

- A**
- A-Zellen
 – Inselorgan 388
 – Nebennierenmark 380
- ABO-Blutgruppensystem 406
- Abdomen, Lymphknoten, regionale 96
- Abnabelung 322
- ABP (Androgen-bindendes Protein) 390
- Abstillen 450, 452
- Abszessbildung 414
- Abwehrsystem 414–415
 – spezifisches 414
 – unspezifisches 414
- Acervulus 374
- Acrosin 310
- ACTH (adrenocorticotropes Hormon) 366, 373
- Adamsapfel 122, 134
- Adduktorenkanal 74, 76, 90
- Adenohypophyse 364, 365–366, 368
 – Kapillarnetz 364, 370
- Adenohypophysenhormone, glandotrope 368
- Adenohypophysenzellen
 – azidophile 366
 – basophile 366
 – chromophobe 366
- ADH (Adiuretin; antidiuretisches Hormon; Vasopressin) 368, 370, 372, 380
- Adhäsion (Nidation) 312
- Aditus laryngis 128
- Adiuretin 368, 370, 372, 380
- Adnexe 282
- Adoleszenz 354
- Adrenalin 380
- Adrenocorticotropes Hormon 373
- Adrenogenitales Syndrom 378
- Agranulozytose 406
- Akut-Phase-Proteine 414
- Akzeleration 354
- Albumin 379
- Alcock-Kanal 304
- Aldosteron 378
- Allantoisgang 346
- Alveolarfortsatz 158, 172
- Alveolarknochen, Entwicklung 178
- Alveole 338
 – Lunge 20, 138, 140, 141
 – Zahn 172
- Ameloblasten 178
- AMH (Anti-Müller-Hormon) 350
- Amine precursor uptake and decarboxylation (APUD) 384
- Ammenzellen 412
- Amnionflüssigkeit 314, 320
- Amnionhöhle 314, 316, 326
- Ampulla
 – ductus deferentis 270
 – duodeni 210
 – hepatopancreatica 232
 – recti 222
 – tubae uterinae 312
 – urethrae 276
- Amylin 388
- Analkanal 216, 222, 223–224, 304, 344
 – Funktion 224
 – Schleimhaut 224
- Analöffnung 304, 350
- Analosphinkter 222, 223
- Anämie 406
- Anastomose
 – arteriovenöse 102
 – kavokavale 80, 90
 – portocavale 230
 – portokavale 80, 90
- Androgen-bindendes Protein 390
- Androgene
 – adrenale 378
 – testikuläre 390
- Androgensynthese, ovarielle 392
- Androstendion 378
- Angiogenese 336
- Angulus
 – oris 158
 – sterni 46
- Anhangsdrüse 358
- Anorektum 344
- ANP (atriales natriuretisches Peptid) 56, 396
- Antagonisten, Zähne 180
- Anteflexio uteri 290
- Anteversio uteri 290
- Anti-Müller-Hormon (AMH) 350
- Antidiuretisches Hormon (ADH) 368, 370, 372, 380
- Antigen 414
- Antikörper 414
- Antrum pyloricum 204
- Anulus
 – fibrosus (Herz) 32
 – inguinalis profundus 270
- Anus 222, 322
- Aorta 22, 24, 30, 58, 202, 244, 334, 336
 – abdominalis 58
 – ascendens 58
 -- Transversalschnitt 50–52
 – descendens 58
 – Perikardverlauf 44
 – thoracalis 58
 – Verlauf 58
 – Wandaufbau 102–103
- Aortenbifurkation 132
- Aortenbogen 22, 24–26, 58, 152, 192
- Aortenbogenarterie 336
- Aortenbogenäste 24, 58
- Aortenenge, Ösophagus 190
- Aortengabel 58
- Aortenklappe 30–31, 36
 – Auskultation 48
 – Transversalschnitt 52
- Apertura thoracis superior 46
- Apex
 – cordis 24
 -- Lage 46
 – linguae 162
 – nasi 110
 – pulmonis 136
- Apozytose 360
- Apparat, juxtaglomerulärer 250
- Apparatus respiratorius 108
- Appendices epiploicae 200, 216
- Appendix
 – epididymidis 264
 – fibrosa hepatis 226
 – testis 264
 – vermiformis 200, 216, 217–218, 344, 418
 -- Bauchfellverhältnisse 216
 -- Lagevariante 216–217
- Appendizitis 218
- Apposition (Nidation) 312
- APUD-System 384
- APUD-Zellkonzept 398
- Arbeitsmyokard 34
- Arcus
 – aortae 22, 58, 152, 192, 336
 – cartilaginis cricoideae 122
 – cortae 24–25, 58
 – palatoglossus 158–160
 – palatopharyngeus 158–160

- palmaris
- profundus 70
- superficialis 70
- plantaris
- profundus 78
- superficialis 78
- venae azygos 80
- venosus
- dorsalis pedis 90
- jugularis 82
- palmaris profundus 86
- plantaris 90
- Area(-ae)
- gastricae 204
- nuda 202, 226
- Areola mammae 450
- Arkade, arterielle, Dünndarm 214
- Arterien 68, 69–70
- Armlymphknoten 94
- Armvnen 86
- Arteria(-ae)
- alveolaris
- anterior 180
- colica media 220
- ileocolica 220
- inferior 62
- sigmoidea 220
- superior 180
- superior anterior 62
- superior posterior 62
- angularis 60, 110
- appendicularis 218
- arcuata 76
- arcuatae 248
- auricularis
- posterior 60
- profunda 62
- axillaris 68–69, 86
- basilaris 64, 66
- brachialis 68
- buccalis 62
- bulbi
- penis 72, 276
- vestibuli 72
- caecalis
- anterior 218
- posterior 218
- canalis pterygoidei 62
- caroticotympnicae 64
- carotis
- communis 26, 58, 60, 336
- externa 60–62
- interna 64, 84, 336
- cerebri
- anterior 64
- media 64
- cervicalis
- ascendens 66
- profunda 66
- choroidea anterior 64
- circumflexa
- anterior humeri 68
- femoris lateralis 74
- femoris medialis 74
- iliaca profunda 72
- iliaca superficialis 74
- ilium profunda 74
- posterior humeri 68
- scapulae 66, 68
- collateralis
- media 68
- radialis 68
- ulnaris inferior 68
- ulnaris superior 68
- comitans nervi ischiadici 72
- communicans, posterior 64
- coronaria
- dextra 36, 38, 58
- sinistra 36, 38, 58
- Transversalschnitt 52
- cremasterica 74, 268
- cystica 232
- descendens genu 76
- digitales
- dorsales 70, 76
- palmares communes 70
- palmares propriae 70
- plantares communes 78
- plantares propriae 78
- dorsalis
- clitoridis 72
- nasi 110
- pedis 76
- penis 72, 276
- ductus deferentis 72, 268, 270
- epigastrica
- inferior 66, 72, 74
- superficialis 74
- superior 66, 74
- ethmoidalis
- anterior 112, 114
- posterior 112, 114
- facialis 60, 110, 158
- femoralis 74, 90
- fibularis 78
- gastrica(-ae)
- breves 208
- dextra 208
- sinistra 58, 194, 208
- gastroduodenalis 208, 214, 234
- gastroenteralis 208, 426
- glutea
- inferior 72
- superior 72, 88
- helicinae 274, 276
- hepatica 198, 226
- communis 58
- propria 228, 230
- hyoidea 336
- hypophysialis
- inferior 64, 364
- superior 364
- ileales 214
- iliaca
- communis 58, 72
- externa 58, 72, 74
- interna 58, 72, 73, 256
- iliolumbalis 72, 74
- inferior
- anterior cerebelli 64
- lateralis genus 76
- medialis genus 76
- posterior cerebelli 64
- infraorbitalis 62, 110
- intercostalis
- posterior 58, 144
- suprema 66
- interlobularis 228, 248
- interossea
- communis 68, 70
- recurrens 68
- jejunales 214
- labialis
- inferior 60
- superior 60
- labyrinthi 64
- laryngea, superior 60
- ligamenti teretis uteri 74
- lingualis 60, 164, 168
- lumbales 58
- lusoria 58
- malleolaris anterior
- lateralis 76
- medialis 76
- masseterica 62
- maxillaris 60, 62, 110, 112, 336
- media genus 76
- meningea
- media 62
- posterior 60
- mesenterica
- inferior 58, 344
- superior 58, 92, 214, 234, 344

