

Oxygen, mit einem basischen Oxyd verbunden; Art, die Menge eines solchen zu berechnen XXV. 2 St. 245.

Oxyjodinsäure; Vorschlag dieser Benennung XXIV. 1 St. 120.

Ozimum pilosum Roxburgh; Dasselbe wird von den Hindus in Bengalen zum Einmachen der Nahrungsmittel gebraucht XXIV. 2 St. 204.

P.

Pagenstecher; Auszug aus einem Briefe desselben an den Herausgeber, betreffend die krystallinische Substanz, welche Berosne in dem Opium entdeckte, das destillirte Oel der bitteren Mandeln und die Vereitung des Kermes XIX. 1 St. 71.

Palladium; Verhältniß der Verbindung desselben mit Schwefel und mit Sauerstoff XXIII. 2 St. 187. Verbindung desselben mit Quecksilber ebend. — Stöchiometrischer Werth desselben XXV. 2 St. 196.

Palladium und Rhodium; Neue Versuche über dieselben XXIV. 1 St. 273. Palladium; Historische Kenntnisse, welche man bis jetzt über dasselbe erlangt hat ebend. Abscheidung des Palladiums von dem Rhodium und der andern Metallsalze, welche sich in der Auflösung vereinigt finden 283. Eigenschaften des neutralen salzsauren ammoniakalischen Palladiums, oder salzgesäuerten Palladiums 290. Einige Eigenschaften des Palladiums 292. Auflösung des Palladiums mit salpetersaurer Salzsäure 293. Schwefelung des Palladiums 296. Rhodium, Untersuchung des salzsauren ammoniakalischen Rhodiums 297.

Zer:

Zersetzung desselben durch Kali 300. Wiederherstellung desselben 301. Auflöslichkeit des Rhodiums in den Säuren 303.

Palladiumoxyd; Verhältniß seiner Bestandtheile XXIII. 2 St. 187. — Bestandtheile und stöchiometrischer Werth desselb. XXV. 2 St. 196.

Palmbaumsaft; Aus demselben bereiten die Hindus einen angenehm schmeckenden Alkohol XXIV. 2 St. 203.

Papaver somniferum Linn. XIX. 1 St. 123. — XX. 2 St. 168.

— — das in Frankreich gebauete; Ueber das aus demselben gezogene Opium in der Hinsicht, den gummichten Theil, seines schädlichen und betäubenden Geruchs gänzlich beraubt, daraus zu gewinnen XVII. 1 St. 301. — S. auch Mohn und Opium.

Papierlaus; Was dieselbe von der Annagung des Papiers abhält XX. 1 St. 144.

Paradieskörner; Chemische Analyse derselben XX. 2 St. 57. Ihre Geschichte ebend. Ihre Untersuchung 59. Ihre Bestandtheile 64. — Die Asche derselben enthält Kupfer XXV. 2 St. 247.

Parcelle; Ein bey den Indianern gebräuchliches Gefäß XXII. 1 St. 156.

Parmentier; Dessen Notiz über die Trocknung und Aufbewahrung der rothen so genannten Prosvinzrosen XVII. 1 St. 289.

— über die Hydromels, die weinichten, einfachen und zusammengesetzten XVIII. 2 St. 249.

— Dessen Bemerkungen über die Weine in Hinsicht ihrer Behandlungsart auf Fässern und Flaschen XIX. 1 St. 95.

— Ueber die Wirkungen der zuckergebenden Materie XXI. 1 St. 205.

Parmentier; von dem Zuckerstoffe XXI. 2 St.
233.

— Auszug aus dessen gekrönter Schrift „Der
Mays oder das türkische Korn nach allen seinen
Beziehungen geschätzt“ XXIII. 1 St. 190.

— Das Leben und die Werke desselben XXIV.
2 St. 301.

— Eine Schrift desselben s. Zucker.

Parrat; Dessen Versuch einer Zerlegung der Blät-
ter des Nelbaums XXII. 1 St. 260.

Pastilles; XXII. 1 St. 209.

Pastinaca opoponax Linn. XXI. 1 St.
196.

Patientia enthält Sauerkleesäure XIX. 2 St.
49.

Pottier; Eine Schrift desselben s. Chemie, me-
tallurgische.

von Paula Gruithuisen; Schriften desselben
s. Anthropologie und Naturgeschichte.

Pavot somnifere; XVII. 1 St. 313.

Peersat; XVI. 1 St. 163.

Pelargonium radula, roseum, capi-
tatum; Die Blätter desselben liefern einen
stark nach Rosen riechenden Geist und ein äußerst
kräftiges Rosenwasser XX. 1 St. 187.

Pelletier über ein neues Reagens zur Entdeckung
der Alkalien XXI. 1 St. 182.

— Dessen Zerlegung des Opoponax XXI. 1 St.
196.

— Dessen Betrachtungen über das Tannin oder
den Gerbestoff und einige neue Verbindungen der
Gallussäure mit vegetabilischen Substanzen XXIV.
1 St. 305.

— Dessen Zusätze zu derselben Abhandlung XXIV.
1 St. 310.

Pelt;

Pelletier; Dessen chemische Untersuchung einiger färbenden Substanzen harziger Natur XXIV. 2 St. 211.

Pelletier und Duportal über einige neuerdings in der Arzneykunde angewandte Goldpräparate XX. 2 St. 351.

Pelletier und Vogel; Deren chemische Untersuchung der Silberwurzel XXV. 1 St. 109.

Peni-courondou; XXIV. 2 St. 181.

Peperino; Beschreibung desselben XXIII. 2 St. 233.

Periploca emetica Willdenow; Eine in Indien gebräuchliche Sorte Spekatuanha XXIV. 2 St. 204.

Perperes über die Entstehung der essigten Säure bey einer schlechten Verdauung XVI. 2 St. 362.

