

## Sachregister.

## A. Analytische Uebungen.

- A.**
- Aconitin: Nachw. 12. 15. 16. Verh. 20. Best. 63.  
 Alkaloide: Gruppenreagentien 13. Quantit. Best. 19. 45 ff.  
 Alkohol: Nachw. 7. Best. 7, in Tinkturen 44.  
 Aloe: Extraktbest. 44.  
 Anis: Oelgehalt 74. Aschengeh. 119.  
 Antimon: Nachw. 31. 32. 35. Best. 35. 39.  
 Antipyrin: Best. 66.  
 Arsen: Nachw. 31. 32. (Vgl. auch 16). Best. 34. 40. 41.  
 Atropin: Nachw. 12. 15. 16. Verh. 21. Best. 59. 60.
- B.**
- Balsamum Copaivae: Prüfung 80.  
 Balsamum peruvianum: Prüfung 81.  
 Balsamum toltuanum: Prüfung 82.  
 Baryum: Nachw. 30. 37. Best. 31. 38. 39.  
 Benzaldehyd: Best. 77.  
 Bier: Alkohol 160. Borsäure 163. Dextrin 162. Dulcin 164. Extrakt 160, ursprüngl. 160. Neutralisation 164. Phosphorsäure 162. Saccharin 163. Salicylsäure 163. Säure 162. Schweflige Säure 163. Spez. Gew. 159. Stickstoff 162. Süsstoffe 163. Vergärungsgrad 161. Zucker 161.  
 Bittermandelöl: Nachw. 6. 7. Best. 77.
- Bittermandelwasser: Prüfung 77.  
 Blausäure: Nachw. 3. 6. Best. 31. 36. 39. 40.  
 Blei: Nachw. 30. 31. 36. Best. 31. 36. 39. 40.  
 Borsäure: Best. in Verbandstoffen 85.  
 Brantwein: Fuselgehalt 165.  
 Brucin: Nachw. 12. 15. Verh. 21.  
 Butter 133. Beurteilung 135. Fett 133; fremde Fette 135. Ranzigkeit 135. Salz 135. Wassergehalt 132.
- C.**
- Cantharides: Prüfung 51.  
 Carbolmull: Gehaltsbest. 85.  
 Carbolsäure: Nachw. 8. Best. 9.  
 Carbolwatte: Gehaltsbest. 84.  
 Caryophylli: Oelgehalt 74. Aschengeh. 119.  
 Charta sinapisata: Prüfung 75.  
 Chinidinum sulfur.: Prüfung 72.  
 Chinin: Nachw. 12. 16. Verh. 21.  
 Chininum bisulfur.: Prüfung 70.  
 Chininum ferro-citr.: Prüfung 49.  
 Chininum hydrobrom.: Prüfg. 71.  
 Chininum hydrochlor.: Prüfg. 71.  
 Chininum salicyl.: Prüfung 72.  
 Chininum sulfur.: Prüfung 69.  
 Chininum tann.: Prüfung 49.  
 Chininum valerian.: Prüfung 71.  
 Chloralhydrat: Nachw. 8. Best. 8.  
 Chloroform: Nachw. 7. Best. 8.  
 Chrom: Nachw. 38. Best. 38. 40.  
 Cinchonidinum sulfur. Prüfg. 73.  
 Cocaïn: Nachw. 12. 15. 16. Verh. 22. Best. 64.

