

Sachregister

10-nm-Filamente 7
9+2-Struktur 6, 106

A

A-Streifen 37
A-Tubulus 6
A-Zelle
– Nebennierenmark 130
– Pankreas 85, 132
Adenohypophyse 128–129
Adipocytus 26
Adventitia 45–48
Afterschleimhaut 84
Akrosom 106
Aktinfilamente 13, 15
Alveolarmakrophage 94
Alveole 93–94
– Milchdrüse 140–141
Alveolengang 147
Alveolensäckchen 147
Alveolus glandulae 140–141
Amitose 9
Ammenzelle 53
Analbeutel 83
Analbeuteldrüse 83
Analdrüse 84
Analtonsille 84
Anaphase 8–9
Ankerfilamente 16
Antennulae microvillares 7
Antrum folliculare 112–113
Aorta 47
Archicortex 121
Arteria
– elastotypica 47
– interlobularis 88
– myotypica 46
– penicillaris 60
Arterie 46–47
Arterienwand 35
Arteriola glomerularis 97
Arteriole 26
Astrosphäre 8
Astrozyt 41
Atemwegschleimhaut 90
Atmungssystem 90
– Vögel 143
Atrium alveolare 94
Auerbach-Plexus 62, 82
Auris interna 124
Ausführungsgang 67–68, 85, 92, 152
Axon 39–40, 42

B

B-Tubulus 6
B-Zell-Kompartiment 57, 59
B-Zelle 85, 132
Ballonzelle 78
Basalfuß 6
Basalkörperchen 6
Basallamina 16
Basalmembran 12, 16, 19, 49–50, 94, 98
Basalplatte 106
Basalzelle 20, 67, 78, 92, 125–126
Bauchfell 17, 77
Bauchspeicheldrüse *Siehe* Pankreas
Becherzelle 20–21, 81–83, 92, 145
Belegzelle 73–75
Bergmann-Stützzelle 119
Betz-Riesenpyramidenzelle 121
Bindegewebe 12, 140
– elastisches 29
– embryonales 13, 24
– gallertiges 24
– interstitielles 26, 68, 86, 107–108
– lockeres 27, 29, 47
– spinozelluläres 111
– straffes 28
Bläschendrüse 107
Blasenknorpel 32
Blättchenhorn 138
Blättermagen *Siehe* Psalter
Blut 51
– Vogel 52
Blut-Harn-Schranke 98
Blut-Hirn-Schranke 118
Blut-Hoden-Schranke 103
Blut-Thymus-Schranke 55
Blutinsel 53
Blutplasma 44
Blutsinus 50, 53
Blutzellen 44
Bronchulus 93–94
Bronchus 93
Brunner-Drüse 81
Bulbus
– dendriticus 91
– pili 136–137
Bursa
– cloacae 152
– Fabricii 54, 152
Bürstensaumzelle 92
Bürzeldocht 152

Bürzeldrüse 152
Bürzelzitze 152
Büschelzelle 73

C

C-Tubulus 6
Calculus gustatorius 66–67, 126
Canaliculi biliferi 87
Canalis
– centralis 34
– perforantis 34
Capsula
– fibrosa hepatis 86
– suprarenalis 129
Caput epididymidis 101, 104
Cartilagine tracheales 92
Cartilago
– elastica 31
– fibrosa 31
– hyalina 30–31
Caruncula 115
Cauda epididymidis 101
Cavum
– hypophysialis 128
– medullare 34
Cellula
– reticuli 79
– spermatogenica 103
Centriolum *Siehe* Zentriol
Centrum germinativum 86
Cerebellum 119
Chondron 30
Chondrozyt 30–31
Chorda
– medullaris 58
– splenica 60
Chorion 117
Chorionzotte 116
Choroidea 5
Clara-Zelle 92–93
Cochlea 124
Colon 83
Complexus juxtaglomerularis 95–96
Coprodaeum 146
Corium 133, 135–136
– Huf 138–139
Cornea 18
Corona radiata 113
Corpus
– cavernosum penis 109

