus albus**, medicinische und chemische Geschichte desselben, Wackenroder. XXII. 253. Chemische Unters. der Wurzelrinde, Herberger. XLVI. 109.
- Dicyanomelanolin**, Metarmophosen desselben und Bildung des der Cyansäure entsprechenden Gliedes der Anilinreihe, Hofmann. CV. 318.
- Dicymenaphthalamine**, Perkin. CXXXI. 68.
- Didym**, ein neues Metall, Mosander. LXXII. 316. LXXIII. 331. LXXVI. 109. Untersuchung von Marignac. CI. 53. CXIX. 27.
- Didymchlorid**, Marignac. CXIX. 29.
- Didymoxyd** und dessen Salze, Marignac. CXIX. 28.
- Didymsulphid**, Marignac. CXIX. 29.
- Didymsuperoxyd**, Marignac. CXIX. 29.
- Diélain**, Berthelot. CXVI. 175.
- Diffusion**, über — tropfbarer Flüssigkeiten durch poröse Scheidewände, Brucke. LXXVI. 105.
- Digitalicin**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Walz. CIV. 191. CXVII. 331.
- Digitalin**, Darstellung in extractiver Form u. Eigenschaften, Dulong. XXIV. 151. Planiava. XXIX. 93. Trommsdorff. XLIX. 113. Reindarstellung und Eigenschaften, Homolle. LXXXIII. 65. Henry. LXXXIV. 315. Kosmann. LXXXVI. 188. Walz. LXXXIX. 193. CIV. 187. CXVII. 331. (Aus *Digitalis lutea*). Kosmann. XCV. 203. Eigenschaften nach Riegel. XCVII. 290. Ludwig. CXXI. 139.
- Digitaline**, scharfe (nicht bittere) Substanz in der *Digitalis*, Kosmann. LXXXVI. 189.
- Digitalis grandiflora**, chemische Untersuchung, Walz. CXVII. 321. — *D. parviflora*, chem. Versuche damit, Kosmann. LXXXVI. 188. — *D. purpurea*, Einsammlung, Verwechslung der Blätter mit denen von *D. ambigua*, Dierbach. XVI. 251. Bemerkungen über die Pflanze und Vorschlag zu 2 gleichmässigen Mitteln derselben, Büchner. XII. 100. Negative Resultate bei der Prüfung auf ein Alkaloid, Dumenil. XXVI. 85. Das geistige Extract die beste Anwendungsform, Labelonye. LV. 186. Rea-

- gens zur Ermittlung der Wirksamkeit der D., Falken. LXXX. 69. Ueber diese Prüfungsweise, Osswald. LXXXII. 38. Untersuchung der Asche der Blätter, Wrightson. LXXXIV. 194. Chemische Versuche von Kosmann. LXXXVI. 188. Gewichtsverlust der Blätter beim Trocknen, van Hees. CVIII. 41. Untersuchung der Samen und Kapseln, Buchner. CX. 329. Verwechslung der Blätter mit denen von *Conyza squarrosa*, Walz. LXXXVII. 55. Vergiftung durch ein Decoct der Blätter. XXVI. 119. Speichelfluss nach dem Gebrauch der D., Kremler. XXVII. 74. Vergiftung von Katzen damit, Landerer. CXV. 16. Unguentum *Digitalis purpureae* et *Hyoseyami*. LXXXII. 81.
- Digitalosmin**, Walz. CXVII. 331.
- Digitaria sanguinalis**, Bestandtheile der Samen, Schlesinger. LXIV. 313.
- Digitolin**, Darstellung, Eigenschaften u. Zusammensetzung, Walz. CIV. 190.
- Digitoleinsäure**, Darstellung u. Eigenschaften, Kosmann. LXXXVI. 189.
- Dilleniaceen**, über die medicinischen Eigenschaften der — der Insel Java, Blume. XXII. 75.
- Dimethylamin**, Hofmann. CXI. 62.
- Dimethylharnstoff**, Wurtz. CVII. 307.
- Dimorphismus**, über den — in activen Substanzen, Pasteur. CXX. 309.
- Dioscorea Batatas** aus China E. 180. — *D. triphylla*, über ihre Wurzel, Schier. XCII. 214.
- Diphen** und **Diphenin**, Gerhardt und Laurent. CII. 183.
- Dipalmitin**, Berthelot. CXVI. 175.
- Diplatosamin**, Verhalten zu Cyan, Buckton. CIX. 51.
- Diptam** s. **Dictamnus**.
- Disacryl** und **Disacrylharz**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Redtenbacher. LXXVII. 87.
- Distearin**, Berthelot. CXVI. 174.
- Dithionige Säure** s. **Schwefeloxyde**, a).
- Dithionsäure** s. **Schwefeloxyde**, f).
- Divalerin**, Berthelot. CXVI. 176.
- Doeglingthran**, Untersuchung, Scharling. XCV. 63.
- Dolium Galea**, über den Speichel dieser Schnecke, Troschel. CXX. 58. Bestandtheile, Bödeker. CXX. 58.
- Dolomite**, Zerlegung einiger schwarzen — aus dem Diamantdistricte im Ural, Göbel. XXXVII. 310. Entstehung der D., Durocher. CVIII. 306.
- Donarerde**, identisch mit Thorerde, Berlin. CX. 305. Damour. Ebend.
- Donarium**, ein neues Metall, Bergmann. CVIII. 49. Nichtexistenz, Berlin. CX. 305. Damour. Ebend.
- Donium**, ein neues Metall, Richardson. XLVII. 221. Widerlegung dieser Angabe, Smith. XLVII. 223.
- Dorstenia brasiliensis**, Mutterpflanze der Rad. *Contrajervae*, medic. Anwendung in Brasilien, Martius. XIII. 260.
- Dracaena Draco**, Beobachtungen über diesen Baum, Berthelot. XXV. 183.
- Drachenblut**, Sorten und Abstammung, Virey. XXVIII. 29. Hanbury. CXVI. 226. Chemische Versuche damit, Melandri. XXV. 193. Herberger. XXXV. 150. Destillationsproducte, Boudault und Glenard. LXXVIII. 323. LXXXII. 347. Verhalten zu Salpetersäure, Blumenau. XCVI. 324. Verfälschtes D., Landerer. CI. 180.

- Drachenblutstoff**, eine Untersäure, Herberger. XXXV. 150.
- Dracin**, Eigenschaften, Meladri. XXV. 194.
- Dracontium dubium**, medicinische Anwendung in Brasilien, Peckolt. CXXIV. 228.
- Draconyl** nach Boudault und Glenard. LXXXII. 347.
- Dracyl** nach Boudault und Glenard. LXXVIII. 324. LXXXII. 347.
- Drageen**, pharmaceutische —. CXXIV. 355.
- Drahtnetz**, feines — als Ersatz des Sandbades. CXXIII. 208.
- Dreelith**, Untersuchung, Dufresnoy. XLIX. 255.
- Drogen**, über den Preis der — in London zu Anfang des J. 1840, Faber. LXIV. 354. LXV. 124. Bekanntmachung des Gesundheitsraths in Hamburg, den Ankauf gepulverteter D. betreffend. LXVII. 289. Ueber Verfälschungen der rohen D., Holl. LXXVIII. 173. Droguenausstellung bei der Generalversammlung des norddeutschen Apothekervereins zu Leipzig im J. 1840. I. XIII. 13; zu Dresden im J. 1845. LXXXIII. 104. Beet's Droguerie-Wörterbuch, fortgesetzt von Meylink (Rec.). LXXV. 325. LXXXIV. 80. Bericht über wichtige Veränderungen von D., Jobst. CXII. 124. Die ostindische Droguensammlung der Universität Erlangen, beschrieben und erläutert von Martius. CXVI. 67. Tabelle über den Verlust beim Pulvern verschiedener D., Peckolt. CXVI. 337. Ueber die Werthbestimmung einiger D. CXXI. 251. Ueber nordamerikanische D., Procter. CXXVIII. 248. Beasley's neuer englischer Droguist, aus dem Englischen von Schmidt (Rec.). CXVII. 349.
- Drosera communis**, eine den Schafen nachtheilige Pflanze in Brasilien, St. Hilaire. XIV. 90. — *D. rotundifolia*, Reizbarkeit der Blätter, Roth. CIX. 376. CXI. 242. Chemische Untersuchung, Lucas. CXIII. 379.
- Druckertinte**, blaue, schwarze und rothe, Reade. XCIII. 213.
- Drüsengeschwulst**, Untersuchung der verhärteten — eines Esels. Landerer. XCVIII. 284.
- Drupacin**, ein Absatz im Bittermandelwasser, Buchner. XLIII. 293.
- Ducali**, ein milchiger Baumsaft in Guiana, Hancock. XXXI. 308.
- Duckstein**, chemische Untersuchung eines rheinischen — (Trass), Bley. LXXIX. 257.
- Dünen**, Bildung und Fortrücken, sammt Landzuwachs längs mancher Meeresküsten, Kastner. LXVIII. 307.
- Dünger**, über den —, Payen. LXII. 348. Anwendung der Salzsäure als D. LXXIX. 181. Analyse eines D., Braconnot. LXXXI. 335. Ungünstige Resultate mit dem Patentdünger. XC. 113. Versuche über den Werth verschiedener D., Kuhlmann. XCI. 71. Wirkung und vortheilhafte Anwendung des D., Reinsch. XCIII. 50. Chemischer D. für Samen, Heyss. XCIV. 205. Verbesserte Methode zur Bereitung des D., Richardson. XCVII. 334. Ueber Darstellung und Wirkung des D., Reich. CI. 36. Anwendung der Kochsalzmutterlauge zur Verbesserung des thierischen D., Calloud. CIII. 77. Untersuchung über D. von Soubeiran. CV. 65. Berechnung des in Paris verloren gehenden Düngers, Brivis. CXVI. 307. Ueber die Bildung des D., Reiset. CXXXI. 180. Ueber den sogenannten wohlfeilen und vortheilhaften D., Mulder. E. 187.
- Dulcamara**, Bestandtheile der Stängel, Desfosses, Pfaff. V. 170. Wittstein. CXIV. 72. Schnelle Säuerung des Extracts, Dumenil. LXX. 188.



- Dulcamarin (Dulcarin)**, der bittersüße Stoff der Dulcamara, Desfosses, Pfaff. V. 170. Soll eine Mischung von Solanin und Glycyrrhizin sein, Wiegmann. XVIII. 249. Reindarstellung und Eigenschaften, Biltz. XXXVIII. 73. Reindarstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Wittstein. CXIV. 72.
- Dulcose**, über —, Laurent. CII. 325.
- Dumpalme**. XXV. 169.
- Dunsthöhlen**, über verschiedene — im Oriente, Landerer. CXXIV. 123.
- Dupada**, eine indische Art Weihrauch. XX. 213.
- Durio zibethinus**, über die Frucht von —, Pfeiffer. CXXVI. 372.
- Dysclasit** von den Faröern, Zusammensetzung, Connell. XLVI. 129.
- Dysluit**, Bestandtheile, Thomson. LI. 299.
- Dyslysin**, Bildung und Eigenschaften, Berzelius. LXIII. 277. Zusammensetzung, Strecker. XCIII. 74. XCVII. 67.

## E.

- Eau de Cologne s. Aqua coloniensis**. — Eau de Gerlain gegen Sommersprossen. LXXXVI. 198.
- Ebbe** und Fluth, über die — auf Negroponte, Landerer. CXIV. 294.
- Eblanin**, gelbe krystallinische Materie im Holzgeist, Scanlan. L. 283. LI. 169. Nähere Untersuchung, Apjohn und Gregory. L. 283. LI. 269. Ueber einen damit in mancher Beziehung stehenden Körper, Schweizer. XCV. 206.
- Echiochilon fruticosum**, Anwendung zur Sodabereitung, Landerer. CII. 27.
- Echites suberecta**, giftige Eigenschaften derselben, Sells. XXXVIII. 337.
- Echium plantagineum**, Beschreibung und medicinische Anwendung in Brasilien, St. Hilaire. XIV. 98.
- Edwardsit**, Vorkommen, Beschreibung und Zusammensetzung, Shepard. LI. 305.
- Eherner Ring** aus einem Hünengrabe, chemische Untersuchung desselben, Bley. LXIV. 180.
- Eicheln**, Bestandtheile. XXIII. 273. Löwig. XXIX. 95. Aetherisches Oel daraus, Bennerscheidt. XXXVI. 255.
- Eichelncaffee**, Mittel, ihm den bitteren unangenehmen Geschmack zu benehmen, Thionville. LI. 250.
- Eichelnzucker**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Dessaignes. CIX. 62. CXVIII. 326. Bemerkung von Landerer. CXXIII. 307.
- Eichenholz**, Benutzung des — in der Böttcherei und dessen Einfluss auf Weine und Alkohol, Fauré. XCV. 195. Verfahren, um frischem E. das Ansehn von altem zu geben, Melsens. XCIX. 317. Dem E. ähnlicher Holzanstrich. LXXXII. 205. — Darstellung, Eigenschaften und Anwendung des Extracts, Riegel. LXXVI. 133. Raffinirtes Extract. LXXIII. 319.
- Eichenrinde**, Verhalten des Decocts zu kohlen-saurem Kali, Hargt. XVIII. 295. Analyse der Rinde, Gerber. XXXVIII. 272. Gerbestoffgehalt, Müller. LXXVII. 270.
- Eier**, Aufbewahrung in Kalkwasser, Bucholz. VII. 284; in Chlor-kalk, Kaiser. XXXVIII. 52. Einfluss des Ausbrütens der E. durch fremdartige Vögel. LXXIV. 197. Veränderung der Hühner-eier nach Fleischnahrung der Hühner, Martin. CV. 334. Zusammensetzung der E. der verschiedenen Thierclassen, Frémy und Valenciennes. CXX. 205.

- Eieröl**, Bereitung, Geiseler. XLI. 157. Röttcher. XLII. 56. Enthält Stearin, Planche. IX. 217. E. von Enteneiern, Geiseler. L. 173.
- Eierschalen** von Enteneiern, Analyse, Geiseler. L. 168.
- Eierstock**, Untersuchung einer in einer Sackgeschwulst des — eines Mädchens gefundenen Substanz, Lassaigne. XX. 32. Untersuchung einer Substanz aus dem krankhaft vergrößerten E. einer Frau, Hausmann. L. 173.
- Eigelb** enthält Cholesterin, Lecanu. XXXI. 62. Chemische Zusammensetzung, Gobley. LXXXIV. 319. LXXXVI. 193. Eigenschaften der Bestandtheile, Barreswill. XCIX. 311. Zusammensetzung der Asche, Poleck. CII. 196. Weber. CIV. 50. Bereitung der Eigelbseife. CIX. 199.
- Einbalsamiren**, über die Arten des — bei den Aegyptern, Minutoli. XXV. 155. Pariset. XXVI. 281. Johnson. LXXIV. 204. Histoire des embaumements etc. par Gannal (Rec.). LXII. 98. Neue Methode des E. CXIX. 341.
- Eingeweide-Concretion**, Untersuchung einer —, Dublanc, Lassaigne. XVIII. 347. Moride. CI. 338.
- Eis**, Darstellung im Sommer, Decourdemange. XVIII. 13. Künstliches E. nach Meylink. XXIII. 166. Boutigny. XLI. 140. Kestner. LXXXI. 279. Gorrie. CII. 339. Fumet. CIII. 205. Newton. CXII. 210. Krystallform, Marx. XXXIII. 106. Brewster. XL. 49. Specificisches Gewicht, Brunner. LXXXI. 365. Ueber die beim Schmelzen des E. latent werdende Wärme. LXXV. 169. Gadolin. CXVII. 178. Ueber das E., welches man im Sommer zwischen den Basalttrümmern bei Kameik nächst Leitmeritz in Böhmen findet. Pleischl. LXVII. 157. Ausdehnungscoefficient des E., Moritz, Pohrt, Schumacher. CI. 49. Eigenschaften des E. und davon abhängige Phänomene der Gletscher, Schlagintweit. CIII. 290. E. als Anaestheticum. CII. 370. — Eiswolken, Kastner. LXVIII. 314.
- Eisen**, Krystallform, Nöggerath. XVIII. 201. Krystallinische Structur, Glocker. XCIII. 180. Atomgewicht, Wackenroder. LXXIV. 279. LXXV. 22. Erdmann und Marchand. LXXXV. 31. Production in Schweden. LVIII. 22. CX. 254; im Harz. LX. 348; im Trierschen. LX. 349; in England. LX. 349; in Belgien. LX. 349; in Elba. LXII. 236; in Schlesien. LXIV. 352; in Preussen. CXIX. 244; in Russland. CII. 374. Lager von E. in Rheinpreussen. CV. 383. Darstellung von hämmerbarem E. ohne Brennmaterial, Bessemer. CXXIX. 251. Darstellung des durch Wasserstoff reducirten E., Thibierge. LXXXIV. 54. Poumarède. CI. 185. Knorr. CXXVI. 18. Wöhler. CXXIX. 188. E. 38. Ueber die Entzündlichkeit des durch Wasserstoff reducirten E., Magnus. XXII. 216. Das durch Wasserstoff reducirte Eisen soll ein Suboxyd sein, v. Mons. XXX. 74. Reines E. aus dem Chlorür, Peligot, LXXXII. 334. Verhalten des Metalls zur schwefligen Säure, Schweinsberg. XXVI. 88. Stein. CXXVI. 310. Verhalten zur Salpetersäure, Schönbein. L. 113. LI. 97. Mousson. LI. 93. Faraday. LI. 94. Verhalten zu See- und Salzwasser, Davy. XLIX. 267. Tassel Grant. XLIX. 269. Brandes. XLIX. 270. Verhalten zu Kupfervitriollösung, Schönbein. LI. 98. Ueber Verbrennung des E., Stratingh. LXI. 305. Ueber die Verbrennung des E. im Sauerstoffgase, Blücher. LXXXVII. 154. Durchbohren des E. mit Schwefel, Evain. XVIII. 201. Fällung durch metallisches Zink, Capitaine. LXIV. 308. Pou-

marède. XC. 44. Ueber seine Fällung aus weinsteinsauren alkalischen Salzlösungen durch Schwefelalkalien, Blumenau. XCVI. 293. Latente Schmelzwärme des E., Person. CIV. 314. Verhalten des metallischen E. zu basisch-schwefelsaurem Eisenoxyd und zu Eisenoxydhydrat, Geubel. CVII. 162. Ueber die Gestaltungszustände des Eisens, Fuchs. CXI. 190. Neues Verfahren, das E. magnetisch zu machen, Kohn. CXIV. 308. Magnetischwerden des Eisens durch Lochen und Luftwellen. CXVII. 179. Ueber den passiven Zustand des E., Nicklès. CXVI. 142. Verhalten des E. zu Zuckerlösung, Gladstone. CXXII. 331. CXXIII. 203. Verhalten zu einigen Chloriden, Böttger. E. 39. — Nachweisung vor dem Löthrohre durch Jodkalium und Bromkalium, Buchner. XXXV. 278. Quantitative Bestimmung auf nassem Wege, Marguerite. XCI. 67. Ueber die Fuchs'sche Eisenprobe, Brant. CXXI. 172. Colorimetrische Eisenprobe, Ragsky. CXXI. 324. Bestimmung des E. im Harn, Böcker. CXXXI. 319. Trennung vom Mangan, Quesneville. XXIII. 102. XXVI. 211. Martini. XXXV. 262. — Schätzung vor dem Rosten, Aikin, Perkins. V. 60. XVIII. 203. Righini. LXXXIII. 300. Verunreinigung mit Zink. XCII. 311. Kitt statt Blei zum Befestigen von E. in Stein. XXXV. 278. Anwendung in der Analyse, Dumenil. VII. 123. XV. 71. E. soll nicht in den Harn übergehen. Gélis. LXX. 359. Anwendung in Pillen, Spatzier. XCIV. 300. Pharmakologisch-chemische Bemerkungen über die Eisenpräparate, Wackenroder. CXIV. 1. Ein Beitrag zur Pharmakologie des E., Daubrawa. CXIX. 32.

Gusseisen, über eine sich darauf findende weisse fadige Substanz (Kieselerde), Vauquelin. XIX. 215. Ausdehnung durch Erhitzen, Prinsep. XXXV. 278. Brix. CXIX. 287. Chemische Untersuchung eines G., Bley. LIX. 62. Bestimmung des Kohlenstoffs im G., Regnault. LXIII. 55. Producte der Einwirkung der Schwefelsäure auf das G., Schrötter. LXIX. 308. Sandrock. XCIII. 1. Das weissglühende G. wirkt nicht verbrennend oder verletzend in Berührung mit Gliedmaassen, Boutigny, Perrey. C. 309. Anwendung des G. zum Löthen des Schmiedeeisens. CIII. 313.

Gusseiserne Geschirre, am besten mit zerfallenem Kalke zu reinigen, Funke. XIX. 164. Ueber inwendig emailirte —, Asohoff. I. z. 65. Email dazu, Flach und Keil. LXII. 124. Clark. LXXII. 372. LXXVIII. 331. LXXXIII. 302. E. 146. Eiserne Decoctpfannen mit Email. LXXXV. 375. — Verhütung des Schwarzwerdens der Speisen in gusseisernen Geschirren. XCII. 335. Schätzung der Geschirre gegen den nachtheiligen Einfluss des Schwefels aus den Brennmaterialien. XCVI. 331. — Versilberung des Eisens, Jewreinoff. LXXIV. 303. Verkupferung, Reinsch. XCV. 77. C. 74. Vorbeizen zum Verzinnen und Verzinken, Sorel. XCIX. 319. Verplatinirung, Jewreinoff. CXIV. 201. Ueberziehen mit Stahl, Schmiedeeisen und andern Metallen, Peters. CXXII. 251. Mittel zum Härten von Eisenwaaren, Dugdale. CV. 77.

Legirungen des E. mit Kupfer, Mushet. XLIII. 226; mit Kalium und Aluminium, Calvert und Johnson. CXXVI. 309. CXXVII. 41. Sogenanntes unoxydirtes Gusseisen oder weisses Messing, Soret. CXXI. 173. CXXX. 176.

**Eisenalaun** s. schwefelsaures Aluminiumoxyd - Eisenoxydul u. schwefelsaures Eisenoxyd - Kaliumoxyd.

**Eisenamalgam**, Darstellung, Böttger. E. 39.

**Eisenbahnen**, gesundheitsnachtheilige Wirkungen von — Anlagen. XCII. 259. Welchen Einfluss üben E. auf den Geschäftstrieb der Apotheker aus? Voget. XCVIII. 369.

**Eisenbaum**, über Glauber's —, Böttger. LI. 105.

**Eisenblau, erdiges** —, Brandes. Ia. 103. v. Mons. XVI. 87. Vorkommen in menschlichen Knochen, Nicklès. CXXVII. 331. CXXVIII. 210. S. auch phosphorsaures Eisenoxyduloxyd.

**Eisenbromide.** a) Bromür, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Henry. XXXIII. 327. Berthemot. XXXVII. 330. b) Bromid, Darstellung und Eigenschaften, LXXIII. 44.

**Eisenchloride.** a) Chlorür, Zusammensetzung, Reimann. XXIV. 344. Darstellung, Dumenil. XLVII. 60. Wassergehalt, Graham. LXIII. 47. Verhalten zu Aether, Jahn. XLVII. 201. Ueber dessen Bildung durch Aether und sein Verhalten in weingeistiger Lösung, Jonas. LXXVI. 36. LXXXI. 129. — Darstellung einer haltbaren Eisenchlorürtinctur, Tömlich. II. 91. Jonas. XCVIII. 257. Wackenroder. CXIV. 1. Mayer. CXVI. 305. Unglücksfall damit, Helmts. Iß. 323. Ihre freiwillige Zersetzung, Helmts. IV. 334.

b) Chlorid, Darstellung, Buchner, Schmid, Stein. V. 61. de Vry. XLVI. 144. Oenicke. LXIV. 308. Darstellung und Zusammensetzung, Mohr. LXIII. 215. Fritzsche. LXVII. 327. Gobley. LXXVIII. 186. Darstellung in flüssiger Form, Geiseler. XCI. 280. CXXVII. 159. Sandrock. CXIII. 158. Verhalten seiner Lösung in Aether am Sonnenlichte, Jahn. XLVII. 201. Ueber eine bleibende grüne Färbung der Bestuscheff'schen Eisentinctur, Jahn. XLVII. 202. Anwendung gegen Hamorrhagien, Herzfelder. CXXXI. 237. — Bildung und Zusammensetzung eines basischen Chlorids, Phillips. XXXIX. 39.

**Eisencyanidsalze**, Eigenschaften. XXXIII. 211.

**Eisencyanürcyanid, blaues** (reines Berlinerblau, Pariserblau), Darstellung, Buchner. IX. 73. Peez. XIII. 81. v. Mons. XVII. 43. Gautier. XXIX. 323. Landmann. XXXVII. 334. Verhalten zu Chlorkalk, Liebig. XXXIII. 218. Ueber die Natur des E., Wackenroder. LXVIII. 49. Verhalten zu Ammoniak, Monthiers. XCVI. 319. Verhalten am Sonnenlichte im Vacuo, Chevreul. C. 307. Anwendung als Arzneimittel, Kirchhoff. XXIV. 178. Lösliches E., Kastner. LXXIII. 7. Reade. CXIII. 330. Bestimmung, de Haen. CXXII. 179.

**Eisencyanürcyanid, grünes**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Pelouze. LVIII. 109. Jonas. LXII. 33.

**Eisencyanür-Wasserstoffsäure**, Darstellung, Liebig. CXVII. 333.

**Eisenextract**, über die Wahl der Aepfel dazu, Büchner. XXIV. 298. Darstellung mittelst Aepfelbrei, Bucholz. L. 237. Weiteres über seine Darstellung, Gruner. CIX. 327. Rebling. CXVII. 19. Landerer. CXXIII. 21. Thümmel. CXXIII. 141. Ludwig. CXXIV. 269.

**Eisengoldjodid**, Johnson. L. 39.

**Eisenhammerschlag**, Zusammensetzung, Berthier. XIII. 80. Mosander. XXI. 185. Lefort. CXI. 302. Eignet sich wegen seiner Unreinheiten nicht zum pharmaceutischen Gebrauche, Glaser. XVIII. 202. Magnetische Eigenschaften des E., Bischof. XXXV. 277.

**Eisenjodide.** a) Jodür, Bereitung, Dumenil. XLVI. 56. Oberdörffer. LXI. 296. Mialhe. LXXVII. 75. Cop. LXXXII. 335.

Jonas. XCVIII. 257. Göpel. XCIX. 154. Laux. XCIX. 261. Beissenhirz. XCIX. 172. Eigenschaften, Anthon. LI. 102. Zusammensetzung, Smith. XLIV. 56. Wittstein. LXXVII. 76. Darstellung mit Zusatz von Milchzucker, Kerner. LXIII. 217. Darstellung und verschiedene Formeln für die pharmaceutischen Zubereitungen dieses Heilmittels, Dupasquier. LXXV. 187. Wright. CXXII. 102. Verhalten im thierischen Organismus, Kletzinsky. CXXI. 174. — Eisenjodürpflaster, Sauvan. CXXXI. 363. — Eisenjodürsirup, Darstellung nach Frederking, Fischer. LIV. 100. Wackenroder. LVIII. 176. Tognio. LXI. 99. Oberdörffer. LXI. 302. Béral. LXV. 310. Geiseler. LXVIII. 349. Thomson. LXX. 176. Devergie. LXXXVI. 314. Becker. CII. 10. Combination des Eisenjodürsirups mit Manganjodürsirup, Procter. CXVI. 65. CXXIV. 231. — Ueber die Darstellung einer Eisenjodürtinctur, Jonas. XCVIII. 257. Cl. 307.

b) Jodid, über seine Existenz, Oberdörffer. LXI. 300.

**Eisenkies** s. **Eisensulfide**, c).

**Eisenkitt**, LXII. 124.

**Eisenkugeln** s. **weinsteinsaures Eisenoxyduloxyd-Kaliumoxyd**.

**Eisenmohr**, Darstellung, Mons. XVIII. 203. Buchner. XXXV. 279.

Preuss. LX. 90. Brandes. LX. 322. Frickhinger. CVI. 55.

**Eisenoxyde**, Bemerkungen über dieselben, Wolfers. II. 317. a) Oxydul, Darstellung des reinen —, Wackenroder. LXXV. 27. Eigenschaften, Mühle. LXXX. 16. Diesel. LXXX. 20. Stein. LXXX. 22. Giseke. LXXX. 23. Köhnke. LXXX. 28. Unterscheidung vom Oxyde vor dem Löthrohre. XCIII. 323. Verbindung mit Alaunerde, Gräger. LXXIII. 151. Zusammensetzung und Verhalten der Verbindungen des E., Lefort. CXI. 302. Quantitative Scheidung vom Oxyde, Scheerer. CXI. 199. Bestimmung nach der Volummethode, Oppermann. CXIV. 310. Darstellung eines Eisenoxydul-Saccharats, Overbeck. CXXI. 273.

Eisenoxydulsalze, über ihre Umwandlung in Oxydsalze durch Salpetersäure, Dumenil. IV. 243. Ueber einige Erscheinungen bei der Fällung der Eisenoxydul- und Eisenoxydsalze durch neutrale Carbonate, Soubeiran. XXXVIII. 8. Verhalten in Wasser unlöslicher E. zu Ammoniaksalzen, Brett. LI. 64. Ueber einige E., Mühle. LXXX. 18. Diesel. LXXX. 21. Stein. LXXX. 22. Giseke. LXXX. 24. Köhnke. LXXX. 28. Einwirkung der löslichen E. auf die Vegetation, Geis. LXXXVI. 191. Gris. XCIII. 64.

b) Oxyduloxyd, Darstellung aus Spatheisenstein, Krämer. LXXX. 29. Künstliches krystallisirtes, Holms und Laurent. XLVII. 199. Lowe. XLVII. 200. Blaues Oxyduloxyd, Barreswill. LXXVIII. 316. Darstellung des Hydrats, Wöhler. LI. 101. Darstellung nach Séput. CXXVIII. 318.

c) Oxyd, Untersuchung über die Mischung des natürlichen und künstlichen reinen Eisenoxyds, Wackenroder. LXXIV. 279. LXXV. 22. Darstellung, Wilms. CXXI. 273. Verhalten zu Ammoniaksalzen, Brett. LI. 64. Verhalten zu kohlen-saurem Natron im Glühen, Schaffgotsch. LX. 92. Reduction durch organische Säuren, Wackenroder. LXVII. 194. XCII. 285. Trennung vom Oxydule, Fuchs. LXIX. 201. Trennung vom Mangan, Barker. XLVI. 291. Trennung von der Thonerde, Gräger. LX. 93. Scheidung von den alkalischen Erden, Beudant, Bouquet, Daguin und Ricot. CXV. 165. Bestim-

mung nach v. Kobell. CXXII. 55. Gräger. CXXIX. 300. Verunreinigungen eines käuflichen E., Wackenroder. CX. 262. — Darstellung eines zum Schärfen und Poliren der Stahlwaaren geeigneten Oxyds, Böttger. LXXXVII. 346. Vogel. CXXIII. 336. Künstliches krystallisirtes, Mitscherlich. XXXV. 276.

Oxydhydrat, Darstellung des — als Arsenantidot, Berthold und Bunsen. L. 323. Königlich preussische Verfügung darüber. LIX. 2. Darstellung nach Trautwein. LXXV. 177. Phillips. LXXXII. 335. Wassergehalt, Schaffner. LXXXIII. 180. Veränderung unter Wasser, Wittstein. LXXXVIII. 174. CXVI. 144. Lefort. CVIII. 307. Sander. CX. 387. Limberger. CXVI. 144. Leroy. CXX. 299. Schwacke. CXXXI. 297. Das Oxydhydrat in verschiedenen Farben erscheinen zu lassen, Geubel. CIX. 364. Löslichkeit in Kalilauge, Völker. XC. 43. Bildung von Afterkrystallen, Sismonda. XLIII. 213. — In Wasser lösliches Oxydhydrat, Péan. CXXIII. 190. CXXV. 46. E. 35.

Eisenoxydsalze, Verhalten in Wasser unlöslicher — zu Ammoniaksalzen, Brett. LI. 64. Verhalten zu Kaliumeisencyanür bei Gegenwart von nicht flüchtigen organischen Säuren. LV. 109. Reduction zu Oxydulsalzen in Flüssigkeiten durch Kohle, Schönbein. CI. 58.

d) Eisensäure, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Frémy. LXVIII. 103. LXX. 169. Smith. LXXVII. 73. Darstellung, Trommsdorff. LXVIII. 103. Wackenroder. LXXII. 41. Bemerkungen von Kastner. LXXXIII. 8. Wittstein. LXXXIII. 301.

**Eisenresin** s. oxalsaures Eisenoxydul.

**Eisenrostflecke**, Mittel — von Weisszeug zu entfernen. LXVII. 331.

**Eisensäure** s. Eisenoxyde, d).

**Eisensafran**, über seine Verschiedenheit nach verschiedenen Pharmakopöen, Wolfers. II. 320. Darstellung und Zusammensetzung, Soubeiran. XXXVIII. 10. Berthemat. LVIII. 68.

**Eisensalze**, physiologische Wirkung, Gmelin. XII. 242. Einfluss auf die Vegetation, Lassaigue. CX. 194.

**Eisensirup** zur Aufbewahrung thierischer Substanzen, Dussaud. LXXVI. 326.

**Eisensulphide**. a) Sulphür (FeS), Darstellung, Fischer, Wittling. XIV. 184. Rose. XXI. 59. Martius. XLIII. 215. Wittstein. LI. 102. Bolle. LXIII. 296. Herzog. LXXXV. 265. Rebling. CXVII. 144. Selbstentzündlichkeit des künstlichen, Anthon. LI. 106. Ob bei gerichtlichen Untersuchungen ein arsenfreies Sulphür zur Entwicklung von Schwefelwasserstoff angewandt werden muss, Kemper und Meyer. CXXV. 15. Bildung in Kloaken, Chevreul. CXXVIII. 187.

b) Sulphid (Eisenkies, Schwefelkies = FeS<sub>2</sub>), künstliches in Krystallen, Wöhler. XLVII. 200. Ueber seine Bildung als Versteinerungssubstanz, v. Bonsdorff. LI. 267. Unterschied zwischen Eisenkies und Speerkies, Wöhler. CXXII. 177.

**Eisensulphocyanür** und **Cyanid**, Verhalten zu oxydirenden Körpern, Besnou. CXIII. 50.

**Eisentinctur** s. Eisenchlorür, Eisenchlorid und essigsaures Eisenoxyd.

**Eisenwasserstoffgas**, Bildung u. Eigenschaften, Dupasquier. LXXIII. 314. Nichtexistenz desselben, Fresenius und Schlossberger. LXXIX. 134.

**Eisenweine**, über —, Herberger. LI. 105. Soubeiran. LXXVII. 333. LXXXIII. 80.

**Eisenweinstein** s. weinsteinsaures **Eisenoxyduloxyd-Kaliumoxyd**.

**Eisglas**, eine neue Art Glas (mit Sprüngen). CXXXI. 199.

**Eisode**, Begriff nach Faraday. XL. 119.

**Eiter**, über Electricität des einfachen und ansteckenden —, Bellingeri. XXXVII. 253. Nachweisungen im Blute, Donné. XLIX. 71. Heller. LXXXVII. 202. Nachweisung kleiner Mengen E., Simon. LXIX. 220. E. aus einem Gichtknoten, Osswald. LXXXII. 34. Eiterung befördernde Salbe, St. Pois de Dubouais. XCIII. 344.

**Eiterstoff**, Darstellung und Eigenschaften, Eichholz. LXXXII. 202.

**Eiweiss**, besonderer Stoff darin (Oonin), Couerbe. XXXII. 246. Bestandtheile und Eigenschaften, Barreswill. XCIX. 311. Austrocknen des E. an der Sonne, Schmidt. LXXI. 246. Reines und dennoch in Wasser lösliches E., Wurtz. LXXIX. 313. LXXXIV. 201. Ueber die Gerinnung des E. am positiven Pole der galvanischen Säule, Lassaigue. III. 230. V. 238. XLI. 84. Brande. V. 237. Brandes, Gmelin, Dumas und Prevost. V. 238. Verhalten zu Wasser, Alkohol etc., Chevreul. V. 239. Verhalten zu Salzsäure, Bonastre. XXVII. 81. Orfila. XXXVIII. 372. Elsner. LXVII. 302. Verhalten zu verschiedenen Metallsalzen, Lassaigue. LXV. 290. Verhalten zu kalinischer Kupfervitriollösung, Humbert. CXXIV. 69. — Anwendung gegen Cholérine, Levacher. XLII. 112. Nachweisung in thierischen Flüssigkeiten, Griffith. XCI. 193. Analyse der Asche, Poleck. CII. 196. Weber. CIV. 50. Eiweisspulver von Jasserand. CIV. 207. Veränderungen des E. durch neutrale Salze und mechanische Wirkungen, Melsens. CIX. 67. — Sirupus albuminatus, Martin. CXVI. 65.

Ueber das E. in den Eiern der Haustaube, Jahn. LXXXVI. 259. — Ueber das hornartige E. der Pflanzen, Mulder. LXXXVIII. 186. v. Baumhauer. LXXXIX. 68. — Chlorverbindungen in eiweisshaltigen Flüssigkeiten, Türk. LXXXIII. 197.

**Eiweissstoff**, Zusammensetzung, Mulder. LI. 218. LXIV. 196. J. Vogel. LXIV. 210. Identisch mit Fibrin, Liebig. LXVII. 305. Ueber E., Bouchardat. LXXII. 327. Ueber den Unterschied des E. von Fibrin in physiologischer und pathologischer Beziehung, Albers. LXXXII. 77. Schwefel- und Phosphorgehalt, Mulder. LXIV. 196. Schwefelgehalt, Rüling. LXXXVIII. 197. Verhalten zu Salzsäure s. Eiweiss. Verbindungen mit Basen, Mulder. LI. 218. LXIV. 201. Lassaigue. LXXII. 322. Verhalten zu Säuren und Alkalien, Fäulniss des E., Bopp. XCVII. 324. Untersuchung von Lieberkühn. CXII. 67. Panum. CXIV. 61. Quantitative Bestimmung auf optischem Wege, Becquerel. CXIII. 80. Die Albuminsubstanzen sind keine einfachen Stoffe, de Goumoens und Lebonte. CXV. 71. Bereitung des E. aus dem Blute für den technischen Bedarf, Pillans. CXXIX. 246.

Entstehung des E. in den Pflanzen, Mulder. LXXXIII. 193. Zusammensetzung des löslichen und des unlöslichen vegetabilischen E., Mulder. XCIV. 189.

**Elaeagnus angustifolius**, medicinische Anwendung der Früchte, Landerer. CVII. 50.

**Elaën**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Frémy. L. 51. Ueber seine Zusammensetzung, Löwig. LVI. 173.

**Elaeodendron Argam**, medicinische Anwendung. XVIII. 365.

**Elaidin**, Vorkommen im Cocosnussfett, Boudet und Pelouze. LIV.

275. Ueber seine Zusammensetzung, Löwig. LVI. 174. Anwendung zur Kerzenbereitung, Servan. CXXI. 69.
- Elaidinsäure**, über ihre Zusammensetzung, Löwig. LVI. 174. Anwendung zur Kerzenbereitung, Servan. CXXI. 69.
- Elaidinsaures Aethyloxyd** und — Methyloxyd, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Laurent. LI. 167.
- Elain**, Darstellung, v. Kerkwyk. XXXVIII. 106. Ueber seine Zusammensetzung, Löwig. LVI. 172. Verschiedenheit des E. aus trocknenden Fetten von dem aus nicht trocknenden Fetten, Boudet und Pelouze. LIV. 273. Anwendung des E. zu Emplastrum fuscum, Stickel. LXXXII. 145. Verhalten zu chromsaurem Kali und Schwefelsäure, Arzbächer. CIV. 332. — Zwei Arten E., Berthelot. CXVI. 175.
- Elainsäure**, Bildung aus den Fetten durch Behandlung mit Salpetersäure, Bussy und Lecanu. XXIII. 204. Ueber ihre Zusammensetzung, Löwig. LVI. 171. Anwendung in der Tuchmacherei, Runge. LXIX. 122. Anwendung zur Beleuchtung, Wilson. XCII. 336.
- Elainsaure Salze**. Elainsaures Aethyloxyd, Laurent. LI. 168. — Bleioxyd, 3 Arten, Güsserow. XXVII. 156. — Methyloxyd, Laurent. LI. 168. — Quecksilberoxydul und — Quecksilberoxyd, Harff. XLIV. 306. 307.
- Elainschwefelsäure**, Bildung und Eigenschaften, Frémy. L. 49.
- Elaiodsäure** s. Ricinusölsäure.
- Elastisches Gewebe**, über den Leim des —, Müller. XLVII. 289.
- Elaterin**, Entdeckung, Paris. V. 190.
- Elaterium**, Bestandtheile der Frucht, Paris. V. 190. Landerer. XLIII. 304. Wirkungen der Pflanze, Richard. XXV. 93. Kochsalzkrystalle im Extracte, Osswald. XC. 164.
- Elayl** s. Kohlenwasserstoffe, b).
- Elaylchlorid** = Aetherinchlorid.
- Eleen** s. Elaën.
- Eleencephol**, Eigenschaften, Couerbe. XLVI. 70. Ist ein complexer Körper; Frémy. LXVIII. 177.
- Elektricität**, neue Versuche über die —, Faraday. XL. 116. XLVIII. 20. Schnelligkeit der El., Wheatstone. XLIV. 244. Silbermann. XC. 247. Fizeau und Gounelle. CIV. 308. Faraday. CXIX. 299. Neuer Beweis für den chemischen Ursprung der Voltaschen El., Schönbein. LIII. 225. Ueber die Verzögerung elektrischer Entladungen durch Leiter neben dem Schliessungsdrahte der Leydener Batterie. LXI. 128. Ueber Elektrolyse, Jonas. LXIV. 153. Andauernde elektr. Ladungen der Leiter oder Siderismus, Kastner. LXIX. 28. Chemische Wirkung eines einzigen Voltaschen Plattenpaares, de la Rive. LXXXV. 167. Ueber die Voltasche El. und ihren Ursprung, Bonaparte. LXXXV. 167. Entwicklung elektrischer Ströme durch Auflösung von Gasen in Flüssigkeiten, Peltier. LXXXV. 168. Ueber Erregung und Leitung des galvanischen Stroms. LXXXIX. 300. Anwendung der Kohle zur Hervorbringung eines starken el. Stroms, Reinsch. XCIII. 175. Verfahren, die gegenseitige Berührungs-Elektricität der in chemische Mischung gerathenden Säuren und Basen nachzuweisen, Kastner. LXXXI. 263. Bildung neuer Körper in Flüssigkeiten durch E., Maggioravi. CXVII. 199. Erregung von E. durch lebende Pflanzen, Buff. CXVIII. 286; durch Verdampfung. Buff. CXIX. 285.



Elektricität beim Frieren des Wassers, v. Grotthuss. XVII. 290. Quellen der atmosphärischen El., Pouillet. XVIII. 68. Ueber die chemischen Wirkungen durch atmosphärische El., Barry. XL. 127. Ueber die thierische El., Matteucci. XLI. 309. Die Absonderungen im thierischen Organismus durch Hilfe elektrischer Prozesse, Becquerel. XC. 248. Sogenannte galvanische Strömung als Heilmittel, Kastner. LXXXI. 284. Anwendung auf Landwirthschaft. LXXXIV. 317. Therapeutische Kräfte der E., Posner. CII. 111. Schlesinger. CXIV. 65.

**Elektrische Apparate** von Romershausen (Rec.). C. 344. — El. Batterie, leicht zu construierende Voltaische —, Geiseler. XLVIII. 14. L. 127. Batterie von Zink und Eisen. LXXIV. 69. Callan. E. 156. Anwendung der kohligen Krusten aus Gasretorten bei der galvanischen Salpetersäure-Batterie, Dresser. CVI. 340. Batterie mit 2 Flüssigkeiten, Despretz. CIX. 37. Verwendung einer salpetersäurehaltigen Schwefelsäure in der Bunsen'schen Batterie, Leroux. CXVI. 273. Ueber die Zusammensetzung der Körner'schen Thonzellen für die galvanischen Apparate und den dazu benutzten Thon, Ludwig. CXXI. 268. — El. Beleuchtung, Archenot. CI. 115. Callan. CV. 370. Argeraud und Jacoby. CV. 371. Melsens. CX. 173. Grove. XCIX. 239. CX. 391. Ruhmkorff. CXX. 44. Quet. CXX. 45. CXXII. 333. — El. Endosmose, Napier. LXXXIX. 313. — El. Figuren (Lichtenberg'sche Staubfiguren), Erzeugung derselben in grösster Vollkommenheit und in verschiedenen Farben, Böttger. CXXX. 317. — El. Kette, eine neue — aus Zink und Kupfervitriol. CVI. 147. — El. Leuchten durch Reibung, Kastner. LXIX. 25. Unterschied des el. Lichts von dem Verbrennungslichte, Draper. XC. 51. — El. Pistole, Kastner. LXIX. 27. — El. Säule, über Sauer-Wasserstoffsäule und ähnliche Säulen, Grove, Pogendorff, Schönbein. LXXVII. 310. Säulen von lebendigen Thieren, Matteucci. LXXIX. 53. Ueber die chemische Theorie der Voltaischen Säule, Schönbein. CI. 52. Preisaufgabe der französischen Regierung, die praktische Anwendung der elektr. Säule betreffend. CXI. 342. — El. Telegraph, Errichtung eines — in Russland. LXXXIX. 63. Historisches über el. Telegraphie. CV. 385.

**Elektrisirmaschine**, Mittel, um sie stets wirksam zu machen, Münch. CIII. 205.

**Elektrochemismus**. Ueber die neueren elektrochemischen Wirkungen, geeignet, neue Verbindungen hervorzubringen, und über deren Anwendung zur Krystallisation des Schwefels und anderer Substanzen, Becquerel. XXXVII. 122. Ueber E., Matteucci. LX. 19. — Elektrochemische Apparate, Becquerel. XLVIII. 225. Aimé. XLVIII. 227. Mohr. XLIX. 47. — Elektrochemische Heilmethode von Hassenstein (Rec.). CXIII. 215.

**Elektrode, Elektrolyt**, Begriff nach Faraday. XL. 119. XLVIII. 21.

**Elektromagnetismus**, der —, Pfaff (Rec.). XI. 136. Neue elektromagnetische Maschine und Versuche mit derselben. Pixii. XL. 124. Die elektromagnetische Bewegungskraft in Anwendung auf einen elektromagnetischen Wagen, Becker und Stratingh. XLVI. 225. — Elektromagnetische Apparate. LXXVIII. 125. LXXXI. 127. Der El. als bewegende Kraft, Hunt. CVI. 383. CVIII. 248.

**Elektrometer**, Voltaischer — nach Faraday. XL. 120. Drehwagen —, Kastner. LXIX. 25.

**Elemente s. chemische Grundstoffe.**

**Elemi**, Bestandtheile, Bonastre. V. 215. Sorten und ihre Abstam-

- mung, Dierbach. XX. 218. Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung des ätherischen Oels, Stenhouse. LXV. 176. Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung des krystallisirbaren Harzes, Rose. XLIII. 276. Hess. LXIII. 301. Baup. CX. 63. — Aegyptisches E., Landerer. CIV. 303.
- Elephant**, Analyse eines in der Weser gefundenen — Zahns, Dumenil. XLV. 293. Untersuchung des Fetts aus der Concretion eines —, Filhol und Joly. CXII. 326.
- Elephantopus Martii**, medicinische Anwendung in Brasilien. Peckolt. CXII. 115.
- Elfenbein**, Mittel, dasselbe weich und halbdurchsichtig zu machen, Elsner. CI. 75. Flüssigkeit zum Beitzen des E. CIV. 208. Bleichen mittelst schwefliger Säure, Schmeisser. CVI. 343. Färbung, Karmarsch. CXXIX. 252. Merkwürdige Bildung von E., Reinsch. CXIX. 69.
- Elfenbein, vegetabilisches**, über dasselbe, Müller. LXXI. 316.
- Elfenbeinpapier** nach Bauer. XCIV. 206.
- Eliasit**, ein neues uranhaltiges Mineral, Vogl. CXV. 163.
- Elixir acidum Halleri**, seine Natur, Buchner. XIII. 248. Aeusserliche Anwendung, Brach. LXIX. 113. — E. anticatarrhale. LXXVIII. 332.
- Ellagsäure**, Bildung aus der Gallussäure, Robiquet. XLVIII. 32. S. auch Bezoarsäure.
- Elmsfeuer**, Bourdet. XIX. 104.
- Elsholtzia cristata**, über das Oel derselben, Geiseler. CXXIII. 282.
- Eltensee**, Zusammensetzung seines Wassers, Rose. XLIII. 148.
- Emailliren eiserner Geschirre** s. unter **Eisen**.
- Emetin**, Darstellung, Flashoff. Iß. 300. VIII. 286. Colmet. XIII. 173. Meylink. XXIV. 89. Landerer. XLIII. 299. Zusammensetzung, Dumas und Pelletier. IX. 192.
- Emplastrum febrifugum** nach Gardes. XLIII. 107.
- Emulsin**, Verhalten zu Amygdalin, Liebig und Wöhler. LII. 30. Darstellung und Eigenschaften, Robiquet. LIV. 88. Zusammensetzung, Richardson und Thomson. LXIII. 212. Ortloff. LXXXVII. 12. Bull. XCVIII. 177.
- Emulsinsäure**, Bildung, Richardson und Thomson. LXIII. 213.
- Emulsionen**, über die Bereitung der Oel—, Overbeck. CII. 279. Graue. CXI. 269. Ueber die Bereitung der Harz- und Gummiharz-Emulsionen, Constantin. CXXII. 104.
- Encacia**, eine der China de Rio Janeiro ähnliche Rinde, Beschreibung und chemische Versuche damit, Buchner. XXXVIII. 335.
- Endomose** und **Exomose** in ihrer Anwendung auf den Gerbeprocess, Turnbull. LXXXV. 322. Merkwürdige Endomose, Barreswill. CVII. 200.
- Engelsüßwurzel**, Versuche mit derselben und ihrem süßen Stoffe, Berzelius. XXVI. 288. Desfosses. XXX. 76.
- Entzündung**, über eine besondere —, Dumenil. III. 348. — Einladung zur Betheiligung an der Anfertigung und Verbreitung von Seyfart's entzündungswidrigem Heilmittel. XCV. 263.
- Entzündungshaut**, Untersuchung, Mulder. LXXVIII. 77.
- Enzian** s. **Gentiana**.
- Epheu** s. **Hedera Helix**.
- Epibromhydrin**, Berthelot. E. 131.
- Epidermose**, Bouchardat. LXXII. 325. Ist Proteïnbioxyd, v. Baumhauer. LXXVIII. 82.
- Epidot**, chemische Untersuchung, Baer. XCVI. 273.

- Epidot-Gabbro**, Zusammensetzung des — von Grossarl im Salzburgerischen, v. Kobell. XLVI. 126.
- Epilepsie**, Pillen gegen —, Forget. LXIX. 115.
- Epilobien**, über einige kritische —, Griesebach. CXIII. 384.
- Epilobium angustifolium**, Bestandtheile der Wurzel, Reinsch. LXXVIII. 319.
- Epipactis latifolia**, Anwendung der Wurzel gegen Würmer, Spatzier. XL. 104.
- Equisetsäure**, Entdeckung, Darstellung und Eigenschaften, Braconnot. XXVIII. 319. Regnault. XLVIII. 249. Bildung bei der Destillation der Aepfelsäure, Eigenschaften und Zusammensetzung, Pelouze. XLIII. 256. Vergleichung mit der Fumarsäure. Löwig. LVI. 55. Untersuchung über die E. und ihre Salze, Büchner. LXXVIII. 188.
- Equisetum**, ihre Arten sind gute Diuretica, Lenhossek. XXII. 80. Ihre Asche ist reich an Kieselerde, Brandes. XXXII. 237. Zusammensetzung der Asche von *E. arvense*, fluviatile, hieemale und limosum, Braconnot. XXVIII. 325. Asche von *E. arvense*, Witting. CXXX. 61. Chemische Untersuchung des *E. fluviatile* und des Bodens, in welchem es wuchs, Braconnot. XXVIII. 317. Chemische Untersuchung des *E. hieemale*, Diebold. XXIX. 96. Aschenanalyse von *E. Telmateja*, Witting. CXXX. 61.
- Erbium**, ein neues Metall, Mosander. LXXVI. 114.
- Erbsen**, Analyse, Braconnot. XXIV. 110. Analyse der E. und des Erbsenstrohs, Baer. XCVI. 138. Verfahren, die E. bis Ende October zu ziehen, Knigh. CXVII. 377. E. aus Mumienkästen. CXXIV. 370.
- Erdbeben** auf der Insel Lanzerote, Walte. XI. 386; in Chili im November 1822. XVII. 188; in Sicilien im März 1823, Ferrara. XVII. 188; zu Schiras, in Italien, auf den jonischen Inseln, zu Aleppo, im Erzgebirge. XVII. 290; auf den Antillen, Delville. LXXVI. 377; in Griechenland, Landerer. CXV. 26.
- Erdbeeren** als Wurmmittel. XXVI. 358.
- Erdbirne** s. *Helianthus tuberosus*.
- Erde**, Entdeckung der magnetischen Pole der —, Ross. XLIV. 241. Ueber die Zunahme der Temperatur und des Magnetismus in den verschiedenen Tiefen der E. XLIV. 247. Ueber den Magnetismus der E., Aimé. LXXIX. 300. Secchi. CXXII. 311. Versuch einer Erklärung der Feuerbildung bei der Formation der E., Flentje. CXI. 221. Temperatur in den tiefern Schichten der E., Walferdin. CXV. 39. Die Umgestaltung der E. CXVII. 108. Die Oberfläche der E. und ihre Veränderungen. CXXV. 248. Der Erdkörper ein kosmisches Ganzes, Sandberger (Rec.). CXXIX. 78. — Nachrichten über die Erdumschiffungs-Expedition der dänischen Corvette Galathea. XC. 112. Erdumseglung zweier schwedischen Schiffe. CXII. 118.
- Erdfall**, ältester und jüngster —, Kastner. LXVIII. 307.
- Erdharze**, Untersuchung mehrerer —, Boussingault. LI. 285. LXIII. 160.
- Erdkunde**, Verein für — in Berlin, Verhandlungen. LVI. 247. LVII. 151. LIX. 281. LXI. 129. LXXIV. 112. LXXVII. 359. XC. 111. CXXI. 243.
- Erdmandel** s. *Cyperus esculentus*.
- Erdnuss** s. *Arachis hypogaea*.
- Erdöl** s. Steinöl.

- Erdpech** s. Asphalt.
- Erdpistacie** s. *Arachis hypogaea*.
- Erdrauch** s. *Fumaria*.
- Erdscheibe** s. *Cyclamen europaeum*.
- Ergotin** nach Bonjean. LXXIX. 193. Notiz über dasselbe von Krüger. LXXXVIII. 30. Darstellung, Ingenohl. Cl. 17. Smedt. ClX. 63. Zucker darin, Klöblich. CXIV. 135.
- Erica carnea**, Untersuchung der Asche, Röthe. CXVIII. 307.
- Ericinol**, Bildung aus Pinipikrin und Ericolin, Rochleder und Schwarz. CXVII. 328.
- Ericolin**, Darstellung aus *Ledum palustre* und Untersuchung, Rochleder und Schwarz. CXVII. 328.
- Erigeron canadensis**, Bestandtheile und medicinische Anwendung, Smith. IX. 337.
- Erinit**, Zusammensetzung, Thomson. XLIX. 244.
- Eriophorum vaginatum**, Aschenanalyse, Witting. CXXX. 61.
- Erlenrinde**, über ihren Gerbestoff, Stenhouse. LXXVIII. 194.
- Erleuchtung**, neue — für grosse Entfernungen, Gaudin. LXXIX. 60. Bereitung einer Flüssigkeit zur —, Rousseau. LXXXIX. 83.
- Ernährung**, über die —, Chevreul. LXXVII. 326. Barréswill und Bernard. LXXXI. 335. Barral. CXVII. 70. Ueber rationelle und billige E. der Menschen, Scheibler. CXXX. 241.
- Eruca sativa**, botanische Notizen darüber, Landerer. CXIII. 162.
- Ervalenta**, Bestandtheile, LeSart. LXXVI. 144. Martius. CVII. 309.
- Erythraea Centaureum** und **E. linarifolia** sind eine Species, Echterling. LXXI. 244.
- Erythrinsäure**, Stenhouse. XCIV. 199.
- Erythrische Säure** nach Brugnattelli s. **Alloxan**.
- Erythrogen**, besondere Substanz in der Galle eines Gelbsüchtigen, Bizio. IV. 293.
- Erythrogen** nach Hope. LI. 200.
- Erythrophleum judiciale**, über — oder den Sassy-Rindenbaum vom Cap Palmas, Procter. CXXIX. 382.
- Erythrophyll** s. **Blattroth**.
- Erythrotid**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Mulder. LXIV. 216.
- Erythrose** (Rhabarberfarbstoff), Garot. CII. 326.
- Erythroxylin**, Gädcke. CXXI. 141.
- Erythroxylin Coca**, über die Blätter dieses Gewächses, Martius. LXXIII. 321. Chemische Untersuchung; Wackenroder. CXIV. 23. Gädcke. CXXI. 141.
- Erythrozym**, das Ferment des Krapps, Schunck. CXXI. 64.
- Erze**, Entsilberung derselben durch Kochsalzlösung, Augustin, Ziervogel. CV. 57; durch unterschwefligsaures Natron, Percy. CV. 59.
- Erziehungsanstalt** von Hofmann. CVIII. 374. CIX. 254.
- Erzmetalle**, Enthüllung ihrer Innengestalt, Kastner. LXXXI. 280.
- Esche** s. *Fraxinus*.
- Eschscholtzia californica**, Notiz über ihren Saft. XLII. 54. Chemische Untersuchung, Walz. LXXIX. 313.
- Esdragonöl**, Untersuchung, Gerhardt. LXXIII. 56.
- Eselsgurke** s. *Elaterium*.
- Eselsmilch**, Aufbewahrung. CII. 205. 340.
- Esenbeckia febrifuga**, Beschreibung und medicinische Anwendung in Brasilien, St. Hilaire. XIV. 79. Bestandtheile der Rinde,

Buchner. XXXVIII. 332. Neue Untersuchung über dieselbe, Winkler. LXXV. 177. LXXXV. 315.

**Esenbeckin**, Eigenschaften, Buchner. XXXVIII. 333.

**Espenrinde** s. *Populus tremula*.

**Essentia antiphthisica**, Zusammensetzung der Lobethalschen —, Fölix, Schrader. CXIV. 199.

**Essenzen**, über die — aus narkotischen Pflanzen, Meurer. LXXVIII. 135.

**Essig**, Darstellung, Kastner. V. 105. Döbereiner. V. 106. VIII. 112. Müller. XLV. 96. Duflos. LXII. 313. E. 186. Apparat dazu, Göbel. LXV. 61. Ueber die Schnellessigfabrikation, Knapp. LXXI. 222. Verkauf einer verbesserten Verfahrungsart der Schnellessigfabrikation, Jannasch. XCII. 143. 269. Darstellung, Wimmer. CX. 63. Spitaler. CX. 318. Stein. CX. 316. Landerer. CXVIII. 135. Theorie der Bildung des E., Liebig. LI. 137. LXII. 215. Ueber den Einfluss verschiedener Körper auf die Bildung des E., Leuchs. XXXVIII. 63. Reinigung des E. vom Eisen durch Kohle, Hänle. LXXIX. 308. Prüfung auf seinen Gehalt, Otto. LXIV. 238. Meurer. LXXV. 158. Lassaigñe. LXXXVI. 319. Riegel. XCIV. 167. XCVI. 257. Bechert. C. 158. Fleck. CXXIV. 193. Prüfung auf Schwefelsäure, v. Bonsdorff. V. 107. Husson. L. 201. Garnier. LXXIX. 191. Böttger. LXXXIV. 57. Prüfung auf scharfe Stoffe, Schaffner. LXXXVII. 194. — Anwendung gegen Contagien, Rivel. IX. 343. Benutzung von trübem E., Krug. LXIX. 368. Günstige Anwendung gegen Wasserscheu. LXXVI. 143.

Destillirter Essig, Darstellung durch Mischen, Funke. IV. 265. Weinstensäure im destillirten E., Hollunder. XIII. 138. — Ueber die medicinischen E., Herberger und Hoffmann. LXVI. 105. — Ueber del Grosso's E. in Pulverform, Schmidt. LXV. 118.

**Essigäther** s. *essigsäures Aethyloxyd*.

**Essigfluss**, über den — in den Anden von Popayan, Humboldt und Mariano de Rivero. XVII. 188. XVIII. 20.

**Essiggeist** s. *Mesityloxydhydrat*.

**Essigsäure**, über ihre Bildung aus Alkohol durch Vermittelung von Platinstaub, Döbereiner. V. 254. Bildung in einigen Versuchen mit metallischen und nichtmetallischen Substanzen über Dämpfe von Aether, Alkohol etc., Miller. XXIII. 222. Bildung beim Verdampfen des Aethers an der Luft, Geiger. XXIV. 310. Bemerkungen über ihre Bildung von Liebig. XLV. 323. Bildung aus Indigo und Lycopodium mittelst Kali, Muspratt. LXXXIII. 62. — Reindarstellung, Dumenil. II. 212. Flashoff. II. 312. Funke. III. 393. IV. 265. Bucholz. VII. 282. XII. 342. Veltmann. VII. 194. Runzler. VIII. 82. Neuhaus. VIII. 101. Kemmerich. XVII. 71. Freund. LXXIV. 141. Anthon. LXXIX. 185. Melsens. LXXXII. 194. Herzog. XCI. 6. Wittstein. XCIII. 182. Laux. XCVI. 14. Rödiger. CII. 147. Stenhouse. CVII. 68. v. Reichenbach. CXIV. 200. Völekel. CXIV. 328. 330. Krauthausen. CXXX. 149. Darstellung der krystallisirten E., Parkins. IX. 142. Despretz. XXXIV. 80. Herzog. XCI. 9. — Zusammensetzung und specifisches Gewicht des Dampfs, Hensmans. X. 246. Zusammensetzung des krystallisirten E., Casaseca. XX. 287. Constitution, Mitscherlich. LVI. 63. Specifisches Gewicht des Dampfs nach Dumas. LXIII. 309. LXXXII. 357. Cahours. LXXXII. 357. Siedepunct, specifisches Gewicht und Brechungs-exponent, Delffs. CXIX. 41. Bestimmung der Stärke, Greville.

CXVII. 44. CXIX. 304. Gladstone. CXXI. 323. Krauthausen. CXXX. 149. Tabelle über den Gehalt der wässrigen E. an wasserfreier, v. d. Toorn. XLVII. 223. Verhalten zu salzsaurem Kalk, Buchner. IX. 143. Zersetzung durch Galvanismus, Kolbe. XCVIII. 305. Zersetzung durch Rothglühen, Berthelot. CIX. 61. Verunreinigung mit Alkohol, Aschoff, Brandes. LII. 206. Zuckerhaltige E., Wittstein. LXXXV. 189. — Anwendung der E. in der Analyse, Dumenil. II. 212. VI. 66. — Verkauf, Heyl und Wöllner. CI. 126.

**Essigsäure Salze**, Darstellung, Röderer. LXIX. 197. Maire. LXXXII. 194. Essigsäures Aethoxyd, Darstellung und Eigenschaften, Prestinari. XIII. 249. Voget. XIX. 168. XXX. 212. Büchner. XX. 244. Plania. XXI. 268. Dumas und Boullay. XXVIII. 352. Kircher. LXII. 219. Liebig. LXII. 218. Winkler. LXXXV. 192. Bucholz. XCII. 156. Becker. CI. 163. CXI. 15. 147. CXII. 3. Mohr. CIV. 1. Marsson. CV. 257. CXIII. 290. Wilms. CIX. 85. Rump. CXXIV. 283. Theorie seiner Bildung, Duflos. V. 267. Jonas. CI. 9. Zusammensetzung und Dampfdichte, Hensmans. X. 248. Zusammensetzung, Plania. XXI. 268. Dumas und Boullay. XXVIII. 352. Gössmann. CXII. 3. Specificisches Gewicht, Bolle. XCIII. 41. Siedepunct, specificisches Gewicht und Brechungsexponent, Delffs. CXIX. 41. Bildung im Weine, Sander. XIV. 189. — Aluminiumoxyd, Darstellung und Eigenschaften. LXX. 321. Mehrere Arten dieser Verbindung, Crum. CXVIII. 319. CXIX. 305. CXX. 186. Anwendung zur Reinigung des Zuckers, Oxland. CIV. 280. — Ammoniumoxyd, flüssiges (Spiritus Mindereri), Darstellung, Martius. IX. 136. Gempt. XI. 368. XVIII. 80. Jeromel. XIII. 25. Dingler. XIII. 26. Brandes. Ebd. Funke. XIX. 163. Rademacher. XIX. 265. Geiseler. L. 240. Mohr. LIX. 189. Dumenil. LXIX. 33. Verhalten zum Licht, Horst. IV. 257. Verunreinigung mit unterschwefligsaurem Salz, Pfaff. XVIII. 124. — Amyloxyd, Siedepunct, specificisches Gewicht und Brechungsexponent, Delffs. CXIX. 41. — Baryumoxyd, Darstellung und Anwendung in der Analyse, Dumenil. II. 156. Darstellung, Funke. IV. 268. Krystallform, Brooke. XIII. 130. — Bleioxyd, neutrales (Bleizucker), Darstellung. IX. 67. XX. 156. Berard. XXXIV. 295. Döbereiner. LXXXIII. 264. Maire. LXXXIX. 327. Schnedermann. CI. 333. CIII. 64. Stein. CX. 316. Zusammensetzung des krystallisirten Salzes, Harms. CXXVI. 141. Krystallform, Brooke. IX. 70. Verhalten zu kohlen-saurem Kali, Walchner. XXIV. 248. Verhalten zu ätzendem Kali, Taddey. XCV. 62. Verhalten zu neutralem, weinsteinsaurem Kali, Bolle. XX. 1. Verhalten (als Solution) am Lichte, Davy. XXX. 192. Verhalten zu Alkohol, Aether und im Vacuo, Payen. LX. 96. Ueber die passendste Temperatur zur Entwässerung des Bleizuckers, Ernst. LXV. 316. Anwendung in der Analyse, Dumenil. VII. 255. XV. 74. Anwendung in der Cholera, Garves. LII. 227. Grenzen seiner Wahrnehmung durch Reagentien, Witting. LXXI. 304. Auffindung im gekochten Caffee, Meurer. LXXIX. 141. Sehr kupferhaltiger B., Reinsch. LXXXIII. 76. Eine beachtenswerthe Vergiftung mit B., Ruickoldt. LXXXIX. 168. Vergiftung durch Bleizucker-haltiges Mehl. CI. 77. Gerichtliche Nachweisung, Lesueur und Orfila. XXVII. 101. — Bleioxyd, basisches, Bereitung des Bleiessigs, Müller. III. 382. Bolle. XIV. 166.

LIII. 146. Geiseler. LIV. 93. Ingenohl. LVIII. 78. Brandes. LXV. 71. Deschamps. LXXIX. 184. Mahier. LXXXI. 331. Mohr. XCIII. 160. Ueber den B. mehrerer Pharmakopöen, Buchner. LXXV. 178. Reinigung vom Kupfer durch metallisches Blei, Hengstenberg. IV. 337. Unterscheidung des Bleizuckers vom Bleiessig, Büchner. XIX. 270. Zweidrittelsaures Salz, Payen. LI. 106. LX. 97. Schindler. LXXX. 129. Halbsaures Salz, Schindler. LXXX. 132. Drittelsaures Salz, Payen. LX. 96. Wittstein. LXXIX. 307. Verhalten desselben zur Kohlensäure, Walchner. XXIV. 248. Sechstelsaures Salz existirt nicht, Wittstein. LXXIX. 307. Ueber die essigsauren Bleisalze, Sertürner. XII. 289. — Calciumoxyd, Darstellung, Eigenschaften und Anwendung als Reagens, Duménil. VII. 251. XV. 73. — Butyloxyd, Wurtz. CXXVI. 323. — Chromoxydul, Peligot. LXXXI. 54. — Eisenoxydul, Darstellung, Duménil. IX. 73. XLII. 318. — Eisenoxydliquor, Darstellung desselben und der daraus bereiteten Tinctur, Aschoff. Ia. 104. Schwabe. IV. 189. Kodweiss. XXVI. 98. Duménil. XLII. 319. Duflos. LXII. 308. Janssen. LXIII. 218. Pagenstecher. LXV. 317. Jonas. LXXII. 157. Trautwein. LXXV. 177. Geiseler. XCI. 275. Ueber die freiwillige Zersetzung beider, Wittstein. XCVIII. 181. Ueber die chemische Natur beider etc., Becker, XCVIII. 261. Ueber den Liquor als Antidot des Arsens, Brandes. LXXII. 69. Weitere Erfahrungen über Bereitung etc. des essigsauren Eisenoxydliquors, Bolle. CLX. 264. Péan. CXXIV. 49. Overbeck. CXXV. 130; der ätherischen Tinctur, Meyer. CIV. 59. Janssen. CVII. 28. Gonnermann. CIX. 136. Festes und krystallinisches essigsaures Eisenoxyd, Mayer. E. 99. Anwendung des essigsauren Eisenoxyds als Haemostaticum. CXXV. 45. Ueber die Darstellung und Mischung der Rademacher'schen essigsauren Eisentinctur, Sticker. CX. 73. Wackenroder. CX. 156. Bolle. CXIII. 31. CXIV. 161. Bechert. CXVII. 147. Geiseler. CXXIII. 277. Harms. CXXVI. 141. Darstellung des essigsauren Eisenoxyd-Ammoniak-Liquors und eines Sirups daraus. CX. 72. — Kaliumoxyd, Darstellung, Duménil. XVII. 33. XLI. 135. Trommsdorff. XVIII. 111. Wackenroder. LIV. 171. Wege. CIX. 240. Als Nebenproduct bei der Darstellung der Oxalsäure. LXXI. 221. LXXII. 187. Entfärbung nach Oenicke. LXXV. 308. Das Salz in Krystallen, Funke. IV. 268. Lichtentwicklung beim Abdampfen, Büchner. XIII. 118. Vorkommen im Mineralwasser von Brückenau, Vogel. XIX. 217. Anwendung als Reagens, Duménil. XVII. 33. Verhalten der Lösung zu Schwefelwasserstoff, Francke. CXX. 25. Overbeck. CXXVI. 12. Anwendung in der Medicin, Easton. CVI. 339. Verbindung mit drittelelessigsaurem Bleioxyde, Taddei. XCV. 62. Zweifachsaures Salz, Melsens. LXXXII. 194. — Kupferoxyd, neutrales, Darstellung, Jonas. LXXIV. 142. Krystallform, Brooke. IX. 66. Zusammensetzung, Berzelius. XIII. 74. Vauquelin. XVIII. 177. Brandes und Gruner. XX. 232. Blaues neutrales Salz, Wöhler. XLVII. 224. Ueber die Tr. Cupri acet. Rademacheri, Wackenroder. CIX. 260. CXV. 273. — Kupferoxyd, basisches (Grünspan), Bereitung, Jonas. LXXIV. 142. Zusammensetzung mehrerer Arten, Phillips. V. 56. Berzelius. XIII. 77. Vauquelin. XVIII. 178. Brandes und Gruner. XX. 232. Vergiftung mit Grünspan, Schmidt. XXVI. 113. XXXIV. 300. Gerichtliche Nachweisung,

- Lesueur und Orfila. XXVII. 102. Verhalten zu Zucker, v. Holger, Orfila. XXXIV. 310. Bereitung des Grünspan-sauerhonigs (Ung. aegyptiacum), Brandes. VIII. 157. Kölreuter. IX. 66. Donavan. LXVI. 109. Köhnke. LXXXIII. 49. Münzel. LXXXV. 291. Zustand des darin enthaltenen Kupfers, Henry. XVIII. 177. Zersetzungsproducte nach Lübeckind. LXVI. 109. — Kupferoxyd, überbasisches, Berzelius. XIII. 76. Brandes und Gruner. XX. 232. — Magnesia, überkrystallisirte, v. Hauer. CXXVII. 49. — Manganoxydul muss weiss sein, Dumenil. L. 43. — Methyloxyd, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Dumas und Peligot. XLV. 234. Schweizer und Weidmann. LVII. 106. Verhalten zu Chlor, Laurent. LI. 178. Siedepunct, specifisches Gewicht und Brechungsexponent, Delffs. CXIX. 41. — Natriumoxyd, Darstellung; Mill. XVIII. 220. Wackenroder. LIV. 171. XCIII. 32. Erfahrungen bei seiner Krystallisation, Flashoff. XXXVIII. 326. Krystallform, Brooke. IX. 122. Specifische Gewichte der wässrigen Auflösungen, Brandes. XXII. 147. Verhalten zu Bleiglätte, Anthon. LXXII. 176. Verhalten zur Schwefelsäure, Wackenroder. XCVII. 16. Verhalten zu Chlorschwefel, Heintz. CXXIX. 57. Verkauf, Heyl und Wöllner. CI. 126. Ein Salz mit 9 At. Wasser, Anthon. LXX. 325. Doppelsalz von essigsaurem und schwefelsaurem Natron, v. Mons. XVI. 85. — Quecksilberoxydul, Erzielung schöner Krystalle, Funke. III. 392. Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Garot. XXII. 217. Harff. XLIV. 251. Verbindung mit Ammoniak, Harff. XLIV. 253. — Quecksilberoxyd, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Garot. XXII. 217. Harff. XLIV. 256. Millon. XC. 175. Verhalten zu Schwefelkalium, Taddei. V. 48. Verhalten zu Schwefelwasserstoff, Rose. XXXIV. 263. Verbindung mit Ammoniak, Harff. XLIV. 258. — Silberoxyd, Darstellung, Eigenschaften und Anwendung als Reagens, Dumenil. III. 40. — Uranoxyd-Lithion, Scheibler. CXXIX. 314. — Zinkoxyd, Krystallform, Brooke. IX. 78. Trennung vom ameisensauren Zinkoxyd durch Alkohol, Kastner. LXX. 31.
- Etiquetten**, über — an Standgefässen, Baldenius. LXI. 116. E. für Arzneigläser bei Rühl in Coblenz. XC. 255. XCIV. 254; bei Hotop in Cassel. XCVII. 255. CXIX. 26. Befestigung von E., Musculus. CII. 75. Unzerstörbare E. für Säuregläser, Schubert. CXVI. 307. Dauerhafte E. für Gefässe im Arzneikeller, Müller. CXIX. 241. Ueber Anfertigung zweckmässiger Schilder für Apothekengefässe, Bredschneider, CXX. 360. Bolle. CXXIV. 120.
- Etymologisch-botanisches Handwörterbuch** von Wittstein (Rec.). CXIII. 208.
- Etymologisch-chemisches Handwörterbuch** mit Berücksichtigung der Geschichte und Literatur der Chemie von Wittstein (Rec.). LXXXIX. 87. XCI. 79. CXVI. 71. — — Nomenclator von Schmidt. XLIX. 2. (Rec.) LXXX. 208. XCI. 80.
- Eucalin**, Berthelot. CXXIX. 191.
- Eucalyptus**, über den darin vorkommenden Zucker, Johnson. LXXXIII. 60. Berthelot. CXXIX. 190.
- Euchema spinosum** = Agar-Agar.
- Euchlorine**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Hensmans. X. 226. Verdichtung zur Flüssigkeit, Faraday. XIII.



46. LXXXIII. 56. Niemann. XXXVI. 183. Darstellung im festen Zustande, Faraday. LXXXIII. 56.
- Euchroit**, Zusammensetzung, Thomson. XLIX. 266.
- Eudiometrisches Verfahren**, neues —, Lassaigue. LXXXVI. 54.
- Eugenia cauliflora**, medicinische Anwendung, Peckolt. CXII. 115.
- Eugenin**, neue krystallinische Substanz in den Nelken, Bonastre. XLI. 79.
- Eupatorin**, Alkaloid im Eupatorium cannabinum, Righini. XXVIII. 312.
- Eupatorium Ayapana**, medicinische Anwendung in Brasilien, Martius. XIII. 263. Peckolt. CXXVIII. 246. Bestandtheile und Anwendung, Wafllart. XXXI. 74. — *E. perfoliatum*, medicinische Anwendung, Bigelow. V. 275. IX. 336. Dutton. XXV. 366. MacLagan. CV. 342.
- Euphorbia**, Benutzung deutscher Arten, Stickel. LXXIX. 30. — *E. Apios*, medicinische Anwendung, Landerer. CVII. 312. CXIX. 159. — *E. balsamiflua* liefert eine angenehme unschädliche Milch, v. Buch. LIX. 96. — *E. brasiliensis*, medicinische Anwendung, Peckolt. CXII. 115. — *E. Cyparissias*, medicinische Anwendung des Milchsafte, Nonne. IX. 338. Die Wurzel gegen Hundswuth. XXX. 353. — *E. Esula* und *helioscopia*, medicinische Anwendung des Milchsafte, Nonne. IX. 338. — *E. hypericifolia*, medicinische Anwendung in Brasilien, Martius. XIII. 266. Bestandtheile und Anwendung, Zollikofer. XXXVIII. 228. — *E. Lallavei*, über das daraus schwitzende Harz (Panalharz), Soubeiran. CXXV. 222. — *E. Lathyris*, Analyse der Samen, Soubeiran. XXXIII. 232. Ueber das fette Oel der Samen, Caventou, Bally, Camella und Lupis. XVIII. 263. Chevallier. XX. 282. Dorn. XLVII. 255. Guibourt. CIII. 75. — *E. linearis*, medicinische Anwendung in Brasilien, Martius. XIII. 266. — *E. maculata*, Beschreibung, Bestandtheile und Anwendung, Zollikofer. LXXIII. 318. — *E. papillosa*, Beschreibung und medicinische Anwendung in Brasilien, St. Hilaire. XIV. 91. Peckolt. CXXI. 94. — *E. phosphorea*, leuchtender Milchsafte derselben, v. Martius. XLVIII. 106. — *E. villosa*, medicinische Eigenschaften, Besser. XXX. 208.
- Euphorbien-Nüsse**, über —, Dierbach. XXXIX. 241.
- Euphorbium**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung des darin enthaltenen krystallinischen Harzes, Rose. XLIII. 276. Ueber Pflaster und Salbe mit Euphorbium, Hainaut. CIX. 200.
- Euphorbiumsäure**, Nichtexistenz von Riegel's —, Dessaignes. CXVIII. 327.
- Eupion** als Arzneimittel, Günther. CVII. 71.
- Euxanthinsäure**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Erdmann, Stenhouse. LXXXIII. 70.
- Euxanthon**, Erdmann, Stenhouse. LXXXIII. 70.
- Evernia prunastri**, Untersuchung, Stenhouse. XCIV. 200.
- Evodia febrifuga** nach St. Hilaire s. *Esenbeckia febrifuga*.
- Evonymus europaeus**, Analyse der Früchte, v. Grundner. XCIII. 185. Flüchtige Säuren im fetten Oele der Früchte, Schweizer. CVIII. 322. CIX. 311. Giftige Eigenschaften der Früchte. CXX. 372.
- Excremente**, über ihre unorganischen Bestandtheile, Enderlin. LXXX. 194. Phosphoresirende E, Landerer. LXXXV. 199. — E. von Cholerakranken, Vogel. LI. 239. — E. eines durch Muttermilch genährten 6 Tage alten Kindes, Simon. LXI. 40. — E. eines Harnruhrkranken, Witting. CXXIX. 15. Ueber

das Geruchsprincip der menschlichen E., Rebling. CXXXI. 28. — E. von Schnecken, Braconnot. LI. 241. — E. von Trutzhühnern, Cap und Henry. LXIX. 223. — E. von Klapperschlangen, Simon. LXXV. 321. — E. vom Seidenwurme, Ludwig. XCIII. 151.

**Exode**, Begriff nach Faraday. XL. 119.

**Exostemma**, Arten dieser Gattung. V. 158. — E. australe und cuspidatum, Beschreibung und medicinische Anwendung in Brasilien, St. Hilaire. XIV. 78.

**Exosmose** s. **Endosmose**.

**Exostose**, Bestandtheile der —, Lassaigne. LXXXII. 78.

**Extrahiren**, über das — der Vegetabilien mit Brunnenwasser, Inge-  
nohl. LXXIII. 173.

**Extracte**, über die —, vorzüglich ihre Consistenz betreffend, Aschoff. Iß. 177. Brandes. Iß. 184. Fernere Erfahrungen und Bemerkungen über die Bereitung der E., Wiegmann. III. 52. XVIII. 322. Röseler. VIII. 111. Trommsdorff. IX. 230. Geiger. XVIII. 322. Decourdemanche. XVIII. 322. Wittke. XXV. 349. Busch. XXXIII. 59. Simon. XXXV. 73. Bucholz. L. 233. Mohr. LXI. 74. Bollé. LXI. 85. Heumann. LXV. 239. Bentley. LXV. 237. Baldenius. LXXIII. 14. Krafft. LXXXVI. 190. Pfeffer. XC. 28. Dumenil. XCVI. 28. Grandval. CVI. 59. CXI. 73. Scharlock. CVI. 292. Hendess. CX. 32. Binder. CXVI. 155. Geiseler. CXIX. 280. Stümcke. CXXIV. 160. Ueber die Darstellung der narkotischen E., Caventou. IX. 231. Brandes. XXV. 353. LXI. 90. Flashoff. XXVIII. 215. Bennesscheidt. XXXI. 193. Harbord. XXXIX. 264. Geiseler. XLVIII. 209. Jahn. LVI. 95. Bucholz in Gotha. LVI. 101. Liebermann. LXI. 89. Forshaell. LXV. 238. Klauke. LXVI. 89. Müller. LXXVI. 40. Bucholz in Erfurt. LXXIX. 32. Forcke. LXXXVI. 295. Hampe. LXXXVII. 308. Becker. CII. 18. Königlich preussische Verordnung über die Bereitung der narkotischen E. LXXXV. 329. Ueber die Erzielung einer constanten grünen Farbe der narkotischen E., Cerutti. LXXVIII. 47. Ueber das Austrocknen der narkotischen E., Dumenil. XL. 219. Ueber die trocknen E., Gauger. LXXVII. 184. Geiseler. C. 31. Neunerdt. C. 44. Bohm. C. 46. Bley. CII. 8. Musculus. CII. 75. Mohr. CII. 257. — Ueber die Anwendung des luftleeren Raums zur Bereitung der E. (Extracta pneumatica), Voget. XXXI. 217. Meurer. LXXIII. 8. LXXVIII. 137. LXXIX. 279. Schneider. LXXV. 38. Grandval. CVI. 59. — Ueber die Bereitung der geistigen E., Geiseler. XLVIII. 209. Mohr. LXI. 82. Kolb. LXXXI. 141. — Rührapparat zur Beschleunigung des Verdunstens, Michael. XXXIX. 180. Rührapparat nach Mohr bei Rudel in Coblenz. XCII. 141. — Ausbeute verschiedener E., Schlickum. LIX. 81. Giseke. LXV. 237. Bley. LXXXVII. 165. Lehmann. CXXIV. 279. — Aufbewahrung der narkotischen E., Röttcher. XXV. 355. Brandes. XXV. 356. Vorräthighalten der Extractlösungen, Ungewitter. CXXXI. 300. Ueber die Absätze verschiedener bitterer E., Francke. CIV. 129.

Ueber das Wesen der E., Brandes, Wiegmann. IX. 223. Salpetergehalt, Tömlich. II. 90. Ueber die Krystallanschnüsse in bitterm E., Sachse. XI. 374. Salze in E., Bley. XLV. 91. Verhalten zu Wein und Weingeist, Funke. VII. 216. Verhütung des Schimmeln, Plock. XIV. 167. Mittel, um die

- Aechtheit eines E. zu erkennen, Righini. LXXIX. 69. 311.  
 E.-Verkohlung, Kastner. LXXXI. 270. — Ueber die rechte  
 Einsammlungszeit der Pflanzen zu den E., Wiegmann. IX.  
 229. — Verkauf narkotischer E. bei Forcke. XI. 189. Raven-  
 stein. LXIII. 328. LXX. 123. LXXX. 373. CIII. 127. CVII. 127.  
 Hüttich. XCVI. 391. Hornung. CXI. 124. CXII. 383. CXV. 126.  
 CXIX. 126. Meyer. CXIII. 128. CXVIII. 384. CXXVIII. 127.  
 Scharlock. CXXIII. 343. Veltmann. CXXX. 125. Königlich  
 preussische Verordnung, den Verkauf der E. durch Droguisten  
 betreffend. LXXX. 363.
- Extractabsatz**, Versuche über denselben und Methode, das Amylum  
 davon zu trennen, Dumenil. XL. 259.
- Extractions-Apparat** von Voget. XXIX. 204. Bemerkungen über  
 einige E., Schweinsberg. XXXIII. 56. E. für Pflanzenstoffe,  
 Kop. XLI. 285. Neuer E. für Alkohol und Aether, Mohr.  
 LXXXIX. 305.
- Extractivstoffe**, über die — des Fleisches, Bluts, Harns, der Milch  
 und des Speichels, Simon. LXV. 273.
- Extractsirup** nach Huraut. XCVIII. 333.
- Extractum amarum**, Unfug damit, Büchner. XXIV. 297. — E. anti-  
 phthisicum, Darstellung und Wirkung, Retschy. LXXVIII.  
 163. Anwendung und Wirkung, Weber. LXXVIII. 162. Be-  
 merkungen von Diesel. LXXXII. 309.

## F.

- Faam** s. *Angraecum fragrans*.
- Faba indica**, medicinische Anwendung in Indien, Barwell. XXVI. 342.
- Fächerpalme** s. *Borassus flabelliformis*.
- Farbekunst**, Grundlehren der —, Hartung-Schwarzkopf (Rec.).  
 LXXIX. 319.
- Fässer**, Reinigung der — vom Schimmel, Hünerwadel. LXXIV. 332.
- Fäulniss**, Bemerkungen über die thierische —, Matteucci. XXXVI.  
 329. Ueber die Erscheinungen der F. und ihre Ursachen, Liebig.  
 LXI. 197. Ueber das Wesen der F., Helmholtz. LXXIX. 189.  
 Ueber eine eigenthümliche Bildung eines purpurrothen Farb-  
 stoffs bei beginnender F., Oberdörffer. LXXXVIII. 43.  
 Zusatz von Wackenroder und Schleiden. 47. Versuche  
 über F. von Döpping und Struve. XCII. 204. Reiset.  
 CXXXI. 180.
- Fagin**, der narkotische Stoff der Bucheckernfrucht, s. *Buche*.
- Fahlerz** von Andreasberg, Analyse, Dumenil. XIV. 226. Zusammen-  
 setzung mehrerer F., Rose. XXXV. 232.
- Falschmünzerei**, über — im Oriente, Landerer. CXXVII. 171.
- Faradisation**, über — eine neue Methode der Elektrisation, Duchenne.  
 CXXVIII. 48.
- Farbe**, chemische Untersuchung eines Pulvers, welches man in Paris  
 bei den Galanteriehändlern unter dem Namen — verkauft, Ca-  
 saseca. XXI. 90. — Prüfung gefärbter Stoffe. XXV. 122. Ein-  
 faches Mittel, um die Farben eines Prisma auf Metall hervor-  
 zubringen. XLVI. 235. Erzeugung verschiedener F., mittelst  
 Kohlenstoffs auf metallenen Gegenständen, auf Glas, Papier  
 u. s. w., Geubel. CVIII. 153. — Ueber giftige F. und deren  
 Haupteigenschaften, Jahn. LXVI. 195. Arsenfreie grüne An-  
 strichfarbe, Juch. LXXIV. 82. Ueber F. im Allgemeinen und

- Giftfarben insbesondere, Stöckhardt (Rec.). LXXIII. 204. CXV. 35. Königlich bayerische Verfügung, die Anwendung von F. bei Zuckerwaaren und Kinderspielzeug betreffend. LXXX. 211. Ausschreiben der Berliner Polizei, worin ein Verzeichniß von schädlichen und unschädlichen Farben bekannt gemacht wird. CXII. 101. Ueber die gewöhnlich vorkommenden Farben, insbesondere Giftfarben. CXIV. 29. Ueber die Farben der Zuckerbäckereien in Griechenland, Landerer. CXXVI. 158. — Untersuchung antiker F., Girardin. XCII. 219. Landerer. XCIII. 172. CXXVI. 156. Mischungen zu Oelfarben. LXXIV. 208. Schnell-trocknende Oelfarbe. LXXXII. 83. Reinigung der Oelfarben- und Firnisstriche, Hänle. LXXXVIII. 74. — Farbe zum Zeichnen der Wäsche mittelst eines Stempels. E. 168.
- Farbrinde** von Niepa, Viréy. LXIX. 85.
- Farbstoffe**, Verhalten einiger — zur Electricität, Peretti. XXIX. 162. Ueber die organischen F., Preisser. LXXVII. 317. Neuer gelber F. aus Batavia (die Samenkapseln einer Gentiane), Stein. C. 325. — Patentirte Farbstoffextracte von Pontifex. LXXXII. 83. Neuer blauer F. CXXX. 247. Neuer grüner F. aus China. CXXII. 384. E. 166. — Verkauf von Farbwaaren aus der Fabrik von Holzapfel. CXIV. 126.
- Farnwurzel**, Analyse, Morin. VIII. 278. XIII. 194. Wackenroder. XXII. 258. Geiger. XXIII. 171. Analyse der Wurzel und des Wedels, Bock. CIV. 257. 274. Analyse der Wurzel, Luck. CVIII. 178. Analyse der Wurzel der weiblichen F., Bock. CIV. 279. — Darstellung und Eigenschaften des ätherisch-öligen Extracts aus der Wurzel, Peschier. XVIII. 364. XXI. 247. Nees v. Esenbeck. XIX. 153. XX. 21. Brandes. XXI. 253. v. Dyk. XXII. 140. Meylink. XXV. 243. Händess. XXVIII. 212. Voget. XXX. 104. Schwacke. XXXVIII. 100. Dumenil. XLII. 223. Hornung. LXXVIII. 34. Das geistige Extract darf dem ätherischen nicht substituirt werden; Vergleichung beider Extracte mit einander, Nees v. Esenbeck. XX. 21. Brandes. XXI. 253. v. Dyk. XXII. 140. Die Wirksamkeit des ätherischen Extracts gegen den Bandwurm soll von einer besonderen Säure und einem Alkaloide abhängen, Batsö. XXI. 243. Darstellung des reinen Oels der Wurzel, v. Santen. XXV. 246. Formel für die Anwendung des Oels gegen den Bandwurm, Garcin. LXXV. 72. — Verfälschung der Wurzel, v. d. Marck. CIX. 87. Anwendung des Wedels zum Ausstopfen von Betten. CXVII. 376.
- Faröer**, über die Vegetation der — in Vergleiche mit der der Shetlands-Inseln und des südlichen Islands, Martius. CXI. 112.
- Faserstoffe**, Benutzung der Abfälle von —, Iles. CII. 337.
- Fata morgana**, über eine auf der Schneekoppe vorgekommene —. CXV. 236.
- Faulbaum** s. *Rhamnus Frangula*.
- Fayar**, eine Wurzel aus St. Louis mit einem gelben Farbstoffe. XXXVIII. 349.
- Féculometer** nach Bloch. CXXII. 56.
- Fedegoso-Rinde** s. *Cassia occidentalis*.
- Federerz**, Zusammensetzung, Rose. XXXV. 231.
- Federn**, über Verbesserung der Schreib- und Reiss —, Kahlert. XLVIII. 181.
- Feigenbaum**, chemische Untersuchungen des Saftes der Rinde und Blattstiele, Bizio. XXII. 157. Chemische Versuche mit dem

- Milchsäfte, Geiger und Reimann. XXVI. 99. Krankheiten des F., Landerer. CXXVII. 177. Ueber das Einsammeln, Trocknen und die Sorten der Feigen im Oriente, Landerer. CVII. 51. CXXIV. 362. CXXVII. 177. Mittel gegen die Milben der Feigen, Schwacke. CXVII. 262. Benutzung der indischen Feigen auf Weingeist in Sardinien. CXXVIII. 384. — Ueber die in Afrika wachsenden Arten von Ficus. CXI. 235.
- Feldspath**, künstlicher — in Krystallen, Kersten. XLVI. 117. Pseudomorphose des glasigen F. nach Leucit in einer Lava von Pietra di Cotrillo, Overbeck. CX. 149. Verhalten des gepulverten F. gegen Wasser, Ludwig. CXXX. 147.
- Fellensäure**, Darstellung und Eigenschaften, Berzelius. LXIII. 284.
- Fellinsäure**, Darstellung und Eigenschaften, Berzelius. LXIII. 278.
- Feminell**, über — ohne Oel. Rebling. CXX. 162.
- Fenchelöl**, Ausbeute, Schmitthals. III. 100. Verhalten an der Luft und zu Schwefelsäure, Unverdorben. XXIV. 203. Verhalten zu Chromsäure, Persoz, Hempel. XC. 53. Verhalten zu Jod, Will. XCIV. 314. Prüfung auf seine Echtheit und Güte, Zeller. CIII. 310.
- Fermente**, über die —, Rousseau. LXXIV. 313.
- Fermentoleum**, eine neue Art ätherischen Oels aus Herb. Centaurii minoris durch Gährung erhalten, Büchner. XLV. 76. Fermentoleum Chaerophylli, Bley. LXXXIV. 50. F. Chelidonii, Bley. LXXXVII. 156. F. Conii, Landerer. LXXXVIII. 318. F. Echii. Bley. LXIX. 168. F. Ericae vulg., Bley. LX. 302. F. Farfarae, Bley. LII. 38. F. Marrubii, Bley. XLIX. 67. F. Millefolii, Bley. LXIX. 167. F. Plantaginis, Bley. LXXIX. 130. F. fol. Quercus, Bley. LXV. 48. F. fol. Salicis, Bley. LXXIX. 129. F. Salviae prat., Bley. CX. 257. F. Urticae urentis, Bley. LXIX. 169. F. Vitis viniferae, Bley. LXII. 212. Bemerkungen über die Fermentolea, Berzelius. XCIII. 333. Historische Bemerkungen über dieselben, Becker. XCIV. 161.
- Fernambukholz**, Untersuchung seines Farbestoffs, v. Bonsdorff. V. 208. Darstellung und Anwendung der Tinctur als Reagens, Dumenil. XVII. 17. Verhalten einer alauhaltigen Tinctur zu doppelt-kohlensaurem Kali, v. Mons. XXXI. 207.
- Ferula nodiflora**, medicinische Anwendung, Friedländer. XXXVIII. 347. F. virosa ist giftig, Drake. XX. 290.
- Festland**, Berechnung des Kubikinhaltes des — über dem Meerespiegel nebst Berechnung der durch das — verdrängten Luftmenge der Atmosphäre, Schrön. XCIX. 1.
- Festuca elatior**, Analyse der Asche, Witting. CXXX. 61.
- Fettbalggeschwulst**, chemische Untersuchung einer —, Nees v. Eisenbeck. XXVIII. 184.
- Fette**. Unterschied des — von im Sommer geschlachteten Rindvieh und des von im Winter geschlachteten (erstes soll weniger Elain enthalten), Parmalce. XX. 155. Bleichung der F., Dumas. LXXXII. 262. Watt. XCIV. 78. Reinigung, Wiggin. CXV. 315. Aufbewahrung, Musculus. CII. 74. Innes und Traves. CII. 204. Graue. CXI. 269. Disquisitio anatomica de pinguedine animali, Allmer. (Rec.). X. 98. Unters. der F., Chevreul. V. 235. Die riechenden Principien der F. sind Säuren, Chevreul. XIII. 240. Destillation der F., Bussy u. Lecanu. XVIII. 315. XXIII. 205. Verhalten zu Salpetersäure, Bussy und Lecanu. XXIII. 204. Verhalten zu Bleioxyd etc., Güsserow. XXVII. 153. Küper. XXVII. 245. Verhalten zu metallischem Blei

Güsserow. XXVII. 194. Untersuchung über die F. von Boudet und Pelouze. LIV. 272. Verhalten zu Ammoniak, Boullay. LXXVIII. 318. Ueber die Oxydation der flüchtigen Destillationsproducte der F., Schneider. XCIX. 68. Verhalten zur Pankreas-Flüssigkeit, Lassaigne. CVIII. 189. Isomere Umwandlungen der F., Duffy. CXII. 327. Ueber die bisherigen Analysen einiger Bestandtheile der F., Pohl. CXV. 114. F. synthetisch dargestellt, Berthelot. CXVI. 173. Untersuchungen über die F. von Calvert. CXIX. 65. Heintz. CXXV. 193. 319. Ueber den Schmelz- und Erstarrungspunct der F., Bouis. CXXVI. 67. Verseifung der F. durch Seifen, Pelouze. CXXVII. 330. — Ueber eine abnorme Fettabsonderung bei einem kleinen Kinde, Brandes. XXXVI. 243. Ueber die Fettbildung im Thierkörper, Liebig. LXXVI. 135. Döbereiner. LXXVI. 324. Persoz. LXXVII. 331. Ueber die Fettbildung in Pflanzen und Thieren, Virey. LXXX. 317. Verschiedenheit des F. in verschiedenen Theilen des Thierkörpers, Lassaigne. CIX. 197.

**Fette Oele**, über das Pressen derselben in Papier, Horst. VII. 307. Plock. XIV. 167. Anwendung der Verdrängungsmethode auf die Darstellung der medicinischen fetten Oele, Rose und Siebert. LXVI. 230. Entfärbung. LXXIX. 64. Dumas. LXXXII. 262. Reinigung. CVI. 200. Carl. CXIX. 71. Nähere Prüfung verschiedener im südlichen Deutschland benutzter — hinsichtlich ihres specifischen Gewichts, nebst Bemerkungen über einzelne Arten, Schübler. XIV. 99. Specifisches Gewicht einiger —, Brandes und Reich. XXI. 155. Verhalten zu Bleioxyd, Güsserow. XXVII. 153. Küper. XXVII. 246. Verhalten zu Schwefelsäure, Frémy. L. 48. Verhalten zu chromsaurem Kali und Schwefelsäure, Arzbächer. CIV. 331. Verhalten der trocknenden zu Phosphor, Jonas. CIX. 139. Ausdehnung durch die Wärme, Preisser. LXII. 219. Ueber die Prüfung der — mit Chlorkalk, Buchner, Brandes. LXIII. 107. 110. Prüfung mittelst Schwefelsäure, Maumené. CXIII. 48. 326. CXIV. 190. Faisst und Knauss. CXVI. 179. Prüfung der Speiseöle, Marchand. CXVII. 332. Prüfung auf Cruciferenöle, Mialhe. CXXV. 318. CXXVII. 359. Ueber die Zersetzung der fetten Oele in den Samen selbst, Pelouze. CXXV. 66. CXXIX. 71. Die fetten Oele der Londoner Industrie-Ausstellung, Martius. CXVII. 364. Verhalten zu Bleiessig, LXX. 207. Schindler. LXXX. 141. Verhalten zu Ammoniak, Boullay. LXXIX. 191. Zersetzungsproducte in Berührung mit Schwefel s. Schwefelbalsam. Ueber ihre Vermischung mit Colophonium und Entdeckung solcher Gemische, Smith. LXX. 205. — Fette Oele schnell und in reichlicher Menge mit wässrigen Flüssigkeiten zu mischen, Beissenhirtz, Höfer. II. 110. Vereinigung mit Samenemulsionen ohne Zusatz von Gummi, Siller. LXI. 110. — Heilkraft der — bei Hautkrankheiten der Thiere, v. Seckendorff. XXXIII. 260. Neue fette Oele aus Samen. LXXII. 186. — Bereitung der gekochten fetten Oele, Simon. LXXXII. 304. Hendess. CX. 34.

**Fettflecken**, Entfernung von —, Rottgeri. XXVII. 298. Hergt. XXX. 360. Herberger. LXXXIV. 202. CIX. 323.

**Fettsäure, flüchtige, krystallinische** s. Brenzelainsäure.

**Fettsäuren**, über ihre Trennung von einander, Heintz. CIX. 65. Darstellung zur Beleuchtung, Cambacères. CXIII. 326.

**Fettwachs**, über dessen Bildung, Güntz. XXVIII. 343. Untersuchung, Wetherill. CXXVIII. 203.

- Feuer**, Theorie des —, Hartmann (Rec.). XXVIII. 185. — Ueber das ewige F. in Tscheralii in Lycien. XCVII. 300. Ursprung des griechischen F. LXXXVIII. 175. Ueber Paracelsus' höllisches F., Kastner. LXXXIII. 4. Grünfeuer nach Böttger. XCVIII. 331. CIX. 323. Explosion von Feuerwerksgemengen, Kabath. CX. 386. Schylla. CXIII. 366. Fischer. CXVI. 3. Vorschriften zu solchen Gemengen. CXIII. 331. CXIX. 323.
- Feuererscheinung**, über eine merkwürdige — Stieren. CXVIII. 113.
- Feueressen**, über die Gefahren kupferner und eiserner Aufsätze auf —, Kuhlmann. LXXI. 248.
- Feuerkugeln**, über —, Mädler. XVII. 80. Gelatinöse Feuerkugeln zu Amherst in Nordamerika XVII. 188.
- Feuerschwamm**, Bereitung des blutsillenden —, Recluz. CI. 203.
- Feuerschwerder Anstrich**. LXIII. 117. Davie. LXV. 120.
- Feuerspritzen** mit schwingenden Kolben von Ausfeld. CV. 388.
- Feuerstein**, über die farbige Materie des —, Heintz. LXXVII. 357. LXXIX. 306.
- Feuerversicherung**, Aufforderung zur Bildung eines — Vereins, Jobst und Klein I β. 217. F.-Verein in Württemberg. III. 127. S. auch Apothekerverein im nördlichen Deutschland.
- Fevillea cordifolia**, Bestandth. u. Wirkung der Samen, Drapiez. V. 271.
- Fibrin**, Zusammensetzung und Verhalten, Mulder. II. 216. LXIV. 196. Vogel. LXIV. 211. Eigenschaften, Bouchardat. LXXII. 325. Gehalt an Schwefel und Phosphor, Mulder. LXIV. 196. Gehalt an Schwefel, Rüling. LXXXVIII. 197. Versuche über die Auflösungen des geronnenen F. in Salzen, Zimmermann. LXXV. 316. Umwandlung in Fett, Blondeau. XCIV. 77. Verhalten zu Säuren, Alkalien und Fäulniss des F., Bopp. XCVII. 324. Unterscheidung des Blut-Fibrins von dem Fleischfibrin, Liebig. CXIII. 81. Ueber die flüchtigen Producte der Fäulniss des F. und über dessen Vorkommen im Schweiße des Menschen, Brendecke. CIX. 26. Verhalten zu kalinischer Kupfervitriollösung, Humbert. CXXIV. 69.
- Fibrin-Sago**, Stark. CVI. 390.
- Fichtelit**, Untersuchung von Trommsdorff. LI. 289.
- Fichtenart**, über eine ausserordentliche —, Douglas. XXVI. 346.
- Fichtenharz** giebt durch Kochen mit Schwefelsäure-haltigem Wasser eine salzartige Substanz, Sander. XXI. 266.
- Fichtenholz**, Verhalten zu Salzsäure und ätherischem Thieröl, Runge. XLVII. 9.
- Fichtenrinde**, Gerbestoffgehalt, Müller. LXXVII. 275.
- Ficus Carica** s. **Feigenbaum**. — F. elastica, chem. Untersuchung des Milchsaftes, Nees v. Esenbeck. XVIII. 310. Marquart und Nees v. Esenbeck. XLIII. 282.
- Fieberepidemie**, in Griechenland. Landerer. CVIII. 331.
- Fiebermittel**, sibirische, Pallas. XXXIX. 169. Untersuchung eines Arcanums gegen Fieber, Winckler. CXIII. 328. Neuer Fieber-Rindenbaum auf Martinique, Amic. CXXIV. 123.
- Fiebertinctur** nach Riegler. XCIX. 79.
- Fiebertropfen** eines Materialisten, Verkauf LXXI. 184. — Ueber Warburg's F. LXXVII. 333. Spatzier. XCV. 167. XCIX. 78.
- Filices**, Tafel über die Verbreitung der — auf der Erde, Dumont d'Urville. XIV. 276. Filicum Species in horto regio botanico berolinensi cultae, Link. (Rec.): LXX. 335.
- Filimelisinsäure**, Darst., Eigensch. u. Zusammens., Luck. CVIII. 180.
- Filimelosinschwefelsäure**, Luck. CVIII. 181.

- Filipelosinsäure**, Luck. CVIII. 181.  
**Filix mas** s. Farnwurzel.  
**Filixolinsäure**, Luck. CVIII. 182.  
**Filixsäure**, (Trommsdorff's Filicin), Luck. CVIII. 178.  
**Filosmylsäure**, Luck. CVIII. 183.  
**Filter**, neues —, Dublanc. CXVI. 308. GXXI. 71.  
**Filtriren**, über —, Bolle. LXIII. 297. Das F. heisser concentrirter Salzlösungen schnell zu bewirken, Büchner. XXVI. 70. Ueber das F. leicht zersetzbarer Körper, Joss. XL. 86. — Filtrirgläser II. 131. Einfacher Waschapparat für Niederschläge auf dem Filter, Gräger. LXX. 302. Apparat zum warmen F., Septier. CVI. 77. Filtrirkorke nach Reichardt. CXXXI. 129.  
**Firnissbäume**, über die — Indiens. XXVI. 37. Ueber den F. in Birmanien, Wallich. XXIX. 283. Ueber den burmesischen F. und ähnliche Gewächse, Wallich. XXXIV. 129.  
**Firnisse**, über die giftigen Eigenschaften der vegetabilischen — aus Indien u. Amerika. XXVI. 41. Abstammung und Eigenschaften des chinesischen F., Macaire-Prinsep. XXVIII. 40. Ueber den ceylonischen F. XXXIV. 77. Vorschriften zu Firnissen, Jonas. XXIII. 283. XCI. 152. Parke. LXXXII. 206. Wasserdichter F. auf Leder und Leinwand, Farrimau und Tilly. XXIII. 282. F. für verschiedene Gegenstände, Kahlert. XLVIII. 181. F. zum Ueberziehen von Bildern. LXIX. 367. Winterfeld. LXXXIV. 70. F. für Zimmerböden. LXXXIII. 201. Bernoth. LXXXIV. 203. F. für Eisen, Zeni. C. 205. Verschiedene andere Vorschriften zu F. CI. 203. 342. CXV. 113. CXVII. 208. 379. CXVIII. 197. CXXV. 121. E. 172.  
**Fische**, über das Leben der —, Troschel. LXXXVIII. 377. Ueber giftige F. XXVI. 278. Martin, XLIX. 86. — Abdrücke von F. im sogenannten Urgebirge, Kastner. LXVIII. 313. Ueber den Fang der Fische in Griechenland, Landerer. CXXI. 238. — Ueber heilig verehrte F. der Aegypter, Landerer. CVIII. 157.  
**Fischbein**, chem. Untersuchung des —, v. Kørckhof. LXXXVI. 86. Zusammensetzung. Frémy. CXXVII. 216.  
**Fischdünger**, de Molon. CXXIII. 339.  
**Fischeier**, Bestandtheile, Gobley. CV. 72.  
**Fischgalle**, Anwendung gegen die ägyptische Augenkrankheit, Landerer. CVIII. 156.  
**Fischmelcher**, Bestandtheile, Gobley. CVIII. 64.  
**Fischrogen**, Ammoniakgehalt, Voget. XXIV. 271.  
**Fischschuppen**, Analyse, Dumenil. XLIV. 143. Ueber den Metallgehalt der F., Dumenil. XLV. 155. Untersuchung von Frémy. CXXVII. 215.  
**Fischzucht**, künstliche —. CXIV. 235. CXIX. 196.  
**Flachs** s. Lein.  
**Flachsbaumwolle**, über Claussen's —, Hirschberg. CX. 74.  
**Flamme**, über die —, Hess. LVII. 307. Untersuchung über die F. verschiedener Körper, Blackadder, Talbot. XXII. 95. Ueber die grüne Färbung der F. durch Kupfer, Mulder. XLI. 145.  
**Flaschen**, verbesserte Verpichung der — LXXX. 75.  
**Flavin**, ein neuer Farbestoff, identisch mit dem Quecitrin, König, E. 117.  
**Flechte**, Salbe gegen —, Chevallier. XX. 286. Pabst. LXXXII. 159. Geheimmittel gegen F., Bolley. LXXXI. 185. Böhme. XCVII. 206.  
**Flechten**, Untersuchung einiger —, Heldt und Rochleder. LXXIX. 65. Gerding. CXXVI. 1. Ueber die unorganischen Bestand-



- theile der F., Thomson. LXXXII. 350. — Deutsche F. und Moose von Hampe. LXXXI. 376.
- Flechtensäure**, besondere Säure im isländischen Moose, Pfaff. XXI. 181. Ist Fumarsäure, Schödler. XLVII. 226.
- Flechtenstärke**, besteht aus Amylum und Inulin, Payen. LI. 204. Ist durch Säure modificirtes Amylum, Maschke. CXXIX. 73.
- Fleckseife**. LXXIV. 216. Klein. XCI. 196.
- Fleckwasser**. LXXXIV. 203.
- Fleisch**, Verfahren dasselbe bald weich zu kochen. CXVII. 378. Ueber seine Conservation, Legrip. LXII. 121. LXXVII. 88. Räucherung. LXXII. 372. Aufbewahrung des geräucherten F. LXXII. 372. Englische Salzbeizte zum Einsalzen des F. CIII. 204. Conserviren mit rectificirtem Steinkohlentheeröl, Robin. CIX. 78. Untersuchung von mumificirtem F., Girardin und Preisser. LXXIX. 203. Ueber die extractiven Materien des F., Simon. LXV. 274. Analyse des Muskelfleisches verschiedener Thiere, Schlossberger. LXIX. 211. Marchal. CXI. 74. Bestimmung des Nahrungswerthes der gebräuchlichen Fleischsorten, Marchal. CXIV. 335. Ueber die Nahrhaftigkeit des Fischfleisches. CXVIII. 331. Ueber die unorganischen Bestandtheile des F., Enderlin. LXXX. 194. Keller. XCIX. 68. Staffel. CIII. 148. Weber. CV. 330. Stötzel. CIX. 68. Dietrich. CXXVIII. 349. — Ueber die tödtlichen Wirkungen in Folge des Genusses gewisser verdorbener Fleischspeisen, Olivier. XXXVII. 83. Ueber den Genuss des F. von kranken Thieren, Albert. LXXIV. 201. Bestimmung des Pilzes auf verdorbenem F., Preuss. XCIV. 121. Ueber die Natur des in geräuchertem Fleisch und Würsten sich bildenden Gifts, v. d. Corput. CXXIV. 70.
- Ueber die Zusammensetzung der Fleischbrühe, Chevreul. XLIV. 149. Neue Fleischbrühe für Kranke, Liebig. CXXVIII. 69. Bestandtheile der Flüssigkeiten des F., Liebig. XC. 64. Flüchtige Säuren in der Fleischflüssigkeit, Scherer. XCVIII. 321.
- Fleischbiscuit** oder **Fleischzwieback**. CVIII. 188. Playfair. CXI. 75.
- Flieder**, gemeiner s. *Sambucus nigra*.
- Flieder**, spanischer s. *Syringa vulgaris*.
- Fliegen**, tödtlicher Stich von —, Wuttge. XXV. 150. Untersuchung der Flüssigkeit der F., Landerer. CX. 298. Ueber schädliche F. im Oriente, Landerer. CXVIII. 282. Mittel gegen F. CXVII. 377. — Bereitung von Fliegenpapier, Lichtenberg. CXXVIII. 309. Verkauf desselben, Hornung. CIX. 391. CXII. 383. Endentum. CXXXI. 375. Verbot des arsenhaltigen Fliegenpapiers in Baiern. LXXX. 211. Erlass der Berliner Polizei, den Verkauf von Fliegenpapier und Fliegensteinlösung betreffend. CVIII. 110.
- Fliegenkohle**, über Dubois' sogenannte —, Reissner. CIII. 116.
- Fliegenschwamm**, chemische Untersuchung, Apoiger. CVIII. 55.
- Flohsamen**, Verfälschung mit Sem. *Aquilegiae*, Holl. IX. 309. Ueber den F. der Officinen, Dierbach. XIV. 213. — Untersuchung des Flohsamenschleims im Vergleich zum Leinsamenschleim, Bracconot. LXX. 110.
- Flora**, von Armenien, über dieselbe, Wagner. CXIV. 246. Ueber die F. der australischen Provinz Victoria und ihre Anwendung in der Medicin, Müller. CXXV. 98. Dendrologische F. der Umgegend und der Gärten Berlins, Hayne. (Rec.). X. 35. Flora berlinensis et masomarchiana, Schlechtendal. (Rec.). X. 104. F. von Bielefeld, zugleich die Standorte der seltnern Pflanzen

von Westphalen enthaltend, Jüngst (Rec.). LIII. 191. F. des Clevischēn, Beitrag dazu. XXXVIII. 180. Compendium Florae germanicae, Bluff u. Fingerhuth. (Rec.). XV. 77. XXII. 194. Röhlings' Deutschlands F. nach einem veränderten und erweiterten Plane bearbeitet von Koch und Mertens (Rec.). XVII. 270. Genera plantarum F. germanicae iconibus et descriptionibus illustrata, Nees v. Esenbeck (Rec.). XLV. 111. F. von Deutschland, Dietrich (Rec.). LXXVII. 202. XCV. 335. Taschenbuch der F. von Deutschland, Kittel (Rec.). LXXVIII. 207. XCII. 338. CXIII. 343. Herold. LXXXIV. 206. F. von Nord- und Mittel-Deutschland, Garke (Rec.). XCVIII. 201. CVII. 313. CXXI. 202. Enumeratio plantarum Germaniae Helvetiaeque indigenarum, Hochstetter u. Steudel (Rec.). XXII. 106. Synopsis F. Germaniae et Helvetiae, Koch. (Rec.) LVII. 92. Taschenbuch der deutschen und schweizerischen F., Koch. (Rec.). LXXVIII. 206. Preisaufgabe, die Vervollkommnung und Vervollständigung der Floren von Deutschland betreffend. XXXVII. 374. Deutschlands Flora mit Abbildungen sämtlicher Gattungen, Petermann (Rec.). CIII. 79. Enumeratio der Flora von Deutschland etc. (Rec.). CIX. 206. F. der Gegend von Dresden, Ficus (Rec.). II. 102. Ficus und Heynfeld. (Rec.). LVII. 304. Prodrome de la Flore d'Alsace par Kirschleger (Rec.) XLV. 222. Versuch einer systematischen F. von Hadamar, mit einer Anleitung zur Pflanzenkenntniss für Schulen, Hergt (Rec.). VI. 164. F. von Halle und Umgegend, Gerke. (Rec.). XCV. 79. CXXIX. 345. F. Hamburgensis pharmaceutica oder Verzeichniss und Beschreibung der um Hamburg und in den angrenzenden Ländern wild wachsenden Arzneipflanzen, Eimbke (Rec.). III. 408. Florae Homericae Tentamen, Miguel. XLV. 105. F. der Lausitz, Rabenhorst. (Rec.). LX. 235. LXV. 108. F. der beiden Mecklenburg von Langmann. Anhang: Entwurf einer Pflanzengeographie Mecklenburgs von Bruckner (Rec.). LXX. 337. F. der Umgegend von München, Zuccarini (Rec.) XXX. 92. F. des Niger, Vogel. CX. 221. F. von Nordamerika, herausgegeben in Centurien. LXVII. 337. Oeconomische F., Zenneck (Rec.). XV. 103. F. von Oldenburg von Trentepohl, neu herausgegeben von Hagena (Rec.). LVIII. 219. F. der deutschen Ostseeprovinzen, Fleischer und Lindemann (Rec.). LXV. 108. F. der Grafschaft Schaumburg und der Umgegend, Hoyer (Rec.). LVII. 394. Nachtrag dazu von Graf. LXVI. 350. F. von Schlesien, Grabowsky und Wimmer (Rec.). XXIII. 151. LXVII. 106. F. der Schweiz, Hegetschweiler (Rec.) LVII. 304. F. Sedinensis (F. von Stettin), Rostkovich und Schmidt (Rec.). XV. 105. XIX. 247. F. der Tertiär-Formation. CXI. 105. F. von Thüringen, Taschenbuch der —, Schönheit (Rec.). CII. 76. 341. The Tourists Flora by Woods (Rec.) CXIX. 73. Taschenbuch der F. von Trier u. Luxemburg mit Berücksichtigung der Nahe- und Glan-Gegenden, Löhr (Rec.). LXXXI. 206. Die F. der Vorwelt, Arrhenius. LXXIV. 45. Zusatz von Geiseler. 60. F. Waldeccensis et Ytterensis, Müller. (Rec.). LXVII. 104. Prodrum Florae monasteriensis westphalorum, Bönninghausen (Rec.). XII. 237. Phanerogramen-Flora der Provinz Westphalen, Karsch. (Rec.). CXIII. 201. Flora; Legenden, Sagen und Schilderungen aus der Pflanzenwelt, Hentschel (Rec.). CXXIX. 218.

**Florentiner Flasche**, verbesserte Construction derselben, Herzog. CXXVIII. 314.

**Florentiner Lack**, Vorschrift. CXIII. 330.

**Flüchtige Substanzen**, decomponirende und componirende Wirkungen der Absorptionsströme von —, v. Mons. XVII. 46.

**Flüsse**, Ursache des Gefrierens der —, Arago. XXXIII. 107.

**Flüssigkeiten**, Verwahrung mehrerer — vor dem Sauerstoff, Liebermann. XIX. 262. Leichte Klärung dicklicher F., König. XXVIII. 58. Auf- und absteigende Bewegungen tropfbarer F., Kastner. LXVIII. 305. Schwängerung wässriger oder geistiger F. mit darin löslichen Gasen, Kastner. LXIX. 31. Cohäsion der F. und Adhäsion derselben an festen Körpern, Donny. XC. 299. Bemerkungen zu der Tabelle über Raum- und Gewichtsverhältnisse verschiedener F. bei 15° R., Beck. CIII. 272. Beschreibung eines einfachen Apparats, um schnell und ohne alle Rechnung und Tabellen die Quatrzahl einer Flüssigkeit zu bestimmen, welche in einem nur zum Theil damit angefüllten beliebigen Fasse enthalten ist, Beck. CIV. 146. Ueber Verdünnung und Verdichtung von F. zu einem bestimmten specifischen Gewichte, Bödeker. CIX. 1. Ueber Verdampfung von F., Marcet. CXVII. 24. — Bestandtheile einer serösen Flüssigkeit, Girardin. LXXVII. 332.

**Fluor**, Isolirung desselben, Baudrimont. XLVII. 150. Knox. XLVII. 150. Louyet. XC. 166. Atomgewicht, Louyet. CI. 53. Quantitative Bestimmung, Rose. CII. 42. Ausmittlung, Wilson. CXII. 307. Untersuchungen über die Verbindungen des F., Frémy. CXXIII. 296. CXXX. 174. E. 2.

**Fluorbrom** als Accelerationsmittel in der Photographie, Aubrée, Leborgne und Millet. CX. 73.

**Fluorescenz**, Beiträge zur —, Osann. CXXX. 315.

**Fluorwasserstoffsäure**, Untersuchungen über dieselbe, Berzelius. VIII. 188. Hensmans. X. 232. Verfahren um Glasgefäße zu seiner Auffangung geeignet zu machen, Kastner. XC. 137. Darstellung und Eigenschaften der wasserfreien Säure, Louyet. XC. 167. Frémy. E. 3. Gefäße zum Aufbewahren der F., Städeler. CXVII. 209.

**Flusspath** s. **Calciumfluorid**.

**Flusswasser**, Untersuchungen über — Marchand. CX. 174. Ammoniakgehalt desselben, Boussingault. CXVII. 297.

**Foenum graecum**, über das Pulver dieses Samens, Renner. XIV. 162. K. preussische Verordnung, die Freigebung des Verkaufs desselben betreffend. LXXIX. 81.

**Fontanellerbsen** nach Wislin. LII. 229.

**Fontanellpapier**. LXIX. 104.

**Fontanellpflaster**, Vorschrift zu dem Wiener —, Constantini. XXXII. 359.

**Formal**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Kano. XLVII. 285. LXIII. 210.

**Formomethylal** nach Dumas = **Formal**.

**Formulae magistrales** in usum Nosocomiae provincialis Hassiae inferioris, auct. Speyer (Rec.). CXV. 128.

**Formylbromidjodid**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Bouchardat. LI. 173.

**Formylchlorid**, Darstellung, Bonnet. LI. 171. Soubeiran. XCII. 275. Wackenroder. XCII. 276. Oberdörffer. XCII. 277. Bley. XCII. 278. Böttger. XCII. 279. Meurer. XCII. 282.

- Siemerling. XCIII. 23. Reich. XCIV. 65. Pierloz-Feldmann. XCV. 185. Ramdohr. CXXII. 280. CXXIX. 28. Ueber seine Bildung, Jonas. CI. 9. Verschiedene Bildungsweisen, Chautard. CX. 64. Prüfung auf Weingeist, Cattel. XCV. 232. Verunreinigung nach Bredschneider. XCVI. 270. Proben seiner Reinheit. XCVIII. 320. Reinigung und Prüfung, Abraham. CV. 68. Nachweisung von Aether darin. CVI. 185. Ueber die ölige Substanz im käuflichen F., Pemberton. CXVI. 30. Selbstzersetzung des F., Canavan. CXVIII. 196. Verhalten zu Natriumaethylat, Kay. CXX. 197. Verhalten zu andern Körpern, namentlich zu Ammoniak, Heintz. CXXXI. 188. Anwendung als Lösungsmittel, Lepage. CIX. 57; als Reagens auf Jod, Rüger. CXXII. 6. — Anwendung als Betäubungsmittel, Simpson. XCII. 273. Christison. XCIII. 70. Das F. in seinen Wirkungen auf Menschen und Thiere, Binsmanger u. Martin (Rec.). XCVI. 335. Wirkung auf Thiere der niedern Ordnungen, Simpson. XCIX. 73. Vorsichtsmaasregeln bei Anwendung des F., Ancelon. CIII. 76. CXVI. 58. Zusammenstellung der bisherigen Todesfälle nach dem anästhesirenden Gebrauche des F., Berend (Rec.). CV. 206. CX. 77. Sauerstoff gegen die Zufälle nach dessen Gebrauch, Durøy. CV. 343. Electricität dagegen, Abeille. CX. 72. Vergiftung mit F., Ricord. CXXV. 96. Seine Wirkung auf das Blut, Jackson. CXXVIII. 211. Wirkung auf die Mimosa pudica XCVII. 114. Marcet. XCIX. 57. Anwendung des F. zur Conservation und zum Einbalsamiren der Cadaver, Dubini. XCVIII. 331. Augend. CVI. 332. Anwendung des Dampfes als bewegende Kraft, Beslay. C. 324. — Mit  $\frac{1}{2}$  Th. Bilsenkrautöl vermischt als äusserliches Mittel, Musculus. CII. 75. Medicinische Anwendung nach Aran. CVI. 339. Gegen juckende Ausschläge, Cazenove. CIX. 327. Oertliche Anwendung nach Rauch. CX. 69. Chloroformium albuminatum, Heppé. CXXX. 370. Chloroformium phosphoratum, Overbeck. CXX. 270. — Auffindung im Blute, Ragsky. XCVII. 327. Duroy. CVII. 189. — Verordnung über die Anwendung des F. in Bayern. XCVII. 112. Hamburgische Verordnung, die Anwendung und den Verkauf des F. betreffend. XCVII. 229. Verordnung der Regierung zu Potsdam darüber. CIII. 116.
- Formylchloridjodid**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Bouchardat. LI. 172.
- Formylcyanid**, Darstellung und Eigenschaften, Bonnet. LI. 171.
- Formylin**, Bildung, Eigenschaften u. Zusammensetzung, Rochleder. CI. 198. Ist Methylamin, Rochleder. CIV. 54.
- Formyljodid**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Serullas. V. 19. XIII. 42. Darstellung und Eigenschaften, Scanlau. XVII. 100. Darstellung, Theorie seiner Darstellung und medicinische Anwendung, Bouchardat. LI. 171. Darstellung nach Wittstock. LXXII. 173. Clary. LXXX. 309. LXXXIII. 63. Reichardt. XCIX. 264. Bildung nach Millon. LXXXV. 193. Verhalten der geistigen Lösung zu Cyangas, St. Evre. XCVII. 59. Verhalten der Lösung in Schwefelkohlenstoff zu Metallen, Humbert. CXXI. 174. Anwendung als desinficirendes Mittel, Righini. CXIV. 342.
- Formylsäure s. Ameisensäure.**
- Formylsulphid**, muthmaassliche Existenz, Bouchardat. LI. 173.
- Forstgewächse**, über die — Griechenlands, Landerer. CXVIII. 147. CXIX. 153.

- Forsythia viridissima**, Empfehlung dieser Pflanze als Zierstrauch, Reichenbach. CXXVI. 372.
- Fosresinsäure**, Product aus der Einwirkung der Salpetersäure auf ein fossiles Harz, Bastick. XCVIII. 314.
- Fournierspäne**, Schwarzfärben buchener — LXXXIV. 202.
- Fraxinin** scheint nur Mannit zu sein, Rochleder und Schwarz. CXVIII. 189. Stenhouse. CXXVIII. 334. Darstellung eines krystallinischen Bitterstoffs aus der Eschenrinde, Salm-Horstmar. E. 116.
- Fraxinus excelsior**, über den Bitterstoff der Rinde, Buchner und Herberger. XLIII. 288. Apfelsaurer Kalk in den Blättern, Garot. CXVIII. 42. Medicinische Anwendung der Blätter CXVI. 182. Darstellung eines Sirups aus den Blättern und Anwendung desselben. CXVI. 305. — *F. juglandifolia*, medicinische Anwendung der Wurzelrinde bei den Indianern, Kerr. XIII. 255.
- Fritillaria imperialis**, über das Satzmehl der Zwiebelknollen, Basset. CXVII. 304. CXIX. 51.
- Froschfleisch**, Bestandtheile, Moleschott. CXVI. 303.
- Frostbeulen**, Salbe gegen —, Hufeland. XX. 151. Lejeune. LXXIV. 206. Häusler. LXXIV. 31. Devergie, LXXXIV. 70. Ueber Wahler's Salbe gegen F., Brefeld. LXXXIV. 204. CXXIV. 233. Salbe des Dr. Herlein. CXXIV. 356. Pimentinctur gegen F., Turnbull. CV. 340.
- Fruchtessenzen**, künstliche —, Hofmann. CXII. 63.
- Fruchtsäfte**, über —, Bohm. CII. 146. Aufbewahrung mittelst Erwärmung durch Wasserdampf, Mayet. CVII. 206.
- Fruchtsirup** ohne Gährung. Rebling. CXXX. 297.
- Fruchtwasser** s. **Amniosflüssigkeit**.
- Früchte**, Conservirung, Funke. VIII. 202. Mayet CVII. 206. Untersuchung des weissen Ueberzugs der F., Berthemot. LXXXV. 327. XCIII. 188. Untersuchung über das Reifen der F. von Frémy, deutsch von Gräger (Rec.). CVII. 72.
- Fucaceen**, über die Befruchtung derselben, Thuret. CXVIII. 116.
- Fucus amylaceus**, Bestandtheile und Anwendung, O'Shaughnessy. XLIX. 100. LI. 264. Untersuchung v. Hüll. LXVI. 348. Bley. LXXIV. 194. Riegel. LXXIV. 195. Herzog. LXXIX. 142. — *F. crispus* s. Carrageen. — *F. palmatus* ist reich an Jod und Brom, Magin-Bonet. XCVI. 72. XCVIII. 331. — *F. spinosus* = Agar-Agar. — *F. vesiculosus*, krystallisirter Gyps darauf, Witting. XIX. 161. Bedeutender Bromgehalt der Asche, Marsson. CV. 281.
- Fucusöl**, Bildung etc., Stenhouse. CVI. 336.
- Füsse**, Mittel der Indier gegen das Brennen in den —, Grierson. XXVIII. 253.
- Fuligo** s. **Russ**.
- Fulminursäure**, Bildung, Eigenschaften u. Zusammensetzung, Liebig. CXXIV. 326. CXXV. 42. Schischkoff. CXXV. 38. CXXVIII. 64.
- Fumaria**, über die officinellen Arten, Dierbach. XXIII. 72. — *F. officinalis*, Bestandtheile nach Peschier. XXXVIII. 73. Krystalle im Extracte, Freyberg. LXXXVIII. 269. — *F. Vaillantii* ist brennend scharf, Landerer. LI. 253.
- Fumarin**, Alkaloid in der *Fumaria officinalis*. Hannon. CXIV. 190.
- Fumarsäure**, Bildung bei der Destillation der Aepfelsäure, Eigenschaften und Zusammensetzung, Pelouze. XLIII. 256. Ist identisch mit der Flechtensäure, Schödler. XLVII. 226. Identität der Säure der *Fumaria offic.* mit der bei der Destillation der

- Aepfelsäure erhaltenen Pelouze'schen Paramaleinsäure, Demarçay. XLVII. 226. Untersuchung über die F. und ihre Salze, Rieckher. LXXVIII. 322. Vortheilhafte Darstellung, Delffs, CIV. 187.
- Fuminella**, eine neue Verfälschung des Safrans, Soubeiran. CXXIV. 243.
- Fungus Sambuci**, über seine häufige Verfälschung mit *Boletus versicolor*, Aschoff und Brandes. XI. 205. Malbranche. CXXVI. 369.
- Furfuramid**, Fownes. LXXXII. 346. Döbereiner. XCVII. 2.
- Furfurin**, Bildung, Bertagnini. CXVIII. 187. Verschiedene Salze dieser Base, Bödeker. CI. 58. Bergstrand und Svanberg. CXXV. 369. CXXVIII. 335.
- Forfurol**, Fownes. LXXXII. 346. Ist identisch mit dem künstlichen Ameisenöle, Döbereiner. XCVII. 1. Untersuchung von Stenhouse. CVI. 336.
- Fuscin**, Darstellung und Eigenschaften, Unverdorben. XXIV. 192.
- Fussböden**, Oelanstriche für —, Winterfeld. LXXIV. 173.
- Fuselöl des Getreidebranntweins**, Untersuchung, Mulder. LI. 164. — F. des Kartoffelbranntweins, Eigenschaften und Wirkung, Pelletan. XVIII. 348. Bestandtheile, Kent. CXVIII. 59. — F. der Rüben, Fehling. CXVIII. 303. — F. des Weinbranntweins, Beobachtungen über dasselbe von Stickel. XLVII. 8. XLVIII. 22. Untersuchung von Liebig und Pelouze. XLVII. 233. S. auch Oenanthsäure und önanthsaures Aethyloxyd.
- Fussstapfen**, Nachbildung der — eines Verbrechers, Hugoulin. CVI. 382.
- Fustikholz** s. *Morus tinctoria*.
- Fustin** und **Fustein**, Preisser. LXXVII. 323.
- Futterkräuter**, Untersuchung mehrerer —, Sprengel. XXXVIII. 110. Ueber die Nährkraft der F., Boussingault. LXXXVII. 198. Ueber die Nährkraft der trocknen F. im Vergleiche zu gebrüheten, Boussingault und Oppermann, XCIV. 246. Die F. in Griechenland und Macedonien, Landerer. CIV. 38.

## G.

- Gadolinit**, Bestandtheile, Steel und Thomson. XLIX. 259. Connell. L. 131.
- Gährung, geistige**, Vorzüge des kalkhaltigen Wassers bei derselben, Dubrunfaut. V. 253. Einfluss verschiedener Körper auf die G., Leuchs. XXXII. 240. Döbereiner. XXXII. 244. Bedingungen der G., Schwann. LV. 187. Quevenne. LV. 192. Ueber die Erscheinungen der G. und ihre Ursachen, Liebig. LXI. 197. Untersuchung von Helmholtz. LXXIX. 189. Mitscherlich. LXXIX. 188. Brendecke. LXXXII. 133. Döpping und Struve. XCII. 204. Berthelot. E. 137. — Anwendung der G. bei Bereitung der Arzneimittel, Budler-Lane. C. 339.
- Gänsefett**, Vergiftung durch verdorbenes —, Siedler. XXVI.
- Galactin**, besondere Substanz in der Milch des Kuhbaumes, Solly. LI. 264.
- Galactometer** nach Leconte. CXXVIII. 65.
- Galambutter**, Abstammung und Eigenschaften, Guibourt. XVIII. 358. Jussieu. XVIII. 359. Vauquelin. XXXIV. 203.

- Galbanum**, Abstammung, Treviranus. XII. 187. Don. XXXIX. 108. Lindley. LXIII. 105. Ludewig. LXVII. 231. Böhse. CX. 217. Landerer. CXXIV. 169.
- Galeopsis cannabina**, giftige Wirkung des Oeles der Samen, Jutmann. LVII. 297. — *G. grandiflora*, Mutterpflanze der Lieberschen Kräuter, Geiger. XIII. 202. Bestandtheile, Geiger. XVIII. 285. Verwechslung mit *G. Tetrahit* und *G. cannabina*, Forcke. XIX. 263.
- Galgantwurzel**, Bestandtheile, Morin. IX. 286. Vogel. LXXVII. 84. Mikroskopische Untersuchungen des Stärkmehls derselben, Ardemans. CXXI. 191.
- Galiläisches Meer**, über dessen Wasser, Landerer. CII. 157.
- Galipea officinalis**, Mutterpflanze der ächten Augusturarinde, Hancock. XXX. 33.
- Galium Aparine**, medicinische Anwendung. CXXII. 241. — *G. palustre* gegen Epilepsie, Mirgues. CXXII. 107.
- Galläpfel**, Verfälschung mit reifen Pomeranzen, Delius. Ia. 66. Handelsnotizen von Credner. LXIV. 93. Bau derselben, Virey. IX. 306. Enthalten drei Farbestoffe, Payen. XIII. 190. Bestandtheile nach Berzelius. XXVI. 240. Gehalt an Gerbestoff, Buchner. CVIII. 192. Aetherisches Oel derselben, Kastner. LXXXIII. 137. Anwendung als Gährungsreger, Kastner. LXXXIII. 135. Sirup aus *G.*, Trousseau. LXXXIII. 78.
- Chinesische *G.*, Nachrichten über dieselb., Pereira. LXXX. 62. Guibourt. XC. 191. Entstehung, Rebling. CXX. 280. Bestandtheile, Bley. C. 297. Buchner. CVIII. 192. — Galläpfel von Mecca oder Bassorah, Pereira. XCVIII. 331. Bertrand. CIII. 52. Chemische Untersuchung derselben, Bley. CXIV. 138. — Istrianische *G.*, Bestandtheile, Roder. CVIII. 71. — Ueber englische *G.*, Vinen. CXXX. 68. — Gerbsäuregehalt mehrerer *G.*, Tod. CXXIII. 9.
- Galle** (in specie Ochsen-galle), Notiz ihrer Farbenveränderung, Funke. VII. 216. Untersuchung, Gmelin und Tiedemann. XXI. 62. Braconnot. XXXII. 361. Verhalten zu Säuren und Alkalien, durch längere Berührung damit, Voget. XXXIII. 165. Untersuchung von Demarçay. LV. 16. Berzelius. LXIII. 175. Kemp. LXXIII. 61. 328. Schlosser und Theyer. LXXXVIII. 196. Plattner. LXXXV. 71. Strecker. XCIII. 73. XCVII. 65. CI. 71. — Neue Probe auf *G.*, Pettenkofer, Griffith. LXXXIII. 198. Verhalten der *G.* zu Zucker, Herzog. LXXXV. 289. LXXXVI. 149. Prüfung auf *G.* mittelst Schwefelsäure, Voland. XCII. 56. Unorganische Bestandtheile der *G.*, Enderlin. LXXX. 194. Dietrich. CXXVIII. 349. Kupfer darin, v. Gorup-Besanez. LXXXVI. 68. Gallenbestandtheile im Blute, Simon. LXIX. 212., im Harne, Schwertfeger. LXXX. 323. — Bedeutungslosigkeit der *G.* für die Verdauung, Blondlot. CVII. 308.
- Galle der Menschen, Untersuchung, Chevreul. XVIII. 334. Gmelin und Tiedemann. XXI. 62. Fromherz und Gugert. XXVI. 207. *G.* eines Gelbsüchtigen, Bizio. IV. 293.
- Galle des Bären, Untersuchung, Chevreul. XVIII. 334. *G.* der Gans, Marsson. XCVII. 139. *G.* des Hundes, Gmelin u. Tiedemann. XXI. 62. *G.* des Schafs, Griffith. XCII. 330. *G.* des Schweins, Chevreul. XVIII. 334. Schwefelgehalt der *G.* einiger Thiere, Bensch. XCIV. 322. Untersuchung der *G.* verschiedener Thiere, Strecker. CI. 71.

- Gallenblase**, Gebrauch in Griechenland, Landerer. CXXV. 25.
- Gallenfarbstoff**, Eigenschaften, Bolle. XXXVIII. 226. Vogel. LXXII. 329. Auffindung im Blute eines gelbsüchtigen Pferdes, Lassaigne. LXIII. 315. Nachweisung des Gallenbrauns durch Salpetersäure, Heintz. LXXXIX. 80.
- Gallengang**, Versuche über die Unterbindung des gemeinschaftlichen —, Herbert Majos. XXII. 100.
- Gallenharz** nach Gmelin ist ein Zersetzungsproduct, Demarçay. LV. 18.
- Gallensäure** s. **Choleinsäure**.
- Gallensteine**, über den Gerbestoff der —, Heintz. CIX. 71. Untersuchung von menschlichen G., Wurzer. XVIII. 345. Pleischl. XXI. 34. XXV. 158. Glaube. XL. 249. Brandes. XL. 253. Keller. XLVI. 97. Brandes und Piderit. LIII. 256. Witting. LXIV. 293. Wackenroder. LXXIV. 285. Schmid. LXXX. 291. Bley. LXXXVIII. 271. Sthamer. XCVIII. 161. Wolff. CXVIII. 64. v. Hera und Sthamer. CXVIII. 64. — G. eines Kameels, Landerer. LXXXV. 199. G. eines Ochsen, Bolle. XXXVIII. 257. G. eines Schafs, Landerer. LXXII. 188. G. eines Schweins, Lassaigne. XX. 278.
- Gallensüss** (Picromel), Braconnot. XXXII. 361. Ist nichts als gefällte Galle, Demarçay. LV. 23. Schlosser u. Theyer. LXXVIII. 196.
- Gallerte der Pflanzen** s. **Pectin**.
- Gallerte der Thiere** s. **Leim**.
- Gallertsäure** s. **Pectinsäure**.
- Gallussäure**, als fein krystallinischer Ueberzug auf den chinesischen Galläpfeln, Rebling. CXX. 278. Darstellung, Dumenil. Iß. 145. Funke. VII. 215. XIX. 257. XXVI. 217. Winkler. XLIII. 253. Kent. LXXIX. 308. Müller. LXXXV. 152. Bildung und Eigenschaften, Nees v. Esenbeck. XXXI. 129. Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Pelouze. XLIII. 252. Constitution, Liebig. LV. 89. Krystallform, Brooke. IX. 163. Ueber einige Modificationen der G. (Verhalten zu conc. Schwefelsäure, Ammoniak etc.), Robiquet. XLVIII. 32. Verhalten in der Wärme, Robiquet. LI. 155. Verhalten zu Silber- und Quecksilbersalzen, zu Sauerstoff u. Braunstein, Döbereiner. V. 122. Umwandlung in Ulmin, Döbereiner. IX. 164. Unterscheidung von der Gerbesäure und Verhalten zu Reagentien, Pfaff. XXIX. 86. Neue Untersuchung über das chemische Verhalten der G., Wackenroder. LXVI. 257. LXVII. 35. Bildung u. Constitution, Knop. CXXXII. 182. Zubereitung und Aufbewahrung der Lösung für die Photographie, Crookes. CXXIII. 305. Conservation der Lösung, Glesle Lloyd. CXXV. 192. Ueber die Gallussäure-Gährung, Robiquet. CXII. 206. CXIV. 189. Larocque. CXII. 207. — Anwendung als Reagens, Dumenil. Iß. 145.
- Gallussaure Salze**, Pelouze. XLIII. 253. Metallsalze, Bley. LXV. 169. Gallussaures Ammoniumoxyd, über seine Existenz, Robiquet. XLVIII. 35. — Eisen, Richer. LXXXVIII. 74. Anwendung als Reagens statt des Lackmus, Becker. CXXVI. 311. — Kobaltoxyd, Bley. LXV. 175. — Kupferoxyd, zwei Arten, Bley. LXV. 171. — Nickeloxyd, Bley. LXV. 175. — Quecksilberoxydul und — Quecksilberoxyd und Verbindung beider mit Ammoniak, Harff. XLIV. 291. — Wismuthoxyd, Bley. LXV. 173. — Zinkoxyd, Bley. LXV. 174. — Zinnoxydul, Bley. LXV. 174.
- Galmei**, Untersuchung käuflicher Sorten, Brandes. XLVI. 195. Planche. LII. 206. Bell. XCVIII. 170. — Das Lager von G. bei Wiesloch, Walz. CV. 368.



**Galvanismus** s. **Elektricität**.

**Galvanokaustik**, Middeldorpf. CXXVII. 358.

**Galvanoplastik**, über —, Jonas. LXIV. 153. Kastner. LXIX. 28. Pegré. LXXII. 79. Jacobi. LXXX. 181. Pii. E. 177. Galvanoplastische Apparate, Verkauf. LXIX. 127. LXX. 243.

**Gambia**, über die Umgebungen dieses Flusses, Grosz. CXIV. 246.

**Garcinia purpurea**, über das fette Oel der Samen, Redwood. CX. 252.

**Gardenia lucida**, Untersuchung ihres Harzes, Stenhouse. E. 86.

**Gartenbauverein** in Berlin, Verhandlungen. LVI. 248. LVII. 151. 248. LIX. 281. LXIX. 147. LXXXIX. 379. XCII. 261. G. in Darmstadt, Verhandlungen. LXXV. 126. G. in Wien, Verhandlungen. LXI. 130.

**Gartenpflanzen**, die Bestimmung der — auf systematischem Wege, Berger (Rec.). CXVIII. 77. CXXII. 207.

**Gas**, Zusammensetzung des bei Charlemont ausströmenden —, Howard. CII. 72. Transportables G. CIII. 205.

**Gasapparate** von Gressler. CXI. 128.

**Gasbeleuchtung**. Ueber Oelgas und Steinkohlengas, Anderson, Christison und Turner, Fyfe, Leslie. XVIII. 88. G. in London. CII. 384.

**Gase**, Verdichtungsgesetze der — und Dämpfe, Hensmans. X. 252. Ueber ihre Verdichtung, Davy. XIII. 45. Niemann. XXXVI. 175. Faraday. LXXXVI. 311. Auflöslichkeit mehrerer G. in Wasser und in Alkohol. XVII. 22. 26. Ueber die Absorption der G. durch Flüssigkeiten, Graham. XXIII. 220. Apparat zum Imprägniren der Flüssigkeiten mit G., King. XXVI. 198. Ausdehnungscoefficient der G., Rudberg. LI. 1. Regnault. LXIX. 194. Ueber die Endosmose der G., Draper. LI. 1. Bedingungen zur Gasbildung einer Flüssigkeit, Schönbein. LI. 57. Ueber Effusion und Transpiration der G., Graham. LXXXVII. 183. Durchdringung der G. durch feste Körper, Louyet. XCVII. 303. Specifiche Wärme der G., Bérard und Delaroché. CXV. 29. Regnault. Ebend. Ueber die Verdichtung der G. an der Oberfläche fester Körper, Bertrand und Jamin. CXV. 37. Apparat zum Aufsammeln der G., Williams. CXV. 41.

Natur der G. bei aufgebläheten Kühen, Vogel. XXI. 266.

Die Quellen von brennbaren Gasen in China, Imbert. XXXIII. 337.

**Gaskalk**, nachtheiliger Einfluss des — auf die Gesundheit der Menschen. CXI. 76.

**Gasketten**, über —, Osann. CIX. 296.

**Gaslampe** zum Gebrauch im chemischen Laboratorium, Pohl. CX. 184. Hofmann. CX. 186.

**Gasleitungen**, Sandverschluss bei —, Deffner. C. 73.

**Gaslicht**, Notiz über —, Flashoff. XII. 348.

**Gaslimonade** mit Magnesiacitrat. CVI. 203.

**Gasteris** nach Payen s. **Pepsin**.

**Gauner**, Warnung vor einem herumziehenden —, Westrum. XCIV. 123.

**Gebirgsarten**, über die Veränderungen der — durch Einwirkung von Schwefelwasserstoff und Wasserdampf, Deville. CXIII. 37.

