

## Sachverzeichnis.

- Abkühlung 61, 231 (s. a. Körpertemperatur).  
Acetaldehyd 18, 52, 80, 85, 98, 130, 145, 146, 173.  
Acetanilid s. Antifebrin.  
Acetessigsäure 86, 202, 237.  
Aceton 18, 72, 85, 237.  
Acetonglukose 91, 125, 185.  
Acetonylaceton 72.  
Acetophenon 72.  
Acetylcarbinol 86.  
Acetylmethylcarbinol 86.  
Acetylphenylhydrazin 72.  
Acrolein 98.  
Adenoid 203.  
Adenylsäure 179.  
Adrenalin 19, 50, 114, 121, 129, 130, 133, 218 ff., 224, 226, 237 (s. a. Nebenniere).  
Adsorption 17, 25, 48, 106, 108, 111.  
Äther 24, 221 (s. a. Narcotica).  
Äthylurethan 181, 213.  
Akromegalie 69, 200.  
Akrose 20, 73.  
Alanin 110, 111, 112, 145.  
Albamin 119, 120.  
Albumin 74, 99 ff., 107, 111, 112, 118, 119.  
Aldehyde 18, 181, 237.  
Aldehydschleimsäure 83.  
Aldosen 74, 79, 86, 103, 112, 114, 140.  
Alimentäre Glykämie 192 (s. a. Glucoseverabreichung).  
Alkohole 18, 126, 181, 222.  
Alter 18, 176, 178, 196, 211, 224.  
Ameisensäure 237.  
Aminoäthylalkohol 169.  
Amino-N 35, 91, 111, 204.  
Aminosäuren 19, 110 ff., 237.  
Aminozucker 112 ff., 240 (s. a. Chitosamin und Chondrosamin).  
Ammonsalze 61, 97, 104.  
Amylase 111, 227, 229.  
Amylenhydrat 181.  
Amyloid 185.  
Amylose 60, 63, 112 ff.  
Anämie 239.  
Anaphylaxie 227.  
Anilin 181.  
Antifebrin 181.  
Antiinsulin 218.  
Antipyrin 181, 227.  
Aorta 185.  
Arabinoketose 79, 83.  
Arabinose 72, 73, 79 ff., 84 ff., 112, 166.  
Arginin 110.  
Arteriell Blut 36, 46, 175, 189, 190.  
Arthritische Diathese 200.  
Ascitesflüssigkeit 16, 38.  
Asepsis 46, 54, 110, 141, 143, 148, 149, 152, 160, 225.  
Asparaginsäure 110.  
Aspergillus niger 146.  
Asphyktisches Blut 227.  
Auge 185.  
Autolyse 161.  
Avitaminosen 212, 239.  
  
Bariumhydroxyd 65, 132, 133, 147, 167.  
Basedowsche Krankheit 200.  
Bauchfenster 233.  
Benzol 181.  
Benzoylierung 67, 70, 87, 91, 94, 100, 103, 107, 118 ff.  
Beriberi 212.  
Bernsteinsäuredialdehyd 72.  
Bisulfit 19.  
Bleisalze 65, 227.  
Blutkrankheiten 202, 239.  
Blutverlust 46, 148, 164, 190, 210, 237.  
Blutzucker, physikalische und chemische Eigenschaften 14 ff.  
Blutzuckerbestimmungsmethoden 11 ff.  
  
Brenztraubensäure 20, 75, 85, 111, 130, 146, 155.  
Bromal 181.  
p-Bromphenylhydrazin 80, 84, 91, 92, 181, 183.  
Buttersäure 20.  
Butyraldehyd 80, 85.  
  
Cammidgezucker 67 ff., 74, 96.  
Campher 181.  
Caramelisation 20.  
Carbazid 81.  
Carcinom 129, 180, 200 ff., 213, 229, 236, 239, 242, 243 (s. a. Tumore).  
Carnithin 171.  
Carnivore 68, 176.  
Cellobiose 77.  
Cellulose 83, 113.  
Cerebroside 56, 59, 169 ff. (s. a. Galaktolipine).  
Chitosamin 23, 75, 76, 88, 90, 101, 103, 107, 119, 120, 180, 183 ff., 202.  
Chitosaminomannose 101, 186.  
Chloral 181.  
Chloralose 191.  
Chloroform 126, 189, 227.  
Cholin 156, 159, 162, 169.  
Chondroitin 75, 77, 167, 237.  
Chondrosamin 58, 76, 167, 183 ff., 231.  
Chondrosin 184.  
Colorimetrische Zuckerbestimmungsmethoden 37, 57.  
Colostrum 175, 176.  
Cornea 185.  
Cystein 186.  
Cystin 20, 97.  
  
