

## Sachregister.

(Wkg. = Wirkung; Verh. = Verhalten.)

### A.

- Abbinden der Glieder 68.  
Abelsche Nebennierensubstanz 262.  
Abführmittel, subkutane 256.  
Abortus toxicus 51.  
Abrin, Agglutination 161; Wkg. aufs Auge 215; Wkg. auf den Darm 256; Immunisierung 76. 217.  
Absintepilepsie 221.  
Acetanilid, Verh. beim Ausschütteln 132.  
Acetate, Nachweis 140. 145.  
Acetessigester, Farbreaktion 140.  
—säure, Farbreaktion 140.  
Acetophenon 37.  
Acidum tannicum als Antidot 75.  
Aderlass als Heilmittel 71.  
Adipocire 90.  
Adonidin, Fällung durch Blei 134; Wkg. auf die Niere 259.  
Adrenalin, Vorkommen 262; Wkg. auf den Blutdruck 228.  
Adstringentien als Antidote 75.  
Aesculetin 141.  
Aesculinspaltung 150.  
Aether, als Ausschüttelungsmittel 132; Wkg. auf die Blutalkaleszenz 278; Wkg. auf den Depressor 231.  
Aetherische Oele, Paarung 37.  
Aethertrinken 44.  
Aethylbenzol 38.  
Aetiologie der Intoxikationen 42. 44.  
Aetzgifte, Wkg. auf den Magen 250.  
Aetzungen 109.  
Agaricinsäure, Wkg. auf das Schwitzen 270.  
Ageusie 46.  
Agglutination der Blutkörperchen 161. 162.  
Akkommodationsgifte 214.  
Akonitin, Maximaldosis 120; Verh. beim Ausschütteln 132. 133; Wkg. auf die Pupille 214. 282.  
Akrylsäurepaarung 38.  
Albanesische Flüssigkeit fürs Herz 177.  
Albuminöse Trübung 110.  
Albuminuria toxica 56.  
Albumosen; Wkg. auf die Gerinnung 93.  
Aldehyde 29.  
Aleuronatinjektionen 156.  
Alexine 76.  
Alexipharmakon 72.  
Algenversuche 153.  
Alkaleszenz des Blutes 278.  
Alkaloidfällungsmittel 136. 137.  
—kerne 29.  
Alkaptonurie 65.  
Alkohole, Gewöhnung an 217; Paarung 37; Verh. zu den roten Blutkörperchen 159; Wkg. aufs Gehirn; Wkg. auf die Gehirngefäße 110.  
Alkoholepilepsie 221.  
—gruppe, Wkg. 29.  
—hydrops 217.  
—ismus chronicus 81. 91.  
—neuritis 52. 118.  
—paralyse 81.  
—verblödung 217.  
Aloë, Wkg. auf die Leberzellen 265.  
Aluminium, Gang der Analyse 147; Vorkommen in Pflanzen 18.  
Alytes 185.  
Amanita phalloides 110. 265.  
Amaurose 50. 82.  
Amblyopie 50. 215.  
Amidobenzoësäure 38.  
—essigsäure als Paarling 37.  
—phenylpropionsäure 38.  
—säuren 38.  
—zimtsäure 38.  
Ammoniak, als Antidot 73; Ausscheidung durch die Lunge 205; Wkg. auf das Blut 278; Wkg. auf den Uterus 257; Wkg. auf das Schwitzen 269; Ursache von Epilepsie 221; Verh. zu roten Blutkörperchen 159.  
Ammoniumbasen 29.  
—karbonat, Bildung in der Leiche 88.  
—oxalatfällung 147.  
Amöben, Versuche an 154.

- Amöboide Bewegungen der Leukocyten 57. 278.  
 Amygdalin, Spaltung 150. 151.  
 Amylalkohol als Ausschüttelungsmittel 132.  
 Amylnitrit, Einfluss auf Paarungen 37; Wkg. auf die Gefäße 171. 233; Wkg. auf den Puls 207.  
 Amyloid 111. 258.  
 Amylomyces 152.  
 Amylum als Antidot 74.  
 Anadikrotismus 49.  
 Anaesthetica dolorosa 215.  
 Anamnese 56.  
 Anasarka 109.  
 Anhidrosis 50.  
 Anilin, Hautfarbe danach 108; Spektrum 143.  
 Anissäure 37.  
 Annelidenversuche 155. 167.  
 Anodonta 155. 167. 271.  
 Anorexie 46.  
 Antiabrin 76. 217.  
 Antiagglutinin 162.  
 Antichymosin 76.  
 Anticrotin 76.  
 Antidotarische Behandlung 72.  
 —bildung im Organismus 39.  
 —um Arsenici 75.  
 Antienzyme 217.  
 Antihämolyisin 159.  
 Antimon, Einfluss auf Paarungen 37; Gang der Analyse 147; Nachweis 125; Uebergang in die Milch 273; Wkg. auf den Darm 256.  
 Antipyrin, Farbreaktion 140; Verh. beim Ausschütteln 132; Verh. zu den roten Blutkörperchen 159; Verh. im Urin 64; Urticaria danach 50; Wkg. auf die Temperatur 281.  
 Antiricin 76. 217.  
 Antitoxinbildung 76.  
 Anurie 56. 64.  
 Aplysienherz 167.  
 Apnöe 53. 244.  
 Apomorphin, als Antidot 67; Einfluss auf die Temperatur 202; Farbreaktion 140; Verh. beim Ausschütteln 132. 133; Wkg. auf den Magen 249.  
 Apyknomorphe Zellen 117.  
 Aqua albuminata 74.  
 — Tofana 3.  
 Arachnolysin 160.  
 Arbacia als Versuchstier 155.  
 Arbeitsammler von Fick 198. 200.  
 Arbutinspaltung 150. 151.  
 Arekolin, Maximaldosis 44; Wkg. auf Blut 277.  
 Argyrie der Haut 108.  
 Arnoldsches Hämatin 98.  
 Aronsohnsche Fiebertheorie 280.  
 Arsen, Ablagerung im Organismus 35; Degeneration danach 118. 217. 250; Einfluss auf Paarungen 37; in Farben und Tapeten 78; Gang der Analyse 147; Gewöhnungen 217; Geruchsreaktion 145; Lähmung 51; Melanose 108; Massenvergiftung 42; Mumifikation 91; Nachweis als Vorprobe 125; normales der Organe 123; Uebergang in die Galle 256; Uebergang in die Milch 273; Wkg. auf den Darm 256; Wkg. auf Hefe 153; Wkg. auf die Lymphe 272; Wkg. auf den Magen 250; Wkg. auf den Splanchnicus 229; Wkg. auf Wurzeln 165.  
 Arsenigsäures Kalium, Verbreitung in der Leiche 122.  
 Arsensäure 165.  
 Arsenwasserstoff, Wkg. auf die Blutalkaleszenz 278; Wkg. auf den Harn 64.  
 Arsoniumverbindungen 29.  
 Arsonvalsches Kalorimeter 211.  
 Arterienversuche 171.  
 Arterin von Hoppe-Seyler 94.  
 Ashers Lymphversuche 270. 271.  
 Askaridenversuche 155.  
 Aspergillus als Hefe 152; als Reagens 152; Versuche damit 151.  
 Asphyxie 53.  
 Atmung, Beeinflussung durch Gifte 204. 241; künstliche 69; Centra 241; Hemmungscentrum 244; Kurve 242; Störungen 52.  
 Atomgewicht, Beziehung zur Giftigkeit 27.  
 Atrabilin 262.  
 Atropa Belladonna 141.  
 Atrophie, degenerative 51; variköse 117.  
 Atropin, Geruchsreaktion 144; Gewöhnung an 217; Nachweis 140; Verh. beim Ausschütteln 132. 133; Wkg. auf die Atmung 244; Wkg. auf die Blase 261; Wkg. auf die Blutgeschwindigkeit 234; Wkg. auf den Darm 254. 255; Wkg. auf die Gefäße 171; Wkg. auf das Gehirn 219; Wkg. auf das Herz 183. 184. 185. 194; Wkg. auf die Keimung 165; Wkg. auf die Leberzellen 265; Wkg. auf Leukocyten 277; Wkg. auf die Lymphe 271; Wkg. auf die Magensekretion 248; Wkg. auf die Niere 259; Wkg. auf das Pankreas 265; Wkg. auf den Puls 207; Wkg. auf die Pupille 170. 214. 282; Wkg. auf das Schwitzen 270; Wkg. auf die Speichelabsonderung 247; Wkg. auf die Sprache 52; Wkg. auf Stärkebildung 154; Wkg. auf Urticariabildung 50; Wkg. auf den Uterus 257; Wkg. auf die Zahl der Blutkörperchen 277.  
 Auerbachscher Plexus 229. 253. 255.  
 Augenanästhesie 215.  
 —druck 214.  
 —versuche 213.  
 Ausgänge der Vergiftungen 79.  
 Ausschüttelungsmethoden 131.  
 Autintoxikationen 44. 121. 215.

Autoklavenauskoehung 129.  
Autolyse 164.  
Autolytische Degeneration 110.

**B.**

- Bacillus aërogenes lactis 88.  
— albus cadaveris 88.  
— citreus cadaveris 28.  
— coli commune 88.  
Bacterium photometricum 150.  
Bakterien normaler Leiche 87.  
—versuche 216.  
Balantidium 155.  
Baldriansäure, Bildung in der Leiche 89.  
Baryt, als Fällungsmittel 134; als Zersetzungsmittel 134; Gang der Analyse 147; Vorkommen in Knochen 35; Wkg. auf Blutgeschwindigkeit 234; Wkg. auf den Darm 255; Wkg. auf die Niere 259; Uebergang in Pflanzen 18; Vergiftungstherapie 75.  
Baryum chloratum, Fehlen der Maximaldosis 44; Wkg. auf Keimung 165; Wkg. auf Wurzeln 165.  
Baryumionen 159.  
Baschsche Methode der Blutdruckmessung 205.  
— Methode der Prüfung auf Darmwirkung 252.  
Bauchkompression, Verwendung in der toxik. Methodik 230.  
Baumannsches Reagens 136.  
Baylisscher Enterograph 252.  
Bechterewsche Methode der Prüfung auf Darmwirkung 251.  
— Theorie der Darmbewegung 253.  
— Versuche über die Pupillarcentren 282.  
Bedeutung der Gifte in der Natur 21.  
Bedingungen der Giftwirkung 23.  
Behandlung der Intoxikationen 67.  
Behrensche Nachweismethode 144.  
Bellhusten, toxischer 52.  
Benennung von Gift 17.  
Benzoessäurepaarung 37.  
Benzol, als Ausschüttelungsmittel 132; Verh. im Organismus 39.  
Benzylchlorid als Fällungsmittel 136.  
—alkohol 38.  
Berberin, Farbreaktionen 139.  
Berkefeldfilter, Einfluss auf Gifte 40.  
Bernardscher Versuch 200. 201.  
Bernsteins Spirograph 205. 242.  
Betanaphthylamin 211.  
Beten, bleihaltige 166.  
Bezoar 72.  
Biddersche Ganglienknotten 185.  
Biedermans Darmmuskelversuche 255.  
Bilirubin 106.  
Biliverdin 106.  
Binzsche Chininversuche 281.  
Bioskopie 157.  
Blausäure, als Enzymgift 149; Paarung mit Schwefel 38. 247; tierische 168; Totenflecke dabei 108; Wkg. auf Hefe 153; Wkg. auf Samen 165; Vorprobe 125. Siehe auch unter Cyan.  
Blei, Ablagerung im Organismus 35; Ausscheidung durch den Darm 188; Gang der Analyse 147; Uebergang in Pflanzen 18. 166. 265; Uebergang in die Milch 273; Wkg. auf den Darm 255; Wkg. auf den Harn 105; Wkg. auf die Leberzellen 265.  
Bleiacetat als Fällungsmittel 134. 137.  
—degeneration der Muskeln 217.  
—degeneration der Nerven 118.  
—essig als Fällungsmittel 134. 137.  
—harn 64.  
—hydrops 217.  
—kolik; Wkg. auf den Puls 240; Wkg. auf den Blutdruck 206.  
—lähmung 51.  
—niere 114.  
—saum 57.  
—vergiftung, chronische 81.  
—zuckerfällung der Leichenanszüge 134.  
Blut, Alkaleszenz 271. 278; Austritte siehe Ekchymosen; Behandlung bei der Obduktion 114; Veränderungen in vita 59; Versuche an künstlichem 158; Untersuchung, mikroskopische 61.  
Blutcyylinder 59.  
—druckmessapparate 226.  
—druckmessungen 205. 225.  
—egel 167. 168. 276.  
—egelgift, Wkg. aufs Blut 61. 93. 158. 276; Wkg. auf die Lymphe 271.  
—flussmesser 234.  
—gase 278.  
—gerinnung 92.  
—imbibition 93.  
—körperchen, weisse 156; rote 156; Lipase darin 163; Zählung derselben 62. 63. 277.  
—laugensalz, rotes 162.  
—wellenzeichner 236.  
Boedekers Reagens 136.  
Bokornysche Spirogyraversuche 154.  
Bombyx 155.  
Bor, Vorkommen in Pflanzen 18.  
Borneolpaarung 36.  
Borsäure, Wkg. auf Hefe 153.  
Bostroemsche Tröpfchen 59.  
Bothriocephalusgift 118.  
Bouchardats Reagens 136.  
Braam-Houckgeestsche Methode 251.  
Bradykardie 47. 238.  
Brandtsche Methode der Darmprüfung 251.  
Brauersche Gallencylinder 263.  
Brechtakt beim Frosch 187.  
—centrum 248.  
—mittel, Magenwirkung 249.  
—riemen 68.  
—weinstein als Antidot 68.  
Brenzkatechin, Farbreaktionen 140; Paarung 36; Vorkommen in den Nebennieren 262.

