Inhalts-Verzeichniss.

I. Chemische Grundbegriffe. S. 3—54.

Definition. Chemie. Physik. Körper. § 1—2.
Aggregationsverhältnisse der Körper. § 3—6.
Wärme- und *Temperaturverhältnisse.* § 7—14.
Formverhältnisse. § 15—16.
Krystallismus. — Amorphismus. — Dimorphismus. — Isomorphismus.
Lichtverhältnisse. § 17.
Glühen. — Phosphorescenz. — Lichtbrechung. — Farbenzerstreuung. — Lichtpolarisation.
Quantitätsverhältnisse. § 18—21.
Absolutes Gewicht (Französisches, Preussisches, Oestreichisches- u. s. w. Maas und Gewicht.) — Specifisches Gewicht.
Qualitätsverhältnisse. § 22—36.
Einfache (unzerlegte) Körper.
Metalle, Nichtmetalle.
Zusammengesetzte Körper.
Säuren, Basen, Salze, organische Radicale.
Isomerismus (Isomerie, Metamerie, Polymerie).
Mischungsverhältnisse. § 37—44.
Stöchiometrie. — Mischungs- und Atomgewichte.
Aequivalente. Räumliche Verbindungsverhältnisse.
Chemische Zeichenschrift. § 45—47.
Faraday's elektro-theoretische Bezeichnungen.
Chemische Operationen. § 48.
Auflösung, Verdampfung, Schmelzung, Destillation, Sublimation, Krystallisation.

II. Pharmaceutisch-chemische Präparate. S. 55—508.

Acetum, Essig. § 49—51.
Theorie der Essigbildung. — Schnellessigbereitung. — Essigprüfung.
Acetum plumbicum, Bleiessig. § 52—54.
Acidum aceticum, Essigsäure. § 55—58.
Krystallisirbare Essigsäure. — Essigsäure der preuss. Pharmacopoe. — Concentrirter Essig. — Destillirter Essig. — Essigsaure Salze.
Acidum benzoicum, Benzoësäure. § 59—63.
Acidum boracicum, Boraxsäure. § 64—66.
Acidum carbonicum, Kohlensäure. § 67—70.

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf
urn:nbn:de:hbz:061:2-25306-p0013-3

Acidum citricum, Citronsäure. § 71—74.
Liebig's Theorie der organischen Säuren. — Citridicsäure, Aconitsäure.
Acidum formicum, Ameisensäure. § 75—77.
Ameisenspiritus.
Acidum hydrocyanicum, Blausäure. § 78—85.
Quantitative und qualitative Ermittelung. Blausaure Salze.
Acidum hydrothionicum, Hydrothionsäure. § 86—89.
Acidum lacticum, Milchsäure. § 90—92.
Aepfelsäure, Equisetsäure, Fumarsäure, Lichensäure, Zuckersäure.
Acidum muriaticum, Salzsäure. § 93—99.
Chlormetalle. — Quantitative Bestimmung der freien und gebundenen Salzsäure. — Trennung vom Schwefel- und Cyanwasserstoff, vom Jod und Brom.
Acidum nitricum, Salpetersäure. § 100—106.
Medicinische Salpetersäure. — Rauchende Salpetersäure. — Pikrin- und Indigsalpetersäure. — Quantitative Bestimmung der freien und gebundenen Salpetersäure. — Trennung von anderen Säuren.
Acidum oxalicum, Kleesäure. § 107—113.
Kleesaure Salze. — Oxalsaures Ammoniak. — Oxamid. — Oxamethan. — Quantitative Bestimmung der freien und der gebundenen Kleesäure.
Acidum phosphoricum, Phosphorsäure. § 114—117.
Modificationen der Phosphorsäure. — Phosphorsaure Salze. — Quantitative Bestimmung.
Acidum pyrolignosum, Holzessig. § 118—121.
Holzgeist. — Holzäther. — Methyl. — Mesit. — Holzöl. — Brandharz.
Acidum succinicum, Bernsteinsäure. § 122—124.
Bernsteinsaure Salze.
Acidum sulfuricum, Schwefelsäure. § 125—132.
Englische, rauchende, reine, wasserleere Schwefelsäure. — Gegengift. — Schwefelsaure Salze. — Quantitative Bestimmung.
Acidum tartaricum, Weinsteinsäure. § 133—137.
Zersetzungsproducte. — Weinsteinsaure Salze. — Traubensäure.
Aconitium, Aconitin. § 138—139.
Aether, Aether. § 140—143.
Aethyl. Aetherin. Mercaptan. Oelbildendes Gas. Elayl. Isäthionsäure.
Aether aceticus, Essigäther. § 144—146.
Aether phosphoratus, Phosphoräther. § 147.
Alkalia, Alkalien. § 148—152.
Alkaloïde, Alkaloïde. § 153—155.
Alumen, Alaun. § 156—158.
Alumina, Alaunerde. § 159—162.
Thon. Thonerdsalze. Quantitative Bestimmung.
Ammonia, Ammoniak. § 163—166.
Ammonium. — Amid. — Ammoniumsalze. — Ammoniaksalze. — Quantitative Bestimmung.
Ammonium carbonicum, kohlensaures Ammonium. § 167—168.
Ammonium carbonicum pyroleosum, Hirschhornsalz. § 169.
Ammonium muriaticum, Salmiak. § 170—171.
Ammonium muriaticum ferruginosum, Eisensalmiak.
Aqua, Wasser. § 174—181.
Hydrate. — Halbydrate. — Regen- und Flusswasser. — Destillir-

