

# Alphabetisches Inhalts-Verzeichniss

zum 12. Jahrgang.

(Band XVIII & XIX.)

## A. Sach-Register.

### A.

- Acid. benzoicum*, Mitth. von Schenkel und Rieckher XIX, 321.  
*Aerostaten* aus Collodium XVIII, 269.  
Aetherbildung, über die Theorie ders. XVIII, 327.  
*Aethiops martialis*, über dessen Bereitung XIX, 294.  
Agar-Agar, Mittheilung von Martius XIX, 219.  
*Agave americana*, Benutzung ders., v. Lenoble XIX, 350.  
Alkaloide, über die gechlorten und gebromten, v. Laurent XVIII, 256.  
Allantoin im Kälberharn, v. Wöhler XIX, 114.  
Ammoniak, Mitth. von Schenkel und Rieckher XVIII, 180. —, über die Bereitung, von Mohr XVIII, 323. —, über neue, demselben analoge Verbindungen XIX, 233. —, kohlen., Mitth. von Schenkel und Rieckher XVIII, 184. —, —, Mitth. von Walz XVIII, 187.  
*Ammonium chlorat.*, über dessen Präparation, v. Schenkel u. Rieckher XIX, 323.  
Anästhetisches Mittel XIX, 179.  
Anstrich, finnischer, Vorschr. XVIII, 415.  
Antimon, Trennung von Arsen, nach Meyer XVIII, 61.  
Antimonfarben, Bereit. n. Spilsbury XIX, 357.  
Antimonoxyd, Mitth. v. Schenkel u. Rieckher XIX, 27.  
*Antimon. sulphurat. aurant.*, Mittheilung von Schenkel und Rieckher XIX, 324.  
Anzeigen der Verlagshandlung XVIII, 152. 280. 416. XIX, 254. 319.  
*Apios tuberosa*, Surrogat für die Kartoffel XIX, 418.  
*Aqua Amygdal. amar.*, Mitth. von Walz XVIII, 110.  
— *Castorei vinosa*, Mitth. v. Walz XVIII, 111.  
*Aqua Cerasor. nigr.*, Mitth. v. Walz XVIII, 111.  
— *Cinnamomi*, Mittheilung von Walz XVIII, 111.  
— *Lauro-Cerasi*, Mitth. von Walz XVIII, 112.  
— *Persicor. fol.*, Mitth. von Musculus XIX, 161.  
*Aquae destillatae*, Mitth. von Musculus XIX, 160. —, Mitth. von Walz XVIII, 109.  
Arsen in den officinellen Antimonpräparaten, nebst neuer Auffindungsmethode, von Schenkel und Rieckher XIX, 257. — -Gehalt des angeschwemmten Landes in der Nähe des Wesergebirgs, von Becker XIX, 119. —, Zerstörung der organischen Substanzen in einer darauf zu untersuchenden Flüssigkeit XIX, 120. —, Nachweisung in einer seit 8 Jahren begrabenen Leiche XIX, 180.  
*Arseniis Potassae liq.*, Mitth. von Walz XVIII, 186.  
Asafoetidaöl, Unters. von Hlasiwetz XIX, 273.  
Asche menschlicher Excremente, Unters. von Porter XIX, 278. — -Analysen einiger vegetabilischen Nahrungsmittel, v. Herapath XIX, 277.  
Asclepion, Mitth. von List XVIII, 258.  
Assacou gegen Elephantiasis XVIII, 139.  
*Axungia Porci*, Mitth. v. Musculus XIX, 156.

### B.

- Baldriansäure, Bildung bei der Carthaminbereitung XIX, 107. —, elektrolytische Untersuchungen, v. Kolbe XIX, 45.  
*Balsam. Copaivae*, Unters. einer neuen Sorte XVIII, 203.  
—, *peruvian.*, Abstammung n. Récluz XIX, 294.  
Banca-Zinn, über Reinheit des ostindischen, v. Mulder XIX, 355.