- metacarpales
- dorsales 70
- palmares 70
- metatarsales
- dorsales 76
- plantares 78
- musculophrenica **66, 144**
- nasales posteriores laterales 62
- nutricia fibulae 78
- obturatoria 72-73
- occipitalis 60
- ophthalmica 60, **64, 110, 112, 114**
- ovarica 58, 288
- palatina(-ae)
- ascendens 60
- descendens 62
- major 62
- minores 62
- pancreaticoduodenalis
- inferior 214, 234
- superior 234
- superior anterior 214
- superior posterior 214
- parathyroidea 386
- perforantes 74
- pericardiophrenica **44, 66, 420, 422**
- perinealis 72
- pharyngea ascendens **60, 184**
- phrenica
- inferior 58, 194
- superior 58
- plantaris
- lateralis 78
- medialis 78
- poplitea **74, 76**
- princeps pollicis 70
- profunda
- brachii 68
- clitoridis 72
- femoris 74
- linguae 60, 164
- penis 72, 276
- pudenda
- externa 74
- interna **72, 268, 296, 298**
- pulmonalis
- dextra 20, 24-26, **142, 146, 150**
- dextra, Transversalschnitt 50-52
- sinistra 20, 24-26, **142, 146, 152, 192, 336**
- sinistra, Transversal-schnitt 50-52
- radialis 70
- indicis 70
- rectalis
- inferior 72, 224, 344
- media 72
- superior 224
- recurrens
- radialis 68, **70**
- tibialis anterior 76
- tibialis posterior 76
- ulnaris 68, **70**
- renalis 58, 92, 248, **252**
- sacralis
- lateralis 72
- mediana 58
- spenopalatina 62
- sphenopalatina 112, 114
- spinalis
- anterior 64
- posterior 64
- splenica 58, 208, 426, 428
- Rami pancreatici 234
- stapedia 336
- stylo-mastoidea 60
- subclavia 24, 26, 58, **66, 68, 146, 336**
- dextra 336
- subcostalis 58
- sublingualis **60, 164**
- submentalialis 60
- subscapularis 68
- superior
- cerebelli 64
- lateralis genus 76
- medialis genus 76
- suprarenalis
- inferior 376
- media 58, 376
- superior 58, 376
- suprascapularis 66
- surales 76
- tarsalis
- lateralis 76
- medialis 76
- temporalis profunda
- anterior 62
- posterior 62
- superficialis 60
- testicularis 58, 268
- thoracica
- interna **66, 144, 420**
- lateralis 68
- superior 68
- thoracoacromialis 68
- thoracodorsalis 68
- thyroidea
- ima 58, **382**
- inferior **66, 132, 194, 382, 386**
- superior **60, 382**
- tibialis **78**
- anterior 76
- posterior 76
- transversa
- cervicis 66
- colli 66
- faciei 60
- tympanica
- anterior 62
- inferior 60
- posterior 60
- superior 62
- ulnaris 68, **70**
- umbilicalis 22-23, **72, 270**
- urethralis 72
- uterina **72, 288, 294**
- Rami vaginales 296
- vaginalis 72
- vertebralis **64, 66**
- vesicalis
- inferior 72, 296
- superior 72
- zygomatocoorbitalis 60
- Arterie 58-60
- Arteriensystem 336
- Wandaufbau 102-103
- Arteriola glomerularis
- afferens **248, 249-250**
- efferens **248, 249-250**
- Arteriole 20
- Wandaufbau 102
- Articulatio
- cricoarytenoidea 124
- cricothyroidea 124
- Artikulation, Zahnbögen 180
- Aryknorpel 122-124
- Bewegungen 124
- Aschoff-Tawara-Knoten 40
- Asthma bronchiale 142
- Atemmechanik 148-149
- Atemmechanismus
- diaphragmaler 148
- kostaler 148
- Atemmuskeln 148
- Atemwege, Sicherung beim Schluckakt 184
- Atlas, Transversalschnitt 188-189
- Atmung, äußere 108
- Atmungssystem 16, **108, 109-110**
- Entwicklung 340

- Atrioventrikularkanal 334
 Atrioventrikularknoten 40
 Atrium cordis, *siehe* Herzvorhof
 Auerbach-Plexus 156
 Auricula
 – dextra 24
 – sinistra 24
 Ausführungsgangsystem, Speicheldrüse 170
 Auskultation, Herz 48
 Austreibungsphase 322
 Autoimmunerkrankung 414
 Autosomen 308
 Azidose, metabolische 322
 Azinus 359
 – Duftdrüse 359
 – Pankreas 359
 – Speicheldrüse 358
 Azygossystem 80
- B**
- B-Lymphozyten 414, 415–416
 B-Zellen, Inselorgan 388
 Backenzähne 172
 – Stellung 180
 BALT (Bronchus Associated Lymphoid Tissue; Bronchus-assoziiertes lymphatisches Gewebe) 418, 432
 Barorezeptoren, Sinus caroticus 60
 Barrieremethoden, Empfängnisverhütung 314
 Bartholin-Drüse 298
 Basalmembran
 – Glomeruluskapillare 250
 – Kapillare 102
 Basalplatte, Plazenta 316
 Basophile 406, 408, 409
 Bauchatmung 148
 Bauchfell, *siehe* Peritoneum
 Bauchfellduplikatur 196
 Bauchhöhle 16, 196, 197–198, 332, 342
 – Begrenzung 196
 – Topografie 198, 199–200
 Bauchhöhlenschwangerschaft 312
 Bauchorgane, Bauchfellbeziehung 196
 Bauchpresse 148
 – Defäkation 224
 – Geburt 322
 Bauchspeicheldrüse, *siehe* Pankreas
 Bauchwand 240–241
 – dorsale 196, 202
 – vordere 196, 216
 Bauchwandvenen 90–91
 Becherzellen
 – Gallenblase 232
 – intraepitheliale 358
 Becken 202
 – männliches 258, 262
 – Weichteilverschluss 302–304
 – weibliches 258
 – Peritonealsitus 282
 – Tumorausbreitung 300
 – Weichteilverschluss 302–304
 Beckenarterien 72–74
 Beckenausgangsraum 318
 Beckenboden (Geburt) 320
 Beckenbodendysfunktion 302
 Beckenbodeninsuffizienz 302
 Beckenbodenmuskulatur 294, 302
 Beckeneingangsraum 318
 Beckenlymphknoten 98–99
 Beckenvenen 88–89
 Befruchtung 308
 Beinarterien 72–74
 Beinvenen 90
 – oberflächliche 90
 – tiefe 90–91
 Belegzellen 206
 Bewegungsapparat, Gefäßeinbau 100
 Bichat-Fettpfropf 158
 Bifurcatio
 – aortae 58
 – carotica 64
 – tracheae 132, 133, 146–147
 Bikuspidalklappe 30–32, 36
 – Auskultation 48
 – Transversalschnitt 52
 – Vierkammerblick, echokardiografischer 54
 Bilirubin 428
 Bindegewebe
 – peripharyngeales 182
 – retikuläres 418
 – subpleurales 138
 Bindegewebsraum(–räume) 16–17
 – mediastinaler 144, 150, 151–152
 – retroperitonealer 196
 – subperitonealer 196
 – thorakaler 46
 Bläschendrüse 262, 272
 Blasensprung 320
 Blastomere 312, 326
 Blastozyste 312, 326
 Blastozystenhöhle 312
 Blinddarm, *siehe* Caecum
 Blut 406, 407, 410
 Blut-Hoden-Schranke 266
 Blut-Luft-Schranke 140, 338
 Blut-Thymus-Schranke 422
 Blutbildung 410, 411–412, 428
 – postnatale 410–411
 – pränatale 410
 Blutdruck 396
 Blutgefäße
 – Entwicklung 336
 – intrarenale 248
 Blutmenge 406
 Blutvolumen 396
 Blutzellmauserung 428
 Blutzellspeicherung 428
 Blutzucker 388
 Bombesin 371
 Bowman-Kapsel 346
 Bries, *siehe* Thymus
 Bronchi
 – Bronchialbaum 338
 – lobares 138
 – segmentales 138
 Bronchialmuskulatur, Innervation 142
 Bronchien 338
 – intrapulmonale 140
 Bronchienaufteilung 138–139
 Bronchiolen 138, 139–140, 338
 Bronchopulmonale Segmente 138–139
 Bronchus Associated Lymphoid Tissue (BALT; Bronchus-assoziiertes lymphatisches Gewebe) 418, 432
 Bronchus principalis 132, 133, 138–139, 146
 – Transversalschnitt 50–52
 Brunner-Drüsen 212
 Brust
 – männliche 450
 – weibliche 450, 451–452
 – Entwicklung 450
 Brustbein 46
 Brustdrüse 450, 451–452
 – Feinbau 452