**Gebälsestuhl**, Brauns. CXXVIII. 175.

**Gedrit**, Vorkommen, Beschreibung und Zusammensetzung, Dufresnoy. LI. 298.

- Geheimmittel** in England und Deutschland, Wild, Wackenroder. LVII. 27; in Paris. LVII. 31. Beitrag zum Verkauf von G., Lipowitz. LXXIV. 83. Ankündigung und Verkauf von G. durch einen Arzt. LXXVI. 359. Prüfung zweier G., Bley. LXXXV. 294. Untersuchung eines G. (Wundram's blutreinigende Kräuter), Bodenstab. LXXXVI. 22. Verschiedene G. LXXXVIII. 329. Bestandtheile der Keilholz'schen G., Mayer. LXXXIX. 196. Andere G. (Gehöröl und Elektrizitäts-Ableiter), Ohme. XCII. 256. Ueber G. und deren Verkauf, Weissenborn. CXI. 215. Wie der Pfscherei damit am besten entgegenwirkt werden könne. CXI. 218. CXII. 102. Ansichten über die allein zulässige Art des Verkaufs der G., Wackenroder. CXII. 233. Ueber den Verkauf von G., Rump. CXXI. 86. Ueber ein paar G., Schultze. CXVI. 219. Prüfung eines G., Overbeck. CXXVI. 11. Weiteres über G. CXXVII. 355. Badiſcher Ministerialerlass, den Verkauf und die Ankündigung von G. betreffend. CXIII. 109. Baiेरische Verordnungen in ähnlicher Richtung. CXVII. 354. CXXVIII. 106. CXXIX. 375; desgleichen in Kurhessen. CXXXI. 234; in Oesterreich. CXVII. 91; in Preussen. CXIV. 112; in Weimar. CIX. 358. Beschluss der Aerzte des Regierungsbezirks Düsseldorf, keine Zeugnisse zur Anpreisung von G. auszustellen. CXII. 238.
- Gehirn**, über dessen Absorptionskraft, Coates und Lawrence. XXII. 82. Analyse des G. eines Wahnsinnigen, del Bue. XXIX. 223. Zusammensetzung der grauen und weissen Substanz des menschlichen G., Lassaigne. XLVI. 71. Analyse des G. von Couerbe. XLVI. 68. Frémy. LXVIII. 159. LXXII. 188. Fett- und Wassergehalt des G. von Menschen und Thieren, Hauff und Walther. CXVI. 294. Fett-, Wasser- und Phosphorgehalt, Bibra. CXVI. 298. Ueber die Erkennung der Gehirnschubstanz in gerichtlichen Fällen, Busse. CIV. 327. Lassaigne. CV. 74. — Ueber eine im rechten Ventrikel des G. eines Pferdes gebildete Concretion, Lassaigne. XLVIII. 124.
- Gehirnwassersucht**, Untersuchung der Flüssigkeit von der — eines Kindes, Landerer. LXIX. 223.
- Gehör**, Pillen für das —, Zusammensetzung nach Breithaupt. LXXXIV. 204.
- Geier**, über den von den Aegyptern heilig verehrten —, Landerer. CVIII. 155.
- Geistige Getränke**, über die Erfolge und Veränderungen, welche der zu häufige Genuss von — in der Beschaffenheit der Organe des menschlichen Körpers hervorbringt, Macnish. XXIX. 222. Ueber die Verdauung der — und ihre Rolle bei der Ernährung, Bouchardat und Sandras. XCII. 216.
- Gelatin**, über das —, Lainé. LXX. 287.
- Gelatina** s. Leim.
- Gelatinkapseln** s. Capsules gelatineuses.
- Gelbeisenerz** nach Breithaupt, Zusammensetzung, Rammelsberg. LXVII. 229.
- Gelbsucht**. Versuche über die gelbe Farbe der Haut und die Flüssigkeiten bei neugeborenen gelbsüchtigen oder an Verhärtung des Zellgewebes leidenden Kindern, Lassaigne. XXIII. 20.
- Gelenkconcretionen** aus den Fingern eines Mannes, Untersuchung, Herapath. XCVII. 198.
- Gelsemium sempervirens**, Beschreibung, Vorkommen und Anwendung, Procter. CXVIII. 313.

- Gemüse**, Aufbewahrung der — für den Winter. XCII. 210. Die in Griechenland vorkommenden G., Landerer. CII. 281.
- Generatio aequivoca s. Uerzeugung.**
- Genievre**, Fabrikation in Holland, Dubrunfaut. XXXVIII. 388. Thomson. CXXVIII. 389.
- Genipa brasiliensis**, medicinische Anwendung, Peckolt. CXXVIII. 247.
- Genipkräuter**, die — der Alpen, Schweiz und in Savoyen, Virey. XXVIII. 210.
- Genista Rethem**, medicinische Anwendung, Landerer. CII. 26. — *G. tinctoria*, chemische Untersuchung der Summitates, Cadet de Gassicourt. XIII. 201. Anwendung gegen Wasserscheu. XXXVIII. 239.
- Gentiana alba**, Verwechselung der Rad. — (von *Laserpitium latifolium*) mit Rad. *Genj. nigrae* (von *Peucedanum Cervaria*), Osswald. LXXXIV. 303. — *G. lutea*, Einsammlung der Wurzel bei Salzburg von *G. punctata*, pannonica und *asclepiadea* statt von *G. lutea*, Leo. XIII. 187. Einsammlung in Südbayern, Martius. CXV. 109. Vermengung mit Rad. *Helleb. albi*, Stickel. LXXII. 346. Chemische Untersuchung, Caventou und Henry. V. 178. Leconte. LII. 184. Gehalt an Gallertsäure, Denis. L. 67. Darstellung des Extracts, Geiseler. XLIV. 68. Mohr. CVII. 144. Wirkung desselben, Buchner. XXII. 317.
- Gentianbitter**, Darstellung und Eigenschaften, Dulk. LIV. 255.
- Gentianbranntwein**, Gewinnung in Südbayern, Martius. CXV. 109.
- Gentianin**, Darstellung und Eigenschaften, Caventou und Henry. V. 128. Trommsdorff. LI. 206. Leconte. LII. 186.
- Gentisin** nach Leconte = **Gentianin**.
- Geoffroya jamaicensis** und **surinamensis**, chemische Untersuchung, Hüttenschmidt. XIII. 203.
- Geographische Gesellschaft** in London, Verhandlungen. LXXVI. 376. S. auch Erdkunde.
- Geologie**, über die neuesten Ansichten in der — und die in neuester Zeit aufgestellten Gebirgssysteme, W. Brandes. LIV. 298.
- Geologische Bilder** von Cotta (Rec.). CXXI. 338.
- Geologische Gesellschaft** in London, Verhandlungen. LXXVI. 377.
- Georginen**, das mit der Tinctur der Blumen getränkte Papier als Reagens, Meurer. LXXI. 208. Die Wurzelknollen als Nahrungsmittel. LXXXIX. 196.
- Gepaarte Verbindungen**, Begriff nach Gerhardt und Laurent. XCVII. 56. Bemerkungen dazu von Strecker. 57.
- Geräthsträger** beim Gebrauche der Spirituslampe. II. 129.
- Gerämer**, über das Wasser dieses Sees, Braconnot. CV. 56.
- Geraniin**, besonderer Bitterstoff in den Geraniaceen, Müller. LXI. 29.
- Geranium pratense**, Bestandtheile, Müller. LXI. 29.
- Gerben**, über das — leinener und hanfener Gegenstände, Tischhauser. XLI. 172. Verfahren zum G. nach Valery Hannotes. LXXV. 321. Neues Verfahren nach Turnbull. LXXXVIII. 331. Ueber die Gerberei in Griechenland, Landerer. CXII. 191. Verbesserungen in der Gerberei, Lemaire. CXXXI. 248.
- Gerbesäure**, Darstellung (aus den Galläpfeln) und Eigenschaften, Berzelius. XXVI. 241. Nees v. Esenbeck. XXXI. 129. Dumenil. XXXVIII. 81. Reindarstellung mittelst Aether, Pelouze. XLIII. 249. Leconnet. XLVIII. 146. Beral. LVIII. 309. Brandes. LX. 320. Donné. LXXVIII. 75. Hornung. LXXXVIII.

32. CXI. 265. Heinecke. CXXII. 4. Zusammensetzung, Pelouze. XLIII. 249. Liebig. XLIII. 251. Constitution, Liebig. LV. 90. 100. Löwig. LVI. 57. Strecker. CXI. 207. CXXIII. 305. Laurent. CXIII. 185. Knop. CXXII. 182. E. 130. Rochleder. CXXX. 69. CXXXI. 62. Unterscheidung von der Gallussäure, Pfaff. XXIX. 86. Neue Versuche über das chemische Verhalten der G., Wackenroder. LXVI. 257. LXVII. 35. — Anwendung bei Mutterblutflüssen, Porta. XXV. 309. Wirkung beim Stickschusten, Subregondi. LXXX. 69. Medicinische Anwendung nach Hainion. CVI. 340. Ueber ihre Auffindung im Harne, Landerer. CXXIII. 191.
- Gerbesaure Salze.** Gerbesaures Bleioxyd, Darstellung, Mortier. CV. 68. Medicinische Anwendung, Tott. L. 103. — Eisen, Anwendung in der Tuschalerei, Dumenil. XLVI. 77. Medicinische Anwendung, Beral. LXV. 309. Mittel, dasselbe leicht aus der Flüssigkeit abzuschneiden. LXXV. 309. Verhalten zu Oxalsäure, Geiseler. CXXVIII. 165. — Quecksilberoxydul und — Quecksilberoxyd und Verbindung beider mit Ammoniak, Harff. XLIV. 294.
- Gerbestoff,** über die verschiedenen Arten von — Berzelius. XXVI. 240. Geiger. XXXVIII. 78. Cavallius. LXXV. 61. Ueber eisengrünenden G. Hennig. CXII. 150. Methode zur quantitativen Bestimmung des G. in den Pflanzen; Bestimmung seiner Menge in den Rinden der Eichen, Weiden, Tannen und Fichten, Müller. LXXVII. 121. 266. Fehling. CXVII. 45. Preisaufgabe des Vereins deutscher Gerber über die Bestimmung des G. CXXVIII. 262. — Wirkung des G. und einiger andern Substanzen auf die Wurzeln der Pflanzen, Payen. XLI. 305. Neuer G. und Farbstoff aus Buenos Ayres, Virey. LXXIII. 320.
- Gerbestoff, künstlicher,** nach Chevreul = **Styphninsäure.**
- Gerichtlich-chemische Untersuchungen,** über einige Cautele, welche bei — zu beachten sind, Buchner. CXXIV. 234.
- Gerichtschemiker,** Anstellung von — in Oesterreich, Sedlacek. CXVIII. 357.
- Gerste,** alte Geschichte, Ursprung und Vaterland derselben, Dureau de la Malle. XXIII. 74. Untersuchung der G. und deren Stärkmehl, Guibourt. XXXI. 295. Analyse gekeimter und ungekeimter G., Saussure. XLV. 212.
- Gerstenmehl,** Bereitung des präparirten —, Meurer. LXVI. 333. Untersuchung von G.-Abfällen, Anderson. CXXIII. 76.
- Gerstenzucker,** Krystallisation des —, Graham. XXXVI. 148.
- Geschwüre,** Pflaster gegen hartnäckige —, Rademacher. LXXIX. 206.
- Gesellschaft** für medicinische Chemie in Paris, Verhandlungen. LVII. 251. LIX. 10. LX. 145. — G. der Wissenschaften in Kopenhagen, Verhandlungen. LVIII. 125. Preisaufgabe. XCIX. 335. — G. der Wissenschaften in London, Verhandlungen. LXIII. 133.
- Gesichtskrebs,** Mittel gegen den —, Hellmund. XVIII. 367.
- Gesteine,** über die künstlichen —, Kuhlmann. CXXIV. 296.
- Gesundheitsbalsam,** Vorschrift zum Werner'schen —. LXXXVII. 347.
- Getah-Lahoe,** über dieses Harz, van Hengel. CXVIII. 337.
- Getreide,** Versuche zu einer alten Geschichte, Ursprung und Vaterland der — Arten, insbesondere des Weizens und der Gerste, Dureau de la Malle. XXIII. 74. Structur des G., Leveillé, Mirbel, Payen. LXXVIII. 323. Ueber den Einfluss der Düngmittel auf die Erzeugung der nähern Bestandtheile des G., Hermbstädt. XX. 259. Ueber die allmälige Entwicklung der

- organischen Materie im G., Boussingault. LXXXVII. 60. Ueber die Zusammensetzung einiger G.-Arten, Faisst und Fehling. CXII. 208. Wodurch wird der Werth des G. bestimmt? CXXIV. 368. Ueber die G.-Arten in Griechenland und Macedonien, Landerer. CIV. 33. Medicinische Anwendung von halb verkohltem G., Landerer. CVII. 47. — Mittel gegen den Brand des G., Mortier. XCIII. 64. — Prüfung des G.-Mehls auf Kartoffelmehl, Chevallier, Henry, Lodibert. XXXVIII. 109: auf Maismehl, Mauvil-Lagrange. XCVII. 74. Mit Holzspänen vermengtes Mehl, Witting. LXV. 342. Weiteres über Prüfung und Verfälschungen des Mehls, Martens. XCIII. 66. Donny. XCIV. 71. Schwerdtfeger. CXIV. 59. Grotowsky. CXXII. 205. Geiseler. CXXVI. 24. Rivot. E. 143.
- Getreideöl**, Vorkommen im Fuselöl des Getreidebranntweins, Eigenschaften und Zusammensetzung, Mulder. LI. 164.
- Getreidestein**, Darstellung, Eigenschaften und Anwendung. CXV. 107. Kaiser. CXXII. 385.
- Gem urbanum**, einige Versuche mit der Wurzel, Voget. XXV. 64. Verwechslung mit Baldrian- und Tormentillwurzel, Walz. LXXXVII. 55.
- Gewebe**, Verhalten der thierischen — zu Metallsalzen, Lassaigne. LXV. 297. — Mittel, G. wasserdicht, aber nicht luftdicht zu machen, Fehling. LXXIV. 216. Prüfung käuflicher Gewebe, Schacht (Rec.). CXIV. 203.
- Gewerbefleiss**, Verein zur Beförderung des — in Preussen, Sitzungsbericht. CXXII. 122.
- Gewerbeschule**, die höhere — in Hannover, Karmarsch (Rec.). LXXXI. 207. CXXIX. 349.
- Gewerbeverein** in Dresden, Verhandlungen. LXXXVIII. 381.
- Gewicht**, über Schwere, — und Wage, Brandes. Iß. 51. II. 283. Die gebräuchlichsten Gewichtseinheiten. II. 298. — Specificisches Gewicht, tabellarische Uebersicht des — der Körper, Böttger (Rec.). LII. 217. Ueber die Bestimmung des sp. G. tropfbarer Flüssigkeiten, Wackenroder. LVIII. 261. CXIII. 129. 257. Berechnung der Versuche mit Wackenroder's aräometrischem Probegläse, Schrön. LXVIII. 269. Versuch über ein Verfahren, um auf dem Wege der Rechnung schnell auszumitteln, in welchem Grade man eine Flüssigkeit von zu grossem sp. G. noch verdünnen muss, um ihr ein vorgeschriebenes sp. G. zu ertheilen, Krug. LXII. 261. Zusatz von Bolle. LXIII. 298. Ueber die Fehler bei Bestimmung des sp. G. sehr fein zertheilter Körper, Rose. XCII. 316. Ueber Ermittlung des sp. G. in der pharmaceutischen Praxis, Bolle. C. 14. Ueber die sp. G. der officinellen Flüssigkeiten, Link und Schacht. CVI. 165. — Neues belgisches Gesetz über G. und Maasse. CXXIV. 352. Ueber Einführung eines allgemeinen Landes-G. in Preussen. CXXIV. 353. CXXVI. 227. Erlass, das Medicinal-G. für Hamburg betreffend. CXXVI. 226.
- Gewitter**, über —, Schübler. XIX. 104.
- Gewürnelken** s. **Nelken**.
- Geyser** in Island, Analyse des Wassers und des Sinters, Forchhammer. XLVI. 120. Weitere Bemerkungen von Forchhammer. L. 76. J. Barrow. Ebend. Ueber die Therme des G., Müller. CIV. 308.
- Gey** s. **Manna, persische**.
- Gibbsit** von Richmond, Zusammensetzung, Silliman. XCIX. 289.

**Gichtknoten**, Untersuchung, Laugier. XVIII. 346. Larocque. LXXVI. 325. Landerer. CIX. 151.

**Gichtpapier** nach Berg. LXIX. 103. Pirwitz. LXIX. 104. Köhnke. LXXXIX. 152. Marquart. XCVI. 38. XCVII. 73. CXXV. 122. Flach. CXXV. 134. Junghähnel. CXXVI. 253. 391. S. auch Cantharidenpapier.

**Gifte**, über — im Allgemeinen. LXXXI. 182. Ueber G. und Vergiftungen. LXXXI. 176. Ueber die G. in medicinisch-gerichtlicher und medicinisch-polizeilicher Rücksicht, nebst Anleitung zur Behandlung der Vergifteten, Schneider (Rec.). X. 153. Böcker (Rec.). CXXX. 214. Die Lehre von den G. in medicinischer, geschichtlicher und polizeilicher Hinsicht, Marx (Rec.). XXIV. 46. Physiologische Versuche über die Vergiftung, Segalas. XXIV. 272. Erfahrungen über die Wirkung der Compression in Vergiftungsfällen, Bouillaud. XXV. 146. Versuche zur Bestimmung einer Vergiftung und der Natur des G., selbst lange Zeit nach dem Tode, Lesueur und Orfila. XXVII. 96. Anleitung zur ersten Hülfeleistung bei acuten Vergiftungen, Phöbus (Rec.). LXVII. 112. Ueber Ausmittelung organischer G. in gerichtlichen Fällen, Röhr. LXXXI. 136. Ueber ein sehr allgemein wirksames chemisches Gegenmittel gegen Metallgifte und Cyanverbindungen, Duflos. LXXXIV. 176. Ueber Gifte und Gegengifte, Orfila. XCIV. 202. Ueber die Veränderungen von Reactionen, welche mehrere metallische G. durch beigemengte organische Stoffe erleiden, Simon. LI. 50. — Untersuchung eines gegen Schafräude bestimmten Giftmehls, Avemann. LXXI. 310.

Ueber den Verkauf von G. LVI. 245. Bendten. LXX. 10. Graf. LXXIV. 147. Sommerfeldt. CXX. 324. Schwacke. CXXXI. 298. Königlich preussische Verordnungen darüber. LVI. 128. LXXI. 262. Gesetze darüber in Frankreich. LXXXVIII. 368. — Statistik der im Jahre 1839 in England vorgekommenen constatirten Vergiftungsfälle. LXV. 145. Unfug des Giftverkaufs in England. CXXIX. 100. Verhandlungen des britischen Parlaments über die Beschränkung des Giftverkaufs. CXXXI. 235. Vergiftung durch ein Geheimmittel. LXVII. 16. Vergiftungsfälle in New-York. LXXXIII. 227. Wirkung der G. auf den Fötus, Audouard. LXXXIX. 337. Ueber Gift als Arznei. CIII. 76. Wirkung giftiger Materien auf den Verdauungsapparat des Menschen und der Haustihere. CIX. 73.

**Giftpflanzen**, über die zweckmässigste Anlegung von — Sammlungen, Lucas. VIII. 171. Deutschlands G., nach natürlichen Familien aufgestellt, mit Abbildungen, Diétrich (Rec.). XXII. 321. Abbildung und Beschreibung der in Deutschland wildwachsenden, in Gärten und im Freien ausdauernden G., Brandt und Ratzeburg (Rec.). XXVIII. 196. Deutschlands kryptogamische G. in Abbildungen und Beschreibungen, Phöbus (Rec.). LVII. 306. G. in Griechenland und Macedonien, Landerer. CIV. 39.

**Giftscheinformulare**, Empfehlung von —, Wackenroder. CXVI. 120.

**Gingko**, über diesen Baum, Delile. XLVIII. 104.

**Ginseng**, über den chinesischen — (Orchis Nina L.), Rehmann. XXX. 200. LXVIII. 360. Mutterpflanze des G. von Nepal, Wallich. XXXVIII. 347. Bemerkungen über Abstammung etc. des G. und Ninsi, Dierbäch. LIII. 316.

**Giraumont**, Same einer Cucurbitacee aus Westindien gegen den Bandwurm. XXXVIII. 339.

**Glairin** nach Anglada s. **Baregin**.

**Glandula submaxillaris**, Analyse zweier Concretionen, die sich wahrscheinlich in einer — gebildet haben, Wurzer. LIII. 254.

**Glanz zinn** nach Lampadius. LXIV. 351.

**Glas**, Fabrikation desselben mittelst Kochsalz und Glaubersalz, Leguay. XX. 152. Maës. CXX. 65. Starker Bleigehalt des französischen G., Bischof. XVII. 242. König. XXVIII. 59. Chevrel. LXXXIII. 302. Verhalten des G. zu Wasser, Griffith. XX. 66. Pelouze. E. 17. Ursache der Trübung des G., Reinsch. LXXIV. 334. Solches G. enthält Wasser, Fikentscher. Ebend. Ueber Zerstörung des G. durch Säuren, Overbeck. LXXV. 161; durch Aetznatron, Wackenroder. LXXV. 162. Ueber das Trübwerden fehlerhaften G. beim Erwärmen, Splitgerber. CVII. 177. Krystallinische Beschaffenheit des G., Leydolt. CXI. 59. CXII. 42. Ueber die Entglasung, Pelouze. CXXIV. 294. Ueber Kochen und Destilliren in G., Redwood. XCVIII. 290. CIV. 336. Stifte zum Schreiben auf G., Brunnquell. CXIII. 193. G. zu chemischen Präparaten, Mohr. CXIII. 195. Ueber die feste Aufstellung wenig stabiler Glasapparate, Vogel. CXXI. 370. — Herausbringen festsitzender Glasstöpsel, Flusain. LXI. 244. Geiseler. LXXXVIII. 264. Reinige. XC. 390. Methode, weithalsige Glasflaschen bei Arbeiten mit Gasen zu verschliessen, Taylor. XCIII. 344. Ueber Absprengen des G., Büchner. XII. 336. Dumenil. XIV. 179. Schwacke. XXXVIII. 204. XC. 333. Ueber das Aetzen des G. mit Flusssäure, Bischof. XXI. 40. Schützung gegen gasige Flusssäure, Kastner. LXXXI. 258. Blasen des G. an der Lampe, Bischof. XXI. 40. Einfache Glasbläserlampe, Stratingh. XLI. 276. Das Centrifugalgebläse in seiner Anwendung auf das Glasblasen, Gyding. CVII. 281. — Ueber Färbung des G. durch Metalloxyde, Engelhardt. XXXVIII. 59. Bontemps. CII. 304. Blau- sowie Grünfärbung des G., Kastner. LXXIII. 47. Ueber die Färbung des G. durch alkalische Schwefelmetalle, Splitgerber. CXXIV. 184. Preisaufgabe über das vergleichende Verhalten der Medicamente in ungefärbten und gefärbten Gläsern. CXX. 239. — Vergoldung. E. 152. Verkupferung des G., Mallet. LXXVII. 336. Verplatinirung, Döbereiner. XXXIV. 118. Versilberung, Drayton. LXXVIII. 374. LXXXIV. 70. CI. 204. E. 152. Meurer. LXXX. 36. Stenhouse. LXXXIV. 304. Choron. XCIII. 212. Goldhaltiges G., Splittberger. XCIV. 54. Zustand des Goldes in den Glasflüssen, Buchner. XXXV. 283. — Verschiedene Glassätze, Döbereiner. XXXVIII. 61. Untersuchung antiker und anderer G., Ludwig. CXXII. 14. — Wirkung des gestossenen G. CII. 369. Ueber eine Tödtung durch zerkleinertes G., Reichardt. CXXX. 9.

**Glasgalle**, Bestandtheile einiger Arten —, Girardin. LXXXIX. 67.

**Glasmalerei**, Versuche über —, Schmitthals. III. 102. XI. 385. Ueber die G. der Alten, Schmitthals. XVII. 177.

**Glaser**, bleifreie Töpfer —. LXXIV. 332. Ueber Bleiglasur, Meurer. LXXV. 155.

**Glaubersalz** s. **schwefelsaures Natriumoxyd**.

**Glaucin**, scharfes Alkaloid in *Chelidonium Glaucium*, Probst. LXVI. 293.

**Glauciumsäure** ist **Fumarsäure**, Probst. LXVI. 292.

**Glaucopierin**, bitteres Alkaloid in *Chelid. Glaucium*, Probst. LXVI. 296.

- Glaucotin**, blaue Substanz in Chelid. Glaucium, Probst. LXVI. 295.
- Gletscher**, Ammoniakgehalt, Horsford. LXXXIX. 315.
- Gliadin**, Darstellung und Eigenschaften, Taddei. III. 72. 76.
- Glimmer**, Anwendung des russischen — bei mikrochemischen Schmelzversuchen etc., Voget. XXXIII. 265. Mikroskopische Sprünge in demselben, Talbot. XLIV. 140.
- Glimmhölzchen**, über Prüfung der Zündmasse der sogenannten —, Stahl. CXXII. 140.
- Glinoidin**, ein Product der Einwirkung der Salpetersäure auf Alkohol, Hermbstädt. XXXVIII. 130.
- Globuli martiales s. weinsteinsaures Eisenoxyduloxyd-Kaliumoxyd.**
- Globulin s. Blutkügelchen.**
- Glockengut**, Analyse eines alten —, Dumenil. XLI. 168. Eine andere Analyse von G., Harms. CXXVIII. 38.
- Glonoin s. Nitroglycerin.**
- Glottalith**, Zusammensetzung nach Thomson. XLIX. 251.
- Glucosamide**, über die Zusammensetzung der —, Laurent. CXIII. 186.
- Glucose**, über den Gebrauch dieses Worts. CXXVII. 331.
- Glühlampe**, über eine, mit Asbestfäden construirte — und deren Anwendung zur Bereitung der Lampensäure, Böttger. LII. 266.
- Glühwachs**, über das — in der Feuervergoldung, Ungewitter. CXXXI. 305.
- Glutin**, näherer Bestandtheil des Klebers, Saussure. XLV. 213.
- Glycerin**, Darstellung, Riegel. CVI. 199. Jahn. CVII. 37. Morfit. CXVI. 294. CXVIII. 61. CXXI. 333. Chevallier. CXVII. 197. Cap. CXXII. 329. Reinigung des rohen G., Berthelot. CXXIX. 198. Eigenschaften und Zusammensetzung, Pelouze. XLVII. 238. LXXXVI. 64. Bemerkung von Löwig. LVI. 166. Berzelius. LXXIII. 257. Verhalten zu Platinmohr und zu Bleisuperoxyd, Döbereiner. LXXIII. 260. LXXIV. 249. Producte seiner trocknen Destillation, Redtenbacher. LXXVII. 86. Verbindungen mit Säuren, Berthelot. CXIII. 64. CXIV. 335. CXVI. 173. CXXII. 57. CXXVIII. 62. v. Bemmelen. E. 87. Verhalten zu Jodphosphor und Jodwasserstoff, Berthelot und Luca. CXXIII. 184. Verhalten zu Bromphosphor, Berthelot. E. 130. — Anwendung als äusserliches Heilmittel. C. 203. Gegen Taubheit. CII. 336. Ueber die Glycerin-Medicamente, Cap und Garot. CXXIII. 332. Glycerinum jodatum gegen Hautkrankheiten. CXXX. 237. Glycerinsalbe nach Ecky. CXXIV. 356.
- Glycerinschwefelsäure**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Pelouze. XLVII. 239.
- Glycerintraubensäure,** {  
**Glycerinweinsteinsäure,** { Berzelius. XCIV. 69. C. 56.
- Glycolamid**, Dessaignes. CXVIII. 326.
- Glycolid**, Dessaignes. CXVIII. 326.
- Glycolsäure**, Dessaignes. CXVIII. 325.
- Glycyrrhizin**, Darstellung und Eigenschaften, Berzelius. XXVI. 286. Zusammensetzung, Vogel. LXXIII. 190. Lade. LXXXIX. 321.
- Gnarea Aubletii**, medicinische Anwendung, Peckolt. CXXIV. 228.
- Gold**, Vorkommen in Carolina, Olmstedt. XVIII. 138; im Ural. XIX. 174. XXXIV. 82. Amossat. LI. 290. Rose. LX. 22. LXXIV. 70. Ausbeute in Russland. LVIII. 22. LXI. 246. LXIV. 352. LXX. 240. LXXVI. 327. LXXVIII. 62. LXXXIII. 55. LXXXVI. 316. XCVI. 124. CII. 375. CVIII. 114. CX. 254. CXI. 118. CXXIII. 340; in Sierra Leone. XXXIV. 82; in den Thalgründen der Aar, Könlein. XXXIV. 81; am Hunsrück, Nöggerath. XXXIV. 81;



in Südamerika, Berzelius. XLVI. 113; in Süd- und Nordamerika. XCIII. 379. Production auf dem Harze. LX. 348; in Brasilien. LXXIX. 181. Ausfuhr aus Mexico. LXXXIX. 320. Vorkommen und Zusammensetzung des G. in Australien. CX. 183. CXIII. 169. CXVII. 244. E. 150. Golfier-Besseyre. CXX. 206; in Californien, Henry. XCVIII. 174. 376. XCIX. 42. Osswald. C. 312. CXI. 118. CXVIII. 248. CXXIII. 339; in Chili. CX. 254; auf dem Isthmus von Panama, Cullen. CX. 342; in Norwegen. XCIX. 232; in Siebenbürgen. CXVIII. 248; in Spanien. CIV. 206. Vorkommen in Blei etc., Percy. CXV. 73. CXIX. 195. Production bis zur neuesten Zeit, Ostreschkoff. E. 148. Reindarstellung, Dumenil. III. 324. Darstellung in krystallinischen Fäden, Charlton. V. 27. Gewinnung aus den Farbwässern der Goldarbeiter, Berthier. XLVII. 220. Jacquemyns. XLVII. 221. Vorbereitung des G. für Maler. XXIV. 359. — Atomgewicht, Berzelius, Pelletier. V. 28. Verhalten des G. und seiner Verbindungen, Pelletier. V. 31. Ueber mehrere Eigenschaften des G., Buchner. XXXV. 283. Trennung vom Platin. LXXI. 218. LXXII. 178. Löst sich in Cyankalium und Cyaneisenkalium, Bagration. LXXVIII. 66. Ueber die Auflösung des G. in Königswasser, Kastner. LXXXIII. 7. Anwendung des G. in der analytischen Chemie, Dumenil. III. 324.

Vergoldung, die bei den Indianern übliche Methode. XX. 153. Vergoldung auf nassem Wege nach Schubarth. LI. 136. Galvanische Vergoldung, Elkington und Ruolz. LXX. 303. Elsner. LXXV. 49. Becquerel. LXXVI. 108. LXXX. 182. Jacobi. LXXX. 182. Maximilian v. Leuchtenberg. LXXXV. 184. Vergoldung ohne Cyanverbindungen. XCV. 77. Vergoldung nach Hossauer. CXXIX. 114. Landois. CXXXI. 343. Briant. E. 151. Unterscheidung ächter Vergoldung von unächter, Altmüller. LXXIV. 305. Untersuchung ägyptischer Vergoldung, Landerer. XCIII. 172. Absprengen des G. von vergoldeten Gegenständen, Wimmer. CIX. 323. Wiedergewinnung des G. aus den zur galvanischen Vergoldung benutzten Flüssigkeiten, Bolley. CXV. 162. — Verfahren, Tiegel oder andere Gefäße für chemische Laboratorien von G. darzustellen, Levol. CXIX. 70.

**Goldbromid**, Bildung und Eigenschaften, Balard. XX. 133.

**Goldchlorid**, Darstellung, Dumenil. III. 43. LXXIX. 179. Versuche über seine Zusammensetzung, Lampadius. III. 335. Neutrales und saures Salz, Berzelius. V. 28. Verhalten zu Quecksilberoxydsalzen, Fischer. XXXIV. 82. Anwendung als Reagens, Dumenil. III. 43. Anwendung in der Medicin, Benaben. XVIII. 139. Als Causticum. LXIX. 116. Gerichtliche Nachweisung, Lesueur und Orfila. XXVII. 102.

**Goldcyanide**. a) Cyanür, Darstellung, Defferre. LIII. 286. Zusammensetzung, Carty. LXXX. 56.

b) Cyanid, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Figuier. XL. 318. L. 39. Medicinische Anwendung, Pouché. XL. 319.

**Golddruck**, nachtheiliger Einfluss des sogenannten —. LVI. 19. — Ueber Golddruckpapier, Wild. LVII. 27.

**Goldfirniss** nach Müller. LXI. 243. Andere Vorschrift. CXXIII. 78. E. 173.

- Goldjodide.** a) Jodür, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Johnson. L. 35. Fordos. LXX. 319.  
 b) Jodid, Darstellung und Eigenschaften, Johnson. L. 37.
- Goldküste,** über die Vegetation der —, Halleur. XCIV. 241.
- Goldlegirungen.** Mit Zink, Kastner. LXXXIII. 7. Betrügerische Legirung für Schmucksachen (enthält Zink statt Silber). XCIII. 212.
- Göldoxyde.** a) Oxydul, Darstellung, Figuier. LXXX. 307. Verhalten zu Alkalien, Frémy. CVI. 181. — b) Oxyd, Darstellung, Figuier. LXXX. 308. XCVI. 46. Verbindungen, Frémy. CVI. 182.
- Goldpurpur,** Darstellung, Fischer. XXXIV. 83. Fuchs. XLIII. 248. LXXIII. 44. Natur desselben, Buchner. XXXV. 283. Buisson. XXXVIII. 187. Robiquet. XXXVIII. 194.
- Goldschlagroth,** Darstellung und Zusammensetzung eines leicht flüßigen —, Faisst. CVII. 309.
- Goldschwamm,** Darstellung und Anwendung, Jackson. XCVIII. 329.
- Goldtinctur,** Untersuchung einer alchemistischen —, Wackenroder. LIV. 2.
- Goldtinte,** über Klotten's —, Ihlo. CXXIX. 120.
- Gomma da Batata,** Bestandtheile (wesentlich Amylum), Buchner. XXXVIII. 334.
- Gomphosia Chlorantha,** über die Rinde derselben, Howard. CXXIV. 62.
- Gomphrena officinalis,** medicinische Anwendung der Wurzel in Brasilien, Martius. XIII. 264.
- Googulbaum** s. Balsamodendron.
- Gorgonien,** Beschreibung, Arten, Heilkräfte und Bestandtheile, Tilesius. XXXI. 42.
- Gossypium herbaceum,** medicinische Anwendung der Herba und Radix, Bauchelle. LXXVII. 187. S. auch Baumwolle.
- Gräser,** Vertheilung der — nach dem Klima, Schouw. XIV. 212. Ueber die Entwicklung des Brandes bei den G. und über die Modification, welche die davon angegriffenen Theile dieser Pflanzen erleiden, Brongniart. XXXVIII. 164. Das Pflöpfen der G., Calderini. XCIII. 63. — Deutsche G., für Botaniker und Oekonomen getrocknet und herausgegeben von Weihe (Rec.). I a. 96. I 3. 332. VI. 203. Die Süßgräser von Langenthal (Rec.). LXXII. 331.
- Granat,** Analyse eines Eisen —, Petzold. CXX. 282.
- Granatguano,** Harms. CXXVII. 166.
- Granatin** ist identisch mit dem Mannit, Boutron - Charlard und Guillemette. XLI. 273.
- Granatwurzelnrinde,** Bestandtheile, Mitouart. XIII. 187. Eigenschaften und Verhalten, Chevallier. XVIII. 288. Untersuchung der Rinde vom wilden Baume, Landerer. LI. 252. Ueber den Gerbestoff der Rinde, Stenhouse. LXXVIII. 194. Medicinische Anwendung, Breton. V. 277. CXXII. 241. Schön von Dioscorides als Wurmmittel angewandt, Lemaire - Lisancourt. XVIII. 288. Soll nur auf den Bandwurm, nicht auch auf andere Würmer wirken, Caventou. Ebend. Wirkung nach Pichonnier. XX. 281. Ueber ihre zweckmässigste Beschaffenheit, Boilli. XXII. 105. Formeln für ihre Anwendung, Deslandes. XLII. 315. Ein mit der Rinde dargestellter Sirup, Dublanc. XLI. 109. Mouchon. LXI. 113. Die Rinde des cultivirten Baumes zeigte keine anthelminthischen Kräfte, Chereau. XXXVI. 343.

- Die wilde Varietät soll ein besseres Wurmmittel sein. LXXXVII. 54. — Die Rinde des Stammes ist ein ebenso gutes Wurmmittel, Breton. XXII. 104.
- Granit**, über seine Bildung, Crichton. XVII. 188.
- Granulen**, pharmaceutische —. CXXIV. 355.
- Graphit**, Vorkommen in Mähren, Glocker. XLIX. 239. Methode, staubförmigen G. in eine compacte Masse zu verwandeln, Brockedon. LXXXIX. 341. Bestimmung des Kohlenstoffs im G. auf nassem Wege, Rogers. XCVI. 39. Verfälschung des G. mit Antimonium crudum, Wackenroder. LVIII. 185.
- Graphittiegel**, Fabrikation derselben, Waltl. CXXIII. 94.
- Graswurzel**, über das daraus bereitete Extract, Geiseler. LXXXIX. 257. Riegel. XCIV. 158. Horn. XCVI. 26. Gewinnung von Alkohol aus derselben. CXX. 322. Hoffmann. CXXII. 205.
- Gratiola officinalis**, Verwechslung mit Galeopsis angustifolia, Leo. XIII. 169. Pharmakologische Bemerkung von Rabenhorst. LXXII. 75. Bestandtheile, Walz. LXXXIX. 193. CIV. 192.
- Gratiolacrin**, Walz. CIV. 192.
- Gratiolin**, Darstellung, Walz. LXXXIX. 193. CIV. 192.
- Gratiosolin**, Walz. CIV. 192.
- Graumanganerz** s. **Mangansuperoxyd**.
- Grauspiessglanzerz** s. **Antimonsulphide**, b).
- Grauwacke**, Zusammensetzung mehrerer Arten —, v. d. Marck. CX. 129. 134.
- Griechenland**, über den Boden, Dünger und Ackerbau von —, Landerer. XCVI. 281. Die vulkanischen Gebilde in Gr., Landerer. CII. 29. Die geognostischen Verhältnisse von Gr., Landerer. CVII. 165. Die klimatischen Verhältnisse in Gr., Landerer. CVII. 171. Die Bewohner Gr., deren Sitten und Gewohnheiten, Landerer. CXVI. 113.
- Grind**, Salbe gegen —. LXIX. 106. Flüchtige Seife dagegen, Barlow. LXIX. 108.
- Grobkalk**, über —, Keferstein. XXI. 257.
- Grönland**, die Vegetation von Nord —, Rink. CXXV. 369.
- Grossglockner**, Besteigung des —, Overbeck. CI. 240.
- Grotte**, über eine blaue — bei Zuckmantel. CXV. 242.
- Grubengas**, Zusammensetzung des — in den Gruben zu Newcastle, Graham. LXXXVII. 182. S. auch Kohlwasserstoff.
- Grünsäure**, Vorkommen, Darstellung und Eigenschaften, Runge. XXVII. 312. Bestätigung ihrer Existenz, Trommsdorff. XLVII. 9.
- Grünsand-Formation**, über ihre färbende Materie, Turner. LI. 297.
- Grünsandstein**, Untersuchung von — aus der Gegend von Hamm, v. d. Marck. CIII. 173.
- Grünspan** s. **essigsäures Kupferoxyd, basisches**.
- Grünspansauerhonig** s. **essigsäures Kupferoxyd, basisches**.
- Grundeis**, über das —, Hoyer. XXII. 13.
- Gryphitenkalk**, Analyse eines — von Quedlinburg, Bley. LXXXVIII. 20.
- Guacin**, bittere harzige Substanz der Guacoblätter, Fauré. XLIX. 176.
- Guaco**, chemische Untersuchung der Blätter, Fauré. XLIX. 176. Medicinische Anwendung in Brasilien, Martius. XIII. 263. Anwendung gegen Schlangenbiss. XXXVII. 370. Landerer. LXXX. 74. Fernere Nachrichten über ihre arzneilichen Kräfte, Jobst. LXIII. 99. LXIX. 332. Peckolt. CXXX. 108.
- Guaco**, Stipites — (die Wurzel von Aristolochia grandiflora) s. **Aristolochia grandiflora**.

- Guajacin**, krystallinische Ausscheidung aus der Tinctur, Landerer. XLIII. 300. Besonderer Stoff des Harzes, Pelletier. LXVII. 59. Krystallinischer Stoff im Holze und Harze, Riegel. XCI. 313.
- Guajacylwasserstoff**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Sobrero. LXXVII. 83. Deville. LXXIX. 62. Deville und Pelletier. LXXX. 190.
- Guajakharz** in Tropfen und Kügelchen, Walte. XII. 114. Darstellung durch Verdrängen, Mouchon. LII. 213. Destillationsproducte, Unverdorben. XXIV. 197. 202. Deville. LXXIX. 62. Deville und Pelletier. LXXX. 190. Völckel. CXXI. 179. Zusammensetzung und Eigenschaften, Pelletier. LXVII. 58. Analyse von Jahn. LXXII. 257. 269. Riegel. XCI. 313. Jonas. CVIII. 20. Verhalten zu conc. Schwefelsäure, Holz. LXXXVII. 45. Ueber seine Bläuung, Schönbein. XCVII. 180. Verfälschung mit Colophonium, Riegel. LXXIX. 61; mit Benzoë, Walz. LXXXVI. 326. — Darstellung der Tinctur, Deewes. XVIII. 368. Ueber die Bläuung der Tinctur durch verschiedene Stoffe, Schacht. LXXIV. 3. Krystalle in der ammoniakalischen Tinctur, Landerer. XLVII. 251.
- Guajakholz**, Analyse des — und seiner Rinde, Trommsdorff. XXXIII. 259. Bestandtheile des Holzes, Righini. XLVIII. 41. Jahn. LXII. 279. Riegel. XCI. 313. Falsches Holz. XLII. 203. Prüfung des Holzes, Schwacke. LXXXIII. 178. Huraut. CX. 340. — Darstellung, Eigenschaften und Bestandtheile des Extracts, Thierry. LXVII. 55. Darstellung, Morigault. CXV. 316. Krystalle im Extracte, Häusler. LXXXIII. 194. Freyberg. LXXXVIII. 270. — Ueber die Bläuung der Tinctur des Holzes durch Vinum sem. Colchici, Müller. LXXIV. 262.
- Guajakpapier**, über seine Anwendung, Jonas. CX. 292.
- Guajaksäure**, Darstellung und Eigenschaften, Righini. XLVIII. 41. Thierry. LXVII. 55. Ist Benzoësäure, Jahn. LXII. 279. LXXII. 257. Ist eigenthümlicher Natur, Riegel. XCI. 313. Jonas. CVIII. 27.
- Guajakseife**, Darstellung, Brandt. XI. 264.
- Guaicuru-Wurzel**, Untersuchung von Lenoble. CIV. 334.
- Guanin**, Vorkommen in gewissen Secretionen wirbelloser Thiere, v. Gorup-Besanez und Will. XCVII. 327.
- Guano**, Ursprung, Bestandtheile und Anwendung, Mariano de Rivero. XXX. 114. XXXVIII. 366. Ueber die Vogelarten, welchen man den G. zuschreibt, Pentland. XXX. 119. Vorkommen und Bildung, Pöppig. LXXX. 72. Davy. LXXXIV. 69. Import. CIX. 201. Verbrauch. CXV. 102. Bestandtheile, Bertels. LXXIV. 202. Winkler. LXXIX. 200. Marchand. LXXXIV. 69. Wirksamkeit. LXXV. 307. Graf. LXXIX. 168. Anderson. E. 190. Neuere Erfahrungen über den G. nach englischen Mittheilungen, herausgegeben von Jobst (Rec.). LXXVII. 199. LXXVIII. 335. Ueber europäischen G., Davy. LXXXII. 361. Bemerkungen von Kastner. LXXXIII. 13. Salze in Guano-Lagern, Teschemacher. LXXXVII. 202. Herapath. CI. 339. Das Geruchsprincip des G. ist Buttersäure, Rebling. CXXXI. 28. Prüfung des G. auf seinen Werth als Dünger, Sobry. CIX. 324. Melsens. CXIII. 68. Wittstein. CXXVIII. 110. Der G. schon im 12. Jahrhundert als Dünger benutzt. CXXV. 232. Nachtheilige Wirkung des G., wenn er in Wunden gelangt. CXIX. 71. — G. von Häringen, Quatrefages. XCIX. 77. Australischer G., Jones. CXIV. 192. G. der Chinha-Inseln.

- CXXXI. 246. Columbischer G., Morfit. CXXV. 73. Anderson. E. 191. G. in den Kalksteinhöhlen des indischen Archipels. CXVI. 308. G. in Ungarn. CXXV. 122. Neuestes über die Guano-Inseln. CXXII. 124.
- Guarana**, Darstellung, Abstammung und Untersuchung, Martius. XXXVIII. 248.
- Guaranin**, krystallinischer Stoff im Guarana, Martius. XXXVIII. 248. Ist identisch mit Caffein, Berthemot und Dechastelus. LXXII. 184. Menge des im Guarana enthaltenen G., Stenhouse. CXXIX. 341.
- Guaza** s. *Cannabis indica*.
- Guazuma ulmifolia**, medicinische Anwendung, Peckolt. CXXI. 95.
- Guettardia**, medicinische Anwendung der Rinde einer —, Archer. CXIX. 180.
- Guilandina Bondac**, medicinische Anwendung, Peckolt. CXXIV. 229.
- Guinea-Wurm**, über den —. XXVI. 281.
- Guipuzcoa**, Physiognomie der Vegetation in — und Viscaya, Willkomm. CXI. 229. CXIII. 232.
- Guisache**, über diesen texanischen Baum, Helfft. CXXI. 164.
- Gummi** (arabisches), Abstammung, Pallme. LXXXII. 356. Reinigung und Entfärbung, Picciotto. XCVIII. 322. Hall. CX. 198. Unterscheidung vom Senegal-Gummi, Sickmann. III. 277. Zusammensetzung, Mulder. LXIII. 200. Verhalten der Auflösung zu Borax, Giseke und Lambert. XVIII. 324. Verhalten zu conc. Salpetersäure, Svanberg. XCIII. 329. Verhalten zu Fluorborgas, Berthelot. CXVI. 35. Schwefelsaures Eisenoxyd und Bleiessig als Reagentien auf die löslichen Bestandtheile der Gummiarten, Lassaigue. CIX. 55. Analyse der Asche des G., Hausmann und Löwenthal. CXIX. 55. — Ueber G. aus Australien und der Türkei, Hopff. XCII. 209. G. aus Persien, Martius. LIII. 320. Beschreibung einer grossen Anzahl von G.-Sorten und Untersuchung auf Wassergehalt, in Alkohol lösliche Bestandtheile, Ludwig. CXXI. 33. 153. Ueber Senegal-Gummi, Soubeiran. CXXX. 366. G. von Sonora, Soubeiran. CXXV. 221. Zerspringen der G.-Stücke beim Sortiren, Landerer. CXXVII. 204. — Gummischleimglas nach Mohr. CXIV. 133. — Verfälschung des Pulvers mit Amylum. XXXVIII. 209. Verunreinigung mit Seesalz, Osswald. LXXXVII. 314. — Bildung von G. beim Gähren des Runkelrübensafts, Kircher. LXVI. 309. — Ueber G.-Pastillen, Pichonnier. XX. 281. Ueber G. arab. saturninum, Riegel. XCIV. 155.
- Gummi Embavi**, Gruner. CVIII. 71.
- Gummigutt**, Sorten, Abstammung und Bestandtheile, Christison. LXXI. 333. G. von Mysore, Christison. XC. 189. Anwendung in der Oelmalerei, Scoffern. CIX. 201.
- Gummiharze**, Reinigung, Lamothe. LXXX. 189. — Ueber die Bereitung des sogenannten Gummiharzpflasters, Händess. IV. 274.
- Gummi Kutera**, Guibourt. CXXV. 222.
- Gummilack** in Körnern, Untersuchung, Unverdorben. XXXVIII. 35. Marquart und Nees v. Esenbeck. XLIII. 279. — G. in Stangen, Bestandtheile, Unverdorben. XXXVIII. 35. Ueber dasselbe und seine Producte, Faber. LXIV. 96. XCIII. 43. Farbstoffe daraus, Henley. CXXX. 114. — G. in Tafeln, Bestandtheile, Unverdorben. XXXVIII. 35. v. Holger. XXXVIII. 84. Marquart und Nees v. Esenbeck. XLIII. 277. Darstellung desselben, Faber. LXIV. 98. Verhalten zu Chlor, Salpeter-

- säure und Kali, Funke. VIII. 204. XIX. 257. XXVII. 296. Verhalten zu Alkalien nach Berzelius. XXVI. 229. Bleichung, Kaiser. XXXVIII. 52. v. Holger. XXXVIII. 82. LXIX. 366. Reinigung mit Kohle, Elsner. LXXXV. 201. Anwendung zum Kitten von Holz. LXXVI. 148. Anwendung der Lösung zu wasserdichten Zeugen, de Normandy. XC. 336. Darstellung von Schellackfirnis, Jonas. XXIII. 283. Verunreinigung mit Schwefelarsen, Büchner. LXXIV. 332. XC. 184. — Anfertigung einer dem Schellack ganz ähnlichen Masse. LXXXII. 83.
- Gummi Mezgnite**, über dasselbe, Shumard. CXXIII. 308. CXXIV. 197. Chemische Untersuchung, Alexander. CXXVI. 238.
- Gunjah**, ein Präparat aus dem Hanf, Müller. CXXI. 250.
- Gurhofian**, Analyse, v. Holger. LI. 308.
- Gurjun-Balsam** s. Holzöl.
- Gurken**, chemische Untersuchung der grünen —, Strauch. XXVI. 105. Säuren des gegohrenen Gurkensafte, Marchand. LXXXI. 331. — Gurkenpommade nach Wagner. LXXXV. 174. — Ueber die Fruchtbarkeit der Samen. CXVII. 378.
- Gusseisen** s. Eisen.
- Gutta Percha**, Notiz von Osswald. LXXXVII. 314. Eigenschaften, Abkunft, Maclagan. LXXXVIII. 313. Faber. XCI. 170. Hooker. XCIII. 187. Gewinnungsart, Oxley. XCIII. 187. Neue Art aus holländisch Indien. XCVII. 315. Abnahme der Bäume. CXIII. 387. Sorten, Payen. CIX. 315. Reinigung, Maschke. CXXVIII. 31. Zusammensetzung, Maclagan. LXXXVIII. 313. LXXXIX. 76. Payen. CXIII. 310. Verhalten zu Schwefelkohlenstoff, Blenk und Vogel. XCIV. 207. Verhalten zu verschiedenen Lösungsmitteln und Destillationsproducte, Kent. XCVII. 206. XCIX. 74. Elektrizität des G. XCIX. 230. Technische Anwendung. LXXXIX. 77. XC. 69. Hancock. XCIX. 75. Vulkanisiren, Rider. CXV. 195. Lösungen der G., Geiseler. CXXII. 9. Bolle. CXXIX. 171. Als Zahnkitt, Brodkorb. XCV. 141. Als Isolator, Faraday. XCV. 261. Als Heftpflaster (in Schwefelkohlenstoff gelegt), Nytterhoeven. XCVII. 74. Ueber den Verschluss gläserner oder irdener Gefässe mit G., Reich. CIII. 278. Anwendung zur Vertreibung schädlicher Insekten. CXV. 73. Zum Ausfuttern der Gefässe für Säuren. CXV. 196.
- Gypsabdrücke** mittelst Chlorzink, Stahl. C. 204. Sehr feste Gypsfigurenmasse, Bretthauer. LXXIV. 334. Reinigung der Gypsfiguren und Basreliefs. XC. 334. Gypsmarmor oder Mörtel der Alten, Ostermaier. XCI. 324. S. auch schwefelsaures Calciumoxyd.
- Gypsophila acutifolia**, über —, Dierbach. LIII. 319.

## H.

- Haare**, über ihre chemische Natur, Jahn. XXVIII. 122. Mikroskopische Unterscheidungsmerkmale der H. von Menschen und Thieren, Morin. CXIV. 197. — Tinctur zur Beförderung des Wuchses der H., Landerer. LXIX. 109. CXXIX. 29. Salbe, Dupuytren. LXIX. 108. CIV. 206. Mittel zum Färben der H. LXXIV. 149. Wimmer. LXXX. 74. Landerer. CXXII. 384. Mittel zum Vertilgen der H., Rabenhorst. LXII. 252. Inge-nohl. LXIII. 176. Böttger. LXIII. 178.

Haaröl nach Giseke. LXXV. 46. — Weisse und rothe

Haarpommade nach Giseke. LXXV. 46. — Untersuchung der Schuppensubstanz in den Kopfhaaren, Gueranger. XXXVIII. 373.

Haarconcrement, Analyse eines — aus dem Magen eines Ochsen, Plummer. CXX. 64.

Haarsalz von Idria ist Bittersalz, Stromeyer. XL. 205.

Haarsiebe, über Zernagtwerden der — durch Spinnen, Brodkorb. CV. 222.

Habzelia aethiopica, über —, Daniell. CXXII. 236.

Hadschy s. Chaschisch.

Haemacyanin s. Blutfarbstoff, blauer.

Haemaphaein s. Blutfarbstoff, brauner.

Haematein und dessen Verbindung mit Ammoniak, Erdmann. LXXI. 36. 40.

Haematin nach Mulder s. Blutroth.

Haematoidin (kryallinisches eisenfreies Blutroth), Vorkommen, Eigenschaften und Zusammensetzung, Robin. CXXXI. 196.

Haematosin nach Lecanu s. Blutroth.

Haematoxylin, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Erdmann. LXX. 273. LXXI. 35.

Haemorrhoidalknoten, Salbe gegen entzündliche —, Guding. XLV. 96.

Häringsöl, Gewinnung, Quatrefages. XCVIII. 333.

Hagebutten, chemische Untersuchung, Biltz. XIII. 193. Medicinische Anwendung, Spitta. XXVI. 47. Die Samen ein neues Theesurrogat, Jeppe. XCI. 294.

Hagel, Untersuchung, Witting. IV. 218. XI. 72. Bemerkungen über H., Schübler. XIX. 104. Entstehung, Kastner. LXVIII. 314. Löwe. CIII. 289. Schwefelammonium-haltiger H., Peltier. LXXXVI. 311. Ammoniak im H., Mène. CVIII. 303. Meyrac. CVIII. 304. Bemerkungen über Hagelschläge. CXV. 113. Harting. CXXIV. 31. Häufigkeit derselben auf Cuba. CXXIV. 41.

Haiowa, eine neue baumartige Arzneipflanze in Guiana, Hancock. LI. 264.

Halloysit, Vorkommen in Oberschlesien, Glocker. LI. 291. Zusammensetzung, Osswald. Ebenid.

Hammelfett, Zusammensetzung, Heintz. CXII. 329. CXIII. 66. CXXV. 195.

Handelsberichte. III. 413. XII. 217. 361. 362. XVII. 72. 73. LVI. 23. 134. 136. 140. 252. 254. LVII. 34. 153. 254. LVIII. 20. 127. 257. 322. LIX. 12. 156. 157. 283. LX. 111. 238. 327. 347. LXI. 114. 241. 353. LXII. 118. 232. 342. LXIII. 221. LXIV. 117. 241. 356. LXV. 123. 250. 358. LXVI. 123. 235. 357. LXVII. 114. 242. 335. LXVIII. 124. 246. 371. LXIX. 126. 251. 372. LXX. 123. 242. LXXI. 123. LXXII. 111. LXXIII. 121. 362. LXXIV. 243. 364. LXXVI. 251. 381. LXXVII. 242. 364. LXXIX. 122. 243. 248. 252. LXXXI. 241. 365. LXXXIII. 250. LXXXIV. 360. LXXXVI. 115. 251. LXXXVII. 123. 242. LXXXVIII. 240. LXXXIX. 372. XC. 116. 251. XCII. 136. 262. XCIII. 244. 383. XCIV. 383. XCVI. 386. XCVII. 121. 244. XCVIII. 114. XCIX. 121. 245. C. 245. CI. 116. 247. CV. 249. CVII. 245. CIX. 244. 247. 380. CXI. 244. 250. CXII. 246. CXIII. 251. 388. CXIV. 385. CXV. 114. 119. 247. CXVI. 228. 232. 352. CXVII. 123. 250. 386. CXIX. 112. 117. CXX. 242. CXXIV. 375. CXXV. 250. CXXVIII. 390.

Handukduk, Anwendung dieser Euphorbie gegen den Bandwurm, Martius. CX. 246.

Hanf s. Cannabis.

Happappelu, die Blätter der Bryonia scrobiculata (s. d.).

**Harmalaroth**, über dasselbe, Fritzsche. XCIII. 185.

**Harmalin**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetz., Fritzsche. XCI. 314. CXVIII. 174.

**Harmin**, Zusammensetzung, Fritzsche. CXVIII. 175.

**Harn**, Constitution, Morin. XLV. 137. Analyse des H. von einem Manne, Morin. LIV. 283. Untersuchung auf Harnstoff, Simon. LXI. 35. Untersuchung über den H., Lecanu. LXIX. 217. Lehmann. LXXIII. 63. Hippursäure und Essigsäure im H. des Menschen, Liebig. LXXVI. 257. H. soll nie Eisen enthalten, Aldrige. LXXIX. 201. Bestandtheile des H. im Allgemeinen, Berzelius. LXXXV. 73. Qualitative Analyse des menschlichen H., Mialhe. XCI. 319. Untersuchung über den H. von Heller. CV. 186. Cotterau. CVI. 69. Anleitung zur qualitativen und quantitativen Untersuchung des H., Neubauer (Rec.). CXX. 68. 329. Neubauer und Vogel (Rec.). CXXVIII. 357. Ueber den Eisengehalt des normalen H., Latini und Viale. CXXIV. 328. Neubauer. CXXVI. 70. CXXVII. 77. — Ueber die Veränderungen, welche der Harn durch den Gebrauch gewisser Arzneimittel erleidet, Wöhler. XXI. 159. Erfahrungen über Einfluss von Rückenmarksverletzungen auf die Beschaffenheit des H., Home. XXVI. 264. Veränderung des H. durch Quecksilber, Aynes. LXXXIII. 196. Veränderung organischer Stoffe bei ihrem Uebergehe in den H., Frerichs und Wöhler. XCIII. 339. Untersuchung eines H. auf Jodkalium, Osswald. C. 143. Ueber die verschiedenen Zustände des H., Jones. C. 335. Anwendung des H. zum Düngen, Stenhouse. LXXXVI. 72. — Ueber die extractiven Materien des H., Simon. LXV. 286. Scherer. LXXXVIII. 67. Neue Farbstoffe im H., Heller. LLXXVII. 203. CXX. 63. Martin. CXX. 62. — Ueber Harngährung, Jacquemart. LXXIV. 328.

Blauer (z. Th. indigobaltiger) Harn, Untersuchung, Fontenelle. XVIII. 340. Braconnot. XVIII. 341. Spangenberg und Wollring. XXI. 183. Dranty. LI. 240. Bögner. LXIX. 218. Dumenil. LXXVIII. 48. LXXVIII. 86. Hassall. CXVIII. 332. CXXI. 70. Sicherer. CXXII. 189. Landerer. CXXXI. 155. H. in der Bright'schen Krankheit, Scherer. LXXXIII. 71. Sthamer. XCVIII. 163. H. von Cholerakranken, Vogel. LI. 239. Diabetischer H., Ségalas d'Etchepare und Vauquelin. XVIII. 342. Dulk. XXVI. 108. Barruel. XXXVIII. 361. Chevallier. XXXVIII. 362. Bley. XLII. 308. LXXXVIII. 324. Gerber. XLV. 113. Hünefeld. XLVII. 299. Lehmann. XLVII. 304. Ambrosius. XLVIII. 128. Jackson. L. 182. Müller. LVII. 63. LXVII. 308. LXXXVII. 336. Reich. XC. 20. Witting. CXXIX. 6. Dunkelvioletter H., v. Velsen. LXXIX. 201. Eiterhaltiger H., Brandes. LXV. 299. Eiweisshaltiger H. eines Wassersüchtigen, Greves. L. 183. H. eines Fastenden, Lasaigne. XVIII. 339. Grüner H., Braconnot. LXXXVI. 328. Ueber das Vorkommen der Hippursäure im Harn, Duchek. CXXVIII. 67. Hippursäurereicher H., Pettenkofer. LXXXIII. 71. H. eines an grosser Schwäche leidenden Kranken, Dumenil. XXV. 129. H. bei verschiedenen Krankheiten. Fromherz und Gugert. XXVI. 299. Leuchtender (phosphorescirender) H., Landerer. LXXXV. 199. Filhol. C. 336. Milchiger H., Canobio. XVIII. 341. Petroz. XXV. 144. Lutraud. LI. 240. H. von Schwängern, Bird. LXIX. 219. Donné. LXXII. 189. Schwarzer H., Dulk. LVII. 159. H. von Syphilitischen, Che-



vallier. XVIII. 340. Andouard. LXXV. 184. H. im Typhus, Aldrige. LXXIV. 205. Viscöser H., Cap und Henry. LII. 142. Beschaffenheit des H. bei Krankheiten, Jones. CIX. 71. Vorschlag zur Auffindung von Blut im H., Dugend. CVII. 278. Bemerkung zu diesem Vorschlage, Riegel. CIX. 146. H. eines an Blutungen leidenden Knaben, Wild. CXIX. 8. H. im gelben Fieber, Chassaniol. CXVIII. 61. H. bei Gelenk-Rheumatismus, Witting. CXXIX. 155. H. bei Hydrops anasarca, Neubauer. CVIII. 298. Cystinhaltiger H., Müller. CVIII. 328. Spermatischer H., Landerer. CIV. 32. Zucker im H. bei Hysterie und Epilepsie, Reynoso. CIX. 198. Michéa und Reynoso. CXV. 315. Ueber zuckerhaltigen H., Baudrimont. CXXIV. 327. Nachweisung des Zuckers im H., Graf. CIX. 153. Reynoso. CXIII. 328. Luton. CXXIV. 328. CXXX. 71. — Ueber den Uebergang bitterer Arzneimittel in den H., Landerer. CXXVI. 754.

Harn des Chamäleon, Duvernoy. XLIX. 75. H. des Elephanten, Brandes. LVII. 64. H. des Hasen, Bibra. LXXXIV. 68. H. des Kalbes, Allantoingehalt, Wöhler. XCVIII. 71. H. der Katze ist schwefelblausäuerhaltig, Landerer. LXXXVI. 328. Flüchtige Säuren des Kuhharns, Städeler. CVIII. 65. H. des Ochsen, Bibra. LXXXIV. 67. H. des Pferdes, Erdmann. LVII. 73. Bird. LXXX. 197. Bibra. LXXXIV. 66. H. des Schweins und der Ziege, Bibra. LXXXIV. 67. 68. Ueber das Vorkommen von verschiedenen Salzen im H. der Thiere, Landerer. CXXV. 154.

**Harnabsatz**, Bestandtheile eines ziegelmehlartigen —, Fromherz u. Gugert. XXVI. 209. Untersuchung von Schweinsberg. XXXVIII. 364. Absatz in der Harnblase eines Pferdes, Geiseler. CXXIV. 13.

**Harnbenzoesäure** s. Hippursäure.

**Harnoxyd**, Vorkommen in einem Harnsteine, Laugier. XXXVIII. 363. Im diabetischen Harne, Jackson. L. 183. Darstellung aus einem Harnsteine, Eigenschaften u. Zusammensetzung, Liebig und Wöhler. LI. 230.

**Harnröhren-Stricturen**, Salbe gegen — LXIX. 107.

**Harnruhr**, über die —, Mialhe. LXXIX. 316. Vorsichtsmaassregeln gegen die H., Biot. C. 340. Ueber die Behandlung der H. mit Alkalien, Poggiale. CXXXI. 236. — Künstliche Erzeugung von H. bei Thieren, Kühne. CXXX. 71.

**Harnruhrzucker** s. Zucker.

**Harnsäure**, über ihre Bildung im Organismus, Coindet. XXII. 78. Darstellung aus Vogel-Excrementen, Böttger. XLVIII. 131; aus Schlangen-Excrementen, Delffs. CV. 69. Wicke. CXVII. 203; aus Guano, Overbeck. CXXIII. 148. Zusammensetzung, Mitscherlich. XLIII. 272. Verhalten zu Chlor, Liebig. XXXIII. 216. Verhalten bei der trocknen Destillation, Liebig und Wöhler. LI. 231. Verhalten zu Bleisuperoxyd, Liebig und Wöhler. LI. 232. LV. 298. Verhalten zu Salpetersäure, Liebig und Wöhler. LV. 300. Verhalten zu Kalilauge, Städeler. CVII. 305. Zersetzungsproducte nach Gregory. LXXVIII. 195. Löslichkeit in Boraxsolution, Böttger. XLVIII. 131; in Milchsäure, Challier. LXXVI. 137; in kohlens. Lithion, Ure. LXXIX. 76. Quantitative Bestimmung, Heintz. LXXXIX. 80. — Vorkommen im Rindsharn, Breuske. LXXIII. 198; im Blute Gichtkranker, Ure. LXXXIV. 65. Garrod. CIX. 70; im Lungengewebe, Clötta. CXXVI. 213. Ueber die aus H. bestehenden

- Sedimente, Heintz. LXXXIV. 64. — Verbindung mit Schwefelsäure, Fritzsche. LXIII. 309. Gerhardt. CXVIII. 330.
- Harnsaure Salze**, Untersuchung von Allan u. Bensch. XCIV. 203.
- Harnsteine**, Apparat zur Auflösung der — in der Blase, Robinet. XIX. 105. Ueber ihre Löslichkeit in Zuckerwasser, Vasmer. LXIII. 144. Salpeter als Lösungsmittel für H., Jones. CXIV. 338. Ueber die Anlage zur Bildung der H., Plieninger. LXXXV. 72. Untersuchung menschlicher H., Wurzer. XI. 377. XXX. 313. XXXXIII. 153. XXXVIII. 364. LXIX. 273. Benner-scheidt. XVI. 50. Henry. XVIII. 344. Brandes und Reimann. XXI. 36. Krimer. XXV. 157. King. XXIX. 219. Schwarz. XXIX. 220. Bley. XLVI. 97. LXXXVI. 171. LXXXVIII. 257. Magnes. XLVIII. 126. Böttger. XLVIII. 130. Rabenhorst. LXXII. 147. Bibra. LXXVII. 194. Bersot. LXXXVIII. 199. LXXIX. 202. Reich. XCI. 297. Sthamer. XCVIII. 279. Aus Cysticoxyd bestehende H., Walchner. XXI. 176. Schaffner. LXXXVI. 328. Müller. CVI. 170. CVIII. 297. 328. H. worin capronsaurer Kalk, Joss. XLVI. 98. Ueber das Verfahren, die Zusammensetzung aller Arten H. zu erkennen, Chevallier. LX. 279. H. aus Harnsäure bestehend, Overbeck. CXV. 23. Ein höchst seltener H., Landerer. CXVIII. 134. H. eines Kindes, Landerer. CIX. 151.
- Harnsteine einer Boa Constrictor. LI. 241. H. eines Glama, Stieren. LXXXI. 68. H. eines Hausen, Taylor. LXXXVIII. 71. H. von Hunden, Dranty. LI. 241. Dumenil. LXIII. 135. H. bei Insekten, Audouin. XLVIII. 127. H. eines Leguans, Taylor. LXXXVIII. 71. H. von Ochsen, Davy. XLIX. 74. Bibra. LXXVII. 195. Heerlein. LXXXV. 261. Girardin. XCVIII. 192. H. eines Pelikan, Landerer. LXXXV. 199. H. von Pferden, Lassaigue. XLIV. 148. Dumenil. XLVIII. 113. Bibra. LXXVII. 194. Landerer. LXXXV. 200. Ohme. LXXXVII. 287. Hübener. CX. 17. Ulex. CXII. 16. H. eines Schafbocks, Reich. CI. 34. H. von Schildkröten, Lassaigue. LXXXV. 69. H. von Schweinen, Wurzer. XVIII. 342. Angelini, Caventou. XVII. 343. Bibra. LXXVII. 195. Bley u. Diesel. LXXXVII. 283. — Einfluss der Nahrung auf H. der Grassfresser, Lassaigue. XCV. 322.
- Harnstoff**, Darstellung aus dem Harne, Henry. XXX. 276. XXXVIII. 359. Wöhler. XXXVIII. 355. Cap u. Henry. LVII. 173. Zustand desselben im Harne, Morin. XLV. 137. Zustand desselben im Harne des Menschen und einiger Thiere, Cap und Henry. LVII. 166. Künstliche Darstellung, Wöhler. XXVIII. 61. Hänle. LXXXV. 197. Marsson. LXXXVII. 174. Meurer. XCI. 261. Bildung aus Harnsäure, Wöhler. XXXVIII. 355. Liebig und Wöhler. LV. 298. Bildung aus Albumin, Bechamp. CXXXI. 198. Zusammensetzung, Dumas. XXXVIII. 319. Verhalten in kochendem Wasser (soll sich nicht zersetzen), Wöhler. XXXVIII. 356. Die wässrige Lösung zersetzt sich beim Kochen, Wittstein. CVII. 202. Verhalten in höherer Temperatur, Wöhler. XXXVIII. 356. Wiedemann. XCIV. 204. Aufsuchung im thierischen Körper ausserhalb des Harns, Marchand. LXIII. 313. Vorkommen im Blute nach der Exstirpation der Nieren, Gmelin, Mitscherlich und Tiedemann. XL. 239. Vorkommen im Blute, Simon. LXIX. 212. Rees. LXIX. 213. In grosser Menge im Harne, Herzog. LXXX. 196. Im Fruchtwasser, Wöhler. LXXXVIII. 202. Im Humor vitreus des Auges, Millon.

- XCH. 209. Quantitative Bestimmung, Millon. XCH. 210. Bunsen. XCVI. 67. Neubauer. CXIII. 22. Liebig. CXVII. 54. Davy. CXXI. 66. Verhalten zu Quecksilberchlorid in alkalischer Lösung, Liebig. CXI. 208. 307. Hirzel, CXVI. 60. CXVII. 206. — Medicinische Anwendung, Segalas d'Etchepare. XVIII. 357. Anwendung als Diureticum, Tanner. CXXII. 204. Ueber seine Menge bei Azoturie, Ohme. CXVIII. 133.
- Harnstoffsalze.** Chinasaurer Harnstoff. Cap und Henry. LVII. 172. Chlorwasserstoffsaurer —, Cap und Henry LVII. 172. Erdmann. LXXIV. 199. Dessaignes. CXVIII. 330. Milchsaurer —, Cap und Henry. LVII. 167. 170. Dieser, sowie harnsaurer u. hippursaurer — existiren nicht, Pelouze. LXXIV. 198. Oxalsaurer —, Cap und Henry. LVII. 170. Zusammensetzung, Morin. XLV. 140. Regnault. LV. 250. Phosphorsaurer —, Cap und Henry. LVII. 172. Salpetersaurer —, Darstellung, Brandes. LXV. 73. Haenle. LXXXV. 197. Marsson. LXXXVII. 174. Zusammensetzung, Regnault. LV. 251. Wirksamkeit als Medicament, Kingdon. LXXXVII. 70. Schwefelsaurer —, Cap und Henry. LVII. 171. Weinsteinsaurer —, Cap und Henry. LVII. 172. Einige Salze des H. mit organischen Säuren, Hlasiwetz. CXXX. 342. — Verbindung mit Cyaneisenkalium als Fiebermittel, Baud. CVI. 200. Lemaitre. CVI. 341; mit Quecksilberoxyd, Liebig. CXVII. 54; mit Salpetersäure und Quecksilberoxyd, Liebig. CXVII. 56; mit Silberoxyd, Liebig. CXVII. 56. Ueber zusammengesetzte Harnstoffe, Wurtz. CVII. 306.
- Harnstrenge,** Salbe gegen krampfhaftige —, Lallemand. XXV. 338.
- Harnzucker** s. Zucker.
- Harringtonit,** Zusammensetzung, Thomson. XLIX. 249.
- Harze,** Eintheilung, Brandes. XIII. 210. Untersuchung, Bonastre. IX. 208. Unverdorben. XIII. 209. XXVIII. 191. Rose. XLIII. 273. Ueber die Färbung verschiedener Harzniederschläge durch Ammoniak, Kohli. XVI. 168. Bleichen der H. CXXIX. 343. Unterharze, Eigenschaften, Bonastre. IX. 208. XIII. 209. Gelbes Harz von Botanybay s. Xanthorrhoea. — Ueber ein wohlriechendes H. aus Mexico und über die Insekten, welche dasselbe einschliesst, Virey. XXX. 373. — Ueber eine neue Virietät von fossilem H., Johnston. XXXIX. 126. Ueber ein bei Eu gefundenes fossiles H., Chevallier u. Lassaigue. XC. 295.
- Harzgas,** Darstellung. XCIX. 74.
- Harzkitt.** XX. 94.
- Harzöl.** XCV. 184. XCIX. 74.
- Harzpillen,** Steege. LXXXV. 322.
- Harzseifen,** Darst. und medic. Anwendung, Tilesius. XLII. 219.
- Hase,** medicinische Anwendung mehrerer Theile derselben, Landerer. CVII. 51. CXXX. 107.
- Haselnüsse,** Ausbeute an fettem Oel, Stickle. LXXI. 248. Natur der in den Deckblättern enthaltenen Säure, Jahn. LXIII. 28. Ch. Untersuch. der Deckblätter in ihren verschiedenen Entwicklungsperioden, Leroy. LXVI. 275.
- Haselwurz** s. *Asarum europaeum*.
- Haus,** Ermittlung wann ein neu gebautes — zu beziehen sei. CXXIV. 121.
- Hausenblase,** über die Zubereitung der —, Petri. IX. 316. Reinigung, Nilson. LXXIV. 197. XCV. 213. H. vom Wels, Jannasch. LXIX. 97. Pereira. LXXXVII. 344. Ueber die Abstammung der H., Berlin. CII. 31. Benutzung zum Klären und Leinen,

- Beck. CIV. 204. Prüfung auf ihre Aechtheit, Letheby. CV. 75. Verfälschung mit Störblasen, Ulex. CXII. 11. Falsche H. von Para, Stutchbury. CXVIII. 331.
- Haushaltungen**, Ausgabebuch für — (Rec.) CXXX. 215.
- Hausmannit**, Zusammensetzung, Haidinger und Turner. XXXV. 264. Beschreibung und Vorkommen, Scheffler. LXIII. 88.
- Hausschwamm**, hydraulischer Kalk gegen den —, Leube. XCI. 197. CVII. 244. Anwendung zum Gelbfärben der Wolle. CXVII. 373.
- Hausthiere**, über die alte Geschichte unserer —, Dureau de Malle. XXXI. 152. Ueber die H. in Griechenland und deren Naturell, Landerer. CXIX. 22. Ueber die Krankheiten der H. in Griechenland, Landerer. CXXVII. 179.
- Hautausdünstung**, chemische Untersuchung der unmerklichen — bei den Menschen, Anselmini. XXVI. 261. Versuche über die gasförmige —, Collard de Martigny. XXVI. 263. Phosphorisches Leuchten der menschlichen H., v. Tilesius. XLVI. 193.
- Heber**, einfacher — zum Entleeren grosser Gefässe, Lipowitz. LXVI. 283. H. und Flüssigkeiten von einem Bodensatze abheben zu können, Gräger. LXX. 303. Anwendung des luftleeren Raums als H. bei verschiedenen Arbeiten, Voget. XXXI. 220.
- Hedera Helix** als Buchsbäumchen zu ziehen. CXVII. 377. Vorkommen des Harzes an einheimischen Stämmen, Göppert. CIX. 93. Medic. Anwendung, Sachliochi. XXII. 106. Landerer. CVII. 311.
- Hederin**, Bitterstoff in den Samen des Epheu, Chevallier und Vandamme. LXV. 311.
- Hedwigia**, ein Notizblatt für kryptogamische Studien (Rec.) CXIII. 208.
- Hedwigia balsamifera**, Untersuchung\* des Balsams, Bonastre. XXIII. 104.
- Heetoo**, eine abyssinische Rinde, Vaughan. CXVI. 157.
- Hefe**, über ihre Entstehung und Natur, Schwann. LV. 187. Mikroskopische Untersuchung, Cagniard de la Tour. LV. 187. Mikroskopische und chemische Untersuchung, Quevenne. LV. 188. Natur der H., Schlossberger. LXXXIII. 191. Analyse der Asche, Mitscherlich. LXXXIX. 181. Natur und Verschiedenheit der Ober- und Unterhefe, Wagner. XCVI. 311. Verhalten der H. im zerriebenen Zustande, Lüdersdorff. LXXXVII. 335. Ueber die Wirkung der H., Schubert. C. 56. Fäulnisproducte der H., Müller. E. 138. — Anwendung der H. zur quantitativen Bestimmung des Zuckers, Dumenil. XVII. 34.
- Darstellung der H. zum baierischen Braunbiere, Juch. LXXIV. 311. Künstliche H. nach Fownes. LXXIV. 212. Flüssige H. XCII. 221. Bereitung der Pfund- oder Presshefe. CII. 65.
- Heftpflaster**, Bereitung, Bley. LXIX. 100. Lipowitz. LXXIII. 331. Boldt. LXXIV. 166. Hirschberg. LXXIV. 332. Ritz, Gauger. LXXIX. 205. Christison. LXXXIII. 78. LXXXV. 201. Pettenkofer. LXXXVII. 205. Reinige. XCIV. 10. Busse. XCV. 169. Wollweber. CII. 7. Ihlo. CXXVIII. 178. — Englisches H. nach d'Edé. LXXXI. 186.
- Heidelbeeren**, Darstellung der Tinctur daraus und Anwendung derselben als Reagens, Dumenil. XVII. 19.
- Heilmethode**n, Verbot der niederösterreichischen Regierung, die Anündigung von — betreffend. CXXXI. 234.
- Heilmittel**, k. preussische Verordnung, die Anpreisung von — betreffend. CXVII. S. auth. Arzneimittel, Volksheilmittel.
- Heilverfahren** vor fünfhundert Jahren, Dumenil. C. 243.

- Heilwissenschaft**, deutscher Verein für — in Berlin, Gründung und Statuten. LXXII. 248. Eröffnungssitzung. LXXIV. 86. Erste Preisfrage. LXXV. 104. Verhandlungen. LXXVII. 360. LXXIX. 243. Preisfragen. LXXVII. 362. LXXXVI. 125. S. auch Medicin.
- Heitzung**, über — und Lüftung. CXVI. 343. CXVII. 111.
- Helenen**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Gerhardt. LXII. 27.
- Helenin** (Atlantcampher), Zusammensetzung, Dumas. XLIII. 288. Eigenschaften u. Zusammensetzung, Gerhardt. LXII. 18. Darstellung, Delffs. CIV. 104. S. auch Inula Helenium.
- Heleninschwefelsäure**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Gerhardt. LXII. 22.
- Helgoland**, chemische Untersuchung des rothen Felsens von —, Bley. XL. 207. Analyse des Felsgesteins von H., Brandes und Flashoff, XL. 211.
- Helianthus tuberosus**, Bestandtheile der Wurzelknollen, Payen. XIII. 258. XX. 279. XXI. 92.
- Helianthwein**, über — (aus den Stengeln der Sonnenblume), Bénard. CXXX. 377.
- Helicteris Sacarolha**, medicinische Anwendung, Peckolt. CXXIV. 229.
- Heliographie** s. Lichtbilder.
- Helix pomatia**, Anwendung als Cataplasmen, Landerer. XCII. 247. Analyse des Gehäusedeckels, Wicke. CXVII. 204.
- Helleborin**, krystallinischer Stoff in Helleb. niger, Bastick. CXIII. 308.
- Helleborus albus** s. **Veratrum album**. — H. niger, Analyse der Wurzel, Capron und Feneulle. V. 198. Riegel. LXIII. 30. Verwechslung oder Verfälschung mit Actaea spicata, Henkel. IX. 297. Fernere Beobachtungen über Verwechslungen, Walpers. CVI. 303. Berg. CIX. 336. Notiz von Landerer. CXIV. 169. Vergiftung mit der Wurzel, Fahrenhorst. XXI. 271.
- Helm** aus Weissblech auf Destillirblasen, Rebling. CXII. 68.
- Helminthochorton**, seine Gemengtheile, Tilesius. XXXI. 10, Kützing. LXXX. 38. Erfolgreiche Anwend. gegen Krebs, Farr. XXXI. 53.
- Helvin**, Zusammensetzung, Gmelin. XII. 113.
- Hemibromhydrin**, Berthelot. E. 131.
- Hemipinsäure**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Wöhler. LXXVII. 7. Anderson. CXVII. 327.
- Henriettenbalsam**, muthmaassliche Vorschrift. CVIII. 192.
- Hepar antimonii** s. **Antimonleber**.
- Hepar sulphuris** s. **Kaliumsulphide**.
- Hepatin**, ein homöopathisches Arzneimittel aus der Leber des Fuchses, Hermann. LXXXVI. 196.
- Herbal Embrocation** for the trooping-cough nach Roche, Bestandtheile, Müller. LXXVIII. 164.
- Herbarien**, über —, Burkhardt. XC. 227. Anzeige, den Verkauf von H. betreffend, Voss. Iz. 123. LXIII. 223. LXXXV. 128. Empfehlung dieser H. von Brandes. Iß. 68. Verkauf von H., Sander. XII. 145. 252. XIV. 273. XVII. 194. Ueber die grossen Herbarien in Paris, London, Madrid und Oxford. LVI. 133. Verkauf von Klotzsch' mycologischem Herbarium. LXXIII. 251. 6., 7., 8. u. 9. Centurie desselben, Rabenhorst. LXXVIII. 126. LXXX. 374. LXXXIII. 253. LXXXIV. 247. Catalogus Herbarii von Berger (Rec.). LXX. 337. Anzeige den Verkauf von H. für die wichtigsten Zweige der Botanik betreffend, Wirtgen. LXXVII. 118. Verkauf eines H. LXXXIX. 126. Osswald. XCI. 427. Verkauf des Beilschmid'schen H., Walpert. XCVII.

126. Ueber das grosse H. des Dr. Lucä in Berlin. XCVIII. 372. Verloosung des Wiegmann'schen H. in Braunschweig. XCVIII. 255. Herbarium normale plantarum officinalium et mercatoriarum, Verkauf, Hohenacker. CIII. 118. CXI. 116. Verkauf des H. von Prof. Nees v. Esenbeck in Breslau. CVII. 126. Das H. des Cammerdirectors Klenze vom Grossherzog von Darmstadt angekauft. CXIII. 378. Verkauf pharmaceutischer H., Voss. CXXVIII. 128. CXXXI. 372. Ueber Anlegung pharmaceutischer H., Berg. CXXXI. 157.
- Herbstfäden**, Zusammensetzung, Mulder. LI. 241.
- Hermodactyli**, Bestandtheile, Lecaun. XVIII. 297.
- Herniaria cineraria** u. **glabra**, medicinische Anwendung, Landerer. CI. 46. Diuretische Eigenschaften der H. **glabra**, Herpain. CXXX. 236.
- Herrenhausen**, die königlichen Gärten zu — bei Hannover, Wendland (Rec.). CXVI. 221.
- Herreria sarsaparilla**, medicinische Anwendung, Peckolt. CXII. 115.
- Herrerit**, Zusammensetzung, del Rio. XLIX. 266.
- Herz**, Untersuchung einer Concretion aus dem — einer männlichen Leiche, Walchner. XXVI. 96.
- Hesperidin** s. **Aurantiin**.
- Hesperis matronalis**, Eigenschaften ihres fetten Oeles, Schübler. XXXVIII. 109.
- Heschober**, Untersuch. der Asche eines —, v. Hubert. XCVIII. 190.
- Heven**, Bildung, Eigenschaften u. Zusammens., Bouchardat. LI. 190.
- Hexachlorxylon**, Gorup-Besanez. CXVII. 322.
- Hibiscus esculentus**, medicinische Anwendung in Brasilien, Martius. XIII. 265. — H. **mutabilis**, über die Farbenveränderung seiner Blumen. XXXV. 288. — H. **trionum**, medicinische Anwendung XVIII. 365.
- Hieracium pilosella**, gegen Hundswuth, Boretzky. CXXII. 240. Als antiperiodisches Mittel, Mirgues. CXXII. 241. — H. **umbellatum** gegen Lungenschwindsucht, Pieper. LXXXVII. 63.
- Himalaya-Gebirge**, über den westlichen Theil desselben, v. Humboldt. XVII. 188. Forschungen in diesem Gebirge von Schlagintweit. CXXXI. 241.
- Himbeeren**, fettes Oel darin, Blass. IV. 347. Zweifel an dieser Angabe, Büchner. XXIV. 302. Chemische Untersuchung, Bley. LII. 248. — Bereitung des H.-Sirups, Jahn. LXXXVI. 289. Bereitung des H.-Wassers, Schmidt. LXV. 69.
- Himmel**, über die Bläue des —, Kastner. LXVIII. 303.
- Hippocrepis ciliata**, medicinische Anwendung, Landerer. CVII. 285.
- Hippomane Mancinella** medicinische Anwendung der Frucht, Chisholm. V. 274. Ueber den Milchsaft des Stammes, der Wurzel, Blätter und Frucht, seine Bestandtheile u. Wirkung, Ricord-Madianna. XXIV. 142. XXV. 296.
- Hippophaë rhamnoides**, Bestandtheile der Beeren, Wittstein. LIX. 105.
- Hippursäure**, Vorkommen, Darstellung, Eigenschaften u. Zusammensetzung, Liebig. XXXIV. 234. Zusammensetzung, Dumas und Peligot. XLII. 31. Mitscherlich. XLIII. 272. Constitution und chemisches Verhalten, Pelouze. LIX. 100. Darstellung, Rieckher. LXXXIII. 70. Schwarz. LXXXIV. 64. Gregory. XCI. 318. Bildung aus Harnsäure im menschlichen Körper durch Benzoësäure, und Nutzen der letztern als Heilmittel, Ure. LXIX. 215. Bildung aus Benzoylchlorid u. Leimzucker, Dessaignes. CXV. 315. Vorkommen im menschlichen Harn. LXXX. 197; in

den Hautschuppen bei Ichthyose, Schlossberger. CXXIII. 319. Verhalten in der Hitze, Liebig. XXXIV. 328. Verhalten zu Chlorkalk, Dumas und Péligot. XLII. 31. Verhalten zu Säuren und Alkalien, Dessaignes. LXXXVI. 62.

**Hippursäure Salze.** Hippursäures Aethyloxyd, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetz., Stenhouse. LXVII. 313. Salze mit unorganischen Basen, Liebig. XXXIV. 236. Schwarz. LXXXIV. 64.

**Hircinharz**, ein neues fossiles Harz, Piddington. CXIII. 318.

**Hircinsaurer Baryt**, Eigenschaften, Joss. XLIII. 270.

**Hirsche**, über die in den Augenwinkeln der — befindliche Substanz, Geoghegan. L. 156. Zusammensetzung des Geweihes, Frémy. CXXVII. 215.

**Hirse**, schwärzliche Färbung durch Schwefelwasserstoffgas, Meurer. LXXV. 157. Analyse der Asche der Kolbenhirse, Wildenstein. CIV. 42.

**Hodengeschwulst**, Untersuchung der Flüssigkeit in einer —, Bley. LXXXIV. 251.

**Höhe**, über — Bestimmungen durch den Siedepunct des Wassers, Kupffer. CV. 179.

**Höhenrauch**, über seinen Ursprung etc., Witting, XIX. 177. Brandes. XIX. 189. XXII. 154. LXXXVIII. 296. Wiegmann. XXII. 149. Flashoff. XXII. 151. Finke. XXIV. 279. Hoyer. LXXXVI. 299. Müller. LXXXVII. 315. XCI. 157. Rump. CXXI. 257.

**Höhlenschlamm**, Untersuchung des — aus den Höhlen bei Balve und in der Grüne, v. d. Marck. CX. 135.

**Höllenstein** s. salpetersaures Silberoxyd.

**Hohlspiegel**, über —, Michaelis. LXXXVI. 135. Zusammensetzung des Metalls eines ausgezeichneten H., Ludwig. CXXI. 271.

**Hohofenschlacke** als hydraulischer Cäment, Elsner. XCIV. 205.

**Holcus odoratus**, soll Benzoösäure enthalten, Vogel. XVIII. 230. — **H. saccharatus**, siehe Zuckerpflanze, chinesische.

**Holländische Flüssigkeit** s. Aetherinchlorid.

**Holländische Kräuter**, Zusammensetzung der sogenannten — Röttcher. XIV. 186.

**Hollenhagen**, Untersuchung über einige Gesteine vom — bei Salzuflen. R. und W. Brandes. XLII. 261.

**Holunder**, gemeiner s. *Sambucus nigra*.

**Holunder**, spanischer s. *Syringa vulgaris*.

**Holz**, über den relativen Werth verschiedener Brennholzer, Winkler. LXIX. 186. LXXXI. 185. Hartig. (Rec.). CXXIV. 332. S. auch Brennmaterialien. — Feuerschützender Anstrich auf H., Lampadius. XXVI. 214. Ueber das Dämpfen des Nutzholzes, Brecht. LXII. 126. Anleitung zur Conservation des H. nach Boucherie, Lipowitz (Rec.). LXVIII. 220. CVIII. 70. Flüssigkeiten zur Conservirung des H. LXVIII. 243. Conservirung mit Eisen- u. Kupfervitriol. LXXXIX. 68. Conservirung nach Burnett, Bethel, Kyan. LXXXIX. 339. CII. 72. CXI. 77. Dalpiaz. CIX. 78. Büttner. CXXX. 248. Conservirung mit Schwefel u. Schwefelmetallen nach Payne. LXXXIX. 340. XCII. 79. Conservirung mit Chlorzink, XCII. 79. Anstrich um das Faulen des H. zu verhüten, Lonné. XCII. 336. Schwarze Beitze, Karmarsch. CXXIII. 337. Erhaltung des Bauholzes und besonders der Eisenbahnschwellen, Boutigny und Hutin. XCV. 194. CI. 344. Anwendung des schwefels. Ammoniaks, um das H. unverbrennlich zu machen, Smith. XCIX. 76. Schätzung des H.

gegen den Wurmfrass nach Baudet. XCIX. 76. Verkohlung des H. durch Wasserdampf, Violette. XCV. 314. C. 205. CX. 192.

Ueber das Holz hinsichtlich seiner Anwendung zur Darstellung der Holzsäure, v. Mons. XVII. 40. Ueber die Producte der trocknen Destillation des H., Stoltze (Rec.). Ia. 91. Berzelius. XXXVIII. 97. Völckel. CVIII. 176. CXVII. 305. — Anpflanzung nordamerikanischer Holzarten im Hessischen. XIX. 255.

Bestandtheile des faulen Holzes, Hermann. LXXIV. 190. Ueber das Leuchten des weissfaulen H., Hartig. CXXIII. 340. CXXVII. 193. Verhältniss des Moders zu H., Vogel. E. 142. Ueber die Adern von krystallinischem kohlenurem Kalk im fossilen Holz, Charlesworth. L. 92. Ueber versteinertes H. vom Wolfsberge bei Siegburg, v. d. Marck. CII. 166. Steinhart werdendes H. in Mexico. CXIII. 377. Dauer verschiedener H., Hartig. CXXVIII. 389. — Ueber das Selbsterschneiden der H. und Wurzeln, Paulsen. CXXII. 163. — Die Nutz- und Farbhölzer in Costa Rica, Scherzer und Wagner. CXXVI. 382. — Deckel von H. für Gläser. CXVI. 183.

**Holzäther** s. **Methyloxyd**.

**Holzäsche**, physisch nachweisbarer Eisengehalt der —, Kastner. LXXXI. 277. S. auch Pflanzenasche.

**Holzessig**, Darstellung. VIII. 119. Drew und Stocker. LXXXVI. 320. Reinigung, Stoltze. Ia. 91. Kastner, Lampadius. XXXVIII. 64. Prückner. XLIII. 258. Untersuchung, Völckel. CXVII. 306. Soll Brenzgallussäure enthalten, Pettenkofer. LXVIII. 51. Medicinische Anwendung, Berres. XIII. 252. Anwendung zur Vertreibung der Motten. CXXIV. 74. — Holzessigsäure Alaunerde als Beitze zu rothen Farben, Calvert. CVII. 207.

**Holzfaser**, Payen. LXIII. 306. Verhalten zu Salpetersäure, Porter. CII. 195.

**Holzgas**, Analyse desselben, Pettenkofer. CXX. 311. Ueber den Betrieb der H.-Fabrik in Oldenburg, Harms. CXXII. 144. Ueber H., Blochmann. CXXII. 205.

**Holzgeist**, Zusammensetzung des von Liebig untersuchten —, Kane. XLVII. 287. S. auch Methyloxydhydrat und Xylit.

**Holzgeistöl**, Eigenschaften und Zusammensetzung, Kane. XLVII. 284.

**Holzkohle** s. **Kohle**.

**Holzöl**, über — ein Surrogat des Copaivabalsams, Hanbury. CXXIX. 103.

**Holzpapier**, über —. CXVI. 227.

**Holzsäure** s. **Holzessig** und **Essigsäure**.

**Holztheer**, Untersuchung des —, Völckel. CXVII. 308. CXVIII. 303.

**Homöopathen**, über das Selbstdispensiren der —, Jonas. LXV. 16. 137. 262. Gräger. LXXI. 183. Erlaubniss des Selbstdispensirens der H. in Preussen. LXXV. 111. Vorstellung des Apothekergremium von Niederbayern an den König von Bayern, das Selbstdispensiren der H. betreffend. LXXV. 344. Ueber das Selbstdispensiren der H., Denstorff. LXXIX. 232. Schlotfeld. LXXX. 212. LXXXVIII. 361. Bley. LXXX. 219. Schultz. LXXXI. 218. 344. Schorlau. LXXXVIII. 349. XC. 372. XCII. 353. Schauenburg. XCIII. 368. Meurer. XCIX. 116. Enzmann. XCIX. 225. Geiseler. C. 209. Rump. CXX. 132. Bley. CXX. 234. Schulze. CXXII. 349. Eingabe an das preussische Ministerium wegen des Selbstdispensirens der H., Bley. XCVIII. 362. Antwort auf diese Eingabe. XCVIII. 324. Grossherzoglich weima-



rische Verordnung, das Selbstdispensiren der H. betreffend. LXXXVIII. 116. Verbot des Selbstdispensirens der H. in Bayern. CXI. 219. Die Allöopathie in Bayern; Schreiben an den bayerischen Kriegsminister bezüglich des homöopathischen Heilverfahrens in den bayerischen Militairspitälern, Buchner. CXIII. 209. Wie man in Frankreich die H. wegen Selbstdispensirens bestraft und wie dieselben überall deshalb bestraft werden sollten. CXIV. 117.

Benehmen eines H. bei einer Niederkunft. LXXXVIII. 367. Zur Würdigung der Handlungsweise eines H. XCI. 425.

**Homöopathie**, Zustand der — in Bayern. LXX. 10. Liebig und die H. Moritz. XCIII. 233. Ueber den jetzigen Zustand und den Werth der H. CVIII. 110. Goullon. CX. 103. Eigenbrodt. CXIX. 340. Rump. CXX. 235. CXXI. 363. Die H. in Südamerika. CXIII. 213. Ausbreitung der H. in Italien. CXXVIII. 239.

**Homöopathische Apotheke**, über Errichtung einer zweiten — in Petersburg. LXV. 145. Abschlägige Antwort des preussischen Ministerii wegen Anlegung einer — in Berlin. LXXXVIII. 214.

**Homöopathische Kurmethode**, über die —, zur Belehrung und Aufklärung der unkundigen und leichtgläubigen Menge, Baltz. LXXXI. 217. Königlich bayerische Ministerial-Entscheidung, die — in öffentlichen Anstalten betreffend. XCVI. 233. CXI. 219. CXIX. 228. Ueber die Ursache der beifälligen Aufnahme der — bei manchen Aerzten, Simon. CVI. 236.

**Homöopathische Literatur**. LXVIII. 222.

**Homöopathische Pharmakopöe** von Röllingk (Rec.). LVII. 299.

**Homolactinsäure**, Cloëz's — ist wahrscheinlich nur unreine Glycolsäure, Dessaignes. CXVIII. 326.

**Homologe Verbindungen**, Begriff, Gerhardt. XCVI. 329.

**Honig**, Ursprung, Rebling. CVII. 288. Reinigung, Funke. VII. 218. Trommsdorff. XIII. 216. Zier. XXVIII. 273. Geiseler. LXII. 226. Siller. LXVIII. 367. André. LXVIII. 368. Rump. LXXI. 213. Veling. LXXIX. 155. Münch. LXXX. 188. Overbeck. CII. 149. Schultz. CXIII. 113. Wilms. CXXII. 143. CXXVIII. 39. Brunner. CXXIV. 20. Hoffmann. CXXVI. 150. Krauthausen. CXXVIII. 42. Ungewitter. CXXXI. 298. Die verschiedenen Sorten und Arten des H., ihre Abstammung, Verfälschungen, Reinigung, diätetischer und medicinischer Gebrauch, Dierbach. LXV. 75. 222. Sorten in Griechenland, Landerer. CIV. 305. H. der mexikanischen Honigameise, Wetherill. CXIV. 55. Pharmaceutisch-chemische Notizen über H. und dessen Präparate, Köhnke. LXXXIII. 40. Zusammensetzung des H., Soubeiran. C. 65. — Freiwillige Ausscheidung einer zuckerigen Substanz (Mannit?) im Jungfernhonig, Voget. XIX. 170. Ueber die Verwendung des H. in den Apotheken, Hornung. LXXXIX. 44. — Verfälschung des H. mit Stärkezucker, Lassaigue. LXXXII. 72. LXXXIV. 62. — Giftiger H. in Amerika, St. Hilaire. XVIII. 334; in Trapezunt. LIII. 321; in New-York. CXVIII. 69.

Honigschaum ist besser als Sirup zur Stiefelwichse, Funke. XIX. 102. Benutzung des Honigschaums zu Alkohol, Helmts. XIX. 268.

**Honigkuchen**, Vergiftung durch kupferhaltige —, Joachim. CIX. 221.

**Honigstein**, Zusammensetzung, Wöhler. XXIV. 92. Ueber den H. von Bitterfeld, Freyberg. XCI. 299.

- Honigsteinsäure**, Vorkommen im Bernstein, Hünefeld. XXIV. 94. Darstellung und Eigenschaften, Wöhler. XXIV. 91. Darstellung, Freiberg. XCII. 300. Zusammensetzung, Liebig und Pelouze. XLVII. 229. Erdmann und Marchand. XCIII. 188.
- Honigsteinsäure Salze**. Honigsteinsaures Aethyloxyd, saures, Erdmann und Marchand. XCIII. 188. Salze mit unorganischen Basen, Wöhler. XXIV. 92. Erdmann und Marchand. XCIII. 188.
- Honigthau**, Ursprung desselben (aus der Atmosphäre), Wiegmann. VII. 207. H. auf Kornähren, Rebling. CXII. 242.
- Honigzucker** s. Zucker.
- Hopfen**, chemische Untersuchung der Sprossen, Leroy. LXII. 220. LXIV. 157. — Chemische Untersuchung des gelben Staubes der weiblichen Kätzchen (Lupulin), Ives. V. 187. Chevallier und Payen. V. 187. Chevallier, Payen und Pelletan. XXIII. 171. Raspail. XXIII. 272. Mikroskopische Untersuchung dieses Staubes, Raspail. XXIII. 272. Baillif. XXIII. 177. Personne. CXIX. 54. Verhalten zu chromsaurem Kali und Schwefelsäure, Eboli. CXXIV. 187. Pharmaceutische Zubereitungen daraus, Planche. V. 187. Mill. XIII. 217. Livermore, CXXI. 251. — Hopfenextract und Hopfenöl zur Bierbereitung, Redtenbacher. LXXV. 57. — Analyse der Hopfenasche, Watt. XCIV. 200. XCV. 317. Menge der durch den Hopfen einem Acker Land entzogenen Bestandtheile, Watt. XCV. 318. — Verfahren der Schwefelung verdächtigen Hopfen zu prüfen, Kastner. LVII. 193. Wagner. CXXXI. 301. — Conservirung des H. CXIX. 250.
- Hordein** nach Proust ist ein Gemenge von Stärkmehlhüllen mit holziger Substanz, Guibourt. XXXI. 292.
- Hordeinsäure**, über die —, Beckmann. CXXIV. 79.
- Hordeum Namto**, eine aus Tibet importirte Gerstenart, Virey. LXIX. 90. S. auch Gerste.
- Horn, thierisches**, Untersuchung, Tilanus. XCVI. 329. Rothfärbung, Lindner. E. 165. Metallisirung, Meunier. E. 168.
- Hornblende**, Untersuchung, Kudernatsch. XLIX. 252.
- Hornhaut**, Untersuchung einer Verknöcherung in der —, Landerer. CXVIII. 135.
- Hornmasse**, künstliche — zum Ersatze des Glases, Doliar. LXXXVII. 205.
- Hornsilber** s. Silberchlorid.
- Hortia brasiliانا**, Beschreibung und medicinische Anwendung in Brasilien, St. Hilaire. XIV. 91.
- Hospitälcr** in London. LVI. 20.
- Hottonia palustris**, Analyse der Asche, Schulz-Fleeth. CIX. 190.
- Huaco** s. Guaco.
- Hucare-Gummi**, Abstammung und Eigenschaften, Lemaire-Lisancourt. XVIII. 363.
- Hühner**, über ihre Ernährung mit Gerste, Sacc. XCIV. 246.
- Hühneraugen**, Liquor gegen —, Wattebled. LXXIX. 206. Ueber das Keilholtz'sche Pflaster gegen die H., Martens. LXXVII. 336. LXXVIII. 250. XCI. 253. Stresemann. LXXIX. 84. Bley. Ebend. Freyberg. XC. 159. XCII. 268.
- Hütten**, Betrieb der — in Preussen im J. 1838. LXII. 120. Ueber den Betrieb der H. und Bergwerke in Schlesien. LXXXVIII. 236. 372.
- Hüttenschwamm**, Analyse eines —, Krämer. CXVIII. 273.
- Huichunchilly** s. Cuichunchilli.

- Humboldtsau**, Bericht über die balsamischen Bäder zu —, Stahr. CV. 380.
- Humopinsäure**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetz., Wöhler. LXXVII. 9.
- Humus**, über den — der Pflanzen, Sprengel. XXI. 261. Bildung aus Holz, Hermann. LXXIV. 187. Untersuchung von Soubeiran. CV. 65.
- Humussäure**, Vorkommen etc., Sprengel. XVIII. 234. XXI. 261. Verhalten zur geistigen Gährung, Kastner. LXX. 29.
- Hundefett** hält sich jahrelang gut, Buchner. XXIII. 51.
- Hundskoth** s. **Album graecum**.
- Hundswuth**, Hülfsmittel dagegen, Hartog. XXV. 2. Martius. XXVI. 45. XXIX. 325. XXX. 253. Burchardt. LXXIV. 215. LXXX. 73. LXXXI. 68. Rittermeister. XCII. 334. Rochet d'Hericourt. CI. 343. CII. 114. Wackenroder. CVIII. 136. Kowats. CXIV. 222. Boretzky. CXXII. 240. Sandorffy. CXXV. 365. Gastell. CXXVIII. 368.
- Hura crepitans**, Bestandtheile der Früchte, Bonastre. XIII. 260. Untersuchung des Milchsafts des Baums, Boussingault und Moriano de Rivero. XVIII. 359. Wirkung des Samens und dessen Oels, Hamilton. CII. 71.
- Husonit**, Untersuchung, Thomson. XLIX. 247.
- Hutchinsia**, eine Jod enthaltende Alge, Guibourt. XLVIII. 103.
- Hya-Hya** s. **Kuhbaum**.
- Hydatide**, Analyse einer —, Sarzeau. L. 179. Heintz. C. 338.
- Hydramide** nach Laurent. XLVII. 268.
- Hydrargyräthyl**, Selmi und Sobrero. CVIII. 310. Strecker. CXXI. 63.
- Hydrargyromethyl**, Frankland. CXVII. 52. Strecker. CXXI. 63.
- Hydrate**, Untersuchung über die —, Frémy. XCV. 176.
- Hydraulischer Kalk** s. **Cäment**.
- Hydreläinsäure**, Bildung, Eigenschaften u. Zusammensetzung, Frémy. L. 50. Bemerkung von Löwig. LVI. 172.
- Hydrobenzamid**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Laurent. XLVII. 267. Bemerkung von Löwig. LXI. 24.
- Hydrobromsäure** s. **Bromwasserstoffsäure**.
- Hydrocarbür**, über —, Angerstein. CXXIV. 314.
- Hydrochinon**, farbloses und grünes, Wöhler. LXXIII. 270. Verbindung mit essigsaurem Blei, Winkler. XCVII. 188.
- Hydrochinon-Sulphhydrat** in zweierlei Formen, Wöhler. XCVII. 187.
- Hydrochlorsäure** s. **Chlorwasserstoffsäure**.
- Hydrocotyle asiatica**, chemische Untersuchung, Lepine. CXXV. 218. 367.
- Hydrocyanäther** s. **Aethylcyanid**.
- Hydrocyanharmalidin**, Fritzsche. CXVIII. 176.
- Hydrocyanitroharmalidin**, Fritzsche. CI. 61. CXVIII. 177.
- Hydrocyansäure** s. **Cyanwasserstoffsäure**.
- Hydroelektrische Ketten**, über die Pulvermacher'schen — CXXV. 90.
- Hydroelektrische Maschine** von Armstrong. LXXVII. 171.
- Hydrofluorsäure** s. **Fluorwasserstoffsäure**.
- Hydrogen** s. **Wasserstoff**.
- Hydrojodidäther** s. **Aethyljodid**.
- Hydrojodsäure** s. **Jodwasserstoffsäure**.
- Hydroleinsäure** s. **Hydreläinsäure**.
- Hydromagnesit** von Negroponte, Zusammensetzung, v. Kobell. XLVI. 132.

- Hydomargarinsäure**, über ihre Zusammensetzung, Löwig. LVI. 170.  
**Hydomargaritinsäure**, über ihre Zusammensetzung, Löwig. LVI. 170.  
**Hydrometer**, einfache Methode, gläserne — zu graduiren, Moore. XX. 54.  
**Hydrooxygengas-Mikroskop**, Versuche über das — von Cooper und Cary in London, Stratingh. XLV. 225.  
**Hydrophan**, künstliche Bildung desselben, Ebelmen. LXXXV. 54.  
**Hydropische Flüssigkeiten**. Untersuchung von — aus dem Baüche, Dublanc. XVIII. 339. Marchand. XLIX. 200. Rabenhorst. LII. 147.  
**Hydroselensäure** s. Selenwasserstoff.  
**Hydrostatische Wage** von Käppelin. CXXVIII. 173.  
**Hydrostearinsäure**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Frémy. L. 49.  
**Hydrotellursäure** s. Tellurwasserstoff.  
**Hydrothionäther** s. Aethylsulphid.  
**Hydrothionige Säure** s. Schwefelwasserstoff, schwefelhaltiger.  
**Hydrothionsäure** s. Schwefelwasserstoff.  
**Hygea**, populäre medicinische Zeitung von Karsch (Rec.). CXXX. 255. CXXXI. 80.  
**Hygrometer** nach Kater. XXIII. 219. Prüfung verschiedener H., Regnault. CXIV. 176.  
**Hygrometrie**, Beiträge zur —, Lefebvre. XCIX. 51.  
**Hymenaea Courbaril**, medicinische Anwendung des Harzes in Brasilien, Martius. XIII. 266. Peckolt. CXXI. 95.  
**Hyocholinsäure**, Zusammensetzung, Strecker. XCIII. 74. CI. 73.  
**Hyoscyamin**, Wirkung im Vergleich zum Atropin und Daturin, Schroff. CXXX. 232.  
**Hyoscyamus albus**, Verwechslung der Samen mit denen von Sison Ammi und Erkennung, Chereau. XXIII. 280. Medicinische Anwendung, Landerer. LI. 249. — *H. aureus*, medicinische Anwendung, Landerer. LI. 249. — *H. niger*, der cultivirte steht dem wilden nach, Rieken. II. 57. Ist ebenso wirksam wie der wilde, Liebermann. IV. 302. Flashoff. VII. 65. Bestandtheile des Krauts, Lindbergson. V. 172. Krystalle von Chlorkalium im Extracte, Bley. XLV. 92. Darstellung im Ol. *Hyosc. infus.*, Overbeck. XCIX. 283. Vorschrift zu einer Salbe, Gauger. LXXV. 71. Ueber das Extr. des Samens, Büchner. XII. 98. XVIII. 250. Dumenil. XLIV. 62. Ueber die Gewinnung des Samenöls, Funke. XIX. 257. Anwendung der Wurzel zur Vertreibung der Ratten und Mäuse. LXXXVI. 72. — *Hyoscyamus-Cigarren*, Empfehlung derselben, Seifert. CXIX. 196.  
**Hyowa**, ein balsamisches Harz aus Guiana, Abstammung und Anwendung, Hancock. XXXI. 301.  
**Hypericum connatum**, medicinische Anwendung, Peckolt. CXVI. 334. — *H. perforatum*, Verwechslung mit andern Arten, Malbranche. CVII. 310.  
**Hypochoärsäure**, Untersuchung vom Gössmann und Scheven. CXXV. 68.  
**Hyposchwefelweinsäure**, über —, Witting. III. 421.  
**Hypoxanthin**, eigenthümlicher Stoff in der Milz, Scherer. CV. 69.  
**Hyraceum**, chemische Untersuchung dieser Materie, Reichel. XCVIII. 40. Fikentscher (Rec.). CVIII. 196. Bemerkung von Pappe. XCV. 323.  
**Hyrax**, über dessen Stellung im System, Abl. CVII. 255.  
**Hyssopöl**, Eigenschaften und Zusammensetzung, Stenhouse. LXXII. 323.

## I.

- Jacaranda procera**, medicinische Anwendung, Peckolt. CVI. 381.
- Jacea s. Viola tricolor.**
- Jalapa**, über das Thal von —, Berg. XCIX. 243.
- Jalape**, Analyse der knolligen Wurzel, Gerber. XXI. 193. Vergleichende Untersuchung der knolligen und stänglichen Wurzel, Marquart und Nees v. Esenbeck. XLIX. 212. Verfälschung mit durch Jalapentinctur getränkten Früchten, Ingenohl. LXXV. 163. Falsche J., Oswald. CII. 32. CXIV. 72. CXXIV. 243.
- Jalapenharz**, Darstellung, Göbel. Iß. 311. Müller. IV. 138. Brandes. VIII. 158. Thiel. IX. 295. Darstellung im ungefärbten Zustande, Verhalten zu Aether, Essigäther, Terpenthinöl, Essigsäure und Ammoniak, Martius. XVIII. 268. XLIII. 281. Das ungefärbte soll ein Hydrat sein, Funke. XX. 256. Darstellung nach Büchner. XXIII. 51. Rotgeri. XXVII. 297. Hergt. XXX. 358. v. Torosiewicz. XXXVIII. 81. Geiseler. LII. 221. Mouchon. LII. 223. Jonas. LIX. 71. Soubéiran. LXXXVIII. 324. Ausbeute der stänglichen Wurzel, Hopff. XLVII. 251. LV. 83. Käufliches farbloses Harz, Herberger. LXXIV. 317. — Zusammensetzung, Göbel. V. 185. Verhalten zu Chlor, v. Mons. XX. 82. Ob es einen besondern abführenden Stoff enthält, Pelletier. XX. 82. Constitution, Sandrock. CIII. 160. Verhalten seiner geistigen Lösung zu Wasser, v. Mons. XXXI. 206. Verhalten zu conc. Schwefelsäure, Holl. LXXXVII. 45. Verfälschung mit Guajakharz, Beissenhirtz. Iß. 313. Nachweisung des Guajakharzes darin, Smidt. XC. 184. Pasquier-Nalinne. XCH. 61. Henrard. CIV. 338. CVI. 196. Kennzeichen des reinen Harzes nach Righini. LXXXII. 74. Rebling. CXVII. 142. Buchner. CXX. 47.
- Jalapin**, Alkaloid der Jalape, Hume. XIII. 171. Ist nichts als Harz mit etwas Essigsäure, Dulk. XVIII. 267. Gerber. XXI. 216. Bemerkungen über diesen Körper von Meylink. XXIV. 90. Nichtexistenz des Jalapins, Schweinsberg. XXIX. 94.
- Jamaicin**, Eigenschaften, Hüttenschmidt. XIII. 203.
- Jamesonit**, Zusammensetzung, Rose. XXXV. 231. Schaffgotsch. XLIX. 261.
- James-Thee s. Ledum latifolium.**
- Japanische Mandeln**, Abstammung, Beschreibung und Bestandtheile, Müller. LXXVI. 92.
- Japonsäure**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Svanberg. XLVIII. 255.
- Jasminholz**, über —, Virey. LXXIX. 187.
- Jasminöl**, Bereitung, Jackson. LXXXI. 64. Eigenschaften des Stearoptens, Herberger. XLIII. 296.
- Jasminum floribundum**, Anwendung der Blätter gegen den Bandwurm, Martius. CX. 245.
- Jatropha Curcas**, Bemerkung von Caventou und Pelletier. XVIII. 258. Analyse des Safts des Stammes, Soubéiran. XXX. 35. Analyse der Samen, Soubéiran. XXXIII. 228. Abführende Eigenschaft des fetten Oels der Samen, Hamilton. CII. 71. Ueber die Samen und ihr Oel. CVI. 250. Untersuchung dieses Oels, Bouis. CXXIV. 199. Medicinische Anwendung, Peckolt. CXVI. 332. — J. Manihot, über ihre nutzbaren Producte. XXIX. 301. Bestandtheile des Wurzelsafts, Soubéiran. XXX. 34.

- Bestandtheile des Safts und der frischen Wurzel, Boutron-Charlard und Henry. XLVI. 278. Nachrichten über diese Nutzpflanze Cuba's. CXXV. 108. — *J. multifida*, Analyse der Samen, Soubeiran. XXXIII. 232.
- Jaune indien** s. **Purree**.
- Java**, Zunahme der Production auf —. LXIX. 124. Beschreibung eines Ausflugs ins Innere von J., Waitz. LXXXIX. 246.
- Ibis**, über den ägyptischen —, Landerer. CVIII. 155.
- Ichthyocolla** s. **Hausenblase**.
- Idrylin** und **Idryl**, Bödeker. LXXX. 312.
- Jerusalem**, über Oel, Seife, Kerzen und Honig in —, Tobler. CXXIII. 252. 254. Getränke daselbst. CXXIII. 336. Nutzpflanzen das., Tobler. CXXIV. 239.
- Jervin**, Darstellung und Eigenschaften, Simon. LI. 215. LV. 205. LXVIII. 186.
- Igasurin**, neues Alkaloid der Krähenaugen, Desnoix. CXIX. 42.
- Igaursäure** soll unreine Gallussäure sein, Winkler. XXXVIII. 69. Beobachtungen über diese Säure von Marsson. XCIV. 295.
- Igel**, toxikologische Versuche damit, Reich. XXXVIII. 325.
- Ignatiusbohnen**, Verfälschung, Röttcher. XIV. 187. Analyse, Jori. XLII. 53. Strychningehalt, Geiseler. XLI. 73.
- Igrusin**, der flüssige Bestandtheil der ätherischen Oele nach Bizio. XXIX. 184.
- Ilex Aquifolium** als Theepflanze, Mohl. LXXI. 385. Untersuchung der Asche, Reithner. CXXIV. 198. Enthält kein Thein, Reithner. Ebend. — *I. Congonha*, medicinische Anwendung, Peckolt. CXXI. 95. — *I. paraguayensis*, Gehalt an Thein, Stenhouse. CXXIX. 342.
- Illipe- oder Mahwah-Butter**, über dieselbe, Virey. XLVI. 165. Henry. XLVI. 166.
- Impatiens Balsamina**, über ein in den Samen befindliches Alkaloid, Voget. XXIV. 252. — *I. Nolintangere*, Analyse der Blätter, Müller. LXXII. 277.
- Imperatoria Ostruthium**, Bemerkungen über ihre Wurzel und einen darin enthaltenen besondern Stoff, Wackenroder. XXXVII. 341. Die Wurzel mit weisser Nieswurzel vermengt, Klönne. LXXVII. 71. Retschy. LXXVIII. 178. Untersuchung des ätherischen Oels, Hirzel. XCVII. 49.
- Imperatorin**, Entdeckung, Osann. XXXVII. 344. Darstellung, Eigenschaften und Vergleichung mit dem Piperin, Wackenroder. XXXVII. 345. Analyse, Döbereiner. LFI. 62.
- Indican**, nach Schunk. CXXVI. 330.
- Indigo**, Darstellung aus dem Waid, Morina. XX. 152. XXIV. 102. Gewinnung aus der Indigofera, Eigenschaften, Zusammensetzung, Uebersicht aller bisherigen Untersuchungen über den Indigo; Bestandtheile des Indigo von Calcutta. XXXVI. 352. 370. Gewinnung auf Java. LXXXIX. 190. Einfuhr in England, Frankreich, Nordamerika und Preussen im Jahre 1839. LXI. 246. Erndte in Ostindien. LXVII. 332. Gewinnung in den russischen Besitzungen am Kaukasus. CXIII. 370. Entstehung, Schunk. CXXVI. 326. Darstellung und Eigenschaften des Indigoblau, Indigobraun, Indigoleim, Indigoroth und Indigoweiss, Berzelius. XXVI. 54. Specificches Gewicht des Indigoblaudampfes, Hensmans. X. 197. Darstellung des Indigoblau auf nassem Wege, Fritzsche. LXXIII. 318. LXXIV. 318. Zusammensetzung, Dumas und le Royer. II. 348. Crum, IX. 194. Dumas.

L. 280. Erdmann. LXI. 145. LXVII. 20. Laurent. LXVII. 18. Sublimation des Indigoblau, Stratingh. XVIII. 307. Taylor. LXXIV. 196. Verhalten zur Schwefelsäure (löst sich auch in englischer Schwefelsäure, wenn er länger damit zusammenbleibt oder wenn die Säure zuvor mit Schwefel gekocht wird), Bucholz, Stratingh. XVIII. 306. v. Mons. XXX. 75. Entfärbung der Indigolösung durch Schwefelwasserstoff, sowie auch durch Zink, Stratingh. XVIII. 306; Entfärbung durch Wasserstoffschwefel, Schönbein. CXXVII. 53. Destillationsproducte, Unverdorben. XXIV. 196. Verhalten zu fetten Oelen, Weston. XXXVI. 371. Verhalten zu Kreosot, Müller. LIV. 92. Indigoprobe, Reinsch. C. 68. Bolley. CVII. 195. Penny. CXIV. 201. Overbeck. CXXV. 19. — Untersuchungen über den I., Runge. IX. 196. Berzelius. XXVI. 54. Dumas. L. 280. Erdmann. LXI. 138. 253. LXV. 23. 147. LXVII. 17. Laurent. LXVII. 18. — Medic. Anwendung, Ideler, Strahl. XLVI. 204. — Patentirte Indigopräparate, Watson. LXV. 120. Räucherungen mit I. gegen katarrhalische Entzündungen, Landerer. CXXII. 240.

**Indigocarmin**, Vorschrift. CXIII. 330.

**Indigogelb**, Darstellung und Eigenschaften, Berzelius. XXVI. 68.

**Indigogrün**, Darstellung und Eigenschaften, Berzelius. XXVI. 68.

**Indigoharz**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Buff. XXVIII. 371. Erdmann. LXI. 276.

**Indigopurpur** und **Indigopurpurschwefelsäure**, Berzelius. XXVI. 68. Dumas. L. 281.

**Indigosäure**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Buff. XXVIII. 370. Dumas. L. 282. Verhalten zu Chlor, Stenhouse. C. 333.

**Indigoschwefelsäure**, Berzelius. XXVI. 62. Dumas. L. 281.

**Indigotinctur**, Darstellung und Anwendung in der Chlorometrie, Dumenil. XVII. 16.

**Indigoweiss**, Darstellung und Eigenschaften, Berzelius. XXVI. 54. Liebig. XXVI. 90. Zusammensetzung, Dumas. L. 282.

**Indihumin**, Schunk. CXXVI. 333.

**Indiretin**, Schunk. CXXVI. 332.

**Indirubin**, Schunk. CXXVI. 332.

**Indischer Archipel**, über den Charakter der Vegetation auf den Inseln des —, Reinwardt. XXVIII. 8.

**Industrie-Ausstellung**, die chemisch-pharmaceutischen Präparate der — in London. CIX. 105. CXIV. 118. Der deutsche Drogenhandel, vertreten auf der I. zu New-York. CXVI. 111. Die Natur- und Kunstproducte Griechenlands auf der I. zu Paris, Landerer. CXXVI. 29. Ueber die Materia medica der I. zu Paris. CXXVI. 367. CXXIX. 226.

**Infusa**, über ihre zweckmässigste Bereitung, Simon. XXXV. 1. Fölix. XXXV. 94. Scharlau. XXXVI. 1. Michaël. XXXVI. 25. Ueber die Anwendung der Verdrängungsmethode auf ihre Bereitung, Brandes. LVI. 218. Hendess. CX. 38.

**Infusorien**, über vorweltliche Reste von —, Ehrenberg. XLIX. 205. LI. 281. LV. 170. LVI. 246. LVII. 33. 248. Ueber die I. im Steinsalz, Marcel de Serres. LXIX. 92. Farbstoff der grünen I., Salm-Horstmar. CXXII. 67. Ueber die Lüneburger Infusorien-erde, Ludwig. CXXV. 137. Wicke. E. 16.

**Inga**, eine neue adstringirende Rinde. CXXI. 372.

**Ingber**, Bestandtheile der Wurzel, Morin. IX. 285. Sorten, Basscr-

- mann. XLVI. 104. Pereira. CII. 185. Untersuchung des ätherischen Oeles der Wurzel, Papoušek. CXIII. 177.
- Inosinsäure**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Liebig. XC. 66.
- Inosit**, neue Zuckerart im Muskelfleische, Scherer. CV. 70. Vorkommen in Lungengewebe, Clötta. CXXVI. 213.
- Insekten**, über blasenziehende —. XXVIII. 343. Farines. XXX. 262. Chlorkalk zum Vertilgen von I. in zoologischen Sammlungen, Kaiser. XXXVIII. 53. Naturgeschichte der Insekten Deutschlands, Erichsen (Rec.). LXXXIV. 322. — Bestandtheile des persischen Insektenpulvers, Batka. XCIII. 77. Abstammung etc. desselben. CXXV. 375.
- Inula Helenium**, medicinische Anwendung, Delens. XLIX. 94. Benzoësäuregehalt der Wurzel, Röttscher. LXIX. 169. Der krystallinische Stoff ist nicht Benzoësäure, sondern Helenin, Groneweg. LXXVI. 266. Rich. LXXVII. 83. LXXVIII. 319. Helenin-Krystalle im Extracte, Müller. LXXI. 216. Rump. LXXI. 215.
- Inulin**, Darstellung, Köhnke. LXXVIII. 189. Thirault. CXIX. 307. Ludwig. CXXI. 163. Vorkommen im Extr. Dulcamarae, Jonas. LXXXI. 130. Verhalten zur Arsensäure, Baumann. LXXXVI. 264. Zusammensetzung, Woskressensky. LXXXV. 195. LXXXVI. 183.
- Jod**, Geschichte, Natur, Darstellung und Anwendung desselben, und über die officinellen Präparate des Jods, Brandes. III. 163. Vorkommen in Meeresgeschöpfen, Virey. V. 8. Chevallier. V. 9. Balard. XVIII. 108. Busse. LXXVII. 259. Landerer. LXXXV. 200. Klobach. CXIV. 133. Im Meerwasser, Balard. XVIII. 108. In der Torfmasse, Straub. V. 9. Lamy. CIV. 310. Chatin. CV. 306. Im Steinsalz von Catorbi in Sicilien, Hughes. V. 9. In Salzsoolen, Fuchs. IX. 29. Krüger. IX. 27. XI. 383. Meissner. XII. 119. Brandes. XVI. 107. Liebig. XVIII. 110. Egidj, John. XVIII. 110. Vogel. XVIII. 111. Boussingault. XVIII. 111. Aschoff. XX. 148. In Schwefelwässern, Cantu. XVIII. 109. In russischer Potasche, Wöllner. XVIII. 112. Im Julus foetidissimus, Holl. XXII. 170. In schlesischen Zinkerzen, Mentzel. XXVI. 210. Berichtigung dieser Angabe, Duflos. LXXXVIII. 29. XC. 302. In einer Agave und einer Barilla. XLVII. 150. In Landpflanzen, Righini. LXXXVI. 60. Chatin. CV. 306. Marchand. CVI. 48. Macadam. CXIII. 40. In Jungermannia albicans, v. d. Marck. XC. 154. In Jungermannia pinguis, Personne. CVI. 49. Im Weissbleierz von Catorça, Bustamente. XL. 150. Im Silberhornerze von Albaradan, del Rio. XLVII. 150. In Steinköhlen, Bussy. LX. 218. CIV. 57. CVI. 49. Duflos. LXXXVIII. 29. XC. 302. Bley. XC. 302. Graf. CIX. 136. In käuflicher Salpetersäure und Salzsäure, Herberger. LXXII. 172. In Süßwasserpflanzen, Chatin. CII. 308. Bussy. CIV. 57. Lamy. CIV. 310. Meyrac. CVI. 48. In süßen Wässern, Lamy. CIV. 310. Chatin. CV. 306. CIX. 298. 300. CXII. 305. CXVII. 299. Marchand. CVI. 48. Martin. CXVII. 299. Negatives Resultat mit Regenwasser, Macadam. CXIII. 40. In der Atmosphäre, Chatin. CVIII. 45. 304. CIX. 298. 300. Negatives Resultat mit der Atmosphäre, Macadam. CXIII. 40. Kletzinsky. CXXVIII. 54. In der Potasche aus Runkelrüben, Lamy. CIV. 310. In Kalksteinen, Lambert. CVII. 57. In der Sarsaparille, Guilliermond. CVII. 190. Negatives Resultat mit der Sarsaparille, Winckler. CXI. 61. Allgemeine



Bemerkungen über die Verbreitung des J., Chatin. CXVIII. 296. Landerer. CXXX. 98.

Darstellung und spezifisches Gewicht, Hensmans. X. 199. XVIII. 113. XXXVIII. 51. Cassola. XX. 152. Soubeiran, Berzelius. XXVIII. 106. Bussy. L. 140. LI. 12. Whytelaw. LI. 13. Schubarth. LXXIII. 274. Kemp. CIV. 311. Penny. CXXIII. 331. Production in den französischen Fabriken. CXIII. 41. Krystallisation, Plisson. XXX. 180. Inglis. XLVII. 141. Flüchtigkeit. XVIII. 112. Leitet die Elektrizität, Inglis. XLVII. 147. 149. Leitet die Elektrizität nicht, Solly. XLVII. 147. Erstarrungspunct, Regnault. CXXVIII. 323. Verhalten zu Chlorschwefel, Inglis. XLVII. 142. Verhalten des Dampfs zu Quecksilber, Herberger. XXXVI. 254. Verhalten zu essigsäurem Kali und andern Salzen und organischen Stoffen, Voget. LV. 153. Verhalten zu fetten Oelen, Reinsch. LXIII. 211. Verhalten zu verschiedenen organischen Stoffen, Witting. LXIV. 179. Verhalten zu Amylum, Wackenroder. LXXXVI. 166. Reaction auf Jod, Pasquale la Cava. LXXXIX. 318. Eigenschaften des J., Nièpce de St. Victor. XCIII. 175. Löslichkeit des Jods in Wasser, Wittstein. E. 2.

Anwendung als Reagens, Dumenil. VII. 128. XV. 72. Vergleichende Versuche über das Chlorpalladium und salpetersaure Silber als Reagens auf Jod, Baumann. LXVIII. 214. — Erhöhung der Preise der Jodpräparate in der preussischen Taxe. LXXIX. 81. — Wiedergewinnung aus Chlorjod, Ebert. LXXXIII. 298. Wiedergewinnung aus künstlichen Jodbädern, Chantrel und Labiche. LXXXVI. 315. LXXXVIII. 55. Persoz. XCIII. 54. — Nachweisung des J. durch Schwefelkohlenstoff, Lampadius. V. 10. Entdeckungsweise nach Balard. XVIII. 108. Nachweisung in Mineralwässern, Löwig. XXXIII. 105. Nachweisung in Verbindungen durch Chlor, Thomson. XLIII. 158. Nachweisung und quantitative Bestimmung in Pflanzen etc., Saiphati. LI. 4. Auffindung mittelst Salpetersäure, Bonjean. LXXV. 170. Nachweisung nach Chevallier und Gobley. XCVIII. 297. Reynoso. XCVIII. 298. Rabourdin. CVI. 311. CIX. 45. Lassaigue. CVIII. 46. Grange. CVIII. 47. Price. CIX. 45. Overbeck. CXII. 178. Penny. CXIII. 42. Moride. CXIII. 173. Chatin und Gaultier de Claubry. CXIII. 361. Kersting. CXVII. 29. Schwarz. CXXIII. 186. Horsley. CXXXI. 186. — Verfäschung mit Kohle, Chevallier. XVIII. 114. Hogdson. LVIII. 181; mit Wasser, Chevallier. XVIII. 114. Leroy. LXXVIII. 59. Cludius. LIII. 185; mit Gyps und Steinkohle, Cludius. Ebend. Weiteres über Verunreinigungen und Verfäschungen des J., Stieren. LV. 230. Baldenius. LXX. 209. Antisell. LXXXIII. 76. Herberger. LXXXV. 54. Osswald. LXXXV. 55. Verfäschung mit Chlorcalcium, Righini. LXXXVI. 314. Verunreinigung mit Jodeyan, Meyer. XC. 29. Klobach. XCIX. 34. Charakteristik der Verunreinigungen des J., Herzog. CI. 155. Bestimmung des Wassergehalts im J., Bolley. CXII. 195. — Ueber das Jod als Heilmittel, Sundelin. XXIV. 125. Wirkung auf die Epidermis und die Haare, Stedmann. XL. 107. Anwendung gegen heftigen Speichelfluss, Graves. XLIV. 329. Anwendung bei veralteten Mundgeschwüren. XLIV. 240. In grosser Menge ohne Schaden genommen, Fontenelle. XLVIII. 202. Gebrauch in grossen Gaben, Buchanan. LI. 19. Anwendung mit Zucker, Fontenetti. CXXX. 369. Als

Antidot des Schlangen- und Pfeilgifts, Brainard und Greene. CXIX. 69. Lösung des J. in fetten Oelen statt Leberthran, Personne. CV. 56. CIX. 320. Deschamps. CIX. 321. Marchal. CIX. 322. Bredschneider. CXVII. 263. Jodpräparate gegen Scropheln, veraltete Syphilis und weisse Geschwulste, Burgräve. CXIII. 359. — Vergiftung durch Jod, Moncourier. XXVI. 111. Ueble Zufälle durch Joddunst, Chevallier. XXVI. 113. — Jod im Harn, Schweiß, Speichel, Blut und Milch von mit J. behandelten Personen. Cantu. XXI. 284. Jod im Blute von einer mit Jodsalbe behandelten Person, Bennerscheidt. XXII. 28. — Wirkung auf lebende Pflanzen, Robin-Massé. LXXXI. 329.

Jodliniment, leichte Veränderlichkeit desselben. XLII. 317. Bereitung des Jodopodeldoks. LXXVII. 186.

**Jodäther** s. **Aethyljodid**.

**Jodal**, Bildung und Eigenschaften, Aimé. LI. 174.

**Jodanilin**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Hofmann. XCVII. 55. CXI. 62.

**Jodbromid**, festes und flüssiges, Balard. XX. 138. Festes —, Löwig. XXXIII. 319.

**Jodcampher** (Campher mit Joddämpfen gesättigt), medicinische Anwendung, Barrère. CXXII. 104.

**Jodchinin**, schwefelsaures —, Herapath. CXIII. 314. CXV. 184. CXXVIII. 333. Optische Eigenschaften dieses Salzes, Haidinger. CXVIII. 321.

**Jodchloride**. a) Chlorür, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Kane. L. 244. Ein isomeres Chlorür, Trapp. CXXVI. 185.

b) Chlorid, Darstellung, Eigenschaften, Serullas. XXXIV. 166. Zusammensetzung, Kane. L. 245. Soubeiran. LI. 14.

c) Superchlorid, muthmaassliche Existenz, Kane. L. 246. — Die Verbindung  $JCl_3$ , Trapp. CXXVI. 185.

**Jodcigarren**, Untersuchung. Rottmanner. CXXVIII. 170.

**Jodcimmtsäure**, Bildung und Eigenschaften, Herzog. LIX. 167.

**Jodgerbesäure**, Derauque. CVIII. 47. Guilliermond und Soquet. CXXII. 181. CXXVII. 323.

**Jodhydrin**, Berthelot und Luca. CXXIII. 184. CXXIX. 328.

**Jodkohlenstoff** s. **Kohlenjodid**.

**Jodkohlenwasserstoff** nach Faraday s. **Aetherinjodid**.

**Jodkohlenwasserstoff** (fester) nach Serullas s. **Formyljodid**.

**Jodmecon**, Brown. CXXV. 184.

**Jodoxyde**. a) Jodige Säure, Darstellung und Eigenschaften, Sementini. XIII. 48. XVIII. 116. Pleischl. XVIII. 115. Inglis. XLVII. 141.

b) Jodsäure, Darstellung und Eigenschaften, Brandes. III. 171. Serullas. XXXIV. 161. Inglis. XLVII. 141. Thompson. XLVII. 144. Bourson. LXXII. 315. Grosourdy. LXXVII. 72. Jacquelain. CVI. 47. Die krystallinische ist wasserfrei, Rammelsberg. LXIII. 198. Verhalten zu Schwefelcyanverbindungen, Thompson. XLVII. 144. Zersetzung durch Elektrizität, Connell. LI. 14. Zersetzung durch thierische Substanzen, Lanzonné und Simon. LXXII. 80. Oxydation organischer Substanzen durch J., Millon. LXXXIII. 63. J. als allgemeines Reagens für Alkaloide, Brett. CXXII. 310.

Jodsaure Salze. Jodsaures Ammoniumoxyd, Darstellung und Eigenschaften, Thompson. XLVII. 145. — Kaliumoxyd, Darstellung, Phillips. LXXIX. 306. Doppeltes und dreifaches Salz, Serullas. XXXIV. 150. 153. Verbindung des doppelt-sauren Salzes mit Chlorkalium und doppelt-schwefelsaurem Kali, Serullas. XXXIV. 154. — Natriumoxyd bildet kein saures Salz, Serullas. XXXIV. 160. — Quecksilberoxyd, Millon. XC. 174.

c) Ueberjodsäure, Darstellung und Eigenschaften, Bengieser. XLVII. 145. Langlois. CXI. 184.

Ueberjodsaure Salze, Bengieser. XLVII. 147. Langlois. CXI. 184.

**Jodphosphorsäure** nach Davy existirt nicht, Serullas. XXXIV. 165.

**Jodpropylen**, Berthelot und Luca. CXXIII. 184. CXXIX. 326. Verhalten zu Silbersalzen, Cahours und Hofmann. CXXXI. 58.

**Jodpropylenyl**, Zinin. CXXIX. 330.

**Jodpyromeconsäure**, Brown. CXXV. 184.

**Jodsalpetersäure** nach Davy existirt nicht, Serullas. XXXIV. 165.

**Jodsalicylige Säure**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Löwig. XLVII. 278.

**Jodschwefel**, über den —, Inglis. XLVII. 144. Salbe damit. LXVI. 232.

**Jodschwefelsäure** nach Davy existirt nicht, Serullas. XXXIV. 165.

Darstellung einer Verbindung  $SO_2J$ , Eigenschaften und Zusammensetzung, Playfair. LXXVII. 72.

**Jodschwefelwasserstoff**, Bildung, Kemp. XLVII. 142.

**Jodseife** nach Boudet, Häusler. LXXIII. 331.

**Jodsolanin**, Baumann. LXXIV. 137.

**Jodspiroyl** s. jodsalicylige Säure.

**Jodstärkmehl**, Darstellung und Eigenschaften, Fritzsche. XLV. 205.

Göpel. XCIX. 159. Verhalten seiner Lösung, Langlois. XLI. 83. Lassaigue. LV. 156. Seine Löslichkeit, Schacht.

LXXXVI. 157. Darstellung und medicinische Anwendung,

Buchanan. LI. 19. Bonnevin. CIV. 326. Magnes-Lahens.

CIX. 312. Quevenne. CXI. 71. Quesneville. CXIII. 110. —

Darstellung des Jodstärksirups, Magnes-Lahens. CVIII. 67.

Maschke. CXVII. 263.

**Jodstickstoff**, Theorie seiner Bildung, Duflos. XXI. 227. Bemerkungen von Busse, Witting und Zachau. LXXVII. 257. Zusammensetzung, Bineau. LXXXIII. 179. Gladstone. CIX. 43.

CXXVI. 48.

**Jodstrychnin**, Herapath. CXXVII. 330.

**Jodtinctur**, über ihre Veränderung durch Stehen, Young. LXVI. 105.

Herzog. LXXIX. 37. Kupferschläger. LXXXIX. 319. Göpel.

XCIX. 29. 160. Beissenhirz. XCIX. 181. Verhalten zu Am-

moniakliquor, Winkler. XC. 304.

**Jodwasser**, kohlenensäurehaltiges, Mialhe. LXXIV. 212.

**Jodwasserstoffäther** s. Aethyljodid.

**Jodwasserstoffsäure**, Darstellung, Eigenschaften u. Zusammensetzung,

Brandes. III. 175. Hensmans. X. 231. Darstellung nach

Stoltze, Bucholz. III. 276. W. Brandes. XXII. 45. Beissen-

hirz. XCIX. 165. Darstellung als Gas, Mene. XCVIII. 297.

Bildung unter Feuererscheinung, Döbereiner. IX. 28. Darst.

von liquider wasserfreier J., Inglis. XLVII. 142. Darstellung im

liquiden und festen Zustande, Faraday. LXXXIII. 56. LXXXVI.

311. Darstellung auf galvanischem Wege, Osann. CIX. 296.

- Verhalten zu Platin- und Palladiumsalzen, Pleischl. XVIII. 117.  
Darstellung und medicinische Anwendung, Buchanan. LI. 20.  
Jodhaltige Jodwasserstoffsäure, Bildung und Eigenschaften,  
Brandes. III. 185.
- Johannisbeeren**, über das gelatinöse Princip ihres Saftes, Guibourt.  
XVIII. 192. Darstellung des Sirups, Piel-Desruisseaux. XXV.  
311. Vorschrift zum Johannisbeerenwein, Weissmann. LXIX.  
121. Gall. E. 184. — Untersuchung der Wurzelrinde des Johannis-  
beeren-Strauchs, Enz. CXVIII. 304.
- Johannisbrot**, chemische Untersuchung, Reinsch. LXXIV. 195. Ent-  
hält Buttersäure, Redtenbacher. LXXXVIII. 60. Anwendung  
im Oriente, Landerer. CXVIII. 278.
- Johanniswürmchen**, über ihre Phosphorescenz, Matteucci LXXIX. 75.
- Joliffia americana**, über ihr fettes Oel. LXIX. 94.
- Jonen**, Begriff nach Faraday. XLVIII. 22.
- Jonidium brevicaulis**, Beschreibung und Anwendung in Brasilien,  
Martius. XIV. 68. — *J. Ipecacuanha*, Beschreibung und An-  
wendung in Brasilien, Martius. XIV. 68. St. Hilaire. XIV.  
86. — *J. parviflorum* und *J. Poaya*, Beschreibung und An-  
wendung in Brasilien, St. Hilaire. XIV. 86. 93. — *J. urticae-*  
*folium*, Beschreibung und Anwendung in Brasilien, Martius.  
XIV. 68.
- Jonquillen**, über ihre Aroma, Robiquet. XLVI. 152.
- Jordan**, Zusammensetzung des Wassers dieses Flusses, Hermbstädt.  
XXII. 13. Boutron-Charlard und Henry. CXI. 55. Landerer.  
CXXIX. 154.
- Ipecacuanha**, Erklärung dieses Namens, St. Hilaire. XIV. 83. Ueber  
ihre Arten und Mutterpflanzen. II. 306. Martius. III. 141. XIV.  
61. St. Hilaire. XIV. 81. Lemaire-Lisancourt. XXXVIII. 218.  
Bestandtheile der weissen I. (von *Viola Ipecacuanha*),  
Mogge-Pus. XXIV. 114. Vauquelin. XXV. 357. — Bestand-  
theile der schwarzen I. (von *Psychotria emetica*), Mogge-Pus.  
XXIV. 115. — Bestandtheile der grauen I. (von *Callicocca Ipe-*  
*cacuanha*), Mogge-Pus. XXIV. 114. Willigk. CIX. 231.  
Ueber Extractum und Sirupus *Ipecacuanhae*, Dausse. XLVI. 209.  
Extractum spirit. sacchar. CXXII. 102. *Ipecacuanha-Salbe* nach  
Turnbull. LXXXVI. 71. Ueber die Tinctur, Leroy. CXII. 201.  
— Giftige I. auf Mauritius. CIII. 315.
- Ipecacuanhasäure**, Willigk. CIX. 231.
- Ipomoea Schiedeana**, Bestandtheile dieser Wurzel, Widmann. XLIX.  
212. S. auch *Jalape*.
- Ipomsäure**, Sandrock. CIII. 164.
- Iridium**, Darstellung, Atomgewicht, Eigenschaften u. Verbindungen,  
Berzelius. XXXIV. 94. Darstellung im Grossen, Sobolewskoy.  
LI. 128. Gewinnung aus Platinrückständen, Frémy. CXXVI.  
311. Auflösung desselben, Fellenberg. LI. 126. Schmelzbarkeit,  
Bunsen. LI. 127. Ueber geschmolzenes I., Gaudin. LV. 204.  
Anwendung zu Porcellanfarben, Frick. XL. 86. Legirung mit  
Kupfer, Bunsen. LI. 127. — Wirkung der Verbindungen des  
I. auf den thierischen Organismus, Gmelin. XII. 242.
- Iridiumcarbid**, Bildung, Eigensch. u. Zusammens., Berzelius. XXXIV. 96.
- Iridiumchloride**, 4 Arten, Berzelius. XXXIV. 97.
- Iridiumcyanwasserstoffsäure**, Bildung u. Eigenschaften, Döbereiner.  
XLVII. 219.
- Iridiumjodid**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung,  
Lassaigne. XLIII. 247.

- Iridiumoxyde**, Oxydul, Sesquioxydul, Oxyd und Sesquioxyd; das blaue Oxyd ist ein Gemisch von Oxydul u. Sesquioxydul, Berzelius. XXXIV. 100.
- Iridiumsulfide**, Berzelius. XXXIV. 101. Lassaigue. XLIII. 247.
- Iris florentina**, über die Mutterpflanzen der officinellen Iriswurzel, Tausch. XXXVIII. 241. Das Pulver der Wurzel wirkt als Haarpuder narkotisch. XIX. 219. Zusammensetzung des Stearoptens des ätherischen Oels der Wurzel, Dumas. XLIII. 288. — *I. foetidissima*, Analyse der Wurzel, Lecanu. XLVI. 105. — *I. germanica*, über einen freiwillig ausgeflossenen blauen Saft der Blumenblätter, Hornung. XLVI. 294. — *I. Pseudacorus*, Vorschlag zur Anwendung ihrer Faser statt Hanf, Tiegs. XL. 88. — *I. tuberosa*, über den scharfen Stoff der Wurzel, Landerer. CIV. 302.
- Irrlichter**, über ihre Natur (sollen kein Gas, sondern ein gallertartiger Stoff sein), Ruhland. XIV. 212. Bemerkungen über die I. von Bischof. XVII. 188.
- Iron**, Umgebung von —, Besteigung des Monte de la Haya, Willkomm. CXI. 232.
- Isaethionsäure**, über dieselbe und ihre Verbindungen, Magnus. XLVI. 80. Liebig. Ebd. Regnault, Berzelius. LI. 195.
- Isatin**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Erdmann. LXVII. 17. Laurent. LXVII. 18. Verhalten zu Anilin etc., Engelhardt. E. 112. 114.
- Isatinsäure**, Bildung, Eigenschaften u. Zusammensetzung, Laurent. LXVII. 19. Erdmann. LXVII. 30.
- Isatis tinctoria**, Anbau in Russland, Nazarof. XXIII. 274.
- Isatyd**, Erdmann. LXVII. 32.
- Isländisches Moos** s. *Cetraria islandica*.
- Island**, Untersuchung einiger kieselsäurehaltiger Quellen in —, Dammour. XCI. 65.
- Isocetamid**,  
**Isocetinsäure**, { Bouis. CXXIV. 199.
- Isochromfirniss**. LXXVIII. 88.
- Isocyansäure** nach Schischkoff = **Fulminursäure**.
- Isolusin** nach Peschier. V. 194.
- Isomerie**, Begriff nach Berzelius. XXXIX. 123. I. der Grundstoffe, Kastner. LXX. 21. Ausdehnung isomerer Flüssigkeiten durch die Wärme, Pierre. CIV. 307.
- Isomorphismus**, Beitrag zur Beurtheilung von Scherer's Begründung seiner Lehre des polymeren —, Kühn. CV. 1. CVIII. 29.
- Itaconsäure** nach Crasso s. **Brenzaconitsäure**.
- Italien**, Nachrichten über Rabenhorst's Reise in — XCII. 362.
- Juan Fernandez**, über die Naturgeschichte dieser Insel, Bertero. XXXIX. 161.
- Jucken**, Waschmittel gegen — LXXXI. 186.
- Juglans cinerea**, medicinische Anwendung der Rinde bei den Indianern, Kerr. XIII. 256. — *J. regia*, Bestandtheile des frischen Safts der unreifen Frucht, Wackenroder. XXII. 259. Aschenbestandtheile der Blätter und grauen Fruchtschalen, Müller. XC. 39. Aschenbestandtheile des Holzes, der Rinde und der Blätter, Staffel. CIII. 129. Ueber einen neuen organischen Körper in den Fruchtschalen, Reischauer und Vogel. CXXX. 67. Anwendung der Blätter gegen Scropheln, Mauthner. LXXV. 188. Anwendung der Blätter zur Beförderung des Wachstums der Haare, Landerer. LXXX. 74.

- Junckerit**, eine besondere Art Spatheisenstein, Dufresnoy. XLVI. 137.
- Juncus effusus**, medicinische Anwendung, Spitta. XXVI. 47. — *J. communis*, Analyse der Asche, Witting. CXXX. 61.
- Juniperilen**, Capitaine und Soubeiran. LXIII. 22.
- Juniperus communis**, über gute und schlechte Beeren, Renner. XIX. 260. Bestandtheile der Beeren, Trommsdorff. V. 183. Chem. Versuche über die Beeren von Nicolet. XXXIX. 224. Zusammensetzung des krystallinischen Harzes und Wachses der Beeren, Henry. XXXIX. 227. Amylungehalt etc. der unreifen Beeren, Aschoff. LXXIX. 272. Witting. LXXX. 296. Ueber das Extract und Harz der Beeren, Dumenil. CI. 29. Chem. Untersuchung der Beeren, Roder. CVII. 199. Ausbeute der Beeren an ätherischem Oel, Röttscher. XIV. 186. Krystalle im ätherischen Oele, Buchner, Zaubzer. XVIII. 302. Verhalten des Oels zu Jod, Schütze. XXIII. 200. Zusammensetzung des Oels, Dumas. XLIII. 289. Williams. CXVIII. 315. — Eigenschaften, Zusammensetzung und Verhalten des Oels zu Chlorwasserstoff, Capitaine und Soubeiran. LXIII. 21. Das holländische Oel ist grösstentheils Fuselöl, Funke. XIX. 257. Eigenschaften und Prüfung des Oeles, Zeller. CIV. 67. Ueber die Veränderung, welche das Oel in den Beeren erleidet, Rebling. CVI. 288. Unguentum Olei empyreumatici nach Wilson. CXXII. 103. Ueber die griechischen und türkischen Wachholderbeeren, Landerer. CXIX. 243. — *J. excelsa*, Vorkommen in Indien. CXIX. 252. — *J. phoenicea*, medic. Anwendung\* der Beeren in Griechenland, Landerer. LI. 253. — *J. Sabina*, Bestandtheile und Anwendung, Gardes. LI. 253. Verfälschung mit Cypresse, Graf. LXXIX. 174. Gewinnung des ätherischen Oels aus den Beeren, Voget. XIV. 171., Oelgehalt, Wackenroder. XXII. 123. Zusammensetzung des Oels, Dumas. XLIII. 289. Williams. CXVIII. 315. Verhalten des Oels zu conc. Schwefelsäure, Winkler. LXXXVII. 53. Eigenschaften und Prüfung, Zeller. CIV. 67. Ueber *Herbá* und *Oleum Sabinæ*, Stümcke. CXIX. 148. — *J. virgiana*, über ätherisches Oel derselben, Bonastre. L. 153. Hartig. CXVIII. 114.
- Jurema-Rinde**, eine Art Cort. adstringens brasiliensis, Beschreibung und Verhalten zu Reagentien, Brandes. XXXVI. 114.