Peruvische Rinde; s. Rinde, peruvische.

Pest; Gegen dieselbe ist das Meerwasser gebraucht worden XXIV. 1 St. 150. — Präservativ gegen dieselbe XXIV. 2 St. 194.

Pestbeulen; Aufschlag auf dieselben XXIV. 2 St. 195.

Peziza nigra; Analyse derselben XXIV. 1 St. 329. Deren Bestandtheile 335.

Pfaff; Dessen Zerlegung des Wassers des Baltischen Meeres XXIV. 1 St. 134.

Pfeffer; Gebrauch desselben zu Destikatorien XXII. 1 St. 147. — Er wird auf der Insel Java zur Bereitung der Gifte angewendet XXII. 1 St. 301. 303.

— äthiopischer) sind gebräuchliche Arzneymittel der Aegyptier XX. 2 St. 170.
— langer)

Pfeffer, schwarzer; Chemische Analyse desselben XX. 2 St. 44. Beschreibung der Pflanze 45. Bestandtheile der Körner 48. — Er ist XXVI. Bd. C ein

- ein gebräuchliches Arzneymittel der Aegyptier XX. 2 St. 169. — Besonderer Gebrauch desselben auf Zeylon XXIV. 2 St. 177. — Die Asche desselben enthält Kupfer XXV. 2 St. 248.
- Pfeile; Vergiftung derselben bey den alten Galliern, Scithen und Brahmanen XXII. 1 St. 284. bey den Hottentotten XXIV. 2 St. 194. bey den Indianern XXII. 1 St. 287. 297. 298. Chemische Untersuchung eines Giftes, womit die Indianer die andern vergiften XXII. 2 St. 45.
- Pferdebutter; Gehalt derselben an Salz XXV. 2 St. 312.
- Pferdenierenstein; Chemische Analyse desselben XXII. 2 St. 67.
- Pflanzöl und Blausäure; Ueber eine natürliche Verbindung derselben XXV. 2 St. 304.
- Pflanzen; Kleine Bemerkungen über die chemische Analyse derselben XVI. 2 St. 177. — Chemische Untersuchung der elastischen Flüssigkeit, welche in den Höhlungen mehrerer Arten derselben enthalten ist XXIV. 1 St. 346. — Sie sind nicht die alleinige Quelle des Sauerstoffs XXV. 1 St. 237.
- aus der Familie der Meergräser, mehrere; Analyse derselben XXV. 1 St. 249.
 - welche die Seetangsfode liefern; Untersuchungen über das Daseyn der Fode in denselben ebend.
 - welche sich häufig auf Torfmooren befinden; Angabe derselben XIX. 2 St. 9.
 - narkotische; Neu erfundene Methode, Extrakte und Pulver von solchen auf eine bessere Art zu bereiten XXV. 1 St. 60. Bereitungsart der Extrakte 61. Getrocknete Blätter und Pulver 62.
- Pflanzenalkali, luftvolles; s. Alkali vegetabile aëratum.

Pflanz

Pflanzenasche — Pflanzensäuren 275

- Pflanzenasche; Ausscheidung des Kupfers aus derselben XXV. 2 St. 248.
- Pflanzenextrakte; Bemerkungen über die Schwierigkeit, das milde Quecksilber mit denselben zu vereinigen XXII. 1 St. 143.
- Pflanzenfarben; fast alle werden von dem Chlore entfärbt XXV. 2 St. 283.
- Pflanzengifte; s. Gifte, vegetabilische. — indianische; XXII. 1 St. 287. 290. 298. 299. XXIV. 2 St. 194. 207.
- Pflanzenreich; Kein Produkt desselben kann die Chemie durch die Kunst nachbilden XVII. 1 St. 374. — Ueber die wirksamen Stoffe verschiedener Arzneimitteln desselben XX. 1 St. 105.
- Pflanzensäfte, eingedickte; Wie das Schmelzen derselben zu verhüten ist XVI. 2 St. 216.
- Pflanzensäuren, welche das Kali und den Kalk in den Pflanzen sättigen; Untersuchung derselben XIX. 2 St. 29. Versuche mit dem Eisenhütchen 31. Untersuchung der Säure in demselben 32. Untersuchung des *Delphinium elatum* Linn. 35. des Scharlachkrautes 36. der Weinraute 39. des Wasserhanfs 42. des Baurntabaks 43. der Jalappenwunderblume 46. des Gemüßspinats 47. der indianischen Kresse 50. des Wunderbaums 54. Schlußfolgerung 56. — Fortsetzung dieser Abhandlung 57. Untersuchung des Steinklees 58. der Härberrothe 60. des Rau 62. der Todtenkopfpimpernuß 65. des Attichs 67. der Napunzelweiblume 69. des ganz getrennten Lichtröschens 73 des Kalkberkrops 75. des Aehrentragenden Schwarzkrautes 77. der Zaunraute 80. des spanischen Flinders 84. des Storchschnabels 86. des Katzenbrians 88.

Pflanzenstoffe; Vorläufige Anzeige einer Abhandlung über die Wirkung der Schwefelsäure und das Olivendöl auf dieselben XXV. 1 St. 299.

Pflanzenwachs, neues; XXIII. 2 St. 433.

Pflaster; XXII. 1 St. 206.

Pflaster, Blasenziehende; Betrachtungen über die Anwendung derselben und deren Bereitungsart XXIV. 2 St. 247. Loyer, Billermay's Vorschrift zu einem solchen 250. Vorschrift der Pharmakopöe von Lemery 252. der Pharmakopöe von Quincy ebend. der Pharmakopöe von Garas ebend. des Codex von Paris 254. der Londner Pharmakopöe ebend. der Batavischen Pharmakopöe ebend. der Berliner Pharmakopöe 255. der Edinburgher Pharmakopöe ebend. Voulslay's Vorschrift zu solchen. — S. auch Kanthariden.

