

Hydrosulfure de soude; XVII. 1 St.

175.

Hydrophosphorige Säure Davy's; s. Säure, hydrophosphorige, Davy's.

Hydrotellursäure; s. Tellurwasserstoff.

Hydrothion; Natron; Beobachtungen über dasselbe XVII. 1 St. 175.

Hydrothionsäure; Ueber die Bestandtheile derselben XXI. 1 St. 75. — Bestandtheile, stöchiometrischer Werth und Zeichen derselben XXV. 2 St. 115.

— mit aufgeldstem Kupferdeutoxyd in Berührung; Daraus entstehender Niederschlag ebend. 244.

— gasartige; Veränderung der Farbenpigmente durch dieselbe XXII. 2 St. 61.

Hydrothionsaurer Schwefel; s. Schwefel, hydrothionsaurer.

Hydrothionsaures Cyanogen; s. Cyanogen, hydrothionsaures.

Hygrometer, Saussure'sches, von Boudet verbessertes XIX. 1 St. 81.

Hyoscyamus albus Linn. XX. 2 St. 164.

Hyperanthera moringa Vahl; Ein neues indianisches Heilmittel XXIV. 2 St. 200.

Hyperoxyd des Eisens; Ein solches ist in natürlichen Körpern zu vermuthen XXV. 2 St. 59.

Hyperoxyde; Neue sichere Art, solche zu analysiren ebend. 245.

Hypochondrie; s. Milzsucht.

J.

Jacquin, von; Auszug aus einem Briefe desselben an den Herausgeber, enthaltend die Widerlegung der verbreiteten Meinung, daß der Apotheker

ler Schobinger durch Behandlung der Blausäure sich seinen plötzlichen Tod zugezogen habe, eine Nachricht von gefundenem Meteoreisen, von Versuchen mit der Asche des *Fucus vesiculosus*, und von einem nach Wien eingeführten unbekanntem Farbematerial XXIV. 1 St. 96.

Jagro; Ein Mittel der Indianer in den Blattern XXII. 1 St. 229.

Jalappensextrakt, wässeriges; Neue Bereitungsart desselben XXIV. 2 St. 81.

Jalappenharz; Resultate von Versuchen mit demselben XIX. 2 St. 14c. — Versuche über ein neues Mittel, dasselbe höchst rein zu erhalten, und Bemerkungen über die Färbung dieses Harzes; nach Anzeige einer neuen Bereitungsart des wässerigen Jalappensextraktes XXIV. 2 St. 80. Wässeriges Jalappensextrakt 81. Jalappenharze 82. Reinigung desselben 83. Gefärbtes und ungefärbtes 84.

Jalappenwunderblume; Untersuchung derselben XIX. 2 St. 46.

Jambolougue) XXII. 1 St. 226.

Jambosier

Jamespulver; Kleiner Veytrag zur Geschichte desselben XXIII. 1 St. 44.

Jasmin, arabischer; Anwendung der Blume desselben bey einigen Thees XXV. 1 St. 153.

Jesuitentheee; XXV. 1 St. 158.

Jgnattusbohnen; XXII. 1 St. 226.

Ilex; XVIII. 1 St. 266.

— vomitoria Wildenow; Ein neues indianisches Heilmittel XXIV. 2 St. 200. — XXV. 1 St. 156.

Flisch; Dessen chemische Analyse der Salbey XX. 2 St. 7.

Illicium anisatum Linn. XX. 2 St. 154. —

XXV. 1 St. 154.

Incitabilitas; XVIII. 1 St. 311.

Indianer; Methoden derselben, das Rosenöl zu bereiten XXII. 1 St. 124. 126. — Deren bittere Arzney XXII. 1 St. 154. — Chemische Versuche mit dem Gifte, womit dieselben ihre Pfeile vergiften XXII. 2 St. 45. — Bestandtheile und Wirkung ihres weißen Feuers XXII. 2 St. 212. — in Pondichery; Deren Verfahren, das Leder zu gerben XXII. 1 St. 156.

Indianische Pinien; s. Pinien, indianische.

Indianische Vogelnester; s. Tunkinsnester.

Indianischer Ricinus; s. Ricinus, indianischer.

Indien; Ueber einige daselbst gebräuchliche arzneylische Bereitungen XXII. 1 St. 154. Bittere Arzney der Indianer ebend. Cook der Maslegachen 156. Verfahren der Indianer in Pondichery, das Leder zu gerben ebend.