- laktierende 452
 - Lymphknoten, regionale 94
 - nichtlaktierende 452
 - Brustkrebs 450
 - Brustmilchgang 20–21, 28, 80, 92, 93, 424
 - Brustwarze 450
 - Brustwarzenerektion 452
 - Bucca 158
 - Bukkopharyngealmembran 340
 - Bulbus
 - aortae 36
 - cordis 334
 - duodeni 210
 - inferior venae jugularis 82
 - penis 222, 274, 304
 - superior venae jugularis 82
 - vestibuli 298, 304
 - Bulla ethmoidalis 112, 116, 118
 - Bursa omentalis 198, 202, 342
 - Topografie 236, 237
- C**
- C-Zellen 384
 - Caecum, *siehe* auch Zäkum
 - fixum 216
 - liberum 216
 - Calcitonin 384, 386
 - Calcitriol 386
 - Calciumkonzentration im Blut 386
 - Calices renales 254
 - Canaliculi biliferi 228, 232
 - Canalis
 - analis, *siehe* Analkanal
 - caroticus 64
 - cervicis uteri 290
 - obturatorius 72, 300
 - palatinus major 62
 - pterygoideus 62
 - pudendalis 300, 304
 - pyloricus 204
 - radialis 174
 - Cannon-Böhm-Punkt 220
 - Capsula
 - adiposa perirenalis 376
 - adiposa renis 252
 - fibrosa renis 246, 252
 - glomerularis 250, 346
 - prostatica 272
 - Caput
 - medusae 230
 - pancreatis 234
 - Cardia 342
 - Carina urethralis vaginae 296
 - Carnegie-Stadien 326
 - Cartilagineae tracheales 132
 - Cartilago
 - corniculata 122
 - cricoidea 122, 123, 128
 - cuneiformis 128
 - epiglottica 122, 123
 - septi nasi 114
 - thyroidea 122, 123, 134
 - triticea 124
 - Caruncula(-ae)
 - hymenales 296, 298
 - sublingualis 166, 168
 - Cauda pancreatis 234
 - Cavitas
 - abdominis, *siehe* Bauchhöhle
 - dentis 174
 - infraglottica 128
 - laryngis 128–129
 - intermedia 128
 - nasi 110, 112, 113
 - oris 158, 159
 - propria 158
 - pericardiaca 16
 - Transversalschnitt 50–52
 - peritonealis 16, 196, 202
 - Pars infracolica 198, 200
 - Pars supracolica 198
 - pleuralis 16
 - Cavum thoracis 16
 - CCK (Cholezystokinin) 402
 - Cellulae ethmoidales 112
 - Cementum 174
 - Centrum tendineum perinei 320
 - Cervix
 - uteri 290
 - Feinbau 292
 - Geburt 318
 - uterie 320
 - vesicae urinariae 256
 - Chemorezeptoren, Glomus caroticum 60
 - Choana 114, 120, 121, 338
 - primäre 338
 - Cholezystokinin 402
 - Chorda(-ae)
 - dorsalis 326
 - tendinae 28–30
 - tympani 168
 - tympanie 162
 - umbilicalis 22, 72
 - Chordafortsatz 326
 - Choriocorticotropin 394
 - Choriomammotropin 394
 - Chorion 314, 316, 320
 - frondosum 316
 - laeve 316
 - Choriongonadotropin (hCG) 314, 394
 - Chorionthyrotropin 394
 - Chromosomen 308
 - Autosomen 308
 - Gonosomen 308
 - Circulus arteriosus cerebri 64
 - Cisterna chyli 20, 92
 - Clitoris 282, 298, 350
 - Colliculus seminalis 276
 - Collum vesicae biliaris 232
 - Colon, *siehe* auch Kolon 216
 - ascendens 198, 200, 216, 220, 344
 - descendens 198, 200, 216, 220, 344
 - sigmoideum 200, 216, 220, 344
 - transversum 198, 200, 216, 220, 342, 344
 - Columnae
 - anales, Defäkation 224
 - rugarum 296
 - Complex stimulans cordis 40
 - Computertomografie, Herzuntersuchung 50
 - Concha nasalis
 - inferior 112
 - media 112
 - superior 112
 - Confluens sinuum 84
 - Conus
 - arteriosus 28, 334
 - elasticus 124, 128
 - Conuswulst 334
 - Copula 340
 - Cor, *siehe* Herz
 - Corium 442, 443
 - Corona
 - clinica 174
 - dentis 172
 - glandis 274
 - mortis 72
 - radiata 308, 309–310
 - Corpus
 - adiposum
 - buccae 158
 - fossae ischioanalis 304
 - mammae 452

- albicans 286, 392
- anococcygeum 222
- cavernosum
- penis 274
- pineale, *siehe* Zirbeldrüse
- recti 224
- gastricum 204
- linguae 162
- luteum 286, 312, 314, **392**
- graviditatis 286, 314
- ossis sphenoidalis 114, 116, 120
- pancreatis **234**
- penis 274
- perineale 222
- rubrum 286
- spongiosum penis 274
- uteri 290
- Feinbau 292
- vesicae, urinae 256
- vesicae biliaris 232
- Corpusculum renale **248**, 249–250
- Cortex
- ovarii 284
- renalis 246
- Corticoliberin 370, 372
- Corticotropin, *siehe* ACTH
- Corticotropin-releasing Hormone 372
- Cowper-Drüsen 262
- CRH (Corticotropin-releasing Hormon), *siehe* Corticoliberin
- Crista
- supraventricularis 28
- terminalis 334
- Cryptae intestinales 212
- Cupula pleurae 144
- Curvatura
- gastrica major 198
- major 204, 342
- minor 204, 342
- Cutis, *siehe* Haut

- D**
- D1-Zellen 388
- D-Zellen 388
- Dammriss 320
- Dammschutz 320
- Darm, Innervation 156
- Darm-assoziertes lymphatisches Gewebe 432–433
- Darmrohr, Wandaufbau 156
- Decidua
- basalis 314, **316**
- caspularis 314
- parietalis 314
- Defäkation 224
- Dehydroepiandrosteron 378
- Dehydroepiandrosteronsulfat, fetales 394
- Dens(-tes), *siehe* auch Zahn (Zähne)
- caninus 172
- incisivus 172
- molares 172
- permanentes 172
- premolares 172
- Dentin-Kanälchen 174
- Dentinbildung 178
- Dentinum, Milchzahn 174
- Depotfett 442
- Dermis **442**, 443
- Descensus testis 330, 348
- Desoxyzkortikosteron 378
- Desoxyribonukleinsäure (DNS) 308
- Dezidualisierung 314
- DHAS (Dehydroepiandrosteronsulfat) 394
- DHEA (Dehydroepiandrosteron) 378
- Diabetes mellitus 388
- Diaphragma 46, **148**, 192
- oris 158, **166**, 167
- pelvis 222, 302
- urogenitale 304
- Diastema 172
- Diastole 48, **56**
- Dickdarm 156, 200, 216, **216**, 217–218
- Dickdarmzellen, endokrine 398
- Diencephalon 364
- Dihydrotestosteron (DHT) 390
- Diploe 84
- Divertikel, ösophageales 190
- DNES (diffuses neuroendokrines System) 384, 398
- DNS (Desoxyribonukleinsäure) 308
- Dopamin 368
- Dorsum linguae 162
- Dottersack 314
- Dottersackgang 344
- Dottersackvene 336
- Douglas-Raum **202**, 222, 282, 294, 300, 320
- Drüse **358**, 359–360
- einfache 358
- endokrine **358–360**
- exokrine 358, **358–360**
- extraepitheliale 358
- intraepitheliale 358
- muköse 360
- verzweigte 358
- zusammengesetzte 358
- Drüsenendstück 358
- alveolär 358
- azinös 358
- muköses 360
- seröse 360
- seröses 360
- tubuloalveoläres 358
- tubuloazinöses 358
- tubulöses 358
- Drüsenzellen
- adenohipophysäre 366
- disseminierte **398**, 399–400
- intraepitheliale 358
- Ductuli
- alveolares 138
- biliferi 228
- efferentes testis **266**, 267–268, 350
- ejaculatorii 276
- prostatici 272
- Ductus
- alveolares 140
- arteriosus **22**, **23**, 336
- choledochus **232**, 342
- Mündung 212
- cysticus 232
- deferens 262, **270**, 350, 390
- Feinbau 270
- Topografie 270
- ejaculatorius 270
- epididymidis 264, **268**
- excretorius 272, 358
- hepaticus 226, 228, 232
- communis 232
- interlobularis 228
- lactifer(i) 452
- colligens 452
- lobus caudati 232
- lymphaticus 424
- dexter 20, 80, **92**
- mesonephricus 350
- nasolacrimalis 118
- pancreaticus 232, 234, 342
- accessorius 212, 234–235
- Mündung 212
- papillaris 248
- paramesonephricus 350
- parotideus 168