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-25306-p0014-9 DFG

tes Wasser. — Quellen- und Brunnenwasser. — Meerwasser. — Meersalz. — Mineralwasser.

Aqua Amygdalarum amararum conc. Bittermandelwasser. § 182—184.
Amygdalin. — Amygdalinsäure. — Emulsin. — Synaptas. — Aetherisches Mandelöl. — Benzoylwasserstoff. — Benzoyl.

Aqua Calcariae, Kalkwasser. § 185—186.

Aqua Lauro-Cerasi, Kieschlorbeerwasser. § 187—188.
Aqua Foliorum Pruni Padi.

Aqua oxymuriatica, Chlorwasser. § 189—191.

Argentum, Silber. § 192—195.
Silberoxyd. — Silbersalze. — Chlor-, Jod-, Brom- und Cyansilber. — Quantitative und qualitative Bestimmung.

Argentum nitricum, salpetersaures Silberoxyd. § 196—199.

Argentum nitricum fusum, Höllenstein. § 200—201.

Arsenium, Arsen. § 202—209.
Arsenmetall. — Arsenwasserstoff. — Chlor- und Jodarsen. — Alkargen. — Alkarsin. — Hydrarsin. — Kakodyl. — Arsenige Säure. — Arsenigsaure Salze. — Arsensäure. — Arsensaure Salze. — Schwefelarsen. — Gerichtliche Ausmittelung. — Quantitative Bestimmung.

Atropium, Atropin. § 210—211.

Aurum, Gold. § 212—213.
Goldpulver. — Goldoxyd.

Aurum muriaticum, salzsaures Gold. § 214—218.
Cyangold. — Knallgold. — Cassiuspurpur.

Azotum, Stickstoff. § 219—222.

Baryta, Baryt. § 223—224.
Barytsalze. — Quantitative und qualitative Bestimmung.

Baryta muriatica, Chlorbaryum. § 225—228.

Baryta sulfurica, Schwerspath. § 229—230.
Essigsaurer, kohlensaurer, chlor- und salpetersaurer Baryt. — Strontian. Salzsaurer und salpetersaurer Strontian.

Bismuthum, Wismuth. § 231—232.
Wismuthsalze. — Qualitative und quantitative Ermittelung.

Bismuthum nitricum praecipitatum, Wismuthniederschlag. § 233—236.

Borax, Borax. § 237—238.