## K \*).

- Käfer**, die — Oesterreichs, nach der analytischen Methode bearbeitet von Redtenbacher (Rec.) CII. 79.
- Kälte**, über hohe Grade — an verschiedenen Punkten nördlicher Breite. XVII. 212. Extreme der K. im Jahre 1850, Dove. CIII. 289.
- Kältemischung**, Jourdan. XCIV. 205.
- Kämpferid**, krystallinischer Stoff in der Galgantwurzel, Brandes. LVIII. 52.
- Käse**, Beitrag zur Geschichte des — (Zusammensetzung der Milch, über Käsestoff, Käseoxyd, Käsesäure, Ursache der Giftigkeit des Käse, chemische Untersuchung giftiger Käse), Brandes. XXVIII. 729. XXIX. 71. Ueber Käsegift, Beissenhirtz. XIX. 161. Serturner. XXV. 107. Chemische Ausmittelung des Käsegifts,

\*) Was man in diesem Buchstaben nicht findet, suche man in C.

Hünefeld. XXIII. 47. Vergiftung durch K. und chemische Ausmittelung des Gifts, Bley. XLIX. 272. Chemische Unters. schädlicher K., Wackenroder. CXIV. 284. Beitrag zur Erklärung der Giftigkeit mancher K., Stickel. CXV. 271. Ueber Vergiftungs-Symptome durch K., Landerer. CXIX. 1. — Bemerkenswerthe Erzeugung der Fett- und Blausäure in kleinem K., Witting. VIII. 192. Ueber die Gährung des K., Braconnot. XXV. 115. Chemische Untersuchung des gut bereiteten Handkäse, Brandes. XXIX. 71.

**Käseoxyd**, über dasselbe, Braconnot. XXV. 115. Brandes. XXIX. 74. Ist Leucin, Mulder, Gerhardt und Laurent. XCIX. 66.

**Käsesäure**, über —, Braconnot. XXV. 115. Ueber ihre Bildung und Wirkung auf den thierischen Organismus, Venghaus. XXV. 97.

**Käsestoff**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Vogel. LXIV. 212. Schwefelgehalt, Rüling. LXXX. 197. Verhalten zu Salzsäure, Elsner. LXVII. 304. Eigenschaften nach Bouchar- dat. LXXII. 327. Rohleder. LXXVI. 138. 322. Verhalten zu Säuren und Alkalien, Fäulniss des K., Bopp. XCVII. 324. Umwandlung in Fett, Blondeau. XCIV. 77. Ueber die flüchtigen Producte der Fäulniss des K. und über dessen Vorkommen im Schweisse des Menschen, Brendecke. CIX. 26. Untersuchung, Lieberkühn. CXII. 67. Verhalten zu kalinischer Kupfervitriol- lösung, Humbert. CXXIV. 69. Anwendung zum Ueberziehen der Pillen, Jozeau. XCVI. 71. — Ueber Caseinkitt, Wagner. CXXX. 246.

**Kaiserkrone** s. *Fritillaria imperialis*.

**Kakodyloxyd**, Darstellung, Eigenschaften u. Zusammensetzung, Bun- sen. LI. 191. Hunt. CXIII. 59.

**Kakodylsäure**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Bunsen. LI. 191.

**Kakothelin**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Laurent. LXXXVIII. 318. XCI. 193. XCVII. 46. Strecker. CXXV. 314. CXXVII. 56.

**Kalait**, Zusammensetzung des — von der Jordansmühle in Schlesien, Zellner. XLVI. 134.

**Kali** s. **Kaliumoxyd**.

**Kalium**, Vorkommen in einem Meteoreisen, Shepard. CXIII. 304. Darstellung, Pleischl. XLIII. 195. Anthon. LI. 73. Wagner. CXXXI. 26. Verbrennungserscheinungen desselben, Ducatel. XLIII. 195. Müller. CXXVI. 193. Atomgewicht, Pelouze. LXXXV. 182. Specifische Wärme, Regnault. XCVIII. 299. Atomgewicht, Regnault. CI. 53. Erstarrungspunct, Regnault. CXXVIII. 323. Analytische Anwendung, Dumenil. XVII. 30.

**Kaliumaluminiumchlorid**, Bildung, Degen. XLVII. 174.

**Kaliumantimonchlorid**, Zusammensetzung, Poggiale. LXXXV. 58.

**Kaliumantimonfluorid**, Flückiger. CXII. 196.

**Kaliumantimonsulphid**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammen- setzung, Kohl. LVI. 259.

**Kaliumbaryumeisencyanid**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammen- setzung, Bette. LI. 229.

**Kaliumberylliumfluorid**, Debray. CXXXI. 48.

**Kaliumbleijodid**, Bernays. LXXXIII. 302.

**Kaliumbromid**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Balard. XX. 130. Krystallisirt in vierseitigen Tafeln. Liebig. XXIV. 125. Verhalten zu chromsaurem Kali und Schwefelsäure

in der Hitze, Liebig. XX. 144. Anästhesirende Wirkung desselben, Rames. CVI. 178. Anwendung als Antiaphrodisiacum, Thielmann. CXIX. 164.

- Kaliumcadmiumbromid**,  
**Kaliumcadmiumchlorid**, } v. Hauer. E. 43.  
**Kaliumcadmiumcyanid**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Rammelsberg. XLVII. 191.
- Kaliumchlorid**, Darstellung, Eigenschaften und Anwendung in der Analyse, Dumenil. VII. 33. XV. 71. Vorkommen in einer Salzmasse aus dem Vesuv, Smithson. IX. 105. Kühlende Mischung mit Salmiak und Salpeter. XVIII. 208. Wirkung auf Pflanzen, Göppert. XXIV. 161.
- Kaliumchlorid-Quecksilbercyanid**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Desfosses. XXXIV. 184.
- Kaliumcuminol**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Cahours und Gerhardt. LXVI. 166.
- Kaliumcyanid**, Bildung aus Kohle, Kali und Salmiak, Scheele. V. 115; durch Glühen von rohem Weinstein und Salmiak, Dive. V. 115; im Hohofen, Clark. LI. 226. Darstellung durch Glühen von Blutlaugensalz, Robiquet. XIII. 108. Darstellung nach Brande. LXIII. 213. Herberger. LXIII. 214. Darstellung mit atmosphärischem Stickstoff, Ertel. CVII. 301. K. preuss. Verfügung zur Vorbeugung von Verwechslungen mit dem Kaliumeisencyanür. LXXVIII. 107. — Wirkung auf Thiere, Prevost. XXXIII. 203. Vergiftung damit, Orfila. LXXIX. 175. Weidner. LXXXIV. 186.
- Kaliumcyanid mit cyansaurem Kali**, Explosion beim Umschmelzen desselben. XCIII. 76. Prüfung des käuflichen Salzes, Fordos und Gélis. CXII. 203. CXIII. 299. 323. Analytische Anwendung, Rose. CXVII. 205. CXVIII. 192.
- Kaliumcyanid-Quecksilberjodid**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Winkler. VIII. 83. XIII. 72. Caillot. XIII. 71.
- Kaliumeisenchlorid**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Fritzsche. LXVII. 328.
- Kaliumeisencyanide**. a) Cyanür, Darstellung, Gautier. XXIX. 323. Kastner. LXX. 32. Boissière und Possoz. XCIV. 62. Fleck. CX. 66. Bildung bei der Bereitung von kohlen-saurem Kali aus rohem Weinstein, Ingenohl. LXXXI. 34. Krystallform, Levy. IX. 113. Brooke. IX. 115. Anwendung als Reagens, Dumenil. III. 31. XV. 66. Ueber seine Anwendung zur Prüfung auf Eisen, Helmts. XI. 374. Verhalten zu kohlen-saurem Fisenoxydul, Pfaff. XVIII. 292. Verhalten zur verdünnten Schwefelsäure bei der Destillation, Everitt. XLI. 233. Wirkung auf Pflanzen, Göppert. XXIV. 161. — Zwei Verbindungen (eine gelbe und weisse) hervorgegangen aus der Wechselwirkung des K. mit dem methylen-schwefelsauren Kali, Gregory. LI. 229.
- b) Cyanid, Darstellung, Kramer. XXXIII. 209. Wittstein. LI. 78. Rieckher. XCI. 297. Explosion bei seiner Bereitung. XCIII. 211. Darstellung nach Kolb. XCV. 185. Zimmermann. CXIV. 336. Prüfung, Lieshing. CXVI. 306. CXVII. 332. Wallace. CXXIV. 325. Verhalten zu unterschweifsaurem Natron, Löwe. E. 61.
- Kaliumfluorid**, Frémy. E. 5.
- Kaliumgoldbromid**, Eigenschaften und Zusammensetzung, v. Bonsdorff. XLIII. 248.



**Kaliumgoldchlorid**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Johnston. XXXIX. 93. 102. Berzelius. XXXIX. 101.

**Kaliumgoldjodid**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Johnson. L. 37.

**Kaliumjodid**, Darstellung, Brandes. III. 185. IX. 97. XXIII. 288. Flashoff. III. 381. Taddei. IV. 307. Caillot. V. 88. Müller. VII. 106. Dumenil. VIII. 86. XLVI. 56. Firnhaber u. Hecker. VIII. 106. Baup. IX. 96. Voget. XIV. 169. Schrader. XVI. 103. Stein. XVIII. 207. Turner. XX. 280. Bennerscheidt. XXIII. 288. Serullas. XXX. 181. Geiseler. XXXII. 116. Winkler. XXXVIII. 44. Herzog. LIII. 90. Eder. LXVIII. 315. LXXXV. 18. Girault. LXVIII. 341. 345. Capaun. LXX. 36. Hess. LXXI. 56. Freundt. LXXVI. 108. LXXIX. 5. Lartigue. LXXVIII. 64. Frederking. LXXIX. 4. Kolb. LXXXI. 142. Gräger. LXXXIII. 290. Criquelion. XCVI. 290. Correns. XCIX. 145. Göpel. XCIX. 149. Beissenhirz. XCIX. 178. Lauz. XCIX. 257. Reichardt. XCIX. 265. Overbeck. CXVI. 8. — Krystallform, Brooke. IX. 98. Löslichkeit im Wasser, Baup, Gay-Lussac. IX. 99. Löslichkeit in Alkohol, Baup. IX. 99. Verhalten zu Stärkemehl, sowie zu Chlor, Baup. IX. 99. Reactionsgrenzen mit Blei- und Quecksilberoxydulsalzen, Brandes und Silber. XXXIII. 250. Verhalten zu Salniak und äusserliche Anwendung eines Gemisches beider Salze, Vogel. LXVIII. 208. Entdeckung kleiner Mengen, Winkler. LXXIV. 302. Verhalten zu Quecksilbersalbe, Poel. LXXXIX. 319. Dorvault. XCI. 63. Verhalten zu Schwefelsäure, Diesel. LXXXVIII. 172. Wackenroder. 275. Angebliche Zersetzung durch reinen Aether, Magnes-Lahens. CXXII. 310. Verhalten zu dem Oxydul des Stickstoffs, Béchamp. E. 18. — Prüfung auf seine Reinheit und auf Verfälschungen, Brandes. III. 185. LVIII. 186. Robiquet, Geiger. IX. 100. Baup. IX. 101. Dublanc. XX. 284. Verfälschung mit Soda, de Ryk. XXIV. 126. Häufige Verunreinigung des aus Jodzink bereiteten K., Diesel. LXXXVI. 296. Verfälschung mit Bromkalium, Personne. LXXXVI. 315. Prüfung auf Schwefelkalium, Wackenroder. LXXXVIII. 276. Selenhaltiges K., de Trez. XCI. 297. Verfälschung mit doppeltkohlensaurem Natron, Erdmann. CXIV. 288. — Anwendung in der Analyse, Dumenil. XVII. 36. Wirkung auf Thiere, Lassaigne und Mallet. XLVIII. 204. Wirkung nach Buchanan. LI. 21. Wirkung bei Blei- und Quecksilbervergiftungen, Mel-sens. XCVII. 170. Formeln zu Arzneimitteln mit K., Brandes. III. 196. Anwendung der Lösung des Salzes mit Sarsaparill-decoct, Cooper. LXI. 103. Als Reagens auf Ozon, Cloëz. CXXVIII. 187. — Darstellung der Kaliumjodid-Salbe, Musculus. CII. 74. Ueber das Gelbwerden der mit K. bereiteten Salbe, Wrede. III. 271. Gallard. V. 88. Marder. VIII. 161. XXV. 213. Morion. IX. 102. Eder. LXV. 247. Terquem. LXVI. 232.

Jodhaltiges Kaliumjodid, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Baup. IX. 103. Vergiftung damit, Des-saignes. XXVII. 110. Medicinische Anwendung als Solution, Furnari. LXI. 103.

Kaliumjodid mit Jod und Cimmtöl, Apjohn. LV. 148.

**Kaliumiridiumchloride**. Chlorür, Sesquichlorür, Chlorid und Sesqui-chlorid, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Ber-zelius. XXXIV. 97.

- Kaliumiridiumplatinchlorid**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Hermann. XLVII. 220.
- Kaliumkupferchlorid**, Zusammensetzung, Jacquelain. LVI. 161.
- Kaliumkupfercyanid**, Balard. LXXXII. 189.
- Kaliumkupferquecksilberchlorid**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, v. Bonsdorff. XLIII. 227.
- Kaliummagnesiumbromid**, Eigenschaften und Zusammensetzung, Löwig. XXXVIII. 33.
- Kaliummangancyanid**, Balard. LXXXII. 189.
- Kaliummangansulphür**, Völker. XC. 42.
- Kaliumnickelcyanid**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Rammelsberg. XLVII. 207. Balard. LXXXII. 189.
- Kaliumosmiumchlorür und — chlorid**, Berzelius. XXXIV. 103.
- Kaliumoxyde**. a) Oxyd, Vorkommen in Mineralwässern, Berzelius, Brandes und Krüger, Hermann, Struve, Wurzer. XIII. 111. Nachweisung vor dem Löthrohre, Harkort. XXIV. 119. Kaliumoxydhydrat, Darstellung, Funke. IV. 276. Wöhler. CXVII. 34. Entwicklung von Sauerstoff während seiner Auflösung in Wasser, Davy. XXX. 195. Anwendung in der Analyse, Dumenil. XV. 69. Ueber krystallisirtes K. mit 10 At. Wasser, Walter. XLVIII. 70. Verfälschung mit Salpeter, Pleischl. LIII. 186. Ueber käufliches krystallinisches und geschmolzenes K., Herberger. LV. 208. Cyanhaltiges, Herzog. LXXXV. 267.
- Kalilauge, Darstellung, Dumenil. VII. 21. Aus weinsteinsaurem Kali mit Kalk, Osann. XVIII. 206. Darstellung in der Kälte. L. 143. Lüdersen. LXIX. 310. Darstellung nach Mohr. LI. 74. Anwendung als Reagens, Dumenil. VII. 21. Anwendung als eudiometrisches Mittel, Davy. XXX. 194.
- b) Superoxyd, schon vor Gay-Lussac und Thenard erhalten, von v. Mons. XVI. 94.
- Kaliumpalladiumchloride**. Chlorür und Chlorid, Berzelius. XXXIV. 92. XL. 303.
- Kaliumpalladiumjodür**, Bildung und Eigenschaften, Lassaigue. XLIII. 247.
- Kaliumplatinbromid**, Darstellung, Eigenschaften u. Zusammensetzung, v. Bonsdorff. XLIII. 245.
- Kaliumplatinchloride**. a) Chlorür, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Magnus. XXXIV. 115. — b) Chlorid, Darstellung und Eigenschaften, Höfer. LXVII. 322. Verhalten zu Salmiaklösung, Brett. LI. 64.
- Kaliumplatincyanide**. a) Cyanür, über dessen Fluorescenz, Böttger. CXXX. 246. Bereitung, Böttger. E. 62. — b) Sesquicyanür, Erdmann, Knop. LXXIV. 164. — c) Cyanid, Darstellung und Eigenschaften, Höfer. LXVII. 322.
- Kaliumplatinjodide**. Jodür und Jodid, Lassaigue. XLIII. 243.
- Kaliumplatin sulphocyanide**, Buckton. CXX. 301. 304.
- Kaliumquecksilberjodid**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Berthemat. XXX. 61. Inglis. XLVII. 216. Drei Arten, Böhm und Brandes. LXII. 175. 179. Boullay. LXII. 177. Medicinische Anwendung, v. Bonsdorff. XLII. 317. Tognio. LXI. 101. 102.
- Kaliumrhodiumchlorid**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Berzelius. XXXIV. 88.
- Kaliumsilbercyanid**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Rammelsberg. XLVII. 218. Glassford u. Napier. LXXX. 55.

- Kaliumsulphhydrat**, Darstellung, Eigenschaften und Anwendung als Reagens, Dumenil. VII. 266.
- Kaliumsulphide**, Untersuchung über dieselben von Berzelius. V. 89. Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung des einfachen Sulphids, Berthier. IX. 104. — Ueber die Bildung und Zusammensetzung des officinellen Kaliumsulphids (Schwefelleber), Winkler. LX. 221. Anwendung als Reagens, Dumenil. VII. 265. XV. 74. Zersetzung durch Phosphor, Witting. Iß. 314. Merkwürdige Temperatur-Erhöhung bei der Mischung von Schwefelleber und Baldrianpulver, Röttcher. LXI. 107. Vorschlag, die Schwefelleber aus schwefelsaurem Kali und Kohle zu bereiten, Brandes. XXI. 53. Ueber die Bereitung des Kaliumsulphids zur Fällung einiger Metalle aus gewissen pharmaceutisch-chemischen Präparaten, Dumenil. LXXXIV. 133. — Bildung von  $KS_5$  und  $KS_7$ , Dumenil. XIII. 107. Analyse des  $KS_5$ , Dumenil. XIV. 233.  $KS_5$  mit schwefelsaurem Kali, Goble. CXV. 45.
- Kaliumsulphocyanid**, Darstellung, Dumenil. III. 38. Artus. XLVII. 287. Reuss. LXIII. 214. Wiggers. LXIII. 215. Meillet. LXIX. 207. Liebig. LXXXIII. 89. Anwendung als Reagens, Dumenil. III. 38. Bedeutende Temperatur-Erniedrigung bei seiner Auflösung in Wasser. Marchand. LXXIX. 301. Verhalten zu oxydirenden Körpern, Besnou. CXIII. 50. Constitution, Hirzel. CXXVII. 44. Vorkommen im Speichel, Longet. CXXVIII. 347.
- Kaliumwasserstoff**, Ducatel. XLIII. 195.
- Kaliumwismuthchlorid**, Eigenschaften und Zusammensetzung, Jacquelin. LVI. 161.
- Kaliumzinkcyanid**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Rammelsberg. XLVII. 191.
- Kaliumzinkjodid**, Zusammensetzung, Rammelsberg. LVII. 102.
- Kaliumzinnchloride**. a) Chlorür, Poggiale. LXXXV. 58. — b) Chlorid, Jacquelin. LVI. 161.
- Kalkzuckersäure**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Peligot. LIV. 243.
- Kalk** s. Calciumoxyd.
- Kalksteine**, Untersuchung von viel Magnesia haltenden —, Merbach. XLIX. 258.
- Kanaan**, über das Wasser einer Quelle in —, Landerer. CII. 160.
- Kanitzsäure**, besondere organische Materie in dem Mineralwasser des Kanitzbrunnens zu Partenkirchen, Buchner. XLIII. 133.
- Kanten**, eine Zubereitung aus *Fucus cartilagineus* in Japan, Müller. LXXIV. 40.
- Kaolin**, über seine Entstehung und Zusammensetzung, Forchhammer. XLVI. 118. Zusammensetzung des K. von Limoges und von Elnbogen, Berthier. LI. 292. Zusammensetzung des K. von Cornwallis, Boase. LI. 294.
- Kapnomor**, Untersuchung. Völckel. CXVII. 310.
- Karmufellinsäure**, neue Säure in den Nelken, Danson und Muspratt. CX. 317.
- Karpfeneier**, Untersuchung, Goble. CIII. 201.
- Kartoffeln** als Handelsartikel. LXVII. 331. Notizen zur Geschichte der K., Spaeh. LXXXVI. 130. Ueber ihre Einführung in Europa, Link. XCII. 261. Ueber die Keimkraft der K., Engelhardt. III. 102. Directes Knollentreiben der K., Schultz. LXXXI. 172. Viermalige Kartoffelerndte, Morren. CVII. 245. Anbau der

ersten K. in Deutschland. CXII. 370. Grösste Auswahl von K.-Sorten. CXV. 104. Neue Sorte, Faust. CXV. 245. Sechswochen-K., Faust. CXVII. 373. K. frühzeitig zu erhalten. CXVII. 379. Conservation der K., Claussen. CXVIII. 338. Chemische Untersuchung einer vermeidlich schädlichen rothen Art K., Michaelis. LII. 233. Die organische Säure der K. ist Aepfelsäure, Ilisch. LXXXIII. 63. Bestandtheile der Kartoffelkeime, Baup. XLVI. 101. Ueber die Blüfung der frischen K. durch Guajakharz, Schönbein. XCVII. 179. Zusammensetzung der Asche der K., Herapath. CII. 61. Unters. der Fette der K., Eichhorn. CXIII. 49. Bestimmung des Stärkmehlgehalts, Krause. CXXII. 59. — Ueber die Benutzung des Kartoffelkrauts zu Potasche, Mollerat. XVIII. 208. Medicinische Anwendung der Blätter, Latham. V. 276. XXII. 81. Chapman. XXII. 81. Anwendung der K. gegen den Scorbut, Fontenelle. XX. 287. Guittou. XXI. 283. Benutzung gefrorener K., Herberger. LXXXIII. 67. Anwendung des von gekochten K. abgelassenen Wassers zur Vertilgung von Würmern, Raupen etc. LXXXIII. 202. — Darstellung und Gebrauch des K.-Mehls, Hassenstein. LXVII. 330. CXXIX. 121. Darstellung in Frankreich, Payen. LXVIII. 241. Haltbarkeit desselben. XC. 315.

Ueber die Krankheit der K., Link. LXIX. 147. Rabenhorst. LXXII. 300. Martius. LXXIII. 305. Fikentscher. LXXIV. 41. Untersuchung der gesunden und kranken K. des J. 1845, Jahn. LXXXV. 38. Die Krankheit bei einer jungen Brut wahrgenommen, Ingenohl. LXXXV. 299. Weitere Beobachtungen über die Krankheit der K. LXXXVII. 195. LXXXIX. 359. XC. 240. Solaninge halt der kranken K., Wackenroder. LXXXVII. 157. Chemischer Unterschied zwischen gesunden und kranken K., Pfaff. LXXXVII. 326. Chemische Untersuchung der kranken K., v. d. Mark. LXXXVIII. 34. Ueber den Bau und die Krankheit der K., Fürnrohr. XCIII. 108. Keine Kartoffelkrankheit mehr, Martern. XCIII. 113. Bestimmung des Pilzes auf verdorbenen K., Preuss. XCIV. 121. Mittel, die K. gegen Krankheiten zu schützen, Klotzsch. XCVI. 126. Keine Spur von Kartoffelkrankheit in Ober-Indien, Madden. XCVII. 80. Die Kartoffelkrankheit und ihre Beziehung zu den unorganischen Aschenbestandtheilen der K., Griepenkerl. XCIX. 62. Die Kartoffelkrankheit soll durch eine Milbe entstehen, Desvoidy. CIX. 119. Ueber die Kartoffelkrankheit und Verhütung derselben, Geubel. CIX. 360. Ueber Anpreisung eines Geheimmittels gegen die Krankheit, Hendess. CXII. 112. Denkschrift über die Kartoffelkrankheit, Bonnewyn. CXIII. 121. Ueber das Verhalten der K. gegenüber der Krankheit, Lenné. CXXV. 117.

Monströse Kartoffeln. XLIX. 110. Neue Art von K., Mit-chill. XLIX. 111. Gesner. LXXXVII. 196. XC. 112. Ersatzmittel der K., Lamaire-Picquot. XCI. 335. XCIV. 246. XCV. 199. Analyse dieses Ersatzmittels, Payen. XCIV. 247. XCV. 200.

**Kastanienbaum, wilder, s. *Aesculus Hippocastanum*.**

**Katalyse, Begriff nach Berzelius. XLVI. 18.**

**Kathion, } Begriff nach Faraday. XLVIII. 21. 22.**  
**Kathode, }**

**Katze, Vaterland, Historisches etc., Dureau de la Malle. XXXI. 159.**

**Kanharz, über ein in Schweden gebräuchliches —, Berlin. LXXIII. 331. LXXVII. 187.**

**Kaukasus, über die Wälder des —, Koch. C. 243.**

- Keimen**, über den Einfluss des Trocknens auf das — der Samen, Saussure. XXIII. 182. Ueber das K. in Schwefel, Lassaigue. Iß. 273. Brandes. Iß. 276. Ueber das K. der Samen an der Mutterpflanze, Göppert. XCIII. 243. Schnizlein. XCIV. 122. Keimkraft einiger Samen. CXV. 113. Beiträge zur Lehre von dem Keimen der Samen, Fleischer. CXVIII. 118. S. auch Samen.
- Kellerhals** s. *Daphne Mezereum*.
- Kelp**, über den Salzgehalt des —, Mitscherlich. LXXXIII. 273. Gewinnung des K. in Irland, Kohl. LXXVI. 319. Ueber jodhaltigen K. von der Insel Guernsay, Graham. XC. 166. Bestandtheile des irländischen und schottischen Kelps, Brown. CXII. 309.
- Kerfe-Rinde**, Beschreibung und medicinische Anwendung, Blondeau. Virey. IX. 338.
- Kermesbeeren**, über dieselben, Landerer. CX. 160. Verfälschung. Landerer. CXIX. 17.
- Kermes minerale** s. *Antimonkermes*.
- Kerzenfabrikation**, Verbesserung in der —, Humfrey. LXXXV. 202.
- Kesselstein**, Verhinderung seiner Bildung, Seaton. C. 74. Saillard. CIX. 79. Delondre. CX. 342. Fresenius. CXIV. 200. CXIV. 342. CXIX. 248. Zimmer. CXXI. 117. Löhr. CXXVIII. 299. Boussier. CXXX. 112. Spengler. CXXX. 159.
- Keuchhusten**, Mittel gegen —, Muyncke. XCVI. 71.
- Kiefernraupe**, chemische Untersuchung der grossen —, Müller und Rabenhorst. LVIII. 278.
- Kiel**, das Seebad zu — etc., Pfaff (Rec.). X. 85.
- Kienruss** s. *Russ*.
- Kiesel**, Darstellung und Eigenschaften, Berzelius. VIII. 188. Atomgewicht, Pelouze. LXXXV. 182. Pierre. XCVI. 174. Schmelzung durch galvanische Hitze, Despretz. CII. 307. Bildung auf elektrischem Wege, Gore. CXIX. 296. Explosion beim Zusammendrücken des schwammigen, Chenot. CXXIV. 54. Krystallinischer K., Deville und Wöhler. CXXVI. 317. CXXVII. 189. Wöhler. E. 15. Graphitähnliche Modification, Deville. CXXXI. 318.
- Kieselbromür-Bromwasserstoff**, Buff und Wöhler. CXXXI. 286.
- Kieselchlorür-Chlorwasserstoff**, Buff und Wöhler. CXXXI. 285.
- Kieselfluorid**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Hensmans. X. 235. Untersuchung von Davy. XLV. 68. Verdichtung zur Flüssigkeit, Faraday. LXXXIII. 56. LXXXVI. 311.
- Kieselfluoranilid**, Delbos und Laurent. XCI. 76.
- Kieselfluorwasserstoffsäure**, über eine neue Eigenschaft derselben, Bley. LXXX. 268. Anwendung bei quantitativen Analysen, Rose. CIV. 175.
- Kieselhölzer**, über die Natur der —, Schleiden und Schmidt. CXXIV. 238.
- Kieselinfusorien** s. *Infusorien*.
- Kieseljodür-Jodwasserstoff**, Buff und Wöhler. CXXXI. 286.
- Kieseloxyd-Hydrat**, Buff und Wöhler. CXXXI. 286.
- Kieselsäure**, Verhalten zu Säuren, Karsten. XXII. 208. Ueber die Eigenschaften der K., Doveri. XCIII. 48. Verfahren, die K. aufzulösen, Siemens. XCIX. 195. Vorkommen in vielen Samen in grosser Menge, Biltz. XXVI. 83. — Künstliche durchsichtige K., Ebelmen. LXXXV. 54. — Krystallinisches Kieselsäurehydrat, Frankenheim. XLVII. 172. Ueber die Löslichkeit des Hydrat.

- in Wasser, Säuren etc., Ludwig. CXXIII. 129. Struckmann. CXXV. 297. Liebig. CXXV. 299. Maschke. CXXIX. 37.
- Kieselsäure Salze**, über ihre chemischen Formeln, Rieckher. LXXXI. 25. Bereitung des zu ihrer Zerlegung gebräuchlichen Gemengs von gleichen Atomen kohlen-sauren Kalis und kohlen-sauren Natrons, Dumenil. LXXIV. 17. Zersetzungsproducte der natürlichen Silicate, Ebelmen. LXXXVI. 317. Neue Aufschliessungsart derselben, Wurtz. CVII. 177. Ueber die alkalischen Silicate, Kuhlmann. CXXIV. 296. Verhalten zu Kohlensäure, Struckmann. CXXV. 297. Kieselsaures Aethyloxyd, dreibasisches, Ebelmen. LXXX. 193. LXXXV. 191. — Alkalien, neues Verfahren zur Analyse derselben, Laurent. XLIII. 28. — Kaliumoxyd, Darstellung, Eigenschaften und Anwendung in der Analyse, Dumenil. XVII. 35. Mehrere Arten dieses Salzes, Forchhammer. XLVI. 119. Anwendung des löslichen Salzes (Wasserglas) zum Schutze des Holzes gegen Feuer, Fuchs. XVIII. 208. CXXX. 352. Benutzung für Petrefactensammlungen. XCV. 76. Anwendung, Jonas. CXXVIII. 305. Marquart. CXXX. 371. — Natriumoxyd, Vorkommen in Mineralwässern, Henry. LXXX. 58. Krystallisirtes zweidrittelsaures Salz, Hermann. LVII. 312. Zweifachsaures Salz, Forchhammer. XLVI. 120. Vierfachsaures Salz, Walcker. XXVIII. 270. Anwendung zur Befestigung der Thonerde- und Eisenbeizen. CXXI. 171. — Natriumoxyd - Kaliumoxyd, Darstellung und Anwendung, Döbereiner. XXXVIII. 62. — Zinkoxyd, Analyse eines aus kieselsaurem und kohlen-saurem Zinkoxyd bestehenden Minerals, Riegel. XCVII. 29.
- Kieselschiefer**, Zusammensetzung des — bei Plettenberg und bei Oberkirchen, v. d. Marck. CX. 132.
- Kieselsulphid**, Frémy. CXII. 310. CXIII. 173.
- Kieselwasserstoffgas**, Buff und Wöhler. CXXXI. 284.
- Kindschleim**, Bestandtheile, Fromherz und Gugert. XXVI. 209. Davy. LXXIX. 201.
- Kinnladen-Concretion** von Eseln, Untersuch., Landerer. LXXXV. 199.
- Kino**, Abstammung und Sorten, Hooker. XXII. 33. Nees v. Esenbeck. XXII. 312. Dierbach. XXIII. 202. Virey. XXVIII. 30. 31. 32. Royle. LXXXV. 315. LXXXVII. 192. Guibourt. XCIII. 203. Unterscheidung vom Ratanhia-Extracte, Wahlberg. XCIII. 67. Ueber seinen Gerbstoff, Berzelius. XXVI. 244. Untersuchung von Gerding. CIV. 283. Hennig. CXII. 129. CXVI. 260. CXXIV. 150. Eissfeldt. CXXVIII. 199. — Mittel, das Gerinnen der Tinctur zu verhüten. LXXII. 186.
- Kirschen**, Amygdalingehalt der Kerne, Geiseler. LXII. 212. Ueber das fette Oel der Kerne, Schübler. XXXVIII. 110.
- Kirschenwasser**, Vorschlag, es durch Mischen von Bittermandelwasser und Wasser zu bereiten, Funke. III. 391. Auch das Fleisch der Kirschen liefert ein blausäurehaltiges Wasser, Zeller. LXXXII. 201. Blausäuregehalt des K. und künstliche Darstellung desselben durch Mischen, Riegel. XCVII. 18.
- Kirschlorbeerblätter**, über ihre chemische Constitution, Simon. LXVI. 300. Lepage. XCVI. 309. Präexistenz des blausäurehaltigen Benzoylwasserstoffs in frischen K., Winkler. CVII. 195.
- Kirschlorbeeröl**, Ursprung der Blausäure in demselben, Lawini. IX. 180. Verhält sich wie das Bittermandelöl, Robiquet. V. 230. Blausäuregehalt, Schrader. V. 120. Constitution, Winkler. XLIII. 295. Verhalten an der Luft, Stange. IX. 180.

- Kirschchlorbeerwasser**, über das aus im Winter gesammelten Blättern bereitete, Nees v. Esenbeck. III. 421. Blausäuregehalt, Duflos. XXXIII. 190. Ueber seine Prüfung auf Blausäure, Bucholz. L. 228. Constitution, Winkler. XLIII. 294. Liebig und Wöhler. LII. 34. Erfahrungen über seine Darstellung, Eigenschaften und seinen Gehalt an Blausäure, Baldenius. LVII. 89. Bischoff. LXIX. 210. Trautwein. LXXIV. 75. Hänle. LXXIV. 315. Wackenroder. LXXVI. 275. Buchner. LXXVI. 321. Zeller. LXXXII. 199. Lepage. XCVI. 309. Riegel. XCVII. 18. Osswald. CIX. 289. Graue. CXI. 268. Conservirung, Lepage. CII. 340. Der Rückstand von der Destillation des K. liefert mit Emulsin noch Blausäure, Hübschmann. LXXXV. 250. Lepage. XCVI. 309. — Medicinische Anwendung, Carron de Villars. XL. 109. Paton. XLVI. 56. Wirkung auf den thierischen Organismus, Gottwald. LXIX. 237.
- Kirwanit**, Untersuchung, Thomson. XLIX. 247.
- Kitt** für Holz und Ziegelsteine. LXIX. 368. K. für Glas. LXIX. 368. E. 170. K. für Säuren, Oenicke. LXXIV. 212. CXXI. 71. K. für Porcellan und Glas etc., Redtel. LXXIV. 335. Herberger. LXXXIV. 71. Wächter. XCIX. 77. CXVI. 307. K. für Steinzeug, Heller. LXXIV. 335. LXXVI. 145. K. für Eisen, Redtel. LXXIV. 336. LXXXI. 71. K. von Schellack, Hänle. LXXXI. 336. K. für Kühlfässer, Stickel. LXXXI. 336. Krebs. E. 170. Stevenson'scher dampfdichter K., Varrentropp. LXXXIII. 75. K., um Glas in Metallhülsen zu befestigen, Wallmark. XCIV. 207. K. zu luftdichten Verschlüssen, Maissiat. XCVII. 74. Schulz. CXIV. 365. K. für Metalle, Serbat. XCIX. 318. CXIII. 193. Mehrere K., Varrentraap. CV. 78. Durchsichtiger K., Lenher. CXII. 211. CXXIII. 208. Wasserdichter K. CXIII. 329. Vorzüglicher Steinkitt. CXXV. 231. K. für emailirte Zifferblätter. CXXV. 232. Neuer K., Sorel. CXXV. 229. E. 169.
- Klären** trüber Flüssigkeiten, Arney. LXXXIX. 196.
- Klapprosen**, chemische Untersuchung, Riffard. XXI. 278. Beetz und Ludwig. XXVI. 82. L. Meier. LXXXV. 317. Ueber den aus denselben bereiteten Sirup, Brandes. VIII. 159.
- Klapprosensäure**, Darstellung und Eigensch., L. Meier. LXXXV. 317.
- Kleber**, nähere Bestandtheile desselben, Taddei. III. 72. 76. Sausure. XLV. 213. Eigenschaften und Zusammensetzung, Bousingault. LIX. 290. Schwefelgehalt, Rüling. LXXXVIII. 197. Beobachtungen von Bouchardat. LXXII. 326. Destillationsproducte, Unverdorben. XXIV. 196. Oxydationsproducte, Keller. CII. 197. Anwendung als Antidot des Sublimats. IX. 59. Eignet sich nicht dazu, Witting. II. 110. — Fabrik von gekörntem Kleber, Payen. LXXXV. 62.
- Klebermehl** von Hartig. CXXV. 233. CXXVII. 1.
- Klebleim**. CXIII. 329.
- Klee**, wilder — in Kleinasien, Ross. CXI. 236. Sein Werth als Futter. CXIV. 244.
- Kleesäure** s. Oxalsäure.
- Kleie**, Bestandtheile, Poggiale. CXVI. 154. Ueber die Verwendung der K. und des daraus dargestellten Auszugs zur Brotbereitung, Fehling. CXX. 65.
- Klettenwurzel** s. Bardana.
- Klettenwurzelöl**, über wahres —, Ohme. CIX. 241.
- Klima**, über den Einfluss des — und der Pflanzenernährung auf die

- Vegetation und den Boden, Geiseler. LXXXIX. 274. Die Veränderungen des K. in Frankreich, Fuster. XC. 298.
- Kloakengas**, Explosion von —, Aschoff. LXXX. 33.
- Knallgas**, über die Detonation des — mittelst eines aus einem kleinen hufeisenförmigen Magnete gezogenen Funkens, Ritchie. XL. 122. Einfache Art, mit K. zu experimentiren. LXXX. 55. Ueber den Einfluss fremder Gase auf die Entzündlichkeit des K., Bunsen. LXXXIX. 313. K. brennt angezündet auch unter Wasser fort, Skydmore. XVIII. 9. Ueber Entzündung des K., Ludwig. CXXVI. 266. Apparat, um gefahrlos mit der Flamme des K. zu experimentiren; Ineichen. CXXIV. 176.
- Knallgold**, Anwendung zum Vergolden des Porcellans und Glases, Cornelius. CXXIV. 48.
- Knallpulver**, über das —, Wild. CXXV. 142.
- Knallquecksilber** s. **knallsaures Quecksilberoxyd**.
- Knallsäure**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Liebig. IX. 48. Gay-Lussac und Liebig. XIII. 63. Vergleichung der K. mit der Cyansäure, Liebig. XVIII. 95. E. Davy's isolirte K. ist saures knallsaures Zinkoxyd, Fehling. LX. 84.
- Knallsaure Salze**, ihre Natur, Gay-Lussac und Liebig. XIII. 63. Pagenstecher. VII. 293. XIII. 65. Liebig. LX. 83. Knallsaures Quecksilberoxyd, über seine Natur, Gay-Lussac und Liebig, Pagenstecher a. a. O. Schischkoff. CXXV. 38. Darstellung. LI. 117. Apparat zur Anwendung giftiger Dämpfe bei der Bereitung des K., Chandon. XC. 45. Unglücksfall durch K., Hermann. XII. 110. — Silberoxyd, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Liebig. V. 33. IX. 49. Gay-Lussac und Liebig. XIII. 63. Verhalten zu Chlor, Liebig. XXXIII. 216. Aufbewahrung, Lipowitz. LXVI. 283. Constitution, Kühn. CXXV. 34 (Rec.). CXXVI. 340.
- Knallsilber** s. **knallsaures Silberoxyd** und **Silberoxyd-Ammoniak**.
- Knie**, Analyse zweier Concretionen aus dem — Gelenke eines Greises, Lassaigne. XLII. 307. Analyse einer Flüssigkeit aus dem Abscess eines Kniegelenks, Bley. CXVIII. 129.
- Knistersalz** von Wieliczka, Untersuchung des darin eingeschlossenen Gases, Dumas. XXXVII. 120.
- Knochen**, über die Structur des — Gewebes bei den höheren Thieren, Müller. XLVII. 292; dessgleichen bei den Knorpelfischen, Müller. XLVII. 294. Analysen der K. von Menschen und Thieren, v. Bibra. LXXIX. 70. Frémy. CXX. 323. CXXVII. 212. Benutzung als Nahrungstoff, d'Arcet. XXXVIII. 370. Analyse gebrannter K. aus deutschen Urnen, Dumenil. XLV. 291. Zusammensetzung der Knochenerde, Graham. XLIII. 182. Heintz. XCIX. 37. Verfälschung der weissgebrannten K. mit Schwerspath, Ulex. CXII. 10. Zusammensetzung der K. des Malum coxae senile, Waackenroder. CIV. 28. — Fabrikation von Dünger aus Knochen, Stöckhardt. CIII. 208. Hunt. CXVII. 121. — Unterscheidung der fossilen K. und ihr Fluorgehalt, Daubeny, Middleton. LXXXII. 189. Merkwürdige Veränderung in Guano gefundener K., Warington. LXXXIV. 321. Ueber urvorweltliche K. in den Braunkohlen von Kaltenordheim, Stieckel. LXXXVI. 49. Fossile K. in Griechenland, Landerer. CXXI. 240. CXXV. 30.
- Knorpel**, Structur des — der höheren Thiere, Müller. XLVII. 288; dessgleichen der Knorpelfische, Müller. XLVII. 294. Analyse des K. vom Hai und Rochen, Marchand. XLVII. 296.



- Knospen**, über die Entwickelung der — Geleznoff. CXIII. 380.
- Kobalt**, Befreiung vom Arsenik, Wöhler. XXII. 207. Darstellung und Eigenschaften nach Lampadius. XXXV. 273. Brunner. XXXV. 275. Louyet. XCIX. 38. Deville. E. 40. Vorkommen in Mineralwässern, Mazade. CX. 309. Henry. CXVIII. 41. Passiver Zustand, Nicklès. CXVI. 269. — Galvanische Verkobaltirung, Elkington und Ruolz. LXX. 307.
- Kobaltblüthe** von Schneeberg, Zusammensetzung, Kersten. XLIX. 266.
- Kobaltbromid**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Berthemot. XXXVII. 329.
- Kobalterz**, Analyse des käuflichen geschlämmten — von Tunaberg, Wilken. LXXVIII. 5. Zusatz von Wackenroder. 9.
- Kobaltgelb** = salpeterigsaures Kobaltoxyd-Kali.
- Kobaltglanz**, Zusammensetzung, Rose. XXXV. 233.
- Kobaltoxyde**, Untersuchung über dieselben, Winkelblech. XLII. 186. 240. a) Oxyd, Reindarstellung, Quesneville. XXXV. 275. Winkelblech. XLII. 188. Verhalten zu Ammoniak und Ammoniaksalzen, Wittstein. XLVII. 156. Brett. LI. 64. Trennung vom Nickeloxyd, Persoz. XLI. 88. Rose. XCIII. 170. Trennung vom Eisenoxyde und den Säuren des Arsens, Scherer. LI. 108. LV. 202. Trennung vom Mangan, Wöhler. LXIII. 57. Trennung von der Magnesia, vom Arsen und Antimon, Beudant, Bouquet, Daguin u. Ricot. CXV. 166. — Zusammensetzung des Hydrats, Winkelblech. XLII. 241. Schaffner. LXXXIII. 180. Löslichkeit desselben in Kalilauge, Völker. XC. 43. b) Oxyd-Superoxyd, zwei Arten, Winkelblech. XLII. 249. c) Superoxyd, Zusammensetzung des wasserfreien und wasserhaltigen, Winkelblech. XLII. 253. d) Kobaltsäure scheint nicht zu existiren, Winkelblech. XLII. 258.
- Kobaltsalze**, Verhalten zu Alkalien, Winkelblech. XLII. 248. Verhalten der in Wasser unlöslichen zu Ammoniak u. Ammoniaksalzen, Wittstein. XLVII. 156. Brett. LI. 64. Physiologische Wirkung, Gmelin. XII. 242. Ammoniakhaltige Kobaltsalze, Frémy. CVII. 294.
- Kobaltsuperoxyd-Ammoniumchlorid** und Verbindung desselben mit Quecksilberchlorid, Zinnchlorid, Platinchlorid, Genth. CVIII. 169.
- Kobaltsuperoxyd-Ammoniumoxyd**, und Verbindung desselben mit Kohlensäure, Schwefelsäure, Salpetersäure, Genth. CVIII. 169.
- Kobaltvitriol**, Untersuchung des natürlichen —, Winkelblech. XLII. 187.
- Kochia eriophora**, Anwendung zur Sodabereitung, Landerer. CII. 27.
- Kochmaschine**, Beschreibung und Gebrauchsanweisung für eine neue Spiritus-Gas- —, Eisenstein. XL. 286.
- Kochsalz** s. Natriumchlorid.
- Königswasser**, Darstellung, Eigenschaften und Anwendung in der analytischen Chemie, Dumenil. II. 209. Natur desselben, Baudrimont. LXXVI. 315. LXXXVIII. 52. Gay-Lussac. XCV. 53.
- Körnerlack** s. Gummilack.
- Kofa**, ein Harz aus Guiana, Abstammung u. Eigenschaften, Hancock. XXXI. 311.
- Kohle**, Schmelzung und Verflüchtigung derselben, Silliman. IX. 16. West. IX. 17. Die Ursache dieser Erscheinungen war ein Gehalt von Kieselerde und Eisen, Lardner Vanuxem. XVIII. 81. Angeblich wirkliche Schmelzung und Verflüchtigung, Despretz.

XCLIX. 300. Eigenschaften und Anwendung in der Analyse, Dumenil. XVII. 31. K. als Alkohol- und Aether-Einenger, Kastner. LXXXI. 279. K. in der menschlichen Lunge, Guillot. LXXXIII. 198. Ueber die Eigenschaften der Kohle, die Bitterkeit bei mehreren Vegetabilien zu zerstören, Hopff. XXXVIII. 28. Wirkung auf Metallsolutionen, Schönbein. CI. 58. Esprit. CI. 181. Ueber ihre entfärbende Kraft, Harms. CVIII. 121. Guthe. CVIII. 131. Filhol. CX. 178. K. als Reinigungsmittel, Harms. CXXVIII. 36.

Thierische Kohle, ihre Entfärbungskraft, Bussy, Desfosses, Payen. V. 13. XIII. 28. Ueber den Gebrauch und Nutzen der thierischen und vegetabilischen Kohle, v. Dyk. XIV. 104. 121. 243. Darstellung einer gut entfärbenden K., Schrader. XVI. 104. Ueber die reinigenden Eigenschaften derselben, Löscher. XVII. 69. Verhalten zu einigen Farbestoffen, Anthon. LI. 68. Ueber die Entfärbungskraft der aus degelatinierten Knochen bereiteten K. LXIII. 117. Ueber die bei der Fabrikation des Runkelrübenzuckers zu verwendende K., Schlotfeldt. CII. 275. Darstellung einer zum Entfärben von Flüssigkeiten wirksamen thierischer K., Gräger. CIII. 315. Reinigung nach Pelouze. CXXIV. 327. Wiederbelebung der Knochenkohle zum Entfärben des Zuckersirups, Bowman. XCI. 195. Thiersche K. fällt Blei aus Solutionen, v. Dyk, Trommsdorff. XIII. 28. Anthon. LI. 67. Wirkung auf Metallsolutionen, Heumann. LXXV. 54. Chevallier. LXXXIV. 307. XCIII. 322. Wirkung auf mehrere vegetabilische Salze, Warrington. XC. 314. Anwendung als Flussmittel, Children und Phillips. XVIII. 82. Anwendung als Tusche, Fontenelle. XVIII. 83. Als Gegengift, Garrod. LXXXVII. 185. Rand. C. 178. Anwendung der Knochenkohle-Rückstände der Zuckerfabriken als Dünger, de Romanet. CX. 197.

Vegetabilische Kohle, Verschiedenheit der — nach ihren physikalisch-chemischen Eigenschaften, Chevreuse. XVIII. 83. Ueber den Nutzen und Gebrauch der vegetabilischen K., v. Dyk. XIV. 104. 243. Wirkung auf Metallsalze, Geiseler. XLVI. 148. Heumann. LXXV. 34. Moride. CXXIX. 337. Ueber Farbenlichtentwicklung verbrennender vegetabilischer K., Kastner. XC. 9. Ueber den relativen Werth verschiedener Holzkohlen, Winkler. LXIX. 189. Ueber Darstellung etc. der Holzkohlen, Violette. CX. 302. CXX. 37. Platinirte K., Stenhouse. CXXVIII. 55. Zubereitung der K. um ihr das Entfärbungsvermögen der thierischen zu geben, Stenhouse. CXXXI. 57. Pariser K., ein neues Brennmaterial, Popelin-Ducane. CIX. 198. Anwendung gegen Darmgeschwüre, Schlotthane. LXIX. 111.

**Kohle, reinste** (Kohlenstoff), Atomgewicht und spezifisches Gewicht, Hensmans. X. 190. Ueber die Bildung der fadigen und warzigen Varietät der K. etc., Brayley. XXIII. 15. Ueber eine neue Form der K. und mehrere interessante Aggregate derselben, Colquhoun. XXIII. 10. Schmelzung, Despretz. CIII. 56. Aggregatzustand, Despretz. CXVI. 140. Künstliche krystallisirte K., Despretz. CXVIII. 47. Neue Bestimmungsweise, Brunner. CXXIII. 298.

**Kohlenbenzoesäure**, Bildung, Eigenschaften, Zusammensetzung und Salze, Plantamour. LVIII. 308.

**Kohlenbrandsäure**, der giftige Stoff des Kohlendunstes, Hünefeld. XLVII. 153.

- Kohlenbromide.** a) Bromür. (fest), Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Löwig. XXXIII. 317. — b) Bromid. (flüssig), ist frei von Wasserstoff, Serullas. XXXIII. 302.
- Kohlchloride.** Chlorür und Chlorid, Darstellung, Eigenschaften und Zusammens., Faraday. V. 20. Anwendung als Lösungsmittel für Gutta-Percha, Forster und Simpson. CIII. 204.
- Kohlendunst,** schädliche Wirkungen des — XXVIII. 88. Landerer. CXXX. 95.
- Kohlenjodid,** flüssiges, Serullas. XIII. 43., die beiden (?) Serullas'schen — sind frei von Wasserstoff, Mitscherlich. XXXIII. 302. Bildung und Eigenschaften eines K., Inglis. XLVII. 143.
- Kohlenmeiler,** über die Schädlichkeit des Rauchs von —, Fuchs, Indersleben. LXXI. 313.
- Kohlenoxyde.** a) Honigsteinsäure =  $C_4O_3$  (s. d. Artikel).  
 b) Krokonsäure =  $C_5O_4$  (s. d. Art.).  
 c) Kohlenoxyd = CO, Darstellung, Eigenschaften, spec. Gewicht und Zusammensetzung, Hensmans. X. 222. Specificisches Gewicht, Wrede. LXXIV. 158. Darstellung, Filhol. LXXXVI. 312. Verhalten zu Oxyden, Chloriden und Sulphiden, Göbel. XLVII. 151. Stammer. CVI. 184. Verhalten zu Kupferoxydsalzen. CIII. 57. Abscheidung des K. aus dem durch Zersetzen des Wassers mittelst Kohle dargestellten Wasserstoffgase, Dehaynin. CXXV. 302. Toxikogische Wirkung, Chenot. CXXIX. 99. Wirkung auf Pflanzen, Turner. XXV. 225. — Verbindung mit Kalium, Liebig. XLIII. 161. Heller. LII. 164.  
 d) Rhodizönsäure =  $C_7O_7$  (s. d. Art.).  
 e) Oxalsäure =  $C_2O_3$  (s. d. Art.).  
 f) Kohlensäure =  $CO_2$ , über — Exhalationen in dem vulkanischen Gebirgszuge der Eifel, Bischof und Nöggerath. XVIII. 84. Bischof. XXXIII. 298. Entwicklung von K. bei der Einwirkung der atmosphärischen Luft auf verwesende Substanzen, Corenwinder. E. 141. Darstellung, Kastner. V. 13. XC. 129. Darstellung, Eigenschaften, Zusammensetzung und specificisches Gewicht, Hensmans. X. 223. Leuchtende Entwicklung derselben, Göbel. XIII. 29. Analyse der K. als Collegenexperiment, Döbereiner. LVII. 155. Specificisches Gewicht und Atomgewicht, Wrede. LXXIV. 158. Apparat zur Entwicklung der K., Boissenot. LXXXIII. 58. Verhalten zu Lackmustinctur, Malaguti. CXIV. 341. CXV. 68. Zur Flüssigkeit condensirte K., Faraday. IX. 18. XIII. 29. Niemann. XXXVI. 190. Thilorier. XLI. 141. Berthelot. CIII. 293. Verdichtungen der K. in ältern Versuchen. XVIII. 84. Feste K., Thilorier. XLIV. 20. LI. 69. Natterer. LXXIX. 204. Faraday. LXXXIII. 56. Verhalten der festen K. zu Basen, Channig. XCIV. 184. Siedepunct der festen K., Régnault. XCVIII. 294. — Quantitative Bestimmung der K., Bischof. XIII. 30. Ludwig. CIII. 257. Mulder. CIII. 294. Boussingault u. Lewy. CXIII. 46. Empfindliche Probe auf K., Ludwig. CXXVII. 163. Bestimmung in Mineralwässern, Rose. XLIII. 200. Verhalten zu Sulphhydraten, Buchner. LI. 28. Scheidung von schwefliger Säure und Schwefelwasserstoff, Gay-Lussac. LIV. 165. Zersetzung der K. durch grüne Pflanzentheile vom Lichte, Draper. LXXVII. 326. Beseitigung der K. und des Schwefelwasserstoffs in abgeschlossenen Räumen, Faucille. LXXXVIII. 74. Beseitigung grosser Mengen aufgehäufter und sich andauernd entwickelnder K., Kastner. XC. 130. Aubergier. CIV. 336. An-

wendung der K. in der Analyse, Dumenil. VII. 130. XV. 72. Ueber das Wärmegefühl, welches die gasige K. auf der Haut erregt, Boussingault. CXXV. 1.

Kohlensäure Wässer, Apparate zur Bereitung derselben, Struve, Simonini. XVIII. 57. Ueber den Nutzen der kohlensauen Getränke für Gesunde und Kranke zu See und zu Lande, besonders in heissen Sommertagen und in heissen Klimaten, Tilesius. XXXIV. 321.

**Kohlensäure Salze**, Verhalten zu Schwefelwasserstoff, Henry. XVIII. 85. 125. Verhalten zu Wasserdämpfen, von verschiedener Spannung, Jacquelin. CII. 177. Verhalten zu Wasser, Rose. CIX. 46. Kohlensäures Aethyloxyd, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Ettling. XLVII. 278. Wurtz. CVIII. 61. Clermont. CXX. 196. CXXVI. 320. — Alkalien, Zersetzung derselben durch grüne Pflanzentheile am Lichte, Draper. LXXVII. 326. Widerlegung dieser Angabe, Grischow. LXXXII. 353. — Aluminiumoxyd, Danson. CII. 50. — Ammoniak ( $\text{NH}_3 + \text{CO}_2$ ), Darstellung, Hünefeld. XLVII. 154. Wasserfreies und wasserhaltiges, Rose. LXIV. 192. Zerfliessliches ( $\text{NH}_3 + \text{CO}_2$ ,  $\text{NH}_4\text{O} + \text{CO}_2$ ), Geiseler. CXX. 24. — Ammoniumoxyd, fünftviertelsaures, drei Arten mit verschiedenem Wassergehalt, Rose. LXIV. 194. — Ammoniumoxyd, anderthalbsaures (gewöhnliches kohlensaures Ammon.), über den wechselnden Gehalt des käuflichen Salzes an Ammoniak und Kohlensäure, Gempt. XI. 356. Brandes. XI. 372. Verhalten zu schwefelsauren und salzsauren Salzen, Funke. XX. 256. Bildung und Eigenschaften, v. Mons. XXIX. 144. Verhalten seiner Lösung zu Alkohol, Fischer. XXIX. 318. Verhalten zu Alkohol und Aether, Hünefeld. XLVII. 154. Verhalten an der Luft, Davy. XXX. 196. Zusammensetzung, Deville. CXXIII. 295. Ein Salz mit grösserm Wassergehalte, Rose. LXIV. 193. Vorkommen im Harne, Graves. XLII. 310. Verunreinigung mit Blei, Ebermaier. II. 257. Thaden. IV. 275. Verunreinigung mit unterschwefligsaurem Ammon., Pfaff. XXXIII. 182. Anwendung in der Analyse, Dumenil. XVII. 7. Nachweisung, Dumenil. XXVII. 109. Einfluss auf die Vegetation, Klier. LXXIX. 68. Prüfung des Liq. Amm. carb. pyrol. auf seine Reinheit, Bonnevyn. CV. 306. — Ammoniumoxyd, siebenviertelsaures, Rose. LXIV. 195. — Ammoniumoxyd, zweifachsaures, Darstellung, Eigenschaften und Anwendung in der Analyse, Dumenil. XVII. 9. Krystallform, Miller. XXXIII. 180. Drei Arten mit verschiedenem Wassergehalt, Rose. LXIV. 194. Vorkommen im Guano, Ulex. XCVI. 183. Zusammensetzung, Deville. CXXIII. 295. — Ammoniumoxyd, neunviertelsaures, Rose. LXIV. 195. — Amyloxyd, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Medlock. XCIX. 53. Bruce. CXVI. 171. — Baryumoxyd, Darstellung, Funke. XIX. 164. Löslichkeit in Salmiak, Wittstein. XLVII. 155. Vogel. XLVII. 183. Löslichkeit in kohlensaurem Wasser, Lassaigue. XCV. 177. Anwendung zur Darstellung mehrerer Präparate, Kölreuter. XIII. 127. Seine mannichfache Benutzung, Duflos. LI. 82. Vergiftung damit. XLII. 211. Die angebliche Verbindung mit schwefelsaurem Baryt nach Thomson ist nichts als kohlen-saurer Baryt, Johnston. LI. 307. Anderthalbsaures Salz existirt nicht, Bley. LXXIX. 263. — Berylliumoxyd, und dessen Verbindung mit Ammoniumoxyd und mit Kaliumoxyd, Debray. CXXXI. 49. — Bleioxyd, neutrales, Vorkommen in Sardinien

als Mineral. XLVI. 136. Löslichkeit in kohlen-saurem Wasser, Lassaig-ne. XCV. 178. — Bleioxyd, basisches (Bleiweiss), Darstellung, Funke. VIII. 200. Rebut. XXXIV. 296. Lam-padius. LXIV. 351. Gannal. XCII. 311. CIV. 209. Chenot. CXIV. 308. Versepuy. CXIX. 71. Darstellung für den medic. Gebrauch, Büchner. XX. 15. Theorie seiner Darstellung im Grossen, Pelouze. LXVIII. 205. Barreswill. CXII. 310. Ver-änderung der Holzfaser bei der Fabrikation des Bleiweiss, Payen. LXXXVI. 325. Zusammensetzung verschiedener Sorten Bleiweiss, Bischof. XLVII. 211. Mulder. LXVII. 326. CII. 70. CIII. 206. Phillips. CXI. 303. Hofmann. CXVIII. 157. Prüfung nach Roloff und Ebermaier, Fiedler und Wild. XXV. 227. Kupfergehalt, Aschoff. XI. 382. Verfälschungen, Brandt. XII. 123. Benutzung der Waschwässer vom Bleiweiss. LXXV. 322. Ueber seinen Gebrauch statt Lycopodium, Müller. LXXIX. 173. Vergiftung einer Kuh mit B., Taylor. LXXXV. 200. Bildung des halbsauren kohlen-sauren Bleioxyds, v. Bonsdorff. LI. 107. Wirkung auf den thierischen Organis-mus, Flandin. CII. 369. — Butyloxyd, Wurtz. CXXVI. 323. — Calciumoxyd, Verhalten zu Salmiaklösung, Wittstein. XLVII. 155. Vogel. XLVII. 183. Brett. LI. 63. Smith. LI. 65. Ueber seine Zersetzung durch Hitze, Gay-Lussac. LIII. 138. Lös-lichkeit in kohlen-saurem Wasser, Lassaig-ne. XCV. 177. Lös-lichkeit in Zuckerkalk, Barreswill. CVII. 300. Wasserhaltiger kohlen-saurer Kalk, Salm-Horstmar. XLIII. 202. Vorkommen in den Pflanzen, Payen. CXIX. 58. Kreide, über ihre geognos-tischen Verhältnisse in Dänemark, Forchhammer. IX. 126. Wittstein. CIII. 61. Kalkspath, über einen —, der sich durch Ablagerung aus der heissen Quelle des Vulkans Marrabu auf Java bildet, Brandes. XXXIX. 122. Bedingung zum Ent- stehen des Kalkspaths, Rose. LI. 307. Mitwirkung der Pflanzen bei der Ablagerung des kohlen-s. Kalks, Ludwig u. Theobald. CXII. 46. Kalksteine bei Iserlohn, v. d. Marck. CX. 132. Kohlen-s. und phosphors. Kalk gegen Oxalurie, Küchen-meister. CXIX. 166. Ein aus kohlen-s. Kalk bestehender Harnstein, Fromherz. XX. 275. Zweifach kohlen-saurer Kalk, Vorkommen und Nachweisung in Trinkwässern, Dupasquier. LXXXIX. 171. XCI. 74. Bereitung des Liq. Calc. bicarb., Becker. CXII. 295. — Calciumoxyd-Natriumoxyd, eine von dem Gay-Lussit verschiedene Verbindung, Vorkommen, Eigenschaften und Zusammensetzung, Barruel. XXXVII. 125. — Didymoxyd, Maignac. CXIX. 31. — Eisenoxydul, über dasselbe in medi-cinischer Hinsicht, Buchner IX. 71. Darstellung, Fölix. XXXVIII. 149. Darstellung und Eigenschaften, Wittstein. LI. 104. Ber-themot. LVIII. 66. 70. Birkholz. LXXXII. 8. Döbereiner. LXXXII. 10. Meillet. LXXXII. 71. LXXXIII. 185. Darstellung und Anwendung in Verbindung mit Zucker (Ferrum carbo-nicum saccharatum), Becker. XLII. 217. Klauer. XLII. 201. Ohme. LXXXVII. 293. Verbindung mit Honig, Vallet. LV. 292. LXXV. 322. Brandes. LXIV. 66. Pleischl. LXVIII. 354. Arcularius. LXXIV. 36. Meillet. LXXX. 304. Bier mit kohlen-saurem Eisen, Leistner. LXXIV. 166. Sirup mit kohlen-saurem Eisen, Leistner, Mouchon. LXXIV. 166. Cassebaum LXXXVI. 147. Medicinische Anwendung des kohlen-sauren Eisens, Dehane, Elliotson. XL. 221. Als blutstillendes Mittel, Lastelle. CXIX. 341. — Kaliumoxyd, neutrales ( $KO + CO_2$ ),

Darstellung aus der Potasche, Meyer. LXIX. 198. Darstellung aus dem Weinstein, Dumenil. XIII. 112. Büchner. XXIV. 299. Dulk. LIX. 60. Ohme. LXXXVII. 288. Wackenroder. LXXXVII. 290. Diesel. LXXXVIII. 279. Börninger u. Clemm. CXVII. 301. Riegel. CXXIII. 188. Zinkeisen. CXXXI. 315. Löwe. E. 25. Bildung von Cyankalium beim Verpuffen des Weinstains mit Salpeter, Schindler. XXXVIII. 42. Ohme. LXXXIII. 36. Darstellung mit Oxalsäure, Duflos. LXII. 305. Ueber das Vorkommen der Kieselsäure darin, Vogel. CXIX. 38. Ueber kieselreies Salz, Dumenil. XLVII. 62. Entfernung der Kieselerde durch Kohle. LXXVIII. 64; durch kohlen-saures Ammoniak, Wurtz. CXV. 46. Fremde Beimischungen im kohlen-sauren Kali, Wittstein. LXXIV. 299. Krystallisation des kohlen-sauren Kali, Fabroni. XIII. 112. Verhalten der Lösung zu Alkohol, Fischer. XXIX. 318. Anwendung als Reagens, Dumenil. VII. 144. XV. 73. Vergiftung durch kohlen-saures Kali, Cox. XLVI. 220. Potasche enthält Spuren von Phosphorsäure, v. Kobell. XXI. 264. Darstellung aus Kartoffelkraut. XXXVIII. 41. Darstellung reiner Potasche, Bloch. CXXIII. 55. Darstellung aus Runkelrübenmelasse. CIII. 77. Buchner. CXV. 46. Runkelrübenmasse liefert eine unbrauchbare Potasche, Bley. LXXII. 156. LXXIV. 132. Amerikanische Potasche, Brunnequell. CXIII. 47. Stöcklin. CXXIII. 184. Prüfung der käuflichen Potasche, Pleischl. XVIII. 209. Gay-Lussac. XXXVIII. 34. Geiseler. LXVIII. 235. Kaligehalt der illyrischen Potasche, Blev. LXXX. 29. CVII. 151. Prüfung auf Natron, Roder. LXXIV. 209. Anthon. LXXIV. 300. Pesier. LXXXV. 307. Payenstecher. XCIII. 57. Greville. CXIX. 194. Abwesenheit des Jods in der Potasche, Funke. XIX. 162. Verfälschte Potasche. V. 93. Lebreton. XXI. 75. Müller. LXX. 207. Bley. LXXXVII. 4. Krüger. LXXXVIII. 31. — Kaliumoxyd, anderthalbsaures, Zweifel an seiner Existenz, Rose. XLIII. 199. — Kaliumoxyd, zweifach-saures, Darstellung, Funke. IV. 268. Göbel. IV. 314. Sehl-meyer. XIII. 113. Nach der Londoner Pharmakopöe. XVIII. 209. Stein. XVIII. 209. Planiava. XXI. 267. Trommsdorff. XXXVIII. 40. Creuzburg. XXXVIII. 41. Fölix. XXXVIII. 151. Dumenil. XLIII. 31. Wöhler. LI. 76. Duflos. LXII. 305. Herberger. LXIII. 214. Uterhank. LXXII. 298. Veling. LXXVIII. 284. Menzy. XCV. 178. Krystallform, Levy. IX. 111. Brooke. IX. 116. Löslichkeit in Wasser, Redwood. LXXVII. 174. Verhalten der Lösung beim Kochen, Rose. XLIII. 198. Anwendung als Reagens, Dumenil. VII. 147. XV. 73. — Kobalt-oxyd, basisches, Zusammensetzung, Winkelblech. XLII. 244. — Kupferoxyd, Verhalten des blauen und grünen basischen beim Kochen mit Wasser, Gay-Lussac. XXXIV. 309. Löslichkeit in kohlen-saurem Wasser, Lassaigue. XC. 177. — Lithiumoxyd, Darstellung aus dem Lepidolith, Werner. LI. 79. Anwendung als Heilmittel, Ure. LXXIX. 76. — Magnesiumoxyd, neutrales, Vorkommen in Ostindien, Henry, V. 101. Stromeyer. XII. 194. Verschiedene andere Sorten, Berthier. Ebend. Krystall-form, Brooke. IX. 128. Künstlich erhaltene Salz mit zweierlei Wassergehalt, Fritzsche. XLVII. 185. Verkauf von Magnesit, David, CIX. 391. CX. 255. CXI. 124. Rüdiger. CXXIV. 384. CXXV. 127. — Magnesiumoxyd, basisches (Magnesia alba), Darstellung in Apotheken, Funke. VII. 215. Darstellung in Bilin, Oswald. CIX. 242. Bildung, Eigenschaften und Zu-

sammensetzung, Fritzsche. XLVII. 186. Löslichkeit in Wasser, Tyfe. V. 101. Ihre Auflösung in kohlen saurem Wasser reagirt alkalisch, Pfaff. V. 100. Verunreinigung (angeblich) durch Selen, Horst. IV. 299. Verunreinigung durch Mangan, Neunerdt. VIII. 102. XIII. 130. Nees v. Esenbeck. VIII. 124. Stange. IX. 127. Verunreinigung mit Kalk, Demong. LXXIII. 153. Wirksamkeit gegen Warzen, Lambert. CXIII. 113. — Mangan-oxydul, Zusammensetzung, Turner. XXXV. 248. Löslichkeit in kohlen saurem Wasser, Lassaigue. XCV. 177. Wirkung auf Thiere, Buchner. XXXI. 192. Natürliche Verbindung in Sardinien. XLVI. 136: in England. XCIV. 53. — Metalloxyde, Verbindungen mit Alkalien, Deville. CVIII. 52. CX. 180. — Natriumoxyd, neutrales (Soda), sublimirt (?) an den Behältern der Mineralwässer zu Ems, Vogler. IX. 119. Das Verfahren von Juch zu ihrer Darstellung (Glühen von Thon, Kochsalz, Kohle, Salmiak und Natron) ist unpraktisch, Funke. XIX. 163. Darstellung (nach der Leblancschen Methode). XXI. 189. Siemens. LI. 79. Tebbutt und Walter. LXIV. 308. Samuel. LXV. 120. Darst. nach Newton. CXVI. 269. Böringer und Clemm. CXVII. 301. Chisholm. CXIX. 26. Roob. CXXI. 47. CXXIII. 185. Blythe und Kopp. CXXIX. 249. Zugutmachung der Mutterlaugen, Beringer, XCIII. 180. Theorie der Leblancschen Darstellungsmeth., Unger. XCVI. 290. Brown. XCVIII. 300. Ueber gleichzeitige Bereitung von Soda und Salmiak, Kastner. LXX. 29. LXXII. 173. Darstellung mit Zuziehung von schwefelsaurem Baryt, Weiss. LXX. 80. Bereitung auf nassem Wege, Bower. LXXXI. 325. Reindarstellung mittelst Ammoniak, Marguerite. CXXX. 332. Löslichkeit in Wasser, Payen. CXXIV. 185. CXXVI. 191. CXXXI. 316. Verunreinigungen, Landmann. XXXIX. 168. Buchner. LIII. 186. Girardin. LXXXV. 307. Bodenstab. LXXXVI. 23. Cyanhaltige Soda, Schubert. CXIX. 324. Flach. CXXV. 132. Reinigung, Gay-Lussac. XL. 51. Attwood. XLIII. 201. Prüfungsmethode, Geiseler. LXXVIII. 12. Dulk. LXXXIII. 28. Ueber prismatisch krytallisirte Soda, Mohs. XXII. 203. Ein Salz mit 5 At. Wasser, Persoz. XLIII. 201. Verwitterte, Guibourt. XXV. 264. Verhalten der Lösung zu Alkohol, Fischer. XXIX. 318. Anwendung als Reagens, Dumenil. VII. 148. Nachweisung, Dumenil. XXVII. 109. Anwendung als Magenmittel. XVIII. 219; gegen Kropf, Peschier. XVIII. 219; zur Caffeebereitung, Pleischl. LXXVI. 317; gegen Verbrennungen, Pepperkorn. LXXXIX. 196. Rohe Soda, blausaures Eisen in sicilianischer —, Firnhaber. Iß. 215. Erzeugung in Ungarn, Beudant. IX. 120. Fernere Mittheilungen über die ungarische Soda, Werner. LVIII. 106. Wackendorfer. LXXIV. 271. Szabo. CV. 313. Die Soda von Fucus buccinalis ist sehr geringhaltig, Driessen. XVIII. 216. Zusammens. der ägyptischen und berberischen Soda, Laugier. XVIII. 217. Aegyptische Soda, Remy. CXIV. 41. Ostindische Soda, Pfeiffer. CXXIII. 185. Vorkommen als Auswitterung an Mauern, Hausmann. LXII. 341. Analysen der von verschiedenen Pflanzen erhaltenen Soda, Göbel. LXXII. 174. Doppelsalz von kohlen saurem und phosphorsaurem Natron, Thomson. XXI. 188. — Natriumoxyd, anderthalbsaures, Zusammensetzung der natürlichen und künstlichen Bildung, Döbereiner. V. 96. Natürliches aus Südamerika (Urao), Boussingault u. Mariano de Rivero. XVIII. 218. Natürliches aus Fezzan (Trona), Haidinger.

XXI. 54. Krystallinisches in künstlicher Soda, Philipps. XVIII. 217. Darstellung und Zusammensetzung, Winkler. XXVI. 89. Bildung, Rose. XLIII. 199. Bildung und Zusammensetzung, Hermann. LXXIII. 183. — Natriumoxyd, zweifachsaures, Darstellung, Gutheil. XIV. 182. Plania. XXI. 267. Duflos. XXIII. 159. Schäffer. XXV. 251. Winkler. XXVI. 91. XXXVIII. 50. Creuzburg. XXXVIII. 50. Schoy. XLI. 137. Mohr. XLVII. 182. Freundt. LXXIV. 141. Newton. CXVI. 269. Verhalten der Lösung im Vacuo, Döbereiner. V. 96. Verhalten der Lösung beim Kochen, Rose. XLIII. 199. Löslichkeit in Wasser, Redwood. LXXVII. 174. Ueber käufliches Salz, Volland. XCI. 286. Rebling. CXII. 296. Anwendung gegen Harnsteine, Robiquet. XX. 77. Genois. XXVI. 74. — Natriumoxyd-Kaliumoxyd, Marguerite. LXXXIII. 183. — Quecksilberoxyd, 2 basische, Millon. XC. 175. — Silberoxyd, Löslichkeit in kohlen-säurem Wasser, Lassaigue. XCV. 177. — Strontiumoxyd, Verhalten zu Salmiak, Wittstein. XLVII. 155. Vogel. XLVII. 183. Löslichkeit in kohlen-säurem Wasser, Lassaigue. XCV. 177. Natürliches (Strontianit) von Hamm in Westphalen, Brandes. LXIII. 94. v. d. Marck. CIII. 174. — Zinkoxyd, basisches, Zusammensetzung, Smith. XLVII. 189. Löslichkeit in kohlen-säurem Wasser, Lassaigue. XCV. 177.

**Kohlenrespirator** nach Stenhouse. CXXIV. 175.

**Kohlenstickstoff** s. Cyan.

**Kohlenstickstoffsäure** s. Bittersäure.

**Kohlenstoff** s. Kohle, reinste.

**Kohlenstofftrichlorid**, medicinische Anwendung, Tuson. LXXIX. 57. Das Präparat ist Chloroform, Pereira. LXXXVII. 185.

**Kohlensulphid**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Hensmans. X. 195. Darstellung, v. Mons. XVIII. 126. Güsserow. XXXI. 245. Pleischl. XLIII. 170. Lampadius. XLIII. 169. Schrötter. LXIX. 302. Chandelon. XCVI. 183. Ueber die Gannalschen Versuche, die Krystallisation des K. betreffend, Kahlert. XXX. 87. Verhalten zu geistiger Ammoniaklösung, Zeise. XIII. 30. Zersetzung durch eine einfache galvanische Kette, Becquerel. XXXIII. 331. Leichte Endzündlichkeit, Lampadius. XLIII. 169. Verhalten zu Wasserstoff, Girard. E. 9. Wirkung auf Pflanzen, Göppert. XXIV. 171. Medicinische Wirkung, Otto. XLIX. 95. Anwendung gegen Verbrennungen. XCVII. 73. Auffindung, Vogel. CXVII. 299.

**Kohlenwasserstoffe.** a) Halbkohlenwasserstoff ( $C_2H$ ), fester aus Leuchtgas, Faraday. XVIII. 85. XX. 40. Ein ebenso zusammengesetzter flüssiger, der unter  $0^0$  krystallisirt, Peligot. XLVII. 272.

b) Einfach-K. (CH), fester aus Leuchtgas, Faraday. XVIII. 85. XX. 44. — Gasförmiger (schweres Kohlenwasserstoffgas, ölbildendes Gas), Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung. V. 17. Hensmans. X. 219. Frankland. CII. 66. Ueber seine Darstellung, v. Mons. XXXV. 119. Wöhler. CXXIX. 64. Verdichtung zur Flüssigkeit, Faraday. LXXXIII. 56. LXXXVI. 311. Wirkung auf Pflanzen, Turner. XXV. 225. Verhalten zu Chlor, Morin. XXXVI. 209. Verhalten zu rauchender Salpetersäure, Reinsch. XC. 301.

c) Zweifach-K. ( $CH_2$ ), gasförmiger (leichtes Kohlenwasserstoffgas, Grubengas, Sumpfgas), Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung. V. 18. Hensmans. X. 220.



Es soll nur ein gasförmiger Kohlenwasserstoff existiren, Brande. V. 16. Widerlegung dieser Angaben von Henry. Ebend. — Fabrikation der flüchtigen Kohlenwasserstoffe aus bituminösen Substanzen, Wagenmann. CXXIII. 196. Verbindungen der Sechsfünftel-Kohlenwasserstoff-Radicale, Hlasiwetz. CVI. 63. Anwendung der Kohlenwasserstoffe gegen Lungensucht, Günther. CVIII. 191.

**Kohlknospen** (Rosenkohl), Analyse der Asche, Schlienkamp. CI. 332.

**Kohlköpfe**, Bestandtheile der —, Anderson. CXXIX. 334.

**Kokkelskörner**, Abstammung, Arnott. XLI. 184. Enthalten Elain- und Margarinsäure, Casaseca und Lecanu. XIX. 230. Chemische Untersuchung, Casaseca. XIX. 234. XX. 185. Ueber eine krystallinische nicht bittere Substanz in denselben (Menisperm-säure), Boullay. XXX. 40. Die K. und das Picrotoxin, Tschudi (Rec.). XCI. 327. Neue Untersuchung über das Fett der K. Crowder. CXIII. 67.

**Kokumbutter**, das fette Oel der Samen von *Garcinia purpurea* (s. d.)

**Kolik** entstanden durch Insektenlarven, Hedrich. XXV. 53.

**Kolkol**, über den abyssinischen —, Parkyns. CXXII. 100.

**Komenamethan**, How. CXXV. 187.

**Komenaminsäure**, How. CXXV. 187.

**Komensäure**, Constitution, Liebig. LV. 88. 96. — Verbindung mit Aethylöxyd, How. CXXV. 186.

**Koniortin**, eine organische Substanz in der käuflichen Salzsäure, Reinsch. LXIII. 311.

**Koniplastische Abdrücke**, verbesserte Darstellung von —, Osann. CXXIV. 357.

**Konit**, Analyse des — von Frankenhayn am Meissner, Hirzel. XCVIII. 154.

**Kopfweh**, Mixtur gegen —, Howard. LXXV. 71.

**Korkeiche**, Bestandtheile der Rinde, Döpping. LXXV. 314. Ueber die Entwicklung der Rinde, Dutrochet. LI. 256. Ueber deren Wiederersatz, Mohl. XCV. 57. Zusammensetzung des Korks, Mulder. LXXXVIII. 190. Korkstößelmühle am Rhein. LVI. 136. Ueber Kork und Korkstöpsel. LXXXVII. 332. Verunreinigung der Korkstöpsel mit Schwefelsäure, Ulex. CXII. 14. Empfehlung der Ziegler'schen Korkstößelfabrik in Eisenach. CXXX. 124.

**Korksäure**, Untersuchung von Brandes. V. 132.

**Korksaures Quecksilberoxyd** u. — **Quecksilberoxyd** und Verbindung beider mit Ammoniak, Harff. XLIV. 303.

**Korkstoff**, Eigenschaften, Döpping. LXXV. 314.

**Korkwachs**, chemische Versuche mit demselben, Bley. LVI. 179. Zusammensetzung, Döpping. LXXV. 314.

**Kornöl** s. Getreideöl.

**Koso** s. *Brayera anthelminthica*.

**Krähenaugen**, leichtes Verfahren dieselben zu pulvern, Hofmann. CV. 223. Ueber zu stark getrocknetes Pulver, Gille. CXX. 370. Verfälschung der geraspelten — mit Kochsalz. II. 239. Chevallier. CIII. 314; mit Eichelpulver, Brandes. XVII. 284. Vergiftung damit, Barruel und Orfila. XVIII. 256. Wirkung, Backer. XXVI. 46. Die K. und ihre Bestandtheile, Hirzel. (Rec.) CVII. 320. Verhalten zu Reagentien, Schlienkamp. CXX. 154. Verhalten der Tinctur zu Schwefelsäure, Rebling. CXVII. 143.

- Krätze**, Salbe dagegen, Pihorel. IX. 342. Melier. XVIII. 367. XXI. 270. Helmerich. XXV. 254. Vezin. LXIX. 107. Mortier. CVI. 203. Heilung durch verdünnte Schwefelsäure, Lainé. XLII. 108; durch Schieferöl, Selligüe. LX. 20. 21. Ein in Aegypten übliches Mittel gegen K., Honnoraty. LXIX. 107. Ein anderes Mittel. LXXXVI. 198.
- Kräzmilbe**, über die — Renucci. XLI. 300.
- Kräuter**, Verkauf, Forke. XI. 189. Aufbewahrung, Kinne. LXXX. 49. Vorschlag zur Bildung eines Vereins zur Ausfuhr deutscher officineller K., Hühn. CXXVI. 233. — Mutterpflanzen der Lieberrschen Kräuter, Geiger. XIII. 292. Stein. XVIII. 286. Zur Würdigung dieser Kräuter, Günther. XXVI. 22. — Bestandtheile der Wundramschen blutreinigenden Kräuter, Ohme. LXXXVI. 383. Rebling. CXXXI. 358.
- Kräuterbonbons**, über Kochs —, Jahn. CXVII. 357. Wittstein. CXXIV. 233.
- Kräuteröl**, Willer's — LXXV. 71.
- Kräutersäfte**, Bereitung aus frischen narkotischen Kräutern. Giseke. LXVIII. 361. Ueber den gesetzlich fixirten Preis der frisch gepressten K., Brodkorb. XCV. 139.
- Kräuterseife**, über Borchardts —, Wittstein. CXXIV. 233.
- Kräuterthee**, über Le Roi's —, Fiedler. CXXX. 146.
- Kraftessenz**, Dr. Stanley's —, die Anpreisung dieses Geheimmittels betreffend. CIX. 110.
- Krameria triandria** s. **Ratanhiawurzel**.
- Kramläden**, Mangel an Aufsicht über die —, André. LXVIII. 154.
- Krampf**, Prüfung eines Geheimmittels gegen —, Overbeck. CXXIII. 1.
- Kranke**, über den Widerwillen der — gegen Arzeneien und Folgen dieser Abneigung für Aerzte und Apotheker, Voget. XCVIII. 369.
- Krankheiten**, über die — in Bengalen. XVII. 290. Ueber die K. in Aegypten, Ehrenberg und Hemprich. XXVIII. 125.
- Krapp**, über seinen Anbau in Griechenland, Landerer. XCVII. 301. Anbau in Algier. CXVII. 375. Bestandtheile, Kuhlmann. IX. 305. Bemerkung über seinen Farbestoff, Funke. XIX. 166. Untersuchung von Runge. L. 68. Schunk. CXII. 316. Strecker und Wolff. CVII. 64. Weitere Anwendung des zum Färben gebrauchten K., Hooker. CV. 80. Durch den Genuss des K. röthen sich bei den Thieren nur die Knochen, nicht aber der Knorpel, Kastner. LXX. 34.\*
- Krapplack**, gereinigter — nach Kessler. LXXXII. 205. Darstellung. CXIII. 330. CXXIX. 119.
- Krapporange**, Darstellung und Eigenschaften, Runge. L. 69.
- Krappurpur**, Darstellung und Eigenschaften, Runge. L. 68.
- Krapproth** s. **Alizarin**.
- Krapppiritus**, über den darin enthaltenen Campher, Jeanjean. CXXVII. 332. E. 106.
- Krause Minze** s. **Mentha crispa**.
- Kreatin**, Vorkommen, Darstellung und Eigenschaften, Chevreul. XLIV. 151. Zusammensetzung, Liebig. XC. 64. Vorkommen in den menschlichen Muskeln, Schloßberger. XCVII. 72. Im Fleische der Cetaceen, Price. CVII. 202.
- Kreatinin**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung. Liebig. XC. 65.
- Krebs**, Mittel gegen — und Scirrhus, Reitz. LXXIII. 199. CXVI. 180. 340. CXVIII. 233.

- Krebse**, Untersuchung der Steine und des Mageninhalts der —, Dulk. XLVI. 99. — Darstellung des Farbstoffs aus den Krebschalen. LXXXII. 80. Untersuchung über den Farbstoff, Faillon. CIX. 69.
- Kreide**, s. **kohlensaures Calciumoxyd**.
- Kreidemergel**, Untersuchung von — aus der Gegend von Hamm, v. d. Marck. CIII. 175.
- Kreosot**, Darstellung. Calderini. XLII. 54. Cozzi LIII. 155. Vergleichung mit dem Guajacylwasserstoff, Deville. LXXX. 192. Oxydationsproducte des K., Laurent. LXXXIII. 66. Unters. von Gorup-Besanez. CXVII. 320. Völckel. CXVIII. 181. Wirkung auf Menschen und Thiere. Corneliani. XLVI. 214. Anwendung gegen die zuckerige Harnruhr, Berndt. L. 100. Anwendung zur Aufbewahrung thierischer Stoffe, Pigne. LXXVII. 332. Anwendung gegen Wechselfieber, Zweckoff. CXVIII. 232. Prüfung auf Carbolsäure, Noble. CXVII. 55.
- Kresylhydrat**, Fairlin. CXXVII. 75.
- Kreuzstein**, Untersuchung über den Baryt- und Kalk- —, Köhler. XLIX. 253.
- Kröte**, über ihr Gift, Davy. XX. 49. Cloëz und Gratiolet. CIX. 74. Wirkung desselben auf den Menschen. CXXXI. 236.
- Krokonsäure**, Bildung, Brunner. XXXVIII. 69. Entsteht auch durch Einwirkung von Kalium auf Oxaläther, Löwig. XLVII. 152. Widerlegung dieser Angabe, Ettling. XLVII. 278. Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Heller. LII. 174.
- Krokonsaure Salze**, Heller. LII. 175. Krokonsaures Kaliumoxyd, Bildung und Zusammensetzung, Liebig. XLIII. 162. Heller a. a. O.
- Kropf**, Ursache des —, Grange. CI. 339. Chatin. CIV. 311.
- Kropfsubstanz**, Untersuchung einer —, Osswald. LXXXV. 263.
- Kryolith**, Vorkommen in Grönland, Krantz. CXXIX. 317.
- Kryptolith**, natürliches phosphors. Ceroxyd, Wöhler. LXXXVIII. 180.
- Krystalle**, Verfahren dieselben leicht von den Gefässen abzulösen, Büchner. XXVI. 70. Mikroskopische Beobachtungen über die erste Entstehung der K., Link. LVI. 247. Darstellung grosser K. durch eine ununterbrochene Circulation der Flüssigkeit, Payen. CX. 198. Bildung bei gewöhnlicher Temperatur. CXIII. 300.
- Krystallin** nach Unverdorben, s. **Anilin**.
- Krystallin** der Krystalllinse, Untersuchung, Mulder. LXV. 314. Schwefelgehalt, Mulder. LXXXVIII. 197.
- Krystallisation**, Verfahren zur — der Salze, Heeren. XXIII. 284. Ueber die K. einiger schwer anschliessenden Salze, Mulder. XL. 282. K. verschiedener schwer löslicher Stoffe, Funke. XIX. 165. K. durch Berührung und Erschütterung. LXXXI. 265.
- Krystallkunde**, Versuch eines ABCbuchs der —, v. Raumer (Rec.) VI. 94.
- Krystalllinse**, über ihre blaue Färbung durch Salzsäure, Bonastre. XXVII. 81. Zusammensetzung der K. vom Ochsen und Pferde, Simon. LXXII. 188. Untersuchung der menschlichen K., Landerer. XXXV. 199. Schwefelgehalt, Rüling. LXXXVIII. 197.
- Krystallographie**, Traité de — par Houard (Rec.) CXX. 331.
- Krystallwasser**, über das — in einigen Salzen, Rose. CXXI. 170.
- Küchengewächse** in England seit 1540. CXII. 369.

- Kühlapparat** nach Rebling. CXII. 68.
- Kühlröhren**, Schützung der zinnernen — gegen Oxydation, Hänle. LXIII. 117. Wolff. CX. 73. CIX. 253. CXIX. 198.
- Künste**. Society of arts in London, Verhandlungen. XCIV. 233.
- Kümmel**, schwarzer s. *Nigella sativa*.
- Kümmelliqueur**, süsser — CXIII. 358.
- Kümmelöl**, Aechtheit und Prüfung, Zeller. CIII. 311. Eigenthümliches Verfahren zur Prüfung des K. auf eine Verfälschung mit Terpenthinöl, Rump. CXXIII. 269. Untersuchung. Völckel. CXVII. 42.
- Kürbis**, Untersuchung der Frucht, Zenneck. XCI. 182. Ueber den Zucker der Frucht. Bley. LXII. 170. Ueber die heilkräftige Wirkung der Blüten des Mandelkürbis, Junghähnel. CXVII. 134. Ueber die Fruchtbarkeit der Samen des K. CXVII. 378. Medicinische Anwendung der Samen, Landerer. CXVIII. 275. Das Oel der Samen gegen den Bandwurm, Patterson. CXXI. 378.
- Kugellack**, nachgekünstelter, Renner. XIV. 162.
- Kuh**, chemische Untersuchung des Magens einer durch kaustische Lauge getödteten —, Hülsemann. XXV. 260.
- Kuhbaum**, Beschreibung desselben, Smith. XXXIII. 170. Arnott. XXXIII. 174. Porter. LI. 263. Analyse der Milch, Christison. XXXIV. 185. Solly. LI. 264. LXXXV. 64.
- Kuhpockengift**, Untersuchung, Lassaigue. XXXVIII. 374.
- Kuji-Thaikol**, Abstammung dieser asamischen Frucht, Hamilton. XXIX. 250.
- Kumis**, Bereitung. XXXIV. 228. XLV. 217. Dahl. LXXVIII. 50. Anwendung als Heilmittel. XXIII. 281. Weitere Nachrichten über den K. CXXIV. 195.
- Kundahöl**, s. Carapaöl.
- Kupfer**, gediegen in Nordamerika. V. 50. XLVI. 114. Cordier. XCVII. 312. Production auf dem Harze. LX. 358., im Mansfeldschen. LX. 349; im Toskanischen. LXII. 236; in Russland. CII. 375; in Chili CX. 254. Ausziehen mittelst Ammoniak, Baruel. CXII. 47. Ein grosser Kupferfelsen. Petit. XC. 46. Kupferbergwerke in Südaustralien. XCVI. 382. Darstellung als Staub, Böttger. LXIX. 250. Wagner. C. 46. Krystallisirtes K. durch Phosphor, Wöhler. CXI. 53. Atomgewicht, Erdmann und Marchand. LXXVII. 249. LXXXV. 31. Persoz. CI. 53. Spec. Gewicht, Marchand und Scherer. LXXIII. 309. Porosität. CXVIII. 46. Verhalten zu Ammoniakgas in der Hitze. Fusinieri. V. 51. Verhalten zu Mineralsäuren unter verschiedenen Umständen, Davy. XXXIV. 177. Verhalten zu Schwefelsäure, Baruel. XLI. 144. Ueber seine Oxydation beim Glühen, Anthon. LXX. 321. Löst sich in Cyankalium und Cyaneisenkalium, Bagration. LXXVIII. 66. Verhalten zu Salmiak, Ritthausen. CXVIII. 42. Prüfung auf seine Reinheit und Anwendung in der Analyse, Dumenil. III. 318. XV. 68. — Vorkommen in den Töplitzer Quellen, Ficinus. XIII. 72; in den Haaren eines Kupferschmieds. XX. 284. Chevallier. CII. 201; normal im menschlichen Körper, Devergie. LXIV. 237. LXXXIII. 199. Controversen über diesen Punct. LXXVI. 137. Wackenroder. CXIV. 140. 257. CXV. 1.; im Meerwasser, Durocher, Malaguti und Sarzeaud. CII. 196. Nachweisung in gerichtlichen Fällen. Tilloy. XXVI. 118. Orfila. LXVI. 219. Filhol. LXXXVI. 181. XCV. 21. Georges. CXX. 37. Nachweisung vor dem Löthrohre, v. Kobell. XXVIII. 183.

Plattner, XXXIV. 302. Butter als Reagens auf K., Marx. XXXIV. 317. Scheidung silber- und goldhaltigen K. durch Schwefelsäure, Lampadius. XXVI. 213. Nachtheile einer salpetersäurehaltigen Schwefelsäure dabei, Hermbstädt. 214. Quantitative Bestimmung, Runge. LXXI. 79. Fuchs. LXXXIII. 310. Pelouze. LXXXVII. 316. CXV. 165. Kerl. CXX. 35. Rivot. CXXIV. 73. Mohr. E. 46. — Wirkung auf den thierischen Organismus, Wibmer. XXXIV. 298. Kupfervergiftung vermitteltst Käse und gute Wirkung des Eiweiss dagegen, Schlothane. LXII. 57. LXXX. 306. Ueber Kupfervergiftungen, Lefortier und Orfila. LXIV. 236. Eisen als Andidot, Dumas und Edwards. XXIV. 59. Eisen und Schwefelisen als Antidote, Bouchardat und Sandras. LXXVI. 138. Ueber Antidote des K., Riegel. CI. 129. Nachweisung in Nahrungsmitteln. CXXII. 334. Nach Löwenthal. E. 47. Einfluss des K. auf die in diesem Metalle Arbeitenden. LXXVI. 144. Audouard. XCII. 330.

Ueber die Schützung des Kupferbeschlags der Schiffe vor der zu schnellen Zerstörung, Davv. XVIII. 175. XXXIV. 312. — Verkleinerter Abdruck von Kupferplatten, Gonard. LXIX. 250. — Verhalten kupferner Kochgeschirre zu Salzlösungen. XVIII. 175. — Galvanische Verkupferung, Elkington und Ruolz. LXX. 306. Verkupferung von Glas und Porcellan, Mohr. XCI. 197. Verkupferung nach Hossäuer. CXXIX. 114. Palifer. CXXIX. 318. — Arsenikung des K. LXXVIII. 311. — Kupferhaltiger Absatz in einer Liqueurflasche, Volckmar. CXIII. 222. — Einfache Methode Kupferblech oder überhaupt kupferne Gegenstände mit Regenbogenfarben zu überziehen, Geubel. CVI. 289. Ueberziehen mit Platin, Jewreïnoff. CXIV. 201. Ueber kupferne Gefässe und Instrumente, Bonnewyn. CVII. 206. Gefahr der Rauchfänge von K. für die Personen, welche Gebrauch von Gas machen. CXVII. 370. Schädlichkeit der Anwendung unverzinnter Kupfergeschirre, Pleischl. CXVII. 90. — Ueber die Beständigkeit der Legirungen des K. im Meerwasser, Percy. CIII. 180. Ueber die Legirungen des Kupfers und Silbers, Levöl. CXIV. 311.

**Kupferamalgam**, Darstellung u. Eigenschaften, Pettenkofer. XCVIII. 171. C. 389.

**Kupferantimonglanz** von Wolfsberg, Beschreibung und Zusammensetzung. Rose. XLVI. 116.

**Kupferbromide**. a) Bromür, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Berthemot. XXXVII. 324.

b) Bromid, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Berthemot. XXXVII. 325.

**Kupferchloride**. a) Chlorür, über die Bildung eines wasserfreien — mittelst der constanten hydroelektrischen Kette, Jonas. LXXI. 280. Bildung und Gewinnung. LXXVIII. 185.

b) Chlorid, Darstellung, Rieckher. LXXXIII. 186. Constitution des krystallisirten, Graham. LXIII. 47. Farbe des Chlorids in verschieden gewässertem Zustande, Gladstone. CXXIX. 187. Verhalten zu ölbildendem Gase, Wöhler. XXXIII. 314. Basisches Salz, Heumann. LXXXII. 336. Ritthausen. CXVIII. 45.

**Kupferchlorid-Ammoniak**, Bildung, Eigenschaften u. Zusammensetzung, Cap und Henry. LIII. 142.

**Kupferchlorür-Ammoniak**, Ritthausen. CXVIII. 42.

**Kupferchlorürchlorid-Ammoniak**, Ritthausen. CXVIII. 43.

- Kupfercyanür**, Balard. LXXXII. 189. CX. 66.
- Kupfercyanürcyanid**, zwei Arten, Dufou. CXV. 69.
- Kupfercyanürcyanid-Ammonik**, drei Arten, Dufou. CXV. 69. Wasserhaltiges und wasserfreies, Hilkenkamp. E. 60.
- Kupferdrähte**, Ueberziehen derselben mit Gutta Percha. CIX. 122.
- Kupfererze** aus Australien. XC. 110. Verkauf, Büttner. XCI. 255.
- Kupfergrüne**, luftbeständige, Kastner. LXXXII. 178.
- Kupferjodür**, Darstellung und Verhalten zu reinen und kohlen-sauren Alkalien und Metallen, Berthemat. XXX. 68.
- Kupferjodür-Ammoniak**, Bildung und Eigenschaften, Berthemat. XXXIV. 306.
- Kupferkreuzer**, Untersuchung des Ueberzugs eines verschluckten —, Wild. CXX. 274.
- Kupferoxyde**. a) Oxydul, Bildung von krystallinischem — aus Kupfer unter der Erde, Nöggerath. XVIII. 175. Verhalten zu Ammoniak und Ammoniaksalzen, Wittstein. XLVIII. 157. Trennung vom Oxyde, Rose. CVII. 59.  
Kupferoxydulsalze, Verhalten der in Wasser unlöslichen — zu Ammoniak und Ammoniaksalzen, Wittstein. XLVII. 157.
- b) Oxyduloxyd, ( $\text{Cu}_5\text{O}_3 = 2\text{Cu}_2\text{O} + \text{CuO}$ ). Favre und Maumené, LXXXI. 328.
- c) Oxyd, Darstellung, Ficinus. V. 51. Geubel. CXI. 222. Darstellung und Anwendung in der Analyse, Dumenil. XV. 68. Ueber seine Fällung durch einige unlösliche Carbonate, Dumenil. XL. 179. Verhalten am Lichte unter Gläsern von verschiedener Farbe, Dulk. XLIV. 139. Verhalten zu Ammoniak und Ammoniaksalzen, Wittstein. XLVII. 157. Verhalten zu Glucose bei Gegenwart von essigsäuren Salzen. CXXV. 45. — Ueber die Hydrate des Kupferoxyds, Harms. CXXXVIII. 35. Verhalten des Hydrats zu kohlen-saurem Kali, Dumenil. L. 47. Verhalten zu Eisenoxydulhydrat, Levöl. LX. 91. Löst sich in Kalilauge, Völker. XC. 43.  
Kupferoxydsalze, Verhalten der in Wasser unlöslichen — zu Ammoniak und Ammoniaksalzen, Wittstein. XLVII. 157. Verhalten zu Phosphor, Vogel. XLVII. 211.
- d) Kupfersäure, Bildung, Frémy. LXX. 170.
- Kupferphosphid**, Bildung und Zusammensetzung, Casoria. LXXX. 305. Percy. CIII. 180.
- Kupferseife**, Wagner. LXXXV. 175.
- Kupferstiche**, Wirkung von Jod, Phosphor etc. auf —, Niepce de St. Victor. XCIII. 175. Reinigung beschmutzter K. CIV. 337.
- Kupfersulphid**, Wirkung auf den thierischen Körper, Orfila. XXXI. 122. Ueber das Verhalten geringer Mengen des frischgefällten K. in erwärmten Salzlösungen, Dumenil. LXXXVI. 136.
- Kupfertinctur**, Darstellung der Tinct. Cupri spirituosa (geistige Lösung von salpetersaurem Kupfer), Dumenil. II. 159.
- Kupfervitriol** s. schwefelsaures Kupferoxyd.
- Kupferwasserstoff**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Wurtz. LXXX. 53. LXXXII. 335.
- Kusso** s. *Brayera anthelminthica*.
- Kutera-Gummi**, Guibourt. CXXV. 222.
- Kwass**, über dieses und ähnliche russische Getränke, Siepell. XCII. 187.
- Kwoso** s. *Brayera anthelminthica*.

## L.

- Labrador** in den Laven des Vesuvs, Holms und Laurent. XLIX. 250.
- Lack** s. Firnisse.
- Lack-Dye**, Darstellung, Sorten u. Prüfung, Faber. LXIV. 97. XCIII. 42.
- Lackfarben**, Vorschriften zu — CXIII. 330.
- Lackinsekt**, über das —, Briggs. CXXIII. 341.
- Lackiren** der Möbeln, Schmidt. LXXXVIII. 332.
- Lackmus**, Bereitung, de Vry. CVIII. 187. Müller. CIX. 287. Verhalten des Farbstoffs zu Schwefelwasserstoff, Eisenoxydulsalzen, Desfosses. XXIX. 163. Der holländische ist indigohaltig, Pereira. C. 70. CVIII. 187. Ueber seine Verwechslung mit Croton tinctorium. CIII. 303.
- Lackmusflechten**, chemische Untersuchung der beiden — *Roccella tinctoria* und *Lecanora tartarea*, Nees v. Esenbeck. XVI. 135.
- Lackmuspapier**, Verhalten des durch Säuren gerötheten — zu Wasserdämpfen, Liebig, Pleischl. XIII. 15.
- Lackmüstinctur**, Darstellung und Anwendung als Reagens, Dumenil. XVII. 15. Verhalten zur galvanischen Electricität, Peretti. XXIX. 162. Ueber ihre freiwillige Entfärbung, Vogel. LXIV. 219. Conservirung, Hünefeld. LXIV. 218. Entfärbung durch Wasserstoffschwefel, Schönbein. CXXVII. 53.
- Lacksäure**, (der gebleichte Schellack) nach v. Holger. XXXVIII. 83.
- Lackstoff**, Eigenschaften, Marquart und Nees v. Esenbeck. XLIII. 277.
- Lactid**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Pelouze. LXXXII. 75.
- Lactobutyrometer**, Marchand. CXXVIII. 66.
- Lactocaramel**, Lieben. CXXX. 196.
- Lacton**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Pelouze. LXXXII. 75.
- Lactuca sativa**, chemische Versuche damit, Pagenstecher. LXV. 312. — *Lactuca-Sirup* nach Solon und Soubeiran. XLVI. 213. — *L. virosa*, Anwendung in Griechenland. Landerer. CXXIV. 169.
- Lactucarium**, Gewinnung aus *Lactuca virosa*, Young. V. 174. Schütz. IX. 221. Voget. XXVII. 72. v. Mons. XXXII. 253. Historische und medicinische Nachrichten über dasselbe, Bernhardt. IX. 222. Eigenschaften, Glaser. XVIII. 252. Verhalten zu Wasser und Alkohol, v. Mons. XXXII. 253. Bestandtheile, Klink. V. 173. Ludwig. LXXXIX. 1. 129. Thieme. LXXXIX. 5. — Ueber das L. der *Lactuca altissima*, Aubergier. LXXII. 324. — Sirup mit *Lactucarium*, Mouchon. CXXI. 251.
- Lactucarium gallicum** s. *Thridacium*.
- Lactucasäure**, besondere Säure in der *Lactuca* und im *Lactucarium*, Klink. V. 173. Ist Bernsteinsäure und Aepfelsäure, Köhnke. LXXVIII. 153. Ist eine bittere amorphe Säure, Ludwig. LXXXVIII. 132.
- Lactucerin**, besonderer wachsartiger Stoff im *Lactucarium*, Darstellung, Eigenschaften u. Zusammensetzung, Thieme. LXXXIX. 6. Ruickoldt. LXXXIX. 9. Lenoir. LXXXIX. 9. Ludwig. LXXXIX. 12.
- Lactucin**, Bitterstoff des *Lactucarium*, Thieme. LXXXIX. 8. Krystallisirt, Ludwig. LXXXIX. 135.

- Lactucon** nach Lenoir s. **Lactucerin**.
- Ladanum**, Ursprung, Sieber. V. 237. Einsammlung, Kennzeichen etc., Landerer. Cl. 311. CVIII. 163. CX. 168. CXXIX. 47.
- Ladin** (die schweren Körner aus dem sibirischen Platinerz), Bestandtheile, Svanberg. XLVI. 113.
- Lärchenbaummanna** (Manna von Briançon), Untersuchung, Berthelot. CXXIX. 193.
- Lärchenbaumrinde**, über ihren Garbestoff, Stenhouse. LXXVIII. 194.
- Lärchenschwammharz**, vergebliche Versuche dasselbe zu bleichen, Hopff. XLVII. 251.
- Läuse**, Salbe gegen Kopfgrind und —, Lourier. LXXIV. 167.
- Laevoracemsäure**, Pasteur. CIV. 323.
- Lamium album**, Verlust der Blumen beim Trocknen, Büchner. XXIII. 53.
- Lampe**, Anwendung der Spiritus — zu Decocten, Brandes. VIII. 161. Ueber einige Verbesserungen und die mannichfache Anwendung der Spiritus-Lampen von Fuchs und Körner, Stratingh. XXII. 48. Verbesserte Spirituslampe nach Houpe. XL. 289. Ueber die Ventilation der Oel- und Gaslampen, Faraday. LXXIV. 87. Versuche über Lichtstärke und Oelverbrauch der Ruhl-Benklerschen sogenannten Oelgaslampen, Heeren und Karmarsch. LXXIV. 155. — Einfacher pharmaceutischer Lampenapparat, Funke. XXI. 51. Beschreibung eines chemischen Lampenofens, Harcourt. LXXXV. 324. Vorrichtung das Rauchen der L. zu verhüten, Waltl. Cl. 76. Wohlfeile chemische L., Beck. CIII. 281. Ueber Explosionen in Weingeist-L., Wittcke. CV. 365. Glasblaselampe, Mohr. CXV. 73. L. zu chemischen Arbeiten mit Leuchtgas, Elsner. CXV. 74. Gasgebläselampe, Heeren. CXVI. 63. L. zur Erzeugung einer sehr hohen Temperatur, Deville. CXIX. 69. Gebläselampe, Deville. CXXIX. 320. L. für Oel und Gas, Jobard. CXXI. 116.
- Lampensäure**, über ihre Bildung und Natur, Daniell. V. 260. LI. 143. Boutigny. LI. 143. Martens. LI. 143. LIX. 181. Connell. LI. 143. LXXXIX. 331. Böttger. LII. 266.
- Lampyrus**, über die Natur des Leuchtvermögens einiger — Arten, Todd. XXI. 169.
- Lançon oder Landsome**, chemische Untersuchung dieses neuen Harzes, Bonastre. XXXIII. 48.
- Land- und Forstwirthe**, Versammlung deutscher — in Grätz, Verhandlungen über die Kartoffelkrankheit. XC. 113.
- Landwirthschaft**, die — in ihren Beziehungen zur Chemie, Physik, Meteorologie von Boussingault, deutsch von Gräger. (Rec.) LXXXI. 73.
- Lantana Pseudothea**, medicinische Anwendung, Peckolt. CXXI. 95.
- Lanthan**, Entdeckung, Eigenschaften etc., Mosander. LVII. 96. LXXVI. 109. Atomgewicht, Marignac. Cl. 53.
- Lapathum acutum**, die ächte Wurzel stammt von Rumex obtusifolius, Dierbach. XIII. 190. Bernhardt. XXVI. 85. Chemische Untersuchung der Wurzel, Riegel. LXVIII. 187. LXXII. 184.
- Larix microcarpa** von beträchtlicher Dicke und hohem Alter. CXI. 118.
- Lathyrus angustifolius**, Bestandtheile der Samen, Reinsch. XCVII. 180.
- Laubmoose** s. **Moose**.
- Laudanum liquid.** Sydenh. s. **Opiumtinctur**, safranhaltige.
- Laurin**, besonderer krystall. Stoff in den Lorbeeren, Bonastre. XIII. 195. Nicht erhalten, Marsson. LXIX. 160.



- Laurostearin**, das feste Fett der Lorbeeren, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Marsson. LXIX. 161.
- Laurostearinsäure**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Marsson. LXIX. 164. Heintz. CXXV. 323.
- Laurostearinsaures Aethyloxyd**, Siedepunct, specifisches Gewicht und Brechungsexponent, Delffs. CXIX. 41.
- Laurus**, über die auf Guadeloupe vorkommenden Arten, Ricord-Madianna. XXX. 310. — *L. Cassia* in Malabar und seine Verbreitungssphäre, Ritter. XLV. 306. — *L. glandulifera* in Nepal, liefert die sogenannte Sassafrasrinde und Campecheholz. XXV. 170. — *L. nobilis* s. Lorbeeren. — *L. Persica*. *L. (L. Persea* Jcq.), Bitterstoff in der Frucht und medicinische Anwendung der letztern, Frost. XXV. 58. Wohnort, Beschreibung, Anwendung des Baumes, Bestandtheile des Fruchtmarks, Ricord-Madianna. XXX. 307.
- Lava**, Untersuchung der — vom Aetna, Herberger. XXXIII. 10. Löwe. XLIX. 243. *L.* aus der Umgegend von Neapel, Dufresnoy. LV. 173.
- Lavabrenner** (aus Speckstein). CXXII. 66.
- Lavendelöl**, Darstellung, Bell. XCVII. 313. Ueber dessen Verfälschung, Hartung-Schwarzkopf. CII. 135. Eigenschaften und Prüfung, Zeller. CIV. 65. Bestimmung des Aequivalents des *L.*, Williams. CXVIII. 315. — Wirkung auf Thiere, Göppert. XXIV. 176. XXX. 369.
- Lavendellsäure**, Säure im destillirten Lavendelwasser, Dumenil. XC. 18.
- Leadhillit**, Beschreibung und chemische Untersuchung, Stromeyer. XII. 282.
- Leben**, über die Gesetze der Vertheilung des — auf der Erdoberfläche nach den geologischen Epochen derselben, Ferussac. XIX. 104.
- Leben und Wissenschaft in ihren Elementen und Gesetzen**, Schmidt, (Rec.) LXXIII. 211.
- Lebensbedürfnisse**, die wichtigsten — etc., Duflos. (Rec.) LXXXVII. 71.
- Lebensmittel**, Verfälschung vieler — in England. LXXVIII. 251.
- Leber**, Bestandtheile der — des Menschen und einer menschlichen Lebergeschwulst, Fromherz und Gugert. XXVI. 207. Ueber eine adipocirähnliche oder steatomatöse Entartung der Leber und Gallenveränderung eines am Delirium tremens Gestorbenen, Landerer. XCVIII. 285. Untersuchung einer menschlichen *L.*, Ramdohr. CXXXI. 141.
- Lebermoose** s. **Moose**.
- Leberstein** eines Affen, Zusammensetzung, Herapath. C. 333. *L.* eines Lammes, Landerer. CX. 299.
- Leberthran**, Vorschrift zu seiner Bereitung, Donovan. LXXVI. 325. Eigenschaften und Verhalten, Wurzer. XVIII. 329. Physikalisch-chemische Untersuchung des hellen und braunen *L.*, Marder. XXXII. 90. LH. 153. Jod darin, Bley, Brandes. LH. 156. Wackenroder. LXIII. 145. CIX. 23. Gräger. LXV. 60. 187. Kümmell. LXXI. 98. v. Santen. LXXV. 180. Marquart. LXXV. 181. Untersuchung von Jongh. LXXVII. 189. Ueber den Jonghschen *L.*, Jobst. CVIII. 115. CIX. 122. 252. Ob Phosphor darin, Gobley. LXXVII. 332. Personne. CXV. 72. Enthält nicht immer Jod, Chevallier. XCIV. 203. Verhalten zur Schwefelsäure, Kümmell. LXXI. 98. Volland. XCII. 56. C. 146. Wagner. XCVIII. 73. Untersuchung von Riegel. CIX. 18. Winckler. CXV. 185. Bemerkungen von Wiggers.

- CXIV. 80. Berthé. CXXV. 69. Verhalten zu Salpetersäure, Lavater. CIV. 166. Medicinische Anwendung, Schenk. XVIII. 329. Osberghaus. XVIII. 330. Buyze, Roy, Suringer. XXIX. 205. Verdeckung seines Geschmacks, Duncan und Macfarlane. LXXVI. 143. Eigenschaften, Anwendung und Reactionen. XCVIII. 193. Zusammengesetzte Leberthransalbe, Brefeld. LXXXIV. 205. Leberthransirup, Duclos. LXXIV. 204. Verfahren den L. geruchlos zu machen, Murray. CXIX. 322. L. mit Quecksilberjodid, Barnes. CXXI. 378. Anwendung mit Amylum, Benedetti. CIX. 368. Empfehlung seiner Anwendung mit Quassia-Infusum, um den übeln Geschmack zu paralyisiren, Morries. CXIV. 341. L. mit Gallerte, Martin. CXXII. 100. Mouchon. CXXXI. 238. Sauvan. CXXXI. 362. — Ueber jodirtes fettes Oel statt L., Duncan und Nunn. CVII. 71. Wackenroder. Ebend. Personne. CIX. 320.
- Leberthran, weisser, Meebold. LXXVI. 325. L. vom Rochen, Untersuchung, Girardin und Preisser. LXXI. 241. Preisser. LXXIII. 327. Notiz. LXXIV. 203. Sein Phosphorgehalt, Gobley. LXXIX. 314.
- Lecanora tartarea**, chemische Untersuchung, Nees v. Esenbeck. VIII. 125. 154. XVI. 135. 145.
- Lecanorin**, Heldt und Rochleder. LXXIX. 66.
- Leck**, Höhe des — über der Meeresfläche, Müller. LXXXVI. 34.
- Leder**, Verzierungen des —, Winter. LXIV. 240. Neue Bereitung von L., Preller. CXVII. 117. Kapff. CXVIII. 382. Wasserdichtes L. CXIII. 329. Befestigung von L. auf Metall, Fuchs. CVIII. 193. — Salben für L., Hardegg. CXVII. 209. Lack für L., Karl. CXVII. 376. Wichse für L., Lengelé und Poliesse. CXXX. 352. Masse zum Zusammenkleben von Leder. E. 170.
- Lederpapier**, englisches, Bereitung. XXIII. 282.
- Ledum latifolium**, Bestandtheile der Blätter, Bacon. XIII. 258. — L. palustre, über ein darin befindliches Alkaloid, Meissner. II. 184. Chemische Untersuchung des Krauts, Meissner. XXIII. 181. Anwendung des Krauts gegen Keuchhusten, Büttner. XXVI. 50.
- Legirung** von Kupfer, Zinn und Zink, welche an Eisen und Stahl leicht haftet. LXXIX. 177. Zusammensetzung der bekannten technischen Legirungen, Bolley. CXVIII. 160. Ueber L. von Calvert und Johnson. CXXVI. 309. CXXVII. 47.
- Legumin**, Darstellung und Eigenschaften, Braconnat. XXIV. 106. Schwefelgehalt, Rüling. LXXXVIII. 196. Zusammensetzung, Mulder. XCIV. 190. Untersuchung von Löwenberg. CI. 201.
- Lehmmasse**, verbesserte — für Dächer etc., Kiessling. LXXIV. 213.
- Lehntit**, Zusammensetzung, Thomson. XLIX. 249.
- Leichenäcker**, Königlich griechische Verordnung, die — und das Begraben der Leichen betreffend. LXIX. 267.
- Leidenfrostscher Versuch**, Theorie desselben, Buff. CVII. 295.
- Leim**, Verhalten zur Schwefelsäure, Braconnat. V. 241. Zusammensetzung, Mulder. LI. 219. v. Goudöver. LXXVIII. 86. Ueber den L. des Knorpels, der Knochen und anderer Gewebe, Müller. XLVII. 289. — Anwendung als Reagens, Dumenil. XVII. 20. Anwendung zu Oblaten und zu englischem Pflaster, Bouche. XX. 158. Anwendung für Malerei mit Wasserfarben, Levol. XL. 89. Verfahren den L. wasserdicht zu machen. XCI.

196. Ersetzung des Tischlerleims durch ein Präparat aus Carraheen, Murdach. XCV. 327.
- Gerbsaurer Leim, Mulder. LXVII. 288. — Flüssiger Leim, Dumoulin. CXII. 331. CXXIX. 212.
- Leimkapseln**, Darstellung, Schmitz. LXVI. 323. LXIX. 112. Simonin. LXIX. 113. Anwendung für Pillen, Mialhe. LXXVIII. 332. Anwendung für verschiedene Medicamente, Touchon. LXXIX. 78.
- Leimzucker**, Bildung und Eigenschaften, Braconnot. V. 242. Zusammensetzung, Mulder. LXIV. 207.
- Leimzuckersalpetersäure**, Bildung und Eigenschaften, Braconnot. V. 242.
- Leinpflanze**, über einige Unkräuter unter derselben, Weihe. VIII. 48. Aschenbestandtheile des Strohs, Reich. C. 283. Rammelsberg. C. 284. Ueber die beim Rotten derselben sich entwickelnden Gase. CXXII. 188. Hodges. CXXVI. 369.
- Leinsamen**, chemische Untersuchung, Meier. XXIII. 179. Aschenbestandtheile, Reich. C. 283. Rammelsberg. C. 284. Untersuchung des Schleims, Braconnot. LXXXVII. 190. Angeblich verfälschtes Mehl des Samens, Chevallier. LXXXIII. 67. Verfälschung mit ausgepresstem Leinmehl, Chevallier. CXVI. 183. Oelgehalt, Lassaigue. CXXIX. 212. Ueber eine Varietät des Leinsamens, Procter. CXXV. 119. — Chemische Untersuchung des fetten Oels, Sacc. LXXXIII. 190. Reinigung LXXXV. 75. Roch und schmeckte, mit Salpeter gekocht, wie Leberthran, Büchner. XXIV. 305. Darstellung von gebleichtem Leinöl, Rödiger. CII. 147. Bley. CII. 148. Algenartiger Absatz im Leinöl, Rebling. CXX. 278. — Bereitung des Leinölfirnis, Legrip. LXII. 121. LXXVI. 145. Schindler. LXXX. 146. Farloser Leinölfirnis, LXXIV. 173. Neue Darstellung, Binks. CXXIII. 336. CXXXI. 342. E. 173.
- Leinwand**, Unterscheidung ihrer Faser von der Baumwollenfaser durch das Mikroskop, Kützing. XLVIII. 219. Andere Verfahren zur Unterscheidung beider Fasern. XLVIII. 244. Casaseca. CVI. 204. Grotowsky. CXXIV. 324. Gerben der L., Millet. XCIII. 60. XCIV. 196. Bleichen der L., Huhn. CV. 388. Wege CIX. 240. Barnickel. E. 155. Entschlichtung, Wendel. CXV. 196.
- Leiocom**, über dasselbe, Maschke. CXXIX. 74.
- Leiter**, Substitut der —, Rebling. CXII. 68.
- Leontice Leontopetalum**, medic. Anwendung, Landerer. CVII. 50.
- Leontodon Taraxacum**, über seinen Bitterstoff, Poley. LVIII. 50. Chemische Untersuchung der Wurzel, Frickhinger. LXV. 313. Zur Charakteristik der Wurzel, Bentley. CXXX. 104. Erfahrungen über Bereitung, Eigensch. etc. des Extracts, Büchner. XXIV. 298. Hahn. LIX. 78. Ingenohl. LXV. 240. Bley. LXXVI. 168. Münzel. LXXXV. 291. Procter. CXXIII. 246.
- Lepidin**, eigenthümliches Alkaloid im rohen Chinolin, Williams. CXXV. 55.
- Lepidin**, Bitterstoff im Lepidium Iberis, Leroux. LI. 211.
- Lepidium ruderale**, medicinische Anwendung, v. Rühl. V. 275.
- Lepidolith**, Bestandtheile, Gmelin. XII. 113.
- Leprose**, indianische Mittel dagegen. XXV. 123.
- Lethal**, Heintz. CXXII. 63.
- Letten**, Analyse von —, Ludwig. CXX. 172. 285.
- Leuchtgas** aus Torf, Pahlencz. LVI. 130. Preise des L. in Manchester und Dublin. LXXIII. 200. Ueber die Anwendung des

- Chlors, um den Werth des L. zu bestimmen, Fyfe. LXXVII. 172. Beimengungen des L., Malenfant. CIV. 312. Reinigung, Cavaillon. CVII. 186. Mallet. Ebd. Neue Bereitungs- methode, Köster. CIX. 325. Bereitung aus Harz und Wasser, Frankland. CX. 195. Bereitung aus bituminösen Stoffen mit Anwendung von Wasserdampf, Dimsdale. CXXIX. 248. Anwendung zu technischen Zwecken. CXV. 42.
- Leucin**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Mulder. LXIV. 208. XCIX. 66. Gerhardt und Laurent. XCVI. 328. XCIX. 66. Strecker. CIII. 200. Bildung aus Thialdin, Gössmann. CXXI. 197. Vorkommen in der Leber, Frerichs und Städeler. CXXI. 66; im Lungengewebe, Cloetta. CXXVI. 213.
- Leucinsalpetersäure**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Mulder. LXIV. 209.
- Leucojum vernum** mit zweiblumigen Scheiden, Dugend. LXXXVII. 45. Preuss. XCIV. 121.
- Levyn** von der Insel Skyn, Zusammensetzung, Connell. XLVI. 128.
- Libidibi**, Abstammung dieser Schoten, Virey. XLII. 202. Ueber ihre gerbende Kraft, Prideaut und Rootsey. LXXXVII. 331.
- Licea**, über eine neue Art dieser Pilzgattung. XCVII. 384.
- Lichen esculentus**, über dasselbe. CXI. 239.
- Lichen islandicus** s. *Cetraria islandica*.
- Lichen parietinus** s. *Parmelia parietina*.
- Lichenes**, Enumeratio critica lichenum europaeorum, quas ex nova methodo digessit. Schärer. (Rec.) CVI. 206.
- Lichenin** s. **Flechtenstärke**.
- Lichenseife** nach Levot. XCII. 221.
- Licht**, über dessen Natur, Hoyer. IV. 88. Talbot. XLIV. 13. Ueber organisches L. und Meeresleuchten, Ehrenberg. CII. 115. Beitrag zur Beugung und Interferenz des L., Geubel. CX. 113. Ueber die Geschwindigkeit des L., Foucauld. CXI. 108. Breguet u. Figeau. Ebd. Chemische Wirkungen des L., Dulk. XLIV. 129. Slater. CXIII. 38. Wittwer. CXXVIII. 47. Bunsen und Roscoe. Ebd. Wirkungen des L. nach Moser. LXXIII. 129. Einfluss des gefärbten L. auf das Keimen der Samen und die Vegetation der Pflanzen, Zantedeschi. LXXV. 306. LXXXIII. 308. Hunt. LXXX. 62. Einfluss des L. auf die Pflanzen, Gladstone. CXIII. 319. Martius. CXVIII. 124. Modification des L. durch den Elektromagnetismus, Faraday, Pouillet. LXXXIV. 304. Das unsichtbare und latente L., nach Mosers Entdeckungen und Steger's Lexikon, mitgetheilt von Geiseler. XCVI. 246. Drummond's L. zu gewöhnlichem Gebrauch, Jacobi. LXIII. 116.
- Lichtbilder**, Darstellung nach Daguerre und Theorie. LX. 78. Verbesserungen, Lucanus. LX. 217. Lipowitz. LXXI. 199. LXXIII. 135. XCVI. 379. Anwendung des Daguerre'schen Verfahrens auf mikroskopische Gegenstände, Gebauer und Göppert. LX. 217. Ueber die Fixirung mikroskopischer L. mittelst des Hydroxygasmikroskops, Gebauer und Göppert. LXI. 133. Farbige L. LXXIV. 154. Durch das Spectrum gefärbtes L., Becquerel. XCIII. 173. — Papier für L. LXXXV. 202. L. auf Glas, Pucher. CVIII. 301. Erzeugung directer positiver Bilder auf Glas, Le Moynes. CIX. 36. Martin. CXII. 71. Ueber die chemischen Vorgänge beim Erzeugen von L. auf Glas und Papier, Schnauss. CXIII. 1. Ueber die Ursachen des Misslingens der photographischen Operationen, Bertsch. CXVI. 19.

- Ueber die Umwandlung der L. in unveränderliche Bilder, die durch die Methode der Porcellanmalerei gefärbt und fixirt werden, Lafon de Comarsac. CXXIV. 298. Beiträge zur Photographie von Niepce. CXVIII. 291. Ueber die Benutzung des Jodwassers als Aëtzmittel für die heliographisch vorgerichteten Stahlplatten. Niepce, CXXX. 175. Ueber die Benutzung des Lichts von in Sauerstoffgas verbrennendem Schwefel der Phosphor zur Erzeugung von L. Böttger. CXXX. 246. Oxyphensäure ein Ersatzmittel der Brenzgallussäure bei der Darstellung von L., Wagner. CXXXI. 151. — Anwendung der Photographie auf lithographirte Steine, Hallauer. CXXII. 382. Anwendung zur Untersuchung des Meeresgrundes, Thompson. CXXXI. 246. Ankündigung des photographischen Instituts von Schnauss. CXXI. 391.
- Lichtkerzen**, Versuche über ihr Brennen etc., Reid. XXXIX. 174.
- Lignin**, ein Alkaloid in der Schiessbaumwolle, Porret. XCIII. 193.
- Ligusticum Levisticum**, chemische Untersuchung der Wurzel, Tromsdorff. XLIV. 21. Riegel. LXIV. 221. Enthält viel Apfelsäure, Dessaignes. CXVIII. 327. Sprossenbildung an einem Blatte von L., Braun. CXIX. 251.
- Ligustrin**, Darstellung und Eigenschaften dieses Bitterstoffs, Poley. LVI. 75.
- Ligustrum vulgare**, Bestandtheile der Rinde, Poley. LVI. 78. Benutzung der Beeren zu Reagenpapier, Tinte etc., Geubel. CIV. 296.
- Lilacin**, Bitterstoff in der *Syringa vulgaris*, Meillet. LXVIII. 354.
- Lilionese**, Untersuchung, Schimmel. CI. 245.
- Limettenöl**, Zusammensetzung, Dumas. XLIII. 289. Verhalten zu Chromsäure, Vohl. CXIII. 16.
- Limettensäure**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Vohl. CXIII. 16.
- Limodorum callosum**, über — XCVII. 384.
- Limonade**, salpetersaure — gegen Keuchhusten, Gibb. CXXII. 106.
- Limonin**, (Limon), Darstellung und Eigenschaften, Bernays. LXIV. 313. Zusammensetzung, Schmidt. LXXX. 315.
- Limosella aquatica**, Bestandtheile der Wurzel, Saladin. XXXVI. 250.
- Linaria**, Darstellung des Unguentum —, Döpp. LXV. 248. — L. vulgaris und L. *Cymbalaria*, Bestandtheile, Walz. CXVIII. 48. 49.
- Lincolnit** aus Massachusets, Zusammens., Hitchcock. XLVI. 129.
- Linde**, Bestandtheile der Blumen, Roux. XVIII. 287. Siller. LI. 257. Ueber ihr ätherisches Oel, Buchner. XLVII. 75. Winkler. LXIII. 207. Ficinus. CXXVIII. 177. Nutzen der Rinde, Madiol. XXV. 285. CXV. 106. Ueber den Lindenschleim. Braconnot. LXXXVII. 190.
- Lingula**, über die Zusammensetzung von neuen fossilen — Arten. Hunt und Logan. CXXIII. 292.
- Linimentum causticum** nach Landolfi. LXXIV. 82. L. gegen Wechselfieber nach Bellecontre. XCIX. 78. L. saponato-campohoratum s. **Opodeldok**.
- Linin**, Darstellung (aus *Linum cathart.*) und Eigenschaften, Pagenstecher. LXIV. 313. LXXII. 182.
- Linin**, der Schleim des Leinsamens, der Ulme und Linde, Braconnot. LXXXVII. 191.
- Linum catharticum** ist ein gutes Purgans bei Wurmübeln, de Luce. XXII. 77. Chemische Untersuchung, Pagenstecher. LXIV.

313. — Empfehlung des Anbaues des weissen amerikanischen Leins. CXIII. 378.
- Linnäische Gesellschaft** in London, Verhandlungen. XCII. 262. XCIII. 121. 243. 373. XCIV. 233. 390. XCVI. 383. XCIX. 239. CXXI. 122.
- Lippenpommade**, Vorschrift. XLV. 249.
- Lipyl** und **Lipyloxyd**, Berzelius. LXXIII. 260.
- Liqueure**, schön und dauernd grüne Färbung derselben mit einem geistigen Auszuge der Blätter des *Sambucus racemosa* oder auch der *Artemisia vulgaris*, Büchner. XXVI. 71. Bereitungsweise der einfachen L. in Frankreich. CXXXI. 248.
- Liquor ammonii acetici** s. **essigsäures Ammoniumoxyd**.
- Liquor ammonii caustici** s. **Ammoniak**, wässriges.
- Liquor ammonii succinici** s. **bernsteinsäures Ammoniumoxyd**.
- Liquor anodynus Fuchsii**, Notiz über — XIII. 251.
- Liquor anodynus mineralis Hoffm.** s. unter **Aethyloxyd**.
- Liquor arthriticus Pottii**, Vorschrift. XXVII. 310.
- Liquor hepaticus Mustelae fluviatilis**, Gewinnung und Anwendung. XXXVIII. 379.
- Liquor saponis stibiati** s. **Antimonseife**.
- Liquor stypticus Loffii**, Anwendung bei Verletzung lymphatischer Gefässe, Möller. XLV. 87.
- Liriodendrin**, krystallisirter Bitterstoff der Tulpenbaumrinde, Emmet. XXXIX. 44.
- Liriodendron Tulipifera**, Anwendung der Rinde gegen Fieber, Alemanni. XXV. 310.
- Lithanthracin**, neuer Stoff aus den Steinkohlen, Rump. CXXII. 271.
- Lithion** s. **Lithiumoxyd**.
- Lithionalaun** s. **schwefelsäures Aluminiumoxyd-Lithiumoxyd**.
- Lithionglimmer**, chemische Untersuchung eines — von Zinnwald in Böhmen, Gmelin. XXII. 206. S. auch **Lepidolith**.
- Lithiumantimonfluorid**, Flückiger. CXII. 196.
- Lithiumgoldchlorid**, Darstell. u. Eigensch., Johnston. XXXIX. 106.
- Lithiumoxyd**, Vorkommen in den Mineralwässern von Pyrmont, Brandes und Krüger. XVI. 106. Darstellung, Quesneville. XXXIV. 79. Fuchs. XLIII. 202. Setterberg. XLVII. 182. Verfahren zur Auffindung des L. in Mineralwässern, Berzelius. XVIII. 44. Kastner. XXXIII. 106. Nachweisung in Mineralien vor dem Löthrohre, Turner. XX. 46. Unterscheidung vom Strontian, Talbot. XLIV. 142. Erkennung neben dem Natron vor dem Löthrohr, Stein. LXXX. 51.
- Lithiumplatinchlorid**, Scheibler. CXXIX. 314.
- Lithiumsalze**, Untersuchung mehrerer —, Rammelsberg. XCVII. 165.
- Lithofellensäure**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Wöhler. LXIX. 194. Zusammensetzung, Taylor. LXXXVIII. 72. Muthmaassliche Identität mit der Fellensäure, Heumann. LXXII. 329. Verhalten zur Salpetersäure und bei der trocknen Destillation, Malaguti und Sarzeau. LXXIII. 63.
- Lithographie**, Aetzflüssigkeit für die —, Chevalier. CXV. 197.
- Lithophotographie**, Lemercier und Lerebour. CXXIII. 248.
- Litrameter** zur Bestimmung des speciellen Gewichts der Flüssigkeiten, Hare. XXI. 173.
- Litsaea citrata**, Beschreibung der Rinde, Brandes. XXI. 220.
- Lobelia inflata**, chemische Untersuchung, Reinsch. LXXIV. 194. Procter. CVII. 304. Medicinische Anwendung, Eberle. XIII. 271. Schlesier. LXIX. 359. — L. *siphilitica*, Bestandtheile der Wurzel, Boissel. XIII. 190.

- Lobelin**, Darstellung u. Eigenschaften, Bastick. CVI. 63. Procter. CVII. 304.
- Lobos-Purpur**, über — und seine Identität mit dem tyrischen Purpur, Overbeck. CXX. 157.
- Loca**, die Theepflanze Südamerikas (ein Ilex). IX. 340.
- Löffelkraut**, chemischer Charakter desselben, Simon. LXVIII. 185. — Krystalle (weisse Nadeln) im L.-Spiritus, Herberger. LVI. 176. Ueber Oleum u. Spirit. Cochleariae. Geiseler. CXXIII. 280.
- Löschpatronen** von Phillipps. CIX. 326.
- Löthen** mittelst Gas, Karmarsch. CXIII. 70.
- Löthrohr**, über die Anwendung des — in der Chemie und Mineralogie von Berzelius, deutsch von Rose. (Rec.) Iß. 106. Allgemeiner L.-Vertreter, Kastner. XC. 13. Darstellung von Löthrohrtiegeln, Griffin. LXXXI. 143. L. mit ununterbrochener Wirkung, Luca. CXIX. 71. L.-Apparat von Baudistel. CXXIX. 344.
- Löwen-Pommade**. LXIX. 24.
- Löwenzahn** s. *Leontodon Taraxacum*.
- Loliin**, giftiger Stoff des *Lolium temulentum*, Bley, Muratori. LXIII. 199.
- Lolium temulentum**, chemische Untersuchung, Bley. LXIII. 198. Muratori. LXIII. 199. Ramdohr. CXXV. 20. Prüfung des Samens auf Alkaloid, Pfaff. LXXXVII. 194. Medicinische Anwendung und Wirkung, Fantoni. LXXVI. 132. Vergiftung durch die Samen. CXVIII. 231.
- Lonicera Xylosteum**, Vergiftung durch die Beeren, Bunorini. LVII. 309.
- Lopezwurzel**, medicinische Anwendung, Reder. LX. 110.
- Lophin**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Laurent. LXXXI. 332. LXXXVI. 61.
- Loranthus europaeus** enthält ein rosenartig riechendes ätherisches Oel, Anthon. XLVI. 111. — *L. uniflorus*, medicinische Anwendung, Peckolt. CXXIV. 227.
- Lorbeeren**, Bestandtheile, Bonastre. XIII. 195. Grosourdi CIX. 194. — Darstellung des gepressten Oels, Hergt. IV. 290. XLV. 61. Eigenschaften, Bonastre. XIII. 196. Ueber nachgeküseltes, König. XXVIII. 59. — Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung des ätherischen Oels der Beeren, Brandes. LXI. 160.
- Lorbeeröl aus Guiana** (Lorbeerterpenthinöl), Abstammung und Eigenschaften, Virey. XIII. 269. Zusammensetzung, Brandes. LXI. 169. Stenhouse. LXXII. 322. — Ueber kreisende Bewegungen hervorgebracht durch Mischung von Alkohol und ätherischem Lorbeeröl (wahrscheinlich von einer *Kalmia* stammend), Hancock. XXXVI. 332. Bemerkungen dazu von Brandes. 338.
- Lotus corniculatus** gegen Hundswuth, Boretzky. CXXII. 240.
- Lucimeter**. E. 178.
- Luft**, Verfahren — mit Aetherdampf zu schwängern, Kastner. LXXXI. 284. Zusammensetzung der L. in den Bergwerken zu Paullaouen und Huelgeat, Leblanc. LXXXIX. 313. Mittel zur Verbesserung der L. in grossen Städten, Chevreul. LXXXIX. 314. S. auch **atmosphärische Luft**.
- Luftbäder**, über Einrichtung chemischer —, Knop. CXXII. 314.
- Luftleerer Raum**, Anleitung zur Benutzung des — und des Luftdrucks in den Gewerben, Leuchs. (Rec.) XV. 111. Erzeugung eines luftleeren Raums ohne Luftpumpe, Fontaine. CXII. 45. Brunner. CXXIII. 299.

- Luftpflanze**, chinesische, Beschreibung. XXXIV. 253.
- Luftpresse**, Verbesserung der Romershausenschen —, Runzler. IV. 312.
- Luftschiffahrt**, über —, Marchand. CI. 245.
- Lunarlicht** nach v. Frankenstein. XC. 68.
- Lunge**, chemische Untersuchung einer schwarzen Materie aus der — eines Gelbgiessers, Lecanu. LIV. 286. Zusammensetzung des Parenchyms und der Tuberkeln aus der L., Boudet. LXXX. 322. Neue Säuren im Lungengewebe, Verdeil. CX. 67. Neuer Extractivstoff darin. CXXI. 68. Untersuchung von Cloetta. CXXVI. 213.
- Lungen-Concretion**, chemische Untersuchung einer —, Brandes. XXXIII. 154. Wurzer. XLV. 153. L. von einem Pferde, Lassaigue. XVIII. 345. L. von Ochsen, Wurzer. XLVI. 99. Landerer. LXXXV. 199.
- Lungensucht**, Seltenheit der — in Seestädten, Landerer. CXXX. 97.
- Lupinus**, Darstellung und Eigenschaften des Bitterstoffs der Bohnen. Cassola. XLII. 200. Die Bohnen als Caffeesurrogat, Lichtenberg. CXXVIII. 309.
- Lupulin** -s. Hopfenstaub.
- Luteolin**, Preisser. LXXVII. 321.
- Lutidin**, neues Alkaloid im rohen Chinolin, Williams. CXXV. 55.
- Lycium**, über das — der Alten, Royle. XL. 310. CXXV. 364.
- Lycopodium Chamaecyparissias**, Beschreibung, Reichel. LXXXIV. 180. — L. clavatum, Erfahrungen über Einsammlung und Gewinnung des Samenstaubs, Wichmann. LXXIV. 38. Ueber das häufige Zusammenballen desselben in hölzernen Kästen zu Anfang des Frühjahrs, Jonas. LVIII. 93. Vor seiner Anwendung erst durch ein Florsieb laufen lassen, Büchner. XXIII. 52. Vorher leicht gerieben mengt es sich leicht mit Wasser, Poppe. XIV. 168. Verfälschung mit Kalk, Chevallier. XVIII. 280; mit Stärkmehl, Lebourdais. XVIII. 280; mit Mehl, Schweinsberg. XXXVIII. 353; mit Buxbaumholzmehl. LXXXVII. 186; mit Erbsenmehl, Schenk. LXXVIII. 86; mit Fichtenpollen, Holl. LXXXVII. 44. Chemische Untersuchung von Schnauss. CXVI. 124. — L. complanatum, Beschreibung, Reichel. LXXXIV. 182. Ueber seinen Samenstaub, Preuss. LXXVII. 298. — L. Selago, giftige Eigenschaften desselben, Winkler. IX. 299. Medicinische Anwendung, Dworsky. XXII. 105.
- Lycopodium europaeus**, chemische Untersuchung des Krauts, Geiger. IX. 311. Anwendung als Fiebermittel. V. 274.
- Lymphe**, Untersuchung von Gmelin und Tiedemann. XXVI. 268. L. eines Esels, Rees. XLVII. 308. L. aus dem Fusse eines Pferdes, Geiger. LXXXVII. 336.
- Lysimachia suaveolens**, über dieselbe, Röse. CXII. 244.

## M.

- Maas**, chemische Untersuchung des Wassers dieses Flusses, Müller. LXXXVIII. 10.
- Maassanalyse**, über die — besonders in ihrer Anwendung auf die Bestimmung des technischen Werthes der chemischen Handelsproducte, Schwarz (Rec.) CI. 206. Verbesserungen in der M., Mohr. CXVII. 25. Eine allgemein anwendbare Bestimmungsmethode auf maassanalytischem Wege, Streng. CXXIV. 47. Bemerkungen dazu von Bopp. CXXVIII. 46.



- Macassaröl**, über das ächte — aus Batavia, Virey. LXIX. 365.
- Macis** s. *Myristica moschata*.
- Madar** s. *Colotropis Madarii*.
- Maddere** oder **Matterei**, die Blüten von *Buddleia polystachya* (s. d.).
- Madeira**, einige Notizen über diese Insel, v. Buch. XIV. 276. CXIII. 243. Heer. CXIV. 247. — Vorschrift zu künstlichem Madeira-  
wein. CXXII. 252.
- Madia sativa**, über diese chilesische Oelpflanze. LVII. 209. Göppert. LX. 328. LXI. 117. Steuer. LXVIII. 242. Pasquier. LXIX. 278. (Rec.) LXXII. 335.
- Maesa picta**, Anwendung der Samen gegen den Bandwurm, Martius. CX. 246. CXIX. 240. Strohl. CXXI. 373.
- Mäuse**, Mittel gegen —, Giseke. CXXXI. 235.
- Magensaft**, über die freie Säure in demselben, Prout, Children. XVIII. 338. LXXXII. 79. Lehmann. LXXXIX. 79. Zusammen-  
setzung nach Blondlot. CLX. 72. M. des Pferdes, Bestand-  
theile, Gmelin und Tiedemann. XXI. 63. Lassaigue und  
Leuret. XXII. 72. M. der Vögel, Gmelin und Tiedemann.  
XXVI. 269. M. des Hundes, Braconnot. XLV. 151.
- Magensteine** von Pferden, Otto. LII. 135. Wackenroder. LII. 138.  
v. Bibra. LXXXVII. 197.
- Magenwein**, Vorschrift zum sog. Londoner. — CXIII. 224.
- Magisterium Bismuthi** s. **salpetersaures Wismuthoxyd**, basisches.
- Magnesia** s. **Magnesiumoxyd**.
- Magnesia alba** s. **kohlensaures Magnesiumoxyd**, basisches.
- Magnesia-Alaun** s. **schwefelsaures Aluminiumoxyd-Magnesiumoxyd**.
- Magnesia-Milch** nach Capitaine. LXXVI. 143. Mialhe. LXXVI. 143.  
LXXXIX. 338.
- Magnesit** s. **kohlensaures Magnesiumoxyd**, neutrales.
- Magnesitpath**, chemische Untersuchung, Stromeyer. XXIII. 1.
- Magnesium**, Versuche über seine Darst., Trommsdorff. XXXVIII.  
55. Darstellung auf elektrischem Wege, Bunsen. CXV. 33.  
CXX. 181. Atomgewicht, Svanberg. CI. 54.
- Magnesiumbromid**, Eigenschaften, Balard. XX. 131. Zusammensetzung,  
Henry. XXXIII. 327.
- Magnesiumchlorid** verflüchtigt sich mit Wasserdämpfen, Krüger. V.  
100. Verhalten desselben in siedenden Salzsoolen, Brandes.  
XII. 204. Ueber einige noch nicht hinlänglich genau bekannte  
Eigenschaften desselben, Brandes und Reimann. XII. 195.  
Versuche über die Darstellung eines flüchtigen M., Tromms-  
dorff. XXXVIII. 55. Wassergehalt des krystallisirten M., Gra-  
ham. LXIII. 47. Casaseca. CXVI. 25.
- Magnesiumchlorid-Ammoniak**, Clark. CX. 178.
- Magnesiumeisencyanide**. a) Cyanür, Darstellung, Eigenschaften und  
Zusammensetzung. Bette. LI. 83. — b) Cyanid, nicht krystal-  
linisch erhalten, Kramer. XXXIII. 210. Darstellung, Eigen-  
schaften und Zusammensetzung, Bette. LI. 228.
- Magnesiumoxyd**, Vorkommen in Mergeln, Letten und Lehmen, Lu d-  
wig. CXX. 169. 285. Verfahren zur Erlangung der sog. Hen-  
ry'schen *Magnesia anglica*, Collas. CXIV. 175. Bereitung des  
reinen M., Wurtz. CXVI. 25. Apparat dazu, Wilms. CXXI.  
276. Verschiedene Ausbeute aus der *Magnesia alba*, Martius.  
XLIII. 203. Prüfung, Harting. CXXVII. 40. Verfälschung mit  
Kalk, Chevallier. CXVI. 183. Löslichkeit in Wasser, Fyfe.  
V. 99. Verhalten zu Salepschleim und einigen anderen vege-  
tabilischen Stoffen, Brandes. Iß. 316. Benutzung zu feuer-

festen Tiegeln, Witting. VIII. 61. Verhalten beim Fällen mit Kalkwasser, Henry. XXVIII. 373. Verhalten zu Ammoniaksalzen, Wittstein. XLVII. 156. Scheidung vom Kalk und der Alaunerde, Kastner. LXX. 34; von den Alkalien, Ebelmen. CIX. 185. Anwendung in der Chemie, Duménil. VII. 137. Einfluss auf die Vegetation, Brandes. LXXI. 327.

Ueber ein Präparat aus M., Zucker, Cacao etc., Chevallier. XIII. 130. Erfahrungen über Mixturen, welche M. enthalten, Goble. LXXIX. 182. Aq. Magnesiae, Rebling. CXII. 297. — Ueber das Magnesiumoxydhydrat als Antidot der Quecksilbersalze, Kupfersalze, einiger Alkaloide, Schuchardt. CXV. 49. Das Hydrat in Verbindung mit unterchlorigs. Magnesia ist kein sicheres Antidot des Phosphors, Schrader. CXIX. 165.

**Magnesiumoxydhydrat**, natürliches bei Hoboken, Bruce. V. 99; auf der Insel Unst, Hibbert. V. 99. Stromeyer. XII. 192. Künstliches Hydrat, Rees. LIV. 287. Mialhe. LXXIX. 176.

**Magnesiumsalze**, Verhalten der in Wasser unlöslichen — zu Ammoniaksalzen, Wittstein. XLVII. 156. Brett. LI. 63. Verhalten zu Kaliumeisencyanür, Marchand. LXXIX. 132.

**Magnesiumsulphid**, partielle Bildung beim Glühen der schwefelsauren Magnesia mit Kohle, Berthier. IX. 129. Darstellung und Eigenschaft nach Frémy. CXII. 310. CXIII. 175.

**Magnete**, über ihre Anfertigung, Geiseler. LXII. 255. Darstellung sehr starker M., Hamann. CX. 342. CXI. 50. Allmäliger Kraftverlust, Hansteen. CVII. 54. Anwendung in den Gewerben. CXIV. 242. Gusseiserne M., Florimond. CXVII. 24.

