

Sachregister.

- Ablesen der Flüssigkeiten in den
 Büretten 27.
 Abnormale Bestandteile 18. 19.
 Abspaltbare Schwefelsäure 49. 51.
 Acetanilid 264.
 Acetessigsäure 19. 76.
 Aceton 19. 65. 113.
 — Nachweis 66.
 — Quantitative Bestimmung 68—70.
 Acetonurie 66.
 Acetylessigsäure 76.
 Acidalbumin 193.
 Aciditätsbestimmung 60.
 Aconitin 261.
 Adenin 127. 210.
 Ätherschwefelsäure 49. 51.
 Äthylalkohol 263.
 Äthylendicarbonsäure 116.
 Aktinomyces 300.
 Alanin 194.
 Albumin 192. 214.
 — Eigenschaften 192.
 — Trennung von Globulin 192. 206.
 — — von Pepton 214.
 — s. Eiweiss.
 Albuminimeter 205.
 Albuminurie, Entstehung 191.
 — febrile 192.
 — transitorische, unechte 191.
 — wahre, eigentliche 191.
 Albumosen 190. 211. 214. 215.
 — Trennung von Albumin, Globulin
 211.
 — Trennung von Pepton 214.
 Alkalialbuminat 193.
 Alkalien, Bestimmung 32.
 Alkaliphosphate 55. 63.
 Alkalische Gärung 8.
 Alkalische Reaktion 6.
 Alkaloide 261.
 Alkaloidreagentien, allgemeine 263.
 Alkaptonharn 189.
 Alkaptonurie 190.
 Alkohol 263.
 Alkohol neben Aceton, Nachweis 67.
 Allantoin 118.
 Allihn'sche Tabelle 157.
 Alloxurkörper, Bestimmung 125.
 Almén's Gujakprobe 220.
 Almén'sche-Nylander'sche
 Zuckerprobe 142.
 Ameisensäure 71. 73.
 Amidocaprinsäure 84.
 Ammoniak 18. 34.
 Ammoniak-Magnesia, phosphor-
 saure 313. 315.
 Ammoniakalische Gärung 8.
 Ammonium 34.
 — Bestimmung 34—36.
 — Nachweis 34.
 Ammoniumkarbonat 8.
 Ammoniummagnesiumphosphat 313.
 315.
 Ammoniumphosphat 55.
 Ammoniumurat 121. 122. 318.
 Amphotere Reaktion 6.
 Amylamin 85.
 Amyloidecylinder 292. 294.
 Amyloidreaktion 294.
 Amyolytisches Ferment 252.
 Analgen 264.
 Anorganische Bestandteile 18.
 Antifebrin 265.
 Antimon 254. 255.
 Antipyrin 3. 77. 142. 265.
 Anurie 9.
 Apomorphin 262.
 Arabinose 171.
 Aräometer 15.
 Aräosaccharimeter 165.
 Arbutin 140. 142. 265.
 Aristol 265.
 Aromatische Oxysäuren 186.
 — Reihe, Verbindungen der, 174.

Arsen 254. 255. 258.
 Arzneien 19. 253. 259.
 Asaprol 266.
 Asbestfiltrierröhrchen 155.
 Asche des Harns 18.
 Asparagin 116.
 Asparaginsäure 194.
 Atropin 261. 266.
 Azotometer 101. 106.

Bacillus penduculatus 303.
 — septie. vesicae 303.
 Bakterien 298.
 — Nachweis 299.
 — pathogene 300. 303.
 Bakteriencylinder 295.
 Bakteriurie 298.
 Baldriansäure 74.
 Barfoed'sches Reagens 173.
 Barium 257. 258.
 Baumstark's Körper 108.
 Baumwollfaser 305.
 Beimengungen, zufällige 305.
 Benzoësäure 183.
 Benzosol 140.
 Benzoylcystin 80.
 Bernsteinsäure 19. 116.
 Bestandteile des Harns 18. 19.
 Betol 266.
 Bilifuscin 229. 230.
 Bilihumin 229. 230.
 Biliprasin 229. 230.
 Bilirubin 229. 230. 312.
 Biliverdin 229. 230.
 Biuret 90.
 Biuretreaktion 90. 199.
 Blasenblutungen 225. 287.
 Blasenkrebs 296.
 Blasenschleimhaut 297.
 Blasensteine 283. 316.
 Blaue Farbstoffe 242.
 Blei 254. 256. 258.
 Blut 19. 215. 264. 319.
 — chemischer Nachweis 218.
 — Gang, kurzer, zum Nachweis 224.
 — mikroskopischer Nachweis 287.
 — spektroskopischer Nachweis 220.
 Blutcyylinder 224. 292. 293.
 Blutfarbstoffe 215.
 — Nachweis 218. 220—224.
 Blutkörperchen 287.
 Blutung, Erkennung des Ortes 224.
 287.
 Böttger-Almén-Nylander'sche
 Probe 142.
 Brenzkatechin 4. 180.