- Briegersche Fällungsmethode 134.  
 — Leichenbasen 88.  
 Brombenzol 37.  
 Bromide, Ausscheidung im Speichel 247;  
 Uebergang in die Galle 265; Uebergang  
 in die Milch 273; Wkg. auf das Gehirn  
 217. 219; Wkg. auf den Uterus 257.  
 Brombromkalium als Fällungsmittel 137.  
 — phylloporphyrin 106.  
 — wasser als Fällungsmittel 137.  
 — wasserstoffhäm in 99.  
 — wasserstoffsäure, Ausscheidung 248.  
 Bronchien, Erweiterung und Verengung  
 242. 243.  
 Bronzediabetes 108.  
 Brucin, Farbreaktionen 139. 140; Halt-  
 barkeit in der Leiche 121; Spektrum  
 142; Verhalten beim Ausschütteln 132.  
 133; Wkg. auf Stärkebildung 154.  
 Brushöhle, Obduktion derselben 115.  
 Buchbinders Darmversuche 251. 255.  
 Bufo 185.  
 Bungesche Lösung 168.  
 Buttersäure, Bildung in der Leiche 88. 89.
- C.**  
 (Siehe auch bei K.)
- Cachexia strumipriva 76.  
 Caesium in Pflanzen 18.  
 Calciumionen 159.  
 Calmettesches Serum 76.  
 Canadin, Wkg. aufs Blut 95. 96; Wkg.  
 auf den Darm 255.  
 Cantharides, Flügeldecken 112.  
 Capsicum, Wkg. auf das Pankreas 266.  
 Carbo, animalis 74; vegetabilis 74.  
 Carosches Reagens 140.  
 Carpaïn, Wkg. auf den Uterus 257.  
 Centralnervensystem, mikrosk. Verände-  
 rungen 117.  
 Cephaëlin, Farbreaktionen 139.  
 Cephalopoden 189.  
 Cerebrale Injektion der Gifte 226.  
 — Symptome 218.  
 Cetrarin, Darmwirkung 255.  
 Chaetopterus 155.  
 Characeen als Versuchsobjekte 153.  
 Chelidonin, Nachweis 143.  
 Chemotaxis 26.  
 Chemotropismus 26.  
 Cheyne-Stokessches Atmen 49. 235. 242.  
 243.  
 Chinin, Einfluss auf Paarungen 37; Fluores-  
 zenz 141; Spektrum 142; Wkg. aufs  
 Auge 215; Wkg. auf Gefäße 171; Wkg.  
 auf Hefe 153; Wkg. auf isolierte Leuko-  
 cyten 157; Wkg. auf die Milz 173;  
 Wkg. auf den Muskel 169; Wkg. auf  
 Stärkebildung 154; Wkg. auf Stärke-  
 verzuckerung 165.  
 Chininharn 64.  
 — urticaria 50.  
 Chloralhydrat, Verh. bei der Destillation  
 127. 128; Paarung 36; Wkg. auf die  
 Blase 261; Wkg. auf den Depressor  
 231; Wkg. auf die Gefäße 171; Wkg.  
 auf die Lymphe 271; Wkg. auf die  
 Pulsgeschwindigkeit 240; Wkg. auf die  
 Zahl der Leukocyten 277.  
 Chlorblei, Bildung bei der Zerstörung  
 146.  
 Chlornatrium, Wkg. auf den Darm 253;  
 Wkg. auf die Nieren 259; Wkg. auf  
 den Uterus 257.  
 Chlorthallium, Bildung bei der Zerstörung  
 146.  
 Chloroform, als Ausschüttelungsmittel  
 132. 133; Ausscheidung durch die Lunge  
 54; Uebergang in die roten Blutkörper-  
 chen 278; Wkg. auf das Gehirn 118;  
 Wkg. auf die Pulsgeschwindigkeit 240.  
 Chlorophyllkupfer 165.  
 Chlorsäure als Zerstörungsmittel 146.  
 Chlorsaure Salze, Ausscheidung durch den  
 Speichel 247; Gerinnelbildung im  
 Blute 276; Uebergang in die Galle  
 265; Wkg. auf das Blut 59.  
 Chlorwasserstoffhäm in 99.  
 Cholalsaures Natrium, Wkg. auf die Blut-  
 alkaliesenz 278.  
 Cholesterin, als Antihämolytikum 160;  
 Gehalt der Leber an 265.  
 Chondroitinschwefelsäure 111.  
 Chordaspeichel 246.  
 Chrom, Gang der Analyse 147; Vor-  
 kommen in Pflanzen 18.  
 Chromatophoren 189.  
 Chromhidrose 50.  
 Chromocytometer 274.  
 Chromopsie 50.  
 Chromsäure als Antidot 73.  
 Chromsaure Salze, Wkg. auf die Niere  
 189. 260.  
 Chromylchlorid als Zerstörungsmittel 148.  
 Chrysatropasäure 141.  
 Chymosin 76.  
 Cinchonidin, Wkg. aufs Gehirn 219.  
 Cinchonin, Wkg. auf Stärkebildung 154.  
 Citromyces als Versuchsobjekt 151.  
 Citronensaure Salze, Wkg. aufs Blut 93.  
 Cloëttasche Häminkrystalle 99. 100. 101.  
 Coatsches Herzpräparat 177.  
 Cobitis fossilis 186. 189.  
 Cohnheims Entzündungsversuch 196. 278.  
 — Erespis 253.  
 — Lymphversuche 271.  
 — Onkometer 233.  
 — Theorie der Darmresorption 252.  
 Corethra als Versuchstier 155.  
 Corpus delicti 124.  
 Cows Blutwellenzeichner 236.  
 — Manometer 226.  
 Crustaceenversuche 155.  
 Cushnys Modifikation des Williamsschen  
 Versuches 193.  
 Cyangruppe 28. 29.  
 Cyanhämoglobin 94. 98.

Cyanhämatin 98.  
 —kalium, Einfluss auf die Temperatur 202; Gewöhnung an 217; Totenflecke dabei 108; Verh. bei der Destillation 127. Siehe auch Blausäure.  
 —methämoglobin 94. 98.  
 Cyanosis toxica 50.  
 Cyklamin, Wkg. auf den Darm 256; Wkg. auf die Niere 189; Wkg. auf den Muskel 201.  
 Cyclas als Versuchstier 167.  
 Cylindrurie 58.  
 Cymol 38.  
 Cyonische Schilddrüsenversuche 267.  
 — Hypophysenversuche 267.  
 Cystinurie 64.  
 Cytisin, Farbreaktionen 140; Verh. beim Ausschütteln 132; Wkg. auf den Blutdruck 227; Wkg. auf die Niere 259.

## D.

Darm, Beobachtung der Bewegung 251; Einfluss des Hungerns darauf 254; Einfluss der Elektrizität darauf 255; Enzymwirkung auf Parasiten 217; Resorption 252; Sekretion 252; Wkg. von Giften 250. 255.  
 Daphnetin 141.  
 Daphnidenversuche 155.  
 Daphninspaltung 150.  
 Daturin, Verh. beim Ausschütteln 133.  
 Definition von Gift 12.  
 Degeneration, amyloide 111; autolytische 110; axonale 117; erythrocytäre 118; fettige 110; fibrinoide 111; glykogene 111; hyaline 111; wachsartige 111.  
 Dehiosche Myofibrose 116.  
 Delirium toxicum 49.  
 Delphinin, Farbreaktionen 139; Verh. beim Ausschütteln 132. 133.  
 Delphinoidin, spektraler Nachweis 142.  
 Demulcentien 74.  
 Deponierung der Gifte im Organismus 35.  
 Dermatitis toxica 50.  
 Destillierbare Gifte 127.  
 Detrusor vesicae 260.  
 Deuteralbumosen, Wkg. auf die Temperatur 211.  
 Dialysatoren 126.  
 Dialyse 125.  
 Diamine 29. 278.  
 Diastase, der Lymphe 272; der Nebennieren 262; Versuche an Diastase 149.  
 Diazobenzol 195.  
 Dickdarmzellen, Versuche daran 164.  
 Digitalein, Fällung durch Blei 134.  
 Digitalin, Fällung durch Blei 134; Haltbarkeit in der Leiche 121; Spektralnachweis 143; Verh. beim Ausschütteln 132. 133; Wkg. auf den Blutdruck 228; Wkg. auf das Herz 184. 194; Wkg. auf die Niere 259; Wkg. auf

den Puls 207. 237; Wkg. auf die Puls geschwindigkeit 240; Wkg. auf die Stromgeschwindigkeit 234.  
 Digitalingruppe, Einfluss der Temperatur auf deren Wkg. 202.  
 Dikrotismus, toxischer 237.  
 Dionin, Geruchsreaktion 140.  
 Diphtheriegift 217.  
 Disposition für Vergiftung 25. 26.  
 Dittmarsches Reagens 136.  
 Dolium als Versuchstier 168.  
 Donogansche Krystalle 104.  
 Dragendorfsche Ausschüttelungsmethode 132.  
 —s Reagens 136.  
 Drechselsche Harnstoffportion 264.  
 Dresers Muskelstudien 169.  
 Drosera 154.  
 Duboisin 50.  
 Du-Bois-Reymonds Federmyographion 169.  
 — Froschschenkelversuche 169.  
 — Schlitteninduktorium 196. 219.  
 Duclauxsche Hefe 152.  
 Dudgeonscher Apparat 207.  
 Dünndarmring, Hermannscher 253.  
 Duodenalulcera 46.  
 Durchströmungsapparate 172.  
 —versuche 171.  
 —versuche an nicht herausgeschnittenen Organen 232.  
 Dyspnoë 52.  
 Dytiscus als Versuchstier 169.