Indig; Ueber die bitteren Substanzen, welche durch die Einwirkung der Salpetersäure aus demselben gebildet werden XIX. 1 St. 247. Historische Uebersicht der Arbeiten, die man in verschiedenen Zeiten mit diesen verschiedenen Substanzen angestellt hat 248. Behandlung des Indigs mit Salpetersäure 250. Untersuchung der Produkte, die durch die Salpetersäure aus dem Indig entstanden sind 253. Vom Bitterstoff ebend. Wirkung der Hitze auf denselben ebend. Bitterstoff und Kali 257. Bitterstoff mit alkalischen Erden 259. Bitterstoff und metallische Säuren 260. Theorie der Detonation des Bitterstoffs und seiner Verbindungen ebend. Von der flüchtigen Säure

Säure

Säure 264. Ihre Bereitungsart ebend. Wirkung der Hitze auf dieselbe 265. Eigenschaften der Auflösung der flüchtigen Säure 266. Wirkung der Salpetersäure u. 267. Flüchtige Säure und Kali ebend. Flüchtige Säure und alkalische Erden ebend. Flüchtige Säure und Metalloxyde 268. Von der harzigen Materie ebend. Bemerkungen über die Natur der flüchtigen Säure und des Bitterstoffs. — Versuche, denselben aus dem Waid zu bereiten XXIII. 2 St. 90. — Quantitatives Verhältniß der Asche und Kohle nach der trocknen Destillation desselben XXIII. 2 St. 358. — Seine eigentliche Farbe ist purpurroth XXIV. 2 St. 267. — S. auch Guatimala = Indig und Indigpflanze.

Indigofera Anil. XIX. 2 St. 93.

Indigpflanze; Analyse derselben XIX. 2 St. 212. Rother Materie, die in den Blättern der Robinia altagana enthalten ist 116.

Infusion; XXII. 1 St. 203.

Ingwer ist ein gebräuchliches Arzneymittel der Aegyptier XX. 2 St. 162. — Gebrauch desselben zu Vesikatorien XXII. 1 St. 147. — Er liefert eine beträchtliche Menge Stärkemehl XXII. 1 St. 184. — Die Indianer gebrauchen ihn als ein Mittel gegen den Scharbock und die Sicht XXII. 1 St. 219. — Auf der Insel Java wird er zur Vereitung eines Giftes angewendet XXII. 1 St. 301.

Insekten, gewisse; Ueber die Veränderungen, welche die Eyer und Larven derselben den physischen, chemischen und medicinischen Eigenschaften der Blumen des Wohlverleih einprägen XXII. 1 St. 102.

Inseln, kanarische; Zerlegung des Meerwassers derselben XXIV. 1 St. 132.

In s

Instrument; Beschreibung eines, durch welches die Gegenwart von verborgenen Metallen mit Gewißheit kann bestimmt werden XVII. 1 St. 150. — Beschreibung eines andern, mit welchem man dem Phosphor eine cylindrische Form geben kann XIX. 2 St. 246.

Inula dysenterica; XXII. 1 St. 110.
— Helenium Linn. XVIII. 1 St. 74. — XIX. 2 St. 4.

Inventur einer Apotheke; XXII. 1 St. 50. Abschluß derselben 66.

Jode; s. Jodine.

Jodedunst; Das Figiren desselben durch das Porzassium läßt ein schönes Licht entstehen XXV. 1 St. 240.

Jodin; s. Jodine.

Jodinazot; Bestandtheile, stöchiometrischer Werth und Zeichen desselben XXV. 2 St. 112.

Jodinaryum; s. Jodine; Baryum.

Jodine; Ein neuer Stoff XXIV. 1 St. 101. — Bemerkung über die Verbindung derselben mit dem Sauerstoff XXIV. 1 St. 118. — Fucus vesiculosus gibt reichliche Ausbeute an derselben XXIV. 1 St. 97. — Uebersicht der wichtigsten Resultate, welche die nähern Untersuchungen dieser neu entdeckten Substanz geliefert haben XXIV. 2 St. 3. Darstellung der Jodine 4. Eigenschaften derselben 8. Ihr Verhalten zum Phosphor 10. Jodine; Wasserstoffsäure 12. Jodine; Säure 16. Jodine und Schwefel 19. Jodine und Metalle 20. Jodine; Stickstoff 22. Verhalten der Jodine zu Metalloxyden 23. Verbindung derselben mit Chlorine 29. Jodinewasserstoffsäure Salze ebend. Jodinesäure Salze 34. Jodinewasserstoff; Aether 39. Jodine und Sakmehl 41. Wirkung der