Bromium, Brom. § 239—240.
Bromwasserstoff. — Bromkalium. — Bromeisen. — Bromquecksilber.

Brucium, Brucin. § 241.

Cadmium, Kadmium. § 242—244.
Kadmiumsalze. — Qualitative und quantitative Ermittelung.

Cadmium sulfuricum, Schwefelsaures Kadmiumoxyd. § 245—246.

Calcaria, Kalk. § 247—249.
Kalksalze. — Qualitative und quantitative Ermittelung.

Calcaria carbonica, kohlensaurer Kalk. § 250—251.
Kalkspath. Arragonit.

Calcaria chlorata, Chlorkalk. § 252—254.
Flüssiger Chlorkalk.

Calcaria muriatica, Chlorcalcium. § 255—256.

Calcaria phosphorica animalis, Knochenasche. § 257.
Acidum phosphoricum ex Ossibus.

Calcaria sulfurata, Kalkschwefelleber. § 258—259.

Calcaria sulfurato-stibiata, spiessglanzhaltige Kalkschwefelleber. § 260—261.

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-25306-p0015-5 DFG

Carbo, Kohle. § 262.
Carbo vegetabilis, animalis, Spongiae.
Carbonium, Kohlenstoff. § 263—264.
Kohlenwasserstoffverbindungen. Kohlenoxyd. Kohlendunst.
Carbonium sulfuratum, Schwefelkohlenstoff. § 265.
Schwefelkohlenstoffsalze. Xanthogensäure.
Chinium, Chinin. § 266—268.
Chinium muriaticum, salzsaures Chinin. § 269.
Chinium sulfuricum, schwefelsaures Chinin. § 270—272.
Chlorum, Chlor. § 273—277.
Chlor und Sauerstoff. — Chlor und Metalle. — Chlor und Alkalien. — Nomenclatur der Chlorverbindungen.
Cinchonium, Cinchonin. § 278—280.
Cinchonium sulfuricum, schwefelsaures Cinchonin. § 281—282.
Cinnabaris, Zinnober. § 283.
Colchicium, Colchicin. § 284.
Coniinum, Coniin. § 285—286.
Cuprum, Kupfer. § 287—289.
Kupferoxyd. — Kupferoxydul. — Kupfersalze. — Qualitative und quantitative Ermittelung.
Cuprum aceticum basicum, Grünspahn. § 290—291.
Cuprum aceticum crystallis, krystallisirter Grünspahn. § 292—293.
Cuprum sulfuricum, schwefelsaures Kupferoxyd. § 294—295.
Doppelsalze.
Cuprum sulfuricum ammoniatum, schwefels. Kupferoxyd-Ammoniak. § 296—297.
Cyanogenium, Cyan. § 298—299.
Harnsäure. — Harnstoff. — Cyansäure. — Knallsäure.
Daturium, Daturin. § 300—301.
Emetinum, Emetin. § 302—303.
Ferrum, Eisen. 304—306.
Eisensalze. — Qualitative und quantitative Ermittelung.
Ferrum carbonicum, kohlensaures Eisenoxydul. § 307.
Ferrum hydrocyanicum, Cyaneisen. § 308—309.
Berlinerblau. Pariserblau. Erlangerblau.
Ferrum jodatum, Jodeisen. § 310.
Eisenjodür. Eisenjodid.
Ferrum muriaticum oxydulatum, Eisenchlorür. § 311—313.
Ferrum muriaticum oxydatum, Eisenchlorid. § 314—316.
Ferrum oxydatum fuscum, Eisenoxydhydrat. § 317—319.
Ferrum oxydatum rubrum, Eisenoxyd. § 320—321.
Ferrum oxydulatum nigrum, Eisenmohr. § 322—323.
Ferrum phosphoricum, phosphorsaures Eisen. § 324—325.
Ferrum pulveratum, Eisenpulver. § 326—327.
Ferrum sulfuricum, schwefelsaures Eisenoxydul. § 328—330.
Fomentum frigidum, kalter Umschlag. § 331.
Erkältende Mischungen.
Fumigationes oxymuriaticae, Chlorräucherungen. § 332.
Fumigationes nitricae, salpetersaure Räucherungen. § 333
Globuli Tartari ferruginosi, Stahlkugeln. § 334.
Graphites, Graphit. § 335—336.
Hydrargyrum, Quecksilber. § 337—340.
Quecksilberverbindungen. — Qualitative und quantitative Ermittelung. Phosphorsaures Quecksilber.