— rothmachendes, gegen die Wassersucht; XXII. 1 St. 148.

Phalangium cancroides; XX. 1 St. 144.

Pharmaceuten, die Gesellschaft forrespondirender; Nachricht von ihrem guten Fortgange XIX. 1 St. 392.

Pharmaceutische Gefäße; s. Gefäße pharmaceutische.

— Gehülfen; s. Apothekergehülfen.

— Lesegesellschaft; s. Lesegesellschaft, pharmaceutische.

— Nomenklatur; s. Nomenklatur, pharmaceutische.

— Präparate; s. Präparate, pharmaceutische.

Pharmacie; Rede über dieselbe XX. 1 St. 3. — Ueber die Fortschritte ihrer Vollkommnung zu Erfurt XX. 1 St. 20. — Beobachtungen über den jetzigen Zustand derselben XXIII.

XXIII. 2 St. 156. — Recension der Schrift „Pharmaceutische Bibliothek für Aerzte und Apotheker. Herausgegeben von D. Johann Christoph Ebermaier. Ersten Bandes erstes Stück. Lemgo, 1805.“ XVI. 1 St. 271. „Ersten Bandes drittes“ und „viertes Stück. 1806.“ XVI. 2 St. 455. „Zweyten Bandes erstes“ und „zweytes Stück. 1808.“ XVII. 2 St. 393. — Recension der Schrift „Neues Berlinisches Jahrbuch für die Pharmacie auf das Jahr 1806. Vierter Band. Berlin, 1806.“ XVI. 1 St. 275. „... auf das Jahr 1807. Fünfter Band. 1808.“ XVII. 2 St. 368. — Anzeige der Schrift „Deutsches Jahrbuch für die Pharmacie. Erster Band. Berlin, 1815.“ XXIV. 1 St. 486. Recension derselben XXIV. 2 St. 275. — Recension der Schrift „Russisches Jahrbuch der Pharmacie, herausgegeben von D. D. H. Grindel. Riga, 1807.“ XVII. 2 St. 395. — Anzeige der Schrift „Taschenbuch der Pharmacie für Aerzte und Apotheker, von D. Chr. Fr. Ebermaier. Erster Band. Leipzig, 1809.“ XX. 1 St. 459. — Anzeige der Schrift „Lehrbuch der Pharmacie zum Gebrauche öffentlicher Vorlesungen und zur Selbstbelehrung nach den neuesten physikalisch-chemischen Lehrsätzen, entworfen von Ferdinand Giese u. Erster Band. Erste, zweyte, und „dritte Abtheilung. Riga, 1806“ und „1807.“ XVI. 2 St. 454. — Recension der Schrift „Grundriß der Pharmacie zu Vorlesungen von D. D. H. Grindel u. Riga, 1806.“ XVI. 2 St. 454. — Anzeige der Schrift „Allgemeines pharmaceutisch-chemisches Wörterbuch, oder Entwicklung aller i. d. Pharmacie u. Chemie vorkommenden Lehren, Begriffe, Beschreibung der Geräthschaften u. für Aerzte, Apotheker und Chemiker

miser. Von D. Johann Bartholomä Trommsdorff. Zweyten Bandes zweyte Abtheilung. Erfurt, 1809.“ „Dritten Bandes erste Abtheilung. 1810.“, und „Vierter Band. Mit Kupfern. 1812.“ auch unter dem Titel „Die Apothekerkunst in ihrem ganzen Umfange, nach alphabetischer Ordnung.“ XVIII. 1 St. 493. XX. 1 St. 432. und XXI. 1 St. 387. — Recension der Schrift „Systematisches Handbuch der Pharmacie für angehende Aerzte und Apotheker, zum Gebrauch akademischer Vorlesungen, und zum Unterricht angehender Pharmaceuten. Von D. Johann Bartholomä Trommsdorff. Zweyte, völlig umgearbeitete Ausgabe. Erfurt, 1811.“ XX. 1 St. 428. — Urtheilende Anzeige der Schrift „Bulletin de Pharmacie redigé par Messieurs Parmentier, C. L. Cadet, Planche, Boudet et Destouches. Tom. I, No. I-IV. Janvier—Avril, à Paris, 1809.“ XVIII. 1 St. 495. — Anzeige der Uebersetzung „L' école du pharmacien, ou tableaux synoptiques de pharmacie, à l' usage de étudiants et de personnes, qui se préparent à subir leur examen; par Trommsdorff, Prof. de Chim. et. traduit de l' allemand, avec des notes, par P. Leschevin. Un Vol. in Fol. Paris, 1807.“ XVII. 1 St. 475. — Recension der Schrift „Theorie und Praxis der pharmaceutisch; chemischen Arbeiten, oder Darstellung der Bereitungsverfahren der wichtigsten pharmaceutisch; chemischen Präparate, nach den neuesten Erfahrungen und rücksichtlich ihrer Brauchbarkeit und Vorzüglichkeit geprüft, nebst den theoretischen Erklärungen der dabey vorkommenden Erscheinungen, Beyfügung der vorzüglichsten Eigenschaften der abgehandelten Präparate, des zweckmäßigsten Prüfungsverfahrens auf die Richtigkeit

heit oder Verfälschtheit der letztern, und der nöthigen Literatur und des Geschichtlichen, von D. Christian Friedrich Bucholz ꝛc. Erster Theil. Leipzig und Basel, 1812. Zweyter Theil. 1813.“ XXI. 2 St. 268 und XXII. 1 St. 328. — Recension der Schrift „Pharmaceutische Erfahrungen, nebst einer faßlichen Anleitung zur besten Fabrikation eines sauren und reinen Essigs. Zum Nutzen ausübender Apotheker, von George Wilhelm Müde ꝛc. Zweyter Theil. Mit einer Vorrede des Professor Trommsdorff zu Erfurt. Leipzig, 1815.“ XXIV. 1 St. 441. — Recension der Schrift „Repertorium für die Pharmacie. Herausgegeben von D. Adolph Ferdinand Gehlen. 1. Bd. 1. Hest. Nürnberg, 1815.“ XXIV. 2 St. 282. — Recension der Schrift „Elemente der pharmaceutischen Chemie zu Vorlesungen und zum Gebrauch für Aerzte und Apotheker, von D. J. W. Döbereiner ꝛc. Jena, 1816.“ XXV. 1 St. 422. — S. auch Apothekerschule und Chemie.