- Codein: Nachw. 12. 15. Verh. 22.  
 Coffein: Best. 50. 66.  
 Coffeino-Natrium salicyl.: Prfg. 50.  
 Coffeinum citricum: Prüfung 66.  
 Colchicin: Nachw. 12. 15. 18.  
 Best. 20. Verh. 23.  
 Coniin: Nachw. 12. 15. Verh. 23.  
 Cornutin: Best. 65.  
 Cortex Cascarae Sagradae: Extraktbest. 43.  
 Cortex Cascarillae: Extraktbest. 43.  
 Cortex Chinae: Extraktbest. 43. Prüfung 56.  
 Cortex Condurango: Extraktbest. 43.  
 Cortex Granati: Prüfung 58.  
 Cortices: Extraktbest. 43.  
 Cubebae: Oelgehalt 74.
- D.**
- Digitalin: Nachw. 12. 15. 18. Best. 20 (vgl. 67 ff.). Verh. 24.  
 Digitoxin: Best. 67.  
 Diuretin: Prüfung 51.  
 Drogen: Best. d. Extraktgehaltes 42. Alkaloidbest. 45 ff.
- E.**
- Emetin: Best. 62.  
 Eugenol: Best. 77.  
 Extrakte: Wasserbest., Aschenbest. 44. Alkaloidbest. 45 ff.  
 Extractum Belladonnae: Alkaloidbest. 59.  
 Extractum Chinae aquosum: Prüfung 57.  
 Extractum Chinae spirituosum: Prüfung 58.  
 Extractum Hydrastis fluidum: Alkaloidbest. 50.  
 Extractum Hyoscyami. Alkaloidbest. 60.  
 Extractum Opii: Prüfung 54.  
 Extractum Strychni: Alkaloidbest. 61.
- F.**
- Fenchel: Oelgehalt 74. Ascheng. 119.  
 Fette und fette Oele 127. 138.  
 Acetylzahl 132. Freie Säure 130.  
 Hehner's Zahl 128. Hübl's Jodzahl 131. Köttstorfer's Zahl 129. Neutralfett 130. Reichert-Meissl's Zahl 128. Schmelz- u. Erstarrungspunkt 127. Spec. Gew. 127. Tabelle 134.  
 Flores: Extraktbest. 42.  
 Folia: Extraktbest. 42.  
 Folia Belladonnae: Extraktbest. 42.  
 Folia Cocae: Alkaloidbest. 64.  
 Folia Digitalis: Extraktbest. 42. Best. d. Digitoxins etc. 67.  
 Folia Sennae: Extraktbest. 42.  
 Folia Trifolii fibrini: Extraktbest. 42.  
 Fructus: Extraktbest. 42.  
 Fructus Ajowan: Oelgehalt 74.  
 Fructus Anethi: Oelgehalt 74.  
 Fructus Anisi: Oelgehalt 74. Aschengeh. 119.  
 Fructus Cardamomi: Oelgehalt 74.  
 Fructus Carvi: Oelgehalt 74. Aschengeh. 119.  
 Fructus Foeniculi: Oelgehalt 74. Aschengeh. 119.  
 Fructus Juniperi: Extraktbest. 42.  
 Fructus Rhamni catharticae: Extraktbest. 42.  
 Fructus Sambuci: Extraktbest. 42.
- G.**
- Gewürze: Aschenbest. 118.  
 Glycerin: Gehaltsbest. 146. Prüfung auf Reinheit 147.  
 Glycyrrhizin: Best. 69.
- H.**
- Harnprüfung 87. Ammoniak 89.  
 Asche, Kalk, Magnesia 88.  
 Chlor 89. Eiweiss 95. Feste Bestandt. 88. Harnsäure 91.  
 Harnstoff 91. Kreatinin 94.  
 Phenol 95. Phosphorsäure 90.  
 Qualität. Prüfung 87. Säuregrad 89. Schwefelsäure 90.  
 Spec. Gew. 88. Zucker 96.  
 Herba Absinthii: Extraktbest. 43.  
 Herba Cardni bened.: Extraktbest. 43.  
 Herba Hyoscyami: Extraktbest. 43.  
 Herbae: Extraktbest. 43.  
 Honig 169. Anforderungen 171.

Asche 170. Polarisation 170. Nelkenöl: Prüfung 77.  
 Pollen 171. Säure 171. Spec. Nicotin: Nachw. 12. 14. Verh. 27.  
 Gew. 170. Stärke Zucker 170. Nitrobenzol: Verh. 7.  
 Wachs 171. Wasser 170. Zucker

170.  
 Hydrastin: Best. 50.  
 Hyoscyamin: Best. 60.

## I.

Ingwer: Oelgehalt 74. Ascheng.  
 119.  
 Jodoform: Best. in Verbandst. 84.

## K.

Kaffee: Best. d. Coffeins 66.  
 Kakaobutter: Prüfung 138.  
 Kohlenoxyd: Nachweis 116.  
 Kolophonium: Prüfung 139.  
 Kresol: Nachw. 9. Prüfung 80.  
 Kümmel: Oelgehalt 74. Ascheng.  
 119.  
 Kupfer: Nachw. 31. 32. 35. 37.  
 Best. 35. 37. 39. 41.