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-25306-p0016-0 DFG

Hydrargyrum aceticum, essigsaures Quecksilberoxydul § 341—343.
Weinsteinsaures Quecksilberoxydul.
Hydrargyrum ammoniato - muriaticum, weisses Quecksilberpraecipitat. § 344—346.
Hydrargyrum borussicum, Cyanquecksilber. § 347—349.
Hydrargyrum jodatum, Jodquecksilber. § 350—351.
Hydrargyrum muriaticum corrosivum, Quecksilberchlorid. § 352—355.
Hydrargyrum muriaticum mite, Quecksilberchlorür. § 356—359.
Hydrargyrum oxydatum rubrum, Quecksilberoxyd. § 360—362.
Quecksilberoxydsalze. Mineralturpeth.
Hydrargyrum oxydulatum nigr. Hahnem., Hahnemann's Quecksilberoxydul. § 369—365.
Hydrargyrum oxydulatum nigr. pur., Quecksilberoxydul. § 366—368.
Aeltere gemischte Quecksilbermittel.
Hydrargyrum stibiato-sulfuratum, Spiessglanzmohr. § 369—370.
Hydrargyrum sulfuratum nigrum, Quecksilbermohr. § 371—372.
Hydrogenium, Wasserstoff. 373.
Knallgas.
Hyoscyamium, Hyoscyamin. § 374—375.
Jodium, Jod. § 376—380.
Jodtinctur. — Jodstärkmehl. — Jodwasserstoff. Jodschwefel. Jodmetalle. Qualitative und quantitative Ermittelung. Jodblei.
Kalium, Kalium. § 381—382.
Rhodizinsäure. Krokonsäure. Kali. Kalisalze. Qualitative und quantitative Ermittelung.
Kali aceticum, essigsaures Kali. § 383—385.
Kali carbonicum, kohlensaures Kali. § 386—388.
Pottasche und deren Prüfung. Gereinigte Pottasche. Weinsteinsalz. Chemisch-reines kohlensaures Kali.
Kali carbonicum acidulum, doppeltkohlensaures Kali. § 389—390.
Kali causticum, Aetzkali. § 392—396.
Kali chloricum, chlorsaures Kali. § 397—399.
Chlorkali.
Kali ferruginoso-hydrocyanicum, Kalium-Eisencyanür. § 400—403.
Kalium - Eisencyanid. Wasserstoffeisencyanür. Wasserstoffeisencyanid. Liebig's Theorie der Cyanverbindungen.
Kali hydrocyanicum, Cyankalium. § 404.
Schwefelcyan. — Schwefelcyanwasserstoff. — Schwefelcyankalium. — Schwefelcyaneisen.
Kali hydrojodicum, Jodkalium. § 405—408.
Kali nitricum, salpetersaures Kali. § 409—412.
Kali sulfuratum, Schwefelleber. § 413—415.
Kali sulfuricum, schwefelsaures Kali. § 416—417.
Kali sulfuricum acidum, saures schwefelsaures Kali. § 418—419.
Kali tartaricum, weinsteinsaures Kali. § 420—422.
Kreosotum, Kreosot. § 423—424.
Liquor Ammonii acetici, essigsaure Ammoniumflüssigkeit. § 424—426.
Liquor Ammonii carbonici, kohlensaure Ammoniumflüssigkeit. § 427.
Liquor Ammonii carbonici pyrooleosi, rectificirter Hirschhorngeist. § 428.
Liquor Ammonii caustici, Aetzammoniakflüssigkeit. § 429—431.
Liquor Ammonii sulfurati, geschwefelte Ammoniakflüssigkeit. § 434.
Spiritus fumans Beguini. Sulfhydras ammonicus.
Liquor Ammonii vinosus, geistige Aetzammoniakflüssigkeit. § 435.
Dzondi's Salmiakgeist.