der Jodine auf den thierischen Körper ebend. Literatur über dieselbe 45. — Ein Reagens zur Entdeckung derselben 41. — Sie ist ein schätzbares Reagens in der Pflanzenanalyse 66. — Untersuchung über das Daseyn derselben in dem Meerwasser und in den Pflanzen, welche die Sees tangsode liefern. Nebst einer Analyse mehrerer Pflanzen aus der Familie der Meergräser XXV. 1 St. 249. Von der Anwendung der Fucus 252. Von den Meergräsern 255. — Analyse des Fucus saccharinus Linn. 256. Botanische Merkmale ebend. Behandlung mit Wasser 257. Behandlung mit Alkohol 263. Behandlung mit Schwefelsäure 267. Behandlung mit Salpetersäure ebend. Behandlung mit Kali 270. Verbrennung des Fucus saccharinus 271. — Botanische Merkmale und Zerlegung des Fucus digitatus Lin. und der Ulva digitata 283. — Botanische Merkmale und Analyse des Fucus vesiculosus Linn. 285. — Botanische Merkmale und Analyse des Fucus siliquosus Linn. 290. — Botanische Merkmale und Analyse des Fucus serratus Linn. 288. — Botanische Merkmale u. Analyse des Fucus filum Linn. 291. 292. — Zucker der Fucus 293. — Von dem Meerwasser 300 — Allgemeine Betrachtungen 302. — Stärkemehl ist ein sehr empfindliches Reagens der Jodine ebend. 259. — Von derselben XXV. 2 St. 110. Ihr stöchiometrischer Werth ebend. Sie geht mehrere mittlere Verbindungen mit dem Sauerstoffe ein 112. — Bestandtheile, stöchiometrischer Werth und Zeichen der Verbindung des Schwefels mit derselben ebend. 119.

Jodine; Baryt; Eigenschaft desselben XXIV. 2 St. 25.

Jodine; Baryum; Bildung und Verhältnis der

- der Bestandtheile desselben XXIV. 2 St. 32. — Bestandtheile und stöchiometrischer Werth desselben XXV. 2 St. 158.
- Jodine; Bley; Dessen Eigenschaften XXIV. 2 St. 21. Bildung desselben 33.
- Jodine; Eisen; Eigenschaften desselben XXIV. 2 St. 20.
- Jodine; Kalium; Eigenschaften desselben XXIV. 2 St. 21. 31. Dessen Bildung 24. 31. Verhältniß seiner Bestandtheile 31. — Bestandtheile und stöchiometrischer Werth u. Zeichen desselben XXV. 2 St. 153.
- Jodine; Kalk; Eigenschaft desselben XXIV. 2 St. 25.
- Jodine; Kupfer; Dessen Eigenschaften XXIV. 2 St. 21. Dessen Bildung 33.
- Jodine; Magnesia; Entstehung derselben XXIV. 2 St. 33.
- Jodine; Metalle; Bildung derselben XXIV. 2 St. 24. 33.
- Jodine; Natronium; Bildung desselben XXIV. 2 St. 31. Verhältniß seiner Bestandtheile 32. — Bestandtheile, stöchiometrischer Werth und Zeichen desselben XXV. 2 St. 153.
- Jodine; Quecksilber; Dessen Eigenschaften XXIV. 2 St. 21. Dessen Bildung 33.
- Jodine; Säure; Darstellung derselben XXIV. 2 St. 17. Ihre Eigenschaften 18. Ihr Mischungsverhältniß 19. — Bestandtheile, stöchiometrischer Werth und Zeichen derselben XXV. 2 St. 112.
- Jodine; Silber; Eigenschaften desselben XXIV. 2 St. 21. Dessen Bildung 33. 38.
- Jodine; Stickstoff; Darstellung desselben XXIV. 2 St. 22. Dessen Eigenschaften 23.