**Magneteisenstein** in Mähren, Glocker. XLIX. 260.

**Magnetismus**, über die jetzt herrschenden Theorien vom —, Poggendorff. LVII. 247. Entziehung des M., Lipowitz. LXIX. 32. M. der Gesteine, Poggendorff. CXVIII. 290. Einwirkung des Mineral-Magnetismus auf lebende Thiere, Kastner. LXXXI. 285. — Magnetische Gesamt- und Einzelgesteine, Kastner. LXIX. 29.

**Magnetkies**, Zusammensetzung, Rose. XCV. 303.

**Magnetoelektrischer Rotations-Apparat**, Lohmeyer. CII. 110.

**Magnoliaceen**, über die medicinischen Eigenschaften der — der Insel Java, Blume. XXII. 75.

**Magahonirinde** wirkt ähnlich wie Chinarinde, Berends. XXIII. 145.

**Mahwah-Butter** s. Illipe-Butter.

**Malkäfer**, chemische Untersuchung des —, Wittstein. LXIII. 60.

**Majoran**, Oelausbeute des M., Flashoff. VII. 65. Eigenschaften und Zusammensetzung des Stearoptens, Mulder. LXVI. 318. — Der deutsche Winter-Majoran (durch Cultur verändertes *Origanum vulgare*), Dierbach. XLV. 80. — Majoransalbe, Darstellung, Musculus. CII. 74.

**Mais**, sein Vaterland ist Amerika, St. Hilaire. XXXVIII. 345. Medicinische Anwendung der Blüthe, Andrieux. XVIII. 356. Analyse der Körner, Bizio. III. 72. Oel und Zucker aus dem Mais. LXXVII. 188. LXXIX. 196. Naturhistorisches über den M. CXVIII. 249. Sein Werth als Futter. CXIV. 244. Eigenthümliche Krankheit des M., Landerer. CXV. 27. Anbau und Verwendung in Mexico, Heller. CXVI. 47. Schutz der Maisaat gegen Feldmäuse, Vögel und Insekten. CXVII. 378. — Ueber *Zea Mais tunicata*, St. Hilaire. XXXV. 287. — Ueber *Zea hirta*, Bonatons. XXXV. 288.

- Maklend** oder die schwarze Farbe von Siam, ist der Saft der Beeren eines Baumes. XXIX. 16.
- Malachit**, Untersuchung von Knothe. CXXVI. 270.
- Malaga**, Weinbeeren, Feigen u. a. Früchte um —, Kastner. XC. 3.  
— Zur Kenntniss eines ächten Malagaweins. Mayer. XCII. 211.  
XCVI. 196.
- Malanilid**, }  
**Malanit**, } Arppe. CXXXI. 336.
- Malaria**, über die —, Gardner. LXXV. 302.
- Maleinsäure** s. **Equisetsäure**.
- Malerleinwand**, Verbesserung derselben durch Cautschuk, Garneray. CIX. 325.
- Malva sylvestris**, Farbestoff der Blumen als Reagens auf Alkalien. V. 267.
- Malvasisches Oel**, Abstammung (von Andropog. Iwarancusa), Wallich. XXII. 105. Medicinische Anwendung, Maxwell. Ebend.
- Malz**, über den Zucker des —, Dubrunfaut. XCII. 325.
- Malzteig**, Benützung desselben zum Brotbacken mit Mehl, Reinsch. CXXIII. 314.
- Mammillaria cirrhifera**, Bestandtheile des Milchsafts und wässrigen Safts, Buchner. XLIX. 220.
- Mammuthbaum**, über den — in Californien. CXXIX. 243.
- Mandelbaum**, über das Gummi des —, Landerer. XLVII. 263. Ueber den Baum und seine Frucht, Landerer. CXVIII. 276.
- Mandeldrüsen-Concretion**, Zusammensetzung, Laugier. XX. 282.
- Mandeln**, bittere s. **bittere Mandeln**.
- Mandeln**, japanische s. **japanische Mandeln**.
- Mandeln**, süsse, Nachtheile und Gefahr, wenn unter — bittere sind, Büchner. XXIV. 303. Zusammensetzung der Asche der M., Zedeler. CX. 192.
- Mandelöl**, fettes, Pressen in Papier, Funke. III. 392. Geiseler. XXXIX. 69; in Beuteln von Hanf, Zachau. LXXVIII. 31. Vorsicht beim Pressen der bittern Mandeln, damit das Oel nicht blausäurehaltig wird, Voget. XIV. 170. Nebengewinnung aus dem Rückstande von der Destillation der bittern Mandeln, Funke. XXVII. 77. Entfärbung durch Schütteln mit Thierkohle, Brandes. LXIII. 181. Verhütung des Ranzigwerdens. CXVI. 307. Reinigung des ranzigen, Horst. IX. 217. Prüfung auf Verfälschung mit Mohnöl, Lipowitz. LIX. 215. Anwendung statt des Leberthrans, Duncan. CVIII. 189.
- Mandelsäure**, Darstellung und Eigenschaften, Winkler. XLIII. 235. Zusammensetzung, Liebig. XLVII. 236. Bemerkung von Löwig. LXI. 26.
- Mandelsirup**, mit Milch nach Mouchon. XLII. 322. Andere Vorschrift. LXXIV. 82. Krause. CXXI. 376. Sirupus emulsivus hydrocyanicus, Reich. LXXXVII. 279.
- Mandragora**, über diese Gattung. XLIV. 319.
- Manettia cordifolia**, Beschreibung und Anwendung in Brasilien, v. Martius. XIV. 72.
- Mangan**, Atomgewicht und weitere Untersuchung über dieses Metall, Turner. XXXV. 248. Darstellung des Metalls und Eigenschaften, Bachmann. XXXV. 254. Bünsen. CXIX. 290. E. 33. Ueber sein Vorkommen in mineralogischer, bergmännischer und merkantilischer Hinsicht, Scheffler. LXIII. 82. Reaction auf Mangan, v. Kiaskowitz. XLVII. 199. Trennung vom Kobalt. XXVI. 211; vom Eisen, Nickel, Kobalt und Zink, Wacken-

- roder. LV. 113. Analytische Bestimmung nach Ebelmen LXXIX. 178. Fällung aus seinen Auflösungen im metallischen Zustande durch Zink. Poumaredé. XC. 44. Quantit. Bestimmung nach L'Hermite und Personne. CVII. 181. Nachweisung in Kalksteinen vor dem Löthrohre, Chapman. CXIII. 168. Nachweisung nach Davy. CXIX. 39. Trennung vom Eisen und Nickel, Schiel. CXV. 162. Trennung vom Kobalt, Nickel und Zink, Beudant, Bouquet, Daguin und Ricot. CXV. 166.
- Manganalaun** s. schwefelsaures Aluminiumoxyd-Manganoxydul.
- Manganbromür**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung Berthelot. XXXVII. 331.
- Manganchlorür**, Analyse, Turner. XXXV. 249. Wassergehalt, Graham. LXIII. 47. Eigenschaften, Völker. LXXXIX. 177. — Verbindung mit Alkohol, Graham. XXIX. 121.
- Manganerz** vom wilden Schapbach, Untersuchung von Wackenroder. XXXV. 268.
- Manganerze**, Prüfung auf ihren Handelswerth, Turner. XXXIX. 35. Ueber ihre Bildungsweise, Scheffler. LXXIV. 260. Beiträge zur Kenntniss der in den Porphyren bei Ilmenau, Elgersburg und Oehrenstock vorkommenden M., Scheffler. LXXXV. 23.
- Manganjodür**, Bildung und Eigenschaften, Bachmann. XXXV. 257. Sirup mit M., de Vry. CXXXI. 362.
- Manganit**, Beschreibung und Untersuchung, Haidinger und Turner. XXXV. 264. Beschreibung und Vorkommen, Scheffler. LXIII. 87. Der M. von Warwickshire soll eine besondere Oxydationsstufe =  $Mn_4O_7$  enthalten, Phillips, Turner. XXXV. 258.
- Manganoxyde**, Untersuchung. Bachmann. XXXV. 255. Thénard. CXXX. 169. Probe für dieselben, Levot. LXX. 322.
- a) Oxydul, Darstellung, Eigenschaften u. Zusammensetzung. Turner. XXXV. 250. Darstellung nach Lassaigue. XXXV. 262. Verhalten zu Ammoniaksalzen, Wittstein. XLVII. 156. Brett. LI. 64. Trennung vom Eisenoxyd und den Säuren des Arsens, Scheerer. LV. 202. Zusammensetzung des Hydrats, Schaffner. LXXXIII. 179.
- Manganoxydulsalze, Darstellung reiner — für technische Zwecke, Everitt. XLIII. 216. Verh. der im Wasser unlöslichen M. zu Ammoniaksalzen, Wittstein. XLVII. 156. Brett. LI. 64. Ueber ihre rothe Farbe, Völker. LXXXIX. 176. Gorgeu. CXIV. 188. Schwerdtfeger. CXXI. 45. Verhalten zu Schwefelammonium, Hirzel. CXX. 308. Physiologische Wirkung, Gmelin. XII. 242.
- b) Oxyduloxyd, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Turner. XXXV. 251. Bachmann. 254.
- c) Manganoxyd, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Turner. XXX. 252. Bachmann. 254. Zusammensetzung des Hydrats, Schaffner. LXXXIII. 179. Anwendung gegen Scropheln, Kriegler. LXIX. 117.
- d) Superoxyd, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Turner. XXXV. 253. Zusammensetzung des Hydrats, Winkelblech. XLII. 258. Schaffner. LXXXIII. 179. Verhalten zu schwefeliger Säure, Overbeck. CXVI. 2. — Natürliches Superoxyd (Braunstein), Untersuchung einer käuflichen Sorte, Bouis. XXI. 74. B. von Romanoche, Vauquelin. XXIII. 287. B. von St. Julien in Beaujolais, Chevallier und Laugier. Ebend. Thüringer B., Haidinger und Turner. XXXV. 266. Scheffler. LXIII. 85. LXXIV. 260. Hefelder B. CXIV.

171. Sauerstoffgehalt verschiedener B., Kerl. CXVII. 208. Methoden zur Prüfung des B., Bouis. XXI. 74. Thomson. XLVII. 68. Gay-Lussac. XLVII. 128. Geiseler. LIV. 209. Scheffler. LXIII. 89. Lipowitz. LXIII. 174. Baumann. LXXIII. 171. Müller, CX. 306. Wiedergewinnung bei der Chlorkalkbereitung, Arbott und de Sussex. LXXXV. 55. Wirkt giftig, Cooper. LVII. 295. Ueber seine Anwendung als Entfärbungsmittel des Glases, Liebig. CXXII. 175.

e) Mangansäure. Mangansaures Kaliumoxyd (Mineralisches Chamaeleon), Darstellung und Eigensch., Brandes. II. 180. Natur desselben, v. Mons. XXIX. 319. XXXI. 204. Darstellung mit kohlensaurem Manganoxydul, Hopff. XLVII. 199. Darstellung nach Zwenger, E. 34. Anwendung in der Analyse, Dumenil. XVII. 35. Anwendung zum Zeichnen der Wäsche. XXXV. 368. Untersuchung über die M. und ihre Salze, L'Hermite und Personne. CVII. 179.

f) Uebermangansäure, Thenard. CXXX. 169. Uebermangansaures Kaliumoxyd, über krystallisirtes —, Witting. XIX. 160. Darstellung, Gregory. XLIII. 216. Untersuchung über die Ue. und ihre Salze, L'Hermite und Personne. CVII. 179. Verhalten des Kalisalzes zur conc. Schwefelsäure. CXVII. 303. Verhalten zu Phosphor, Arsen, Antimon und Schwefel, Slater. CXIX. 24.

**Manganphosphid**, Merkel. CXVII. 303.

**Mango** (*Mangifera indica*), über ihre Verbreitung, Ritter. XLIV. 122.

**Mangostin**, Schmid. CXXVIII. 334.

**Mani**, Abstammung, Eigenschaften und Anwendung dieses guianischen Harzes, Hancock. XXXI. 306.

**Manioc** s. *Jatropha Manihot*.

**Manna**, Gewinnung in Sicilien etc., Smith. XIII. 215. Stettner. XCII. 193. In Sicilien auch durch Insektenstiche gewonnen, Lemaire-Lisancourt. XVIII. 315. Reinigung, Gautier. XXV. 293. Ueber die gereinigte in Thränen, Planche. XLVIII. 173. Analyse der käuflichen M., Leuchtweiss. LXXXIV. 192. Ueber die verschiedenen Sorten, Landerer. CXVII. 153. CXX. 57. CXXIV. 46. Rebling. CXXII. 157. Verfälschung mit Amylum, Soubeiran. LIII. 187; mit Stärkezucker, Benoist, Soubeiran. LIV. 226. Warnung vor quecksilberhaltiger M. LXXXVII. 444. — Himbeersafthaltige M. nach Mialhe. XCII. 220. Mannapastillen nach Collas. XCIV. 320.

Persische Manna, Ursprung, Hardwieke. XIII. 268. M. durch Insektenstiche auf einer ostindischen Jasminart erzeugt, Hardwieke. XVIII. 315. M. erzeugende Insekten, Ehrenberg und Hemprich. XXIV. 262. Ueber die M. der Wüste, Boré. XLVIII. 106. Landerer. CXXV. 27. M. in Wady Hebron. LI. 250. M. ähnliche Substanz in Kurdistan, Wright. XCII. 210. Beschreibung der Manna-Eiche von Kurdistan, Lindley. LXIII. 103. — M. cistina, Landerer. CVIII. 162. M. Alhagina, Landerer. CXIV. 163.

**Mannid**, Berthelot. CXXVIII. 62. E. 79.

**Mannit**, Vorkommen in den Sellerieblättern, Vogel, IX. 301; in der Selleriewurzel, Hübener. IX. 302. Darstellung aus der Selleriewurzel, Payen. XL. 81. In schönen Häufchen vereinigt in der Manna, Brandt. XII. 115. Im *Agaricus piperatus*, Knop und Schnedermann. LXXX. 188. Im *Aconitum Napellus*, Smith. CV. 68. In den Blättern der *Syringa vulgaris*, Roussin.

- CX. 340. Ludwig. CXXX. 289. Weiteres über sein Vorkommen, Berthelot. CXXIX. 193. Darstellung aus der Manna und medicinische Anwendung, Ruspini. XCV. 60; aus Rad. Taraxaci, Smith. C. 193. Darstellung nach Ludwig. CXXI. 163. Bonsall. CXXIII. 70. Pagliari. CXXVII. 203. Bildung beim Gähren des Runkelrübensaftes, Kircher. LXVI. 309. Zusammensetzung, Brunner. XLV. 211. Zusammensetzung und Atomgewicht, Liebig und Pelouze. XLVII. 256. Verhalten gegen einige Basen und Salze, Riegel. LXVI. 308. Verhalten gegen Basen, Brendecke. LXVIII. 93. Verhalten zu Platinmohr, Döbereiner. LXXIV. 250. Verhalten zu einem Gemisch von Salpetersäure und Schwefelsäure, Reinsch. C. 197.
- Darstellung des salpetersauren Mannits und Anwendung statt Knallquecksilber, Sobrero. XCII. 69. Zusammensetzung, Domente und Menard. XCII. 70. Verbindung mit mehreren Säuren, Berthelot. CXXVIII. 62. E. 76.
- Mannitan**, Berthelot. CXXVIII. 62. E. 78.
- Marantha arundinacea**, Anwendung und Stärkegehalt der Wurzel, Harris. XC. 193.
- Margaramid**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Boullay. LXXVIII. 318. LXXIX. 191.
- Margarin** im Hirsch-, Ochsen- und Ziegenbalg, Joss. XLIII. 298. Reines M. aus Palmöl und anderen Fetten, Boudet und Pelouze. LIV. 273. Ueber seine Zusammensetzung, Löwig. LVI. 170. — Zwei Arten M., Berthelot. CXVI. 174.
- Margarinsäure**, Bildung durch Einwirkung der Salpetersäure auf Fette, Bussy und Lecanu. XXIII. 204. Ueber ihre Zusammensetzung, Löwig. LVI. 169.
- Margarinsaure Salze**. Margarinsaures Aethyloxyd, Darstellung und Eigenschaften, Laurent. LI. 168. — Bleioxyd, 3 Arten, Güsserow. XXVII. 167. — Methyloxyd, Darstellung und Eigenschaften, Laurent. LI. 168. — Quecksilberoxydul und — Quecksilberoxyd, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Harff. XLIV. 308.
- Margarinschwefelsäure**, Bildung und Eigenschaften, Frémy. L. 49.
- Margaritinsäure** s. **Ricinustalgsäure**.
- Margaron**, über seine Zusammensetzung, Löwig. LVI. 169.
- Margosaöl**, medicinische Eigenschaften, Allsop. XVIII. 365.
- Marineleim**, Jefferey. LXXVIII. 331. LXXXV. 325.
- Marktschreierei**, zur modernen —, Frickhinger. CXX. 238.
- Marmor**, Zusammensetzung des carrarischen und zweier Arten tyrolischen —, Wittstein. C. 184. Zusammensetzung des carrarischen M., Käppel. CXIV. 172. Künstliche Färbung des M. LXV. 119. Anwendung des M. bei Analysen, Runge. LXXI. 77. Künstlicher M., Garnaut. CXV. 111. St. Claire-Massiat. CXIX. 298.
- Marneschlamm**, Analyse des —, Lassaigue. LXXXI. 325.
- Marrubium vulgare**, Reindarst. des Bitterstoffs, Harms. CXXII. 144.
- Marsch**, Salzgehalt des Wassers in der Oldenburger —, Dugend. LXXXVII. 5.
- Maschinenschmiere**. LXII. 123. LXIX. 125. Delaunay. XCIII. 213. Donlan. XCVIII. 200. Serbat. XCIX. 318. Little. CII. 338.
- Masse**, über die Wirkung der —, Schäuffele. CV. 180.
- Massoy-Rinde**, chemische Untersuchung, Bonastre. XXX. 304. Sorten und Abstammung. LI. 255.

- Mastic**, Hamlin's — CXXVIII. 110.
- Mastix**, Sorten und Abstammung, Dierbach. XX. 209. Verfälschung mit Seesalz, Landerer. LXXXIX. 78. — Bestandtheile des käuflichen Mastixkitts, Schmidt. LXXI. 247.
- Materia medica**, System der —, Pfaff (Rec.) XI. 129. Die neuesten Entdeckungen in der —, Dierbach. (Rec.) LXXIII. 332. Ueber die — von Hindostan, Virey. XXIX. 265. Pereira. CXXVIII. 241.
- Materialismus**, über den — in den Naturwissenschaften, Liebig. CXXV. 91.
- Mathematik**, die reine Elementar —, Ohm (Rec.) XXV. 363.
- Matias-Rinde**, über die —, Macray, Guibourt. LXXX. 60.
- Matico**, über die — XXXVIII. 348. Martius. LXXIII. 321. Medicinische Anwendung, Modoni. CXXIV. 232.
- Mauern**, Trockenmachen feuchter —, Schmitthals. III. 100. Tiget. C. 78. Neuer Anstrich für M. XCIII. 211.
- Maulbeerbaum** s. **Morus**.
- Meccabalsam**, Abstammung und Gewinnung, Dierbach. XX. 217. Chem. Unters. des ächten M., Trommsdorff. XXVII. 307.
- Mechloinsäure**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Couërbe. XLIV. 37.
- Meconamidsäure**, How. CXXV. 185.
- Meconin**, Zusammensetzung, Verhalten zu Salpetersäure und Chlor, Couërbe. XLIV. 35. Zusammensetzung, Regnault. LV. 252.
- Meconinharz**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Couërbe. XLIV. 37.
- Meconinsalpetersäure**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Couërbe. XLIV. 36.
- Meconium**, Untersuchung des — eines Kindes, Simon. LXI. 39. Davy. LXXIX. 202.
- Meconsäure**, Darstellung, Duflos. XVIII. 239. 242. Ure. XXXVII. 99. Merck. XXXVIII. 68. Constitution, Liebig. LV. 87. 96. Verhalten zu Jod und Ammoniak, Gutheil. XIV. 181. Verhalten bei der Destillation, Winkler. LI. 148. Ueber das chemische Verhalten der M., Wackenroder. LXIV. 167. Unterscheidung kleiner Mengen M. und Schwefelblausäure von einander, Percy. LXXVII. 183.
- Meconsaures Aethyloxyd**, How. CXXV. 186. — Natriumoxyd, Erzeugung, Merck. XXIII. 59. Saures Salz, Robinet. X. 22. Zweifel an seiner Präexistenz im Opium, Robiquet. X. 262.
- Medicago sativa**, Untersuchung der Wurzel, Bernays. CVII. 191.
- Medicin**. Galerie medicale dessinée et lithographiée avec notices biographiques et literaires par Doin, Engelmann et Vignerou. (Rec.) XXVII. 64. Vollständige Uebersicht der Geschichte der M. in tabellarischer Form, Augustin. (Rec.) XXV. 363. Zur Geschichte der neueren M. CXIII. 362. Beiträge zur Toxikologie und gerichtlichen M., Meurer. XCIX. 269. — Zustand der M. bei den Arabern, Ehrenberg und Hemprich. XXVIII. 125; in China. XXIII. 125. Rehmann. XXX. 197. K. griech. Verordnung, die Ausübung der M., Pharmacie etc. betreffend. LXVIII. 251. Die M. der Malayen. XXII. 74.
- Medicinal-Collegium**, Neu errichtetes Ober — in Hannover. LXXXIX. 390. — Med.-Comité, Königlich griechische Verordnung über die Errichtung eines —. LXV. 268. 271. — Med.-Gesetze, über die neuen französischen —. XCII. 355. Eine Lücke in der Medicinal-Gesetzgebung, Müller. CXIX. 231. — Med.-Ordnung, Entwurf einer neuen — für Baden, CIII. 108. Grundzüge der Med.-O.

für Hannover, kritisch beleuchtet von Bley. CII. 349. Gutachten über den Entwurf einer neuen Med.-O. für Hannover, Becker und Veltmann. CIV. 220. Bemerkungen dazu von Bley. Ebend. Med.-O. in Mecklenburg-Schwerin, Dornblüth. LXVIII. 121. Entwurf einer neuen Med.-O. für Mecklenburg-Schwerin, von Flemming. (Rec.) CI. 374. Entwurf einer neuen Med.-O. für Nassau. CIII. 108. Bemerkungen dazu von Bley. CIII. 114. Vorstellung an die Oldenburg. Regierung, die Einführung einer Med.-O. betreffend, und Antwort der Regierung, Ingenohl. CVIII. 252. Ideen bezüglich einer Med.-O. für Preussen oder Deutschland vom pharmaceutischen Standpuncte aus, Knorr. XCV. 237. Zur Kenntniss der russischen Med.-O. LXXII. 235. Auszug aus dem Entwurfe der Med.-O. für Weimar. XCII. 345. Entwurf zu der Med.-O. für Weimar; mit kritischen Bemerkungen von Bley. CXXVI. 356. — Med.-Personen, Statistik der — in Frankreich. CXVII. 362. Königliche Verordnung, die Bedingungen der Ausübung der Praxis der — in Griechenland betreffend. LXVI. 154. Königlich griechische Verordnung über die dermaligen Med.-Personen. LXVII. 289. Resultat des Staatsexamens für Med.-Personen im Königreich Hannover im Jahre 1841. LXIX. 137. Zahl der Med.-Personen in London im Jahre 1836. LXI. 127. Pensions- und Unterstützungs-Anstalt für Wittwen und Waisen von Med.-Personen in Weimar. LX. 261. Königl. preussische Verfügung, die allgemeine Form des Dienstesides für sämmtliche Med.-Personen betreffend. LXV. 133. Med.-Personen im Königreich Preussen am Schlusse des Jahres 1840. LXV. 268; in den Jahren 1839 und 1840. LXVI. 18; im Jahre 1843. LXXXI. 361; im Jahre 1848. C. 379. Allgemeine und specielle Statistik der Med.-Personen Preussens, Sponholz. (Rec.) LXXXVIII. 204. Weitere Mittheilungen über die Statistik der Med.-Personen in Preussen. — CV. 244. CXVI. 237. CXX. 346. Kaiserlich russisches Reglement für die Prüfungen der Med.-Personen in Russland. LXVI. 144. Zahl der russischen Med.-Personen im Jahre 1841. LXX. 10. — Med.-Polizei, Bitte an eine obere —, einige Mängel betreffend. Ia. 67. Beiträge zur Geschichte der Med.-Polizei, Crusius. LXXVII. 221. Ueber einige Gebrechen der Med.-Polizei, Voget. LXXVI. 356. Bley. LXXVI. 358. Beitrag zum Beweise der Nothwendigkeit streng geregelter Med.-Polizei beim Verkauf von Lebensbedürfnissen, Bley. LXXVII. 340. Notizen von Witting. XCII. 353. Zustand in Belgien. LXVI. 31; in England. LXXXI. 81. Nachweis indischer Med.-Polizei vor mehr als 2 Jahrtausenden, Julius. LXII. 253. Handbuch der in Württemberg geltenden Gesetze und Verordnungen in Betreff der Med.-Polizei. LXVIII. 121. Medicinalpolizeiliches aus Berlin. CX. 383. — Med.-Wesen, über Mängel im —, Felgner. LXXIX. 81. Wünsche und Hoffnungen für die Pharmacie bei der beabsichtigten Reform des Med.-W., Bley. LXXXVI. 345. XCIII. 366. Hess. C. 367. Michaëlis. CII. 95. Ueber Reform des Med.-W. in Baiern. C. 375. 376. Med.-W. in Brasilien, Krug. XCII. 356; in England. LX. 267. CV. 366; in Hannover. LXXXIX. 345; im Grossherzogthum Hessen. Ritgen. LXVIII. 121; in Holland. LXXXI. 209; bei den Europäern auf Java. LVII. 245; bei den Chinesen auf Java. LXI. 127; im Meiningschen; Sammlung der von 1832—1843 erschienenen Gesetze, Verordnungen und Regierungs-Ausschreiben, das Med.-W. betreffend. XCVI. 238; in Mecklenburg-Schwerin;



über die Vorschläge zur Reform des Med.-W., entworfen von der dazu bestimmten Commission des dortigen Vereins für Aerzte und Apotheker. XCVIII. 355; in Nordamerika CV. 366; in Oesterreich. LXXVII. 226. Ueber die Reform des Med.-W. in Oesterreich, Onderka. (Rec.) C. 363. 375; in Persien, Ferrer. CXXVIII. 239; in Preussen; über die wünschenswerthe Abhülfe einiger Mängel in dem jetzigen preussischen Med.-W., Bley. LXXI. 179. Die Reform des Med.-W. in Preussen, Schmidt. (Rec.) LXXXVI. 199. Königl. preussische Ministerial-Verfügung in Betreff der Reform des Med.-W. XCIV. 210. Beleuchtung eines Aufsatzes, welchen das Vorsteheramt des Vereins der Aerzte im Regierungsbezirk Merseburg veröffentlichte, Meurer. XCV. 233. Med.-W. in Russland. LXI. 126. LXXIV. 229. LXXXVI. 247; in der Schweiz, Häser. CLX. 109. Med.-W. in der Türkei, Landerer. C. 117.

**Mediciner**, Zahl der studirenden — in Pesth. LVI. 251; in Frankreich im Jahre 1839. LVII. 33; auf den deutschen Universitäten im Wintersemester 18<sup>44</sup>/<sub>45</sub>. LXXXI. 360.

**Medicinische Lehranstalten** in London. LVI. 21. Die medic. Secundärschulen in Frankreich. LXVI. 151. — Medic. Nachrichten aus Wien. LXXXVIII. 367. — Med. Neuigkeiten, ein Intelligenzblatt für praktische Aerzte. (Rec.) CVIII. 73. — Med. Pfsucherei, wie ist derselben Grenzen zu setzen? Wolfers. IV. 323. VIII. 136. Warnung vor med. Pf. und vor sogenannten Volks- und Hausmitteln, an dem Beispiele einer Vergiftung dargestellt, Otto. XII. 204. Med. Pf. LXVI. 256. Med. Pf. von Seite eines Predigers. LXX. 11. Bemerkungen, Meurer. LXXV. 157. Schlotfeldt. LXXXIX. 93. 210. Kaiserlich russische Verordnung über med. Pf. LXXXV. 110. Bestrafung einer med. Pf. in Paris. LXXXIX. 211; in Berlin. CXX. 373. CXXXI. 235. Fälle med. Pf. in Berlin. CXIV. 221. CXVI. 339. — Med. Studium in Frankreich, Uebersicht der Lehrgegenstände und Course desselben. LVIII. 126. Neueste Reform des med. Studiums in Portugal. LVIII. 126.

**Medicinish-botanische Gesellschaft** in London, Verhandlungen LXI. 131.

**Medicinish-chirurgische Akademien** in Russland. LXI. 127. — Med.-chir. Gesellschaft, Hufelandsche —, Verhandlungen, LXXIII. 116. LXXIV. 111. 360. LXXVI. 380. LXXX. 372. — Kaiserlich medicinisch-chirurgisches Friedrich-Wilhelms-Institut, Rede zur Feier des 41. Stiftungstages am 2. August 1835, gehalten von Mitscherlich. XLV. 1.

**Medicinish-pharmaceutische Naturalien- und Rohwaarenkunde**, Encyclopädie der —, E. u. J. Martiny. (Rec.) LVII. 299. CXXV. 202. Vollständiges Reallexikon der med.-pharm. Naturgeschichte und Rohwaarenkunde, Winkler. (Rec.) LVII. 299.

**Medusen**, über schädliche Einwirkung der Flüssigkeit von —, Landerer. CXXIII. 19.

**Meer** (Meerwasser), über das Leuchten desselben, Gaimand und Quoy. XVIII. 17. Henderson. XXV. 366. Pfaff. XXIX. 86. Matteucci. LXXIX. 75. Spec. Gewicht, Davy. XVIII. 20. Ueber sein spec. Gew. in verschiedenen Tiefen, Dulk. LIX. 85. Seine Ausdehnung zwischen + 8<sup>o</sup> u. — 3<sup>o</sup> R., Erman. XXXIII. 108. Ueber die Farbe des Wassers des Oceans, Davy. XXX. 48. Ueber die färbenden Stoffe der Seeatmosphäre, Witting. XIV. 24. Ueber das färbende Wesen des Meerwassers, Pfaff. XXIX. 86. Kaligehalt des M., Braylay. XXXIII. 106. Kochsalzgehalt.

- XXXVIII. 48. XLIII. 151. Ueber die Art, wie die Bestandtheile der Salze darin mit einander verbunden sind, Rose. XLIII. 149. Fluorgehalt, Wilson. C. 318.
- Zusammensetzung des Meerwassers aus dem Busen bei Leith, Murray. XIV. 37. M. an der Küste bei Dieppe, Lavoisier. XIV. 37. M. aus dem atlantischen Ocean, Boullon-Lagrange und Vogel. XIV. 37. Mittelländisches Meer, Laurens. XLIII. 152. Mittelländisches Meer an den französischen Küsten, Usiglio. XCVIII. 56. Zusammensetzung des Meerwassers aus verschiedenen Tiefen, Jackson. XCIV. 182. XCVIII. 170. Zusammensetzung des M. bei Havre, Riegel. CVI. 315. Ueber das Leben der Tiefe im ägyptischen M., Ehrenberg. CXXIV. 364. Forbes. Ebend. — Zusammensetzung der Luft im M., Morren. LXXVII. 171. Lewy. LXXXVIII. 49. — Ueber den vielfachen Nutzen des M., Tilesius. XXXI. 29. Einwirkung des M. auf Mörtel etc., Vicat. LXXVIII. 182. Roth's M. an der portugiesischen Küste. XC. 165.
- Meerbäder**, Wirkung derselben, Verhaeghe. CXXI. 246.
- Meergeile**, chemische Untersuchung der sog. — aus der Nähe des Dümmer-Sees. Wuth. CX. 138.
- Meergewächse**, Benutzung der — zur Nahrung und zur Düngung in Irland, Kohl. LXXVI. 317.
- Meermuschelsand** und Meermuschelmergel der Normandie, Pierre. CXV. 292.
- Meerrettig**, chemischer Charakter desselben, Simon. LXVIII. 185. Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung des ätherischen Oeles, Hubatka. LXXV. 312.
- Meersalz**, über — namentlich dessen Zersetzung bei erhöhter Temperatur etc., Ligeard. XIV. 149. Untersuchung mehrerer Sorten M., Mulder. LVI. 318. Untersuchung des M. von St. Felice und Trapani, Pohl und Schrötter. CVIII. 304. Benutzung der Mutterlauge vom M., Landerer. CXV. 12. Anwendung des M. gegen Scropheln, Landerer. CXXIII. 40.
- Meerschaum**, künstlicher, Wagenmann. E. 145.
- Meerzwiebel**, chemische Untersuchung, Tilloy. XXIII. 169. CXV. 68. Wittstein. CV. 181. — Ueber Tinctura Scillae kalina, Münzel. LXXXV. 291. Extr. Scillae acet., Niblett. CXIII. 196.
- Meerzwiebelbitter**, Tilloy. XXIII. 169. Darstellung in Krystallen, Bley. C. 141.
- Meerzwiebelsauerhonig**, Darstellung. Righini. LXVI. 108. Köhnke. LXXXIII. 48.
- Meetha Zuhur**, über das —, Hunter. XXVI. 340.
- Mehl** s. Getreide.
- Mehlthau**, Untersuchung über den —, Devaine. CXXIX. 335.
- Meisterwurzel** s. *Imperatoria Ostruthium*.
- Melaleuca Cajeputi**, Unterscheidungsmerkmale von M. Leucadendron. XXXVIII. 238. — M. hypericifolia, über das ätherische Oel der Blätter, Stickel. XLVII. 251.
- Melam**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Liebig. XLVI. 87. Verhalten zu Säuren und zu Kali, Knapp. LI. 224.
- Melamborinde**, Abstammung u. Eigenschaften, Hamilton. XLVI. 103.
- Melamin**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Liebig. XLVI. 89. Verhalten zu Salpetersäure, Knapp. LI. 226.
- Melanilin**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Hofmann. XCVII. 42.
- Melanocarbimid**, Hofmann. CV. 318.

- Melanochin**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Brandes und Leber. LII. 75. LIV. 265. 267. Bildung durch Erhitzen des schwefelsauren Chinins, Jonas. LVI. 299.
- Melanorrhoea**, über diese neue Gattung und den burmesischen Firnisbaum, nebst Bemerkungen über die Gattungen, denen er am ähnlichsten ist, Wallich. XXXIV. 129.
- Melanoximid**, Hofmann. CV. 318.
- Melansäure**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Piria. LXII. 188.
- Melanurin**, besonderer schwarzer Stoff in einem blauen Harne, Braconnot. XVIII. 341.
- Melassen**, Verschiedenheit der —, Bouchardat. XLVII. 256. Entfärbung, Dumont. CXV. 67. Zusammensetzung einiger M., Stein. CXXIII. 206.
- Melen**, Brodie. CII. 330.
- Melia Azedarach**, medicinische Anwendung der Blätter. Adam. XXII. 103. Landerer. CVII. 49.
- Meliantus major**, über den Nectar von —, Landerer. CXX. 33.
- Melilotus creticus**, medicinische Anwendung, Landerer. CVII. 48. — *M. officinalis*, über — und einige andere Species, Sondermann. VII. 108. Besondere krystallinische Substanz in den Blumen von *M. officinalis*, Fontana. XL. 80. Dieser Stoff ist Coumarin, Guillemette. XLI. 270. Zusammensetzung desselben, Henry. XLI. 272.
- Melisse**, Verwechslung mit *Nepeta citriodora*, Stein. XIII. 200. Eigenschaften und Prüfung des ätherischen Oels, Zeller. CIV. 65.
- Melissin**,  
**Melissinsäure**, } Brodie. CII. 329.
- Melitose**, eigenthümliche Zuckerart von *Eucalyptus mannifera*. Berthelot. CXXVII. 202. CXXIX. 190.
- Mellagines**, über die Ursache des Trübwerdens verschiedener —, Dumenil. LXVIII. 369.
- Meloë proscarabaeus**, Anwendung in Salben gegen Flechte. XXIX. 12.
- Meloil**, ein ätherisches Oel aus Aepfeln, Rossignon. LXVII. 312.
- Melon** (Mellon), Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Liebig. XXXIII. 214. XLVI. 85. LXXVI. 258. CXXIX. 209.
- Melonen** enthalten Rohrzucker, Payen. XXIV. 103. Ueber die M. von Bokhara, Burnes. XLVIII. 170. Brechenerregende Eigenschaften der Wurzel, Kalbrunner. CXXII. 100.
- Melonkalium**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung. Liebig. XLVI. 86. LXXVI. 258. Beobachtung bei der Darstellung des Schwefelcyankaliums, Reuss. LXIII. 214.
- Menaphthalamid**,  
**Menaphthoximid**, } Perkin. CXXXI. 67.
- Menispermeen**, über die medicinischen Eigenschaften der — der Insel Java, Blume. XXII. 76. Beiträge zur Kenntniss der Drogen aus der Familie der M., Schuchardt. CXXVII. 301.
- Menispermensäure**, Nichtexistenz der Boullayschen —, Casaseca. XIX. 234. Entschiedenere Nachweisung derselben, Boullay. XXX. 40.
- Menispermum flavescens**, über dessen gelbes Holz, Virey. XIX. 221.
- Mennige** s. Bleioxyd, c).
- Mensch**, über dessen mittlere Lebensdauer, Casper. LXXIII. 115. Der Leichnam des M. in seinen physischen Verwandlungen, Güntz. (Rec.) XXVIII. 243. Ueber die Temperatur des M. nach dem Tode, Davy. XXXVIII. 146. — Ein menschliches Skelet im Pariser Gypsbruche. LXXXI. 69. — Der M. im Spiegel

der Natur, Rossmässler. (Rec.) CIV. 343. — Zusammensetzung des Menschenfetts, Heintz. CLX. 65. CXIII. 66. CXXV. 195.

**Mentha**, über die Verwechslung der officiellen Arten und ihre Cultur, Weihe. Iß. 62. Uebersicht der officinellen Arten dieser Gattung, Dierbach. XXXII. 195. — *M. crispata*, über die officinelle, Weihe. XVII. 204. Verkauf des ätherischen Oeles, Schultze. XI. 189. Eigenschaften und Prüfung des ätherischen Oeles, Zeller. CIV. 64. — *M. piperita*, über das Verdrängen derselben durch *M. viridis*. Brandes. Iß. 66. Ihr Ausarten, wenn sie mehrere Jahre an ein und demselben Orte steht, Nees v. Esenbeck. II. 113. *M. pip.* soll auch in Morea wild wachsen, Dierbach. XVIII. 294. LIIL. 310. Cultivirung. Küm-mell. CXXI. 89. Beobachtung bei der Destillation des Oeles, Geiseler. CXXV. 151. Ueber altes Pfefferminzöl. Philipp. XIII. 205. Verhalten des amerikanischen Oels zum deutschen selbstbereiteten, Bley. XXXIX. 51. Das käufliche amerikanische Oel ist grösstentheils Terpenthinöl, Sandrock. C. 156. Ueber das Stearopten des Oeles, Walter. LXIII. 209. Köbrich. LXXV. 178. Ueber Verfälschung des Oeles, Bohm. CII. 145. Eigenschaften und Prüfung, Zeller. CIV. 64. Ueber verharztes Oel, Volkmer. CXIII. 221. Darstellung der Pfefferminzeltchen auf kaltem Wege, Müller. VII. 67. Schwabe. VII. 69. Cónstantini. VII. 308. Grimm. VIII. 208. Darstellung durch Aufgiessen der heissen Masse auf ein Blech und Zerschneiden, Liebermann. XIX. 262. — *M. Pulegium*, verfälscht oder statt dessen *M. austriaca* und *M. aquatica*, Förcke. XIX. 263. Weitere Beobachtung über Verwechslung mit andern Arten der Gattung *M.*, Malbranche. CVII. 310.

**Menthen**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Walter. LXIII. 209.

**Menyanth**, der Bitterstoff des Bitterklees, Darstellung und Eigenschaften, Brandes. LXIX. 153.

**Menyanthes trifoliata**, Darstellung des Extracts durch Verdrängen und durch Auskochen, Brandes. LII. 226.

**Mercurialis annua**, Bestandtheile, Feneulle. XX. 283. Buchner. XCII. 321.

**Mercurius** s. Quecksilber.

**Mercurius animalisatus** s. **albuminatus**. LXIX. 116.

**Mercurius dulcis** s. Quecksilberchlorür.

**Mercurius praecipitatus albus** s. Quecksilberniederschlag, weisser.

**Mercurius solubilis Hahnemanni** s. Quecksilberniederschlag, schwarzer Hahn.

**Mercurius sublimatus corrosivus** s. Quecksilberchlorid.

**Mergel**, Analyse des — von Kohlenfeld, Dumenil. IV. 150. Analyse einiger Mergelarten vom Doberge bei Bünde, Beissenhirtz. XXV. 257. Bestandtheile der im Oldenburgischen vorkommenden *M.*, Dugend. LXXXVII. 164. Analyse verschiedener *M.*, Ludwig. CXX. 293. — Ueber das Mergeln, Marchand. LXXXVII. 55.

**Mesembrianthemum crystallinum**, Untersuchung der Wassersecretion der Blätter und Stängel, Völker. CXI. 117.

**Mesit**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Schweizer und Weidmann. LVII. 109. Löwig. LVII. 277.

**Mesitalkohol** s. **Mesityloxydhydrat**.

**Mesitolol**, Hofmann. CII. 322.

- Mesitylen**, Dampfdichte, Cahours. LVIII. 173. Zusammensetzung, Hofmann. XCVII. 322.
- Mesityloxyhydrat** (Aceton), Darstellung, Dervum. LXXXI. 62. Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Frémy. XLV. 240. Constitution, Kane. LVI. 62. Entzündung des Rückstandes von seiner Bereitung, Pfeffer. XC. 27. — Drei- und vierchloriges M., Bouis. XCII. 212. — Einwirkung der Salzsäure auf ein Gemenge von Alkohol und M., Spencer. CXXIII. 304. Verbindungen der Acetone mit zweifach schwefeligen Alkalien, Limpricht. CXXXI. 180.
- Mesolith** aus Ostindien, Zusammensetzung, Thomson. XLVI. 127.
- Mosoxalsäure**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Liebig und Wöhler. LV. 308. — Verbindung mit Baryt und Kalk, Kolmodin und Svanberg. XCIX. 196.
- Messing**, Zusammensetzung mehrerer Sorten — Drahts und über ihre verschiedene Dauerhaftigkeit, Rose. XLIII. 225. Schmiedbares M. XCVI. 72. Ueber die Bereitung des schmiedbaren M., Reich. C. 266. — Oel zum Einschmieren des M., Campbell. LXXVI. 145. — Sogenanntes weisses M., Soret. CXXI. 173. CXXX. 176.
- Metaceton**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Frémy. XLV. 240.
- Metacetonensäure**, Constitution, Frankland und Kolbe. XCII. 212. Darstellung grösserer Mengen, Keller. CIV. 317. Bildung, Hlasiwetz. CVI. 63. Wasserfreie. Limpricht und Uslar. CXXVI. 210.
- Metacinnamin**, krystallinischer Stoff aus dem flüssigen Theile des Perubalsams, Eigenschaften und Zusammensetzung, Frémy. LVIII. 197.
- Metagallussäure**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Pelouze. XLIII. 253. 255.
- Metalle**, Begriffe älterer Chemiker über die Bestandtheile und Erklärungen der Zusammensetzung der —, Jonas. XXXIX. 80. Die M. sind keine einfachen Körper, Tiffereau. CXV. 76. Edle M. in Amerika und deren Ausbeute, Mühlenpfordt. LXXVIII. 60. Metallproduction in England. CII. 339. Krystallform der M., G. Rose. XCIX. 289. Wärmeabsorption derselben, Melloni. LXXIII. 178. Erglühen der M. in Alkoholdunst, Döbereiner. V. 254. IX. 3. Pleischl, Dulong und Thenard. IX. 3. Venghaus. XCIII. 38. Reinsch. CXXIII. 187. Verhalten in verschiedenen Gasen, Marcet und de la Rive. XVIII. 144. Henry. XVIII. 145. Ueber Verflüchtigung der M., Witting. XIV. 13. Ueber die mögliche Fortpflanzung der M. durch das analoge Mittel ihrer Auflösung (Rec.). XV. 112. Ueber Reduction der Metalle durch andere M. auf nassem Wege, Fischer. XXI. 186. Ueber ihre Reduction und die der Schwefelmetalle durch Wasserstoff und Chlor, Witting. XXXVII. 58. Reductionen durch Phosphor und Schwefel, Wicke. CXV. 31. Eigenthümliche Reductionen auf nassem Wege, Hiller. CXVI. 142. Ueber den Einfluss in verschiedene Stoffe eingewickelter M. auf Metallösungen. Mulder. XXII. 291. Erleichterung der Auflösung der M. in Säuren, Berard. XXXIV. 294. Versuche über die Wirkung der M. in Bestimmung der Verbindung gasförmiger Körper, Henry. XLII. 113. Ueber ein neues Verfahren zur Untersuchung der M. auf nassem Wege, Fischer-L. 120. Verbrennungen einiger M. mit Schwefel, Winkelblech. LI. 33. Lichterscheinungen, bei Verbindungen gewisser

- M. mit Chlor, Böttger. LVII. 308. Verhalten einiger M. zu alkalischen Flüssigkeiten, Vogel. LX. 220. Verhalten der M. zur schwefligen Säure, Fordos und Gelis. LXXV. 171. Physische Verbindung metallischer Niederschläge, Kastner. LXXXI. 289. Herstellung der aufgelösten Erzmatalle durch Aether, sowie durch ätherische Oele und durch Weingeist, Kastner. LXXXIII. 3. Leitungsfähigkeit der M., Wartmann. CXIII. 300. Festigkeit einiger M. bei verschiedener Temperatur, Baudrimont. CX. 179. Ueber die Dichtigkeit der Leicht- und Schwer-M. und ihrer Oxyde, Ludwig. CXXI. 264. Schutz gegen das Rosten der M., Madeiros. CXXII. 66. Methode zur Entdeckung sämmtlicher giftiger M. durch Galvanismus, Gaultier de Claubry. CV. 173. Ueber die Abscheidung der dem Organismus zugeführten M., Poly. CXXV. 93. Ueber die Prüfung der aus brennendem Wasserstoff sich absetzenden Metallflecken, Wackenroder. CIX. 14.
- Chemische Analysen antiker Metalle aus heidnischen Gräbern Meklenburgs, v. Santen; mit antiquarischen Einleitungen und Forschungen begleitet von Lisch. (Rec.) LXXX. 325. Untersuchungen ägyptischer Metalle etc., Landerer. XCIII. 172. Zusammens. des sog. englischen M., Moussier. CIII. 208. Ein neues M. im californischen Golde, Genth. CXIV. 310. Pulver zum Reinigen und Poliren der M., Chevallier. LXXXVII. 205. Reinigung der Metallgeräthe, Erlenmayer. CXXIV. 244.
- Metallbromide**, Bildung und Eigenschaften, Balard. XX. 129. 134. Ueber Zersetzung der M. der Alkalien auf trockenem Wege, Schönbein. CI. 182.
- Metallchloride**, Versuche über die —, Lampadius. III. 333. V. 5. Ueber diese Versuche, Döbereiner. IX. 21. Auffindung kleiner Mengen M. in grossen Mengen Brom- und Jodmetallen, Rose. LI. 16. Constitution, Graham. LXIII. 48. Verhalten einiger M. zu Salpetersäure, Schlesinger. LXXIX. 175. Ob sich die M. als solche in Wasser auflösen, Herzog. LXXXVIII. 133. Rose. 134. Zersetzung der M. der Alkalien auf trockenem Wege, Schönbein. CI. 182; Durch Salpetersäure, Smith. CXVIII. 302.
- Metallcyanide**, Darstellung im Grossen, Laming. LXXX. 63. Constitution, Graham. LXIII. 48. Detonation mit chloresurem Kali, Johnston. XXXIV. 269. Verhalten in der Hitze, Rammeisberg. LXXXVII. 151. XCIV. 62. Ueber die M. der alkalischen Erden, Schulz. CXXEX. 53. S. auch **Cyanide**.
- Metallfluoride**. Frémy. E. 3.
- Metalljodide**, Verhalten zu reinen und kohlen-sauren Alkalien, mehreren Metalloxyden und Metallen, Berthemot. XXX. 61. 365. Verhalten zu Salpetersäure, Schlesinger. LXXIX. 175. Verhalten der alkalischen M. zu Schwefelsäure, Diesel. LXXXVIII. 272. Ueber ihre Zersetzung auf trockenem Wege, Schönbein. CI. 182.
- Metalllegirung**, Untersuchung einer alten peruvianischen —, How. XC. 297. Untersuchung antiker M., Girardin. XCII. 219. Zusammensetzung mehrerer M. und Amalgame, Crookewitt. XCVI. 175.
- Metalloxyde**, Erglühen im Alkoholdunst, Döbereiner. V. 254. Die M. als Säuren, Gaultier de Claubry. LXXV. 174. Ueber Leplay's Theorie der Reduction der M. durch Kohle, Gay-Lussac. LXXXVII. 51. LXXXVIII. 55. Analyse von gemischten

M. mittelst Schwefelwasserstoff auf trockenem Wege, Ebelmen. C. 319.

**Metallphosphide**, Bildung, Dumas. XX. 40. Landgrebe. XXXIV. 258.

**Metallsäuren**, über die —, Frémy. LXX. 169. LXXIII. 313. Darstellung einiger —, Reynoso. CVIII. 171.

**Metallsalze**, Verhalten verschiedener schwefelsaurer — zu Kohle im Glühen, Gay-Lussac. LI. 35. Ueber die Fällung einiger M. durch Wasser, Scheerer. LXVII. 321. Zersetzung der M. durch Kohle auf nassem Wege, Chevallier. LXXXII. 191.

**Metallseifen**, Anwendung. CXIX. 194.

**Metallspiegel**, Legirung für —, Doppler. LXXXII. 83.

**Metallsulphide**, Anleitung zur Analyse der —, Dumenil. XIV. 217. Verhalten der alkalischen M. zur Kohlensäure, Henry. XVIII. 85. 125. Ueber die Bildung der M., ihr Verhalten zu Wasser etc. Berthier, Berzelius, Gay-Lussac. XVIII. 127. Ueber ihre Reduction durch Wasserstoffgas, Rose. XVIII. 130. Verhalten mehrerer M. zu Bleioxyd in der Hitze, Berthier. XXXIV. 286. Zersetzende Einwirkung der auf nassem Wege bereiteten M. auf Sauerstoffsalze. LI. 31. Entschwefelung der M. und gleichzeitige Gewinnung der Schwefelsäure, Rousseau. LXXVIII. 55. Bestimmung des Schwefels in den M., Kemp. LXXIX. 305.

**Metallsulphocyanide**, Verhalten zu Chlor, Liebig. XXXIII. 211.

**Metamargarinsäure**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Frémy. I. 49. Bemerkung von Löwig. LVI. 170.

**Metapectin**, Frémy. XCVIII. 187. CVII. 74.

**Metapectinsäure**, Frémy. LXXXVI. 63. XCVIII. 189. CVII. 75. Fromberg. LXXXVI. 63.

**Metaphosphorsäure** s. Phosphorsäure.

**Metasulphazinsäure** und ihre Salze, Frémy. LXXXIV. 308.

**Metatoluidin**, Wilson. CVII. 61.

**Metaweinsteinsäure**, Bildung aus Weinsteinsäure, Löwig. LVI. 49. — M. nach Erdmann s. Zuckersäure.

**Metazinnsäure**, Frémy. LXX. 172.

**Metelainsäure**, über ihre Zusammensetzung, Löwig. LVI. 72.

**Meteoreisen**, Beschreibung und Zusammensetzung eines M., Bischof und Nögerath. XVIII. 200. Giraud. C. 309. M. von Cosby Creek, Joy. CXVI. 270. M. in Grönland, Rink. CXXI. 325. M. von Gütersloh, Rose. CIX. 188. M. in Nordamerika. XIII. 78. M. in New-York, Shepard. CXIII. 169. M. von Schwetz, Rammelsberg. CIX. 189. M. bei Thorn. CXIII. 246. M. von Zacatecas, Bergemann. CI. 318. Ueber Analysen von M., Reichenbach. CVI. 56. Passiver Zustand des M., Wöhler. CXI. 52. CXV. 49. Künstliches M. CXXIX. 343.

**Meteorologie**, Handbuch der —, Kastner. (Rec.) VI. 237. Einladung zu allgemeinen meteorologischen Beobachtungen, Brewster. XXII. 300. M. Erscheinung am 20. Juni 1843 zu Bussen in Württemberg. LXXIV. 214. — M. Beobachtungen in England. XVII. 290; in Essen im Sommer 1828, Flashoff. XXIX. 17; in Holland im Jahre 1823, Lecus. XVII. 80; in Petersburg im Jahre 1811, Petrow. XVII. 188; in Rothenburg in den Jahren 1824, 1825, 1826 und 1827. XXVI. 199.; in Salzuffen in den Jahren 1822, 1823, 1824, 1825, 1826, 1827, 1828. XI. 143. 294. 394. XII. 132. 254. 364. XIV. 120. 212. 276. XVI. 225. XVII. 80. 188. 290. XIX. 104. 176. XX. 192. 292. XXI. 192. 288. XXII. 324. XXIII. 224. XXVI. 120. XXIX. 112. 208. XXXI. 362. XXXIII. 344. XXXV. 319. XXXIX. 303. In Strassburg, Herrenschneider.

- XVII. 80; in Vandiemensland im Jahre 1822, Bresbure. XVII. 80; in Griechenland, Landerer. CVI. 302. CVIII. 39. CXXVI. 257. — Meteorologische Bemerkungen von Michaelis. CV. 245.
- Meteororganismen**, über —, Nees v. Esenbeck. XVIII. 58.
- Meteorpapier** aus dem Odenwalde. Ehrenberg. LVIII. 124.
- Meteorstaub**, Abstammung und Bestandtheile eines —, Oellacher. XCVII. 37. Mikroskopische Untersuchung desselben, Ehrenberg. 38.
- Meteorsteine**, über den vermuthlichen Ursprung der —, gefolgert aus einer Zerlegung des in der Provinz Utrecht den 2. Juni 1843 gefallenen Meteorsteins, Baumhauer. LXXXIV. 254. LXXXV. 1. Ueber den M. von Juvenas, G. Rose. XVII. 80. Chemische Untersuchung zweier angeblicher M. vom Hinterkley bei Quedlinburg, Bley. LXI. 218. Fall eines M., Kastner. LXVIII. 313. Ueber den am 22. März 1841 bei Schloine in Schlesien gefallenen M., Göppert. LXIX. 71. Beschreibung und Analyse desselben, Duflos. 72. Ueber den am 14. Juli 1847 bei Braunau gefallenen M., Beschreibung und Analyse, Beimert. (Rec.) XCVIII. 78. Untersuchung zweier ostindischer M., Giraud. C. 308. M. bei Linum, Rose. CXXI. 239; bei Mannheim CXIII. 387; bei Mezö-Madaras, Partsch. CXVIII. 241. CXIX. 288; auf dem Olymp, Landerer. CXIII. 166; bei Schwetz, Rose. CVII. 58; bei Stannern, Rammelsberg. CIX. 188.
- Meteorwässer**, Eintheilung und Bestandtheile der —, Zimmermann. XIII. 2. Versuche von Lampadius. XLIX. 223. LI. 266. S. auch **Regen, Schnee**.
- Methal**, Heintz. CXXII. 63.
- Methol**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Schweizer und Weidmann. LVII. 105. Völckel. CIX. 61.
- Methyl**, Isolirung und Eigenschaften, Frankland und Kolbe. XCVI. 55. Frankland. CII. 66.
- Methylaethylamylamin**, Hofmann. CXI. 63.
- Methylaethylanilin**, Hofmann. CV. 326. CXI. 63.
- Methylaethylamylphenylammoniumoxydhydrat**, Hofmann. CXI. 63.
- Methylaethylphenylamin = Methylaethylanilin.**
- Methylalkohol = Methyloxydhydrat.**
- Methylamid**, Wurtz. XCVIII. 185.
- Methylamin**, Wurtz. C. 195. Wertheim. CIV. 61. Hofmann. CXI. 62.
- Methylanilin**, Hofmann. CV. 326. CXI. 62.
- Methylbromid**, Pierre. XCVI. 306.
- Methylcamphersäure**, Loir. CXIII. 55.
- Methylcaproyl**, Wurtz. CXXVI. 57.
- Methylchinidin**, (Stahlschmidt. CXXII. 325.
- Methylchinin**,
- Methylchlorid**, Dumas und Peligot. XLV. 230. Berthelot. CXXIX. 205.
- Methylcinchonin**, Stahlschmidt. CXXII. 325.
- Methylconiin**, Kekulé und Planta. CXIX. 304.
- Methylcotarnin**, Wertheim. CVIII. 326.
- Methyldiaethylamylammoniumoxydhydrat**, Hofmann. CXI. 63.
- Methylen** und dessen Verbindungen, Dumas und Peligot. XLV. 228.
- Methylenaether s. Methyloxyd.**
- Methylenhydrat s. Methyloxyd.**
- Methylenchlormesitat**, Bouis. XCI. 211.
- Methylharnstoff**, Wurtz. CVII. 307.



**Methyliak** = **Methylamin**.

**Methyljodid**, Darstellung, Eigenschaften u. Zusammensetzung, Dumas und Peligot. XLV. 230. Verhalten zu Quecksilberchlorid, Schlagdenhauffen. CXXX. 187.

**Methylmorphin**, How. CXVIII. 324.

**Methylnarcotin**, Wertheim. CVIII. 326.

**Methylnicotin**, Stahlschmidt. CXXII. 325.

**Methylönanthyläther**, Willis. CXX. 322.

**Methyloxalsäure**, Overbeck. CXIX. 145.

**Methyloxyd**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Dumas und Peligot. XLV. 229. XLVII. 283. Verhalten zu wasserfreier Schwefelsäure, Regnault. LV. 209. Darstellung von liquidem und Eigenschaften, Berthelot. CXXIX. 205.

**Methyloxydhydrat** (Holzgeist), Entdeckung, Warburton. XIII. 138. Untersuchung, Macaire und Marcet. Ebend. Bildung und Eigenschaften, Berzelius. XXXVIII. 103. Untersuchung von Dumas und Peligot. XLV. 227. 228. Kane. XLVII. 233. Aimé. LI. 174. Weidmann und Schweizer. LVII. 103. Bouis. XCII. 211. Unterscheidung vom Alkohol. LXXV. 178. Ueber die Stoffe im rohen M., Völckel. CVIII. 62. Schwefelgehalt des rohen M., Phillips. CXIII. 313. Reindarstellung nach Wöhler. CXIII. 324. Verhalten zu Chlorcyan, Echevaria. CVII. 196. Verhalten zu Chlorecalcium, Berthelot. CXVI. 44. Verhalten zu Chlor- und Jodammonium, Berthelot. CXVI. 46. Siedepunct, spec. Gewicht und Berchungsexponent. Delffs. CXIX. 41. — Technische Anwendung, Bley. XC. 21.

**Methylphenylamin** = **Aethylanilin**.

**Methylsalicyl** und dessen Verbindungen, Gerhardt. CXIX. 45.

**Methylsulphid**, Verbindung mit Quecksilberchlorid und Platinchlorid, Loir. CXV. 63. CXVI. 283.

**Methyltriäthylammoniumoxydhydrat**, Hofmann. CXI. 63.

**Methyltetraschwefelsäure**, Buckton und Hofmann. CXXIX. 204.

**Methylunterschwefelsäure**, Bildung, Eigenschaften, Zusammensetzung und Salze, Muspratt. XCIV. 318.

**Methyluramin**, Dessaignes. CXXV. 71.

**Metrorrhagien**, Mittel gegen —, Wittke. LXXIV. 332.

**Mexico**, botanische Notizen aus —, XCVII. 244. Wislicenus. CX. 224.

**Miargyrit**, Zusammensetzung, Rose. XXXV. 231.

**Miasmen**, über —, Smith. XXII. 84. Güntz. XXIX. 15. Ueber die Möglichkeit, ihre Existenz darzuthun, Boussingault. XLII. 225.

**Mikania Guaco** s. **Guaco**. — *M. officinalis*, medicinische Anwendung, Peckolt. CXXI. 95.

**Mikroskop**, über die Wichtigkeit des —, in allen Zweigen der Naturwissenschaft, Schleiden. LXXVI. 68. 291. Das M. im Dienste der Medicin, Donné. LXXXIV. 196. Ueber die Anwendung und den Nutzen des M. LXXXIX. 353. Empfehlung der M. von Zeiss in Jena. XCI. 254. CXI. 343. CXII. 241. M. von Menzel u. Comp. in Zürich. CVIII. 360. CX. 79. Die besten M. jetzt in London gemacht. CXVIII. 68. Aufbewahrung mikroskopischer Gegenstände, Doby. CIX. 326. Zur Geschichte der Mikroskopie. CXI. 109.

**Milch**, die —, nach ihren physikalischen Veränderungen, Vallo. XXII. 77. Landerer. CXXX. 164. Neue Methode zur Analyse der M., Haidlen. LXXVI. 323. Leconte. CXXII. 202. CXXVIII. 65. Marchand. CXXVIII. 66. Quantit. Bestimmung des Milch-

zuckers darin. Poggiale. XCVIII. 327. Ueber die Bestimmung des specifischen Gewichts der M., Brücke. XCV. 323. Aufbewahrung der M. XCVI. 126. Louis. XCVII. 333. de Lignac, CII. 204. Bethel. CVI. 77. Mabru. CXXII. 334. CXXIX. 120. Ermittlung des Zinkgehalts einer in einem Zinkgefäße sauer gewordenen Milch, Geiseler. LXXXII. 164. Fernere Erfahrung über die Schädlichkeit ihrer Aufbewahrung in Zinkgefäßen, Elsner. LXXXII. 189. Ueber das Eiweiss und die käsige Materie der Milch und der ölführenden Samen, Henry und Payen. XXI. 83. Ueber die extractiven Materien der M., Simon. LXV. 288. Ueber die geistige Gährung der M., Schill. LXVII. 309. Ueber die Reaction der frischen M., Schlossberger. CXVII. 202. Besondere eiweissartige Materie in der M., Doyère und Poggiale. CXV. 71. Ueber den Gehalt der M. bei verschiedener Verdünnung mit Wasser, Reynard. CXXI. 196. Prüfung der M., Simon. LVIII. 217. Herberger. LX. 198. Schinz. XCIII. 333. Verfälschung mit Dextrin. CII. 205. 340. Vergiftung durch die M. eines vergifteten Thiers. XXVIII. 84. Vergiftung. LXXXIX. 195. Auffindung giftiger Metalle in der M., Witting. XCVI. 31. — Ueber eingetrocknete M., Schmidt. LXXI. 246. — Pulver zur Vermehrung und Verbesserung der M. XLII. 112. — Untersuchung der sog. Hexenmilch, Hauff. CXVIII. 62. — Mit Fleischbouillon bereitete künstliche Milch, Piorry. CXXIX. 104.

Milch von Frauen, Untersuchung, Payen. XXXVIII. 369. Simon. (Rec.) LVIII. 217. LIX. 22. Chevallier und Henry. LIX. 48. Herberger. XLIX. 198. LX. 36. 188. Becquerel und Vernois. CXIII. 325.

Ueber die Zusammensetzung und die Veränderungen der M. von Thieren, Peligot. XLVI. 74. Eselmilch, Bestandtheile, Peligot. XLVIII. 280. Chevallier und Henry. LIX. 48. Herberger. LX. 36. — Hundemilch, Herberger. LX. 36. Dumas. LXXXVI. 330. — Kuhmilch, Chevallier und Henry. LIX. 48. Herberger. LX. 36. Beobachtungen über die blaue Kuhmilch, Vallot. XXII. 77. Braconnot. XLVIII. 278. Untersuchung der K. während einer Viehseuche, Lassaigue. LIX. 59. Ueber die Zusammensetzung der Salze der K., Haidlen. LXXVI. 323. Aschenanalyse der K., Weber. CV. 332. Einfluss des Kochsalzes auf die M. der Kühe, Boussingault. XCIV. 78. Blutige K., Marchand. C. 336. Ueber gelbe, rothe, grüne etc. K., Vallot. XXII. 77. — Pferdemicl, Untersuchung, Herberger. LX. 36. S. auch Kumis. — Schafmilch, Untersuchung, Chevallier und Henry. LIX. 48. — Ziegenmilch, Untersuchung, Payen. XXXVIII. 369. Chevallier und Henry. LIX. 48. Herberger. LX. 36.

**Milchgährung**, Wirkung des Fettes bei der —, Lehmann. LXXXVI. 140.

**Milchsäure** enthält Essigsäure, Seeholzer. XXXI. 192. Darstellung und Eigenschaften, Cap u. Henry. LVII. 169. Ueber ihre Bildung aus Zucker, Frémy, Gay-Lussac. LX. 20. Boutron-Charlard und Frémy. LXIII. 49. Bildung aus Aepfelsäure, Kohl. CIV. 17. Winckler. CVIII. 322. Darstellung nach Lipowitz. LXXI. 277. LXXIV. 77. Riedel. LXXXVII. 86. Goble. LXXXI. 330. Wackenroder. LXXXIII. 157. LXXXV. 257. Gewinnung in Stärkefabriken, Ohme. LXXXVIII. 161. Constitution, Löwig. LVI. 59. Darstellung im wasserfreien Zustande, Pelouze. LXXXII. 75. Vorkommen im Sauerkraute,

Liebig. LI. 142; im Fleische, Liebig. XC. 69; im Thier- und Pflanzenreiche, Ludwig. CXXV. 13. CXXIX. 259. Verhalten in der Hitze und zu conc. Schwefelsäure, Pelouze. LXXXII. 74. 76. Verhalten zu Chlor, Städeler. XCVII. 194. Verschiedenheit der durch Gährung aus dem Zucker erzeugten und der in der Fleischflüssigkeit enthaltenen M., Engelhardt. XCVI. 57. Ueber die im Fleische enthaltene M., Heintz. XCVII. 323. Natur der M. im Magen, Heintz. C. 334. M. ist zweibasisch, Strecker. CXI. 207. Destillationsproducte der M., Engelhardt. CI. 59.

Limonade und Pastillen mit Milchsäure nach Magendie. XLII. 323.

**Milchsaure Salze**, Untersuchung, Cap und Henry. LVII. 166. Pelouze. LXXXII. 76. Abwesenheit derselben im Blute, Enderlin. LXXV. 67. Milchsaures Aethyloxyd, Darstellung und Eigenschaften, Lepage. LXXIX. 199. Zusammensetzung, Strecker. CXI. 206. — Ammoniumoxyd, Pelouze. LXXXII. 76. — Antimonoxyd, Lepage. LXXIX. 200. — Cadmiumoxyd, Lepage. LXXIX. 199. — Calciumoxyd, Darstellung und Eigenschaften, Cap und Henry. LVII. 169. Gobley. LXXX. 63. Pelouze. LXXXII. 76. Krystallform, Zusammensetzung und chemisches Verhalten, Wackenroder. LXXXVI. 257. — Eisenoxydul, Darstellung und Anwendung, Conté und Gelis. LXIV. 182. Darstellung, Louradour. LXIV. 183. Beral. LXV. 310. Pagenstecher. LXX. 325. Lipowitz. LXXI. 277. Roder. LXXIV. 317. LXXXIII. 309. Wöhler. LXXV. 21. LXXVI. 322. Brunner. LXXVII. 84. Riedel. LXXVII. 85. Rassmann. LXXVII. 86. Pelouze. LXXXII. 76. Cassebaum. LXXXIII. 263. Lepage. LXXXIII. 308. Thibault. CXVIII. 49. Grischow. CXXX. 278. Verfälschung, Louradour. LXVIII. 236. LXXII. 189. Prüfung auf Milchzucker, Frederking. LXXXIII. 262. — Kupferoxyd, Eigenschaften, Zusammensetzung und Destillationsproducte, Pelouze. LXXXII. 76. Engelhardt. CI. 59. — Lithion, Scheibler. CXXIX. 315. — Magnesiumoxyd, Pelouze. LXXXII. 76. — Manganoxydul, Darstellung, Bertram. CXVIII. 50. — Methyloxyd, Lepage. LXXIX. 199. — Wismuthoxyd, Engelhardt. XCVI. 57. — Zinkoxyd, Darstellung und Eigenschaften, Cap und Henry. LVII. 169. Zusammensetzung, Thompson. LI. 142. Pelouze. LXXXII. 76. CXXX. 369.

**Milchstein**, Untersuchung des — einer Ziege. CXVIII. 257.

**Milchzucker** ist gährungsfähig, Hess. LI. 205. Darstellung, Ziegener. CXIX. 60. Specifiche Wärme, Hermann. LVII. 309. Vorkommen in Hühnereiern, Winkler. LXXXV. 200. Verhalten zu Alkalien und alkalischen Erden, Brendecke. LXVIII. 88. Verhalten zu einem Gemisch von Salpetersäure und Schwefelsäure, Reinsch. C. 196. Zusammensetzung und Verhalten zu alkalischer Kupferlösung, Krause und Städeler. CXXII. 319. Rigaud. CXXIII. 304. Zusammensetzung, Eigenschaften etc., Dubrunfaut. CXXVII. 72. Pasteur. CXXVII. 74. Lieben. CXXX. 194.

**Milchzuckersäure** s. Schleimsäure.

**Milhomens-Wurzel** s. *Aristolochia grandiflora*.

**Milleporen**, Zusammensetzung derselben. CVII. 194.

**Milo**, über sublimirten Schwefel und Federalaun auf der Insel —, LI. 289.

**Milzbrand**, Uebertragung des — Contagiums durch Insekten, Ziegler. XXV. 151. Tod von Personen, welche mit dem Blute etc.

- am M. leidender Kühe in Berührung gekommen waren, Burkhart. LI. 151. Rochlitz. 152. Chemische Untersuchung eines sog. Heil- und Präservativ-Pulvers gegen M. oder Blutsuche der Schafe. Bley. CXVII. 136.
- Mineralblau**, Darstellung, Fröhlich. LXXVIII. 88.
- Mineralien**, über die Mischung der — und anderer damit verwandter Substanzen, Stromeyer. (Rec.) I. β. 324. Untersuchung von Regnault. LV. 159. Ueber in M. eingeschlossenes Wasser, Nöggerath. XVIII. 16. Ueber die wahrscheinliche Bildungsweise mehrerer M., welche in die Zusammensetzung der Erdkruste eingehen, Becquerel. XXXVII. 366. Nachbildung künstlicher M., Gaudin. LI. 283. Ebelmen. XCIII. 49. XCIV. 54. CVII. 293. CIX. 37. Becquerel. CIX. 305. Uebersichtliche Zusammenstellung der in Griechenland vorkommenden M., Landerer. CXI. 41. 177. 296. — Verkauf von M., Sack, LVI. 135. Bartenstein. LX. 351. Desiderat von M. zum Austausch gegen Pflanzen, Guttnick. LXXXVI. 126. Verkauf von M. des Harzes, Borée. C. 391. CI. 254. CXII. 126. 256. CXXVIII. 396. Ramann. CVII. 341. Tausch, Pfeffer. CXVI. 367. M. von besonderer Grösse auf der Industrie-Ausstellung zu New-York. CXXIV. 125.
- Minerallack**, Darstellung und Anwendung, Malaguti. XLVII. 196.
- Mineralöl**, über —, Angerstein. CXXIV. 314.
- Mineralogie**, Disquisitiones chemicae nonnullorum fossilium adjectis notis analysis eorum spectantibus, Dumenil. (Rec.) II. 170. Zeitschrift für M., Leonhard. (Rec.) XII. 238. An elementary introduction to the knowledge of M., Phillipps. (Rec.) XVII. 155. Grundriss der M. mit Einschluss der Geognosie und Petrefactenkunde, Glocker. (Rec.) LX. 232. Pharmaceutische M., Marquart. (Rec.) LXV. 103. Angewandte M. oder Lithurgik, Blum. (Rec.) LXV. 112. Ueber die zur natürlichen Classification der Gebirgsarten feurigen Ursprungs dienen könnenden Elemente, Deville. CXIX. 293.
- Mineralsäuren**, grossherzoglich badische Verfügung, die Abgabe ätzender — betreffend. LXXX. 211.
- Mineralsalze**, Einfluss der pflanzenernährenden — auf das Keimen der Samen und die Vegetation, Wolff. CXII. 313.
- Mineralwasser**, über ihre Bildung. XIII. 10. Brandes. XVIII. 22. v. Hoff. XVIII. 30. Bischof. XVIII. 31. Keferstein. XVIII. 32. Kastner. XVIII. 35. Bögner. (Rec.) LXXIII. 210. Nowack. (Rec.) LXXXVII. 73. Ueber den Verbindungszustand der Stoffe eines M., Berthollet, Bischof, Brandes, Döbereiner, Liebig, Murray, Pfaff, Trommsdorff. XVIII. 54. Ueber die Wärme der M., Chevallier. XLVI. 302. Verfahren um die Fühlwärme der M. mit Sicherheit zu messen, Kastner. LXXXI. 261. — Ueber den Ursprung des Schwefelwasserstoffs in den Schwefelwässern, Henry. XVIII. 53. LI. 276. Vauquelin. XVIII. 54. Buchner. LI. 31. Frémy. CXIII. 175. Ueber die Schwefelwässer und ihre organische Materie, Anglada. XXXIII. 102. Monheim. XXXIII. 71. Kastner. 77. Bemerkungen zur Analyse der Schwefelwässer, Pagenstecher. XI. 213. Bestimmung des Schwefelwasserstoffs darin, Vogel. XXXIII. 76. Rogers. CXXII. 314. Veränderlichkeit ihres Schwefelwasserstoffgehalts, Daubeny. XLIII. 132. — Ueber die chemische Natur der Sauerlinge, Wiggers. XLII. 170. Ueber ihre Bildung, Bischof. XLIII. 114. Ueber ihre Temperatur,

Bischof. XLIII. 143. Bestimmung der Kohlensäure darin, Bischof. XI. 219. Liebig. XLIX. 226. Bestimmung des darin enthaltenen kohlen sauren Natrons, Döbereiner. LVII. 158. — Ueber den Einfluss der Körke auf Eisenwässer. XII. 352. Ueber die reducirende Wirkung der in Eisenwässern enthaltenen organischen Substanzen, Chatin. XCIII. 171. — Ueber die Analyse bittererdehaltiger M., Tillmanns. CXIII. 304. — Ueber den Stickstoffgehalt der M., Bischof, Brandes, Liebig. XVIII. 34. Notiz von Funke. XXVI. 296. Bestimmung kleiner Mengen Jod in M., Henry. LXX. 315. Berzelius, Kastner, Löwig. LXXII. 171. Bestimmung kleiner Mengen Brom, Henry. LXX. 316. LXXII. 181. Ueber Arsen und andere Metalle in M., XC. 243. Buchner. XCI. 174. Arsengehalt mehrerer französischer M., Thenard. CXXVI. 190.

Vollständige Anleitung zur Analyse der M., Dumenil. XI. 217. 311. Gibt es essigsäure M.? Eine Berichtigung von Matthaei. XII. 308. Ueber die Veränderungen der Farbe, welche gewisse M. durch weisse Weine und durch Galläpfeltinctur erleiden. XXIII. 208. Ueber die Wirkung der M. auf Gebirgs- gesteine, Becquerel. XLV. 62. Anleitung zum richtigen Gebrauche der Land- und Trinkkuren, mit besonderer Betrachtung der Schweizerischen M. und Badeanstalten, Rüschi. (Rec.) XXI. 163. Beiträge zur Kenntniss der neuesten Literatur der Gesundbrunnen und Heilquellen, Dierbach. XLVIII. 288. Theoretisch-praktisches Handbuch der Heilquellenlehre, Vetter. (Rec.) LVII. 93. Manuel des eaux minerales naturelles, Boutron-Charlard und Patissier. (Rec.) LVII. 93. \* Allgemeine und specielle Heilquellenlehre, Schwartze. (Rec.) LX. 232. Einleitung in die Mineralquellenlehre, Lersch. (Rec.) CXIII. 203. CXX. 70. CXXII. 77.

Ueber die Darstellung künstlicher M., Brandes, Struve. XVIII. 23. Waleker. XXVI. 134. Fierlinger. XXXIII. 104. Venghaus. LXII. 325. Künstliche Eisenwässer, Döbereiner, Hare. XIII. 79. Apparat zur Bereitung von M. CXIII. 391. Die Struve'schen M.-Anstalten. (Rec.) CXVII. 338. M.-Anstalt in Querfurt. CXXIX. 393.

Mineralwasser zu Aachen, Bestandtheile, Monheim. XXXVI. 68. 74. Liebig. CX. 309. CXIII. 86. Borsäure in der Kaiserquelle, Wildenstein. CX. 309. M. zu Adramati, Landerer. CVI. 40. M. zu Acqui, Mojon. XXVI. 184. XXIX. 177. M. auf Aegina, Landerer. LXIII. 81. M. in Aegypten, Landerer. XCVII. 296. M. in Afrika, Helfft. CX. 41. 53. M. zu Aix, Laurens. XXVI. 168. Chaptal. XXVI. 182. Socquet. XXVI. 184. Francoeur. XXVI. 191. Arago. XLIX. 231. Bonjean. CV. 288. M. in Alabama, Craw und Erni. CIV. 313. M. auf Alatsa, Landerer. XCVII. 153. M. zu Alexandersbad in Oberfranken. X. 91. M. zu Alexisbad, Bestandth. des daraus abges. Ockers, Bley und Diesel. XCI. 268. Rammelsberg. XCIII. 170. Bley. CXXI. 129. M. in Algier, CXXVII. 184. M. der Alpen, Bakewell. XXX. 280. M. von Amudares, Landerer. CVI. 35. M. zu Andabre oder Camares, Berard, XXVI. 171. M. in den Anden, Mill. XXIX. 190. Boussingault. XLIII. 146. M. zu Angoulême. XXVI. 169. Die Aponischen M. im Paduanischen, v. Minutoli. XXXIII. 94. M. auf Argentiera, Landerer. CXIV. 291. M. zu Aschby de la Zouch in Leicestershire, Ure. XLIII. 128. M. zu Asmannshausen, Bogner. LXXIII. 21.

M. vom Berge Athos. CVI. 39. M. von Auteuil, Henry. CVIII. 171. M. zu Avenu, Savy. XXVI. 167. M. zu Baden im Aargau, Bauhof. XXII. 108. Löwig. LIV. 311. M. im Grossherzogthum Baden, Heyfelder. (Rec.) LXVII. 106. M. zu Bagnoles, Thierry und Vauquelin. XXVI. 168. 183. Henry. LI. 278. M. in Baiern, Vogel. XXXIII. 75. Die Gesundbrunnen und Bäder im bairischen Obermainkreise, Wetzlar. (Rec.) X. 90. M. zu Balaruc, Figuter. XXVI. 167. M. zu Barbaton, Marmet. LI. 280. M. zu Baresges, Longchamp. XXVI. 181. M. zu Bath, Walcker. XXXIII. 89. Cuff. XXXVIII. 184. Daubeny. XL. 32. M. zu Baty auf der Insel Cyodnia, Landerer. XCV. 150. M. zu Belvedere in Graubünden, Capeller. XXIII. 211. M. des Beringerbades, Bley. XXV. 67. M. des Bertrichbades, Harrless. XXVI. 187. Mohr, Funke. XXVI. 188. M. des Jordansbades bei Biberach, Gmelin. XL. 155. M. zu Bieresborn, XXVI. 161. M. zu Billazai, Henry. XXVII. 11. M. zu Bilin, Seiche. (Rec.) CXXIV. 329. M. zu Birnenstorf, Bolley. LXXVIII. 182. M. zu Bobbeo. XXIX. 178. M. zu Bonnes, Henry. XXI. 68. Roumier. XXVI. 182. M. zu Bonnington bei Leith, Schweitzer. LXXXV. 59. M. zu Borgomaro, Melissano. XXIX. 178. M. zu Boulogne, Bertrand. XXVI. 180. M. zu Bourbon-l'Archembaud, Foye. XXVI. 173. M. zu Bourbon-Lancy. XXVI. 166. M. zu Bourbonne-les-Bains, Fodéré, Vesu und Bosc. XXII. 220. XXVI. 166. Desfosses u. Roumier. XXVII. 20. M. zu Bourboule, Lecoq. XXXIII. 91. M. zu Brakel, Witting. LXXV. 4. M. zu Bristol, Herapath. CI. 317. M. zu Brockhagen, Schäffer. LXXV. 9. M. zu Bruchhausen, Witting. XLVI. 301. LIII. 287. LXXV. 129. M. zu Brückenau, Keller. XCIV. 181. M. zu Brugheas, Bouguet. CXXI. 309. CXXII. 37. M. zu Brussa, Smith. CVIII. 312. M. zu Bütow in Pommern, Geiseler. LXVII. 205. M. zu Bulgneville, Braconnot. LI. 279. M. zu Burbulitra, Landerer. CVI. 32. M. zu Burtscheid, Monheim. XXXIII. 69. M. zu Busignargues, Bories. XXI. 70. Figuiet und Gay. XXXIII. 93. M. zu Busang, XXVI. 178. M. zu Bussières, Corriol. LXVII. 228. M. zu Cabeço de Vide in Alemtejo, Almeida Pinto. XXXIII. 99. M. zu Calliano, Breze. XXIX. 179. Giordano. XLIII. 129. M. zu Cambo, Salaignac. XXXIII. 92. M. zu Cannstadt, Rank. XLIX. 227. M. zu Capbern. XXVI. 169. M. zu Carere. XXVI. 169. M. zu Castellamare, Andria. XXIX. 178. Cassola, Sementini und Valges. XLIII. 129. M. zu Castellnuovo d'Asti, Bertini, Cantu. XXIX. 178. M. zu Castera Verdugan. XXVI. 183. M. zu Cauteret, Longchamp. XXVI. 181. M. zu Cereosole. XXIX. 179. M. zu Chamouny, Morin. XLIII. 141. M. zu Chateldon, Bouguet. CXXI. 309. CXXII. 37. M. zu Chianecano. XXIX. 179. M. zu Chaudes-Aigues, Berthier. XXVI. 167. M. zu Chitignano, Calamandreis. XXIX. 180. M. zu Civillina, Melandri. XXV. 336. M. zu Clermont, Ferrand. XXVI. 172. M. zu Coëse, Morin. CX. 176. M. zu Contraxeville. XXVI. 178. M. der Cordilleren s. M. der Anden. M. in Corsica, Poggiale. XLIX. 233. M. bei Coswig, Bley. LXVII. 199. M. zu Cransac. XXVI. 179. Henry. CIII. 176. M. zu Cronthal, Löwe. CXXIV. 178. CXXVIII. 52. M. zu Cusset, Bouguet. CXXI. 309. CXXII. 37. M. auf Cypern, Landerer. XCIX. 28. M. zu Dankersen, Witting. LXXV. 5. M. zu Darú-Vár in Ungarn, Wagner. LXIII. 61. M. zu Digne. XXVI. 183. M. zu Dorylaeum, Smith. CVIII. 316.

M. zu Driburg. I. β. 70. LXXV. 2. Varrentrapp. LXXX. 180. Arsengehalt des darin abgesetzten Ockers, Ludwig. XC. 145. M. zu Dürkheim an d. Haardt, Herberger. XLVI. 23. M. zu Eger, Berzelius. XVIII. 42. Trommsdorff. XXVII. 309. XXXIII. 81. Ursache seines zuweiligen Gehalts an Schwefelwasserstoff, Rose. LXI. 214. M. zu Eilsen, Dumenil. XX. 73. M. auf Elba, Lampedius. XLIX. 234. M. des Elsass, Heyfelder. (Rec.) LXVII. 106. M. bei Elster im Voigtlande, Kersten. LXXXVII. 185. Flehsig. CVII. 257. M. zu Emmaus in Palästina. XXIX. 194. M. zu Ems, Trommsdorff. XVIII. 40. Kastner. XVIII. 40. LXVII. 223. Jung. LXV. 331. Nachbildung, Venghaus. LXII. 333. Untersuchung des Badesinters, Gmelin. XLIX. 236. M. zu Enghien, Frémy. XVIII. 49. Henry. XVIII. 50. LI. 274. M. zu Erekli, Landerer. CII. 153. M. zu Erlenbad, Bunsen. CXX. 184. M. Europa's, Simon. (Rec.) LX. 231. M. zu Eveux, XXVI. 183. M. zu Fachingen, Bischof. XVIII. 38. Kastner. LXVII. 225. M. zu Fideris, Capeller. XXIII. 212. M. zu Fistel, Witting. XXVII. 21. LXXV. 135. M. zu Flinsberg, Tschörtner. XLIII. 124. M. zu Fontenelle, Cadet de Gassicourt. XXVI. 179. M. zu Forbel, Robertson. XXXIII. 89. M. zu Forges, Robert. XXVI. 178. M. zu Forges-les-Eaux, Girardin und Morin. LI. 277. Girardin. LV. 291. M. zu Frankenhäusen, Wackenroder. CX. 150. M. bei Frankfort in Nordamerika, Church. XXII. 81. M. zu Freienwalde, Lasch. CXXIII. 42. M. zu Fridi, Landerer. CVI. 36. M. bei Fulda, Bunsen. LXVII. 228. M. zu Fuscomata, Landerer. CVI. 36. M. zu Gadara, Landerer. CXXI. 104. M. von Gebangan in Niederländisch-Indien, Mulder. LXXXVI. 56. M. des Gangulfbades bei Stolzeckschwende, Sigwart. XL. 155. M. zu Gastein, Hünefeld. XXIX. 88. M. zu Geilnau, Bischof. XVIII. 37. M. zu Gestenza, Wehrle. XLIII. 126. M. bei Giengen an der Brenz, Salzer. XXIX. 194. M. zu Giesshübel, Göttl. CXXIII. 179. Löschner. (Rec.) CXXIV. 330. M. des Thales Gleichenberg in Steiermark, Langer. LIV. 318. Schrötter. 323. M. zu Godelheim, Witting. XX. 123. LXXV. 3. 130. Himly. XLVI. 300. M. zu Goldhof bei Seelowitz, Osnaghi. CXXVII. 51. M. zu Grandrif, Carré. XLIV. 231. M. zu Gredoux, Laurens. XXVI. 182. M. zu Greifenberg am Ammersee, Buchner. LI. 273. M. zu Gröben. XXVI. 159. M. in der Grotta di Santa Cesarea im Neapolitanischen, Rabenhorst. XCIV. 234. M. zu Grumbach, Löhr. LXXII. 131. Riegel. LXXV. 328. M. zu Gümlik bei Brussa, Landerer. CXVI. 10. M. zu Gurgitelli auf Ischia. XXVI. 171. M. zu Hall bei Kremsmünster, v. Holger. XLIX. 228. Netwald. CXV. 317. M. bei Halle, Marchand. XCIX. 35. M. zu Hambach und Schwollen im Birkenfeldschen, Rieken. (Rec.) LXV. 110. Kastner. 111. M. von Hamman-Berda in Algier, Tripier. LXV. 327. M. von Hamman-Mescoutine in Algier, Tripier. LI. 281. LIX. 6. LXV. 328. Chevallier und Henry. LXIII. 82. Henry. LXXXIV. 185. M. zu Hauterive, Bouquet. CXXI. 309. CXXII. 37. M. zu Heilbronn in Württemberg, Bischof. CXIII. 84. M. zu Heilbrunn in Oberbaiern, Dingler. XIX. 137. Pettenkofer. CIX. 49. M. zu Heilstein, Monheim. XXXIII. 75. M. zu Herisau, Bauhof. XXXVII. 371. M. zu Heerste bei Driburg, Dumenil. I. β. 88. Witting. LXXV. 3. Varrentrapp. LXXX. 180. Müller. CVII. 152. M. zu Hofgeismar, Wurzer. (Rec.)-XVI. 220.

M. zu Hermione, Landerer. CIII. 273. M. zu Hierapolis, Smith. CVIII. 314. M. des Hildegardbrunnens zu Ofen, Say. CXXI. 54. M. zu Hohenstein im Schönburgischen, Reichel. XLIII. 124. M. zu Holbeck bei Leeds, George. XXV. 89. M. zu Holywell bei Cartmoll, Woolnooth-Lentz. XVIII. 49. M. am Hollenhagen bei Salzuflen, R. und W. Brandes. XLII. 276. M. zu Holzhausen. XXVI. 162. Runge, Witting. LXXXV. 7. M. zu Homburg v. d. H., Liebig. XLIX. 226. Hoffmann. LXXXVII. 129. CXXVIII. 350. M. auf Java, Waitz. XCVIII. 1. M. zu Jena, Wackenroder. CXI. 3. M. zu Jenatz in Graubündten, Bauhof. XXXVII. 371. M. zu Imbros, Landerer. XCV. 152. XCIV. 293. M. auf Ischia, Lancelotti. XLIX. 232. M. zu Ischl. XXI. 288. M. Italiens, Paganini. XXIX. 176. M. zu Kabel, Ficinus. XXVI. 163. M. zu Karabamylo, Landerer. CVI. 35. M. zur heil. Katharine bei Saloniki, Landerer. CVI. 32. M. am Kaukasus, Neljubin. XXXIII. 100. M. bei Kempten, Liebig. E. 64. M. zu Kephalos, Landerer. CVI. 31. M. zu Kinuniochokion, Landerer. CVI. 31. M. zu Kirchen, Krämer. CXVIII. 139. M. zu Kissingen, Kastner. XLIII. 119. Metallgehalt, Zeller. XCIV. 181. M. in Kleinasien, Smith. CVIII. 311. M. zu Kochel, Pettenhofer. XCIV. 180. M. zu Königsborn, v. d. Marck. LXXXV. 276. M. zu Konia, Landerer. CXIV. 290. M. zu Konstantinopel, CXXI. 49. M. zu Krankenheil bei Tölz. XCVIII. 126. Barth. XIX. 287. Fresenius. CXIV. 301. Ueber das Krankenheiler Quellsalz, Bley. XCIX. 284. M. auf Kreta, Landerer. CII. 154. M. zu Kreuznach, Prieger. XXVI. 189. M. des Krummacherbades bei Wolfegg, Etti. XL. 156. M. zu Kunzendorf, Günther. XXVI. 159. M. zu La Chapelle-Godefroi, Cadet de Gassicourt. XXVI. 178. M. von Lagarde, Henry. XIX. 224. M. zu La Molle, XXVI. 168. M. zu Lamscheid, Bischof und Harless. XXII. 318. M. zu Langenbrücken bei Heidelberg, Geiger. XVIII. 45. - Wandesleben. CXV. 48. CXVIII. 166. M. zu Langensalza, Biltz. CXIII. 86. M. zu Langenschwalbach, Kastner. XXXIII. 83. M. zu Laodicea, Landerer. CII. 151. M. zu La Roche-Posay. XXVI. 185. M. zu Lasserre, Dulong. XVIII. 50. M. zu Lauchstädt, Marchand. LXXX. 59. M. zu Lavey bei Bex, Baup. XLIII. 127. M. auf Lemnos, Landerer. XCV. 148. CXIX. 152. M. auf Lesbos, Smith. CVIII. 317. M. von Leuk in Wallis, Brunner und Pagenstecher. XL. 41. Fellenberg. LXXXVIII. 173. M. zu Lavern, Witting. LXXXV. 6. LXXXIX. 31. M. am Libanon, Landerer. CII. 156. M. zu Liebenstein, Baumann. LXXVIII. 271. Arsengehalt des Ochers, Ludwig. XC. 145. M. zu Lippa in Ungarn, Say. CXXI. 54. M. zu Lippspringe. Brandes. XL. 34. Witting. LXXXV. 138. XC. 280. M. zu Lissabon im Marine-Arsenal. LXVIII. 359. M. zu Lucca. XXVI. 170. M. zu Luhatschowitz in Mähren, Planjawa. XXIX. 93. M. Luxeuil, Longchamp. XLIX. 230. M. in der Nähe der Insel Makri, Landerer. CVI. 38. M. zu Malmedy, Monheim. XXVI. 160. XXXIII. 73. M. zu Marienbad, Berzelius. XVIII. 43. CIII. 291. Kersten. LXXXIV. 185. CIII. 291. Peters. CVI. 314. Ursache der Färbung der Stuhlentleerungen beim Gebrauche dieses Wassers, Berzelius. LXXXV. 71. Künstliche Nachbildung des Marienbader M., Schlesier. LXII. 335. Venghaus. LXII. 328. M. zu Marienfels im Nassauischen, Kastner. XXXIII. 79. M. zu Medague, Bouguet. CXXI. 309.



CXXII. 37. M. bei Mehadia, Ragsky. CX. 310. M. zu Meining, Brandes. XXXVII. 221. R. und W. Brandes. XLVIII. 50. LVIII. 203. Piderit. XLV. 104. M. zu Mengolsheim, Salzer. LXIII. 81. M. in Messenien, Landerer. CVI. 30. M. zu Meuselwitz, Stoy. CXXIX. 148. M. zu Milies, Landerer. CVI. 33. M. des Regierungsbezirks Minden, Witting. LXXV. 1. 129. M. der Moldau. LXI. 215. M. zu Molitz, Julia. XXVI. 183. M. zu Mondorf, Kerkhoff. CXXV. 334. M. zu Mont-Brisson. XXVI. 176. M. zu Montione in Toscana, Guili und Fabroni. XXIX. 180. Fabroni. XXXIII. 96. M. zu Montmirail, Blanchet. LXXXVII. 49. M. bei Moskau, Reuss. XXV. 89. M. bei Mühlhausen in Thüringen, Schmid. LXXXV. 270. Gräger. LXXXVIII. 1. M. bei Muskau, Hermbstädt. XVIII. 51. M. auf Mylos, Landerer. XLIX. 235. M. auf Mytilene, Landerer. XCV. 150. M. zu Nammen bei Minden, Witting. XL. 133. LXXV. 134. M. zu Nancy, LXXXI. 325. M. zu Nauenheim, Jung. XLIII. 123. M. zu Naumburg am Bober, Pitsch. XXV. 87. M. im Neapolitanischen, Rouchi. XXXIII. 98. M. zu Nennedorf, Wurzer. XX. 257. Wöhler. L. 287. Bunsen. CXIII. 87. M. zu Nérac, Mazade. CX. 306. M. zu Neris, Vauquelin. XXVI. 170. Robiquet. XLIII. 136. M. zu Neuhaus bei Neustadt, Helfft. CXXVIII. 179. Liebig. CXXVIII. 80. M. zu Neuschwalheim, Liebig. XXVI. 96. M. von Nicomedia, Smith. CVIII. 314. M. zu Niederbronn, Gerboin und Hecht. XXVI. 171. Kosmann. CIII. 178. M. zu Nieder-Langenu. Duflos. CVIII. 173. Poleck. Ebend. M. der Niederlande und der benachbarten preussischen Provinzen, Dethier. XXXIII. 85. M. zu Niedernau, Scheffer. CXIII. 85. M. des Nieratzbades bei Wampen, Sigwart. XL. 156. M. bei Nierstein, Lehne. XXIII. 209. Büchner. 211. M. von Oberschwaben. Lingg und Schübler. XL. 152. M. zu Oeynhaus, Bischoff. CXXV. 335. Gnüge, Krause. Ebend. M. zu Oppelsdorf, Rosenthal. LXXVIII. 66. M. zu Orb, Rummel. CXXVII. 183. M. zu Paderborn, Witting. LXXV. 130. M. zu Padua, Mardraggato. XXIX. 177. M. zu Partenkirchen, Buchner. XLIII. 132. M. zu Passy, Deyeux. XXVI. 177. Henry. XXVII. 11. M. zu Peiden in Graubünden, Capeller. XXIII. 211. M. zu Peterstal, Bunsen. CXX. 184. M. zu Pfäfers, Capeller. XVII. 51. Kaiser. (Rec.) XLV. 218. Pagenstecher. XLV. 221. M. zu Plan de Phazi, Tripier. LI. 279. M. zu Plombières, Vauquelin. XXVI. 165. M. zu Potsdam, Schrader. XVIII. 48. M. zu Presailles, Robierre und Moride. CVIII. 309. M. im preussischen Staate, in besonderer Beziehung auf ihre Benutzung im Sommer 1826, Osann. (Rec.) XXVI. 157. M. zu Provins, Thenard und Vauquelin. XXVI. 178. M. zu Prussa in Kleinasien, Landerer. XCV. 145. M. zu Püllna, Pleischl. XVIII. 47. Ficinus. LI. 271. M. zu Puzichello. XXVI. 185. M. zu Puzzuolo. XXXIII. 97. M. der Pyrenäen, Fontana. LXV. 323. Henry. LXXXIII. 52. M. zu Pymont, den Debit derselben betreffend, III. 423. Zusammensetzung des Ochers, Hugu. CXIII. 19. Ankum. CXIX. 129. Bley. CXIX. 132. M. zu Ramghur. XXVI. 190. M. bei Ratheim, Voget. XXVII. 5. XXXII. 250. Peters. XXX. 51. M. zu Rehburg, Dumenil. XI. 311. M. zu Rehna, Zusammensetzung des Ochers. CXVII. 129. M. zu Rennes-les-Bains, Julia und Rabout. XXVI. 176. M. im Bette der Rhone, XL. 40. M. zu Riau-Majon, Julia.

XXVI. 180. M. zu Rocoaro im Vincentinischen. XXXIII. 96. M. zu Roggendorf im Banat, Nuricsany und Spängler. CXXI. 53. M. zu Rohitzsch in Steiermark, Sünss, v. Vest. XXII. 320. M. zu Roisdorf bei Bonn, Marder. XIX. 159. M. zu Ronneberg, Reinhardt. CXXI. 1. 20. M. zu Ronneby in Schweden, Berzelius. XXVI. 126. M. zu Ränderoth, Marder. VIII. 53. M. zu Ruhla, Wackenroder. CVIII. 257. M. Russlands, Tietz. LV. 273. M. zu Sachsenfeld im Erzgebirge, Flechsig. CXXIX. 131. M. zu Saint-Agnese, Battini. XXIX. 180. M. zu Saint-Allyre, Girardin. LI. 280. M. zu Saint-Bernhardin, Capeller. XXIII. 212. M. zu Saint-Cassian. XXVI. 170. M. zu Saint-Gervais. XXVI. 170. M. zu Saint-Honoré, Vauquelin. XXVI. 177. M. zu Saint-Julien bei Pisa. XXVI. 170. M. zu Saint-Laurent les Bains. XXVI. 168. M. zu Saint-Marie. XXVI. 179. M. zu Saint-Martin, Valmeroux. XXVI. 179. M. des St. Mattheiser Stahlbrunnens bei Trier, Löhr. LXXXI. 295. M. zu St. Moritz in Graubünden, Capeller. XXIII. 211. M. auf der Insel St. Paul, Bostock. XLIII. 142. M. zu Saint-Sauveur, Longchamp. XXVI. 181. M. zu Saint-Yorre, Bouguet. CXXI. 309. CXXII. 37. M. zu Salerne, Macri. XXXIII. 97. M. zu Salonichi, Landerer. CVI. 40. M. des Salzbrunnens in Schlesien, Fischer. CXIII. 84. M. zu Salzschlirf, Leber. CI. 318. M. in der Nähe des grossen Salzsees, Cra'w und Erni. CIV. 313. M. auf Samothrake, Landerer. XCV. 150. M. auf Santorin, Landerer. XCVII. 299. M. zu Saratoga in Nordamerika. XXXIII. 101. M. in Savoyen. XXV. 335. M. zu Schandau, Wackenroder. CX. 22. Reichardt und Wackenroder. CXIV. 278. M. zu Schlangenbad, Kastner. LXVII. 222. 225. Fresenius. CXVII. 223. M. zu Schmalkalden, Bernhardt. LXV. 199. M. des Schmeckser Bades, Scherfel. CXXVII. 52. M. zu Schuls in Graubünden, Capeller. XXIII. 211. M. zu Schupfheim, Baur. LXXXII. 69. M. zu Schwalbach, Kastner. LXVII. 226. M. zu Schwalheim, Wurzer. (Rec.) I. a. 90. M. zu Schwelm, Brandes. IV. 229. M. zu Seebuch, Dumenil. CVIII. 1. M. zu Seeon, Wittstein. CXX. 182. M. zu Seeta-Coond. LV. 292. M. zu Selters, Döbereiner. III. 213. Bischof. XVIII. 39. Kastner. LXVII. 225. Künstliche Darstellung, Döbereiner. III. 213. XXVI. 179. M. zu Sentein, Michel. CXX. 182. M. zu Sermaise. XXVI. 179. M. in Siebenbürgen, Tagnio. LVIII. 215. M. zu Serneus, Kukulé und Planta. CXVIII. 165. M. zu Seuillet, Bouguet. CXXI. 309. CXXII. 37. M. zu Sirgoajah. XXVI. 190. M. zu Smokobo, Landerer. CVI. 30. M. zu Smyrna, Landerer. CVI. 37. M. zu Soest. XXVI. 162. M. zu Sonah in Indien, Ludlow. XXX. 126. M. zu Soucheyre, Joyeux. XXXIII. 94. M. zu Spaa, Monheim. XXVI. 197. XXXIII. 72. M. zu Steben. X. 90. M. zu Steinbeck, Albers. LXI. 333. M. zu Sulz im Elsass, Reinsch. CVI. 47. M. zu Sulz in Ungarn, Mittermayer. XXXIII. 83. M. zu Sulzmatt. XXVI. 176. M. zu Sylvanès, Virengue. XXVI. 169. M. zu Szalattnya in Ungarn, Wehrle. XLIII. 125. M. zu Szczawnica in Gallizien, v. Torosiewicz. LXV. 330. M. zu Tafio, Landerer. CVI. 33. M. zu Tarasp, Capeller. XXIII. 211. M. zu Tatenhausen, Witting. LXX. 7. M. des Taurusgebirges am Berge Bulgar-Dagh, Landerer. XCVII. 297. M. auf Tenedos, Landerer. XCV. 149. M. zu Teplitz, Ficinus. XXXIII. 82. M. auf Thasos, Landerer.

XCv. 151. M. auf *Thermia*, Landerer. XLIII. 142. LV. 286. Gädechen. LV. 281. M. Thüringens, Döbner. (Rec.) CXX. 66. M. bei Tiberias, Smith. CVIII. 317. M. zu Tongres, Passy. XXVI. 179. M. zu Torre del Annunciata bei Neapel, Daubeny. XLIII. 144. Ricci. 145. M. bei Troja, Landerer. CVI. 39. Smith. CVIII. 316. M. zu Truskawicz in Gallizien, v. Torosiewiz. XLIX. 228. M. zu Tüffer im Somthale, Schallgruber. XXII. 108. Hruschauer. LXXXIII. 51. M. zu Tzesme, Landerer. CVI. 40. M. zu Ueberlingen, Herberger. XXXVI. 253. M. in Ungarn, Tognio. LVIII. 214. M. zu Uringe. XXVI. 185. M. zu Vaisse, Bouguet. CXXI. 309. CXXII. 37. M. zu Valdorf, Beissenhirtz. XXXVI. 129. LXXV. 136. M. zu Vals, Capeller. XXIII. 211. Berthier. XXVI. 180. M. zu Ventina und Virium bei Senne in den Abruzzen, Covelli und Lancellotti. XXXIII. 96. M. zu Versailles, Chatin. XCVI. 171. M. zu Vichy, Vauquelin. XVIII. 46. Berthier und Puvis, Longchamp. XXVI. 173. Bouguet. CXXI. 304. CXXII. 37. M. zu Vinsbeck, Brandes. L. 315. M. zu Vlotho, Brandes. XI. 330. Witting. LXXV. 5. M. zu Vriage, Berthier, Breton und Gueymard. LI. 281. M. im Wallis. CXXIV. 125. M. des Waldbades am Altdorfer Walde, Sigwart. XL. 155. M. im Waldritzer Thale bei Pressburg, Bachmann. XXIX. 92. M. der Wallachei, Siller. LXI. 309. M. des Wasgau, Heyfelder. (Rec.) LXVII. 106. M. zu Wattweiler. XXVI. 179. M. zu Weilbach, Kastner. LXVII. 224. Bögner. LXXIII. 210. Will. CXI. 308. M. zu Weinheim, Geiger. XXVI. 92. Zusammensetzung des Quellabsatzes, Müller. CXXIII. 45. M. zu Welsleben, Bley. CIX. 257. M. im Westerwalde, Kastner. XXXIII. 84. M. zu Wiesbaden, Peez. (Rec.) X. 92. Rullmann. (Rec.) X. 96. Richter. (Rec.) LVIII. 220. Kastner. LXVII. 221. Zustand des Arsens und Mangans im Sinter des Kochbrunnens, Fresenius. CVI. 114. Borsäure im Kochbrunnen, Fresenius. CX. 308. Analyse des Faulbrunnens, Philippi. CXIII. 170. M. zu Wiesloch, Walz. E. 63. M. zu Wildungen, Dreves und Wiggers. XLII. 143. Fischer. (Rec.) LVIII. 223. Ockerabsatz, Fischer. XCI. 263. M. in Windsor Great-Park, Brande. XX. 68. M. in Windsor Forest, Walcker. XXXIII. 90. M. zu Wittekind, Zusammensetzung des Badesalzes, Baer. CXI. 129. M. zu Wolkenstein, Seyferth. CXVI. 270. M. zu Zahorovitz, Ehrmann. CIII. 293. Steigenberger. CIII. 293. M. zu Zaisenhausen, Probst. L. 34. M. auf Zante, Landerer. CIII. 275.

**Mineralweiss**, Darstellung von — aus weissem Kalk, Eimbeck. LXXIV. 213.

**Mirabilis dichotoma**, medicinische Anwendung, Peckolt. CXVI. 331.

**Mirban-Essenz** = Bittermandel-Oel, künstliches oder Nitrobenzid (s. d.).

**Mischung**, über die Zersetzung einer — aus Ammoniakliquor, Campherspiritus, Terpenthinöl und Bleiessig, Marder. XXIV. 345.

**Mistel** s. *Loranthus europaeus* und *Viscum album*.

**Mistkäfer** s. *Blaps obtusa*.

**Mithridat**, über — und Theriak, Müller. CXX. 374.

**Mixtur**, medicinisch-gerichtliche Untersuchung einer von einem Quacksalber dispensirten — Brandes und Hasse. XXIV. 41. Ueber Klärung von M., Bredschneider. CXVII. 267.

**Mnemonik**, Anwendung in der Pharmacie, Täuber. CVII. 336.

- Möll**, Bestandtheile des Wassers dieses Flusses, Schlagintweit. CIV. 314.
- Möhre** s. *Daucus Carota*.
- Mörtel**, Vorschrift zu gutem — LXXI. 249. Fester M. CXV. 197.
- Mörtel**, hydraulischer s. *Cement*.
- Mohn**, Bestandtheile der Blätter, Blondeau. V. 167. Einsammelungszeit der Köpfe, Buchner. V. 168. Chemische Versuche darüber, Buchner. CXXX. 100. Die unreifen Köpfe enthalten Morphin und Meconsäure, Peschier. V. 168. Sie enthalten auch Narcotin, Petit. XX. 173. Das Extract der Köpfe gab kein Morphin, Philipp. XIII. 157. Die reifen Köpfe enthalten weder Morphin noch Narcotin, Trommsdorff. XXXVIII. 231. Auch die fast reifen enthalten kein Morphin, Winkler. XLVI. 101. Narkotische Wirkung grüner Köpfe, Melier. XXXVIII. 231. Das geistige Extract der (reifen) Köpfe als Ersatz des Opiums, Winkler. LI. 246. Ueber die Darstellung dieses Extracts, Gardes und Georget. LIX. 76. Beiträge zur pharmakologischen Kenntniss des Mohns, Lafargue. LXXXIII. 306. Riegler. XCII. 327. Ueber Mohn von Landerer. CXXX. 100.
- Mohnöl**, Reinigung von trübem —, Eglinger. LXVII. 331. Verhalten zu chromsaurem Kali und Schwefelsäure, Arzbächer. CIV. 332.
- Mohnsirup** (Sirup. Diacod.), Bereitung, Hirschberg. CVIII. 67.
- Mokmoko**, die Wurzel von *Rumex abyssinicus* (s. d.).
- Moldau**, Auszug aus dem Reiseberichte der im Sommer 1835 auf Veranlassung der naturforschenden Gesellschaft in der — unternommenen Reise durch das Fürstenthum —, Edel. XLVI. 311.
- Moldau**, chemische Untersuchung des Wassers dieses Flusses, Pleischl. LVI. 79.
- Molken**, Benutzung auf Alkohol, Persoz. XLV. 217. Bereitung, Pettenkofer. CXXI. 247. Chemische Untersuchung der M. zu Kreuth auf die darin enthaltenen Salze, Spargatis. CXXII. 201.
- Molkenanstalt**, die — zu Bad Rehbürg, Eyl. (Rec.) LXXIX. 207.
- Mollusken**, Historia Molluscorum Sueciae terrestrium et fluviatilium, Nilsson. (Rec.) XIX. 248. Synopsis methodica Molluscorum etc., Mencke. (Rec.) XXVI. 271.
- Molybdän**, Atomgewicht, Struve und Svanberg. CI. 54.
- Molybdänsäure**, Darstellung, Wittstein. LXVII. 326. Chemisches Verhalten, Sonnenschein. CXIV. 42. Hirzel. CXVI. 28.
- Molybdänsäure Salze**, physiologische Wirkung, Gmelin. XII. 242. — Aluminiumoxyd-Ammoniumoxyd, Struve. CXIX. 36. — Aluminiumoxyd-Kaliumoxyd, Struve. CXIX. 35. — Ammoniumoxyd, Darstellung, Delffs. CXI. 54. Krause. CXXI. 325. Anwendung zur Erkennung der Phosphorsäure, Struve. CIX. 182. Ueber den mittelst Phosphorsäure entstehenden Niederschlag, Sonnenschein. CXIV. 43. 45. — Chromoxyd-Ammoniumoxyd, = Kaliumoxyd und = Natriumoxyd, Struve. CXIX. 36. — Kobaltoxyd-Ammoniumoxyd, Sonnenschein. CXIV. 50. — Kupferoxyd, basisches, Struve. CXIX. 37. — Kupferoxyd-Ammoniumoxyd, Sonnenschein. CXIV. 47. Struve. CXIX. 38. — Magnesiumoxyd-Ammoniumoxyd, Sonnenschein. CXIV. 52. — Manganoxydul, Struve. CXIX. 37. — Manganoxydul-Natriumoxyd, Struve. CXIX. 37. — Manganoxyd-Ammoniumoxyd, Struve. CXIX. 37. — Manganoxyd-Kaliumoxyd, Struve. CXIX. 36. — Molybdänsuperchlorid, Rose. LI. 88. — Nickeloxyd-Am-

moniumoxyd, Sonnenschein. CXIV. 51. — Quecksilberoxydul, Struve. CXIX. 37. — Zinkoxyd-Ammoniumoxyd, Sonnenschein. CXIV. 52.

**Molybdänsulphid**, Darstellung, Mauritii. CIX. 186.

**Momordica Balsamina**, über ihre Frucht. XCVII. 384. — *M. Elaterium* s. *Elaterium*. — *M. Luffa* und *M. operculata*, medic. Anwendung, Peckolt. CXXVIII. 245.

**Monarda didyma**, über ihren rothen Farbestoff, Belhomme. E. 115.

**Mond**, Untersuchung über die Frage, ob der Stand des — Einfluss habe auf die medicinische Wirkung der Pflanzen, Lucanus. LXXVI. 94. Einfluss des Mondlichts auf die vegetabilische Welt, Vohl. CXIII. 11.

**Monelain**, Berthelot. CXVI. 175.

**Monesia-Rinde**, Untersuchung, Derosne, Henry und Payen. LXIV. 277.

**Monesin**, scharfe Materie in der Monesia, Derosne, Henry und Payen. LXIV. 282.

**Monnina polystachya**, chemische Untersuchung und medicinische Anwendung der Wurzelrinde, Mouchon. XLIX. 178.

**Monobromhydrin**, Berthelot. E. 131.

**Monobutyryn**, Berthelot. CXVI. 176.

**Monochlorbenzoësäure**, Bildung aus Salicylsäure mittelst Phosphorchlorid, Chiozza. CXII. 62.

**Monochlorbuttersäure**, wasserfreie, Gerhardt. CXV. 301.

**Monochloressigsäure**, wasserfreie, Gerhardt. CXV. 300.

**Monomargarin**, Berthelot. CXVI. 174.

**Monopalmitin**, Berthelot. CXVI. 175.

**Monostearin**, Berthelot. CXVI. 173.

**Monovalerin**, Berthelot. CXVI. 176.

**Montanin**, kryst. Bitterstoff in der Rinde von *Cinchona montana*, v. Mons. XXXVIII. 71.

**Moor**, über Culturverbesserung des Rathmannsdorfer —, Bley. LXXVIII. 1. Ueber den Moorrauch, Rump. CXXI. 257.

**Moorerde**, chemische Untersuchung der — zu Muskau, Olearius. XXXIII. 80. Zusammensetzung der M. zu Marienbad. XXXIII. 81.

**Moosbeerensaft**, Kupfergehalt des eingekochten —, Pirwitz. LXX. 209.

**Moose**, *Species Muscorum frondosorum* von Hedwig, zweites und drittes Supplement dazu von Schwägerichen. (Rec.) VI. 310. XXVIII. 209. Ueber die von Dr. Brandes aus der Schweiz mitgebrachten Laubmoose, Nees v. Esenbeck. VIII. 124.

Naturgeschichte der europäischen Lebermoose mit besonderer Beziehung auf Schlesien und die Oertlichkeiten des Riesengebirges, Nees v. Esenbeck. (Rec.) XLII. 67. Schlesiens Laub- und Lebermoose in trocken Exemplaren, verkauft von Ilgner. LXXXVII. 256. XCI. 255. 426. XCII. 381. CIV. 391. CV. 124. CVIII. 117. — Ueber das sogenannte Leuchten der M., Milde. CX. 126.

**Moosstärke** s. **Flechtenstärke**.

**Moquilea grandiflora**, medicinische Anwendung, Peckolt. CXXI. 95.

**Morabaum**, über denselben, Schlomburgk. LV. 177.

**Morgenland**, Früchte aus dem — oder Reise-Erlebnisse, nebst naturhistorisch-medicinischen Erfahrungen etc., Honigberger. (Rec.) CVIII. 334.

**Morin und Morein**, Preisser. LXXVII. 321.

**Moringa arabica**, medicinische Anwendung. XVIII. 365.

**Morphin**, Darstellung, Richard-Duprat. IX. 183. Hottot. XIII. 145.

Duflos. XVIII. 236. 241. Winkler. XVIII. 242. Merck. XXIII. 57. 64. Anichini. XXVII. 46. Henry u. Plisson. XXIX. 103. Dublanc. 105. Guilliermond. XXIX. 107. Staples. XXIX. 108. Blondeau. XXXVIII. 108. Fauré. XXXVIII. 75. Dumenil. XLV. 57. Mohr. LXIV. 220. Herzog. LXXII. 158. LXXVII. 80. Bley und Diesel. LXXVIII. 140. Krüger. LXXXVIII. 31. Roder. CVII. 198. Der weisse Mohn gab kein M., Funke. XVI. 178. Trennung vom Narcotin, Berthemot. LIV. 296. Zusammensetzung, Bussy, Göbel, Dumas und Pelletier. IX. 184. Regnault. LV. 235. Krystallform, Brooke. IX. 184. Soll keine basischen Eigenschaften besitzen, Lindlarsen. XIII. 150. Bemerkungen dazu von Meissner. 153. Verhalten zur Jodsäure, Serullas. XXXIV. 168. Verhalten zu schwefelsaurem Kupferoxyd. XXVI. 94. Verhalten zu Chlor und Ammoniak, Manson. XLII. 208. Pelletier. LIII. 272. Verhalten zu Jod, Pelletier. LII. 52. Verhalten zu Eisenoxydsalzen, Fuchs. LXIII. 205. Verhalten zur Schwefelsäure, Arppe. LXXXV. 61. Abhandlung über das M. von Hartung-Schwarzkopf. (Rec.) LXXIX. 318. Ueber seine Fällung durch Thierkohle, Bley. CI. 162. Verhalten zu Alkalien in höherer Temperatur, Wertheim. CIV. 61. Verhalten zu chromsaurem Kali und Schwefelsäure, Eboli. CXXIV. 186. Verhalten zu verschiedenen Reagentien, Schlienkamp. CXXV. 279. — Versuche über seine physiologische Wirkung, Orfila. XVIII. 245. Charvet. XXVIII. 230. Grosser Verbrauch bei einer Frau, Ramdohr. CXXII. 243. Findet sich nach dem Genusse von Opium nicht im Blute und Harne, Dublanc. XXI. 281. Vergiftung durch M., Dangan. LXXXIII. 199. Nachweisung in Vergiftungsfällen, Lassaigue. XIII. 148. Dublanc, Geiger. 150. Davidson. LXXI. 315. Verhalten des M. zu Reagentien und Prüfung auf seine Reinheit, Riegel. XCVII. 285. Verfälschung mit Narcotin, Hopff. LXXXIII. 76; mit phosphorsaurem Kalk, Ulex. CXII. 9. — Oel mit Morphin, St. Leger. CXVIII. 196. — Sirup mit Morphin nach Legras. IX. 185. — Prüfung eines Pulvers auf seinen Gehalt an M., Lentz. CXXIX. 35.

**Morphinsalze.** Chlorwasserstoffsäures Morphin, Darstellung, Merck. XXIII. 64. Zusammensetzung, Regnault. LV. 236. Anwendung gegen Zahnweh, Ebrard. LXXXVI. 182. Verfälschung mit Salicin, Macfarlan. CIII. 64. Morson. Ebend. Verbindung mit chlorwasserstoffsäurem Codein, Köne. L. 250. Codeinsäures — nach Robinet ist chlorwasserstoffsäures —, Robiquet. X. 263. Bestätigung, Robinet. 264. Verbindung mit Quecksilberchlorid, Hinterberger. CVIII. 326. Essigsäures —, Darstellung, Kukla. LI. 212. Gauger. LXXVII. 80. Wirkung, Ronander. XLV. 84. Anwendung in der Harnruhr, Ronander. XLV. 85. Vergiftung damit, Orfila. XXXVIII. 74. Gerichtliche Nachweisung, Lesueur und Orfila. XXVII. 103. Verfälschung mit essigsäurem Kalk, Stümcke. LXXXIII. 76. Grobe Verfälschung, Wittstein. CXXXI. 240. Narkose durch essigsäures M., Joachim. CIX. 223. Verfügung an die Berliner Apotheker wegen Repetitionen von Recepten, auf denen essigsäure M. verordnet ist. CXXVIII. 239. Jodwasserstoffsäures —, Pelletier. LII. 59. Schwefelcyanwasserstoffsäures —, Dollfuss. XCIV. 316. Schwefelsäures —, Empfehlung desselben statt essigsäuren als Medicament, Robiquet. XIII. 148. Geiger. XVIII. 242. Dublanc. XXV. 241. Zusammensetzung, Reg-

- nault. LV. 245. Ueberchlorsaures —, Bödeker. CI. 57. Unterschwefeligsäures —, How. CXXII. 194.
- Morus**, Bemerkungen über einige nützliche Arten dieser Pflanzengattung. XXIII. 136. — *M. alba*, Analyse der Blätter, Lassaigne. XLI. 81. Ludwig. XCIII. 152. — *M. nigra*, Bestandtheile der Wurzelrinde, Wackenroder. XXII. 256. Vorschrift zur Bereitung des Sirups aus den Früchten, Valmont. XLII. 316. — *M. tinctoria*, über das Holz von —, seine Bestandtheile und seine Anwendung zum Färben, George. XXV. 62.
- Moschus**, über ächten —, Jobst. XII. 358. XVIII. 327. Pfaff, Stoltze. XVIII. 327. Ueber den kürzlich in Hamburg angekommenen *M.*, Oberndörffer. XXXIV. 257. Ueber die Beschaffenheit des *M.*, Göbel. LXXIV. 329. Untersuchung des Inhalts dreier Moschusbeutel, Laux. CV. 278. Ueber die Natur seines riechenden Princips, Flach. CXXV. 136. Ueber die Wirkung des *M.*, Sundelin. XXIV. 261. Deutsch. CV. 239. Explosion beim *M.*, Schwacke. XXXVIII. 200. Verhalten zu Mandelsirup, Hänle. LXXIV. 204. Verhalten zu Emulsionen, Müller. LXXIX. 174. Verminderung des Moschusgeruchs in Wachskapseln, Pfeffer. LXXIX. 200. Verschwinden seines Geruchs durch Mutterkorn, Bayeux. XCIX. 80. Widerlegung dieser Angabe, Bertrand. CI. 14. — Verfälschung des *M.*, Pfaff. IX. 314. Renner. XIV. 163. Brandes. XVII. 283. Wackenroder. LXIII. 318. Libeau. LXIII. 320. Pfeffer. LXXIV. 329. Jannasch. LXXXVIII. 42. Hübner. LXXXIX. 279. Osswald. XCI. 294. Heinrich. CXXIV. 164. — Andeutungen auf Surrogate für den *M.*, Brandes, Carbonieri. XVIII. 328. Empfehlung moschusartig riechender ätherischer Oele als Surrogat, Hannon. CXIX. 47. CXXI. 96. Landerer. CXXIV. 166.
- Moschus**, künstlicher, Darstellung und Eigenschaften, Dumenil. XLIX. 92. Darstellung mittelst Braunkohlenöl, Simon. XLVII. 254. Versuche darüber von Marsson. CI. 8.
- Moschusratte**, über die — XLI. 300.
- Moschuswurzel** s. *Sumbul*.
- Moschylus**, über diesen feuerspeienden Berg, Landerer. CXIX. 152.
- Mosel**, chemische Untersuchung des Wassers dieses Flusses bei Trier, Löhr. LXXXII. 311.
- Most** s. *Weinbeeren*.
- Motten**, Mittel gegen den Frass der — in Rohwaaren, Hasser. LXXIV. 83.
- Moussache**, Eigenschaften dieser Zubereitung aus *Jatropha Manihót*, Guibourt. XXXI. 288.
- Moza** von Kalk, Osburne. LXXII. 371.
- Mozambon**, ein bitteres Extract aus Indien, Virey. XIII. 269.
- Mucamid**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Malaguti. LXXXVIII. 317.
- Mucin**, näherer Bestandtheil des Klebers nach Simon. XLV. 213.
- Mudar** s. *Calotropis Madarii*.
- Mudarin**, Bitterstoff in der Wurzel von *Calotropis Madarii*, Duncan. XXXI. 263.
- Mudder** = *Asclepias gigantea*.
- Mühlsteine**, Sprengen derselben durch Luft, Schmitthals. III. 101.
- Münzen**, Untersuchung griechischer und römischer — und deutscher Bracteat. LXXV. 126. Legirung zum Abklatschen der *M.* CIX. 323. Die deutsche Münzeinigung. CXXVIII. 253.

- Mukulbaum**, eine Art Balsamodendron (s. d.).  
**Mullicit**, Zusammensetzung, Thomson. XLIX. 264.  
**Mumie**, chemische Untersuchung, Granville. XXV. 155. Baumann. LXXX. 148. Silber in den Hieroglyphen der Leinwand einer ägyptischen M., Herapath, CXIII. 327. Die Mumien der Canarischen Inseln, v. Minutoli. CXXII. 110.  
**Mundelixir**. XLIV. 329.  
**Mundwasser**. XXI. 90.  
**Muracuja ocellata** oder westindisches Opium. XCIX. 80.  
**Murchisonit**, über die dazu gehörigen Mineralien, Brooke. LI. 300.  
**Murexan**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Liebig und Wöhler. LV. 315.  
**Murexid**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Liebig und Wöhler. LV. 312.  
**Murindo**, ein erdiges, bituminöses, Benzoensäure enthaltendes Mineral, Mill. XXVIII. 265.  
**Musa**, über die Verbreitung dieser Gattung, Ritter. XLIV. 203. Die Bananenbäume von Aquacate in Costa Rica, Scherzer und Wagner. CXXVI. 381. Medicinische Anwendung, Peckolt. CXXVIII. 246. — *M. Cavendishii*, rasche Verbreitung derselben auf den Inseln der Südsee. CX. 251. — *M. paradisiaca*, Untersuchung des Stammsaftes und der Früchte, Boussingault. XLIX. 209. L. 98. Anwendung der Fasern zu Papier etc. LXI. 245. — *M. rosacea*, Untersuchung des Stammsaftes, Marquart, LI. 265.  
**Muscari comosum** und **M. moschatum**, Anwendung der Wurzel, Landerer. CXXI. 386.  
**Muscatbalsam**, **Muscatblüthe**, **Muscatnuss**, s. *Myristica moschata*.  
**Muscatnüsse**, californische, Torrey. CXX. 48. CXXI. 98.  
**Muschelkalk**, über — und — Boden aus dem Saaletale bei Jena, Schmid. LXXV. 143. Ueber fossile Saurierknochen aus demselben, Schmid. LXXVII. 251.  
**Muschelsandstein**, über den — aus der Molasse des Cantons Aargau in der Schweiz, Boll. CXIII. 32.  
**Muschelschalen**, Zusammensetzung, Frémy. CXXVII. 215.  
**Musenna**, Anwendung dieser Rinde gegen den Bandwurm. CX. 245.  
**Museum**, britisches, Notiz über dasselbe. LXI. 131.  
**Musivgold**, Darstellung. XCVIII. 200.  
**Muskelfleisch** s. **Fleisch**.  
**Mustela**, Bestimmung der bei den Lateinern unter dem generischen Namen — und bei den Griechen unter dem Namen γαλή bekannten Arten, Dureau de la Malle. XXXI. 171.  
**Mutisme**, über die Bedeutung dieses Worts. CIX. 242.  
**Mutterkorn**, Ansichten über seine Entstehungsweise und Natur, Decandolle, Field. XX. 82. Fee. LXIV. 350. LXXXIX. 186. LXXXV. 65. Lucas. LXXXVII. 64. Walz. LXXXVIII. 314. Tulasne. CXXVIII. 326. Aufbewahrung, Gulielmo. LXXXIII. 79. Osswald. CII. 33. Viel. CIX. 241. Graue. CXI. 269. Zanon. CXVIII. 337. Prüfung auf seine Güte, Rambsbotham. XCI. 180. Chemische Versuche damit, Winckler. XXIII. 148. CIX. 196. Legrip, Wiggers. LXXX. 311. Ramdohr. CXXX. 129. Aschen-Analyse, v. Thielau. CXXVII. 201. Nachweisung im Mehl und Brot, Wittstein. CXXVII. 199. CXXX. 114. Versuche über seine Wirkung, Lorinser. XXIV. 114. Robert. XXV. 47. Anwendung gegen Blutungen, Lanning. XLIV. 330. Vergiftungsfall, Hülse. XLIX. 278. Einfluss auf das Verkälben



der Kùhe. CXVII. 376. — Ueber ein daraus bereitetes Extract, van Oost. LXVIII. 364. Bonjean. LXXVIII. 332. Häser. LXXX. 32. Ingenohl. CI. 17. Stickel. CVI. 290. Zucker darin. Rebling. CXVIII. 26. Klobach. CXIX. 13. — Darstellung, Eigenschaften und Anwendung des Mutterkornöls, Wright. LXV. 312. Bertrand. CI. 15. — Mutterkorn-Tinctur nach Bertrand. CX. 250.

Ueber das Mutterkorn des Mais, seine Wirkungen auf Menschen und Thiere, Roulin. XXXIV. 25. — Chemische Analyse des M. von Bromus secalinus und Hordeum vulgare, Ramdohr. CXXX. 129.

**Mutterkuchen**, chemische Untersuchung knöcherner Concretionen in der Substanz des —, Ficinus. XXV. 156.

**Mutternelken**, krystallinische Benzoesäure in denselben, Bollaert. XIII. 140.

**Mutterzäpfchen**, über — in Griechenland, Landerer. CXXIV. 29.

**Mycologische Hefte** von Kunze und Schmidt. (Rec.) X. 103.

**Mycomelinsäure**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Liebig und Wöhler. LV. 309.

**Mylabris Cichorii**, die Cantharide der Alten, Virey. XXIX. 13. Anwendung in China als Vesicans. CI. 344.

**Myogale moscovitica**, Untersuchung des Secrets ihrer Moschusdrüsen, Döpping. CVIII. 63.

**Myrica**, Wachs von mehrern Arten, Hensmans. XXXVIII. 87. Empfehlung des Anbaues von *M. carolinensis* und *M. cerifera*, Hamilton. CVIII. 321. Kellermann. CXXIX. 240. Wachs von *M. cerifera*. CXX. 57.

**Myricin**, Eigenschaften, Boissenot und Boudet. XXVIII. 347. Natur, Brodie. CII. 328. 330.

**Myriosperrnin**, Darstellung und Eigenschaften, Richter. LVIII. 302.

**Myriosperrminsäure**, Darstellung u. Eigenschaften, Richter. LVIII. 303.

**Myristica moschata**, Cultur derselben auf Sumatra. XIII. 189; bei Benkulen, Lumsdaine. CX. 219; auf Banda, Pfeiffer. CXXVI. 236. Bestandtheile der sogenannten Muscatblüthe (*Macis*), Henry. XIII. 188. Ausbeute an ätherischem Oel, Flashoff. XXIV. 256. Ausbeute an ätherischem und fettem Oel, Bley. XXVI. 78. Zusammensetzung des ätherischen Oels, Mulder. LXVI. 317. 318. Eigenschaften und Prüfung, Zeller. CIV. 66. — Uebersicht mehrerer Bäume, welche Muscatnüsse liefern. XXVI. 297. Analyse der Muscatnüsse, Bonastre. IX. 284. Ueber eine neue Fettsäure in denselben, Playfair. LXVIII. 56. Nachgekünstelte Nüsse, v. Santen. IX. 284. Darstellung des gepressten Oeles (Muscatbalsams), Zier. XXII. 269. Bley. XXVI. 77. Verfälschung desselben, Zier, Bley. Ebend. Ueber das ätherische Oel der Nüsse, Bley. XXVI. 77. Toxikologische Wirkung desselben, Mitscherlich. CVI. 337. — Muscat-Opodeldok, Overbeck. CXXV. 18.

**Myristicin**, Abscheidung aus dem vom ätherischen Oele getrennten Wasser und Eigenschaften, Bley. XXVI. 78.

**Myristinsäure**, über diese Säure und einige ihrer Salze, Heintz. CXXV. 321.

**Myrobalanen**, über dieselben, Dierbach. LIII. 315. Ueber ihren Gerbestoff, Stenhouse. LXXVIII. 193.

**Myronsäure**, Darstellung, Eigenschaften und deren Kalisalz, Bussy. LXII. 211.

- Myrosin**, Darstellung und Eigenschaften, Bussy. LXII. 211. Cas-selmann. XCIII. 308.
- Myrospermum**, über verschiedene Arten dieser Gattung, Guibourt. CIII. 67. Ueber die Samen von *M. pubescens*, Archer. CXIX. 181.
- Myroxocarpin**, kryst. Harz im weissen Perubalsam, Stenhouse. CVI. 188. CXII. 207.
- Myroxoin**,  
**Myroxylin**,  
**Myroxylinsäure**, } Richter. LVIII. 302. 303.
- Myrrhe**, Abstammung und Sorten, Dierbach. XX. 214. Der arabishe Myrrhenbaum schon im 16. Jahrhunderte von Peter Belon entdeckt, Dierbach. XXXVIII. 301. Weitere Nachrichten über die *M.*, Vaughan. CXIV. 75. Landerer. CXXII. 161. Chemische Analyse der *M.*, Ruickoldt. LXXX. 1. Ueber die *M.* und ihre Unterscheidung vom *Bdellium*, Bley und Diesel. LXXXII. 304. Prüfung auf ihre Reinheit, Righini. LXXXII. 355. Verfälschung der *M.* mit arabischem Gummi, Ruwe. III. 422. Constantini. XII. 353. Hartung-Schwarzkopf. LXXXVII. 312. Osswald. CII. 33. — Darstellung des Extracts, Dumenil. XLV. 88. LXVI. 201. Geiseler. LVI. 216. Der Rückstand von der Bereitung des Extracts soll nicht zur Tinctur genommen werden, Schwacke. XXXIX. 76. — Falsche Myrrhe, Martiny. LXXXI. 65.
- Myrrhin**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammens., Ruickoldt. LXXXX. 12.
- Myrrhinsäure**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung. Ruickoldt. LXXX. 13.
- Myrrhoid**, eine neue ausländische der Myrrhe ähnliche Substanz, Planche. XLIV. 61.
- Myrrhol**, Darst., Eigenschaften, und Zusammensetzung, Ruickoldt. LXXX. 10.
- Myrsine africana**, die Frucht ein neues Bandwurm-mittel, Martius. CXIX. 240. Strohl. CXXI. 374.
- Myrtus cauliflora**, Anwendung der Frucht in Brasilien, Martius. XIII. 267. — *M. communis*, chemische Untersuchung der Beeren, Riegel. C. 161. Anwendung, Landerer. CXVIII. 277. — *M. Pimenta* s. Nelkenpfeffer.
- Mytilus edulis**, über die giftigen Eigenschaften derselben, Combe. XXVI. 272.

## N.

- Nadelhölzer**, Sammlung ausländischer — im königl. botanischen Garten zu Schöneberg bei Berlin. CXVI. 351.
- Naghas-Holz**, Bestandtheile, Lassaig-ne. XIII. 255.
- Nagkassar** s. *Calysaccion longifolium*.
- Nahrungsmittel**, Werth verschiedener —, Kemp und Schlossberger. LXXXVI. 192. Horsford. LXXXVIII. 197. Henneberg. XCVIII. 321. Playfair. CXXI. 192. Moleschott. CXXI. 218. Playfair. CXXX. 243. Stärkmehlgehalt vegetabilischer N., Krocke. LXXXVIII. 201. Die N. in chemischer und technischer Beziehung, Knapp. (Rec.) XCVI. 205. Verhältniss der verzehrten N. zu den abgesonderten Excrementen der Thiere, Jörgensen. XCIX. 316. Vermehrung der N. XCVII. 243. Neue nährende Pflanzen, Trecul. XCVII. 322. Von der Verfälschung der N. von Accum, deutsch von Cerutti und Kühn. (Rec.) XV. 99.

Klencke. (Rec.) CXXVII. 217. CXXIX. 105. Aufbewahrung, Masson. CIX. 77.

**Napellin**, Darstellung und Eigenschaften, Hübschmann. E. 120.

**Naphtha**, der flüchtigste Theil des Steinöls, Pelletier und Walter. LXIII. 157.

**Naphtha**, natürliche s. **Steinöl**.

**Naphtha vitrioli** s. **Aethyloxyd**.

**Naphthalidam**, Darstellung, Bechamp. CXXVII. 199.

**Naphthalidam-Carbamid**,  
**Naphthalidam-Schwefelcarbamid**, { Lesbas. XCII. 74.

**Naphthalimid**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung. Laurent. XLVII. 243.

**Naphthalin**, Zusammensetzung und Eigenschaften, Laurent. XLVI. 58. 116. Medicinische Anwendung, Dupasquier. LXXIX. 79. Sublimation desselben, Otto. CXXVIII. 68.

**Naphthalinsäure** und Salze, Laurent, XLVII. 240.

**Naphthalinsäureäther**, Laurent. XLVII. 242.

**Naphthalinunterschwefelsäure**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Liebig und Wöhler. L. 245. Berzelius. LI. 175. Regnault. LI. 183.

**Naphthen**,  
**Naphthol**, { Zusammensetzung, Pelletier und Walter. LXIII. 159.

**Narcein**, Eigenschaften und Zusammensetzung, Couërbe. XLIV. 38. Pelletier. XLIV. 168. Verhalten zu Reagentien, Riegel. XCVII. 287. Neue Untersuchung von Anderson. CXVII. 325.

**Narcissus Pseudonarcissus**, Bestandtheile der Zwiebeln, Jourdain. LXV. 303.

**Narcitin**, emetischer Stoff in den Zwiebeln des *Narcissus Pseudonarcissus*, Jourdain. LXV. 303.

**Narcotin**, Darstellung und Eigenschaften, Duflos. XVIII. 236. Merck. XXIII. 57. O'Shaughnessy. LV. 239. Zusammensetzung, Regnault. LV. 239. Verhalten zu Salpetersäurehaltiger Schwefelsäure, Couërbe. XLIV. 41. Verhalten zu Salpetersäure, Mialhe. LI. 214. Anderson. CXVII. 326. Verhalten zu Chlor und Ammoniak, Pelletier. LIII. 273. Verhalten zu Reagentien, Riegel. XCVII. 286. Schlienkamp. CXXV. 279. Verhalten zu Alkalien in höherer Temperatur, Wertheim. CIV. 60. Zeretzungsproducte, Wöhler. LXX. 1. Wirkung, Orfila. XVIII. 244. Anwendung statt China in Indien, Stevens, O'Shaughnessy. LXIX. 110.

**Narcotische Pflanzen**, Nachweisung ihrer giftigen Principien, Runge. XIII. 147. Darstellung dieser Principien, Brandes. XIII. 146.

**Narde**, über die verschiedenen Arten der —, Sprengel. V. 204. Ueber die indische Narde, Jones, Royle. XCIV. 242.

**Nase**, chemische Untersuchung von durch die — entleerten Concretionen, Geiger. XXV. 154. Geschichte einer Steinerzeugung in der N. einer Frau, Schuster. L. 157. Chemische Untersuchung dieser Concretion, Brandes. L. 164. Chemische Untersuchung eines Nasen-Concrements von Bley. LIV. 279.

**Nasturtium aquaticum** s. **Brunnenkresse**.

**Natrium**, Unterscheidung vom Kalium, Serullas. XXXI. 61. Verbrennungsercheinungen desselben, Ducatel. XLIII. 195. Darstellung, Schödler. XLVII. 177. Deville. CXXIII. 187. Wagner. CXXXI. 26. Krystallinisches Gefüge, Schödler. Ebend. Hünefeld. XLVII. 179. Atomgewicht, Pelouze. LXXXV. 182. Verhalten auf Wasser, Hübner. CXII. 17. Knop. CXXI. 175.

- Verhalten in Sauerstoffgas, Müller. CXXVI. 193. Erstarrungspunct, Regnault. CXXVIII. 323.
- Natriumamalgam**, krystallinisches festes und flüssiges, Böttger. XLIII. 165.
- Natriumantimonchlorid**, Poggiale. LXXXV. 58.
- Natriumantimonfluorid**, Flückiger. CXII. 196.
- Natriumantimonsulphide**. a) Sulphid, Darstellung und Eigenschaften, Pagenstecher. IX. 84. Zusammensetzung, Kohl. LVI. 263.  
b) Supersulphid, Entdeckung, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Schlippe. IV. 138. V. 82. LVII. 101. Duflos. XXXI. 95. Winkler. LVII. 101.
- Natriumbleichlorid**, Bildung und Eigenschaften, de Ryk. XXXIV. 293.
- Natriumbleijodid**, Poggiale. LXXXV. 59.
- Natriumcadmiumchlorid**, v. Hauer. E. 43.
- Natriumchlorid**, über natürliches —, Keferstein. Iß. 108. XXI. 257. Production auf dem Harze. LX. 348; auf einigen preussischen Salinen. LX. 349; in der Schweiz. XCIII. 372. Ueber die Salzgebirge in der Wolgasteppe, Eversmann. XXXVIII. 47. Reinigung und Anwendung als Reagens, Dumenil. VII. 34. XV. 71. Prüfung auf Chlorkalium, Gay-Lussac. XXXVIII. 37. Untersuchung verschiedener Sorten Kochsalz, Trommsdorff. XXXVIII. 46. Wackenroder. LVI. 300. Brandes. LXXI. 90. Erforschung der Reinheit des N. zu technischen Zwecken, Rieckher. LXXXVI. 177. Bestimmung des Gypses darin, Lassaigne. XCIII. 50. Mit Salpeter vermengtes N., Laux. XCVII. 160. Preisermässigung zu chemischen und chemisch-technischen Zwecken in Oesterreich. CVII. 243. Zusammensetzung des Kochsalzes der Saline Arnshall bei Arnstadt, Hirschberg. CXII. 15.  
N. verflüchtigt sich mit Wasserdämpfen, Krüger. V. 95. Verhalten zu wasserfreier Schwefelsäure, L. Gmelin. IX. 19. C. Gmelin. 20. Auflöslichkeit in Wasser, Fuchs, Unger. XLVII. 180. Verhalten seiner Lösung zu mehreren Metallen. Unger. XLVII. 180. Verhalten zu Salpetersäure, Anthon. LXXV. 53. Ursache seines Zerknisterns, Kolb. LXXXI. 140. Verhalten der Lösung zu conc. Schwefelsäure, Reinsch. CXXXI. 50. Umwandlung in kohlen-saures Natron zur Nachweisung des Alkalis in demselben, Ludwig. CXXVI. 281. — Anwendung bei Bisswunden von giftigen und hydrophobischen Thieren, Kennedy. XLVIII. 217. Einfluss auf die Entwicklung der Thiere, Boussingault. XC. 329. CIII. 253. Wirkung auf Pflanzen, Göppert. XXIV. 161. — Krystallisation des Hydrats, Frankenheim. XLVII. 181. — Ueber in N. eingeschlossenes Wasser, Nicol. XXXVIII. 48.
- Natriumeisencyanide**. a) Cyanür, Wirkung auf Pflanzen, Göppert. XXIV. 161.  
b) Cyanid, Darstellung u. Eigenschaften, Kramer. XXXIII. 210. Zusammensetzung, Bette. LI. 227.
- Natriumfluorid**, Frémy. E. 6.
- Natriumgoldchlorid**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Figuier. V. 31. Johnston. XXXIX. 89. 92. Beobachtung einer besondern Krystallisation desselben, Bley. LXI. 70. — Darstellung des officinellen Salzes, Gozzi. V. 31. Hopfer de l'Orme. LXXXIV. 56. Medicinische Anwendung, Charrière. CXXX. 237.
- Natriumgoldjodid**, Darstellung und Eigenschaften, Johnston. L. 38.
- Natriumjodid**, Darstellung und Eigenschaften, Girault. LXVIII. 342.

Verhalten eines Gemenges von N. und jodsaurem Natron im Glühen, Preuss. LXIII. 316.

**Natriumjodid-Quecksilbercyanid**, Custer. XCV. 3.

**Natriumridiumsquechlorür** und — **chlorid**, Eigenschaften und Zusammensetzung, Berzelius. XXXIV. 97. 98.

**Natriummangansulphür**, Völcker. XC. 42.

**Natriumoxyd**, Vorkommen in Kalisalzen, Greville. CXVI. 268. Darstellung des Hydrats, Funke. IV. 270. Brandes. VIII. 160. Darstellung der Lauge und Anwendung derselben als Reagens, Dumenil. VII. 26. Darstellung in der Kälte, Brandes. LXV. 72. — Nachweisung durch antimonsaures Kali, Frémy. LXXIII. 43. Bestimmung und Trennung vom Kali, Pesier, Wittstein. LXXX. 302. Wackenroder. 303. Reichardt. CXXII. 263. — Verordnung der Berliner Polizei, den Verkauf der Natronlauge betreffend. CXVIII. 96.

**Natriumplatinchloride**. a) Chlorür, Eigenschaften, Magnus. XXXIV. 115. — b) Chlorid, Darstellung und Eigenschaften, Höfer. LXVII. 322.

**Natriumplatinjodid**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Lassaigue. XLIII. 243.

**Natriumplatinsulphocyanid**, Buckton. CXX. 304.

**Natriumrhodiumchlorid**, Darstellung und Zusammensetzung, Berzelius. XXXIV. 88.

**Natriumsilberchlorid**, Wetzlar. XXIX. 316.

**Natriumsulphid**, Zusammensetzung und Verhalten, Berthier. IX. 117. Darstellung des krystallisirten —, Guéranger. LX. 183.

**Natriumwasserstoff**, Ducatel. XLIII. 195.

**Natriumwismuthchlorid**, Jacquelin. LVI. 160.

**Natriumzinkjodid**, Rammelsberg. LVII. 102. Poggiale. LXXXV. 59.

**Natron** s. **Natriumoxyd**.

**Natronalaun**, s. **schwefelsaures Aluminiumoxyd-Natriumoxyd**.

**Natronpastillen** nach Boutigny. XLVI. 206.

**Natronseen** in Aegypten und Palästina, Landerer. CVII. 311.

**Natur**, Untersuchungen für die Formen der leblosen —, Hausmann. (Rec.) VI. 102. Blicke in die N., Böttcher. (Rec.) LXXV. 198. Die Natur; eine Zeitschrift zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntniss etc., von Ule in Verbindung mit Müller, Rossmässler etc. (Rec.) CIX. 207.

**Naturalien**, Verkauf von — aus Dänemark und Grönland. XCH. 144. Ueber einige Früchte, Gemüse und Drogen von der Westküste Mexico's, Schleiden. C. 71. — Warnung wegen unfrankirter Zusendungen österreichischer Naturaliensammler, Hornung. CV. 389.

**Naturforschende Freunde**, Gesellschaft — in Berlin, Verhandlungen. XI. 130. LVI. 131. 247. LVII. 33. 151. 247. LVIII. 124. LX. 21. LXI. 128. LXII. 148. LXIII. 133. LXIX. 147. LXXIII. 111. 115. 247. LXXIV. 360. LXXVI. 375. 380. LXXVII. 357. LXXVIII. 123. 374. LXXXI. 364. LXXXII. 383. LXXXIII. 248. LXXXIV. 367. LXXXVI. 113. 115. 380. LXXXVIII. 235. 236. 377. 379. LXXXIX. 239. XC. 109. 114. XCIII. 235. 237. XCIV. 230. 231. XCVI. 383. XCIX. 242. CI. 246. CII. 240. CIX. 378. CXII. 116. CXV. 103. 244. CXVIII. 116. CXIX. 246. CXXI. 382. CXXVI. 380.

**Naturforscher**, Versammlung britischer — LVI. 20; in Cork im Jahre 1843. LXXVIII. 253.; in Southampton. XC. 113. — Versammlung französischer N. in Nimes im Jahre 1844. LXXVIII. 125. — Versammlung italienischer N. in Florenz im Jahre 1841. LXV.