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-25306-p0017-6

Liquor Ferri acetici oxydati, essigsaure Eisenoxydlösung. § 436—437.
Liquor Ferri muriatici oxydati, Eisenchloridlösung. § 438—440.
Liquor Ferri muriatici oxydulati, Eisenchlorürlösung. § 441—442.
Liquor Ferri oxydati hydratici, Eisenoxydhydratflüssigkeit. § 443.
Essigsaure Eisenoxydflüssigkeit als Antidot gegen arsenig- und arsensaure Salze.
Liquor Hydrargyri muriatici corros., ammoniakalische Aetzsublimatlösung. § 444—445.
Liquor mercurialis von v. Swieten.
Liquor Hydrargyri nitrici oxydati, salpetersaure Quecksilberoxydlösung. § 446. 1.
Salpetersaure Quecksilberoxydsalze.
Liquor Hydrargyri nitrici oxydulati, salpetersaure Quecksilberoxydullösung. § 446 2.
Salpetersaure Quecksilberoxydulsalze.
Liquor Kali acetici, essigsaure Kaliflüssigkeit § 447—448.
Liquor Kali carbonici, kohlensaure Kaliflüssigkeit. § 449—450.
Liquor Kali caustici, Aetzkaliflüssigkeit. § 451—452.
Liquor Natri caustici, Aetznatronflüssigkeit. § 453.
Liquor Saponis stibiati, flüssige Spiessglanzseife. § 454—455.
Liquor Stibii muriatici, flüssige Spiessglanzbutter. § 456—457.
Lithargyrum, Bleiglätte. § 458—459.
Töpferglasur. Krystallglas.
Magnesia, Talkerde. § 460—462.
Gebrannte Magnesia. Qualitative und quantitative Ermittelung der Magnesia.
Magnesia carbonica, kohlensaure Magnesia. § 463—464.
Magnesia sulfurica, schwefelsaure Magnesia. § 465—466.
Manganum, Manganmetall. § 467—468.
Mangansalze. Qualitative und quantitative Ermittelung des Mangans.
Manganum muriaticum, Manganchlorür. 469—470.
Schwefelsaures Manganoxydul.
Manganum oxydatum nativum, Braunstein. § 472—472.
Mangansäure. Uebermangansäure. Mineralisches Chamäleon. Quantitative Prüfung des Braunsteins.
Chrom. Chromoxyd. Chromsäure. Chromsaures Kali. Chromfarben. § 473.
Uran. Uranoxydul. Uranoxyd. § 474.
Minium, Mennige. § 475—477.
Mixtura sulfurico-acida, Haller's saures Elixir. § 478—480.
Aetherschwefelsäure. Aetherschwefelsaure Salze. Schweres Weinöl. Leichtes Weinöl. § 481.
Morphium, Morphin. § 482—487.
Morphinsalze. Ausmittelung des Morphins. Ausmittelung des Opiums.
Morphium aceticum, essigsaures Morphin. § 488—489.
Morphium sulfuricum, schwefelsaures Morphin. § 490—491.
Codein. Narkotin. Thebain. Narcein. Mekonsäure. Komensäure. § 492.
Natrium, Natronmetall. § 493—494.
Natron. Natronsalze. Quantitative Bestimmung.
Natrium stibiato-sulfuratum, Goldschwefelsalz. § 495—496.
Natrum aceticum, essigsaures Natron. § 497—499.
Natrum carbonicum, kohlensaures Natron. § 500—502
Natrum carbonicum acidulum, doppeltkohlensaures Natron. § 503—504.

