

Sachverzeichnis

A

A-Streifen 61
 A-Tubulus 22
 – Zentriol 30
 A-Zelle 156
 ABP (Androgen bindendes Protein) 190
 Abwehr
 – humorale 99–100
 – unspezifische 99
 – zelluläre 99
 Acervulus 166
 ACTH (adrenocorticotropes Hormon) 163, 172
 Addison (Morbus) 172
 Adenohypophyse 162–163
 ADH (antidiuretisches Hormon) 162
 Adhärenskontakt, Zelle 23
 Adhäsionskontakt, Zelle 23
 Adiuretin 162
 Adventitia 84
 – Bronchien 120
 – Ductus deferens 192
 – Harnblase 183
 – Ösophagus 139
 – Trachea 119
 – Ureter 183
 – Verdauungskanal 139
 Aggrecan 55
 Akne vulgaris 220
 Akromegalie 165
 Aktin
 – Erythrozyt 88
 – Skelettmuskulatur 62
 – Zelle 21
 Aktinfilament 23, 31, 63
 – glatte Muskulatur 66
 – Skelettmuskulatur 62
 – Zelle 21
 Aktinin 31
 Aldosteron 171
 Allokortex 226, 228
 Altersinvolution, Mamma 220
 Alterspigment 68
 Alveolarepithelzelle 122
 Alveolarmakrophage 122–123
 Alveole
 – Blut-Luft-Schranke 122
 – Lunge 119, 121–122
 – Surfactant 123
 – Zahn 134–135
 Alzheimer (Morbus) 229
 Ameloblast 137–138
 Amin, biogenes 161
 Ammenzelle 103
 Ammonshorn 228
 Analkanal 149
 Anämie 88
 – renale 94
 Anaphase 35
 Androgen 171
 Aneurysma 86

Angiotensin-Converting-Enzym 181
 Antiplatelet-Faktor 123
 Antikörper 100
 – passive Immunisierung 102
 Apoptose 40
 Apoptose 25
 Apparat, juxtaglomerulärer 180
 Appendix vermiformis 148
 Äquator, Muskelspindel 65
 Arachnoidea 229
 Arbor vitae 226
 Arteria
 – bronchialis 124
 – centralis retinae 235
 – hepatica communis 150
 – hepatica propria 150
 – interlobularis 150–151
 – pulmonalis 123
 – renalis 181
 – suprarenalis inferior 170
 – suprarenalis media 170
 – suprarenalis superior 170
 – umbilicalis 208
 Arterie
 – elastischer Typ 84
 – muskulärer Typ 84
 – Wandaufbau 83
 Arteriole 84
 Arteriosklerose 86
 Arthrose 55
 Asbestfaserung 54
 Asthma bronchiale 67, 121
 Astrozyt 72
 – Faserastrozyt 72
 – protoplasmatischer 72–73
 Atelektase 123
 Atemnotsyndrom 125
 Atrophie 39
 Auerbach-Plexus 139
 Augapfel 230
 Auge 230
 Augenhaut
 – äußere 230
 – innere 232
 – mittlere 231
 Augenlid 236
 Ausführungsgang
 – Drüse 44, 46
 – Ohrspeicheldrüse 133
 – Pankreas 156
 – Speicheldrüse 132–133
 – Unterkieferdrüse 133
 Autoimmunerkrankung 102
 Autophagie 28
 Autophagolysosom 28
 Axon 68–69, 74
 Axonhügel 69
 Azinus
 – Leber 153
 – Lunge 121
 – Pankreas 157

Azinuszelle 157
 Azoospermie 190

B

B-Gedächtniszelle 100
 B-Lymphozyt 99
 B-Tubulus 22
 – Zentriol 30
 B-Zelle 156
 Band 50
 – elastisches 51
 Bandscheibenvorfall 55
 Basaliom 216
 Basallamina 40
 – Epithelgewebe 40
 – Fettgewebe 52
 – Glomerulus 177
 – Muskel 61, 67
 Basalmembran
 – Blut-Luft-Schranke 122
 – Epithel 40
 – glomeruläre 177
 – Kapillare 85
 – Nerv 76
 Basalmembrankomplex 177
 Basalplatte 209
 Basalmembran 238
 Basophiler 91
 Bauchspeicheldrüse 155
 Baufett 52
 Becherzelle 43–44
 – Asthma 121
 – Colitis ulcerosa 147
 – Colon 147
 – Dünndarm 145
 – Gastritis 144
 Belegzelle 142
 Betz-Riesenzelle 228
 Bilirubin 154
 Bindegewebe 47
 – gallertiges 52
 – Grundsubstanz 49
 – lockeres 49
 – mesenchymales 53
 – retikuläres 51
 – spinozelluläres 52
 – straffes 50
 – Zellen 47
 Bindegewebszelle 47
 – Basalmembran 41
 – freie 48
 – ortsansässige 47
 Binnenzelle, Rückenmark 225
 Biomembran 19
 Bläschendrüse 193
 Blasenknorpel 60
 Blinddarm 147
 Blut-Hirn-Schranke 85, 229
 Blut-Hoden-Schranke 189
 Blut-Liquor-Schranke 229
 Blut-Luft-Schranke 122
 Blut-Thymus-Schranke 103