Brenzkatechinschwefelsäure 19. 175.
 Brom 260.
 Brom neben Chlor 49.
 — neben Chlor und Jod 46. 47.
 Bromkalium 259.
 Bromverbindungen 259.
 Brucin 261. 266.
 Büretten 25.
 Bunsen'sches Ventilkölbehen 39.
 Buttersäure 71. 74.

Cadaverin 79. 250.
 Calcium 36.
 — Bestimmung 37.
 — Nachweis 36.
 Calciumcarbonat 314.
 Calciumoxalat 309.
 Calciumoxalatsteine 318.
 Calciumsulfat 312.
 Camphaol 132.
 Camphoglycuronsäure 132.
 Carbamid 87.
 Carbaminsaures Ammon 87.
 Carbolharn 175. 237.
 Carbonsäure 175.
 — s. Phenol.
 Carbylaminprobe 267.
 Carnin 127.
 Cascara sagrada 267.
 Centrifuge 283.
 Cercomonas urinarius 305.
 Chamäleonlösung 41.
 Chinin 261. 266.
 Chlor 260.
 Chloralhydrat 140. 267.
 Chlorbariumlösung, titrierte 51.
 Chloride 42.
 — Bestimmung 44.
 — Nachweis 43.
 — Nachweis neben Brom 49.
 — Nachweis neben Brom und Jod
 46.
 Chlornatrium 18. 42.
 Chloroform 267.
 Chlorsaures Kali 259.
 Cholecyaninprobe 233.
 Cholesterin 247.
 Cholesterincyylinder 295.
 Cholesterinsteine 319.
 Cholin 247.
 Cholsäure 235.
 Chrom 257.
 Chromogene 227.
 Chrysarobin 268.
 Chrysophansäure 268. 275.
 Chylurie 3. 74.

Cinchonin 262.
 Cocain 261. 268.
 Cochenilletinktur 31.
 Codein 261.
 Coffein 262. 268.
 Colchicin 261. 268.
 Colloide 193.
 Coma diabeticum 82.
 Concremente 282.
 Coniin 261.
 Consistenz des Harnes 4.
 Copaivbalsam 5. 195. 268.
 Creolin 269.
 Crocin 276.
 Crotonsäure 83.
 Cubeben 5.
 Curarin 262.
 Cylinder 292.
 — eigentliche 293.
 — gemischte 294.
 — s. Harncylinder.
 Cyliinderepithelien 290.
 Cylinderförmige Gebilde 292.
 Cylindroide 292. 294.
 Cystein 82.
 Cystin 19. 79. 310.
 Cystinsteine 319.
 Cystinurie 79.
 Cystitis 291.

Delphinin 261.
 Detritusmassen, tuberkulöse 297.
 Deuteroalbumose 212.
 Dextrin 174.
 Dextrose 136.
 Diabetes mellitus 136.
 Diabetische Acetonurie 66.
 Diabetometer 153.
 Diaceturie 76.
 Diamine 250.
 Diaminurie 79.
 Diaphtol 269.
 Diastatisches Ferment 252.
 Dichte des Harns 10.
 Digitalin 261. 269.
 Dimethylketon 65.
 Dimethylxanthin 127.
 Dioxyphenyllessigsäure 189.
 Diphosphate 56. 60.
 Direkte Methoden 24.
 Distomum haematobium 304.
 Donné'sche Eiterprobe 288.
 Dumb-bells 309.

Echinokokken 304.
 Eisen 18. 38.