## E.

Eau de Cologne als Gift 44.  
 Ebsteinsche Chromatniere 82.  
 Ecksche Fistel 264.  
 Ehrlichsche Blutkörperchendegeneration 118.  
 — Einteilung der Leukocyten 61.  
 — Immunisierung gegen Agglutinantien 161. 217.  
 — Theorie der Hämolyse 160.  
 — Theorie der Immunisierung 76.  
 Ehrmannsche Methode der Prüfung auf Darmwirkung 252.  
 — Theorie der Darmvaguswirkung 253.  
 Eichenrinde als Antidot 75.  
 Eier der Avertebraten als Versuchsobjekte 155.  
 — der Vertebraten als Versuchsobjekte 156.  
 Einhüllende Antidote 74.  
 Einteilung der Vergiftungen 43.  
 Eisen, Ausscheidung durch den Darm 188; Gang der Analyse 147. 148; Ablagerung in der Milz 258; Bestimmung im Blute 61; Verh. zur Galle 265; Wkg. auf die Blutgase 278; Wkg. auf den Darm 256.  
 Eisenchlorid als Farbenreagens 140. 247.  
 —oxydhydrat als Antidot 75.

Eitergift 211.  
 Eiterung 31. 204.  
 Ekbolische Gifte 216.  
 Ekchymosen 93. 108. 116.  
 Elastizitätsversuche 171.  
 Elektrizität als Heilmittel 69.  
 Elektromyographion 169.  
 Elimination der Gifte 34.  
 Ellenbergersche Leberversuche 265.  
 Ellingers Lymphversuche 270.  
 Emetin, Farbenreaktionen 139; Verh. beim Ausschütteln 132. 133; Wkg. aufs Auge 215.  
 Emigration der Leukocyten 196. 278.  
 Emulsin 150. 151.  
 Emys als Versuchstier 170.  
 Endivien, bleihaltige 166.  
 Engelmanssche Pulstheorie 236.  
 Engelskjönsche Methode 230.  
 Entartungsreaktion 51.  
 Enterograph 252.  
 Entnahme von Leichenteilen bei der Obduktion 85.  
 Entzündung 31. 111. 196.  
 Enzyme, autolytische 110; Bildung von Antienzymen 76; Leichenstarre 87; Säurebildung in der Leber 88; Wkg. von Giften darauf 149.  
 Ephemeriden als Versuchstiere 155. 167.  
 Epilepsie, Theorie derselben 220; toxische 219.  
 Epinephrin 262.  
 Epithelinselversuche 164.  
 Erbrechen als Symptom 46.  
 Erbsche Methode des Elektrisierens 69. — Reaktion 51.  
 Erdmanns Reagens 139. 140.  
 Erektion, toxische 216.  
 Erepisin 253.  
 Ergograph 224.  
 Ergotismus 50. 81. 118. 215.  
 Erstickung, innere 79.  
 Erythrolyse 161.  
 Esbachs Reagens 136.  
 Eserin siehe Physostigmin.  
 Essigsäure, Nachweis 145; Wkg. auf das Pankreas 266.  
 Essigsäure Salze, Wkg. auf die Niere 259.  
 Esterbildung, Wkg. derselben 30.  
 Esterspaltung im Organismus 38. 150.  
 Eurotiopsis 152.  
 Euxanthon 36.  
 Ewalds Atemkurven 242. 244.  
 — Blutflussmesser 234.  
 — Lungenreservoir 245.  
 — Respirationsapparat 226.  
 — Venenpulsstudien 240.  
 Extraktionsmethoden der Gifte 129.

## F.

Facies hippocratica 50.  
 Fällungsmethoden 133. 135.  
 Färbungsreaktionen 138.  
 Fäulnis der Leiche 88.

Fallmyographion 169.  
 Faserdegeneration 118.  
 Federmanometer 226.  
 — myographion 168.  
 Feldfrosch als Versuchstier 185.  
 Ferricyankalium als Fällungsmittel 137.  
 Ferrocyanalium, als Antidot 75; als Fällungsmittel 136. 137.  
 — meter 61.  
 Fettdegeneration 110.  
 Fettinfiltration 110.  
 Fettgewebsnekrose 91.  
 Fibringerinnung 92. 276.  
 Fickscher Arbeitsammler 198. 200.  
 Ficksches Federmanometer 226.  
 — Myographion 169.  
 Fieber, toxisches 46. 211; Wkg. auf die Blutalkaleszenz 272.  
 Fiebermittel, Wkg. auf die Hautgefäße 233.  
 Fieberstich 280.  
 Filehnes Schlangengiftversuche 243.  
 — Versuche über das Cheyne-Stokessche Phänomen 54.  
 Filix mas, Wkg. aufs Auge 215.  
 Fixierung der Gifte im Organismus 35.  
 Flammentachograph 235.  
 Fledermaus, Flughautvenen 240.  
 Fleischextrakt, Wkg. auf Pankreas 266.  
 Fleischs Apparat 59. 274.  
 Fleischnilchsäure, Ausscheidung im Magen 248.  
 Flimmerversuche 155. 156.  
 Flourenscher Lebensknoten 241.  
 Fluorammonium, Wkg. auf Hefe 153.  
 Fluoreszenzgifte 23.  
 — reaktionen 141.  
 Fluornatrium, Wkg. auf Gerinnung 93.  
 Fluorophore Gruppe 141.  
 Fluorverbindungen 35.  
 Fluorwasserstoffsäure, Ausscheidung im Magen 248.  
 Fontaria gracilis 168.  
 Formaldehydschwefelsäure als Reagens 140.  
 Formikationen 52.  
 Fresenius-Babosche Methode 145.  
 Freundsche Gerinnungsversuche 93.  
 Freysche Methode der Blutdruckmessung 205.  
 Freyscher Durchströmungsapparat 176.  
 Fröhdes Reagens 143.  
 Froschkarussell 198.  
 Froschlarvenschwanzversuche 195.  
 Froschschenkel, stromprüfender 169.  
 Fuchsinharn 64.  
 Fürthsche Nebennierensubstanz 262.  
 Funduluseier als Versuchsobjekt 156.  
 Furfurol, Paarung 37; Wkg. aufs Auge 215.  
 Fuselepilepsie 221.

## G.

Gads Atemcentrum 241.  
 — Blutwellenzeichner 236.  
 — Manometer 226.

- Gaglios Theorie der Morphinwirkung 255.  
 Gärtnersche Methode der Blutdruckmessung 205.  
 —r Apparat 59.  
 Gärtner-Wagnersche Methode der Prüfung der Hirngefäße 235.  
 Gallenversuche 262.  
 —cylinder 263.  
 Gallussäurebildung im Organismus 38.  
 Ganglion cervicale 282.  
 — ciliare 282.  
 — coeliacum 228. 229.  
 Gasstoffwechsel 208. 209.  
 Gastradenitis 46. 250.  
 Gastrektasie 46.  
 Gastritis glandularis 46. 250.  
 Gastrograph 249.  
 Gaultherase 150.  
 Gaultherin 150.  
 Gefäßwirkung der Gifte 171. 232.  
 Gegengiftbildung im Organismus 39.  
 Gehirn, Ausschaltung 219; Centra 218; Injektionen in die Substanz 218; Lähmung 200. 201; Geschwindigkeit der Cirkulation 235.  
 Gelatine als Antidot 74.  
 Gelsemin, Wkg. auf die Pupille 214.  
 Gelsemiumrinde 141.  
 Genitalien, männliche 216.  
 Genussmittelvergiftung 44.  
 Geppertsche Bakterienversuche 151.  
 —r Respirationsapparat 209.  
 Gerbsäure als Fällungsmittel 133. 134.  
 Gerbstoffe als Antidote 75.  
 Gerichtsärztliche Fragen 119.  
 Geruch der Expirationsluft nach Gift 54.  
 Geruchsreaktionen 144.  
 Geschichte der Gifte 1.  
 Geschlechtssinn, Versuche darüber 187.  
 Gesetze gegen Vergiftung 2. 5. 14.  
 — über Obduktion 83.  
 Gesundheitskommissionen 78.  
 Gewerbevergiftungen 43.  
 Gewöhnung an Gifte 217.  
 Gewürze, Wkg. auf Resorption im Magen 250.  
 Gichtniere 217.  
 Gift, Absonderung 190; unnachweisbares 121; in Farben 78; in Geschirren 78.  
 Giftgesetz des Deutschen Reiches 16.  
 —pflanzen, einheimische 77.  
 —speicherung in Pflanzen 165.  
 —tiere 77.  
 —verkehr 16.  
 Glandulae salivares 246.  
 Glandula thyreoidea 267.  
 Glansches Spektrophotometer 61.  
 Glaubersalz als Antidot 75.  
 Gleichgewichtsversuche 187.  
 Globulimeter 274.  
 Glossitis toxica 46.  
 Glossopharyngeus, Wkg. von Giften darauf 245.  
 Glycerin, Wkg. auf die Blutalkaleszenz 278.  
 Glycerinmethode von Kippenberger 133.  
 Glycerinphosphorsäure 38. 278.  
 Glykogen, Einfluss von Giften darauf 264.  
 Glykokollpaarungen 37.  
 Glykoside, Spaltung 38. 150. 151; Verh. zur Bleifällung 134; Verh. zu anderen Fällungsmitteln 134. 136. 137.  
 Glykosurie 65. 262.  
 Glykuronsäure 36. 65.  
 Godefroys Reagens 136.  
 Goldchlorid als Fällungsmittel 137.  
 Goltzscher hirnloser Hund 229.  
 — Klopffversuch 193.  
 — Perlschnurversuch oder Rosenkranzversuch 170. 187.  
 Gonnermannsche Amidspaltungen 150.  
 Goppelsrödersche Theorie 89.  
 Gordius als Versuchstier 167.  
 Gottliebs Fieberversuche 281; Nierenversuche 259. 260.  
 — Pankreasversuche 266.  
 — Wärmekastenversuche 212.  
 Gowerscher Apparat 59. 60.  
 Greifenklau, toxische 81.  
 Gruenhagens Muskelversuche 170.  
 Grunmachs Pulsversuche 240.  
 Guajakol, Farbreaktion 140; Harnveränderungen 64.  
 Guajakonsäure 103.  
 Guajakprobe, auf Blausäure 125; auf Blut 101.  
 Gummi arabicum als Antidot 74.  
 Gummimanometer 226.  
 Gymnensäure 46.  
 Gyrinus natator als Versuchstier 166. 167.

## H.

- Hämatemesis 46.  
 Hämatin, alkalisches 98; neutrales 98; reduziertes 94. 103; saures 98.  
 Hämatinurie 65.  
 Hämatisator 174. 175. 224.  
 Hämatograph 274.  
 Hämatoidin 106.  
 Hämatokrit 275.  
 Hämatoporphyrin 104.  
 Hämatoporphyrinurie 64.  
 Hämatoskop 59. 60. 274.  
 Hämine 99.  
 Hämochromogen 94. 103.  
 Hämochromometer 274.  
 Hämochromoskop 274.  
 Hämodromograph 233.  
 —dromometer 233.  
 —dynamometer 226.  
 —globin 94.  
 —globinämische Degeneration 118.  
 —globinhaltige Wirbellose 168.  
 —globinometer 59. 60. 274.  
 —globinurie 64. 65.  
 Hämolysen 94. 160.  
 Hämolysine, animalische 160; bakterielle 160; vegetabilische 160.  
 Hämomometer 59. 275.  
 —photograph 59.