## L.

Lavendelöl: Prüfung 79.  
 Leberthran: Prüfung 138.  
 Leinöl: Prüfung 138.  
 Löffelkrautspiritus: Prüfung 76.  
 Luft: Kohlensäurebest. 114. Nach-  
 weis von Kohlenoxyd 116.

## M.

Macis: Aschengeh. 119.  
 Mandelöl: Prüfung 138.  
 Mehl: Aschenbest. 118. 119.  
 Mekonsäure: Nachw. 54.  
 Milch 119. Beurteilung 125. Fett  
 123. Konservierungsmittel 126.  
 Mehlsatz 127. Spec. Gew.  
 122. des Serums 126. Trocken-  
 substanz 122.  
 Mohnöl: Prüfung 138.  
 Morphin: Nachw. 13. 16. Best.  
 19. 52 ff. Verh. 25.  
 Muskat: Aschengeh. 119.

## N.

Narcein: Nachw. 13. 17. Verh. 46.  
 Narcotin: Nachw. 12. 15. Verh. 27.  
 Nelken: Oelgehalt 74. Ascheng.  
 119.

## O.

Oel, ätherisches: Best. 73.  
 Oleum Amygdalarum: Prüfung  
 138.  
 Oleum Cacao: Prüfung 138.  
 Oleum Caryophyllorum: Prüfung  
 77.  
 Oleum Cinnamomi: Prüfung 78.  
 Oleum Jecoris Aselli: Prüfung 138.  
 Oleum Lini: Prüfung 138.  
 Oleum Olivarum: Prüfung 138.  
 Oleum Papaveris: Prüfung 138.  
 Oleum Sinapis: Best. 74.  
 Oleum Thymi: Prüfung 80.  
 Olivenöl: Prüfung 138.  
 Opium: Prüfung 52.

## P.

Paprika: Aschengeh. 119.  
 Pfeffer: Oelgehalt 74. Aschen-  
 geh. 119.  
 Phenol: Nachw. 8. Best. 9. 84.  
 95.  
 Phosphor: Nachw. 3. 4. Best. 5.  
 Phosphorige Säure: Nachw. 6.  
 Pikrinsäure: Verh. 9.  
 Pikrotoxin: Nachw. 12. 18. Best.  
 20. Verh. 28.  
 Piment: Aschengeh. 119.

## Q.

Quecksilber: Nachw. 31. 36. Best.  
 36. 40.  
 Quecksilberchlorid: Nachw. 18.  
 Best. 82. 83.  
 Quecksilbercyanid: Nachw. 18.

## R.

Radices: Extraktbest. 43.  
 Radix Belladonnae: Extraktbest.  
 44.  
 Radix Gentianae: Extraktbest. 44.  
 Radix Ipecacuanhae: Alkaloid-  
 best. 62.  
 Radix Liquiritiae: Extraktbest.  
 44.  
 Radix Ratanhiae: Extraktbest. 44.  
 Radix Rhei: Extraktbest. 44.  
 Radix Senegae: Extraktbest. 44.

- Radix Valerianae: Extraktbest. 44.  
 Reagentien, Reinheit 1.  
 Rhizoma Calami: Oelgehalt 74.  
 Rhizoma Hydrastis: Extraktbest. 44.  
 Rhizoma Zingiberis: Oelgehalt 74. Ascheng. 119.  
 Rhizomata: Extraktbest. 44.

## S.

- Safran: Aschengeh. 119.  
 Salicylmull: Prüfung 85.  
 Salicylsäure: Best. 85.  
 Salicylwatte: Prüfung 85.  
 Salipyrin: Prüfung 66.  
 Schweinefett 135. Anforderungen 137. Becchi's Reaktion 136. 137. Halphen's R. 136. Hübl's Zahl 136. 137. Köttstorfer's Zahl 136. Welmann's R. 136.  
 Secale cornutum: Cornutinbest. 65.  
 Seife 143. Fett, unverseiftes 144. Fettsäure 143, freie 144. Freies u. kohlen. Alkali 145. Glycerin 145. Harzzusatz 144. Sonstiges 145. Vorschriften des Arzneibuches 145. Wasser 143.  
 Semen Sinapis: Senfölbest. 75.  
 Semen Strophanthi: Strophanthinbest. 68.  
 Semen Strychni: Alkaloidbest. 60.  
 Senfmehl: Best. 76.  
 Senföl: Best. 74 ff.  
 Senfpapier: Prüfung 75.  
 Senfspiritus: Prüfung 76.  
 Silber: Nachw. 30. 31. 37. Best. 30. 39.  
 Spiritus Cochleariae: Prüfung 76.  
 Spiritus Sinapis: Prüfung 76.  
 Stärke in Wurstwaren 169.  
 Strophanthin: Best. 68.  
 Strychnin: Nachw. 12. 15. Verh. 28. Best. 60 ff.  
 Sublimatmull: Gehaltsbest. 83.  
 Sublimatwatte: Gehaltsbest. 83. 84.  
 Succus Liquiritiae: Prüfung 69.