- Corpus
 – epididymidis 101
 – luteum 110, 113
 – medullare 119
 – prostatae 108
 – spongiosum penis 109
- Corpusculum
 – lamellosum 85, 126
 – renale 95–96, 148
- Cortex
 – cerebelli 119–120
 – cerebri 120
 – ovarii 110
 – renalis 96, 148
 – suprarenalis 129
- Corti-Organ 124
- Crista reticuli 79
- Crusta 20
- Cumulus oophorus 112–113
- Cuticula gastrica 145
- Cutis 133, 135–136
 – Vogel 143
- D**
- D-Zelle 132
- Darm 81
 – Vogel 142, 146
 Darmdrüse 81, 83
 Darmmuskulatur 82
 Deckzelle 20
 Dendrit 39, 119–120
 Dentin 70
 Dentinoblast 70
 Dermis *Siehe* Corium
 Desmoglea 15
 Desmosom 15
 Diaster 9
 Dickdarm 83
 Diktyosom 3
 Diplosom 6
 Discus
 – anisotropicus 37
 – intercalatus 38
 – isotropicus 37
 Dispirem 9
 Dissé-Raum 50, 87
 Diverticulum caecum vitelli 146
 Dom 82
 Dotter 150
 Drüse 11
 – apokrine 23, 139
 – einfache tubulöse 22
 – einzellige 21
 – ekkrine 139
 – hepatoide 84
 – heterokrine 22
 – holokrine 23
 – merokrine 23
 – mukoide 89
 – muköse 22, 56
 – seromuköse 22, 68–69, 91
 – seröse 22, 68–69
 – tubuloalveoläre 99
 – tubuloazinäre 92
 Drüsenendstück 12, 22, 85, 92,
 107–108
 Drüsenepithel 11, 107–108, 141, 151
 Drüsenknospe 144
 Drüsenmagen 142, 144
 Drüsen Schlauch 145, 151
 Drüsentubulus 144–145
 Drüsenzelle 22–23, 85, 107
 Ductulus efferentis 101, 104
 Ductus
 – alveolaris 93–94
 – cochlearis 124
 – deferens 101, 105
 – epididymidis 104
 – intercalatus 68–69, 85
 – interlobularis 85
 – interlobularis biliferus 88
 – intralobularis 69
 – lactifer 140
 – striatus 68–69
 Duftdrüse 83
 Dünndarm 81
 Dünndarmepithelzelle 7
 Duodenum 81
- E**
- E-Zelle 132
 Eierstock *Siehe* Ovar
 Eileiter 114
 – Vogel 143, 151
 Einbettungsverfahren 153
 Einheitsmembran 1
 Einschlüsse, paraplasmatische 1, 5
 Einzeldrüse 22
 Eizelle 2, 112–113
 Elementarmembran 1
 Enameloblast 70
 Endocrinocytus
 – alpha 132
 – beta 132
 – corticalis 129
 – delta 132
 – follicularis 131
 – gastrointestinalis 74
 – interstitialis 102–103
 – medullaris 130
 – oxyphilicus 132
 – parafollicularis 131
 – parathyroideus 132
 – principalis 132
 – thecalis 113
 Endokrinozyt 74, 76, 81, 102, 127,
 129–131
 Endometrium 115–117
 Endomysium 36
 Endoneurium 40
 Endotendineum 28
 Endothel 17, 46
 Endotheliocytus 49–50
 Endothelporen 50, 98
 Endothelzelle 49
 – Lebersinusoid 87
 Endplatte, motorische 82
 Endstück 69
 Ependym 41
 Ependymozyt 41
 Epidermis 133, 135–136
 Epimysium 36
 Epineurium 40
 Epitendineum 28
 Epithel 10, 19, 63 *Siehe* auch
 Epithelium
 – einschichtiges hochprismatisches
 19, 93–94, 152
 – einschichtiges isoprismatisches
 19, 93–94
 – olfaktorisches 91
 – respiratorisches 90
 – spermatogenes 103
 – zweistufiges 20
 Epitheliocytus
 – basalis 67, 92, 125
 – ciliatus 20, 92, 104, 114
 – columnaris villi 81
 – hepatis 87
 – magnus 94
 – microvillosus 92, 104, 114
 – neurosensorius olfactorius 91,
 125
 – nondifferentiatus 74
 – respiratorius 94
 – sensorius gustatorius 67
 – sustentans 67, 103, 125
 Epithelioendocytus thymi 55
 Epithelium
 – folliculare 111, 113
 – mucosae *Siehe* Schleimhaut-
 epithel
 – pseudostratificatum 20
 – pseudostratificatum columnare
 ciliatum 92
 – simplex columnare 19
 – simplex cuboideum 19
 – simplex squamosum 17, 147
 – spermatogenicum 103
 – stratificatum 18
 – transitionale *Siehe* Übergangs-
 epithel
 Epithelkörperchen 132
 Epithelzelle 61
 Eröffnungszone 32
 Ersatzzahn 70
 Erythroblast 52–53