- pericardioperitoneales 332
 - sublingualis major 168
 - submandibularis 164–165, 168
 - thoracicus 20–21, 80, **92**, 93, 424
 - Zuflüsse **92**
 - venosus 22
 - vitellinus 344
 - Duftdrüsen 444
 - Dünndarm 156, 200, **210**, 211–212
 - Funktion 214
 - Gefäßversorgung 214
 - Länge 210
 - Lymphabfluss 214
 - Mesenterialansatz 210
 - Nervenversorgung 214
 - Schleimhautrelief **212**, 213
 - Wandaufbau **212**, 213
 - Dünndarmperistaltik 212
 - Dünndarmschlinge 344
 - Dünndarmzellen, endokrine 398
 - Dünndarmzotten 212–214
 - Duodenum 198, 204, **210**, 211–212, 344
 - Bauchfellbeziehung 200
 - Entwicklung 342
 - Gefäßschlinge 214
 - Gefäßversorgung 214
 - Lymphabfluss 214
 - Nervenversorgung 214
 - Schleimhautrelief **212**, 213
- E**
- Early pregnancy factor (EPF) 314
 - Echokardiografie 54
 - transösophageale 192
 - Effektorhormone, hypothalamische **368**
 - neurohämale Region 370
 - Eierstock, *siehe* Ovar
 - Eileiter 282, **288**, 350
 - Feinbau 288
 - Funktion 288
 - Eileiterschwangerschaft 312
 - Eingeweide 16
 - Einzeldrüse 358
 - Einzelzellen, endokrine 398
 - Eisenkreislauf 412
 - Eiterkörperchen 414
 - Ejakulat 308
 - Ejakulation 276
 - Ektoderm 326
 - Eleidin 440
 - Elektrokardiogramm (EKG) 40
 - Embryoblast 312, 326
 - Embryonalperiode 324–326
 - Stadieneinteilung 326–327
 - Embryonalpol 312
 - Eminentia mediana 370
 - Empfangnisverhütung 314
 - Enameloblasten 178
 - Enamelum 174
 - Endarterien, funktionelle 38
 - Endokard **32**, 332
 - Endokardkissen 334
 - Endokrin tätige Organe **388**, 389–390
 - Endokrines System 16
 - Steuerung 368
 - Endometrium **292**, 312, 314
 - Endorphin **373**, 380
 - Enkephaline 371
 - Entero-chromaffin-like-Zellen 371
 - Enteroglukagon 402
 - Entoderm 326
 - Eosinophile **406**, **408**, 409
 - EPF (Early pregnancy factor) 314
 - Epiblast 326
 - Epichorium 264
 - Epidermis 440
 - Epididymis, *siehe* Nebenhoden
 - Epigastrium 198
 - Epiglottis 122, **128**, 340
 - Epiglottisepithel 122
 - Epikard **32**, 332
 - Epipharynx **120**, 182
 - Epiphyse 362
 - Episiotomie 320
 - Epithelfollikel 384
 - Epithelkörperchen, *siehe* Nebenschilddrüse
 - Eponychium 448
 - Erektion 274, 276
 - Eröffnungsphase (Geburt) 320
 - Eröffnungswehen 320
 - Erregungsbildungssystem, kardiales **34**, **40**
 - Erregungsleitungssystem, kardiales **34**, **40**
 - Erythroblast 412
 - Erythropoietin 412
 - Erythrozyten **406**, 407, 410, 412
 - Erythrozytenzahl 408
 - Erythrozytopoiese 410, **412**
 - Eugnathie 180
 - Excavatio
 - rectouterina **202**, 222, 282, 294, 300, 320
 - rectovesicalis **202**, 222, **262**
 - vesicouterina 202, 282
 - Exozytose 360, 366
 - Expiration 148–149
 - Exsudatmakrophagen 414
 - Extrauterin gravidität 312
 - Extrusion 360
- F**
- Facies
 - diaphragmatica hepatis **226**, 227
 - inferior linguae 162, **166**
 - visceralis hepatis 226–227
 - Falx
 - cerebelli 84
 - cerebri 84
 - Fascia
 - buccopharyngealis 182
 - cervicalis 134
 - cremasterica 264
 - diaphragmatica pelvis inferior 304
 - endothoracica 144, 150
 - inferior diaphragmatis pelvis 302
 - obturatoria 304
 - penis
 - profunda 274
 - superficialis 274
 - pharyngobasilaris 182
 - renalis 252
 - spermatica
 - externa 264
 - interna 264
 - superior diaphragmatis pelvis 302
 - Fasciculus atrioventricularis 40
 - Fauces 158
 - Felderhaut **438**, 439–440
 - Femurhals, Gefäßschlinge 74
 - Ferritin **412**
 - Fertilisation 308, 326
 - Fetalperiode 324
 - Stadieneinteilung 328–329

- Fettgewebe, subepikardiales 50–52
- Fettkörper, retrosternaler 50
- Fettverteilung 442
- Fibrinogen 379
- Fissura ligamenti
 - teretis 198, 226
 - venosi 226
- Flexura
 - anorectalis 222, 300
 - coli
 - dextra 344
 - sinistra 200, 238–239
 - duodeni superior 210
 - duodenojejunalis 200, 210, 236
 - sacralis 222
- Flimmerepithel
 - Nasenschleimhaut 114
 - respiratorisches 182
- Folliberin 372
- Follicle stimulating hormone-releasing hormone 372
- Folliculi linguales 162
- Follikel
 - präovulatorischer 392
 - thyroideale 384
- Follikel-Atresie 392
- Follikel-epithelzelle 308
- Follikelphase 392
- Follikelreifung 286
- Follikelsprung 392
- Follikelstimulierendes Hormon (FSH; Follitropin) 366, 373, 390, 392
- Fonticulus anterior 352
- Foramen
 - apicis dentis 174
 - caecum 162, 340
 - epiploicum 236
 - *Siehe auch* Foramen omentale
 - infrapiriforme 72
 - interventriculare 334
 - jugulare 82, 84
 - obturatum 88
 - omentale 198, 202, 236
 - ovale 22–23, 334
 - primum 334
 - secundum 334
 - sphenopalatinum 118
 - suprapiriforme 72, 88
 - Winslowi 236
 - *Siehe auch* Foramen omentale
- Fornix
 - pharyngis 120
- vaginae 296, 320
- Fossa
 - iliaca dextra 344
 - iliopectinea 74
 - inguinalis
 - lateralis 202
 - medialis 202
 - ischioanalis 222, 278, 304
 - lumbalis 244
 - ovalis 22, 28
 - poplitea 74, 76
 - pterygopalatina 62, 112
 - supravesicalis 202
 - vesicae biliaris 198, 226
- Foveolae gastricae 204, 206
- Frankenhäuser-Plexus 294
- Fremdkörper, aspirierter 132
- Frenulum
 - clitoridis 298
 - labii 158
 - labiorum pudendi 298
 - linguae 166
 - ostii ilealis 218
 - preputii 274
- Frontzähne 172
 - Stellung 176, 180
- Fruchtblase 320
- Fruchtwalze 322
- Fruchtwasser 314, 320
- Frühwarnsystem, immunologisches 430
- FSH (Follikelstimulierendes Hormon; Follitropin) 366, 373, 390, 392
- FSH-RH (Follicle stimulating hormone-releasing hormone; Folliberin) 372
- Fundus
 - gastricus 198, 204
 - uteri 290
 - vesicae
 - biliaris 232
 - urinariae 256
- Funiculus spermaticus 270, 304
- Furchung 312, 326
- Fuß, Gefäßbogen 78
- Fußarterien 76–78
- Fußpuls 76
- Fußrückenvenen 90–91
- Fußsohlenvenen 90–91
- G**
- G-Zellen 206, 388
- Galle, Flussrichtung 228
- Gallenblase 198, 226, 232, 233
 - Lage 232–233
 - Ursprung 342
- Gallenblasenschleimhaut 232
- Gallengang 198
- Gallenkapillare 342
- Gallenwege 232, 233
 - extrahepatische 232
 - intrahepatische 232
- GALT (Gut Associated Lymphoid Tissue; Darm-assoziiertes lymphatisches Gewebe) 432–433
- Gameten 308
- Ganglia thoracica 42
- Ganglienzelle, multipolare sympathische 380
- Ganglion
 - atriales 396
 - cardiacum 42
 - cervicale
 - medium 42
 - superius 42, 374, 382
 - cervicothoracicum 42, 194, 382
 - coeliacum 376
 - epikardiales 396
 - inferius 134
 - oticum 168
 - submandibulare 168
 - ventrikuläres 396
- Gap junctions 318
- Gas austausch 108, 138
- Gaster, *siehe* Magen
- Gastrin 371, 388
- Gastrin-releasing peptide 371
- Gastroenteropankreatisches System 398
- Gastrulation 326
- Gaumen 160, 161
 - definitiver 340
 - harter 158, 160
 - weicher 120, 158, 160
- Gaumenaponeurose 160
- Gaumenbogen 160–161, 164
- Gaumenmandel 160, 161, 418, 430
- Gaumenmuskeln 160
- Gaumensegel 160–161
- Gaumenspeicheldrüsen 160–161
- Gebärmutter, *siehe* Uterus
- Geburt 318
 - Austreibungsphase 320, 322
 - Eröffnungsphase 320