- Blutausstrich 89
 - Blutbildung 92
 - Blutfarbstoff 33
 - Blutgefäß 83
 - Arterie 84
 - Arteriole 84
 - Kapillare 85
 - Lunge 123
 - Blutplasma 87
 - Blutung
 - postmenstruelle 205
 - prämenstruelle 205
 - Bogengang 240
 - Bouton 70
 - Bowman-Kapsel 176
 - Bowman-Membran 231
 - Bronchialsystem 119
 - Bronchiektase 122
 - Bronchiolus 119–121
 - respiratorius 121
 - terminalis 121
 - Bronchitis, chronische 121
 - Bronchus 119
 - Bruch-Membran 231
 - Brücke-Muskel 232
 - Brunner-Drüse 146
 - Brustdrüse 219
 - Bucca 129
 - Bulbus oculi 230
- C**
- C-Tubulus, Zentriol 30
 - C-Zelle 167
 - Cadherin 23
 - Caecum 147
 - Canaliculus
 - bilifer 152
 - Knochen 57
 - Canalis
 - analis 149
 - pyloricus 143
 - spiralis cochleae 237
 - Cardia 143
 - Cartilago
 - arytenoidea 117
 - cricoidea 117
 - epiglottica 117
 - thyroidea 116
 - Cementum 135
 - Cerebellum 226
 - Cervix uteri 206
 - Chalazion 236
 - Cholesterol, Lipid-Doppelschicht 20
 - Cholezystitis 155
 - Chondron 53
 - Chondrozyt 53
 - Choriongonadotropin, humanes 207
 - Chorionplatte 208
 - Choroidea 231
 - Chromatin 33–34
 - Clara-Zelle 121
 - Clathrin, Pinozytose 25
 - Claudius-Zelle 239
 - Cochlea 237
 - Cofilin 31
 - Cohnheim-Felderung 61
 - Colitis ulcerosa 147
 - Collum dentis 134
 - Colon 147
 - Colonkarzinom 148
 - Comedonen 220
 - Concha nasalis 115
 - Conn-Syndrom 172
 - Connexon 24
 - Corium 214
 - Cornu ammonis 228
 - Corona dentis 134
 - Corpora cavernosa 194
 - Corpus
 - adiposum buccae 129
 - albicans 202
 - cavernosum recti 149
 - Kieselbachi 115
 - luteum 201
 - luteum graviditatis 202
 - pineale 165
 - spongiosum 194
 - ventriculi 140–141
 - vitreum 235
 - Cortex
 - cerebelli 226
 - cerebri 226
 - Corti-Organ 238
 - Corticotropin 163
 - Corticotropin-Releasing-Hormon 165
 - Cortisol 171
 - Crista ampullaris 240
 - Crista-Typ, Mitochondrien 29
 - Crohn (Morbus) 147
 - Crusta 42
 - Cumulus oophorus 200
 - Cupula 241
 - Curvatura
 - major 140
 - minor 140
 - Cushing-Syndrom 172
 - Cutis 211
- D**
- D-Zelle 156
 - Decidua basalis 209
 - Deckzelle
 - Alveole 122
 - Übergangsepithel 42
 - Degeneration 39
 - anterograde 78
 - retrograde 78
 - Dehnungsrezeptor, Muskelspindel 65
 - Dendrit 68–69
 - Dens 134
 - Dentin 135, 138
 - Dermis 214
 - Descemet-Membran 231
 - Desmin 31
 - Desmocollin 23
 - Desmodontium 136
 - Desmoglea 23
 - Desmoglein 23
 - Desmosom 21, 23
 - Diabetes
 - insipidus 163
 - mellitus 157
 - Diade 66
 - Diakinese 36
 - Diapedese 89
 - Diarrhö 67
 - Diaster 35
 - Diazonie 138
 - Dickdarm 147
 - Diencephalon 226
 - Differenzialblutbild 89
 - Diktyosom 27
 - Diplosom 31
 - Diploän 36
 - Disci intercalares 66
 - Dissé-Raum 152
 - DNA-Sequenzen, hochrepetitive 34
 - Döderlein-Stäbchen 207
 - Drumstick 90
 - Drüse
 - alveoläre 44
 - Augenlid 236
 - azinöse 44
 - endoepitheliale 43
 - endokrine 46
 - exokrine 43
 - extraepitheliale 43
 - Haut 218
 - muköse 44
 - Ohrspeicheldrüse 133
 - seröse 44
 - Speicheldrüse 132
 - Tränendrüse 235
 - tubuloalveoläre 44
 - Unterkieferdrüse 133
 - Unterzungendrüse 134
 - Drüsen, akzessorische 193
 - Drüsenepithel 43
 - Duchenne-Muskeldystrophie 32, 67
 - Ductulus
 - efferens 191
 - prostaticus 193
 - Ductus
 - alveolaris 121–122
 - choledochus 154
 - cochlearis 237
 - cysticus 154
 - deferens 192
 - epididymidis 191
 - excretorius 133
 - interlobularis 150–151
 - lactifer colligens 219
 - pancreaticus 156
 - parotideus 133
 - semicircularis 240
 - Duftdrüse 218
 - Dünndarm 144
 - Duodenum 144, 146
 - Duplikatur, Definition 139
 - Dura mater 229
 - Dynein
 - Kartagener-Syndrom 22

- Kinozilien 22
- Mikrotubulus 30
- Dystrophin 32

E

- EC-Zelle 156
- Ehlers-Danlos-Syndrom 49
- Eierstock 199
- Eifollikel, siehe Follikel
- Eileiter 202
- Eileiterschwangerschaft 203
- Einfaltung, basale 22
- Einschluss
 - paraplasmatischer 32
 - Zelle 32
- Eisenmangelanämie 88
- Eiweißeinschluss, kristalliner 32
- Elastin 49
- Elementarpartikel 29
- Enamelum 135
- Endharn 182
- Endhirnrinde 226
- endokrin 46
- endokrine Organe 159
- Endolymph 237–238
- Endometrium 204
- Endometriumkarzinom 204
- Endomysium 61
- Endoneurium, peripherer Nerv 76
- endoplasmatisches Retikulum 25–26
 - glattes 26
 - L-System 63
 - Nervenzelle 68
 - raues 25
- Endost 56
- Endozytose 25
- Enterozyt 145
- Eosinophiler 90
- Eosinophilie 91
- Ependymzelle 73
- Epidermis 213
- Epididymis 191
- Epididymitis 191
- Epiglottis 118
- Epimysium 61
- Epineurium, peripherer Nerv 76
- Epiphyse (Corpus pineale) 165
- Epiphyse (Knochen) 60
- Epithel
 - einschichtiges 41
 - hochprismatisches 41
 - kubisches 41
 - mehrreihiges 43
 - mehrschichtiges 41
 - zweireihiges 43
- Epithelgewebe 40
- Epithelkörperchen 169
- Epithelzelle
 - Epithelkörperchen 169
 - Magen 141
 - Plexus choroideus 74
 - Samenblase 193
 - Thymus 103
- Eponychium 218