Eisen, gewichtsanalytische Bestimmung 42.
 — Nachweis 39.
 — titrimetrische Bestimmung 39.
 Eiter 288.
 Eitercylinder 293.
 Eiterprobe von Donné 288.
 — von Vitali 288.
 Eiweiss 19. 190.
 — Bestimmung 201.
 — Eigenschaften 192.
 — Entfernung aus dem Harn 20.
 — Nachweis 195.
 — Unterschied von Mucin 208.
 Eiweissarten, Nachweis der verschiedenen im Harn nebeneinander 214.
 Eiweissbestimmung, approximative, 203.
 — densimetrische 202.
 — durch Polarisation 202.
 — gewichtsanalytische 201.
 — nach Esbach 204.
 — nach Riegler 204.
 — titrimetrische 205.
 Eiweissreagenspapier 200.
 Eiweissreaktionen 195.
 Eiweisstoffe 190.
 — Eigenschaften 192. 193.
 Emetin 261.
 Endreaktion, Erkennung beim Titrieren 25.
 Entozoen 304.
 Enzyme 252.
 Episarkin 127.
 Epithelcylinder 292. 293. 294.
 Epithelien 289. 290.
 Epithelion 297.
 Erdmann's Reagens 263.
 Erdphosphate 55. 63.
 Erythrocythen 287.
 Erythroextrin 174.
 Esbach'sches Reagens 204.
 Essigsäure 71. 73.
 Euphorin 269.

Fällungsanalysen 23.
 Färbung, abnorme 3.
 Falsche Cylinder 295.
 Farbe des Harnes 2. 4.
 Farbentöne des Harnes 2.
 Farbstoffe des Harnes 227.
 — normale 227.
 — rote und blaue 242.
 — schwarze und braune 236.
 Faserstoffcylinder 224.

- Febrile Acetonurie 66.
 — Albuminurie 192.
 Fehling'sche Lösung 158.
 Fellinsäure 235.
 Fermente 19. 252.
 Feste Bestandteile im Harn 16.
 Fetteylinder 292. 294.
 Fette 19. 74. 309.
 — Bestimmung 75.
 Fettsäuren, flüchtige, 19. 71. 194.
 — Nachweis 72.
 — Trennung 72.
 Fibrin 190. 207. 319.
 Fibrinogen 193.
 Fibrinogene Substanz 207.
 Fibrinurie 207.
 Filaria Sanguinis hominis 304.
 Fleischmilchsäure 77. 78.
 Fluorwasserstoff 49.
 Formalin 269. 285.
 Frangula 3.
 Fröhde's Reagens 263.
 Fruchtzucker 170.
 Furfurolreaktion 135. 199.

 Gärapparäthen von Einhorn 143.
 — von Fleischer 144. 162.
 — von Moritz 144.
 Gärung des Harnes 8.
 Gärungsmilchsäure 77. 78.
 Gallenfarbstoffe 19. 228.
 — Bestimmung 234.
 — Nachweis 229.
 Gallensäuren 19. 186. 235.
 Gallenschwefel 49.
 Gallensteine 322.
 Gallobromol 269.
 Gallussäure 188.
 Gase im Harn 65.
 Gebundene Schwefelsäure 49. 51.
 Geissler's Eiweissreagenspapier 200.
 Gemischte Cylinder 294.
 Gepaarte Glykuronsäuren 132.
 — Schwefelsäure 49.
 Gerbsäure 4.
 Geruch des Harnes 4.
 Gesamtschwefelsäure 51.
 Gesamtstickstoffbestimmung 92.
 Geschmack des Harnes 5.
 Gewebeelemente 296.
 Gewichtsanalyse 21.
 Giacosa's Farbstoff 244.
 Gifte im Harn, Nachweis 253.
 Gips 312.
 Glaswollfilter 123.

 Globulin 192. 193. 214.
 — Trennung von Albumin 206.
 — — von Pepton 214.
 Glutaminsäure 194.
 Glycerin 249.
 Glycerinphosphorsäure 19. 55. 247. 248.
 Glycolmethylguanidin 109.
 Glycose 136.
 Glycosurie 136.
 — alimentäre 136.
 — physiologische 136.
 — transitorische 136.
 Glykocholsäure 235.
 Glykogen 174.
 Glykogenreaktion 288.
 Glykokoll 194. 235.
 Glykuron 134.
 Glykuronsäure 132. 145.
 Gmelin'sche Gallenreaktion 229.
 Gonococcus 300. 302.
 Granulierte Cylinder 292. 294.
 Guajakol 270.
 Guanin 127. 128.
 Gummi, tierisches, 134. 173.
 Gummose 174.
 Gutzeit'sche Reaktion 255.