- Rückbildungsvorgänge 322
- Geburtskanal 322
- Gedächtnis, immunologisches 414
- Gedächtniszellen 412, 416
- Gefäß-Nerven-Strang des Halses 188
- Gefäß-Nerven-Straße des Halses 60, 82
- Gefäßbögen
 - Fuß 78
 - Gefäßentwicklung 336
 - Hand 70
- Gefäßwand 100–101
- Gehirnschädel, Frontalschnitt 186–187
- Gekröse 196
- Gelbkörper 286, 392
- Gelbkörperphase 392
- Gelenkregion, Gefäßverlauf 100–101
- Genitalgang
 - männlicher 350
 - weiblicher 350
- Genitalhöcker 350
- Genitaleiste 346, 348
- Genitalsystem
 - männliches 16
 - weibliches 16
- GEP-System (gastroenteropankreatisches System) 398
- Gesamtleukozytenzahl 408
- Geschlechtsmerkmale, sekundäre, männliche 390
- Geschlechtsorgane
 - männliche
 - äußere 262, 274, 275–276, 350
 - innere 262
 - Topografie 278
 - weibliche
 - äußere 282, 296, 297–298, 350
 - innere 282–284
- Geschlechtssystem
 - Entwicklung 348
 - Geschlechtszelle, primordiale 348
 - Schnittanatomie 278, 346
 - männliches 262, 263–264
 - weibliches 282, 283–284
- Geschmacksknospen 162
- Gesichtsschädel, Frontalschnitt 186–187
- Gewebsmakrophagen 414
- GH (Growth hormone; Somatotropin) 366, 368, 373
- GH-RH (Growth hormone-releasing hormone) 372
- Gingiva 158, 174
- GIP (Glucose-dependent insulin-releasing peptide) 402
- Glandula(-ae), *siehe* auch Drüse
 - areolares 450
 - biliare 232
 - buccales 158
 - bulbourethralis 262, 276
 - cardiae 206
 - ceruminosae 444
 - cervicales 290
 - ciliares 444
 - duodenales 212
 - gastricae propriae 206
 - intestinales 212
 - labiales 158
 - lingualis anterior 168
 - mammaria 450, 451–452
 - palatinae 160–161
 - parathyroidea, *siehe* Nebenschilddrüse
 - parotidea 168–169
 - accessoria 168
 - Feinbau 170
 - pharyngeales 182
 - pyloricae 206
 - sublingualis(-les) 168, 169
 - Feinbau 170
 - minores 168
 - sebaceae pilorum 444
 - sublingualis 360
 - submandibularis 168, 169, 360
 - Feinbau 170
 - sudoriferae
 - apocrinae 444
 - eccrinae 444
 - suprarenalis, *siehe* Nebenniere
 - thyroidea 382
 - *Siehe* auch Schilddrüse
 - urethrales 258
 - uterinae 292
 - vesiculosa 262, 272
 - vestibulares 282
 - majores 298
 - minores 298
- Glans
 - clitoridis 298
 - penis 274
- Gliaflecken 374
- Glied, männliches, *siehe* Penis
- Glisson-Trias 228
- α_1 -Globulin 379
- α_2 -Globulin 379
- β -Globulin 379
- γ -Globulin 379
- Glomerulus 248, 249–250
- Glomeruluskapillare 250
- Glomus caroticum 60, 380
- Glomusanastomosen 442
- Glottis 130–131
- Glucose-dependent insulin-releasing peptide 402
- Glukagon 388, 400
- Glukokortikoide 378
- Glukoneogenese 388
- Glykogen
 - Endometrium 314
 - Vaginalepithel 296
- Glykogenolyse 388
- GnRH (Gonadotropin-releasing hormone) 372, 390
- Golgi-Vesikel 360
- Gonade
 - Deszensus 348
 - indifferente 348
- Gonadotropin-releasing hormone (GnRH) 372, 390
- Gonadotropinbildung 366
- Gonadotropine 373
- Gonosomen 308
- Graaf-Follikel 286
- Granula, membranumschlossenes 366
- Herzmuskelzellen 396
- Granulosaluteinzellen 362, 392
- Granulozyten 406, 407, 410
 - basophile 406, 408, 409
 - eosinophile 406, 408, 409
 - neutrophile 406, 408, 409, 414
 - Reifekriterien 412
 - segmentkernige 406, 408, 412
 - stabkernige 406, 408, 412
- Granulozytopoese 410, 412
- Granulozytopoiose 412
- Gravidität, ektope 312
- Grimmdarm, *siehe* Colon, s. Kolon

- Growth hormone (Somatotropin) 366, 368, **373**
 Growth hormone-releasing hormone 372
 GRP (Gastrin-releasing peptide) 371
 Gubernaculum
 – ovarii 348
 – testis 348
 Gut Associated Lymphoid Tissue (GALT; Darm-assoziiertes lymphatisches Gewebe) 432–433
 Gynäkomastie 450
- H**
- Haarbildung 446
 Haare 446–447
 Habenuae 374
 Hals
 – Gefäß-Nerven-Strang 82, 188
 – Gefäß-Nerven-Straße 60
 – Schnittanatomie 188–189
 Halsarterien 60–61, 66
 Halselfingeweidestrang 134, 135, 188
 Halsfaszie 134
 Halslymphknoten, *siehe* Nodi lymphatici cervicales
 Halsmuskeln, tiefe 188
 Halsvenen 82–83
 Hämatom, retroplazentares 322
 Hämoglobin **406**
 – Abbau 428
 Hämolymphtisches System **406**, 407, 410
 Hämorrhoiden 230
 – innere 224
 Hämosiderin 412, 428
 Hämosiderose 428
 Hämozytoblast 410, **412**
 Handrückenvenen 86–87
 Harnableitung 244
 Harnbereitung 244
 Harnblase 196, 244, **256**, 318
 – Entwicklung 346
 – Fassungsvermögen 256
 – Gefäßversorgung 256
 – Lymphabfluss 256
 – Nervenversorgung 256
 – Schleimhaut 256
 – Wandaufbau 256
 Harnblasenhals 258
 Harnkanälchen 246, **248**, 249
 Harnleiter, *siehe* Ureter
 Harnorgane, Bauchfellverhältnisse 244
 Harnröhre, *siehe* auch Ureter 322
 Harnsamenröhre 350
 Harnsteineinklemmung 258
 Harnsystem 16, **244**, 245–246
 – Entwicklung 346
 Harnverhalt 262
 Harnwege, ableitende 250, **254**, 255–256
 – Funktion 258
 Hassall-Körperchen 422
 Hauptbronchus **138**, 139, 146, 338
 – Transversalschnitt 50–52
 Hauptzellen 386
 – Magendrüsen 206
 Haustra coli 200, **216**
 Haut **436**, 437–438
 – Altersveränderung 438
 – Innervation 449
 Haut-assoziiertes lymphatisches Gewebe 418
 Hautanhangsgebilde **436**, **444**, 445
 Hautdrüsen **444**, 445
 Hautfarbe 436
 Hautoberfläche **438**
 Hautregeneration 438
 Hautregenerationsschicht 440
 Hautschichten **440**, 441
 Hautspannungslinien 438
 hCG (human chorionic gonadotropin) 314, 394
 Hepar, *siehe* Leber
 Hepatozyten 228
 Hering-Kanälchen 232
 Hernie, innere 200
 Herring-Körper 370
 Herz 20–22, **24**, 25–26
 – Auskultation 48
 – Entwicklung 332
 – Innervation
 – parasymphatische 42
 – sympathische 42
 – Lage 46
 – Röntgenanatomie 48
 – Schnittanatomie 50
 Herz-Kreislauf-System 16, **20**, 21–22
 Herzaktion 56
 Herzbeutel 24–26, **44**, 46
 Herzbeutelamponade 44
 Herzdämpfung
 – absolute 46
 – relative 46
 Herzfunktion, endokrine 56
 Herzgallerte 332
 Herzgefäße 38
 Herzgeräusche 48
 Herzgrenzen 46
 Herzhinterwand 26
 Herzhormon **396**
 Herzinfarkt 26, 38
 Herzinnenräume 20–22, **28**, 29–30
 Herzkammer
 – linke 20–22, 24–26, **30**, 192
 –– Vierkammerblick, echokardiografischer 54
 – rechte 20–22, 24–26, **28**
 Herzkammermuskulatur 32
 Herzkammerseptum
 – Transversalschnitt 52
 – Vierkammerblick, echokardiografischer 54
 Herzklappen 28–30, **36**
 – Auskultationsstellen 48
 Herzklappenentzündung 30
 Herzklappeninsuffizienz 30
 Herzklappenstenose 30
 Herzkranzarterien 38
 Herzkranzvenen 38
 Herznerven 42
 Herzhohr 396
 – rechtes, Hormonbildung 56
 Herzschleife, Bildung 334
 Herzskelett 32–34
 Herzs Spitze
 – Lage 46
 – Längsschnitt, apikaler, echokardiografischer 54
 – Myokard 32
 – Vierkammerblick, echokardiografischer 54
 Herztöne 48
 Herzvorderwand 26
 Herzvorhof 334, 396
 – linker 20–22, **30**
 –– Transversalschnitt 52
 –– Vierkammerblick, echokardiografischer 54
 – rechter 20–22, 24, 26, **28**, 46, 48
 –– Vierkammerblick, echokardiografischer 54
 Herzvorhofdehnung 56
 Herzvorhofmuskulatur 32