- Baryt, Einwirkung auf den Salicyl-äther, v. Baly XIX, 237.
- Basen, flüchtige organische, Beitrag zur Kenntniss ders., von Hofmann XIX, 104.
- Bauholz, Erhaltung desselben XVIII, 208.
- Beitzflüssigkeit für Eisen XIX, 185.
- Beleuchtungssystem, neues, von Mansfield XIX, 51.
- Benzoësäure, salpetersaure, Mitth. v. Reinsch XVIII, 190.
- Bernsteinsäure, über deren Darst. aus äpfelsaurem Kalk, v. Dessaigues XVIII, 336. —, Auffindung in dem bei der Aetherbereitung als Rückstand bleibenden Harz, v. Vorwerk XIX, 265. —, in fossilem Holz XVIII, 198.
- Blasenstein aus der Harnblase eines Ochsen, Anal. v. Girardin XIX, 114.
- Bleischwamm, über Darst., Eigenschaft und Anwendung, von Bolley XVIII, 350.
- Blut, Bestimmung der -Menge im Organismus, von Weiss XIX, 112. —, Menge der Thiere XIX, 239. —, über ein weisses, von Chatin und Sandras XIX, 239. —, über die Beschaffenheit des von Blutegeln eingesaugten und ergossenen XIX, 239.
- Blutasche verschiedener Thiere, Unters. v. Verdeil XVIII, 201.
- Blutegel, über deren Zucht, v. Reich XVIII, 139. —, Beförderung des Saugens ders., n. Musculus XIX, 168. —, Mittel gegen die Knotenkrankheit XVIII, 61. XIX, 365.
- Blutflecken in Lein- und Hanfzeugen, Erkennung XVIII, 61.
- Blutstillendes Mittel XVIII, 340.
- Borsäure Verbindungen, über einige natürliche, v. Ulex XVIII, 324.
- Branntwein aus dem Saft von Vogelbeeren, Notiz v. Liebig XIX, 273.
- Brod für an Diabetes mellitus Leidende XVIII, 405.
- Brom und Jod, neues Entdeckungsverfahren XIX, 41.
- Bromcyan, Einwirkung auf Anilin, v. Hofmann XVIII, 45.
- Bromwasserstoffsäure, gasförmige, Darst. n. Mène XIX, 103.
- Brunnenvergiftung durch Einwirkung schädlicher Gasarten auf atmosphärisches Wasser, von Clemens XIX, 121.
- C.
- Canehl XVIII, 59. 60.
- Carbo Spongiae, Mitth. von Walz XVIII, 186.
- Carbonas Ammoniae, Mitth. von Walz XVIII, 187.
- Potassae, Mitth. von Walz XIX, 151.
- Sodae, Mitth. v. Walz XIX, 154.
- Cardamine amara, über die chemische Constitution des trocknen Krautes davon, v. Winckler XVIII, 89.
- Cathartin der reifen Beeren von Rhamnus Cathartica, von Winckler XIX, 221.
- Cephaëlis Ipecacuanha, über deren Vorkommen und Einsammeln in Brasilien, v. Weddell XIX, 177.
- Ceylon-Canehl XVIII, 59.
- Charta epispastica, Vorschr. von Musculus XIX, 166.
- Chinaextracte, Unters. v. Blondeau XIX, 240.
- Chinarinden, zur Naturgeschichte ders., v. Weddell XIX, 280.
- Chinin, schwefels., Erkennung der Verfälschung desselben mit schwefels. Cinchonin XVIII, 258.
- Chinoidin, Verfälschung XVIII, 340. XIX, 117. 270. —, über dessen Zusammensetzung XVIII, 367.
- Chinon, über einige Verbindungen, v. Wöhler XIX, 46.
- Chlorblei, basisches, Surrogat des Bleiweisses, v. Patinon XIX, 356.
- Chlorcyan, Einwirkung auf Anilin, v. Hofmann XVIII, 45.
- Chlorgas, neue Bereitungsart XVIII, 268.
- Chloroform, über Darst., von Carl XVIII, 113. —, Bemerk. von Soubeiran u. Mialhe XIX, 99. —, Wirkung XIX, 168. —, Einwirkung auf die Sinnpflanze, von Marcet XVIII, 335.
- Chlorsilber, Reduction auf galvan. Wege, v. Poggendorf XVIII, 356.
- Cichorienkaffee, Verfälschung, von Chevallier XIX, 362.
- Citras Calcariae animal., Mitth. von Walz XIX, 155.
- Potassae, Mitth. v. Walz XIX, 155.
- Cochenille, über die Kultur ders. und der Nopalpflanze auf Teneriffa und Madeira XVIII, 203. —, über die Schmarotzerinsekten ders., von Guérin-Méneville XVIII, 406.
- Cochlearia offic., über die chemische Constitution des trocknen Krautes, v. Winckler XVIII, 319.
- Colatorien, Mittheil. von Musculus XIX, 164.
- Collodium, Bereitung XVIII, 207. —, zu Aërostaten XVIII, 268. —, als Ueberzug für Pillen XVIII, 342.
- Columbowurzel, Mitth. v. Bödecker XVIII, 255.
- Coniin, über dessen Zusammensetzung und Zersetzungsproducte, von Blyth XVIII, 399.
- Crotonöl, über dessen Bereitung XIX, 296.
- Cyaneisen, Bildung XIX, 365.
- Cyanquecksilber, über einige neue Doppelsalze desselben, von Custer XVIII, 43.

## D.

- Dammarharz, Mittheilung von Dulk XVIII, 58.  
 Dammarlack, ätherischer, XVIII, 143.  
 Dampfkessel, Verhütung der Krumbildung darin XVIII, 144. XIX, 358.  
 Dampfmaschinen, Schmiere dafür, Vorsch. v. Donlan XIX, 301.  
 Deiamba, neues Narkoticon XVIII, 59.  
 Diamagnetismus, Mitth. v. Oersted XVIII, 389.  
 Diamant, Verwandlung in Kohlen-säure auf nassem Wege, von Rogers XVIII, 144.  
 Doppelsäuren, über einige neue, v. Reinsch XVIII, 189.

## E.

- Ei, Beiträge zur nähern Kenntniss dess., v. Barreswill XIX, 238.  
 Eisen, Unterscheidung von Stahl XIX, 355. —, Verzinkung, von Elsner XVIII, 205. —, eiserne Gegenstände mit einem glasartigen Ueberzug zu versehen, von Paris XIX, 187. —, galvanisirtes, Einwirkung verschiedener Flüssigkeiten darauf, v. Schüftele XIX, 182. —, baldrians., Verfälsch. XVIII, 408. XIX, 179. —, und Zink, Verhalten gegen Schwefelsäure und ihre Verbindungen, von d'Heureuse XVIII, 43.  
 Eisenjodür, Darstellung nach Jonas XIX, 101.  
 Eisenkitte zum Lutiren XVIII, 207.  
 Elektrizität als Lichtquelle XVIII, 393. XIX, 97. —, Construction einer elektrischen Zelle ohne Zink oder ein anderes erregendes Metall, v. Reinsch XIX, 169.  
 Elfenbein weich und halbdurchsichtig zu machen, Vorsch. von Elsner XVIII, 269.  
 Emplastra, Mitth. v. Walz XIX, 155. —, Mitth. v. Musculus XIX, 158.  
 Emplastrum adhaesiv., Mitth. von Walz XIX, 156.  
 — *Cantharid.*, Vorsch. v. Musculus XIX, 166.  
 — *Picis solid.*, Vorsch. v. Musculus XIX, 166.  
 — *saponat.*, Mitth. v. Walz XIX, 156.  
 Epheusamen, über die Bestandtheile ders., v. Posselt XVIII, 193.  
 Erhitzungsprocesse flüssiger Körper, Emancipationsmittel von beständiger Aufsicht dabei, von Zenneck XIX, 193.  
 Excremente, menschliche, Aschenanalyse v. Porter XIX, 278. —, Beitrag zur Bestimmung des Verhältnisses der von den Thieren verzehrten Stoffe zu den abgesonderten, v. Jörgensen XVIII, 264.

- Explosive Substanzen, v. Reinsch XVIII, 102.  
 Extracte, Mitth. von Musculus XIX, 162. —, v. Walz XIX, 224. —, Austrocknen narkotischer XIX, 164. —, Schimmeln ders. XIX, 163.  
 Extract Absinth., Mitth. von Walz XIX, 225.  
 — *Aconiti*, Mitth. v. Walz XIX, 226.  
 — *Aloës*, Mitth. v. Walz XIX, 345.  
 — *Angelicae*, Mitth. von Walz XIX, 345.  
 — *Arnicae*, Mitth. v. Walz XIX, 346.  
 — *Belladonn.*, Mitth. von Walz XIX, 346.  
 — *Cardui bened.*, Mitth. von Walz XIX, 346.  
 — *Cascarill.*, Mitth. von Walz XIX, 347.  
 — *Centaur. minor.*, Mitth. v. Walz XIX, 347.  
 — *Chamom.*, Mitth. v. Walz XIX, 347.  
 — *Chelidon.*, Mitth. v. Walz XIX, 347.  
 — *Chinae*, Unters. v. Blondeau XIX, 240. —, Mitth. v. Walz XIX, 348.