Hämatin 215. 216.
 — Nachweis 223. 224.
 Hämatinometer 221.
 Hämatogener Ikterus 229.
 Hämatoglobulin 215.
 Hämatoidin 296. 312.
 Hämatokrystallin 215.
 Hämatoporphyrin 216. 225.
 Hämatoporphyrin 216. 225.
 Hämaturie 217.
 Hämin 216. 218.
 Häminkrystalle 219.
 Häminprobe 218. 219.
 Hämochromogen 223.
 Hämoglobin 190. 215. 216. 313.
 — Nachweis 223.
 Hämoglobinurie 217.
 Häser'sche Zahl 16.
 Halbschattenapparat 148.
 Hanfsamenkonkretionen 318.
 Harn, Begriff 1.
 — Bestandteile 18.
 — Farbe 2.
 — feste Bestandteile 16.
 — Gang zur Untersuchung 323.
 — Geruch 4. 5.
 — Geschmack 5.
 — Identifizierung 90.
 — Klarheit 4.

- Harn, Konsistenz 4.
— Mineralbestandteile 18.
— optisches Verhalten 5.
— Reaktion 5. 6.
— spezifisches Gewicht 10.
— Veränderung 8.
— Verhalten gegen Reagentien 20.
— Volumen 9. 167.
— Zusammensetzung 18.
Harncylinder 291.
— eigentliche 293.
— falsche 295.
— gemischte 294.
— granulirte 294.
— hyaline 293.
— körnige 294.
— wachsartige 294.
Harnfarbe, Bestimmung 4.
Harnfarbstoffe 19. 227.
Harngärung 8.
Harnries 283. 316.
Harnkonkremente 36. 282. 283. 316.
Harnmaltose 134.
Harnmenge, Bestimmung 9. 167.
Harnröhrenblutung 225.
Harnsäure 19. 119. 121. 130. 309.
— Bestimmung nach Heintz-Schwanert 123.
— Bestimmung nach Salkowski-Ludwig 124.
— Bestimmung, titrimetrische 125.
— Nachweis 122.
Harnsäurecylinder 295.
Harnsäurekonkretionen 318.
Harnsand 283. 316.
Harnsaures Ammon 121. 122. 314. 318.
— Kali 308.
— Natron 121. 308.
Harnsedimente 282.
— Konservierung 285.
Harnsteine 36. 283. 316.
— Gang zur Untersuchung 320.
— gemischte 322.
Harnstoff 19. 87.
— Berechnung aus dem Stickstoff 103.
— Bestimmung nach Bunsen-Pflüger-Bleibtren 99.
— — nach Kjeldahl 92.
— — nach Knop-Häufner 101.
— — nach Liebig 94.
— — nach Mörner-Sjöqvist 100.
— — nach Riegler 107.
— Darstellung 89.
— Eigenschaften 89.
Harnstoff, Entstehung 87.
— Nachweis 90.
— oxalsaurer 90.
— salpetersaurer 90.
Harnuntersuchung, Gang 323.
Harnzucker 136, s. Zucker.
Harzsäuren 195. 197.
Hayem'sche Fixationsflüssigkeit 285.
Hefe 303.
Heller'sche Blutprobe 218.
— Eiweissprobe 195.
Hemialbumose 194. 211.
Hepatogener Ikterus 228. 229.
Heteroxanthin 127.
Hippursäure 19. 184. 311.
Histon 210.
Hodencylinder 295.
Homogentisinsäure 189.
Huminsubstanzen 236.
Hyaline Cylinder 292.
Hydrobilirubin 230. 237.
Hydrochinon 181.
Hydrothionurie 54.
Hyoseyamin 261.
Hypnon 270.
Hypoxanthin 127. 128. 194. 210.
Identifizierung als Harn 90.
Ikterus, hämatogener 229.
— hepatogener 228.
Indigo 245. 316.
Indigosteine 322.
Indigrot 242. 245.
Indikan 181.
Indikator 22. 25. 30.
Indirekte Methode 24.
Indirubin 243.
Indol 182. 194.
Indophenolreaktion 265.
Indoxyl 181.
Indoxylglykuronsäure 133.
Indoxylschwefelsäure 19. 175. 181.
Inosit 19. 134. 167.
Isocyanphenyl 267.
Isomaltose 135.
Jod 47. 260.
— Bestimmung neben Brom und Chlor 46. 47.
Jodkalium 260.
Jodlösung, titrierte 69.
Jodoform 270.