- Ergastoplasma 25
- Eröffnungszone 60
- Erosion 144
- Erregungsleitung
 - saltatorische 75
 - T-System 63
- Ersatzknochenbildung 59
- Erythroblast
 - basophiler 93
 - polychromatischer 94
- Erythropoese 93
- Erythrozyt 88
- Euchromatin 34
- Euthyreose 168
- Excavatio papillae 235
- exokrin 43
- Exozytose 25
- Extrazellulärmatrrix 48

F

- Fab-Region 100
- Fascia adhärens 24
- Fascia dentata 228
- Faser
 - agyrophile 49
 - elastische 49
 - Interzellulärsubstanz 48
 - kollagene 48
 - Muskelfaser 61
 - retikuläre 49
- Faserastrozyt 72–73
- Faserknorpel 55
- Fc-Region 100
- Ferritin 33
- Fertilitätsstörung 190
- Fettgewebe 51–52
- Fettzelle
 - plurivakuoläre 52
 - univakuoläre 51
- Fibrinogen 87
- Fibrinoid 210
- Fibroblast 47
- Fibrose 49
 - zystische 46
- Fibrozyt 47
 - Sehne 50
- Filamin 31
- Filtration, glomeruläre 182
- Filtrationsschranke 177
- Fimbrin 31
- First Messenger 161
- Fissura mediana anterior 225
- Fleck, blinder 235
- Flimmerepithel 43
 - Metaplasie 39
- Rachen tonsille 111
- Regio respiratoria 115
- Trachea 118
- Flügelzelle 50
- Fluid-Mosaic-Modell 20
- Follikel 167
- Follikel, Ovar 199
 - Atresie 201
 - Höhle 200

- Zyste 200
- Follikelphase 204
- Follikelsprung 201
- Fontana-Raum 232
- Fovea centralis 234
- Foveola gastrica 141
- Fremdkörperriesenzelle 91
- FSH (Follikel stimulierendes Hormon) 163, 190
- Fundus ventriculi 140–141
- Funiculus
 - anterior 226
 - lateralis 226
 - posterior 226

G

- G-Zelle 143
- G1-Phase 34
- G2-Phase 34
- Galle 149
- Gallenblase 154
- Gallenkanälchen 152
- Gallenwege, extrahepatische 154
- Ganglion 78
- Ganglion spirale 239
- Gap Junction 24
- Gastritis 144
- Gaumen 129–130
- Gaumenmandel 110
- Gaumensegel 129
- GBM (glomeruläre Basalmembran) 177
- Gebärmutter 203
- Gebärmutterhals 206
- Gedächtnis, immunologisches 99
- Gefäß
 - Blutgefäße 83
 - Lymphgefäße 86
- Geflechtsknochen 56–57
- Gehirn 226
- Gehör 237
- Gelbkörper 201
- Gelsolin 31
- Genitale, weibliche 199
- Gennari-Streifen 228
- Gerstenkorn (Hordeolum) 236
- Geschlechtsorgane
 - männliche 185
 - weibliche 197
- Geschmacksknospe 132
- Gewebe 37
 - Anpassungsvorgänge 39
 - Bindegewebe 47
 - bradytrophes 53
 - Epithelgewebe 40
 - Fettgewebe 51
 - Knochen 56
 - Knorpel 53
 - lymphatisches 108
 - mukosa-assoziiertes lymphatisches 140
 - Nervengewebe 68
 - Stützgewebe 53
- Gingiva 136

Glandula
 – ciliaris 236
 – duodenalis 146
 – gastrica propria 141
 – intestinalis 145
 – lacrimalis 235
 – mammaria 219
 – parathyroidea 169
 – parotidea 133
 – salivaria 132
 – sublingualis 134
 – submandibularis 133
 – suprarenalis 170
 – tarsalis 236
 – thyroidea 166
 – vesiculosa 193
 Glanzstreifen 65–66
 Glashaut 200
 Glasknochenkrankheit 59
 Glaskörper 235
 Glaukom 232
 Gleichgewichtsorgan 240
 Glia 68
 – periphere 72, 74
 – zentrale 72
 Gliafaserprotein, saures 72
 Gliafibrillenprotein 31
 Glisson-Trias 150–151
 Glomerulonephritis 177
 Glomerulus 176
 Glomerulusschranke 177
 Glucocorticoid 171
 Glykogenose 32
 Glykogenpartikel 32
 Glykokalix 21
 Glykolipid, Lipid-Doppelschicht 20
 Glykoprotein, Bindegewebe 49
 Glykosaminoglykan 49
 Golgi-Apparat 27
 Golgi-Sehnenorgan 65
 Gonadotropin-Releasing-Hormon 165
 Goormaghtigh-Zelle 180
 Graaf-Follikel 200
 Granula
 – Basophile 91
 – Eosinophile 90
 – Glykogen 32
 – Granulozyten 89
 – Hauptzellen 141
 – Neutrophile 90
 – Pankreas 156
 – Thrombozyten 92
 Granulomer 91
 Granulopoese 94
 Granulosaluteinzelle 201
 Granulozyt 89
 – basophiler 91
 – eosinophiler 90
 – neutrophiler 89
 – segmentkerniger 94
 – stabkerniger 90, 94
 Graue Substanz 225
 Gray-I-Synapse 71
 Gray-II-Synapse 71–72

Grimmdarm 147
 Grundsubstanz
 – Bindegewebe 47, 49
 – Knorpel 53
 Gyrus dentatus 228