## T.

- Thee: Best. d. Coffeins 66.  
 Theobromin: Best. 51.  
 Theobrominum natrio-salicylic.

- Prüfung 51.  
 Thymianöl: Prüfung 80.  
 Tinctura Digitalis: Best. d. Digttoxins 68.  
 Tinctura Opii crocata: Prüfg. 55.  
 Tinctura Opii simplex: Prüfg. 56.  
 Tinctura Strychni: Prüfung 61.  
 Tincturae: Alkoholbest. 44.  
 Tubera Aconiti: Prüfung 63.  
 Tubera Jalapae: Harzbest. 69.

## V.

- Vanille: Prüfung 79.  
 Vanillin: Best. 79.  
 Veratrin: Nachw. 12. 15. Verh. 29.  
 Verbandstoffe: Prüfung 82 ff.

## W.

- Wachs 139. Arzneibuch 141. Boraxprobe 141. Esterzahl 140. Farbstoffe 142. Fichtenharz 142. Grenzwerte 143. Säurezahl 140. Schmelzp. 140. Spec. Gew. 139. Verseifungszahl 143. Verunreinigungen 142. Weinswurm's Prüfung 141.  
 Wasser 100. Ammoniak 109. Beurteilung 114. Chlor 104. Eisen, Thonerde 111. Glühverlust 102. Kali, Natron 112. Kalk, Magnesia 110. Kieselsäure 112. Kohlensäure, frei u. gebunden 112. Metalle 112. Organische Substanz 103. Rückstand 102. Salpetersäure 104. Salpetrige Säure 108. Sauerstoff 113. Schwefelsäure 104. 112. Schwefelwasserstoff 114. Suspendierte Substanzen 103.  
 Wein 148. Alkohol 148. Bemerkungen 159. Chlor 151. Dextrin 157. Dulcin 158. Extrakt 148. Gerbstoff 158. Glycerin 152. Gummi 157. Mineralbestandteile 150. Phosphorsäure 151. Polarisation 155. Saccharin 158. Salicylsäure 158. Säure, freie 152, flüchtige 152, nichtflüchtige 152. Schwefelsäure 152. Spez. Gew. 148. Stärke-zucker 156. Theerfarbstoffe 158. Zucker 154.  
 Wismuth: Nachw. 31. 37. Best. 37. 39.

Wurstwaren: Stärke 169.

## Z.

Zimmt: Aschengeh. 119.

Zimmtöl: Prüfung 78.

Zink: Nachw. 38. Best. 38. 40.

Zinn: Nachw. 31. 32. 35. Best.  
35. 39.

## B. Präparate.

## A.

Acetanilid 225.  
Aether 226.  
Aethylbromid 227.  
Aethyljodid 228.  
Alaun 220.  
Algarothpulver 180.  
Alkohol, abs. 229.  
Allyljodid 254.  
Ameisensäure 229.  
Amylen 230.  
Amylenhydrat 230.  
Amylnitrit 231.  
Anilin 225.  
Antimonoxyd 181.  
Antimonpentasulfid 181.  
Antimontrichlorid 180.  
Arsensäure 183.  
Arsentrijodid 183.

## B.

Baryumchlorid 184.  
Baryumsuperoxyhydrat 184.  
Benzaldehyd 231.  
Benzoessäure 232.  
Benzoessäureäthylester 233.  
Benzolsulfos. Kalium 249.  
Benzylchlorid 231.  
Bleijodid 186.  
Bleisuperoxyd 185.  
Borax 187.  
Borsäure 187.  
Brechweinstein 257.  
Bromwasserstoff 188.

## C.

Cadmiumjodid 189.  
Cadmiumsulfat 189.  
Calciumcarbonat 189.  
Calciumphosphat 190.  
Campfersäure 233.  
Chloralamid 235.  
Chloralhydrat 234.  
Chloroform 235.  
Chlorwasser 191.  
Chlorwasserstoff 192.  
Chromoxyd 193.