- Kadaverin 79. 250.
 Kairin 77. 270.
 Kali 18.
 Kalilauge, Normallösung 28.
 Kalium 31.
 — Bestimmung 32. 33.
 Kaliumbromatlösung, titrierte 178.
 Kaliumbromidlösung, titrierte 178.
 Kaliumpermanganatlösung, Titerstellung 41.
 Kaliumphosphat 31.
 Kalk 18.
 — s. auch Calcium.
 — kohlensaurer 314.
 — oxalsaurer 309.
 — phosphorsaurer 55.
 — — basischer 314.
 — — neutraler 313.
 Kalkkarbonatsteine 319.
 Karbaminsäures Ammon 87.
 Karbofuchsinlösung 301.
 Karbolharn 237.
 Kieselsäure 63.
 Kjeldahl'sche Stickstoffbestimmung 92.
 Knapp'sche Lösung 161.
 Knoblauch 5.
 Koeffizient, Martin und Ruge 16.
 Kohlehydrate 19. 134.
 — Nachweis 135.
 Kohlensäure 65. 194.
 Kohlensaurer Kalk 314.
 Kokken 299.
 Konkreme 282.
 Konkretionen, Untersuchung 322.
 Konsistenz des Harnes 4.
 Kreatin 109.
 Kreatinin 19. 109.
 — Bestimmung 110.
 — Nachweis 112.
 Kreatininchlorzink 112.
 Kreselcentrifuge 283.
 Kresol 4. 179.
 Kresolpräparate 269.
 Kresylschwefelsäure 19. 175.
 α -Krotonsäure 83.
 Kugelbakterien 299.
 Kupfer 254. 256.
 Kynurensäure 190.
 Labferment 253
 Lackmus 30.
 Lävulose 19. 170.
 Laktose 169.
 Laktophenin 271.
 Laktosurie 172.
 Lecithalbumine 6.
 Lecithin 19. 249.
 Leinenfaser 305.
 Leo'scher Zucker 169.
 Leucin 19. 84. 311.
 — Trennung von Tyrosin 85.
 — Unterschied von Fett 76.
 Leukocythen 287.
 Leukocythencylinder 292. 293.
 Leukonuclein 211.
 Leukonucleinsäure 211.
 Liebig'sche Harnstoffbestimmung 94.
 Linksdrehende Zucker 169.
 Lipacidurie 71.
 Lipurie 74.
 Lösliche Fermente 252.
 Lysidin 271.
 Lysol 271.
 Maassanalyse 21.
 Magnesia 18.
 — phosphorsaure 55. 56. 316.
 — — basische 314.
 Magnesium 36.
 — Bestimmung 37. 38.
 Malakin 271.
 Maltose 134.
 Maulbeersteine 318.
 Melanin 19. 241.
 Melanogen 241.
 Melanurie 241.
 Meliturie 136.
 Messcylinder 25.
 Messgeräte 25.
 Messkolben 25.
 Messpipetten 25.
 Metalle, Nachweis 253.
 Metallgifte im Harn, Nachweis 253.
 Metamorphosierte Cylinder 294.
 Methacetin 272.
 Methämoglobin 215. 216.
 — Nachweis 223.
 Methylglykocyamidin 109.
 Methylguanidinessigsäure 109.
 Methylorangelösung 30.
 Methylxanthin 127.
 Mikrocythen 287.
 Mikrokokkus Gonokokkus 302.
 — ureae 8. 300.
 Mikroskop 285.
 Milchsäure 19. 77.
 — Nachweis 78.
 Milchsäuregärung 8.
 Milchzucker 19. 134. 172.

Millon's Reagens 199.
 Mineralbestandteile 18.
 Monophosphate 56. 60.
 Morphin 262. **272**.
 Mucin 190. **208**.
 — Unterschied von Eiweiss 208.
 — — von Nucleoalbuminen 209.
 Murexidprobe 122.
 Muscarin 262.

Naphtalin 4. **272**.
 Naphtol 273.
 Narkotin 261.
 Natrium 31.
 — Bestimmung 32.
 — Nachweis 32.
 Natriumphosphat 55. 56.
 Natriumthiosulfatlösung, Titerstellung 69.
 Natron 18.
 Natronlauge, Normallösung 28.
 Nephrozymase 252.
 Neubildungsbestandteile 296.
 Neurin 55.
 Neutraler Schwefel 49.
 Nicotin 262.
 Nierenblutung 217. 225. 287.
 Nierenzylinder 291.
 Nierenepithelien 290.
 Nierensteine 283. **316**.
 Nitrosoantipyrin 231.
 Nitrotyrosin 87.
 Normale Bestandteile des Harns 18. 19.
 Normallaugen, Herstellung 28.
 Normallösungen 22.
 Normalsäuren, Herstellung 27. 29. 30.
 Nubeculae 4. **208**.
 Nuclein 208.
 Nucleinsäure 210.
 Nucleoalbumine **208**. 214.
 — Unterschied von Mucin 209.
 Nucleohistone 208. **209**. 214.
 Nylander'sche Zuckerprobe 142.