Darmschleimhaut 185.  
Dextrin 18, 43, 48, 52, 67 ff., 87, 95, 96, 98, 113, 123, 193, 195, 196, 198, 229, 240.

- Dextrogen 113 (s. a. Glykogen).  
d-Dextroxylohexosamin 74.  
Diabetes 21, 27, 38, 45, 114, 126, 128, 129, 134, 143, 151, 165, 179, 182, 183, 196 ff., 223, 224, 231, 236, 239 (s. a. Pankreasexstirpation).  
— insipidus 200.  
Diacetsäure s. Acetessigsäure.  
Diacetyl 86.  
Diacetylpentosamin 60.  
Dialyse 24, 25, 111, 118, 167.  
Diastase 114, 119, 122.  
Difference value 43, 192, 195ff., 208.  
Digitalis 139, 203.  
Dioxyaceton 18, 20, 72, 73, 79, 83, 85, 111, 144, 145, 195.  
Dioxyacetonphosphat 155.  
Dipentosamin 60.  
Diphosphoglycerinsäure 154, 155.  
Diphtherietoxin 126, 222.  
Distearylglucose 166.  
Ductus Wirsungianus, Abbindung des —, 148, 209.  
Dysoxydative Carbonurie 238.
- Ei 55.  
Eiter 175.  
Eiweisszucker 98 ff., 240.  
Eklampsie 236.  
Elastische Fasern 172.  
Emulsin 78, 141 ff., 168, 207, 218, 224.  
Enteiweissungsmethoden 27 ff., 39 ff.  
Ergosterin 138.  
Ergotamin 222.  
Ergothionein 19.  
Ernährungszustand 195 (s. a. Hunger, Nahrung).  
Erythrocyten 19, 22, 24, 43, 46 ff., 108, 133 ff., 147, 150, 154, 155, 175, 182, 207, 218, 224.  
Erythrose 83, 86.  
Erythrulose 79, 86.  
Euter 62 (s. a. Mamma).  
Exsudate 38.
- Fehlerquellen 83, 96 ff., 172.  
Fette, Fettsäuren, Fettstoffwechsel 124, 156, 159, 170, 171, 230, 238, 240, 241.  
Fettige Degeneration s. Verfettung.  
Fettnahrung 62, 129.  
Fettsucht 200.  
Fibrin 74, 106.  
Fibrinogen 99, 106, 107.  
Fibrom 185.  
Filtrierpapier 34, 83, 115, 117, 149.  
Fische 43, 54 ff., 188.  
Formaldehyd 80, 85, 98.  
Formose 83.  
Fruchtwasser 175.  
Fructogen 113 (s. a. Glykogen).  
Fructose 16, 18, 20, 23, 52, 53, 66, 77, 79 ff., 83, 85 ff., 90, 92, 95, 96, 98, 102, 103, 110, 112 ff., 120, 123, 130, 134, 137, 138, 140, 144, 145, 155, 166, 193, 194, 225.  
Furfurol 22, 72, 75, 77, 83, 86, 119, 167, 178, 179, 199.
- Gärung 32.  
Galaktolipine 53, 56, 59, 125, 133, 136, 156 ff., 169, 170, 230, 240.  
Galaktosamin 185.  
Galaktose 17, 20, 48, 58, 73 ff., 79, 80, 85, 86, 91, 95, 96, 98, 109, 112, 120, 134, 155, 166, 170, 184, 193.  
Galle 181.  
Gallensteinleiden 204.  
Galtose 83.  
Gebundenes Fett 124, 127.  
Gefäßgebiete 189.  
Gefrierpunktserniedrigung 110, 112.  
Gehirn 49 ff., 55, 56, 59, 73, 170, 171, 177, 178.  
Gelbsucht 203.  
Gentiobiose 74.  
Gerbsäure 64.  
Gesamtkohlenstoff 238.  
Geschlechtliche Tätigkeit 188.  
Glaskörper 185.
- Globulin 74, 75, 77, 99, 101 ff., 107, 115, 118, 119, 201.  
d-Gluconsäure 76.  
Glucoprotein 186.  
Glucosamin s. Chitosamin.  
Glucosan 123.  
Glucose (u. a.): 75 ff., 79 ff., 85 ff., 95, 96, 98.  
 $\alpha$ -Glucose 73.  
 $\beta$ -Glucose 72.  
 $\gamma$ -Glucose 19, 21, 22, 45, 91, 97, 182, 186.  
Glucosecarbamid 109.  
Glucoseverabreichung 120, 134, 167, 181, 190, 192 ff., 197, 201, 238.  
Glukoside 47, 68, 108, 141 ff.  
Glukothionsäure 75, 77, 167.  
Glutaminsäure 110, 112, 186.  
Glutathion 19, 186.  
Glycerin 98, 155, 156.  
Glycerinaldehyd 18, 20, 72, 73, 83, 85, 105, 144, 145, 154, 155.  
Glycerinaldehydphosphat 155.  
Glyceringlucosid 166.  
Glycerinphosphorsäure 20, 155, 159.  
Glycerinsäure 20, 155.  
Glycerose 83, 105.  
Glycin 112.  
Glykämie 24.  
Glykämischer Index 187, 188.  
Glykoalbumose 60.  
Glykogen 35, 43, 44, 48, 50, 54, 57, 58, 60, 62 ff., 68, 73, 86, 98, 112 ff., 127, 129, 131, 137, 141, 166, 169, 179, 185, 188, 190, 192 ff., 208, 224, 228, 232, 233, 239 ff.  
Glykoglobulin 105, 149 ff.  
Glykokoll 111, 112, 145.  
Glykolaldehyd 74, 83, 85.  
Glykolyse 32, 46, 89, 90, 133, 134, 141 ff., 190.  
Glykopepton 120.  
Glykuronsäure 18, 21, 28, 46, 53, 58, 61, 67, 72, 73, 75 ff., 80, 81, 83, 84, 87, 91, 92, 95, 96, 106, 167, 168, 178 ff., 185, 199, 231, 237, 238, 240.  
Glyoxal 74, 98, 111.