Pharmacopoea borussica. Editio emendata. Berolini, 1813.“ auch deutsch: Preussische Pharmacopöe. Dritte verbesserte Ausgabe. Aus der lateinischen Urschrift übersetzt. Berlin, 1813.“ Recension derselben XXIII. 1 St. 205.

— castrensis conjuncta. Additis tabulis. Francofurti ad Moenum, 1815.“ auch unter dem Titel „Vereinigte Feld-Pharmacopöe mit beygefügten Tabellen. Von Anselm Franz Strauß ꝛc. Frankfurt am Mayn, 1815.“ Recension derselben XXIV. 2 St. 285.

— castrensis ruthena. Auctore Jacobo Wylie etc. Petropoli, 1808.“ Recension derselben XVII. 2 St. 388.

Phar-

Pharmacopoea Danica regia, auctoritate a collegio sanitatis regio medico-chirurgico Havniae conscripta, 1805.“ Recension derselben XVI, 1 St. 289.

— — von 1807.“; Berichtigung einer Meinung üb. d. Herausgabe derselben XVI. 2 St. 213.

Pharmakologie; Recension der Schrift „Handbuch der Pharmakologie, oder Lehre von den Arzneymitteln, nach ihrem historischen, pharmaceutischen und therapeutischen Theile kritisch bearbeitet von Friedrich Albrecht Carl Gren. Dritte Auflage, ungearbeitet und mit den neuesten Erfahrungen bereichert von Johann Jakob Bernhardt u. Christian Friedrich Bucholz u. Zweyter Band. Halle und Berlin, 1813.“ XXIII, 1 St. 206.

Pharmakopöe; Nachricht von der Verfertigung einer neuen in Frankreich XVI. 1 St. 146.

— neue dem gegenwärtigen Zustande der Arzneykunde und Pharmakologie angemessen. Nebst einem Anhange, welcher die französische Militärspharmakopöe enthält. Von D. Johann Bartholmä Trommsdorf. Erfurt, 1808.“ Recension derselben XVII. 1 St. 459.

— Oestreichische. Mit Anmerkungen versehen von D. Johann Bartholmä Trommsdorf. Erfurt, 1814. Anzeige derselben XXIII. 2 St. 411.

Phellandrium; XVI. 1 St. 162. 163.

— aquaticum; XVI. 1 St. 163.

Phisfeldet; Eine Schrift desselben s. Potenzen.

Phlegma, völliges; In dasselbe wird Alkohol umgeändert XVI. 1 St. 72.

Phosgenas; Bestandtheile, letzte Elemente und stöchiometrischer Werth desselben XXV. 2 St. 108. 109.

Phos:

- Phosphor; Versuche und Bemerkungen über die
 Vereitung desselben XVI. 1 St. 115. — Gior-
 bert's Vereitungsart desselben XVI. 1 St. 118. —
 Auflösung desselben im Fett XVI. 1 St. 178. —
 Er verbrennt in übersaurem salzsaurem Gas XVI.
 2 St. 293. — Beschreibung einer einfachen
 und bequemen Geräthschaft zur Destillation des-
 selben und eines Instruments, wodurch man ihm
 eine cylindrische Form geben kann XIX. 2 St.
 246. Von dem Reinigen und Formgeben des
 Phosphors 252. Ausführliche Beschreibung des
 Verfahrens 254. Die Vortheile, die aus den an-
 gegebenen Verfahrensarten entspringen 255. Er-
 klärung des Kupfers 257. — Verbindung des-
 selben mit dem Potassium und dem Sodium XXI.
 1 St. 107. — Resultate seiner Verbindung mit
 dem oxidirtsalzsauren Gas XXI. 1 St. 131. —
 Beobachtungen über die Flächenanziehung dessel-
 ben zu dem Quecksilber XXII. 2 St. 171. —
 Von der Wirkung des Sonnenlichts auf denselben
 XXII. 2 St. 207. — Eine Verbindung dessel-
 ben mit Schwefel bringt eine heftige Detonation
 hervor XXII. 2 St. 215. — Wie ihm, wenn
 er aufgehört hat, im Dunkeln zu leuchten, diese
 Eigenschaft wieder zu geben ist XXII. 2 St.
 234. — Bemerkungen über denselben XXII.
 2 St. 241. Analyse der phosphorichten Säure
 242. — Verhalten der Jodine zu demselben
 XXIV. 2 St. 10. — Ueber denselben XXV.
 2 St 119. Sein stöchiometrischer Werth 121.
 — in Aether aufgelöst, verpufft in der Mi-
 schung von übersaurem salzsaurem Gas und Was-
 serstoffgas XVI. 2 St. 294.
 — und Chlorgas; Die wechselseitige Wirkung
 derselben gleicht der Verbrennung, wie man sie
 sich im gemeinen Leben vorstellt XXV. 1 St.
 230.

Phos;

Phosphor und Schwefel; Mannigfaltige Verbindungen derselben XXV. 2 St. 127.

Phosphoräther; Die Art seiner Entstehung XVII. 1 St. 200.

Phosphoralkalien; Bemerkungen über dieselben XXII. 2 St. 162.