- Jodine; Strontian; Eigenschaften desselben XXIV. 2 St. 25.
- Jodine; Wasserstoffsäure; Darstellung derselben XXIV. 2 St. 12. Ihre Eigenschaften und vorzüglichsten Merkmale 15.
- flüssige; Deren Bildung XXIV. 2 St. 13. Ihre vorzüglichsten Merkmale 15.
- Jodine; Wismuth; Dessen Eigenschaften XXIV. 2 St. 21. Dessen Bildung 33.
- Jodine; Zink; Eigenschaften desselben XXIV. 2 St. 20. — Bestandtheile und stöchiometrischer Werth desselben XXIV. 2 St. 174.
- Jodine; Zinn; Eigenschaften desselben XXIV. 2 St. 21.
- Jodinkalium; s. Jodine; Kalium.
- Jodinnatron; s. Jodine; Natronum.
- Jodinoxidul; Bestandtheile, stöchiometrischer Werth und Zeichen desselben XXV. 2 St. 112.
- Jodinsäure; s. Jodine; Säure.
- Jodinzink; s. Jodine; Zink.
- Johannisbeeren-saft; Auflösung des Zuckers in demselben XIX. 1 St. 311. — Versuche mit demselben XX. 2 St. 196. 199.
- Johannisbeeren-syrup, mit Apfelsüßer bereiteter XIX. 1 St. 354.
- John, J. Fr.; Schriften desselben s. Chemie, Laboratorium, chemisches, Thierreich, Vegetabilien.
- J. J. s. Untersuchungen, chemische.
- Jodhe in Frankreich; Analyse des dasigen Mineralwassers XVIII. 2 St. 272. Beschreibung des Brunnens 274. Physische Eigenschaften 276. Prüfung durch Reagentien 277. Das Abbrauchen 280. Zerlegung durch Alkohol ebend. Zerlegung durch Wasser 281. Zerlegung durch Salzsäure 283. Zerlegung durch kochendes Wasser

fer

- fer ebend. Kurze Wiederholung 284. Anmerkung des Uebersetzers 287.
- Journal für die Chemie, Physik und Mineralogie; s. Chemie.
- Journal der Pharmacie für Aerzte, Apotheker und Chemiker, neues; Anzeige desselben XXV. 2 St. 503.
- Journet; Dessen Versuche über einen wohlriechenden Stoff in dem Hafer XXIV. 2 St. 157.
- Spekuanha; Ueber dieselbe und ihre Zubereitungen XVIII. 2 St. 184. Ihre Bestandtheile 191. Tinktur von derselben 192. Syrup davon 194. — Surrogat derselben in Asien XXIV. 2 St. 201. Eine in Indien gebräuchliche Sorte 204. — weiße; XXIV. 2 St. 192.
- Jpo; Ein auf den moluckischen und Soudainseln gebräuchliches Pflanzengift XXII. 1 St. 291. Bedeutung des Wortes ebend. Verfahren der Malaien, dieses Gift zu erweichen und auf ihren Pfeilen zu verbreiten 297.
- das, von Borneo; Dieses scheint blos in Ansehung der Zubereitung von dem Upas Tiente von Java verschieden zu seyn XXII. 1 St. 305.
- das, von Makassar; Dieses scheint mit dem Upas antiar von Java dasselbe Gift zu seyn XXII. 1 St. 305.
- Jridium; Stöchiometrischer Werth desselben XXV. 2 St. 195.
- Jris florentina; XXII. 1 St. 221. — XXIV. 2 St. 64. — Anwendung der Wurzel derselben bey einigen Thees XXV. 1 St. 152.
- pseudo-acorus; Schreiben über dieselbe als Kaffeesurrogat XX. 2 St. 370. — Bericht über die Eigenschaft derselben als Ersatzes des Kaffees und als fiebertreibenden Mittels XXII. 2 St. 182.

Iris

- Iris tuberosa* Linn. XX. 2 St. 164.
Ifatis tinctoria Linn. XIX. 2 St. 93.
 Zuch; Dessen Angabe über die Natur und das Verhalten des grauen Ambers gegen andere Körper XVIII. 1 St. 30.
 Zujubas; Wie dieselben bey ihrer Güte zu erhalten sind XXII. 1 St. 76.
 Zulep; Ueber diese Benennung XXII. 1 St. 203.
 Jungfernmilch; Ueber dieselbe XVIII. 1 St. 387.
 Jungfernoilivendl; Eigenschaften desselben XXV. 2 St. 321.
Juniperus lycia Linn. XX. 2 St. 168.
Justicia paniculata Willdenow; Ein neues indianisches Heilmittel XXIV. 2 St. 200.
 — triflora Forskahl; Ein Mittel der Araber gegen den Husten XXIV. 2 St. 200.
 Juvia; Ein Schilf in Südamerika XXII. 1 St. 288.

K.

- Kably; XX. 2 St. 167.
 Kaboeger; Ursprung derselben XXI. 2 St. 53.
 Kachabambo; Bemerkungen über die Medicinalpflanzen in dieser Provinz XIX. 2 St. 14.
 Kadyhendy; XX. 2 St. 155.
 Kälberfüße; Anwendung der Gallerte derselben zum Klären der Weine XIX. 1 St. 107.
 Kälberkropf; Untersuchung desselben XIX. 2 St. 75.
 Kälberlunge; Brustsyrup aus derselben XVIII. 1 St. 356.
 Kälber- und Hindaugen; Chemische Untersuchung des schwarzen Farbestoffs in denselben XXIII. 2 St. 280.