15. LXXVI. 233; in Lucca im Jahre 1843. LXXIV. 363. LXXVI. 378; in Venedig im Jahre 1847. XCIII. 118. — Versammlung scandinavischer N. in Gothenburg. LIX. 11; in Stockholm im Jahre 1842. LXXIII. 331; in Christiania im Jahre 1844. LXXXII. 378. — Versamml. schweizerisch. N. in Lausanne. LXXVII. 357.
- Naturforscher und Aerzte**, Versammlung deutscher — in Jena im Jahre 1836. XLVII. 1; in Prag 1837. LII. 11; in Pymont im Jahre 1839. LVII. 246. LIX. 136; in Braunschweig im Jahre 1841. LXV. 121. LXVI. 118. LXVII. 13; in Mainz im Jahre 1842. LXXII. 244; in Grätz im Jahre 1843. LXXIV. 242; in Nürnberg im Jahre 1845. LXXXIII. 238. 247; in Kiel im Jahre 1846. LXXXVII. 354. Aussetzung der Versammlung in Regensburg. XCIV. 254. Die Versammlung daselbst im Jahre 1849. XCVIII. 251. 391. CIII. 252. Versammlung in Greifswalde im Jahre 1850. CIV. 103; in Gotha im Jahre 1851. CVI. 391; in Wiesbaden im Jahre 1852. CXI. 324. Aussetzung der Versammlung in Wien. CXXII. 389. CXXIII. 101. Die Versammlung daselbst im Jahre 1856. CXXVI. 388. CXXVIII. 385; in Bonn im Jahre 1857. CXXIX. 256. 391. — Versammlung ungarischer N. und Aerzte in Oedenburg im Jahre 1847. XCIII. 375.
- Naturforscher-Verein**, Bildung eines — in den deutschen Ostseeprovinzen Russlands. LXXXIII. 248.
- Naturgeschichte** für Schulen, Oken. (Rec.) VI. 28. Leunis. (Rec.) XCVI. 203. CV. 208. 344. CXXIII. 86. CXXVIII. 79. Vollständige N. des Thierreichs, Lüben. (Rec.) LXXIII. 68. XCVI. 200. Analytischer Leitfaden für den ersten wissenschaftlichen Unterricht in der N., Leunis. (Rec.) CX. 77. CXVIII. 70. CXIX. 77.
- Naturhistorischer Atlas** von Goldfuss. (Rec.) XII. 248. Naturhistorisches botanisch-pharmaceutisches Lehrbuch, Meerfels. (Rec.) LXVI. 85.
- Naturkunde**, Münchener Verein für —, Constituirung. XCVII. 255. Jahresbericht der Wetterauer Gesellschaft für die gesammte N. (Rec.) CXXI. 293. Allgemeine N., Schmitz. (Rec.) CXXIX. 81.
- Natur- und Heilkunde**, Verein für — in Schleswig-Holstein, Verhandlungen. LIX. 11.
- Naturlehre**, Handbuch der angewandten —, Kastner. (Rec.) CXI. 316.
- Naturproducte**, über Verfälschung der — in Griechenland, Landerer. CXIX. 16. CXXVI. 35.
- Naturreiche**, Synopsis der drei —, Leunis. (Rec.) LXXVIII. 333. CXII. 343. CXXV. 78.
- Naturselbstdruck**. CXVIII. 65. 247. CXXX. 248.
- Naturschilderungen** von Schouw. (Rec.) LX. 230.
- Naturwissenschaften**, Schriften der Gesellschaft zur Beförderung der gesammten — in Marburg. (Rec.) VI. 345. Repertorium der N. von Bernhard. (Rec.) LX. 231. — Verhandlungen der Versammlung der Freunde der N. in Wien. LXXXIX. 244. XC. 111. XCI. 247. XCH. 378. XCIII. 124. 243. XCVII. 373. Die N. der letzten 50 Jahre und ihr Einfluss auf das Menschenleben, Klencke. (Rec.) CXIX. 197. Unsere Zeit und die N., Dittmann. (Rec.) CXI. 318. Ueber eine moderne Richtung in den N., Wild. CXXIV. 111.
- Naturwissenschaftlicher Lesezirkel** in Mainz, Büchner. XIV. 155. — N. Verein des Harzes, Versammlung desselben in Clausthal im J. 1834. XL. 292; zu Stollberg im J. 1835. XLIV. 115; in Nordhausen im J. 1836. XLVIII. 218; in Alexisbad im J. 1837. LII. 19; in Blankenburg im J. 1839. LIX. 278. — N. Vereine für Ostin-

- dien, Aufruf zur Theilnahme an denselben, Brandes. I. α. 111. Nachrichten über dieselben, Schweigger. I. β. 113. 347. III. 123. — N. Verein für Thüringen, Verhandlungen. LXXVI. 249. — N. Verein im Neustädter Kreise des Grossherzogthums Weimar, Verhandlungen. LXII. 148. — Einladung zur Bildung eines N. Vereins für Sachsen-Thüringen in Halle. CXII. 252. Verhandlungen desselben. CXIII. 200. CXV. 240. CXVII. 96. CXVIII. 236. 374. CXXI. 107. CXXI. 241.
- Neb-Neb**, adstringirende Schote der *Mimosa nilotica*. XXXVIII. 349.
- Nebel**, über den Gefrierpunkt der — Bläschen, Fournet. CXXIX. 212.
- Nebelregenbogen**, über einen —, Flashoff. XXI. 259.
- Nelkenbaum**, Cultur auf Sumatra. XIII. 189; bei Benkulen, Lamsdaine. CX. 220; auf Amboina, Pfeiffer. CXXVI. 237.
- Nelken**, Ausbeute an ätherischem Oel, Schmitthals. III. 100. Funke. 390. Helmts. IV. 334. Voget. XIX. 166. XXI. 49. Rottgeri. XXVII. 297. Jahn. CV. 129. 153. van Hees. CVIII. 41. — Verhalten des Oels zu Eisen, Röttscher. XIV. 186. Verhalten zu Salpetersäure, Bonastre. XIX. 231. Verbindungen mit Alkalien, Bonastre. XXIV. 287. Verhalten zu Alkohol, König. XXVIII. 58. Verhalten zu Ammoniak, Karls. XXVIII. 190. Zusammensetz. des künstlichen Oels, Winckler. LXXVIII. 318. Ueber unächtes käufliches Oel, Baldenius. LXXXVIII. 41. Aechtheit und Prüfung, Zeller. CIII. 308. — Königsnelken, Martius. CX. 253.
- Nelkencimmt**, über die verschiedenen Sorten desselben, Dierbach. LI. 254.
- Nelkenpfeffer**, über die verschiedenen Sorten desselben, Dierbach. LI. 258. Bestandtheile nach Bonastre. XVIII. 281. Verbindung mit Alkalien, Bonastre. XXIV. 287. Aetherisches Oel daraus, Jahn. CV. 155.
- Nelkensäure**, Vorkommen, Eigenschaften u. Zusammensetzung, Ettling. L. 130. LIX. 105. Dumas. LIX. 105. Böckmann. LIX. 106. Neue N., Muspratt. CVI. 186. CIX. 52.
- Nelkenstiele**, über das daraus bereitete Oel, Jahn. CV. 151.
- Nelkenwurzel** s. *Geum urbanum*.
- Neossin**, besondere Substanz in den essbaren Schwalbennestern, Mulder. LXVII. 307.
- Nepenthes destillatoria**, die Flüssigkeit in den Schläuchen dieser Pflanze enthält saures oxalsaures Kali, Turner. XXXVIII. 210. Neue Unters. dieser Flüssigkeit, Völker. CII. 115. CXI. 117.
- Nepeta Cataria**, Anwendung gegen Zahnweh, Guastamachia. LXXV. 71. — N. citriodora, Beschreibung und Eigenschaften, Wiegmann. XVI. 244.
- Nerium antidysentericum**, Anwend. des Samens, Archer. CXIX. 181.
- Neroliöl** s. *Pomeranzenbaum*.
- Nervenwirkung**, über — und Galvanismus, Westrumb. XIX. 252.
- Neuholland** s. *Australien*.
- Neujahrgeschenke der Apotheker** s. *Apotheker*.
- Neukirchit**, Zusammensetzung, Muir. XLIX. 264.
- Neuroolith**, Zusammensetzung, Thomson. XLIX. 244.
- Neuseeland**, vulkanische Ablagerungen auf —, Dieffenbach und Hecker. LXXXVII. 189.
- New-York**, Klima und Vegetation daselbst. CXI. 237.
- Niagarafall**, mechanische Kraft desselben, Blackwell. LXXX. 183.
- Nickel**, Reindarstellung, Wöhler. XXII. 207. Anthon. LI. 107. Louyet. XCIX. 38. Deville. E. 39. Vorkommen in Mineral-

- wässern, Mazade. CX. 306. Henry. CXVIII. 41. Passiver Zustand, Nicklès. CXVI. 142. 269. Trennung vom Kobalt, Rose. XCIII. 170. Wöhler. CI. 50. Smith. CXIII. 176. Liebig. CXVIII. 41. Trennung von der Magnesia, vom Arsen und Antimon, Beudant, Bouguet, Daguin und Ricot. CXV. 166. Trennung vom Zink, Wackenroder. XXXVI. 89. Smith. XLIX. 77. Wöhler. CXXI. 46. Trennung vom Eisenoxyd und den Säuren des Arsens, Scheerer. LV. 202. Fällung aus seinen Auflösungen im metallischen Zustande durch Zink, Poumarède. XC. 44. Verbrauch in England. XCIII. 343. Galvanische Vernickelung, Elkington und Ruolz. LXX. 307.
- Nickelantimonglanz**, Zusammensetzung, Rose. XXXV. 233. Vorkommen im Reussischen, Engelhardt. LI. 304. Analyse eines besondern N. von Oelsnitz, Wackenroder. LXXXVI. 288.
- Nickelbromid**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Berthémot. XXXVII. 328.
- Nickelchlorid**, Eigensch. und Zusammens., Erdmann. XLVII. 204.
- Nickelchlorid-Ammoniak** und Verbindung mit salpetersaurem Nickeloxyd-Ammoniak, Schwarz. CVI. 178.
- Nickeleisencyanid-Ammoniak**, Reynoso. CIV. 44.
- Nickeleisencyanür-Ammoniak**, Reynoso. CIV. 43.
- Nickelglanz**, Zusammensetzung, Bley. XXX. 278. Rose. XXXV. 233.
- Nickeljodid**, neutrales und basisches, Erdmann. XLVII. 205. 206.
- Nickeloxyde**. a) Oxydul nach Bucholz existirt nicht, Erdmann. XLVII. 204.
- b) Oxyd, Verhalten zu Ammoniak und Ammoniaksalzen, Wittstein. XLVII. 157. Zusammens. des Hydrats, Schaffner. LXXXIII. 180.
- c) Superoxyd, Zusammensetzung des Hydrats, Winkelblech. XLII. 258.
- Nickelsalze**, Verhalten der unlöslichen — zu Ammoniak und Ammoniaksalzen, Wittstein. XLVII. 157. Physiologische Wirkung, Gmelin. XII. 242. — Neue Klasse von N., Erdmann. XLVII. 206.
- Nickelwismuthglanz**, Untersuchung, v. Kobell. XLIX. 263.
- Nicotiana Tabacum**, Verbreitung desselben. L. 97. Historisches über den Tabak, Walpert. CXIII. 372. Der Tabaksbau in Costa Rica. CXX. 377. Chemische Untersuchung, Posselt und Reimann. XXIX. 312. XXXI. 247. Buchner. XXXI. 191. Barral. LXXXVI. 187. Enthält als organische Säuren Aepfelsäure und Citronensäure, Goupil. LXXXVII. 197. LXXXIX. 187. Gehalt an Nicotin, Schlösing. XC. 313. Destillationsproducte, Unverdorben. XXIV. 197. Zeise. LXXV. 179. Ueber Krystalle von Salpeter im Extracte, Osswald. LXXVIII. 39. Gehalt d. Havannah-Tabaks an Wasser, Asche und Jod. Casaseca. CXXVII. 192. CXXVIII. 181. Die Analysen des Bodens, welche den Tabak zu den berühmtesten Sorten der Havannah-Cigarren liefert, Jégar von Sivers. CXXV. 140. — Vergiftung durch Tabakklystiere. Ugar. XXV. 2. Vergiftung durch Tabakrauch. XCIX. 73. Tabakdecoct ist als Antidot des Arsens nicht unberücksichtigt zu lassen, Schultze. LII. 112. Vergiftung durch Tabaksäure, Lehmann. CXV. 144. Einfluss des Arbeitens in Tabakfabriken auf die Gesundheit, Pointe. XXV. 148. LXXVI. 144. — Zusammensetzung und Nutzen der Tabakasche, Payen. XXIV. 372. — Ueber das fette Oel der Samen, Schübler. XXXVIII. 109. Schubert. CXXIII. 313. — Historisches über das Tabakrauchen. CXIII. 118.



- Nicotianin**, Darstellung und Eigenschaften, Posselt und Reimann. XXXI. 247. Nicht erhalten! Butron-Charlard und Henry. LXI. 76. Zusammensetzung, Barral. LXXXVI. 188.
- Nicotin**, Darstellung und Eigenschaften, Posselt und Reimann. XXXI. 248. Darstellung und dessen Platinverbindung, Gail. XLVII. 244. Darstellung im krystallisirten Zustande, Boutron-Charlard und Henry. XLVIII. 239. Zusammensetzung und quantitative Bestimmung im Tabak, Schlösing. XC. 63. 309. Ausmittelung in gerichtlichen Fällen, Orfila. CX. 319. Condensation in den Tabakpfeifen und Cigarren, Malapert. CXVI. 34. Einige neue Salze des N., Bödeker. CIV. 325.
- Nicotinsäure**, besondere Säure im Tabak, Barral. LXXXVI. 188.
- Niederschläge**, über die Form der —, Harting. LXXIV. 156. Marchand. LXXIV. 158. — Vortheil des Pressens bei den N. XXIV. 359.
- Nieren**, Bestandtheile der desorganisirten — eines Menschen, Prout. XXIX. 216. — Schnelligkeit des Durchgangs fremder Substanzen durch die Nieren, Erichsen. LXXXVI. 195.
- Nierensteine**, Untersuchung menschlicher —, Meissner. XVIII. 345. Bouchardat. XLVIII. 125. Bley. LXXXIV. 249. Venghaus. LXXXVIII. 38. Girardin. LXXXIX. 337. N. von einem Ochsen, Nicklès. CXXVII. 216.
- Nieswurzel, schwarze**, s. *Helleborus niger*.
- Nieswurzel, weisse**, s. *Veratrum album*.
- Nigella sativa**, chemische Untersuchung des Samens, Reinsch. LXXI. 240. Ueber das ätherische Oel des Samens, Becker. CXXIV. 320.
- Nigellin**, besonderer Bitterstoff im Sem. Nigellae, Reinsch. LXXI. 240.
- Nilschlamm**, Bestandtheile des —, Lassaigue. LXXX. 59. Johnson. CIX. 306.
- Ninsi** s. *Ginsing*.
- Niobsäure**, Rose. CXVII. 36.
- Nitranilin**, Hofmann. CXI. 62.
- Nitroangelicasäure**, Dessaignes. CIX. 51. CXII. 204.
- Nitrobenzid**, Zinin. LXXXV. 194. Unterscheidung vom Bittermandelöl, v. d. Corput. CXXIII. 311.
- Nitrobenzoesäure**, wasserfreie, Gerhardt. CXV. 309.
- Nitrobenzoylwasserstoff**, Verbindung mit zweifachschwefeligen Alkalien, Bertagnini. CXVII. 41.
- Nitrocimmtsäure**, Verhalten zu Schwefelammonium, Chiozza. CXI. 202. Wasserfreie, Chiozza. CXIV. 180.
- Nitrocoumarin**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Delalande. LXXIII. 54.
- Nitrodraconyl**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Glenard und Boudault. LXXXII. 349.
- Nitrodracylsäure**, Bildung, Eigenschaften u. Zusammensetzung, Glenard und Boudault. LXXVIII. 324.
- Nitroglycerin**, Darstellung und Eigenschaften. Kofler. CXIX. 63. Bertram und Präger. CXIX. 189. de Vry. CXXIV. 321. Unglücksfall durch dasselbe, Merck. E. 98.
- Nitroharmalidin**, Fritzsche. CI. 60. CXVIII. 176.
- Nitroharmidin**, Fritzsche. CXVIII. 178.
- Nitrohelenin**, Bildung, Eigensch. u. Zusammens. Gerhardt. LXII. 23.
- Nitrohippursäure**, Bildung im Thierkörper aus Nitrobenzoesäure, Bertagnini. CIV. 332.
- Nitrolin**, Eigensch. und Zusammensetzung, Hermann. LXXIV. 187.

- Nitromannit**, Strecker. CIV. 56.  
**Nitromesidin**, Maule. CII. 311.  
**Nitropapaverin**, Anderson. CXXIII. 200.  
**Nitropeucedanin** und dessen Amid, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Bothe. XCVIII. 313.  
**Nitrophenissäure** ist identisch mit der Bittersäure, Marchand. XCVI. 59.  
**Nitrophenissaure Salze**, Untersuchung von Rieckher. LXXXIII. 160.  
**Nitrophenyl-Benzamin**, Engelhardt. E. 115.  
**Nitrophthalin**, Dusart. CXXV. 62.  
**Nitrophthalinsäure**, Dusart. CXXV. 63.  
**Nitroprusside**, Bildung, Eigenschaften und Constitution, Playfair. CVI. 202. Kyd. Ebend.  
**Nitroprussidnatrium**, Darst., Overbeck. CXI. 270. Wild. CXX. 26. Overbeck. CXIII. 189.  
**Nitrosalicyl**, Bildung, Piria. LXII. 186.  
**Nitrospiroylige Säure**, Untersuchung von Heerlein. LXXVII. 266.  
**Nitrostyrol**, Darst. und Eigensch., Simon. LXVI. 306. LXVIII. 181.  
**Nitrosulphotoluolsäure**, Church. CXXIV. 59.  
**Nitrosulphoxylolsäure**, Church. CXXIV. 59.  
**Nitrothein** nach Stenhouse ist keine Nitroverbindung, sondern ein Oxydationsproduct (Cholestrophan), Rochleder. CIV. 55.  
**Nitrotyrosin**, Strecker. CIV. 198.  
**Nitroxylol**, Church. CXXIV. 58.  
**Nitrum**, über das — der Alten. XXI. 54. S. auch salpetersaures Kaliumoxyd.  
**Nitrum antimoniatum** s. **Antimonsalpetar**.  
**Nobilische Figuren**, technische Benützung ders., Elsner. LXX. 307.  
**Nomenclator, Nomenclatur** s. unter **Chemisch** — und **Etymologisch** —.  
**Nontronit**, Untersuchung des — von Andreasberg, Biewend. LI. 299.  
**Nordlicht**, über dasselbe. XIV. 276. Thienemann. XVII. 80. Flahhoff. XXIII. 95. Brandes. XXIII. 96. LXXVII. 307.  
**Nordsee**, Prüfung des Wassers der — bei Cuxhafen mit Reagentien, Witting. XIV. 26. Untersuchung ihres Wassers um Föhr in Schleswig, Dumenil. LXXXVI. 152; bei Scheveningen, Müller. LXXXVIII. 19. Untersuchung der Mutterlauge des Nordseewassers (nach dem Herauskrystallisiren des Kochsalzes), Otto. LXXV. 87.  
**Norwegen**, Notizen über —, Naumann. XIV. 276.  
**Nova acta physico-medica Academiae Caesareae Leopoldino-Carolinae naturae curiosorum**. (Rec.) X. 107.  
**Nunika**, Abstammung dieses indischen Krauts, Hamilton. XXXVIII. 336.  
**Nussierit**, Zusammensetzung, Barruel. LI. 304.  
**Nymphaea alba**, Bestandtheile der Wurzel, Morin. V. 191. Aschenanalyse, Schulz-Fleeth. CIX. 190. — *N. gigantea*, eine neue Art. CXV. 246. — *N. lutea*, Aschenanalyse, Schulz-Fleeth. CIX. 190.
- 
- Oblaten**, Untersuchung von —, die mit Messing gefärbt sind, Lipowitz. LXII. 59. Untersuchung der im Handel vorkommenden. LXXIX. 26. Farbe für O., Chevallier. LXX. 240. Vergiftung mit O., Verron. CXXXI. 364.  
**Obst**, Bildung des Zuckers im —, Döbereiner. LXXVII. 188. — Ueber die Obstarten Württembergs und die richtige Leitung der

- Gährung ihres Mostes, Berg. XXI. 232. 240. Vervollkommnung der Obstcultur, Dochnahl. CXXI. 111. — Beschädigung der Obstbäume durch ein Insekt, welches die Blütenknospen zernagt, Schultze. CXVI. 219. Hornung. Ebd. Anwendung des Galvanismus zum Schutze der Obstbäume gegen Insekten in Schottland. CXVII. 377. Ueber die Abstammung der verschiedenen Varietäten der Obstbäume und anderer angebaueten Gewächse, Jordan. CXXII. 113.
- Obstäther** nach Trautwein. LXXXIV. 187.
- Obstwein**, über die Bereitung des — etc., Muntz. (Rec.) XXV. 364. Ueber seine Gährung, Wenderoth. XCV. 320. Bereitung aus gefrorenem Obste. CXXXI. 247.
- Ocimum basilicum**, medicinische Anwendung. XVIII. 365.
- Ockerhütte**, die — bei Goslar und ihre Processe, Hirsch. XCII. 373.
- Od**, über dasselbe, Reichenbach. CXIX. 98.
- Odmyl** und **Odmysulphid**, Anderson. XCIII. 184.
- Odontine**, ein Mittel gegen Zahnweh. CXXVIII. 368.
- Odorin**, Darst. u. Eigensch. Unverdorben. XXIV. 192. XXVII. 281.
- Odorous powder** nach Laeson. XVIII. 368. Chemisch untersucht von Henry. XIX. 227.
- Oel des ölbildenden Gases** s. **Aetherinchlorid**.
- Oelbäder** gegen die Pest, Landerer. CI. 316.
- Oele** s. **ätherische Oele** und **fette Oele**.
- Oelfarben** s. **Farbe**.
- Oelgas**, über sogenanntes —, Reinige. LXXXV. 285.
- Oelkuchen**, Kupfergehalt einiger im Handel vorkommender —, Schlossberger. XCVII. 51. Anwendung als Düng- und Nahrungsmittel, Girardin und Soubeiran. CVIII. 68.
- Oelmesser** s. **Oleometer**.
- Oelsäure** s. **Elainsäure**.
- Oelstoff** s. **Elain**.
- Oelsüss** s. **Glycerin**.
- Oenanthe fistulosa**, besonderer Stoff darin, Gerding. XCV. 204.
- Oenanthol**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Tilley. XCVI. 325. Bouis. CXXIX. 69. Limpricht u. Ritter. CXXX. 341. Verbindung mit zweifachschwefeligen Alkalien, Bertagnini. CXVII. 184.
- Oenanthsäure**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Liebig und Pelouze. XLVII. 234.
- Oenanthsäures Aethyloxyd**, Vorkommen im Weinfuselöl, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung. Liebig und Pelouze. XLVII. 233. Findet sich auch im Getreidefuselöl, Mulder. LI. 164. Siedepunct, specifisches Gewicht und Brechungsexponent, Delffs. CXIX. 41.
- Oenanthylalkohol**, Willis. CXX. 320.
- Oenanthylamid**, Malerba. CXXIII. 69.
- Oenanthylen**, Bouis. CXXIX. 69.
- Oenanthylsäure**, Bildung, Tilley. XCVI. 325. Wassérfreie, Malerba. CXXIII. 68.
- Oenanthylwasserstoff** s. **Oenanthol**.
- Oenyl** und **Oenylamin**, Wertheim. CIV. 61.
- Oerstedt**, Zusammensetzung des — von Arendal, Forchhammer. XLVI. 132. XLIX. 259.
- Oetz**, Bestandth. des Wassers dieses Flusses, Schlagintweit. CIV. 314.
- Ofen**, der rheinische Koch —, Funke. VIII. 205. Vortheilhafter O., Funke. XXI. 51. Lamprecht. CXXI. 124.

- Okgert**, die Wurzel der *Silene macrosolen*. (s. d.)
- Olanin**, Darstellung und Eigensch., Unverdorben. XXVII. 282. 284.
- Olea chrysophylla**, Anwendung der Blätter gegen den Bandwurm, Martius. CX. 245. — *O. europaea* s. Olivenbaum.
- Oleen**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Frémy. L. 51. Bemerkung von Löwig. LVI. 173.
- Olein** s. **Glain**.
- Oleocere**, Bereitung des — oder eines Wachses zu Lichten aus Ricinusöl, Tytler. XXXVII. 48.
- Oleometer** nach Laurot, LXXIV. 172. 324.
- Oleon**, über seine Zusammensetzung, Löwig. LVI. 171.
- Oleophosphorsäure**, Darstellung und Eigensch., Frémy. LXVIII. 168.
- Olibanum**, Sorten und Abstammung, Dierbach. XX. 212. Royle. LXXXVII. 65. Landerer. CXIX. 243. Darstellung, Eigensch. und Zusammensetzung des ätherischen Oels, Stenhouse. LXV. 177. Arabisches O., Vaughan. CXIV. 75. — Westafrikanischer Weihrauchbaum = *Daniellia thurifera*.
- Olivenbaum**, Notiz. XIII. 215. Cultur des Baumes, Landerer. CVIII. 166. CXVI. 11. Eigenthümliche Krankheit desselben, Landerer. CXXIV. 42. Chemische Untersuchung der Blätter und Rinde, Pallas. XXIX. 289. XXXVIII. 238. Bitterstoff in den Blättern, Landerer. XLVII. 250. LI. 211. Antifebrilische Eigenschaften derselben, Landerer. CI. 46. Hanbury. CXIX. 182. Bitterstoff der unreifen Früchte, Landerer. CXXVIII. 70. Gummi des Baumes, Landerer. CXXVII. 63.
- Olivenerde**, Zusammensetzung, Richardson. XLIX. 266.
- Olivenerde**, Bereitung, Landerer. CVIII. 166. Bleichung, Rödiger. CII. 147. Bley. CII. 148. Verhalten zu Chlorschwefel, Rochleder. CIII. 313. Prüfung nach Poutet. V. 234. Versuche darüber von Witting. Ebend. Prüfung nach Lipowitz. LIX. 215. LXIII. 107. Diesel. LXXXV. 287. Mackey. CXV. 196. Marchand. CXVII. 203. Landerer. CXIX. 18. Missbrauch des Oelgenusses. Landerer. CXV. 13.
- Onocerin** }  
**Ononetin** } Hlasiwetz. CXXVII. 210. 211.  
**Ononid** }  
**Ononin** }
- Ononis spinosa**, Analyse der Wurzel, Reinsch. LXX. 326. Hlasiwetz. CXXVII. 210.
- Ononin**, besondere Substanz im Eiweiss, Couërbe. XXXII. 246.
- Oosit**, Beschreibung, Marx. XLVI. 131.
- Opal**, Bildung desselben, Frankenheim. XLIX. 241. Maschke. CXXIX. 37. Unters. der Opale, Forchhammer. XLVI. 121.
- Opalin-Allophan**, Beschreibung und Zusammensetzung, Schrötter. LI. 295.
- Opiammon**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Wöhler. LXXVII. 3.
- Opianin**, Hinterberger. CVIII. 326.
- Opiansäure**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Liebig und Wöhler. LXXIII. 187. Wöhler. LXXVII. 1. Anderson. CXVII. 327.
- Opiansaures Aethyloxyd**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Wöhler. LXXVII. 3.
- Opianschweflige Säure**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Wöhler. LXXVII. 4.
- Opianyl**, Anderson. CXVII. 327.

**Opium**, Gewinnung aus dem weissen Mohn, Funke. XVI. 178; in England, Hovison. IX. 220. Covley und Staines. XIII. 156; in Persien. XIII. 155; in der Schweiz, Lainé. V. 168; in Kleinasien, Landerer. CII. 293. CX. 325; in Indien, Little. CVI. 190. CXVII. 157. 275; in China. CXVIII. 338; in Aegypten, Brehm. CXXVII. 239. Verlust beim Trocknen, Büchner. XXIII. 53. Das Pulver darf nicht zu lange vorrätig gehalten werden, Renner. XIX. 260. Analyse des Opiums etc., Phendler. (Rec.) VI. 354. Robinet. X. 14. 264. Robiquet. X. 257. Duflos. XVIII. 236. Merck. XXIII. 56. Ure. XXXVII. 95. Pelletier. XLIV. 158. Couërbe. XLIV. 44. 45. Bley. L. 103. Berthemot. LIV. 293. Hirzel. (Rec.) CVIII. 79. Anderson. CXVII. 324. — Prüfung auf seinem Morphingehalt, Couërbe. XLIV. 39. XLIX. 211. Thiboumery. LVI. 102. Geiseler. LIX. 218. Reich. C. 143. Guilliermond. C. 193. CVI. 328. Vielguth. CXXIV. 308. — Gerichtliche Nachweisung, Lesueur und Orfila. XXVII. 105. Have. XXVIII. 51. Merck. LXXIV. 177. — Versuche über seine physiogische Wirkung, Orfila. XVIII. 244. Charvet. (Rec.) XXVIII. 218. Ueber die Zubereitungen aus O., Lecanu. XL. 320. — Vergiftung mit O., durch Uebergiessen mit kaltem Wasser geheilt, Jackson. XXII. 83. Weitere Vergiftungen mit O., Christison. XXXVIII. 144. Pravaz. XL. 95. Pennington. XL. 96. Lyons. XLVI. 222. Dulk. LXXXIII. 25. CXXIX. 100. Nicht giftige Wirkung bei Kaninchen, Lafargue. LXXXVI. 67. — Verbrauch in China. LXI. 131. Abwehr der Einfuhr in China und auf asiatischen Inseln. LX. 350. Ueber das Opiumrauchen der Chinesen, Fortune. XCIII. 121. Ueber den Opium-Schmuggelhandel, Fortune. XCV. 211. Opiumverbrauch in England. XCIX. 80. CIV. 206.

Ueber besondere Arten Opium, Pfaff. IX. 218. Ueber die Handelssorten, Merck. XLIX. 208. Martius. LI. 243. Berthemot. LIV. 290. — O. aus Aegypten, Rebling. CVII. 79. O. von Algier, Hardy. LXXVI. 118. Bouchardat. CXXVI. 55. O. von Benares, Ludewig. LXXI. 325. O. aus Bengalen, Liautaud. LXXVI. 119. Deutsches O., Geiger. XXIII. 59. Englisches O., Hennel. XXV. 311. LXXXIII. 77. Französisches O., Lodibert. XIII. 155. Drouart, Dublanc. XXIV. 87. Pelletier. XLIV. 166. Chevallier. CIX. 199. Roux. CXXII. 326. CXXIV. 200. Griechisches O., Landerer. XLIX. 211. Buchner. LVIII. 324. Indisches O. XXVIII. 326. Merck. LI. 242. Solly. LXI. 131. Schwedisches O., Lindbergson. XIII. 151. Sicilianisches O., Pestandrea. XLIII. 99. Smyrnaisches O., Mulder. LI. 246.

Ueber gefärbtes O., Geiger. XIII. 157. Verfälschtes O., Bischof. XXXVIII. 75. Chevallier. LVIII. 194. CIII. 66. Winckler. LXXIV. 316. LXXVI. 128. Voget. LXXVIII. 177. LXXXIII. 76. Morson. LXXXIV. 63. Hübschmann. LXXXV. 250. Witting. LXXXVII. 181. Landerer. CVII. 311. Delchevalerie. CXXIX. 378. Evans. CXXIX. 378.

**Opiumcerate** in Frankreich. LXXXI. 186.

**Opiumextract**, Darstellung, Robiquet. V. 169. IX. 219. Büchner. XXIV. 298. Herberger und Märcklin. LIX. 75. Siller. LXXIV. 327. Medicinische Anwendung, Wolfers. IV. 340. Wirkung eines von Morphin befreieten O., Ronander. XLV. 84. — Darstellung eines narkotinfreien Extracts, Dublanc. XIII. 157. Hare. XXXVIII. 74. Smith. LXXIX. 183.

**Opiumlatwerge**, Zersetzung einer Magnesia haltigen —, Voget. XXI. 50.  
**Opiumöl** (durch Kochen des Opiums mit Ol. Hyoscyami bereitet),  
 medicinische Anwendung, Steuber. XLIX. 96.

**Opiumtinctur**, Verschiedenh. der — nach den Pharmakopöen, Wolfers.  
 IV. 339. Verschiedenh. in den Apotheken Londons, Allchin. CIV.  
 68. Darstell., Hottot. XLII. 322. Reich. C. 145. CVIII. 321. —  
 Bereitung mit Citronensäure, Poster. XVIII. 243. Bereitung mit  
 Essigsäure. XVIII. 243. Houtton. XXXVIII. 75. LXIX. 98. — Safran-  
 haltige Opiumtinctur, über die Ursache ihrer freiwilligen Trübung,  
 Henry. V. 212. Wittstock. XXIX. 97. Beschaffenheit der  
 Tinctur nach verschiedenen Bereitungen, Adouard. LV. 179.  
 Ueber den Pressrückstand, Becquet. CXIV. 342. Ueber das  
 Laudanum des Abbé Rousseau, Beral. LV. 184. Vergiftungs-  
 fälle mit Laudanum, Rayer. XL. 98. Francon. XL. 93. CXXX.  
 96. Ueber weinige Opiumtincturen, Dumenil. XLI. 105. —  
 Darstellung mit Weinsteinssäure (Tinct. Opii calcuttensis).  
 LXV. 241.

Benutzung der Rückstände von der Bereitung der Tinctur  
 auf Morphiu, Voget. XIV. 173.

**Opiumwasser**, über das —, Meurer. LXXVIII. 130. Ammoniak  
 darin, Pagenstecher. LXV. 313.

**Opocalpason**, eine myrrhenähnliche Substanz aus Arabien und Per-  
 sien. XX. 216.

**Opodeldok**, Darst., Brandes. I. β. 91. Büchner. V. 236. XXIV. 300.  
 Grimm. VIII. 209. Ferrari. XLIV. 238. Jack. LXXIII. 199.  
 Reinige. LXXXV. 178. Dünhaupt. LXXXVII. 6. 210. Mus-  
 culus. CII. 74. Schreiber. CIV. 25. Entfernung der Stern-  
 chen, Veling. LXXIX. 156. Ueber die Natur der Sternchen,  
 Hänle. IX. 218. Schwabe. XIX. 172.

Darstellung einer zum O. passenden Seife, Enzmann.  
 XXVI. 215. Pettenkofer. LXXXVII. 341. — Flüssiger Opodel-  
 dok nach Giseke. LXXIII. 19. O. mit Essigäther, Wagner.  
 LXXXV. 176.

**Orangenbaum** s. Pomeranzenbaum.

**Orchideen**, über ihre Cultur, Dufft. XXXVIII. 340. Ueber ihr Kei-  
 men, Link. LX. 22. Indigo darin, Marquart. XLIX. 217.  
 Calvert. LXXX. 70. Ueber ihre Aussaat, Moore. CII. 385.  
 Neue O. der Expedition des H. v. Warszewicz. CXII. 375.

**Orcein** (die aus dem Orcin entstehende farbige Materie, Heeren's  
 Erythrinroth), Bildung und Eigenschaften, Robiquet. XLIV.  
 175. Zusammensetzung, Dumas. LIX. 301. Will. LIX. 302.

**Orcin**, Darstellung und Eigenschaften, Robiquet. XXXVI. 315. 323.  
 Zusammensetzung, Robiquet. XLIV. 174. Dumas. LIX. 300.  
 Will. LIX. 302. Untersuchung von Stenhouse. XCIV. 199.  
 XCVI. 65.

**Oreide**, eine dem Golde ähnliche Legirung, CXXIX. 77.

**Orenburger Gummi**, Martius. LXXIV. 195.

**Organische Affinität**, Versuch über die —, Robinet. XV. 1. — O.  
 Gewebe, über momentane Unverbrennlichkeit der —, Boutigny.  
 CII. 336. — O. Natur, Gemälde der — in ihrer Verbreitung auf  
 der Erde, Ritgen und Wilbrand. (Rec.) VI. 260. — O. Stoffe,  
 Classification der unmittelbaren —, Robinet. XV. 47. Dulk.  
 XLVII. 12. Gerhardt. LXXIII. 48. Kritische Uebersicht der  
 herrschenden Theorie derselben, Castell. (Rec.) XCIII. 79.  
 Verhalten in hohen Temperaturen, Unverdorben. XXIV. 191.  
 Verhalten zu Kali in der Hitze, Gay-Lussac. XXXII. 110.

- Warum zerfallen organische Stoffe, sowie viele einfache chemische Gemische durch übermässige Erhitzung in ungleichartige, häufig einfachere Zusammensetzungen? Kastner. LXX. 27. Ueber die Oxydation der organischen Verbindungen, Liebig. CII. 309. Verhalten zu Zucker und Schwefelsäure, Schultze. CIII. 184. Ueber den Stickstoffgehalt der organischen Stoffe, Winckler. CXI. 312. Verhalten einiger organischer Körper zu Säuren und Chlorverbindungen in der Hitze, Berthelot. CXIII. 312. Einige Worte über die Selbstentmischungen der organischen Körper, Ludwig. CXX. 137. Verhalten zu Chlorcalcium und Bromcalcium, Chautart. CXXIV. 64. Verhalten zu zweifachschwefeligsäuren Alkalien, Rochleder und Schwarz. CXXIV. 65. Knop. E. 128. Ueber eine allgemeine Methode, den Wasserstoff in organischen Körpern durch Jod zu ersetzen, Brown. CXXV. 184. — Aufbewahrung zarter organischer Stoffe, Kastner. LXXXI. 182. Conservationsmethode nach Warrington. LXXXIX. 197. Horsley. XCIV. 80.
- Origanum-Oel**, benzoesaure Kalk darin abgesetzt, Bley. XXVII. 308. Verhalten zu schwefeligsäuren Alkalien, Rochleder. CXXXI. 333.
- Orlean**, Gewinnung, Eigenschaften. XVIII. 312. Ostindischer O. XXIV. 102. Krystalle von phosphorsaurem Ammoniak-Magnesia im käuflichen O. XLII. 204. Ueber das Vorkommen des O. in den Pflanzen, Braconnot. XCIV. 198. Bemerkungen von du Monteil. CXI. 72.
- Orobanchen**, über die Samen und Keimung der —, Caspari. CXXIV. 369.
- Orseillesäuren** nach Stenhouse. XCIV. 198.
- Orthopädische Anstalt** in Dessau. LXXIII. 118.
- Orthotrichum Drammondii Hook.**, ein neues Moos der deutschen Flora auf dem Brocken, Hampe. LXXVI. 97.
- Oscillatorien**, Farbstoff daraus, Nees v. Esenbeck. XLVII. 263.
- Osmazom**, Eigenschaften, Krystalle darin (Kreatin?), Peretti. XX. 186. Bereitung etc. XXX. 54. Osmazom-Chocolade. XXX. 57.
- Osmiamid**, Bildung, Eigensch. u. Zusammens., Frémy. LXXX. 57.
- Osmitopsis asteriscoides**, Untersuchung des ätherischen Oeles, v. Gorup-Besanez. CXXIII. 191.
- Osmium**, Darstellung, Eigenschaften, Atomgewicht, Berzelius. XXXIV. 101. Atomgewicht, Frémy. LXXX. 56. Scheidung vom Iridium, Frémy. LXXIX. 51. Gewinnung aus den Platinrückständen, Frémy. CXXVI. 311. Physiologische Wirkung seiner Verbindungen, Gmelin. XII. 242.
- Osmiumchlorür** und **Chlorid**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Berzelius. XXXIV. 102.
- Osmium-Iridium** im verarbeiteten Golde, Weinlig. LXXIII. 311; im californischen Golde, Genth. CXIV. 310. Benutzung als Elektromotor. CXIX. 324.
- Osmiumoxyde**. Oxydul, Sesquioxydul, Oxyd, Berzelius. XXXIV. 103. 104. Das blaue Oxyd ist eine Verbindung von Oxydul und Sesquioxydul, Berzelius. Ebend. — Osmige Säure und deren Salze, Frémy. LXXIX. 51. LXXX. 56. — Osmiumsäure, Berzelius. XXXIV. 104. Wollaston. XXXIV. 119.
- Osmiumsulfid**, Berzelius. XXXIV. 105.
- Osmose**, über —, Graham. CXXVII. 320.

- Ossa sepiae**, sollen verwitterte Schalen eines Muschelthieres sein, Schrader. CXIII. 76.
- Ossein**, ein dem Leim isomerer Stoff der Knochen, Frémy. CXX. 323. CXXVII. 212.
- Ostsee**, Analyse des Wassers der —, Pfaff und v. d. Smissen. XVIII. 20. — Terrain-Verminderungen an der samländischen Ostseeküste. CXXIX. 255.
- Othylsulphid**, Kerulé. CXXII. 166.
- Ouviranda fenestralis**, über diese Pflanze. CXXIX. 240.
- Oxalazophenylimid**, Gottlieb. CXVI. 289.
- Oxalis anthelmenthica**, Anwendung der Wurzelknollen gegen den Bandwurm, Martius. CX. 244. — *O. crenata*, Analyse der Wurzelknollen, Payen. XLII. 305. Lassaigue. CIII. 312. Anbau und Benutzung, de Suarcé. CII. 275. — *O. Deppei*, eine neue Gemüsepflanze, Schlotfeldt. XCII. 259.
- Oxalsäure**, Vorkommen in Pilzen, Trippier. LIX. 106; in Flechten, Braconnot. XVIII. 231. Bildung aus Nelkenöl durch Salpetersäure. Bonastre. XIX. 231; durch Einwirkung von Kali auf organische Stoffe, Gay-Lussac. XXXII. 110; aus Aloe, Krause. XC. 38. Darstellung aus Zucker, Schlesinger. LXIX. 197. Die Darstellung aus Aloe ist nicht praktisch, Meurer. XCI. 263. Darstellung aus Reis, Douglas. C. 331. Krystallform, Brooke. IX. 163. Wassergehalt, Prideaux, Thomson. XXXVIII. 68. Graham. LXIII. 40. Sublimirt unverändert, Turner. XXXVIII. 159. Brandes. 163. Leuchten beim Sublimiren, Kastner. XL. 130. Löslichkeit in Wasser, Turner. XXXVIII. 162. Verhalten zu wasserfreier Schwefelsäure, Döbereiner. V. 128. Verhalten zu Chlorgas, Döbereiner. V. 128. Anthon. LI. 159. Wöhler. CXXXI. 52. Verhalten zu Braunstein, v. Mons. XXXI. 205. Verhalten zu Kochsalz, Wood. XLIII. 255. Verhalten zu schwefelsaurem Kupferoxyd und schwefelsaurem Eisenoxydul, Vogel. XLVII. 232. Verhalten zur geistigen Gährung, Kastner. LXX. 29. Verhalten zu Eisenoxyd, Schönbein. CXXXVI. 305. Verhalten in der Wärme und zu Säuren, Berthelot. CXXX. 191. — Anwendung als Reagens, Dumenil. Iß. 139. XV. 61. Trennung von andern organischen Säuren, Johnston. LIV. 166. Quantitative Bestimmung und Trennung von der Phosphorsäure, Rose. CIV. 321. Anwendung als Prüfungsmittel des echt und unecht schwarz gefärbten Tuchs. CXXIII. 207. — Giftige Wirkung, Christison und Coindet. XIII. 144. Christison. XXVII. 111. Thomson. Ebend. Letherby. LXXXIII. 199. LXXXIV. 195.
- Oxalsäure Salze**, Verhalten zu wasserleerer Schwefelsäure, Döbereiner. V. 128. Constitution, Graham. LXIII. 40. Ueber das Abscheiden von Kohle beim Glühen derselben, Vogel. CXXI. 51. Oxalsäures Aethyloxyd, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Boullay und Dumas. XXVIII. 353. Verhalten zu Kalium, Löwig. XLVII. 152. Ettling. 278. Siedepunct, spec. Gewicht und Brechungsexponent, Delffs. CXIX. 41. — Aethyloxyd-Kaliumoxyd, Zusammensetzung, Mitscherlich. XLVI. 83. — Aluminiumoxyd-Natriumoxyd, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Bussy. LXIV. 190. — Ammoniumoxyd, Darstellung, Eigenschaften und Anwendung als Reagens, Dumenil. Iß. 231. Krystallform, Brooke. IX. 141. — Amyloxyd, Siedepunct, spec. Gewicht und Brechungs-



exponent, Delffs. CXIX. 41. — Antimonoxyd, Peligot. XCI. 71. XCII. 65. — Antimonoxyd-Kaliumoxyd, Bussy. LXIV. 191. Peligot. XCI. 71. XCII. 75. — Baryumoxyd, Graham. LXIII. 40. Neutrales und saures Salz, Wicke. CXXII. 178. Saures Salz, Clapton. CXIV. 327. — Berylliumoxyd, und Verbindung desselben mit — Ammoniumoxyd und — Kaliumoxyd, Debray. CXXXI. 49. — Bleioxyd, Verhalten zu kohlensauren Alkalien, Rose. CXXIV. 52. 302. Verbindung mit salpetersaurem Bleioxyd, Johnston. LIV. 167. — Calciumoxyd, Constitution, Graham. LXIII. 40. Bildung im Thierreiche, Donné. LX. 19. Vorkommen im *Cereus senilis* in ungewöhnlicher Menge, Lucas. LXXXVII. 64. Verhalten zu kohlensauren Alkalien, Rose. CXXIV. 52. 302. Verhalten zu Salmiak, Overbeck. CXXIV. 286. — Chromoxyd-Kaliumoxyd, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Graham. LXIII. 42. Bussy. LXIV. 191. Verhalten am Lichte, Gregory. XLIV. 315. — Chromoxyd-Natriumoxyd, Zusammensetzung, Graham. LXIII. 42. — Didymoxyd, Marignac. CXIX. 31. — Eisenoxydul, Vorkommen, Breithaupt. V. 127. Zusammensetzung, Mariano de Rivero. V. 127. Rammelsberg. LXVII. 229. — Eisenoxyd-Ammoniumoxyd, Bussy. LXIV. 190. — Eisenoxyd-Kaliumoxyd, Graham. LXIII. 42. Bussy. LXIV. 189. — Eisenoxyd-Natriumoxyd, Graham. LXIII. 42. Bussy. LXIV. 189. — Kaliumoxyd, neutrales, Darstellung, Eigenschaften und Anwendung als Reagens, Dumenil. Iß. 228. XV. 62. Krystallisation desselben. W. Brandes. II. 182. Darstellung aus Papier mittelst Kali, Brandes. XXXII. 114. Zusammensetzung, Graham. LXIII. 41. Wassergehalt, Vogel. CXXI. 169. — Kaliumoxyd, zweifach-saures, Darstellung, Eigenschaften und Anwendung als Reagens. Dumenil. Iß. 232. Verhalten zu Braunstein, v. Mons. XXXI. 205, Verfälschung mit Weinstein, Vogel. XXXVIII. 44. Zusammensetzung des zweifach- und des vierfachsauen Salzes, Graham. LXIII. 41. — Kaliumoxyd-Natriumoxyd existirt nicht, Rammelsberg. CIV. 58. — Kobaltoxyd, blaues basisches, Winkelblech. XLII. 247. Verbindung mit Superoxyd, Winkelblech. XLII. 251. — Kobaltoxyd-Ammoniak, Winkelblech. XLII. 190. — Kobaltoxyd-Ammoniumoxyd, Winkelblech. XLII. 191. — Kupferoxyd, Hausmann und Löwenthal. CXVIII. 319. — Kupferoxyd-Kaliumoxyd, Graham. LXIII. 41. — Magnesiumoxyd, Graham. LXIII. 40. — Magnesiumoxyd-Ammoniumoxyd, Kayser. LXXXII. 196. — Magnesiumoxyd-Kaliumoxyd, Kayser. LXXXII. 196. — Manganoxydul, Graham. LXIII. 40. Hausmann und Löwenthal. CXVIII. 319. — Manganoxydul-Ammoniak, Winkelblech. XLII. 193. — Manganoxydul-Ammoniumoxyd, Winkelblech. XLII. 193. — Methyloxyd, Dumas und Peligot. XLV. 233. Schweizer und Weidmann. LVII. 106. Delffs. CXIX. 41. — Natriumoxyd, neutrales und zweifachsaurer, Graham. LXIII. 41. Verhalten zu Wasser, Overbeck. CXXIV. 286. — Nickeloxyd-Ammoniak, Winkelblech. XLII. 192. — Quecksilberoxydul, Harff. XLIV. 264. Burckhardt. XLV. 251. — Quecksilberoxydul-Ammoniak, Harff. XLIV. 266. — Quecksilberoxydul-Kaliumoxyd, Harff. XLIV. 267. — Quecksilberoxyd, Harff. XLIV. 268. Burckhardt. XLV. 254. Miller. XC. 175. — Quecksilberoxyd-Ammoniak, Harff. XLIV. 269. Burckhardt. XLV. 256. — Silberoxyd, Hausmann und Löwenthal. CXVIII. 319. — Strontiumoxyd,

- neutrales, Wicke. CXXII. 179. Saures, Clápton. CXIV. 327. — Zinkoxyd, Marchand. XLVII. 190. Graham. LXIII. 40. — Zinkoxyd-Ammoniumoxyd und — Zinkoxyd-Kaliumoxyd, Kayser. LXXXII. 196. — Zinnoxydul und Verbindung desselben mit — Ammoniumoxyd, Kaliumoxyd und Natriumoxyd, Hausmann und Löwenthal. CXVIII. 317. — Zinnoxyd, Hausmann und Löwenthal. CXVIII. 318.
- Oxalursäure**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammens., Liebig und Wöhler. LV. 307.
- Oxamelanil = Melanoximid.**
- Oxamethan**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Dumas. XLV. 325. Mitscherlich. 328.
- Oxamethylan**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Dumas und Peligot. XLV. 237.
- Oxamid**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Dumas. XXXVII. 359. Zersetzungsproducte desselben, Malaguti. LXXXVIII. 316.
- Oxaminsäure** und deren Salze, Balard. LXXI. 230.
- Oxyacanthin**, Darstellung und Eigenschaften, Poley. XLV. 271.
- Oxychlorkohlensaures Methyloxyd**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Dumas und Peligot. XLV. 235.
- Oxyde**, über die — der Formel  $R_2O_3$ , Rochleder. CXXV. 188. Ueber die katalytische Kraft einiger O., Ashby. CXXVI. 43. — Ueber die Erscheinungen der Oxydation und Reduction, Kuhlmann. CXXVI. 45.
- Oxylzarinsäure** (Purpurin), über ihre Constitution, Debus. CXVII. 46.
- Oxymel aeruginis** s. essigsäures Kupferoxyd, basisches.
- Oxymel scillae** s. Meerzwiebelsauerhonig.
- Oxymel simplex** s. Sauerhonig.
- Oxypeucedanin**, Eigenschaften und Zusammens., Bothe. XCVIII. 318.
- Oxyphensäure = Brenzcatechusäure.**
- Ozokerit**, Beschreibung und Vorkommen, Glocker. XLI. 103. Zusammensetzung, Magnus. XLI. 104. Schmid. LIII. 208.
- Ozon**, Bildung, Eigenschaften und Natur, Schönbein. LXXIX. 302. LXXX. 183. XCVII. 163. CI. 49. CVI. 257. CXX. 42. CXXVI. 39. CXXX. 180. Döbereiner. LXXXIII. 297. Marignac. LXXXIII. 296. LXXXIX. 172. Reagens auf O., Ecker. XCV. 306. Ueber seinen Einfluss auf die Veränderungen der Atmosphäre, Schlotfeldt. XCIX. 277. Atomgewicht, Osann. C. 177. Weitere Untersuchung von Osann. CVI. 184. CVIII. 44. Baumert. CXIV. 178. Williamson. CXVIII. 294. Soret. CXX. 44. Andrews. CXXV. 306. Houzeau. CXXIV. 53. CXXX. 173. Aelteste Nachricht über das O., Mohr. CXIX. 288.

## P.

- Pader**, Zusammensetzung des Wassers der — in Paderborn, Witting. XIV. 184.
- Paeonia officinalis**, chemische Untersuchung der Wurzel, Morin. XIII. 188. Die Tinctur der Blumenblätter als Reagens, Dumenil. XVII. 19.
- Palak**, eine indische Gemüsepflanze, Abstammung, Hamilton. XXXVIII. 336.
- Palicourea speciosa**, medicinische Anwendung in Brasilien, Martius. XIII. 265. Peckolt. CXVI. 334.

- Palladaethylamin**, Müller. CXVIII. 184.
- Palladamin**, Müller. CXVIII. 181. 183.
- Palladium**, Müller. CXVIII. 183.
- Palladium**, Atomgewicht und Untersuchung, Berzelius. XXXIV. 91. Spezifisches Gewicht. XXXIV. 119. Verfahren, dasselbe hämmerbar zu machen, Wollaston. XXXIV. 120. Reindarstellung, Döbereiner. XLIII. 246. Darstellung in Brasilien, Cork. LXXIII. 45. Darst. nach Johnston u. Schmidt. LXXXIX. 66. Verhalten zu Wasserstoffgas, Marcet und de la Rive. XVIII. 144. Technische Benutzung. XCII. 314. Schmelzung durch galvanische Hitze, Despretz. CII. 307. Verhalten zu Cyankalium und Schwefelwasserstoff, Béchamp. CXV. 50. Physiologische Wirkung seiner Verbindungen, Gmelin. XII. 242.
- Palladiumchloride**. a) Chlorür und dessen Verbindung mit Ammoniak, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Berzelius. XXXIV. 92. 93. Müller. CXVIII. 182. — b) Chlorid, Bildung und Eigenschaften, Berzelius. XXXIV. 93. Verhalten zu Kalkwasser, Döbereiner. XLIII. 245.
- Palladiumjodür** und dessen Verbindung mit Ammoniak, Lassaigne. XLIII. 246. 247.
- Palladiumoxyde**, Oxydul und Oxyd, Berzelius. XXXIV. 94.
- Palmen**, über die — Brasiliens, Prinz Max. v. Neuwied. XXIX. 1. Ueber die Morphologie der P., Martius. LXXXVIII. 291. Die Verbreitung der P. CX. 391. CXIII. 377. Index Palmarum, Cyclantheorum, Pandanearum, Cycadearum, quae in hortis europaeis coluntur, Wendland. (Rec.) CXVII. 336. Cultur der P. zu Hannover, Potsdam, Berlin, Paris. CXXVII. 255.
- Palmin**, Zusammensetzung, Löwig. LVI. 174. Playfair. LXXXIX. 332. Bouis. CXXIX. 69.
- Palminsäure**, Zusammens., Löwig. LVI. 174. Playfair. LXXXIX. 332. Bouis. CXXIX. 69.
- Palminsäures Aethyloxyd**, Zusammens., Playfair. LXXXIX. 333.
- Palmitin**, drei Arten, Berthelot. CXVI. 175.
- Palmitinsäure**, Untersuchung dieser Säure und einige ihrer Salze, Heintz. CXXV. 319.
- Palmöl**, Eigenschaften, Grassmann. XXXVIII. 105. Untersuchung, Boudet und Pelouze. LIV. 273. Bleichung, Cameron. LXXXII. 344. LXXXV. 324. Pohl. CXXIII. 192. Verfälschung, Braconnot. CII. 337. Grösse der Einfuhr in England und in Frankreich im Jahre 1853. CXXIII. 340.
- Palmwachs**, Zusammens., Boussingault. XLIV. 184. XLVIII. 171.
- Palmzucker**, über denselben, LXXXV. 315. Stevens. LXXXVII. 329.
- Panalharz** s. **Eupatorium Lallavei**.
- Panaquilon** und **Panacon**, Garrigues. CXXII. 327.
- Panax quinquefolium**, medicinische Anwendung bei den Indianern, Kerr. XIII. 357.
- Panhydrometer** von Mester. II. 143. Ist mangelhaft, Lucas. XIX. 264.
- Panis Cydoniorum**, Vorschift. CXIII. 224.
- Pankreatischer Saft**, Zusammensetzung des — vom Hunde und Schafe, Gmelin und Tiedemann. XXI. 62. P. des Pferdes, Lassaigne und Leuret. XXII. 71. Ueber den P. von Bernard. XCVIII. 74.
- Panna**, ein neues Bandwurmmittel, auch unter dem Namen Rad. Unkomokomo, Behrens. CXXIV. 232. Lucanus. CXXVII. 173. Ist der *Cormus* von *Aspidium athamanticum*, Martius. CXXX. 367.

- Pao Pereira** enthält ein Alkaloid, Pelletier, Peretti. LXIII. 39. Ueber — und mehrere darauf wachsende Cryptogamen, Flow, Göppert und Nees v. Esenbeck. LXIX. 318.
- Papaverin**, neue organische Basis im Opium, Eigenschaften und Zusammens., Merck. XCV. 312. CII. 319. Anderson. CXXIII. 200.
- Papier**, Materialien zur — Fabrikation aus dem Pflanzenreiche. CXXII. 252. CXXIII. 338. Untersuchung roher — Massen auf Leim, Giseke. LXXIV. 151. Luftdichtes Papier für Luftballons. Leykauf. LXXXVII. 348. Wasserdichtes P., Bossy. LXXXIX. 197. Musculus. CII. 75. E. 178 Pergamentartiges P., Figuier u. Poumarède. XC. 334. XCI. 181. Gaudin. XC. 334. Einfaches mechanisches Mittel, um Schreibpapier elektrisch zu machen, Poppe. XCI. 197. Elektrische Eigenschaften des P. CV. 76. Anfertigung von iridirendem P., Wagner. CII. 337. Durchsichtiges nicht geöltes P. CXXIV. 74. Anfertigung von buntem P., Geubel. CIX. 364. Königlich preussische Verordnung, den Gebrauch gefärbter P. in Apotheken betr. LIX. 4. Untersuchung verschiedener gefärbter P., Chevallier und Henry. LXV. 354. Färbung des P., Runge. LXXIV. 165. Gefährlichkeit des farbigen P., Chevallier und Duchesne. CXXIX. 100. Composition zum Bläuen von P. und weissen Webewaren. XCIV. 80. Ueber das Einbringen von Gyps in die Papiermasse. LXIII. 115. Blei im Filtrirpapier, Gobley. LXXXI. 184. Arsengehalt geringer Papiersorten, Vohl. CXXI. 131. Ueber das P. der alten Aegypter und deren Farben zum Schreiben auf demselben, Landerer. CXXVI. 156. — Erhaltung der P.-Schilder, Ulex. CXII. 15.
- Papierzunder** nach Böttger. LXXVII. 198.
- Pappeln** enthalten Salicin, Bolle. XXXVII. 372. — Bestandtheile der — Knospen, Pellerin. IX. 310. Mannit in den Knospen, Winkler. XLVI. 104. S. auch Populus.
- Pappwaren**, Verkauf, Löser. CVII. 343. Galluba. CXXIII. 344.
- Parabansäure**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Liebig und Wöhler. LV. 306.
- Parabo-Rinde**, Beschreibung und chemische Untersuchung, Henry. XIII. 254.
- Paracentese**, Untersuchung einer durch — erhaltenen Flüssigkeit, Landerer. LXIX. 222.
- Parachlornaphthales**, Darstellung, Eigenschaften u. Zusammensetzung, Laurent. XLVI. 63.
- Paracholsäure**, Strecker. XCIII. 73.
- Paracitronensäure**, eigenthümliche Säure im Weine, Winckler. CXI. 310. Ist nichts als Aepfelsäure, Pasteur. CXV. 177.
- Paracyan**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Johnston. XXXIII. 204. LI. 221. Thaulow. LXXVIII. 72. Delbrück. XCIII. 330.
- Paracyansäure**, Bildung, Eigenschaften u. Zusammensetzung, Johnston. LI. 222. Delbrück. XCIII. 331.
- Paracyansilber**, Bildung, Eigenschaften u. Zusammensetzung, Thaulow. LXXVIII. 72.
- Paradiesfeige** s. *Musa*.
- Paradieskörner**, Vergleichung mit dem grossen Banda-Cardamom, Brandes. LXIV. 347. Anwendung in Verbindung mit Chinarrinde als Heilmittel der Wechselfieber, Glaube. XLIV. 322. Gebrauch im Oriente, Landerer. CI. 316. Untersuchung, Sandrock. CXII. 18.

- Paraffin**, Entdeckung, Reichenbach. XXXVIII. 129. Aus Steinöl bei niedriger Temperatur herauskrystallisirt, Sticckel. LXVII. 314. Zusammensetzung, Lewy. LXXI. 209. Reinigung, Reichenbach. CXIV. 200. Gewinnung, Rump. CXXII. 271. Wagenmann. CXXIII. 196. E. 158. Angerstein. CXXIV. 314. Anwendung zu Kerzen, Wilson. CVI. 78. Kuhlmann. CXXII. 66. Karmarsch. CXXIV. 314.
- Paraguay-Roux**, Originalvorschrift. XLIII. 109.
- Paraguay-Thee**, Abstammung, St. Hilaire. XLIX. 222. Bestandtheile, Brandes, Trommsdorff. Ebend. Enthält Theein, Stenhouse. LXXIV. 75.
- Paraluminit**, Mertens und Schmidt. LXXX. 51.
- Paramaleinsäure s. Fumarsäure.**
- Paramaribo**, botanische Skizze von — in holländ. Guyana. CXFV. 381.
- Paramorphin**, Entdeckung, Eigenschaften u. Zusammensetzung, Pelletier. XLIII. 33. XLIV. 165. Der eigentliche Entdecker ist Thiboumery. XLIV. 38. Eigenschaften u. Zusammensetzung, Couërbe. XLIV. 39. Kane. XLVII. 245. Verhalten zu Reagentien, Riegel. XCVII. 287. Neue Untersuchung, Anderson. CXVII. 326.
- Paranaphthalin**, Verhalten zu Salpetersäure, Laurent. XLVII. 254.
- Parapectin** } Bildung, Eigensch. und Zusammensetzung, Frémy.  
**Parapectinsäure** } XCVIII. 187. 188. CVII. 74. 75.
- Parasäuren**, Begriff, Berzelius. XXXVIII. 316.
- Paraschleimsäure**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Malaguti. XLIII. 264.
- Paraschleimsaures Ammoniak**, Malaguti. XLVII. 232.
- Parasiten**, die in und an dem lebenden Menschen vorkommenden —, Küchenmeister. (Rec.) CXXXI. 208.
- Paratodo-Rinde**, Beschreibung, Brandes. XXI. 97. Bestandtheile, Henry. XXI. 99. Buchner. XXXVIII. 333. Winckler. LXXXV. 319.
- Pareira brava s. Cissampelos Pareira.**
- Paridin**, ein dem Smilacin ähnlicher Stoff in Paris quadrifolia, Walz. LXVI. 302.
- Pari-Parabo s. Piper umbellatum.**
- Paris** in Beziehung auf seine höhern Lehranstalten und sonstigen Bildungsmittel für den Apotheker und technischen Chemiker. CIV. 233.
- Paris quadrifolia**, Erinnerung an diese alte Arzneipflanze, Dierbach. XI. 195. Chemische Untersuchung der Blätter, Walz. LXVI. 301.
- Pariserblau**, Darstellung, Habich. E. 163.
- Parmelia parietina**, chemische Versuche damit, Sander. XXI. 266.
- Parthenium integrifolium**, Anwendung als Fiebermittel, Houlton. CXVI. 29. CXVIII. 337.
- Passionsblumen**, literarische Untersuchung über dieselben, Morren. LXXVII. 300.
- Pasta arsenicalis** nach Dupuytren. XLII. 224. — *P. gummosa*, Darstellung, Geiseler. XXXIX. 69. LXXVIII. 27. Wollweber. CII. 27. Wiederherstellung der feucht gewordenen, Reinige. XCIII. 160.
- Pastillen**, über —, Knorr. CXXVI. 20. Untersuchung der Pastilles des fumeurs, Rebling. CXXXI. 358.
- Pastinakwurzel**, giftige Wirkung derselben. LXXXIX. 78. Zusammensetzung der Asche, Herapath. CII. 60.

- Patchouli**, Abstammung und Eigensch., Virey. XIX. 231. LXXXIII. 311. Pelletier-Sautelet. XCIV. 231.
- Pâte pectorale**, Bereitung, Ohme. CIX. 359. Historisches über die Pâte Regnault. CV. 238.
- Paullinia pinnata**, medicinische Anwendung, Peckolt. CXVI. 333.
- Pech**, über das weiche -- als Pflaster, Chezereau. XX. 286.
- Pectas**, ein in den Pflanzen vorkommendes, das Pectin veränderndes Ferment, Frémy. XCVIII. 188. CVII. 74.
- Pectin**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Mulder. LX. 85. LXXXVIII. 191. Poumarède. LXII. 215. Uebersicht aller bisherigen Untersuchungen über das Pectin und eigne Versuche, Jahn. LXXXIV. 24. 129. Untersuchungen von Soubeiran. XCIII. 194. Frémy. XCVIII. 187. CVII. 73. Rochleder. E. 86.
- Pectinsäure**, Vorkommen, Darstellung und Eigenschaften, Braconnot. XVIII. 232. v. Santen. XXIV. 306. Vauquelin. XXXIV. 14. Zusammensetzung, Regnault. LVI. 63. Mulder. LX. 85. Uebersicht aller bisherigen Untersuchungen und eigne Versuche, Jahn. LXXXIV. 27. 160. Untersuchung von Frémy. XCVIII. 188. CVII. 75. P. präexistirt nicht in den Pflanzen, Poumarède. LXII. 215. Entsteht nicht aus Holzfaser mittelst Salpetersäure, Porter. CII. 195.
- Pectos**, die ursprüngliche organische Substanz, aus welcher zunächst das Pectin und dann die Pectinsäure entstehen, Frémy. XCVIII. 187. CVII. 73.
- Pectosinsäure**, Bildung, Eigenschaften u. Zusammensetzung, Frémy. XCVIII. 188. CVII. 75.
- Peganum Harmala**, über diese Pflanze, Royle. XL. 311. Anwendung gegen Würmer, Landerer. CII. 28. Berauschesendes Getränk daraus, Landerer. CVII. 312. S. auch Harmalaroth, Harmalin.
- Pegmin**, Thomson. LXXXVI. 332.
- Pé-la**, ein indisches Pflanzenwachs. XVIII. 256. S. auch chinesisches Insektenwachs.
- Pelargonium odoratissimum**, über das ätherische Oel dieser Pflanze, Recluz. XXIV. 286.
- Pelargonsäure**, wasserfreie, Chiozza. CXIII. 184. Verbindung mit Stickstoffoxyd, Chiozza. CXIII. 188. CXVI. 170. Verbindung mit Aethyloxyd, Wagner. CXIII. 187.
- Pellutein**, Bildung aus dem Pelosin und Zusammensetzung, Bödeker. XCVII. 185.
- Pelopsäure**, specifisches Gewicht, Rose. XCIV. 310. Nichtexistenz, Rose. CXVII. 36.
- Pelosin**, Zusammensetzung und Verhalten an Licht und Luft, Bödeker. XCVII. 185.
- Pena Gorbea**, die -- und das Gebirge zwischen Guipuzcoa und Viscaya, Willkomm. CXIII. 237.
- Penghawar Djambi**, chemische Untersuchung, Franchie. CXVIII. 28. van Bemmel. CXXX. 189. Blutstillende Wirkung, Jobst. CXXIII. 245. Abstammung, Eigenschaften und Anwendung, Hanbury. CXXX. 234.
- Pentachlorxylon**, v. Gorup-Besanez. CXVII. 323.
- Penthathionsäure** s. Schwefeloxyde, b).
- Pepsin**, Darstellung und Eigenschaften, Schwann. XLIX. 197. Zusammensetzung, Vogel. LXXXIII. 315. Versuche von Payen. LXXVII. 329. Wirkung, Pistol. (Rec.) CXXXI. 344.

- Perchlornaphthales** s. **Chlornaphthalas, chlorwasserstoffsäures.**
- Perdicium brasiliense**, medicinische Anwendung in Brasilien, Martius. XIII. 267.
- Pereira-Rinde** s. **Pao Pereira.**
- Pergola procera**, medicinische Anwendung, Landerer. CII. 27.
- Peritoneaum**, Prüfung einer Concretion aus dem — eines Menschen, Bley. LIX. 212. Analyse des Peritonealexsudats einer Puerperalfieberkranken, Wolf. LXIX. 222.
- Perlen**, über die — in chemischer und naturhistorischer Beziehung, Geubel. CXII. 367. Der P.-Fang in Costa Rica. CXXV. 380.
- Perlmutter**, Schwarzfärben derselben, Karmarsch. CXXIII. 94. Hervorbringung von P.-Glanz auf verschiedenen Gegenständen, Reinsch. CX. 341.
- Perlstein**, Zusammensetzung, Thomson. LI. 299.
- Pewroskin**, Untersuchung, Nordenskiöld. XLVI. 134. XLIX. 205.
- Peru**, einige Vulkane im südlichen — und die Solfatara auf dem Nevado de Chipi-cani im südlichen —, Penzland. XXX. 241.
- Perubalsam**, Abstammung des weissen, Stoltze. VIII. 94. Gewinnung. CVI. 251. Pereira. CVIII. 176. Untersuchung, Stenhouse. CVI. 188. CXII. 207. — Abstammung des schwarzen, Richard. XIII. 212. Virey. XXX. 300. C. 322. Abstammung und Gewinnung, Guibourt. CIII. 67. CVI. 251. Pereira. CVIII. 176. Scherzer. CXXX. 103. Chemische Untersuchung, Stoltze. VIII. 91. IX. 214. Rediker. VIII. 95. Frémy. LVIII. 291. Plantamour. LVIII. 305. Richter. LVIII. 302. Specifisches Gewicht, Brandes und Reich. XXI. 151. Verfälschung, Ulex. CXII. 8. Wagner. CXXIII. 312. CXXXI. 27.
- Perubalsamaromin** }  
**Perubalsamsäure** } Richter. LVIII. 303.
- Perubalsamöl** s. **Cinnamein.**
- Peruvin**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Frémy. LVIII. 294. Plantamour. LVIII. 306. Bemerkungen von Simon. LXVIII. 184.
- Pestrontagium**, Zerstörung des — durch heisse Luft. LXXVI. 146.
- Petasites vulgaris**, chemische Untersuchung der Wurzel, Reinsch. CXXVII. 56.
- Petersilie**, Analyse des Samens, Rump. XLIX. 216. Gewinnung des ätherischen Oeles u. Eigensch. desselben, Rump. Ebd. Schütz, Denstorff. IX. 203. Bolle. XXIX. 168. Zusammensetzung des festen und flüssigen Theils des Oeles, Löwig u. Weidmann. LXIII. 208. Ueber den festen Theil des Oeles, Loose. CII. 267. Aechtheit und Prüfung des Oeles, Zeller. CIII. 310. — Medicinische Anwendung, Landerer. CVII. 48.
- Petinin**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Anderson. XCVI. 326.
- Petiveria tetrandra**, medicinische Anwendung in Brasilien, Martius. XIII. 264. Peckolt. CXVI. 332.
- Petrolen**, Vorkommen, Eigenschaften und Zusammensetzung, Bousingault. LI. 286.
- Petroleum** s. **Steinöl.**
- Peucedanin**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Erdmann. LXIII. 303. Bothe. XCVIII. 318. Identisch mit dem Imperatorin, Wagner. CXXVIII. 196.
- Peucylen**, die Basis des flüssigen künstlichen Camphers, Capitaine und Soubeiran. LXI. 177.

- Peziza Dehini**, eine neue Pilzart, beschrieben von Rabenhorst. LXXII. 74.
- Pfeffer, geschwänzter s. Cubeben.**
- Pfeffer, langer s. Piper longum.**
- Pfeffer, schwarzer und weisser s. Piper nigrum.**
- Pfeffer, spanischer s. Capsicum.**
- Pfeilgifte**, chemische Untersuchung der — der Südsee-Indianer (Upas antiar und Upas tieuté), Witting. XXIV. 129. Versuche mit einem ostindischen P., Breton. XXVIII. 43. Brewster. 45. P. von Carracas, Untersuchung, Pedroni. LXXVIII. 76.
- Pferdehaare**, Scharlachröthen derselben. LXXV. 323.
- Pferdepulver**, königlich bayerische Verordnung, den Verkauf von — betreffend. LXXX. 363.
- Pferdewunden**, bewährtes Mittel gegen, —, Lehmann. CXXIX. 106.
- Pfirsichbaum**, chemische Untersuchung der Zweige, Gautier. XXIV. 156. Besonderer Stoff in den Blättern, Croussailles. XXXIX. 153. Medicinische Anwendung der Blätter, Antony, Dugos. LII. 229. — Bensoësäure aus einem alten ätherischen Öle, Klahr. XLIII. 290. Ueber das aus den Blättern destillirte Wasser, Zeller. LXXXII. 200. — Amygdalingehalt der Fruchtkerne, Geiseler. LXII. 212.
- Pflanzen**, Erzeugung cryptogamischer — aus der Priestley'schen grünen Materie, Wiegmann. I. a. 49. I. β. 155. Uebersicht der auf officinellen exotischen Rinden vorkommenden Cryptogamen, Fee. LII. 195. — Ueber die Athmung der P., Kastner. XVIII. 3. Dulķ. XVIII. 4. Garreau. CVII. 67. CX. 250. Robin. CVIII. 322. Ueber die Quelle des von den P. ausgehauchten Sauerstoffgases, Schultz. LXXIX. 121. Bemerkung dazu von Goldmann. XCIV. 75. Ueber die Erzeugung und Entwicklung des Embryo in den phanerogamischen P., Brongniart. XXVIII. 197. Ueber die wässerigen Absonderungen blätteriger Pflanzentheile, Treviranus. XXX. 31. Hartig. CXXIV. 369. Ueber die allgemeine Gegenwart der Spiralgefäße in der Pflanzenstructur, Don. XXX. 356. Ueber das Elementargewebe der P., Slack. XL. 199. Ueber den Grad der Aufnahme erdiger Bestandtheile durch die absorbirenden Flächen der P., Daubeny. XLI. 303. Ueber die Vertheilung und Bewegung der Flüssigkeiten in den P., Girou de Buzareingues. XLVIII. 73. Ueber die Bewegung des Zellsaftes der P., Kützing. XLVIII. 219. Ueber den Bau des Stammes der baumartigen saftigen P., Link. LVI. 129. Ueber die Verminderung, welche P. der Ebene im Gebirge erleiden, Wimmer. LXIV. 338. Beobachtungen über den auf- und absteigenden Saft des Stammes, Lipowitz. LXIX. 78. Förderung des Wachstums der Mistbeet- und Treibhaus-P., Kastner. LXX. 35. Ueber den Farbenwechsel der P., insbesondere der Blätter in den verschiedenen Jahreszeiten, Witting. LXXVI. 22. Ueber das Streben und die Richtung der P. nach dem Lichte, Payen. LXXVIII. 67. Ueber die Entwicklung der P., Payen. LXXXI. 149. Beschaffenheit und Entwicklung des Zellgewebes der P., Hartig. LXXXVI. 185. Beschleunigung des Wachstums der P., Rosenborg. LXXXIX. 328. Ueber die periodische Zu- und Abnahme des Saftes der P. in Columbien, Liverpool. XC. 114. Ueber die Richtung der Saftströmung in den P., Hoffmann. XCVI. 51. Kritik und Geschichte der Lehre von der Metamorphose der P., Wigand. (Rec.) CII. 307. Ueber die Ernährung der P., Magnus. CII. 335.



Ueber die Zusammensetzung der Epidermis und Cuticula der P., Payen, Thiboumery und Vilian. CXXIX. 76. Ueber den Ursprung des Stickstoffs in den P., Goldmann. CII. 118. Cloëz. CXXV. 301. CXXIX. 51. Wachstum der P. in verschiedenen Gasen, Gladstone. CIX. 191. Wirkung der Sonnenfinsterniss auf die P. CX. 126. Einfluss des Sonnenlichts auf die P. unter verschiedenen atmosphärischen Bedingungen, Gladstone. CXX. 311. Einwirkung des Lichts auf das Wurzelwachsthum der P. CXXIV. 63. Ueber den Einfluss der Kälte während des Winters 1853—54, Martius. CXXV. 115. Ueber die Wirkung des salzigen Wassers auf die P., Tenore. CXXIX. 241. Ueber abnorme Vegetationszustände, Pluskal. CII. 379.

Ueber den Stickstoffgehalt der P., Boussingault. LIX. 285. Ueber ihren Schwefelgehalt, Huraut. LXXVIII. 68. Nachforschung, ob P., verschiedenen Graden der Verbreitung angehörig, sich auch durch besondere chemische Verhältnisse charakterisiren, Witting. LX. 97. LXXIX. 287. Ueber den Einfluss verschiedener Umstände oder Verhältnisse der Vegetation, welche die physiologische Wirkung der P. modificiren, Christison. LXXI. 329. Versuch einer Zusammenstellung über den Einfluss der geognostischen Bodenbeschaffenheit auf das Vorkommen, Wachsthum und Gedeihen der P., Löhr. XCII. 303. Ueber Ausartung der P. XCVII. 116. — Ueber die Zusammensetzung der in verschiedenen P. eingeschlossenen Luft, Calvert und Ferrand. LXXVIII. 67. Jodgehalt einiger P., Macadam. CXXIV. 185. Ueber die Natur des Aromas der P., Latini und Viale. CXXV. 367. Ueber die Menge der unorganischen Bestandtheile in den gleichen Organen ein und derselben Pflanze während verschiedener Vegetationsperioden, Staffell. CIII. 1. 129. Ueber die Entwicklung der P. in ihren einzelnen Theilen, Wolff. CXIII. 320. Vertheilung der mineralischen Bestandtheile in den hauptsächlichsten P.-Familien, welche in Frankreich wild wachsen, Durocher und Malaguti. CXXXI. 193.

Ueber die wirksamen Bestandtheile der narkotischen P., Brandes. XXXIX. 227. Wirksamkeit cultivirter narkotischer P., Hoffmann. III. 279. Ueber den Ammoniakgehalt der narkotischen P., Flashoff. XII. 346. Ueber die Wirkung verschiedener giftiger Gase auf die P., Turner. XXV. 221. Ueber den Einfluss von Giften auf P., welche durch Reiz Bewegung zeigen, Macaire-Prinsep. XXVIII. 327. Ueber die Vergiftung der P. durch giftige Stoffe, welche von ihnen selbst erzeugt werden, Macaire-Prinsep. XXVIII. 333. XXXIV. 74. Ueber den Einfluss schwacher elektrischer Ströme auf die Vegetation, Becquerel. XLI. 308. Ueber die Vegetation und die Wirkung der Salze und Gifte auf die P., Bouchardat. XC. 321. Einfluss einiger Substanzen auf die Vegetation der P., Kuhlmann. XCII. 76.

Icones plantarum rariarum et minus rite cognitarum, Reichenbach. (Rec.) VI. 330. X. 113. Plantarum icones selectae, Nees v. Esenbeck. (Rec.) XI. 128. Systema vegetabilium von Linné, herausgegeben von Sprengel. (Rec.) XIV. 193. Systema naturale regni vegetabilis, de Candolle. (Rec.) XV. 82. Organographie der P. von de Candolle, deutsch und mit Anmerkungen von Meisner. (Rec.) XXIX. 305. Synopsis plantarum plerumque adhuc cognitarum, Dietrich. (Rec.) LX. 233. LXVI. 88. LXXIII. 66. CXVII. 336. Genera plantarum iconibus et

descriptionibus illustrata von Nees v. Esenbeck, fortgesetzt von Spenner. (Rec.) LX. 235. Prodrum systematis naturalis regni vegetabilis etc., de Candolle. (Rec.) LXXVIII. 200. Charaktere der Gattungen und Arten sämmtlicher officineller P. nebst Erläuterung der Abbildungen derselben, Winkler. (Rec.) CII. 77. Getreue Abbildung aller in den neuen Pharmakopöen Deutschlands aufgenommenen officinellen P., nebst ausführlicher Beschreibung derselben in medicinischer und botanischer Hinsicht, Winkler. (Rec.) CII. 77. CVII. 242. Grundlegung der P.-Teratologie, oder Gesichtspuncte für die wissenschaftliche Betrachtung der Bildungsabweichungen im Pflanzenreiche, Wigand. (Rec.) CII. 207. Die Pflanze und ihr Leben, Schleiden. (Rec.) CVII. 79. Atlas der officinellen P. sämmtlicher Pharmakopöen, mit Beschreibungen in medicinisch-pharmaceutischer und botanischer Hinsicht, Link. (Rec.) CXII. 213. Der Führer in das Reich der Cryptogamen, Wagner. (Rec.) CXII. 336. Ueber die Cryptogamen und ihr Vorkommen, Göppert. (Rec.) CXIV. 382. Uebersicht über von den Homöopathen angewendeten P., Peckolt. CXVI. 335. Ueber die Dauer verschiedener P. CXXIX. 239. Ueber Krankheiten der P., Guérin-Ménéville. CXXI. 386.

Ueber eingewanderte P. CXIII. 243. CXVIII. 120. Vertheilung der P. auf der Erde, Flemming. CII. 114. Hofmann. CIX. 368. Ueber die muthmaassliche Anzahl aller auf der Erde vorhandenen P., Steudel. CXXIV. 238. — Neue abyssinische P., Raffeneau-Delile, LXXVIII. 298. P. des westlichen tropischen Afrika, Vogel. CX. 221. Charakter der P. in den Alpen, Ludwig. CXXVI. 162. 293. P. aus Central-Amerika von Warzewicz, Verkauf. XCIX. 232. Enumeratio plantarum quas in insulis Archipelagi aut littoribus Ponti Euxini collegit et detexit J. Dumont d'Urville. (Rec.) XV. 95. Charaktere der Pflanzen Asiens. CXXVI. 241. 373. Einige Nahrungs-P. Australiens. XXXIII. 220. Enumeratio plantarum horti regii botanici berolinensis, Link. (Rec.) X. 44. Ueber einige nutzbare P. Brasiliens, St. Hilaire. XXIV. 77. Die Nutz-P. der Canarischen Inseln, v. Minutoli. CXXII. 108. Chinesisches Werk über die dort zur Nahrung dienen könnenden P. XC. 114. Neue chinesische Cultur-P. CXI. 243. Die ökonomischen, medicinischen, technischen und Zier-P. China's, Martius. CXVII. 169. 290. CXVIII. 30. Ueber chinesische Cultur-P., Fortune. CXXI. 121. Die in der Umgegend von Coblenz wildwachsenden P., Löhr. XXXV. 169. Einige Nutz-P. der Insel Cuba. CXXV. 106. Deutschlands cryptogamische P., Dietrich. (Rec.) LXXIII. 67. Deutschlands Handels- und Gewerbs-P., Petzhold. (Rec.) LXX. 340. Die P. des nördlichen Deutschlands, Langenthal. (Rec.) LXXII. 331. Deutschlands Pflanzengattungen und Arten in illuminirten naturgetreuen Abbildungen, Link. (Rec.) CXII. 312. Curie's Anleitung zum Bestimmen der im mittleren und nördlichen Deutschland wildwachsenden P., neu bearbeitet von Lüben. (Rec.) CXXIX. 346. Ueber die officinellen P. unserer Gärten, Göppert. CXXVII. 242. Zusammenstellung der in Griechenland vorkommenden P., Landerer. CII. 37. Ueber einige in Griechenland vorkommende Krankheiten der Nutz-P., Landerer. CIII. 50. Ueber die zum technischen Gebrauch in Griechenland angebauten P., Landerer. CVI. 171. Ueber einige japanische, bei uns cultivirte P., CIX. 378. Europäische

P. in Oberindien, Madden. CXVII. 80. Systematische Uebersicht mehrerer P. aus Labrador, nach Zeyher's Notizen mitgetheilt von Dierbach. XLVIII. 151. Ueber nutzbare P. im südlichen Theile des Mahrattenlandes, Christie. XXXII. 181. Ueber einige mexikanische P., Schiede. XXX. 284. Die in Mexico einheimischen unter dem Volke gebräuchlichen und cultivirten Nutzpflanzen, Heller. CXV. 275. Ueber die P. der Moldau, Edel. XLVI. 311. Die Nutz-P. des Mosquitolandes. CXXII. 211. Enumeratio plantarum phanerogamarum in Austria inferiori crescentium, Dolliner. (Rec.) LXXIII. 201. Die Cultur-P. Portugals, Helfft. CXXV. 102. Preussen's Pflanzengattungen nach Familien geordnet von Meyer. (Rec.) LX. 234. Index systematicus plantarum florae ravensbergicae praesertim circum Bielefeldiam sponte nascentium, collectarum a E. F. Aschoff. XXVI. 313. Enumeratio plantarum phanerogamarum Silesiae, Grabowsky, Günther u. Wimmer. (Rec.) XII. 128. Verzeichniss der in der Umgegend von Solingen im Bergischen wildwachsenden phanerogamischen P., Oligschläger. XLIX. 281. Ueber die P. der Gegenden von Statenland und Cap Horn, Webster. XXXIV. 248. Ueber texanische P., Helfft. CXXI. 164.

Ueber die alte Geschichte unserer Nutzpflanzen, Dureau de la Malle. XXXI. 152. Ueber einige wenig bekannte Gift- und andere heftig wirkende P., Virey. LVIII. 325. Ueber einige schädliche und verdächtige P. Istriens, Biasoletto. LX. 337.

Gründliche Anleitung zum Einlegen der P., Bauhardt. (Rec.) VI. 338. Regeln zum Einsammeln und Trocknen der P. für Herbarien, Constantini. VIII. 12. Colemann. CX. 243. Ueber Conservirung inländischer P., Decourdemange. XX. 187. Das Trocknen der P. fürs Herbarium und die Aufbewahrung der Pilze etc., Lüdersdorff. (Rec.) XXII. 87. Zweckmässige Trocknungsmethode der P. für Herbarien, Geiseler. CXXI. 243. Methode die P. mit Erhaltung ihrer Farben zu trocknen, Gannal. CI. 342. CIII. 207. Verfahren, P. oder deren Theile aufzubewahren oder zu versenden, Göppert. CV. 382. Abdrucken von P. und Blüten, Moosen etc. durch chemische Niederschläge, Voget. CXV. 113.

Ankündigung von Sammlungen exotischer P. und Drogen, Hochstetter. LXVII. 243. Verkauf von P. in Centurien, Rabenhorst. LXVIII. 373. Austausch von P., Müller. LXXI. 251. Verkauf, Osswald. LXXIII. 251. Voss. CXII. 127. Rose. CXII. 254. Willkomm. CXII. 255. Rabenhorst. CXVI. 365. CXVIII. 122.

Ueber die P. der Vorwelt, Brongniart. XVII. 80. De Candolle. XLII. 83. Ueber den Zustand, in welchem sich die fossilen P. befinden, und über den Versteinungsprocess insbesondere, Göppert. XLVIII. 313. Die Gattungen der fossilen P., betreffend den Zustand, in welchem sich die fossilen P. befinden, Göppert. LXIV. 314. Die Gattungen der fossilen P., verglichen mit der Jetztwelt, durch Abbildungen erläutert, Göppert. (Rec.) LXVI. 57. 66. LXVII. 101. Die Verbreitung der fossilen P. in der Steinkohlenformation, Beinert und Göppert. LXXI. 102. Zahl der Species der fossilen P., Göppert. LXXXIV. 317. Beitrag zur Geschichte vorweltlicher P., Hartig. CXVII. 248.

- Pflanzenasche**, chemische Untersuchung der —, Dumenil. XXIII. 38. Prüfung auf ihren Werth, Gay-Lussac. XXXVIII. 34. Verfälschung, Landerer. CXXVI. 33. Analyse mehrerer P., Hertwig. LXXV. 61. LXXVII. 76. Ueber die Analyse der P., Mitscherlich. LXXXIX. 177. Wackenroder. XCII. 1. Rose. XCVII. 316. XCIX. 196. CIV. 49. 178. Staffel. CIII. 14. Wittstein. CXVI. 148. Bericht über mehrere Analysen von P., Reich. C. 281. Verschiedene Zusammensetzung der Asche von Pflanzen verschiedenen Bodens, Völcker. CI. 202. Ueber die Einäscherung organ. Substanzen, Slater. CXXII. 334. Stickstoffgehalt von P., Ludwig. CXXV. 65. Boussingault. Ebend. Ueber die Heilwirkungen der Aschenlauge, Tilesius. XCIV. 239.
- Pflanzenbasen** s. **Alkaloide**.
- Pflanzenchemie**, Beiträge zur —, Rochleder. XCII. 67. (Rec.) CXXII. 335. S. auch **Chemie**.
- Pflanzendornen**, Zusammensetzung, Mulder. LXXXVIII. 190.
- Pflanzeneiweiss**, Darstellung und Eigenschaften, Berzelius. XXVII. 78. Schwefelgehalt, Rüling. LXXXVIII. 196. S. auch **Eiweiss**.
- Pflanzenfamilien**, über chemische Verwandtschaft verschiedener Arten einer und derselben —, Walz. LXXXI. 132. Schilderung der deutschen P., Hoffmann. (Rec.) LXXXVII. 349. XCIII. 82. Tabellarische Uebersicht der P. (Rec.) CXX. 330. Die officinellen und technisch-wichtigen P. unserer Gärten, insbesondere des bot. Gartens zu Breslau, Göppert. (Rec.) CXXIX. 87.
- Pflanzenfarben**, über —, Schübler. XX. 262. S. auch **Blattgrün** etc.
- Pflanzenfaser**, über die —, Payen. LX. 21. 222. Unterscheidung verschiedener P., Vincent. XCV. 193. Bestätigung der Angaben Vincent's, Boussingault, Gaudichaud u. Payen. CI. 325.
- Pflanzengeographie**, Beiträge zur — des südlichen Europa, Link. XLIX. 104. Entwurf einer P. von Mecklenburg, Brückner. (Rec.) LXX. 338. Atlas der P., Rudolph. (Rec.) CXII. 333. Populäre Darstellung der P. Ebend.
- Pflanzenkalender** der um Athen sich findenden Pflanzen, Landerer. CV. 113.
- Pflanzenleim**, Darstellung und Eigenschaften, Berzelius. XXVII. 78. Zusammensetzung, Mulder. XCIV. 187.
- Pflanzenmark**, Untersuchung, Mulder. LXXXVIII. 188.
- Pflanzenmehl**, sog. ostindisches, ist Erbsenmehl, Walpers. CXI. 107.
- Pflanzennahrung**, Entdeckung der wahren —, Schultze. LXXIX. 379. (Rec.) LXXX. 325. LXXXVIII. 320. Bemerkungen dazu von Grischow. LXXXII. 28. LXXXVIII. 264.
- Pflanzennamen**, alphabetisch-synonymisches Wörterbuch der deutschen —, Walpert. (Rec.) CX. 207.
- Pflanzenoberhaut**, Zusammensetzung, Mulder. LXXXVIII. 189.
- Pflanzenphysiologie**, über — (ob beim Keimen die Erden etc. aus dem Boden kommen oder erzeugt werden), Schrader. III. 45. Neues System der P., Meyen. (Rec.) LXVI. 275.
- Pflanzenreich**, Merkwürdigkeiten aus dem —, Walpert. CXVII. 380. Tabellarische Uebers. der natürl. Familien des P. (Rec.) CXIX. 327.
- Pflanzensäfte**, Unters. einiger —, Biot, Langlois. LXXVIII. 320. Ueber ihre Reaction, Payen. XCVI. 193. XCVIII. 330. Mittel zur Aufbewahrung der P., Martin. CVI. 58. Forster. CXXI. 98.
- Pflanzensäuren** s. **Säuren**.
- Pflanzenschleim**, über —, Mulder. LXXXVI. 184. Kützing. CVI. 1. Cramer und Nägeli. CXXVIII. 190.

- Pflanzenstoffe**, über die narkotischen — und die Untersuchung anderer unschädlicher und heilsamer Pflanzentheile, Brandes. XI. 120. Veränderungen, welche einige P. durch Destillation mit Kalk erleiden, Frémy. XLV. 239. Allgemeine Darstellungsweise der unmittelbaren P., Lebourdais. XCVI. 188.
- Pflanzensystem**, Handbuch des natürlichen —, Reichenbach. (Rec.) LVII. 362. Das natürliche P., Heynhold. (Rec.) LXVI. 88. Die natürlichen P. geschichtlich entwickelt von Zunk. (Rec.) LXVII. 103.
- Pflanzentalg und Pflanzenwachs**, die — — Arten der Londoner Industrie-Ausstellung, Martius. CXVII. 364.
- Pflanzentheile**, Unters. verschiedener —, Mulder. LXXXVIII. 182.
- Pflanzenzellen**, über die Wand der —, Mitscherlich. CIII. 304.
- Pflaster**, Vorschrift zu — mit den Extracten giftiger Pflanzen, Planche. XXIII. 109. Ueber die Bereitung verschiedener officineller P., Müller. LXVI. 110. Mittel, die grünen P. vor dem Verderben zu bewahren, Renner. XIV. 161. Voget. XX. 255. Schwacke. XXXIX. 75. Trull. XCV. 213. Musculus. CII. 74. CXXIV. 230. P. mit Extract. Aconiti rad., Procter. CXXIV. 232. Untersuchung des Lauer'schen Heil- und Wundpflasters, Hofmann. CXXVI. 148. Emplastr. flor. Arnicae, Hendess. CXXVII. 168. — Pflasterform nach d'Ede. LXXXI. 336. Anzeige, den Verkauf von Instrumenten zum Ausrollen und Abtheilen der P. betreffend, Forcke. XCVII. 255. S. auch Bleipflaster.
- Phalangium pomeridianum** dient in Californien statt Seife. CXI. 243.
- Pharmaceuten**, über die Militairpflichtigkeit der — VIII. 238. Ueber die Bildung der Ph. und die auf der Universität Leipzig hiezu gebotenen Mittel, Kühn. (Rec.) LXXXII. 363. Beleuchtung dieser Schrift von Weimann. LXXXIII. 243. Notiz zur Warnung für junge Ph., welche nach der Schweiz gehen wollen, Meurer. LXXXII. 382. Ueber die Anstellung junger Ph. als Provinzialchemiker, Dumenil. LXXXIV. 231. Zahl der in Berlin und in München im Sommersemester 1838 studirenden Ph. LVI. 21. Resultate des Staatsexamens, der Ph. in Hannover im J. 1840. LXVII. 289. Ueber Associationsbildung der Ph., Schreiber. CV. 111. Ueber die Heranbildung junger Ph., Bley. CV. 209. Ueber die Ausbildung der Ph., Bley und Wackenroder. (Rec.) CXIII. 197. Wackenroder. CXVI. 211. Das Staatsexamen der Ph. und die Ausbildung derselben, Behncke. (Rec.) CVIII. 113. Auszüge aus den Manualen eines praktischen Ph. für Aerzte und Apotheker, 200 bisher geheimgehaltene Recepte, nebst praktischer Anleitung zur Schnelllessigfabrikation (Rec.) CXIII. 223. Statuten seiner Stiftung für stud. Ph., Müller. CXXVIII. 229. Die studirenden Ph. in Berlin. CXXVIII. 235. Stipendium für studirende Ph. in Erlangen. CIX. 114. Regelung der akademischen Studien der Ph. in Rom. CXIII. 121.
- Verein studirender und conditionirender Ph. in Berlin, Constituirung. LXXXVII. 116. 242; in Jena. XCV. 253. Beurtheilung der Petition der Vereine in Berlin und Breslau an die Nationalversammlung in Berlin. XCVI. 348. Neuer Pharmaceuten-Verein in Norddeutschland. XCVI. 370. Einladung zur Theilnahme an der Zeitschrift dieses Vereins. XCIX. 332. Einladung desselben zu einem allgemeinen botanischen Tauschverkehre. CII. 386. Vorschläge desselben zur Gehülfenunterstützungscasse.

- CII. 387. Bekanntmachung seines Central-Bureau's zur Nachweisung stellensuchender Gehülfen. CVIII. 119. Ausschreiben desselben zur wissenschaftlichen Theilnahme. CXIV. 392. Einladung zur Generalversammlung im Juli 1854. CXVIII. 128. — Pharmaceuten-Verein in Halle: VII. 120; in München. LVII. 152.
- Pharmaceutik**, die Elemente der —, Brandes und Cap. (Rec.) LXVIII. 118.
- Pharmaceutische Anstalten in Hamburg**, Dumenil. II. 259. — Buchführung, in Oesterreich erlassene Gesetze darüber. CII. 366. Entwurf einer Ph. Buchführung, Abl. CII. 84. Beurtheilung der Kreuzburgschen Aufstellungen, Abl. CX. 108. Handbuch der Ph. Buchführung, Abl. (Rec.) CXII. 360. Verkauf von Impressen zur Ph. Buchführung, Pecht. CXXVII. 366. Versuch einer allgemeiner einzuführenden Ph. Buchführung, Baur und Leiner. (Rec.) CXXVIII. 356. — Commissionsbureau s. **Apothekergehülfen**. — Drogen und Präparate, Verordnung der nordamerikanischen Vereinigtstaaten-Regierung hinsichtlich der Einfuhr verdorbener oder verfälschter — CII. 239. — Facultät, über Wittstein's Entwurf einer —, Bley. CXX. 343. — Pharmaceutische Gesellschaft in Lissabon, Mittheilungen aus den Schriften derselben. LXVIII. 357. Ph. Gesellschaft in London, Gründung. LXIX. 146. LXX. 14. Ph. Gesellschaft in Paris, Verhandlungen. LVII. 152. 251. LIX. 10. LX. 146. LXIX. 145. Preis aufgeben derselben. LXXXVIII. 319. LXXXV. 127. Neue Statuten. XC. 359. Bericht derselben über den Verkauf von Giften. XCI. 340. Ph. Gesellschaft in Rheinbaiern, Verhandlungen. LIX. 128. LXIX. 144. — Ph. Gesetzgebung, zur — im Königreich Sachsen. Gebauer. LXXVI. 359.
- Pharmaceutisches Institut in Berlin**, Errichtung, Linder. XXXIX. 110. — Ph. I. in Bonn, Errichtung, Marquart. LVI. 249. Weitere Anzeigen. LXVI. 234. LXVIII. 245. LXXI. 346. LXXXVI. 255. — Ph. I. in Carlsruhe, Riegel. CXX. 135. 253. — Ph. I. in Dresden, Anzeigen, Abendroth. LXII. 237. 349. LXVI. 122. — Ph. I. in Erfurt, Nachricht von der Entstehung, dem Fortgange und Zwecke desselben, Trommsdorff. III. 111. Wohlwollen für dasselbe von Seiten der k. Regierung in Erfurt. VII. 116. Anzeigen. XIX. 12. LVII. 232. — Ph. I. in Halle, Gründung, Schweigger-Seidel. XXVII. 147. XXIX. 328. Anzeige. XXXIII. 344. Anzeigen von Heintz. CXVI. 239. CXVIII. 384. CXX. 136. CXXII. 390. CXXIV. 253. CXXVI. 390. CXXVIII. 264. CXXX. 394. — Ph. I. Heidelberg, Walz. CXIV. 253. CXXIV. 382. CXXV. 126. CXXVI. 135. 254. — Ph. I. in Höxter, Anzeige, Witting. LVII. 33. — Ph. I. in Jena, Anzeige, Göbel. Ia. 115. Ankündigung und Plan von Wackenroder. XXVIII. 256. Weitere Nachricht. XXXVIII. 250. Fünfter Bericht über dieses Institut. LVI. 105. Sechster Bericht. LXIV. 121. Siebenter Bericht. LXXVI. 385. Achter Bericht. CII. 121. Ankündigung, die Fortführung des Instituts durch Ludwig betreffend. CXIX. 128. Neunter Bericht. CXX. 248. Zehnter Bericht. CXXVI. 384. Fünfundzwanzigjährige Jubelfeier des Instituts. CXV. 321. Anzeigen. XLVI. 223. XLVIII. 327. XLIX. 352. LIII. 112. LIV. 112. LVIII. 23. LX. 115. 244. LXII. 237. LXVI. 235. LXVIII. 124. LXX. 123. LXXII. 120. LXXIII. 371. LXXIV. 247. LXXVI. 255. LXXVIII. 256. LXXX. 128. LXXXII. 126. LXXXIV. 245. LXXXVI. 127. XC. 128. 256. XCII. 142. XCVI. 127. XCVIII. 256. C. 128. 256. CII. 256. 391. CIV. 128. CVI. 255. CVIII. 117. CX. 127. CXII. 128.

CXIV. 125. CXVI. 119. CXVIII. 256. CXX. 136. CXXII. 255. CXXIV. 382. CXXV. 127. CXXVI. 390. CXXVIII. 264. CXXX. 394. — Ph. I. in Lemgo, Overbeck. CXX. 135. — Ph. I. in Minden, Witting. LXXIII. 121. LXXIX. 380. — Ph. I. in München. LVI. 250. — Ph. I. in Speyer, Walz. CVI. 125. CIX. 390. CXXI. 392. CXXIV. 254.

**Pharmaceutischer Kalender** für Scherz und Ernst, nebst drastischen und narkotischen Prophezeiungen auf das Jahr 1849. (Rec.) XCVIII. 371. — Ph. Literatur, zur Kenntniss der ältern —, Brandes. VI. 1. Ueber die ph. Literatur in Dänemark. LVIII. 223. — Ph. Manual von Bärensprung. (Rec.) XI. 135. — Ph. Militair-Vertretungs-Verein, Vorschlag dazu, Lüdersen. CIX. 216. — Ph. Nachrichten des Apothekervereins im nördlichen Deutschland, Anzeige ihres Erscheinens, Brandes. XVII. 185. — Ph. Nomenclator curiosus oder Sammlung der im Munde des Volks sich findenden Namen der Arzneimittel, Bitte in Betreff seines Erscheinens, Müller. LXXX. 255. Ueber die ph. chem. Nomenclatur, Duflos. XVII. 101. Bernhardi. CX. 384. — Ph. chem. Präparate über ihre Selbstbereitung, Scheffler. LXXXVII. 291. Anzeige seiner Pharm. Präparatenkunde, Ehrmann. CXXVII. 260. — Ph. Prüfungs-Commission an der Landesuniversität in Kurhessen, Bekanntmachung die Errichtung einer solchen betreffend. CXII. 99. — Ph. Rohwarenkunde, Gedächtnisstabeln für die vegetabilische —, Capaun. (Rec.) LXXVII. 206. Taschenbuch der ph. vegetabilischen Rohwarenkunde, Dietrich und Krumbholz. (Rec.) XCVI. 204. — Ph. Schule in Brüssel, Errichtung. LXX. 151. — Ph. Studium an der Universität Halle, Steinberg. XCVI. 252. — Ph. Studienplan in Oesterreich, neuer. CXVI. 110. 206; auf der Universität Breslau. CXIX. 335. — Ph. System, Versuch eines —, Brandes. LXXI. 185. — Ph. Technik, Lehrbuch der —, Mohr. (Rec.) XCI. 200. CXVII. 69. — Ph. Unterricht in Frankreich. LXVI. 21. — Unterstützungs-Verein in Böhmen, Gründung und Statuten. LXXI. 268. — Ph. Waarenkunde mit Abbildungen, Göbel. II. 114. (Rec.) XXV. 217. Handbuch der ph. Waarenkunde von Trommsdorff. (Rec.) VI. 355. Ph. Waarenkunde von Guibourt, deutsch von Bischoff. (Rec.) VI. 356. Repetitorium und Examinatorium über ph. Waarenkunde, Artus. (Rec.) LXXIII. 205. Ph. Waarenkunde und Waarenbereitung aus dem Pflanzenreiche, Reichold und v. Reiden. (Rec.) LXXVII. 203. Ph. Waarenkunde oder Handatlas der Pharmakologie, Winkler. (Rec.) LXXXVIII. 203. — Ph. Wissenschaften, Elemente der —, Hanke. (Rec.) LXXV. 78. — Ph. chem. Wörterbuch, Trommsdorff. I a. 121. III. 404. Vosmaer. II. 258. Wörterbuch der pharm. Präparate und der pharm. botanischen Provinzial-Ausdrücke, Stöcklein. (Rec.) XCIII. 216. — Ph. Zeitung, Anzeige von Varnhagen. I a. 107.

**Pharmacie**, Betrachtungen über die inneren und äusseren Verhältnisse der —, Brandes. V. 253. IX. 348. Ueber den Werth der lateinischen Sprache in der Ph., Dumenil. VIII. 230. Nothwendigkeit der Verbreitung der Ph. bei den Medicinal-Behörden, Bley. LIII. 1. Stünke. LXXXV. 332. Ueber einige, die Ausübung der Ph. betreffende Gegenstände, Geiseler. LVI. 236. Ueber Missbräuche, welche die Ausübung der Ph. beeinträchtigen. LX. 261. Unbefugte Eingriffe in die Ph. LXIX. 22. Ueber den gegenwärtigen Zustand der Ph., Klönne. LXXII. 220. Das

Wesen der Ph. und die zeitgemässen Mittel zu dessen Verbesserung, Garbe. (Rec.) LXXV. 191. Erörterungen zu dieser Schrift von Schlotfeld. LXXVI. 234. Bley. 238. Weimann. LXXVIII. 355. Ueber die Nothwendigkeit der Berathung in Angelegenheiten der Ph., Bley. XCIII. 223. Berathung der Massregeln zur Erwirkung einer günstigen Stellung der Ph. im Directorio des norddeutschen Apothekervereins. XCIII. 351. Beitrag zu den Reformwünschen für die Ph. XCIV. 102. Ansichten über den Stand der Ph. und Vorschläge zur Verbesserung desselben, Ehrmann. XCIV. 217. Ueber mangelhafte Vertretung der Ph. bei den Behörden in Kurhessen, Hartert. XCVII. 251. Entgegnung auf diese Beschuldigung, Fiedler. 252. Reformvorschläge von Blass. CIV. 100. Widerlegung einer Beurtheilung der pharm. Reform-Angelegenheiten von dem ärztlichen Standpuncte, Meurer. CI. 81. Ueber Gegenwart und Zukunft der Ph., oder Ansichten über die Reform des Apothekerwesens, Körber. (Rec.) CI. 209. CII. 230. Bemerkungen zu dieser Schrift von Mayer. CI. 373. Abl. CIV. 98. 355. Reform-Angelegenheiten aus dem K. Sachsen. CI. 378. Erlass des Ministers Ladenberg in Berlin in Betreff der Reform der Ph. CII. 90. Wie ist dem Mangel an tüchtigen Gehülfen abzuhelpen, überhaupt die Ph. zu reformiren. CII. 91. Gute und schlimme Zeichen für die angestrebte Reform der Ph., Meurer. CII. 222. Wünsche im Interesse der Ph., welche sich an die Link'sche Vacanz in Berlin knüpfen. CIV. 378. Ueber die Statistik der pharm. Verhältnisse, Geffcken. CVI. 114. Plan der Reform der Ph. im österr. Kaiserstaate, anwendbar auch in andern Staaten, Abl. (Rec.) CVII. 236. Was der Ph. Noth thut; besprochen von Rump. CXX. 130. CXXI. 81. Ueber die Mängel der Ph., Ohme. CXXII. 209. Bemerkungen dazu von Bley. CXXII. 210. Rolffs. CXXIX. 370. Zur Reform der Ph., Ibach. CXXVIII. 361. Offenes Sendschreiben an die Apotheker Preussens, die Selbstvertretung der Ph. betreffend, Engel. CXXVIII. 395. Ueber die jetzigen ungünstigen Verhältnisse der Ph., Lange. CXXXI. 211. Einige Vorschläge zur Verbesserung pharmaceutischer Zustände, Weimann. CXXXI. 224.

Zustand der Ph. im Innern von Afrika, Landerer. LXXXVIII. 232. — Königl. griechische Verordnung, die Errichtung eines Lehrstuhls für Ph. an der Universität Athen betreffend. LXVI. 153. Zustand der Ph. in Brasilien, Peckolt. CIII. 326. CV. 226. — Ueber die Ausübung der Ph. in Caracas. XC. 359. — Zustand der Ph. in China. LXXXIX. 116. Simmonds. CXXI. 371; in Croatien, Bernoth. LXXXII. 376; in Dänemark. XC. 356. — Aufforderung in Betreff der Bearbeitung einer Denkschrift über den jetzigen Zustand der Ph. in Deutschland. LXIV. 30. LXV. 12. 133. LXVI. 17. LXVIII. 15. Bemerkungen zu dieser beabsichtigten Denkschrift von Fischer. LXVIII. 16. LXXIV. 89. Notizen zu diesen Bemerkungen von Bley. LXIX. 138. LXXIV. 93. Lüdersen. 141. Beitrag zu jener Denkschrift von Chevalier. LXIX. 260. Blicke auf die bisherige und dereinstige Entwicklung der Ph. in Deutschland, Geiseler. LXXIII. 213. Entwurf zu der beabsichtigten Denkschrift über den Zustand der Ph. in Deutschland. LXXXIX. 235. Erwiderung der Redaction dieser Denkschrift gegen die Beurtheilung derselben von Fischer in Erfurt. LXXXIV. 209. Entgegnung auf die abermaligen Gegenbemerkungen Fischers von Bley und Meurer. LXXXVIII.



345. Fernere Betrachtungen über den Zustand der Ph. in Deutschland, Bley. XC. 345. Neue Denkschrift über den derzeitigen Zustand und die Verhältnisse der Ph. in Deutschland, insbesondere in den Staaten, in welchen sich der norddeutsche und der süddeutsche Apothekerverein verbreitet hat, im Namen des Directoriums dieser Vereine verfasst von Bley und Walz. CIV. 231. Bemerkungen dazu von Lucanus. Ebend. Weitere Anzeigen in Betreff dieser Schrift. CIV. 392. CV. 103. 126. Erlasse der Weimarischen, Mecklenburg-Strelitzschen, Sächsischen, Braunschweigischen, Altenburgischen, Dessauischen und Lippe-schen Regierung wegen dieser Schrift. CV. 345. Beleuchtung derselben von Schlotfeldt. CVI. 230. Abl. CVI. 374. — Fürsorge für den Unterricht in der Ph. an der Universität Dorpat. LXXXV. 111. — Ueber den Zustand der Ph. in England, Rose. XC. 209. Bemerkungen zu diesem Aufsätze von v. d. Ilm. XCIV. 81. Niehaus. XCIV. 213. Weiteres über den Zustand der Ph. in England. CV. 226. CIX. 108. CXXVIII. 237. — Ueber die nothwendigen Verbesserungen in der Ph. in Frankreich. LXV. 272. Petition der Apotheker des Dept. Côte d'Or in Frankreich, Missbräuche in der Ausübung der Ph. betreffend. LXIX. 20. Die pharmaceutischen Zustände, Wünsche und Hoffnungen in Frankreich. LXXXVI. 238. Königl. Verordnung, den Verkauf der Gifte in Frankreich betreffend. LXXXIX. 112. Weiteres über den Zustand der Ph. in Frankreich. CXXVIII. 239. Neuer Lehrstuhl der Ph. in Paris. CXVI. 110. Preisaufgaben der Sociéte de Pharm. in Paris. CX. 392. — Zustand der Ph. in Holland, Müller. LXXII. 353. LXXIII. 79. LXXVII. 231. 404; in Holstein und Schleswig, Baer. LXXXV. 99; am Mittel- und Niederrhein. (Rec.) LXXXI. 86; in der Moldau und Walachei, Steege. LXXXIX. 115; in Nordamerika. LXXIV. 109. Berendt. CIX. 218; in Oesterreich, Geiseler. LXXVIII. 122. Heerlein. LXXIX. 99. Erörterung der über pharm. Zustände, Wünsche und Vorschläge erschienenen Schriften und Aufsätze, Ehrmann. (Rec.) LXXXIV. 218. — Zustand der Ph. im Königreich Polen, Sokolowsky. LXXII. 236; in Portugal. LXVIII. 357. — Was thut der Ph. in Preussen Noth? Hager. (Rec.) LXXXI. 226. — Zustand der Ph. in Spanien, Orfila. LXXXIX. 229; in der Türkei. XCVII. 226. Landerer. C. 127; in Ungarn. CII. 224. Reithamer. CVII. 211. CVIII. 356.

Vollständiger Inbegriff der Ph., Buchner. (Rec.) I. z. 79. I. 3. 95. L. 105. Handbuch der Ph., Geiger. (Rec.) XI. 127. Zweiter Band neu herausgegeben von Dierbach, Marquart und Nees v. Esenbeck. (Rec.) LVIII. 218. Ergänzungsheft zur Botanik. (Rec.) LXXXI. 203. Grundriss der Ph. von Bucholz, neu herausgegeben von dessen Sohne. (Rec.) XI. 133. Systematisches Handbuch der Ph., Trommsdorff. (Rec.) XXVIII. 197. Grundriss der Ph., Kaiser. (Rec.) XLII. 471. Handbuch der pharm. chem. Praxis, Duflos. (Rec.) XLVIII. 191. LX. 228. Theorie und Praxis der pharm. Experimentalchemie, Duflos. (Rec.) LXVI. 80. Nouveau Traité de Ph. theoretique et pratique par Soubeiran, deutsch von Schödler. (Rec.) LVII. 94. 95. Theorie und Praxis der pharmaceutisch-chemischen Arbeiten, Quarizius. (Rec.) LXIII. 321. Handbuch der praktischen Ph., Döbereiner. (Rec.) LXVI. 79. LXXXI. 198. LXXXIV. 207. Lehrbuch der praktischen und theoretischen Ph., Marquart. (Rec.) LXVIII. 82. LXXII. 330. LXXIII. 334. LXXV.

194. Lehrbuch der Ph., Siller. (Rec.) LXXVI. 150. LXXIX. 318. XCIII. 80. Die Grundlehren der Ph., Göbel. (Rec.) LXXVI. 333. LXXXVIII. 75. Grundriss der Ph., Döbereiner. (Rec.) XCII. 340.
- Archiv der Ph. VII. 237. Seine neuere Einrichtung. XXIV. 128. Vereinigung des Archivs mit der pharm. Zeitung. LV. 222. Ueber das Archiv der Ph., Geiseler. CXVI. 325. Ueber den Einfluss, welchen das A. auf die Versammlungen der Mitglieder des Vereins ausübt, Geiseler. CXIX. 224. Aufforderung an die Mitglieder und Ehrenmitglieder des Vereins zur fernern thätigen Betheiligung am A., Bley. CXIX. 253. 349. Jahrbuch für pr. Ph. LVIII. 218. CXVI. 239. Magazin für Ph. von Hänle. III. 135. Repertorium für die Ph. von Buchner. (Rec.) XII. 241. Inhalt des 27. Bandes. XXV. 358. Allgemeine Zeitschrift für Ph. von Artus. (Rec.) LXXIII. 208. LXXV. 197. CXXIV. 79. 380. Repertorium für Ph. und praktische Chemie in Russland, Gauger. (Rec.) LXXV. 326. Oesterreichische Zeitschrift für Ph., Ankündigung. LXXXVII. 442. Ihr ins Leben Treten. (Rec.) XC. 340. XCVII. 226. Einladung zur Pränumeration. CXII. 254. Schweizerische Zeitschrift für Ph. von Brunner und Ringk. (Rec.) CXXV. 79. Pharmaceutische Jahresberichte von dem Jahre 1823 an. Brandes. V. 1. IX. 1. XIII. 1. XVIII. 1. XXXIII. 65. 177. 289. XXXIV. 81. 257. XXXV. 225. XXXVIII. 32. 205. 329. XLIII. 113. XLV. 191. 312. XLVI. 79. XLVII. 113. XLIX. 196. LI. 1. Canstatt's Bericht über die Leistungen im Gebiete der Ph. in allen Ländern im J. 1841, Dierbach und Martius. (Rec.) LXXV. 80. 330. LXXVI. 149; im J. 1842, Dierbach, Martius und Scherer. (Rec.) LXXX. 201; im J. 1844, Scherer und Wiggers. (Rec.) LXXXVI. 202; im J. 1845, Scherer und Wiggers. (Rec.) LXXXIX. 200; im J. 1846, Heidenreich, Scherer und Wiggers. (Rec.) XCII. 222; im J. 1847, Heidenreich, Scherer und Wiggers. (Rec.) XCVI. 73; im J. 1848, Heidenreich, Scherer und Wiggers. (Rec.) XCVIII. 336. CI. 79; im J. 1850, Heidenreich, Scherer und Wiggers. (Rec.) CIV. 69. CX. 199; im J. 1851, Frank, Heidenreich, Löschner, Scherer und Wiggers. (Rec.) CXIII. 72; im J. 1852, Eisenmann, Falk, Klencke, Löschner, Ludwig, Scherer und Wiggers. (Rec.) CXIV. 65. CXVII. 210; im J. 1853, Eisenmann, Falk, Klencke, Löschner, Ludwig, Scherer und Wiggers. (Rec.) CXXI. 207; im J. 1854, Eisenmann, Falk, Löschner, Ludwig, Scherer und Wiggers. (Rec.) CXXIII. 79. CXXV. 327; im J. 1855, Eisenmann, Falk, Löschner, Ludwig, Scherer und Wiggers. (Rec.) CXXVIII. 71. 212. CXXX. 78. 201. CXXXI. 70. 200.
- Pharmakognosie**, Grundriss der —, Wiggers. (Rec.) LXV. 105.
- Pharmakognostische Naturalien**, Tausch oder Verkauf bei Martiny. C. 390. CI. 254.
- Pharmakologie**, Rückblicke auf die Fortschritte und Leistungen der — und Toxikologie während des Jahres 1850, Riedel. (Rec.) CVIII. 77.
- Pharmakopöen**, Darstellung, wie — in vollkommenem der Zeit und dem Zwecke gemässen Zustande verfasst werden sollen, Schiller. (Rec.) Iß. 332. Ueber die Nothwendigkeit einer allgemeinen Ph., Wolfers. IV. 338. Ueber Ph. im Allgemeinen, und über den Wunsch einer allgemeinen deutschen Ph., Kühn. LXIV. 251. Bemerkungen zu den Ph., Hampe. LXXX. 297. Ueber

neue Ph., Hampe. LXXXV. 240. Ueber die Ph. Deutschlands, Abl. CIII. 123. Bearbeitung und Einführung, resp. Veranlassung zu höherer Genehmigung und Annahme einer gemeinschaftlichen Ph. für ganz Deutschland, Menke. CXX. 357. Ueber die Principien, welche dem Entwurfe zu einer Pharmacopaea germanica zu Grunde zu legen sind, Geiseler. CXXVII. 237.

Badische Pharmacopöe (Rec.) LXVIII. 217. Pharmacopaea medicaminum, quae in Ph. Badensi non recepta sunt, Riegel. (Rec.) CXVIII. 74. Baiersische Ph. (Rec.) III. 232. Belgische Ph., über die neue —, Firnhaber. VIII. 126. Ph. compendiararia für ärztliche Staatsbeamte, Speyer. (Rec.) LXXXIII. 203. 313. Kurhessische Ph., über dieselbe, Brandes. XXV. 195. Bereitung und Prüfung der seit dem Erscheinen der Kurhessischen Ph. in den Apothekertaxen und deren Zusätzen neu aufgenommenen Arzneimitteln, Wild. (Rec.) LXXIII. 335. Ergänzungs-Pharmacopöe zunächst für die hessischen Apotheker, Hartung-Schwarzkopf. (Rec.) LXXIX. 319. Oesterreichische Ph. übersetzt und mit Anmerkungen versehen von Trommsdorff. (Rec.) III. 405. Adumbratio novae Pharmacopaeae austriacae. (Rec.) CIX. 328. Pharmacopaea Pauperum, über —, herausgegeben vom Medicinal-Collegium in Coblenz 1855, Schlienkamp. CXXV. 81. Preussische Ph. 4. Auflage. (Rec.) XXIII. 225. Brandes. XXIV. 204. 310. Bemerkungen über einige Vorschriften derselben, Duflos. XXIX. 36. Ueber mehrere Präparate der 5. Auflage, Duflos. XXXI. 90. Commentar der pr. Ph. von Dulk. (Rec.) LX. 227. Ansichten über die pr. Ph. von Geiseler. LXXII. 207. Tabellarische Uebersicht aller in der pr. Ph. aufgenommenen organischen Drogen etc., Thieme. (Rec.) LXXV. 195. Nachtrag zur Recension der pr. Ph., Böttcher. LXXXIII. 287. Vorbereitung zu einer neuen Auflage der pr. Ph. LXIX. 136. Ueber die zu erwartende 6. Auflage der pr. Ph., Klose. LXXII. 337. Bley. 339. Königliche Verordnung in Bezug auf die neu erschienene 6. Auflage der pr. Ph. LXXXVIII. 213. Bemerkungen und Kritik dieser 6. Auflage. LXXXVIII. 249. Hampe. LXXXVIII. 262. 333. LXXXIX. 42. Ohme. XC. 277. Duflos. XCII. 91. 283. Herzog. XCII. 145. Commentar nebst Uebersetzung des Textes, Mohr. (Rec.) LXXXIX. 89. 256. XC. 205. CXV. 198. CXXI. 72. Commentar von Dulk. (Rec.) XCI. 329. Vollständiges Wörterbuch zur 6. Auflage, Lindes. (Rec.) XCII. 337. Grossherzoglich weimarische Verordnung, die Einführung der pr. Ph. im Weimarischen betreffend. XCII. 333. Praeparata chemica et Pharmaca composita, in Pharmacopaeae borussicae editionem sextam non recepta, quae in officinis borussicis usitata sunt, Schacht. (Rec.) XC. 337. Preuss. Ministerialverfügung, dass auch die Gehülfen und Lehrlinge im eigenen Besitze eines Exemplars der pr. Ph. sein sollen. CI. 89. Appendix et Index ad Praeparata chemica et Pharmaca composita, quae quasi supplementum Pharmacopaeae borussicae Ed. VI. edidit Schacht. (Rec.) CXIII. 338. Vorschläge für die beabsichtigte neue Ausgabe der preuss. Ph. vom pharmaceutischen Standpunkte aus, Wilms. (Rec.) CXXVIII. 129. 265. Die preussische Militair-Pharmacopöe, Wach. (Rec.) CXXII. 78. — Sächsische Ph. Uebersetzung. (Rec.) II. 242. Ph. universalis von Geiger, fortgesetzt von Mohr. (Rec.) IX. 227. LXVIII. 216. Ueber die bei der Bearbeitung und Vollendung derselben befolgten Motive, Mohr. LXXXIII. 268. Amtliche Verhandlungen

- über die Einführung einer neuen Ph. in Weimar, Vogel. LXVII. 134. Pharmacopoea Würtembergica, Exemplar publico examini traditum. (Rec.) LXXXV. 326. Versuch einer Veterinair-Pharmakopöe, Geffcken. CXXV. 337. CXXVI. 93. Commentar zu den neuesten Pharmakopöen Sachsens, Hannovers, Hamburgs und Schleswig-Holsteins, Hager. (Rec.) CXIII. 206. Botanisch- und chemisch-technisches lateinisch-deutsches Wörterbuch zum Uebersetzen der Pharmakopöen. Höfling. (Rec.) CXVIII. 78.
- Phaseolin**, besondere Materie in den weissen Bohnen, Simon. LXVIII. 186.
- Phaseolus vulgaris**, Bestandtheile der Bohnen, Braconnot. XXIV. 113. Chemische Untersuchung einer Art Bohnen von Isle de France, Vauquelin. XXV. 283. Ueber einen noch nicht beobachteten Unterschied zwischen Ph. vulg. und Ph. multiflorus, Bouché. CXIII. 121. Zusammensetzung der Asche von Ph. multiflorus, Herapath. CII. 55.
- Phellandrium aquaticum**, über das Extract aus den Samen, Oberdörffer. LXV. 241. Darstellung des wirksamen Stoffes, Hutet. CXIII. 309. Medicinische Anwendung des geistigen Extracts der Samen, Turnbull. CXVII. 362.
- Phenakit** aus der Nähe von Strassburg, Beschreibung und Zusammensetzung, Bischof. XLVI. 130.
- Phenamin**, Hofmann. CIV. 50.
- Phenide**, Gerhardt und Laurent. XCVIII. 314.
- Phenylaethylharnstoff**, Wurtz. CVII. 308.
- Phenylanilin = Anilin.**
- Phenylbenzoat**, Scrugham. CXX. 313.
- Phenylbromimesatin**, Engelhardt. E. 112.
- Phenylchlorid**, Scrugham. CXX. 313.
- Phenylchlorimesatin**, Engelhardt. E. 112.
- Phenylcuminat**, Scrugham. CXX. 314.
- Phenylimesatin**, Engelhardt. E. 112.
- Phenyljodid**, Scrugham. CXX. 313.
- Phenylphosphat**, Scrugham. CXX. 313.
- Phenylsäure = Carbolsäure.**
- Philadelphus coronarius**, über das Aroma der Blumen, Buchner. XLVII. 72.
- Phillipsit**, über die dazu gehörenden Mineralien, Brooke. LI. 300.
- Philyrea latifolia**, Anwendung als Fiebermittel, Jachelli. XCV. 67.
- Philyrin**, Darstellung und Eigenschaften, Carbonieri LI. 210. Schwefelsaures P. als Fiebermittel, Jachelli. XCVI. 64.
- Phlogopit**, Zusammensetzung des — aus St. Lawrence County, Craw. CXII. 48.
- Phlomis esculenta**, Anwendung gegen Schlangenbiss in Indien, Wallich. XXVIII. 255. — P. nepetifolia, medicinische Anwendung in Brasilien, Martius. XIII. 264. Peckolt. CVI. 382.
- Phlorrhetin**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Stas. LXII. 196.
- Phlorrhetinsäure**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Stas. LXII. 197.
- Phlorrhizein**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Stas. LXII. 198.
- Phlorrhizin**, Entdeckung, Eigenschaften, de Konink und Stas. XLII. 201. Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, de Konink. XLV. 159. Eigenschaften, Stas. LIX. 7. Fernere

Untersuchung über dasselbe, Stas. LXII. 194. Mulder. LXII. 199. Liebig. LXII. 200. Darstellung nach Boullier. LI. 209.

**Phoenizin**, Zusammensetzung, Crum. IX. 195.

**Phormium tenax**, Bestandtheile, Henry. XXIII. 105. Nachweisung seiner Faser in andern Geweben, Vincent. XCII. 221. XCV. 318.

**Phoron**, Lies-Bodart. CXXXI. 335.

**Phosphamid**, Gerhardt. XCI. 303.

**Phosphatige Säure**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Dulong. V. 23. Existirt nicht, Davy. V. 24.

**Phosphor**, Darstellung, Funke. III. 207. Kastner. V. 21. Payen. CII. 302. Donovan. CIX. 181. Cari-Mantrand. CXX. 46. Atomgewicht. Hensmans. X. 188. Graham. LXIII. 38. Pelouze. LXXXV. 183. Schrötter. CVIII. 302. Dampfdichte, Hensmans. X. 188. Schmelzpunkt, Davy. XXX. 193. Ludwig. CXXV. 11. Schmelzpunkt, latente und spec. Wärme, Desains. XCIII. 321. Spec. Wärme. Regnault. CXV. 44. Desains, Person. Ebd. Krystallisirter P., Rose. XLIII. 177. Durchsichtiger, mechanisch gereinigter und fein zertheilter P., Kastner. LXXXI. 286. Verhalten zu Wasser, Thomson. IX. 29. Verhalten zu geistiger Kalilauge, Rose. XLIII. 177. Verhalten zu fetten Oelen, Reinsch. LXIII. 211. Ueber seine Oxydation durch Salpetersäure, Reinsch. LXXIV. 72. Auflösungen des P., Parke. LXXXII. 206. Eigenthümliche Eigenschaften des P., Niepce de St. Victor. XCIII. 175. Verhalten zu Alkohol und Salpetersäure, Ohme. LXXXVII. 301. Ursache des Leuchtens, Schrötter. CXIV. 317. Ueber den Ozongehalt der beim langsamen Verbrennen des P. in der atmosphärischen Luft sich bildenden Säuren, Schönbein. CXXIX. 325. Mahnung zur Vorsicht bei P.-Mischungen, Daubrawa. CXIII. 118. Sonderbares Ereigniss in Folge freiwilliger Entzündung von P., Landerer. CXXX. 96. Quantitative Bestimmung, Raewsky. XCII. 315. Mulder. XCVII. 202. Menge des P. in mehreren Pflanzen, Sorby. XCIII. 65. — Verunreinigung des P. mit Arsen, Buchner. XLVII. 164. Brandes. LXIII. 318. — Wirkung auf den gesunden menschlichen Organismus, Sundelin. XXIV. 118. Tödliche Wirkung. XXX. 104. Einfluss phosphorhaltiger Körper auf die Gesundheit der Arbeiter, Dupasquier. LXXXIX. 134. Hilfsmittel bei Verbrennungen mit P., Ratier. LXXXV. 325. Unterchlorigsaure Magnesia nebst freier Magnesia als Antidot des P., Bechert. CVI. 273. Hofmann. CXXII. 146. Ueber Phosphorvergiftungen und ihre Antidote, Krühne. CIX. 94. Ueber die Nachweisung einer Vergiftung mit P., Lassaigue. CIII. 60. Lipowitz. CXVII. 34. Wackenroder. CXVII. 233. Berzorius. CXXIV. 235. Mitscherlich. CXXV. 178. CXXVI. 187. Orfila und Rigout. CXXVI. 371. Brandes. CXXXI. 144. Anwendung des P. in der Analyse, Dumenil. VII. 123. XV. 71. Anwendung einer Lösung des P. zum Versilbern und Vergolden. LXXXVIII. 74.

Die Auflösung des P. in Aether ist ein unsicheres Mittel, Wolfers. IV. 340. Darstellung dieser Auflösung, so wie des Phosphoröls und der Phosphorsalbe, Soubeiran. XL. 317. Ueber die Heilkräfte des P., Tilesius. XLVI. 167. Zweckmässige Form für die innerliche Anwendung des P., Müller. CV. 237.

Ueber die Natur der weissen Rinde auf dem P. V. 22. Mulder. LVIII. 108. — Natur des rothen oder amorphen P., Schrötter. XCVII. 41. CV. 175. Weitere Nachrichten über den

- rothen P. CIX. 244. Gehe & Comp. CXII. 250. Puttfarcken. CXIV. 136. Reinigung, Nicklès. CXXX. 332. Specific. Wärme, Regnault. CXV. 44. Wirkt nicht giftig, de Vry. CXIII. 303. Lassaigue und Reynal. CXXIII. 320. Orfila und Rigout. CXXVI. 371. — Ueber schwarzen P., Wild. CXVIII. 262.
- Phosphorbasen**, Cahours und Hofmann. CXXXI. 52.
- Phosphorbromide**. a) Superbromür, Balard. XX. 139. Löwig. XXXIII. 319. — b) Superbromid, Balard. XX. 139. Löwig. XXXIII. 319.
- Phosphorchlorid** in rothen Nadeln, Cavy. LXXIV. 298. Verhalten zu einigen Säurehydraten, Bechamp. E. 135. — Superchlorid, Dampfdichte, Cahours. LXXXV. 183. Verhalten zu organischen Stoffen, Cahours. LXXXIX. 66. XCV. 187. Verhalten zu Salpetersäure und Schwefelsäure, Persoz. XCVII. 303.
- Phosphorcyanür**, Darstellung, Cenedella. XLVI. 145.
- Phosphorescenz**, über die —, Jonas. XVII. 250. P. verschiedener Flüssigkeiten, Brewster. XX. 58. Ueber das Phosphoresciren, Draper. CVII. 55.
- Phosphorjodür**, krystallinisches, Cavy. LXXIV. 298. — Jodid, Inglis. XLVII. 144. Mehrere bestimmte Verbindungen, Corenwinder. CIV. 174.
- Phosphorlatwerge**, Anfrage, wer dies Mittel gegen Ratten zuerst empfohlen hat, Meurer. LXVIII. 158. Erwiederung auf diese Anfrage, Blass. LXX. 239. LXXIX. 167. Henny, LXXI. 248. Bereitung, Heckmann. LXIX. 135. Simon. LXXX. 74. Händess. LXXXVIII. 277. Hänle. CIX. 79. Krause. CXVIII. 340. Schwacke. CXXXI. 296. Ungewitter. CXXXI. 299. Verhütung des Verderbens. CXVIII. 69. Königl. preussische Verfügung, den Verkauf derselben betreffend. LXXXI. 209. Vergiftung damit und Ausmittelung, Brandes. LXX. 342. Runkel. LXXVII. 180. Aschoff. LXXX. 34. Dulk. LXXX. 155. Weimann. LXXXII. 312. v. Melckebeck und Smont. LXXXVI. 70. Ohme. LXXXVII. 203. Antidote, Buchner. LXXXIX. 338. Meurer. CXI. 142. Man sehe hierüber auch den Artikel Phosphor.
- Phosphoröl**, Darstellung, Soubeiran XL. 317. Bellentani. CXVIII. 198. Verhalten zu ätherischen Oelen, Walcker. XXII. 204. Verhalten zu ätherischem Thieröl, Geiseler. XXXIX. 70.
- Phosphoroxyde**. a) Oxyd, Darstellung, Bengieser. XLVII. 147. Bildung des gelben, Inglis. XLVII. 144. Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung des wasserfreien Oxyds und des Hydrats, Leverrier. LI. 37. LXX. 59. Reinigung des rothen Oxyds von anhängendem Phosphor, Böttger. LXIII. 51. Bildung aus Jodphosphor, Overbeck. CXXI. 31.
- b) Unterphosphorige Säure, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Dulong. V. 22. Zusammensetzung und Constitution, Rose. LXXVIII. 59. Wurtz. LXXVIII. 59. LXXXVIII. 303. Pelouze. LXXXV. 186. — Bildung und Gewinnung des Kalisalzes, H. Röse. XLIII. 177.
- c) Phosphorige Säure, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Davy. V. 23. Zusammensetzung, Dumas. XX. 40. Constitution, Wurtz. LXXXV. 187. LXXXVIII. 304. Wirkt giftig, Krug und Weigel. LXXXIII. 57. 300. Frerichs und Wöhler. XCIII. 341.
- Phosphorigsaures Aethyloxyd und — Amyloxyd, Wurtz. LXXXV. 188. Railton. CXX. 310.
- d) Phosphorsäure, über ihre Bildung im Blute, Rees.

CXVII. 133. Darstellung der wasserfreien —, Marchand. LXIII. 310. Darstellung aus Knochen, Funke. III. 204. Runzler. III. 208. Brandes. III. 210. XXVI. 361. Bucholz. L. 229. Roder. CVII. 290. Darstellung aus dem Phosphor, Dumenil. Iβ. 245. Martius. IX. 31. Geiseler. XXXIII. 62. Brunner. XLVII. 163. Laube. XLVII. 164. Geiseler. LVIII. 313. XCI. 137. Nölle. LXX. 181. Hemmelmann und Krug. LXXIV. 35. Bley. LXXXV. 268. Klotz. LXXXVII. 164. Hartung-Schwarzkopf. XCI. 288. Laux. XCVII. 159. Explosion bei der Bereitung. CXIII. 118. Ueber die Anwendung des salpetersauren Kupferoxyds zur Bildung der Ph., Jonas. LXXIV. 1. Verunreinigung mit Arsen, Wackenroder. XL. 54; mit Eisen, Aschoff. LII. 205. Müller. LVI. 104; mit Blei, Brandes. LII. 206. — Zusammensetzung, Dumas. XX. 40. Constitution, Wurtz. LXXXVIII. 305. Natur der Pyrophosphorsäure, Clark. XXXII. 258. Stromeyer. XXXII. 259. Flüchtigkeit der Ph. in niedrigen Temperaturen, Hollunder. XIII. 60. Verhalten der frischgeschmolzenen Ph. zu Eiweiss, Engelhart. XXXIII. 333. Die natürlichen Phosphate enthalten nur die gewöhnliche (dreibasische) Säure, Boussingault. XL. 275. Eigenschaften der ein-, zwei- und dreibasischen (Meta-, Pyro- und gewöhnliche) Phosphorsäure, Graham. XLIII. 187. Ph. mit 3 und mit 2 At. Wasser, Peligot. LXIII. 52. Ueber krystallisirte Ph., Bley. LXX. 301. Bildung von Eisensäure oder Uebermangansäure in schmelzender Ph., Blumenau. XCVI. 292. Ueber verschiedene Modificationen der Metaphosphorsäure, Fleitmann. CI. 54. — Anwendung der Ph. als Reagens, Dumenil. Iβ. 245. Empfindlichkeit des Kalkwassers und der Lackmustinctur für Ph., Chevallier und Payen. XVIII. 137. Nachweisung kleiner Mengen Ph., Kastner. LXXXIII. 1. Erkennung und Bestimmung durch Magnesiasalze bei Gegenwart von Thonerde und Eisenoxyd, Stein. XCIII. 47. Quantitative Bestimmung nach Rose. XCVIII. 55; durch Baryt nach Wackenroder. XCV. 283; durch Uransalze, Leconte. C. 181. Knop. CXXIX. 310. Trennung von den Basen überhaupt und insbesondere von der Alaunerde, Rose. CI. 51. Erkennung durch molybdänsaures Ammoniak, Struve. CIX. 182. Quantitative Bestimmung nach Reynoso. CIX. 184. Craw. CXII. 308. Church und Northcote. CXIV. 53. Bestimmung der Pyrophosphorsäure, Rawsky. XCIV. 53. Vorkommen der Ph. in vulkanischen Gesteinen, Fownes. LXXXII. 188; in gewissen Mergelarten, Nesbit. XCVI. 174.

**Phosphorsaure Salze**, Constitution derselben (metaphosphorsaure = einbasische = saure, para- oder pyrophosphorsaure = zweibasische = neutrale, gewöhnlich-phosphorsaure = dreibasische = basische Salze), Graham. XLIII. 179. LXIII. 44. Constitution nach Fleitmann und Henneberg. XCV. 307. Pyrophosphorsaure Salze, Stromeyer. XXXII. 257. Schwarzenberg. XCIV. 185. Pyrophosphorsaure Doppelsalze, Persoz. XCIV. 306. Fleitmann und Henneberg. XCV. 309. Ueber unlösliche alkalische phosphorsaure Salze, Rose. XCIV. 47. Verhalten der unlöslichen phosphorsauren Salze zu kohlelsauren Alkalien, Rose. CXXIV. 306. Verhalten der meta- und pyrophosphorsauren Salze zu Wasser bei hoher Temperatur und starkem Drucke, Reynoso. CXXX. 171. CXXXI. 56. Phosphorsaures Aethyloxyd mit 2 und mit 3 At. Aethyloxyd,

Vögeli. XCVIII. 59. Clermont. CXX. 196. CXXVI. 319. — Aluminiumoxyd, Wittstein. LXXXIX. 177. Ludwig. XCVIII. 19. — Ammoniumoxyd, Darstellung, Eigenschaften und Anwendung als Reagens, Dumenil. Iß. 250. XV. 63. Medicinische Anwendung, Edwards. CVI. 339. Darstellung, Kraut. E. 23. — Pyrophosphors. Ammoniumoxyd - Kaliumoxyd, Schwarzenberg. XCIV. 186. — Ammoniumoxyd - Natriumoxyd, Darstellung, Eigenschaften und Anwendung in der analytischen Chemie, Dumenil. Iß. 251. XV. 63. Darstellung, Wittstein. LI. 79. Zusammensetzung, Graham. LXIII. 44. — Baryumoxyd, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Graham. XLIII. 181. Ludwig. XCV. 265. Wackenroder. XCVI. 17. Kühn. XCVIII. 129. Metaphosphors. Bar., Graham. XLIII. 187. — Bleioxyd, Graham. XLIII. 182. Heintz. XCIII. 324. Kühn. XCVIII. 146. Medicinische Anwendung, Hoffmann. XXVI. 48. Verbindung mit Bleichlorid, Heintz. XCIII. 324. Gerhardt. 326. Pyrophosphors. Bl., Gerhardt. XCIII. 327. — Cadmiumoxyd, Kühn. XCVIII. 150. — Calciumoxyd, Auffindung kleiner Mengen, Wurzer. XI. 377. Kastner. XVIII. 224. Ueber seine Löslichkeit in Zuckerwasser, Vasmer. LXIII. 144. Bobierre. CIX. 62. Verhalten zu Ammoniaksalzen, Wittstein. XLVII. 155. Verhalten zu kohlenurem Ammoniak, Reinsch. XC. 307. Verhalten zu kohlenurem Alkali. Wackenroder. LXXXIII. 183. Salz mit 1 At. bas. Wasser. LXXXIII. 184. Zusammensetzung mehrerer Arten, Rävsky. XCIV. 53. Kühn. XCVIII. 131. Krystallinisches Salz, Bödeker. XCIX. 36. Wassergehalt des phosphorsuren Calciumoxyds, Ludwig. CVIII. 286. Verhalten zu Salzsäure im Glühen, Carimantrand. CXXIII. 291. Sirup mit ph. Calc., Durand. CXXI. 376. Saures Salz als Düngmittel. XCII. 78. Gill. C. 206. Antisell. CXIV. 244. Weber. CXXIII. 291. Beau. CXXXI. 341. Kraut. CXXXI. 343. Müller. E. 31. Anderson. E. 188. Metaphosphors. Calc., Graham. XLIII. 187. — Didymoxyd, Marignac. CXIX. 30. — Eisenoxyduloxyd, Wittstein. LXXXIII. 301. S. auch Eisenblau. — Eisenoxyd, Winkler. LXXII. 182. Wittstein. LXXXV. 56. Kühn. XCVIII. 143. Pyrophosphors. Eis.-Doppelsalze, Fleitmann und Henneberg. XCV. 309. Sirup mit pyrophosphors. Eisenoxyd, Soubeiran. CXIV. 199. Wiegand. CXXIII. 246. Pyrophosphors. Eisenoxyd - Natron als Arzneimittel, Buchner. CVII. 71. — Eisenoxyd - Ammoniumoxyd, Winkler. LXXII. 182. — Pyrophosphors. Goldoxyd - Natriumoxyd, Persoz. XCIV. 307. — Kaliumoxyd, Graham. XLIII. 181. 184. Pyrophosphors. Kal., Schwarzenberg. XCIV. 185. — Kupferoxyd, Kühn. XCVIII. 144. Pyrophosphors. Kupf.-Doppelsalze, Fleitmann und Henneberg. XCV. 309. — Lithiumoxyd und metaphosphors. saures Lith., Rammelsberg. XCVII. 165. — Magnesiumoxyd, Graham. XXIX. 198. LXIII. 45. Schaffner. LXXXIV. 53. Kühn. XCVIII. 136. Anderthalbbasisches unlösliches Salz, Gregory. LXXXIII. 300. — Magnesiumoxyd - Ammoniumoxyd, Zusammensetzung, Graham. LXIII. 45. Krystallisirt auf dem Peritonäum von Menschenknochen, Harrison. XLVIII. 134. Natürliches, Ulex. LXXXVIII. 297. Ueber sein Vorkommen im Harne, Garot. CII. 200. Trennung vom phosphors. Kalk, Dumenil. XLV. 73. Anwendung als Düngmittel, Boussingault. LXXXVI. 179. CXIV. 185. Pierre. CX. 197. — Manganoxydul,



Kühn. XCVIII. 141. Krystallisirt, Bödeker. XCIX. 36. — Natriumoxyd, Darstellung, Dumenil. Iβ. 248. Bucholz. VII. 280. Lüdersen. LXIX. 311. Wackenroder. LXXXIII. 265. Zusammensetzung, Marchand. XCVII. 307. Mit 2 At. bas. Wasser, Graham. XLIII. 184. Mit 3 At. Natron, Graham. XLIII. 179. Anwendung als Reagens, Dumenil. Iβ. 248. Pyrophosphors. Natron, Clark. XXXII. 258. Stromeyer. XXXII. 260. Graham. XLIII. 183. 184. Metaphosphors. Natron, zwei Arten, Graham. XLIII. 185. — Phosphoroxyd, Leverrier. LI. 39. — Quecksilberoxydul, Trommsdorff. XXXIV. 277. Kühn. XCVIII. 145. — Quecksilberoxyd, Trommsdorff. XXXIV. 276. Medicinische Anwendung. XLIX. 94. Zusammensetzung, Brandes. CXII. 174. — Silberoxyd, Stromeyer. XXXII. 266. Analytische Anwendung, Lassaigue. CI. 189. Pyrophosphors. Silb., Stromeyer. XXXII. 260. — Strontiumoxyd, Kühn. XCVIII. 130. — Uebermangansäure, Trommsdorff. CXIX. 262. — Wismuthoxyd, Kühn. XCVIII. 150. — Zinkoxyd, Graham. LXIII. 45. Kühn. XCVIII. 138. — Zinkoxyd-Ammoniak, Bette. XLIII. 189. Pyrophosphors. und metaphosphors. Zinkoxyd-Ammoniak, Bette. XLIII. 190. — Zinnoxidul, Kühn. XCVIII. 150.

**Phosphorstickstoff**, Darstellung, Balmain. LXXIX. 55.

**Phosphorstickstoffsäure**, Gladstone. CVI. 51. Gerhardt und Laurent. CVI. 53.

**Phosphorsulphide**, Entzündung des  $P_2S_2$ , v. Mons. XXIX. 148. — Darstellung und Eigenschaften des  $P_2S_3$ , Serullas. XXXIII. 332.

**Phosphorsulphochlorid**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Serullas. XXXIII. 332. Hiller und Wöhler. CXXX. 328.

**Phosphorwasserstoffe**. a) Fester, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Leverrier. XLVII. 165. Thenard. LXXIX. 56.

b) Flüssiger, Thenard. LXXIX. 56.

c) Gasförmiger. Ueber das selbstentzündliche Gas, Hensmans. X. 215. v. Mons. XIII. 60. Dumas. XXII. 39. Rose. XXII. 205. XXXIII. 333. XLIII. 178. LI. 119. Witting. XXXVI. 207. Ursache seiner Selbstentzündlichkeit, Graham. XLIII. 179. Leverrier. XLVII. 166. Thenard. LXXIX. 56. Ueber das nicht selbstentzündliche Gas, Hensmans. X. 216. Dumas. XX. 39. XXXIII. 333. XLIII. 177. LI. 119. Verflüssigung, Faraday. LXXXVI. 311. Einfache Vorrichtung zur Entwicklung des Phosphorwasserstoffgases, Knop. XCVII. 163. — Es giebt nur eine Art gasförmigen Phosphorwasserstoffs, Thenard. LXXIX. 56. LXXXIII. 298. Verhalten zu einigen auf eine Fläche aufgetragenen Metalllösungen, Geubel. CIX. 155.

**Photogen**, ein neues Beleuchtungsmittel, Karsten. CXIX. 195. Rebling. CXX. 164. Angerstein. CXXIV. 314. Wagemann. CXXV. 225. E. 158.

**Photographie** s. **Lichtbilder**.

**Phrynium Danielli**, Beschreibung dieser neuen afrikanischen Species, Bennett. CXXI. 384.

**Phthadilin**, Dusart. CXXV. 63.

**Phthalsäure**, Strecker und Wolff. CVII. 64.

**Phycit**, eine neue Zuckerart, Lamy. CXIV. 55.

**Phyllanthus microphyllus** und **P. Niruri**, medicinische Anwendung in Brasilien, Martius. XIII. 266. Peckolt. CXVI. 332.