- Glyoxalase 145.  
 Glyoxalmedon 98.  
 Glyoxylsäure 68, 72, 80, 85, 107.  
 Gravidität 128.  
 Guanin 111.  
 Gulonsäure 120.  
 Gulose 74.  
 Gummi 86.  
  
**Harn** 66 ff., 175, 181, 185, 198 ff., 202, 205, 238, 239.  
 Harnblase 185.  
 Harnsäure 19.  
 Harnstoff 109, 110, 237.  
 Helicin 75.  
 Herbivore 68, 176.  
 Herz 51, 72, 139, 177, 225, 226.  
 Herzkrankheiten 202, 203.  
 Hexosamine 183 ff. (s. a. Chitosamin, Chondrosamin, Aminosucker).  
 Hexosephosphate 18, 32, 48, 51 ff., 59, 62, 66, 72, 78, 91, 110, 111, 114, 124, 130 ff., 147, 152 ff., 166, 179, 191, 204, 218, 224, 225, 229, 240, 241.  
 Histamin 222.  
 Hunger 40, 43, 46, 99, 129, 130, 152, 158, 177, 181, 190, 191, 197, 210 ff., 215, 219.  
 Hydrazin 69, 198, 228.  
 Hydrazone 72 ff., 173 (s. a. Osazone).  
 Hydrolyse mit Alkali 15, 101, 116, 119.  
 — mit anorganischen Säuren 15, 26 ff., 142 ff.  
 — mit organischen Säuren 26 ff., 44, 45, 94, 142 ff.  
 Hyosein 227.  
 Hypernephrom 170.  
 Hypertension 206.  
 Hypophyse 69, 127, 139, 177, 226, 235 (s. a. Pituitrin).  
 Hypophysektomie 129, 139.  
 Hy-S, Definition 25, 240.  
  