Oligurie 9.
 Optisches Verhalten des Harnes 5.
 Organische Bestandteile 18. 19.
 Organisierte Sedimente 287.
 Oxalsäure 19. **113**.
 — Darstellung 114.
 — Nachweis 115.
 Oxalsäurelösung, titrierte 27.
 Oxalsaurer Kalk 309.
 Oxalurie 114.

Spaeth, Untersuchung des Harnes.

Oxalursäure 19. **117**.
 Oxybuttersäure 19. **82**.
 Oxychinolincarbonsäure 190.
 Oxydationsanalysen 23.
 Oxyhämoglobin 215. 216.
 — Nachweis 223.
 Oxyhydroparacumarsäure **186**. 194.
 Oxymandelsäure 186.
 Oxyphenylalanin 84.
 Oxypropionsäure 77.
 Oxysäuren, aromatische 186.
 Oxyuris vermicularis 305.

Palmitinsäure 249.
 Papaverin 262.
 Paraglobulin 192. **193**. 214.
 Parahydrocumarsäure 19. **186**.
 Parakresylschwefelsäure 19.
 Paramidophenol 265.
 Paraoxyphenylamidocaprinsäure 84.
 Paraoxyphenylessigsäure 19. **186**. 194.
 Paraoxyphenylglykolsäure 186.
 Paraoxyphenylmilchsäure 186.
 Paraoxyphenylpropionsäure 186.
 Parasiten, tierische 304.
 Paraxanthin 127.
 Pathologische Bestandteile 19.
 Pavy's Eiweissreagens 200.
 Penicillium glaucum 303.
 Pentaglykosen 170.
 Pentamethyldiamin 250.
 Pentosen 170.
 Pepsin 252.
 Pepton 19. 190. 194. **212**. 214. 215.
 — Unterschied von Albumin, Globulin 214.
 Peptonurie 212.
 Pettenkofer'sche Reaktion 235.
 Phenacetin 273.
 Phenacetursäure 186.
 Phenetidin 274.
 Phenokollsalze 274.
 Phenol **175**. 194. 274.
 — Bestimmung 177. 178.
 Phenolphthaleinlösung 30.
 Phenyl dimethylpyrazolon 265.
 Phenylglykuronsäure 133.
 Phenylhydrazinprobe 145.
 Phenylmethylketon 270.
 Phenylschwefelsäure 19. **175**.
 Phenylurethan 269.
 Phosphate der Alkalien 55. 63.
 — der Erden 55. 63.
 — primäre 56. 60.
 — sekundäre 56. 60.

- Phosphate, tertiäre 56.
 Phosphatsteine 318.
 Phosphaturie 56.
 Phosphorsäure 18. 55.
 — Bestimmung 57. 59.
 — Nachweis 56.
 Physostigmin 262.
 Pigmenteylinder 295.
 Pikrotoxin 261.
 Pilze 54. 298.
 Piperazin 274.
 Pipetten 25.
 Plattenepithelien 289. 290.
 Pneumaturie 65.
 Polarisation 148.
 Polarisationsapparate 148.
 Polaristrobometer 150.
 Polyurie 9. 167.
 Präformirte Schwefelsäure 49. 51.
 Propepton 19. 211.
 Propionsäure 71. 74.
 Protein 218.
 Proteus vulgaris 8.
 Protoalbumose 212.
 Pseudocylinder 292. 295.
 Ptomaine 194. 250.
 Purpurin 228.
 Putrescin 79. 250.
 Pyelitis 291.
 Pyknometer 11.
 Pyurie 288.

Quecksilber 254. 256. 258.
 Quecksilbercyanidlösung, titrierte 161.
 Quecksilberjodidlösung, titrierte 162.
 Quecksilberoxydnitratlösung, titrierte 95.