- Erythrozyt 44, 50–51, 98
 – Stechapfelform 52
 – Vogel 52
 Euchromatin 2
 Euter 140
 Exocrinocytus
 – caliciformis 20–21, 81–82, 92
 – parietalis *Siehe* Belegzelle
 – principalis 74–75
 – pyloricus 76
 Exokrinozyt 81
 Extravasatzone 117
- F**
 F-Zelle 132
 Faserknochen 32
 Faserknorpel 13, 31
 Fasern, elastische 10, 27, 29, 31, 46
 Faszie 28
 Feld, periportales 86, 88
 Fettgewebe 13, 26, 46, 48
 Fettmark 53
 Fettzelle 26
 Fibra
 – perforantis 34
 – reticularis anularis 60
 Fibroblast 7, 27
 Fibrozyt 28
 Fila olfactoria 91, 125
 Filtrationsschlitz 98
 Fleckdesmosom 15
 Flimmerepithel 64, 90
 Flügelzelle 28
 Follikel *Siehe* Ovar- bzw. Schild-
 drüsenfollikel
 Foveola gastrica 72–73
 Fundus ventriculi 73
 Fundusdrüse 74
 Fundusregion 74
 Fußleiste 98
- G**
 G-Zelle 76
 Gallenblase 19, 89
 Gallengang, interlobulärer 88
 Gallenkanälchen 87
 Gallertmark 53
 Ganglienzellschicht 123
 Ganglion 43, 124
 Gap junction 16
 Gastrinzelle 76
 Gaumen 64
 Gaumenmandel 56
 Gebärmutter *Siehe* Uterus
 Gefäßwandschichtung 44
 Geflechtknochen 32
 Gefrierschnitttechnik 153
 Gelbkörper 110, 113
 Geruchsorgan 125
 Geschlechtsdrüsen, akzessorische
 100, 107
 Geschlechtssystem 100
 – Vogel 143
 Geschmackskammer 67
 Geschmacksknospe 66–67, 126
 Geschmacksorgan 126
 Geschmackspapille 66–67
 Geschmacksporus 126
 Geschmacksstiftchen 126
 Geschmackszelle 67
 Gewebe 10
 – hämoretikuläres 53
 – lymphoretikuläres 25, 56, 64, 80
 – myeloretikuläres 25
 – retikuläres 13, 25
 Gianuzzi-Halbmond 22, 69
 Gingiva 70
 Glandarlamelle 109
 Glandula *Siehe* auch Drüse
 – labialis 63
 – analis 84
 – apocrina 23
 – bronchialis 92
 – cardiaca 72
 – circumanalis 84
 – cutis 139
 – gastrica propria 73–75
 – gustatoria 126
 – holocrina 23
 – intestinalis 81, 83, 146
 – lingualis 67
 – mammaria 140–141
 – mandibularis 68–69
 – merocrina 23
 – mucosa 22
 – oesophagea propria 71
 – olfactoria 91, 125
 – palatinae 64
 – parathyroidea 132
 – parotis 68–69
 – pelvis renalis 99
 – pituitaria 128
 – proventricularis 144
 – pylorica 76
 – pyloricalis 145
 – salivaria 68
 – sebacea 136, 139
 – seromucosa 22
 – serosa 22
 – sinus paranasalis 83
 – submucosae 81
 – sudorifera 136, 139
 – suprarenalis 129
 – thyroidea 131
 – trachealis 92
 – tubulosa 22
 – tunicae mucosae 89
 – unicellularis 21
 – ureterica 99
 – uropygii 152
 – uterina 115–116
 – vesicularis 107
 Glanzstreifen 38
 Glasurschicht 139
 Gleichgewichtsorgan 124
 Gliazelle 14, 39, 41, 118–119, 129
 Gliocytyt *Siehe* auch Gliazelle
 – centralis 41
 – ganglius 43
 – periphericus 41
 – radialis 123
 Glomerula
 – cerebellaria 120
 – olfactoria 125
 Glomerulus 96–97
 – Vogel 148
 Glomeruluskapillare 98
 Glukagonozyt 85, 132
 Glykogen 37, 88
 Glykokalix 7
 Golgi-Komplex 1, 3, 5, 75
 Golgi-Zelle 119
 Goormaghtigh-Zelle 96
 Granula 3, 5
 Granulosaluteinzelle 113
 Granulozyt 51–52
 – Vogel 52
 Graue Substanz 118
 Großhirn 120
 Grundplasma 1–2
 Grundsubstanz 10, 24
 Gürteldesmosom 15
 Gürtelplazenta 117
 Gyrus dentatus 121
- H**
 H-Zone 37
 Haar 135–136
 Haarbalg 136–137
 Haarpapille 137
 Haarschaft 136–137
 Haarwurzel 136–137, 139
 Haarzwiebel 136–137
 Haftkomplex 15
 Halbmond, seröser 69
 Hämozytoblast 53
 Harnblase 20, 95
 Harnfilter 98
 Harnleiter 96, 99
 Harnröhre 95, 108–109
 Harnsystem 95
 Hassall-Körperchen 55
 Haube 79
 Haubenleiste 79
 Haubenzelle 79
 Hauptstück 74
 – Tubulusystem der Niere 96