**Identifizierung der Zuckerarten** 14 ff., 71 ff.  
 Ikterus 203, 204.  
  
 Individuelle Konstanz 187, 204.  
 Infektionskrankheiten 99, 207.  
 Insulin 9, 12, 18, 21, 24, 27, 31, 38, 50, 53, 104, 105, 113, 125, 128 ff., 133, 134, 136 ff., 145, 151, 152, 171, 179, 182, 195, 197 ff., 208, 209, 213 ff., 220, 222 ff., 231 ff., 236, 238, 239 (s. a. Pankreas, Diabetes).  
 Intravenöse und subcutane Zuckereinspritzung 195.  
 Inulin 83, 86, 114.  
 Invertase 141 ff., 190.  
 Isobutyraldehyd 80.  
 Isoglucosamin 23.  
 Isoglykuronsäure 18, 20, 77, 81, 92.  
 Isolierung des freien Blutzuckers 15.  
 Isomaltose 17, 52, 63, 67, 68, 72, 77, 94 ff., 147.  
 Isovaleriansäure 86.  
  
**Jahreszeit** 188, 212.  
 Jecorin 18, 42, 48, 63, 76, 125, 130, 136, 137, 140, 154, 156 ff., 175, 201, 202, 230, 240.  
  
**Kachexie** 206, 207.  
 Kammerwasser 175.  
 Kastration 175, 176, 212.  
 Kephalin 133, 169.  
 Kerasin 56, 169, 170.  
 $\alpha$ -Ketobuttersäure 72.  
 Ketone 181.  
 Ketosen 79, 83, 86, 114, 140.  
 Ketotetrose 83.  
 Knochen 185.  
 Knochenenzym 132, 133.  
 Knochenmark 158.  
 Knorpel 185, 231.  
 Kochsalzinjektion 120.  
 Körpergewicht 211, 224.  
 Körpertemperatur 186, 187, 211, 242 (s. a. Abkühlung).  
 Kohlenoxyd 227.  
 Kreatin 19, 97, 237.  
 Kreatinin 19, 61, 66, 97, 171, 177.  
 Kupfer-Kalk-Verfahren 66, 88.  
  
 Lactacidogen s. Hexosephosphate.  
 Lactation 130 (s. a. Mamma).  
 Lactose 17, 44, 62, 75, 76, 86, 94 ff., 98, 109, 141, 147, 166, 194.  
 Lactosehefe 95, 147.  
 Lävulinsäure 72, 86.  
 Lävulosan (Lävoglucosan) 123.  
 Lävulose s. Fructose.  
 Lävulosurie 16.  
 Laurinsäure 124.  
 Leber 49 ff., 57, 59 ff., 72 ff., 113, 114, 127 ff., 136, 137, 157 ff., 169, 170, 177 ff., 181, 185, 190 ff., 196, 202, 228 ff., 232 ff., 238.  
 Leberextrakte 227.  
 Leberkrankheiten 17, 18, 69, 114, 126, 151, 198, 203, 229, 236.  
 Lecithalbumin 161.  
 Lecithin 155, 166, 168, 174, 230.  
 Lecithinglucose s. Jecorin.  
 Leucin 112.  
 Leukämie 202.  
 Leukocyten 114, 150, 154, 155, 175, 185.  
 Lipoide s. Fette, Galaktolipine, Jecorin, Lecithin, Plasmalogen.  
 Liquor cerebrospinalis 29, 38, 175.  
 Lues 38, 204.  
 Lunge 51, 55, 191.  
 Lungenkrankheiten 203, 236.  
 Lupeose 83.  
 Lymphdrüsen 185, 230.  
 Lymphe 38.  
 Lymphome 16.  
 d-Lyxose 83.  
  
**Magen** 176, 185.  
 Malaria 202, 204.  
 Maltafieber 236.  
 Maltose 17, 28, 52, 60, 65, 68, 74 ff., 81, 94 ff., 98, 105, 109, 111, 166, 193, 194, 196.  
 Mamma 62, 75, 167, 170, 178, 185, 230 (s. a. Lactation, Milch).