Hämosiderin 107.  
 —tachometer 233.  
 Hagers Reagens 136.  
 Halogenverbindungen 28.  
 Halsmarkdurchschneidung 219.  
 —markreizung 228.  
 —sympathikus 231. 235. 282.  
 Hamburgersches Gesetz 158.  
 Haptophore Gruppen 30.  
 Harnacksche Modifikation des Williams-  
 schen Herzversuchs 180.  
 Harnblasengeschwülste, toxische 260.  
 Harnblasenmuskeln, Versuche daran 170.  
 —cylinder 58.  
 —organe, Wkg. der Gifte darauf 188.  
 258.  
 —säure, Ablagerung 82; Wkg. auf die  
 Lymphe 272.  
 —stoffbildung 264; Wkg. auf die Niere  
 259.  
 —veränderungen durch Gifte 56. 64.  
 Hautfarbe bei Leichen 108.  
 Haycrafts Blutegelsubstanz 271. 276.  
 Hefe, Versuche daran 152. 153.  
 Heftersche Flüssigkeit fürs Herz 177.  
 Heidenhainsche Lymphversuche 270. 271.  
 — Speichelkanülen 246.  
 — Speicheluntersuchungen 245.  
 Heinsche Versuche über Blutregeneration  
 80.  
 Helianthus annuus 271.  
 Helicinspaltung 150. 151.  
 Helleborein, Fällung mittels Blei 134;  
 Wkg. auf die Blutgeschwindigkeit 234;  
 Wkg. auf die Gefässe 172.  
 Hellersche Probe 103.  
 Helmholtzsche Einrichtung 197.  
 —s Myographion 168. 198.  
 Hemisystolie 49.  
 Hemmungsnerven, der Atmung 242; des  
 Herzens 238. 239; der Kardia 249.  
 Hénoquescher Apparat 59. 60.  
 Herkunft der Gifte 17.  
 Hermannscher Dünndarmring 253.  
 Heroin, Nachweis 140.  
 Herz, Arbeit 241; Beschleunigungsfasern  
 238; Ganglienfärbung 185; Hemmung-  
 fasern 238; Obduktion 115; Ueber-  
 lebung 177; Wkg. von Giften 193.  
 235.  
 Heninfus, Wkg. auf die Temperatur 211.  
 Hilgers Extraktionsmethode 132.  
 Hillsche Methode der Blutdruckmessung  
 205.  
 Hirnabscess durch Kohlenoxyd 81.  
 Hirudin 276.  
 Hissche Herzganglientheorie 183.  
 — Paarung 38.  
 Histon 93.  
 Hodengifte 119. 164.  
 Höbersche Theorie der Kohlehydrat-  
 resorption 252.  
 Hofmannsche Reaktion 144.  
 Hofmeistersche Drüsenversuche 189.  
 — Paarung 38.

Hüflers Reizapparat 229.  
 Hüfnerscher Apparat zur quant. Blut-  
 farbstoffbestimmung 61.  
 Hühnereiweiss als Antidot 74.  
 Hürthles Manometer 226.  
 — Methode der Blutdruckmessung 206.  
 — Methode der Herzschwächung 241.  
 Hyalin 111.  
 Hydrastinin, Fluoreszenz 141; Wkg. auf  
 Blutgeschwindigkeit 234; Wkg. auf den  
 Uterus 257.  
 Hydratation der Gifte im Organismus 38.  
 Hydrazin als Protoplasmagift 155.  
 Hydrobilirubin 106.  
 —chinon, Farbreaktion 140.  
 —genium peroxydatum als Antidot 73.  
 75.  
 —philus als Versuchstier 169.  
 —ps toxicus 217.  
 —sphygmograph 236.  
 —xylamin 155. 278.  
 —xyle, Wkg. derselben 29.  
 Hyla viridis 185.  
 Hyoscyamin, Verh. beim Ausschütteln  
 132. 133.  
 Hyperhidrosis 50.  
 Hypnoseversuch 193.  
 Hypodermaklyse 71.  
 —physis cerebri 267.  
 —quebrachin, Farbreaktion 140.  
 —stasen 93. 108.

## I.

Ichthyotoxin 160.  
 Idiomuskuläre Kontraktion 201.  
 Idiosynkrasie 26.  
 Ikterus 65. 263.  
 Immunisierung 39. 76. 217.  
 Impotenz, toxische 217.  
 Inanition 109.  
 Indolpaarung 36.  
 Infusorien als Versuchsobjekte 154.  
 Ingluvin 247.  
 Insektenlarven als Versuchsobjekte 167.  
 Intoxikationssklerosen 118.  
 Ipsenscher Blutnachweis 106.  
 Irissympathikus 214.  
 —versuche 213. 281.  
 Isobutylalkohol zum Ausschütteln 132.  
 Isokorie 214.  
 Isonitrilgruppe 29.  
 —reaktion 144.  
 Isotonie 158.  
 Ixodesextrakt 158.

## J.

Jacobys Hämatikator 174. 175.  
 — Hirudin 276.  
 — Nierenversuche 259.  
 — Theorie der Darmhemmung 253. 254.  
 Jacobsonsche Venenanastomose 264.  
 Jaffésche Probe 107.  
 Jakschsche Einteilung der Vergiftungen 44.  
 Jaquetscher Apparat 207.  
 Jaune indien 36.



Jendrassik'sches Myographion 169.  
 Jervin, Spektralnachweis 142.  
 Jeserich'sche Zerstörungsmethode 146.  
 Jodal, Wkg. aufs Herz 183.  
 Jodcalcium, Wkg. auf Wurzeln 165.  
 Jodecyan, Wkg. auf Protoplasma 155;  
 Wkg. auf Samen 165.  
 Jodide, Ausscheidung im Speichel 247;  
 Wkg. auf den Uterus 257.  
 Jodjodkalium, als Antidot 75; als Fällungsmittel 136.  
 Jodoformzerlegung 164.  
 Jodothyryl 267.  
 Jodsäure Salze, Wkg. auf die Blutgase 278.  
 Jodsäurereaktion, des Rhodans 247; des Morphins 247.  
 Jodspeicherung in Landpflanzen 166.  
 Jodübergang in die Milch 273.  
 Jodwasserstoffhämoglobin 99.  
 —wasserstoffsäure, Ausscheidung durch den Magen 248.  
 Jollesscher Apparat 61.  
 Joresche Methode der Leichenkonservierung 86.

## K.

Kadmium, Gang der Analyse 147.  
 Käfer als Versuchstiere 167. 169.  
 Kaffee als Antidot 75.  
 Kairin, Farbreaktion 140; Paarung 36.  
 Kaiserlingsche Methode der Konservierung 86.  
 Kaliumbichromat als Fällungsmittel 137.  
 —chloricum, Hautfarbe danach 108.  
 —ferrocyanatum als Antidot 75.  
 —kadmiumjodid 136.  
 —nitrit, Wkg. auf Sukrase 153.  
 —permanganat, als Antidot 73; als Fällungsmittel 137.  
 —wismutjodid 136.  
 Kalk, Gang der Analyse 147; Einlagerung in Gewebe 81; Wkg. auf Blutkörperchen 159.  
 Kalomel, Stühle danach 106; Verwechslung mit Morphin 43.  
 Kalorimeter 211.  
 Kampechenholz, Harnfarbe 64.  
 Kampfer, Paarung 36. 37; Wkg. auf Froschnerven 219; Wkg. auf das Schwitzen 269; Wkg. auf die Zahl der Leukozyten 277.  
 Kanadin, Wkg. auf Blut 95. 96; Wkg. auf den Darm 255.  
 Kantharidin, Verh. beim Ausschütteln 132. 133; Wkg. aufs Auge 215; Wkg. auf die Niere 260; Zirrhose danach 217.  
 Kapillarpyknometer 275.  
 Karbaminsäure 38. 264.  
 Karbolgangrän 57.  
 —harn 64.  
 —krämpfe 222.  
 —säure, Farbreaktion 140; Wkg. aufs Schwitzen 269.  
 Karbonsäuren 28.  
 —ylgruppe 37.  
 Karboxylbildung aus Seitenketten 38.  
 Karbylaminreaktion 144.  
 Kardia, Nerven derselben 249.  
 Kardiogramm 206. 236. 237.  
 —graph 236.  
 Karpain, Wkg. auf den Uterus 257.  
 Karyochrome Zellen 117.  
 Katadikrotismus 49.  
 Katarakt 82. 215.  
 Kathämoglobin 98.  
 Keimungsversuche 165.  
 Kellers Reagens 141.  
 Kernlähmung, toxische 52.  
 Ketone 29. 37.  
 Kieselgur als Klärungsmittel 134.  
 —saure Salze 161.  
 —wolframsäure 136.  
 Kippenbergers Methoden 132. 136. 138. 146.  
 Kirchofserde, giftige 120.  
 Klassifikation der Vergiftungen 43.  
 Kleinhirn 219.  
 Klumpfuß, toxischer 81.  
 Knirschen der Niere bei der Sektion 114.  
 Knoblauch, jodhaltiger 166.  
 Knochen, als Giftfilter 35; Veränderungen durch Gifte 118.  
 Knöflers Extraktionsapparat 131.  
 Kobalt, Gang der Analyse 147.  
 Kobaltchlorid, Wkg. auf die Keimung 165.  
 —vergiftung, Behandlung 75.  
 Kobertsche Probe auf organische Gifte im Blute 127.  
 Kochsalz, als Gift 124; zur Infusion 71; physiologische Lösung für Landtiere 158; für Seetiere 168; Wkg. auf die Lymphe 271; Wkg. bei Veneninjektion 231.  
 Kodein, Farbreaktionen 139; Geruchsreaktion 140; Haltbarkeit in der Leiche 121; Spektralnachweis 143; Verh. beim Ausschütteln 132. 133.  
 Koeffizienten, isotonische 158. 159.  
 Koffein, Spektralnachweis 142; Verh. beim Ausschütteln 132; Wkg. auf die Niere 259. 260; Wkg. auf die Pulsgeschwindigkeit 240; Wkg. auf Stärkebildung 154.  
 Kohle als Antidot 74.  
 Kohlenoxyd, Einfluss auf Paarungen 37; Häufigkeit der Vergiftung 41; Totenflecke danach 108; Vorkommen in Räumen 78; Wkg. auf die Gefäße 234.  
 Kohlenoxydhämochromogen 104.  
 —oxydhämoglobin 95.  
 Kohlensäure, Darmwirkung 255; Wkg. auf die Blutverteilung 280; Wkg. auf die Gefäße 230; Wkg. auf das Schwitzen 269.  
 Kohnstamms Nucleus salivarius 246.  
 Kokain, Epilepsie danach 221; Geruchsreaktion 140. 144; Gewöhnung daran 217; Tigrolyse danach 118; Verblödung danach 217; Verh. beim Ausschütteln