## F.

- Farbstoff, gelber, Unters. von Stein XIX, 299.  
 Fettbildung in den Pflanzen XIX, 277.  
 Feuerschwamm, über die Bereitung dess., v. Récluz XIX, 188.  
 Fische, phosphorescirende Substanz ders. und Leuchten des Meeres, von Matteuci XVIII, 201.  
 Flechten, über die nähern Bestandtheile ders., v. Stenhouse XVIII, 119.  
 Fleckwasser, von Lefrançois XVIII, 144.  
 Fleisch, über die anorganischen Bestandtheile desselben, von Keller XVIII, 339.  
 Flüssigkeiten, über die Oberfläche ders., v. Hagen XIX, 230.  
 Fosresinsäure XVIII, 199.  
 Früchte, über das Reifen ders., von Frémy XVIII, 199.  
 Furfurol, Mitth. von Cahours XVIII, 193.

## G.

- Galläpfel, Mekka- oder Bussorah- — XVIII, 409.  
 Galle, Beobacht. v. Strecker XIX, 113.  
 Garne, baumwollene und leinene, Bleichung derselben, von Sandemann XVIII, 270.  
 Gelatinkapseln zum Einhüllen von Arzneistoffen, v. Murdoch XVIII, 143.  
 Gewächse Südabyssiens, ökonomische und medicinische, v. Martius XVIII, 217.  
 Gichtpapier, Bereit. XVIII, 269.  
 Glaskugeln, spiegelnde, Darstellung XVIII, 340.

- Glycerin gegen Taubheit XIX, 178.  
 Glycerinweinsteinsäure und Glycerintraubensäure, v. Berzelius XVIII, 261.  
 Gold, californisches, Zusammensetzung XIX, 189, 357. —, reines, Abscheidung aus dessen Legirungen und Erzen, v. Jackson XIX, 301.  
 Goldschwefel, Mitth. von Schenkel und Rieckher XIX, 324.  
 Gummi arabic., Reinigung n. Picciotto XIX, 178.  
 Gutta Percha, Auflösungsmittel, von Kent XIX, 181.  
 Gyps, künstliche Darstell., v. Lebrun XIX, 298.

## H.

- Harn eines an Diabetes mellitus leidenden Kindes, Unters. von Walz XIX, 267.  
 Harnsäure, über die Oxydation ders. vermittelt Kaliumeiseneyanid, von Schlieper XVIII, 50.  
 Harnstein von einer Hündin, Anal. v. Wittstein XVIII, 265.  
 Harzbeize, Bereit. und Anwend., von Hardenack XIX, 361.  
 Harzöl, Bereit. XVIII, 260.  
 Hefe, über die Natur ders., v. Wagner XVIII, 195. —, feste und flüssige für Bäcker und Bierbrauer XIX, 186.  
 Holz, Schutzmittel gegen Fäulniß und Insektenfrass XVIII, 144, 208.  
 Holzfaser, über ein Product der Einwirkung von Salpetersäure darauf, v. Porter XIX, 237.  
 Honig, über dessen Zusammensetzung, von Soubeiran XIX, 238.  
 Hydrate, Mitth. von Frémy XVIII, 44.  
*Hyraceum capense* XVIII, 202. —, chem. Anal. v. Reichel XVIII, 400.

## I.

- Jellicherry-Canehl XVIII, 60.  
 Indigprobe, einfache und sichere, v. Reinsch XVIII, 248.  
 Jod, Erscheinung bei der Sublimation XIX, 243. —, und Brom, neues Entdeckungsverfahren XIX, 41.  
 Jodarsen, über Darstell. XIX, 352.  
 Jodcyan, Einwirkung auf Anilin XVIII, 45.  
 Jodkaliumsabe, Mitth. v. Brieger XIX, 93. —, Mitth. von Musculus XIX, 157.  
 Jodquecksilber, Darst. auf directem Weg XIX, 102.  
 Jodinctur, Unters. von Göpel XIX, 243.  
 Jodwasserstoffsäure, gasförmige, Darst. n. Mène XIX, 103.  
 Isothermen der Alpen, Unters. v. Schlagintweit XIX, 229.

## K.

- Käsestoff, Kapseln daraus XVIII, 269.  
 Kaffeein, Verhalten zu Chlor XVIII, 257. —, Untersuch. von Rochleder XIX, 274.  
 Kali bicarbonic., Mitth. von Walz XIX, 151.  
 — carbonic. depur., Mitth. v. Walz XIX, 152.  
 Kalk, über das Uebergehen des phosphorsäuren und kohlen-säuren — in die Pflanzenorgane, und über den Einfluss der Kalksalze auf den Keimungs- und Vegetationsprocess, von Lassaigue XIX, 110.  
 Kalksteine Württembergs, Unters. v. Schramm XIX, 232.  
 Kautschuck, Verschliessungs-Mittel für Chlorwasserflaschen, n. Thaulow XVIII, 274.  
 Kieselerde, Verfahren zur Auflösung ders. XVIII, 207.  
 Kino der Tenasserim-Provinzen, von Mason XVIII, 408.  
 Kleesäure, Vergiftung dadurch XIX, 122.  
 Knallzucker, Anw. zu Bombenzündern XVIII, 413.  
 Kobalt, Darst. n. Louyet XVIII, 325.  
 Kochsalz, Einfluss desselben auf die Milcherzeugung bei Kühen XVIII, 263. —, mit Salpeter verunreinigt XVIII, 340.  
 Kohlensäure, über die im gesunden und kranken Zustand ausgeathmete Menge XIX, 277. —, über die von den Pferden ausgeathmete Menge XIX, 278.  
 Konit von Frankenhain, Anal. von Hirzel XIX, 103.  
 Krankenheil, Anal. des jodhaltigen Mineralwassers, v. Barth XIX, 232.  
 Krapp, über die Farbstoffe desselben, v. Schunk XVIII, 122.  
 Kreatin und Kreatinin, Beitrag zur Kenntniss derselben, v. Heinz XVIII, 338.  
 Kreide, Mitth. v. Wittstein XIX, 175.  
 Krystallpolarität des Wisnuths u. s. w., von Faraday XIX, 39.  
 Kürbisarten, vergleichende Analyse mehrer, v. Girardin XIX, 108.  
 Kupfer, über dessen Gegenwart im Menschenblut XVIII, 263.  
 Kupferoxyd-Kali, chroms., Mitth. v. Knop XVIII, 324.

## L.

- Lackmus, über die färbende Substanz dess., v. Pereira XIX, 175.  
*Lathyrus angustifol.*, über die Bestandtheile der Samen desselben, v. Reinsch XVIII, 37.  
 Leberthran, Mitth. v. Pereira XVIII, 265.