Reaktion, Bestimmung 7. 60.
 — des Harnes 5. 6.
 Reduktionsanalysen 23.
 Reischauer'scher Stern 160.
 Rekurrensspirillen 300.
 Resorcin 4. 274.
 Restmethode 24.
 Rhamnose 171.
 Rheum 3. 142. 218. 232. 275.
 Rhodanlösung, titrierte 44.
 Rhodanwasserstoff 19. 53.
 Rhodanwasserstoffsäure 49.
 Rinmann's Grün 257.
 Rote Farbstoffe 242.

Saccharimeter 151.
Saccharin 140. 276.
Saccharomyces 303.

Sachsse'sche Lösung 162.
 Sättigungsanalysen 23.
 Säure, Bestimmung 7. 60.
 — Reaktion 6.
 Säurehämatin 223.
 Safran 276.
 Salacetol 276.
 Salicylate 276.
 Salicylsäure 77. 140. 276.
 Salipyrin 277.
 Salol 140. 142. 277.
 Salophen 277.
 Salpetersäure 18. 64.
 Salpetrige Säure 64.
 Salzsäure 18. 42.
 — Bestimmung 44.
 Samenbestandteile 297.
 Santonin 3. 218. 275. 277.
 Sarcina 300.
 Sarkin 127.
 Sauerstoff 65.
 Scheinparasiten 304.
 Schiff'sche Probe 91.
 Schimmelpilze 298. 303.
 Schizomyeten 299.
 Schleim 289. 319.
 Schleimcylinder 296.
 Schwefel 49.
 — neutraler 52.
 Schwefelsäure 18. 49.
 — abspaltbare 49. 51.
 — gebundene 49. 51.
 — gepaarte 49. 51.
 — präformierte 49. 50.
 — titrierte 29.
 Schwefelsaure Salze 49.
 — Bestimmung 50. 51.
 Schwefelwasserstoff 19. 54. 194.
 — Bestimmung 55.
 Sedimente 282. 284.
 — nicht organisierte 306.
 — organisierte 287.
 — Untersuchung, Gang 307.
 Sedimentierglas 284.
 Seide 306.
 Senkspindel 15.
 Senna 3. 142. 218. 232. 275.
 Serumalbumin 190.
 Serumglobulin 190. 193.
 Silber 258.
 Silberlösung, titrierte, 44.
 Skatol 194.
 Skatolfarbstoff 243.
 Skatoxyl 182.
 Skatoxylglykuronsäure 133.
 Skatoxylschwefelsäure 19. 175.
 Sodalösung, titrierte, 23. 27.

- Solanin 262.
 Solutol 278.
 Solveol 278.
 Soxhlet'sche Filtriermasse 194.
 298.
 Sozodolpräparate 278.
 Spaltpilze 298. 299.
 Spargel 5.
 Spektralapparat 220.
 Spektropolarimeter 148.
 Spektroskope 222.
 Spermatorrhoe 297.
 Spermatozoen 297.
 Spezifisches Gewicht, Bestimmung
 11.
 Spiegler's Eiweissprobe 197.
 Spirillen 299.
 Sprosspilze 298. 303.
 Stäbchenbakterien 299.
 Stärke 305.
 Staphylococcus 300.
 Stearinsäure 247.
 Steinbildung, primäre, 317.
 — sekundäre 317.
 Stickstoff 65.
 Stickstoffbestimmung 91.
 — nach Dumas 92.
 — nach Kjeldahl 92.
 — nach Liebig 92. 94.
 — nach Will-Varentrap 92.
 — Tabelle von Dietrich 104. 105.
 Streptococcus 300. 303.
 Strychnin 262. 278.
 Stütz'sche Kapseln zum Eiweiss-
 nachweis 200.
 Sulfate, Bestimmung. 50. 51.
 Sulfatschwefelsäure 49. 51.
 Sulfocyanwasserstoff 53.
 Sulfonal 3. 142. 225. 278.