Phosphorescenz; Versuche über dieselbe XXIII. 2 St. 75. — Anzeige und Recension der Schrift „Die Phosphorescenz der Körper, oder die im Dunkeln bemerkbaren Lichtphänomene der anorganischen Natur, durch eine Reihe eigener Beobachtungen und Versuche geprüft und bestimmt. Von Placidus Heinrich 2c. Erste Abhandlung, von der durch Licht bewirkten Phosphorescenz der Körper. Zweyte Abhandlung, von der durch äußere Temperatur; Erhöhung bewirkten Phosphorescenz der Körper. Nürnberg, 1811.“ und „1812.“ XXI. 1 St. 388. und XXI. 2 St. 273.

Phosphoretum calcis; XVI. 2 St. 295.

Phosphorhaloid; Bestandtheile und stöchiometrischer Werth desselben XXV. 2 St. 125.

Phosphorhaloidul; Bestandtheile, stöchiometrischer Werth und Zeichen desselben ebend. 124. 125.

Phosphorige Säure; s. Säure, phosphorige.

Phosphorjodin des ersten Grades; Bestandtheile, stöchiometrischer Werth und Zeichen desselben XXV. 2 St. 125. 126.

— des zweyten Grades) Bestandtheile und
— des dritten Grades) stöchiometrischer
Werth derselben ebend. 126. 127.

Phosphorischer Blitz; s. Blitz, phosphorischer.

Phos:

Phosphorkali, Sementini's; Bestandtheile und stöchiometrischer Werth desselben XXV. 2 St. 154.

Phosphoroxyd; Bestandtheile, stöchiometrischer Werth und Zeichen desselben ebend. 122.

Phosphoroxyde; Wirkung des Potassium und Sodium auf dieselben XXI. 1 St. 111.

Phosphorplatin, erstes) Bestandtheile und
— zweytes) stöchiometrischer
Werth derselben XXV. 2 St. 199.

Phosphorsäure; Versuche und Bemerkungen über die Vereitung derselben XVI. 1 St. 115. — Ueber die beste Vereitungsart derselben aus Knochen XVI. 1 St. 127. — Eine vortheilhafte Art, dieselbe zum pharmaceutischen Gebrauche darzustellen XIX. 1 St. 14. Vergleichung dieser Vereitungsart mit der des Berzelius 20. — Menge des Sauerstoffs, welche dieselbe in den phosphorsauren Salzen enthält XXI. 2 St. 154. — Verhältniß ihrer Bestandtheile XXI. 2 St. 157. — Vereitung derselben XXII. 1 St. 78. — Wirkung derselben auf den Faserstoff der Silb Wurzel XXV. 1 St. 117. 119. — Sie verbindet sich mit der Kalkerde zur Knochenerde, zu dem sauren Apatit, zu einem neutralen Salze, zur glasigen Phosphorsäure und zu zwey mittlern phosphorsauren Salzen XXV. 2 St. 70. — Bestandtheile und stöchiometrischer Werth desselben ebend. 122. Ihr Zeichen 123. — Methode, sie in einer Operation rein zu gewinnen ebend. 249.

— glasige; Zu derselben verbindet sich die Phosphorsäure mit der Kalkerde XXV. 2 St. 70.

— hydrothionsaure; Entstehung einer solchen XXV. 2 St. 127.

Phos

Phosphorsäure, reine; Methode des Verzettius, solche zu gewinnen XIX. 1 St. 16. — Neues Verfahren, sie zu bereiten XIX. 2 St. 260. Geräthschaft dazu 261. — Methode, sie in einer Operation zu gewinnen XXV. 2 St. 249.

— trockne, nicht verglaste; Bestandtheile und stöchiometrischer Werth derselben ebend. 122. Ihr Zeichen 123.

Phosphorsaure Verbindungen; s. Verbindungen, phosphorsaure.

Phosphorsaures Natrum; s. Natrum, phosphorsaures.

Phosphorwasserstoffgas des ersten Grades; Bestandtheile desselben XXV. 2 St. 123.

Sein stöchiometrischer Werth und ihr Zeichen 124.

— des zweyten Grades; Bestandtheile, stöchiometrischer Werth u. Zeichen desselb. ebd. 124.

Phosphüren; Resultat der Verbindung derselb. mit dem oxydirt salzsauren Gas XXI. 1 St. 131.

Phyllanthus emblica Linn. Ein indianischer Baum, der die aschfarbenen Mirobolanen liefert XXIV. 2 St. 207. — XX. 2 St. 167.

Physik; Urtheilende Anzeige der Schrift „Ueber die wichtigsten Fortschritte in der Physik und Chemie in den letzten dreißig Jahren; eine Vorlesung bey Gelegenheit der Einweihung des neuen Museums am 24. Oktober 1808 gehalten, und auf den Wunsch einiger Mitglieder desselben herausgegeben vom Doktor und Professor Heineken. Bremen, 1808.“ XVIII. 2 St. 301. — Rezension der Schrift „Anfangsgründe der Physik und Chemie nach den neuesten Entdeckungen, von Georg Adolph Suckow &c. In zwey Theilen. Erster Theil. Augsburg und Leipzig. Mit 14 Kupfertafeln.“ XXIII. 1 St. 214. — Urtheilende