Legirungen, Amalgame und Löthmetalle, Zusammensetzung der in den Künsten gebräuchlichen XVIII, 410.

Leim, über die Krystallisation dess., v. Reinsch XVIII, 191.

Leinengewebe, Prüfung auf Beimischung von Baumwolle, von Elsner XVIII, 142. —, und baumwollene, über das Gerben ders. XVIII, 142.

Leuchtgasbereitung, Verbesserung darin, v. Croll XIX, 359.

Lichtbilder, farbige XIX, 38. — auf Glas, v. Nièpce de St. Victor XVIII, 62. —, neues Verfahren, auf Silber, versilbertes oder vergoldetes Kupfer zu graviren, von Poitevin XVIII, 62. —, Darstellung von photographischem Papier XIX, 301.

*Liquor Ammon. benzoic.*, Darst. n. Du Mènil XIX, 115.

— *Ferri acetic.*, über freiwillige Zersetzung XVIII, 118. —, Bemerk. v. Jonas XVIII, 387.

Literatur und Kritik.

Bemerkungen zu der Antwort der Herren Schenkel und Rieckher, von Fehling XVIII, 209.

Kleine analytisch-chemische Tabellen zur Analyse der unorganischen Verbindungen, v. H. Wackenroder XVIII, 275.

Ausführliche Charakteristik der wichtigeren stickstofffreien organischen Säuren, v. Wackenroder XVIII, 275.

Chemie zur Erläuterung der Experimentalphysik, v. Kastner XIX, 302.

Jahresbericht über die Fortschritte der reinen, pharmaceutischen und technischen Chemie, Physik, Mineralogie und Geologie, von Liebig und Kopp XIX, 305.

Lithion, über die Salze desselben, v. Rammelsberg XVIII, 325.

Lithofellinsäure, über das chemische Verhalten ders., von Winckler XVIII, 376.

Luft, atmosphärische, Ammoniakgehalt derselben XVIII, 395.

M.

*Magnesia alba*, über leichte und schwere, v. Pereira XVIII, 116.

Manna, über eine neue Sorte aus Neu-Süd-Wales, von Anderson XIX, 241.

Mannit, Gewinnung aus Rad. Taraxaci XVIII, 399.

Manuscripte, Wiederherstellung unleserlicher XIX, 298.

Marmorarten, chemische Zusammensetzung einiger weissen, v. Wittstein XIX, 41.

Marsh'scher Apparat, verbesserter, für gerichtliche Chemie, Vorlesungen u. s. w., von Schenkel und Rieckher XIX, 259.

Meerrettig-Wurzel, über die Bildung des scharfen äther. Oeles ders., v. Winckler XVIII, 96.

Melasse, zur Verhinderung der Inkrustation in Dampfkesseln, v. Burk XIX, 358.

Mesoxalsäure XVIII, 262.

Messing, schiedbares XVIII, 141.

Metalllegirung, goldähnliche, von Cooper XIX, 184.

Mikroskop, Anwend. zur Erkennung von Pflanzenalkalien, insbesondere jener von Opium, von Anderson XVIII, 268.

Milch, über die Prüfung derselben XIX, 49. —, blutstillendes Mittel XVIII, 340.

Miscellen.

Unterstützungs-Anstalt für dürftige Apotheker-Wittwen und Waisen in Dänemark XVIII, 213.

Dänische pharmaceut. Unterstützungs-Gesellschaft XVIII, 213.

Umsatz in dänischen Apotheken XVIII, 214.

Ueber Zusammensetzung des californischen Goldes, v. Henry XIX, 189.

Mittheilungen versch. pharmaceut. Inhalts, von Walz XVIII, 109. 186. XIX, 151. 224. 345.

Mohnsamen, chem. Zusammensetzung XIX, 234.

*Morinda citrifolia*, über deren Farbstoffe, v. Anderson XIX, 235.

Muskelgewebe der Fische, über dessen Zusammensetzung, v. Baumhauer XVIII, 51. 129.

*Mylabris Cichorii*, Substitut für Canthariden XIX, 351.

Myronsäure, über deren Darst. aus Meerrettig, v. Winckler XVIII, 101.

## N.

Nahrungsmittel, vegetabil., Aschen-Analysen, v. Herapath XIX, 277.

Natron, chloresaures, über dessen Bereitung, v. Winckler XVIII, 35. —, salpetersaures, Umwandlung in salpeters. Kali, v. Landmann XIX, 354. —, unterschwefligsaures XVIII, 398. —, —, Wirkung auf Antimonchlorid unter dem Einfluss von Wasser XIX, 98.

— *bicarbonic.*, Mitth. von Walz XIX, 154.

Nickel, Darst. n. Louyet XVIII, 325.

Nomenclatur, chemische, Beiträge zu einer Vereinfachung und consequenter Durchführung, v. Reinsch XVIII, 312. —, zur chem.-pharm., Mitth. v. Brieger XIX, 29.

## O.

Ochsenhorn, Unters. v. Hinterberger XIX, 279.