- Herzwandschichten 32
 Heterosomen 308
 Hiatus
 – oesophageus 190
 – saphenus 90
 – semilunaris 118
 Hiatushernie 190
 Hilum
 – ovarii 284
 – renale 246
 – splenicum 426
 Hilumzellen, ovarielle 362, 392
 Hinterdarm 340
 Hinterhauptslage (Geburt) 318
 – vordere 322
 Hirnanhangsdrüse, *siehe* Hypophyse
 Hirnsand 374
 His-Bündel 40
 Histamin 371
 Hoden 262, 263–264
 – Deszensus 348
 – Entwicklung 348
 – Feinbau 266–267
 – Funktion 262
 – endokrine 390
 – Gefäßversorgung 268
 – Größe 264, 268
 – Hodenanlage 348
 Hodenhüllen 262, 264
 Hodenkanälchen 266
 Hodensack, *siehe* Skrotum
 Hodenstrang 348
 Höhle, seröse 16
 Hohlhandbogen
 – oberflächlicher 70
 – tiefer 70
 Hohlhandvenen 86–87
 Hohlvene
 – obere, Zuflussgebiete 82–83
 – untere, Zuflussgebiete 88–90
 Hohlvenensystem 80–82
 Holozytose 360
 Homing (Lymphozyten) 418, 432
 Hormon
 – antidiuretisches 368, 370, 372, 380
 – follikelstimulierendes 366, 373, 390
 – gonadotropes 373
 – hypophysäres 368
 – hypothalamisches 368
 – luteinisierendes 366, 373, 390
 – luteotropes, *siehe* Prolactin
 – mammatropes, *siehe* Prolactin
 – melanozytenstimulierendes 374, 380
 – pineales 374
 – somatotropes, *siehe* Somatotropin
 – thyrotropes, *siehe* Thyrotropin
 Hormon, plazentare 394
 Hormonwirkung
 – autokrine 398
 – endokrine 398
 – parakrine 398
 Hornbildung 436
 Hornschicht 440
 Hufeisenniere 252
 Human Chorionic Gonadotropin (hCG) 314, 394
 16 α -Hydroxy-DHAS 394
 Hymen 296, 298, 350
 Hyperglykämie 388
 Hyperparathyroidismus 386
 Hyperreagibilität, immunologische 414
 Hyperthyreose 384
 Hypertonie 380
 Hypoblast 326
 Hypogonadismus, hypergonadotroper 390
 Hyponychium 448
 Hypoparathyroidismus 386
 Hypopharynx 122, 182
 Hypophyse 362, 364, 364, 365–366
 – Gefäßversorgung 364
 – Zugang, operativer 116
 Hypophysenarterien 364
 Hypophysenhinterlappen, *siehe* Neurohypophyse
 Hypophysenhormone 368
 Hypophysenstiel 364
 Hypophysenvorderlappen, *siehe* Adenohypophyse
 Hypothalamus 364, 365–366
 – Efferenzen 368
 – hormonale 368
 – neurale 368
 Hypothalamus-Adenohypophysen-System 370
 Hypothalamus-Hypophysen-Hoden-System 390
 Hypothalamus-Hypophysen-System 364, 365, 366
 Hypothalamus-Neurohypophysen-System 370
 Hypothalamushormone 368
 Hypothyreose 384
- I**
- Ileum 200, 210, 210, 211–212, 344
 – Gefäßversorgung 214
 – Lymphabfluss 214
 – Nervenversorgung 214
 – Schleimhautrelief 212, 213
 Immunglobulin A 432
 Immunglobulin-Rezeptor 416
 Immunglobuline 379
 Immunität 414
 – humorale 414
 – zellvermittelte 414
 Immunkompetenz 414
 Immunoblast 412
 Immunozyt 412
 Immunreaktion 414, 424
 Immunsystem 414, 415
 – spezifisches 414–416
 – zelluläres 414, 422
 Implantation 312
 Implantationspol 312
 Incisura
 – angularis 204, 206
 – cardiaca 204
 – interarytenoidea 128
 – pancreatis 234
 – sphenopalatina 112
 – thyroidea superior 122
 Infundibulum
 – Herz 28
 – tubae uterinae 312
 Inhibin 390
 Inkontinenz 302
 Inkret 358
 Inselorgan 362, 388, 402
 Inspiration 148–149
 Insulin 388, 400
 Insulinom 388
 Integumentum commune 436
 Intervillöser Raum (IVR) 316
 Intestinum
 – crassum, *siehe* Dickdarm
 – tenue, *siehe* Dünndarm
 Intrauterinpeessar 314
 Invasion (Nidation) 312
 Involution, Gefäße im Endometrium 322

Isthmus
 – aortae 58
 – faucium **158**, 159–160, 182
 – glandulae thyroideae 382
 – uteri 290
 IVR (Intervillöser Raum) 316

J

Jejunum 200, 210, **210**, 211–212, 344
 – Gefäßversorgung 214
 – Lymphabfluss 214
 – Nervenversorgung 214
 – Schleimhautrelief **212**
 Jod 384
 Junctio anorectalis 224
 Juxtaglomerulärer Apparat 250

K

Kapazitation 310
 Kapazitätsgefäße 104
 Kapillare, Wandaufbau 102
 Kapillaren 20
 Kardia **198**, **204**
 Kardinalvene 336
 Kardiogene Zone 332
 Karotin 436
 Karotisgabel **60**, 61, 64
 Karotisknie 64
 Katecholamine 380
 Kehlkopf **122**, 123–124, 338
 – Topografie 134
 – Zugangswege 134–135
 Kehlkopfbänder 124–125
 Kehlkopfbewegung 134
 Kehlkopftzündung 128
 Kehlkopfgelenke 124–125
 Kehlkopffinnenraum 128–129
 Kehlkopfknorpel **122**, 123
 – Verbindungen 124
 Kehlkopfmembran 124
 Kehlkopfmuskeln **126**
 – Innervation 130
 Kehlkopfnerven 134–135
 Kehlkopffödem 128
 Kehlkopfschleimhaut 130
 Kehlkopfskelett 122–123, 182
 Keilbeinhöhle 116–118
 Keilbeinhöhlenmündung 112
 Keimepithel 266