- Phyllis amara** (Kleie von bitteren Mandeln), medicinische Anwendung, Kranichfeld. XXVI. 73.
- Physalis Alkekengi**, antifebrilische Wirkung, Gendron. CV. 76. Ueber den Bitterstoff dieser Pflanze, Chautard und Des-saignes. CIX. 308. CXIII. 61.
- Physici**, Benennung der — in Baiern. LVI. 129.
- Physik**, Grundzüge der — und Chemie. Kastner. (Rec.) I a. 87. Lehrbuch der besondern und angewandten Ph., Strauss. (Rec.) X. 61. Lehrbuch der Experimental-Ph., Biot. (Rec.) XI. 133. Anfangsgründe der Ph. von Scholz, neu bearbeitet von Schrötter. (Rec.) LII. 212. Populäres Handbuch der Experimental-Ph. (Rec.) LVII. 95. Die Ph. in ihrer Beziehung zur Chemie, Thieme. (Rec.) LX. 230. Lehrbuch der Ph., Eisenlohr. (Rec.) LX. 229. Lehrbuch der Experimental-Ph. und Meteorologie von Pouillet, deutsch von Schnuse. (Rec.) LX. 230. Populäre Experimental-Ph., Friedleben. (Rec.) LX. 230. Grundriss der Ph., Hankel. (Rec.) XCIV. 324. Entwicklungsgang der Ph. von den ältesten Zeiten bis auf die Gegenwart, Robida. (Rec.) CXIX. 206.
- Physikalische Gesellschaft** in Edinburg, Verhandlungen. XCVIII. 385.
- Physikalischer Verein** in Frankfurt a. M., Verhandlungen. LXI. 130. LXXVII. 361.
- Physiologie**. Vermischte Schriften anatomischen und physiologischen Inhalts, Treviranus. (Rec.) VI. 149. Physiologische Bemerkungen, Michaëlis. LXXIII. 294. Witting. LXXXIII. 292. S. auch Pflanzenphysiologie.
- Physodin**, eigenthümlicher Bestandtheil der *Parmelia physodes*, Gerding. CXXVI. 4.
- Phytochemie** s. Pflanzenchemie und Chemie.
- Phytacrene gigantea**, über ihren Saft. XXV. 285.
- Phytolacca decandra**, der Senfbaum der Bibel, Frost. XX. 64. Ueber ihren Farbstoff, Landerer. CX. 161. Medicinische Anwendung, Maclagan. CV. 341. Peckolt. CXXIV. 229. — Ph. dodecandra, Anwendung gegen Bandwurm, Martius. CX. 244.
- Piassava**, über die brasilianische —, ein Surrogat der Schweinsborsten. CXIV. 242.
- Picapica**, eine Pflanze gegen Eingeweidewürmer auf Cuba. XXVI. 53.
- Piccydaria macrocarpa**, medicinische Anwendung, Peckolt. CXVI. 331.
- Pichurimbohne**, Abstammung, Sprengel. V. 206. Bestandtheile, Bonastre. XVIII. 279.
- Picolin**, künstliche Bildung aus Piperin, Rochleder und Wertheim. XCIX. 302. Vorkommen im rohen Chinolin, Williams. CXXV. 55.
- Picquotiana** nach Payen s. Kartoffelsurrogat.
- Picramid**, Pisani. CXXVII. 208.
- Picrinsäure** s. Bittersäure.
- Picroglycion** nach Pfaff s. Dulcamarin.
- Picrotoxin**, Darstellung, Marder. XVI. 264. XIX. 150. Boullay. XVIII. 258. Voget. XX. 250. Nees v. Esenbeck. XXII. 314. Ist kein Alkaloid, Casaseca. XIX. 234. XX. 185. Zusammensetzung, Regnault. LV. 254. Enthält Stickstoff, Francis. LXXIII. 189. Widerlegung dieser Angabe, Erdmann und Marchand. C. 278. Das P. und die Kokkelskörner, Tschudi. (Rec.) XCI. 327. Verhalten zu verdünnten Säuren, Ludwig. CXXI. 138. CXXIV. 290. Becker. CXXIV. 22.
- Picrychlorid**, Pisani. CXXVII. 208.

- Pilchardöl**, eine Art Thran, Brandes. LV. 85.
- Pillen**, über Bereitung der —, Bredschneider. CXVII. 256. Frank's — bestehen bloss aus Aloe, Funke. VIII. 203. Asiatische P., Vorschrift und Anwendung, XVIII. 366. P. gegen Kopfweh, Isoard. XX. 182. Fabrikation der P. in Nordamerika. LVIII. 128. Die Morisonschen P. LX. 267. CI. 235. Pilulae mercuriales ferrugineae nach Collier. LXXVII. 333. Candirte P. LXXXVIII. 73. Collodium als Ueberzug der P., Drude. CXXIV. 23. Tolubalsam mit Chloroform als Ueberzug, Baildon. CXXXI. 363. Untersuchung von Hilton's Nervenpillen, Buchner. CVIII. 191. Bestandtheile der Pinter'schen Ohrenpillen, Leonhardi. CXII. 29. Condemnirung wegen Quacksalberei mit P. aus Roggenmehl und Theer. CXII. 236. Vorschrift zu den Cingalesischen Cholerapillen. CXXII. 104. Ueber Lang's Reinigungs-Pillen, Ohme. CXXII. 156. Die Strahl'schen Pillen. CXXIX. 374. Pilulae aperientes und P. tonicae, Mitchellii. CXXV. 94.
- Pilze**. Systema mycologicum etc., Fries. (Rec.) X. 118. Beschreibung und Abbildung sämmtlicher essbarer P., Kreuzer. (Rec.) LVII. 306. Eintheilung der P., Leveille. XCIII. 375. Pilzkunde von Büchner und Kirsch. (Rec.) CXXIII. 209. Büchner. (Rec.) CXXIX. 85. — Ueber die Wirkung der P. auf Luft und Wasser, Marcet. XXX. 318. Naturhistorische und physiologische Beobachtungen über die P., Dutrochet. XLII. 311. Ueber essbare u. giftige P., Hornung. LXXXIX. 49. Vergiftung durch P., Laube. CV. 241. Kohlenpulver und Baumöl als Antidot, Druge. XXXVIII. 354. Taurin als Antidot, Chausarel. LXXIII. 315. Gerbestoff das beste Antidot, Chausarel. CXX. 371. — Ein Pilz im Hautausschlage, Gruby. LXXXIII. 308.
- Pilzsäure**, Darstellung und Eigenschaften, Riegel. LXXVIII. 321. Ueber die in den Pilzen enthaltenen Säuren, Dessaignes. CXVIII. 52. Bolley. CXVII. 46.
- Pilzstein**, über den sogenannten —, Treviranus. XCVIII. 385.
- Pilzucker** ist identisch mit dem Mannit, Liebig und Pelouze. XLVII. 256. Bemerkungen von Riegel. LXXVIII. 321.
- Pimarinsäure**, die amorphe — ist identisch mit der Pininsäure, Laurent. LXXXVI. 63. XCIII. 192.
- Piment** s. Nelkenpfeffer.
- Pimpinellwurzel**, Verwechslung mit Athamanta cervaria, Stein. XIII. 200; mit andern Wurzeln, Forcke. XIX. 263; mit Pastinaca sativa, Münzel. LXXIV. 294. Chemische Untersuchung der weissen und schwarzen, Bley. XXII. 171. 175. Bemerkungen über die schwarze, Buek. XXI. 296.
- Pineybaum** auf Malabar, Eigenschaften und Zusammensetzung des Fetts der Früchte, Babington. XXIII. 281.
- Pinhoen-Oel** als Brechmittel in Brasilien, Brande. XVIII. 358.
- Pininsäure**, Vorkommen, Darstellung und Eigenschaften, Unverdorben. XXVIII. 193. Eigenschaften und Zusammensetzung, Rose. XLIII. 275. Laurent. LI. 158.
- Pinipicrin**, Rochleder und Schwarz. CXVII. 328.
- Pinit**, eigenthümliche Zuckerart in Pinus lambertiana, Berthelot. CXXVII. 203. CXXIX. 194.
- Pink-Color**, Zusammensetzung des englischen, Brongniart. XLVII. 194. Zusammensetzung, Darstellung etc., Malaguti. Ebend.
- Pinna nobilis**, Untersuchung des Byssus, Lavini. L. 70.
- Pinolin**, ein aus Harz bereitetes Brennöl. CXXXI. 199.
- Pinus Abies**, Unters. ihres ätherischen Oels, Wöhler. LXXV. 311.

Gerbestoffgehalt der Rinde, Müller. LXXVII. 277. Anwendung der Zapfen zum Gerben, Comiquel. LXXXII. 206. Gerbestoffgehalt derselben, XCVIII. 191. — *P. balsamea*, medicinische Anwendung des Balsams bei den Indianern, Kerr. XIII. 256. — *P. canadensis*, medicinische Anwendung der Zweige und Wurzelrinde bei den Indianern, Kerr. XIII. 255. — *P. Deodara*, Anbau in England. CXVII. 375. — *P. halepensis* als Mittel gegen Skropheln, Landerer. CX. 166. — *P. Lambertiana*, über ihr süßes Harz, Douglas. XXXVIII. 347. S. auch *Pinit*. — *P. maritima*, kryst. Säuren durch Verseifung des Harzes, Dives. XX. 39. Bestandtheile der Rinde, Landerer. LI. 257. — *P. picea*, über das ausgepresste Oel der Samen, Zeller. XLII. 294. — *P. sylvestris*, Analyse der Rinde, Dumenil. XL. 61. Ueber Blattbildung bei diesem Baume, Link. CII. 114. Chemische Untersuchung des Holzes und der Rinde, Wittstein. CXVII. 329. CXVIII. 306. Extract und Oel aus den Nadeln, Dufft. CXXI. 392. CXXV. 127. CXXIX. 129.

**Piper**, über die Arten dieser Gattung, Virey. XX. 75. Blume. XXVI. 219. Miquel. LXXVII. 158. *Piper aethiopicum* s. *Habzelia aethiopica*. — *Piper hispanicum* s. *Capsicum annum*. — *Piper longum*, Bestandtheile, Dulong. XVIII. 283. — *P. methysticum*, Virey. XX. 77. — *P. nigrum*, über seine Verbreitung, Ritter. XLIV. 189. Anbau in Guiana. XIII. 189. Bestandtheile des schwarzen, Pelletier. V. 196; des weissen, Lucae. V. 198. Vergiftung durch Pfeffer, Reuscher. XXV. 97. Welches ist der fiebertreibende Bestandtheil? Voget. XXVI. 294. Zusammensetzung des ätherischen Oels. Dumas. XLIII. 289. Zusammensetzung und Verhalten zu salzsaurem Gase, Capitaine und Soubeiran. LXIII. 22. Der Pfeffer als Schutz in der Gärtnerei. CXXI. 114. — *P. reticulatum*, medicinische Anwendung in Brasilien, Martius. XIII. 264. — *P. umbellatum*, chemische Untersuchung der Wurzel, Henry. XIII. 254. Eigenschaften, Virey. XX. 77. Medicinische Anwendung, Peckolt. CXVI. 332.

**Piperidin**, Cahours. CXI. 203.

**Piperin**, Notiz über dasselbe, Witting. II. 109. Vorkommen in *Cubeba Clusii*, Stenhouse. CXXIX. 211. Darstellung und Eigenschaften, Pelletier. V. 196. Poutet. XVIII. 282. Pfeil, Henkenius. XXIII. 63. Winkler. XXVI. 89. Voget. XXVI. 294. Lattorf. XXXVIII. 71. Zusammensetzung, Regnault. LV. 253. Gerhardt. LXXIII. 55. Zusammensetzung und Destillation mit Kali, Rochleder und Wertheim. XCIX. 302. Vergleichung mit dem Imperatorin, Wackenroder. XXXVII. 349. Verhalten zu Chromsäure und Brom, Gerhardt. LXXIII. 58. Verhalten zu Reagentien, Riegel. XCVII. 293. Verhalten zu Schwefelsäure und chromsaurem Kali, Eboli. CXXIV. 187. — Anwendung als Fiebermittel, Meli. XVIII. 283. Gordini. XXVI. 49. — Verbindung mit Quecksilberchlorid, Hinterberger. CVIII. 325.

**Pisangfeigé** s. *Musa*.

**Piscidia erythrina**, über diese Pflanze, Hamilton. LXXXIII. 311.

**Pistacia Lentiscus**, über das fette Oel der reifen Frucht und einige andere fette Oele, Biasoletto. LX. 341. Die Gallen auf diesem Baume, Landerer. CX. 167. Anwendung der Früchte, Landerer. CXXI. 249. — *P. Terebinthus*, über diese Pflanze und ihre Educte, Dierbach. XX. 208. Bildung und Beschrei-

bung einer Art Galläpfel, die darauf entstehen. XL. 315. Martius. LI. 261. Guibourt. LXXX. 61. XC. 190. Pereira. LXXX. 62. — P. vera, über diese Pflanze und ihre Educte, Dierbach. XX. 208.

**Pitaya** oder **Pitoya-Rinde** s. **China bicolorata** und **China Pitaya**.

**Pitayin** oder **Pitoyin** s. **China bicolorata**.

**Pityriasis versicolor**, über den Pilz dieser Hautkrankheit, Gudden. CXXII. 111.

**Pityxylonsäure**, eigenthümliche Säure im Fichtenholze, Wittstein. CXVII. 329. CXVIII. 306.

**Plagionit**, Untersuchung, Kudernatsch. XLIX. 261.

**Plantago media**, Bestandtheile der Blüten, Bley. LXXXV. 169.

**Plastische Massen**, CX. 342. CXIII. 329. CXV. 169.

**Platin**, historische Notiz (soll mit Plumb. alb. des Plinius identisch sein), Rever. XVIII. 150. Vorkommen bei Ava im Lande der Burmanen, Prinsep. XLIII. 237; im Palladium von Tilkerode, v. Wendt. XLIII. 236; in Sibirien, Osann. XVIII. 139. Laugier. XVIII. 140. 141. Lagerstätte im Ural, v. Engelhardt. XXXIV. 112. G. Rose. LX. 22. Ausbeute in Russland. LXI. 246. LXX. 240. LXXXIII. 55. LXXXVI. 316. CII. 375. Ausbringen in Russland, Sobolewsky. XLIII. 234. Vorkommen und Abscheidung in dem goldhaltigen Rheinsande, Döbereiner. LXIV. 57. Ueber seine grosse Verbreitung, Pettenkofer. XCI. 304. Vorkommen in den Alpen, Gueymard. CIV. 206. CXXIV. 73; in Californien, Teschemacher. CVIII. 311; im Goldsande von Siebenbürgen. CXVIII. 338. Reindarstellung nach Cloud. XVIII. 341. Atomgewicht, Berzelius. XXXIV. 96. Andrews. CXIII. 169. Verfahren, das P. hämmerbar zu machen, Wollaston. XXXIV. 116. Darstellung in sehr dünnen Blättchen, Döbereiner. XXXIV. 118. Höchst feinzerteiltes P. mit spiegelglänzender Oberfläche, Döbereiner. XLVIII. 231. Zur Chemie des P. in wissenschaftlicher und technischer Beziehung, Döbereiner. (Rec.) XLVIII. 184. Ueber geschmolzenes P., Gaudin. LV. 204. Schmelzung und Verdampfung durch galvanische Hitze, Despretz. CII. 307. Ueber die Krystallisation des geschmolzenen P., Mallet. CXXVI. 194. Ueber geschmolzenes P., Deville. E. 51. Krystallinisches P., Köttig. E. 52. Methode dasselbe in dünnen Schichten auf andere Metalle zu befestigen, Melly. LXII. 346. Einstellen in kohlen sauren Kalk, um es beim Glühen vor Kieselerde zu schützen, Kastner. LXXXIII. 1. Verhalten des P. zu kohlenhaltiger Phosphorsäure in der Hitze, Kastner. LXXXIII. 1. Verhalten zu Cyankalium, Vogel. CXIX. 169. Neue Anwendung des P. in der Porcellanmalerei, Salvétat. C. 340. — Wirkung der Verbindungen des Platins auf den Organismus, Gmelin. XII. 242.

Galvanische Verplatinirung, Elkington und Ruolz. LXX. 306. Lanoux und Roseleur. CXXI. 324. CXXXI. 324. Böttger. CXXVIII. 183. CXXIX. 77. Landois. CXXXI. 343.

**Platinbromid**, Bildung und Eigenschaften, Balard. XX. 134.

**Platinchloride**. a) Chlorür, Bildung und Eigenschaften, Magnus. XXXIV. 115. — Grüne Verbindung mit Ammoniak, Magnus. XXXIV. 116. Doppelsalze aus dieser Ammoniak-Verbindung, Gros. LXIV. 185.

b) Chlorid, Darstellung, Eigenschaften und Anwendung als Reagens, Dumenil. III. 151. XV. 66. Verhalten zu Kali

- und Eiweiss, Witting. XX. 254. Verhalten zu Kalkwasser, Barytwasser und kohlenurem Natron, Döbereiner. XLIII. 244.
- Platincyanür**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Döbereiner. XLVII. 219. Verbindung mit Quecksilbercyanid und mit salpetersaurem Quecksilberoxydul, Döbereiner. Ebend.
- Platincyanwasserstoffsäure**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Döbereiner. XLVII. 219. Darstellung und Eigenschaften, Höfer. LXVII. 323.
- Platinerz**, Zerlegung des russischen —, Osann. XXXIV. 83. Berzelius. XXXIV. 106. 110. Verfahren zur Analyse des P., Döbereiner. XLIII. 237. Aufschliessung nach Hess. CXI. 173. Neue Untersuchung über die Metalle, welche das Platin und seine Erze begleiten, Frémy. CXX. 299. CXXII. 171. CXXVI. 311.
- Platinfeuerzeug**, Verbesserung daran, Wegelin. XLVIII. 285. Brodkorb. LXXIV. 31. Horst. LXXIX. 280. Rauchende Schwefelsäure eignet sich nicht dazu, Böttger. LXXXI. 184. Fällung nach Diesel. XCII. 301. Benutzung der Flüssigkeit daraus zu Zinkoxyd, v. Helm. LXXIII. 44.
- Platinjodide**. a) Jodür, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Lassaigue. XLIII. 242. — b) Jodid, Lassaigue. XLIII. 243. Verbind. mit Jodwasserstoff, Lassaigue. XLIII. 244.
- Platinmohr**, Darstellung und Anwendung, Döbereiner. XLIII. 239. XLVIII. 229. 232. LI. 132. Einwirkung auf verschiedene Körper, Döbereiner. LXXIV. 249.
- Platinoxyd-Ammoniak**, neues, nach Claus. XC. 296.
- Platinsalmiak**, s. **Ammoniumplatinchlorid**.
- Platinsaurer Baryt**, — Kalk u. — Natr., Döbereiner. XLIII. 244.
- Platinschwamm**, Darstellung, Planiava. XXXIV. 118. Kastner. LXXII. 178. Hirschberg. LXXXIII. 311. Erklärung seines Erglühens durch Wasserstoffgas, Dulk. XVIII. 9. Verhalten zu verschiedenen Gasen, Marcet und de la Rive. XVIII. 143. Verhalten des erwärmten P. zn Aether- und Alkoholdampf, Dana. XVIII. 143. Verhalten zu verschiedenen Gasgemischen, Henry. XVIII. 145. Verhalten zu Campher, Stratingh. XVIII. 301. Ueber seine Anwendung als Eudiometer, Graham. XXXVI. 145. Vernichtung seiner Zündkraft durch Schwefelwasserstoff, Artus. XLVII. 218; durch Ammoniak, Döbereiner. LXXV. 54. Böttger. LXXIX. 179. Ersatz des P. bei Weingeist-Glühlampen durch basisch-chromsaures Kupferoxyd, Wagner. CII. 337. CIII. 205.
- Platinsulphide**. a) Sulphür und b) Sulphid, Böttger. XLIII. 241.
- Platinsulphocyanide**, Buckton. CXX. 300.
- Platinsulphocyanwasserstoffsäure**, Buckton. CXX. 303. 305.
- Platosammoniumcyanid**, Buckton. CXX. 305.
- Platosammoniumsulphocyanid**, Buckton. CXX. 305.
- Platzekorn**, das amerikanische —, Hartig. CXVII. 370.
- Plinthit**, Untersuchung, Thomson. XLIX. 246.
- Pluechea Quitoc**, medicinische Anwendung, Peckolt. CXVI. 332.
- Plumbagin**, Darstellung und Eigenschaften, Dulong. XXIX. 245.
- Plumbagineen**, über die Schuppen auf den Pflanzen dieser Familie (CaO + CO<sub>2</sub>), Braconnot. LII. 192.
- Plumeria drastica**, medicinische Anwendung, Peckolt. CXXI. 94.
- Pluran**, neues Metall im russischen Platinerz, Osann. XXXIV. 85.
- Pneumatische Wanne**, verbesserte, Osann. CXXIII. 77.
- Poaya**, Bedeutung dieses Namens, St. Hilaire. XIV. 83.

- Podophyllum peltatum**, medicinische Anwendung in Amerika. IX. 336. Kerr. XIII. 257. MacLagan. CV. 342.
- Polin**, neues Metall im russischen Platinerz, Osann. XXXIV. 87.
- Poliren**, Vorschrift zur Anfertigung der Masse zum Aufpoliren der Möbeln, Varrentrapp. CI. 342. Anfertigung zu Polirpapier und Polirzeug, Day. CV. 77. Neue Politur für Holz, Malter. CXXVIII. 388.
- Polizei**, die — Gesetze und Verordnungen des Königreichs Sachsen, Funke. (Rec.) XCV. 214. Polizeilich-chemische Skizzen von Gottlieb. (Rec.) CXVII. 79. Die medicinische Polizeiwissenschaft theoretisch und praktisch dargestellt, Vogel. (Rec.) CXIV. 345.
- Pollen und Pollenin**, mikroskopische Untersuchung, Fritzsche. XLV. 157. Bestandtheile, Herapath. XCVI. 318. Cloëz u. Frémy. CXIX. 177.
- Polyadelphit**, Zusammensetzung, Thomson. XLIX. 251.
- Polybasit**, Zusammensetzung, Rose. XXXV. 232.
- Polychroit** s. Safrangelb.
- Polychrom** s. Schillerstoff.
- Polychromsäure** nach Boutin s. Aloësäure.
- Polygala**, über mehrere Arten in Bezug auf ihre Bestandtheile und Anwendung, Dierbach. XXXVIII. 119. Ueber die wahre P. amara, Dierbach. XIII. 192. Soll P. amara oder vulgaris in den Officinen eingeführt werden? Bernhardi. XXII. 172. Ueber P. amara Jcq. und die dazu gehörigen Abarten, Osswald. LXXVI. 97. Hornung. 99. Bestandtheile, Peschier. V. 194. — P. Chamaebuxus, Bestandtheile, Peschier. V. 194. — P. Poaya, Beschreibung und medicinische Anwendung in Brasilien, Martius. XIII. 267. XIV. 67.
- Polygalasäure** nach Peschier. V. 194.
- Polygalasäure** nach Quevenne s. Senegin.
- Polygonum antihaemorrhoidale**, medicinische Anwendung, Peckolt. CXII. 114. — P. Bistorta s. Bistorta. — P. Fagopyrum s. Buchweizen. — P. lapathifolium u. P. Persicaria, hybride Form bei Pyrmont, Bartling. LXI. 226. — P. tinctorium, über seinen indigoartigen Farbstoff, Baudrimont. LVI. 323. Robiquet. LX. 21. Reuss. LXII. 235. Colin. LXV. 311. Gaudry. LXXIX. 67. Anbau bei Heidelberg. LXI. 117.
- Polyolith**, Untersuchung, Thomson. XLIX. 247.
- Polypodium vulgare** s. Engelsüss. — Medicinische Anwendung eines Polypodium in Brasilien, Peckolt. CXXI. 93.
- Polytechnische Gesellschaft** in Berlin, Sitzungsberichte. CXV. 97. CXVIII. 102. CXIX. 244. CXXI. 110. 252.
- Polytechnische Schule** in Hannover s. **Gewerbeschule**.
- Polytrichum formosum**, Bestandtheile, Reinsch. LXXXIII. 205.
- Pomeranzenbaum**, 700 Jahre alte Stämme. CIX. 121. Ueber die Blätter und ihr Aroma, Baldenius. LXIV. 345. Ueber den festen und flüssigen Bestandtheil des ätherischen Oels der Blüten (Neroliöl), Boullay. XXX. 173. Plisson. XXX. 174. Landerer. XLVII. 252. Eigenschaften und Prüfung dieses Oels, Zeller. CIV. 66. — Ob bei der Bereitung des destillirten Wassers der Blüten (Aqua Naphae) Zusatz von kohlen-saurem Kali von Nutzen ist, Büchner. XXIII. 54. Bleigehalt dieses Wassers, Hausmann. LVIII. 199. Eisen- und Zinkgehalt. LXXV. 180. Weitere Bemerkungen über den Bleigehalt dieses Wassers und seine nunmehrige Versendung in Gefäßen von

- Weissblech, Soubeiran. LXXXIII. 189. LXXXV. 64. Gelbe Materie in dem Wasser, Chevallier. CIII. 314. — Chemische Untersuchung der unreifen Pomeranzen, Lebreton. XXVI. 230. Brandes. XXVII. 113. — Darstellung der Flavedo cort. Aurant., Funcke. VII. 216. Ausbeute der Schalen an Oel, Flashhoff. VII. 65. Zusammensetzung und Verhalten des Oels zu salzsau-rem Gase, Capitaine und Soubeiran. LXIII. 17. Eigen-schaften und Prüfung dieses Oels, Zeller. CIV. 67. Ueber die Schalen und den Sirup daraus, Osswald. CII. 34. — Analyse der Asche von verschiedenen Theilen des Baumes, How und Rowney. XCIII. 66.
- Pomeranzenliqueur** nach Köhnke. LXXXIX. 152.
- Pomeranzenzucker**, einfache Bereitung. XCV. 76.
- Pommade**, Vorschrift zu wohlriechender —, Renner. XIX. 261. Schultz. CXIII. 114. — P. de Giacomini. LXXIX. 205.
- Populin**, Darstellung und Eigenschaften, Braconnot. XXXVI. 226. 234. 240. Herberger. XLVII. 250. Zusammensetzung, Piria. CIX. 319. CXI. 205.
- Populus alba** enthält in den Blättern Populin und Salicin, Herber-ger. XLVI. 104. — P. nigra, schnelles Wachstum derselben. CXI. 239. Besonderer krystallinischer Stoff in der Rinde, Her-berger. XLVII. 250. — P. tremula, chemische Untersuchung der Rinde, Braconnot. XXXVI. 226. S. auch Pappel.
- Porcellan**, Empfehlung des Elgersburger —, Brandes. III. 431. Zu-sammensetzung des P. von Elnbogen, Berthier. LI. 294. Zu-sammensetzung des Berliner P., Wilson. CII. 339. Schätzung der Uebersilberung des P. durch eine dünne Goldlage, Brong-niart. XCIII. 76. — Aventurinähnliche Glasur für P., Wäch-ter. XCIX. 319. — Ueber chinesisches P., Julien. E. 145.
- Porcellanerde** s. Kaolin.
- Porlaquelle**, chemische Untersuchung, Berzelius. XL. 11. 157.
- Porosität**, über die — der Körper, Rebling. CXIV. 366.
- Porphyroxin**, Vorkommen, Darstellung und Eigenschaften, Merck. LI. 243. LXXIV. 177. Verhalten zu Reagentien, Riegel. XCVII. 288. Ein normaler Bestandtheil des Opiums, Haaxmann. CXIII. 55.
- Porsch** s. Ledum palustre.
- Portulaca patens**, medicinische Anwendung, Peckolt. CXXVIII. 246.
- Postsendungen**, Erlass des Postamts zu Münster, die unerlaubte Bei-packung von Briefen etc. zu Packeten betreffend. CXIII. 127. Ueber P., Stölter. CXXVI. 239.
- Potasche** s. kohlsaures Kaliumoxyd.
- Potentilla pilosa**, über diese Pflanze, Osswald. LXXIX. 170.
- Potio Riverii** s. Saturationen.
- Pottfisch**, Untersuchung des Fettes aus dem Kopfe dieses Thieres, Hofstädter. CXXII. 201. CXXVIII. 69.
- Poudre de Chine**, Bereitung. LXIX. 24. — P. Fèvre, über — oder Selterwasserpulver, Bley. LXXXVII. 280.
- Präparate**, Aufbewahrung kleiner mikroskopischer —, Berkely. LXXXI. 67.
- Präpariren** von Cinnober, Calomel etc., Funcke. III. 389. 390.
- Preisaufgaben** s. Apothekerlehrlinge; Stiftung, Hagen-Bucholzische —. Die P. der gelehrten Gesellschaften findet man bei diesen auf-geführt.
- Prenanthes altissima**, Anwendung gegen Schlangenbiss in Amerika. XXVI. 53.



- Presse**, vereinfachte Réalsche —, Voget. XL. 284. Besorgung eiserner Pressen, Starcke. CXIV. 254. Säcke zum Pressen aus Caffee-Bastsäcken. Rebling. CXX. 281. Pressfass nach Zippel. CXXVI. 159.
- Priestley'sche grüne Materie**, über ihre Bildung und deren Benutzung zur Erzeugung kryptogamischer Gewächse, Wiegmann. I. β. 155. II. 307.
- Primula veris**, Verlust der Blumen beim Trocknen, Büchner. XXIII. 53. Bestandtheile der Wurzel, Saladin. XXXVI. 250. Hünefeld. XLVII. 249.
- Primulin**, Darstellung und Eigenschaften dieses kryst. Stoffs, Hünefeld. XLVII. 249.
- Process**, über den — Lafarge, Hofmann. LXIV. 223.
- Processionsraupe**, über den Kaligehalt ihrer Gespinnste, Voget. LIII. 218. Ameisensäure das Gift der P., Will. CIII. 314.
- Propfung** einer Stechpalme auf einen Pflsichbaum, XCII. 328.
- Propion**, Morley. CIX. 53. Limpricht und v. Uslar. CXXVI. 211.
- Propionsäure = Metacetonsäure.**
- Propylal**, Limpricht und v. Uslar. CXXVI. 211.
- Propylalkohol**, Chancel. CXVIII. 58. Berthelot. CXXIX. 329.
- Propylamin**, Vorkommen in der Heringslake, Wertheim. CVIII. 327; im Chenopodium Vulvaria, Dessaignes. CIX. 54. Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Berthelot und Luca. CXXIX. 326. Verhalten zu salpeteriger Säure, Hofmann. CVI. 335.
- Propylen**, Berthelot u. Luca. CXXIII. 184. CXXIX. 327. Dusart. CXXV. 61. CXXVII. 197.
- Propylenbiodid**, Berthelot und Luca. CXXIX. 328.
- Propylenchlorür**, Limpricht und v. Uslar. CXXVI. 211.
- Propylnarcotin**, Wertheim. CVIII. 326.
- Prostanthera rotundifolia**. XCVII. 384.
- Protein**, Untersuchungen über dasselbe, Mulder. LXIV. 200. XCVII. 203. Laskowsky. LXXXVIII. 195. Schwefelgehalt nach Kemp. LXXXIX. 194. Reagens auf Proteinkörper, Millon. XCVII. 323. Ueber Umwandlung der Proteinkörper in Fett, Wagner. CXIV. 193.
- Proteinbleioxyd**, Mulder. LXVII. 197.
- Proteinchlorige Säure**, Mulder. XCI. 317.
- Proteinchlorwasserstoffsäure**, Mulder. LXIV. 203. LXVII. 297.
- Proteingerbsäure**, Mulder. LXVII. 296.
- Proteinoxyde**, Mulder. LXXVIII. 77. Bioxyd, Mulder. LXXVIII. 81; in den Haaren, v. Laer. 81; in der Epidermose, v. Baumhauer. 82. — Tritoxyd, Mulder. LXXVIII. 80 Schröder. 85.
- Proteinschwefelsäure**, Mulder. LXIV. 202. LXVII. 295. 297.
- Proteus**, über einen neuen —, Reichenbach. LXXXIII. 295.
- Protid**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Mulder. LXIV. 216.
- Prunus Cerasus s. Kirschen.** — *P. domestica* s. Zwetschen. — *P. Laurocerasus* s. Kirschlorbeerbaum. — *P. Padus*, über das destillierte Wasser der Blätter als Surrogat der Aq. Laurocerasi, Röttscher. IV. 343. Blausäuregehalt des destillierten Wassers der Blätter, Blumen und Rinde, Duflos. XXXIII. 190. Bestandtheile der Blätter, Riegel. LXXI. 241. Stearopten aus den Blumen, Heumann. LXXII. 185. Ueber das ätherische Oel der Rinde, Simon. LXVI. 301. Riegel. LXXI. 241. Zusammensetzung des blausäurefreien ätherischen Oels und Verhalten

- desselben, Löwig. XLVII. 271. — *P. spinosa* s. Schlehen. — *P. virginiana*, Analyse der Rinde, Procter. XLI. 82. Medicinische Anwendung derselben. IX. 336. Chapman. XLI. 110. Maclagan. CV. 341.
- Pseuderythrin** ist lecanorsaures Aethyloxyd, Heldt u. Rochleder. LXXIX. 66.
- Pseudessigsäure**, über Nöllner's, Berzelius. LXXV. 175.
- Pseudocerain** nach Francis und Warrington. LXXIX. 63.
- Pseudomorphin**, Entdeckung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Pelletier. XLIII. 34. XLIV. 169.
- Pseudo-Stearoptene**, über — auf der Aussenseite der Pflanzen, Klotzsch. CX. 58. CXIII. 120.
- Psidium Guajava**, medicinische Anwendung in Brasilien, Martius. XIII. 267. — *P. pomiferum*, Anwendung in Brasilien, Peckolt. CXII. 114.
- Psilomelan**, Beschreibung und Untersuchung, Haidinger u. Turner. XXXV. 265. Beschreibung und Vorkommen des Ilmenauer P., Scheffler. LXIII. 89. Untersuchung desselben, Wackenroder. LXIII. 92. Scheffler. LXXIV. 261.
- Psychotria emetica** s. *Ipecacuanha*, schwarze. — *P. sambucifolia*, Beschreibung der Wurzel, Martius. III. 142.
- Pteris aquilina**, Bestandtheile der Wurzel, Wackenroder. XXII. 252.
- Pteritanssäure**, Luck. CVIII. 186.
- Ptychotis Ajowan**, chemische Untersuchung des ätherischen Oeles, Stenhouse. CXXVII. 57. Haines. CXXVII. 334. CXXXI. 65.
- Pulmonaria**, über die deutschen Arten dieser Gattung, besonders über *P. saccharata*, Rabenhorst. LXIX. 360. *P. saccharata* ist eine Varietät von *P. offic.*, Bartling. LXI. 226.
- Pulsatilla** s. *Anemone pratensis*.
- Pulvis aërophorus febrifugus**, Mecrieu. LXXV. 188. — *P. aperiens* Mitchell. CXXV. 94. — Einwirkung des Pulverisirens auf die Eigenschaften der Körper, Dorvault. CXXXI. 361.
- Pupille**, Salbe zur Erweiterung der —. LXI. 103.
- Purgirmittel**, die — der alten Aerzte, besonders des Dioscorides, Dierbach. XXXVIII. 134.
- Purpur** von Tyrus, Abstammung und Eigensch., Lesson. XXXVIII. 375. Landerer. CXXX. 161.
- Purpurin** nach Strecker und Wolff. CVII. 64.
- Purpursäure** nach Prout s. *Murexan*.
- Purpursaures Ammoniak** nach Prout s. *Murexid*.
- Purree**, chemische Untersuchung von Erdmann, Stenhouse. LXXXIII. 69.
- Pyin** s. *Eiterstoff*.
- Pyoverdin**, ein muthmaasslich neues Thierpigment, Overbeck. CXX. 159.
- Pyrelain** s. *Brenzöl*.
- Pyridin** im rohen Chinolin, Williams. CXXV. 55.
- Pyrethrin** nach Pariset ist eine complexe Materie, Köne. XLIV. 35.
- Pyrethrum roseum**, Anwendung des Wurzelpulvers gegen Flöhe und Wanzen. LXXXVI. 72. S. auch *Bertramwurzel*.
- Pyroglycerin**, Darstellung und Wirkung, Sobrero. CVI. 69.
- Pyroguajaksäure**\*) s. *Guajacylwasserstoff*.
- Pyrola rotundifolia**, Anwendung gegen Scorbut, Sutherland.

\*) Alle hier nicht aufgeführten *Pyrosäuren* findet man unter *Brenz* . . .

CXVIII. 337. — P. *umbellata*, Bestandtheile und medicinische Anwendung, Wolf. IX. 337. Medicinische Anwendung, Kerr. XIII. 257. LI. 254.

**Pyromarinsäure** ist Sylvinsäure, Laurent. LXXXVI. 63. XCIII. 192.

**Pyrometer** aus Platin, Wilson. CXVI. 29. CXVII. 177.

**Pyropectinsäure**, Frémy. CVII. 76.

**Pyrophor** aus weinsteinsäurem Blei, Göbel. III. 347. Explodirender P. aus Alaun etc, Hare. XXI. 174. P. mit Bleioxyden, Böttger. XLVII. 209. P. aus Brechweinstein ist sehr entzündlich, Elsner. LXXXIII. 187.

**Pyrophosphorsäure** s. **Phosphorsäure**.

**Pyropin**, Zusammensetzung, Thomson. LXXXVI. 333.

**Pyrothonide**, Darstellung, Bestandtheile und Anwendung, Herberger. XXXVIII. 354.

**Pyroxanthin** s. **Elanin**.

**Pyroxylin** nach Pelouze s. **Schiessbaumwolle**.

**Pyrretin** s. **Brenzharz**.

**Pyrrhin**, besonderer organischer Stoff im Meteorwasser, Zimmermann. XIII. 7. Versuche darüber von Witting. XIV. 22. Wiegmann. XVI. 152. Brandes. XVIII. 63.

**Pyrrol** im rohen Chinolin, Williams. CXXV. 55.

**Pyrropin** nach Poley s. **Chelerythrin**.

## Q.

**Quacksalberei** s. **medicinische Puscherei**.

**Quarz**, über dessen Bildungsweise, Mascke. CXXIX. 37.

**Quassia**, über das riechende Princip des Holzes, Trommsdorff. XXII. 308. Das Holz enthält ein krystallinisches ätherisches Oel, Bennerscheidt. XXXVI. 255. Ueber japanisches Q.-Holz, Dieterich. LXXXV. 51. Ueber Krystalle im Extracte, Witting. III. 145. Fünke. VIII. 200. Bestandtheile des Extracts, Keller. XLVI. 104. Kupfergehalt des Extracts. Köhler. XI. 384. Thomas. XLVII. 10. Wirkung des Extracts, Buchner. XXII. 316. Reagens auf Aq. Quassiae Rademacheri. Jonas. CXXIV. 67. — Efflorescenz von Glaubersalz auf dem Holze, Whipple. CXXIX. 339.

**Quassiin**, extractives, Morin. V. 177. Reindarst. in Krystallen und Eigensch., Winkler. XLVII. 246. Zusammens., Wiggers. LI. 208.

**Quecken** s. **Graswurzel**.

**Quecksilber**, spezifisches Gewicht, Atomgewicht und Eigenschaften des Dampfes, Hensmans. X. 193. Atomgewicht, Erdmann u. Marchand. LXXVII. 249. LXXXV. 31. Millon. LXXXV. 57. XC. 172. Reinigung, Lucas. XVIII. 152. LXXI. 218. LXXII. 178. Ulex. LXXXV. 19. Wackenroder. LXXXVII. 29. Millon. LXXXV. 57. XC. 171. Ueber seine Verdampfung bei niedriger Temperatur, Witting. III. 47. Hänle. IX. 50. Plowmann. XIII. 66. Davy. LXXXIII. 185. Grenze der Verdampfung, Brame. CXXII. 313. CXXIII. 183. Gefrierpunct, John. XVIII. 153. Verhalten zu conc. Schwefelsäure und Eisen, Ernann. XXXIV. 281. Verhalten zu Salpetersäure und Eisen, Runge. XXXIV. 281. Verhalten des mit Zucker getödteten Q. am Lichte unter Gläsern von verschiedener Farbe, Dulk. XLIV. 139. Löst sich in kochendem Wasser als Dampf, Wiggers. LI. 115. LIV. 195. In dem damit gekochten Wasser kein Q. gefunden, Favrot und Patou. LXX. 258. Riegel. C. 294. Durchgehen durch Blei,

Henry. LXX. 241. Eindringen in andere Metalle, Horsford. CXII. 311. CXIII. 175. Verhalten zu Kaliumeisencyanid, Löwe. E. 62. — Bestimmung durch Ameisensäure und Trennung vom Kupfer durch diese Säure, v. Bonsdorff. XLIII. 233. Quantit. Bestimmung nach Millon. XC. 172. Nachweisung auf galvanischem Wege, Smithson. V. 49. Nicolle. XVIII. 160. Mühl. XXIX. 142. Orfila. XXXIV. 272. Versuche zur Ausmittlung mit Hülfe des Chlors, Wackenroder. XXXIX. 31. Nachweisung in Erzen. LXXXII. 336. Gegengifte, Riegel. CI. 129. 134. Astrié. CXXIV. 237. Verfälschung, Ludewig. LXXXVI. 28. Prüfung auf seine Reinheit, Hänle. CVIII. 190. — Das Q. der Mercurius der Alten, Geiseler. CXX. 362.

Q. im Harne von mit Mercurial-Einreibungen Behandelten, Cantu. XIII. 67. Indische Q.-Räucherungen, Gibson. XVIII. 155. Sommerville. XXIV. 360. Wirkung auf die Mannschaft eines Schiffs. XLIX. 82. — Wirkung auf Pflanzen, Göppert. XXIV. 22. Anwendung in der Analyse, Dumenil. III. 320. XV. 68.

Vorkommen des Q. in Salzsoolen, Wurzer. IX. 51. — Ueber die Q.-Gruben in Almaden. LXIII. 96. LXXVIII. 125. Willkomm. XCVIII. 249. Q. aus China. LXXX. 52. Q. in Frankreich, Allaud. LI. 290. LXXVIII. 63. Feuersbrunst in den Q.-Gruben in Idria. LXXXVIII. 380. Reiche Fundgrube von Q. in Toscana. LX. 349. Q. in Tyrol, Weidenbusch. XCVII. 312. Q. in Californien. CIX. 379. Q. in der Lüneburger Heide. CXXII. 67.

**Quecksilberaethyl = Hydrargyraethyl.**

**Quecksilberalbuminat**, med. Anwend., v. Bärensprung. CXXII. 105.

**Quecksilberarsenjodid**, Darstellung, Soubeiran. LXXIII. 316. Donovan. 317.

**Quecksilberbromide**. a) Bromür, Darstellung und Eigenschaften, Balard, XX. 132. Henry. XXXIII. 328.

b) Bromid, Darstellung und Eigenschaften, Balard. XX. 132. Henry. XXXIII. 328. Verhalten zu Eiweiss, Lassaigue. L. 139. Verbindung mit Schwefelquecksilber, Rose. XXXIV. 261.

**Quecksilberchloride**. a) Chlorür, Darstellung auf nassem Wege, Funke. IV. 268. Trautwein. V. 41. Dumenil. XLIV. 313. Wöhler. CXXII. 176. Zinkeisen. CXXIX. 56. Präpariren des Calomels, Horst. VII. 304. Darstellung auf trockenem Wege als feines Pulver, Javel, Henry. V. 39. Girault. LXVI. 279. Darstellung nach Mohr. LXXII. Ueber den Mohrschen Apparat, Bauersachs. XCVI. 34. Der präcipitirte ist identisch mit dem sublimirten, Guibourt. XXVI. 362. Ueber den Unterschied beider. XXXIV. 265. Prüfung auf Sublimat durch Kochen mit Alkohol, Pfaff. XVIII. 157. Ueber das Aussüssen mit salmiakhaltigem Wasser, Oswald. XXVI. 106. Prüfung auf Sublimat mittelst Jodkalium, Anthon. XLIII. 231. Prüfung nach Osswald. CIX. 289. Unterscheidung der verschiedenen Sorten durch das Mikroskop, Depaire. CXX. 40. — Calomel in einzelnen Krystallen, Schneider. XVIII. 157. Ueber sein Pulver, Leroy. LXIX. 184. Versuche über die Zusammensetzung des Calomels (durch Glühen mit Kohle), Lampadius. III. 334. Löst sich etwas in Wasser, Vogel. V. 38. Verhalten zu Goldschwefel und Kermes, Vogel. V. 38. Verhalten zu Jod, Planche und Soubeiran. XXIV. 122. Salmi. LXXXVIII. 57. Verhalten zu blausäurehaltigen Flüssigkeiten, Planche, Regimbeau. XXXIV. 267. Mialhe. LXXVI. 117. Ohme. CXX. 26.

Verhalten zu einigen Salzen und organischen Stoffen, Simon. XLIII. 229. Reduction durch organische Stoffe, Nevins. LX. 58. Reduction durch Jalapenpulver, Schacht. LXXIII. 289. Verhalten zu Ammoniak, Pagenstecher. XLIII. 232. Kane. XLVII. 49. LIII. 126. Verhalten zu Ammoniaksalzen, Wittstein. XLVII. 156. Weppen. XLVIII. 237. Brandes. LXV. 74. Verhalten zu alkalischen Chlormetallen, Mialhe. LXII. 319. Cattanei di Momo, Abbene. LXV. 315. Selmi. LXXVII. 175. Larocque. LXXVIII. 187. 306. Verhalten an der Sonne, Dumenil. L. 247. Verhalten zu Zink unter Wasser, Dumenil. LIII. 142. Verhalten zu Cinnober, Brandes. LXV. 74. Verhalten zu Wasserdämpfen, Righini. LXX. 320. Zersetzung durch verschiedene kohlen-saure und schwefelsaure Alkalisalze, Vogel. XCIII. 47. — Verfälschung mit Schwerspath, Herberger. LVIII. 184. — Wirkung des auf verschiedene Weise dargestellten, Raab. IX. 58. Anwendung gegen Keuchhusten, de Meza. XLV. 88. Wirkung grosser Gaben, Annesley. XLIX. 84. Anwendung mit Jod und Zucker gegen Hydrocephalus der Kinder. LXIX. 116. Schädlichkeit seiner medicinischen Anwendung mit Kochsalz, Boudet. LXXXVI. 181. — Untersuchung eines Calomel-Waschwassers, Wittstein. CXVII. 355.

Verbindung mit Quecksilberamidür, Kane. LIII. 126. — Muthmaassliche Verbindung mit Quecksilberchlorid, Inglis. XLVII. 215.

b) Chlorid, Darstellung, Eigenschaften und Anwendung als Reagens, Dumenil. III. 148. XV. 66. Bildung aus Calomel, Anthon. XLIII. 231. Prüfung auf Calomel, Anthon. Ebend. Geiseler. XLVII. 63. Zersetzung durch verschiedene Körper, Davy. V. 41. Verhalten zu Schwefelkalium, Taddei. V. 42. Verhalten zu Schwefelwasserstoff, Rose. XXXIV. 260. Verhalten zu Schwefelwasserstoff und einigen Schwefelmetallen, Pagenstecher. LXV. 315. Verhalten zu Wasser, Alkohol, Aether, Säuren und Salzen, Davy. XIII. 69. Verhalten zu Aether in Bezug auf gerichtliche Medicin, Orfila. L. 328. Vermehrte Löslichkeit in Weingeist und Aether durch Campher, Karls. XXVIII. 190. Simon. XLVII. 212. Verhalten zu Eiweiss, Bostock. XVIII. 158. Lassaigue. XLVII. 96. Zersetzung des festen in Kalkwasser, Büchner. XXIII. 49. Verhalten zu reiner und kohlen-saurer Magnesia, Geiger. XXIV. 362. Zersetzung durch Pflanzenstoffe, Fabian. XXX. 46. Simon. XLIII. 229. Nevins. LX. 88. Pagenstecher. LX. 89. Lepage. LXXXIV. 55. Verhalten am Lichte hinter Gläsern von verschiedener Farbe, Dulk. XLIV. 132. Verhalten zu Ammoniak, Kane. XLVII. 24. Millon. XC. 180. Verhalten zu Jod, Lassaigue. LI. 118. Millon. XC. 178. Grenze seiner Reaction mit Reagentien, Witting. LXXI. 301. Verhalten zur Blausäure, Mialhe. LXXVI. 118. Ueber seine Verflüchtigung aus Lösungen, Reich. C. 294. Verhalten zu Phosphor, Martin. CIX. 367.

Anwendung in Pillen, Wolfers. XXX. 47. Form seines Gebrauchs gegen Hautkrankheiten, Plisson. LXXIV. 81. Salbe mit Sublimat, v. Gräfe. XXV. 337. Wirkung seiner Dämpfe, Penada. XXIV. 362. Innerliche Wirkung, Bird. XXV. 114. Kleber als Antidot, Taddei. V. 42. Einwürfe dagegen von Witting. 43. Schwefeleisenhydrat als Antidot, Mialhe. LXXIV. 163. Eisen- und Goldstaub als Antidot, Buckler. LXXV. 173. Zinnchlorür als Antidot, Poumet. LXXXIII. 303. Bemerkungen

von Bouchardat und Sandras. LXXX. 306. Ueber Eiweiss und Magnesiahydrat als Antidote, Schrader. CXX. 370. Wirkung auf Pflanzen, Göppert. XXIV. 161. Vergiftung, durch Eiweiss gehoben. XVIII. 158. Untersuchung von Vergiftungen durch Sublimat, Nicolle. XVIII. 160. Hülsemann. XXIV. 37. Lesueur und Orfila. XXVII. 100. Marquart. LXXVII. 180. Frampton. LXXVIII. 309.

Basische Chloride. Erstes =  $2\text{HgCl} + \text{HgO}$ , Roucher. LXXXII. 338. Zweites =  $\text{HgCl} + 2\text{HgO}$ , Millon. LXXXV. 58. XC. 176. Drittes =  $\text{HgCl} + 3\text{HgO}$ , Philips. XXXV. 159. Soubeiran. XXXVIII. 153. Millon. LXXXV. 58. XC. 174. 176. 177. Viertes =  $\text{HgCl} + 4\text{HgO}$ , Millon. XC. 177.

Verbindungen des Chlorids: Mit Schwefelquecksilber, Rose. XXXIV. 260. Darstellung dieser Verbindung auf trockenem Wege, Schneider. CXXIII. 189. Mit saurem chromsaurem Kali, Millon. LXXXII. 337. XC. 175. Mit essigsauerm Kupferoxyd, Hütteroh. LXXXIV. 55. Mit chlorwasserstoffsauerm Chinin, Dermolt. LXXXVI. 199. Mit Quecksilberjodid, Perrens. E. 49.

**Quecksilberchloridamid** s. **Quecksilberniederschlag, weisser.**

**Quecksilbercyanid**, Darstellung, Dumenil. XVII. 33. Desfosses. XXXIV. 183. Chevallier und Deleschamps. XXXV. 166. Harff. XLIV. 312. Bette. LXVII. 323. Zusammensetzung, Johnston. XXXIV. 269. Harff. XLIV. 312. Krystallform, Brooke. IX. 63. Untersuchung der bei seiner Erhitzung entstehenden Producte, Johnston. XXXIII. 204. Verhalten zu Chlorkalk, Liebig. XXXIII. 218. Verhalten zu Schwefelwasserstoff, Rose. XXXIV. 263. Ueber dessen Zersetzung durch Eisen, Guibourt. XLII. 197. — Anwendung in der Analyse, Dumenil. XVII. 33. Ueber Vergiftungen mit Q., Olivier. XVIII. 165. Wirkung auf Pflanzen, Göppert. XXIV. 160.

Verbindungen: Mit salpetersauerm Silber, Wöhler. XVIII. 164. Mit chromsaurem Kali, Caillot und Podevin. XVIII. 163. Mit löslichen Schwefelcyanmetallen, Böckmann. LI. 122. Mit Sauerstoffsalzen, Custer. XCV. 18. Verschiedene andere Doppelsalze, Poggiale. XC. 47.

**Quecksilberfahlerz**, neues — aus Coquimbo, Domeyko. CXII. 47.

**Quecksilberfluorid**, Eigenschaften, Louyet. XC. 168. Frémy. E. 6. Verbindung mit Schwefelquecksilber, Rose. XXXIV. 261.

**Quecksilberjodide**. a) Jodür, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Brandes. III. 200. Darstellung, Herberger. XLIII. 228. Inglis. XLVII. 215. Landerer. XLVII. 214. Silber. LXVII. 62. Nölle. LXX. 183. Dublanc. XCVIII. 173. Correns. XCIX. 148. Göpel. 155. Beissenhirtz. 176. Laux. 260. Reichardt. 264. Ueber Sobry's Verfahren, Lichtenberg. CXXVII. 294. E. 49. Verhalten zu reinen und kohlen-sauren Alkalien und mehreren Metalloxyden, Berthemot. XXX. 61. Verhalten am Lichte, Artus. XLVII. 216. Ueber jodidhaltiges Jodür, Mortier. CVIII. 171.

b) Jodid, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Brandes. III. 202. Bildung, Landerer. XLVII. 214. Inglis. 215. Bereitung als Malerfarbe, Heller. LXXXV. 55. Darstellung nach Gaffard. XCI. 303. Mohr. XCIV. 29. Correns. XCIX. 146. Göpel. 156. Beissenhirtz. 174. Laux. 259. Reichardt. 265. Ueber seine Farbenveränderung durch Wärme, Mitscherlich. XL. 45. Verhalten zu Ammoniak und Salmiak,

Böttger. XLVII. 216. Verhalten zu Ammoniak, Nessler. CXXXIX. 172. Verhalten zu mehreren Metallen, Berthemot. XXX. 65. Wirkung auf Thiere, Lassaigue und Mallet. XLVIII. 204. Innerliche Anwendung, Gibert. LXXXII. 81. Verfälschung mit Cinnober, Herberger. LVIII. 184. — Ueber purpurfarbnes Jodid, Hunt. LIV. 194. — Verbindung mit Quecksilbersulphid, Rose. XXXIV. 261.

**Quecksilbermethyl = Hydrargyromethyl.**

**Quecksilbermohr**, Darstellung und Natur, Geiger. V. 45. XVIII. 168. Darstellung, Taddei. V. 45. Martius. IX. 61. Peetz. XIII. 68. Configliachi, XVIII. 169. Häfner. XXXIV. 263. Jonas. LIV. 96. Volger. XCI. 289. Schimmel. CXX. 284. Oxydation desselben, Krämer. LXXXIII. 39.

**Quecksilberniederschlag**, Black's grauer, Untersuchung über seine Bildung und Natur, Pagenstecher. IX. 54.

**Quecksilberniederschlag**, Hahnemann's schwarzer —, Darstellung, Beissenhirtz. I. β. 294. Brandes. I. β. 296. IX. 54. Stoltze. IV. 283. Pagenstecher. IX. 54. Hornemann. IX. 53. Stein. XIII. 71. Duflos. LXII. 309. Ueber seine Bildung und Natur, Pagenstecher. IX. 54. XXIV. 368. XLIII. 232. Soubeiran. XXIII. 99. Mitscherlich. XXIV. 365. Buchner. XXIV. 371. Wittstein. XLVII. 161. Benutzung der Mutterlauge auf Calomel, Keller. XLVII. 214. Verhalten zu Salpetersäure und Essigsäure, Müntzel. LXXXV. 290.

**Quecksilberniederschlag, weisser**, Versuche zur Bildung desselben aus Quecksilberoxyd und Salmiak, Geiger. XVII. 162. Nölle. LXX. 186. Untersuchung des mit kohlenurem Natron bereiteten, Geiseler. LX. 147. Duflos. LXII. 311. Krug u. Vahle. LXVI. 40. Krug. LXXXI. 1. Untersuchung des mit Aetzammoniak bereiteten, Hennel. XVIII. 161. Brande, Gmelin, v. Mons. XVIII. 162. Soubeiran. XX. 171. Mitscherlich. XXIV. 367. Kane. XLVII. 25. Wittstein. XLVII. 160. Ullgren. LVII. 96. Geiseler. LX. 147. Millon. XC. 181. — Darstellung durch Fällen einer Lösung von Kochsalz und Sublimat mit Ammoniak, Winkler. XLIII. 229. — Verhalten zu Jodäthyl, Sonnenschein. CXXX. 260.

Basische Verbindung, Kane. XLVII. 40. LIII. 204. Ullgren. LVII. 96.

**Quecksilberoxyde.** a) Oxydul, Bildung, v. Mons. XVIII. 156. Darstellung, Duflos. LXII. 310. Verhalten zu Ammoniaksalzen, Wittstein. XLVII. 158. Brett. LI. 64. — Untersuchung eines käuflichen, stark eisenhaltigen, Marder. XIX. 157.

Quecksilberoxydulsalze, Verhalten der in Wasser unlöslichen zu Ammoniak und Ammoniaksalzen, Wittstein. XLVII. 158. Brett. LI. 64.

b) Oxyd, Darstellung, Dumenil. LXXII. 192. Ist unlöslich in Wasser, Ure. V. 37. Löst sich ein wenig in Wasser, Anthon. LI. 116. Marchand, Boudet. LIV. 196. Verhalten am Lichte hinter Gläsern von verschiedener Farbe, Dulk. XLIV. 131. Verhalten zu Ammoniak, Kane. XLVII. 54. LIII. 130. Millon. XC. 178. Wittstein. XLVII. 158. Verhalten zu Ammoniaksalzen, Wittstein. Ebend. Brett. LI. 63. Verhalten zu Ammoniak und dessen Verbindungen, Hirzel. (Rec.) CIX. 204. Verhalten zu Chlorcalcium, Hochstetter. LXXIV. 73. Ueber seine Heilwirkungen nebst einigen historischen Notizen, Becker, Tilesius. XLII. 212. — Darstellung des Oxyd-

- hydrats, Nölle. LXX. 187. Zusammensetzung desselben, Schaffner. LXXXIII. 180. Es gibt kein Hydrat des Quecksilberoxyds, Millon. LXXXV. 57. XC. 172.
- Verbindung mit Ammoniak, Kane. LIII. 130. Millon XC. 178.
- Quecksilberoxydsalze, Verh. zu Schwefelwasserstoff, Rose. XXXIV. 259. Verh. zu Ammoniak und Ammoniaksalzen, Wittstein. XLVII. 158. Verh. zu Wasserstoffsäuren, Mohr. XLVII. 324. Verh. der Lösungen zu Kohle, Schönbein. CI. 58.
- Quecksilberplatincyand**, Darstellung und Eigenschaften, Höfer. LXVII. 322.
- Quecksilberplatinsulphocyanid**, Buckton. CXX. 302.
- Quecksilbersalbe**. a) Gelbe, Darstellung und Natur derselben, Planche. XXV. 315. Bemerkungen von Schwacke. XLVIII. 216. Jahn. LXIX. 99. Darstellung, Musculus. CII. 74.
- b) Graue, über die Verschiedenheit derselben nach den Pharmakopöen, Wolfers. IV. 338. Bereitung, Chevallier. XVIII. 155. Hernandes. XVIII. 155. Schweinsberg. XXVI. 89. Guibourt. XXVII. 275. Simonin, Vivie; Demarest. XXXIV. 279. Häfner. XXXIV. 280. Righini. XLII. 108. Mouchon. XLII. 109. Voget. XLII. 110. XLIII. 103. König. XLIV. 235. Schwacke. XLVIII. 212. Lüdersen. LXIX. 313. Müller. LXXVIII. 255. Häusler, Reinsch. LXXIX. 204. Fossembas. 205. In England. LXXXIII. 77. Reinige. LXXXV. 282. van Combrugge. XCIX. 316. Becker. CII. 22. Lavater. CIV. 166. Motte. CIX. 200. Schultz. CXIII. 113. Pomonty. CXXI. 376. Heanley. CXXIV. 356. Mouchon. CXXX. 101. Ueber den Zustand des Quecksilbers darin, Planche, Roux. XVIII. 153. Spec. Gewicht, Guibourt. LXXIV. 327. Einreibungen damit gegen Erysipelas, Gorry. XLIV. 239.
- c) Rothe, über ihre Entfärbung und Schwarzfärbung, Frickhinger. LXXVIII. 307.
- Quecksilbersalze** (Oxydul- und Oxydsalze), Verhalten zu Kupfer, Vogel. XLVII. 217. Verhalten zu Borsäure und borsäuren Alkalien, Gossmann. LI. 117. Reduction durch ätherische Oele, Witting. LXIV. 179. Reduction durch organische Stoffe, Riegel. LXXV. 304. Eisen als Antidot, Bouchardat und Sandras. LXXVI. 138.
- Quecksilbersulphide**. a) Sulphür, Zusammensetzung des aus salpetersaurer Quecksilberoxydullösung durch Schwefelwasserstoff gefällt, Bischof. IX. 62.
- b) Sulphid, rothes (Cinnober), Darstellung auf trockenem Wege, v. Mons. XIII. 68. Huyot. CXXX. 177. Darstellung auf nassem Wege, Kastner. XIII. 68. Brunner. XXXIV. 263. Dumenil. L. 44. Jonas. LIV. 98. Brandes. LXV. 72. Ueber das Präpariren desselben, Horst. VII. 304. Prüfung auf Menige, Kastner. XXXIV. 265. Ueber seine Löslichkeit in Kali (dieses muss erst in Schwefelkalium verwandelt sein), Dumenil. XLVI. 290. Verhalten zu kohlensäurehaltigem Wasser, Witting. LXXXIX. 149. Verhalten zu ammoniakalischer salpetersaurer Silberlösung, Bolley. CVI. 318. Verhalten zu Kupfer und Messing, Karmarsch. CXXII. 318. Wirkung auf den thierischen Körper, Orfila. XXXI. 123. — Ueber die Cinnobererze bei Gladenbach in der Wetterau, v. Klipstein. XLIX. 259. Ueber die Quecksilberminen in Ober-Californien. XCVII. 115.
- Quellen**, über ihre Abnahme, Schwabe. VIII. 127. Ueber die Bildung heisser Q., v. Hoff. XVIII. 24. 26. Steffens. 25. Ber-



zelius. 25. Göthe. 26. Heisse Q. in der Berberei, Sedillot. LXI. 217. Saure Q. in Ober-Canada, Hunt. CXXIV. 177.

**Quellsäure**, Vorkommen, Darstellung, Eigenschaften und Salze, Berzelius. XL. 12. 157. Ueber Quellsäuren, Dumenil. XL. 172.

**Quellsatzsäure**, Vorkommen, Darstellung, Eigenschaften und Salze, Berzelius. XL. 12. 157.

**Quellwasser**, Ammonikgehalt, Boussingault. CXVII. 297.

**Querzia**, eine besondere Substanz in der Rinde von *Quercus falcata*, Scattergood. XXXII. 174. Ist wahrscheinlich nichts als Gyps, Robiquet. Ebend. Weitere Belege für die Nichtexistenz desselben, Gerber. XXXVIII. 297. Brandes. 298.

**Quercin**, krystallinischer Bitterstoff der Eichenrinde, Gerber. LXXIII. 167.

**Quercit** s. **Eichelnzucker**.

**Quercitrin**, ein Farbestoff in der Rinde von *Quercus tinctoria*, Brandt. XXI. 25. Preisser. LXXVII. 320. Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Rigaud. CXXIII. 202.

**Quercus falcata**, Bestandtheile, Scattergood. XXXII. 176. — *Q. infectoria* s. **Galläpfel**. — *Q. pedunculata* und *Robur* s. **Eiche**.

**Querimba - Inseln**, über die Vegetation und Productivität derselben, Peters. XCIX. 330.

**Quetschhahn**, der Mohrsche — in veränderter Anwendung auf die Fertigung von Büretten, Pipetten und Scheidetrichter, Bolley. CXIX. 323.

**Quillaja Saponaria**, Bestandtheile der Rinde, Boutron-Charlard und Henry. XXV. 294. Bley. LXXVI. 82.

**Quina** s. **Chinarinden**.

**Quinaquina**, Bedeutung dieses altperuanischen Namens, Virey. XXX. 301.

**Quinin** s. **Chinin**.

**Quisqualis indica**, Anwendung gegen Würmer, Wallich. L. 105.

**Quitten** enthalten Aepfelsäure, Rieckher. LXXXIII. 63. Darstellung des trocknen Quittenschleims, Lucas. XIX. 264. v. Dyk. XXIV. 103. Zier. XXX. 73. — Quittenliqueur nach Köhnke. LXXXIX. 152.

## R.

**Racahout** des Arabes, Untersuchung von Rebling. CXXXI. 358.

**Rachitis**, Sirup gegen — LXXV. 188.

**Radicale**, organische, Isolirung derselben, Frankland. CII. 65. Neue Reihe metallhaltiger R., Bouis. CXXIV. 299. Darstellung der Chloride und Bromide organischer R. mittelst Phosphorsuperchlorür und Phosphorsuperbromür, Béchamp. CXXIX. 58.

**Radieschentinctur** aus der rothen Wurzelrinde als Reagens, Dumenil. XVII. 19.

**Räucherbalsam** nach Giseke. LXXV. 44.

**Räucheressig**. LXIX. 98.

**Räucherkerzen**, Vorschrift, Witteke. CI. 343.

**Räucherpulver** nach Giseke. LXXV. 45.

**Räucherwerk**, über — der Orientalen, Landerer. CII. 297.

**Rainfarn** s. **Tanacetum vulgare**.

**Rainweide** s. **Ligustrum vulgare**.

**Ramghur**, medicinische Beschreibung von —, Chota Ragpore, Sirgadsch und Sambhulpore in Indien, Breton. XXIX. 202.

- Ranunculaceen**, über die medicinischen Eigenschaften der — der Insel Java, Blume. XXII. 74.
- Ranunculus bulbosus**, Vergiftung durch denselben. XLVI. 221. — **R. repens**, ein Gift für Schafe. LXXXII. 356.
- Raphanus sativus**, Bestandtheile der Wurzel, Herapath. XCIII. 67. CII. 59. Ueber die Bildung des ätherischen Oeles daraus, Boutron-Charlard und Frémy. LXII. 301.
- Raphilith**, Zusammensetzung, Thomson. XLIX. 249.
- Raps**, ungewöhnliche Wurzelentwicklung desselben, CXVII. 122. Analyse des Strohs, Baer. XCVI. 139. 157. Zusammensetzung der Asche der Körner und des Strohs, Baer. CV. 285. Wichtigkeit der Rapskuchen in der Landwirtschaft. CXV. 242.
- Raseneisenstein**, Untersuchung zweier Arten, Erdmann. XLVI. 137.
- Ratafia**, Bereitung. XXXVIII. 389.
- Ratanhia**, Verfälschung dieser Wurzel, II. 256. Martiny. LXXXIX. 57. Mettenheimer, CXV. 180. Weitere Beiträge zur Kenntniss der Arten der Ratanhiawurzel, Schuchardt. CXXV. 234. Vergleichende Versuche mit der R. und der Tormentillwurzel, Dause. CX. 336. Chemische Untersuchung der Wurzel, Wittstein. CXXX. 184. Medicinische Anwendung, Wolfers. IV. 340. Schneider. XXV. 366. Ausbeute an Extract, Hopff. LXXIV. 331. Ueber ein käufliches unächtes Extract, Beissenhirtz. XXIV. 120. Ueber das amerikanische Extract, Nees v. Esenbeck. XXXVIII. 123. Bereitung des Extracts, Breton. CXXXI. 363. Kupfer im käuflichen Extract, Orman. CXIII. 196.
- Ratanhiasäure**, Bestätigung ihrer Existenz, Peschier. XIII. 186. Bley. XXVI. 86. Ist nichts als unreines Tyrosin, Wittstein. CXXX. 184.
- Ratanhiatinctur**, Gelatiniren derselben. CXVIII. 196.
- Rauch**, über Verzeherung des — bei Steinkohlenfeuerung, Erlensmayer. CXXX. 113. Süssgut. Ebend.
- Raupen**, Bemerkungen über — Frass. Bonché. CXIX. 252. Praktisches Raupentaschenbuch, Schwacke. (Rec.) CXXIX. 346. — Ueber die R.-Pflanzen; Duchartre. LXXXVI. 191.
- Rausch**, über den — der Hühner und Tauben, Landerer. CXXII. 36.
- Raute** s. *Ruta*.
- Rauwolfia tomentosa**, ein neues Mittel gegen die Cholera, Scherzer. CXXX. 235.
- Ravenala madagascariensis**, über diesen Baum, CXXX. 248.
- Reagenspapier**, über —, Bechert. CII. 134.
- Reagentien**, Unterricht über die — von Chevallier und Payen, deutsch von Cerutti. (Rec.) VI. 178. Handbuch der Reagentien- und Zerlegungslehre, Dumenil. (Rec.) XLV. 101. Die Lehre von den R., Prestinari. (Rec.) XXVII. 298. Die Reagentienlehre für die Pflanzenanalyse, Dumenil. (Rec.) LXX. 340. — Einrichtung eines Schranks für R., Werneck. VII. 109.
- Realgar** s. *Arsensulphide*, a)
- Recepte**, königl. hannoversche Verfügung, die Bezeichnung der verarbeiteten — betreffend. LXIX. 137.
- Receptiren**, Warnung vor Verwechslungen beim — LXXIV. 214.
- Receptirkunst**, die — nach preussischen Medicinalgesetzen, Dittmann. (Rec.) LXXV. 73. Handbuch der pharmaceutischen R., Hager. (Rec.) CIII. 316.
- Regen**, Untersuchungen über seine fremdartigen Bestandtheile, Wittting. IV. 216. XI. 70. Enthält Salzsäure, Helmts. XVII. 77. Salzgehalt des R. in Küstenländern, Dalton, Füller und Lewenhoeck. XVIII. 63. Gehalt an fremden Stoffen, Bertels.

- LXXIII. 179. Wachsen der Regenmenge, Flauguerques. XVII. 80. Wohlthätige Wirkungen des Gewitterregens, Kastner. XVIII. 64. Auflösende Wirkung des von den Feldern abfließenden R., Wilson. XC. 307. Ueber die Regenverhältnisse der Alpen, Schlagintweit. C. 317. Ammoniak im R., Meyrac. CVII. 297. Ammoniak, Salpetersäure etc. darin, Beneau. CXXV. 302. Untersuchung von Marchand. CX. 174. Gehalt des R. zu Lyon an fremden Substanzen, Bineau. CXII. 45; zu Dax, Meyrac. Ebend.; zu Paris, Barral. CXII. 45. 193. 305. — Rother R. im Dep. Ardèche in Frankreich. XC. 165. — Regenschirm, Legeler. CIV. 169.
- Regenwurm**, über den Bau desselben, Leo. V. 251. Ueber die Eier des R., Dufour. XXXVIII. 378. Ueber den officinellen R., Dumenil. LXXXVI. 52.
- Register** über die Bände 1 bis 15 incl. des Archivs der Pharm. XV. 113; über die Bd. 16 bis 23. XXIII. 289; über die Bd. 24 bis 27. XXVII. 229; über die Bd. 28 bis 31. XXXI. 320; über die Bd. 32 bis 35. XXXV. 289; über die Bd. 36 bis 39. XXXIX. 273; über die Bd. 40 bis 43. XLIII. 304; über die Bd. 44 bis 47. XLVII. 305; über die Bd. 48 bis 51. LI. 310; über die Bd. 52 bis 55. LV. 320; über die Bd. 56 bis 59. LIX. 305; über die Bd. 60 bis 63. LXIII. 331; über die Bd. 64 bis 67. LXVII. 343; über die Bd. 68 bis 71. LXXI. 349; über die Bd. 72 bis 75. LXXV. 363; über die Bd. 76 bis 79. LXXIX. 365; über die Bd. 80 bis 83. LXXXIII. 417; über die Bd. 84 bis 87. LXXXVII. 445; über die Bd. 88 bis 91. XCI. 429; über die Bd. 92 bis 95. XCV. 461; über die Bd. 96 bis 99. XCIX. 423; über die Bd. 100 bis 103. CIII. 429; über die Bd. 104 bis 107. CVII. 435; über die Bd. 108 bis 111. CXI. 431; über die Bd. 112 bis 115. CXV. 455; über die Bd. 116 bis 119. CXIX. 427; über die Bd. 120 bis 123. CXXIII. 417; über die Bd. 124 bis 127. CXXVII. 445; über die Bd. 128 bis 131. CXXXI. 455.
- Reibzündhölzchen**, Verfertigung, Labludowsky. LXVII. 113. Daseville. XCV. 76. Ohne Schwefel, Böttger. LXXVII. 198. Nicht knallende. CVI. 340. Masse dazu nach Payen. CIX. 326. R. mit amorphem Phosphor, Gehe u. C. CXII. 250. Statistisches über die Fabrikation der R. CXIII. 231. CXXII. 249. Vergiftung durch R., Angillis-Mortier. CXXI. 199.
- Reif**, über dessen Natur, v. Mons. XVI. 96. Ueber seine zerstörenden Wirkungen, Fischer. XVIII. 66. Bestandtheile des R. der Pflanzen, Witting. XI. 75.
- Reiher**, der Flaum des — als Hämostaticum, Landerer. CXXII. 240.
- Reis**, Cultur desselben im Mahrattenlande, Christie. XXXII. 183; in Frankreich. CXII. 118; in Costa Rica. CXXIX. 243. Analyse der Asche, Zedler. CX. 192. Medicinische Anwendung, Peckolt. CXXVIII. 246.
- Reissblei** s. **Graphit**.
- Reispapier**, über den Ursprung des sogen. —, Hardwieke. XXXIII. 286.
- Reptilien**, über die in Griechenland und Kleinasien vorkommenden —, Landerer. CXIV. 295.
- Reseda** liefert durch Destillation kein ätherisches Oel, Nees v. Esenbeck. III. 265. Ueber das Aroma der R., Buchner. XLVII. 77.
- Resinein**,  
**Resineon**, } Bildung, Eigensch. und Zusammens., Frémy. XLV. 241.  
**Resinon**, }
- Resinöl** nach Caillot = **Unterharz**.

**Respiration** s. **Athmen**.**Restitutor**, Unters. der Reinhard'schen —, Wittstein. CXXIX. 375.**Retama**, über diesen texanischen Baum, Helfft. CXXI. 167.**Retinalit**, Zusammensetzung, Thomson. XLIX. 257.**Reninasphalt** (Retinit), enthält freie Bernsteinsäure, Cerutti. LXI. 285.**Retinylschwefelsäure**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Cahours und Gerhardt. LXVI. 175.**Rettig** s. **Raphanus sativus**.**Revalenta arabica**, ein diätetisches Mittel. XCVIII. 331. CVI. 247.

Ueber den damit getriebenen Unfug, Runge. CXIII. 225. Untersuchung von Winckler. CXIV. 115. Frickhinger. CXVIII. 128. (Rec.) CXIX. 207. Stickstoffgehalt derselben, Walz. CXXI. 336. Untersuchung von Rebling. CXXXI. 358. Erlass der bayer. Regierung der Pfalz, die Bestandtheile derselben betreffend. CXVII. 353. Preussischer Ministerial-Erlass, die Anündigung derselben betreffend. CXVII. 353. Erlass der preuss. Regierung in Köln, die Anündigung derselben betreffend. CXXXI. 233. Wiederholte Verurtheilung der R., Frickhinger CXXXI. 232.

**Rhabarber**, Untersuchung der Stängel, Kopp. CXXX. 351. — Bestandtheile der Wurzel, Brande. V. 180. Enthält Zucker, Meissner. V. 179. Peretti. XXIX. 160. Angebliches Alkaloid darin, Nani. XIII. 172. Verhalten zu Salpetersäure, Vaudin. XXI. 282. Uebersicht der bisherigen Untersuchungen und eigene Analyse, Brandes. XLV. 11. Analyse von Bley und Diesel. LXXXVIII. 121. Bley. CVIII. 319. Aschenbestandtheile, Brandes. CXIV. 269. Ueber die wirksamen Bestandtheile, Schroff. CXXX. 233. Darstellung des Extracts, Pfeil. XXXVIII. 209. Béral. XLI. 323. Geiseler. XLIV. 68. Brandes. XLIX. 87. Zippel. CXXX. 297. Curiosum über die Bereitung des Extr., LXXXII. 82. Flüssiges Extr., Procter. CXXIV. 231.

Historische Bemerkungen über die Rh., Abstammung, Heimath und Wirkung, Schultze. XXXVIII. 17. Chinesische Nachrichten über die R., Paravey. XLVIII. 169. Mittheilungen von Calau. LXXIV. 168. Ueber den Anbau der Rh., Fritze. XCVIII. 384. Ueber Canton-, bucharische, sibirische und Himalaya-Rh., Pereira. LXXXIV. 193. Ungeschälte chinesische Rh., Pfeffer. XCII. 193. Anbau in England und Pillen mit Rh. LXXXIII. 78. Englische Rh. XC. 188. 327. Michaelis. XCVIII. 165. Himalaya-Rh. XXX. 126. Jütländische Rh., Pfaff. IX. 283. Mährische Rh. LXXXIX. 78. Schroff. CXX. 50. Russische Rh., Michaelis. XCVIII. 165. Weisse russische Rh., XLVII. 10. Büchner. CXVIII. 308. Vermengung der Rh. mit Rhapontikwurzel, Constantini. XII. 353. Ueber die Unterscheidung der Sorten, Cobb. CXV. 177. Rebling. CXXV. 285. — Verkauf, Johnny. CV. 124.

**Rhabarberpapier**, Verhalten zu Säuren, Salzen etc., Faraday. IX. 305.

**Rhabarbertinctur**, wässrige, Darstellung, Müller. III. 98. Dumenil. XVII. 18. Cludius. XLIII. 105. Geiseler. XLIV. 68. Richter. LXVI. 104. Busse. LXXII. 167. Kolb. LXXXI. 142. Simon. LXXXII. 303. Gräger. LXXXIII. 265. Brodkorb. CV. 221. Koldeweg. CVI. 296. Günther. CVI. 297. Schmid. CXII. 27. Schulz. CXIV. 366. Rebling. CXXIII. 16. Ungewitter. CXXXI. 298. Aufbewahrung. Schwärke. XXXVIII. 200. Röstel. LXIX.

94. Busse, Müller. LXXVIII. 41. Bolle. CXXIX. 170. Anwendung als Reagens, Dumenil. XVII. 18.
- Rhabarbergelb** oder **Rhabarbersäure**, Darstellung (krystallinisch) und Eigenschaften, Brandes. XLV. 16. Brandes und Leber. LVI. 42. Jonas. XLVIII. 245.
- Rhabarberin**, Darstellung nach Caventou. XIX. 222. Formel für die Zubereitung des schwefelsauren Rh., Carpenter. XX. 162.
- Rhamnin**, gelblicher kryst. Stoff aus den Beeren von Rhamnus cathart. Fleury. LXVII. 293. Ueber Rhamnin und Rhamnein von Preisser. LXXVII. 323.
- Rhamnus cathartica**, über die Natur des aus den Beeren erhaltenen Safts, Hubert. XXXIV. 142. Bitterstoff der reifen Beeren, Winckler. CII. 63. — Rh. Frangula, Analyse der Rinde, Gerber. XXVI. 1. Essigsäure in der Rinde, Krämer. LXXXIII. 38. Zusammenstellung der neuen ärztlichen Erfahrungen über die Rinde. CI. 232. Darstellung und Eigenschaften eines Extr. Frangulae spirit. und über die in der Rinde vorhandenen Farbstoffe, Winckler. CXXVII. 335. — Rh. Ytaddo, über die davon gebräuchliche Rinde in Abyssinien, Vaughan. CXV. 179.
- Rhein**, der wirksame Bestandtheil der Rhabarber nach Dulk. LVI. 26.
- Rhein**, Darstellung (durch Einwirkung der Salpetersäure auf Rhabarber) und Eigenschaften, Vaudin. XXI. 282.
- Rhein**, Höhe desselben über der Meeresfläche, Müller. LXXXVI. 33. Chemische Untersuchung des Wassers bei Emmerich, Müller. LXXXVIII. 19. Bestandtheile des Schlammes dieses Flusses nach Ueberschwemmungen, Müller. LXXXIX. 280.
- Rheinland-Westphalen**, das Gebirge in — nach mineralogischem und chemischem Bezuge, Nöggerath. (Rec.) X. 73.
- Rheumatismus**, Umschlag gegen — Schmerzen, Landerer. LXXXV. 322. Liniment gegen Rh., Hainaut. CXII. 332. — Verdammung der Goldbergerschen Rh.-Ketten. CVI. 80.
- Rhizomorphen**, die unterirdischen —, Bischof, Nees v. Esenbeck und Nöggerath. (Rec.) X. 65.
- Rhizophora Candel**, Anwendung ihrer Rinde, Virey. XIX. 220. — R. Mangle, technische und medicinische Anwendung. XC. 192.
- Rhodatit**, Zusammensetzung, Richardson. XLIX. 245.
- Rhodium**, Untersuchung über dasselbe und seine Verbindungen, Berzelius. XXXIV. 88. Physiologische Wirkung seiner Verbindungen, Gmelin. XII. 242. Gewinnung aus den Platinrückständen. Frémy. CXXVI. 311.
- Rhodiumchloride**. Chlorür, Chlorürchlorid und Chlorid, Berzelius. XXXIV. 89.
- Rhodiumoxyde**, Oxyduloxyd und Oxydhydrat, Berzelius. XXXIV. 89.
- Rhodiumsalze**, Berzelius. XXXIV. 90.
- Rhodizit**, über denselben, Rose. XLVI. 133.
- Rhodizonsäure**, Bildung, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Heller. LII. 161. Zusammensetzung, Thaulow. LIX. 107.
- Rhodizonsaure Salze**, Heller. LII. 168. 169.
- Rhododendron ferrugineum**, chemische Untersuchung der Blätter, Schwarz. CXIII. 180. — Rh. ponticum enthält in seinen Blüten Rohrzucker, Sthamer. XCVIII. 151. — Neue Species des Rh. XCIX. 241.
- Rhodanit** von Algier, Zusammensetzung, Ebelmen. LXXXV. 310.
- Rhoeadinsäure**, Darstellung und Eigenschaften, Meier. LXXXV. 317.
- Rhus copallina**, Berichtigung, die Angabe (Bd. XIV. S. 240.) über

ihr Vaterland betreffend, Nees v. Esenbeck. XIX. 158. — *R. coriaria*, giftige Eigenschaften der Beeren, Escafet. XCI. 310. Empfehlung ihres Anbaues bei uns. LXI. 245. Bemerkung von Landerer. CXXVI. 303. — *R. glabra*, über die Säure der Früchte, Lozzens. XVIII. 362. Lassaigue. XXXI. 71. Analyse der Wurzelrinde und Beeren, Watson. CXXX. 62. — *R. Metopium*, über das Gummi dieses Baumes, Hamilton. LXXXVII. 332. — *R. radicans*, über diese Species, Dierbach. XX. 210. Medicinische Anwendung, Dworsky. XXII. 105. Ueber das wässrige Destillat der Blätter, Nees v. Esenbeck. XXII. 312. Notiz von Buchner. LI. 249. — *R. succedanea* liefert Wachs, Thunberg. XXXVIII. 86. S. auch Wachs, japanisches. — *R. Toxicodendron*, Bemerkung von Dierbach. XX. 210. Buchner. LI. 249. Versuche über dessen giftige Wirkungen, Lavini. XVIII. 255. Ob Gallussäure darin ist, Aschoff. XL. 173. Verwechslung mit den Blättern der *Ptelea trifoliata*, Holl. LXXXVII. 43. — *R. typhina*, Anwendung zum Gerben, Kerr. XIII. 257. Die Früchte enthalten Apfelsäure, Lassaigue. XXXI. 71.

**Rhusma** (Haarvertilgungsmittel) s. **Haare**.

**Richardsonia emetica**, *rosea* und *scabra* liefern emetische Wurzeln, St. Hilaire. XIII. 262. XIV. 82. Martius. XIV. 65.

**Ricinelaidin** = **Palmin**.

**Ricinelainsäure** = **Palminsäure**.

**Ricinolamid**, Bouis. CIX. 56. CXXIX. 71.

**Ricinus communis**, über die Samen in Costa Rica. CXXV. 377. Ueber die Schärfe des Samens und dessen Ursache, Boutron-Charlard und Henry. XIII. 213. Soubeiran. XXXIII. 233. Wirkung, Mialhe. LXXIX. 62. Der Pressrückstand des Samens wirkt emetisch, Calloud. XCVI. 72. Ueber eine aus dem Samen bereitete Tinctur, Parola. LXXXVIII. 310. Chemische Natur der Samen, Bowle. CXXX. 64. Anwendung der Wurzelrinde als Purgans in Westindien. XXXVIII. 230.

**Ricinusöl**, Gewinnung, Faguer. V. 232. Siller. LXIX. 363. Stearin im französischen Oele, Boutron-Charlard. V. 233; nicht im amerikanischen, Planche. Ebd. Verhalten zu destillirten Wässern, Davies. IX. 216. Chereau. XVIII. 321. Untersuchung eines alten Oels, Chereau. XVIII. 259. Ueber die Ursache der Schärfe des R., Caventou, Guibourt. XVIII. 318. Chemische Untersuchung von Bussy und Lecanu. XXV. 316. Bouis. CXXIX. 68. Untersuchung des Rückstandes von der trocknen Destillation, Stanek. CXXV. 315. Verhalten zu chroms. Kali und Schwefelsäure, Arzbächer. CIV. 331. Ueber eine Sorte R. mit etwas abweichenden Eigenschaften, Kohl. XLV. 58. Ueber kaukasisches R. LXXXII. 354. — Alkoholisches R., Buchner. XCII. 327. R.-Emulsionen nach Manne. XCV. 185. Künstliches R. aus *Ol. papaveris* und *Ol. Croton*. XIII. 213. Hufeland. XVIII. 366. — Ueber die Prüfung des R. mittelst Weingeist, Pereira. CIV. 199. Ueber seine Verfälschung mit Sesamöl, Wittstein. CXXV. 224. R.-Latwerge, Piesse. CXXI. 375. R.-Seife, Stümcke. CIX. 150. Poggiale. CXIV. 342.

**Ricinusölsäure**, Bildung und Eigenschaften, Bussy und Lecanu. XXV. 316. Zusammensetzung, Svanberg. XCIX. 310.

**Ricinusssäure**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Bussy und Lecanu. XXV. 316. 320.

- Ricinustalgsäure**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Bussy und Lecanu. XXV. 316. 320.
- Riechstoffe**, über Fortstrahlung der —, Leslie. IV. 310. Ueber das riechende Princip, Meurer. LXXVIII. 130.
- Riesenschlange** s. **Boa Constrictor**.
- Rindenextract**, über sogenanntes — CXVIII. 196.
- Rio vinagre** s. **Essigfluss**.
- Riolith**, Untersuchung, del Rio. XLIX. 241.
- Rippenknorpel**, Bestandtheile des menschlichen —, Fromherz und Gugert. XXVI. 208.
- Rita**, über diese hindostanischen Früchte, Virey. L. 218.
- Robbenthran**, Reinigung, LXXVII. 187.
- Robinia Pseudacacia**, über das Aroma der Blumen, Favrot. LV. 212.
- Robiniasäure** nach Reinsch ist Asparagin, Hlasiwetz. CXXIV. 57.
- Roccella tinctoria**, chemische Untersuchung, Nees von Esenbeck. VIII. 125. XVI. 135. 136. Stenhouse. XCIV. 198.
- Roccellinin**, Stenhouse. XCIV. 199.
- Roche** s. **Leberthran**.
- Roggen**, Vergleichende Versuche über französische und russische Sorten. LXXIX. 187. Analyse von Fürstenberg. LXXIX. 310. Einfluss des Salzes auf die Vegetation des R., Dubreuil, Fauchet und Girardin. XCIV. 200. Entdeckung wilden R. in Hemschin, Koch. C. 121. Wilder R. in Kleinasien, Ross. CXI. 236. Auffindung von Weizenmehl im Roggenmehl, Ba-mihl. CX. 60.
- Rohproducte**, die wichtigsten --, ihre Fundorte, Kennzeichen, Eigenschaften u. technische Verwendung, Schwarz. (Rec.) CXXIV. 331.
- Rohrzucker** s. **Zucker**.
- Roob Laffecteur**, Warnung vor unfrankirten Sendungen aus Paris, die Empfehlung des — betreffend, Schumann. CVI. 254.
- Roosaka-Tal**, Extract aus aromatischem Grase, Anwendung als Rubefaciens in Indien. XXVIII. 254. Das Grasöl von Nemauro in Indien, Forsyth. XXIX. 173.
- Rosa**. *Rosae plantarum generis historia succincta*, Wallroth. (Rec.) XXVII. 68. — *R. centifolia*, wild am Kaukasus, v. Freigang. XVIII. 288. — *R. gallica*, Bestandtheile der Blumenblätter, Cartier. V. 210. Ueber ihren Farbstoff, Dumenil. LIV. 252. Ueber getrocknete, v. Bergen. XXX. 82. Ueber ihre Aufbewahrung, Wittke. 389. — *R. rubiflora*, chemische Untersuchung ihres Bohrsafts, Addams. XXVIII. 33. — *R. rubiginosa*, über ihren Riechstoff, Overbeck. CXX. 31.
- Rosenessig**, Darstellung, Büchner. XXIII. 53.
- Rosenholz**, über echtes aus Rhodus, Landerer. CVII. 48.
- Rosenhonig**, Darstellung, Thierry. LXVI. 107. Köhnke. LXXXIII. 48.
- Rosenkohl** s. **Kohlknospen**.
- Rosenöl**, Notiz über dasselbe, Schrader. XII. 121. Berg. 122. Darstellung im Oriente. XVIII. 287. v. Dyk. XXI. 260. Jackson. LXXXI. 64. CII. 113; im Balkan. CXIII. 49. Zusammensetzung des Stearoptens, Dumas. XLIII. 288. Eigenschaften desselben, Herberger. XLIII. 296. Verfälschung mit Wallrath, König. XXVIII. 58. Prüfung auf seine Reinheit, Guibourt. C. 321. Ueber eine vermeintliche Verfälschung desselben, Kühn. CXIII. 277.
- Rosentropfen** nach Magendie. LXIX. 115.
- Rosenwasser**, Bereitung zu Ghaznapore, Jackson. LXXXI. 64.

- Rosige Säure**, Eigenschaften, Henry. XXXVIII. 359. Im Schweisse eines Fieberkranken, Landerer. XLIX. 199.
- Rosinen**, über die Handelssorten der —, Dierbach. LIII. 321.
- Rosmarinöl**, Eigenschaften und Prüfung, Zeller. CIV. 65. Producte der Oxydation desselben durch Chromsäure, Vohl. CXIII. 17.
- Rossakka-Tal** s. **Roosaka-Tal**.
- Rostpapier**, Bereitung. XX. 159.
- Rother Farbstoff**, über den — der Wässer, des Schnees und Eises, Vogt. LXXVII. 303. Ueber dessen Bildung auf Bouillon und andern organischen Materien, Hübner. LXXXIX. 302.
- Rothes Meer**, Salzgehalt, Wilkinson. XLIII. 152. Seine Färbung rührt von einer Alge her, Montagne. LXXXIII. 308.
- Rothfeuer** nach Böttger. XCVIII. 331. CIX. 323.
- Rothgültigerz**, Zusammensetzung des dunkeln und hellen, Rose. XXXV. 231.
- Rothspießglanzerz**, Zusammensetzung, Rose. XVIII. 183. Krystallform, Bernhardi. XXI. 4.
- Rothtanne** s. **Pinus Abies**.
- Rothwerdendes Salz**, Bildung und Eigenschaften, Zeise. XIII. 31. 32.
- Rottlera Schimperii**, Anwendung der Rinde gegen Bandwurm, Martius. CX. 245. — *R. tinctoria*, Anwendung des rothen Pulvers der Kapseln (Wurruß genannt) als Färbemittel. CXV. 316. Ueber diesen Farbstoff, Anderson. CXXIX. 335.
- Rubia tinctora** s. **Krapp**.
- Rubian**, Schunk. CXII. 316.
- Rubine**, Darstellung künstlicher —, Böttger. LXII. 124.
- Rubinglas**, Darstellung, Fuss. XLVII. 173.
- Rubinsäure**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Svanberg. XLVIII. 256.
- Rubus** s. **Brombeersträuche**. — *R. idaeus* s. **Himbeeren**.
- Rübe, rothe**, chemische Untersuchung, Meier. XCI. 182. Analyse der Asche, Etti. 185.
- Rübe, weisse** s. **Brassica Rapa**.
- Rüböl**, Raffinirung durch Schwefelsäure, Glaser. XIII. 214; durch Kochen mit Wasser, Bizio. Ebend. Benutzung des Oelsatzes aus den Raffinerien. XCII. 334. Reinigung. CXVI. 307. Wagner. CXXXI. 153.
- Rückenmark-Flüssigkeit**, über die —, Magendie. XXII. 166. Untersuchung der Flüssigkeit aus einer Rückgratgeschwulst, Landerer. LXIX. 222.
- Rüge und Protest**, eine Anschuldigung Trommsdorff's betreffend, Bley. CII. 117. Erklärung darüber von Neumann. CIII. 125.
- Rügen's metallische Denkmäler** der Vorzeit, vorzugsweise chemisch bearbeitet von Hünefeld und Picht. (Rec.) XXIII. 213.
- Rührer**, automatischer — für die pharmaceutischen Laboratorien von A. Glück in Halle, Empfehlung desselben. XCIV. 126. Verbessertes R., Mohr. CIX. 114. Ein sich selbst regulirender Spatel beim mechanischen R., Hösch. CXV. 148.
- Rum**, schlechter künstlicher —, Meurer. LXXV. 156.
- Rumex abyssinicus**, Anwendung der Wurzel gegen Bandwurm, Martius. CX. 244. — *R. acutus*, medicinische Anwendung der Blätter und Wurzel, Thostensen. XLIV. 330. — *R. obtusifolius* s. **Lapathum acutum**.
- Rumicin**, Darstellung und Eigenschaften, Riegel. LXVIII. 195. LXXII. 183.
- Rumphia**, Geschenk von Blume's — an jede der 6 preussischen



- Universitäten von Seite des verstorbenen Königs der Niederlande. CX. 251.
- Runkelrüben**, Production in Frankreich. LVIII. 23. Krankheit derselben in Frankreich. CIX. 378. Conservation, Claussen. CXVIII. 438. Bestandtheile, Payen. XVIII. 294. Bobierre. CXIII. 312. Ritt- hausen. CXXVIII. 388. Vertheilung des Zuckers und einiger andern Stoffe in den R., Payen. XCI. 306. Zuckergehalt, Barreswill und Michelot. XCII. 324. Zuckergehalt der sog. sibirischen R., Hermann. LXXXII. 74. Einfluss verschiedener Boden- und Düngerarten auf den Ertrag und Zuckergehalt der R. XCVII. 204. Einfluss des Abblattens, Müller. CXXIII. 338. Conservation des Safts, Maumené. CXXIX. 119. Ueber die Gährung des Saftes, Tilloy. XIX. 221. XX. 80. Kircher. LXVI. 309. Ueber die Pressrückstände der R., v. Holger. L. 71. Analyse der Asche, Griepenkerl. XCVIII. 320. Herapath. CII. 58. Potaschengehalt, Bley. LXII. 172. Nahrungswerth. E. 181. Tweeddale. E. 182.
- Rusiochin**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Brandes und Leber. LII. 74. LIV. 263. 267. Bildung durch Erhitzen des schwefelsauren Chinins, Jonas. LVI. 298.
- Russ**, medicinische Anwendung. XXV. 310. Blaud. XLIX. 91. Untersuchung des Kienruss, Buchner. XXII. 315. Dessen Wärmeabsorption, Melloni. LXXIII. 178. Benutzung des Kienruss bei Versuchen über Adhäsions-Erscheinungen, Geubel. CX. 111.
- Russland**, Reise in die Steppen des südlichen —, Göbel. (Rec.) LXII. 81.
- Ruta graveolens**, Notiz von Münzel. LXXXV. 292. Reitzende Eigenschaft des Blumenstaubs, Roth. IX. 304. Chemische Untersuchung des Krauts, Kümmell. LXX. 166. Ausbeute an ätherischem Oel, Flashhoff. VII. 65. Untersuchung desselben, Gerhard. XCVII. 313. Eigenschaften und Prüfung, Zeller. CIV. 63. Ueber die Bildung von künstlichem Rautenöl aus Leberthran, Wagner. XCVIII. 73.
- Ruthenium**, anfänglich als besonderes Metall des russischen Platin- erzes betrachtet, existirt nicht; sein weisses Oxyd ist ein Ge- menge von Titansäure, Zirkonerde und Kieselsäure. Osann. XXXIV. 86. Gewinnung aus den Platinrückständen, Frémy. CXXVI. 311.
- S.**
- Sabadille**, Bestandtheile des Samens, Meissner, Caventou und Pelletier. V. 162.
- Sabadillin** nach Couërbe existirt nicht, Simon. LV. 205. Existirt allerdings, Hübschmann. CIX. 308.
- Sabal umbraculifera**, Beschreibung dieser Palme, Balfour. CX. 251.
- Sabina** s. *Juniperus Sabina*.
- Sack**, über die Heilkräfte des Schlammes im See — in der Krim. XXVI. 195.
- Sackgeschwulst**, chemische Untersuchung der Flüssigkeit aus einer — eines Huhnes, Marquart. XXII. 30. Flashhoff. 38.
- Säfte** s. *Pflanzensäfte*.
- Säugethiere**, über die fossilen — in England, Owen. LXXVIII. 253. Ueber die in Griechenland vorkommenden S., Landerer. CII. 39.
- Säuren**, über Verflüchtigung der —, Witting. XIV. 13. Ueber zwei

- neue Säuren, die nur aus C und O bestehen, Tünnermann. XXII. 312. Ansichten und Versuche über die Constit. der organischen S., Liebig. LV. 87. Löwig. LVI. 48. 164. LXI. 13. Gesetz über die Zusammensetzung der fetten S., Dumas. LXXIII. 186. Chromhaltige organische S., Malaguti. LXXV. 174. Zur Kenntniss einiger flüchtigen organischen S., Krämer. XCIII. 9. Producte aus den S.  $C_nH_nO_4$  bei Erhitzung mit Alkalien, Cahours. CX. 190. Ueber wasserfreie organische S., Gerhardt. CXIV. 323. CXV. 299. Eine neue phosphorhaltige organische S., Fritzsche. CXXII. 305. Ueber die Bewegung schwimmender Krystalle einiger organ. S. CXXXI. 63. — Wirkung der Säuren auf Pflanzen, Göppert. XXIV. 171. Braconnot. XCIV. 321. — Alkalimetrische Bestimmung der S., Kieffer. CXXIX. 60. Müller. CXXIX. 184.
- Saffian**, Pariser Färbung desselben. E. 162.
- Safflor** s. *Carthamus tinctorius*.
- Safran**, Cultur desselben in Frankreich, Conrad und Waldmann. XCVII. 75; in Oesterreich, Senoner. XCVII. 75. CXIX. 84. Ueber den S. des Orients, Landerer. CI. 309. Ueber das Tacon, eine Krankheit der Knollen, Montagne. CV. 340. Bestandtheile. Henry. V. 211. Quadrat. CXIV. 68. Verfälschung mit Calendula, Guibourt. LXVIII. 239. Gruner und Winkler. LXXVII. 186. Ermittlung der Verfälschung mittelst Schwefelsäure, Müller. LXXIX. 173.
- Safrangelb**, Darstellung, Henry. V. 11.
- Sago**, Untersuchung von Guibourt. XXXI. 289. Der S. der Molukken, Pfeiffer. CXXVIII. 383.
- Salamander**, Giftstoff der Hautpusteln des —, Cloëz und Gratiolet. CIX. 74.
- Salben**, Anwendung der Verdrängungsmethode auf die Darstellung der —, Rose und Siebert. LXVI. 230. Antiherpetische S., Ricard. LXXIX. 204. Chemische Untersuchung einer S., Witting. CIII. 171. S. gegen Gesichtsschmerz und Rheumatismen, Poggioli. CXIV. 341. Reitzende S., Blatin. CXV. 75. Ueber das Schimmeln der mit Extracten vermengten S., Landerer. CXXIV. 161.
- Salbenkruken**, Verkauf, Wagner. LXXII. 121. CXXVIII. 126.
- Salepwurzel**, vortheilhaftes Einsammeln der inländischen, Voget. XIV. 172. XXIX. 303. Ueber die inländische S., Beissenhirtz. XXII. 113. Bestandtheile, Guibourt. XXXI. 290. Afrikanische S., Lindley. XL. 314. Einsammlung und Sorten, Landerer. CI. 177. Anatomie der S., Lindley. LXXVIII. 178. — Verhalten des Schleims zu kohlensaurer Magnesia, kohlensaurem Natron und Borax, Höfer. XIX. 267. — Falscher S., Mettenheimer. CXXV. 219.
- Salicin**, über die Priorität seiner Entdeckung. XXXVIII. 69. Darstellung und Eigenschaften, Nees v. Esenbeck. XXXV. 129. 223. Hopff. XXXVII. 217. Findet sich auch in den Blättern, weiblichen Blüthen und jungen Zweigen, Lasch. XLI. 49. Vorkommen in mehrern Pappelarten, Braconnot. XXXVI. 226. 232. Herberger. XLVII. 250. LXIII. 304. Ansehnliche Krystalle von S., Winkler. XLIII. 301. Verhalten zu Säuren, Braconnot. XXXVI. 238. Peschier. XXXVI. 325. Zusammensetzung und Verhalten, Piria. LIX. 7. LXII. 185. LXXV. 309. Liebig. LXII. 192. Dumas. LXIII. 206. Verhalten zu Reagentien, Schlienkaamp. CXXV. 279.

- Salicornia herbacea** als Nahrungsmittel. CII. 72.
- Salicyl**, Löwig. XLVII. 273. Piria. LXII. 185.
- Salicylid**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Gerhardt. CXV. 305.
- Salicylige Säure**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Löwig, XLVII. 273. LVII. 277. Piria. LXII. 185. Verbindung mit zweifach-schwefeligsäuren Alkalien, Bertagnini. CXVII. 41.
- Salicylsäure**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Löwig. XLVII. 276. Eine andere Säure, Piria. LXII. 187. Bildung derselben aus Coumarinsäure durch Kali, Delalande. LXXXIII. 53. Wasserfreie S. und deren Verbindung mit Essigsäure, Gerhardt. CXV. 305.
- Salicylsaure Salze**. Salicylsaures Aethyloxyd, Baly. CI. 62. Gerhardt. CXXVII. 195. — Amyloxyd, Drion. CXX. 194. Gerhardt. CXXVII. 195. — Baryumoxyd, Bleioxyd, Calciumoxyd, Kupferoxyd, Kupferoxyd-Baryumoxyd, Kupferoxyd-Kaliumoxyd, Piria. CXXIII. 56. — Methyloxyd, Delffs. CXIX. 41. Cahours. CXXVIII. 61.
- Salicylwasserstoff** = salicylige Säure.
- Saligenin**, Bildung und Eigenschaften, Piria. LXXV. 309.
- Saliretin**, Bildung und Eigenschaften, Piria. LXII. 191.
- Salithol**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Baly. CI. 62.
- Salix**, Benutzung der in der Korbmacherei gewöhnlich nicht beachteten Abfälle auf Salicin, Voget. XXXIX. 250. Gerbstoffgehalt der Rinde, Müller. LXXVII. 273. — *S. alba*, besondere Substanz in der Rinde (welche der Verf. Salicin nennt und die sich mit Schwefelsäure verbinden soll), Fontana. XVIII. 280. — *S. vitellina*, über die unorganischen Bestandtheile derselben, Reichardt. CXII. 257. CXIV. 19.
- Salpeter** s. salpetersaures Kaliumoxyd.
- Salpeteräther** und
- Salpeterätherweingeist** s. salpeterigsaures Aethyloxyd.
- Salpetergas** s. Stickstoffoxyd.
- Salpetersäure**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Hensmans. X. 208. Fritzsche. CVIII. 45. Wirkung auf Pflanzen, Turner. XXV. 223. Anwendung als Reagens auf andere Säuren, Wackenroder. LXX. 74. Nachweisung, Price. CIX. 42.
- Salpeterigsaure Salze**. Salpeterigsaures Aethyloxyd, Darstellung, Duflos. V. 264. Durozier. IX. 329. Ferrari. XXXVIII. 402. Liebig. LXII. 218. Pedroni. LXXVIII. 75. Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Boullay und Dumas. XXVIII. 352. Bildung aus Brucin durch Einwirkung von Salpetersäure, Gerhardt. LXXIII. 57. LXXXIII. 65. XCVII. 46. Laurent. XCI. 193. XCVII. 46. Bildung, Jonas. CI. 9. Bemerkungen über seine Zusammensetzung, v. Mons. XIII. 249. Kastner. XIII. 250. Verhalten zu Ammoniakflüssigkeit, jedes für sich in einem Glase und beide Gläser mit einer Glasglocke überstürzt, v. Mons. XXVII. 76. — Auflösung desselben in Weingeist (Salpeterätherweingeist, Spiritus nitri dulcis), Darstellung, Flashoff. IV. 253. VII. 61. XXI. 222. Grimm. VIII. 206. Monheim. XIX. 122. v. Dyk. XX. 24. Büchner. XXVI. 73. Simon. XXXII. 373. Duflos. XXXVI. 279. XXXVIII. 157. Winkler. XXXVIII. 402. Geiseler. LXVII. 60. Reich. CI. 148. Mohr. CIII. 47. Grant. CV. 67. Wilms. CIX. 85. CXXI. 279. Harms. CXXVII. 164. 300. Krauthausen. CXXX. 153. Ueber

seine Conservation, Flashhoff. Iß. 213. III. 262. IV. 345. XXI. 222. Witting. II. 109. Stoltze. III. 266. Bildung von Blausäure bei seiner Bereitung, Scholvin. LXXVIII. 36. Dalpiaz. LXXVIII. 71. Verwendung des Rückstandes von der Darstellung, W. Brandes. II. 182. Ueber ein bei seiner Darstellung erzeugtes fettes Oel, Firnhaber. III. 106. Ueber den von Dumenil (Bd. III.) bei der Rectification erhaltenen braunen Rückstand, Wilke. VIII. 90. Verhalten zu neutralem weinsteinsäurem Kali, Funke. IV. 265. Verhalten beim Vermischen mit viel Salpetersäure, Osswald. LXXXVI. 23. Verhalten einer Mischung von Salpeterätherweingeist und Mixtura sulphurico-acida, Osswald. LXXXVI. 23. Erklärung der bei letzterer Mischung von Osswald beobachteten krystallinischen Ausscheidung, Volland. LXXXVII. 178. Verhalten zu einigen Oelen, Geiseler. XCI. 151. Ueber den nach der preussischen Pharmakopöe bereiteten Salpeterätherweingeist, Marsson. XCIV. 278. Sandrock. CXIII. 152. Prüfung, Krauthausen. CXXVIII. 44. CXXX. 153. — Ammoniumoxyd, Darstellung und Eigenschaften, Millon. XC. 169. — Amyloxyd, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Rieckher. XC. 61. — Bleioxyd, mehrere Arten, Bromeis. CIII. 62. — Kobaltoxyd-Kaliumoxyd, Saint-Core. CXIV. 202. — Methyloxyd, Strecker. CXXV. 314. CXXVII. 56. — Quecksilberoxydul, muthmaassliche Bildung, Dumenil. LXXIV. 16.

**Salpetersäure**, Vorkommen im Gewitterregen, Lampadius. LX. 218; im Hagel, Ducros. LXXXIII. 51. Bildung aus Ammoniak, Collard de Martigny. XXVIII. 118. Kuhlmann. LXIII. 191. Kastner. LXXXIII. 19. Dumas. LXXXIX. 316. Jones. CVI. 338. Cloëz. CXXV. 301. CXXIX. 51. Luca. E. 21. Darstellung, Dumenil. II. 194. Funke. IV. 266. In England. IX. 11. In Frankreich. IX. 13. Wittstock. XL. 53. Oenicke. LXXIV. 72. Escarnot. CVI. 50. Ohlert. CX. 264. Rarnon de Luna. CXXIV. 293. CXXV. 48. CXXX. 308. Reinigung vom Chlor durch Destillation über salpeters. Bleioxyd, Runzler. III. 393. XIV. 185. Diese Reinigungsmethode taugt nichts, Geiger. IX. 15. Reinigung nach Bucholz. L. 228. Anthon. LXXI. 218. LXXII. 181. Wackenroder. LXXX. 159. CX. 279. Marsson. XC. 18. Ueber die Reinigung mit salpeters. Silber, Mohr. LXXXVIII. 25. LXXXIX. 19. Wittstein. XCVII. 304. Ueber die Prüfung der S. auf Eisenoxyd mittelst Schwefelcyankalium, Kipp. LXXXV. 32. — Zusammensetzung, Henry. XIII. 19. Darstellung und Eigenschaften der wasserfreien Säure, Deville. XCVIII. 296. CII. 48. Hydrate der S., Smith. XCIII. 179. Verhalten zu Schwefelwasserstoff, Leconte. XCII. 197. Eigenthümliche Eigenschaften der S., Nièpce de St. Victor. XCIII. 175. — Ueber chlorhaltige rauchende S., Bley. LXXXVIII. 28. Jodhaltige S., Lambert. LXXIV. 301. Wittstein, LXXIV. 302. Mirus. CXVII. 271. Schwefelsäurehaltige S., Ricker. LXXIX. 304. — Nachweisung der S. durch Salzsäure und Gold, Becquerel. XVIII. 74; durch Zirkonamalgalam und Eisenoxydulsalze, Runge. XXIV. 344; durch Indigo, Liebig. XXIV. 119. Erfahrungen von Lesueur und Orfila. XXVII. 98. Nachweisung durch Eisenvitriol, Desbassins de Richmond. XLIV. 51. Brandes und Wessel. XLIV. 54. Demong. LX. 77. Prüfung nach Wackenroder. XLVII. 170. Nachweisung durch Jodkalium - Cyanquecksilber, Bailey. LI. 58. LXX. 312; durch

Narcotin, Mialhe. LIV. 112: durch Brucin, Berthemot. LXVII. 197. LXX. 313. Nachweisung durch Jodkalium, Higgin. CIV. 209. Price. CIX. 42. Nachweisung durch Kaliumeisencyanür, Davy. CXIV. 181. Quantit. Bestimmung, Martin. CXVII. 34. Gladstone. CXXI. 323. Ville. E. 19. Verhalten zu Schwefelkohlenstoff, Tifferau. CXXI. 178. — Anwendung in der Analyse, Dumenil. XV. 65. Anwendung des Hydrats als Cauticum, Rivallier. CII. 72. Verordnung der Berliner Polizei, den Verkauf der S. betreffend. CXVIII. 95. Die S. schon den alten Aegyptern bekannt, Herapath. CXXII. 67.

Ueber die rauchende S., v. Mons. XVI. 89. Mitscherlich. XXXIII. 178. Darstellung derselben, Brunner. CXIX. 163. CXXIV. 185.

**Salpetersaure Salze**, Constitution, Graham. LXIII. 42. Methode, dieselben zu analysiren, Crum. XCI. 301. Vorkommen, Bous-singault. CXXVII. 46. Zersetzung durch Oxalsäure, Smith. CXVIII. 302. Verhalten in der Vegetation der Pflanzen, Ville. CXXVI. 47. Salpetersaures Ammoniumoxyd, Darstellung, Eigenschaften und Anwendung als Reagens, Dumenil. VII. 29. — Amyloxyd, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Rieckher. XC. 61. Hofmann. XCV. 186. XCVI. 314. — Antimonoxyd, basisches, Peligot. XCI. 70. XCII. 64. — Baryumoxyd, Darstellung, Dumenil. III. 153. Duflos. LI. 82. Mohr. LVIII. 110. Anwendung als Reagens, Dumenil. III. 153. XV. 66. Verhalten zu Phosphor und Arsen, Slater. CXIX. 24. Salz mit Krystallwasser, Hirzel. CXIX. 286. — Bleioxyd, Darstellung, Eigenschaften und Anwendung als Reagens, Dumenil. VII. 253. Zwei basische Salze, Gerhard. XCI. 68. Verhalten zu Phosphor und Arsen, Slater. CXIX. 24. — Butyloxyd, Wurtz. CXXVI. 323. — Cadmiumoxyd, physiologische Wirkung, Sauteyron. CIX. 78. Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, v. Hauer. E. 42. — Calciumoxyd, Darstellung, Eigenschaften und Anwendung als Reagens, Dumenil. VII. 250. Verbindung mit Alkohol, Graham. XXIX. 121. — Didymoxyd, Marignac. CXIX. 30. — Eisenoxyd, Erfahrungen über dasselbe von Schönbein. LI. 103. Darstellung und medicinische Anwendung, Kern. C. 310. Zusammensetzung des basischen, Grouvelle. V. 60. Ein neutrales und drei basische Salze, Hausmann. CXIX. 34. — Kaliumoxyd (Salpeter), über die Salpetergruben auf Ceylon, Davy. XIII. 110. Ueber die Erzeugung dieses Salzes, Fontenelle. XIII. 108. Davy. XIII. 110. Waltl. XXXVIII. 42. Kuhlmann. LXIII. 191. v. Reichenbach. CV. 312. Desmarest. CXXVIII. 183. CXXXI. 314. Natürlicher Salpeter in Griechenland, Landerer. CXII. 302; in Pennsylvanien, Ellet. CXXIII. 183; in Ungarn, Szabo. CV. 313. Bereitung aus Natriumsalpeter, Gentile. CIX. 184. Rotch. CXI. 188. Reinigung, Grote. LIV. 192. Gewinnung bei der Seifenfabrikation, Reibstein. LXXXII. 333. LXXXIV. 53. Empfehlung des Anbaues von Borago offic. zur Gewinnung des S. CXXIX. 212. Sehr grosse Krystalle von Salpeter, Funke. VII. 215. Krystallform, Levy. IX. 109. Dimorphismus des S., Frankenheim LI. 76. Erscheinung beim Erstarren des schmelzenden, v. Randow. LI. 76. Verhalten zu Schwefelsäure, Trommsdorff. XIII. 20. Reinsch. LI. 59. Detonation mit Soda, Hünefeld. XLVII. 177. Schöne Verbrennungsercheinung bei Zersetzung des S. mit Schwefel und Kohle, Böttger. LXXXVII. 49. Ueber seine

Zersetzung durch Kohle, Vogel. E. 26. Verunreinigung mit salpetersaurem Natron. XLVII. 176. Wild. CXX. 276. Reinsch. E. 27; mit kohlenisaurem Natron, v. d. Marck. XCI. 152; mit phosphorsaurem Kali, Hirzel. CXXIX. 77. Prüfung, Gossart. XC. 170. 305. Pelouze. XC. 306. Anwendung als Reagens, Dumenil. VII. 27. Giftige Wirkung, Majon und Ragnetta. LXXIX. 176. Vorkommen im alten Extr. herb. Stramonii, Bley. XLV. 91; in andern Extracten, Frickhinger. CXVII. 37. Bedeutung des Salpeters für die Vegetation, Ville. CXXIX. 250. — Kobaltoxyd, grünes basisches, Winkelblech. XLII. 244. — Kupferoxyd, neutrales, Darstellung, Lipowitz. LXIII. 174. Verschiedener Wassergehalt, Graham. LXIII. 43. Gerhardt. XCI. 68. Gladstone. XCVI. 42. Basisches Salz, Graham. LXIII. 43. Kühn. LXXXIX. 283. Gerhardt. XCI. 68. Gladstone. XCVI. 43. — Magnesiumoxyd, Darstellung, Eigenschaften und Anwendung als Reagens, Dumenil. VII. 36. Zusammensetzung, Graham. LXIII. 44. Verbindung mit Alkohol, Graham. XXIX. 120. Chodnew. CII. 178. — Methyloxyd, Dumas und Peligot. XLV. 232. — Natriumoxyd (Chilisalpeter), über seine Erzeugung in Ungarn, Beudant. IX. 118. Vorkommen in Chili, Mariano de Rivero. V. 94. Bollaert. CXIX. 241. Bous-singault. CXXVII. 46. Der chilesische enthält Jod, Lembert. LXXIV. 301. Kein Jod darin gefunden, Reimbach. LXXXVI. 178. Zusammensetzung des chilesischen, Hofstetter. LXXV. 172. Rebling. CXII. 299. Vorkommen des salpetersauren Natrons im Quellwasser, Vogel. LXXXIII. 53. Darstellung, Funke. V. 94. Merkwürdige optische Eigenschaft desselben, Marx. XXIV. 118. Weidinger. E. 47. Dietrich. E. 48. Eignet sich zum Medicament besser als das Kalisalz, Wolfers. IV. 340. Ueber seinen Werth als Dünger, Anderson. E. 190. — Quecksilberoxydul, Darstellung, Eigenschaften und Anwendung als Reagens, Dumenil. XVII. 10. Darstellung, Mialhe und Robiquet. LI. 116. Neutrales, saures und basisches Salz. V. 46. Zusammensetzung des neutralen Salzes, Mitscherlich. XXIV. 362. Verhalten zu Ammoniak, Pagenstecher. XLIII. 231. S. auch Quecksilberniederschlag, Hahnemann's schwarzer. Anwendung zur Vertilgung des Ungeziefers, Ingenohl. LXXXVI. 29. Basisches Salz, Mitscherlich. XXIV. 363. Ueberbasisches Salz, Buchner. XXIV. 371. Neutrale und basische Salze, Marignac. CIII. 180. Verbindung des basischen Salzes mit andern salpetersauren Salzen, Städeler. CXVIII. 40. — Quecksilberoxyd, Darstellung des flüssigen, Eigenschaften und Anwendung als Reagens, Dumenil. XVII. 12. Verhalten zu Schwefelwasserstoff und Schwefelkalium, Taddei. V. 46. Verhalten zu Chlornatrium und zu unterschwefeligsuren Alkalien, Wackenroder. XLVII. 11. Neutrales, basisches und saures Salz. V. 46. Neutrales, zwei- und dreibasisches, Millon. XC. 174. Zweibasisches, Mitscherlich. XXIV. 364. Ueberbasisches sublimirtes, Buchner. XXIV. 371. Neutrales krystallisirtes Salz, Ditten. CXXX. 312. E. 48. — Quecksilberoxyd-Ammoniak, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Soubeiran. XXIII. 102. Zwei Arten, Mitscherlich. XXIV. 367. Pagenstecher. XXIV. 369. — Quecksilberoxyd-Sulphid, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Rose. XXXIV. 262. — Silberoxyd, Darstellung, Eigenschaften und Anwendung als Reagens, Dumenil. Ia. 44. Krystallform, Brooke. XIII. 63. Verhalten zu ver-

schiedenen Gasen, Witting. IV. 108. 121. Desoxydation durch Wasserdämpfe, Pfaff. V. 36. Verhalten zu organischen Stoffen, Casaseca. XX. 174. Brandes und Reimann, Vogel. XXXIV. 259. Feinstes Reagens auf organische Stoffe im Wasser, Davy. XXX. 192. Verhalten (des trocknen Salzes) zu Kupfer, Chevallier. XXIV. 251. Verhalten zu Borsäure, Davy. XXX. 194. Verhalten am Lichte, Artus. LI. 224. Zersetzung durch Hitze, Persoz. XCIV. 181. Verhalten zu verschiedenen Metallen, Geubel. CVI. 153. Pauls. CVII. 158. Zersetzung in Pillen, Orton. CXII. 332. Tilgung der dadurch auf Leinen entstandenen Flecke, Herapath. XCII. 77. CXXII. 66. Gewichtliche Nachweisung, Lesueur und Orfila. XXVII. 102. Wirkung, Wedemeyer. XXIX. 149. Böcker. CXX. 378. Verbindung mit Silberjodid, Schnauss. CXXI. 260. — Geschmolzenes salpetersaures Silberoxyd (Höllenstein) muss weiss sein, Brandes, Buchner, Göbel, Martius, Trautwein. V. 35. Einwürfe von Jost. V. 36. Auch kupferfreier kann grau sein, Bucholz. XVII. 253. Darstellung, Neuhaus. XVII. 257. Freundt. LXXVIII. 297. Bley. LXXXV. 281. Müller. XC. 34. Ueber die Ursache seines Schwarzwerdens. LVII. 102. Höllenstein mit Metallkern, Pelletan. XVIII. 150. Chassaignac. C. 185. Methode, ihn in ganz dünne Cylinder zu bringen, Liebig. XXVI. 92. Verfälschungen, Aschoff. XVII. 255. Tordeux. XXIV. 358. XLVII. 217. Verunreinigung mit schwefelsaurem Silber, Wackenroder. LXXVIII. 28. Höllensteinformen. LXXVIII. 87. Bestreichen der Form mit Magnesia, Schaffner. LXXXVII. 316. — Silberoxyd-Ammoniak, Mitscherlich. XXIV. 340. — Strontiumoxyd, Lichterscheinung beim Krystallisiren desselben, Stieren. XLVII. 185. Bereitung zur Feuerwerkerei, Rebling. CXXX. 286. — Wismuthoxyd, Zusammensetzung des neutralen und sauren, Grouvelle. V. 65. Saures Salz, Menigaut. XXV. 264. Zusammensetzung des neutralen Salzes, Graham. LXIII. 43. Gladstone. XCVI. 41. Ueber dessen Zersetzung durch Hitze, Diesel. XCII. 296. Basisches Salz (Magisterium Bismuthi), Darstellung, Dumenil. XVII. 13. Büchner. XXIV. 296. Menigaut. XXV. 264. Herberger. XLVII. 193. Duflos. LXII. 307. Geiseler. LXX. 174. Winkler. LXXVIII. 307. Becker. XCIV. 31. 129. Zusammensetzung, Grouvelle. V. 65. Menigaut. XXV. 264. Phillips. XXXIX. 41. Herberger. XLVII. 193. Graham. LXIII. 43. Dulk. LXXVIII. 306. Freundt. LXXVIII. 307. Zusammensetzung desselben und einiger anderer basischen Nitrate des Wismuths, Becker. XCIV. 31. 129. CXVIII. 1. Gladstone. XCVI. 40. Janssen. CVII. 1. 129. CXVI. 241. CXVII. 1. Benutzung der Waschwässer, Dumenil. XLVI. 285. Ueber einen Arsengehalt in dem Präparate und die Methoden, dasselbe arsenfrei darzustellen, Meurer. LXXII. 153. Darstellung eines arsenfreien Präparats, Stromeyer. LXXVIII. 165. Wird an und für sich am Lichte nicht grau, Busch. XXIV. 341. Anwendung als Reagens, Dumenil. XVII. 13; als Reagens auf Harnzucker, Grischow. CXXX. 281. Verfälschung mit salpetersaurem Ammoniak, Ulex. CXII. 12; mit Chlorwismuth, Chevallier. CXVI. 183; mit kohlensaurem Kalk, Gallo. E. 46. — Zinkoxyd, Zusammensetzung, Graham. LXIII. 43. Verbindung desselben mit Jodkalium, Anthon. XLIII. 204.

**Salsola** *Tragus*, Analyse der Asche, Guibourt. LXV. 314.

**Salvia** *colorans*, über den rothen Farbestoff der Blumen, Bonastre.

- XXIV. 102. — *S. pomifera*, medicinische Anwendung, Landerer. XLVI. 108. — Ueber eine neue mexikanische Art, Rosignon, Vailot. XCVII. 80.
- Salz**, das Bullrich'sche — CXIII. 109. Ist doppelkohlensaures Natron, Ludwig. CXXX. 147.
- Salzäther, leichter** s. **Aethylchlorid**.
- Salzäther, schwerer**, Theorie seiner Bildung, Duflos. V. 267. Liebig. V. 268. Darstellung, spec. Gewicht und Zusammensetzung, Hensmans. X. 234. Gewinnung aus dem Rückstande von der Rectification des Spiritus salis dulcis, Schwabe. XII. 208. Vergleichende Versuche mit dem schweren Salzäther und dem Oele des ölbildenden Gases, Vogel. XXIII. 207.
- Salzätherweingeist**, Verhalten zu neutralem weinsteinsaurem Kali, Funke. IV. 265. Ein brauner verbrennlicher Körper aus demselben, Dumenil. LII. 83. Darstellung, Wilms. CIX. 84.
- Salzbrunnen** in China, Imbert. XXXIII. 337.
- Salze**, Begriff, Eintheilung etc., Berzelius. XXI. 104. XXII. 209. Ansichten von Duflos. XXI. 104. 114. 224. Leroy. XVII. 38. Ueber ihre Verflüchtigung, Witting. IV. 108. 114. XIV. 13. Ueber das Verfahren, concentrirte Salzlösungen darzustellen, v. Mons. XVI. 89. Ueber Ausnahmen von dem Gesetze, dass S. in heissem Wasser löslicher sind als in kaltem, Graham. XXIX. 198. Ueber das Wasser als Bestandtheil der S., Graham. XLII. 59. 117. LV. 197. LXIII. 39. Ueber die Krystallform und die Zusammensetzung gewisser saurer S., und über die Uebereinstimmung beider bei gewissen Oxyden, Mitscherlich. LIII. 113. Ueber die Krystallisation der S., Dumenil. LXXXIV. 48. Ueber die Coexistenz von Salzen in wässriger Lösung, die unverträglich scheinen, Brandes. XX. 277. Dumenil. LXX. 189. Ueber den Einfluss flüchtiger Oele auf die Solutionen der Salze in Alkohol, Dumenil. XLI. 147. Verhalten der S. beim Erwärmen unter einer Oelschicht, Frankenheim. LXIV. 307. Pulverige Ausscheidung von S. aus heissen Lösungen durch Alkohol, Dumenil. LXX. 188. Ueber Absorption der S. durch die Wurzeln der Pflanzen, Vogel. LXXIV. 179. Einsaugung der S. durch Kohle, Esprit. C. 179. Ueber polybasische Salze, Schäuffele. CX. 173. Ueber die Wechselwirkung der S. auf einander, Malaguti. CXIII. 44. Ueber das Verhältniss zwischen Wassergehalt und Constitution der S., Kremers. CXIV. 179. Ueber die unvollständigen doppelten Zersetzungen von Salzgemischen, welche in Wasser gelöst bleiben, Malaguti. CXV. 288. Spec. Wärme von Salzlösungen und latente Lösungswärme, Person. CVI. 182. Ueber übersättigte Salzlösungen, Löwel. CII. 301. CXI. 305. CXIV. 183. CXXIII. 46. E. 23. Ueber die Ursache des plötzlichen Erstarrens übersättigter Salzlösungen, Lieben. CXXII. 167.
- Salzgeist, saurer** s. **Chlorwasserstoffsäure**.
- Salzgeist, versüsster** s. **Salzätherweingeist**.
- Salzlake**, über die giftigen Eigenschaften der —, Reynal. CXXV. 97.
- Salzsäure** s. **Chlorwasserstoffsäure**.
- Salzsaure Metalloxyde**, Versuche zur Auffindung der wahren Mischungsverhältnisse der —, Lampadius. III. 333. S. auch **Metallchloride**.
- Salzseen**, über die — in der spanischen Provinz Toledo, Munoz y Luna. CXXVI. 192.
- Salzsoolen**, über —, Keferstein. XXI. 257. Zusammensetzung einer



S. im Dep. der Ardennen, Wahart-Duneme. XXVII. 28. S. zu Arnstadt, Reichardt. CXXI. 128. Lucas. CXXVIII. 53. S. zu Artern, Wackenroder. LXV. 321. S. zu Dürrenberg, Scharf. LI. 271. S. zu Friedrichshall bei Jaxtfeld, Rieckher. LXXXVII. 49. S. zu Hallein, Kussin. LXXXVIII. 169. S. am Lindner Berge bei Hannover, Bromeis. XCVII. 170. S. bei der Rosstrappe am Harz, Bley. XLII. 135. S. vom Hubertusbrunnen bei Thale am Harz, Bley und Diesel. LXXXII. 289. Salzsoole zu Kissingen, Fikentscher. XLIII. 123. CXIII. 249. Ueber das periodische Steigen und Fallen der S. zu Kissingen, Osann. L. 299. S. zu Nauheim, Zwenger. XLIX. 227. Bunsen. LI. 270. S. zu Neusalza im Weimarischen, Wackenroder. LXV. 318. S. zu Neusalzwerk bei Rehme, Brandes. LXVII. 213. LXXV. 141. Witting. LXXV. 141. LXXVIII. 65. v. Oeynhaus. LXXX. 58. XCII. 258. S. zu Pyrmont, Hugi. LXXXIX. 143. S. zu Reichenhall, Buchner. CVI. 315. S. zu Rheinfelden im Aargau, Bolley. LXXXIII. 53. S. zu Rodenberg, Wöhler. L. 297. S. zu Rosenheim, Buchner. LXXIV. 165. S. zu Salina im Staate New-York, Beck. XXIX. 197. S. zu Salzkotten in Westphalen, Müller. XC. 40. S. zu Salzuflen, Grüne. LXXX. 257. S. zu Salzungen, Wackenroder. LVI. 187. 300. LXXVIII. 267. S. zu Sassendorf bei Soest, Müller. LXXXIX. 148. S. zu Schönebeck enthält kein Jod, Hermann. XIII. 48. S. zu Soden bei Allendorf, Gräger. LXII. 321. Wöhler. 324. S. zu Soden bei Aschaffenburg, Moldenhauer. CXXVI. 188. — S. zu Sottorf, Dumenil. XVII. 243. S. zu Stotternheim im Weimarischen, Wackenroder. LXXVIII. 267. S. zu Sülz enthält Jod, Krüger. XI. 383. S. zu Sulza im Weimarischen, Müller. XCVI. 165. S. in Thüringen, über den Brom-Jodgehalt der Mutterlaugen von den königl. preussischen Salinen im Niedersächsich-Thüringischen Haupt-Bergdistricte, Heine. LXXI. 84. S. zu Unna, Brandes. LIV. 197. S. zu Werl in Westphalen, Denecke. XCH. 58. S. zu Westernkotten. XC. 40. S. zu Wittekind bei Halle, Erdmann. XCIX. 187.

**Salvadora persica**, Anwendung, Landerer. CII. 28.

**Salzthon**, über denselben, Schafhäutl. LXXXIII. 54.

**Sambucus Ebulus**, Benutzung der Früchte auf Brantwein, Giuli. XXV. 310. Gehalt der Beeren an Viscin. XLIX. 215. Wirkung der Blätter und Blüten. XXXIX. 270. — S. nigra, fettes Oel in den Beeren, Blass. IV. 347. Erfahrungen über Bereitung etc. des Roob Sambuci. zum Hagen. XXXVIII. 168. Ingenohl. LXXIX. 140. Bestandtheile der Blumen, Eliason. XIII. 199. Flüchtige Säure darin, Krämer. LXXXIII. 38. Aetherisches Oel der Blumen, Berg. XII. 122. v. Dyk. XXI. 260. Winkler. LXIII. 208. Stearopten desselben, Müller. LXXXV. 153. Ammoniak im destilirten Wasser der Blumen, Gleismann. XXI. 263. Pagenstecher. LXV. 313. Die Wurzelrinde enthält ein Brechen und Purgiren bewirkendes Weichharz, Simon. LVII. 275. Chemische Untersuchung der innern Rinde, Krämer. LXXXII. 20. Medicinische Anwendung derselben, Borghetti. CXXII. 107.

**Samen**, Reifen, Bau und Entwicklung der —, Hoffmann. (Rec.) XXVIII. 207. Beispiel der Keimfähigkeit alter S., Girardin. XCVIII. 63. Ueber die Reife der S. und über die Fähigkeit noch nicht ganz reifer S. zum Keimen, Cohn. C. 387. — Beitrag zur chemischen Kenntniss der ölführenden S., Soubeiran.

- XIX. 229. — Ueber gewisse in Westpreussen und Schlesien angeblich mit einem Gewitterregen gefallene S. (*Veronica hederifolia*), Treviranus. (Rec.) X. 100. S. auch Keimen.
- Samenflecken**, Nachweisung, Riegel. CIX. 69.
- Samenregen** im Regierungsbezirk Aachen. CXI. 106.
- San Francisco**, Reise an die Quellen des Rio — in der Provinz Goyaz, St. Hilaire. CXII. 371.
- Sandbad** nach Rebling. CXII. 71. Ersetzung desselben, Schröder. CXXIV. 301. Ungerer. CXXIX. 63.
- Sandorn** s. *Hippophaë rhamnoides*.
- Sandelholz**, das — in Malabar (von *Santalum album* L.) und seine Verbreitungssphäre, Ritter. XLV. 293. Neues gelbes S., Gaudichand. XXIII. 106. Chemische Untersuchung des rothen S., Meier. XCIV. 285. XCV. 41. Farben mit S., Wimmer. CX. 341. Verfälschung des Pulvers mit Mennige, Ulex. CXII. 10.
- Sanguinaria canadensis**, medicinische Anwendung, Tully. V. 275. Kerr. XIII. 275. Zollikofer. XIII. 271.
- Sanguinarin** identisch mit Chelerythrin, Probst. LXVI. 295. Schiel. CXXX. 70. Verhalten zu Reagentien, Riegel. CXVII. 288.
- Sanguisuga** s. **Blutigel**.
- Santalid**, Meier. XCV. 45.
- Santalidid**, Meier. XCV. 51.
- Santalin** und **Santalein**, Preisser. LXXVII. 319.
- Santaloid**, Meier. XCV. 47.
- Santaloidid**, Meier. XCV. 49.
- Santaloxyd**, Meier. XCV. 41.
- Santalsäure**, Meier. XCIV. 287. Reindarstellung und Zusammensetzung, Haffely und Weyermann. CVI. 198.
- Santolina fragrantissima**, medicin. Anwendung, Landerer. CI. 316.
- Santonin**, Entdeckung, Darstellung und Eigenschaften, Kahler. XXXIV. 318. XXXV. 216. Alms. XXXIV. 319. XXXIX. 190. Oberdörffer. XXXV. 220. Guillemette. LXIV. 64. Caloud. LXXXVI. 119. XCVIII. 62. Cerutti. XCI. 148. Bertram. CXIX. 307. Dietrich. CXXX. 66. Verhalten zu Kali, Banfi. CXXVII. 55. Verfälschung mit Gummi, Benzoësäure, Ruspini. LXXIX. 193. LXXXI. 61. Verunreinigung mit Strychnin, Walz. XCII. 73. Unterscheidung vom Strychnin, Wittstein. E. 121. Medicinische Wirkung, Calloud. LXXXVI. 119. Vergiftung damit, Posner. CX. 382. — Darstellung der Santonin-Tabletten, Reinige. LXXXVII. 8. CVI. 242. Ohme. CV. 272. Wilms. CXXII. 151. Verkauf, Junghänel. CXXVI. 253. 391.
- Santorinerde**, über die — und ihren Gebrauch als Zahnkitt, Landerer. CIV. 167.
- Saoria** s. *Maesa picta*.
- Sapindus Saponaria**, Ameisensäure und Buttersäure in den Früchten; v. Gorup-Besanez. CXVII. 59. CXVIII. 311.
- Sapo** s. **Seife**.
- Saponaria officinalis**, krystallinischer Bitterstoff in der Wurzel, Osborn. XX. 58. Besonderer Stoff im Kraute, Trommsdorff. XXII. 309. XXVI. 106. Ist ein Satzmehl, Döbereiner. XXVI. 106. Bernt u. Hiecke. XXV. 287. Beschreibung der Wurzel, Walpers. CIX. 116. Verwechslung der Blätter mit *Gentiana cruciata*, Kalbrunner. CXIII. 383. — Ueber die Seifenwurzel des Orients, Landerer. CXXX. 99.
- Saponin**, Darstellung aus der Rinde der *Quillaja Saponaria*, Eigenschaften und Anwendung als Vehikel bei Heilmitteln, Le Beuf.

- CVII. 66. Untersuchung, Overbeck. CXVI. 134. Bolley. CXXII. 332.
- Saponine conservatrice** nach Lannoy. CXV. 75.
- Saponinsäure** s. **Aesculinsäure**.
- Sapotillzucker** aus Mexico, Bestandtheile, Pelletier. LVII. 249.
- Saprochrom**, Farbstoff aus Oscillatorin, Nees v. Esenbeck. XLVII. 263.
- Sarcocolla**, Bestandtheile, Johnston. LXXII. 184.
- Sarcosin**, Bildung, Eigenschaften u. Zusammensetzung, Liebig. XC. 65.
- Sarsaparille**, Untersuchung dieser Wurzel, Palotta. XIII. 191. Robinet. XVI. 259. Pape. XVI. 261. Aschenanalyse, Ludwig. XCI. 61. Ueber die verschiedenen Sorten, ihre Abstammung etc., Meissner. XVIII. 277. Hancock. XXXIX. 253. Soubeiran. XXXIX. 257. Dierbach. XLIII. 61. Marquart. LXXV. 47. Jobst. LXXVII. 167. Ingenohl. LXXXII. 320. Schleiden. XCI. 25. Bentley. CXV. 105. Seemann. CXIX. 184. CXXI. 95. CXXV. 217. Die Honduras ist die medicinisch wirksamste, Martius. CXIII. 378. Ueber die rothe S. (v. *Agave americana*), Virey. XVIII. 275. Scheint eine ächte S. zu sein, Robinet. Ebend. S. von Tampico, Virey. LI. 251. S. von Texas ist der Stengel einer Schlingpflanze, Carson. LXXVII. 306. Brasilianische S. LXXX. 60. S. enthält Jod, Guilliermond. CVII. 190. Widerlegung dieser Angabe, Winkler. CXI. 61. Bericht über die Preisarbeiten der Hagen-Bucholzschens Stiftung, Bley. CXIX. 257. Falsche S., Geiger. XVIII. 276. Verfälschung mit *Carex arenaria*, Morion. XXIV. 190.
- Sarsaparille-Sirup mit Jodkalium. LXXIX. 80.
- Sar-Sari**, die Wurzel von *Silene macrosolen* (s. d.).
- Sassafras**, krystallinische Materie in den Beeren, Chevallier. XX. 173. Bestandtheile der Wurzelrinde, Reinsch. LXXXVI. 322. Medicinische Anwendung in Brasilien, Martius. XIII. 265. Ueber Krystalle in dem ätherischen Oele. IX. 204. Verfälschung und Eigenschaften des reinen Oels, Bonastre. XXXII. 123. Zeller. CIII. 309. — Indischer Sassafras. XXIII. 103.
- Sassa-Gummi**, Guibourt. CXXV. 222.
- Sassy-Rindenbaum** von Cap Palmas s. **Erythrophleum judiciale**.
- Saturationen**, über —, Gauger. LXXII. 318. Scheidemandel. LXXXIII. 181. Dumenil. XC. 23. XCIII. 8. Mohr. XCII. 44. Gräber. XCIV. 159.
- Sauerhonig**, Darstellung, Funke. VII. 218. Thierry. LXVI. 107. Köhnke. LXXXIII. 49.
- Sauerstoff**, Darstellung, Kastner. V. 3. Hensmans. X. 185. Balmain. LXXI. 217. Busse, Witting, Zachau. LXXVII. 258. Meurer. LXXIX. 275. Jacquelin. XC. 301. Münch. CIII. 55. Vogel. CIII. 55. Gerding. CXXVI. 9. Hornsley. CXXX. 180. Isolirung aus der Luft, Boussingault. CVII. 178. Specificisches Gewicht, Hensmans. X. 185. Wrede. LXXIV. 158. Oxydirende Kraft des durch den galvanischen Strom ausgeschiedenen S., Kolbe. XCI. 176. Analytische Anwendung, Dumenil. XVII. 28. Wirkung auf den thierischen Organismus, Broughton. XXXIV. 73. Anwendung als Arzneimittel. XCVIII. 51. — Technische Benutzung des Sauerstoffgaslichts, Gaudin. LXXXIV. 306. — Directe Bestimmung in organischen Substanzen, Baumhauer. CXXII. 169. CXXVII. 317. — S. auch Ozon.
- Sauerstoffäther**, Darstellung und Zusammensetzung, Döbereiner. V. 262. Verhalten zu geistiger Kalilösung, Döbereiner. IX. 328.

Vorkommen im Spiritus niri dulcis, Stein. XIII. 250. Natur des S., Liebig. XLV. 312.

**Scammonium**, über die Handelssorten in naturhistorischer, pharmakologischer und chemischer Beziehung, Marquart. XLVI. 236. XLIX. 124. Gewinnung, Landerer. CVII. 312. CXXX. 301. Maltass. CXIX. 185. Verfälschung, Pereira. LXXXII. 72. LXXXIV. 191. Erkennung des Guajakharzes darin, Boudet. XC. 184. — Gereinigtes Scammoniumharz nach Baader, Wimmer. LXXIX. 312. Verhalten des reinen Harzes, Bull. CXIV. 56. Erkennung der Echtheit des Harzes, Buchner. CXX. 47. Scammoniummixture. LXXXIII. 78.

**Schabe** s. *Blatta orientalis*.

**Schärfen** schneidender Instrumente. LXXVI. 148.

**Schaf**, die Därme als Gasschläuche, Kastner. LXXXI. 288. — Kohlensäurer Kalk als Concretion im Schaftalge, Raab. XXI. 267.

**Schafgarbe** s. *Achillea Millefolium*.

**Schalen** und **Schuppen**, über die chemische Natur fossiler — in Bezug auf den Charakter des Thiers, dem sie angehörten, Connell. XLVI. 157.

**Schall**, Verstärkung des — zur Nachtzeit, Kastner. LXVIII. 301.

**Scharlachfieber**, neues Prophylacticum gegen —, Murawieff. CXIX. 239.

**Schaumseife**, Darstellung. LXIX. 125.

**Schebti**, die Wurzel und Frucht der *Phytolacca dodecandra* (s. d.).

**Scheelesches Süss** s. *Glycerin*.

**Schellack** s. *Gummilack*.

**Scherbets**, über die — der Orientalen, Landerer. CXIV. 165.

**Schiefer**, Destillationsproducte des bituminösen —, Antisell. CXXI. 184.

**Schieferstifte**, über bemalte —, Meurer. LXXIX. 139.

**Schierling** s. *Conium maculatum*.

**Schiessbaumwolle**, Entdeckung, Böttger u. Schönbein. LXXXVII. 159. Darstellung, Otto. LXXXVII. 161. Müller. LXXXVIII. 32. 57. Stöckhardt. LXXXIX. 378. Schönbein. XCI. 191. Kosten ihrer Fabrikation, Maurey. C. 73. Zusammensetzung, Pettenkofer. LXXXVIII. 58. Böttger und Schönbein. LXXXVIII. 181. Pelouze. LXXXVIII. 319. Hecker u. Schmidt. LXXXIX. 328. Pless. LXXXIX. 329. Crum. XCI. 301. XCIII. 328. Béchamp. CXIII. 62. CXIV. 57. CXV. 178. Mann. CXV. 195. Zersetzungsproduct derselben, Gladstone. CIX. 310. Ueber ihre freiwillige Zersetzung, Beatson. CXXIV. 324. Verhalten zu Aether, Vohl. CII. 193. Verhalten zu Fluorborgas, Berthelot. CXVI. 35. Verhalten zu Eisenoxydulsalzen, Bechamp. CXVI. 52. CXVII. 311. CXXVII. 198. CXXIX. 199. Anwendung in Verbindung mit salpetersaurem Natron zu Sprengungen, Combes. XCVII. 173. Ueber die Temperatur, bei der sie sich entzündet, Marx. C. 198. Verschiedenheit der S. und chirurgische Benutzung derselben als solcher, Gaudin. XCIX. 63. Neue organische Basis darin; Porret. XCIII. 193.

**Schiesspulver**, Ursprung desselben. LXXXVIII. 175. Analyse, Marchand. LXIII. 58. Bemerkungen von Kastner. LXX. 33. Sprengungen durch S. LXXIV. 160. Abfeuern des S. unter Wasser durch Galvanismus, Barlow und Hutchinson. LXXXII. 333. Rickli. XCVII. 304. Verhinderung der Explosion des S., Robert. LXXXIX. 62. Versuche über einen Ersatz für S., Bley. LXXXVII. 208. — Neues Schiesspulver, Augendre. CIII. 203.

- Schilddrüse**, Bestandtheile einer menschlichen —, Fromherz und Gugert. XXVI. 208.
- Schilder** für säurehaltige Flaschen, Marmuth. XL. 89.
- Schildkröten**, über — und — Eieröl, Baumann. XLI. 99.
- Schildpatt**, Zusammensetzung, Frémy. CXXVII. 216.
- Schillerstoff** s. Aesculin.
- Schimmel**, über seine Entstehung, Dutrochet. XLI. 174. Bildung auf Salzlösungen, Witting. LIII. 223. Bildung an lebenden Thieren, Ehrenberg. LVIII. 124. Mittel gegen seine Bildung, Gulielmo. LXXXII. 206. CXXX. 377. Entfernung des S., Funke. VIII. 202.
- Schinken**, Verfahren zur Erzielung westphälischer —. CXVII. 378.
- Schinus Areira**, medicinische Anwendung der Rinde, Peckolt. CVI. 380. — S. mollis, Anwendung, Landerer. CXX. 32.
- Schlacken**, zur Kenntniss der Bildung krystallinischer —, Nöggerath. LIX. 86. Analyse alter S., Krämer. CXVIII. 269. Analyse einer zerfallenden S., Meyer. CXXIX. 56.
- Schlangen**, Eintheilung der — Arten, Dumenil. CXXIV. 126. Ausdünstung derselben, Pavall. XXII. 82. Schnelligkeit der Wirkung des Giftes einiger neuholländischer S., Brisbane. XX. 73. Weingeist gegen das Gift der Klapperschlange, Meyrent. XXI. 76. Ueber das Gift der Vipern und Hüfsmittel dagegen. XXV. 145. Ueber das Gift der Brillenschlange, Bellanger. XXVI. 279. Versuche über die relative Heftigkeit des Gifts dreier indischen Schlangen, Breton. XXVI. 279. XXVIII. 247. Behandlung der von Schlangen gebissenen Personen, Butter. XXVI. 279. XXVIII. 248. Weiteres über den Biss giftiger S. und die Mittel dagegen, Hancock. XXXVII. 56. Duncan. XXXVII. 367. Gilman. CXXV. 94. Jod als Heilmittel, Whitmire. CIII. 313. Ein Same als Heilmittel, Jomard. CIX. 377.
- Schlehenblumenwasser**, Blausäuregehalt, Zeller. LXXXII. 202.
- Schleim** s. Pflanzenschleim und Thierschleim.
- Schleimsäure**, Darstellung, Eigensch. u. Zusammensetzung, Trommsdorff. IX. 166. Liebig u. Pelouze. XLVII. 231. Liebig. LV. 99.
- Schleimsaure Salze**. Schleimsaures Aethyloxyd, neutrales, Zusammensetzung, Liebig und Pelouze. XLVII. 231. Saures, Malaguti. LXXXVIII. 317. — Ammoniumoxyd, Verhalten, Malaguti. LXXXVIII. 327. — Quecksilberoxydul, Harff. XLIV. 297. Burckhardt. L. 269. Verbindung mit Ammoniak, Harff. XLIV. 298. — Quecksilberoxyd, Harff. XLIV. 298. Burckhardt. L. 271. Verbindung mit Ammoniak, Harff. XLIV. 299.
- Schmalzbutter** und **Schmalzöl**, Bereitung. CXXIII. 318. Puscher. CXXV. 231. Ihlo. CXXXI. 35.
- Schmelzfarben**, über —, Bohlen. XCVI. 276. Wächter. XCVII. 207. 335. XCVIII. 75. 197.
- Schmelzpunkt** dimorpher Körper, Wöhler. LXIX. 193.
- Schmelztiiegel**, über die Anfertigung der hessischen —, Witting. XIV. 185. Verkauf, Wagner. LXXII. 121. CXXVIII. 126.
- Schmetterlingseier**, Bestandtheile, Reinsch. LXIV. 217.
- Schmierseife** mit Beihülfe von Soda, Hentele. CIX. 80.
- Schminke**, Vorschrift zur orientalischen —, Oppenheimer. LXX. 241. LXXIV. 83.
- Schnaken**, Analyse des scharfen Safts der —, Landerer. CXXIII. 7.
- Schnecken**, Mittel zur Vertilgung derselben, Flashoff. XXII. 309. Braconnot. XCIV. 80. Mittel gegen Schneckenfrass, Ledermann. XCIII. 328.