- Öel zum Einschmieren der Maschinen, v. Wilson XIX, 185.
- Öele, ätherische, Studien über dieselben, von Zeller XVIII, 1. 73. 153. 237. 281. 353. XIX, 1. 24. —, Consistenz und Verhalten an der atmosphärischen Luft XVIII, 73. —, Farbe XVIII, 1. —, Geschmack XVIII, 9. —, Geruchs-Verhältnisse XVIII, 6. —, Verhalten zu kautischem Ammoniak XVIII, 303. —, Verhalten zu einer geistigen Lösung von kaust. Kali XVIII, 295. —, Verhalten zu chromsaur. Kali XVIII, 288. —, Verhalten zu Jod XVIII, 156. —, Reaction auf Lackmuspapier XVIII, 153. —, Verhalten zu Sandelroth XVIII, 303. —, Verhalten zu Salpetersäure XVIII, 237. —, Verhalten zu Schwefelsäure XVIII, 281. —, Verhalten in der Wärme und Kälte XVIII, 75. —, Löslichkeits-Verhältnisse in Alkohol XVIII, 307. —, spec. Gew. XVIII, 76. —, Verfälschung derselben XVIII, 359. —, Zusammenstellung der phys. und chem. Charaktere ders. einiger Pflanzen-Familien XVIII, 353. —, Mitth. v. Gerhard XVIII, 49.
- Öele, brennbare, Gewinnung aus Steinkohlentheer XVIII, 271. —, einiger auf den Antillen einheimischen Pflanzen, abführende Eigenschaft ders. XIX, 293.
- Öelkuchen, Kupfergehalt XVIII, 204.
- Oenanthylverbindungen XVIII, 261.
- Opium, Prüfung n. Guilliermond XIX, 117. —, Warnung vor dem Ankauf schlechten, v. Walz XIX, 271.
- Opodeldok, Mitth. v. Musculus XIX, 156.
- Orseille aus Flechten, verbesserte Darstellung, v. Chaudois XIX, 184.
- Oxalsäure, über die vortheilhafteste Darstellung aus Zucker XVIII, 260. —, salpetersaure, Mitth. von Reinsch XVIII, 191.
- Ozon, Reagens darauf XVIII, 116.
- P.
- Pankreatische Flüssigkeit, Funktion bei der Verdauung, von Bernard XVIII, 402.
- Papier, Verfahren dasselbe zu spalten und auf Holz abzuziehen, nach Johnstone XIX, 187. —, wasserdichtes, Mitth. v. Musculus XIX, 167.
- Patchouli, über die Pflanze, welche dasselbe liefert, v. Pelletier-Sautelet XIX, 176.
- Pektinsäure, über die künstliche, v. Sacc XIX, 45.
- Peucedanin, Mitth. v. Bothe XIX, 44.
- Pflanzen, Austrocknen der für ein Herbarium bestimmten, von Gannal XIX, 363. —, Fettbildung in denselben XIX, 277. —, über die wirksamen Bestandtheile ders., v. Lebourdais XVIII, 47. —, stickstoffhaltige Bestandtheile ders. als die Quellen von künstlichen Alkaloiden, v. Stenhouse XIX, 106.
- Pflanzenblätter, Verfahren um Abdrücke davon zu nehmen, nach Clift XIX, 186.
- Pflanzenkunde, Zusammenstell. der Pflanzen für einen leichter fasslichen Unterricht, v. Gümbel XIX, 74. 129.
- Pflaster, Aufstreichen ders., Mitth. v. Musculus XIX, 158. —, Schimmeln ders., Mitth. v. Musculus XIX, 159. —, Ausrollen ders., Mitth. v. Musculus XIX, 159.
- Pharmakognosie Südafrica's, Beitrag dazu, v. Martius XVIII, 11.
- Pharmakopöe, Württemb., Beitrag zur Kenntniss ders., v. Schenkel und Rieckher XVIII, 180. XIX, 24. 257. 324.
- Phosphate, krystallisirte, von Kalkerde und von Manganoxydul, v. Bodecker XVIII, 192.
- Phosphor im Blut XVIII, 264.
- Phosphorsäure, Bereit. XVIII, 342. —, Mitth. v. Schenkel und Rieckher XIX, 24. —, Verhalten der wasserfreien zu Aether und Weingeist, von Vögelé XVIII, 39.
- Photographie s. „Lichtbilder.“
- Piperin, Mitth. von Wertheim XVIII, 337.
- Porcellanglasur, aventurinähnliche, v. Wächter XVIII, 342.
- Pottasche, Gewinnung aus Runkelrübenmelasse und den Abfällen der Jodbereitung XIX, 358.
- Preisaufgaben XIX, 190.
- Pseudo-Chinin XVIII, 194.
- Q.
- Quecksilber, Destillation, v. Laborde XIX, 122. —, Anwendung in der Photographie, von Laborde XIX, 122. —, über dessen Verhalten bei seiner elektro-magnetischen Rotation, von Poggendorff XIX, 231.
- R.
- Rad. *Aristoloch. long. vulg.*, über einige Bestandtheile ders., v. Winckler XIX, 71.
- Rautenöl, künstliches, Bildung aus Leberthran, v. Wagner XVIII, 401.
- Rhabarber, englische und russische, Anal. v. Michaelis XIX, 116.
- Rhamnus cathartica*, über den Bitterstoff der reifen Beeren ders., von Winckler XIX, 221.
- Rhododendron ponticum*, Untersuchung der in den Blüten derselben vorkommenden Zuckerkrystalle XIX, 105.

Ricinusölsäure, Beitrag zur Kenntniss ders., v. Svanberg XVIII, 262.  
 Ricinussamen, Mitth. von Calloud XVIII, 58.  
 Rosenöl, Mittel die Reinheit dess. zu erkennen XVIII, 406.  
 Rosskastanie, Anw. als Nahrungsmittel XVIII, 269.  
 Runkelrüben, Einfluss verschiedener Boden- und Düngerarten auf den Ertrag und Zuckergehalt derselben XVIII, 339.

## S.

Safranbau in Oesterreich XVIII, 136.  
 Salben, Mitth. von Musculus XIX, 157.  
 Salicyläther, Einwirkung des Baryts darauf, v. Baly XIX, 237.  
 Salmiak, Anw. in der analyt. Chemie XVIII, 39. —, über dessen Präparation, von Schenkel und Rieckher XIX, 323.  
 Sandelholz, chem. Unters. des rothen, v. Meier XVIII, 48.  
 Salpeter, Unters. eines falschen, von Vorwerk XIX, 227.  
 Salpetersäure, Einwirk. auf Holzfasern, v. Porter XIX, 237. —, über deren Einwirkung auf Kartoffelfuselöl, von Hofmann XVIII, 259. —, über wasserfreie, von Deville XIX, 272.  
 Salze, baldriansaure, Verfälschung XIX, 179. —, salpetersaure XVIII, 396.  
 Sätturationen, Mitth. von Musculus XIX, 169.  
 Sauerstoffgas aus chloresurem Kali, Notiz v. Vogel XIX, 175.  
 Schiessbaumwolle, Anw. zum Versilbern des Glases XIX, 184. —, Temperatur, bei welcher sie sich entzündet XIX, 297.  
 Schiesspulver, gegen Feuchtigkeit zu bewahren XVIII, 413.  
 Schmelzfarben, über die Bereitung ders., v. Wächter XVIII, 271.  
 Schwefelcyanbenzoyl und seine Zersetzungsproducte, v. Quadrat XIX, 276.  
 Schwefelkohlenstoff, Apparat zur Bereitung desselben, von Chandon XVIII, 143.  
 Schwefelsäure, Bereit. XVIII, 342. —, Darstell. reiner, n. Hayes XVIII, 204. —, über deren Verbindungen mit Wasser XIX, 42.  
 Schwefelwasserstoff, über dessen Anwendung bei der Analyse, von Ebelmen XIX, 43.  
 Schweflige Säure, über deren Verbindung mit Wasser XVIII, 116.  
 Senf, über die fetten Oele des weissen und schwarzen, v. Darby XVIII, 255.  
 Sennesblätter, über die Abstammung derselben, v. Batka XIX, 286.  
 —, über den Bitterstoff derselben, v. Winckler XIX, 263.  
 Sheabutter XIX, 178.  
 Silber, neues Verfahren zur Abscheidung des metallischen aus kupferhaltigen Lösungen, von Bolley XVIII, 384.  
 Silberoxyd, salpeters., Zersetzung in der Wärme XVIII, 44.  
 Silicium, über einige Verbindungen, v. Pierre XVIII, 192.  
 Sparadrap von Opium etc., Mitth. v. Musculus XIX, 159.  
 Sphäroidaler Zustand der Körper, einige Thatsachen in Bezug darauf XIX, 96.  
 Stahl, Unterscheidung von Eisen XIX, 355. —, Verbesserungsmittel XVIII, 205. —, Versuche über die Magnetisirung dess. mit einer Spirale und mit Elektromagneten XIX, 230.  
 Stahlwässer, künstliche, v. Palmer XIX, 301.  
 Stearin, Erkennung im Wachs XIX, 352.  
 Stickstoff, Darst. nach Corenwinder XIX, 232. —, über dessen Gegenwart in Holz- und Steinkohle, von Thompson XVIII, 198.  
 Stickstoffoxydul, flüssiges XVIII, 115.  
 Strontian - Antimonoxyd, weins., und eine Verbindung dess. mit salpetersaurem Strontian, von Kessler XVIII, 259.  
 Styracin, Unters. v. Toel XIX, 47.  
 Sub-Carbonas Ammoniae pyrooleos., Mitth. v. Walz XVIII, 188.  
 — — *Magnesiae*, Mitth. von Walz XVIII, 188.  
 — — *Potassae*, Mitth. v. Walz XIX, 152.  
 — — — *liquid.*, Mitth. von Walz XIX, 153.  
 — — — *purus*, Mitth. von Walz XIX, 153.  
 — — *Sodae*, Mitth. v. Walz XIX, 155.  
 Syrupus Mannae, Vorschr. XIX, 168.