- 133; Wkg. aufs Auge 215; Wkg. auf die Blase 261; Wkg. auf die Froshaut 192; Wkg. auf die Keimung 165; Wkg. auf die Pupille 186; Wkg. auf Stärkebildung 154; Wkg. auf die Temperatur 211; Zersetzlichkeit 121.  
 Kolchicin, Farbreaktionen 139. 140; Haltbarkeit 121; Verh. beim Ausschütteln 132. 133.  
 Kolikulturen, abgetötete 211.  
 Kollaps 47.  
 Kolocynthin, Farbreaktion 139.  
 Kolorimetrische Blutuntersuchung 59. 274.  
 Koma 49. 71.  
 Kondurangin 219.  
 Koniin, Verh. beim Ausschütteln 132. 133; Wkg. auf das Schwitzen 269.  
 Konservieren von Leichenteilen 85.  
 Konstitution in Beziehung zur Wirkung 28.  
 Kontrakturen 51.  
 Konvallamarin, Fällung durch Blei 134.  
 Kornutin, Fluoreszenzreaktion 141; Wkg. aufs Gehirn 219; Wkg. auf den Uterus 257.  
 Kossels Theorie der Blutgerinnung 92.  
 Krämpfe, anämische 220; epileptische 220; inanielle 220; toxische 220; Wkg. auf die Blutalkalescenz 224.  
 Kratters Blutnachweis 106.  
 — Theorie der Fettwachsbildung 90.  
 Krebsversuche 167. 169.  
 Krebsmuskelauszüge, Wkg. auf die Lymphe 271.  
 Krehl-Romberg'scher Versuch 185.  
 Kreide als Antidot 73.  
 Kreiselmigraphion 169.  
 Kreislauf, kleiner 232. 235.  
 Kreosotharn 64.  
 Kresolharn 64.  
 Kreuzottervernichtung 77.  
 — spinnengift 160.  
 Kriessche Methode der Blutdruckmessung 205.  
 Kriesscher Tachograph 235.  
 Krötengift, Wkg. aufs Auge 215.  
 — muskeln 169.  
 Kroneckers Herzcentrum 184. 238.  
 — Kanüle 177.  
 — Myographion 169.  
 Kronecker-Tiegelscher Apparat 169. 198.  
 Kropfdrüsen 247.  
 Krotin 76. 161.  
 Krotonöl 204.  
 Krystalsediment des Harns 57.  
 Kühnescher Dialysator 126.  
 Kümmel, Wkg. auf die Milch 273.  
 Kümmelsche Nierenversuche 80.  
 Kuliabkosche Methode 183.  
 Kuminsäure 38.  
 Kunkels Methode der Hauttemperaturmessung 211.  
 Kunz-Krausesche Schillersubstanzen 141.  
 Kupfer, Gang der Analyse 147. 148; Nachweis 125; Vorkommen in Pflanzen 18; Wkg. aufs Herz 183.  
 Kupfersulfat, als Antidot 68; Wkg. auf Wurzeln 165.  
 Kurare, Kurarin, Einfluss der Temperatur 202; Farbreaktion 139; Verh. beim Ausschütteln 132; Wkg. auf die Muskelnerven 169. 170. 200. 219; Wkg. auf den Darm 187; Wkg. auf das Fieber 281; Wkg. auf die Leber 35; Wkg. auf den Lymphfluss 271; Wkg. auf die Lymphherzen 195; Wkg. auf die Pupillen 281.  
 Kurarisieren, Technik 225.  
 Kussmaul'scher Apparat 67. 68.  
 Kymographion 226.
- L.**
- Lachenknoblauch 72.  
 Lafons Reagens 141.  
 Landerersche Mischung 71.  
 Landoisches Stromafibrin 162.  
 Langendorffs Darmversuche 171.  
 — Herzapparat 181.  
 Langerhanssche Inseln 267.  
 Lathyrismus 118.  
 Laubenheimers Reagens 136.  
 Laubfrosch als Versuchstier 185. 189.  
 Laudanin, Farbreaktion 140.  
 Leber, Amyloidartung 111; Ausschaltung des Organs 263. 264; als Giftfilter 35; Prüfung des Organs bei der Obduktion 112; Schwellung durch Gifte 55; Versuche von v. Schroeder 39; Wkg. der Gifte darauf 262; Zellen des Organs als Versuchsobjekte 164; Zirrhose 81. 217.  
 Lecithin der Blutkörperchen 278.  
 — der Leber 265.  
 Lehmanns Leichenbakterien 88.  
 — Theorie der Fettwachsbildung 90.  
 Leichendelphinin 88.  
 — gifte 88.  
 — koniin 88.  
 — muskarin 123.  
 — schau 122.  
 — schmuck, giftiger 120.  
 — starre 87.  
 — veränderungen, normale 86.  
 — wachs 90.  
 Leim als Antidot 74.  
 Leinsamen als Antidot 74.  
 Leucinbildung in Leichen 88.  
 Leukocyten, Arten derselben 61; als Versuchsobjekte 156; Bedeutung bei Vergiftungen 80; phagocytäre Eigenschaften 35; Wkg. auf die Fibrinmenge 276; Zahlenverhältnis bei Vergiftungen 277.  
 Leukocytose nach Lymphagogis 271.  
 Leukolyse 161. 271. 277.  
 Leukopenie 277.  
 Lex Cornelia 2.  
 Lidspaltgifte 214.  
 Lilienfeldsche Theorie der Blutgerinnung 92.  
 Litteratur der Toxikologie 5.

Lobelin, Wkg. auf den Magen 249.  
 Lockesche Flüssigkeit 177. 182.  
 Locusta 2.  
 Loebische Eierversuche 155. 156.  
 Löwitz Theorie der Lymphagoga 272.  
 Loews Spirogyraversuche 154.  
 Lokale Wirkung 31.  
 Lokalisation der Gifte in Pflanzen 22.  
 Loossche Theorie der Bedeutung der Leukocyten 80.  
 Lorchelgift, Wkg. auf den Harn 59.  
 Lorum vomitorium 68.  
 Lucanus als Versuchstier 169.  
 Lucianische Gruppenbildung 184.  
 — r Respirationsapparat 209.  
 Ludwigsche Ganglienknotten 185.  
 — s Kymographion 226.  
 — Stromuhr 234.  
 — Zerstörungsmethode 146.  
 Lugolsche Lösung als Antidot 75.  
 Lunge, Kreislaufbeobachtung am Frosch 195; Obduktion des Organs 116; Oedem 55. 79. 243; Vagus 242.  
 Lymphabsonderung 270.  
 Lymphagoge Gifte 270.  
 Lymphherzen 195.  
 Lymphocyten 61.  
 Lysatin 264.

## M.

Magenbewegungen 248. 249.  
 — druck 249.  
 — entleerung, therapeutische 67.  
 — geschwüre 250.  
 — kontenta, Prüfung derselben 112.  
 — resorption 250.  
 — wirkung der Gifte 247.  
 Magnesia als Antidot 73.  
 Magnesiumionen 159.  
 — sulfat, Wkg. auf die Leberzellen 265.  
 Magnussche Nierenversuche 259. 260.  
 Maidismus 81. 118.  
 Mandelins Reagens 139. 140.  
 Mandelnitritglykosid 150.  
 Mangan, Gang der Analyse 147; Vorkommen in Pflanzen 18; Wkg. aufs Blut 278.  
 Mangoblätter 36.  
 Manie, toxische 49.  
 Maraglianos Methode der Hautgefäßprüfung 212.  
 Marasmus communis 81.  
 Mareys Federexplorateur 236.  
 — Methode der Blutdruckmessung 205.  
 — Pneumograph 204.  
 — Tambour 242.  
 — Trommelexplorateur 236.  
 Marmésches Reagens 136.  
 Marquissches Reagens 139. 140.  
 Martiusgelb 78.  
 — sche Flüssigkeit für das Herz 177.  
 — sche Kardiogrammentendung 237.  
 — sche Salzfroschversuche 195.  
 Matthesche Pankreasversuche 159.  
 Mayers Reagens 136. 137.

Medizinalpolizeiliche Einteilung der Vergiftung 43.  
 Medizinalvergiftungen 43.  
 Medulla oblongata, Wkg. der Gifte darauf 219.  
 Meillèresche Zerstörungsmethode 147.  
 Meiosis 213.  
 Meissnerscher Plexus 229. 253. 255.  
 Mekonsäure, Farbreaktion 140.  
 Melanogen 64.  
 Melanurie 64.  
 Melnikowsche Methode der Leichenkonservierung 86.  
 Melonlontha als Versuchstier 169.  
 Mentholpaarung 36.  
 Meringsche Pankreasversuche 266.  
 Mercaptursäure 37.  
 Mesenteriumversuche am Frosch 195.  
 Mesoporphyrin 106.  
 Metallablagerung im Organismus 35. 61.  
 — plattenprobe 125.  
 Methämoglobin 94. 97.  
 — bildner 162.  
 — urie 65.  
 Methoxyl 29.  
 Methylabspaltung im Organismus 38.  
 Methylenblau, Reduktionsversuche daran 157; Auftreten im Harn 65; Färbung der Blutkörperchen dadurch 61.  
 Methylpaarungen 38.  
 Methyltellurid 38.  
 Metschnikoffsche Theorie 76.  
 Mikroskopischer Nachweis von Giften 144.  
 Milchabsonderung 272.  
 — als Antidot 74.  
 — säure, Auftreten in der Leber 88; im Blute 279; Wkg. auf das Pankreas 266.  
 Milzversuche 173.  
 Milzwirkung der Gifte 257.  
 Minkowskische Leberversuche 264.  
 — Pankreasversuche 266.  
 Miosis 213.  
 Modemittel für Vergiftungen 41.  
 Möhren, bleihaltige 166.  
 Molybdän in Pflanzen 18.  
 Molybdänsaures Ammonium als Reagens 140.  
 — Natrium als Reagens 140.  
 Moralstatistik 42.  
 Morphin, Ausscheidung durch den Magen 64. 112. 248; Ausscheidung durch die Milch 273; Ausscheidung durch den Speichel 247; Einfluss der Temperatur 202; Farbreaktionen 139. 140; Geruchsreaktion 140; Gewöhnung daran 217; Haltbarkeit in der Leiche 121; Impotenz danach 217; Spektrum der Froehdeschen Reaktion 143; Verh. beim Ausschütteln 132. 133; Wkg. auf die Atmung 54; Wkg. auf die Blase 261; Wkg. auf den Darm 254; Wkg. auf den Depressor 231; Wkg. auf den Harn 105; Wkg. auf die Haut 50; Wkg. auf die Keimung 165; Wkg. auf die Körperwärme 212; Wkg. auf die Pulsgeschwin-