Chromsäureanhydrid 192.  
Chromsaures Kalium, neutral 193.  
Citronensäure 235.  
Coffein 236.  
Collodium 236.  
Cyankalium 237.  
Cyanquecksilber 238.

## D.

Dermatol 241.  
Dextrose 238.  
Dioxybenzol, p. 244.

## E.

Eisenalaun 196.  
Essigäther 239.  
Essigsäure 239.

## F.

Ferriammonsulfat 196.  
Ferrichlorid 195.  
Ferrichlorid - Ammoniumchlorid  
196.  
Ferroammonsulfat 194.  
Ferrosulfat 193.  
Ferrum reductum 196.  
Fettsäuren 253.  
Formaldehydlösung 240.

## G.

Gallussäure 241.  
Gallus. Wismuth, basisch 241.  
Gerbsäure 242.

## H.

Harnstoff 243.  
Hexamethylentetramin 243.  
Hydrochinon 244.

## J.

Jod aus Rückständen 197.  
Jodoform 245.  
Jodtrichlorid 199.  
Jodwasserstoff 198.

- K.
- Kalilauge 200.  
 Kaliumbicarbonat 200.  
 Kaliumbromid 202.  
 Kaliumchromat, neutral 193.  
 Kaliumjodid 201.  
 Kaliumpermanganat 208.  
 Kieselfluorwasserstoff 203.  
 Kupferchlorid 204.  
 Kupferchlorür 203.  
 Kupferoxyd 205.  
 Kupferoxydul 204.  
 Kupfersulfat 205.  
 Kupfersulfat-Ammoniak 206.
- L.
- Liquor Stibii chlorati 180.
- M.
- Magisterium Bismuti 221.  
 Manganchlorür 207.  
 Manganosulfat 207.  
 Metaphosphorsäure 212.  
 Milchsäure 247.  
 Milchs. Eisenoxydul 247.  
 Milchs. Kalk 248.  
 Molybdäns. Ammonium aus Rückständen 209.
- N.
- Natriumnitrit 209.  
 Natriumpyrophosphat 210.  
 Natriumsulfantimoniat 182.  
 Natriumsulfit 218.  
 Natriumthiosulfat 210.  
 Nitrobenzol 225.
- O.
- Oxalsäure 248.  
 Oxals. Kalium, saure Salze 249.
- P.
- Phenol 249.  
 Phenolsulfos. Zink 250.  
 Phosphorsäure 211; glasige 212.  
 Phosphors. Ammonium 211.  
 Phosphorsalz 212,  
 Pikrinsäure 250.  
 Platinchlorid aus Rückständen 213.  
 Pyrogallol 251.
- Q.
- Quecksilber, rein 213.
- K.
- Quecksilberchlorid 214.  
 Quecksilberchlorür 214.  
 Quecksilberjodid 215.  
 Quecksilberoxyd 215.  
 Quecksilberpräcipitat 215.  
 Quecksilbersulfid, rotes 216.
- R.
- Rhodankalium 251.
- S.
- Salicylsaures Wismut, bas. 252.  
 Salol 252.  
 Salpetersäure 217.  
 Sauerklee Salz 249.  
 Schlippe'sches Salz 182.  
 Schwefel, gefällt 217.  
 Schwefligsäurelösung 218.  
 Schweflig. Natrium 218.  
 Seife 253.  
 Seignettesalz 258.  
 Senföl 254.  
 Silbernitrat 218.  
 Sulfur praecipitatum 217.
- T.
- Terpinhydrat 255.  
 Thonerdehydrat 219.  
 Thonerdekalialaun 220.  
 Trichloressigsäure 256.
- U.
- Uebermangans. Kalium 208.  
 Uranoxyd aus Rückständen 220.
- W.
- Wasserstoffsuperoxyd 221.  
 Weinsäure 256.  
 Weins. Antimonylkalium 257.  
 Weins. Kalium, sauer 257.  
 Weins. Natriumkalium 258.  
 Weinstein 257.  
 Wismuthnitrat, basisch 221.  
 Wismuthnitrat, neutral 221.  
 Wismuthoxyjodid 222.
- Z.
- Zinkoxyd 223.  
 Zinksulfat 223.  
 Zinnchlorür 224.  
 Zinnober 216.

68