## T.

*Tacca pinnatifida*, Mehl derselben XVIII, 59.  
 Telegraph, Nacht-, mit farbigem Licht XIX, 359.  
 Tellur, über dessen Löslichkeit in Salpetersäure XVIII, 323.  
*Teucrium Potium* XIX, 49.  
 Thee, über die Sorten XVIII, 139.  
 Thierische Substanzen, Producte trockner Destillation ders., von Anderson XVIII, 338.  
*Tinct. Ferri acet. aeth.*, freiwillige Zersetzung XVIII, 118. —, Mitth. v. Becker XIX, 172.

*Tinct. Ferri iodati*, Darst. nach Jonas XIX, 101.  
 — — *muriat.*, Darstell. nach Jonas XIX, 101.  
 Tinte, schwarze, Bereitung n. Lepowitz XIX, 361. —, sympathetische XVIII, 116.  
 Titansäure, Darst. XVIII, 323.  
 Traganth als Kleister XIX, 168.  
 Tusche, chinesische, Darstellung XIX, 188.

## U.

Ueberchlor- und Ueberjodsäure, über deren Salze mit organ. Basen, v. Bödecker XIX, 236.  
*Unguent. Hydrarg. ciner.*, Mitth. v. Musculus XIX, 157.  
 — — *citrin.*, Mitth. von Musculus XIX, 157.  
 — *Kalii iodati*, Mitth. von Brieger XIX, 93. —, Mitth. von Musculus XIX, 157.

## V.

*Valeriana officinalis*, über die nichtflüchtigen Säuren deren Wurzel, v. Czzyrnianski XIX, 273.  
 Vanille von der Insel Bourbon, von Bouchardat XIX, 242.  
 Venenstein, Anal. v. Schlossberger XVIII, 264.  
 Vereins-Angelegenheiten:  
 I. Allgem. deutscher Apotheker-Verein. Abtheilung Süddeutschland.  
 Aufruf und Einladung zum Beitritt XVIII, 65.  
 Beitritts-Erklärungen XVIII, 150. 414.  
 Directorial - Sitzung zu Heidelberg XVIII, 64.  
 Eingabe an die II. Kammer in München XVIII, 69.  
 Gedanken über den süddeutschen Verein, v. Buchner XVIII, 151.  
 Gehülfen - Unterstütz. - Verein XVIII, 66. 67. 151. 414. XIX, 125.  
 Versammlung in Regensburg XIX, 124.  
 II. Pfälzische Gesellschaft für Pharmacie etc.  
 Kgl. Ministerial - Verfügung, die Bildung einer Commission zur Abfassung einer Pharmakopöe betreffend XIX, 127.  
 Central - Bibliothek XVIII, 215. XIX, 127. 317.  
 Nekrolog XIX, 312.  
 Personal-Notizen XVIII, 216.  
 Todes-Anzeigen XVIII, 216. 351. XIX, 254. 316.  
 Versammlung deutscher Naturforscher in Regensburg XVIII, 351.  
 An die Collegen in Frankfurt XVIII, 216.

JAHRB. XIX.

III. Apotheker-Verein im Königreich Württemberg.  
 Entwurf einer Apotheker - Ordnung XIX, 53.  
 Vorlage dieses Entwurfs dem Ministerium XIX, 52.  
 Partikular-Versammlung des Neckarkreises in Esslingen XVIII, 415.  
 Partikular-Versammlung des Schwarzwaldkreises in Reutlingen XVIII, 343.  
 Partikular-Versammlung des Donaukreises in Ravensburg XIX, 364.  
 Partikular - Versammlung des Jaxtkreises in Ellwangen XIX, 366.  
 Plenar-Versammlung in Stuttgart XIX, 125.  
 IV. Pharmaceutischer Verein in Baden.  
 Anzeige XVIII, 352.  
 Versammlung der Apotheker des Seekreises XIX, 318.  
 V. Pharmaceutischer Verein in Bayern.  
 An die Mitglieder XIX, 244.  
 Rechnungs-Ablage XIX, 244.  
 VI. Apotheker - Gremium von Oberbayern.  
 Circular an sämtliche Committenten XVIII, 149.  
 Eingabe an die II. Kammer XIX, 250.  
 Eingabe an das Ministerium XIX, 252.  
 Antwort hierauf XIX, 369.  
 General-Versammlung XIX, 248.  
 VII. Apotheker - Gremium der Oberpfalz.  
 General-Versammlung XIX, 191.  
 VIII. Apotheker - Gremium der Pfalz.  
 Reglerungs - Verordnung, die Preise mehrerer Arzneimittel betreffend XIX, 317.  
 Eingabe an das Ministerium XIX, 253.  
 General-Versammlung XIX, 62.  
 Vorstellung sämtlicher Gremien über die Verbesserungen des Medicinalwesens XVIII, 145.  
*Vernix pro Empl. Canth.*, Vorschr. XIX, 167.  
 — *spirituos.*, Vorschr. XIX, 167.  
 Vogelnester, essbare, Mitth. von Blyth XIX, 48.