- Hauptzelle 73–75, 104, 132
Haut 133, 135–136
– Vogel 143
Hautdrüse 139
Havers-System 34
Hemidesmosom 16
Henle-Schicht 136
Henle-Schleife 97
Hensen-Zone 37
Hepatozyt 87
Herzmuskelzelle 38
Heterochromatin 2
Hilus renalis 96
Histiozyt 27
Hoden 101–102
– Vogel 149
Horizontalzelle 119, 123
Horn 139
– interpapilläres 138
Hornröhrchen 138
Hornzelle 78
Hörorgan 124
Howship-Lakune 33
Huf 138–139
Huflederhaut 138–139
Huxley-Schicht 136
Hyalinknorpel 13, 30–32
Hyaloplasma *Siehe* Grundplasma
Hypophyse 128–129
Hypothalamus 128
- I**
I-Streifen 37
Ileocaecalplatte 146
Ileum 82
Immunsystem 54
Ingluvies 142
Innenohr 124
Inselorgan 85, 132
Insula pancreatica 85, 132
Insulinozyt 85, 132
Intermediärfilamente 7, 15–16
Intermediärsinus 58
Intermediärzelle 78
Internodium 40
Interphase 8
Interzellularraum 16
Interzellulärsubstanz 10
Intestinum tenue 81
Intima 45–48
- J**
Jejunum 35, 81–82
Junctio intercellularis 10, 15
- K**
Kapillare 26, 42, 49–50, 97
– sinusoide 50, 85, 87, 129
Kapillärhülse 60
Kardiadrüse 72
Karpalorgan 23, 139
Karunkel 115, 117
Kehlkopf 90
Keimzentrum 56
Kinetochor 8
Kinetosom 6
Kinozilie 6, 20, 41
Kleinhirn 119–120
Kletterfasern 120
Knäueldrüse 22
Knochen 13, 32
Knochenlamelle 34
Knochenmark 45, 53
– primäres 32
Knorpel 13, 30
– elastischer 13, 31
– hyaliner 91, 93
Knorpelgrundsubstanz 31
Knorpelzellterritorium 30–31
Knötchenarterie 59
Kollagenfasern 10, 27–31
Kolloid 19, 131
Kompakta 34
Komplex, juxtaglomerulärer
95–96
Korbzelle 119–120, 141
Körnerschicht 119–121, 123
Körnerzelle 78, 120
Kotyledone 117
Kronlederhaut 138–139
Kropf 142
Kupffer-Zelle 87
- L**
L-Tubuli 37
Labium oris 63
Lactozyt 141
Lakune 30
Lamella
– glandaris 109
– ossea 34
Lamellenknochen 34
Lamellenkörperchen 85, 126
Lamina
– basalis 16
– fibrarum elasticarum 90, 92
– hepatis 87
– limitans anterior 18
– muscularis mucosae *Siehe*
Schleimhautmuskulatur
– omasi 80
– perivitellina 150
– propria mucosae *Siehe* Schleim-
hautbindegewebe
– propria serosae 17
– spiralis ossea 124
– tendinomuscularis 64
Langerhans-Inseln 85
Langstrahler 41
Larynx 90
Leber 50, 86
Leberazinus 88
Leberkapsel 86
Leberläppchen 86, 88
Lebertrias 86, 88
Leberzelle 87
Lederhaut *Siehe* Corium
Lederhautblättchen 138
Leukozyt 51
Leydig-Zelle 102–103
– Vogel 149
Lieberkühn-Krypten 81, 146
Ligamentum nuchae 29
Lingua 65
Lipofuszingranula 130
Lippe 18, 63, 137
Lippendrüse 63
Lobulus hepaticus 86
Luft-Blut-Schranke 94
– Vogel 147
Luftkapillare 147
Lufttröhre 90, 92
Lufttröhrenknorpel 30
Lunge 93
– Vogel 147
Lungenpfeifen 147
Luteinzelle 113
Lymphgefäß 48, 57
Lymphgefäßklappe 48
Lymphknötchen 56–57, 59
– aggregierte 82
Lymphknoten 54, 57–58
Lymphozyt 25, 51, 54, 81, 144
– Vogel 52
Lymphscheide, periarterielle 59
Lysosomen 1, 5
Lyssa 65
- M**
M-Streifen 37
M-Zelle 82
Macrophagocytus alveolaris 94
Macula densa 96–97
Magen 73–74
– Vogel 142
Mageneigendrüse 73–75
Magenrübchen 72–73
Magenmuskulatur 72–73
Magenschleimhaut 72–74, 76
– Vogel 144
Magnum 151
Makrophage 27, 54, 94
Mamma 140–141