- lende Anzeige der Schrift „Versuche einer durch
Metaphysik begründeten Physik. Von Sinclair.
Frankfurt am Mayn, 1813. XXIII. 1 St.
256. — S. auch Chemie.
- Piane; Eine Giftpflanze am Amazonenflusse XXII.
1 St. 284.
- Pianogeschwüre; Ein in Afrika gewöhnliches
Mittel gegen solche XXIV. 2 St. 201.
- Pickel; Eine Schrift desselben s. Zucker.
- Pied de loup; XXIII. 2 St. 141.
- Pignon d' Inde; XXII. 1 St. 222. 231.
- Pillen) Ueber diese Benennung XXII. 1 St.
Pilulea) 208.
- Piment; XXII. 1 St. 301.
- Pimpinella anisum Linn. XX. 2 St. 154.
- Pimpinellessenz; Eine in derselben befindliche
krystallinische Substanz XIX. 2 St. 313.
- Pinten, indianische, XXII. 1 St. 222.
- Piper aethiopicum Linn. XX. 2 St. 170.
- Cubeba Linn. XX. 1 St. 69.
- inebrians wird auf Otahetti und andern Ins-
eln zu berausenden Getränken gebraucht XXIV.
2 St. 205.
- longum Linn. XX. 2 St. 170.
- nigrum Linn. XX. 2 St. 44. 169.
- siriboa Willdenow; Ein neues indianisches
Heilmittel XXIV. 2 St. 205.
- Pisang; Chemische Untersuchung des Saftes dese-
selben XXIV. 2 St. 47. Dessen Bestandtheile 53.
- Pisum sativum Linn. Versuche mit der Luft
aus den Hülsen desselben XXIV. 1 St. 350.
- Pistacia lentiscus Linn. XX. 2 St. 166.
- XXII. 1 St. 225.
- vera Linn. XX. 2 St. 169.
- Pistazie; Ein gebräuchliches Arzneymittel der
Aegyptier XX. 2 St. 169.

Plan:

- Planche; Dessen vortheilhaftes Verfahren, den salzsauren Quecksilber-Sublimat nach einer leichtesten Methode zu bereiten, und das im Handel vorkommende versüßte Quecksilber zu reinigen XVII. 2 St. 289.
- Dessen Bemerkung über die Verfälschung der gelben China mit der Rinde der Rosskastanie XVIII. 1 St. 365.
- Dessen neue Bereitung des Solubalsamsyrups XVIII. 1 St. 391.
- Dessen Bemerkung über das Vorhandenseyn des weinsteinsauren Kalkes in der Meerzwiebel XVIII. 2 St. 180.
- Dessen Denkschrift zum Behufe einer Geschichte des Wunderbaum-Oeles XVIII. 2 St. 222.
- Dessen Aufsatz über die Auflöslichkeit der fixen Oele in Alkohol und in Schwefeläther und Essigäther XVIII. 2 St. 290.
- Dessen Angabe der Bestandtheile der Mineralwasser der ältern Quellen zu Passy XIX. 1 St. 150.
- über die Bildung des Essigäthers in der Flüssigkeit des gekämpferten Salpeters XIX. 1 St. 303.
- über die Bereitung der künstlichen säuerlichen Mineralwasser XX. 2 St. 177.
- Dessen chemische Analyse der Kolombowurzel XXII. 1 St. 158.
- Dessen Versuch über ein neues Mittel, das Galappenharz höchst rein zu erhalten, und Bemerkungen über die Färbung dieses Harzes; nach Anzeige einer neuen Bereitungsart des wässerigen Galappenertractes XXIV. 2 St. 80.
- über Brandwein auf den Enzian, der in der Schweiz verfertigt wird, und Bemerkungen über das destillierte Wasser dieser Pflanze XXIV. 2 St. 242.

P l a n c h e

- Planche; Dessen Versuche über die wechselseitige Wirkung einiger Ammoniaksalze und des oxydirten salzsauren Quecksilbers (ägenden Sublimats), mit vorangehender Bemerkung über ein neues Quecksilbersalz XXV. 1 St. 195.
- Plattin; Oxydationsgrade desselben XXIII. 2 St. 186. — Oxydationsstufen und stöchiometrischer Werth desselben XXV. 2 St. 197.
- rohes; Neue Art das Osirium aus demselben zu ziehen XXV. 2 St. 446.
- salzsaures; Verhalten desselben gegen das Fett XVI. 1 St. 199. — Ob es sich in Aether auflöse XX. 1 St. 90. — S. auch Platinhaloid.
- Platina; s. Platin.
- Platinerz; Verfahren, das Palladium und Rhodium aus demselben abzuscheiden XXIV. 1 St. 276. 283.
- Platinhaloid; Bestandtheile und stöchiometrischer Werth desselben XXV. 2 St. 199. — S. auch Platin, salzsaures.
- Platinoxyd des ersten Grades } Bestandtheile u. stöchiometrischer Werth
 — des zweyten Grades; } derselben XXV.
 2 St. 198.
- Platinoxyd, salzsaures; Verhältniß der Bestandtheile desselben XXIII. 2 St. 187.
- Platinoxyde; XXIII. 2 St. 186.
- Platinoxydul, salzsaures; Verhältniß seiner Bestandtheile XXIII. 2 St. 187.
- Platzsilber; s. Knallsilber.
- Plinius; Dessen Worte vom arzneylischen Nutzen des Meerwassers XXIV. 1 St. 149. — Er erwähnt des Schwefelsteinglanzes XXV. 1 St. 330.
- Plumbago; XVI. 1 St. 225.
- Polychroit; XXI. 1 St. 221.

Poly-

Polygala amara Linn. Ueber eine Verfälschung derselben XVI. 1 St. 112.

— *germanica* Linn. }
 — *hungarica* Linn. } XVI. 1 St. 112.
 — *vulgaris* Linn. }

Polygonum aviculare wird für die *Polygala amara* Linn. ausgegeben XVI. 1 St. 112.

Polypodium calahualla Ruiz und Povon; Ein neues indianisches Heilmittel XXIV. 2 St. 205.

— *laceri*; XXII. 1 St. 222.

Poma granatorum; XXII. 1 St. 224.

Pomade, vortreffliche, gegen die Flechten; XXIV. 2 St. 193.

Pomade de Garon; Ueber die Bereitungsart derselben XVIII. 1 St. 430.