 Tabelle, Allihn'sche, für Zucker-
 bestimmung 157.
 — Dietrich's, für Stickstoffbe-
 rechnung 104. 105.
 — Tension des Wasserdampfes 103.
 Tannigen 279.
 Tannin 279.
 Taschenspektroskope 221.
 Taurin 235.
 Taurocholsäure 235.
 Teichmann'sche Hämprobe 219.
 Terpenglykuronsäure 133.
 Terpinöl 5. 142. 279.
 Terpinhydrat 279.
 Tetramethyldiamin 250.
 Thalleiochininreaktion 266.
 Thallin 3. 77. 140. 279.
 Thebain 262.
 Theobromin 262.
 Thermodin 280.
 Thymol 280.
 Thymolglykuronsäure 133.
 Tierische Parasiten 304.
 Tierisches Gummi 134. 173.
 Titer 22.
 Titrieranalyse 22.
 Tolubalsam 195.
 Toxine 250.
 Traubenzucker 19. 134. 136.
 — s. Zucker.
 Tricalciumphosphat 314.
 Trichloräthylalkohol 133.
 Trichomonas vaginalis 305.
 Trimagnesiumphosphat 314.
 Trimethylamin 250.
 Trional 3. 142. 225. 280.
 Trioxyphenylpropionsäure 188.
 Tripelphosphat 56. 313. 315.
 Triphosphate 56.
 Trockengläschen 21.
 Trommer'sche Probe auf Zucker
 140.
 Trypsin 252. 253.
 Tuberkelbazillen 300.
 Tuberkulöse Detritusmassen 297.
 Tüpfelanalyse 25.
 Typhusbacillen 300.
 Tyrosin 19. 84. 194. 311.

 Übermangansaure Kalilösung, ti-
 trierte, 41.
 Unterschweifige Säure 49. 52.
 Urämische Erscheinungen 88.
 Uranlösung, titrierte, 59.
 Urate 121.
 Uratsteine 318.
 Ureometer 101.
 — von Hüfner 101.
 — von Lunge 106.
 Urethan 280.
 Urhoidin 183. 242.
 Urobilin 3. 237.
 — Bestimmung 238.
 — febriles 238.
 — Nachweis 239.
 — normales 238.
 Urobilinogen 238.
 Urobilinoidin 227.
 Urochloralsäure 132. 134. 267.
 Urochrom 237.
 Uroerythrin 121. 228. 237.
 Uroerythrinurie 228.

- Urofuscöhamatin 225.
 Urohämatin 227. **243.**
 Uroleucinsäure 188.
 Uromelanin 237.
 Urometer 15.
 Urophaein 237.
 Uroroscin 244. 245.
 Urorubin 242.
 Urorubrohämatin 225.
 Urostealithe 319.
 Urotheobromin 127.
 Uroxansäure 124.

 Valeriansäure 74.
 Veränderung des Harnes 8.
 Veratrin 262. **281.**
 Verunreinigungen 305.
 Vitali'sche Eiterprobe 288.
 Vollpipetten 25.

 Wachscylinder 292. 294.
 Wägegias 22.
 Wage nach Reimann 13.
 — nach Westphal 12.
 Wasserstoffsuperoxyd 65.
 Weidel'sche Reaktion 130.
 Wollenfaser 306.
 Worm-Müller'sche Zuckerprobe 141.

 Xanthin 127. 310.
 Xanthinkörper 19. 122. **127.**

 — Bestimmung 125. 130.
 — Darstellung 127.
 — Nachweis 129.
 Xanthinsteine 319.
 Xanthoproteinreaktion 199.
 Xanthopsin 277.
 Xylose 171.

 Zahor'sche Zahl 202.
 Ziehl'sche Lösung 301.
 Zink 257.
 Zinn 254. 255.
 Zottengewebe 296.
 Zottenkrebs 296.
 Zucker 19. 134. **136.**
 — Darstellung aus Harn 138.
 — Eigenschaften 137.
 — Gärungsprobe 142.
 — Gang zur Prüfung auf 166.
 — Phenylhydrazinprobe 145.
 — qualitativer Nachweis 139—147.
 Zuckerbestimmung 147.
 — durch Gärung 162.
 — durch Polarisation 148.
 — durch Titrieren 156.
 — gasvolumetrische 165.
 — gewichtsanalytische 154.
 Zuckerharn, Charakterisierung 166.
 — Eigenschaften 137.
 Zuckerharnruhr 136.
 Zusammensetzung, chemische, des Harnes 18.
 Zwergblutkörperchen 287.

Berichtigungen.

- Seite 20 Zeile 4 von oben statt geschlossen — gezogen.
 Seite 70 Zeile 7 von unten statt 55 (Aceton) — 58 (Aceton).
 Seite 127 Zeile 19 von oben statt $C_7H_3N_4O_2$ — $C_7H_8N_4O_2$.
 Seite 247 Zeile 6 von oben statt $C_{26}H_{43}OH$ — $C_{27}H_{45}OH + H_2O$.