- Mannit 124.  
 Mannosamin 184.  
 Mannose 20, 23, 75, 77, 80,  
 81, 85, 90, 95, 96, 101,  
 109, 112, 141, 155, 184.  
 Melibiose 74, 95, 96.  
 Meningitis 38.  
 Menthol 181.  
 Mesoxalsäure 74, 86.  
 Methoden zur Bestimmung des  
 freien Blutzuckers 11 ff.  
 — — — — Gewebs-  
 zuckers 49.  
 — — — — gebundenen  
 Blutzuckers 27 ff.  
 — — — — Gewebs-  
 zuckers 56 ff.  
 Methyläthylketon 80.  
 Methylglyoxal 72, 111, 144,  
 145, 154.  
 Methylonylketon 80.  
 Methylphenylhydrazin 16, 74,  
 79, 103, 170.  
 Milch 175, 176 (s. a. Mamma).  
 Milchsäure 20, 127 ff., 144 ff.,  
 152, 154 ff., 237, 239.  
 Milchsäurebacillen 20.  
 Milz 51, 55, 56, 73, 74, 76,  
 77, 79, 124, 158, 159, 162,  
 167, 169, 170, 177, 178,  
 185, 212, 225, 226.  
 Morphin 24, 120, 164, 221,  
 227.  
 Mucoïd 76, 102, 104, 106, 107,  
 119, 181, 185.  
 Mucoproteine 180, 183 ff.  
 Murmeltier 187.  
 Muskel 49 ff., 57, 59, 66, 72 ff.,  
 87, 113, 131, 132, 138, 139,  
 155, 158, 159, 162, 177 ff.,  
 189, 229 ff., 235, 238.  
 Myelinfiguren 157.  
  
 Nabelschnur 185.  
 Nahrung und Nahrungsauf-  
 nahme 18, 106, 120, 121,  
 176, 178, 192 ff., 195 ff.,  
 204, 208 (s. a. Glucosever-  
 abreichung).  
 Naphthol 181.  
 Narkose 61, 223, 227 (s. a.  
 Äther, Chloroform, Chlo-  
 ral, Chloralose, Äthylure-  
 than, Morphin).  
 Nebenniere 69, 158, 159, 169,  
 177, 226 (s. a. Adrenalin).  
 Neoglucose 19, 21, 22, 45, 132.  
 Nervenfasern 115, 177.  
 Niere 49 ff., 55, 139, 140, 167,  
 169, 177, 178, 185, 189,  
 191, 225, 226, 228.  
 Nierenkrankheiten 21, 25, 100,  
 182, 197, 205 ff., 209, 213,  
 236, 242.  
 o-, m- und p-Nitrophenylhy-  
 drazin 80.  
 Nonose 20.  
 Norisozuckersäure 102.  
 Nuclealfärbung 172.  
 Nucleinsäuren 86, 141.  
 Nucleoglobulin 201, 230.  
 Nucleoproteide 53, 62, 73, 131,  
 178 ff., 240.  
 Nucleotide 135, 178 ff., 240.  
  
 Obstipation 204.  
 Optische Rotation 15 ff., 20 ff.,  
 45, 46, 52, 70, 88 ff., 94,  
 101, 102, 104, 105, 109 ff.,  
 113, 115, 122, 129, 131,  
 132, 137 ff., 142, 145, 162,  
 169, 179, 182 ff., 186, 225,  
 226, 237 ff.  
 Osazone 15, 17, 23, 32, 42 ff.,  
 51, 52, 59, 60, 62, 64 ff.,  
 70 ff., 89, 90, 93, 95, 100,  
 102, 103, 105 ff., 117 ff.,  
 132, 139, 141, 159 ff., 168,  
 179, 199, 225.  
 Ovarialcysten 121, 185.  
 Ovarium 55.  
 Oxalesigsäure 20.  
 Oxalsäure 74, 122.  
 $\beta$ -Oxybuttersäure 86, 237.  
 Oxydation 145, 146, 154, 174,  
 180.  
 d-Oxyglucosäure 83.  
 p-Oxyphenylbrenztrauben-  
 säure 20.  
 Oxyproteinsäure 202, 237.  
  