- Mantelzelle 43
 Marginalsinus 58
 Markhöhle 34
 Markkörper 119
 Markraum, primärer 32
 Markscheide 40, 42
 Marksinus 58
 Mastzelle 27
 Meckel-Divertikel 146
 Media 45–47
 Medulla
 – ossium 53
 – ovarii 110
 – renalis 96–97, 148
 – suprarenalis 129–130
 Meißner-Tastkörperchen 122
 Meissner-Plexus 62
 Melaningranula 5, 123
 Melanoblast 135
 Melanozyt 135
 Membran
 – präsynaptische 42
 – subsynaptische 42
 Membrana
 – basalis 12, 16
 – elastica externa 46–47
 – elastica interna 46–47
 – tectoria 124
 – vestibuli 124
 Mesangiumzelle 96
 Mesenchym 13, 24
 Mesophragma 37
 Mesosalpinx 114
 Mesothel 17, 147
 Metachromasie 154
 Metaphase 8
 Mikrofibrillen 29
 Mikrofilamente 1, 7
 Mikrophage 54
 Mikropinozytosebläschen 49
 Mikrotubuli 1, 7
 Mikrotubulstriplet 6
 Mikrovilli 6–7, 75, 89
 Mikrozoiten *Siehe* Mikrosvilli
 Milchdrüse 140–141
 Milchzahn 70
 Milz 54, 59
 Milzknötchen 59
 Milzsinus 60
 Milzstrang 60
 Milzzelle 6
 Mitochondrienscheide 106
 Mitochondrium 1, 3–4, 37, 42, 75
 Mitose 8
 Mittelstück 96–97
 Mixoplasma 8
 Monaster 8
 Monozyt 52
 MSH-Zelle 129
 Mucocytus cervicalis 74
 Müller-Stützzelle 123
 Muskel 13
 – glatter 35, 48, 81, 93–94
 – quergestreifter 36–37
 Muskelmagen 142, 145
 Myelinscheide 40, 42
 Myocytus
 – cardiacus 38
 – nonstriatus 35
 – skeletalis 36
 Myoendokrinozyt 38
 Myoepithel 139, 141
 Myoepitheliocytyt stellatus 141
 Myoepithelzelle 23
 Myofibrillen 13, 36, 42
 Myofibroblast 103
 Myomer 37
 Myometrium 115–116
 Myosinfilamente 13

N
 N-Zelle 130
 Nackenband 29
 Nase 90
 Nebenhoden 101
 Nebenhodenkopf 104
 Nebenniere 129–130
 Nebenschilddrüse 132
 Nebenzelle 74
 Neocortex 121
 Nephron 95
 Nervenfaser 40, 42
 – nicht myelinisierte 91
 Nervenfaserbündel 48
 Nervenfaserschicht 123
 Nervengewebe 13, 39
 Nervenzelle 3, 14, 39, 82, 118–121, 127
 Nervenzellkörper 43
 Netzmagen *Siehe* Haube
 Neurit 39
 Neurofibrä 40
 Neuroglia 41
 Neurohypophyse 128
 Neurolemmocytyt 40
 Neuronum *Siehe* auch Nervenzelle
 – amacrinium 123
 – horizontalium 123
 Neuopil 39, 118
 Neurosekret 128–129
 Neurotubuli 42
 Nexus 16
 Niere 95–96
 – Vogel 148
 Nierenbecken 96, 99
 Nierenkörperchen 95–97
 – Vogel 148
 Nierenmark 96–97
 Nierenpapille 49, 96
 Nierenrinde 96
 Nierenzelle 4
 Nischenzelle 94
 Nissl-Schollen 39
 Nodus lymphaticus 56–57, 59
 – aggregatus 82
 Nodus
 – lymphaticus 54, 57–58
 – neurofibrae 40
 Nucleolemma 2
 Nucleolus 2, 39
 Nucleus *Siehe* Zellkern
 Nuel-Raum 124

O
 Oberflächenepitel 11
 Oberhaut *Siehe* Epidermis
 Oberlippe 63
 Odontogenese 70
 Oesophagus *Siehe* Speiseröhre
 Ohrmuschel 31
 Ohrspeicheldrüse 68–69
 Ora serrata 123
 Organum
 – gustus 126
 – olfactus 125
 – spirale 124
 Os membranaceum
 – lamellosum 34
 – reticulofibrosus 32
 Osteoblast 32
 Osteogenese 32
 Osteoklast 33
 Osteon 34
 Osteozyt 32, 34
 Ovarfollikel 110–113
 – Vogel 150
 Ovarfollikel epithelzellen 2
 Ovarfollikelhöhle 112–113
 Oviductus 151
 Ovozyt 111
 – Vogel 150

P
 Palatum 64
 PALS 59
 Pankreas 85, 132
 Pankreasinsel 85, 132
 Pankreaszelle, exokrine 3–5
 Pansen 50, 77
 Pansenmuskulatur 77
 Pansenschleimhaut 77
 Pansenzotten 77–78
 Papilla
 – conica 66
 – dentis 70
 – dermalis 139
 – filiformis 66