H

hCG (humanes Choriongonadotropin) 207
 H-Streifen 61
 Haarbalg 217
 Haarbalmuskel 217
 Haarbulbus 216
 Haare 216
 Haarfollikel 217
 Haarschaft 216
 Haartrichter 217
 Haarwurzel 216
 Haarwurzelscheide 217
 Haarzelle
 – Corti-Organ 238–239
 – Vestibularapparat 240
 Haftkomplex 24
 Hagelkorn 236
 Halbmond, seröser 45
 Hämatoidin 33
 Hämatopoese 92
 Hämoglobin 88
 Hämosiderin 33
 Harnblase 183
 Harnblasenkarzinom 184
 Harnkonzentrierung 182
 Harnleiter 183
 Harnorgane 173
 Harnröhre
 – Übergangsepithel 43
 – weibliche 184
 Harnwege, ableitende 183
 Hassall-Körperchen 103
 Hauptzelle 141–142, 169
 Haut 211
 – Anhangsgebilde 216
 – Drüsen 218
 – Narbe 216
 – Tumor 216
 Havers-Kanal 57
 Havers-System 57
 Helicotrema 237
 Hemidesmosom 23
 Henle-Schleife 179
 Hensen-Streifen 61
 Hensen-Zelle 239
 Hepar 149
 Hepatozyt 150
 Hering-Kanälchen 152
 Herring-Körper 163
 Hertwig-Wurzelscheide 138
 Herzinfarkt 87
 Herzmuskelzelle 66
 Herzmuskulatur 65
 Heterochromatin 34
 Heterolysosom 28
 Heterophagie 28
 Hinterhorn 225

Hinterstrang 226
 Hinterwurzel 225
 Hippocampus 228
 Hirnhäute 229
 Hirnsand 166
 Hirnstamm 226
 Hirschsprung (Morbus) 147
 Hoden 187
 Hofbauer-Zelle 208
 Hordeolum (Gerstenkorn) 236
 Horizontalzelle 234
 Hormon 161
 – adrenocorticotropes 163
 – follikelstimulierendes 163
 – luteinisierendes 163
 – melanozytenstimulierendes 163
 – Regulation 161
 – thyroeastimulierendes 163
 Hormonbildung
 – Hoden 190
 – Ovar 200
 – Schilddrüse 168
 Hormonrezeptor 161
 Hornhaut 231
 Hornschicht 214
 Hortega-Zelle 73
 Hülsenkapillare 106
 Hunter-Schreger-Streifung 138
 Hyalomer 91
 Hydrolase, saure 27
 Hydroxylapatit 56
 Hyperaldosteronismus 172
 Hyperparathyreoidismus 169
 Hyperplasie 39
 Hyperthyreose 168
 Hypertonie 67
 Hypertrophie 39
 Hyponychium 218
 Hypophyse 162
 Hypothalamus 162
 Hypothalamus-Hypophysen-System 163–164
 Hypothyreose 168

I

I-Streifen 61
 Ikterus 152
 Ileum 144, 146
 Ileus 67
 Immunisierung 102
 Immunologie 99
 Initialsegment 69
 Innenohr 237
 Inselorgan, endokrines 156
 Inselzelle 156
 Interglobulardentin 138
 Intermediärfilament 23, 31
 Interneuron 70
 Internodium 75
 Interphase 34
 Interterritorium 54
 Interzellulärspalt
 – Desmosom 23
 – Nexus 24

- Zonula occludens 24
- Interzellulärsubstanz 47
- Bindegewebe 47
- Fasern 48
- gallertiges Bindegewebe 53
- Knochen 58
- Intima 83
- Intumescencia
 - cervicalis 226
 - lumbosacralis 226
- Involution, Mamma 220
- Iridokornealwinkel 232
- Iris 232
- Isokortex 226
- Ito-Zelle 153

J

- Jejunum 144, 146
- Jet lag 166

K

- Kammerwinkel 232
- Kapillare 85
- Kapillarnetz
 - Nase 115
 - Niere 181
- Kapsel
 - Bowman-Kapsel 176
 - Lymphknoten 107
 - Milz 104
- Kartagener-Syndrom 22
- Karyolyse 39
- Karyorrhexis 39
- Karzinom
 - Endometrium 204
 - Mamma 220
- Katarakt 235
- Katecholamin 172
- Kehldeckel 118
- Kehlkopf 116
- Keimschicht 213
- Keimzentrum 100
- Keloid 216
- Keratinozyt 214
- Kerckring-Falte 145
- Kern-Plasma-Relation 33
- Kernhülle 34
- Kernkatarakt 235
- Kernkettenfaser 65
- Kernkörperchen 33
- Kernporenkomplex 34
- Kernsackfaser 65
- Kernteilung 34
- Kernveränderung 39
- Kieselbach-Kapillarnetz 115
- Kinesin, Mikrotubulus 30
- Kinetochor 35
- Kinetosom 22
- Kinozilien 21–22
- Kleinhirn 226
- Kleinhirnrinde 226
- Knochen 56
 - Entwicklung 57
 - Funktion 56
 - Geflechtknochen 57

- Lamellenknochen 56
- Osteoporose 60
- Knochenbildung 57
- Knochenbildungszone 60
- Knochenhaut 56
- Knochenmark 93
 - B-Lymphozyten 99
 - T-Lymphozyten 101
- Knorpel 53
 - elastischer 55
 - hyaliner 54
 - Wachstum 56
- Knorpelhof 53
- Knorpelkapsel 53–54
- Knorpelwachstum
 - apositionelles 56
 - interstitielles 56
- Knoten (Schilddrüse)
 - heißer 168
 - kalter 168
- Kolik 67
- Kollagenfaser 48
- Kollagentyp 48
 - Faserknorpel 55
 - hyaliner Knorpel 54
 - Osteogenesis imperfecta 59
- Kolloid 167
- Kontaktexzem, allergisches 47
- Kontraktion, Muskel 63
- Kopfdarm 129
- Korbzelle, Kleinhirn 226
- Kornea 231
- Körnerschicht
 - Isokortex 227
 - Retina 233
- Körnerzelle, Kleinhirn 226
- Körper, multivesikulärer 28
- Kortex
 - agranulärer 228
 - granulärer 228
- Kotyledone 209
- Krause-Drüse 236
- Kreislauf 81
 - enterohepatischer 154
 - Milz 106
- Krypten
 - Appendix 148
 - Colitis ulcerosa 147
 - Colon 147–148
 - Dünndarm 145
 - Rektum 149
 - Tonsillen 109
- Kupfer-Zelle 152