Keimscheibe
 – dreiblättrige 326
 – zweiblättrige 326
 Keith-Flack-Knoten 40
 Keratinozyten 440
 Kerckring-Falten 212
 Kernspintomografie, Herz-untersuchung 50
 17-Ketosteroidausscheidung 390
 Kieferhöhle 116–118
 – Zahnwurzelnahe 180
 Kieferhöhlenmündung 118
 Killerzellen **416**
 Kindbett 322
 Kitzler (Klitoris) 282, **298**, 350
 Kleinkindphase 354
 Klinefelter-Syndrom 390
 Kloake 344
 Kloakenmembran 326, 340, 344
 Knäueldrüsen 444
 Kniekehlenlymphknoten 98–99
 Knochenbildung 386
 Knochenmark 418
 – rotes 410
 Knochenumbau 386
 Kohlrausch-Falte 222
 Kollagenfaserbündel, Lederhaut 442
 Kollektor 424
 Kollektoren **92**
 Kolloid 384
 Kolon, *siehe* auch Colon 216
 – Gefäßversorgung 220
 – Lymphabfluss 220
 – Nervenversorgung 220
 Kolostrum 452
 Kolposkopie 292
 Koniotomie 134–135
 Kontinenzorgan 224
 Kontrazeption 314
 Kopf, Schnittanatomie 186–188
 Kopfarterien 60–61, 80
 Kopfdarm 156
 Kopflymphknoten 94
 Kopfvenen 82–83
 Kopplung, arteriovenöse 104–105
 Korneozyten 440
 Koronararterien 38
 Körperchen, neuroepitheliales 398

Körperhöhle, Entwicklung 332
 Körperkreislauf 20
 Kortikale Granula (Oozyte) 310
 Kortikosteron 378
 Kortisol 378
 – Vorstufe (Nebennierenrinde) 318
 Kortison 378
 Krampfadern **90**, **104**
 Kreislauf
 – fetaler 22–23
 – großer 20
 – kleiner 20
 – postnataler **20**, **22**, 23
 – Umstellung, perinatale 22–23
 Kretinismus 384
 Krummdarm, *siehe* Jejunum
 Krypten, Dünndarm 212

L

Labia
 – majora pudendi 282, 298, 350
 – minora pudendi 282, 298, 350
 – oris **158**, 159
 Labrum ileocolicum 218
 Labyrinth corticis 246
 Lacuna
 – musculorum 244
 – vasorum 74
 Laimer-Dreieck 190
 Laktation 452
 Lamina
 – cartilaginea cricoideae 122
 – cribrosa, ossis ethmoidalis 114
 – epithelialis, Magenwand 212
 – epithelialis, Darmrohr 156
 – muscularis, Magenwand 212
 – muscularis mucosae, Darmrohr 156
 – parietalis
 --- Pericardium serosum 44
 --- Serosa 16
 – perpendicularis
 --- ossis ethmoidalis 114
 --- ossis palatini 112
 – pretrachealis 134
 – prevertebralis 134
 – propria, Magenwand 212
 – propria, Darmrohr 156

- superficialis fasciae cervicalis 134
- visceralis
- Pericardium serosum 44
- Serosa 16
- Langerhans-Inseln 342, 362, **388, 402**
- Langerhans-Zellen 440
- Langhans-Zellen, plazentare 316, 394
- Längsschnitt, apikaler, echokardiografischer 54
- Lanugohaare 330, 446
- Lappenbronchus 138, 338
- Laryngopharynx 122, **182**
- Laryngoskopie 130
- Laryngotrachealrinne 338
- Larynx, *siehe* Kehlkopf
- Leber 156, 198, **226, 227–228**
 - Bauchfellverhältnisse 226
 - Feinbau 228
 - Funktion 228
 - Gefäßversorgung 230
 - Lymphabfluss 230
 - Nervenversorgung 230
- Leberarterie 198
- Leberazinin 228, 229
- Leberdivertikel 342
- Lebersegmente 228
- Lebersinusoide 228
- Leberstrang 342
- Lederhaut **442, 443**
- Leerdarm, *siehe* Ileum
- Leibeshöhle, intra-embryonale 332
- Leistenhaut **438, 439–440**
- Leistenhoden 268
- Leistenring
 - äußerer 202
 - innerer 202
- Leukodiapedese 430
- Leukozyten **406, 407–408**
- Leukozytenzahl 406, 408
- Leukozytopenie 406
- Leukozytose 406
- Levatorplatte 320
- Levatorschenkel 320
- Levatorspalt 320
- Levatorort 302, 320
- Leydig-Zellen 266, 348, 362, 390
- LH (Luteinisierendes Hormon; Lutropin) 366, 373, 390
- LH-Gipfel 392
- LH-RH (Luteinizing hormone-releasing hormone; Luliberin) 372
- Liberine 372
 - plazentare 394
- Lieberkühn-Krypten 212
- Ligamentum(-a)
 - anularia 132
 - arteriosum 22, 24
 - capitis femoris 72
 - cardinale 294
 - coronarium **202, 226**
 - cricoarytenoideum 124
 - cricothyroideum 134
 - medianum 124, 134
 - cricotracheale 124
 - epididymidis
 - inferius 264
 - superius 264
 - falciforme 198, 202
 - hepatis 226, 342
 - gastrocolicum 198, 204, 208, 220
 - gastrophrenicum 202, 204, 238
 - gastrosplenicum 204
 - gastrosplenicum 202, 208, 426
 - hepatoduodenale **198, 202, 226, 236**
 - hepatogastricum **198, 204, 226**
 - hepatorenale 202
 - hypoepiglotticum 124
 - latum uteri 202, 258, 282–284, 294, 350
 - ovarii proprium 284
 - phrenicocolicum 202, 220
 - pulmonale 136
 - rectouterinum 294, 300
 - sacrospinale 278, 300
 - sacrotuberale 304
 - sacrouterinum 282, 294
 - splenorenale 234, 426
 - sternopericardiaca 44
 - suspensorium(-ia)
 - clitoridis 298
 - mammaria 450
 - ovarii 284, 294, 348
 - teres
 - hepatis **198, 226, 236**
 - uteri **294, 322, 348**
 - thyroepiglotticum 124
 - thyrohyoideum
 - laterale 124
 - medianum 124
 - triangulare 202, 226
 - venosum 22, 226
 - vestibulare 124
 - vocale 124, **128, 129–130**
- Linea
 - anocutanea 222
 - pectinata 224
 - terminalis 196, 202
- Lingua, *siehe* Zunge
- Lipotropes Hormon 366, **373**
- Lipotropin 366, **373**
- Lippe 158–159
- Lippenrot 158
- Litré-Drüsen 276
- Lobulus(-i)
 - epididymidis 266
 - hepatis **228, 229**
 - pulmonalis 138
 - testis 266
- Lobus(-i)
 - caudatus 198, 226
 - pyramidalis 382
 - quadratus 198, **226**
 - renales 246
- Lochien 322
- LPH (Lipotropin) 366, **373**
- Luftröhre, *siehe* Trachea
- Lufttröhrenschnitt 130
- Luftweg 108
- Luliberin 372
- Lunarmonat 324
- Lunge **136, 137–138**
 - Feinbau 140
 - Gefäßsystems 142
 - Innervation 142
 - Lymphgefäßsystem 142
 - Schnittanatomie **146, 147**
- Lungenbindegewebe 138
- Lungenbläschen 138
- Lungenfissuren 136–137
- Lungengrenzen 144
- Lungenknospe 338
- Lungenkreislauf 20
- Lungenläppchen 138
- Lungenlappen 136–137
- Lungenoberfläche 136
- Lungenpforte 136
- Lungenränder 136
- Lungensegmente 138–139
- Luteinisierendes Hormon 366, **373, 390**
- Luteinizing hormone-releasing hormone 372
- Luteotropes Hormon, *siehe* Prolactin
- Lutropin (Luteinisierendes Hormon) 366, 373, 390
- Lymphadenopathie 424