- digkeit 240; Wkg. auf die Pupille 213. 282; Wkg. auf den Speichel 246; Wkg. auf Stärkebildung 154; Wkg. auf Stärkeverzuckerung 165; Wkg. auf die Zahl der Blutkörperchen 277.
- Morphintigrolyse 118.
- Mossosche Blutdruckmessungsmethode 205.
- r Ergograph 224.
- Plethysmograph 212.
- s Kalorimeter 211.
- Motorische Zone, Wkg. von Giften darauf 219.
- Mucilaginoso, Wkg. auf die Magenresorption 250.
- Mucor, als Reagens auf Arsen 152; als Hefe 152.
- Müllersche Ventile 210.
- Mumifikation 50. 91.
- Mundhöhle, Wkg. der Gifte darauf 245.
- Murexidpektrum 142.
- Muschelversuche 155. 167.
- Muskarin, Behandlung der Vergiftung 76; Bildung in Leichen 123; Einfluss auf die Temperatur 202; Verh. zum Ausschütteln 132; Wkg. auf das Blut 277; Wkg. auf den Darm 254; Wkg. auf den Goltzschen Klopfversuch 193; Wkg. aufs Herz 183. 185; Wkg. auf die Leberzellen 265; Wkg. auf die Lymphe 271; Wkg. auf den Puls 207; Wkg. auf die Pupille 213. 214; Wkg. auf die Schweisssekretion 269; Wkg. auf die Sepia 168; Wkg. auf die Speichelabsonderung 246.
- Muskatnussleber 113.
- Muskeln, glatte, Versuche an solchen 170. 174.
- , quergestreifte, Versuche an solchen 168.
- Wirbelloser 169.
- Muskelgifte 223.
- lähmung 200.
- starre 169.
- substanz, Reizung derselben 201.
- Mutterkorn, Epilepsie danach 221; Fluoreszenzreaktion 141; Katarakt danach 215; Wkg. auf den Uterus 216.
- Mydriasis 50. 213.
- Myelocyten 61.
- Myofibrosis cordis 116.
- Myogen, Myosinogen 169.
- Myographion dynamometricum 223.
- versuche 168.
- Myohämatin 104.
- Myosis toxica 50. 213.
- Myronsaures Kalium 150.
- Myrosin 150.
- N.**
- Nachweis, chemischer von Giften 123.
- Nagelvoortsche Ausschüttelungsflüssigkeit 132.
- Naphtalinkatarakt 215.
- Narceïn, Farbreaktionen 139; Geruchsreaktion 140; Verh. beim Ausschütteln 132. 133.
- Narkotika, Wkg. auf die Reaktionszeit 224.
- Narkotin, Farbreaktionen 139; Geruchsreaktion 140; Spektraler Nachweis 143; Verh. beim Ausschütteln 132. 133.
- Nasenperforation 82.
- Natrium bicarbonicum und carbonicum als Antidote 73.
- Natriumphosphat als Antihämolyticum 160.
- salicylat, Wkg. aufs Auge 215.
- sulfat, als Antidot 75; Wkg. auf den Darm 256.
- Nebennieren, Wkg. auf den Blutdruck 228; Wkg. auf den Darm 253. 254; Wkg. auf die Gefäße 234; Wkg. von Giften darauf 261.
- Neissersche Bioskopie 157.
- Nekrosen, toxische 82.
- Nematodenversuche 155.
- Nenckische Häminkristalle 99. 100. 102.
- Nervi erigentes 260.
- hypogastrici 261.
- Nervus accelerans 238.
- accessorius 238.
- auricularis magnus 231.
- depressor 231.
- dilatator cardiae 249.
- glossopharyngeus 245.
- spermaticus externus 272.
- sphincter cardiae 249.
- splanchnicus major und minor 229.
- Siehe auch unter Splanchnicus.
- sympathicus colli 231. Siehe auch unter Sympathicus.
- vagus, Wkg. auf Blutdruck 230; Wkg. aufs Herz 239; Wkg. auf die Lunge 242. Siehe auch unter Vagus.
- Netzhautblutungen 215.
- Neumannsche Zerstörungsmethode der organischen Substanzen 147.
- Neunauge 194.
- Neuramöbimeter 224.
- Neurin, Neurinurie 261.
- Neuritis optica 50.
- Nickel, Behandlung der Vergiftung 75; Gang der Analyse 147.
- Nickhautversuche am Frosch 189.
- Niere, Prüfung bei der Obduktion 113.
- Nierendiabetes 260.
- Nierenversuche an Fröschen 188.
- Nierenzellenversuche 164.
- Nierenzirrrose 217.
- Nikotin; Einfluss der Temperatur auf die Wkg. 202; als Enzymgift 149; Verh. beim Ausschütteln 132. 133; Wkg. aufs Auge 215; Wkg. auf den Darm 255; Wkg. auf den Depressor 231; Wkg. auf die Gefäße 234; Wkg. auf das Ganglion cervicale supremum 282; Wkg. auf Hefe 153; Wkg. auf die Lymphe 271; Wkg. auf die Magensekretion 248; Wkg. auf die Pupille 282; Wkg. auf die Resorption im Auge 282; Wkg. auf die Schweisssekretion 269; Wkg. auf die Speichelsekretion 246; Wkg. auf die Zungendrüsen 245.

Nissische Körperchen 117.  
 Nitrite siehe salpetrigsaure Salze.  
 Nitritmethämoglobin 97.  
 Nitrobenzol 108. 162.  
 Nitrogruppe, Wkg. derselben 29.  
 Nitronaphtalin 215.  
 Noeud vital 241.  
 Nothnagels Darmversuch 253.  
 — Epilepsiecentren 220. 222.  
 Nukleine 35. 272.  
 Nussbaumsche Glomerulusabbindung 188.

## O.

Obduktion 84.  
 Objektisch, heizbarer 157.  
 Ochsenfrosch 185.  
 Oedema glottidis 55.  
 — pulmonum 55.  
 Oele, ätherische, Ausscheidung durch die Lungen 205; Paarung 37; Wkg. auf die Milch 273.  
 Oesophagus, Versuche daran 156. 170. 187.  
 Ohrensausen, toxisches 50.  
 Olivenöl, Wkg. auf das Pankreas 266.  
 Oliverischer Apparat 59.  
 Onkograph 233. 257. 259.  
 Onkometer 233. 257. 259.  
 Opalina als Versuchstier 154.  
 Openchowskische Versuche über Magenbewegung 248.  
 Opisthotonus 50.  
 Opium, Wkg. auf den Froschdarm 187.  
 Organe, ausgeschnittene, als Versuchsobjekte 168.  
 Organismuswaschung 71.  
 Orthopnoë 53.  
 Oxalate, Anurie danach 64; Bildung durch Hefe 152; Krystalle im Harn 57; Nierenkonkremente 114. 260; Wkg. auf Gerinnung 93; Wkg. auf Hefe 153.  
 Oxalsaures Natrium, Wkg. auf die Blutgase 278.  
 Oxamid 73. 75. 114.  
 Oxydation der Gifte im Organismus 38.  
 Oxydierende Antidote 73.  
 Oxyhämoglobin 94.  
 Oxykumaron 141.

## P.

Paarung der Gifte 36.  
 Pachychole 263.  
 Pagelsche Zerstörungsmethode 148.  
 Palmsche Fällungsmethode 134.  
 Pals Morphinversuche am Darm 254.  
 — Vagusversuche am Darm 253.  
 Paludina vivipara als Versuchstier 166.  
 Pankreas, Diabetes durch Exstirpation 266; Nekrose 91; Versuche an Zellen des Organs 164; Wkg. des Safts auf rote Blutkörperchen 159; Wkg. von Giften auf das Organ 265; Wkg. auf die Wärmebildung 281.  
 Pansphygmograph 236.  
 Papaverin, Farbreaktionen 139; Spektral-

nachweis 143; Verh. beim Ausschütteln 132.  
 Papillae fungiformes 245.  
 Papillitis toxica 50.  
 Papinscher Topf 129.  
 Paquelinscher Apparat 72.  
 Paramaecium als Versuchstier 155.  
 Paraoxybenzoesäure 37.  
 Parhämoglobin 95.  
 Parillin 256.  
 Parotis 246.  
 Pawlowsche Pankreasversuche 266.  
 Pelletierin, Verh. beim Ausschütteln 133.  
 Pendelmyographion 169.  
 Penicillium brevicaulis 145.  
 — glaucum 151. 152.  
 Pepton, Wkg. auf die Gerinnung 93; Wkg. auf die Lymphe 271.  
 Perforatorextraktion 131.  
 Perihepatitis 114.  
 Perisplenitis 114.  
 Perlmuttervergiftung 118.  
 Peronin, Geruchsreaktion 140.  
 Persulfate als Reagens 140.  
 Peterssche Kataraktversuche 215. 216.  
 Petroläther als Ausschüttelungsmittel 131.  
 —benzin, Totenflecke dabei 108.  
 Petruschkys säurebildende Bazillen 88.  
 Pettenkofers Respirationsapparat 209.  
 Pfeffer; Wkg. auf den Froschdarm 187; Wkg. auf die Magenresorption 250.  
 Pfeffers Versuche an Pflanzenprotoplasma 154.  
 Pflügers Gesetz der polaren Erregung 255.  
 — Myographion 168.  
 Phagocyten, Phagocytose 35. 62. 157.  
 Pharmakognostische Prüfung auf Gifte 63.  
 Phaseolus als Versuchsobjekt 165.  
 Phenol, Farbreaktion 140; Harn danach 64; Paarung 36; Spektralnachweis 143. Siehe auch Karbolsäure.  
 Phenylelessigsäure 37.  
 —propionsäure 38.  
 Philothion 153.  
 Phlebin 94.  
 Phloridzin, Farbreaktion 140; Wkg. 260.  
 Phosphine 23.  
 Phosphoniumbasen 29.  
 Phosphor, Degeneration danach 110; Einfluss auf Paarungen 37; Ekchymosen danach 93. 108; Harn 65; Ikterus 108; Maximaldosis 120; Nachweis 128; Nekrose 118; Sklerose des Rückenmarkes 118; Wkg. auf die Blutgase 278; Wkg. aufs Gehirn 118; Wkg. auf die Leber 265; Wkg. auf den Magen 248; Wkg. auf Zerlegungen im Organismus 38; Zirrhose danach 217.  
 —molybdänsäure 134. 135. 136.  
 —säure, Bildung im Körper 110; Wkg. auf das Pankreas 266.  
 —wolframsäure 136.  
 —zündhölzchen 78.  
 Photomethämoglobin 98.  
 Phrenicuselektrisierung 69.

- Phrenograph 204.  
 Phtalsäure 38.  
 Phylloporphyrin 106.  
 Physiologischer Giftnachweis 148.  
 Physiologische Kochsalzlösung, für Landtiere 158; für Seetiere 168; Wkg. bei Veneninjektion 231.  
 Physostigmin, Antagonismus zu Kurare 170. 200. 225; Geruchsreaktion 144; Identitätsreaktion 141; Spektralnachweis 143; Verh. beim Ausschütteln 132; Wkg. auf die Blutverteilung 280; Wkg. auf den Darm 254. 255; Wkg. auf die Lymphe 271; Wkg. auf die Pupille 170. 214; Wkg. auf die Schweisssekretion 269.  
 Picksche Methode der Messung der Blutgeschwindigkeit 234.  
 Pigmentation, toxische 82.  
 — atrophie 117.  
 Pikrinsäure, mit Salpetersäure als Reagens 136; mit Zitronensäure als Reagens 136; Verh. beim Ausschütteln 132; Wkg. auf Algen 154.  
 Pikrotoxin, Einfluss der Temperatur auf die Wkg. 202; Haltbarkeit in der Leiche 121; Verh. beim Ausschütteln 132. 133; Verh. zu Phosphormolybdänsäure 134; Verh. zu Blei 134; Wkg. auf die Schweisssekretion 269; Wkg. auf den Uterus 257.  
 Pilokarpin, Verh. beim Ausschütteln 133; Wkg. auf den Darm 255; Wkg. auf das Herz 194; Wkg. auf die Leberzellen 265; Wkg. auf Leukocyten 277; Wkg. auf die Lymphe 271. 272; Wkg. auf die Milchdrüse 272; Wkg. auf den Magen 248; Wkg. auf das Pankreas 266; Wkg. auf den Puls 207. 239. 240; Wkg. auf die Schweisssekretion 269. 270; Wkg. auf die Speichelabsonderung 246; Wkg. auf die Stärkebildung 154; Wkg. auf die Zungendrüsen 245.  
 Piperidin, Wkg. auf die Gefässe 234.  
 Pitaval, der neue 4.  
 Pitotsche Röhre 233.  
 Planorbis als Versuchstier 99. 166.  
 Plantas Reagens 136.  
 Plasmolyse 154.  
 Platinchlorid als Fällungsmittel 137.  
 Pleiochromie 263.  
 Plethysmograph 205. 233. 236.  
 Plexus coeliacus 261. 265.  
 — hypogastricus 229.  
 — mesentericus 229.  
 — myentericus 229.  
 — solaris 229.  
 — utero-vaginalis 229.  
 Pneumatophor 72.  
 Pneumograph 204.  
 Pohls Morphinversuche am Darm 254.  
 Poleiöl 265.  
 Polygraph 236.  
 Polypenversuche 167.  
 Ponficksche Versuche über Leberregeneration 80.  
 Porree, jodhaltiger 166.  
 Prognose der Intoxikationen 66.  
 Prophylaktische Behandlung 77.  
 Propionsäure in der Leiche 89.  
 Propylbenzol 38.  
 Proskauerscher Beuteldialysator 126.  
 Prostatazellenversuche 164.  
 Proteusarten der Leiche 88.  
 Protoplasmabewegung 154.  
 — gifte 31. 155.  
 Protrusio bulbi 214.  
 Psychomotorische Zone 219.  
 Psychosen toxische 49.  
 Ptomaine, Ptomatine 88. 123. 132.  
 Ptosis toxica 50.  
 Ptyalin 150.  
 Ptyalismus 46.  
 Puls, arterieller unter Giftwirkung 235; einzelner Gefässsysteme 240; Flimmern desselben 238. 240; Frequenz 207; Geschwindigkeit 240; Kurven 207; Venenpuls 240.  
 Pulsus altus magnus 48.  
 — altus tensus 48.  
 — dicrotus 48.  
 — durus 49.  
 — filiformis 49.  
 — frustraneus 48.  
 — mollis 49.  
 — paene insensibilis 49.  
 — parvus 48.  
 — plenus 48.  
 — vacuus 48.  
 Punicin 133.  
 Pupillen, konsensuelle Reaktion 214; Starre reflektorische 214; Versuche mit Giften 186. 213. 281; Zustand bei Leichen 109.  
 Puringruppe 29.  
 Pyknomorphe Zellen 117.  
 Pyknose 117.  
 Pylorusversuche 250.  
 Pyocyaneusgift 160. 211.  
 Pyramiden 64. 140.  
 Pyridin 29. 38. 262.  
 Pyrogallol, Farbreaktion 140; Wkg. auf das Blut 276; Wkg. auf die Blutalkaleszenz 278; Wkg. auf die Froschniere 189.  
 Pyromykursäure 37.  
 Pyrrhol 106.  
 Pyurie 65.
- Q.
- Quebrachin 142.  
 Quecksilber, Ausscheidung durch den Froschdarm 188; Ausscheidung durch den Magen 248; Ausscheidung durch den Speichel 247; Gang der Analyse 147; Nachweis 125; Saum am Zahnfleisch 57; Uebergang in die Galle 265; Uebergang in die Milch 278; Wkg. auf die Blutgase 278; Wkg. auf den