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-25306-p0018-2 DFG

Natrum chloratum, Chlornatron. § 505—506.
Natrum chloricum, chlorsaures Natron. § 507—509.
Natrum hydrojodicum, Jodnatrium. § 510—511.
Natrum muriaticum, Chlornatrium. § 512—513.
Natrum nitricum, salpetersaures Natron. § 514—515.
Natrum phosphoricum, phosphorsaures Natron. 516—518.
Anomale phosphorsaure Natronsalze.
Natrum sulfuricum, schwefelsaures Natron. § 519—520.
Nicotium, Nicotin § 521—522.
Oxalium, Sauerkleesalz. § 523—525.
Zwei- und vierfachkleesaures Kali.
Oxygenium, Sauerstoff. § 526—529.
Atmosphärische Luft. Verbrennungsprocess. Athmungsprocess. Sauerstoffverbindungen.
Phosphorus, Phosphor. § 530—532.
Platinum, Platin. § 533.
Platinchlorid. Platinmohr. Platingeräthschaften.
Plumbum, Blei. § 534—536.
Bleioxyd. Bleisalze. Qualitative und quantitative Ermittelung.
Plumbum aceticum, essigsaures Bleioxyd. § 537—538.
Basische essigsaure Bleioxydsalze.
Plumbum carbonicum, kohlensaures Bleioxyd. § 539—540.
Sal Thermarum Carolinarum, Karlsbadersalz. § 541.
Salicium, Salicin. § 542—544.
Salicyl. Phloridzin.
Sapo, Seife § 545—548.
Seifenbildungsprocess. Fette Säuren. Glycerin. Glyceryl. Aethal. Ceten. Cetyl. Medicinische Seife.
Sapo stibiatus, Spiessglanzseife. § 549.
Solutio arsenicalis, Fowler's Arseniksolution. § 550—551.
Arseniksolution von Biette und Pearson.
Spiritus acetico-aethereus, Essigätherweingeist. § 552—553.
Spiritus muriatico-aethereus, Salzätherweingeist. § 554—556.
Schwerer und leichter Salzäther. Chloräthera. Chloräther. Chlor-essigäther. Chloral.
Spiritus nitrico-aethereus, Salpeteräthervweingeist. § 557—560.
Salpeteräther.
Spiritus sulfurico-aethereus, Aetherweingeist. § 561—562.
Spiritus sulfurico-aethereus martiatus, eisenhaltiger Aetherweingeist. § 563—564.
Spiritus sulfurico-aethereus oxygenatus Fuchsii, oxygenirter Aetherweingeist. § 565—567.
Aldehyd. Elaldehyd. Metaldehyd. Acetyl. Sauerstoffäther (Acetal). Ameisenäther.
Spiritus Vini, Weingeist. § 568—570.
Gährung. — Malz. — Diastas. — Dextrin. — Leiocom. — Katalyse. — Hefe. — Liebig's Theorie der Gährung. — Fuselöl. — Amyl.
Stannum, Zinn. § 571—574.
Verbindungen. — Qualitative und quantitative Ermittelung. — Zinnoxyd. — Zinnbeizen. — Zinnsalz. — Zinnchlorid.
Stibium, Spiessglanz. § 575—577.
Verbindungen. — Qualitative und quantitative Ermittelung.
Stibium oxydatum album, saures weisses Spiessglanzoxyd. § 578—81.
Antimonium diaphoreticum ablutum, non ablutum. Nitrum antimoniatum.