## W.

Wachs, Verfälschung mit Stearin XIX, 352.  
 Wässer, destillirte, Mitth. v. Musculus XIX, 160.  
 Wasserdampf, erhitzter, Anwendung XVIII, 270.  
 Wasserscheu, in Abyssinien dagegen gebräuchliche Wurzeln XIX, 351.  
 Wasserstoffgas, über dessen Durchgang durch feste Körper XIX, 38.  
 Wein, über die chemische Constitution des Trauben- und Aepfelweins,

- und die zur Unterscheidung beider insbesondere dienenden Bestandtheile beider Weinarten, v. Winckler XIX, 335. —, über die Gährung desselben XVIII, 141. —, über das Klären desselben mit Hausenblase, v. Bussy XIX, 182. —, über das Verhalten desselben in der Kälte, von Bussy XIX, 183.
- Weingeist, über das Entfäseln dess. XVIII, 206.
- Wein- und Traubensäure, Veränderung in der Wärme, von Laurent und Gerhard XIX, 107. —, salpetersaure, Mitth. v. Reinsch XVIII, 189.
- Weinstein, verfälschter XVIII, 340.
- Wismuth, Krystallpolarität XIX, 39.
- Wolframfarben, Bereitung n. Spilsbury XIX, 357.
- Wollastonit, Analyse des bei Auerbach vorkommenden, von Winckler XVIII, 317.
- Wongshy, gelber Farbstoff, unters. v. Stein XIX, 299.

## Z.

- Zerreiben gewisser Substanzen XIX, 297.
- Zink, Einwirkung verschiedener Flüssigkeiten darauf, von Schäufler XIX, 182. —, Verhalten gegen Schwefelsäure und ihre Verbindungen, von d'Heureuse XVIII, 43.
- Zinnchlorid, Benutzung bei Gypsabgüssen von anatomischen Präparaten und Kunstgegenständen, von Stahl XIX, 123.
- Zinn, ostindisches Banca-, über dessen Reinheit, von Mulder XIX, 355.
- Zucker, Fabrikation in China XVIII, 206. —, Raffination XVIII, 340. 341.

## B. Namen-Register. \*)

## A.

Anderson XVIII, 268. 338. XIX, 325. 241.

## B.

Baly XIX, 237.  
 Barreswill XIX, 238.  
 Barth XIX, 232.  
 Bastick XVIII, 199.  
 Batka XIX, 286.  
 Baumhauer XVIII, 51. 129.  
 Becker XIX, 119. 172.  
 Becquerel XIX, 38.  
 Bernard XVIII, 402.  
 Berzelius XVIII, 261.  
 Bineau XIX, 42.  
 Bley XIX, 117.  
 Blondeau XIX, 240. 277.  
 Blyth XVIII, 399. XIX, 48.  
 Bödecker XVIII, 192. 255. XIX, 336.  
 Boissenot XIX, 120.  
 Bolley XVIII, 380. 384.  
 Bothe XIX, 44.  
 Bouchardat XIX, 242.  
 Boussingault XVIII, 263.  
 Boutigny XVIII, 208. XIX, 96.  
 Brieger XIX, 29. 93.  
 Burden XVIII, 342.  
 Burg XIX, 358.  
 Bussy XIX, 182, 183.

## C.

Cahours XVIII, 193.  
 Calloud XVIII, 58.

Carl XVIII, 113.  
 Cavé XVIII, 144.  
 Chandon XVIII, 143.  
 Chatin XIX, 239.  
 Chaudet XVIII, 410.  
 Chaudois XIX, 184.  
 Chevallier XIX, 362.  
 Clemens XIX, 121.  
 Clift XIX, 186.  
 Cooper XIX, 184.  
 Corenwinder XIX, 232.  
 Croll XIX, 359.  
 Custer XVIII, 43.  
 Czjrnianski XIX, 273.

## D.

Darby XVIII, 255.  
 Deschamps XVIII, 263.  
 Desfosses XIX, 295.  
 Dessaignes XVIII, 337.  
 Deville XIX, 272.  
 Donlan XIX, 301.  
 Dublanc XIX, 102.  
 Dulk XVIII, 58.  
 Dumas XVIII, 115.

## E.

Ebelmen XIX, 43.  
 Elsner XVIII, 142. 205. 269.

## F.

Faget XVIII, 398.  
 Faraday XIX, 39.  
 Fauvel XIX, 49.

\*) Die in dem Intelligenzblatte vorkommenden Namen sind hier weggelassen. Mit einem \* bezeichneten Seitenzahlen weisen auf die recensirten Werke hin.

Fehling XVIII, 209.  
 Fischer XVIII, 141. 396.  
 Frémy XVIII, 44. 199.  
 Fresenius XVIII, 395.  
 Frick XIX, 230.

## G.

Gannal XIX, 363.  
 Gemini XVIII, 144.  
 Gerhard XVIII, 49. XIX, 107.  
 Girardin XIX, 108. 115.  
 Göpel XIX, 243. 352.  
 Grant XVIII, 340.  
 Gümbel XIX, 74. 129.  
 Guérin-Méneville XVIII, 406.  
 Gulbourn XVIII, 407.  
 Guilliermond XIX, 117.

## H.

Hagen XIX, 230.  
 Hamilton XIX, 293.  
 Hardenack XIX, 361.  
 Hartung-Schwarzkopf XVIII, 323.  
 Hayes XVIII, 204.  
 Heinz XVIII, 338.  
 Henry XVIII, 256. XIX, 189.  
 Hepburn XIX, 359.  
 Herapath XIX, 181. 277.  
 Herrschel XVIII, 61.  
 d'Heureuse XVIII, 43.  
 Hervier XIX, 277.  
 Hinterberger XIX, 279.  
 Hirzel XIX, 103.  
 Hlasiwetz XIX, 273.  
 Hlubeck XVIII, 339.  
 Hofmann XVIII, 45. 259. XIX, 104.  
 Hutin XVIII, 208.

## I.

Jackson XIX, 301.  
 Johnstone XIX, 187.  
 Jørgensen XVIII, 264.  
 Jonas XVIII, 387. XIX, 101.