Darm 256; Wkg. auf die Leberzellen 265; Wkg. auf die Niere 260.  
 Quecksilberchloridäthylarsin 152.  
 —manometer 226.  
 —sublimat, als Fällungsmittel 137; als Protoplasmagift 155; Wkg. auf Keimung 165; Wkg. auf Wurzeln 165.  
 Querleitung, aufgehobene 192. 201.  
 Quillajasäure 204.

## R.

Rachenflimmern 156.  
 Rana esculenta 185.  
 — fusca 185.  
 — hungarica 185.  
 — mugiens 185.  
 — temporaria 185.  
 Reaktion der Leichenorgane 88.  
 Reaktionszeit 224.  
 Receptoren, Ehrlichsche 160.  
 Recklinghausensche Methode der Blutdruckmessung 206.  
 Reduktion der Gifte im Organismus 39.  
 Reduzierende Harnbestandteile 65.  
 Reflexe 51. 190. 224.  
 Reflexepilepsie 222.  
 —frosch 191.  
 —präparat 191.  
 —schildkröte 193.  
 Regnault-Reisetscher Respirationsapparat 208.  
 Rektuminnervation 253.  
 Remaksche Ganglien 185.  
 Resorcin, Farbreaktion 140.  
 Resorption der Gifte 34.  
 Respiration, künstliche 69. 208. 209; Wkg. von Giften darauf 204.  
 Retentio urinae 51. 56. 64.  
 Retinitis albuminurica 50.  
 Rhabarberharn 64.  
 Rhodan, Bildung im Organismus 38; Farbreaktion 140; Methämoglobinverbindung 97; Nachweis im Speichel 247.  
 Richardsonscher Sphygmograph 207.  
 Ricin, Immunisierung 76. 217; Wkg. aufs Auge 215; Wkg. aufs Blut 161; Wkg. auf den Darm 256.  
 Ricinussamen 77.  
 Rindenepilepsie 220. 222.  
 Ringersche Lösung 177. 182.  
 Riva-Roccische Methode der Blutdruckmessung 205.  
 Robertsonsches Symptom 214.  
 Robin 161.  
 Rosenbachsche Speichelreaktionen 247.  
 Rosenthals Froschkarussell 169. 198.  
 — Kalorimeter 211.  
 — Myographion 169.  
 — Respirationsapparat 226.  
 Rosskastanie 141.  
 Rotatorienversuche 155.  
 Roysches Onkometer 233.  
 Rubidium in Pflanzen 18.  
 Rubnersches Kalorimeter 211.  
 Rumpfsche Muskelanalysen 80.

## S.

Sabadillin, Farbreaktionen 139. 142.  
 Sabadin, Sabadinin, Farbreaktionen 142. 143.  
 Sabinol, Paarung 37.  
 Sachs-Aronsohnsche Centra 280.  
 Säuerleber 217.  
 —wassersucht 217.  
 Säureamidspaltung 150.  
 Säuren, verdünnte als Antidote 74  
 Säurevergiftung, Häufigkeit 41; endogenes Entstehen 110.  
 Sahlischer Apparat 59. 60.  
 Salamanderversuche 190.  
 Salicinspaltung 151.  
 Salicylsäure und deren Salze, Farb-reaktion 140; Paarung 37; Verh. beim Ausschütteln 132; Wahrscheinungen danach 49; Wkg. aufs Auge 215; Wkg. auf die Blutgase 278; Wkg. auf die Leberzellen 265; Wkg. auf die Lymphe 272.  
 Salivation 46.  
 Salkowskische Paarungsversuche 37. 38.  
 Salmiak, Wkg. auf Leberzellen 265; Wkg. auf Sukrase 153.  
 Salolspaltung 150.  
 Salpetersäure als Zerstörungsmittel 148.  
 Salpetrigsaure Salze, Wkg. auf die Blutgase 278.  
 Salzfrosch 195.  
 Salzsäure, Wkg. auf das Pankreas 266.  
 Samen, Keimungsversuche 165.  
 Sandmeyersche Pankreasversuche 266.  
 Sanduhrmagen 46.  
 Sanguinarin, Nachweis 143.  
 Santessonsche Muskelversuche 169.  
 Santonin, Epilepsie danach 221. 222; Fluoreszenzreaktion 141; Harn danach 64; Wkg. auf die Pupille 214. 282.  
 — saures Natrium 222.  
 Sapphore Gruppen 30.  
 Saponin, Sapotoxin, Entgiftung 160; Fällung durch Blei 134; Spaltung 151; Wkg. auf den Darm 256; Wkg. aufs Froschbein 192; Wkg. auf die Leitfähigkeit 161; Wkg. auf den Muskel 201; Wkg. bei subkutaner Einspritzung 204.  
 Sarsasaponin, Wkg. auf den Darm 256.  
 Sauerstoffatmung 72.  
 — zehrung im Blute 163.  
 Schädelhöhlenobduktion 117.  
 Schaersche Probe auf Blut 103.  
 Schanzsches Kornealmikroskop 215.  
 Scheiblers Reagens 136.  
 Scheintod 56.  
 Schilddrüse 267.  
 Schildkrötenmuskeln 169. 170.  
 Schillbachs Theorie der Darmerregbarkeit 255.  
 Schillersubstanzen, sogenannte 141.  
 Schimmelpilzversuche 151.  
 Schlaftheorien 223.

- Schlammritzger 186. 189.  
 Schlangengift, Antitoxin dagegen 76;  
 Frequenz der Vergiftung 42; Heilserum  
 76; Immunisierung 217; Wkg. auf die  
 Atmung 243; Wkg. auf den Darm 256;  
 Wkg. auf den Splanchnicus 229.  
 Schleiendarmversuche 170.  
 Schleimabsonderung 189.  
 Schluckatmung 54.  
 Schmidtsche Fibrinstudien 92.  
 Schmiedebergs Knorpelsubstanzen 37.  
 — Modifikation des Goltzschen Versuches  
 193.  
 — Muskarinversuche 194.  
 — Paarungsversuche 37.  
 — Schaltstück 238.  
 Schneckenhämoglobin 166.  
 —herz 167. 194.  
 Schönbeinsche Probe auf Blut 101.  
 Schroedersche Nierenversuche 260.  
 — Portion des Harnstoffs 264.  
 Schückingsche Mischung 71.  
 Schüttelfrost, toxischer 47.  
 Schultzesches Reagens 136.  
 Schwalbesche Gerinnungsversuche 158.  
 Schwarzsche Infusionen 71.  
 Schwefelammon, Bildung in der Leiche  
 88. 89; Fällungsmittel 147.  
 Schwefelpaarung 38.  
 Schwefelsäure, Bildung im Körper 110;  
 Paarung 36; Wkg. der Salze auf den  
 Darm 256; Wkg. auf Wurzeln 165.  
 Schwefelwasserstoff, Bildung in der Leiche  
 88. 89; Fällungsmittel 147; Hautfarbe  
 danach 108; Wkg. auf Methämoglobin  
 97.  
 Schweflige Säure, Wkg. auf Hefe 153.  
 Schweiss, Schweisssekretion 50. 268.  
 —centra, -nerven 268. 269.  
 Schwimmhautversuche am Frosch 195.  
 Scopolia atropoides 141.  
 — japonica 141.  
 Sehnervendegeneration 215.  
 Seitenketten, Ehrlichsche 160.  
 Selachierversuche 168.  
 Senf als Antidot 68.  
 Senföl, Wkg. aufs Auge 215; Wkg. auf  
 den Magen 250; Wkg. auf das Pan-  
 kreas 266.  
 Sennaharn 64.  
 Sepia als Versuchstier 168.  
 Setschenowsche Reflexcentra 191.  
 Sexualitätsversuche 187.  
 Shock 47.  
 Siderose 108.  
 Silber, Abscheidung durch Spirogyra 154;  
 Saum am Zahnfleisch 57; Färbung der  
 Schweissdrüsen 270.  
 Silikowolframsäure 136.  
 Sinalbinspaltung 150.  
 Sinigrinspaltung 150.  
 Skatolpaarung 36.  
 Skopolamin, Verh. beim Ausschütteln 133.  
 Skorpionengift 76. 217.  
 Skorzonera 72.  
 Skotome, toxische 50. 215.  
 Sobieranskis Apparat 175. 176.  
 Solanin, Farbreaktionen 139. 143; Ent-  
 giftung 160.  
 Solvin, Wkg. auf den Darm 256.  
 Somatochrome Zellen 117.  
 Sonden, kardiographische 236.  
 Sonnenrosenextrakt, Wkg. auf die Lymphe  
 271.  
 Sonnenscheische Zerstörungsmethode  
 134. 146.  
 —s Reagens 136.  
 Soxhlets Extraktionsapparat 130. 131.  
 Spaltpilzversuche 150.  
 Spaltung der Gifte im Organismus 38.  
 Spartein, Geruchsreaktion 144; Wkg. auf  
 die Niere 259.  
 Speicheldrüsenzentrum 246.  
 Speichelsekretion 245.  
 Spektrophotometer 60. 273.  
 Spektroskopische Blutuntersuchung 59.  
 —r Giftnachweis 141.  
 Spermatozoenversuche 155. 156.  
 Sphinkter iridis 170.  
 — vesicae 261.  
 Sphygmochronograph 207.  
 —gerin 262.  
 —gramm 207. 236.  
 —graph 47. 207. 236.  
 —manometer 206.  
 Spinat, jodhaltiger 166.  
 Spinngift 76. 158. 217.  
 Spirograph 205. 242.  
 Spirogyra als Versuchsobjekt 154.  
 Spirometer 204.  
 Splanchnicus, Wkg. auf den Darm 253.  
 254; auf die Harnorgane 259; auf den  
 Magen 249; auf das Pankreas 266; auf  
 den Pylorus 250; auf die Milz 235;  
 auf die Unterleibsgefäße 235.  
 Spongienversuche 167.  
 Spongilla, Versuche an Zellen ders. 155.  
 Spulwurmversuche 168.  
 Stadelmannsche Nebennierenuntersuchung  
 262.  
 — Icterusformen 263.  
 Stanniussche Ligaturen am Herzen 184.  
 185. 194.  
 Staphylokokken, Agglutination des Blutes  
 161. 162; Amyloid 111.  
 Starlings Enterograph 252.  
 — Lymphversuche 271.  
 Stas-Ottosche Methode der Ausschüttelung  
 132.  
 Statistik der Intoxikationen 40.  
 Steapsin 150.  
 Stensonscher Versuch der Abklemmung  
 der Bauchorta 230. 254.  
 Stiboniumbasen 29.  
 Stierblut als Gift 20.  
 Stokssches Hämatin 103.  
 Stomatitis toxica 46.  
 Strabismus toxicus 50.  
 Strassmannsche Deutung der Ekchymosen  
 116.