L

- L-System 63
- Labyrinth 237
- Lakune 53, 56–57
- Lamellenknochen 56
- Lamina
 - densa 40
 - fibroreticularis 40
 - granularis externa 227
 - granularis interna 227

- limitans anterior 231
- molecularis 227
- multiformis 228
- pyramidalis externa 227
- pyramidalis interna 227
- rara 40
- Laminin 31
- Langerhans-Fibrinoid 210
- Langerhans-Insel 156
- Langerhans-Zelle 101
 - Haut 214
 - Plazenta 208
- Läppchen, portales 153
- Lärmschwerhörigkeit 241
- Larynx 116
- Leber 149
- Leberazinus 153
- Leberläppchen 150–151, 153
- Lebersinusoid 151
- Leberzirrhose 154
- Lederhaut 214
- Lens 235
- Leptomeninx 229
- Leptotän 36
- Leukämie 95
- Leukopenie 91
- Leukoplakie 131
- Leukozyt 89
- Leukozytose 91
- Leydig-Zelle 187, 190
- LH (luteinisierendes Hormon) 163, 190
- Lieberkühn-Krypten 145
- Lien, siehe Milz
- Lingua 131
- Linse 235
- Lipid-Doppelschicht 20
- Lipidtropfen 32
- Lipofuszin 33
- Lipofuszingranulum 68
- Lippe 129–130
- Lobuli hepatis 150
- Luftröhre 118
- Lumbalmark 226
- Lunge 119
 - embryonale 125
 - fetale 124–125
- Lungendivertikel 124
- Lungenemphysem 122
- Lungenödem 123
- Lunula 218
- Lutealphase 202, 204
- Lymphadenitis 109
- Lymphatisches System 97
- Lymphpe 107
- Lymphfollikel 100–101
- Lymphgefäß 86
 - Lunge 124
- Lymphknoten 107
 - Metastase 109
 - regionale 107
- Lymphopoese 94
- Lymphozyt 91, 103
- Lymphozytenwall 100

Lymphozytose 91
Lysosom 27

M

M-Streifen 62
M-Zelle 146
Macula
– adhärens, siehe Desmosom
– densa 180–181
– lutea 234
– statica 240
Magen 140
Magengeschwür 144
Magenkarzinom 144
Major Histocompatibility Complex 101
Makroautophagie 28
Makrophage 48, 102
Malpighi-Körperchen 104–105
MALT (mukosaassoziiertes lymphatisches Gewebe) 140
Mamma 219
Mammakarzinom 220
Mandel, siehe Tonsille
Manteldentin 135
Mantelzelle 74
Markpapille 175
Markscheide 68
Mastdarm 147
Mastzelle 48
Matrix, extrazelluläre 47–48
Matrixraum 29
Meatus nasi 115
Media 84
Megakaryozyt 95
Meibom-Drüse 236
Meiose 36
Meissner-Plexus 139
Meissner-Tastkörperchen 215
Melanin 33
Melanozyt 214
Melatonin 166
Membrana, tectoria 239
Membrana elastica 84
Menière-Krankheit 239
Meningeom 229
Merkel-Zelle 214
Mesangiumzelle 177–178
– extraglomeruläre 180
Mesaxon 74
Mesoderm, Lunge 124
Mesophryagma 23
Metamyelozyt 94
Metaphase 35
Metaplasie 39
MHC (Major Histocompatibility Complex) 101
Mikroautophagie 28
Mikrofibrille 49
Mikrofilament, siehe Aktinfilament
Mikrogliazelle 73
Mikroperoxisom 28
Mikrotubulus 30
– Kinozilien 21
Mikrovilli 21
Milchgänge 219
Milchsäckchen 219
Milz 104
Milzpulpa 104–106
Milzruptur 107
Milztrabekel 104
Minderwuchs, hypothalamischer 165
Mineralokortikoid 171
Mittesser 220
Mitochondrium 29
Mitose 34
Mitosespindel 35
Modiolus 237
Molekularschicht
– Isokortex 227
– Kleinhirn 226
Moll-Drüse 236
Monaster 35
Mononukleäre-Phagozyten-System 91
Monozyt 91
Motoneuron 225
MPS (Mononukleäre-Phagozyten-System) 91
MSH (melanozytenstimulierendes Hormon) 163
Mucosa
– Bronchien 119
– Ductus deferens 192
– Eileiter 202
– Harnblase 183
– Ösophagus 140
– Trachea 118
– Ureter 183
– Verdauungskanal 139
Mukosa, Gallenblase 155
Mukosa-assoziiertes lymphatisches Gewebe 140
Mukoviszidose 46
Müller-Muskel 232
Multiple Sklerose 75
Mundhöhle 129
Muscularis
– Ductus deferens 192
– Eileiter 202
– Gallenblase 155
– Harnblase 183
– Ösophagus 140
– Pylorus 143
– Ureter 183
– Verdauungskanal 139
Musculus
– buccinator 129
– dilatator pupillae 232
– levator palpebrae superioris 235
– orbicularis oculi 236
– orbicularis oris 129
– sphincter pupillae 232
– sphincter pylori 143
– tarsalis 236
– trachealis 118
Muskel
– glatte Muskulatur 66
– Herzmuskulatur 65
– Kontraktion 63

– Muskelspindel 65
– Skelettmuskulatur 61
Muskeldystrophie Duchenne 32, 67
Muskelfaser 61
– extrasufale 65
– intrasufale 65
– Typen 64
Muskelspindel 65
Myelinscheide 74
Myeloblast 94
Myelozyt 94
Myoepithelzelle 44, 219
Myofibrille 62
Myofilament 62
Myom, Uterus 206
Myometrium 205
Myosinfilament 62–63
– glatte Muskulatur 66