- Schnee**, Untersuchung über den — und seine Bestandtheile, Witting. IV. 217. XI. 72. Wiegmann. VII. 202. Lampadius. LI. 266. Anwendung als Scheuerungs- und Reibreinigungsmittel, ferner als Fettöltreiniger, Kastner. LXXXI. 267. 268. — Ueber den rothen S. XVII. 188. 290. Nees v. Esenbeck. XVIII. 58. Fortpflanzung desselben, Ehrenberg. LVIII. 124. — Ammoniak im Schneewasser, Meyrac. CVII. 296.
- Schneidemesser**, verbessertes, Funke. III. 392.
- Schnittsalat**, Analyse der Asche, Griepenkerl. XCVIII. 320.
- Schnupfen**, Untersuchung des Ausflusses beim —, Buchner. XLVI. 98. Müller. CIX. 288.
- Schnupftabak**, über zerfressene Bleifolien von —, Herberger. LXXV. 184. Vergiftung mit bleihaltigem S., Ahrenson. LXXV. 184. CXXIV. 237. Ueber Bleigehalt des S. CXX. 372. Blei- und Zinngehalt, Lintner. CXXIII. 207. CXXVI. 372.
- Schöllkraut** s. *Chelidonium majus*.
- Schraubendampfschiffe**, über —, Veit-Meyer. CXIX. 245.
- Schreibfedern**, Zubereitung derselben, Scholz. XX. 158.
- Schriftzüge**, Wiederherstellung ausgewaschener —, Chevallier und Lassaigne. XCIII. 77.
- Schuppen** s. *Schalen*.
- Schwalbennester**, indische, über dieselben. XXIX. 12. Virey. XLVII. 96. Untersuchung, Mulder. XLVII. 307.
- Schwamm** s. *Badeschwamm* und *Pilz*.
- Schwarzerde**, mikroskopische Untersuchung derselben, Ehrenberg. CVII. 290. Chemische Untersuchung, Petzholdt. CVII. 291.
- Schweden**, Studienunterstützungen daselbst. CXIII. 121. Ueber das Verhältniss der Flora in S. zu der Anzahl der Einwohner einer jeden andern Provinz dieses Landes, Bonde. CXIX. 251.
- Schwefel**, Vorkommen von (selenhaltigem) — auf den Liparischen Inseln, Stromeyer. XIII. 52; bei Narbonne, Fontenelle. XVIII. 118; in Südamerika, v. Humboldt. XVIII. 118. Ueber ein schwefelhaltiges Mineral von Ambert, Payen. XX. 40. Ueber die Bildung der Lagen des S., Matteucci. XL. 90. Ueber den S. in Sicilien, Maravigna. LVI. 320. Neigebaur. XCIV. 229. du Cussy. XCVI. 331. S. in Braunkohlen, Rosenthal. LXXVIII. 261. Ueber sein Vorkommen auf dem Radobojer Werke in Croatien, Meurer. LXXVIII. 302. Morlot. CV. 305. Production in Böhmen. LXIV. 352. Vorkommen auf den vulkanischen Inseln Griechenlands, Landerer. CII. 163. Das Schwefellager von Swoszowice, Zeuschner. CV. 305. Reichhaltigkeit des Vulkans von Popokatepetl an S. CXXIX. 254. Ueber die Gewinnung des S., Duclos. LXXIV. 159. LXXVII. 73. Reinigung, Osann. XVIII. 120. Verbreitung des S. in den Pflanzen, Planche. V. 10. Nachweisung in den Pflanzen, Pleischl. XVIII. 119. XXV. 59. Creuzberg. LI. 22. Hausmann. LXII. 34. Ueber den Ursprung des S. in den Pflanzen, Vogel. LXXIII. 59. LXXXII. 351. Menge des S. in mehreren Pflanzen, Solly. XCIII. 65.
- Atomgewicht, Hensmans. X. 187. Erdmann und Marchand. LXXVII. 249. LXXXV. 30. Krystalle von S. aus Chlorschwefel, Bischof. V. 13. Darstellung in schönen Krystallen, Reichard. XXXIII. 330. Krystallform, Bernardi. XIII. 49. Dimorphismus, Mitscherlich. XIII. 50. Untersuchungen über die Krystallisation des S., Pasteur. XCIV. 308. XCV. 303. Rose. CII. 177. Brame. CIX. 39. 300. CXVI. 21. Deville.

- CXI. 188. Specificsches Gewicht, Hensmans. X. 187. Deville. XCIII. 55. CXIII. 42. Allotropische Zustände des S., Magnus. CXXII. 316. CXXX. 175. Mitscherlich. CXXX. 320. Schmelzpunkt etc., Brodie. CXXIII. 288. Erstarrungspunct, Regnault. CXXVIII. 323. Ueber den in Schwefelkohlenstoff unlöslichen S., Fardos und Gelis. CVII. 56. S. in chemischer und physikalischer Beziehung, Geubel. CIX. 363. 364. Verhalten in der Hitze, Planche. V. 12. Löslichkeit in Alkohol, Chevallier. XXIV. 340. Elektrische Atmosphäre des schmelzenden S., Kastner. LXIX. 27. Verhalten zu Metallösungen, Freundt. LXXVIII. 286. Verhalten zu fetten Oelen s. Schwefelbalsam. Anwendung als Reagens, Dumenil. VII. 127. Schwefelprobe mit Nitroprussidnatrium, Dana. CIX. 299. Bestimmung des S. in organischen Verbindungen, Russel. CXXII. 315. — Ueber den sogenannten amorphen glasigen S. aus Sicilien, Brame. CXV. 44. Blauer S. CXVII. 299. Ueber den braunen S. von Radoboy, Magnus. CXXV. 307. — Ueber arsenhaltigen S., Dumenil. IV. 238. Ermittlung des Arsens darin, Geiger und Reimann. XXVI. 93. Bituminöser S., Vauquelin. XIII. 52. Selenreicher S., Baumann. LXXXI. 290. Ermittlung des Selen, Ebelmen. LVIII. 186.
- Nichtexistenz eines Schwefelhydrats, Bischof. XIII. 53. — Ueber zwei neue Sauerstoffsäuren des S., Plessy. LXXXV. 184.
- Schwefel, gefällter** (Schwefelmilch), Beobachtung bei seiner Fällung, Brandes. VIII. 159. Darstellung, Dingelstädt. XIV. 39. Köhnke. LXV. 179. Wackenroder. LXV. 180. Anthon. LXX. 311. Kastner. LXXII. 171. Seine Natur, Rose. LXVII. 317. Verunreinigung mit Gyps, Pfaff. IX. 32.
- Schwefelalkalien**, Theorie ihrer Bildung, Winkler. LX. 221. Fardos und Gelis. LXXXVIII. 169. Wackenroder. 171.
- Schwefelantimonblei** von Molières, Untersuchung, Boulanger. XLIX. 260.
- Schwefelbalsam**, Bereitung, Schwacke. XXXIX. 73. Bucholz. XLII. 302. Verhalten zu Aether, Alkohol, Alkalien und Bleiessig, Brandes. XXXIX. 77. Versuche über seine Darstellung und Natur, Harff. XLI. 15. 38. Radig. 19. Ulex. 55. Neue Untersuchung von Anderson. XCIII. 182. Quantitative Bestimmung des Schwefels darin, Dumenil. XLI. 67.
- Schwefelblausäure** s. **Cyansulphidwasserstoffsäure**.
- Schwefelchloride**. a) Chlorür =  $S_2Cl$ , Darstellung, Eigenschaften u. Zusammensetzung, Hensmans. X. 233. Martens. LIII. 278. b) Chlorid =  $SCl$ , Darstellung und Zusammensetzung, Dumas. XVIII. 127. Martius. LIII. 278. Millon. XCVII. 168. — Neue Verbindung von Dreifach-Schwefelchlorid mit Schwefelsäure, Rose. CXI. 50.
- Schwefelcyan** s. **Cyansulphid**.
- Schwefelcyan** (ein weisser, krystallinischer Körper, enthält auch Chlor und ist wahrscheinlich ein Gemenge von Chloreyan und Chlorschwefel) nach Lassaigne. XXXIII. 208.
- Schwefelcyanacetyl**, Hlasiwetz. CVI. 63.
- Schwefelcyanäthyl** s. **Aethylsulphocyanid**.
- Schwefelcyanbenzoyl**, Quadrat. CI. 331.
- Schwefelcyanalkalium** s. **Kaliumsulphocyanid**.
- Schwefelcyanwasserstoffsäure** s. **Cyansulphidwasserstoffsäure**.
- Schwefelindylsäure** nach Dumas s. **Indigoschwefelsäure**.
- Schwefelkies** s. **Eisensulphide**.

**Schwefelkohlenstoff** s. **Kohlensulphid**.

**Schwefelkohlenwasserstoffammoniak** s. **Rothwendendes Salz**.

**Schwefelleber** s. **Kaliumsulfide**.

**Schwefelmilch** s. **Schwefel, gefällt**.

**Schwefeloxyde.** a) **Unterschwefelige Säure**, Verhalten zu Reagentien in ihren Salzen, Pfaff. XVIII. 123. Salpetersaures Quecksilberoxyd ein vorzügliches Reagens auf die Säure, Buchner. LI. 29. Angebliche Darstellung der Säure im freien Zustande, Langlois. LXIII. 53. Persoz. 54.

**Unterschwefeligsäure Salze.** **Unterschwefeligsäures Amyloxyd**, Darstellung, Eigenschaften, Zusammensetzung und Salze, Medlock. XCIX. 54. — **Calciumoxyd**, Kessler. C. 177. — **Kaliumoxyd**, Krystallform, Levy. IX. 110. Hat einen verschiedenen Wassergehalt, Kessler. C. 74. Verbindung mit Cyanquecksilber, Kessler. C. 176. — **Magnesiumoxyd-Ammoniumoxyd** und — **Kaliumoxyd**, Kessler. C. 177. — **Natriumoxyd**, Darstellung, Legrip. LXXXI. 325. Girardin. LXXXV. 308. Tallon. CXVII. 301. Zusammensetzung, Winkler. LXXI. 221. LXXII. 80. Beobachtung über ein Auftreten dieses Salzes, Roder. LXXVI. 177. Anwendung als Reagens, Vohl. E. 28. 29. — **Strontiumoxyd**, Kessler. C. 176.

b) **Pentathionsäure**, Entdeckung, Analyse, Wackenroder. LXXXVI. 272. LXXXVII. 140. Verhalten zu Salzbasen, Wackenroder. XC. 259. Kessler. XCV. 181. Selmi und Sobrero. CII. 47. Ludwig. CXXIV. 9.

c) **Tetrathionsäure**, Entdeckung, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Fordos u. Gelis. LXXXII. 125. Darstellung und Untersuchung ihrer Salze, Kessler. XCV. 179.

d) **Trithionsäure**, Entdeckung, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Langlois. LXXII. 286. Bestätigung, Baumann. Ebend. Darstellung und weitere Untersuchung über ihre Salze, Kessler. XCV. 178.

e) **Schwefelige Säure.** Darstellung und Eigenschaften, Dumenil. I. β. 149. CXXIV. 184. Darstellung, Eigenschaften u. Zusammensetzung, Hensmans. X. 212. Condensirung zum Liquidum, Faraday. IX. 44. Bussy. XIII. 53. de la Rive. XXXI. 80. 84. Niemann. XXXVI. 188. Darstellung im festen Zustande, Faraday. LXXXIII. 56. LXXXVI. 311. Krystallinische Hydrate, de la Rive. XXXI. 83. Döpping, Pierre. XCV. 173. Anwendung als Reagens, Dumenil. I. β. 149. XV. 61. Anwendung als Reagens für andere Säuren, Wackenroder. LXX. 74. Nachweisung kleiner Mengen durch Zinnchlorür, Wackenroder. LXXXVIII. 301. Verhalten zur salpeterigen Säure, Frémy. LXXX. 184. Verhalten zu alkalischen Sulphiden, Langlois. LXXXIV. 51. Trennung von der Kohlensäure, Persoz. XCI. 177. Wirkung auf die Vegetation, Turner. XXV. 221. — Verbindung mit Schwefelsäure, Rose. LI. 22.

**Schwefeligsäure Salze.** **Schwefeligsäures Aethyloxyd**, Bouquet und Ebelmen. LXXXV. 190. — **Aluminiumoxyd**, Gougginsberg. LXXV. 172. — **Ammoniak**, Rose. XLIII. 174. — **Ammoniumoxyd**, Darstellung, Eigenschaften und Anwendung in der Analyse, Dumenil. XVII. 21. — **Ammoniumoxyd-Quecksilberchlorid**, Péan. CXIV. 174. — **Bleioxyd**, Verhalten zu chemischen Agentien, Redwood. CVI. 179. Als Surrogat des Bleiweiss, Scoffern. CVI. 342. — **Didymoxyd**, Marniac. CXIX. 31. — **Cadmiumoxyd**, — **Eisenoxydul**, — **Eisenoxyd**,



Muspratt. XCI. 179. — Kaliumoxyd, Vorschlag zu seiner medicinischen Anwendung, Kastner. XXXVIII. 45. — Kupferoxydul, Bourson. LXIX. 206. Döpping. CVIII. 54. — Kupferoxydul-Ammoniumoxyd, Péan. CXIV. 147. — Kupferoxyduloxyd, Rogoiski. CIX. 185. Péan. CXVI. 145. — Kupferoxyd, Bourson. LXXXII. 316. Muspratt. XCI. 180. Verbindung mit Ammoniumoxyd und mit Natriumoxyd, Muspratt. XCI. 180. — Natriumoxyd, Muspratt. XCI. 178. Anwendung zu Injectionen von Leichen. CIV. 208. — Nickeloxyd, Muspratt. XCI. 178. 179. — Phosphorchlorid, Kremers. C. 318. — Quecksilberoxyd, saures, Wicke. E. 51. — Quecksilberoxyd-Kali und -Natron, Péan. CXIV. 173. — Stickoxydkali, Anthon. LXXXV. 310.

f) Unterschwefelsäure, Darstellung, Eigenschaften u. Zusammensetzung, Heeren. XXIV. 78.

Unterschwefelsäure Salze. — Aluminiumoxyd. — Ammoniumoxyd, Heeren. XXIV. 81. 82. — Baryumoxyd, Heeren. XXIV. 81. Optische Eigenschaften, Marx. XXI. 178. Krystallform, Walchner. XXI. 179. — Bleioxyd, neutrales und basisches, Heeren. XXIV. 83. Optische Eigenschaften, Marx. XXI. 178. — Cadmiumoxyd, Heeren. XXIV. 83. — Calciumoxyd, Heeren. XXIV. 82. Optische Eigenschaften, Marx. XXI. 178. — Eisenoxydul, — Eisenoxyd, Heeren. XXIV. 82. — Kaliumoxyd, Heeren. XXIV. 80. Krystallform, Walchner. XXI. 179. — Kupferoxyd, neutrales und basisches und Verbindung mit Ammoniak, Heeren. XXIV. 83. Schweizer. CXXX. 54. — Magnesiumoxyd, Heeren. XXIV. 82. — Natriumoxyd, Heeren. XXIV. 80. Optische Eigenschaften, Marx. XXI. 177. — Silberoxyd und dessen Verbindung mit Ammoniak, Heeren. XXIV. 84. — Strontiumoxyd, Heeren. XXIV. 81. Optische Eigenschaften, Marx. XXI. 178. — Zinkoxyd, Heeren. XXIV. 83.

g) Schwefelsäure, die eisige ist wasserfrei, Bussy. XIII. 55. Die wasserfreie schmilzt nicht, sondern verflüchtigt sich ohne flüssig zu werden, v. Mons. XXX. 76. Darstellung der wasserfreien aus dem Hydrate mittelst wasserfreier Phosphorsäure. XCI. 299. Darstellung nach Prelier. XCIII. 322. Verhalten zu Chlormetallen und einigen andern Salzen, Rose. XLVII. 167. Verhalten zu ölbildendem Gas, Regnault. LI. 275. — Darstellung der rauchenden S., le Play. XLIII. 166. Pretier. XCIII. 322. Ihre Natur, Bussy. VIII. 259. XIII. 56. Gmelin. IX. 43. v. Mons. XVII. 48. Ueber ihre Anwendung als Reagens, Dupasquier. LXX. 72. Bleigehalt derselben, Reinsch. LXXII. 172.

Freie S. in einem Bache und See auf Java. IX. 43; in einer Grotte des Berges Ammiata, Baldassari. XVIII. 121; in Nordamerika, Caton. XXX. 242. Bildung aus Stickoxyd und schwefeliger Säure, Pelouze. XLIII. 166. Bildung aus Schwefelwasserstoff, Rose. LXVII. 316. Dumas. LXXXIX. 317. XC. 302. Fabrikation aus Schwefel, Funke. III. 387. Liebig. IX. 33. Payen. IX. 40. Duclos. LXXIV. 159. Sautter. LXXXII. 188. Douglas. C. 331. Blondeau. Cl. 57. Mahla. CXI. 306. Roob. CXXI. 47. S.-Fabrik bei München. LXXII. 316; bei Minden. LXXXV. 376. Theorie ihrer Darstellung aus Schwefel, Bussy. XVII. 111. Provostaye. LXIII. 171. Versuche über ihre Darstellung aus Gyps, Thaulow. LXV. 185. Anthon. LXX. 312. Köhsel. CXXXI. 199. 313. Neues Fabrikationsverfahren, Blythe und Kopp. CXXIX. 249. Gewinnung aus Kupferkies, Bell,

XC. 295. Reinigung, Pelouze. LXVI. 50. LXXV. 52. Rieckher. XCI. 300. Lemberg. XCIII. 55. Hayes. XCVI. 70. XCVII. 164. Becker. C. 167. Darstellung reiner S. aus arsenhaltigen Kiesen. CX. 74. CXI. 307. Reinigung vom Arsen, Buchner. CXXIV. 180. CXXVIII. 317. CXXX. 168. Tod. CXXVI. 269. Reinigung von den Oxyden des Stickstoffs, Kemp. CIV. 205. Löwe. CXXI. 178. CXXII. 308. Darstellung reiner S. durch Rectification, Russegger. CXXVI. 53. — Hygrometrische Eigenschaften der S. XX. 69. Ueber die Condensation der Wasseratome in der S., Naumann. XCVIII. 295. Versuche über die Dichtigkeit der Gemische aus conc. S. und Wasser, Bineau. XCIX. 188. Plötzliche Krystallisation der S. unter Erwärmung, Hausmann. LX. 311. Conc. S. löst Schwefel, Selen und Tellur unverändert auf, Magnus. XXXIII. 331. Ihre Verbindungen mit organischen Materien, Berzelius. LI. 175. Verhalten zu Untersalpetersäure, Provostaye. LXIII. 162. Verhalten zu Jod und Wasser, Salmi. LXXVIII. 58. Verhalten zu Metallen, Maumené. XC. 304. Verhalten zu Schwefelwasserstoff, Stein. XCIII. 321. Leichte Darstellung des Hydrats mit 2 At. Wasser, Wackenroder. XCVII. 23. Ueber die Hydrate der S., Jacquelin. CV. 343. Neue Erfahrungen über die Hydrate, Margnac. CXVIII. 299. Maassanalytische Bestimmung der S., Levöl. CXVII. 298. Mohr. CXXII. 170. Kieffer. CXXIX. 60. Königlich bayerische Verordnung, den Verkauf der S. betreffend. LXXX. 363; desgl. der Berliner Polizei. CXVIII. 95.

Selenhaltige S., Pleischl. XIII. 52. Eisenoxydsulphathaltige S. (Ursache des weissen Niederschlags in der S.), Bussy und Lecanu. XVIII. 122. Arsenhaltige S., Wackenroder. XL. 54. Giseke. LXXIII. 17. Meurer. LXXVII. 152. Schneidermann. LXXXII. 39. Herzog. LXXXIII. 168. Dupasquier. LXXXIV. 309. Verunreinigung mit Oxyden des Stickstoffs, Wackenroder. XLVII. 169. Brandes. LIV. 111. Herzog. LXXXIII. 172. Prüfung darauf, Wittstock. CXXIV. 184. Zinnhaltige S., Dupasquier. LXXVIII. 57. Bleioxydsulphathaltige S., Anthon. LXXXV. 306. — Anwendung der S. in der Analyse, Dumenil. I. a. 36. XV. 58. Anwendung gegen Fäulniss des Holzes. LXXIV. 212. Gerichtliche Ausmittlung, Lesueur und Orfila. XXVII. 97. Simon. LI. 24. Untersuchung einer Vergiftung durch S., Aschoff. LXI. 234. Magnesia als Antidot, Lüdicke. LXX. 237. Zur Kenntniss der Vorgänge bei Vergiftungen mit S., Bredschneider. CXXI. 135.

**Schwefelsaure Salze**, Reduction durch organische Stoffe in Solutionen, Vogel. XXXVIII. 49. Verhalten zu Salzsäure, Kane. XLV. 284. Constitution, Graham. LXIII. 46. Anwendung als Dünger für Esparsette und Klee, Pierre. CXIV. 305. Schwefelsaures Aethyloxyd, saures (Aetherschwefelsäure, Schwefelweinsäure), Untersuchungen über ihre Bildung und Natur, Gay-Lussac. V. 261. Hennell. XX. 56. XXXII. 219. Heeren. XXIV. 85. Duflos. XXVIII. 180. XXXII. 335. v. Mons. XXXV. 120. Serullas. XXXVIII. 393. Marchand. XLIII. 270. Liebig. XLVI. 82. Svanberg. LXXXVI. 64. Millon. XC. 320. Als Nebenproduct, Baer. CVI. 295. Ammoniaksalz, Marchand. XLIII. 269. Barytsalz, Marchand. XLIII. 269. Boullay und Dumas. XXVIII. 164. Selbstzersetzung desselben, Overbeck. CXXIV. 287. Bleisalz, Dumas und Boullay. XXVIII. 165. Kalksalz, Heeren. XXIV. 85. Serullas. XXXVIII. 393. Kali-

und Natronsalz, Marchand. XLIII. 269. Kupferoxydsalz, Boullay und Dumas. XXVIII. 164. Ueber die Beständigkeit der schwefelsauren Aethyloxyd-Salze, Marschand. XCV. 201. — Alkalien, Umwandlung in Chlormetalle, Rose. CXI. 52. — Aluminiumoxyd, neutrales, Vorkommen in den Anden, Mill. XXVIII. 259. Darstellung, Eigenschaften und Anwendung als Reagens, Dumenil. I.β. 237. Darstellung nach Wiesmann. LXIX. 207. Verhalten zu ätzenden und kohlen-sauren, fixen und flüchtigen Alkalien, Bley. XC. 293. Neue Beobachtungen über seinen Gebrauch in böartigen Fiebern, Barthes. XLVIII. 216. Sonstige Anwendung, Waltl. CXXIV. 181. Zweidrittelsaures Salz, Maus. XXVIII. 101. Vierneuntelsaures Salz, Rammelsberg. LX. 94. — Aluminiumoxyd-Ammoniumoxyd (Ammoniakalaun), Vorkommen in Böhmen, Lampadius. IX. 132. Stromeyer. XL. 204. Rebling. CXII. 298. — Aluminiumoxyd-Eisenoxydul-Kaliumoxyd, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Dufresnoy. XLVII. 175. — Aluminiumoxyd-Eisenoxydul-Manganoxydul, Vorkommen bei Perpignau, Bouis. LI. 308. — Aluminiumoxyd-Kaliumoxyd (Alaun, Kalialaun), Gewinnung, Eigenschaften und Anwendung als Reagens, Dumenil. I.β. 238. Fabrikation nach Strachau. XXXVIII. 57. Grouvelle. LI. 71. Turner. LXXVIII. 183. LXXXII. 83. Zusammensetzung, Thomson. II. 324. Löslichkeit in Wasser, Brandes. II. 339. Verhalten zu einigen Pflanzenfarben. XVIII. 228. Verhalten zu ätzenden und kohlen-sauren, fixen und flüchtigen Alkalien, Bley. XC. 293. Kupfer- und Eisengehalt, Büchner. XXIII. 50. Anwendung gegen Halsbräune, Velpeau. XLV. 95. Mechanische Verunreinigung mit Salmiak, Kästner. CXXII. 354. Als Geheimmittel verkauft, Gräfe. CXXX. 284. Darstellung des gebrannten Alauns, Dumenil. IV. 241. Rebling. CXVII. 142. Der richtig bereitete enthält noch alle Schwefelsäure, Geiger. XIII. 131. Darstellung von Alaun-Incrustationen, Karmarsch. LXXII. 370. — Aluminiumoxyd-Lithiumoxyd (Lithionalaun), Kastner. LXXXIII. 10. — Aluminiumoxyd-Magnesiumoxyd, (Magnesiaalaun), Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Klauer. XLIII. 204. — Aluminiumoxyd-Manganoxydul (Manganalaun), Vorkommen in Afrika, Apjohn. LI. 306. — Aluminiumoxyd-Manganoxydul-Magnesiumoxyd, Vorkommen in Südafrika, Hausmann und Stromeyer. XL. 202. — Aluminiumoxyd-Natriumoxyd (Natronalaun), Darstellung und Zusammensetzung, Ure. V. 102. Wassergehalt, Graham. XLVI. 288. LXIII. 47. Anwendung als Kälteerzeuger, Kastner. LXX. 35. — Ammoniak in zwei isomerischen Modificationen, Rose. XLIII. 171. — Ammoniumoxyd, Darstellung, Eigenschaften und Anwendung als Reagens, Dumenil. I.β. 239. Enthält im krystallisirten Zustande kein Krystallwasser, Kühn. LXXXIX. 284. Empfehlung desselben zu Ammoniakpräparaten, Payen. XVIII. 78. Bildung im Schwefelwasserstoffwasser, Herzog. XLII. 167. Dessen Düngerwerth, Anderson. E. 190. — Ammoniumoxyd-Natriumoxyd, Zusammensetzung, Riffault. V. 95. Mitscherlich. LXXXIII. 182. — Antimonoxyd, drei Arten, Peligot. XCI. 70. XCII. 63. — Barymoxyd, Verhalten zu Ammoniaksalzen, Wittstein. XLVII. 155. Weppen. XLVIII. 236. Verhalten zu kohlen-sauren Alkalien, Rose. CXXIV. 52. 302. Löslichkeit in Säuren, Calvert. CXXX. 328. Ersatzmittel für das Bleiweiss, Gräfe. CXXX. 284. Natürliches (Schwerspath), sehr schöne

Krystalle aus Westphalen, W. Brandes. XII. 114. Chemische Untersuchung des S. von Pymont, Brandes und Gruner. XVI. 98. Ueber seine Anwendung zur Darstellung der Soda, Weiss. LXX. 80. Verbindung mit kohlen-saurem Baryt als Mineral, Thomson. XLIX. 256. Zweifachseures Salz, Berzelius. LXXVI. 315. — Berylliumoxyd, Debray. CXXXI. 48. — Berylliumoxyd-Kaliumoxyd, Debray. CXXXI. 48. — Bleioxyd, Fabrikation, Richardson. LXXIV. 71. Verhalten zu Salpetersäure, Bischof. XXVI. 212. Verhalten zu essigsäurem Kali, Bolle. XXVIII. 151. Verhalten zu Zink unter Wasser, Dumenil. LIII. 142. Verhalten zu kohlen-sauren Alkalien, Rose. CXXIV. 52. 302. Trennung von schwefelsaurem Baryt, Wackenroder. CXVII. 257. Benutzung zum Anstreichen, Voget. LXII. 123. Benutzung auf Blei, Bleioxyd, Schwefelsäure. V. 57. Benutzung auf Bleiweiss. CVI. 342. Umwandlung in Bleioxyd, Bolle. CXIII. 305. Wirkung auf den thierischen Organismus, Flandin. CII. 369. Bildung in Krystallen, Kuhlmann. LXVII. 325. Basische Verbindung, Kühn. LXXXIX. 284. — Butyloxyd, Wurtz. CXXVI. 323. — Cadmiumoxyd, neutrales und basisches, Kühn. LXXXIX. 286. 288. v. Hauer. E. 41. Verbindung mit — Ammoniumoxyd, — Kaliumoxyd und — Natriumoxyd, v. Hauer. E. 43. 44. — Calciumoxyd (Gyps), über seine Bildung, Matteucci. XL. 90. Marx. LIV. 103. Ueber den Chlorgehalt des Lüneburger Gypses, Dumenil. XLI. 294. Untersuchung eines krystallisirten G. von der Altenburg bei Quedlinburg, Bley. LIX. 87. Die Gypse in Obercanada, Hunt. CXXIV. 177. Ueber den Wassergehalt des G., Graham. XLII. 183. Millon. XC. 52. Eine Verbindung mit  $\frac{1}{2}$  At. Wasser, Johnston. LXIV. 195. Auflöslichkeit in Salpetersäure und Verhalten der Lösung zu Ammoniak, Dumenil. XIV. 179. Verhalten zu Ammoniak-salzen, Wittstein. XLVII. 155. Weppen. XLVIII. 237. Löslichkeit in Wasser, Poggiale. LXXIX. 177. Lassaig-ne. LXXX. 51. Tipp. CXXI. 50. Löslichkeit in Wasser und in Kochsalzlösung, Anthon. LXXXV. 309. Verhalten zu Salzsäure im Glühen, Cari-Mantrand. CXXIII. 291. Verhalten zu kohlen-sauren Alkalien, Rose. CXXIV. 52. 302. Anwendung als Reagens, Dumenil. I. β. 240. Anwendung in der Landwirthschaft und Wirkung auf die Pflanzen, Geubel. (Rec.) CIV. 341. Mène. CVII. 308. Wirkung auf den menschlichen Organismus, Landerer. CXXIV. 14. Anwendung zu Abdrücken. CXXIII. 98. CXXX. 247. Reinigung der Gefässe vom Gyps, Tonneller. LXXXVI. 72. Verbesserter Gyps-Cäment, Keating. LXXXIX. 340. Ueber das Hart- und Marmorähnlichmachen des Gypses. XCV. 327. Zweifachsaures Salz, Berzelius. LXXVI. 315. — Calciumoxyd-Baryumoxyd, Untersuchung dieses Minerals, Thomson. XLIX. 255. — Ceroxydul, Otto. LI. 92. — Chromoxydul-Kaliumoxyd, Peligot. LXXXI. 54. — Chromoxyd, purpurfarbige Krystalle aus einer Auflösung desselben, Talbot. XLIV. 141. Darstellung des blauen Salzes, Traube. XCVI. 45. Unlösliches neutrales, Kopp. LXXXIII. 186. Optische Eigenschaften, Dulk. XLIV. 141. — Chromoxyd-Kaliumoxyd (Chromalaun), Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Fischer XXXV. 271. Darstellung, Marchand. LI. 92. Traube. XCVI. 46. — Didymoxyd, Marignac. CXIX. 31. — Eisenoxydul (Eisen-vitriol), Darstellung, Dumenil. I. β. 244. Berthemot. LVIII. 64. Brandes. LX. 321. Geiseler. LXVI. 193. Reinigung,

Thorell. CVI. 177. Aufbewahrung CIII. 203. Krystallform, Brooke. IX. 72. In Octaëdern, Wöllner. XVIII. 204. Constitution, Graham. XLII. 182. Löslichkeit in Wasser, Brandes. VII. 83. Verhalten zu Chlor, v. Mons. XVIII. 205. Verhalten der Lösung an der Luft, Wittstein. XCVII. 310. Geubel. CVII. 162. Anwendung als Reagens, Dumenil. I.β. 244. XV. 63. Anwendung als Desinfectionsmittel, Pierre. CXIV. 309. Vergiftung durch Eisenvitriol, Dröger. CXXVI. 371. Zinngehalt und dessen Nachtheile beim Aufsuchen von Arsen in gerichtlichen Fällen, Sarzeau. LIII. 177. Zusammensetzung mehrerer käuflichen Eisenvitriole, Heeren. LI. 103. Lefort. XCIV. 308. — Eisenoxydul-Kaliumoxyd, Zusammensetzung, Graham. XLII. 182. — Eisenoxydul-Magnesiumoxyd, Krystallform und Farbe, Gregory. XLIV. 315. — Eisenoxydul-Natriumoxyd, Arnott. LXXIX. 306. — Eisenoxydul-Zinkoxyd-Ammoniumoxyd, Tassaert. XIII. 104. Bette. XLIII. 204. — Eisenoxyduloxyd, Abich. LXXVIII. 185. Poumarède. LXXX. 52. — Eisenoxyd, Darstellung, Eigenschaften und Anwendung in der Analyse, Dumenil. I.β. 243. XV. 62. Anwendung als Antisepticum, Braconnot. XVIII. 204. Medicinische Anwendung, Bönarden. CXVIII. 232. Zweidrittelsaures Salz, Maus. XXVIII. 100. Halbsaures Salz, Wittstein. XCVII. 310. Drittelsaures Salz, Soubeiran. XXXVIII. 13. Sechstelsaures Salz, Anthon. LXX. 324. Achtelsaures Salz, Anthon. LXXV. 55. Neuntelsaures Salz, Soubeiran. XXXVIII. 14. — Eisenoxyd-Kaliumoxyd, basisches, Soubeiran. XXXVIII. 11. Ein anderes basisches Salz, Anthon. LXXI. 219. Neutrales Salz (Eisenoxydalaun), Richter. LXII. 316. Ueber die weisse Farbe dieses Salzes und die braune Farbe seiner Lösungen, Haidinger. CXXIV. 49. — Eisensalz, über ein besonderes, v. Mons. XXIX. 147. — Kaliumoxyd, Gewinnung und Eigenschaften, Dumenil. I.β. 233. Verfahren, dasselbe in Pulver zu erhalten, Funke. IV. 273. Löslichkeit in Wasser, Brandes und Firnhaber. V. 91. Redwood. LXXVII. 174. Krystallform, Brooke. XIII. 110. Levy. IX. 110. In Rhomboëdern, Mitscherlich. LXXIII. 182. Krystallgruppierungen, Pasteur. XCIII. 323. Elektrische Lichterscheinung bei seiner Krystallisation, Sager. XXXVI. 274. Grosse Krystalle von schwefelsaurem Kali, Ungerer. CIV. 47. Ueber ein tafelförmig krystallisiertes Salz, Duppa. CXXVII. 45. Anwendung in der Analyse, Dumenil. I.β. 233. XV. 62. Vergiftung durch mit Quecksilberchlorid verunreinigtes Salz. LXXX. 180. Zweifachsaures Salz, Darstellung, Dumenil. I.β. 236. Richter. LXI. 72. Verhalten beim Umkrystallisiren, an der Luft, zu Alkohol etc., Geiger. XVIII. 210. v. Mons. XXXI. 202. Leuchten bei seiner Krystallisation, Pleischl. XL. 130. Besondere Efflorescenz desselben, Pleischl. LXII. 29. Bemerkungen über das saure Salz von Wackenroder. LXXIX. 6. Ueber die leichteste Verarbeitung des sauren Salzes auf neutrales, Jonas. LXI. 70. Analytische Anwendung, Dumenil. I.β. 236. Anwendung zu Brausepulver. LXXXIII. 77. — Kupferoxydul, freiwillige Fällung des Metalls aus demselben, Mollerat. XXVIII. 174. — Kupferoxyd (Kupfervitriol), Darstellung und Eigenschaften, Dumenil. VII. 31. Variabler Wassergehalt, v. Mons. XVIII. 176. Constitution nach Graham. XLII. 178. Löslichkeit in Wasser, Brandes und Gruner. XXII. 169. Verhalten zu Weinessig, Planche. XXI. 271. Verhalten zu Salzsäure, Kanc.

XLV. 284. Verhalten zu verschiedenen Metallen, Geubel. CVI. 153. Verbindung mit verschiedenen thierischen Materien, Mitscherlich. LI. 110. Vergiftung, Bourgogne. XXVI. 117. Gerichtliche Nachweisung, Lesueur und Orfila. XXVII. 101. Grenze seiner Wahrnehmung durch Reagentien, Witting. LXXI. 307. Anwendung in der Analyse, Dumenil. VII. 31. XV. 70. Anwendung als Aetzmittel, Payen. LXXIV. 212. Anwendung zur Conservirung von Thierbälgen, Wicke. CXVIII. 198. Eigenthümliche Anregung desselben auf die Geschmacksorgane, Rebling. CXX. 282. Untersuchung von käuflichem Kupfervitriol, Dumenil. XI. 88. Volland. XCI. 284. Zusammensetzung des schwarzen Niederschlags an der Anode bei Zersetzung des Kupfervitriols durch den galvanischen Strom, Maximilian v. Leuchtenberg. XCVI. 333. Basische Salze, Brunner. XXXIV. 308. Kühn. LXXXIX. 288. — Kupferoxyd-Ammoniak (blau), Analyse, Brandes. I.  $\beta$ . 161. 278. II. 240. Darstellung in schönen Krystallen, Firnhaber. III. 107. Lübekind. LX. 182. Nölle. LXX. 185. Verhalten zu Zucker, v. Holger. XXXIV. 311. Anwendung als Reagens, Dumenil. XVII. 14. — Kupferoxyd-Ammoniumoxyd (grün), Trautwein. III. 96. Brandes. IV. 124. — Kupferoxyd-Kaliumoxyd, Brunner. XXXIV. 307. Graham. XLII. 178. LXXXVII. 51. Mehrere Arten, Kühn. LXXXIX. 289. — Kupferoxyd-Kobaltoxyd, Liebig. XXI. 184. — Kupferoxyd-Magnesiumoxyd-Ammoniumoxyd, Bette. XLIII. 223. — Kupferoxyd-Natriumoxyd, Graham. XLII. 180. Arnott. LXXIX. 306. — Kupferoxyd-Nickeloxyd-Kaliumoxyd und — Kupferoxyd-Zinkoxyd-Kaliumoxyd, Bette. XLIII. 223. — Lithiumoxyd-Natriumoxyd, Mitscherlich. LXXIII. 182. — Magnesiumoxyd (Bittersalz), Zusammensetzung des Narbonner, Fontenelle. XVIII. 226. Zusammensetzung des natürlichen von Calatayud in Arragonien und von Neusohl in Ungarn, Stromeyer. XL. 205. 206. Vorkommen in grossen Massen in Indiana. LXIX. 77. Darstellung aus Magnesit, Anthon. XLIII. 203. Gewinnung aus dem Meerwasser, Balard. XCIII. 57. Darstellung aus Dolomit und Anwendung zu Copien von Medaillen, Malapert. CIV. 207. Untersuchung des Bittersalzes von Jena, Wackenroder. CXI. 3. Krystallform, Brooke. IX. 130. Constitution, Graham. XLII. 182. LXXXVII. 50. Verhalten beim Glühen mit Kohle, Berthier. IX. 129. Bildung und Zerlegung, Hermann. XXVIII. 103. Anwendung als Reagens, Dumenil. I.  $\beta$ . 241. VI. 62. Ueber den Einfluss der Zeit auf die Reaction des Bittersalzes und des doppelkohlens. Natrons, Planche. XX. 79. Prüfung auf Verfälschung mit Glaubersalz, Stoltze. IX. 129. Guibourt. XVIII. 227. Duflos. LXXII. 175. St. George. LXXXIII. 76. Rebling. CXXI. 275. Verschiedene Vereinigungen, Ulex. CXII. 9. Volckmar. CXIII. 222. Landerer. CXX. 161. Anwendung mit Zusatz von Schwefelsäure als Purgans, Henry. XLIV. 327. Verbesserung] des Geschmacks des Salzes durch Kaffee. XCII. 67. Ueber eine basisch-schwefelsaure Magnesia, Dumenil. LXXXVI. 140. — Magnesiumoxyd-Ammoniumoxyd aus toskanischer Borsäure, Trommsdorff. CXIX. 273. — Magnesiumoxyd-Kaliumoxyd, Krystallform, Brooke. IX. 131. Bildung und Zerlegung, Hermann. XXVIII. 103. Vorkommen in der Lüneburger Soole, Busch. XXVIII. 257; in der Kissinger Soole, v. Gorup-Besanez. XCVII. 36. Wassergehalt, Balard. LXXXVII. 51.

— Magnesiumoxyd - Natriumoxyd, Arnott. LXXIX. 306. — Manganoxydul, Darstellung nach Bachmann. XXXI. 242. Zusammensetzung, Turner. XXXV. 249. Graham. XLII. 180. Aderthalbsaures Salz, Thomson. XLIX. 80. — Manganoxydul-Magnesiumoxydul, Vorkommen in Südafrika, Hausmann und Stromeyer. XL. 202. — Manganoxydul-Natriumoxyd, Geiger. XVIII. 215. Arnott. LXXIX. 306. — Manganoxyd, Philipps. XXXV. 260. — Methyloxyd, Dumas und Peligot. XLV. 231. Regnault. LV. 209. Schweizer und Weidmann. LVII. 105. Saures und dessen Verbindung mit Metalloxyden, Dumas und Peligot. XLV. 235. Kane. XLIX. 75. — Natriumoxyd, (Glaubersalz), über seine Erzeugung in Ungarn, Beudant. IX. 121. Fabrikation, Landmann. XXXVII. 334. Gewinnung aus dem Meerwasser, Balard. XCH. 57. Bereitung aus Kochsalz mittelst Eisenvitriol, Boucard, Delesse und Thomas. XCVIII. 300. Erzeugung, Roob. CXXI. 47. Darstellung mittelst Anwendung von Bittersalz statt Schwefelsäure, Ramon de Luna. CXXIV. 293. CXXV. 48. CXXX. 308. Zusammensetzung, Verhalten zu Wasser, zu Alkohol und in der Wärme, Brandes und Firnhaber. VII. 151. 154. 159. 170. Specifiche Gewichte und Siedepuncte der wässerigen Lösungen, Brandes und Gruner. XXII. 148. Krystallform, Brooke. IX. 118. XIII. 121. Krystallisation in feinen Fäden, Schwacke. XXXVIII. 201. Abnorme Krystallisation, Goskinsky. CVIII. 51. Ein Salz mit 8 At. Wasser, Faraday. XVIII. 214. Bildung von wasserfreiem Salz aus heissen Lösungen, Thomson. XXXIII. 8. Ueber seine Zersetzung durch kohlen-sauren und phosphorsauren Baryt, Gossmann. LI. 78. Verhalten zu Salzsäure, Bolley. CVI. 113. Ueber das Phänomen des lange andauernden Siedens einer übersättigten Lösung nach Entfernung der Wärmequelle, Böttger. CXXX. 319. Anwendung als Reagens, Dumenil. I. β. 235. Anwendung zu Kältemischungen, Malapert. CIV. 338. Ueber seine abführende Wirkung, Davy. XXX. 195. Aderthalbsaures Salz, Thomson. XXI. 188. Zweifachsaures Salz, Zusammensetzung, Verhalten an der Luft, zu Alkohol, beim Umkrystallisiren, Brandes u. Firnhaber. VII. 173. Heumann, Wittstein. LXXIX. 60. Wackenroder. Ebend. — Natriumoxyd-Kaliumoxyd, Gladstone. CXVI. 267. — Nickeloxyd, Zusammensetzung, Graham. XLII. 182. — Quecksilberoxyd, Darstellung des neutralen, Geiseler. LIII. 116. Ueber neutrales wasserhaltiges Salz, Eissfeldt. CXV. 16. Darstellung des basischen (Turpethum minerale), Geiseler. LIII. 115. 121. Zusammensetzung, Kane. LXXI. 205. — Rhodiumoxyd-Kaliumoxyd, Berzelius. XXXIV. 90. — Silberoxyd, Darstellung, Eigenschaften und Anwendung als Reagens, Dumenil. I. α. 42. XV. 60. Krystallform, Pirwitz. LXVII. 194. — Silberoxyd-Ammoniak, Mitscherlich. XXIV. 341. — Stickoxyd, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Rose. LXVII. 318. Bildung, Reinsch. XC. 302. Ueber ähnliche Verbindungen, wie sie sich in den Bleikammern bilden, Henry. XX. 164. Bussy. XXXVII. 111. Thomson. LI. 23. Provostaye. LXIII. 162. — Stronthiumoxyd, Löslichkeit in Wasser, Brandes und Silber. XXXIII. 61. Andrews. XXXIV. 175. Verhalten zu kohlen-sauren Alkalien, Rose. CXXIV. 52. 302. Natürliches Salz (Coelestin), Verkauf in Jena. LVIII. 24. LXVI. 236. CII. 253. CXVI. 120. Ueber seine Zerlegung in technischer Hinsicht, Dumenil.

- LXXIV.15. — Wismuthoxyd, basisches, Verhalten zu weinsteinsaurem Ammoniak, Overbeck. CXXIV. 286. — Zinkoxyd (Zinkvitriol), Untersuchung des käuflichen, Dumenil. IV. 246. v. Mons. XVII. 45. Wittstein. XLVII. 190. Reindarstellung, Güsserow. XXXI. 243. Wittstein. LI. 84. Rump. LXXI. 215. Krystallform, Brooke. IX. 78. Zusammensetzung, Graham. XLII. 64. Verhalten zu Schwefelwasserstoff, v. Mons. XXIX. 147. Vergiftungen und ihre Ausmittlung, Monheim u. Sartorius. XXIV. 23. Dulk. LIII. 324. LXXXVI. 70. — Zinkoxyd-Kaliumoxyd, Bucholz. XIII. 203. Graham. XLII. 65. — Zinkoxyd-Natriumoxyd, Graham. XLII. 177. Arnott. LXXIX. 306.
- Schwefelregen**, über —, Dulk. LVIII. 80. Bley. LXXVIII. 180. Fischer. CXV. 234.
- Schwefelstickstoff**, Bildung, Duflos. XXI. 228. Gregory. XLVII. 162. Fordos und Gélis. CVII. 56.
- Schwefelwasser säure** nach Sertürner existirt nicht, Heeren. XXIV. 86.
- Schwefelwasserstoff** (Schwefelwasserstoffsäure), über seine Natur, Witting. VII. 270. Darstellung, Berthier. XIII. 58. Dumenil. LXXXVI. 138. Apparat dazu, Mohr. CXIV. 129. Bädcker. CXIX. 141. Bildung aus schwefelsauren Salzen durch organische Stoffe, Dumas. LXXXIX. 317. Wessel. CVI. 41. Entwicklung aus eingesalzenem Fleische, Köhnke. LXXXVIII. 294. Verdichtung zum Liquidum, Faraday. IX. 45. XIII. 58. Niemann. XXXVI. 189. Kamp. XLVI. 295. Darstellung im festen Zustande, Faraday. LXXXIII. 56. Specificsches Gewicht und Zusammensetzung, Hensmans. X. 210. Zersetzung durch plötzlichen Druck unter Mitwirkung von Salpeter und brennbaren Stoffen, v. Mons. XVII. 42. Verhalten zu kohlsauren Alkalien, Buchner. LI. 28. Anwendung als Reagens, Dumenil. I. β. 259. XV. 63. Griffin. LV. 204. Benutzung auf Schwefelsäure, Maughan. LI. 27. Entfernung aus Lösungen bei quantitativen Analysen, Rose. CI. 181. Verdeckung der alkalischen Reaction von Flüssigkeiten durch S., Ludwig. CXXVIII. 165. Ueber die Fluorescenz erregende Eigenschaft der Flamme des S., v. Babo und Müller. CXXX. 330. Wirkung auf Pflanzen, Turner. XXV. 223. Wirkung auf Fische, Burt. CXIII. 68.
- Schwefelwasserstoff, schwefelhaltiger**, Eigensch., Osann. XVIII. 124.
- Schwefelwasserstoff-Cyan** s. **Cyansulphidwasserstoff-Schwefelwasserstoff**.
- Schwefelwasserstoffsaure Salze**, über ihre Existenz, Geiger und Reimann. XXVI. 87.
- Schwefelwasserstoff-schwefelblausaures Ammoniak** s. **Ammoniumsulphocyanhydrat**.
- Schwefelweinsäure** s. **schwefelsaures Aethyloxyd, saures**.
- Schwein**, über den Mangel der linken Niere bei einem — und das Vorkommen einer Wasserblase an deren Stelle: chemische Untersuchung des Inhalts dieser Blase, Busch. XXXIII. 250. Ueber die Entwicklung der mineralischen Substanzen in den Knochen der S., Boussingault. LXXXVII. 67.
- Schweinbrot** s. **Cyclamen europaeum**.
- Schweinfett**, über das Ausschmelzen desselben, Schreiber. CXIII. 363. Ueber amerikanisches S. und Schweinfettöl. CIV. 386. Verfälschung mit Mehl, Whipple. CXXIX. 105; mit Stärkmehl und Wasser, Calvert; Ebend.
- Schweinfurter Grün**, Darstellung, Braconnot, Kastner. V. 55. Ehrmann. XLIII. 224. XLVII. 212. Juch. LXXIV. 334. Zusam-



- mensetzung, Liebig. V. 54. Ehrmann. XLIII. 224. Verhalten zu Kalilauge in der Hitze. XVIII. 198. Aeusserliche Vergiftung durch dasselbe, Blandet. LXXXIV. 186.
- Schweiss**, chemische Untersuchung des — vom Menschen und vom Pferde, Anselmino. XXVI. 262. Chemische Untersuchung einer schweisshaltigen während der Gichtanfalle abgesonderten Flüssigkeit, Witting. XXVI. 258. Bestandtheile des menschlichen Schweisses nach Favre. CXVII. 198. Casein und Fibrin im menschlichen S., Brendecke. CLX. 26. Ueber den klebrigen Schw. der Cholerakranken, Doyère. CI. 338. Auffallend gelblicher S. einer Phthisikers, Landerer. CXIX. 63. Ueber den Eisengehalt des normalen S., Latini u. Viale. CXXIV. 328.
- Scolezit**, künstlicher. CVIII. 306.
- Scolymus hispanicus**, medicinische Anwendung, Landerer. CI. 46.
- Schwerspath** s. schwefelsaures Baryumoxyd.
- Scilla** s. Meerzwiebel.
- Scillitin** s. Meerzwiebelbitter.
- Scincus officinalis**, über den —, seine medicinische Anwendung und die verschiedenen früher gebrauchten Scinci überhaupt, Brandt. XXX. 257.
- Scirpus lacustris**, Analyse der Asche, Schulz-Fleeth. CIX. 190.
- Scleranthus annuus** und **S. perennis** sind Formen einer Species, Echterling. LXX. 117.
- Scleretinit**, ein neues fossiles Harz, Mallet. CXIII. 319. CXVII. 43.
- Scoparia dulcis**, medicinische Anwendung in Brasilien, Martius. XIII. 266. Peckolt. CXXIV. 229.
- Scopolina atropioides**, über diese Pflanze, Dierbach. LIII. 305. Medicinische Anwendung des Extracts. LXXIX. 80.
- Scorilith**, Zusammensetzung, Thomson. XLIX. 245.
- Scorpion**, Wirkung des Gifts auf Thiere, Guyon. CX. 197. — Quacksalberei mit Scorpionöl. CXXXI. 357.
- Scorzonera tuberosa**, Anwendung des Milchsafts. CXXII. 242.
- Scrophularia** gegen Wasserscheu. XXVIII. 310. — **S. aquatica**, Bestandtheile, Walz. CXVIII. 48.
- Scrophulöse Geschwulste**, Volksmittel dagegen, Landerer. CXXX. 106.
- Scutellaria galericulata**, medicinische Anwendung. V. 276. — **S. lateriflora**, chemische Untersuchung, Cadet de Gassicourt. XIII. 201. Medicinische Anwendung, Derweer. IX. 337.
- Sebamid**,  
**Sebaminsäure**, } Carlet. CXVI. 61.
- Sebin**, Berthelot. CXVI. 177.
- Sebipira**, Bestandtheile dieser Rinde, Buchner. XXXVIII. 329.
- Secale cornutum** s. Mutterkorn.
- Sedra**, über die californische —, Precht. CXX. 191.
- Sedum acre**, Anwendung desselben mit kaltem Wasser zur Entfettung von Geschirren etc. LXXXIII. 191. — **S. Telephium**, Heilkräfte desselben, Zimmermann. LXXXV. 323.
- See**, Zusammensetzung des Wassers aus einem vulkanischen — auf Neu-Seeland, du Ponteil. CXXVII. 183.
- Seekrankheit**, über dieselbe, Pellarin. CXXI. 245.
- Seide**, ihre Zucht in Kaukasien. LXI. 245. Analyse der S. und Bildung des seidenen Fadens aus dem Thiere, Mulder. XLIX. 201. LL. 221. Analyse des frischen Seidensaftes, Ludwig. XCIII. 142. Ueber den Kalkgehalt der S. und daraus entspringende Uebelstände beim Entschälen. CXXVIII. 348. — Getragenen glatten oder brochirten seidenen Stoffen wieder Appretur zu geben. CXXXI. 246.

**Seidelbast** s. *Daphne Mezereum*.

**Seidensäure** (flüchtige), Darstellung und Eigenschaften, Mulder. XLIX. 202.

**Seidenwurm**, Untersuchung der Excremente, Lassaigue. LXIV. 218. Der Pilz *Botrytis Bassiana* als Ursache der Muscardine (einer contagiösen Krankheit) des S., Guerin-Meneville und Robert. XCVIII. 329. — Ueber einen Vertreter des S., M. Edwards. CXXI. 243.

**Seidlitzpulver**, Zusammensetzung. LXXXIII. 77. Ulex. CXII. 15.

**Seife**, Darstellung einer durchsichtigen Toiletten —, Hänle. XVIII. 316. Verbesserung im Sieden der S., Dunn. LXII. 123. Vorzüge marmorirter S. LXXII. 321. Bereitung der S. unter Anwendung eines erhöhten Drucks. LXXV. 69. Leichte S. LXXX. 75. Ueber die Darstellung und Prüfung der S., Stöckhardt. LXXXV. 320. LXXXVII. 342. Verseifung der neutralen Fette durch Seifen, Pelouze. CXXX. 348. Prüfung nach Dumas. LXXXIV. 200. Wittstein. CXVII. 197. Heeren. CXXVIII. 252. CXXX. 112. Darstellung der medicinischen Seife, Pettenkofer. LXXXVII. 341. Untersuchung einer der Verfälschung verdächtigen weissen Talgseife, Bennerscheidt. XXXI. 221. Untersuchung einer viel Leim enthaltenden S., Geiseler. LXIV. 293. Ueber Verfälschung der S., v. d. Marck. LXXXV. 173. Pohl. CX. 74. Riegel. CXXIII. 313. Nachweisung des Cocosnussöls in der Seife, Rolffs. LXXXVI. 27. CVI. 343. — Ueber ein besonderes ätherisches Oel aus Seifenmutterlauge, Scanlan. XX. 163. — Ueber Dippel's chemische Seife, Voit. XLIII. 208. S. zum Waschen von allen farbigen Zeugen, auch Seidenzeugen. CIX. 323. S. zum Tuchwalken. CXV. 75. Anwendung der S. bei rebellischen Pillenmassen, Schwacke. CXVII. 142. CXIX. 284. Koch. CXIX. 12. Zusammensetzung einiger S., Schröder. CXXIX. 73. S. mit kohlenisaurem Alkali, Riepe. CII. 339. Medicinische Anwendung der sog. arabischen S., Landerer. CVII. 51.

**Seifenwurzel** s. *Saponaria officinalis*.

**Seignettesalz** s. weinsteinsaures Natriumoxyd-Kaliumoxyd.

**Seine**, Reinigung des Wassers dieses Flusses. XXXIII. 108.

**Selbstentzündung**, über eine wahrscheinliche — im Keller einer Apotheke, Müller. XCII. 253. Sonderbare Selbstentzündungen. CXXIX. 255.

**Selen**, Vorkommen in der nordhäuser Schwefelsäure, Müller. II. 235. Gmelin. IX. 42; in der englischen Schwefelsäure, Scholz. IX. 42. XVIII. 135; im Salmiak der Liparischen Inseln, Stromeyer. XII. 149; in der Kupferblüthe von Rheinbreitenbach, in mehreren Schwefelkiesen Ungarns, Kersten. XXXIII. 328. LXIII. 99. Monographie über das S., Lavenau. (Rec.) X. 58. Darstellung, Sternmann. XVIII. 132. Wehrle. XLIII. 192. Wöhler. LXXIII. 272. Giseke. CXXIX. 298. Ueber seine Reduction aus seleniger Säure, Wöhler. XXVIII. 189. Spec. Gew., Schaffgotsch. XCIV. 305. CXVI. 21. Spec. Gew. und Atomgewicht des Dampfes, Hensmans. X. 188. Durch Sublimation krystallisirtes S., Pleischl. XVIII. 131. Ueber die Allotropie des S., Hittorf. CVIII. 303. Ueber glasiges und metallisches S., Regnault. CXXIX. 184. Verhalten zu Cyanquecksilber sowie zu Jod, Trommsdorff. XXII. 171. Prüfung der Mineralien auf S., Kersten. XXXIII. 329. Verkauf des S. bei Trommsdorff. XI. 188.

- Selenäthyl**, über das — und dessen Verbindung mit Chlor, Brom, Jod, Joy. CXVII. 180.
- Selenaldin**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Liebig und Wöhler. LXXXIX. 187.
- Selenblei** von Clausthal (von Bauersachs Kobaltbleierz genannt, weil es Glas blau färbt: es enthält fast 1 Proc. Kobalt), chemische Untersuchung, Stromeyer. XII. 145. S. von Tilkerode, Zusammensetzung, Rose. XVIII. 134. Vorkommen zu Rheinsberg, Kersten. LXIII. 99.
- Selenkobaltblei** von Tilkerode, Zusammensetzung, Rose. XVIII. 133.
- Selenkupfer** in Südamerika. XXXIII. 329.
- Selenkupferblei** vom Harze, 2 Varietäten, Rose. XVIII. 134. S. bei Hildburghausen, ebenfalls in 2 Varietäten, Kersten. LXIII. 97.
- Selenoxyde**. a) Oxyd, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung seines Gases, Hensmans. X. 214.  
 b) Selenige Säure, Vorkommen als Bleisalz, Kersten. LXIII. 98.  
 c) Selensäure, Darstellung, Rose. LXVII. 318. Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung ihres Dampfs, Hensmans. X. 214. — Verhalten des selensauren Baryts zu kohlensauren Alkalien, Rose. CXXIV. 52. 302.
- Selenpalladium** am Harz, Zinken. XXXIV. 119.
- Selenquecksilberblei** vom Harz, Zusammensetzung, Rose. XVIII. 134.
- Selenschwefelquecksilber** aus Mexico, Kersten. XXXIII. 328. Rose. LXVII. 230.
- Selenschwefelquecksilberzink**, zwei Varietäten in Mexico, del Rio XXXIII. 328.
- Selenwasserstoffgas**, Darstellung, Eigenschaften u. Zusammensetzung, Hensmans. X. 213.
- Selinum palustre**, medicinische Anwendung der Wurzel, Trinius. XXI. 76. Medicinische Eigenschaften und Bestandtheile der Wurzel von *S. palustre* und *S. sylvestre*, Peschier. XXVI. 108.
- Sellerie**, Analyse der Blätter und ihr Mannitgehalt, Vogel. IX. 301. Auch die Wurzel enthält Mannit, Hübener. 302. Zusammensetzung der Asche der Pflanze, Herapath. CII. 52.
- Semecarpus Anacardium** s. *Anacardium orientale*.
- Seminaphthalidin**, Zinin. CXII. 64.
- Senecio vulgaris**, medicinische Anwendung des Safts, Finassi. XVIII. 361.
- Senegawurzel**, Beschreibung, Walpers. CIX. 117. Bestandtheile, Peschier. V. 194. Feneulle. XXIII. 169. Folchi. XXXVIII. 122. Quevenne. XLVII. 78. Wirkung auf den gesunden Organismus, Sundelin. XXIII. 144. — Ueber eine ihr beige-mischte fremde Wurzel, Demong. LXXIII. 176. Verfälschung mit der weissen Nieswurzel, Osswald. LXXXV. 180.
- Senegin**, Darstellung, Eigenschaften und Wirkung, Quevenne. XLVII. 84. Vergleichung mit dem Saponin (der ägyptischen Seifenwurzel), Zusammensetzung und Darstellung, Quevenne. LII. 78. Bolley. CXXII. 332. Modificirtes S., Quevenne. LII. 80.
- Senf** ist ein empfindliches Reagens auf Alkalien; Versuche über das scharfe Princip desselben, Carls. XIII. 164. Versuche über den schwarzen Senf von Fauré. XXXIX. 145. Simon. LV. 206. LXVIII. 184. Bussy. LXII. 211. Cassebaum. XCIII. 309. Versuche über den weissen Senf, Garot und Henry. XXXIX. 129. Boutron-Charlard und Robiquet. XXXIX. 133. Simon.

- LV. 206. Cassebaum. XCIII. 313. Versuche über den schwarzen und weissen Senf, Hoffmann. LXXXVII. 257. Göpel. 265. Cassebaum. 269. Reichardt. 273. Walz. LXXXVIII. 314. — Zubereitung des Samens für den Senfteig, Robinet. XXIII. 71. Anwendung des Samens als Emeticum. LXXXIII. 78. Anwendung zum Reinigen der Gefässe, Jourdan. XC. 69. — Englisches Senfmehl, Rebling. CXII. 300. Verfälschung mit Getreidemehl, Chevallier. CXXIX. 106.
- Senföl, ätherisches**, Darstellung, Eigenschaften und Wirkung als Irritans, Fontenelle. XVIII. 290. Präexistirt nicht im Senf, Garot und Henry. XXXIX. 141. Fauré. 145. Darstellung und Eigenschaften, Aschoff. XLII. 7. Cassebaum. XCIII. 309. Zeller. CIII. 307. Verhalten zu Chlor und zu Kali, Boutron-Charlard und Frémy. LXII. 301. Verhalten zu Ammoniak, Will. LXXXIV. 59. Umwandlung in Knoblauchöl, Gerhardt. LXXXIV. 312. Medicinische Anwendung, Witting. LXXXII. 19. Verfälschung mit Nelkenöl, Walz. LXXXVIII. 314. — Künstliche Darstellung, Berthelot und Luca. CXXIV. 57. CXXV. 192. Zinin. CXXIX. 67. Einwirkung auf die organischen Basen, Zinin. CXII. 198.
- Senföl, fettes**, Untersuchung von Fontenelle. XVIII. 289. Cassebaum. XCIII. 301. Darby. XCVII. 177.
- Senfölammoniak**, Bildung und Eigenschaften, Aschoff. XLII. 10. Simon. LXVIII. 185. Zusammensetzung, Will. LXXXIV. 60.
- Sennesblätter**, Untersuchung der alexandrinischen (v. *Cassia acutifolia*), Feneulle und Lassaigue. V. 174. Untersuchung der Sennesbälge, Feneulle. XIII. 169. Sorten der S., chemische Geschichte und eigene Versuche, Bley und Diesel. XCIV. 257. Versuche von Heerlein. CVI. 133. Ziehung junger Pflanzen aus dem Samen der Bälge, Bennerscheidt. XXII. 164. S. mit Stielen und kleinen Steinen untermengt, Büchner. XXIII. 50. Ueber fremdartige Hülsen unter einer neuen Sorte von S., Nees v. Esenbeck. XXXVIII. 16. Verfälschung nach Pedroni. LXXXVI. 191. Ueber die schädliche Wirkung der kleinen S., Huissen und Prevost. XXIV. 154. — Ueber ein Extr. Sennae liquidum nach Christison. LXXVII. 335. CXIII. 358. Procter. CXXIV. 231. Zur Kenntniss einiger Arzneimittel der S., besonders der Species laxantes St. Germain, Wackenroder. XCI. 20. Ueber Infus. Sennae comp., Brodkorb. CV. 222. Schwacke. CXVII. 262. CXIX. 283. Koch. CXIX. 11. Ueber Senna-Latwerge, Schwacke. CXVII. 262. CXIX. 283. Koch. CXIX. 11.
- Handelsnotizen über die S., Credner. LXIV. 91. Sorten etc., Martius. LXIX. 357. Batka. XCVII. 329. CXXV. 223. Unterscheidung der Blätter der *Cassia Ehrenbergii* von denen der *C. lanceolata* und *C. acutifolia*, Bischoff. LXXVIII. 300. CIX. 233. Ueber ägyptische S., Pallme. LXXXII. 355. Amerikanische S., Grassmann. XXXVIII. 232. Indische oder moccatische S., Nees v. Esenbeck. III. 264. Adams. XXVIII. 326. Indische S. CIV. 333. — Falsche Senna, Walz. CXXX. 368.
- Sepiafarbe** aus Melasse, Winterfeld. LXXIV. 333.
- Septoria Mori** Lev., über —, die Fleckenkrankheit und Dürre der Maulbeerblätter, Rabenhorst. CXVIII. 234.
- Sericin**, der feste Theil der Muskatbutter, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Playfair. LXVIII. 57.

- Sericinsäure**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Playfair. LXVIII. 57.
- Sericinsäure Salze**, Sericinsäures Aethyloxyd und Salze mit unorganischen Basen, Playfair. LXVIII. 62.
- Seroesin**, der feste Bestandtheil der ätherischen Oele nach Bizio. XXIX. 174.
- Serolin** ist kein eigenthümlicher Stoff, Goble. CIX. 68.
- Serpentin** von Gullhjo, Zusammensetzung, Mosander. XXI. 58.
- Serpentin-Dolomit** ist der Gurhofian, v. Holger. LI. 308.
- Serpyllumöl**, Eigenschaften und Prüfung, Zeller. CIV. 64.
- Sesam**, Einfuhr in Frankreich. LXXIX. 194. Ueber die nährende Kraft der Oelkuchen bei Thieren. LXXIX. 315. Ueber das Oel dieses Samens und dessen Unterscheidung vom Olivenöle, Pohl. CXXIV. 308.
- Shea-Butter**, Abstammung, Eigenschaften und Bestandtheile. Thomson und Wood. XCVIII. 323.
- Siccatif zumatique**, Zusammensetzung. E. 147.
- Sida carpinifolia**, medicinische Anwendung in Brasilien, Martius. XIII. 265. Peckolt. CXVI. 334.
- Siebfloz**, Empfehlung des italicischen — des H. Jobst, Brandes. III. 430.
- Siedepunct**, über die Umstände; welche auf die Temperatur des — der Flüssigkeiten Einfluss ausüben, Marcet. LXXIII. 308.
- Siedgerinnen**, über — und verwandte physisch-chemische Sonderungen, Kastner. LXXXIII. 11.
- Siegellack**, Verbesserung des ostindischen, Constantini. VII. 70. Blaues S., Weyer. LXXV. 323. Vorschriften zur Bereitung von S., Pottinger. C. 207. Farbige S. CXXII. 382.
- Signaturen s. Etiquetten.**
- Signaturenreisser**, der — nach Mohr. CXIV. 132.
- Silber**, Zusammensetzung eines neuen amerikanischen — XLIII. 224. Ausbeute des S. in Freiberg im Jahre 1837. LVIII. 22. Production auf dem Harze. LX. 348; im Mansfeldischen 349; in Böhmen. LXIV. 352; in den verschiedenen Ländern Europas und in Südamerika. LXXVIII. 63. Ausfuhr aus Mexico. LXXXIX. 320. Silberreichthum in Mexico. XCV. 326. Jährliche Ausbeute in Russland. CII. 375. Neu entdecktes Silbererzlager in Schlesien. CV. 388. Production in Chili. CX. 254. Die Silberproduction bis zur neuesten Zeit, Ostreschkoff. E. 148. Grosse Verbreitung des S., Malaguti und Durocher. XCII. 312. Vorkommen im Meerwasser, Steinsalz und in organ. Körpern, Durocher, Malaguti und Sarzeau. CII. 196. Muthmaassliche Scheidungs-methode des S. bei den Alten, Landerer. XCIII. 59. XCVII. 25. — Reinigung des S., Bucholz. III. 274. Dumenil. III. 324. Funke. IV. 267. Sehlmeyer. IV. 332. Lüdersen. LXXIV. 252. Rimbach. LXXXII. 158. Kastner. LXXXIII. 5. Wackenroder. LXXXVII. 321. Hornung. LXXXIX. 140. Bolley. C. 311. Zubereitung für Maler. XXIV. 359. Darstellung des Silberstaubs, Dumenil. XLI. 87. Böttger. LXIX. 250. Gewinnung aus den Farbwassern der Goldarbeiter, Berthier. XLVII. 220. Jacquemyns. XLVII. 221; aus dem Rückstande von der Bereitung des basischen Chlorbleies, Pattinson. CXIV. 202; aus den zur galvanischen Versilberung dienenden Flüssigkeiten, Bolley. CXV. 162.
- Verhalten des S. zu Wasserstoffgas, Marcet und de la Rive. XVIII. 144. Verhalten zu schwefelsaurem Eisenoxyd,

Wetzlar. XXIX. 315. Ueber seine Verwandtschaft zum Chlor, Wetzlar. XXIX. 316. Ueber das Spratzen des S., Schweigger-Seidel. XXXIV. 121. Austreibung des Sauerstoffs aus schmelzendem Silber durch Gold, Levöl. CXII. 45. 195. Verhalten zu conc. Schwefelsäure in der Kälte, Vogel. XXXIV. 257. Verflüchtigung vor dem Sauerstoffgebläse, Lampadius. XXXV. 285. Verhalten zur Salzsäure, Bolle. LIII. 277. Verhalten zu Cyankalium und Cyaneisenkalium, Bagration. LXXVIII. 66. Verhalten zu Cyankalium und Schwefelwasserstoff, Bechamp. CXV. 50. Fällung durch essigsäures Eisenoxydul, Kessler. XC. 308. Einfache Silberprobe nach Runge. XCIII. 212. Abänderung der nassen Silberprobe, Levöl. CXXIX. 212.

Darstellung eines Silberspiegels, Reichardt. LXXXIX. 155. Mellish und Thomson. CXII. 332. Vohl. XCVII. 174. Irisirendes S., Brockelsby. XC. 335. — Galvanische Versilberung, Elkington und Ruolz. LXX. 306. Elsner. LXXV. 51. Rockline. LXXV. 323. Becquerel, Jacobi. LXXX. 182. Maximilian. v. Leuchtenberg. LXXXV. 182. Einfache Versilberung auf kaltem Wege ohne Galvanismus, Stein. XCI. 199. Versilberung ohne Cyanverbindungen. XCV. 77. Versilberung nach Dellisse u. Thomas. CXI. 78. CXII. 211. Hossauer. CXXIX. 114. Löwe. CXXIX. 213. Landois. CXXXI. 343. Advielle. Ebend. — Putzen silberner Geschirre. XCVII. 75.

**Silberbromid**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Ballard. XX. 133.

**Silberchlorid**, Versuche über seine Zusammensetzung, Lampadius. III. 333. Verhalten zum prismatisch gebrochenen Lichte, Seebek. XIII. 62. Verhalten am Lichte, Wetzlar. XXIX. 88. Cavalier. XXXVIII. 26. Wittstein. LXXXII. 338. Verhalten am Lichte hinter Gläsern von verschiedener Farbe, Dulk. XLIV. 134. Ueber das Trocknen des S. XL. 60. Krystallinisches S. aus der ammoniakalischen Lösung, Brandes. LV. 143. Ueber die verschiedenen Methoden, das S. zu zersetzen, Dumenil. LXVII. 189. Verhalten zu Kali, Gregory. LXXV. 304. Meurer. LXXIX. 277. Ueber seine Reduction, Rimbach. XC. 158. Mohr. XCIII. 15. Wittstein. XCIX. 40. Dumenil. CI. 161. Casaseca. CVII. 186. Riegel. CIX. 17. Brunner. CXI. 53. Böttger. CXXIV. 184. Wiggin. CXXX. 168. Anwendung in der qualitativen Analyse mittelst des Löthrohrs, Gericke. CXXIII. 50. — Wirkung seiner äusserlichen Anwendung, Wright. XXVI. 367. Vorschlag zur medicinischen Anwendung von Dumenil. LXXIV. 134.

**Silberchlorid-Ammoniak**, Darstellung in Krystallen und Eigenschaften. LXXII. 317.

**Silbercyanid**, Darstellung und Eigenschaften, Chamayon. LXXII. 318. Glassford und Napier. LXXX. 55. Darstellung, Brandely. LXXXIV. 309.

**Silbereisencyanür und Silbereisencyanid**, Eigenschaften, Glassford und Napier. LXXX. 55.

**Silberfluorid**, Eigenschaften, Louyet. XC. 168. Frémy, E. 6.

**Silberjodid**, Verhalten zu reinen, kohlénsauren Alkalien und Metallen, Berthémot. XXX. 76. Verhalten zur Wärme, Talbot. LX. 219. Verhalten zum rothen Lichte, Fizeau und Foucault. XC. 51.

**Silberkupferglanz**, Analyse des — von Rudolstadt in Schlesien, Sander. LI. 301.

- Silberlegirung**, harte, Barruel. CXIII. 170. CXV. 101. Toucas. CXXXI. 343.
- Silberoxyde**. a) Oxydul, Existenz desselben, Wöhler. LXIII. 56.  
 b) Oxyd, über dessen Basicität, Wetzlar. XXIX. 317. Darstellung, Gregory. LXXV. 304. Bemerkung hiezu von Meurer. LXXIX. 277. Verhalten am Lichte hinter Gläsern von verschiedener Farbe, Dulk. XLIV. 138. Verhalten zu Ammoniak und Ammoniaksalzen, Wittstein. XLVII. 157. Anwendung als Heilmittel. LXXXVII. 322. — Ueber oxydirtes Silber. E. 155.  
 Silberoxyd-Ammoniak, Darstellung und Eigenschaften, Mitscherlich. XXXIV. 123.  
 c) Superoxyd, Fischer. LXXX. 54.
- Silberphosphid**, Landgrebe. XXXIV. 258.
- Silberplatin-sulphocyanür** und **Cyanid**, Buckton. CXX. 302.
- Silberpurpur**, Darstellung, Fischer, Frick. XXXIV. 123.
- Silbersalze**, Verhalten zu Ammoniak, Wetzlar. XXIX. 317. Verhalten der unlöslichen zu Ammoniak und Ammoniaksalzen, Wittstein. XLVII. 157. Brett. LI. 64.
- Silene macrosolen**, Anwendung der Wurzel gegen Bandwurm, Martius. CXX. 244.
- Silicate** s. **kieselsaure Salze**.
- Silicium** s. **Kiesel**.
- Siliqua dulcis** s. **Johannisbrot**.
- Siliqua hirsuta**, Beschreibung und Abstammung, Aschoff. III. 147.
- Sillimanit**, Zusammensetzung, Muir. XLIX. 258.
- Silphium**, über das — der Alten, Pacho. XXXII. 193. Link. XLIV. 318. LXXVI. 120.
- Simaba Cedron**, über dieses Gewächs, Hooker. CVII. 205. Lewy. CVIII. 193. Scherzer und Wagner. CXXVI. 381. Analyse des Samens, Rabot. CX. 331.
- Simaruba**, Bestandtheile der Rinde, Morin. V. 177. Erfahrungen über die Wirkung des Extracts, Buchner. XXII. 316. Historische Bemerkungen und über die Abstammung der Simaruba. LIII. 215. Verwechslung mit der Rinde der Strychnos Nuxvomica. CXXVI. 38. — S. versicolor, Beschreibung und medicinische Anwendung in Brasilien, St. Hilaire. XIV. 80.
- Simiri**, ein guianisches Harz, Abstammung, Eigenschaften und Anwendung, Hancock. XXXI. 307.
- Sinamin**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Will. LXXXIV. 61.
- Sinapisin**, (angebl.) ein dem Amygdalin ähnlicher Körper im schwarzen Senf, Simon. LV. 207.
- Sinapolin**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Will. LXXXIV. 62.
- Sinappflanzen**, Säuren der —, Virey. LXIX. 197.
- Sipeerin** identisch mit Bebeerin, Tilley. LXXXIII. 195.
- Sirupe**, über das Kochen der —, Riffard. XXI. 72. Klären der S. mit Papier, Desmarest. XXV. 312. Bereitung der S. aus Fruchtsäften, Bucholz. L. 238. Jonas. LXVIII. 365. Vassy. CXXIX. 75. Beobachtungen über die S. von Guibourt. LXII. 220. Lille. C. 328. Conservation der angebrochenen, das sie enthaltende Gefäß nicht ausfüllenden S., Carré. CIX. 242. Instrument zur Bestimmung der richtigen Consistenz der S., Wilms. CXXII. 153. Verkauf, Veltmann. CXXX. 125. — S. antigastricus. LXXIX. 80. S. antigoutteux des Dr. Boubee,

Bestandtheile, Müller. LXXVIII. 164. S. *Artemisiae comp.* LXXX. 188. S. *depurans*, Devergie. XLIII. 106. S. *pectoralis*, Courty. XLVIII. 111.

**Sisyrinchium galaxoides**, medic. Anwendung, Peckolt. CXVI. 331.

**Sitinsäure** nach Berzelius s. **Oenanthsäure**.

**Sium nodiflorum**, Unterscheidung dieser Giftpflanze von der Brunnenkresse. XXXIX. 110.

**Skinos**, ein neues Gerbmittel. LXV. 357.

**Smegma praeputii**, physiologisch-chemische Untersuchung, Stichel. LX. 203. Untersuchung eines verhärteten —, Bernard und Marquart. LXIX. 274. Untersuchung des Sm. vom Pferd und Menschen, Lehmann. CV. 338.

**Smilachin**, krystallinischer Stoff in der Chinawurzel, Reinsch. LXXVI. 121.

**Smilacin**, Entdeckung, Darstellung und Eigenschaften, Palotta. XIII. 191. Darstellung und Eigenschaften, Folchi. XVIII. 277. Meylink. XXIV. 89. Zusammensetzung und Eigenschaften, Poggiale. XL. 269. Petersen. XLIII. 302. Notiz von Beral. LX. 187.

**Smilax antisiphilitica**, neue Art, Virey. XL. 311. — S. *aspera*, Sirup daraus, Donovan. LXVI. 112. Anwendung als Sarsaparille im Orient, Landerer. CI. 315. — S. *China* s. **Chinawurzel**. — S. *glauca*, medicinische Anwendung in Brasilien, Martius. XIII. 265. — S. *Sarsaparilla* s. **Sarsaparille**.

**Smirgel**, Untersuchung, Landerer. CXIX. 3. Neuer Fundort auf Ikaria, Landerer. CXIX. 5.

**Soda** s. **kohlensaures Natriumoxyd**.

**Sohlen**, Mittel zum Wasserdichtmachen der — LXXVIII. 88.

**Solaneen**, besondere Säure in den —, Peschier. XXIV. 153. XXVI. 84. Ueber die Extracte der — in Bezug auf Gehalt an grünem Satzmehl, Henry. XLVI. 207.

**Solanin**, Entdeckung in den Beeren von *Solanum nigrum*, und in den Blättern, Beeren und Stängeln von *Solanum Dulcamara*, Desfosses. V. 170. Ueber sein Vorkommen, Wiegmann. XVIII. 249. Darstellung, Peschier. XXIV. 153. XXVI. 84. Vergebliche Versuche dasselbe darzustellen, Biltz. XXXVIII. 73. Darstellung aus Kartoffelkeimen, Winkler. XLIII. 299. Otto. LVII. 85. Reuling. LXII. 209. Heumann. LXIX. 210. Darstellung aus den Stängeln des Bittersüss und Unterscheidung des krystallinischen S. vom amorphen, Winkler. LXXI. 233. Darstellung und Eigenschaften, Wackenroder. LXXII. 59. Darstellung, Meurer. LXXIX. 276. Historische Bemerkungen über das S., Darstellung, Eigenschaften und Wirkung, Baumann. LXXIII. 23. Verhalten zu Jod, Baumann. LXXIV. 137. Verhalten zu Chlor und Brom, Baumann. LXXVII. 292. 295. Notiz von Martius. LXXIII. 190. Eigenschaften und Zusammensetzung, Moitessier. CXXXI. 335. Bedeutung des S. bei der Kartoffelfütterung, Fraas. CXVIII. 333. CXIX. 188.

**Solaninsalze**, Baumann. LXXIII. 158.

**Solanum carolinense**, medicinische Anwendung. XVIII. 365. — S. *cernuum*, medicinische Anwendung in Brasilien, Martius. XIII. 265. — S. *Dulcamara* s. **Dulcamara**. — S. *Joazeiro*, medicinische Anwendung, Peckolt. CXXVIII. 247. — S. *Lycopersicum*, medicinische Anwendung der Frucht, Bennet. L. 100. — S. *mamosum*, Bestandtheile der Früchte, Morin. XVIII. 253. Giftige Wirkung derselben, Desallieurs. XX.



35. Die Frucht enthält Citronensäure mit wenig Aepfelsäure, Dessaignes. CXVIII. 327. Diätetische Anwendung derselben, Landerer. CX. 162. CXXIII. 22; in Nordamerika. CXIII. 383. — *S. oleraceum*, medicinische Anwendung, Peckolt. CXXI. 92. — *S. paniculatum*, medicinische Anwendung in Brasilien, Martius. XIII. 264. — *S. Pseudochina*, Beschreibung und medicinische Anwendung in Brasilien, St. Hilaire. XIV. 94. Bestandtheile der Rinde, Vauquelin. XIV. 95. XVIII. 253. — *S. tuberosum* s. **Kartoffeln**. — *S. verbascifolium*, Bestandtheile der Früchte, Chevallier und Payen. XVIII. 254.

**Solaröl**, Wagenmann. E. 158.

**Soldanella alpina**, Wärmeentwicklung (?) der blühenden —, Lortet. CXII. 244.

**Solidago Virgaurea**, medicinische Anwendung, Murhardt. XVIII. 356. Verwechselung mit *Senecio nemorensis*, Bley. CII. 34.

**Solutio solvens mineralis** nach de Valangin. XCVIII. 334.

**Sommer**, chemische Wirkungen des — XCVII. 240.

**Sommersprossen**, Salbe gegen —, Wittstein. CXXI. 378.

**Sonchus oleraceus**, Anwendung, Landerer. CXXIV. 169.

**Sonne**, über ihre Natur, Hoyer. IV. 88. Bemerkungen zu Hoyer's Hypothese, Eberhard. VIII. 183.

**Sonnenblume**, Benutzung derselben. CXXIV. 360.

**Sonnenhof**, Landerer. CXV. 25.

**Sonnenstrahlen**, über die Kraft der — im Wasser, Mackintosh. XXII. 310.

**Sophora japonica**, über diese Pflanze, Landerer. CI. 315.

**Sorbin**,  
**Sorbinsäure**, { Pelouze. CX. 187.

**Sorghum saccharatum** s. **Zuckerpflanze**, chinesische.

**Soymida-Rinde** s. **Swietenia febrifuga**.

**Sparadrap**, Bereitung, Rademacher. XIX. 158. *S. opiatum*. LXXXVI. 143.

**Spargel** s. **Asparagus officinalis**.

**Spartium junceum**, medicinische Anwendung, Landerer. XLVI. 111. — *S. scoparium*, Bestandtheile der Blumen, Cadet de Gassicourt. XIII. 202. Bestandtheile der ganzen Pflanze, Reinsch. LXXXVI. 327. Medicinische Anwendung, Kauser. LXIX. 118. Christison. LXXXIII. 87. Ueber weissblühendes, Reinige. CVI. 377.

**Spatheisenstein**, Producte seiner Erhitzung, Krämer. LXXX. 30. Döbereiner. LXXXII. 5.

**Speckstein**, chemische Untersuchung mehrerer Varietäten, Lychnell. XLIX. 257.

**Speerkies** s. **Eisenkies**.

**Speichel**, Bestandtheile des — vom Menschen, Schaf und Hund, Gmelin und Tiedemann. XXI. 61; vom Menschen, Pferd und Hund, Lassaigue und Leuret. XXII. 71. Beobachtungen über den S. während der Wirkung des Quecksilbers, Bostock. XXV. 367. Quecksilberhaltiger S., Gmelin. LI. 116. Audouard. LXXV. 184. S. von einem Salivirenden, der nicht mit Quecksilber behandelt war, Vogel. LXIX. 219. Schwefelcyangehalt des S., Ure. XXXVII. 102. Davidson. LXIX. 219. Pettenkofer. LXXXV. 190. Ueber Elektrizität des S., Bellingeri. XXXVII. 253. Versuche über die chemischen Charaktere des S. als diagnostisches Mittel in einigen Krankheiten des Magens, Donné. XLIII. 57. Ueber die alkalische und unter Umständen saure Reaction des S., Donné. XLIX. 70. Ueber

- die extractiven Materien des S., Simon. LXV. 290. S. als Gährungsreger, Kastner. LXXXIII. 134. Analyse eines krankhaft veränderten S., Herzog. LXXXV. 266.
- Speichelsteine**, Untersuchung menschlicher —, v. Bibra. LXXVI. 325. S. eines Esels, Caventou. XVIII. 346. S. eines Pferdes, Lassaigue. LXXXIV. 201. Ludwig. CXXIII. 2.
- Speisen**, über blei- und zinnhaltige —, Geiger. XVIII. 170.
- Speripulver**, Bestandtheile, Müller. LVIII. 164. LXXXII. 81.
- Spermaceo Poaya und ferruginea**, Beschreibung und medicinische Anwendung in Brasilien, St. Hilaire. XIV. 88.
- Sphaerococcus confervoides s. Fucus amylaceus**. — S. crispus s. Carragaheen. — S. lichenoides s. Fucus amylaceus. — S. musciformis, über dies Gewächs als Surrogat der Corallina officinalis, Biasoletto. LVIII. 91.
- Sphaeroidaler Zustand der Körper**, über einige Beziehungen desselben; Feuerprobe etc., Boutigny. CX. 236.
- Spiegel**, Notiz von Michaelis. LXXXVI. 131. Ueber die S. der Alten und ein Putzmittel dazu, Landerer. CXXIV. 27. S. als Schutzmittel des Obstes und der Trauben gegen Vögel. CXXI. 114.
- Spielwaaren**, Untersuchung einer zum Bemalen von hölzernen — benutzten grünen giftigen Farbe, Gräger. LXXVIII. 165.
- Spießglanz** und die damit zusammengesetzten Wörter s. **Antimon**.
- Spigelia anthelmintica**, Analyse der Wurzel, Feneulle. IX. 299. Ueber die giftigen Eigenschaften, wurmtreibenden Kräfte und chemischen Bestandtheile der Wurzel, Stängel und Blätter, Ricord-Madianna. XXV. 28. Medicinische Anwendung, Bonnewyn. CXX. 53. — S. marylandica, Bestandtheile des Krauts und der Wurzel, Wackenroder. XXII. 261. Anwendung als Wurmmittel, Dewees. XXVII. 275.
- Spilanthus oleracea**, medicinische Anwendung, Bahi. XIII. 268. Bestandtheile, Lassaigue. XVIII. 354.
- Spinne**, narkotische — in Pennsylvanien, Hentz. XXIII. 103. Folgen des Bisses einer S., Lawrence. XXIX. 215.
- Spinnengewebe**, medicinische Anwendung, Chapmann. XXV. 146.
- Spiraea**, über diese Gattung. XCIX. 233. — S. trifoliata, medicinische Anwendung der Wurzel, Eberle, Bigelow. XIII. 270. XXII. 81. Baum. XXII. 81. — S. Ulmaria, Schwefelblausäure in den Blumen, Schuster. XXVI. 100. Dulk. XXXVIII. 229. Unters. über das ätherische Oel der Blumen, Löwig. XLVII. 273. Pagenstecher. LI. 198. Anwendung der Wurzel gegen tollen Hundsbiss, Krebel. XCVI. 125. Weiteres über ihre medicinische Anwendung. CVIII. 193.
- Spiraeasäure s. salicylige Säure**.
- Spiralfäden**, }  
**Spiralzellen**, } der Pflanzen, Zusammens., Mulder. LXXXVIII. 185.
- Spiritus**, aromatischer —, Bereitung, Lachambre. CXV. 75.
- Spiritus Bohemi**, Prüfung desselben, Ludwig. CXIX. 145.
- Spiritus pyro-aceticus**, über denselben, Frederking. LXXXII. 1.
- Spiritus vini s. Aethyloxydhydrat**.
- Spiritus vini Lullianus**, über — (soll ein Destillat aus essigsäuren Salzen sein), Becker. LX. 168. 171.
- Spirogyra quinina**, Aschenbestandtheile und Stickstoffgehalt, v. d. Marck. XC. 156.
- Spirokolon**, über diese in Griechenland vorkommende Krankheit, Landerer. CXIX. 151.

**Spiroyl** s. **Salicyl**.

**Spiroylsäure** s. **Salicylsäure**.

**Spiroylwasserstoff** s. **salicylige Säure**.

**Spodumen**, Zusammensetzung des amerikanischen —, Brush. CVII. 177.

**Spondias**, über mehrere Species dieser Gattung, Dierbach. XX. 212.

**Spongia** s. **Badeschwämme**.

**Spratzen** s. **Silber**.

**Sprengkohlen**, Vorschrift. XX. 288. Schreiber. CIV. 24.

**Springgurke** s. **Elaterium**.

**Sprödglasserz**, Zusammensetzung, Rose. XXXV. 232.

**Sprotten**, besondere Wirkung nach dem Genusse dieser Fische, Krüger. XXIX. 11.

**Sprudelstein**, Untersuchung des Carlsbader — Göttl. CXXIII. 181.

**Stachelbeerenwein**, Vorschrift, Gall. E. 184.

**Stachys palustris**, die Wurzeln als Nahrungsmittel. XXXIV. 80. Houtton. XXXVIII. 210.

**Stärke** (Stärkmehl), Darstellung aus Kartoffeln, Völcker. LXII. 347; aus Weizen, Thomas. XC. 314; aus Rosskastanien, Belloc. XCVIII. 190. Verbesserung in der Bereitung, Colmann. CVIII. 328. Bleichen, Hall. CX. 198. Untersuchung über seine Structur, näheren Bestandtheile, Verhalten zu Wasser etc., Raspail. XX. 37. Raspail's Angaben bestätigt, Buchner. XXXI. 191. Raspail's Angaben nicht bestätigt, Link. XXV. 364. LIX. 303. Guibourt. XXXI. 276. Fritzsche. XLV. 202. Schleiden. LXXVI. 298. Biot. LXXXIII. 189. Ueber seine Bildung, Crüger. CXVIII. 314. CXXVII. 63. Mikroskopische Untersuchung einiger Arten S., Schwedtfeger. CXIV. 59. Soubeiran. CXIX. 52. Maschke. CXXIX. 73. Elementare Zusammensetzung, Brunner. XLV. 208. Nähere Bestandtheile, Payen und Persoz. XLV. 198. Präexistenz eines ätherischen Oels darin, Payen. XC. 62. Verhalten zu Diastase, Payen und Persoz. XLV. 190. Guerin-Varry. XLVII. 259. Verhält sich indifferent gegen Metallsalze, Trommsdorff. IX. 233. Das geröstete eignet sich noch besser zur Umwandlung in Zucker als das rohe, Chereau. XXIV. 285. Verhalten mehrerer Arten S. zu Wasser, Guibourt. XLV. 216. Structur, Veränderung beim Keimen, durch Erhitzen, Schulze. LI. 203. Verhalten zu Essigsäure, Persoz. LXXIX. 308. Verhalten zu schmelzendem Kali, Gottlieb. XC. 158. Verhalten zu einem Gemisch von Salpetersäure und Schwefelsäure, Reinsch. C. 198. Verhalten zu Chlorzink, Barreswill und Rillet. CX. 336. Verhalten zu Chlorzink, Salpetersäure, Alkalien etc., Bechamp. CXXIV. 195. Verhalten zu Fluorbor, Berthelot. CXXVI. 35. Löslichmachung des S., Jacquelin. LXXIX. 69. Unterscheidung der Arten des S. durch Joddampf, Gobley. LXXIX. 309. Bestimmung auf nassem Wege, Schwarz. XCIX. 64. Fehling. CIII. 187. Neubauer. CXI. 275. Mathey. CXI. 288. Heppe. CXXIV. 319. Ueber ein bisher unbekanntes Lichtbild und einen neuen Bildungstypus der Stärkmehlkörperchen bei den Pflanzen, Ehrenberg. XCIX. 228. Verfälschung der Kartoffelstärke mit Kartoffelfaser, Dietrich. LXXV. 163. — Verbindung des S. mit Bleioxyd, Mulder. LXIII. 201. Ueber den Stärkegehalt verschiedener Pflanzen, Avequin. LX. 223. — Verdauung des S., Vogel. LXXII. 189. Blondlot. CXXVII. 197. Ayres. CXXVIII. 368.

**Stärkegummi** s. **Dextrin**.

- Stärkekleister**, Bildung desselben, Payen und Persoz. XLV. 199. Verhalten zu Borax, Höfer. XIX. 267. Anwendung als Reagens, Dumenil. XVII. 20. — Neue Kleisterarten nach Kühle. LXXX. 75.
- Stärkesirup, Stärkezucker** s. Zucker.
- Stahl**, Mittel um feine Zeichnungen auf — zu ätzen, Turrel. XX. 73. Schützung stählerner Instrumente gegen Rost, Murray. XXXV. 278. Ueber ein zum Schärfen der Messer und Poliren des S. sehr anwendbares Pulver, Dumenil. XLI. 97. — Verhalten des S. zu Schwefelsäure, Vogel. XLVII. 200. Bestimmung des Kohlenstoffs darin, Regnault. LXIII. 55. Borax als Stellvertreter des Kaliumeisencyanürs bei der Bereitung des S., Kastner. LXX. 28. LXXIV. 303. Neue Methode, S. ohne Brennmaterial herzustellen, Bessemer. CXXIX. 251. Bereitung nach Lucas. CXXX. 175. Zusammenschweissen zweier Sorten. CVIII. 50. Ueber das Anlaufen des S., Landerer. CXXI. 137. Galvanoplastische Versilberung des S. LXXXIII. 186. Verkupferung. XCV. 77.
- Stahlfedern**, Ueberzug für — LXXXV. 325. Conservirung nach Arendts. LXXXVII. 348.
- Stahlkugeln**, s. weinsteinsaures Eisenoxyduloxyd-Kaliumoxyd.
- Stalactiten und Stalagmiten**, organische Materie darin, v. Welis. CX. 310.
- Stannäthyl** und dessen Verbindungen, Löwig. CXII. 48. Frankland. CXVII. 47.
- Stannmethyl** und dessen Verbindungen, Cahours und Riche. CXV. 64.
- Stearen**, Darstellung, Eigenschaften u. Zusammensetzung. CXVIII. 192.
- Stearin**, Zusammensetzung und Constitution, Liebig und Pelouze. XLIX. 192. Bemerkungen von Löwig. LVI. 166. Zusammensetzung, Arzbächer. CI. 340. Schmelzpunkt und Zusammensetzung, Heintz. CII. 199. CIV. 330. CXX. 190. CXXI. 70. CXXV. 325. Mehrere Arten von S., Berthelot. CXVI. 173.
- Stearinkerzen**, über arsenikalische —, aus dem Englischen mit einem Vorworte von Gross. (Rec.) LXII. 90. — Ueber wirkliche S. (d. h. welche nicht aus Stearinsäure sondern aus Stearin bestehen), Klingenstein. LXXVIII. 88.
- Stearinsäure**, über ihre Zusammensetzung, Löwig. LVI. 166. Verbesserung in der Bereitung derselben, Cambacères. LXXXII. 344. LXXXIV. 200. Bleichung. CII. 334. Verhalten zu Salpetersäure, Heintz. CXXII. 200. Destillationsproducte, Heintz. CXXIII. 316. Wasserfreie S., Malerba. CXXIII. 69.
- Stearinsäure Salze**. Stearinsäures Aethyloxyd, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Lassaigne. LII. 76. — Bleioxyd, drei Arten, Güsserow. XXVII. 176. — Calciumoxyd, Destillationsproducte, Heintz. CXXIV. 183. CXXVIII. 66. — Methyloxyd, Lassaigne. LII. 77. — Quecksilberoxydul, — Quecksilberoxyd, Harff. XLIV. 310. — Verschiedene andere Salze, Heintz. CXXV. 196.
- Stearinschwefelsäure**, Bildung und Eigenschaften, Frémy. L. 49.
- Stearoconot**, Eigenschaften und Zusammensetzung, Couërbe. XLVI. 69. Ist eine complexe Substanz, Frémy. LXVIII. 177.
- Stearon**, über seine Zusammensetzung, Löwig. LVI. 170. Heintz. CXXIV. 183. CXXVIII. 66.
- Stearophansäure** = Bassiasäure, Crowder. CXIII. 67.
- Stechapfel** s. *Datura Stramonium*.

**Steinbruchbetrieb** in Preussen im Jahre 1838. LXII. 120.

**Steinkitt**, Vorschrift. CVIII. 333.

**Steinkohlen**, über ihren Ursprung nach mikroskopischen Untersuchungen, Link. LVI. 130. Ueber ihre Bildung, Petzholdt. LXVI. 57. Göppert. CXI. 219. CXII. 44. CXIII. 386. CXXIX. 230. Ueber ihre pflanzliche Herkunft und den Steinkohlenreichthum Europas, Riegel. XCVI. 303. Ueber die kohligten Substanzen des Mineralreichs überhaupt und über die Zusammensetzung der in Preussen vorkommenden S. insbesondere, Karsten. (Rec.) XV. 112. Untersuchung der S. von Boltigen im Simmenthale, Brunner. XXVII. 4. Untersuchung von Bränden. XXVII. 1. Untersuchung englischer S., Richardson. LI. 284. Untersuchung von Regnault. LV. 159. Ueber die in der Keuperformation beim Dorfe Kutzleben im Regierungsbezirk Erfurt vorkommenden S., Frenzel. LXII. 337. Ueber den Steinkohlenreichthum Europas, Geiseler. LXXVII. 164. Noback. E. 156. S. in den vereinigten Staaten von Nordamerika. XCI. 174. S.-Production in verschiedenen Ländern. XCVII. 74. Bergbau auf S. im Saarbrückenschen. XL. 349. Ein Lager in der Provinz Erzerum entdeckt. CX. 243. Gewinnung in England. CXVIII. 340. Bergbau auf S. in Sachsen. CX. 255. Untersuchung über die Steinkohlenformation in Sachsen, Geinitz. CXXII. 245. Einladung zur Betheiligung an einem Actienunternehmen zur Förderung von S. im sächsischen Erzgebirge. CXXX. 393. Auffindung eines Steinkohlenflötzes bei Bennekenstein am Harze. CXXIX. 255. Untersuchung verschiedener S., Baer. CII. 129. CV. 263. CVI. 277. Kremers. CIX. 193. — Schädliche Exhalationen in einer S.-Grube, Bischof. LXXIX. 301. Ueber die Nachtheile des Nassmachens der S., Gross. LXII. 236. Heizkraft verschiedener S. LXXXI. 185. Jod und Brom in schlesischen S., Duflos. LXXXVIII. 29. XC. 302. Bley. XC. 302. Ueber Verminderung des Rauchs bei der Feuerung mit S. CXX. 65.

**Steinkohlengas**, über das — mit besonderer Rücksicht auf die Ursache seiner Leuchtkraft, Pitschke. CXX. 257. Ueber seine Bereitung, Rump. CXX. 271. S. auch Leuchtgas.

**Steinkohlentheer**, Gewinnung von brennbaren Oelen daraus, Mansfield. XCV. 311. Unters., Mansfield. XCIX. 58. St. Evre. C. 318. Anwendung zum Ueberziehen metallener Wasserröhren, Smith. CII. 338. CIII. 208. Anwendung als Farbe in der Gärtnerei. E. 161.

**Steinkreide**, Untersuchung der — von Mittenwald, Buchner. XIII. 122.

**Steinlinde** s. *Philyrea*.

**Steinmark**, Zusammensetzung des — von Landshut in Schlesien, Zellner. XLVI. 126. Neues Vorkommen von festem S., Glocker. XLIX. 257. Zusammensetzung nach Göpel. CIX. 300.

**Steinöl**, über seinen Ursprung, Reichenbach. XLIX. 239. Gewinnung aus Mergelschiefer. XCV. 210. Reindarstellung, Böttger. CXXI. 335. Ueber den Schillerstoff im S., Rump. CXXII. 271. Verhalten zu Chlor, Schwefelsäure, Salpetersäure, Funke. VIII. 204. XXVII. 295. Chemische Untersuchung von Pelletier und Walter. LXIII. 151. Explosion beim Umfüllen von S. XCIII. 76. — Ueber die Prüfung des S. nach Ebermaier und Rohloff, Fiedler und Wild. XXV. 229. Saladin. CXIII. 328. Anwendung gegen die Cholera, Ure. XCVI. 318. XCIX. 78. — Ueber das S. von Barbados, Tylee. LXXXIII. 55. S. der Carpathen, Zeuschner. L. 93. S. bei Edemissen, Zusammensetzung

des damit zugleich quellenden Wassers, Becker. LXXIII. 47. S. in Nordamerika. LXIX. 78. S. von Tegernsee, Untersuchung, v. Kobell. XLIX. 240. S. auf Trinidad. C. 54. Untersuchung einiger Arten S., Boussingault. LXIII. 161. Ankauf von Retschy und Stackmann. CXXX. 124. 256.

**Steinschneidekunst** und Stempelschneidekunst bei den Alten, Landerer. CXXIV. 290.

**Steinzeugmassen**, Analysen einiger —, Salvetat. XCVI. 47.

**Stellit**, Zusammensetzung, Thomson. XLIX. 253.

**Stempelfarben**, ächte — für die chemische Bleiche, Elsner. LXI. 244.

**Stephanskörner** s. **Delphinium Staphisagria**.

**Sterblichkeit**, jährliche in den verschiedenen europäischen Staaten. CXX. 348.

**Stercorit**, natürliches phosphorsaures Ammoniak-Natron in einem afrikanischen Guano, Herapath. CI. 339.

**Sternanis**, über —, Dierbach. LIII. 312. Ueber dessen ätherisches Oel, Zeller. CIII. 310.

**Sternschnuppen**, falsche, über ihren Ursprung, Wiegmann. VII. 204. Voget. LVIII. 88. Bestandtheile, Buchner. XVII. 188. Carus. XXV. 324. Schwabe. XXV. 325.

**Stethal**, Heintz. CXXII. 63.

**Stibäthyl**, Löwig und Schweizer. CII. 313.

**Stibamyl**, Cramer. E. 107.

**Stibiobizincyl**,  
**Stibiotrizincyl**, ) Cooke. CXXIII. 52. E. 55.

**Stibmethylum** und dessen Verbindungen, Landolt. CXII. 319.

**Stickstoff**, Entwicklung aus Quellen im Staate New-York. IX. 7. Fernere Beobachtungen über Entwicklung von S. aus Quellen, Daubeny, Brandes, Fontenelle. XLVIII. 68. Darstellung, Hensmans. X. 186. Emmet. XLVI. 294. Lübeckind. LX. 311. Pelouze. LXVI. 47. Corenwinder. C. 49. Ueber seine Natur, Savart. XXXIII. 110. Atomgewicht, Hensmans. X. 186. Graham. LXXIII. 38. Anderson. LXXXVI. 313. Pelouze. LXXXV. 183. Absorption des S. aus der Luft, Mulder. LXXXVI. 54. Absorption durch Infusorien und Algen, Morren. CXXIV. 47. Nachweisung in organischen Körpern, Hausmann. LXI. 33. Lassaigne. LXXIV. 176. LXXIX. 58. Wackenroder. 59. Boissenot und Canat. LXXV. 302. Quantitative Bestimmung, Varrentrapp und Will, Fownes. LXXIII. 179. Ueber Reiset's Einwendungen gegen diese Bestimmungsweise, Will. LXXXVI. 120. Bestimmung nach Melsens. LXXXVII. 50. Schmidt. LXXXIX. 317. Peligot. XCI. 74. Mitchell. XCVI. 54. Nöllner. XCVI. 287. Mulder. XCIX. 188. Die Schmidtsche Methode ist unbrauchbar, Bunce. CVIII. 304. Bestimmung nach Heintz. CIX. 301. CX. 304. Simpson. CXXIV. 171. Ville. CXXVI. 47. Gehalt der Futterkräuter an S., Boussingault. LI. 53. Ueber binäre Verbindungen des S., Duflos. XXI. 224. XXII. 274.

**Stickstoffbenzid**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Mitscherlich. XLV. 327.

**Stickstoffbenzoyl**, Darstellung aus Hippursäure, Limpricht und Uslar. CXVIII. 56.

**Stickstoffkupfer**, Pfaff. LI. 66.

**Stickstoffoxyde**. a) Oxydul, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung. IX. 8. Hensmans. X. 205. Darstellung nach Smith. CXIV. 182. Zusammensetzung und Verhalten zu Kohlenoxydgas, Henry. XIII. 18. Wirkung auf den Organismus,

Ca'doni. XVIII. 73. Anwendung als Arzneimittel, Günther. CVII. 71. Wirkung auf Pflanzen, Turner. XXV. 225. Vogel. XCIV. 201. Darstellung in liquidem Zustande, Faraday. IX. 10. XIII. 17. Niemann. XXXVI. 177. Darstellung im festen Zustande, Natterer. LXXIX. 304. Dumas. XCVII. 35. 167. Siedepunct des festen S., Regnault. XCVIII. 294.

b) Oxyd, Darstellung, spec. Gewicht und Zusammensetzung, Hensmans. X. 206. Zusammensetzung, Henry. XIII. 19. Ueber seine Absorption durch Metallsalze, besonders Eisenoxydulsalze, Graham. XXIX. 122. Desbassins de Richmont. XLIV. 51. Rasche Zersetzung durch Sauerstoff bei höherer Temperatur, Lampadius. XLIII. 164. Misslungene Versuche, dasselbe flüssig zu machen, Niemann. XLIII. 26. Darstellung im flüssigen Zustande, Faraday. LXXXIII. 56. Darstellung im festen Zustande, Natterer. LXXIX. 301. Faraday. LXXXIX. 56.

c) Salpeterige Säure ( $\text{NO}_3$ ) (s. diesen Artikel).

d) Uebersalpeterige Säure ( $\text{N}_2\text{O}_7$ ), Barreswill. LXXXIX. 316.

e) Untersalpetersäure ( $\text{NO}_2$ ), Darstellung, spec. Gewicht und Zusammensetzung des Gases, Hensmans. X. 208. Verhalten zu Wasser, Schönbein. LI. 55. Verhalten zu Wasser und Metallen, Schönbein. LI. 56. — Verbindung mit Bleioxyd, Gerhardt. XCI. 69.

f) Salpetersäure (s. diesen Artikel).

**Stickstoffschwefelsäure**, Bildung, Eigenschaften, Zusammensetzung und Salze, Pelouze. XLIII. 164.

**Stiefelschmiere**. LXXIV. 216.

**Stiefelwiche**, Vorschrift, Braconnot. XIII. 27. LXXIV. 216. Tra-rieux. XCIV. 207.

**Stiftung, Brandessche** —, Statuten und Aufforderung zu Beiträgen. LXXV. 360. LXXVI. 232. Beiträge. LXXVII. 240. 356. LXXXVIII. 241. 372. LXXIX. 226. 327. LXXX. 248. 369. LXXXI. 119. 357. LXXXII. 368. LXXXIII. 222. 224. LXXXIV. 112. 238. 242. LXXXVI. 102. LXXXVII. 109. LXXXVIII. 227. LXXXIX. 105. XC. 100. XCI. 357. XCIII. 362. XCVI. 231. XCIX. 421. CII. 236. CXII. 348. CXV. 92. 453. CXXII. 92. 94. CXXIII. 416. CXXVI. 355. CXXXI. 464.

**Stiftung, Bucholz-Gehlen-Trommsdorffsche** — zur Unterstützung würdiger ausgedienter invalider und hilfsbedürftiger Apotheker-gehülfen, Bitte um fernere Beiträge. LXVII. 1. 250. LXXIII. 73. LXXIV. 106. LXXVI. 370. LXXVII. 95. Beiträge. LXIX. 15. LXXI. 170. LXXV. 247. LXXVII. 114. LXXXI. 239. LXXXV. 121. XC. 107. XCIII. 365. XCVII. 355. CI. 370. CVII. 113. CXIII. 106. CXVII. 360. CXXI. 84. CXXIV. 341. CXXIX. 365.

**Stiftung, Bucholzische** — (seit 1829 Hagen-Bucholzische — genannt), Gründung und Zweck. II. 272. Beiträge. III. 123. IV. 25. VII. 116. XI. 303. Aufforderung zu fernern Beiträgen. XII. 254. Fernere Beiträge. XVI. 235. CV. 215. CXXVII. 262. Wahl zweier Mitvorsteher. CXV. 362. Ersetzung Staberoh's durch Geiseler. CXXX. 392. — Erste Preisaufgabe für das Jahr 1828. (Verhalten der Bleioxyde zu Fetten). XXVII. 142. Zweite P. für 1829 (über die Tincturen). XXVII. 142. XXXI. 254. Dritte P. für 1830 (Decoete und Infusa). XXXII. 123. XXXIV. 368. Vierte P. für 1831. (Bestimmung der Alkaloide in den China-rinden). XXXIV. 376. XXXIX. 207. Fünfte P. für 1832. (Zinkoxyd). XXXIX. 220. Achte P. für 1835. (Verb. der Quecksil-

- beroxyde mit organ. Säuren). XL. 111. XLIV. 120. Neunte P. für 1836. (Kermes). XLIV. 123. Dieselbe P. für 1837. XLVI. 335. LII. 116. LV. 213. Zehnte P. für 1838. (Destillirte Wässer). LII. 117. LV. 213. Elfte P. für 1839. (Verhalten des Zuckers zu Basen). LV. 213. LVI. 18. LIX. 118. Zwölfte P. für 1840. (Formen für widrigschmeckende Mittel). LIX. 119. LXIII. 12. LXVII. 10. Dreizehnte P. für 1841. (Jodkalium). LXIII. 13. LXVII. 10. Vierzehnte P. für 1842. (Schwefelmilch und Schwefelkalium). LXVII. 12. LXXI. 14. Ueber Gründung, Zweck und den bisherigen Fortgang der Stiftung, Staberoh. LXXI. 10. Fünfzehnte P. für 1843. (Gerbestoffbestimmung). LXXI. 32. LXXV. 84. LXXVI. 230. Sechzehnte P. für 1844. (Darstellung des Eisenoxyduls etc.) LXXV. 127. LXXIX. 212. Siebenzehnte P. für 1845. (Brechsteinbereitung etc.) LXXIX. 214. 242. 378. LXXXIII. 88. LXXXIV. 95. Achtzehnte P. für 1846. (Senf). LXXXIII. 90. 126. LXXXVII. 89. 101. LXXXVIII. 94. Errichtung einer Zwischenpreisstufe (vergoldet silberne Medaille). LXXXIII. 411. Neunzehnte P. für 1847. (Regulus antimonii). LXXXVIII. 97. XCI. 89. Zwanzigste P. für 1848. (Aetherische Oele). XCI. 90. 121. XCV. 143. Einundzwanzigste P. für 1849. (Offic. Jodpräparate). XCV. 144. XCIX. 86. Zweiundzwanzigste P. für 1850. (Apothematata). XCIX. 87. 127. CIV. 139. Dreiundzwanzigste P. für 1851. (Ueber die Kohle als Entfärbungsmittel). CIV. 126. 254. CVII. 255. CVIII. 121. Vierundzwanzigste P. für 1852. (Quantit. Bestimmung des Amylums und Zuckers). CVII. 256. 335. CXI. 82. 99. 274. Fünfundzwanzigste P. für 1853. (Untersuchung der Stärkmehlarten). CXI. 102. CXV. 129. Sechszwanzigste P. für 1854. (Untersuchung der Sarsaparille). CXV. 93. 138. 231. CXIX. 257. Siebenundzwanzigste P. für 1855. (Höllensteinbereitung). CXIX. 127. 255. CXXIV. 257. Achtundzwanzigste P. für 1856. (Ueber das Colchicin). CXXIII. 255. 342. Neunundzwanzigste P. für 1857. (Darstellung verschiedener Bitterstoffe). CXXVII. 113. Dieselbe für 1858 aufs neue gegeben. CXXX. 392.
- Stiftung, Hufelandsche** — zur Unterstützung nothleidender Aerzte. Nachrichten über ihr Gedeihen. LXXXIV. 360. C. 231.
- Stiftung, Stahlsche** — zu Stipendien für Pharmaceuten. C. 232.
- Stiftung, Wackenrodersche**, Gründung und Beiträge. CXXIII. 242. CXXIV. 111. CXXVII. 109. 234. CXXVIII. 102. CXXIX. 222. 225. CXXX. 92. CXXXI. 350.
- Stinkasant** s. *Asa foetida*.
- Stipa capillata** und *S. pennata*, schädliche Wirkung ihrer Samen auf die Schafe. XX. 290.
- Stocklak** s. **Gummilack**.
- Stöchiometrie**, Anleitung zu stöchiometrischen Rechnungen, Mensing. (Rec.) XI. 136. Geschichtlich wissenschaftliche Darstellung der S. und Elektrochemie, Dumenil. (Rec.) XI. 140. Katchismus der S., Frickhinger. (Rec.) LXXXI. 78. — Stöchiometrische Bezeichnungsweise nach Gerhardt und Laurent. XCVIII. 287.
- Stossen**, Beschreibung einer Wippe zur Erleichterung des —, Aschoff. VII. 76.
- Strahlstilbit**, Zusammensetzung des — von Nimptsch in Schlesien, Zellner. XLVI. 127.
- Strahlung**, über —, Kastner. LXVIII. 300.



- Stramonin**, neue Base im Sem. Stramonii, Trommsdorff. LVII. 81.
- Stratiotes aloides**, Analyse der Asche, Schulz-Fleeth. CIX. 190.
- Streu**, Untersuchung über die Wirkungen der erdigen — in den Viehställen, Payen. CXVII. 207.
- Streusand**, schwarzer — nach Attcha. LXX. 240. Gefärbter S. XCIII. 77.
- Stroh**, Verarbeitung des — zu einer dem Papiermaché ähnlichen Masse, Warren. CXXII. 251.
- Strontian** s. **Strontiumoxyd**.
- Strontianit** s. **kohlensaures Strontiumoxyd**.
- Strontium**, Darstellung, Hare. LXXIV. 159. Atomgewicht, Pelouze. LXXXV. 183. Darstellung auf galvanischem Wege, Bunsen. CXIX. 290.
- Strontiumbromid**, Darstellung und Eigenschaften, Berthemot. XXXVII. 332.
- Strontiumeisencyanür**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Bette. LI. 80.
- Strontiumgoldjodid**, Johnson. L. 39.
- Strontiumjodid-Quecksilbercyanid**, Custer. XCV. 11.
- Strontiumoxyd**, Darstellung, Ferrari. XLII. 66. Nachweisung in einer Verbindung mit Kalk, Andrews. XXXIV. 171. Die rothe Flamme besser mit Holzgeist als mit Alkohol, Smith. XLVIII. 236. Unterscheidung vom Baryt, Kalk und der Magnesia, Rose. LXIX. 200. Unterscheidung vom Lithion vor dem Löthrohr, Plattner. XCIV. 310. Verhalten vor dem Löthrohr nach Muspratt. CII. 305. Chapman. CXIII. 47. Zusammensetzung seiner Hydrate, Smith. XLVIII. 145. Noad. LI. 81. Filhol. LXXXIII. 184.
- Strontiumsalze**, Darstellung, Duflos. XXXVI. 275. Anthon. LI. 82. Verhalten der im Wasser unlöslichen zu Ammoniaksalzen, Wittstein. XLVII. 154. Brett. LI. 63. Verhalten vor dem Löthrohr, Plattner. LXIII. 57. Wirkung auf den thierischen Organismus, Gmelin. XII. 242.
- Struvit**, Untersuchung, Ulex. LXXXVIII. 297. XCVI. 181.
- Strychnin**, Vorkommen im Upas, Witting. XXIV. 137. 141. Darstellung, Dumenil. IV. 244. Caventou und Pelletier. V. 164. Henry. V. 165. Corriol. XVIII. 257. Bobiquet Ebend. Winkler. XXVI. 97. Peters. LXXXV. 284. Molyn. XCII. 317. Horsley. CXXX. 65. Zusammensetzung, Dumas und Pelletier. IX. 192. Regnault. LV. 231. Gerhardt. LXXIII. 55. Abel und Nicholson. CI. 196. Verhalten zu Schwefelcyankalium, Artus. XLIII. 298. XLVII. 244. Winkler. XLIII. 299. Lepage. LXIV. 300. Verhalten zu Quecksilberchlorid, Artus. XLVII. 245. Verhalten zu Jod, Pelletier. LII. 40. Verhalten zu Chlor und Ammoniak, Pelletier, LIII. 266. Verhalten zu Salpetersäure, Gerhardt. LXXIII. 57. Verhalten zu Bleisuperoxyd und Schwefelsäure, Marchand. LXXVI. 45. XCV. 202. Mack. LXXXV. 314. XCII. 318. Verhalten zu Reagentien und Unterscheidung vom Santonin, Riegel. XCVII. 274. Verhalten zu verschiedenen Reagentien, Lefort. CX. 340. Davy. CXVI. 51. Eböli. CXXIV. 187. Schlienkamp. CXXV. 277. Verfälschung mit Zucker, Nestler. LXXXIII. 76.
- Wirkung auf Blasenpflastern beim schwarzen Staar, Stevenson. XL. 109. — Vergiftung durch S., Stümcke. LXXIX.

41. Theinhardt. LXXXVII. 326. Gerbestoff als Antidot, Lüdicke. LXXII. 187. Die Elektrizität als Hilfsmittel bei Vergiftungen mit S., Ducros. LXXV. 315. Jodkalium und Schwefelkalium als Antidote, Bouchardat und Goble. CIII. 307. Kermes mit Brechweinstein als Antidot, Thorel. Ebend. Fett als Antidot, Pindell. CXXVII. 194. CXXVIII. 368. CXXX. 96. Nachweisung in einem damit vergifteten Hunde, Prolius. CXXVIII. 168. Toxikologische Versuche an Hunden, Macadam. CXXX. 96. Girdwood und Rodgers. CXXXI. 364. — Strychnin-Liniment, Furnari. LXXIX. 204. LXXXIV. 70. Strychin-Sirup, Trousseau. CXXV. 93.
- Strichninsalze**, Flüchtigkeit derselben, Ferrari. XIII. 159. Chlorwasserstoffsäures Strychnin, Zusammensetzung, Regnault. LV. 232. Verbindung mit Cyanquecksilber, Brandis. XCIII. 338. XCVI. 324. Cyansulphidwasserstoffsäures —, Dollfuss. XCIV. 317. Eisencyanür- und Eisencyanid —, Brandis. XCIII. 338. XCVI. 320. Essigsäures —, gerichtliche Nachweisung, Lesueur und Orfila. XXVII. 105. Jodsäures —, Cerutti. LXV. 178. Jodwasserstoffsäures —, Pelletier. LII. 44. Regnault. LV. 233. Phosphorsäures —, Regnault. LV. 247. Anderson. XCVII. 52. Salpetersäures —, Regnault. LV. 247. Schwefelsäures —, Regnault. LV. 244. Landerer. CXXII. 3. Ueberchlorsäures —, Bödeker. CI. 57. Ueberjodsäures —, Bödeker. CI. 58. Langlois. CXI. 188. Unterschwefeligsäures —, How. CXXII. 195.
- Strychnos axillaris**, Beschreibung und Anwendung. XXXVIII. 338. — S. Nux vomica, die Rinde in Indien als Rohun oder Swietenia febrifuga verkauft. LII. 207. S. auch Angusturarinde, falsche und Krähenaugen. — S. potatorum, über die Samen. Pereira. CVI. 249. — S. Pseudochina, Beschreibung und medicinische Anwendung der Rinde in Brasilien, St. Hilaire. XIV. 74. Peckolt. CXXIV. 228. Bestandtheile der Rinde, Vauquelin. 75. — S. toxifera liefert das Pfeilgift Urari oder Würaly, Schomburgk. LI. 249.
- Styphninsäure**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Böttger und Will. LXXXVIII. 310.
- Stypticum** Ruspini's, Bestandtheile, Thompson. XLII. 224.
- Styracin**, Darstellung und Eigenschaften, Bonastre. XXV. 65. Simon. LXVI. 306. LXVIII. 181. 182. Zusammensetzung, Toel. XCVII. 195.
- Styracon**, Darstellung und Eigenschaften, Simon. LXVIII. 183.
- Styrax liquida**, Untersuchung, Simon. LVII. 278. LXVI. 305. LXVIII. 181. Verfälschung mit eingeknetetem Wasser, Büchner. XXIII. 53.
- Styraxöl** oder **Styrol**, Untersuchung, Simon. LXVI. 305. LXVIII. 181.
- Styraxrinde**, über ihre Abstammung. CXXIX. 339.
- Styroloxyd**, Simon. LXVI. 305.
- Styron**, Toel. XCVII. 196.
- Suberin** s. Korkstoff.
- Subrubin**, neue Substanz im Blute, O'Shaughnessy. XLVI. 157.
- Succinamid**, (Bisuccinamid), Bildung und Eigenschaften, d'Arcet. XLIII. 262. Constitution, Löwig. LVI. 55.
- Succin-Eupion**, Elsner. LXXXII. 157. Bemerkung von Döpping. Ebend.

- Succinin**, Verbindung aus Glycerin und Bernsteinsäure, v. Bemelen. E. 89.
- Succinon**, Bildung und Zusammensetzung, d'Arcet. XLIII. 262. Constitution. Löwig. LVI. 55.
- Succisteren**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Pelletier und Walter. LX. 225. LXXIX. 197.
- Südamerika**, Reisebericht über — von Philippi. CXIII. 241.
- Süssholz** (-Wurzel), über dessen Anbau im Neapolitanischen, Martius. LXXXIV. 316. Verfälschung, Osswald. LXXXV. 179. Darstellung des Pulvers, Büchner. XXIII. 51. Verfälschung des Pulvers mit Schüttgelb, Wichmann. LXXIII. 307. Inge- nohl. LXXVI. 93; mit Chromgelb, Martfeld. LXXXI. 139.
- Süssholzsaft**, Darstellung im Grossen, Martius. LXXXIV. 316. Kupfergehalt, Flashoff. XXII. 309. Laux. XCVII. 158. Berichtigung in Betreff der Laux'schen Bemerkungen, Overbeck. CIV. 26. Reinigung, Flashoff. II. 88. Forcke. LIX. 72. Steer. LXV. 241. Jannasch. LXIX. 97. Münch. LXXXII. 354. Ungewitter. CXXXI. 300. Besonderer Vorschlag hinsichtlich der Reinigung des S., Rump. CXXII. 129. Prüfung dieses Vorschlags, Ramdohr. CXXIV. 318. Ueber den Absatz des S., Mohr. CII. 262. — Darstellung aus der Wurzel, Cirrus. II. 352. Thömlisch. III. 398. Trommsdorff. XXVI. 104. 296. Meyer. XC. 185. Geiseler. XCI. 139. Rebling. CXVII. 273. Resultat der für die Apothekerlehrlinge gegebenen Preisaufgaben über den S. XCII. 109. Vergleichung des selbstbereiteten und des durch Reinigung des käuflichen erhaltenen S., Overbeck. XCIII. 129. Ueber eine wahrscheinlich neue Säure im S., Hübner. LXXXIX. 271. — Verfälschung des Süssholzsaftpulvers mit Cichorien, Müller. LXXXVIII. 42. Untersuchung eines Mehl- und Zuckerhaltigen S., Oswald. CXIX. 338. Ein verfälschter S., Lucanus. CV. 366.
- Sulphäthylschwefelsäure**, Muspratt. CVII. 195.
- Sulphamide**, Frémy. LXXX. 184.
- Sulphamidinsäure** und Salze, Frémy. LXXXIV. 308.
- Sulphammonate**, Frémy. LXXX. 184.
- Sulphammonsäure** und Salze, Frémy. LXXXIV. 308.
- Sulphamylsäure**, Danson. CVII. 196.
- Sulphanilsäure** und Salze, Gerhardt. LXXXVI. 323. Laurent. CVII. 60.
- Sulphazidinsäure** und Salze, )  
**Sulphazinige Säure**, ) Frémy. LXXXIV. 308. Thenard.  
**Sulphazinsäure**, ) Ebend.  
**Sulphazotinsäure**, )
- Sulphessigsäure** (Melsens' Essigschwefelsäure), Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Buckton und Hofmann. CXXIX. 204.
- Sulphhydrochinon**, braunes und gelbes, Wöhler. XCVII. 186. 187.
- Sulphisatin**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Erdmann. LXVII. 34.
- Sulphobinitronaphthalinsäure**, Laurent. CVII. 60.
- Sulphobutylsäure**, Wurtz. CXXVI. 323.
- Sulphocaprylsäure**, Bouis. CXX. 314.
- Sulphocarbaminsäure**, Verbindungen derselben, Debus. CIII. 190. Sulphocarbaminsaures Schwefelacetonyl, Hlasiwetz. CVI. 63.

- Sulphochlorisatin**, Erdmann. LXVII. 23.  
**Sulphomethylan**, Dumas und Peligot. XLV. 237.  
**Sulphomethylschwefelsäure**, Muspratt. CVII. 195.  
**Sulphomorphid**, Gerhardt und Laurent. XCVI. 64.  
**Sulphonaphthalidamsäure**, Laurent. CVII. 60.  
**Sulphonaphthalinsäure**, Faraday. XX. 49.  
**Sulphonarcotid**, Gerhardt und Laurent. XCVI. 64.  
**Sulphonitrobenzidsäure**, Laurent. CVII. 60.  
**Sulphonitronaphthalidamsäure**, Laurent. CVII. 60.  
**Sulphonitronaphthalinsäure**, Laurent. CVII. 60.  
**Sulphopiansäure**, Wöhler. LXXVII. 5.  
**Sulphosinapisin**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Garot und Henry. XXXIX. 129. Pelouze. 131. Erfahrungen von Simon. LV. 206. Cassebaum. XCIII. 313.  
**Sulphosinapisinsäure**, Darstellung, Eigenschaften u. Zusammensetzung. Garot u. Henry. XVIII. 291. Existirt nicht, Pelouze. XXXIX. 130. Garot und Henry. Ebend.  
**Sulphothymolsäure**, Lallemand. CXVI. 168.  
**Sulphotoluolsäure**, Church. CXXIV. 60.  
**Sulphoxyarsensäure**, Bouquet und Cloëz. LXXXII. 71.  
**Sulphoxylolsäure**, Church. CXXIV. 59.  
**Sulphurair**, die filamentöse Substanz der Schwefelwässer, Fontan. LXV. 326.  
**Sumach** s. *Rhus coriaria*.  
**Sumbul**, über die Abstammung dieser Wurzel, Reinsch. LXXXVIII. 313. Thielmann. XCII. 196. Jones, Royle. XCIV. 242. Beschreibung und chemische Untersuchung, Reinsch. LXXIV. 314. LXXVI. 122. Anwendung, Pfeffer. XCII. 195.  
**Sumbulamsäure**, Reinsch. CXXVI. 124.  
**Sumbulolsäure**, Reinsch. LXXVI. 124. Vergleichung mit der Angelicasäure, Reinsch. LXXXIV. 63.  
**Sumpfgas** s. Kohlenwasserstoffe, c).  
**Surinamin**, Eigenschaften, Hüttnerschmidt. XIII. 203.  
**Swietenia febrifuga**, über Kropfaffectionen nach deren Gebrauch, Spilsbury. XL. 107. Untersuchung der Rinde, Overbeck. CVII. 271. — *S. senegalensis*, Anwendung und Bestandtheile der Rinde, Caventou. CI. 343.  
**Sylvinsäure**, Vorkommen u. Eigenschaften, Unverdorben. XXVIII. 192. Zusammensetzung, Trommsdorff. XLIII. 271. Rose. XLIII. 275. Laurent. LI. 158.  
**Symplocarpus**, Bestandtheile der Wurzel und Notiz über den Samen. LII. 260.  
**Syphilis**, Prophylacticum gegen — etc., Pfeiffer. LXXIII. 355.  
**Synaptas** nach Robiquet s. **Emulsin**.  
**Syria**, ein animalischer Farbstoff, Virey. LXV. 357.  
**Syringa vulgaris**, Bestandtheile der Früchte, Petroz und Robinet. XIII. 253. Bemerkung von Biltz. XXVI. 83. Ueber das Aroma der Blumen, Favrot. LV. 211. Mannit in den Blättern, Rous-sin. CX. 340. Ludwig. CXXX. 289.

## T.

- Tabak** s. *Nicotiana tabacum*.  
**Tabascheer**, Bestandtheile, Thomson. L. 96.  
**Tabernaemontana utilis** s. **Kuhbaum**.

- Tabletten**, Darstellung, Schmitz. LXVI. 329.
- Tacamahak**, Sorten, Abstammung und Eigenschaften, Dierbach. XX. 224.
- Tacca pinnatifida**, Benutzung des Mehls der Wurzel. XCIV. 321.
- Tacon** s. Safran.
- Tafelsalz**, feines englisches — in Originalbüchsen, Meurer. LXXIX. 139.
- Tafelspath**, Analyse des — von Criklowa in Ungarn, Brandes. XXI. 180. Analyse einer dem T. ähnlichen Hohofenschlacke, Walchner. XXI. 180.
- Tagale**, ein neues exotisches Extract, Virey. XLI. 298.
- Tagetes erecta** enthält viel Aepfelsäure und Citronensäure, Desaignes. CXVIII. 327. — *T. glandulosa* enthält ein aromatisches ätherisches Oel, Nees v. Esenbeck. III. 265. Das Oel ist ein kräftiges Wurmmittel, Nees v. Esenbeck. III. 421.
- Talkaoly**, ein neues exotisches Extract, Virey. XLI. 298.
- Talee**, über diesen afrikanischen Giftbaum. XXVI. 346.
- Talg**, über sein baldiges Weisswerden nach dem Auslassen, Büchner. XXIII. 52. Härtung desselben, Funke. XXVII. 296. Verwandlung in Stearin, Beetz. LXXIX. 77. Ausschmelzen des T., Evrard. CVIII. 66. Stein. CXXIII. 318. Bleichung, Wimmer. CXI. 78. CXII. 370. Methode, den T. sehr weiss und fast geruchlos zu machen. CXXIV. 245. — Zusammensetzung des Rindstalgs, Heintz. CXVI. 62. CXXV. 195. — Vegetabilischer T. als Kerzenmaterial, Wilson. CVI. 78.
- Talgbaum**, über den chinesischen —, Rawes. XCIII. 68. XCV. 211. XCVII. 64. S. auch Wachs, chinesisches.
- Talgkerzen**, Verbesserung derselben, Funke. VIII. 205. Murray. XXXVIII. 105. LXXIV. 216. Capeccioni. CXXII. 387.
- Talgstoff** s. Stearin.
- Talkspath**, Zusammensetzung, Scheerer. CIV. 43.
- Tallicoonaöl** s. Carapaöl.
- Tamarinden**, Essigsäure und Ameisensäure darin, v. Gorup-Besanez. XCVII. 59. XCVIII. 311. — Bereitung der Pulpa, Hübschmann. LXXXV. 250. — Die T. in Aegypten und Sennaar, Landerer. CVII. 311. Tamarinden-Bäume in Virginien, CXXVI. 369.
- Tambach**, die Rinde der Rottlera Schimper (s. d.).
- Tanacetin**, krystallinischer Bitterstoff in dem Samen des *Tanacetum vulg.*, Roder. LXXXVI. 109.
- Tanacetum vulgare**, Bestandtheile der Blätter, Blüten und Samen. XIII. 197. Medicinische und chemische Geschichte desselben, Oelgehalt der Blätter und Blumen, Wackenroder. XXIII. 251. Bestandtheile der Blätter und Blumen, Peschier. XXVI. 82. — Ueber das ätherische Oel, Zeller. CIV. 63. Verhalten desselben zur Chromsäure, Vohl. CXIII. 18.
- Tangrum** oder Härings-Guano, Quadrefages. XCIX. 77.
- Tannaspidsäure**, Luck. CVIII. 183.
- Tanne** s. *Pinus Abies*.
- Tantalsäure**, specifisches Gewicht, Rose. XCIV. 310. Untersuchung, Rose. CXVII. 36.
- Tapete**, chemische Prüfung einer grünen —, Overbeck. CXXV. 131.
- Tapioca**, Eigenschaften, Guibourt. XXXI. 288. Christison. LXXXIII. 78.
- Taraxacum** s. *Leontodon Taraxacum*.
- Tartarus ammoniatus** s. weinsteinsaures Ammoniumoxyd-Kaliumoxyd.
- Tartarus boraxatus** s. Boraxweinstein und Borsäureweinstein.

- Tartarus crudus** und **Tartarus depuratus** s. weinsteinsaures Kaliumoxyd, saures.
- Tartarus emeticus** s. weinsteinsaures Antimonoxyd-Kaliumoxyd, basisches.
- Tartarus ferratus** s. weinsteinsaures Eisenxyduloxyd-Kaliumoxyd.
- Tartarus natronatus** s. weinsteinsaures Natriumoxyd-Kaliumoxyd.
- Tartarus solubilis**, über die Unsicherheit des Ausdrucks — in Receptformeln der Aerzte. CXII. 238.
- Tartarus vitriolatus** s. schwefelsaures Kaliumoxyd.
- Tartralsäure** | Darstellung, Eigenschaften, Zusammensetzung und  
**Tartrelsäure** | Salze, Frémy. LVII. 212.
- Tatze** s. *Myrsine africana*.
- Taucher**, über die —, deren Geschäfte, Gefahren und Krankheiten, Ländler. CXXX. 364.
- Taumelloch** s. *Lolium temulentum*.
- Taurin**, Darstellung und Zusammensetzung, Demarçay. LV. 32. Bildung, Berzelius. LXIII. 277. Strecker. XCVII. 67. Künstliche Darstellung, Strecker. CXXIV. 69. CXXXI. 197. Vorkommen im Lungengewebe, Cloetta. CXXVI. 213.
- Taurylsäure** im Kuhharne, Städeler. CVIII. 65.
- Taxodium sempervirens** von beträchtlicher Dicke und hohem Alter. CXI. 118.
- Taxus baccata**, Bestandtheile der Blätter, Peretti. XXIX. 161. Extract aus den Blättern, Righini. LIX. 81. Vergiftung mit den Blättern, Hartmann. XXI. 161. Wirkung, Dierbach. LIII. 308. Ist für Hausthiere ein Gift, Röttcher. LXXIV. 294. Dujardin. CXX. 372. Alkaloid in den Blättern, Lucas. CXXIV. 145.
- Tayk- oder Teakbaum** (*Tectonia grandis*), über den — in Malabar und Verbreitungssphäre desselben, Ritter. XLV. 262.
- Tectonia grandis**, Darstellung von Farbestoffen aus den Zweigen, Henley. CXXX. 114.
- Teel-, Tillkörner** oder Ramtilla, Abstammung und Beschreibung, Virey. LII. 203.
- Telegraphie**, Geschichte und Entwicklung der —. XCVIII. 241. — Elektro-telegraphische Presse nach Brett. XCIX. 231. Der Erfinder der el. T. ist Sömmering. CVII. 115.
- Tellur**, Vorkommen in Virginien, Jackson. XCVII. 39. Darstellung, Berzelius. XLIII. 208. Hruschauer. XCI. 246. Specificisches Gewicht seines Dampfes, Hensmans. X. 189. Ueber seine Löslichkeit in Salpetersäure, Hartung-Schwarzkopf. XCVII. 150. — Wirkung seiner Verbindung auf den thierischen Organismus, Gmelin. XII. 242.
- Telluräthyl**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung und neue Verbindungen desselben, Wöhler. CXI. 195.
- Tellurmethyloxyd**, Dean und Wöhler. CXXXI. 320.
- Telluroxyde**. a) Tellurige Säure, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Berzelius. XLIII. 210.  
 b) Tellursäure, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Berzelius. XLIII. 212.
- Tellurwasserstoff**, Darstellung, Eigenschaften, specificisches Gewicht und Zusammensetzung dieses Gases, Hensmans. X. 218.
- Tellurwismuth**, Vorkommen in Brasilien, v. Kobell. XLIX. 263. Zusammensetzung des T. von Schemnitz, Hruschauer. XCI. 245.
- Temperatur**, über die — der Erde und der planetarischen Räume, Fourier. XVII. 80. Ueber die T. der antediluvianischen Welt

und ihre Unabhängigkeit vom Einflusse der Sonne, Crichton, Boué. XVII. 188. — Zusammenstellung der allgemein wichtigsten in der Natur beobachteten und künstlich erzeugten T.-Grade (Rec.). LXVIII. 118. Erzeugung sehr hoher T., Deville. CXXIX. 310.

**Tenakel** ohne Metallstifte, Mohr. CXIV. 131.

**Tennantit**, Zusammensetzung, Kudernatsch. XLIX. 262.

**Tensui** oder chines. Heilstein, Bestandtheile, Ficinus. XVIII. 357.

**Terbium**, über dieses neue Metall, Mosander. LXXXVI. 114.

**Terebin**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Capitaine und Soubeiran. LXI. 175. Verhalten zu Fluorbor, Berthelot. CXVI. 36.

**Terebenthilsäure**, Personne. CXXX. 341.

**Terebenzinsäure**, Bildung, Eigenschaften u. Zusammensetzung, Caillot. XC. 328.

**Terebilen**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Capitaine und Soubeiran. LXI. 178.

**Terebilsäure** nach Rabourdin s. **Terpenthinsäure**.

**Terechrysinssäure**  
**Teraphthalinsäure** } Caillot. XC. 328. 329.

**Ternacha**, die Wurzel von *Verbascum Ternacha* (s. d.).

**Teropiammon**, Anderson. CXVII. 326.

**Terpenthin**, über die verschiedenen Arten, Bonastre, Duponchal und Moringlane. V. 220. Bestandtheile mehrerer Arten, Unverdorben. XXVIII. 191. Bestandtheile des T. der Tannen mit zurückgebogenen Zapfen, Caillot. XXXV. 142. Bestandtheile des T. von *Pinus Abies* und *P. picea*, Caillot. XXXV. 147. Verhalten des T. zu Alkalien, Berzelius. XXVI. 227. Verhalten zum polarisirten Lichte, Pereira. LXXXVII. 328. Bernsteinsäure im T., Lecanu und Serbat. V. 218. T.-Composition als Diureticum, Cook. CXIII. 359. Untersuchung auf T.-Flecke, Schulz. CXIV. 365. Ueber Verfälschung des gewöhnlichen T., Landerer. CXXVI. 37.

**Terpenthingalläpfel** s. *Pistacia Terebinthus*.

**Terpenthinöl**, über die verschiedenen Sorten des käuflichen —, Virey. IX. 206. Berthelot. CXV. 172. Reinigung, Stratingh. XLI. 274. Schultz. CXIII. 114. Bereitung in Griechenland, Landerer. CXVIII. 144. Vorbereitung zum Auflösen des Cautschuks, Bouchardat. LXXVII. 187. LXXXVI. 71. XCIV. 206. Explosion beim Rectificiren. XCIII. 76. Atomgewicht, spezifisches Gewicht und Zusammensetzung des Dampfes, Hensmans. X. 242. Aequivalent nach Williams. CXVIII. 315. Verhalten zu Schwefelsäure, Heldmann. IX. 206. Voget. XXIII. 195. XXIV. 251. Unverdorben. XXIV. 203. Verhalten an der Luft, Unverdorben. XXIV. 203. Benzoëartig riechende Producte bei seiner Verbrennung, Trommsdorff. XIII. 206. Verhalten zu Jod und Anwendung des dadurch entstandenen Bitumens zu schwarzem Anstrich, v. Mons. XXXII. 253. Verhalten zu Bleiessig, Müller. L. 52. Brandes. L. 54. Poley. LVII. 280. Schindler. LXXX. 140. Müller. LXXXII. 129. Verhalten zu Bleioxydhydrat, Brandes. L. 54. Verhalten zu Alkalien, Poley. LVII. 280. Verhalten zu salzsaurem Gase, Capitaine und Soubeiran. LXI. 172. Verhalten zu Salpetersäure, Rabourdin. LXXX. 66. Caillot. XC. 328. Schneider. CVI. 335. Ekman und Svanberg. CXXVII. 206. Verhalten zu Fluorbor, Säuren, Haloiden, Berthelot. CXVI. 36. Verhalten in der Wärme, Ber-

- thelot. CXVIII. 316. Untersuchung eines verharzten T., Kuberth. CXXVII. 205. Umwandlung in Citronenöl, Deville. XCVIII. 184. — Anwendung in der Analyse, Dumenil. XVII. 27. — Ueber seine Anwendung als Wurmmittel, Wackenroder. XXII. 122. Klystiere mit T., Elliotson. L. 223. Latwerge mit T., Bouchardat. LXXXVI. 143. Liniment mit T., Stocke. LXIX. 108. Salbe mit T., Plock. XIV. 167. Peters. XXXII. 117. Medicinische Anwendung, Hancock. CVI. 339. Wirkung der eingeathmeten Terpenthinöldämpfe, Letellier. CXXX. 351.
- Terpenthinöl, chlorwasserstoffsäures** (Terpenthinölcampher), s. **Camphen, chlorwasserstoffsäures**.
- Terpenthinölhydrat**, Bildung und Eigenschaften, Buchner, Trautwein. XVIII. 303. Boissenot und Persoz. XX. 175. Bussy und Lecanu. XX. 177. Trommsdorff. XXV. 59. Kirchheim. XXVII. 310. Brandes. L. 285. Landerer. LI. 198. Zusammens. Trommsdorff. XXVII. 310. Dumas u. Peligot. XLII. 301. Krystallform. Bernhardt. XXVII. 310. Neue Untersuchung über dasselbe, List. XCIV. 64. Sobrero. CVIII. 327.
- Terpenthinsäure**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Rabourdin. LXXX. 66.
- Terpin** und **Terpinol**, List. XCIV. 64.
- Terra de Siena**, Untersuchung, Maus. LXXIII. 155.
- Tetrachloroxytannaspidsäure**, Luck. CVIII. 185.
- Tetraethylammonium**, Sonnenschein. CXXX. 260.
- Tetraethylammoniumoxydhydrat**, Hofmann. CXI. 63.
- Tetragonia japonica**, medicinische Anwendung, Landerer. CI. 47.
- Tetramargarin**, Berthelot. CXVI. 175.
- Tetramethylammoniumoxydhydrat**, Hofmann. CXI. 63.
- Tetramylammoniumoxydhydrat**, Hofmann. CXI. 63.
- Tetrapalmitin**, Berthelot. CXVI. 175.
- Tetraphosphaethylammonium** } Cahours u. Hofmann. CXXXI. 54.  
**Tetraphosphomethylammonium** }
- Tetraphyllin** nach Berzelius s. **Perowskin**.
- Tetrastearin**, Berthelot. CXVI. 174.
- Tetrathionsäure** s. **Schwefeloxyde**, c).
- Teucrium Chamaedrys**, Darstellung des wirksamen Princips aus demselben, Fleurot. XXXVIII. 237. — T. Marum, Analyse, Bley. XXVI. 80. Sirup und Conserve daraus, Lucanus. CXXXVIII. 366.
- Texas**, über die Pflanzenvegetation von —, Römer. CX. 231.
- Thalium**, ein neues Mittel, Owen. CXIII. 171. Nichtexistenz, Genth. CXIX. 69.
- Thalictrum aquilegifolium**, medic. Anwendung, Spatzier. XL. 104.
- Thalleiochin**, Darstellung, Eigenschaften u. Zusammensetzung, Brandes und Leber. LIV. 72. LIV. 261. 267. Bildung durch Erhitzen des schwefesäuren Chinins, Jonas. LVI. 299.
- Thanatometer** nach Nasse. LXXIV. 205.
- Thau**, Untersuchung über den — und seine Bestandtheile, Witting. IV. 218. XI. 73. Wiegmann. VII. 204. v. Mons. XVI. 96. Ueber seine Bildung auf metallischen Oberflächen, Harvey. XVII. 290. XX. 70.
- Thebain** s. **Paramorphin**.
- Thee**, Vorkommen der Mutterpflanze auf der afrikanischen Insel Fernando Po. XXXVIII. 342. Neuer Fundort, Graut. XLVII. 99. Vorkommen und Arten des Gewächses. XLIX. 110. Cultur und Zubereitung des T. in China. XXXVIII. 342. Ostindischer T. LVI. 248. Cultur in Assam, Bruce. LVII. 210. LX. 351. LXI.



117. LXII. 235. LXVII. 332. LXXXII. 356. Beiträge zur Geschichte der Cultur des T., Richard. LXVI. 344. Ueber die zur Cultur geeigneten Landschaften, Griffith. LXXVIII. 299. Verbrauch in England. LXI. 117. Handel in Hamburg im J. 1846. LXXXVIII. 240. Der Thee stammt nur von 1 Pflanze, Royle. CXIII. 378. Der Th. vorzugsweise in seiner Bedeutung für die jetzige Wissenschaft und den jetzigen Welthandel. CXVIII. 106. Weitere Nachrichten über den Th. CXVIII. 358. Anbau in Indien, Jameson. CXXV. 109. Ueber den Th. und seine Acclimatisirung in Belgien, Bonnewyn. CXXVIII. 376. Verfahren der Chinesen, den Theegeruch zu verbessern. CXXVI. 250.