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-25306-p0019-0 DFG

Stibium oxydatum fuscum, braunes Spiessglanzoxyd. § 582—584.
Hepar Antimonii.
Stibium oxydatum griseum, basisches Spiessglanzoxyd. § 585—587.
Sublimirtes Spiessglanzoxyd. Spiessglanzglas.
Stibium sulfuratum nigrum, schwarzer Schwefelspiessglanz. § 588—590.
Strychnium, Strychnin. § 591—595.
Strychnium nitricum, salpetersaures Strychnin. § 596—597.
Strychnium aceticum, jodicum, sulfuricum.
Sulfur, Schwefel. § 598—601.
Schwefelbalsam. Schwefelige Säure. Unterschwefelige Säure. Unterschwefelsäure. Unterschwefeligsaures Natron. Schwefelmetalle. Chlorschwefel. — Quantitative Bestimmung.
Sulfur praecipitatum, Schwefelmilch. § 602—603.
Sulfur stibiatum aurantiacum, Goldschwefel. § 604—605.
Sulfur stibiatum rubeum, Mineralkermes. § 606—608.
Tanninum, Gerbstoff. § 609—610.
Gallussäure. Metagallussäure.
Tartarus, Weinstein. § 611.
Liquor pyrotartaricus.
Tartarus ammoniatus, Ammoniakweinstein. § 612—13.
Tartarus boraxatus, Boraxweinstein. § 614—615.
Tartarus depuratus, gereinigter Weinstein. § 616—618.
Tartarus ferruginosus, Eisenweinstein. § 619—620.
Tartarus natronatus, Natronweinstein. § 621—622.
Tartarus stibiatus, Brechweinstein. § 623—625.
Gerichtliche Ausmittelung.
Veratrium, Veratrin. § 626—627.
Vinum, Wein. § 628—630.
Qualitative und quantitative Prüfung. — Oenanthäther.
Zincum, Zink. § 631—633.
Zincum oxydatum album, Zinkoxyd. § 634—639.
Tutia. Nihilum album. Pompholix
Zinksalze. — Qualitative und quantitative Ermittelung.
Neusilber.
Zincum hydrocyanicum, Cyanzink. § 640—641.
Zincum ferroso-hydrocyanicum, Cyan-Eisenzink. § 642—643.
Zincum muriaticum, Chlorzink. § 644—645.
Zincum sulfuricum, schwefelsaures Zinkoxyd. § 646—648.

III. Chemische Analyse. S. 509—599.

I. Analytischer Apparat. § 649—651.
A. Reagentien. § 650.
Acidum aceticum. — A. *fluo-silicicum*. — A. hydrothionicum. — A. jodicum. — A. muriaticum. — A. nitricum. — A. nitropicricum. — A. oxalicum. — A. sulfuricum. — A. sulfurosum. — A. tartaricum. — Aqua. — Aqua Calcariae. — Aqua chlorata. — Ammonium aceticum. — Ammonium causticum. — Ammonium carbonicum. — Ammonium muriaticum. — Ammonium phosphoricum. — Amylum. — Argentum. — Argentum aceticum. — Argentum nitricum. — Argentum sulfuricum. — Aurum. — Aurum muriaticum. — Baryta acetica. — Baryta carbonica. — Baryta caustica. — Baryta muriatica. — Baryta nitrica. — Borax. — Calcaria pura — Calcaria sulfurica. — Charta exploratoria coerulea et rubefacta. — Cobaltum nitricum. — Cuprum. — Cuprum aceticum. — Cuprum sulfuri-

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-25306-p0020-2 DFG

cum. — Ferrum. — Ferrum muriaticum oxydatum. — Ferrum muriaticum oxydulato-oxydatum. — Ferrum sulfuricum. — Jodum. — Kali anthrazothionicum. — Kali borussicum flavum. — Kali borussicum rubrum. — Kali carbonicum — Kali carbonicum acidulum. — Kali causticum. — Kali chloricum. — Kali chromicum. — Kali hydrojodicum. — Kali sulfuricum acidum. — Kali sulfurosum. — Liquor acidimetricus. — Liquor alcalimetricus. — Magnesia ammoniato-muriatica. — Magnesia sulfurica. — Natrum muriaticum. — Platina muriatica. — Plumbum aceticum. — Sal microcosmicus. — Spiritus Vini. — Stannum muriaticum oxydulatum (Acidum formicum. Acidum phosphorosum). — Tinctura Gallarum. — Tinctura Pigmenti indici. — Zincum. — Zincum sulfuricum.