- foliata 67
 - fungiformis 66
 - gustatoria 66
 - lingualis 65
 - mammae 141
 - mechanica 66
 - pili 137
 - renalis 96
 - reticuli 79
 - ruminis 77–78
 - vallata 66
 - Papillarkörper 18, 71, 77–79, 135
 - Papille 64
 - Zunge 65–66
 - Papillenepithel 67
 - Papillengrundstock 66–67
 - Parabasalzelle 78
 - Parabronchus 147
 - Paracortex 57
 - Paraplasma 2
 - Paraplazenta 117
 - Pelvis renalis 96, 99
 - Penis 109
 - Perichondrium 30, 32, 92
 - Perimetrium 115
 - Perimysium 36
 - Perineuralepithelzelle 126
 - Perineurium 40
 - Periost 34
 - Peritendineum 28
 - Perizyt 49–50
 - Peroxisomen 1
 - Peyer-Platten 82, 146
 - Pfeilerzelle 124
 - Pfortader 48
 - Phagolysosomen 5
 - Phagozyt 54
 - Phalangenzelle 124
 - Pharynx 90
 - Pia mater 119–120
 - Pigmentschicht, Retina 123
 - Pigmentzelle 5
 - Pilus 135–136
 - tactilis 63, 137
 - Pinselfarterie 60
 - Pituizyt 129
 - Plasmalemma 1–2
 - Plasmamembran 1–2
 - Plasmazelle 58
 - Plattenepithel 11
 - einschichtiges 17, 147
 - mehrschichtiges 18, 64, 66, 70, 72, 77, 79, 84, 135, 141
 - Plazenta 116
 - Plazentalabyrinth 117
 - Plexus
 - nervorum myentericus 62, 82
 - nervorum submucosus 62
 - pampiniformis 101
 - subcalicularis neurofibrarum 67
 - Plica tubaria 114
 - Pluma 152
 - Pneumocapillares 147
 - Pneumozyt 94
 - Podozyt 98
 - Polyribosomen 1
 - Porendothel 50, 98
 - Porenmembran 50
 - Portalvenenläppchen 88
 - PP-Zelle 132
 - Prädentin 70
 - Primärbündel 36
 - Primärfollikel 111
 - Primärlisosomen 5
 - Primordialfollikel 111–112
 - Proctodaeum 146
 - Proerythroblast 53
 - Prophase 8
 - Propriadrüse 81, 144, 146
 - Prostata 108
 - Psalter 80
 - Pulpa
 - enamelea 70
 - Milz 59
 - Punktdesmosom 15
 - Purkinje-Zelle 38, 119
 - Purkinje-Zellschicht 119
 - Pylorusdrüse 76
 - Pyramidenschicht 120–121
- Q**
- Querstreifenmuster 37
- R**
- Rachen 90
 - Radix pili 136–137, 139
 - Randhämatom 117
 - Ranvier-Schnürring 40, 42
 - Reissner-Faden 41
 - Reissner-Membran 124
 - Rektum 84
 - Residualkörper 5
 - Rete testis 101
 - Vogel 149
 - Retikulinfasern 10, 25
 - Retikulozyt 53
 - Retikulum, endoplasmatisches 1, 3–5, 75
 - Retikulumzelle 25, 58
 - Retina 123
 - Ribosomen 4
 - Riechepithel 91
 - Riechhärchen 91, 125
 - Riechschleimhaut 90–91, 125
 - Riechzelle 91, 125
 - Riesenzelle 33
 - Ringfaser, retikuläre 60
 - Röhrchenhorn 138
 - Rückenmark 39
- S**
- Samenährenbildung 149
 - Samenkanälchen 101–104
 - Samenleiter 101, 105
 - Sammelrohrepithel 49
 - Sarkomer 37
 - Sarkoplasma 35–36
 - Satellit 6
 - Satellitenzelle 43
 - Säulenknorpel 32
 - Saumlederhaut 139
 - Saumzelle 81, 83
 - Scala
 - tympani 124
 - vestibuli 124
 - Scapus pili 136–137
 - Schaltlamelle 34
 - Schaltstück 68–69, 85
 - Schilddrüse 19, 131
 - Schilddrüsenfollikel 131
 - Schlauchdrüse 139
 - Schleimhaut 62 *Siehe auch* Tunica mucosa
 - After 84
 - Atemwege 90
 - Drüsenmagen 144
 - Eileiter 114
 - Gallenblase 89
 - Gaumen 64
 - Harnleiter 99
 - Harnröhre 108
 - Jejunum 81
 - Magen 72–74
 - Magnum 151
 - Mundhöhle 64
 - Muskelmagen 145
 - Nierenbecken 99
 - respiratorische 92
 - Samenleiter 105
 - Speiseröhre 71–72
 - Uterus 115
 - Vogeldarm 146
 - Zunge 65
 - Schleimhautbindegewebe 63–64
 - ableitende Harnwege 99
 - After 84
 - Duodenum 81
 - Gallenblase 89
 - Harnleiter 99
 - Haube 79
 - Magen 72–73
 - Magnum 151
 - Muskelmagen 145
 - Pansen 77
 - Psalter 80
 - Samenleiter 105
 - Speiseröhre 71
 - Trachea 92
 - Uterus 115–116
 - Vogeldarm 146