N

Nabelschnur 208
Nagel 217
Nares 115
Nasengang 115
Nasenhöhle 115
Nasenmuschel 115
Nasenscheidewand 115
Nebenhoden 191
Nebenniere 170
Nebennierenmark 172
Nebennierenrinde 170
– Insuffizienz 172
Nebenschilddrüse 169
Nebenzelle 141–142
Nekrose 39
Nephron 175
Nerv, peripherer 76
Nervenendigung, freie 216
Nervenfaser 74
– markhaltige 74–75
– marklose 75–76
– Regeneration 78
Nervengewebe 68
Nervensystem 225
Nervenzelle 68
– bipolare 69
– Klassifizierung 69
– multipolare 70
– pseudounipolare 69
– Typen 70
– unipolare 69
Nervenzellfortsatz, siehe Axon
Netzhaut 232
Neumann-Scheide 138
Neurofilamentprotein 31
Neurohypophyse 162
Neuron 68
– exzitatorisches 70
– inhibitorisches 70
Neutrophiler 90
Neutrophilie 91
Nexus 24
Niere 175
Nierenarterienstenose 182

Niereninsuffizienz 182
 Nierenkörperchen 175–176
 Nierentubuli 178
 Nischenzelle 122
 Nissl-Scholle 68
 Nissl-Substanz 68
 Nitabuch-Fibrinoid 210
 Non-T-Non-B-Lymphozyt 101
 Normoblast 94
 Nucleus
 – paraventricularis 163
 – supraopticus 163
 Nukleolus 33–34
 Nukleus (Zellkern) 33

O

Oberflächendifferenzierung 21
 Oberflächenepithel 41
 – Magen 141
 Obstipation 67
 Ödem
 – Lunge 123
 – Schnupfen 116
 Odontoblast 137–138
 Ohr 237
 Ohrspeicheldrüse 133
 Oligodendrozyt 73
 Organe, endokrine 159
 Ösophagus 140
 Ossifikation 58–59
 Osteoblast 56
 – Ossifikation 58
 Osteogenesis imperfecta 59
 Osteoid 56
 Osteoklast 56, 58
 Osteon 57
 Osteoporose 60
 Osteozyt 56
 – Ossifikation 58
 Östrogenbildung
 – Endometriumkarzinom 204
 – Follikel 200
 Othämatom 56
 Otolithenmembran 241
 Ovar 199
 Ovarialzyste 200
 Ovulation 201
 Oxytocin 162

P

Pachymeninx 229
 Pachytän 36
 Palatum 129
 Palpebra 236
 PALS = periarterielle lymphatische
 Scheide 105
 Paneth-Zelle 145
 Pankreas 155
 Pankreatitis 157
 Papilla
 – filiformis 131
 – foliata 132
 – fungiformis 131
 – nervi optici 235
 – vallata 131

Papillom 46
 Paraplasma 32
 Parathormon 169
 Parazone 138
 Parietalaugue 165
 Parietalzelle 142
 Parodontitis 137
 Pars cardiaca 140, 143
 Penis 194
 Peptidhormon 161
 Perichondrium 53
 Perikaryon 68
 Perilymphe 237
 Perimetrium 204
 Perimysium 61
 Perineurium, peripherer Nerv 76
 Periodontium 136
 Periost 56
 Periportalfeld 150–151
 Perisinusoidalzelle 153
 Peritendineum 50
 Perizyt 86
 Peroxisom 28
 Peyer-Plaques 147
 Pfortader 150
 Pfortaderkreislauf 150
 Phagosom 28
 Phagozytose 25
 Phäochromozytom 172
 Phospholipid
 – Lipid-Doppelschicht 20
 – Surfactant 123
 Photorezeptorzelle 234
 Pia mater 229
 Pigment 32–33
 Pigmentepithel 233
 Pili 216
 Pinealorgan 165
 Pinealozyt 166
 Pinozytose 25
 Pinselarteriole 105
 Pit-Zelle 153
 Plaque, Zelle 23
 Plasmalemm, siehe Zellmembran
 Plasmamembran, siehe Zellmembran
 Plasmaprotein 87
 Plasmazelle 100
 Plattenepithel 41–42
 – Haut 213
 Plazentainsuffizienz 210
 Plazentaschranke 208
 Plazentasepten 209
 Plexus
 – choroideus 229
 – myentericus 139
 – submucosus 139
 Plica
 – circularis 145–146
 – gastrica 140
 – vestibularis 117
 – vocalis 117
 Pneumozyt 122
 Podozyt 176–177
 Poikilozytose 88

Polkissen 180
 Polyglobulie 94
 Polymerisation 30
 Polyribosom 26
 Porta hepatis 149
 Porzellangallenblase 155
 PP-Zelle 156
 Prädeziualzelle 205
 Prägung 99
 Primärfollikel 100, 200
 Primärharn 177, 182
 Primordialfollikel 199
 Proerythroblast 93
 Progenitorzelle 93
 Progesteron, Gelbkörper 202
 Projektionsneuron 70
 Prolaktin 163
 Prolaktin-Releasing-Hormon 165
 Proliferationsphase, Endometrium 204
 Prometaphase 35
 Promyelozyt 94
 Prophase 35
 Prostata 193–194
 Prostatahyperplasie 194
 Prostatakarzinom 194
 Protein
 – integrales 20
 – mikrotubulusassoziiertes 30
 – Verbindungsprotein 23
 – Zellmembran 20
 Protofilament 30
 Pseudodeziualzelle 205
 Pulmo 119
 Pulpa-Dentin-Übergang 136
 Punctum adherens 24
 Purkinje-Zellschicht 226
 Pyelonephritis 175
 Pyknose 39
 Pylorus 140, 143
 Pyramide 175
 Pyramidenschicht 227
 Pyramidenzelle 227

Q

Querstreifung, Muskelfaser 61

R

Rachentonsille 110
 Radix
 – anterior nervi spinalis 225
 – posterior nervi spinalis 225
 Radix dentis 134
 Ranvier-Schnürring 75
 Raum
 – intermembranöser 29
 – perinukleärer 34
 Refluxösophagitis 140
 Regenbogenhaut 232
 Regeneration 39
 Regio
 – cutanea 115
 – olfactoria 115
 – respiratoria 115–116
 Reifeteilung, siehe Meiose
 Reinke-Kristall 190