Pomaden) Ueber diese Benennung XXII. 1 St.
Pomades) 208.

Pomeranzenblüthen; Versuch einer Analyse und praktische Bemerkungen über das destillierte Wasser derselben XIX. 1 St. 86. Mittel, das Erübe; und Milchigwerden des letztern zu verhüten 88.

Pomeranzenblüthenöl; s. *Oleum naphae*.

Porcellainfabrik, die, in Fürstenberg, liefert gute Abrauchschalen um billige Preise XXIV. 1 St. 491.

Porcellainröhre, glühende; Zerlegung des Alkohols durch eine solche XXV. 2 St. 386. des Schwefeläthers 399.

Porrett's Eisenhyazintsäure s. *Eisenhypercyanid*.

Portal; Dessen Syrup gegen d. Scharbock XVIII. 1 St. 358.

Porr

- Portulak; Derselbe enthält eine überaus große Menge Kali XIX. 2 St. 41.
- Potafche; Alkalimetrische Versuche mit derselben XVI. 2 St. 322. Ihre Graduirung 332. — Erklärung, woher die Unsicherheit komme, sie ätzend zu machen XVI. 2 St. 347. — Resultate von Versuchen mit derselben XXI. 1 St. 242. Asche von geschältem Holze, von Holzkohle, von ungeflößtem Holze; von Flößholze, von Farnkraut, von zubereiteten noch feuchten Tabakribben, Lohballenasche, verbrannter rother Weinstein ebend. Weinsteinrahm, schwarzer Fluß, weißer Fluß 243. — Einfaches Mittel, dieselbe auf ihren Gehalt an Alkali zu prüfen XXI. 1 St. 345. — S. auch Kali.
- amerikanische; Darstellungsart derselben XVI. 2 St. 308.
 - aus den Früchten des *Aesculus hippocastanum* erhaltene; Ueber dieselbe XXI. 1 St. 234.
 - falsche; Darstellungsart derselben XVI. 2 St. 308.
 - kohlen-saure; Vortheilhafte Bereitungsart derselben XVI. 1 St. 231. — S. auch Kali, kohlen-saures.
 - und Schweinsfett; Ueber eine neue aus einer Seife von beyden erhaltene Substanz XXIV. 1 St. 237.
- Potassium; Was das heißt XX. 1 St. 225. — Neue Versuche über dasselbe XX. 1 St. 317. — Verbindung desselben mit dem Wasserstoffgas, mit dem Phosphor und mit dem Schwefel XXI. 1 St. 107. Verhalten des Stickstoffgases gegen dasselbe, Wirkung des geschwefelten und gepho-phorten Wasserstoffgases auf dasselbe ebend. Verbindung desselben mit den Metallen 110. Wirkung
- XXVI. Bd. Z fung

lung desselben auf die Oxyde 110. auf das Kohlenstoffoxyd ebend. auf die Phosphoroxyde 111. auf die Metalloxyde ebend. Wirkung desselben auf die Säuren ebend. auf die Boraxsäure ebend. Es zersetzt das kohlenfaure Gas 113. das schwefelichsaure Gas, das Salpetergas und das oxydirt salzsaure Gas 114. Wirkung desselben auf das salzsaure Gas ebend. Es zersetzt die verglaste Phosphorsäure, die Arseniksäure, die Molybdänsäure und die Chromiumsäure ebend. Wirkung desselben in Dampfform auf die Alkalien ebend. auf den Baryt, den Strontian, den Kalk, die Talkerde, die Zirkonerde, und die Kieselerde 115. Verhalten desselben bey seiner Schmelzung in dem Ammoniakgas 115. Wirkung desselben in der Hitze auf alkalische, erdige und metallische Salze 117. Eigenschaft desselben, in der Hitze alle vegetabilische und animalische Substanzen zu zersezzen ebend. Detonation desselben mit der Flußsäure 119. Verbrennen desselben in der Flußsäure 121. Sein Verbrennen in dem kiesel erdigen flussfauren Gas 122. Untersuchung über die Natur desselben 139. — Abscheidung desselben durch Hülf der elektrischen Säule XXI. 2 St. 188. — Das Figiren des Jodedunstes durch dasselbe läßt ein schönes Licht entstehen XXV. 1 St. 240. — S. auch Kalium.

Potassium und Sodium; Ueber die chemische Zubereitung und die Eigenschaften derselben XXI. 1 St. 100. Ihre Oxydationsgrade 103. Zubereitung ihrer Euroxyde 105.

Potassium hydrür; Darstellung und Eigenschaften desselben XXI. 1 St. 107.

Potentilla anserina; Das destillierte Wasser derselben enthält ein desoxydirtendes Princip XVI. 2 St. 361. Es hat eine auszeichnende Wirkung auf

auf die zur Verfertigung der Gaze dienende Seide ebend.

Potenzen; Recension der Schrift „Systematische Darstellung aller Erfahrungen über allgemein verbreitete Pflanzen, von Ludwig von Schmidt, genannt Phisfelbeck. Arau, 1807.“ XVII. 1 St. 396.

— erregende, mit welchen lebende organische Körper in Verbindung stehen; XVIII. 1 St. 311.

Potion; XXII. 1 St. 202.

Pou-eul-tcha; XXV. 1 St. 149.

Poudet über die Weingährung XXIV. 2 St. 355.

Präparate, pharmaceutische; Wo solche zu den billigsten Preisen zu haben sind XXIV. 2 St. 309.

— — und chemische; Nachricht von einer Fabrik derselben XXII. 1 St. 382. — Vorrath an selbigen XXV. 1 St. 448.

Präservativ gegen die Pest, bey den Arabern gewöhnliches; XXIV. 2 St. 194.

— gegen Vergiftung durch Schlangengiß, bey den Negern gewöhnliches; XXIV. 2 St. 196.