 Palmitin 201.  
 Palmitinaldehyd 173.  
 Pankreas 55, 73, 177, 178, 185.  
 Pankreasdurchströmung 225.  
 Pankreaserkrankungen und  
 -exstirpation 18, 53, 69,  
 113, 126, 137, 149, 165,  
 182, 207 ff., 223, 224, 226,  
 229, 231, 237 (s. a. Dia-  
 betes, Insulin).  
 Pankreasesextrakte 120, 140,  
 148, 155, 225.  
 Parachloralose 15.  
 Paramilchsäure 156.  
 Pentosane 83.  
 Pentosen 17, 20, 60, 62, 67,  
 68, 70, 78, 83, 86, 95, 109,  
 162, 172, 178 ff., 182, 183,  
 199, 240.  
 Pepsin 111.  
 Peptone 107, 110, 112, 118,  
 222, 227, 230.  
 Perfusate des Gefäßsystems  
 146, 221.  
 Perniziöse Anämie 202.  
 Perseose 86.  
 Perseulose 86.  
 PH 19, 22, 109, 153, 155, 186.  
 Phenol 181, 204.  
 Phenylacetaldehyd 72.  
 Phenylaminoessigsäure 20,  
 111, 145.  
 Phenylhydrazin 15, 71 ff. (s.  
 a. Osazone).  
 Phenylisocyanat 186.  
 Phloretin 228.  
 Phlorhizin 126, 128, 146, 152,  
 156, 165, 189, 191, 217,  
 222, 228, 236.  
 Phospholipine 124.  
 Phosphoresterase des Blutes  
 135.  
 Phosphorvergiftung 114, 126,  
 156, 162, 237.  
 Photokatalyse 154.  
 Phrenosin 169, 170.  
 Phylogenetische Reihe 43, 56,  
 65, 187, 188, 242.  
 Phytokinin 227.  
 Pituitrin 128, 129, 136, 139,  
 220 (s. a. Hypophyse).  
 Placenta 55.  
 Plasma 32, 46 ff., 175, 196.  
 Plasmal 98, 134, 171 ff.  
 Plasmalogen 171 ff.  
 Pleuritis 38, 203.  
 Pneumonie s. Lungenkrank-  
 heiten.

- Polymere Kohlenhydrate 32, 47, 67, 83, 87, 96, 112 ff., 137, 138, 155, 185, 199, 228, 238, 240.  
 Portalvene 41, 68, 121, 177, 190, 191, 221.  
 Postmortale Änderungen 61, 65.  
 Propionaldehyd 80, 85.  
 Protagon 166, 168.  
 Pseudolävulose 16, 18, 20, 77, 83, 92, 205.  
 Ptyalin 121, 122.  
 Puerperae 67.  
 Purinderivate 19.  
  
 Quantitative Bestimmung des freien Blutzuckers. 11 ff.  
 Quecksilbersalze 227.  
  
 Rachitis 138.  
 Raffinose 83, 95, 96.  
 Reagens n. Brücke 65.  
 — n. Millon 65, 118.  
 — n. Patein-Dufau 27, 28, 89.  
 Reaktion, Biuret- 59, 64, 65, 118, 119.  
 — Ferrichlorid- 129.  
 — Jod- (u. a.) 112 ff., 122, 194.  
 — Plasmal- (Fuchsinschwefeligsäure) 172 ff.  
 — Schwefelblei- 107.  
 — Thymol- 118.  
 — nach Adamkiewicz 107.  
 — — Bertrand (Orcin) 86.  
 — — Bial 18.  
 — — Cammidge 67, 69.  
 — — Denigès ( $\alpha$ -Naphthol) 84.  
 — — — ( $\beta$ -Naphthol) 85.  
 — — Ehrlich (Dimethylaminobenzaldehyd) 119.  
 — — Lassaigue 122.  
 — — Molisch ( $\alpha$ -Naphthol) 59, 65, 70, 82 ff., 101, 118ff. 163, 167, 170, 179, 201, 230, 237, 238.  
 — — Neumann (Orcin) 86.  
 — — Seliwanoff (Resorcin) 16, 52, 82, 92, 104, 109, 131.  
  