- Schleimhautepithel 63–64
 – Dünndarm 81
 – Eileiter 114
 – Gallenblase 89
 – Ileum 82
 – Magen 72–73
 – Pansen 77
 – Samenleiter 105
 – Speiseröhre 71
 – Uterus 115–117
 Schleimhautmuskulatur
 – Drüsenmagen 144
 – Duodenum 81
 – Haube 79
 – Ileum 82
 – Kolon 83
 – Magen 72–74, 76
 – Psalter 80
 – Speiseröhre 71
 – Vogeldarm 146
 Schleimhautzotten 81
 Schlitzpore 98
 Schlitzporendiaphragma 98
 Schmelzbildner 70
 Schmelzpulpa 70
 Schnecke 124
 Schwann-Zelle 40, 42
 Schweißdrüse 23, 135–136, 139
 Schwellkörper 109
 Segmentum internodale 40
 Sehne 28
 Sehnzelle 28
 Sekretfreisetzung 12
 Sekretgranula 75
 Sekretrohr 68–69
 Sekundärbündel 36
 Sekundärfollikel 112
 Semiluna serosa 22, 69
 Serosa *Siehe* Tunica serosa
 Sertoli-Zelle 103–104
 – Vogel 149
 Sharpey-Faser 34
 Sinnesorgane 122
 Sinneszelle 122, 124
 Sinus
 – corticales perinodulares 58
 – medullaris 58
 – paranalisis 83
 – sanguineus folliculi 137
 – subcapsularis 58
 – venularis 60
 Sinushaar 137
 Sinusoid 87
 Skelettmuskel 36–37, 65, 67, 71
 Spatium perisinusoideum 50
 Speicheldrüse 22, 68–69
 Speiseröhre 71
 Spermatische 103
 Spermatogonie 103
 – Vogel 149
 Spermatozyt 103
 – Vogel 149
 Spermium 103, 106
 Speziallamelle 34
 Spinalganglion 3, 43
 Spindelapparat 8
 Spinnzelle 41
 Spirembildung 8
 Splen 59
 Spongiosa 34
 Spongiozyt 130
 Spüldrüse, seröse 66
 Stäbchen 123
 Stechapfelform, Erythrozyt 52
 Stereozilien 7
 Sternzelle 119
 Stratum
 – basale 18, 20, 78, 135
 – corneum 18, 64–65, 78, 135
 – disjunctum 18
 – ganglionare 123
 – germinativum 18, 135
 – granulare 120–121
 – granulosum 18, 78, 119–120, 135
 – intermedium 20
 – intermusculare 82
 – limitans 123
 – lucidum 18, 135
 – moleculare 119–121
 – multiforme 120
 – myoideum 103
 – neurofibrarum 123
 – neuronorum piriformium 119
 – neuronorum pyramidalium 120–121
 – nucleare 123
 – papillare 133, 135
 – pigmentosum 123
 – plexiforme externum 123
 – pyramidale 121
 – reticulare 133, 135
 – spinosum 18, 78, 135
 – spongiosum 108
 – subglandulare 74
 – subgranulare 121
 – superficiale 18, 20
 – vasculosum 115
 Streifenstück 68–69
 Stroma
 – endometrialis 115
 – myoelastikum 108
 – ovarii 111
 Strombahn, terminale 44
 Stützgewebe 12
 Stützzelle 67, 124–126
 Subkutis 27, 134
 Substantia
 – alba 118–119
 – compacta 34
 – grisea 118
 – propria 18
 – spongiosa 34, 53
 Sulcus papillae 66–67
 Synapsenspalt 42
T
 T-Tubulus 37
 T-Zell-Kompartiment 59
 Taenie 83
 Talgdrüse 23, 63, 135–136, 139
 Tapetum lucidum 123
 Tasthaar 63, 137
 Tela subcutanea 134
 Tela submucosa 64
 – Haube 79
 – Ileum 82
 – Jejunum 81
 – Kolon 83
 – Magen 72–73
 – Pansen 77
 – Speiseröhre 71
 Tela subserosa *Siehe* Tunica adventitia
 Telolysosomen 5
 Telophase 8–9
 Tendinozyt 28
 Terminalbronchulus 93
 Terminalgespinst 7
 Terminalzisterne 37
 Tertiärfollikel 112–113
 Testis 101–102
 – Vogel 149
 Textus
 – adiposus 26
 – cartilagineus 30
 – connectivus collagenosus 27–29
 – connectivus elasticus 29
 – muscularis nonstriatus 35
 – muscularis striatus cardiacus 38
 – muscularis striatus skeletalis 36
 – nervosus 39
 – osseus 32
 – reticularis 13, 25
 Theca
 – externa 113
 – folliculi 112–113, 150
 – interna 113
 Thekaluteinzelle 113
 Thrombozyt 51
 – Vogel 52
 Thymus 54–55
 Tight junction 15