B. Instrumente und Geräthschaften. § 156.
Aräometer. — Thermometer. — Gasmessapparat. — Waage. — Gewichte. — Lampe. — Tiegel. — Schaalen — Destillirapparat. — Filtrirapparat. — Probircylinder. — Probirkolben. — Glasröhren. — Alkalimetrischer Apparat. — Löthrohr.

II. Analyse. § 652—656.

A. Erkennung der chemischen Heilmittel.

a. Der zu untersuchende Körper ist eine Flüssigkeit, oder in Wasser auflöslich und frei von organischen Gemengtheilen.

α. Ermittelung der metallischen Grundlage.
1. Prüfung der Farbe.
2. - des Geruches.
3. - durch blaues Lackmuspapier.
4. - durch geröthetes Lackmuspapier.
3. - durch Salzsäure.
4. - durch Schwefelwasserstoff.
5. - durch Schwefelammonium.
6. - durch kohlensaures Natron.
7. - auf Alkalien.

β. Ermittelung der Säuren und derer Stellvertreter.
1. Erkennung der riechenden Säuren (Hydrothionsäure, schwefelige und chlorige Säure).
2. Erkennung der Schwefelsäure.
3. Erkennung der Salpetersäure.
4. Erkennung der Salzsäure.
5. Erkennung der Phosphorsäure, Borsäure, Kleesäure, des Jods und der organischen Säuren.
6. Erkennung der Chlor- und Jodsäure.
7. Erkennung der Blausäure.

b. Der zu untersuchende Körper ist nur zum Theil oder gar nicht in Wasser löslich, aber frei von indifferenten organischen Gemengtheilen.

c. Der zu untersuchende Körper ist eine Flüssigkeit oder in Wasser löslich und enthält organische Gemengtheile.

B. Prüfung der chemischen Heilmittel auf Aechtheit und Güte.

C. Gerichtlich-chemische Ausmittelung der chemischen Gifte

IV. Chemische Tabellen. Sign. a. S. 1—64.

1. Chemische Terminologie.
2. Löslichkeitstabelle der gebräuchlichsten in Wasser löslichen Mittel.
3. Vergleichende Tabellen der wichtigeren europäischen Medicinalgewichte und Maasse.
   A. Verhältniss der verschiedenen Medicinalgewichte zum Grammengewichte.
   B. Verhältniss des Preussischen Medicinalgewichts zum Medicinalgewichte anderer Länder.

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-25306-p0021-7 DFG

4. Tabellarische Uebersicht der einfachen Körper, ihrer Zeichen, Atom- und Mischungsgewichte, und specifischen Gewichte.
5. Tabellarische Uebersicht der wichtigsten Verbindungen, mit ihren Zeichen, Mischungsgewichten und procentischer Zusammensetzung.
6. Tabelle für die künstliche Mischung von Mineralwässern, nebst Erläuterungen.
7. Chemische Zusammensetzung der berühmtesten deutschen und der schlesichen Mineralwässer.
8. Vergleichung der Fahrenheit'schen Thermometerskala mit der Celsius'schen und Reaumür'schen.
9. Reduction der Areometergrade von Baumé auf das specifische Gewicht.
10. Procentischer Säuregehalt der flüssigen Schwefelsäure.
11. Procentischer Chlor- und Säuregehalt der flüssigen Salzsäure.
12. Procentischer Säuregehalt der flüssigen Salpetersäure.
13. Procentischer Ammoniakgehalt des Salmiakgeistes.
14. Reduction der Alkolometergrade von Tralles bei verschiedenen Temperaturen.
15. Alkoholgehalt des wässerigen Weingeistes bei verschiedenen specifischen Gewichten.
16. Vergleichende Tabelle der von den verschiedenen Pharmacopöen recipirten Nomenclaturen mit der Nomenclatur der Preuss. Pharmakopoe.

V. Register. Sign. e. S. 65—91.

Register der lateinischen Benennungen.
Register der französischen Benennungen.
Register der deutschen Benennungen.

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf
urn:nbn:de:hbz:061:2-25306-p0022-3
DFG