## K.

Kastner XIX, 302. \*  
 Keller XVIII, 339.  
 Kent XIX, 181.  
 Kessler XVIII, 259.  
 Klobach XIX, 243.  
 Knop XVIII, 324.  
 Kolbe XIX, 45.  
 Kopp XIX, 305. \*

## L.

Laborde XIX, 122.  
 Lambert XVIII, 409.  
 Landmann XIX, 354.  
 Lassaigne XIX, 110. 278.  
 Laurent XVIII, 256. XIX, 107  
 Laux XVIII, 340.  
 Lebel XIX, 352.

Lebourdais XVIII, 47.  
 Lebrun XIX, 298.  
 Lefrançois XVIII, 144.  
 Lenoble XIX, 350.  
 Lepowitz XIX, 361.  
 Letheby XIX, 97.  
 Liebig XIX, 273. 305. \*  
 List XVIII, 258.  
 Longmaid XVIII, 268.  
 Louyet XVIII, 325. XIX, 38.

## M.

Macht XVIII, 141.  
 Mansfield XVIII, 271. XIX, 51.  
 Marcet XVIII, 335.  
 Marquard XVIII, 269.  
 Martius, Theodor XVIII, 11. 217. XIX, 219.  
 Mason XVIII, 408.  
 Matteucci XVIII, 201.  
 Meier (Leo) XVIII, 48.  
 Melsens XIX, 360.  
 Mène XIX, 103.  
 Menguarduque XVIII, 194.  
 Du Ménéil XIX, 115.  
 Meulewater XVIII, 340.  
 Meyer XVIII, 61.  
 Mialhe XIX, 99. 117.  
 Michaelis XIX, 116.  
 Millot XVIII, 142.  
 Mohr XVIII, 323. 327.  
 Morin XIX, 297.  
 Mulder XIX, 355.  
 Murdoch XVIII, 143.  
 Murray XIX, 298.  
 Musculus XIX, 156.

## N.

Nièpce de St. Victor XVIII, 62.  
 Nunnely XIX, 179.

## O.

Oersted XVIII, 359.  
 Ohme XVIII, 340.  
 Oswald XIX, 357.

## P.

Palmer XVIII, 405. XIX, 301.  
 Pappé XVIII, 202.  
 Paris XIX, 187.  
 Pattinson XIX, 356.  
 Pelletier-Sautelet XIX, 176.  
 Percy XVIII, 405.  
 Pereira XVIII, 116. 203. 265. XIX, 175.  
 Persoz XVIII, 44.  
 Picciotto XIX, 178.  
 Pierre XVIII, 116. 192.  
 Poggendorff XVIII, 113. XIX, 231.  
 Poggiale XIX, 49.  
 Poitevin XVIII, 62.  
 Porter XIX, 237. 278.  
 Posselt XVIII, 193.

## Q.

Quadrat XIX, 276.

## R.

Rammelsberg XVIII, 325.  
 Rectuz XIX, 188. 294.  
 Reich XVIII, 139. 198. 264.  
 Reichel XVIII, 400.  
 Reinsch XVIII, 37. 102. 189. 191. 248.  
 312. XIX, 169. 305. 311.  
 Reveil XIX, 239.  
 Reynoso XIX, 41.  
 Richard XIX, 148.  
 Richter XVIII, 61.  
 Rieckher XVIII, 180. XIX, 24. 257. 259.  
 321.  
 Riegel XVIII, 250.  
 Rochet XIX, 351.  
 Rochleder XVIII, 257. XIX, 274.  
 Rogers XVIII, 144.  
 Rose, H. XVIII, 39.

## S.

Sacc XIX, 45. 234.  
 Saint-Sager XIX, 277.  
 Salvetat XIX, 107.  
 Sandemann XVIII, 270.  
 Sandras XIX, 239.  
 Schäufele XIX, 182.  
 Schenck XVIII, 180. XIX, 24. 257. 259.  
 321.  
 Schlagintweit XIX, 229.  
 Schlieper XVIII, 50.  
 Schlossberger XVIII, 204. 264.  
 Schönbein XVIII, 116.  
 Schramm XIX, 233.  
 Schunck XVIII, 122.  
 Siemens XVIII, 207.  
 Silvestre XVIII, 340.  
 Smith XVIII, 399.  
 Sorell XIX, 185.  
 Soubeiran XIX, 99. 238.  
 Spilsbury XIX, 357.  
 Stahl XIX, 123.  
 Stein XIX, 299.  
 Steinkamp XVIII, 341.  
 Stenhouse XVIII, 119. XIX, 106.

Sthamer XIX, 105.  
 Strecker XIX, 112.  
 Strohl XIX, 98.  
 Svanberg XVIII, 262.

## T.

Thaulow XVIII, 274.  
 Thevenot XIX, 297.  
 Thompson XVIII, 198. 260. 342. 413.  
 XIX, 179.  
 Töel XIX, 47.

## U.

Ulex XVIII, 324.

## V.

Vanner XIX, 239.  
 Varrentrapp XVIII, 206.  
 Verdeil XVIII, 201.  
 Violette XVIII, 270.  
 Vögeli XVIII, 39.  
 Vogel XIX, 175.  
 Vohl XIX, 184.  
 Vorwerk XIX, 227. 265.

## W.

Wackenroder XVIII, 275.\*  
 Wächter XVIII, 271. 342.  
 Wagner XVIII, 195. 401.  
 Walz XVIII, 109. 186. XIX, 151. 224.  
 267. 270. 271. 345.  
 Weddell XIX, 177. 280.  
 Weiss XIX, 112.  
 Wertheim XVIII, 337.  
 Wilson XIX, 185.  
 Winckler XVIII, 35. 89. 96. 101. 317.  
 319. 367. 377. XIX, 71. 221. 263. 335.  
 Wittstein XVIII, 118. 265. XIX, 41. 175.  
 Wöhler XIX, 46. 114.  
 Wrigley XIX, 186.  
 Wurtz XIX, 234.

## Z.

Zeller XVIII, 1. 73. 153. 237. 281. 353.  
 XIX, 1. 65.  
 Zenneck XIX, 193.



Prensbury, d.  
Prensburyer Vieh-Ver-

pt. 100



Inches 1 2 3 4 5 6 7 8  
Centimetres 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

**TIFFEN** Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007

Blue	Cyan	Green	Yellow	Red	Magenta	White	3/Color	Black
Light Blue	Light Cyan	Light Green	Light Yellow	Light Red	Light Magenta	White	Light Grey	Black
Dark Blue	Dark Cyan	Dark Green	Dark Yellow	Dark Red	Dark Magenta	White	Dark Grey	Black

*Rendsburg d.*  
*erger Vieh-Victu*  
*pt. Surra*