- Tigroid-Schollen 39
 Tonsilla
 – caecalis 146
 – palatina 56
 Trabecula splenica 59
 Trabekelarterie 59
 Trachea 20, 22, 90, 92
 Trachealdrüse 90, 92
 Trachealschleimhaut 90
 Trachealspange 92
 Transportvesikel 3
 Triade 37
 Trias hepatica 86, 88
 Trichterlappen, Hypophyse 128
 Tuba
 – auditiva 124
 – uterina 114
 Tubulus
 – attenuatus 96–97
 – contortus 96–97
 – rectus 96–97
 – respiratorius 147
 – seminifer convolutus 101–104
 – seminifer rectus 104
 Tuft cell 73
 Tunica adventitia 92
 – Bauchfell 17
 – Eileiter 114
 – Gallenblase 89
 – Harnleiter 99
 – Harnröhre 108
 – Samenleiter 105
 – Speiseröhre 71
 Tunica albuginea 101, 109–110
 – Vogel 149
 Tunica externa *Siehe* Adventitia
 Tunica interna *Siehe* Intima
 Tunica media *Siehe* Media
 Tunica mucosa *Siehe* auch Schleimhaut
 – gastrica 72
 – olfactoria 91
 – oralis 64
 – respiratoria 64, 92
 Tunica muscularis
 – Bauchfell 17
 – Drüsenmagen 144
 – Dünndarm 82
 – Eileiter 114
 – Gallenblase 89
 – Harnleiter 99
 – Harnröhre 108
 – Haube 79
 – Jejunum 81
 – Magen 73
 – Muskelmagen 145
 – Pansen 77
 – Psalter 80
 – Samenleiter 105
 – Speiseröhre 71
 – Uterus 115
 – Vogeldarm 146
 Tunica serosa 77
 – Eileiter 114
 – Gallenblase 89
 Tunnel, Innenohr 124
 Tunnelprotein 16
U
 Übergangsepithel 11, 20, 99, 109
 Überleitungsstück 96–97
 Uferzelle 87
 unit membrane 1
 Unterhaut 134
 Unterkieferdrüse 22, 68
 Unterkieferspeicheldrüse 69
 Unterschleimhaut *Siehe* Tela submucosa
 Ureter 96, 99
 Urethra 109
 Urodaeum 146
 Urothel *Siehe* Übergangsepithel
 Uterindrüse 115–116
 Uterus 115–116
V
 Vagina
 – mitochondrialis 106
 – periarterialis lymphatica 59
 – pericapillaris macrophagiosa 60
 – radicularis 136
 Valvula lymphatica 48
 Vas
 – capillare sinusoidum 50
 – haemocapillarium 49
 – lymphaticum 57
 – sinusoidum 86–87
 – vasorum 48
 Vater-Pacini-Lamellenkörperchen 126
 Velum abomasicum 80
 Vena
 – centralis 86
 – interlobularis 88
 – myotypica 141
 – portae 48
 Vene 46–47
 – muskelstarke 141
 Venula postcapillaria 58
 Villi intestinales 81
 Volkmann-Kanal 34
 von Ebner-Spüldrüse 67, 126
W
 Wandlerhaut 138
 Wandschichtung 44
 Weiße Substanz 118–119
 Whartonsche Sulze 24
 Wurzelscheide 136–137, 139
Z
 Z-Streifen 37
 Zahn 70
 Zahnfleisch 70
 Zahnpapille 70
 Zahnschmelz 70
 Zapfen 123
 Zell-Zell-Kontakte 10, 15
 Zelle 1–2
 – amakrine 123
 – epitheloide 111
 – oxyntopeptische 144
 – oxyphile 132
 – parafollikuläre 131
 – spermatogene 103
 – zentrozinäre 85
 Zellkern 1–4
 – doppelter 9
 – Eizelle 112
 – Herzmuskelzelle 38
 – Muskelzelle 35–36
 – Nervenzelle 39
 – Spinalganglion 43
 Zellkernkörperchen 2, 39
 Zellkernmembran 2
 Zellorganellen 1
 Zentralarterie 59
 Zentralnervensystem 118
 Zentralspindel 8
 Zentralvene 86–87
 Zentralvenenläppchen 88
 Zentriol 1, 6, 106
 Zentromer 8
 Zilie 6, 91
 Zilienzelle 92, 104, 114
 Zirkumanaldrüse 84
 Zitze 141
 Zitzenhaut 141
 Zona
 – arcuata 129
 – fasciculata 129–130
 – glomerulosa 129
 – pellucida 2, 111–113
 – reticularis 129–130
 Zonula adherens 15
 Zotten 146
 Zunge 36, 65
 Zungendrüse 67
 Zymogengranula 75
 Zytoplasmamembran 1
 Zytoplasma 1–2, 5
 – Muskelzelle 35–36
 Zytoplasmazunge 42
 Zytoskelett 2, 7