- Strassmannsche Leichenbakterien 88.  
 Stromuhr 234.  
 Strontium, Gang der Analyse 147; Vorkommen in Pflanzen 18; Ionen desselben 159; Wkg. auf Wurzeln 165.  
 Strophanthin, Verh. beim Ausschütteln 133; Wkg. auf die Blutgeschwindigkeit 234; Wkg. auf die Niere 259.  
 Strychnin, Ablagerung im Organismus 35; Einfluss auf die Temperatur 202; Farbreaktionen 139; postmortale Verbreitung in der Leiche 122; Spektralnachweis 142; Resorption durch die Froschhaut 190; Verh. beim Ausschütteln 132. 133; Verh. zu Kohle 134; Wkg. auf die Blase 261; Wkg. auf das Blut 277; Wkg. auf den Blutdruck 227; Wkg. auf den Depressor 231; Wkg. auf Hefe 153; Wkg. auf die Keimung 165; Wkg. auf Nervenzellen 118; Wkg. auf das Rückenmark 191. 192. 201. 219; Wkg. auf die Schweisssekretion 269; Wkg. auf Stärkebildung 154; Wkg. auf Stärkeverzuckerung 165; Wkg. auf den Uterus 257.  
 Stryzowskische Häminkrystalle 99.  
 Subkutaninjektionen, Reste derselben 108.  
 Sublimatfällung der Leichengifte 134.  
 — niere 64. 110. 114.  
 Sublingualdrüsen 246.  
 Submaxillardrüse 246.  
 Süßer Geschmack 30.  
 Sugillationen 108.  
 Sulfonal, Verh. beim Ausschütteln 133; Wkg. auf den Harn 64. 105.  
 Sulfosäuren 28.  
 Sumpfschnecke als Versuchstier 166.  
 Suprarenaden 262.  
 Suprarenin 262.  
 Swirkische Froschdarmversuche 187.  
 Sympathicusspeichel 246.  
 Sympathicusbauchspeichel 266.  
 Sympathisches Nervensystem 228.  
 Symptomatische Behandlung 77.  
 Symptomatologie der Vergiftungen 45.
- T.**
- Tabakvergiftung, Wkg. aufs Auge 215.  
 Tabes toxica 81.  
 Tachykardie 47. 238.  
 Tannin, als Antidot 75; als Fällungsmittel 133. 134; Spaltung im Organismus 38.  
 Tanrets Reagens 136.  
 Tappeiners Methode der Darmprüfung 251.  
 — Paramäcienversuche 154.  
 Tardieusche Flecke 116.  
 Tartarus stibiatus als Antidot 68.  
 Taubheit, toxische 50.  
 Taumelkäfer 166. 167.  
 Taurinpaarung 38.  
 Teichmannsche Krystalle 99. 100.  
 Tellerschnecke 166.  
 Tellurpaarung 38.  
 Temperaturversuche 210. 280.  
 Tenesmus vesicalis 56.  
 Terpene, Paarung 37.  
 Terpenole 37.  
 Terpentinharn 64.  
 Terpentinöl, Amyloid danach 111; Wkg. auf die Niere 259.  
 Terra silicea 134.  
 Tetanolysin 160.  
 Tetanusgift 217.  
 Tetanusheilserum 76.  
 Tetanus toxicus 50.  
 Thallin, Farbreaktion 140. 143.  
 Thebaïn, Einfluss der Temperatur auf die Wkg. 202; Farbreaktion 139. 140; Geruchsreaktion 140.  
 Thee, chinesischer als Antidot 75.  
 Therapie der Vergiftungen 67.  
 Theriak 72.  
 Thermometerversuche 210. 280.  
 Thermotonometer 170.  
 Thiophensäure 37.  
 Thirysche Darmfistel 252.  
 Thomasche Auswanderungsversuche 195. 278.  
 — Elasticitätsmessungen 171.  
 — Theorie des Lungenödems 55.  
 Thoma-Zeisscher Zählapparat für Blutkörperchen 62. 63. 276. 277.  
 Thonerde, Gang der Analyse 147.  
 Threshsches Reagens 136.  
 Thujonpaarung 37.  
 Thymolpaarung 36.  
 Tierkohle 134.  
 Tigroid, Tigrolyse 117.  
 Tinca vulgaris als Versuchstier 170.  
 Titan in Pflanzen 18.  
 Titration der Alkaloide 137.  
 Toluolwasser für Enzymversuche 164.  
 Toluyldiamin, Wkg. auf die Blutgase 278; Wkg. auf das Hämoglobin 162; Wkg. auf die Hautfarbe 108.  
 Toluylsäure 38.  
 Tolypyryn, Farbreaktion 140.  
 Tonometer 206.  
 Totenflecke 87. 93. 108.  
 Toxalbumine 76. 127.  
 Toxine 44.  
 Toxophore Gruppen 31.  
 Trachealrasseln 55.  
 Tradescantia als Versuchsobjekt 154.  
 Traganth als Antidot 74.  
 Transfusion als Heilmittel 71.  
 Traube-Heringsche Perioden 244.  
 Traubenzucker, Wkg. auf die Lymphe 271.  
 Trematoden als Versuchstiere 167.  
 Trimethylamin, Bildung in Leichen 89.  
 Trionalharn 64. 105.  
 Trismus toxicus 50.  
 Tritonen als Versuchstiere 189. 190.  
 Tropeine, Tropine 30.  
 Tröpfchencylinder 59.  
 Tschirwinskys Lymphversuche 271.  
 Tuberkulin 217.  
 Türckscher Versuch 191. 202.  
 Turbellarienversuche 155. 167.

Turnbullreaktion 107.  
Typhusbazillengift 211.  
Tyrosin 38. 88.

## U.

Udranskysches Reagens 136.  
Ulcus ventriculi toxicum 46.  
Umbelliferenharze 141.  
Umbelliferon 141.  
Unio als Versuchstier 155. 167.  
Unkräuter, giftige 77.  
Unverrichts Fiebertheorie 280.  
— Hemmungscentrum 241.  
— Theorie des Cheyne-Stokesschen Atmens 242.  
Urämisches Gift 221.  
Uramidosäuren 38.  
Uranfarben 78.  
Uratdeposite 81.  
Urechitotoxin 256.  
Ureterenperistaltik 260.  
Urethan 159.  
Urobilin 64. 106.  
Urobilinogen 107.  
Urticaria 49. 50. 271.  
Uterusversuche 173. 216. 256.

## V.

Vagus, Durchschneidung beiderseitige 242. 248; Endigungen letzte 239; Endigungen vorletzte 239; Wkg. auf den Darm 253. 254.; Wkg. auf den Magen 248. 249; Wkg. auf das Pankreas 266; Wkg. auf den Pylorus 250. Siehe auch unter Nervus vagus.  
Vakuolisierung der Zellen 117.  
Vanadin, Vorkommen in Pflanzen 18.  
Vanadinsaures Ammon als Reagens 140.  
Vasomotorenlähmung 230.  
— reizung 230.  
Veilchenharn 64.  
Vellasche Darmfistel 252.  
Venenpuls 240.  
Veratrin, Einfluss der Temperatur auf die Wkg. 202; Farbreaktionen 139. 142; Geruchsreaktion 145; Wkg. auf den Darm 255; Wkg. auf die Lymphe 271; Wkg. auf den Muskel 169; Verh. beim Ausschütteln 132. 133.  
Veratroidin, Farbreaktion 142.  
Verbleib der Gifte im Boden 39.  
— im Organismus 33.  
Verblödung 217.  
Vergiftungen, akute 44; chronische 44; endogene 44; enterogene 44; exogene 44; ökonomische 43; scheinbare 122; simulierte 121; technische 43.  
Verkalkung, toxische 110.  
Verwesung 89.  
Vibrio Proteus 161.  
Vierhügel, Wkg. auf den Magen 249.  
Vierordtscher Apparat 61.  
— Blutdruckmessung 205.

Villiersche Zerstörungsmethode 146.  
Vinylamin, Wkg. auf die Nieren 260.  
Vitalische Reaktion 140.  
Vorproben, gerichtliche 125.  
Vox rauca toxica 52.  
Vriessche Versuche 158. 159.  
Vrijs Reagens 136.

## W.

Wachholzsche Häminkrystalle 99.  
Wachsbearbeitung als Bioskopie 157.  
Wärmecentra 280.  
Wärmekastenversuche 212.  
Wagnerscher Hammer 197.  
Walnussblätterthee als Antidot 75.  
Wasserschnecke als Versuchstier 185.  
Wasserpflanzen als Versuchsobjekte 165.  
Wasserplethysmograph 212. 233.  
— stoffsperoxyd, als Antidot 73. 75; Wkg. aufs Blutgefäßsystem 195; Wkg. auf Methämoglobin 97.  
Wegenersche Methode der Darmbeobachtung 251.  
Wickersheimersche Konservierung 91.  
Williamsscher Froschherzapparat 179.  
Winternitzsches Kalorimeter 211.  
Wirkung, entfernte, der Gifte 32.  
— lokale, der Gifte 31.  
Wismut, Ausscheidung im Darm 188; Gang der Analyse 147; Saum am Zahnfleisch 57; Uebergang in die Milch 273.

## X.

Xanthopsie 50.  
Xylol 38.

## Y.

Yohimbin 216.

## Z.

Zahnfleischsaum 46. 57.  
Zersetzlichkeit der Gifte in der Leiche 121.  
Ziemkes Blutnachweis 106.  
Zillners Theorie der Fettwachsbildung 90.  
— Zerstörungsmethode der organischen Substanzen 146.  
Zimtsäure 38.  
Zink, Fällung des Blutfarbstoffs damit 127; Gang der Analyse 147; Vorkommen in Pflanzen 18.  
Zinn, Gang der Analyse 147.  
Zinnkraut 18.  
Zirkulation, Beeinflussung durch Gifte 205.  
Zitronensäure, Bildung durch Mikroben 152; Wkg. auf die Blutgerinnung 158; Wkg. auf das Pankreas 266.  
Zuckeralk als Antidot 73. 75.  
Zündhölzchenfabriken 78.  
Zunge als Versuchsobjekt 195. 245.  
Zuntzschers Respirationsapparat 209.  
Zwiebeln, jodhaltige 166.