 Reaktion nach Thomas ( $\beta$ -Naphthol) 85.  
 — — Tollens (Orcin) 21, 59, 65, 70, 73, 77, 82, 83, 118, 182.  
 — — — (Phloroglucin) 21, 62, 68, 70, 72, 82, 83, 118, 182.  
 — — Tollens-Neuberg-Saneyoshi (Naphthoresorcin) 84, 167, 179, 181 ff.  
 Reduktionsvermögen 16.  
 Resorcin 37, 181.  
 Restkohlenstoff 236 ff.  
 Restreduktion 19, 21, 49, 66, 163.  
 Rhamnose 74, 79 ff., 85, 86.  
 Rhodeose 74, 79.  
 Riboketose 79.  
 Ribose 78, 141, 179.  
 Röntgenstrahlen 180, 210.  
 Rückenmark 177.  
  
 Saccharomyces 20, 95.  
 Saccharosan 123.  
 Saccharose 17, 83, 86, 95, 96, 112, 114, 166, 194.  
 Säuren 227.  
 Salicylate 181.  
 Sarkom 185, 200, 230.  
 Sarkosin 112.  
 Schleimsäure 91, 102, 170.  
 Schmelzpunkte der Osazone und Hydrazone 72 ff.  
 Schwangerschaft 130.  
 Secalose 83.  
 Sehnen 167, 185.  
 Seifengeruch 157.  
 Sekretin 227.  
 Shock 227.  
 Silbernitrat 65.  
 Sklera 185.  
 Skorbut 212.  
 Sorbose 83.  
 Speichel 175.  
 Speicheldrüsen 121, 139, 178, 185.  
 Splenomegalie 170.  
 Stachyose 83.  
 Stärke 43, 86, 111, 113, 166.  
 Stearinaldehyd 173, 175.  
 Stearinsäure 124, 130, 157, 162, 175.  
  
 Sublimat, charakteristische Wirkung auf Plasmalogen 172 ff.  
 Sucre virtuel 10, 134, 141 ff., 190, 193, 199, 208, 209, 225.  
 Sulphydril 98.  
 Sympektothion 19.  
  
 Tagatose 79, 83.  
 Takadiastase 73, 78, 147, 207, 218, 224.  
 Talosamin 185.  
 Terpentin 181.  
 Testikel 55, 178.  
 Tetraglucosan 124.  
 i-Tetrose 83.  
 Thiasin 19.  
 Thioharnstoff 110.  
 Thiohistidinbetain 19.  
 Thiosemicarbazid 81, 173 ff.  
 Thymol 181.  
 Thymonucleinsäure 86, 141, 172.  
 Thymus 73, 178, 185.  
 Thyreoglobulin 62.  
 Thyreoid 72, 73, 177, 178, 226, 235.  
 Thyreidektomie 126, 137, 212.  
 Tierisches Gummi 68, 117, 121 ff., 124.  
 Toluol 156, 181.  
 o-Tolyldiazin 81.  
 Tonsillen 203.  
 Torula monosa 44, 94.  
 Transsudate 38.  
 Triosen 83 (s. a. Dioxyaceton, Glycerinaldehyd).  
 Trypsin 223.  
 Tryptophan 204.  
 Tuber cinereum 139.  
 Tuberkulose 203, 213, 239, 242.  
 Tumore 100, 185, (s. a. Carcinom, Hypernephrom, Lymphom, Sarkom).  
 Typhoid 126, 207.  
 Tyrosin 112.  
  
 Ultrafiltration 24, 25.  
 Ureterunterbindung 209, 237.  
 Urethan s. Äthylurethan.  
 Urochloralsäure 181.  
 Urochrom 19.

Vagusreizung 210.	142, 146, 147, 160, 162,	Zellkerne 172, 179.
Valeraldehyd 80.	167, 182.	Zentralnervensystem 126, 128,
Valin 112.	Vlemose 86.	207, 210.
Venöses Blut 46, 175, 189, 190.	Vlemulose 86.	Zimtaldehyd 74.
Veratrin 228.		Zinkacetat 65.
Verfettung von Organen 126 ff.	Winterschlaf 61, 187.	Zuckeranhydride 123, 238.
161, 162, 171 (s. a. Phos-		Zuckersäure 16, 102, 120, 180,
phorvergiftung).	Xyloketose 79.	183.
Vergärbarkeit 14, 20 ff., 44,	Xylose 73, 79 ff., 84 ff., 112,	Zuckerstich 121, 165, 209,
59, 64, 65, 70, 76, 81 ff.,	141.	210.
89 ff., 104, 110, 122 ff.,		