Ueber das Aroma des Thees, Marquart. XLIX. 221. Chemische Untersuchung des javanischen und chinesischen T., Mulder. LIV. 68. Ueber das ätherische Oel des T., Mulder. LIV. 71. Ueber den Gerbestoff des T., Mulder. LIV. 78. Stenhouse. LXXVIII. 191. Theingehalt nach Peligot. LXXVI. 124. Stenhouse. CXXIX. 342. Verfälschung des T. mit eisenhaltigem Sande, Sowerby. XVIII. 279; mit Bleierz, Clarke. LIII. 187. Eisengehalt, Herzog. LIV. 86. Verfälschung mit *Epilobium angustifolium*, Doepp. LXVIII. 237. Weiteres über Verfälschungen des T. LXXVI. 250. Marchand. LXXIX. 311. LXXX. 69. Warrington. CIX. 199. CXIX. 62. Ueber die Färbung des T., Warrington. LXXXI. 168. CI. 205. CVII. 205. Simonin. LXXXII. 73. Riegel. XCHI. 284.

Ueber die als Thee im Handel vorkommenden Gewächse, Don. XVIII. 278. *Saxifraga crassifolia* ein scythisches Theesurrogat, Pallas. XXXIX. 267. Caffeebaumblätter als Surrogat, Blume. LXXXII. 356. XCI. 251.

Theesirup nach Péraire. LXVI. 109.

**Theein**, Darstellung und Eigenschaften, Herzog. LII. 257. Zusammensetzung und Identität mit dem Caffeein, Jobst. LIV. 85. Mulder. LIV. 73. Darstellung nach Stenhouse. CI. 201.

**Theemaschine**, verbesserte — nach Startin. LXXXVII. 348.

**Theer**, Bildung aus ölbildendem Gase, Magnus. CXVI. 169.

**Theercäment**, wohlfeiler. LXIX. 367.

**Theerfirniss** zur Conservirung des Holzes, Minkwitz. LXIX. 367.

**Themse**, Analyse des Wassers dieses Flusses, Clark. XCVI. 289. Bennet. CI. 317.

**Thenardit**, Vorkommen, Eigenschaften und Zusammensetzung, Casaseca. XXI. 272.

**Theobromin** findet sich auch in den Cacaoschalen, Bley. LXVIII. 201. Eigenschaften und Zusammensetzung, Glasson. XCII. 319.

**Thephrosia toxicaria**, Anwendung zum Töden der Fische auf den Antillen. XXXVIII. 350.

**Therapie**, die — unserer Zeit, Stens. (Rec.) CXXI. 205.

**Thermochemische** Untersuchungen, Graham. LXXII. 315. — Grundzüge eines thermochemischen Systems, Thomson. CXIX. 161.

**Thermoelektrische** Ströme, über chemische Wirkung von —, Botto. XL. 129.

**Thermometer**, Bemerkungen über die Zeiträume zwischen dem Steigen und Fallen eines Apelschen —, Trampel. III. 229. Die vortheilhafte Anwendung des T. zugleich als Alkoholometer bei dem Brenn- und Destillationsgeschäfte, Gröning. (Rec.) VI. 195. Vergleichende Versuche über Weingeist- und Quecksilber-T., Flaugerques. XVII. 290. Ueber die Unterschiede der T. in der niedrigen Temperatur. XVII. 80. Ueber den stündlichen

- Gang des T. im J. 1828 in Salzfufen, R. u. W. Brandes. L. 1. Ueber die Veränderung der Skale der Quecksilber-T., Legrand. LIII. 158. — Das Differenz-Thermometer. Leslie. IV. 260. Brandes. 261. — Neue Thermometerskale, Drach. CIII. 203.
- Thiacetylsäure**, Kernlé. CXXII. 166.
- Thialdin**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Liebig und Wöhler. LXXXIX. 185.
- Thibaudia microphylla**, über diese Pflanze. XCVI. 124.
- Thier**, ein vorsündfluthliches —, gefunden im Staate Missouri, Koch. LXXXIII. 111.
- Thierärzte**, über das Selbstdispensiren der —. LXV. 142. 144. LXVI. 248. Denstorff. LXXIV. 344. Ingenohl. LXXV. 212. Geiseler. C. 209. Verfügung des kurhessischen Medicinal-Collegii, das unbefugte Ausgeben von Arzneien durch die T. betreffend. LXXXIV. 218.
- Thierchemie**. Hülfsafeln zur Erkennung zoochemischer Substanzen, v. Bibra. LXXXVIII. 76.
- Thiere**, chemische Bestandtheile der wirbellosen —, Schmidt. LXXXI. 40. Von den äussern Lebensbedingungen der weiss- und kaltblütigen T., Carus. (Rec.) XIX. 250. Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneikunde in Betracht kommenden Th., Brandt und Ratzeburg. (Rec.) XII. 190. XXV. 219. XXVI. 285. Ueber die Veränderungen, welche die Organe der an der Wuth verstorbenen T. zeigen, Rychner. XXIX. 223. Ueber die anorganischen Bestandtheile der thierischen Organismen, Michaëlis. LXXVI. 58. Naturgeschichte der für die Heilkunde wichtigsten T., Martiny. (Rec.) XCIII. 86.
- Thierheilkunde**, über die Stellung der — zur Pharmacie, Böttcher. LXXXIII. 227.
- Thierische Flüssigkeiten**, saure und alkalische Reaction der —, Andral. XCVI. 68. — Conservation thierischer Substanzen, Gannal. LXXXI. 337. Bethell. CII. 72.
- Thieröl**, ätherisches, Eigenschaften und Verhalten, Unverdorben. XXIV. 200. Kennzeichen seiner Aechtheit, Payen. XXXVIII. 379. Zeller. CIV. 67. Ueber das T. der ältern Vorschriften, Klauer. XLVII. 253. Ursache seiner Braunfärbung, Buchner. LI. 199. Bemerkungen von Kastner. LXXXIII. 17. Untersuchung von Anderson. XCVI. 326.
- Thieröl**, stinkendes, Zerlegung, Unverdorben. XXIV. 191.
- Thierreich**, über das Gesetz der Symmetrie im —, Flourens. LXXXIX. 43.
- Thierschit**, Liebig. CXV. 103.
- Thierschleim**, über Electricität desselben, Bellingeri. XXXVII. 253.
- Thierschleimstoff**, flüssiger, Untersuchung, Scherer. LXXXVIII. 69.
- Thiomelansäure**, Untersuchung, Erdmann, Lose. LXIV. 39.
- Thionursäure**, Darstellung, Eigenschaften u. Zusammensetzung, Liebig und Wöhler. LV. 303. Saures Ammoniaksalz, Gregory. LXXXVIII. 196.
- Thiosinamin** nach Will s. **Senfölammoniak**.
- Thaspi Bura pastoris**, Bestandtheile und medicinische Anwendung, V. 277. Bestandtheile, Maurach. LXXXVII. 63. Doubrawa. CXX. 192.
- Thon**, über das Vorkommen und die Bestandtheile des plastischen — im Lippeschen, R. und W. Brandes. LVIII. 99. Untersuchung der Thone von Berthier. LI. 292. Untersuchung eines Thongemenges zu Verlangen, v. Seckendorff. CXIV. 173.

**Thonerde** s. **Aluminiumoxyd**.

**Thonschiefer**, Untersuchung über den —, Frick. XLVI. 123. v. d. Marek. CX. 130.

**Thonseife**, Eigenschaften u. Zusammensetzung einer —, Lassaigue. LXII. 122.

**Thonsilicat**, Analyse eines eisenhaltigen — bei Laer, Sander. XIV. 187.

**Thonstein**, über den — der Geologen, Schafhäutl. LXXXIII. 51.

**Thonwaren**, über — zu chemischen Zwecken, Mohr. CV. 112. Specificische Wärme gebrannter roher und glasirter Th, Gräger. CXXX. 157.

**Thorerde** s. **Thoriumoxyd**.

**Thorit**, Vorkommen, Eigenschaften und Zusammensetzung, Berzelius. XXXVIII. 58.

**Thorium**, Darstellung und Eigenschaften, Berzelius. XXXVIII. 59.

**Thoriumoxyd**, Eigenschaften, Berzelius. XXXVIII. 58.

**Thoriumsalze**, Eigenschaften, Berzelius. XXXVIII. 59.

**Thränen**, Untersuchung der — Flüssigkeit eines Pferdes, Landerer. LXIX. 223.

**Thränensteine**, Untersuchung, Krimer. XXV. 157. Landerer. LXXXV. 199.

**Thran**, über die Eigenschaften einiger Arten — und über die Anwendung des Chlorkalks, ihren fauligen Geruch zu zerstören, Davidson. XXVI. 254. Reinigung des Th., Bonjour und St. Sicard. CXII. 122. Verfälschung des Südsee-Thrans mit Fichtenharz, Ulex. CXII. 10.

**Thridacium** oder Salatstengelextract, François. XVIII. 251. Bemerkung von Hufeland. 252. Verunreinigung des käuflichen T. mit Kupfer, Meissner. LXXIII. 22.

**Thüren**, neu erfundene Vorrichtung zum Selbstzugehen der —, Jauff. CV. 387.

**Thuja occidentalis**, Eigenschaften des ätherischen Oels und Anwendung desselben gegen Würmer, Bonastre. XVIII. 362. Oelausbeute, Hübschmann. LXXXV. 250. Chemische Untersuchung, Kawalier. CXXIII. 315.

**Thymianöl**, Untersuchung, Doveri. XCI. 311. Lallemand. CXVI. 168. CXVII. 187. CXXI. 190. Prüfung, Zeller. CIV. 64.

**Thymin**, neue organische Basis in der Thymusdrüse, Gorup-Besanez. CXVIII. 191.

**Thymus**, Anwendung einer Art bei den Beduinen, Landerer. CII. 28. Weitere Bemerkungen über den Th., Landerer. CXXIV. 168. — Th. lanuginosus, Verwechslung mit Th. Serpyllum, Sondermann. VII. 109.

**Ticorea febrifuga**, Beschreibung und Anwendung in Brasilien, St. Hilaire. XIV. 90.

**Tiegel** s. **Schmelztiegel**.

**Tilia grandifolia** und **T. parvifolia**, Diagnose. XCIX. 233. S. auch Linde.

**Tillandsia**, über die —, Andrews. XXX. 123.

**Tincturen**, Darst. durch Extractionspressen, Funke. VII. 216. Wink zu ihrer gleichförmigen Beschaffenheit, Büchner. XXIV. 302. Die specifischen Gewichte der T. nach der preussischen Pharmakopöe, Aschoff. XXX. 42. Ueber die Anwendung des luftleeren Raumes zu ihrer Bereitung, Voget. XXXI. 217. Ueber die Bereitung und Beschaffenheit der T., Simon. XXXII. 9. Teusler. XXXII. 49. Quenaudon. XXXII. 301. Apparat zur schnellen Bereitung kleiner Mengen von T., Kahlert. LIII. 188. Ueber die Farbenveränderung, welche mehrere T. erleiden,

- Dumenil. LXVI. 102. Bereitung einiger T. nach Jahn. LXVI. 95. Bourton. LXXXV. 320. Königl. preussische Verordnung, die Bereitung der T. betreffend. LXXXV. 330. Ausschwitzung der T. durch die Glasgefässe, besonders an den Stellen, wo die Schilder eingebrannt waren, Blass. LXXIX. 167. Ueber die Bereitung der narkotischen T. mit Weingeist und Schwefelsäure, Reich. CI. 23. Bereitung weingeistiger narkotischer Pflanzen-T., Hainault. CII. 340. Anwendung der Verdrängungsmethode bei der Bereitung, Hendess. CX. 37. Neue ätherische, mit Salpeterätherweingeist bereitete T., Mettauer. CXXII. 103. Bereitung nach Ungewitter. CXXXI. 100.
- Tinctura antisypilitica Besnardi**, Beobachtungen und Bemerkungen darüber, Simon. XXXVI. 345. — T. aromatica acida, Mittel ihr Trübwerden zu verhüten, Cirrus. II. 353.
- Tinte, blaue**, Bereitung, Hornung. LXXVIII. 87. Reade. XCIII. 213. Beck. CIV. 204. Ohme. CVI. 78. Hirschberg, CXXI. 152. — Braune T. zum Zeichnen der Wäsche. CXXIII. 208. — Grüne T., Bereitung, Winkler. LXXXII. 362. Köhnke. LXXXIX. 153. Schlickum. CI. 204. Beck. CIV. 204. Ohme. CVI. 79. Leykauf. CXIX. 324. CXXIV. 74. Grüne T. zur Blumenfärberei, Stein. CXXII. 206. — Lithographische T. und Tusche, Weisshaupt. CXI. 78. — Rothe T., Bereitung, Geiseler. LXX. 240. Kessler. LXXXIII. 75. Müller. LXXXVII. 233. Reade. XCII. 333. XCIII. 213. Ohme. CVI. 79. Weber. CXVIII. 340. Hänle. CXXIX. 343. Rothe T. zum Zeichnen der Wäsche. CXXIV. 74. — Schwarze T., Bereitung, Röseler. III. 106. Schaumburg. IV. 335. Hülsemann. IV. 335. Kemmerich. XI. 390. Köhler. XI. 96. Büchner. XIX. 259. Röttscher. XIX. 254. Benerscheidt. XXII. 165. Geiseler. LXX. 239. Lipowitz. LXXIV. 206. Jahn. LXXIV. 336. LXXXI. 72. Winkler. LXXXII. 362. Reinige. CXXIV. 361. T. für Stahlfedern, Hänle. LXI. 244. Ungünstiges Urtheil über die Hänlesche Vorschrift, Schmidt. LXV. 70. Andere Vorschrift zu T. für Stahlfedern. LXXIV. 165. T. aus Campechenholz und chromsaurem Kali nach Runge. LXXXIX. 243. XCVI. 199. CI. 75. T. für das Copiren nach Wattschem Systeme. LXIV. 115. Mittel, das Schimmeln der T. zu verhüten, Röseler. VIII. 112. Voget. XIV. 172. CXXIV. 74. Natur der T., Reid. XXIX. 320. Wunder aus der Berliner Tintefabrik. LXIX. 143. — Sympathetische T., (Kupfervitriol und Ammoniak), Wurzer. III. 112. (Kobaltsalze) Stratingh. LXII. 31. — Unauslöschliche T., Derheims. XXI. 274. (Mit Kleber) Schmidt. LXV. 118. Herberger. LXXXIV. 202. Andere Vorschriften, Geiseler. LXX. 239. Reade. XCIII. 214. Entfernung der mit chem. Zeichentinte gemachten Schriftzüge durch Cyankalium, Böttger. LXXXI. 72. — Tinte in Tafelform, Leonardi. CXXXI. 342. T. zum Schreiben auf Weissblech, Rossin. CI. 204. Chevallier. CIV. 337. T. zum Zeichnen der Wäsche aus salpetersaurem Bleioxyd, dann Schwefelwasserstoff. CXIII. 330. — Vergiftung durch T. CXIX. 68.
- Tischrücken**, über dasselbe, Böhm. CXIV. 249. Faraday. CXV. 99.
- Titan** in grossen Massen, Blumenau. XCVI. 294. Ueber das sogenannte metallische T. der Hohofenschlacken, Wöhler. C. 313. Darstellung und Eigenschaften des reinen Metalls, Wöhler. C. 315. Schmelzung und Verdampfung durch galvanische Hitze, Despretz. CII. 307. Grosse Affinität zum Stickstoff, Deville und Wöhler. CXXXI. 288. Vorkommen in der Masse der hes-

sischen Schmelztiigel, Bird u. Brett. XLI. 260. Widerlegung dieser Angabe, Erdmann. XLIV. 315. Ueber seine Existenz in organischen Materien (in den Salzen der Nierenkapseln), Rees. XLI. 258. — Physiologische Wirkung der Titanverbindungen, Gmelin. XII. 242.

**Titanbromid**, Duppa. CXXVII. 43. CXXVIII. 187. E. 53.

**Titanchlorid-Cyanchlorid**, Wöhler. CII. 49.

**Titaneisensand**, chemische Untersuchung des — von Warnemünde, Mähl. XXVIII. 262.

**Titanoxyd**, Auffindung im Glimmer des bunten Sandsteins zu Pymont, Krüger. XVII. 68.

**Titanphosphid**, Easter. CXVIII. 46.

**Titansäure**, Bereitung, Rose. XXVIII. 105. Köhnke. LXXV. 30. Hartung-Schwarzkopf, Wittstein. XCVII. 149. Wöhler. CI. 184. CII. 46.

**Titanstickstoff**, Wöhler. C. 313.

**Titriren s. Maassanalyse.**

**Todesanzeigen.** Allen. LXXVII. 89. Arago. CXV. 255. Arkularius. LXX. 7. Backhaus. LXXXII. 91. Bärwinkel. LXVII. 286. Baldenius. CXI. 321. Barruel. LVII. 153. Becker. LXXXI. 375. CXXXI. 345. Behre. LXXXIV. 354. Behrend. LXIV. 152. 269. Beilschmid. XCIV. 209. Benemann. LXXV. 344. Bernhardi. CII. 119. Berzelius. XCIV. 392. Binder. XI. 176. Bindheim. XIV. 8. Blase. CXV. 212. Blumenbach. LX. 268. Böhme. CXXIX. 219. Böhmer. IV. 145. Bohlen. CXX. 134. Bonpland. LXXXVI. 254. Zweifel an dessen Tode. LXXXIX. 239. Bouillon-Lagrange. LXXIX. 228. Bracconot. CXXIV. 337. R. Brandes. LXXI. 1. Bruch. LXXXIX. 238. Buch. CXII. 382. Buchner. CX. 128. 209. Burckhardt. CXVIII. 345. Burdach. XCI. 123. de Candolle. LXVIII. 158. Carl Friedrich, Grossherzog von Weimar. CXIV. 256. Chaupepié. CXXI. 256. 357. Cochler. CXVI. 321. Courtois. LVI. 251. Crusius. LXXXVIII. 209. Dalton. LXXIX. 321. Derosne. LXXXIX. 238. Dhomke. LI. 11. Diefenbach. XCII. 138. Dierbach. LXXXII. 187. 288. Dietrich. CI. 253. Döbereiner. XCVI. 394. Döllinger. LXIV. 152. Dugend. LXXXII. 288. Dulk. CXII. 125. Dumenil. XCHI. 256. 345. CX. 256. Ebbrecht. CXI. 99. Ebermaier. XI. 308. Eichhorn. CXXIV. 128. Endlicher. XCVIII. 350. Erichsen. XCVII. 90. Ettmüller. XCIV. 390. Facilides. CXV. 81. Faust. LXVIII. 257. Fikker. VIII. 173. Filehne. CVIII. 109. Finsterwalder. XVI. 238. Fischer. XCIX. 228. CIII. 127. Focke. XCVII. 363. Fontenelle. LXX. 152. Freyreis. XIV. 7. Fricke. LXVIII. 158. Fries. LXXV. 203. Fritzsche. LIX. 124. Froriep. XCI. 123. Fuchs. CXXV. 128. Funke. LXXIII. 250. Gardner. XCVIII. 353. Gay-Lussac. CXII. 245. Georg Carl Friedrich, Herzog von Altenburg. CXIV. 256. Georg Friedrich Heinrich, Fürst zu Waldeck und Pymont. LXXXII. 287. Germar. CXV. 85. Giese. I. β. 109. Gilbert. VIII. 3. Gmelin. CXIII. 390. Göbel. CVII. 125. Gräff. LXXXIV. 106. v. Gräfe. LXIII. 134. Grassmann. LXV. 146. Gross. LXI. 11. Grotthus. II. 179. Gründler. CXV. 362. Günther. CXVII. 128. Guillemin. LXIX. 152. Hänle. VIII. 173. Hagen. XXIX. 113. Hankel. LXXXIX. 123. Harless. CXIII. 126. Harnier. CXXVII. 225. Hasselt. VIII. 153. Heidenreich. CVIII. 374. Heineken. LXV. 1. P. Heinrich.

XI. 177. Helmuth. CXXIII. 344. Hemprich. XVI. 131. Hen-  
 nemann. LXXVI. 353. Heräus. CXXVIII. 263. Herberger.  
 CXXI. 256. CXXII. 81. Hermann. LXXXVII. 100. Hery.  
 LXIV. 265. Hilsenberg. XIV. 7. Hisinger. CXII. 123. Hoppe.  
 LXXXVII. 353. CII. 345. Jacobi. CXXV. 384. Ingenohl. CXX.  
 135. Ittner. I. z. 101. Adr. de Jussieu. CXV. 85. L. de  
 Jussieu. LVII. 153. Kahlert. LVIII. 113. Kastner. CXXX.  
 390. Klaucke. LXVII. 133. Klein. XI. 307. Klug. CXXV.  
 209. Knibbe. CII. 390. Kober. LXIV. 35. Koch. C. 127.  
 Körner. LXXXIX. 122. Kohli. XVII. 193. Krause. CXXII.  
 392. Kreysig. LVIII. 127. Krüger. LXXIII. 250. Kummer.  
 CXXIV. 337. Kunth. CI. 253. Kunze. CV. 389. Kusch.  
 CXIX. 81. Ladenberg. CXX. 342. Lamouroux. XVI. 238.  
 Lampadius. LXIX. 272. Laube. CXXV. 128. Lehmann.  
 CII. 81. Leopold, Fürst zur Lippe. CIV. 256. Leschenault  
 de la Tour. XVII. 100. Lesser. XVI. 132. Lichtenstein.  
 CVIII. 346. CXXXI. 128. Link. CIV. 124. v. Littrow. LXIV.  
 38. Lucae. XCIII. 228. Lucas. XII. 257. Ludwig. XCVIII.  
 353. Marchand. CIII. 81. Marder. LXXXV. 354. Marsh.  
 LXXXVI. 254. Martius. C. 253. Meinecke. VIII. 3. Meis-  
 ner. XVI. 132. CXIII. 390. Merck. CXX. 342. Merkel. LX. 139.  
 Meyer in Minden. CXXI. 127. Meyer in Neuenkirchen.  
 CXXVII. 365. Meyer in Petersburg. CXXII. 345. Mieli-  
 chofer. CII. 346. Mohs. LXI. 132. Monheim. CXXX. 217.  
 v. Mons. LXXII. 367. Munke. XCII. 138. Musenberg.  
 LXVIII. 15. v. Nagler. LXXXVI. 108. Nasse. CV. 389. Nie-  
 mann. LXXXVII. 100. Oberndörffer. CVI. 254. Oersted.  
 CV. 121. Oken. CVII. 125. d'Oleire. LXIX. 272. Orfila.  
 CXIII. 126. Osann. LXVIII. 158. CXXVIII. 225. Oswald.  
 CXX. 134. Parrot. LXIV. 152. Pelletier. LXXI. 184. LXXII.  
 367. Pereira. CXIII. 256. Pfaff. CIX. 257. Pfrenger. XCII.  
 272. Pictet. XI. 176. XII. 141. Poisson. LXII. 150. Prevost.  
 LVIII. 127. Probst. LXIX. 152. Pypers. XCV. 327. Rieken.  
 CXII. 345. Ritter. LXXXIV. 207. Robiquet. LXII. 150. Ro-  
 thel. XCIII. 255. Rudge. XC. 125. Rudolphi. XCIX. 221.  
 Ruge. CXXVIII. 262. Rust. LXIII. 134. Sachs. XCIV. 390.  
 Saint-Hilaire. LXXVIII. 238. CXVIII. 125. Sarnow. CI. 121.  
 v. Scherer. XI. 306. Schlegel. LXVII. 133. Schmid in Jena.  
 CX. 128. Schmidt in Berlin. CIX. 345. Schmidt in Sonder-  
 burg. CXXV. 256. Schöfinius. CXXVII. 261. Scholl. CVII.  
 125. Schrader. XVII. 193. Schröder. LXXXIV. 354. Schütte.  
 CXXVII. 365. Schütz. CXXV. 256. Schultze. CI. 368. 397.  
 Schwägrihen. CXV. 84. Schweickert. XVI. 238. XVII. 195.  
 Schweigger. CXXXI. 128. Schweigger-Seidel. LXIII. 121.  
 Sehlmeier. CXXVII. 115. Sertürner. LXV. 13. Siber.  
 CXVIII. 383. Siepell. CIX. 127. Simon. LXXV. 344. CXXVI.  
 353. Sobernheim. LXXXIX. 239. Spenner. LXIX. 152.  
 Sprengel. CV. 121. Staberoh. CXXIX. 258. Stadler.  
 LXXXIX. 239. Stange. XIV. 7. Stein zum Altenstein.  
 LXI. 359. Steinberg. CXII. 256. Sternberg. LVI. 133.  
 Steudel. CXXVII. 226. Stieglitz. LXIV. 151. Storbeck.  
 CXXIV. 256. Stratingh. LXV. 14. Struve. LXIII. 134. CV.  
 121. Stunz. XVII. 5. Sturm. XCVII. 90. Suckow. XCIV. 390.  
 Suve. CX. 81. Thenard. CXXX. 221. Thomson. CXII. 245.  
 Torssell. XCVIII. 354. Trautwein. CXXIX. 355. Fr. Tromms-  
 dorff. III. 259. J. B. Trommsdorff. XLIX. 1. Turte. XCII.

138. Urban. LXXXIII. 255. Venghaus. XCVII. 363. v. Vinke. LXXIX. 257. Virey. LXXXVII. 353. Th. Vogel. LXIX. 272. Voget. CXX. 135. Voigt. CIV. 123. Volta. XXI. 1. Wackenroder. CXVIII. 257. Wächter. CXV. 362. CXVI. 322. Wätzel. CI. 253. v. Walther. C. 253. Weder. CXXV. 256. Wegeler. XCIV. 390. v. Welden. CXVII. 255. Welter. CXII. 245. Wemmel. CXXIX. 258. Wendland. LXI. 10. Wickström. CXXVII. 226. Wider. LXIII. 132. v. Wiebel. LXXXVIII. 382. Wiegmann. LXIV. 152. CXIII. 256. Wigand. CXXIV. 215. Wilbrand. LXXXVI. 254. Wild. XCVIII. 82. Wilken. CXXIV. 128. Winckell. XCIV. 390. Wurzer. LXXVIII. 359. Zaubzer. LXXXI. 375.
- Todtes Meer**, Bericht über die frühern Analysen dieses Wassers und eigene Untersuchungen, Gmelin. XXII. 1. Analyse von Marchand. XCIX. 52. Herapath. CIII. 291. Booth u. Muckie. CIX. 50. Boutron-Charlard und Henry. CXI. 55. Bous-singault. CXXVIII. 51. Ueber das Asphalt daraus, Landerer. CXX. 300. Ueber das Salz daraus, Landerer. CXXX. 304.
- Töpfergeschirr**, Warnung vor bleihaltigem —, Röseler. VIII. 109.
- Tolen**, Eigenschaften und Zusammensetzung, Kopp. XCI. 185.
- Tolubalsam**, Ursprung, Richard. XIII. 212. Guibourt. CIII. 67. Dierbach. XVIII. 307. Chemische Untersuchung, Frémy. LVIII. 299. Kopp. XCI. 185. Verfälschung mit Colophon, Ulex. CXII. 9. — Sirup mit T., Mathieu. CXIII. 361.
- Toluidin**, Verhalten zu Chloreyan, Wilson. CVII. 61. Neue Darstellung nach Chautard. CXVI. 172.
- Toluol** im Steinkohlentheeröl, Mansfield. XCIX. 61.
- Toluylsäure**, Bildung etc., Kraut. E. 112.
- Toluylsäure**, Bildung aus Tolen, Cannizzaro. CXXVII. 196.
- Ton**, über dessen Bildung, Fermon. LXXVI. 379.
- Tonkabohnen**, Bestandtheile, Boullay und Boutron-Charlard. XVIII. 284. Zwei Arten, Virey. XXXVIII. 238.
- Toncakampher** s. **Coumarin**.
- Topase** von ausserordentlicher Grösse in Russland. LXII. 236.
- Topicum** gegen Stockungen nach Contusionen, de Monteze. XCVIII. 335.
- Topinambur** s. **Helianthus tuberosus**.
- Torf**, neues Handbuch über den —, Dau. (Rec.) VI. 266. Chemische Untersuchung des T. von Pyrmont, Brandes und Gruner. XX. 277. Untersuchung des T. vom Steinhuder Meere, Duménil. XXII. 170. Untersuchung des T. zu Kleinschirna, Lampadius. XLIX. 236. Untersuchung des T. bei Moskau, Hermann. LXXIV. 192. Untersuchung von Regnault. LV. 169. Ueber die Heizkraft mehrerer Arten T., Karmarsch. LXV. 356. Untersuchung mehrerer Sorten T. aus der Nähe von Berlin, Jäckel. CIX. 272. Untersuchung des T. von St. Wolfgang in Oberösterreich, Ferstl. CXVI. 271. Producte der trocknen Destillation verschiedener Sorten, Wagenmann. CXXVII. 67. Jod in der Asche des T., Klobach. CXIV. 133. Anwendung zu Kerzenmaterial, Reece. CI. 77. Anwendung des irischen T. zur Gewinnung verschiedener Producte, Waters. CV. 386.
- Torfkohle**, über —, Kastner. XC. 7.
- Tormentillwurzel** enthält Ellagsäure, Grischow. XIII. 198. Chemische Untersuchung von Meissner. XXVI. 102. Ueber ihren Gerbestoff, Stenhouse. LXXVIII. 194.
- Tous les mois**, eine Art Arrow-Root. LXXXIII. 77.

- Toxikologie**, Handbuch der — von Buchner. (Rec.) VI. 140. Uebersicht der wichtigsten Erfahrungen im Felde der T., Witting. (Rec.) XXIV. 52. Handbuch der praktischen T., Simon und Sobernheim. (Rec.) LIII. 197. Handbuch der T., Otto. (Rec.) LVII. 301. S. auch Pharmakologie.
- Toxikologische Briefe** von Winckler. (Rec.) CXIV. 64.
- Tradescantia diuretica**, medicinische Anwendung in Brasilien, Martius. XIII. 264. Peckolt. CXVI. 333.
- Traganth**, Ursprung, Sieber. V. 237. Treviranus. XII. 189. Virey XIII. 216. Lindley. LXIII. 102. Maltass. CXXIV. 241. Guibourt. CXXV. 222. Ueber den T. von Morea, Landerer. LIX. 97. CII. 25. Im weissen T. kein Amylum gefunden, Flahhoff. XXI. 223. Der heiss bereitete Schleim reagirt mit Jod auf Amylum, Brandes. XXIII. 201. Weiteres über den Schleim, Bohm. CII. 147. Analyse der Asche, Hausmann und Löwenthal. CXIX. 55.
- Tramontana**, über die Mutterpflanze dieses Krauts (eine Umbilicaria), Hampe. LXXXIV. 184. LXXXVII. 312. Holl. LXXXVII. 42.
- Traubenkirsche** s. **Prunus Padus**.
- Traubenkraut**, mexikanisches s. **Chenopodium ambrosioides**.
- Traubensäure**, Krystallform, Bernhardt. XLIII. 264. Constitution, Löwig. LV. 91. 99. Verhalten, in der Hitze, Frémy. LVII. 218. Wasserleere T., Frémy. LVII. 219. Ueber ihr Vorkommen, Pasteur. CXIII. 183. Künstliche Darstellung, Pasteur. CXV. 182.
- Traubensaure Salze**, Traubensaures Aethyloxyd, saures, Guerin-Varry. XLVIII. 268. — Ammoniumoxyd mit arseniger Säure, Werther. LXXXII. 198. — Antimonoxyd-Lithiumoxyd, Scheibler. CXXIX. 314. — Kaliumoxyd mit arseniger Säure, Werther. LXXXII. 197. — Kupferoxyd-Natriumoxyd, Werther. LXXXII. 197. — Lithiumoxyd, Scheibler. CXXIX. 315. — Methyloxyd, saures, Guerin-Varry. XLVIII. 274. — Natriumoxyd mit arseniger Säure, Werther. LXXXII. 198.
- Traubenzucker** s. **Zucker**.
- Traumatizin** (ein Klärungsapparat), Bolle. CXXIX. 171.
- Treba Japan**, Bestandtheile und Anwendung dieser Pflanze, Moldenhauer. XXXVIII. 348.
- Trebel**, eine wohlriechende Synantheree zum Parfümiren der Havannah-Cigarren, Virey. XXIX. 10.
- Triacetin**, Berthelot. CXXII. 57.
- Triäthylamin**, Hofmann. CXI. 63.
- Triäthylmeconsäure**, How. CXXV. 186.
- Triäthylphenylammoniumoxydhydrat**, Hofmann. CXI. 63.
- Triäthyltoluylammoniumoxyd**, Abel, Morley und Reginald. CXXI. 58.
- Triamylamin**, Hofmann. CXI. 63.
- Tribenzoycin**, Berthelot. CXXII. 57.
- Tribromhydrin**, Berthelot. E. 131.
- Tributyryn**, Berthelot. CXXII. 57.
- Trichilia cathartica** und **glabra**, medicinische Anwendung, Peckolt. CXVI. 334.
- Trichlorfilixsäure**,  
**Trichloroxytannaspidsäure**,  
**Trichlorpteritannsäure**,  
**Trichlortannaspidsäure**, } Luck. CVIII. 180.
- Trichter**, über ihre zweckmässigste Form zum Filtriren. II. 132.



- Wohlfeile gläserne T. (Absprengen der Arzneigläser am Boden), Schall. XXX. 216.
- Triëlain**, Berthelot. CXXII. 57.
- Trigensäure**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Liebig und Wöhler. LXXXIX. 184.
- Trimargarin**, Berthelot. CXXII. 58.
- Trimethylamin**, Hofmann. CXI. 63. Vorkommen in der Häringslake, Winkler. CXX. 323; im Menschenharn, Dessaignes. CXXX. 200. — Jodwasserstoffsäures Salz, Diez. CXXIII. 310.
- Trinitrobenzamid**, Bertagnini. CVII. 302.
- Trinkwasser**, über die — in Athen, Landerer. XCVII. 39. In England üblicher Apparat zum Filtriren des Tr. CXII. 211. Jodgehalt der Trinkwässer von Paris, London und Turin, Chatin. CXII. 305. Ueber die Tr. Londons, Hofmann. CXXIX. 256. Resultate einiger Analysen von Tr. der Stadt Oldenburg, Harms. CXXI. 289. Untersuchung über die Tr., Marchand. (Rec.) CXII. 337. Vergiftung durch bleihaltiges Tr. CI. 76.
- Triosteum perfoliatum**, medicinische Anwendung der Wurzelrinde, MacLagan. CV. 341.
- Tripalmitin**, Berthelot. CXXII. 58.
- Tripel**, mikroskopische Untersuchung desselben, Ehrenberg. LI. 283.
- Triphosphaethylamin**,  
**Triphosphamylamin**,  
**Triphosphomethylamin**, } Cahours und Hofmann. CXXXI. 53.
- Triphylin**, chemische Untersuchung des — von Bodenmais, Baer. XCVI. 274.
- Triplit**, Bildung und Zusammensetzung, Fuchs. XLVI. 135.
- Tristearin**, Berthelot. CXXII. 58.
- Trithionsäure** s. Schwefeloxyde, d)
- Triticum repens** s. Graswurzel. — T. siculum, Bestandtheile des Strohs, Zenneck. XXXVIII. 125. — T. vulgare s. Weizen.
- Triumfetta Lappula** und **Tr. semitriloba**, medicinische Anwendung in Brasilien, Martius. XIII. 266.
- Trivalerin**, Berthelot. CXXII. 57.
- Trocknen**, über das — der zu analysirenden Substanzen, Rochleder. CXXVI. 181.
- Trona** s. Kohlensäures Natriumoxyd, anderthalbsäures.
- Tropaeolsäure**, Darstellung und Eigenschaften, Müller. LIII. 264. Soll nichts als schwefelsäures Kali sein, Payr. E. 144.
- Tropaeolum majus**, chemische Untersuchung, Müller. LIII. 263. Payr. E. 144.
- Tropfen**, über — Gewicht. Mardèr. IV. 342. Ueber die Irrthümer im Gewichte der Flüssigkeiten nach der Zahl der Tr. derselben, Meurein. CII. 201.
- Tropftrichter** von Runzler. IV. 346.
- Trüffel**, chemische Untersuchung, Riegel. LXXVIII. 320.
- Tsantjan** s. Kanten.
- Tschokko**, die Wurzel von *Oxalis anthelminthica* (s. d.).
- Tuch**, Untersuchung schwarzgefärbten — (ob es Indigogrund hat oder bloss mit Blauholz und Vitriol gefärbt ist). LXXIII. 200.
- Tünche** für Packtücher, Rollvorhänge und Stricke. XL. 90.
- Tuesit**, Untersuchung, Richardson, Thomson. XLIX. 244.
- Tukahoe** oder indisches Brot enthält Pectinsäure, Torrey. XXXVIII. 229.
- Tulipa suaveolens** Roth, über eine abnorme Bildung des Fruchtknotens daran, Hornung. CXIII. 35.

- Tumor gelatinosus**, über die in einem — enthaltene Flüssigkeit, Landerer. CX. 298.
- Turmaline**, Eintheilung und Zusammensetzung derselben, Rammelsberg. CV. 316.
- Turpethum minerale** s. schwefelsaures Quecksilberoxyd.
- Turpethwurzel**, Bestandtheile, Boutron-Charlard. V. 185.
- Tuschtinte**, über die sogenannte chinesische —, Trommsdorff. XLIII. 58.
- Tussakgras** = *Dactylis caespitosa* (s. d.).
- Typha angustifolia** und *T. latifolia*, Bestandtheile der Wurzeln von beiden Arten, Lecoq. XXVI. 24. Analyse der Asche von *Typha angustifolia*, Schulz-Fleeth. CIX. 190. Untersuchung des Pollens von *T. latifol.*, Braconnot. XXXIII. 274. *T. latifol.* als Nahrungsmittel, Mohren. XCVI. 53.
- Tyrosin**, über dasselbe, Strecker. CIV. 197. Piria. CXV. 70. Vorkommen in der menschlichen Leber, Frerichs und Städeler. CXXI. 66; im amerikanischen *Ratanhia-Extracte*, Wittstein. CXXX. 184.

## U.

- Ueberchlorsäure** s. Chloroxyde, e).
- Ueberchromsäure** s. Chromoxyde, d).
- Ueberjodsäure** s. Jodoxyde, c).
- Uebermangansäure** s. Manganoxyde, f).
- Uebersalpeterige Säure** s. Stickstoffoxyde, d).
- Ueberschwefelcyanwasserstoffsäure** s. Cyansupersulphidwasserstoffsäure.
- Uebervanadinsäure** s. Vanadinoxyde, d).
- Uhrenöl**, wohlfeiles. CXVIII. 197.
- Ullucus tuberosus**, Untersuchung der Wurzel, Schablée. CIV. 184. CIX. 379.
- Ulmen**, eigenthümliche Verwachsung zweier — Stämme. CII. 385.
- Ulm**, Bildung und Eigenschaften, Malaguti. XLIII. 39.
- Ulmensäure**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Boullay. XXXIV. 32. 41. Malaguti. XLIII. 38. Peligot. LX. 20. Aufnahme löslicher ulmisaurer Salze durch die Pflanzen, Malaguti, Soubeiran. CX. 59.
- Ulmus aspera**, medicinische Anwendung bei den Indianern, Kerr. XIII. 257. — *U. campestris* (und *effusa*), Untersuchung des Schleims der Rinde, Braconnot. LXXXVII. 189. Medicinische Anwendung der Rinde mit *Rad. Bardanae*, Günther. LXIX. 119. — *U. fulva*, medicinische Anwendung der Rinde. CXVI. 65.
- Ultramarin**, zur Geschichte des künstlichen —, Kastner, LXX. 28. Darstellung, Prückner. LXXXI. 327. Anwendung, Michal. LXI. 356. Werthbestimmung, Bernheim. CX. 183. Barreswill. CXIV. 201. Constitution des blauen und grünen U., Breurlin. CXXX. 48. Stölzel. CXXX. 49.
- Umbelliferen**, neue Classification, Koch. XVII. 11. Uebersicht mehrerer U. nach ihren Bestandtheilen und Wirkungen, Dierbach. XXV. 3. Ueber einige essbare Wurzeln aus dieser Familie, Dierbach. XXXIV. 351. Structur der Frucht der U., Treviranus. XL. 217.
- Umbellinsäure** nach Persoz ist Dragonsäure, Hempel. XC. 53.
- Umbra**, Untersuchung der türkischen —. Maus. LXXIII. 157.
- Unamica febrifuga**, medicinische Anwendung der Wurzel. V. 278.
- Ungeziefer**, Mittel dagegen. CXXI. 125.

- Unglücksfall**, zur Warnung (Schwefelsäure statt Veilchensaft abgegeben). LXVIII. 157.
- Unguentum aegyptiacum** s. **essigsäures Kupferoxyd**, basisches. — U. epispasticum nach Rizet. LXXV. 72. U. flavum und U. pedicularum, Bereitung, Schultz. CVIII. 113. 114. — U. saponato-hydrosulphuratum nach Jadelot. IX. 341. S. auch Salben.
- Universität**, über den freien Geist im deutschen — Leben, Fries. LXXV. 203. Rede an die Studirenden der U. in München am 21. Dec. 1842. von Buchner. LXXIII. 347. Ueber die Erweiterung der U. in Dorpat. LXXIV. 353. Eingabe der deutschen Apotheker an den Congress zur Berathung der Reformen deutscher Universitäten zu Jena. XCV. 122. Die Reform der U. CII. 106. Frequenz der deutschen U. im Sommer 1852 mit besonderer Rücksicht auf Medicin und Pharmacie, Wackenroder. CX. 378.
- Unterchlorige Säure** s. **Chloroxyde**, a).
- Unterharz** s. **Harze**.
- Unterleib**, Untersuchung einer Flüssigkeit aus der — Höhle einer Frau, Hausmann. L. 177.
- Unterphosphorige Säure** s. **Phosphoroxye**, b).
- Unterricht**, über die Wichtigkeit des — durch Anschauung, insbesondere in den Naturwissenschaften zur Bildung der Jugend, Reinsch. CXV. 318. Das Unterrichtswesen in Oesterreich, Abl. CVI. 243.
- Untersalpetersäure** s. **Stickstoffoxyde**, e).
- Unterschwefelige Säure** s. **Schwefeloxye**, a).
- Unterschwefelsäure** s. **Schwefeloxye**, f).
- Unterschwefelsäure, einfachgeschwefelte** s. **Schwefeloxye**, d).
- Unterschwefelsäure, doppeltgeschwefelte** s. **Schwefeloxye**, c).
- Unterstützung**, über — bei Brandunglück als Wunsch ausgesprochen von mehrern Apothekern Schlesiens. LXXXII. 93. Aufforderung zur U. für den abgebrannten Apoth. Assmann in Zella St. Blasii. XC. 1. — Aufforderung zur U. für den abgebrannten Apoth. Bethe in Clausthal. LXXIX. 225. 327. Erklärung des letztern, dass er keine U. anspreche. LXXIX. 384. — Aufforderung zur U. für den abgebrannten Apoth. Biedermann in Schweina bei Liebenstein. LXII. 118. Beiträge für denselben. LXIV. 32. LXV. 11. LXVII. 286. — Aufforderung zur U. für den ausgeraubten Apoth. F. Binder zu Mühlbach in Siebenbürgen. XCVII. 257. Beitrag für denselben. XCIX. 334. — Aufforderung zur U. für den abgebrannten Apoth. Börninger zu Ehrenfriedersdorf. LXXXVII. 256. — Aufforderung zur U. für den abgebrannten Apoth. Bucholtz in Obersitzkow. XVI. 238. — Aufforderung zur U. für den abgebrannten Apoth. Caspari in Samosczin. LXXX. 250. Beiträge für denselben. LXXXIII. 222. — Aufforderung zur U. für den abgebrannten Apoth. Ernst in Jarocin. LXXX. 128. Beiträge für denselben. LXXXIII. 222. — Aufforderung zur U. für den abgebrannten Apoth. Gilbert in Magdala im Weimarischen. XCIX. 254. — Aufforderung zur U. für den abgebrannten Apoth. Gieser in Labischin. XVI. 238. — Aufforderung zur U. für den abgebrannten Apoth. Göbel in Plauen. LXXIX. 225. 326. — Beiträge für den abgebrannten Apoth. Göde in Gutentag. LXXXVII. 105. 234. 255. LXXXVIII. 227. 371. LXXXIX. 106. — Aufforderung zur U. für den abgebrannten Apoth. Gösche in Bokenem. XC. 1. — Aufforderung zur U. für die abgebrannten Apoth. in Hamburg. LXIX.

369. LXX. 3. 364. Beiträge für dieselben. LXXI. 174. LXXV. 259. — Aufforderung zur U. für den abgebrannten Apoth. Hecker in Berga im Weimarischen. LXX. 5. 365. Beiträge für denselben. LXXI. 178. LXXV. 262. — Aufforderung zur U. für den abgebrannten Apoth. Hermann in Salzdetfurth. LXXIX. 225. 326. — Aufforderung zur U. für den abgebrannten Apoth. Hildebrandt in Göritz. LXXXI. 120. — Aufforderung zur U. für den abgebrannten Apoth. Horschler in Schmallebenberg. III. 109. Beiträge für denselben. IV. 13. 20. 147. VII. 116. XI. 158. — Aufforderung zur U. für den abgebrannten Apoth. Iffland in Elze. XI. 160. Beiträge für denselben. XI. 162. XII. 25. XVI. 124. XVII. 2. — Aufforderung zur U. für den abgebrannten Apoth. Klinger in Camenz. LXX. 366. Beiträge für denselben. LXXV. 261. — Aufforderung zur U. für den abgebrannten Apoth. Lindner in Belgern. LXXIII. 119. Beiträge für denselben. LXXIV. 116. LXXV. 124. — Beiträge für den abgebrannten Apoth. Linke in Neustadt. LIX. 276. LXI. 251. LXIV. 32. LXV. 11. LXVIII. 261. — Aufforderung zur U. für den abgebrannten Apoth. Marmuth in Buttstädt. XVII. 3. Beiträge für denselben. XVII. 190. — Aufforderung zur U. für den Provisor Meister und den Gehülfen Brunnemann in Lauban, denen bei dem Brande der dortigen Apotheke ihre Effecten mit verbrannten. XCII. 141. — Aufforderung zur U. für den abgebrannten Apoth. Motschmann in Schleusingen. VII. 239. Beiträge für denselben. XI. 162. XII. 25. XVI. 124. — Aufforderung zur U. für den abgebrannten Apoth. Motz in Tam bach. LXX. 365. Beiträge für denselben. LXXV. 264. — Aufforderung zur U. für den abgebrannten Apoth. Raschke in Bojanowo. CXXX. 394. Beiträge für denselben. CXXXI. 219. 350. 375. — Aufforderung zur U. für den abgebrannten Apoth. Sartorius in Lamstädt. VII. 239. Beiträge für denselben. XI. 162. XII. 25. XVI. 124. — Aufforderung zur U. für den abgebrannten Apoth. Schütz in Berleberg. XII. 260. Beiträge für denselben. XVI. 25. — Aufforderung zur U. für den durch un glückliche Umstände verarmten Apoth. Sturm in Usoz im Po senschen. LXXXVIII. 248. 383. LXXXIX. 123. — Aufforderung zur U. für den abgebrannten Apoth. Uffeln in Warburg. III. 25. Beiträge für denselben. IV. 13. 20. 147. VII. 116. XI. 158. — Aufforderung zur U. für den abgebrannten Apoth. Walther in Xions im Posenschen. XCIII. 394. — Aufforderung zur Unterstützung für die Abgebrannten in Wernigerode. LXXXIX. 254. — Aufforderung zur U. für den abgebrannten Apoth. Wirths in Sachsenberg im Waldeckschen. LXXIX. 327. LXXXI. 254. LXXXII. 128. — Bitte um U. für sich, Ziegel decker. XCVI. 289.
- Upas**, Versuche und Bemerkungen über dieses Gift, Meyer. XXVIII. 301. XXXIII. 144. Albers. XXXIII. 144. Emmert und Meyer. XXXIII. 147. Ueber das U. der Malaien, Newbold. LIII. 328. Ueber den Upasbaum, Sykes. LVI. 249. Belcher. XCV. 261. Bereitung und Anwendung in Ostindien, Lilienfeld. CXX. 48.
- Uraemische Intoxication**, über Frerich's Erklärung derselben, Wackenroder. CXVIII. 341.
- Ural**, die Minerale des —, Leplay. LXXXII. 68.
- Uralith**, Zusammensetzung, Kudernatsch. XLIX. 252.
- Uramil**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Liebig und Wöhler. LV. 304.

- Uramilsäure**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Liebig und Wöhler. LV. 311.
- Uran**, Nachweisung, Ebelmen. LXXIII. 45. Physiologische Wirkung seiner Verbindungen, Gmelin. XII. 242. Reindarstellung und Eigenschaften, Peligot. CXXVI. 315. CXXVIII. 319.
- Uranbromid**, Darstellung u. Eigenschaften, Berthelot. XXXVII. 326.
- Uranos**, Synchronistisch geordnete Ephemeride aller Himmelserscheinungen des Jahres 1851. (Rec.) CIV. 339.
- Uranoxyd**, Darstellung, Quesneville. XXXV. 286. Köhnke. LXXV. 30. Peters. LXXXVI. 146. Giseke. CVIII. 150. Trennung vom Kobalt, Nickel und Zink, Persoz. XLI. 90.
- Uranus**, eine astronomische Zeitschrift. (Rec.) XCVIII. 205. XCIX. 320.
- Urao** s. **kohlensaures Natriumoxyd**, **anderthalbsaures**.
- Urari** oder **Wuraly**, Abstammung dieses Pfeilgifts, Schomburgk. LI. 249.
- Uredo Maydis**, Bestandtheile, Dulong. XXVIII. 311.
- Urena lobata**, Anwendung der Blätter, Peckolt. CXII. 114.
- Urerzeugung** (Generatio aequivoca), Stimme dagegen, Siebold. XCVI. 198. Kastner. XCVI. 301. Beitrag von Flach. CXXII. 25.
- Urethylan**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Dumas und Peligot. XLV. 239. Echevaria. CVII. 196.
- Uril**, Radical in der Harnsäure, Liebig und Wöhler. LV. 305.
- Urocyarin** s. **Cyanurin** und **Harn**.
- Uroerythrin**, )  
**Uroglaucin**, ) Heller. LXXXVII. 203. 204. S. auch Harn.  
**Urorhodin**, )
- Urostealith**, besonderer Stoff in einem Harnsteine, Heller. LXXXV. 70. Landerer. CIX. 151.
- Uroxansäure**, Städeler. CVII. 305. CX. 70.
- Uroxanthin**, Heller. LXXXVII. 203. Vorkommen bei einem an Rückenmarks-Erschütterung Leidenden, Landerer. XCVIII. 283.
- Urson**, besonderer Stoff in den Blättern der Bärentraube, Trommsdorff. CXIX. 273. Zusammensetzung, Hlasiwetz. CXXIV. 15.
- Urtica dioica**, rother Farbstoff daraus, Knesaureck. LI. 203. Bestandtheile des Krauts und Samens, Bohlig. LXIV. 312. — U. Galactodendron, Eigenschaften ihres Wachses, Hensmans. XXXVIII. 86. — U. major (dioica?), medicinische Anwendung der Wurzel, Gebhardt. LXIX. 117. — U. nivea, über eine eigenthümliche Bewegung, welche sich in den abgelösten Stücken ihrer obern Rinde zeigt, Don. XXX. 357. Dient in China zu feinen Geweben. XCIX. 242. — U. pilulifera, Anwendung, Landerer. CX. 163. CXXIV. 168. — U. Whitlawi, Anbau in England und Anwendung der Faser zu Geweben. XXXVIII. 339.
- Urwald**, der —, Adalbert Prinz von Preussen. CX. 233. Reinwardt. CXXII. 226.
- Uryl**, hypothetisches Radical im Harnstoff, Morin. XLY. 142.
- Usnea florida**, besonderer Stoff darin, Knop. LXXXIII. 272.
- Usninsäure**, Darstellung, Overbeck. CXXI. 150.
- Uterus**, Zusammensetzung einer Knochengeschwulst aus dem — LXXII. 189. Analyse eines Uterinpolypen, Girardin. LXXIV. 204.
- Uvaria aromatica**, medicinische Anwendung, Landerer. CII. 29.
- Uvularia grandifolia** gegen Schlangenbiss, Trazy. XXXVIII. 125.

## V.

- Valeral** (Valerianaldehyd), Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Chancel. LXXXVI. 66. LXXXVIII. 309. Limpricht und Ritter. CXXX. 341.
- Valeraldin**, Beissenhirtz. CXXI. 331.
- Valeranilid**, Chiozza. CXIII. 53.
- Valeren**, Frankland. CVI. 326.
- Valeriana officinalis**, über die bei ihrer Einsammlung zu nehmenden Rücksichten, Geiger. XIII. 198. Verfahren, die Wurzel vor dem Pulvern vom Sande zu befreien, Büchner. XXIII. 51. Oelgehalt der Wurzel, Wackenroder. XXII. 119. Saure Reaction des destillirten Wassers (soll von Essigsäure herrühren), Pentz. XXVIII. 337. Nicht flüchtige Säure darin, Czyniansky. CII. 184. Beitrag zur pharmakologischen Kenntniss derselben, Buchner. CXV. 174. S. auch Valeriansäure. — Darstellung des kaltbereiteten Extracts, Geiseler. XXXIX. 67. Ueber den Rückstand von der Bereitung des Extracts, Dumenil. LXX. 190. — Ueber die einheimischen Valeriana-Arten, v. Schlechtendal. XCII. 206.
- Valerianöl**, Darstellung, Röseler. VIII. 111. Ueber die Umwandlung seines Kohlenwasserstoffs in Borneo-Campher und Laurineen-Campher, Gerhardt. LXXIII. 192. Echtheit und Prüfung, Zeller. CIII. 309.
- Valeriansäure**, Entdeckung, Darstellung und Eigenschaften, Grote. XXXIII. 160. Findet sich auch im Kraute der Pflanze, Grote. XXXVIII. 4. Vorkommen im Essig, der aus fuseligem Branntwein bereitet war, Döbereiner. LXXIII. 188. Darstellung nach Wittstein. LXXXIII. 61. Riegel. LXXXIV. 313. Müller. LXXXV. 155. Aschoff. LXXXVII. 275. Smith. XCI. 192. Thirault. CVI. 322. Darstellung aus dem Kartoffelfuselöl, Trautwein. LXXXIV. 187. Bildung beim Verderben des Getreides, Bonaparte. LXXXIV. 318; bei der Gährung des äpfelsauren Kalks, Rebling. CVI. 300. Constitution, Löwig. LVI. 165. Verhalten zu Chlor, Dumas und Stass. LXXXIV. 313. Zersetzung durch den galvanischen Strom, Kolbe. XCIII. 65. XCVIII. 305. Trennung von der Buttersäure und Essigsäure, Liebig. CII. 181. Siedepunct, spec. Gew. u. Brechungsexponent, Delfs. CXIX. 41. Wasserfreie Säure, Chiozza. CXIII. 52. Gerhardt. CXV. 304.
- Valeriansaure Salze**. Valeriansaures Aethyloxyd, Riegel. LXXXIV. 314. Delfs. CXIX. 41. — Ammoniumoxyd, Riegel. LXXXIV. 314. Aschoff. LXXXVII. 278. Robiquet. CXXXI. 362. Medicinische Anwendung, Déclat. CXXXI. 364. — Amyloxyd, Riegel. LXXXIV. 315. — Baryumoxyd, Grote. XXXIII. 160. Destillationsproducte, Macquet. LXXXVI. 66. Chancel. LXXXVIII. 309. — Bleioxyd, Grote. XXXIII. 160. — Cadmiumoxyd, Riegel. LXXXIV. 314. — Calciumoxyd, Grote. XXXIII. 160. Riegel. LXXXIV. 314. — Eisenoxyd, Wittstein. LXXXIII. 62. — Kaliumoxyd, Grote. XXXIII. 160. Riegel. LXXXIV. 314. — Kupferoxyd, Riegel. LXXXIV. 314. — Lithiumoxyd, Scheibler. CXXIX. 315. — Magnesiumoxyd, Grote. XXXIII. 160. XXXVIII. 6. Riegel. LXXXIV. 314. — Manganoxydul, Riegel. LXXXIV. 314. — Natriumoxyd, Riegel. LXXXIV. 314. — Quecksilberoxydul, Grote. XXXIII. 160. — Quecksilberoxyd, Grote. XXXIII. 160. Riegel. LXXXIV. 315. — Silberoxyd, Riegel.

- LXXXIV. 315. — Wismuthoxyd, Wittstein. XCVII. 320. — Zinkoxyd, Darstellung und Eigenschaften, Grote. XXXIII. 160. Lartigue. LXXXI. 61. Frederking. LXXXII. 2. Girtler. LXXXIII. 60. Wittstein. LXXXIII. 62. Dumenil. LXXXIII. 173. Henny. LXXXIII. 176. Riegel. LXXXIV. 314. Müller. LXXXV. 158. Lefort. LXXXIX. 326. Ihlo. CXXVIII. 178. Zusammensetzung, Wittstein. LXXXIII. 62. Ueber seinen medicinischen Werth, Namias. XCII. 80. Verfälschung mit buttersaurem Zinkoxyd, Huraut und Laroque. LXXXVIII. 61. Wasserhaltiges Salz, Wittstein. XCVII. 319.
- Valeriansalpetersäure**, Bildung, Chancel. LXXXVI. 66. LXXXVIII. 309.
- Valerin**, 2 Arten, Berthelot. CXVI. 176.
- Valyl**, Kolbe. XCVII. 306.
- Vanadin**, Entdeckung, Sefström. XXXVII. 48. XXXVIII. 1. Untersuchung von Berzelius. XXXVIII. 1. Vorkommen in steierischen Hohofenschlacken, Schrötter. LXVII. 326; im Serpentin von Zöblitz, Ficinus. LXXVII. 179; in der Eisenfrischschlacke, Deck. XCVI. 294. Gewinnung bei der Verarbeitung der Pechblende, Giseke. CVIII. 150.
- Vanadinbronzit** von Bracco, Zusammens., Schafhäutl. LXXXIII. 51.
- Vanadinoxyde**. a) Suboxyd. — b) Oxyd und dessen Salze. Vanadinigsäure Salze. — c) Vanadinsäure und deren Salze, Berzelius. XXXVIII. 2. Vanadinsaures Bleioxyd aus Mexico, Wöhler. XXXVIII. 3. Berzelius. XXXVIII. 4. Vanadinsaures Bleioxyd aus Irland. LI. 306. — Vanadinsaures Kupferoxyd aus Sibirien, Hess. LX. 87. — d) Uebervanadinsäure, Bildung, Barreswill. LXXV. 305. LXXIX. 60.
- Vanadinsulphide**, Berzelius. XXXVIII. 3.
- Vandrella diffusa**, medicinische Anwendung in Guiana, Hancock. XXXI. 320.
- Vanille**, brasilianische, Martius. XXXVIII. 244. Bemerkung von Dierbach. LIII. 313. Cultur in Europa, Morren. LI. 260. LV. 173. Ueber ihre Cultur, Desvauz. XCIII. 334; auf Bourbon, Bouchardat. CII. 382; auf Java, Pfeiffer. CXXVI. 238. Der kryst. Ueberzug der Schoten ist keine Benzoesäure, Bley. XXXVIII. 132. Verfälschung der V. mit Perubalsam, Volger. XCII. 309. — Vanilla microcarpa, eine neue Art, Lemaire-Lisancourt. XVIII. 356.
- Varecsoda**, Bestimmung des Jodgehalts darin, Lassaigue. LIV. 288. — Untersuchung mehrerer Sorten raffinierten Sodasalzes, Girardin. LXXXV. 307.
- Varennea polystachia**, über den Saft dieser Pflanze, Soubeiran. CXXV. 221.
- Variolaria amara**, chemische Untersuchung, Robiquet. XLVI. 156. Müller. LXXXII. 351. Anwendung als Fiebermittel, Spatzier. XCV. 166. — V. dealbata, chem. Untersuchung, Robiquet. XXXVI. 315.
- Variolarin**, Darstellung und Eigenschaften, Robiquet. XXXVI. 315. 323.
- Vanqueline**, kryst. Stoff in der Rinde und den Blättern des Oelbaums, Pallas. XXIX. 289.
- Vegetabilien**, Ankündigung eines Geschäfts mit —, Gressler. LX. 244. — Ueber das Zerfressen der trocknen V. durch Insekten, Schwacke. LXXXIV. 300. Ueber die zweckmässige Zeit der Einsammlung der V., Hampe. LXXXVI. 176. — Bemerkungen über die V., seitdem das Kupfer in den Pflanzenaschen gefunden

- worden ist, Schrader. XI. 192. Verfahren zum Schutze der V. vor Fäulniss, Bethell. CII. 72. Conserviren mit rectificirtem Steinkohlentheeröl, Robin. CIX. 78. Ausbeute beim Trocknen, Kurtz. CXXII. 98. Verkauf, Geiss. CVI. 127. Meyer. CXVIII. 384. CXXVIII. 127.
- Vegetation**, allgemeine Betrachtungen über die Natur der —, welche die Oberfläche der Erde in den verschiedenen Epochen der Bildung ihrer Rinde bedeckte, Brongniart. XXX. 323. Beobachtungen über einige Einflüsse der Witterung auf die V. im Sommer 1841, Geiseler. LXXI. 326. Die V. aus chemischem Gesichtspuncte betrachtet, Calvert und Ferrand. LXXVII. 316. Ueber die V. Englands, Carus. XCIII. 241. Ueber die V. in Algier, Guthnick. CXXIX. 106. Untersuchung über die V., von Boussingault. CXXII. 196. CXXV. 52.
- Veilchen** s. *Viola odorata*.
- Velinga adstringens**, medicinische Anwendung, Peckolt. CXVI. 334.
- Vellarin**, eigenthümlicher Bestandtheil der *Hydrocotyle asiatica*, Lepine. CXXV. 218. 368.
- Venenstein**, Analyse eines —, Schlossberger. XCVIII. 327.
- Veratrin**, Entdeckung, Eigenschaften, Caventou und Pelletier, Meissner. V. 162. Darstellung, Righini. LI. 214. Beaton. CXXIII. 246. Zusammensetzung, Dumas und Pelletier. IX. 192. Verhalten zu rauchender Schwefelsäure, Vasmer. XLI. 74. Verhalten zu Reagentien, Riegel. XCVII. 288. Eboli. CXXIV. 186. CXXV. 218. — Salbe mit V., Turnbull. XL. 222. LXIX. 125. LXXVII. 81.
- Veratrum**, mexikanische Arten. LXXVIII. 304. — *V. album*, Bestandtheile der Wurzel, Weigand. LXXII. 185. — *V. viride*, medicinische Anwendung der Tinctur, Norwood. CXXXI. 239.
- Veratrumssäure**, Darstellung und Eigenschaften, Merck. LXII. 213. Zusammensetzung, Schrötter. Ebend.
- Verbascum Ternacha**, Anwendung der Wurzel gegen den Bandwurm, Martius. CX. 244. — *V. Thapsus*, chem. Untersuchung der Blumen, Morin. XXI. 91. Aufbewahrung derselben, Schall. XXX. 214. Verwechslung mit den Blumen von *Oenothera biennis*, Herberger. LVIII. 184. Anwendung zur Vertreibung der Mäuse und Ratten. LXXXVI. 72. Verkauf, Bracht. CVII. 127.
- Verbena jamaicensis**, medicinische Anwendung in Brasilien, Martius. XIII. 265. Peckolt. CXII. 114.
- Verbrennung**, Mittel gegen —, Peppercorne. LXXXIV. 205. Payen. XCI. 199. — Selbstverbrennung eines mit Oel getränkten Pflanzentheils, Boissenot. LXXXV. 68. Apparat zu Verbrennungsversuchen im Kleinen, Bussy. CII. 168. — Bericht über eine verbrannte Frau, Mayer. CX. 287.
- Verdauung**, Untersuchung über die —, Prevost und le Royer. XVIII. 338. Gmelin und Tiedemann. XXI. 60. XXVI. 265. LXXXVII. 336. Lassaigue und Leuret. XXII. 71. LXXXVII. 336. Beaumont. XXVIII. 122. Schwann. XLIX. 196. Bouchardat und Sandras. LXXIII. 193. LXXXII. 359. LXXXVII. 336. Bernard und Barreswill. LXXVII. 330. LXXIX. 316. LXXXIII. 196. Mialhe. LXXXIV. 319. LXXXVII. 336. Magendie. LXXXVII. 336. Lehmann. CI. 334. Ueber den Einfluss des achten Nervenpaares auf die V., Finlay und Ware. XXXIII. 334.



- Verdrängungs-Methode**, Versuche über die —, und ihre Anwendung, Boullay. XLI. 160. 314. Robiquet. XLI. 279. Anwendung auf Infusa und Decocte, Schultz. XCIII. 37. Hendess. CX. 30. Apparate, Boullay. XLI. 160. Cassebaum. XCIII. 299. Robiquet. CIX. 187. Forster. CXXI. 371. v. Bastelaer. CXXXI. 317. Ueber das Verdrängungsgesetz, Mohr. XCIII. 165.
- Vergiftung s. Gifte.**
- Vergoldung s. Gold**, und so bei allen übrigen Metallen.
- Vereinigte Staaten** von Nordamerika, Nachricht für diejenigen, welche Drogen und medicinische Präparate dahin senden wollen. XCVII. 120.
- Vermiculit**, Zusammensetzung, Thomson. XLIX. 256.
- Vermix caseosa s. Kindsschleim.**
- Verpackungsmittel**, über ein neues wasserdichtes —, Bolley. CXXII. 338.
- Versteinerungen**, Verzeichniss der im Uebergangskalke in der Gegend von Bensberg vorkommenden —, Hasbach. XLVIII. 174. Ueber V. des Harzgebirges, Germar. LII. 20. — Ueber den Versteinerungsprocess, Figuier und Marcel de Serres. XCIV. 179. — Ueber einige V. aus der Braunkohle und Steinkohle, Schlotfeldt. CII. 160.
- Verwandschaft**, capillare und adhäsive —, Chevreul. CXVI. 24. S. auch Chemische Verwandtschaft.
- Verwesung**, über die Erscheinungen der — und ihre Ursachen, Liebig. LXI. 197.
- Verwitterungsprocess**, über den —, Wicke. CXVIII. 377.
- Vesicamo**, ein guianisches Harz, Hancock. XXXI. 311.
- Vetiver-Wurzel**, Beschreibung und Bestandtheile, Henry. XXIX. 159. Anwendung gegen die Cholera. XXXIX. 240.
- Viburnin**, besonderer Bitterstoff, Krämer. LXXIX. 269.
- Viburnum Opulus**, Analyse der Rinde, Krämer. LXXIX. 265.
- Viburnumsäure**, Darstellung und Eigenschaften, Krämer. LXXIX. 269. LXXXII. 25. Ist Valeriansäure, Krämer. LXXXIII. 37.
- Victoria regia**, über das Stärkmehl in den Samen derselben, Caspary. CXV. 104.
- Viehfutter**, Nahrungswerth verschiedener —, Anderson. CXV. 56.
- Viehsalz**, chemische Untersuchung einiger Proben —, Wackenroder. CIX. 129.
- Viehzucht**, über die — in Griechenland, Landerer. CXXI. 236.
- Viola odorata**, Bestandtheile der Blumen, Pagenstecher. IX. 303. Untersuchung der Wurzel, Blätter, Blumen und Samen, Boullay. XIII. 173. XXXVIII. 225. Der blaue Farbstoff der Blumen als Reagens für Alkalien, Pagenstecher. IX. 303. Dumenil. XVII. 20. Enz. CXVI. 181. Conservirung dieses Farbstoffs, Hünefeld. LXIV. 218. — Bereitung des Veilchensirups, Gueranger. LXII. 224. Greiner. CXV. 73. Ueber einen künstlichen (mit Eisenvitriol etc. bereiteten) Veilchensirup, Brandes. VIII. 159. — V. ovata, medicinische Anwendung, Williams. XLI. 108. — V. tricolor, Bestandtheile, Boullay. XXXVIII. 227. Vorschrift zu einem Unguentum Jaceae, Stein. IX. 341.
- Violenwurzel, florentinische s. Iris florentina.**
- Violin**, Vorkommen, Darstellung und Eigenschaften, Boullay. XIII. 173. XXXVIII. 225. Wirkung, Orfila. XXX. 112. Chomel. 113.
- Virginiasäure**, Darstellung, Eigenschaften, Quevenne. XLVII. 88.
- Viridinsäure**, Rochleder. CI. 200.
- Viscum album**, Bestandtheile der Beeren, Henry. IX. 308. XIII. 192.

- Funke. XIII. 193. Bestandtheile der Blätter und Zweige, Winkler. XXIX. 95.
- Vismia**, ein rothes Harz aus Guiana, Hancock. XXXI. 312.
- Visnea monocera**, ein zur Nahrung und medicinischen Anwendung dienender Baum auf den canarischen Inseln, Berthelot. XXXIII. 350. Medicinische Anwendung, Whiting. XXXVIII. 210.
- Vitex Agnus castus**, Bestandtheile des Samens, Landerer. XLIX. 215. Medicinische Anwendung, Landerer. CX. 164. CXXI. 385. CXXII. 242.
- Vitis sylvestris**, chemische Untersuchung der Beeren, Riegel. XCIV. 150. — *V. vinifera* s. **Wein** und **Weinstock**.
- Vögel**, über die in Griechenland vorkommenden —, Landerer. CII. 39. CXXVIII. 369. Stickstoffmengen in der Nahrung der V., Lassaigüe. CI. 337.
- Vogelbeeren**, chemische Untersuchung, Byschl. CXVII. 188. Ludwig. CXXIV. 269.
- Volborthit**, natürliches vanadinsaures Kupferoxyd aus Sibirien, Hess. LX. 87.
- Volksheilmittel**, chemische Untersuchung eines —, Ludwig. LXXXVIII. 260. Plan zu einem Verzeichnisse deutscher V. aus dem Pflanzenreiche, Höfle. CXII. 252. CXIII. 126. Südafrikanische V., Kretzschmar. CXVII. 189. Brasilianische V., Peckolt. CXXI. 92. CXXIV. 227. CXXVIII. 245. CXXX. 107. CXXX. 238. Griechische V., Landerer. LXIX. 118. CVII. 47. Indianische V., Scherzer. CXXV. 214. Indische V., Regnaud. CXXI. 248. Orientalische V., Steege. XCII. 334. Landerer. CVII. 309. CXVIII. 275. CXIX. 149. 302. CXXV. 213. 216. CXXVII. 169. Russische V., Tilesius. (Rec.) LXII. 101. Walachische V. LXII. 228.
- Voltzit**, Untersuchung, Fournet. XLI. 292.
- Volvox Globator**, chemische Untersuchung desselben, Braconnot. XLVI. 75.
- Vorwelt**, die — als Kunststoffquelle für Damen, Stiehler. (Rec.) CXXIII. 87.
- Vulkane**, über die —, Humboldt. XIV. 212. Davy. XXX. 226. Flammen in den V., Pilla. LXXVI. 311. — Ueber die vulkanischen Gebilde Griechenlands, Landerer. XCVIII. 167. Vorläufige Analyse der vulkanischen Producte des letzten Ausbruchs auf Lanzerote, Megliorini. XI. 389. Ueber die vulkanischen Erscheinungen in Griechenland, Landerer. CXXI. 105.

## W.

- Waal**, Höhe der — über der Meeresfläche, Müller. LXXXVI. 33.
- Wachholder** s. **Juniperus communis**.
- Wachs**, über die Bereitung des — durch die Bienen, Treviranus. XXIX. 220. Bleichen desselben mittelst Salpetersäure, Fontenelle. V. 232. Ingenohl. LXVI. 285. Chemische Untersuchung, Boissenot und Boudet. XXVIII. 346. Löwig. LVI. 176. Hess. LXVI. 288. Francis und Warrington. LXXIX. 63. Lewy. LXXXV. 67. Brodie. XCVII. 199. CII. 328. Destillationsproducte, Brandes. XXIII. 97. Poleck. XCVII. 198. Gehalt an Wachssäure, Brandes. LXVI. 288. Verhältnis zu Chloroform, Vogel. XCVIII. 324. Krystallisationsfähigkeit, Dujardin. CII. 179. Stickel. CXXIV. 17. Latente Wärme, Gadolin. CXVII. 178. — Verfälschung mit Amylum, Dal-

pech, Peschier. IX. 216. Sentin. LXXXIX. 194; mit Wasser, Mialhe. LIII. 187; mit arseniger Säure, Andree. LXVIII. 153; mit Stearinsäure, Regnard. LXXXII. 72. Geith. LXXXVIII. 327. Sonneborn. XC. 126. Lebel. CI. 77. Walpert. CII. 5. Overbeck. CV. 54; mit Harz, St. George. LXXXIII. 76. LXXXIV. 126. Sonstige Verfälschungen, Landerer. CXIX. 17.

Wachsliefernde Insekten, Julien. LXIX. 93. Empfehlung der Wachswaaren von Klohss in Zerst. LXXXIII. 256.

Wachs von Acuba, }  
Wachs von Andaquier, } Untersuchung, Lewy. LXXXV. 68.  
Wachs von Bicuba, }

Wachs, brasilianisches, 2 Sorten, Sigaud. LXXIX. 65.

Wachs von Carnauba, Untersuchung, Lewy. LXXXV. 68.

Wachs von Chamaerops, Untersuchung, Teschemacher. LXXXVII. 340.

Wachs, chinesisches, (vom Talgbaum: *Stillingia sebifera*), Untersuchung, Lewy. LXXIX. 64. Ure. XC. 192. XI. 74. Brodie. XCVII. 201. Thomson und Wood. XCVIII. 324. — Ueber chinesisches Insektenwachs, Macgovan. CXIII. 179. Hanbury. CXVI. 53. Brodie. CXVI. 55. Martius. CXX. 199.

Wachs, grünes in der Moldau und Wallachei, Carras. XXX. 46.

Wachs, japanisches, Eigenschaften, Hensmans. XXXVIII. 86. 87. Untersuchung, Brandes. LXVI. 288. Lewy. LXXXV. 67.

Wachs aus Palmharz, Dumoulin. CVIII. 190.

Wachsarten, über verschiedene vegetabilische —, Hensmans. XXXVIII. 86. Mulder. LXXXVI. 331. XCH. 42. — Wachsähnliche Materie aus einem hellenischen Grabe. Landerer. CXXVIII. 304.

Wachsemulsion, Vorschrift, Steinbrenner. LXI. 104. Jack. LXXIII. 199. LXXVII. 186.

Wachspapier, Auftreten von Electricität bei seiner Bereitung, Simon. XXXI. 216. Ueber seine Anfertigung, Wollweber. CII. 8. — Darstellung eines Wachs-Harz-papiers, Jonas. CXXV. 284.

Wachssäure nach Pfaff. XXIX. 318.

Wachssäure nach Hess. LXVI. 289.

Wachssalben nach Köhnke. LXXXIX. 150.

Wad, Zusammensetzung, Scheffler. LXXIV. 261.

Wägungen, die Münchener Tafel zur Reduction der — auf den luftleeren Raum, Schrön. C. 257.

Wärme, Maximum der — an verschiedenen Punkten der Erdoberfläche. XIV. 212. Untersuchung über die spezifische W., Marcet und de la Rive. XXIX. 91. Regnault. CXXVIII. 320. Ueber die bei der Verbindung von Säuren und Basen stattfindende W.-Entwicklung, Andrews. LXXIII. 178. Ueber die Erzeugung der thierischen W., Bond. XXIX. 215. Der W.-Grad des Menschen, Davy. LXXXVIII. 325.

Wärme-Zeiger nach Kastner. LXXXI. 257.

Wäsche, Gelberwerden der — bei der Dampfwäsche, Juch. LXXVI. 145. Ueber Zeichnen der W. durch Einbrennen, Schmidt. LXV. 118.

Wagen, über —, Brandes. Iß. 51. II. 283. Ueber die — der Officinen, Nees von Esenbeck. XI. 390. Flashoff. XIV. 190. Empfehlung der W. des Mechanikers Braunau in Jena. LXXIX. 255. Anzeige, den Verkauf von W. und Gewicht bei Mechanikus E. Bischoff in Meiningen betreffend. XCVIII. 124. Verbot der oberhalbigen Tafelwagen in Preussen. E. 180.

Wagenschmiere, Vorschriften. LXIII. 117. LXXV. 186. LXXXI. 185.

- Waikuri**, Abstammung und Gebrauch dieser Wurzel, Hancock. LV. 177.
- Wald, bayerischer**, Analyse der Asche einiger Hölzer, Rinden und Bodenarten aus demselben, mit daraus gezogenen national-ökonomischen Folgerungen, Wittstein. CXXXI. 365.
- Waldwolle**, Darstellung, Weiss. XC. 229. CXIV. 70. 236. Bestandtheile der W. und des daraus gewonnenen Extracts, Schnauss. CVII. 276. CVIII. 291. Niederlage von W.-Extract und Fichtennadelöl. CXXX. 255.
- Wallfisch**, über die Structur und Oekonomie des grönländischen —, Harwood. XXVIII. 63. Fang desselben. CXI. 239.
- Wallis**, Besuch eines Theils dieses Cantons, des Vispachthals und Val Rosa, sodann Besteigung des Gemmi- und des Ravyl-Passes, in botanischer Hinsicht, Löhr. XXXI. 136.
- Wallnuss** s. *Juglans regia*.
- Wallrath** s. *Cetaceum*.
- Waltheria Douradinha**, medicinische Anwendung, Peckolt. CXXIV. 229.
- Wanzen**, Mittel dagegen, Landerer. LXXXV. 323. CXVII. 379.
- Warzen**, Mittel dagegen, Häusler und Schramm. LXXIX. 206. Neucourt. XCIX. 316. Lambert. CXIX. 194. CXXIII. 339.
- Waschwasser, Kummerfeldtsches**, Vorschrift. CVII. 71. Würdigung dieser Jansen'schen Charlatanerie, Weissenborn. CXII. 231.
- Wasser**, seine Verdampfung bei der Destillation wird durch Luftzug nicht befördert, ja sogar behindert, Howitz. XIII. 15. Verdampfung durch Centrifugalkraft. CVI. 340. Ueber die grösste Dichtigkeit des W., Hallström. XVIII. 12. Schützung vor dem Gefrieren, besonders in Wasserleitungen, Magrath. XVIII. 16. Gebundene Wärme des W., Desains und de la Provostaye. LXXIX. 57. Ueber die Farbe des W. Bunsen. CX. 241. — Anwendung des Wassers in der Analyse, Dumenil. XVII. 22. Ueber die verborgene Wirkung der Kohlensäure bei der Zersetzung des W. in Berührung mit Eisen, Marshall-Hall. XXVIII. 266. Ueber Zersetzung des W., v. Mons. XXX. 74. Apparate zur Zersetzung des W. XLIV. 245. Graves. LIX. 8. Zersetzung des W. durch Metalle bei Gegenwart von Säuren und Salzen, Millon. LXXXVI. 57. Barreswill. 59. Zersetzung des Wassers durch Hitze allein. Grove. XC. 165. Bemerkungen hierzu von Berzelius. XCIII. 320. Ueber Gasbereitung aus W., Shepard. CXXII. 383. — Ueber den unterirdischen Lauf des W., Bischof. XLIII. 114. Reinigung eisenhaltigen unreinen W. zu Trinkwasser, Yeates. XVIII. 14. Verbesserung faulender W. in Fischteichen. XX. 39. Fauliges W. wird durch Frieren verbessert, Dumenil. LXXIV. 137. Reinigung von trübem W. durch Alaun, Habich. XXVII. 304. Mittel zur Verbesserung des W. in grossen Städten, Chevreul. LXXXIX. 314. Thierkohle als Reinigungsmittel, Mozière. C. 340. Mittel um die Bildung der grünen Materie im destill. W. zu verhindern, Salm-Horstmar. XLIV. 314. Reinigung nach Horsley. CII. 73. Destillirtes W. wird nicht immer durchs Kochen verbessert, Dumenil. XLV. 70. Prüfung des W. auf seinen Gehalt an organischen Stoffen, Dupasquier. XC. 302. Zusammensetzung trinkbarer Wasser, Deville. XCIV. 301. Ueber die Best. des W. als Ursachen des Kropfs und Rhachitismus, Grange. XCVI. 290. Bestimmung der Härte des W. CXI. 77. Wirkung des harten W. auf Blei, Nevins. CVIII. 53. CX. 181. Eisen als Mittel gegen das Faulen des W. CXIII.

331. CXVIII. 69. Ueber die stagnirenden W. CXX. 309. Untersuchung eines thonerdehaltigen W., Beesley. CIII. 177. Analyse chimique des eaux du Dept. de la Gironde par Fauré. (Rec.) CXVI. 320. Ueber zinkhaltiges W., Wild. CXX. 29. Kohlensäuregehalt der terrestrischen W., Peligot. CXXVI. 189. Prüfung gewisser Substanzen auf W., Gorgeu. CIX. 318. Absorption des atmosph. W. durch Mineralsubstanzen, Durocher. CXVII. 297. — Ueber den Einfluss des W. bei chemischen Zersetzungen, Rose. CVIII. 48. CIX. 46. CXVIII. 295. — Untersuchung über den Einfluss des Wassertrinkens auf den Stoffwechsel, Genth. (Rec.) CXXVII. 222.

Destillirte Wasser, ob sie filtrirt werden dürfen, Horst. VII. 307. Bereitung, Buchner. VII. 284. Voget. XXI. 42. Ueber ihr Sauerwerden, Flashoff. XXI. 222. Bemerkungen von Baldenius. LVII. 88. Preisschriften über die dest. W., Floto. LVIII. 129. Brendecke. LX. 288. Darstellung einiger destill. W., Bley. LXI. 307. Bemerkungen von Monheim. XLV. 68. Schätzung der destill. W. vor dem Verderben, Jässing. LXIX. 67. Weitere Erfahrungen über die Bereitung und Conservirung der destill. W., Müller. LXIX. 69. LXXVI. 43. Schneider. LXXV. 42. Bucholz. LXXIX. 35. Jonas. LXXIX. 156. Chemischer Bestand der destill. W., Kastner. LXXXIII. 129. — Baldiges Schimmeln der mit Oel und Weingeist bereiteten destill. W., Funke. XIX. 163. Ueber einen möglichen Bleigehalt einiger destill. W., Pearsall. LVIII. 198. Verhalten der destill. W. zu Jod, Gruner. LXXVII. 178. Keller. LXXXVI. 61.

**Wasserbad**, über Vervollkommnung desselben, Fraas. VII. 218.

**Wasserdampf**, Zusammensetzung und spec. Gew., Hensmans. X. 200. Ueber die desoxydirende Kraft des W., Witting. IV. 108. 119. Pfaff. V. 36. Gay-Lussac. XVIII. 11. Zersetzende Kraft des W. in hoher Temperatur, Tilghmann. XCIV. 182. Zersetzung des W. durch Brom, Bourson. LXXII. 315.

**Wasserbruchsackflüssigkeit** eines Pferdes, Bestandtheile, Landerer. LXXXV. 199.

**Wasserfenchel** s. *Phellandrium aquaticum*.

**Wasserglas** s. *Kieselsaures Kaliumoxyd*.

**Wasserheilkunde**, zur Geschichte der —, Julien. XCIX. 230.

**Wassermelone**, Zuckergehalt, Lenoble. CIX. 306.

**Wasserscheu** s. *Hundswuth*.

**Wasserschierling** s. *Cicuta virosa*.

**Wasserstoff**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Hensmans. X. 185. Darstellung und analytische Anwendung, Dumenil. XVII. 30. Darstellung für Luftballons, Longchamp. LIX. 6. Reinigung, Berzelius, Döbereiner. XVIII. 7. Darstellung des reinsten W. XVIII. 7. Atomgewicht, Hensmans. X. 185. Dumas. LXXII. 79. Verhalten zu Platinschwamm, Döbereiner. IX. 3. Bestätigung der Döbereinerschen Entdeckung. IX. 6. Entzündlichkeit des W., Baudrimont. CXXV. 34. Wärme des brennenden W., Despretz. XVIII. 8. Benutzung des brennenden W. als Löthrohrflamme, Geiseler. LVI. 144. — Ueber die Verbindung des W. mit Sauerstoff durch Einfluss gährender Substanzen, v. Saussure. LVII. 310. Wirkung des W. nach dem Einathmen, Cardoin. XVIII. 8. Durchdringung des W. durch feste Körper, Louyet. CXVIII. 294. Anwendung des W. zum Heitzen und Beleuchten. CII. 371. Elektrochemische Eigenschaften, Becquerel. CXV. 39. Redu-

cirende Wirkung des elektrolytisch ausgeschiedenen W., Osann. CXXIV. 55.

**Wasserstoffsuperoxyd**, Darstellung, Kirchner. XLIII. 153. Anwendung zur Unterhaltung der Athmung an Orten, wo sich die Luft nicht erneuern kann, de Sondato. LXXIII. 39. Verhalten zu Braunstein, Geüther. CXXVII. 185. — Höhere Oxydationsstufe des W. und ihr Verhältniss zum Ozon, Baumert. CXIV. 178.

**Wassersucht**, neues Mittel gegen —, Lüer. XCII. 60. Ueber den Harn der an W. Leidenden, Bright. XXIX. 224. S. auch Hydropische Flüssigkeiten.

**Wechselfieber**, Beitrag zur Behandlung derselben, Joachim. CIX. 223. Wegerich s. *Plantago*.

**Weide** s. *Salix*.

**Weihrauch** s. *Olibanum*.

**Wein**, Bau desselben in Kaukasien. LXI. 245; auf Celebes. LXX. 241; am Cap und in Neuseeland. LXXV. 186; am Cap, Napier. C. 240. Beiträge zur Cultur des W., Walz. LXXXVIII. 315. Link. LXXXIX. 243. Weinbau und Weinbereitung in Griechenland, Landerer. XCVI. 167. CXII. 32. Historische Notizen über die W. der Alten, sowie über die sogenannten Apotheken, in welchen die besten Weinsorten aufbewahrt wurden, Dierbach. LXXXII. 42. 160. Weinbau in Nordamerika. CXXIX. 116. Die Weinlese auf dem Johannisberge. CXXIII. 251. Classification der Weine, Waltl. XXXVIII. 381. Werthbestimmung der W., Kersting. CI. 65. — Verbesserung umgeschlagener W., Breton. XX. 94. Befreiung vom schimmlichen Geschmack. XXXVIII. 380. Penot. CXXI. 116. Ueber die Entwässerung durch Aetzkalk und thierische Bläsé, Voget. XXXIX. 247. Reinigung durch Schütteln mit Thierkohle, Hänle. LXXIX. 308. Ueber die Bestimmung der Essigsäure darin, Lassaigne. LXXXVI. 319. Mittel zur Entsäuerung alter abgelagerter Rheinweine, Liebig. XCV. 374. XCVI. 190. Eine schnelle Ablagerung des W. zu erzielen, St. Vincent. XCVI. 382. Farbstoffe, Krankheiten und Verbesserungsmittel der W., Batilliat. XCVI. 299. Wirkung der Kälte auf die W. und Verbesserung der W. durch Frost, Vergnette-Lamotte. C. 61. Ueber das Gefrieren des W., Boussingault. C. 65. Verhältnlicher Verbrauch von W. zur Darstellung von Branntwein und Essig in und um Bordeaux, Kastner. XC. 1. Ueber die Säuerung der W., Bobierre und Moride. CIII. 194. Methoden zur Conservirung der W. CXI. 76. Landerer. CXII. 40. CXXIV. 24. CXXIX. 116. Die Veredlung des W. durch die Weinblüthe, Faber. CXXIII. 207. 250. Verfahren des Schönens der W. in der Champagne. CXXIV. 360. Verfahren zur Veredlung der W. nach Gall. CXXX. 244. Behandlung der W. auf dem Lager, Gall. CXXXI. 367. Klären mit Gyps, Hess. CXXX. 245.

Ueber Erkennung des Obstweins im Traubenwein, Pagenstecher. IX. 326. Berg. 327. Ueber die künstliche Färbung der rothen W. und die Mittel, diesen Betrug zu entdecken, Ficus. II. 309. Nees v. Esenbeck. (Rec.) XVII. 269. Ravellier. XXV. 365. Vogel. XXXVIII. 384. Müller. LXXXVI. 174. Nachweisung der Schwefelsäure im W., Lassaigne. XCIII. 191. Verfälschungen der W. in Griechenland, Landerer. CXXIII. 38. Verkauf gekünstelter und verfälschter W.

CXXIX. 118. Prüfung auf Alaun, Lassaigue. CXXIX. 338. CXXX. 71. 181.

Alkoholgehalt verschiedener Weine, Brande. IV. 308. Christison. LXXIV. 192. Ueber die Bordeaux-W. LX. 350. Alkoholgehalt der W. des Dep. der Ostpyrenäen, Bouis. LXIV. 222. Analysen von W. aus Kleinasien, Hitchcock. LXXXIII. 193. Untersuchung einiger vorzügl. W. des Rheingaaues vom Jahre 1846. Fresenius. XCIV. 69. Untersuchung eines verdächtigen weissen W., Riegel. XCVI. 266. Beiträge zur genauern Kenntniss der chemischen Constitution des W., Winckler. CXI. 309. Ueber die flüchtige Säure des W., Winckler. CXV. 61. Gehalt der W. an Säure, Alkohol und Zucker, Jones. CXXI. 327. Die Chemie des W., Mulder. (Rec.) CXXX. 72. Untersuchung eines rothen W., Hartung-Schwarzkopf. CV. 268. Untersuchung einer grossen Anzahl Weine aus der bayer. Pfalz, Walz. CXXIV. 306. Ueber den W. der Catawba-Rebe, Longworth. CXXVI. 373. — Verhalten der Weine zu Chinin und Cinchonin, Henry. XVIII. 274. Darstellung medicinischer W., Buttler Lane. CII. 71. Der diätetisch-medicinische Werth der W., Kletzinsky. CXXIV. 191. Die chemisch-künstliche Bereitung der moussirenden Weine etc., Quarzizius. (Rec.) CXVII. 347.

**Weinaroma** (Weinbouquet), über dasselbe, Bley. LXII. 212. Zenneck. LXIII. 59. Liebig. XCIV. 247. Winckler. CXI. 312.

**Weinbeeren**, über den Farbstoff der blauen — und Bestandtheile ihrer Hülsen, Nees v. Esenbeck. XX. 193. Bestandtheile der Kämme, Häute, Körner etc. der W., Berg. XXI. 232. Untersuchung der Clevner W., Zenneck. LXIII. 59. Das blaue Pigment der W. als Reagens auf Säuren und Alkalien, Berg. XXI. 241. Beobachtungen und Untersuchungen der W. in verschiedenen Perioden der Reife, Walz. XCII. 326. — Ueber das fette Oel der Kerne, Berg. XXI. 234. Schübler. XXXVIII. 110. Runkel. XLVII. 255. Gewinnung in Italien, Heyduck. CXIII. 371. — Weinbeerenmost, Benutzung der Aräometer zur Prüfung der Güte desselben, Berg. XXI. 235. Chemische Untersuchung des Mosts, Bennerscheidt. XXX. 177. Bestandtheile des Mosts der Riesslingstrauhe von Grumbach, Beltz. XCI. 309. Ueber die Gährung des Mosts, Berg. XXI. 235. Liebig. LXXXII. 341. Fischern. XCV. 321. — Ueber die Corinthen-Pflanzungen in Griechenland, Landerer. CXVI. 171. CVII. 44. CXII. 37. CXXIX. 43. Verfälschungen derselben, Landerer. CXIX. 16. Ueber die Krankheit derselben (Traubenkrankheit) und die dagegen ergriffenen Mittel, Landerer. CVIII. 159. CXIV. 164. CXVII. 156. Weitere Beobachtungen über die Traubenkrankheit, v. Mohl. CIX. 119. CXVI. 350. CXXII. 237. Desvoidy. CIX. 119. Payen. CXII. 211. Guerin-Meneville. CXII. 377. CXV. 242. Dubose. CXIV. 202. Blanchet. CXV. 104. Aguillon. CXV. 241. Guida. CXV. 244. CXVI. 183. Bouché. CXVIII. 117. Peretti. CXIX. 308. Fintelmann. CXXVI. 251.

**Weinbeerenöl** ist eine Amylverbindung, Hofmann. CXII. 63.

**Weinblattkäfer**, über Ausrottung desselben, Thenard. CXXX. 376.

**Weinchlorwasserstoffsäure** nach Hayes existirt nicht, Schödler. XLVI. 147.

**Weinfässer**, über das Schwefeln derselben, Kreutinger. CXXIX. 118.

**Weingeist** s. Aethyloxyhydrat.

**Weinöl** s. Aetherol.

- Weinöl**, über Westendorff's —, Kastner. LXX. 28.
- Weinölcampher** s. Aetherin, festes.
- Weinschleimsäure** s. schleimsaures Aethyloxyd, saures.
- Weinschwefelsäure** s. schwefelsaures Aethyloxyd, saures.
- Weinstein** s. weinsteinsaures Kaliumoxyd, saures.
- Weinsteinsäure**, Darstellung, Dumenil. I.β. 256. Funke. IV. 265. Fabroni. XIII. 117. Desfosses. XXXVIII. 67. Ehrmann. XLII. 198. CXI. 200. Entfärbung, Wittstein. XLVII. 225. Lichterscheinung beim Abdampfen, Herberger. XLVII. 177. Wasserfreie W., Frémy. LVII. 217. Atomgewicht der W., Thomson. XIII. 142. Zusammensetzung, Döbereiner. V. 125. Constitution, Liebig. LV. 90. 98. Krystallform, Bernhardt, Soret. IX. 150. Brooke. IX. 161. Phosphorescenz beim Reiben, Morion. XXIV. 184. Verhalten in der Wärme, Frémy. LVII. 213. Laurent. CXIII. 182. Verhalten zu rauchender Schwefelsäure, Döbereiner. V. 125. Beitrag zur Geschichte der W., Capitaine und Soubeiran. LX. 303. Gährung der W., Nicklès. XCI. 73. Modification der W., Pasteur. XCV. 182. Rammelsberg. CXXXI. 179. Verhalten zu Fluorbor, Berthelot. CXVI. 35. Völckel. CXIX. 56. Casselmann. CXXII. 148. Angebliche Selbstzersetzung in wässriger Lösung, Wittstein. CXXIV. 317. Lassaigue. CXXX. 191. — Anwendung der W. als Reagens, Dumenil. I.β. 256. — Bleihaltige W., Wackenroder. XL. 55. Tödliche Vergiftung mit W. LXXXIII. 309.
- Weinsteinsäure Salze**. Weinsteinsaures Aethyloxyd, saures, Bildung, Eigenschaften, Zusammensetzung und Salze, Guerin-Varry. XLVIII. 259. Krystallform des Kalisalzes, Bernhardt. IX. 162. — Alkalien, über ihre Verunreinigung mit weinsteinsäurem Kalk, Hartmann. V. 125. Verhalten zu salzsaurem Baryt und salzsaurem Kalk, Buch. XXIV. 244. — Ammoniumoxyd, Rammelsberg. CXXXI. 179. — Ammoniumoxyd-Kaliumoxyd (Tartarus ammoniatus), Darstellung, Brandes. VIII. 160. Gempt. XI. 369. XVIII. 81. Röttscher. XIV. 186. Duflos. XXIII. 162. Bucholz. L. 232. LXXIX. 32. Wittstein. LI. 78. Rump. LXXI. 216. Veling. LXXVI. 38. — Antimonoxyd, Peligot. XCI. 71. XCII. 63. — Antimonoxyd-Ammoniumoxyd und — — Baryumoxyd, Wassergehalt, Berlin. XCI. 259. 260. — Antimonoxyd-Kaliumoxyd, neutrales, Peligot. XCII. 64. Basisches Salz (Breachweinstein, Tart. emeticus), Darstellung, Geiger. IX. 88. Pharmacop. Londinens. IX. 89. Soubeiran. XIII. 89. Henry. XVIII. 184. XX. 28. Köhnke. LXXXV. 133. Cassebaum. 137. Miller. 138. Göpel. 143. Laux. CVI. 141. Circular der fürstlich Lippeschen Regierung an sämtliche Apotheker, die Bereitung des Brechweinsteins durch Krystallisation betreffend. II. 92. Zusammensetzung, Göbel. III. 343. Geiger. XIII. 89. Phillips. XVIII. 184. Richardson. LIII. 137. Capitaine u. Soubeiran. LX. 304. Berlin. XCI. 258. Krystallform, Brooke. IX. 90. Soret. IX. 159. Bernhardt. IX. 159. XXI. 11. Besondere Gruppierung der Krystalle, Wurzer. XXXV. 342. Ueber besondere Krystalle beim Brechweinstein, Wackernagel. XVIII. 183. Pulverisirung des Brechweinsteins, Veling. LXXVI. 40. Bucholz. LXXIX. 33. Verhalten in der Hitze, Serullas. II. 155. Löslichkeit in Wasser, Brandes u. Firnhaber. III. 223. Conservirung der Lösung, Harms. CXXV. 93. Verhalten zu Schwefelwasserstoff,



Geiger. IX. 83. Schweinsberg. XXIV. 352. Verhalten zu Säuren. Geiger. XIII. 88. Verhalten zu gemeinem Wasser, Gueranger. XXVIII. 94. Verhalten zum Lichte, Davy. XXX. 190. Verhalten zu Jod und Wasser, Salmi. LXXVIII. 58. Verhalten zu Ipecacuanha, Gärtner, Riegel. XC. 185. Prüfung auf seine Reinheit, Henry. XX. 31. Verwechslung mit schwefelsaurem Kali, Döpp. LXVIII. 267. Vergiftung. XXXV. 242. Gerichtliche Nachweisung, Lesueur und Orfila. XXVII. 101. Orfila. LXX. 233. Pflaster mit Brechweinstein, Lespinasse. XVIII. 367. XL. 110. Blasenziehende Masse mit Brechweinstein, Mialhe. XCII. 220. Anwendung in der Lungenschwindsucht, Bricheteau. CXIX. 301. — Antimonoxyd-Silberoxyd, Berlin. XCI. 260. — Antimoniumoxyd-Strontiumoxyd verbunden mit salpetersaurem Strontian, Kessler. XCVII. 42. — Barymoxyd, Bolle. XXIV. 236. — Bleioxyd, Bolle. XIV. 166. — Calciumoxyd, neutrales, in Krystallen auf rohem Weinstein. XVIII. 224. In den Sennesblättern, Casselmann. CXXII. 148. Zusammensetzung, Meissner. XVIII. 225. Basisches Salz, Osann. XVIII. 224. — Calciumoxyd-Ammoniumoxyd, Krystallform, Bernhardt. IX. 155. — Eisenoxydul, Bildung und Eigenschaften, Ure. XXXVI. 174. Zusammensetzung, Bolle. LXXVI. 33. — Eisenoxyduloxyd-Kaliumoxyd (Eisenweinstein, Stahlkugeln). Versuche über die Natur dieser Verbindung, Bouteron-Charlard. XIII. 83. Ure. XXXVI. 172. Wackenroder. LX. 65. Marsson. XCII. 169. Wittstein. CIX. 200. Geiseler. CXXVII. 156. Schnelle Darstellung, Gobley. LXXX. 65. Darstellung mittelst Eisenvitriol, Jensen. XCIV. 8. Darstellung nach Cornelius und Gille. CXIII. 52. Verhütung des Rissigwerdens der Stahlkugeln, Sklepinski. LXXIV. 167. — Eisenoxyd, Bildung und Eigenschaften, Ure. XXXVI. 170. — Kaliumoxyd, neutrales, Bereitung, Gerber. XXVII. 74. Geiseler. XL. 281. Duflos. LXII. 304. Lüdersen. LXV. 304. Pollitz. LXXX. 271. Becker. CXII. 25. Krystallform, Bernhardt. IX. 154. Brooke. XIII. 117. Wassergehalt, Berlin. XCI. 257. Form und Zusammensetzung, Rammelsberg. CXXXI. 179. Verhalten zu Kohlensäure, Dive. V. 126. Kastner. LXX. 31. Verunreinigung durch weinsteinsuren Kalk, Hartmann. V. 125. — Kaliumoxyd, saures (Weinstein), Darstellung im Grossen, Holl. XXII. 169. Funke. XXVII. 83. Reinigung, Gädicke. CVI. 392. Wege. CIX. 240. CXI. 201. Verkauf vom ganz reinem, Nüscheler. CXII. 255. Frickhinger. CXXI. 91. Befreiung vom Eisen, Frickhinger. CXXX. 177. CXXXI. 320. Gewinnung aus der Weinhefe, Müller. CXXXI. 339. Krystallform, Brooke. XIII. 118. Reinigung des käuflichen, Dumenil. VII. 139. Büchner. XXIV. 299. Stürenberg. LIII. 283. Duflos. LXII. 302. Mohr. XCII. 161. Verhalten zu Kalk, Funke. V. 124. Wittstein. C. 186. Verhalten zu Schwefelsäure, Fabroni. XIII. 116. Anwendung in der Analyse, Dumenil. VII. 139. XV. 73. Verfälschung mit Quarz, Schmitthals. IV. 345; mit schwefelsaurem Kali, Koch. XXV. 334. v. Berg. LXXXIX. 46; mit Salpeter, Krämer. LXXXIII. 39; mit Gyps. CIV. 59; mit Milchzucker, Blenghini. CXX. 47. Kupfergehalt, Meurer. LXIV. 238. König. XC. 31. Blei- und Arsengehalt, Retzschy. LXXVII. 153. Vergiftung mit Weinstein. LIV. 330. Vergiftung mit in Kupfer gekoektem Weinstein. CVII. 243. — Kupferoxyd-Ammoniak, Zusammensetzung, Meissner. II. 182.

Dumenil. LXIV. 176. — Kupferoxyd-Baryumoxyd-Ammoniak, Zusammensetzung, Meissner. II. 182. — Kupferoxyd-Natriumoxyd, Werther. LXXXII. 196. — Magnesiumoxyd, Empfehlung statt des citronensauren, Hainaut. CXIII. 196. — Methyloxyd, saures und dessen Salze, Guerin-Varry. XLVIII. 271. — Natriumoxyd, neutrales, Bildung und Zusammensetzung, Herzog. LXXIII. 1. Gelegentliche Entstehung, Rebling. CV. 262. Krystallform, Bernhardi. IX. 158. Krystallform des sauren, Bernhardi. IX. 159. — Natriumoxyd-Kaliumoxyd (Seignettesalz, Tart. natronatus), Darstellung mittelst Natronsalpeter, Mohr. LXIV. 310; mittelst rohem Weinstein, Dumenil. LXXIV. 17. Wassergehalt, Berlin. XCI. 258. Krystallform, Brooke. IX. 115. Bernhardi. IX. 156. Löslichkeit in Wasser, Brandes. IX. 108. Verhalten zu Platinchlorid, Chlorcalcium und Chlorbaryum, Kaiser. XVIII. 220. Anwendung in der Wollenfärberei. LXXXI. 184. Benkiser. LXXXII. 144. — Quecksilberoxydul und Verbindung mit Ammoniak, Harff. XLIV. 269. 271. Burckhardt. L. 257. 259. Verbindung mit Kaliumoxyd, Burckhardt. L. 260. — Quecksilberoxyd und Verbindung mit Ammoniak und mit Kaliumoxyd, Harff. XLIV. 272. 273. Burckhardt. L. 261. 263. 264.

**Weinstock**, Entdeckung in Persien. XXXVIII. 387. Bemerkungen über den W. von Link. LXXXIX. 243. Ueber die vorzüglichsten zum Arzneigebrauch dienenden Varietäten des W., Dierbach. LII. 277. Ueber den Einfluss des Bodens auf die Cultur des W., Fournet. LI. 301. Aschenbestandtheile des Holzes, der Blätter und Beeren, Berthier. CXII. 197. — Medicinische Anwendung des Thränenwassers, Landerer. CXXX. 106.

**Weintrauben** s. **Weinbeeren**.

**Weissgültigerz** von Freiberg, Zusammensetzung, Fournet. LI. 301.

**Weisskraut** s. **Brassica oleracea**.

**Weisskupfer** von Suhl, Zusammensetzung, Brandes. XIII. 73. S. auch **Argentan**.

**Weisstanne** s. **Pinus picea**.

**Weizen**, alte Geschichte, Ursprung und Vaterland des —, Dureau de la Malle. XXIII. 74. Uebersicht der als Cerealien dienenden Weizenarten, Dierbach. LXXXI. 154. 308. Ueber das Einbeizen des W. zur Aussaat, Girardin. XC. 192. Untersuchung des W. und seines Stärkmehls, Guibourt. XXXI. 294. Peligot. CIV. 183. Millon. CXIX. 50. Analyse der Kleie, Fürstenberg. LXXIX. 310. Ueber das verdauende Princip der Weizenkleie, Mouriès. CXXXI. 192. Ueber die im W. und dessen Mehle enthaltene Menge Wasser und Holzsubstanz, Millon. XCVII. 314. Analyse der Asche der Körner und des Strohs, Baer. C. 267. CIX. 143. Ueber die Veränderung, welche ein in einem unterirdischen Beservoir aufbewahrter W. erlitten hatte, Braconnot. XXIII. 269. — Nachweisung der Kartoffelstärke im Weizenmehl, Redwood. LXXXIII. 310. Nachweisung des Kartoffel- u. Bohnenmehls darin, Martens. LXXXIX. 326. Weiteres über Verfälschung des Mehls, Louwel. XCVII. 314.

**Wellen**, concentrische, Kastner. LXVIII. 306.

**Wellingtonia gigantea**, ein Riesenbaum in Californien. CXXV. 245.

**Welt**, über den Anfang und das Ende der —, Hoyer. VIII. 173.

**Wermuth** s. **Absinthium vulgare**.

**Wesiga**, eine besondere Art Hausenblase, Martius. LXXIV. 197.

**Wetter**, über das —, seine Ursachen und die Art, dasselbe mit

- Nutzen zu beobachten, Michaelis. LXXV. 267. LXXVI. 1. —  
Vorschlag zur Verhütung von Explosionen durch schlagende  
Wetter in Gruben. CIII. 117.
- Whisky-Brennerei** von Grey in Glasgow. LXXIV. 312.
- Wichse** für Riemenwerk. LXXIV. 216. LXXXIV. 203. Glanzwichse  
aus Braunkohle, Krümer. E. 174.
- Wichtyn**, Untersuchung. Laurent. XLIX. 245.
- Wicke**, Asparagin im Saft der — und Bildung von bernsteinsau-  
rem Ammoniak daraus durch Gährung, Piria. LXXX. 71. Be-  
merkung dazu von Döbereiner. LXXXII. 11.
- Wienergrün**, Darstellung und Zusammensetzung, Liebig. V. 54.
- Wilhelmit** (Williamsit), Zusammens., Levy, Thomson. XLIX. 265.
- Windmesser** nach Legeler. CIV. 169.
- Wintersche Rinde**, Bemerkung von Sickmann. III. 276. Jahn.  
LVI. 118.
- Wirbelthiere**, die Vergleichung einiger Theile der Generationsorgane  
phanerogamischer Gewächse mit entsprechenden Theilen bei  
—, Weber. CXXV. 243.
- Wislaria Consequana**, eine neue Riesen-Schlingpflanze. CXV. 246.
- Wismuth**, Herstellung in schönen Krystallen, Elsner. LXXI. 20.  
Krystallform, Rose. XCIX. 289. Specificisches Gewicht, Mar-  
chand u. Scherer. LXXIII. 309. Trennung vom Blei, Busch.  
XXXII. 118. v. Kobell. XLVII. 192. Versuche zu dessen Aus-  
mittlung mit Hülfe des Chlorkalks, Wackenroder. XXXIX. 33.  
Prüfung auf Arsen, Rebling. CXVII. 143. Verhalten des ge-  
schmolzenen W., Schneider. CXXVIII. 182. Ueber die Re-  
duction seiner Verbindungen durch Cyankalium, Rose.  
CXVIII. 192.
- Wismuthchlorid**, basisches, Zusammensetzung, Phillips. XXXIX. 42.  
Jacquelain. LVI. 158. — Ueber eine niedrigere Chlorstufe,  
Schneider. CXXV. 47.
- Wismuthglanz**, eisenhaltiger, Thomson. XLIX. 263.
- Wismuthjodid**, Darstellung, Verhalten zu Wasser, Alkalien und Me-  
tallen, Berthemot. XXX. 75. Schneider. CXXX. 179.
- Wismuthoxyd**, über seine Farbe, Phillips. XXXIX. 43. Ueber seine  
Zusammensetzung, v. Kobell. XLVII. 192. Verhalten zu Am-  
moniaksalzen, Brett. LI. 64. Verhalten zu schmelzendem Kali,  
Jacquelain. LVI. 153. Ueber das Hydrat des Oxydes, Jans-  
sen. CXVI. 241. CXVII. 1.
- Wismuthsalze**, Verhalten der in Wasser unlöslichen zu Ammoniak-  
salzen, Brett. LI. 64.
- Wismuthsaureres Kaliumoxyd**, drei Arten, Jacquelain. LVI. 155. 162.
- Wismuthsulphid**, über —, Werther. LXXIV. 161. Schneider.  
CXIX. 286.
- Wismuthwasserstoff**, Bildung, Meurer. LXXV. 33. Nichtexistenz,  
Fresenius und Schlossberger. LXXIX. 134.
- Wissenschaftliches Institut** in Amsterdam, Preisfragen. XCIX. 234. —  
W. Verein in Berlin, Verhandlungen. LXXIII. 115.
- Wohlverleih** s. *Arnica montana*.
- Wolfram** (Mineral), Bestandtheile, Richardson. XLIX. 264. Be-  
nutzung zu technischen Zwecken, Anthon. XLVII. 203. Ana-  
lyse eines Krystalls aus Zinnwald, Weidinger. CXXIII. 285.
- Wolfram** (Metall), Schmelzung durch galvanische Hitze, Despretz.  
CII. 307. Atomgewicht, v. Borch. CIX. 37. Physiologische Wir-  
kung seiner Verbindungen, Gmelin. XII. 242.
- Wolframamide**, Wöhler. CII. 170.

- Wolframbronze**, Darstellung, Spilsbury. CIII. 206.
- Wolframchloride**. Chlorid =  $WCl_2$ , Chloridsuperchlorid =  $W_2Cl_5$  und Superchlorid =  $WCl_3$ , Malaguti. L. 137.
- Wolframnitretamid** und dessen Oxyd, Wöhler. CII. 170.
- Wolframoxyd**, blaues, ist  $W_2O_5$ , Malaguti. L. 135. Darstellung und Anwendung, Anthon. XLVII. 203. Verbindung mit der entsprechenden Bromstufe, Bonnet. LI. 91.
- Wolframoxyd-Natron** nach Wöhler ist wolframsaures Wolframoxyd-Natron, Malaguti. L. 138.
- Wolframsäure**, Darstellung, Anthon. XLVII. 204. Wittstein. LI. 89. LXV. 317. Darstellung, Eigenschaften u. Zusammensetzung des Hydrats, Anthon. XLVII. 202. Trennung vom Zinnoxid, Dexter. CXXI. 47. Quantitative Bestimmung, Hirzel. CXXIII. 285.
- Wolframsaure Salze**. Wolframsaures Ammoniumoxyd, drei- und sechsfachsaures. — Kaliumoxyd, zwei- und fünffachsaures, Marguerite. LXXXVIII. 300. — Natriumoxyd, zwei- und vierfachsaures, Marguerite. LXXXVIII. 300. Technische Anwendung, Orland. XCV. 75. — Wolframsuperbromid, Bonnet. LI. 91. — Wolframsuperchlorid, Rose. LI. 90. In einem andern Verhältnisse, Bonnet. LI. 91. — Wolframoxyd-Kaliumoxyd, Laurent. LV. 147.
- Wolframweiss**, Darstellung, Spilsbury. CIII. 205.
- Wollblumen** s. **Verbascum Thapsus**.
- Wolle**, über das Fett der —, Chevreul. XXXVIII. 106. Verfahren, W. mit eisenblausaurem Kali hellblau zu färben, Stephan. LXV. 357. Waschpulver zum Entfetten der Wolle, Stein. CXXII. 206. Prüfung der Wollegewebe auf beigemischte Baumwolle, Overbeck. CXXVI. 282. — Ersatz der thierischen Wolle durch einen Pflanzenstoff, Pavy. CXXII. 249.
- Wongshy**, die Blüten der *Gardenia florida*, Martius. CVII. 309.
- Wood-Oil** s. **Holzöl**.
- Woorara** oder **Wuraly**, Bereitung und Wirkung dieses südamerikanischen Pfeilgifts, Waterton. XXIII. 145. Toxikologische Versuche damit, Olivier. XXVIII. 55. S. auch **Urari**.
- Woulfische Flasche**, die — in ihrer neuesten Veränderung, Löwe. E. 179.
- Wunden**, die Behandlung verschiedener — bei den Buschmännern, Leslie. XXIX. 225. Das Massiliensche Mittel zur Heilung von W. XC. 336.
- Wunderbalsam** von Graggio. LXXVII. 334. Bestandtheile, Guliemo. LXXXVIII. 249.
- Wurfbewegung**, Kastner. LXVIII. 305.
- Wurmliniment**, LXXXIX. 203.
- Wurmooos** s. **Helminthochorton**.
- Wurmsamen**, Bemerkung von Nees v. Esenbeck. VIII. 153. Abstammung, Treviranus. XII. 181. Batka. XIX. 60. Dierbach. XXIII. 138. Bassermann. XLVI. 111. Gay. XLVIII. 102. Sorten, chemische Geschichte und eigene Versuche, Wackenroder. XXII. 131. Besondere Säure darin, Kahler. XXXV. 218. S. auch **Santonin**. — Darstellung und Wirkung des ätherischen Extracts, Jehn. XXXII. 194. Oberdörffer. XXXV. 219. Voget. XXXIX. 248. — Wurmsamen-Sirup nach Bouillon-Lagrange. XLVI. 212.
- Wurmsamenöl**, amerikanisches, Beschreibung und Anwendung, Buch-

ner. V. 279. Abstammung und Beschreibung, Virey. XIII. 269. — Chemische Untersuchung des ätherischen Oels vom levantischen W., Völckel. XCVIII. 190. CXXI. 65. Hirzel. CXXI. 180.

**Wurrus s. Rottlera tinctoria.**

**Wurstgift**, Versuche über das —, Horn. XXIX. 218. Schumann. XXXI. 312. Wierz. XXXVIII. 323. Schlossberger. CXIV. 331. CXV. 187. v. d. Corput. CXXIV. 70. Ueber die Würste, Bernt. (Rec.) LXVII. 109.

**Wurzeln**, Einsammlungszeit einiger —, Nentwich. LXXI. 332. Ueber das Einsaugungsvermögen der W., Wiegmann. XXXII. 231. — Berauschende W. der Südsee, Gaudichaud. XXV. 266.

## X.

**Xanthicoxyd s. Harnoxid.**

**Xanthin**, gelber Farbestoff der Blüten, Cloëz u. Frémy. CXXX. 193.

**Xanthin**, gelber Farbestoff des Krapps, Kuhlmann. XXIX. 165. Schunck. CXII. 316.

**Xanthium spinosum** gegen Wechselfieber. CXXII. 241.

**Xanthogen** nach Hope. LI. 200.

**Xanthogenamid**, Debus. CIII. 300.

**Xanthogenkupfer**, Darstellung, Eigenschaften und Verhalten zu Schwefelsäure, Hünefeld. XXXIV. 309.

**Xanthogenöl**, Bildung, Hünefeld. XXXIV. 309.

**Xanthogensäure s. Aethylxanthogensäure.**

**Xanthopensäure**, Bildung und Eigenschaften, Wöhler. LXXVII. 4.

**Xanthophyll** nach Berzelius s. **Blattgelb.**

**Xanthopicrit**, Darstellung und Eigenschaften, Chevallier und Pelletau. XXIII. 70.

**Xanthoproteinsäure**, Darstellung, Eigenschaften u. Zusammensetzung, Mulder. LXIV. 205. v. d. Pant. XCVIII. 323.

**Xanthorrhiza simplicissima**, medicinische Anwendung der Wurzel bei den Indianern, Kerr. XIII. 357.

**Xanthorrhoea hastilis, resinosa**, Untersuchung des gelben Harzes (Harz von Botanybay, Resina lutei Novi Belgii), Trommsdorff. XI. 376. John, Widmann. XVIII. 311. Bemerkungen über dieses und ähnliche Harze, Viquet. XXXVIII. 89. Lemaire-Lisancourt. LIX. 96. Stenhouse. LXXXVI. 326.

**Xanthoxylin**, krystallinischer Stoff im Xanthoxylum piperatum, Stenhouse. CXXII. 328. CXXIII. 71.

**Xanthoxylum aculeatum**, chemische Versuche mit der Rinde, Chevallier und Pelletan. XXIII. 70. — **X. fraxinifolium**, medicinische Anwendung in Amerika. IX. 336.

**Xylidin**, Church. CXXIV. 58.

**Xylit**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Schweizer und Weidmann. LVII. 107. Bemerkungen von Löwig. LVII. 275. Vorkommen im rohen Holzgeist, Völckel. CVIII. 62.

**Xylolidin**, Darstellung und Eigenschaften, Pelouze. LXIII. 202. Verhalten zu Aether, Demonte, Flores und Menard. XCVI. 308. Freiwillige Zersetzung, Gladstone. CXIX. 48.

**Xylol**, über einige Abkömmlinge desselben, Church. CXXIV. 58.

**Xylostein**, krystallischer Stoff in den Früchten von Lonicera Xylosteum, Hübschmann. LXXXV. 250.

## Y.

- Yaba**, eine Pflanze gegen Eingeweidewürmer auf Cuba. XXVI. 53.  
**Yerba mate**, Abstammung (von *Psoralea glandulosa*), Beschreibung, Gebrauch und Bestandtheile, Orbigny. CVI. 204.  
**Yssel**, Höhe der — über der Meeresfläche, Müller. LXXXVI. 34.  
**Yttrium**, über dieses Metall, Mosander. LXXVI. 114.  
**Yttrocerit** von Massachusetts, Zusammens., Jackson. LXXXII. 69.  
**Yucca gloriosa**, über eine riesenhafte blühende — in Schottland. XCII. 262.

## Z.

- Zabuccajo**, eine essbare Nuss. CX. 247.  
**Zahn**, Zusammensetzung der Zähne, Frémy. CXXVII. 215. Chemische Analyse einer an einem Zahne entstandenen Concretion, Wurzer. XLII. 306. Schädlicher Einfluss der Quecksilberpasten (zum Plombiren) auf die Z., Talma. LXXXVIII. 73. Auffinden eines Schädels mit plombirten Z. in einem althellenischen Grabe, Landerer. CXXVII. 316. Vorzügliches Mittel gegen den Schmerz hohler Z. CXVI. 238. — Ueber den sogenannten Weinstein der Z., Laugier und Vauquelin. XIX. 216. Mandl. LXXIX. 203.  
**Zahnkitt** nach Ostermaier. LXXII. 371. LXXXV. 75. XCIII. 211. Bernoth. LXXXIII. 202. Stein. XCIII. 78.  
**Zahnpaste** zur Conservirung der Zähne. XLIV. 328. Zusammensetz. von Suin de Boulemard's Z., Wittstein. CXXIV. 233. Ein richterlicher Beschluss über ihren Verkauf. CXII. 236.  
**Zahnpulver**, englisches. LXXIII. 200. Ueber Z., Heider. LXXVI. 146. Roth's Z. nach Köhnke. LXXXIX. 150. Z. nach Hainaut. CXII. 232.  
**Zahnreinigungsmasse**. Zusammens. einer —, Wittstein. CXVII. 91.  
**Zahntinctur** nach Herbert. XLIV. 329.  
**Zahnwasser** nach Strahl. XLIV. 328.  
**Zapfenlagermetall**, weisses, Kirchweyer. CXXI. 57.  
**Zatze** = *Myrsine africana*.  
**Zaubereisünden**, die — in ihrer alten und neuen Form betrachtet, Schubert. (Rec.) CXVII. 338.  
**Zea Mais** s. **Mais**.  
**Zein**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Bizio. III. 73.  
**Zelle**, über die Primitivfaser der — haut, Crüger. CXXII. 189. Ueber die Zusammensetzung der Zellenmembran aus Fasern, Mohl. CXVIII. 120.  
**Zellin**, die Blätter von *Jasminum floribundum* (s. d.).  
**Zem-Zem**, Untersuchung des Wassers der Quelle — in Mecca, Faraday. XLIX. 236.  
**Zerumbet-Wurzel**, Beschreibung, Rebling. CVII. 286.  
**Zeteisoden**,  
**Zetexoden**, { Begriff nach Faraday. XL. 119.  
**Zetoden**,  
**Zeuge**, wasserdichte — nach Raper. LXV. 356.  
**Zeugnisse**, wie H. Goldberger die — anständiger Personen bezahlt. CV. 253.

- Zenxit**, Untersuchung, Thomson. XLIX. 246.
- Zibeth**, Bestandtheile, Boutron-Charlard. XIII. 238.
- Ziegelsteine**, über auswitternde —, Rosenthal. LXXXVII. 32.
- Ziegentalg**, Bestandtheile, Joss. XLIII. 298.
- Zimmt** und die damit zusammengesetzten Namen s. unter Cimmt.
- Zinckenit** vom Wolfsberge, Zusammensetzung, Rose. XXXV. 231.
- Zink**, Vorkommen im Pflanzenreiche, Braun. CXIX. 57. Production auf dem Harze. LX. 348; in Schlesien. LX. 349. LXIV. 352. Production und Verbrauch. LXXXIX. 320. Französisches Z. XCII. 80. CII. 240. Ueber die Zinkindustrie überhaupt und die Schlesiens insbesondere. XCV. 373. Untersuchung mehrerer Sorten Z., Wittstein. XLVII. 189. Destillation des Z., Wittstein. LI. 84. Reinigung auf nassem Wege, Smedt. XC. 294. Darstellung von feinertheiltem Z., Künzel. CXXII. 310. Bleigehalt des durch Schwefel gereinigten Z., Röttcher. XIX. 254. Arsengehalt, Schäuffele. CIII. 62. Atomgewicht, Jacquelin. LXXIII. 315. Favre. LXXVI. 314. Krystallform, Nöggerath. LIII. 83. Nièlès. XCIII. 168. Verhalten zu verdünnter Schwefelsäure, de la Rive. XXXVI. 153. Ueber das Verhalten einer grössern gegen eine kleinere Zinkplatte, beide in eine Säure getaucht, Haaxmann und v. d. Vliet. XLII. 131. Ueber das durch Z. aus der schwefelsauren Lösung dieses Metalls gefällte schwarze Pulver, Dumenil. XLVII. 59. Verhalten zu einigen Chloriden, Böttger. E. 39. Anwendung des Z. in der Analyse, Dumenil. III. 322. XV. 68. Quantitative Bestimmung, Bobierre. CXIII. 176. CXVII. 208. Hautefeuille. CXXIV. 48. Versuche zur Ausmittlung des Z. mit Hülfe des Chlorkalks, Wackenroder. XXXIX. 35.
- Löthen des Z., Mohr. LI. 84. Amalganirung zu Faraday'schen Säulen. LXIII. 58. Stoddard. CII. 338. Gefährlichkeit der Zinkgefässe, Wislin. LIV. 331. XCII. 220. — Legirung des Z. mit Eisen, Elsner. LI. 83. Ueber eine Legirung des Z. mit Blei und Zinn, welche den Einwirkungen schwacher Säuren und der Luft widersteht, Dumas. LI. 84. — Galvanische Verzinkung, Elkington und Ruolz. LXX. 307.
- Zinkäthyl**, Frankland. CII. 321. CXVII. 51.
- Zinkamyl**, Frankland. CVI. 326. CXVII. 52.
- Zinkblech**, Anwendung in England, Karmarsch. CXIII. 70.
- Zinkblende** s. **Zinksulphid**.
- Zinkbromid**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Berthémot. XXXVII. 327.
- Zinkchlorid**, Darstellung, Righini. LXXII. 176. Bohm. CX. 285. Medicinische Anwendung, Hanke. XXVI. 49. XXXIII. 64. Stannelli. LXXXV. 75. Burnett. XCIV. 207. Gegen Wanzen, Stratton. XCIX. 74. Zur Conservirung der Leichen, Burnett. CX. 72. Zum Imprägniren der Eisenbahnschwellen. CXXV. 232. Verbindung mit Alkohol, Graham. XXIX. 121. — Basisches Chlorid, Gräger. LXXIII. 152. Plastische Masse daraus, Sorel. CXXVIII. 388.
- Zinkcyanid**, Darstellung, Berthémot und Corriol. XXXV. 152. Bette. LXVII. 323. Zusammensetzung, Henry. XXXV. 282. Wirkung, Wolfers. VIII. 151. Ueber das Z. und das Cyaneisenzink als Arzneimittel, Geiseler. LVI. 295. Bemerkung hiezu von Jonas. LVII. 274. Königl. preuss. Verfügung zur Vorbeugung von Verwechslungen mit dem Cyaneisenzink. LXXVIII. 107.

- Zinkcyanid-Ammoniak**, Darstellung und Eigenschaften, Berthelot und Corriol. XXXV. 155.
- Zinkeisencyanür**, über sogenanntes —, Ludwig. CXXIV. 6. Schacht. CXXVI. 13.
- Zinkjodid**, Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Rammeisberg. LVII. 102. Darstellung, Richardt. XCIX. 267.
- Zinkmethyl**, Frankland. CII. 321. CXVII. 51.
- Zinkoxyd**, Vorkommen in Neu-Jersey. CV. 373. Reindarstellung, Dulk. V. 63. Horst. VII. 74. Müller. VIII. 228. Büchner. IX. 75. Hermann. XVII. 142. Frank. XVIII. 206. Grewe. XXII. 40. Veltmann. XXVI. 102. Geiseler. XLVII. 64. LVI. 296. Demong. LX. 76. Lüdersen. LXV. 306. Horn. LXVI. 188. Deferre. LXXVII. 174. Becker. CII. 11. Mohr. CIV. 136. Ueber die Ursache seiner gelblichen Farbe, Büchner. IX. 75. Firnhaber. XIII. 102. Brandes. XVIII. 206. Grewe. XXII. 40. Mohr. CIV. 137. Diesel. CVI. 151. Schliphake. CXXI. 46. Redwood. CXXV. 44. Krystallisirtes Z., Holms und Laurent. XLVII. 189. Nièlès. XCIII. 168. Herapath. XCVI. 295. Verhalten des Z. zu Ammoniak und Ammoniaksalzen, Wittstein. XLVII. 156. Trennung von der Magnesia. CXV. 166. Bestimmung nach Schwarz. CXX. 308. Prüfung auf Cadmium, Barreswill. CXXI. 173. Ueber die Reduction des Z., Deville. E. 40. — Bleihaltiges Z., Wackenroder. XLVII. 5. Verfälschung mit schwefelsaurem Bleioxyd. LXXXVII. 189; mit Amylum, Schaffner. LXXXVII. 189. — Unterschied des auf nassem und trockenem Wege bereiteten Z. in therapeutischer Beziehung, Fischer. XLVII. 7. Wirkung auf den thierischen Organismus, Flandin. CII. 369. Giftigkeit, Landouzy und Maumené. CIII. 313. Anwendung gegen die Wirkungen der Belladonna, Chiovelli. XLVIII. 205. Anwendung statt Bleiweiss als Malerfarbe, Lassaigne. XCIII. 343. Leclaire. XCIX. 317. Rochaz. CVI. 341.
- Zinkpaste** gegen Blatternarben, Bennet. CXXII. 101.
- Zinkplatinjodid**, Eigenschaften, Lassaigne. XLIII. 244.
- Zinkplatten**, Zerschneiden derselben. CVIII. 333.
- Zinksalze**, über die Darstellung reiner eisenfreier —, Horn. LXVI. 188. Verhalten der in Wasser unlöslichen Z. zu Ammoniak und Ammoniaksalzen, Wittstein. XLVII. 156. Brett. LI. 63. Verhalten der Z. zu Schwefelwasserstoff und Zusammensetzung des dadurch erzeugten Niederschlags, Dumenil. XIII. 103. Geiger und Reimann. XXVI. 87. Verhalten zu Schwefelwasserstoff bei Gegenwart von freier Säure, Riegel. XCV. 154.
- Zinksulphid**, natürliches, von Przibram, Zusammensetzung, Löwe. XLIX. 260. Untersuchung eines angeblichen Z. von Kaltenbach bei Ränderoth (von Eisenoxydhydrat), Marder. XXV. 91.
- Zinkvitriol** s. schwefelsaures Zinkoxyd.
- Zinkweiss** gegen Bleiweiss (Absicht der franz. Regierung, die Fabrication des Bleiweiss zu verbieten). CXIX. 229.
- Zinn**, Atomgewicht, Mulder. C. 312. CI. 53. Vlaanderen. CI. 190. Eigenschaften, Prüfung und Anwendung in der Analyse, Dumenil. III. 321. XV. 69. Verhalten zu Salpetersäure, Schönbein. L. 113. Verhalten zu Chlorschwefel, Wöhler. CV. 174. Prüfung auf Arsen im Marsh'schen Apparate, Wöhler. LXX. 210. Unterscheidung von Antimon und Arsen, Fleitmann. CVIII. 172. Prüfung auf Antimon, Arsen und Zinn, Ansell.



CXIII. 168. Quantit. Bestimmung, Rose. XCVI. 44. Saint-Leger. CXV. 296. Ueber die Reduction seiner Verbindungen durch Cyankalium, Rose. CXVIII. 193. — Untersuchung des Bankazins, Mulder. C. 311. Untersuchung von Zinnwaaren, Meurer. LXXIX. 136. — Galvanische Verzinnung, Elkington und Ruolz. LXX. 307. Kletzinsky. CXXI. 175. Boucher und Roseleur. CXXII. 173.

**Zinnasche**, Bereitung der — zum Poliren, Vogel. E. 147.

**Zinnäthyl = Stannäthyl.**

**Zinnamalgame**, Einfluss der Phosphordünste auf —, Reinige. CVI. 146.

**Zinnbromide**. Bromür und Bromid, Bildung und Eigenschaften, Balard. XX. 132.

**Zinnchloride**. a) Chlorür, Darstellung, Eigenschaften und Anwendung in der Analyse, Dumenil. VII. 262. XV. 74. Verhalten zu Eiweiss (als Antidot), Bostock. XVIII. 158. Gerichtliche Nachweisung, Lesueur und Orfila. XXVII. 101.

b) Chlorid, Darstellung, v. Kraskowitz. XLIII. 205. Verbindungen desselben mit Aether, Alkohol und Oxaläther, Lewy. XCI. 69.

**Zinnfluorür**, Frémy. E. 6.

**Zinnfolie**, über käufliche — (Blei mit Zinn überkleidet), Penny. CXIII. 305.

**Zinnjodür**, Dünhaupt. CXVII. 35.

**Zinnkies** von Cornwallis, Zusammensetzung, Kudernatsch. LI. 302.

**Zinnober** s. **Quecksilbersulphid**.

**Zinnoxyde**. a) Oxydul, Darstellung, Sandall. LIV. 194. Zusammensetzung des Hydrats, Schaffner. LXXXIII. 180. Verhalten zu Ammoniaksalzen, Brett. LI. 64. Verhalten zu Alkalien etc., Frémy. LXXIV. 163.

Zinnoxydulsalze, Verhalten der in Wasser unlöslichen — zu Ammoniaksalzen, Brett. LI. 64.

b) Sesquioxyd, Darstellung, Fuchs. XLIII. 248.

c) Oxyd (Zinnsäure), Untersuchung von Frémy. LXX. 171. Ueber seine isomerischen Zustände, Rose. XCVI. 178. Wassergehalt, Schaffner. LXXXIII. 180. — Weisses natürliches Oxyd (Zinnstein) von Altenberg, Zusammensetzung, Kudernatsch. XLIX. 265.

Zinnoxydsalze, Verhalten der in Wasser unlöslichen — zu Ammoniaksalzen, Brett. LI. 64.

**Zinnsulphür**, Darstellung eines krystallisirten —, Schneider. CXXIII. 190.

**Zirkon**, neues Vorkommen bei Montpellier, Marcel de Serres. CXXVII. 327.

**Zirkonerde** s. **Zirkoniumoxyd**.

**Zirkonium**, Darstellung und Eigenschaften, Berzelius. VIII. 192.

**Zirkoniumbromid**, Darstellung und Eigenschaften, Berthemet. XXXVII. 332.

**Zirkoniumoxyd**, Darstellung, Scheerer. LXXIX. 180.

**Zitwersamen** s. **Wurmsamen**.

**Zitwerwurzel**, Bestandtheile, Morin. IX. 285.

**Zodiakallicht**, das — XC. 238. CXVIII. 244.

**Zoisit**, über — und das Vorkommen von Zirkonerde in demselben, Schrötter. CXXVIII. 316.

**Zoologie**, Handbuch der —. Goldfuss. (Rec.) XII. 247. Z. von Leunis. (Rec.) LXXVIII. 333. Beiträge zur Z. Griechenlands

in ökonomischer Beziehung, Landerer. CXII. 302. Lehrbuch der pharmaceutischen Z., Winckler. (Rec.) CXIV. 343.

**Zoostearinsäure**, besondere Fettsäure in versteinerten Knochen, Landerer. LI. 157.

**Zucker** (Rohrzucker, Runkelrübenzucker), Fabrikation aus Runkelrüben, Payen. XX. 36. Bley. XLI. 91. LXVIII. 97. Pelletan. LIX. 6. Dequoy. XCI. 305. Anwendung des Gerbestoffs dabei, Decock. XCII. 75. XCIII. 181. Anwendung des Ammoniaks dabei, Maquet. XCV. 320. Ueber die Ausdehnung der Runkelrübenzuckerfabrikation. LVI. 134. Production in Frankreich. LVIII. 23. LXV. 118. LXXV. 186. LXXVI. 130. XCIII. 344. CIX. 201; in Oesterreich. LX. 350; in Gallizien. LXV. 118. Versuche zur Reinigung der Melasse von Runkelrübenzucker; Benutzung derselben auf Branntwein, Bley. LXII. 171. Raffinirung des Z., Wilson. V. 242. Abdampfen im Vacuo, Hodgson und Howard. V. 243. Reinigung durch Thierkohle, Stratingh. XVIII. 326; durch Alkohol, Derosne. XXI. 71. Reinigung nach Brandes. XXXVII. 147. Ueber den Einfluss des Kalks bei der Darstellung des Z., Lohmann. LXII. 151. Anwendung der oxalsauren Alaunerde bei der Raffinirung, Mialhe. LXXXVII. 52. 205. Verbesserungen in der Raffinirung. XCI. 305. Raffinirung auf kaltem Wege, Silvestre. XCV. 319. Reinigung mittelst Chlor. XCV. 319. Anwendung des Bluts (mit Beinschwarz vermischt) zum Klären des Z., Bobière und Dureau. C. 204. Anwendung des sauren schwefligsauren Kalks bei der Fabrikation, Melsens. CI. 341. Das Rousseau'sche Verfahren, Lequime. CII. 370. Barreswill. CIV. 195. Rousseau. CIV. 315. Historisches über die Rübenzuckerfabrikation. CXIV. 239. 370. Die Fabrikation in Waghäusel. CXXII. 248. Raffinirung CXXIII. 249. Neues Fabrikationsverfahren, Pfeiffer. CXXV. 227. Maumené. E. 65. Gewinnung aus der Melasse mittelst Baryt, Dubrunfaut und Leplay. CXVIII. 69. CXXIX. 196. Einfuhr. CIII. 117. — Zuckerfabrikation auf Jamaika, Stobwasser. XXIV. 98; in China. XCIX. 238. Ausfuhr aus Russland nach Persien. LX. 349. — Gewinnung aus dem Zuckerahorn, Rebling. CXII. 299. Helfft. CXXI. 32.

Zusammensetzung, Döbereiner. V. 252. Brunner. XLV. 210. Auflösende Kraft auf Erden, Remsay. V. 243. Spec. Gewichte der wässrigen Auflösungen, Brandes und Reich. XXII. 70. Spec. Wärme, Hermann. LVII. 309. Verhalten in der Wärme, Peligot. LIV. 250. Verhalten zu Arsensäure, Elsner. XXVI. 216. Böttger. LVI. 185. Verhalten zu andern Säuren, Malaguti. XLIII. 38. Bouchardat. XLVII. 257. Peligot. LIV. 248. Stein. LXIII. 312. Persoz. LXXIX. 308. Vogel. LXXXVII. 52. Maclagan und Tilley. LXXXVIII. 64. Schönbein. XC. 315. Reinsch. C. 195. Berthelot. CXXVIII. 62. CXXIX. 192. CXXX. 335. Verhalten zu Alkalien, Bouchardat. XLVII. 257. Braconnot. LVI. 182. Brendecke. LXVIII. 71. Michaëlis. CXII. 49. 119. Verhalten zu übermangansaurem Kali, Liebig und Pelouze. XLVII. 255. Verhalten zu Bleisuperoxyd und Wasser in der Wärme, Stürenberg. LXIV. 220. Verhalten zu Metallsalzen, Baumann. LXXVI. 47. Verhalten zu Ferment, Döbereiner. V. 252. Colin. XVIII. 325. Bouchardat. LXXXIV. 190. Verhalten zum Krappferment, Schunk. CXXI. 64. Verhalten zu Zinnchlorid, Mau-

mené. CIII. 189. CXXVIII. 56. Verhalten zu Fluorbor, Berthelot. CXVI. 35. Verhalten zu Chlormetallen, Berthelot. CXVI. 42. Verhalten in wässriger Lösung, Maumené. CXXII. 329. Destillationsproducte, Völkcl. CXVI. 290. CXVII. 311. Bestimmung des Z., Schatten. LXXXII. 339. Barreswill. LXXXII. 340. Fehling. CIII. 187. Dubrunfaut. CVII. 62. CIX. 193. Riegel. CVII. 65. CXI. 65. Neubauer. CXI. 275. Mathy. CXI. 288. Rebling. CXXIII. 11. Ueber die Beziehungen, welche zwischen den Procentgehalten verschiedener Zuckerlösungen, den zugehörigen Dichtigkeiten und den Bauméschen Ariometergraden stattfinden, Brix. CXXIII. 204. Ueber den umgewandelten Z., Dubrunfaut. E. 70. Wirkung auf die Zähne, Heumann. LXXXVI. 328. Larrey. LXXXVII. 339. Anwendung zur Verhütung des Schimmeln der Gelees, Voget. XXXIX. 248. Verdeckung seines Geschmacks durch Soda, Dumenil. LXXIV. 136. Ueber die Verwendung des Runkelrübenzuckers zu pharmaceutischen Zwecken, Geiseler. LXXII. 159. — Verfälschung des Z. mit Smalte, Bougueret. V. 243. Pons. IX. 232; mit schwefelsaurem Kali und mit Mehl, Ulex. CXII. 12; mit Alaun, Borsarelli. CXXVIII. 337. Beobachtung wegen eines Bleigehalts. CVII. 301. Infusorien darin, Bajot-Descharmes. V. 245. Milben darin. CVI. 343. Schwarze, von einer Conferve herrührende Flecken an Z., v. Beek und v. Dyk. XXXVII. 129. Ein Pilz darin, Montagne und Payen. CIX. 122. 192. 315. Eiweissgehalt des raffinirten Z., Brandes. LVIII. 197. — Unterscheidung des Rohzuckers vom Farinzucker des Handels, Voget. XLI. 264. Unterscheidung des nicht vollkommen raffinirten Rübenzuckers vom Rohrzucker, Jonas. LXVIII. 365. Ueber die chemische Ermittlung der Verfälschung des Rohzuckers mit Stärkezucker und dessen Sirup, Reiche. LXXXIX. 293. Herzog. 299. Soubeiran. CX. 335. — Bestandtheile der Asche von rohem braunem Z. und von Melasse aus einer einzigen Sorte Zuckerrohr. XCII. 324. Zusammensetzung des Rohzuckers, Peligot. CVII. 297.

Verbindungen des Z. mit den Basen, Hutton. LII. 84. Peligot. LIV. 228. Stein. LXIII. 48. Mulder. LXIII. 201. Soubeiran. LXX. 153. Peligot. CVII. 188. 299. Medicinische Anwendung des Zuckerkalks statt Kalkwasser, Overbeck. CXXI. 274. Zucker-Magnesia nach White. CXII. 332. Einfluss des Z. auf die Verdauung und Ernährung. Hoppe. E. 75.

Versuche über die Natur und die chem. Eigenschaften der Zuckerarten, Peligot. LIV. 227. Dubrunfaut. C. 66. Ueber die Gährungsproducte der Zuckerarten, Berthelot. CXXX. 335. Z. in den Blumen der Aloëarten, Brandes. XXXVIII. 90. Z. aus Kürbis in Ungarn bereitet. LXI. 245. Z. im Schweisse eines an Ehidrosis Leidenden, Landerer. LXXXIV. 69. Z. im Schweisse und in Sputis, Landerer. CXIX. 63. — Ueber Zuckerbildung beim Keimen des Getreides, Saussure. XLV. 211. Bildung und Rückbildung des Z. im Thierkörper, Budge. LXXXIV. 320. LXXXVII. 339. Strahl. XCI. 195. Colin. CXXIV. 67. Poggiale. CXXVII. 76. CXXVIII. 202. Leconte. CXXIX. 76.

Fruchtzucker, über denselben — Soubeiran. LXXXVII. 329. Fabrikation aus zahlreichen vegetabilischen Substanzen, Melsens. CXXIX. 244.

Harnzucker, Ausscheidung aus dem Harne, Jahn. XLVII. 304. XCVI. 333. Eigenschaften, Vogel. XVIII. 342. Zusammensetzung, Peligot. LIV. 236. Verbindung mit Kochsalz, Calloud. XVIII. 325. Peligot. LIV. 236. Erdmann. LXIII. 201. Verbindung mit Basen und Verhalten zu Alkalien, Peligot. LIV. 236. 243. Bestimmung im Harne, Heller. LXXXII. 341. Lespiau. XCIV. 77. Zucker im Harne bei gewissen Verwundungen des Gehirns: C. 335.

Honigzucker, spezifische Wärme, Hermann. LVII. 309.

Stärkezucker, Darstellung, Flashhoff. XII. 346. Funke. XIX. 164. Weinreich. XIX. 266. Theorie seiner Darstellung, Brunner. XLV. 207. Brunner. XLV. 209. Guerin-Varry. XLVII. 260. Veränderung desselben im Drehungsvermögen und wahrscheinliche Existenz zweier Modificationen, Béchamp. E. 74. Neue Säure daraus durch Einwirkung von Alkalien. LI. 204. Weitere Versuche über sein Verhalten zu Alkalien, Brendecke. LXVIII. 82. Ueber eine auf besondere Weise hervorgebrachte geistige und Milchsäure bildende Gährung desselben, Brendecke. LXXIX. 10. Reducirende Wirkung auf mehrere Chloride und Oxyde, Böttger. CXXIV. 184. Verbindung mit Kochsalz, Brunner. XLV. 209. Verbindung mit Bleioxyd, Stein. LXIII. 49. — Stärkesirup nach Bley und Otto. XLV. 215. Stärkezuckerwein nach Lampadius. LXVII. 331.

Traubenzucker, verbessertes Neutralisationsverfahren bei der Fabrikation, Gall. CXXVII. 359. Darstellung von reinem Tr., Siegle. E. 72. Verhalten zu Säuren und Alkalien, Bouchardat. XLVII. 257. Verhalten zu alkalischer Kupfervitriollösung, Rigaud. CXXIII. 304. Verbindungen mit Kochsalz, Städeler. CXXII. 323. — Fossiler Tr., Calloud. CX. 73.

**Zuckerbäckerwaaren**, Untersuchung mit giftiger Farbe bemalter —, Wackenroder. XXXIII. 113. Bolle. XXXVII. 52. Voget. XLIX. 81. Meurer. LXXV. 156. Vergiftungsfälle nach dem Genusse solcher Waaren. LXXVIII. 254. Ueber die Farben der Z. in Griechenland, Landerer. CXVIII. 142. — Ueber die Z. im Mittelalter. CXXV. 378.

**Zuckerfarbe**, (Bereitung des Caramels mit Zusatz von Soda), nach Lipowitz. LXVI. 284.

**Zuckerkohle** als Entfärbungsmittel für Flüssigkeiten, Sivier. C. 181.

**Zuckerpapier**, über die Färbung des blauen —, Fraas. III. 80.

**Zuckerpflanze**, neue chinesische (Zuckerhirse, *Holcus saccharatus* oder *Sorghum sacch.*) CXVIII. 112. Lüdersdorff. CXXII. 121. 235. CXXV. 119. CXXVI. 249. Vilmorin. CXXVI. 369. E. 180.

**Zuckerrohr**, über seine geographische Verbreitung, Ritter. LXI. 12. Anbau auf Ceylon. LXI. 117; in Südamerika. CXXII. 232. Gebrauch bei den Arabern, Landerer. CXXV. 26. Chemische Untersuchung, Hervy. LXIV. 286. LXV. 50. Peligot. LXIV. 314. Casaseca. LXXX. 189. XCIX. 56. CI. 64. Untersuchung der Asche desselben, Stenhouse. LXXXVIII. 66. Ueber während des Transports von Martinique zersetzten Zuckersaft, Vauquelin. IX. 232.

**Zuckersäfte** s. Sirupe.

- Zuckersäure** ist isomer mit der Weinsteinsäure, Erdmann. XLVII. 226. LI. 144. Einwürfe dagegen von Guerin-Varry. LI. 147. Zusammensetzung nach Hess. LV. 108. Thaulow. LV. 255.
- Zuckerschwefelsäure**, Bildung, Eigenschaften und Zusammensetzung, Peligot. LIV. 249.
- Zuckerwein**, Darstellung. LXXVII. 198.
- Zuckerzeltchen**, Verkauf, Rembde. CXIII. 392.
- Zünder**, über Statham's —, Faraday. CXXI. 199. CXXIV. 73.
- Zündhölzchen** s. Reibzündhölzchen.
- Zündmaschine** s. Platinfeuerzeug.
- Zündmaterial** zum Feueranmachen, Necker. E. 174.
- Zwerggewächse**, über die — der Chinesen. CXXVI. 247.
- Zwetschen**, chem. Untersuchung der unorganischen Bestandtheile derselben, Tod. CXVII. 136. — Aufbewahrung des Muses, Wittke. XC. 389.
- Zwiebelabkochung**, über das Verhalten der — im Vergleich zu einer Lösung der arsenigen Säure und des Brechweinsteins, Witting. II. 150.
- Zymom**, Darstellung und Eigenschaften, Taddei. III. 72. 76



New York Botanical Garden Library



3 5185 00304 8509