— gegen das Wundwerden der Kinder; XXIII. 2. St. 142.

Präservative gegen Katarrhe; XXIV. 1 St. 151.

— gegen Rheumatismen; XXIV. 1 St. 151.

Preiscurant der privilegirten chemischen Fabrik in Zundiß bey Lützen in Sachsen XXIII. 2 St. 452.

Priestley; Von dessen Unterriechung der Luft der Bläschen zwischen den Falten der Blätter der *Ulvula labyrinthiformis* Linn. XXIV. 1 St. 351.

Principium vitae; XVIII. 1 St. 311.

Prinos glaber Linn. Surrogat des chinesischen
Thees auf den Apalachen und in Canada XXV.
1 St. 157.

Prismatisches Sonnenbild; s. Sonnens
bild, prismatisches.

Probe, hydrostatische, des Zinns; XVI.
1 St. 209.

Probeflüssigkeit, Sahnemannsche; An-
wendung derselben zur Untersuchung der zinner-
nen Tischgeschirre und der Glasur der irdenen Ge-
schirre XVI. 1 St. 215. 223. Ein Fehler, den
die Apotheker bey der Bereitung derselben bege-
hen 220.

Prono; djivo; XXII. 1 St. 314.

Protohaloid des Zinns; Bestandtheile und
stöchiometrischer Werth desselben XXV. 2 St. 172.

Proust; Dessen Angabe über die Natur und das
Verhalten des grauen Ambers gegen andere Kör-
per XVIII. 1 St. 30.

— Dessen Angabe des Verhältnisses der Bestan-
dtheile des Schwefelspießglanzes XXV. 1 St. 333.

Provinciehout; Die pomeranzenfarbene Ab-
kochung desselben färbt Papiere blau XVIII.
1 St. 267.

Provinz in Frankreich; Analyse des dasigen
Mineralbades XXIII. 1 St. 74. Analyse des
Mineralwassers 77. Untersuchung desselben durch
Reagentien 78. Abbrauchen 79. Untersuchung
der durch den Alkohol aufgelösten Materie 80.
Untersuchung des im Alkohol unauflöselichen Rück-
standes des Mineralwassers 82. Verhältnisse
der Bestandtheile des Mineralwassers 87.

Provinzrosen, rothe; Ueber die Trocknung
und Aufbewahrung derselben XVII. 1 St. 289.
Ihre Bestandtheile 292.

Prü-

Prunus cerasus fructu nigro; Die Blätter derselben sind in Europa ein Surrogat des chinesischen Thees XXV. 1 St. 158.

— *laurocerasus*; Besondere Erscheinung mit dem Oele a. d. Blättern desselb. XXI. 1 St. 215.

— Mahaleb Linn. XX. 2 St. 166.

— *spinosa* Linn. Die Blätter derselben sind in Europa ein Surrogat des chinesischen Thees XXV. 1 St. 158.

Pfloralea glandulosa Linn. Ein Surrogat des chinesischen Thees in Paraguay ebend.

Pulpen) Ueber diese Benennung XXII. 1 St.
Pulpes) 206.

Pulver, Castillon'sches; Muthmaßliche Bestandtheile desselben XXIII. 1 St. 52.

Pulver gegen die Flechte, ein geheimes Arzneymittel; Untersuchung desselb. XVIII. 1 St. 384.

— gegen die Kröpfe; XX. 1 St. 111.

— — — das Thüringische; XVII. 1 St. 101.

— gegen die Läuse, bey den Indianern gewöhnliches; XXIV. 2 St. 201.

— gegen die Säure im Magen bey einer schlechten Verdauung; XVI. 2 St. 270.

— von narkotischen Pflanzen; Neu erfundene Methode, solche auf bessere Art zu bereiten XXV. 1 St. 60.

Pulververlust; Tabelle; Eine solche ist bey Taxirrichtungen nothwendig XVI. 2 St. 226.

Punica granatum Linn. XX. 2 St. 163.

Punsch; Die zur Verrettung desselben angewandte Kleesäure schadet der Gesundheit XXV. 2 St. 210.

Purgierkörner; XXII. 1 St. 222.

Purgiermittel; s. Laxiermittel.

Pp1

Pyrophor, in die Mischung von übersaurem salzsauren Gas und Wasserstoffgas gestreut, brennt nicht viel heller, als in gemeiner Luft XVI. 2 St.

Pyrophor, neu entdeckter, der sich als ein vortreffliches tragbares Feuerzeug gebrauchen läßt; Vereitung desselben XXV. 1 St. 355.

296.

Pyrophor, neu erfundener; Vereitung desselben XX. 1 St. 196.

πυροτικα; XXII. 1 St. 147.

Q.

Qafal; XX. 2 St. 165.

Qanânâcheq; XX. 2 St. 161.

Quadroxalat, Wollaston's; Verschiedene Weise, dasselbe zu erhalten XIX. 2 St. 273. Verhältnisse seiner Bestandtheile ebend.

Quantaryoum; XX. 2 St. 157.

Quaranfoul; XX. 2 St. 159.

Quartansieber; Mittel gegen dieselben XXV. 2 St. 237.

Quecksilber; Neue Versuche, den Zustand desselben in einigen Quecksilberpräparaten und besonders in der doppelten Quecksilbersalbe zu erforschen XX. 1 St. 384. Schwefel scheidet das Fett von demselben 393. — Verbindungen desselben zu Amalgamen XXI. 1 St. 96. — Wie die Kalmürken es nennen XXII. 1 St. 225. — Beobachtung über Flächenanziehung des Phosphors zu demselben XXII. 2 St. 171. — Etwa's chiometrischer Werth desselben XXV. 2 St. 190. — ätzendes, salzsaures; Einige Bemerkungen und Versuche über dasselbe XVI. 2 St. 139. — Ueber die Vereitung desselben XVIII. 1 St.