- Reissner-Membran 238
 Rektum 147, 149
 Release-Inhibiting-Hormon 165
 Releasing-Hormon 165
 Reservezone 59
 Respirationssystem 113
 Rete testis 187
 Retikulozyt 94
 Retikulum, endoplasmatisches 25–26
 – glattes 26
 – Nervenzelle 68
 – raues 25
 Retikulumzelle, fibroblastische 51
 Retina 232
 Rezius-Streifen 138
 Rhinitis 116
 Rhodopsin 234
 Ribosom 26
 Riesenzelle, Knochen 56
 Rindenkatarakt 235
 Rindenlabyrinth 180
 Ringfalte 145
 Rohr-Fibrinoid 210
 Rückenmark 225–226
 Ruffini-Körperchen 216
 Rumpfdarm 129
- S**
- S-Phase 34
 Sacculus 240
 Salzsäuresekretion, Magen 143
 Samenblase 193
 Samenkanälchen 190
 Samenleiter 192
 Samenwege, ableitende 191
 Sammelrohr 175, 179
 Sarkomer 61–62
 Satellitenzelle 64
 – Glia 74
 Säulenknorpel 60
 Saumepithel 136
 Saumzelle 145
 Scala
 – tympani 237
 – vestibuli 237
 Scapus 216
 Schallverarbeitung 240
 Schaltlamelle 57
 Schaltstück 132
 – Gallenkanälchen 152
 – Pankreas 156
 Schaltzelle, Rückenmark 225
 Scheide 206
 Schilddrüse 166
 Schilddrüsenzintigraphie 168
 Schlitzmembran 177
 Schlussleitenetz 24
 Schmelz 135, 138
 Schmelzorgan 137
 Schmelzpulpa 137
 Schmidt-Lantermann-Einkerbung 75
 Schmierblutung 205
 Schneckenloch 237
 Schnupfen 116
- Schutzimpfung 102
 Schwangerschaftsgelbkörper 202
 Schwann-Zelle 74
 – Meissner-Tastkörperchen 215
 Schweigger-Seidel-Hülse 106
 Schweißdrüse 218
 Second Messenger 161
 Sehne 50
 Sehnorgan, Golgi 65
 Sehpigment 234
 Seitenhorn 225
 Seitenstrang 111, 226
 Sekretion 43–45
 Sekretionsphase, Endometrium 204
 Sekundärfollikel 100, 108, 200
 Selektionstheorie, klonale 99
 Serosa
 – Eileiter 203
 – Gallenblase 155
 – Magen 140
 – Ösophagus 140
 – Verdauungskanal 139
 Sertoli-Zell-Barriere 189
 Sertoli-Zelle 187, 189
 Sharpey-Faser 136
 Siegelringform 52
 Sinneszelle 241
 Sinus 86
 – Lymphknoten 108
 Sinusoid 86
 Skelettmuskulatur, quergestreifte 61
 Sklera 231
 Sklerose 49
 – multiple 75
 Soma 68
 Somatostatin 156, 165
 Somatotropin 163
 Somatotropin-Releasing-Hormon 165
 Spalt, synaptischer 71
 Spaltraum, perisinusoidaler 152
 Speicheldrüse 132
 – Entzündung 134
 Speicherfett 52
 Speicherkrankheit, lysosomale 28
 Speiseröhre 140
 Spektrin 32
 – Erythrozyt 88
 Spermatide 188
 Spermatogenese 187
 – Störung 190
 Spermatogonie 187
 Spermatozoen 187, 189
 Spermatozyt 188
 Spermium 187, 189
 Spinalganglion 78
 Spinalnerv, Wurzel 225
 Spine 69
 Spinnwebhaut 229
 Spiralarterie 209
 Splen, siehe Milz
 Sprue, einheimische 145
 Stäbchenzelle 234
 Stabkerniger 90
 Stachelzellschicht 213
- Stammzelle
 – Lymphopoese 94
 – pluripotente 93
 – Spermatogenese 187
 Star
 – grauer 235
 – grüner 232
 Statolithenmembran 241
 Staubzelle 123
 Stereozilien 21
 Sterilität 203
 Sternzelle, Kleinhirn 226
 Steroidhormon 161
 STH (somatotropes Hormon) 163
 Stimmlippenknötchen 117
 Strahlenkörper 231
 Strangzelle, Rückenmark 225
 Stratum
 – basale 41–42, 213
 – corneum 42, 214
 – ganglionare 226
 – germinativum 42, 213
 – granulosum 42, 200, 213, 226
 – intermedium 42
 – lucidum 42, 213
 – moleculare 226
 – papillare 214
 – reticulare 215
 – spinosum 42, 213
 – superficiale 42
 Streifenstück 132
 Stria vascularis 238
 Struma 168
 Stützgewebe 47, 53
 Stützzelle, Corti-Organ 239
 Subarachnoidealraum 229
 Subcutis 215
 Subiculum 228
 Subserosa, Eileiter 202
 Substantia
 – compacta 56
 – spongiosa 56
 Substanz
 – graue 225
 – weiße 226
 Sulcus medianus posterior 225
 Superficialzelle 42
 Surfactant 123
 Surfactantmangel 125
 Svedberg-Einheit 26
 Synapse 68, 70–72
 Synapsis 36
 Syndrom
 – Atemnotsyndrom 125
 – aurikotemporales 79
 – Conn- 172
 – Cushing- 172
 – Ehlers-Danlos- 49
 – Kartagener- 22
 Synzytiotrophoblast 208
 Synzytium 61

T

T-Helferzelle 101
 T-Lymphozyt 101, 103
 – zytotoxischer 101
 T-Tubulus 63
 Taenien, Colon 147
 Talgdrüse 219
 Tanyzyt 73
 Tarsus 236
 Taschenfalte 117
 Tastkörperchen 215
 Tektorialmembran 239
 Tela submucosa, Verdauungskanal 139
 Tela subserosa, Verdauungskanal 139
 Telencephalon 226
 Telodendron 69
 Telolysosom 28
 Telophase 35
 Tenon-Kapsel 231
 terminal web 21
 Terminalgespinnst 21
 Terminalzisterne 63
 Territorium 53
 Tertiärfollikel 200
 Testis 187
 Testosteron 190
 Theca folliculi 200
 Thecaluteinzelle 201
 Thorakalmark 226
 Thrombopoese 95
 Thrombozyt 91
 Thrombozytopenie 92
 Thymozyt 103
 Thymus 102
 Thymusinvolution 103
 Thyreotropin-Releasing-Hormon 165
 Tight Junction 24
 Toleranz, erworbene immunologi-
 sche 99
 Tomes-Faser 135, 138
 Tomes-Körnerschicht 138
 Tonsilla
 – lingualis 110
 – palatina 110
 – pharyngealis 110–111
 Tonsille 109
 Tonsillitis 111
 Trachea 118
 Tracheomalazie 119
 Tränendrüse 235
 Transport
 – axonaler 69, 163
 – Mikrotubuli 31
 – parazellulärer 24, 85
 – transzellulärer 85
 – tubulärer 182
 Transzytose 25
 Triade 63
 Tropomyosin 63
 Troponin 63
 Tuba uterina 202
 Tubulin 30
 Tubulus
 – seminifer contortus 187, 190

– seminifer rectus 187
 Tubulus-Typ, Mitochondrien 29
 Tubulussystem 175, 178
 Tumoren
 – Colonkarzinom 148
 – epitheliale 46
 – Harnblasenkarzinom 184
 – Magenkarzinom 144
 – Prostatahyperplasie 194
 – Prostatakarzinom 194
 – ZNS 74
 Tunica
 – albuginea 187
 – externa 83
 – intima 83
 – media 83
 – mucosa, siehe Mucosa
 – muscularis, siehe Muscularis
 – serosa, siehe Serosa
 – subserosa, Eileiter 202
 Tunica fibromusculocartilaginea 118
 – Bronchien 120
 Tunica-adventitia, siehe Adventitia

U

Übergangsepithel 42, 183
 Uferzelle 108
 Ulcus ventriculi 144
 Unterkieferdrüse 133
 Unterzungendrüse 134
 Ureter 183
 Urethra 184
 Urothel 42, 183
 Uterus 203
 Uterusmyom 206
 Utriculus 240
 Uvea 231

V

Vagina 206
 Vasa vasorum 84
 Vasopressin 162
 Vater-Pacini-Körperchen 215
 Velum palatinum 129
 Vena
 – bronchialis 124
 – interlobularis 150–151
 – portae 150
 – pulmonalis 123
 – suprarenalis 170
 – umbilicalis 208
 Vene, Wandaufbau 83
 Venenklappe 84
 Ventriculus 140
 – laryngis 117
 Ventrikel, Gehirn 229
 Verbindungsprotein 23
 Verdauungsapparat 127
 Verdauungskanal 129
 – Wandaufbau 139
 Verknöcherungszone 60
 Verschlussleiste 24
 Vesica
 – fellea 154
 – urinaria 183
 Vesicula seminalis 193
 Vesikel 27
 – synaptischer 70
 Vestibularapparat 240
 Vestibulum
 – laryngis 117
 – oris 129
 Vimentin 31
 Vinculin 31
 Volkmann-Kanal 57
 von-Ebner-Halbmond 45
 Vorderhorn 225
 Vorderhornzelle 225
 Vorderstrang 226
 Vorderwurzel 225
 Vorsteherdrüse 193

W

Wachstumshormon 163
 Wachstumskegel 78
 Wanderwelle 240
 Wange 129
 Weibel-Palade-Körperchen 84
 Weiße Substanz 226
 Wharton-Sulze 53
 Wurmfortsatz 148
 Wurzelhaut 136
 Wurzelscheide, epitheliale 138
 Wurzelzelle, Rückenmark 225

Z

Z-Streifen 61, 63
 Zahn 134
 Zahnentwicklung 137
 Zahnfleisch 136
 Zahnhalteapparat 136
 Zahnhartsubstanz 138
 Zahnpulpa 135
 Zapfenzelle 234
 Zeis-Drüse 236
 Zelle
 – amakrine 234
 – Antigen präsentierende 101
 – azidophile 163
 – basalgekörrnte 145
 – basophile 163
 – bipolare 234
 – chromophile 163
 – chromophobe 163–164
 – Einschlüsse 32
 – enteroendokrine 145
 – follikuläre dendritische 102
 – gonadotrope 163
 – interdigitierende dendritische 101
 – Kontakte 22
 – kortikotrope 163
 – laktotrope 163
 – Organellen 25
 – oxiphile 169
 – somatotrope 163
 – thyreotrope 163
 – zentroazinäre 156
 Zelleinschluss 32
 Zellkern 19, 33
 Zellkontakt 22

- Zellleib, siehe Zytoplasma
- Zellmembran 19
 - Glykokalix 21
 - Lipid-Doppelschicht 20
 - Oberflächendifferenzierung 21
 - Proteine 20
- Zellorganelle 25
- Zelltod 39
- Zellzyklus 33–34
- Zement 135
- Zentralarterie 105
- Zentralkanal 225
- Zentralnervensystem 68
- Zentralpaar 21
- Zentralvene, Leber 150
- Zentralvenenlappchen 153
- Zentriol 30
- Zentroblast 100
- Zentromer 35
- Zentrosom 31
- Zervikalkanal 226
- Zervixkanal 206
- Ziliarkörper 231
- Zisterne, Golgi-Apparat 27
- Zona
 - fasciculata 170
 - glomerulosa 170
 - pellucida 200
 - reticularis 171
- Zonula
 - adhärens 21, 24
 - occludens 21, 24
- Zotten 145, 208
- Zunge 131
- Zungenbalg 110
- Zungenpapille 131
- Zungentonsille 110
- Zwölffingerdarm 144, 146
- Zygotän 36
- Zyklusabhängigkeit
 - Cervix uteri 206
 - Endometrium 204
 - Vagina 207
- Zymogengranula 141, 156
- Zystische Fibrose 46
- Zytokeratin 31
- Zytokinese 35
- Zytologie 17
- Zytomembran 34
- Zytoplasma 19
 - Primordialfollikel 199
- Zytoskelett 30
- Zytotrophoblastzelle 208