- Lymphatische Organe **418**, 419–420
 – B-Zell-Region 418
 – T-Zell-Region 416, 418
 Lymphfollikel, linguale 162
 Lymphgefäße **92**, 93–94, 418, 424
 – kardiale 38
 – Wandaufbau 104
 Lymphgefäßsystem **20**, **92**
 – Lunge 142
 – peribronchiales 142
 Lymphkapillaren **92**
 – pulmonale 142
 Lymphknoten, *siehe* auch Nodi lymphatici **92**, 93–94, 418, 424, 425
 – regionäre 94
 – viszerale 96
 – zentrale 94
 Lymphknotenmetastase 424
 Lymphknotensinus 424
 Lymphoepitheliale Organe 418
 Lymphoretikuläre Organe 418
 Lymphozyten 408
 – Homing 418, 432
 – intraperitoneale 432
 Lymphozytenrezirkulation 432
 Lymphozytenstammzellen 420
 Lymphozytopoiese **412**
 Lymphsammelgefäße **92**, 424
- M**
- Macula densa 250
 Magen 156, 198, **204**, 205–206
 – Entwicklung 340, 342
 – Gefäßversorgung 208
 – Lymphabfluss 208
 – Nervenversorgung 208
 Magenblase 204
 Magendrehung 342
 Magendrüsen 206
 Magenfundus 204
 Magenfunktion 208
 Magengrübchen 204
 Magenknie 204
 Magenkurvatur
 – große 204
 – kleine 204
 Magenmuskulatur **206**, **207**
 Magenperistaltik 208
 Magenschleimhaut **204**, 205–206
 Magenschleimhautepithel 206
 Magenschleimhautrelief **204**, 205
 Magenschließmuskel 204
 Magenstraße 204
 Magenwand **204**
 – Feinbau **206**, **207**
 Magenzellen, endokrine 398
 Mahlzähne 172
 – Stellung 180
 Makrophagen 414
 MALT (Mucosa Associated Lymphoid Tissue; Schleimhaut-assoziiertes lymphatisches Gewebe) 418, **432**, 433
 Mamma(-ae) **450**, 451–452
 – accessoriae 450
 Mammotropes Hormon, *siehe* Prolactin
 Mandibula 340
 Mandibularbogen 340
 Mastdarm, *siehe* Rektum
 McBurney-Punkt 216
 Meatus
 – nasi 112
 -- inferior 112, **118**
 -- medius 112, 118
 -- superior 112, 118
 – nasopharyngeus 118
 Meckel-Divertikel 210, 344
 Meckelknorpel 340
 Meconium 352
 Mediastinum 16, **46**, **150**, 151–152
 – anterior 150
 – hinteres 192
 – inferius **150**, 151–152
 – medius 150
 – superius **150**, 151–152
 – testis 266
 Medulla
 – glandulae suprarenalis, *siehe* Nebennierenmark
 – ossium, *siehe* Knochenmark
 – ovarii 284
 – renalis 246
 Megakaryoblast **412**
 Megakaryozyten 406, 412
 Meiose 308
 Meißner-Plexus 156
 Melaninpigmentation 436
 Melanoliberin 372
 Melanostatin 373
 Melanotropin 366, 368, **373**, 380
 Melanotropin-release inhibiting hormone (Melanostatin) 373
 Melanotropin-releasing hormone (Melanoliberin) **372**
 Melanozyten 440–441, 446
 melanozytenstimulierendes Hormon 366, 368, **373**, **380**
 Melatonin 374
 – therapeutischer Einsatz 374
 Membrana
 – elastica
 -- externa 100
 -- interna 100
 -- interna, Arterie 102
 – fibroelastica laryngis 124
 – oronasalis 338
 – quadrangularis 124, 128
 – thyrohyoidea 124
 Menarche 354
 Menstruationsphase 392
 Menstruationszyklus 286, 292
 Merkel-Zellen 440
 Mesangium
 – extraglomeruläres 250
 – intraglomeruläres 250
 Mesangiumzellen 250
 Mesenterialwurzel 344
 Mesenterium 200, 344
 Meso 196
 Mesoappendix 200, 216
 Mesocolon
 – sigmoideum 200, 202, **220**
 – transversum 200, 202, **220**
 Mesoderm 326
 – somatopleurales 332
 – viszeropleurales 332
 Mesogastrium 342
 Mesogliazellen 414
 Mesokard, dorsales 332
 Mesonephros 346
 Mesopharynx 182
 Mesovarium 284
 Metamyelozyten 412
 Metanephros 346
 MIH (Melanotropin-release inhibiting hormone; Melanostatin) 373
 Milchgebiss, Zahnformel 176
 Milchleiste 450
 Milchsäure, Scheidensekret 296

- Milchzahndentin 176
 Milchzähne 172, 176, 177
 – Durchbruch 176
 Milz 198, 418, 426, 427–428
 – Entwicklung 426
 – Feinbau 428–429
 – Gefäßarchitektur 428
 – Gefäßversorgung 426
 – Innervation 426
 – Lymphabfluss 426
 Milzpulpa 428
 Milzsinus 428
 Mineralokortikoide 378
 Minipille 314
 Mitose 308
 Mitralklappe, *siehe*
 Bikuspidalklappe
 Mitteldarm 340
 Mittellappenbronchus 138
 Moll-Drüsen 444
 Monoamin, biogenes 398
 Mononukleäres Phagozyten-
 system 414
 Monozyten 408
 Monozytopenie 412
 Mons pubis 298
 Morbus Cushing 378
 Morula 312, 326
 Motilin 402
 MPS (Mononukleäres Phago-
 zytensystem) 414
 MRH (Melanotropin-relea-
 sing hormone; Melano-
 liberin) 372
 MSH (melanozytenstimulie-
 rendes Hormon; Melano-
 tropin) 366, 368, 373, 380
 Mukosa-assoziiertes lymphati-
 sche Gewebe (MALT)
 418, 432, 433
 Müller-Gang 350
 Mundboden 166–167
 Mundbodenmuskeln 158
 Mundbucht 340
 Mundhöhle 16, 156, 158,
 159–160
 – Entwicklung 340
 Mundwinkel 158
 Musculus(-i)
 – arrector pili 446
 – arytenoideus
 -- obliquus 126
 -- transversus 126
 – buccinator 158
 – bulbospongiosus 274, 298,
 320
 – constrictor pharyngis 182
 -- inferior 126, 182
 -- medius 182
 -- superior 182
 – corrugator ani 222
 – cremaster 264
 – cricoarytenoideus
 -- lateralis 126
 -- posterior 126
 – cricothyroideus 126
 – detrusor vesicae 256
 – digastricus 166
 – genioglossus 164
 – geniohyoideus 166
 – gluteus maximus 304
 – hyoglossus 60, 164
 – iliacus 240
 – iliococcygeus 300, 302
 – intercostales 148
 – ischiocavernosus 298, 304
 – ischiococcygeus 302
 – levator, ani 278, 300, 302,
 320
 – levator veli palatini 160
 – longitudinalis
 -- inferior 164
 -- superior 164
 – mylohyoideus 166
 – obliquus
 -- externus abdominis 240
 -- internus abdominis 240
 – obturator
 -- externus 278
 -- internus 278
 – orbicularis oris 158
 – palatoglossus 160, 164
 – palatopharyngeus 160,
 182
 – papillaris
 -- anterior 28, 36
 -- posterior 28–30
 -- septalis 28–29
 – pectinati 28
 – psoas major 240, 244
 – pubococcygeus 300, 302
 – puborectalis 224, 302
 – puborectalis ani 222
 – quadratus lumborum 244
 – rectouterinus 294
 – rectus abdominis 240
 – salpingopharyngeus 182
 – scalenus 148
 -- anterior 66, 146
 -- medius 146
 – sphincter
 -- ampullae hepatopancrea-
 ticae 232
 -- ani externus 222, 224,
 304, 320
 -- ani internus 222, 224,
 304
 -- ductus choledochi 232
 -- urethrae externus 258,
 304
 – styloglossus 164
 – stylohyoideus 166
 – stylopharyngeus 182
 – suspensorius duodeni
 210
 – tensor veli palatini 160
 – thyroarytenoideus 126
 – trachealis 132
 – transversus
 -- abdominis 240
 -- linguae 164
 -- perinei superficialis 304
 – uvulae 160
 – verticalis linguae 164
 – vocalis 126, 128
 Muskeln
 – infrahyale 126, 188
 – suprahyale 126, 166
 Muskulatur, mimische 110
 Muttermund
 – äußerer 290, 310, 318,
 322
 – innerer 290, 318, 322
 Muzin 360
 Myeloblast 412
 Myelofibrose 410
 Myelozyt 410
 Myelozyten 412
 Myoepithelzellen 170, 360,
 360
 Myokard 32, 33–34, 332
 – Blutversorgung 56
 -- Elektronenmikroskopie
 34
 Myokardiozyten, Granula,
 membranumhüllte 396
 Myokardischämie 34
 Myokardkontraktion 56
 Myometrium 292, 318
- N**
 N-Zellen 380
 Nabelbruch, physiologischer
 344
 Nabelschnur 314, 322
 Nabelvene 336
 – obliterierte 198
 Nachniere 346
 Nachnierenblastem 346
 Nachwehen 322

- Nägel **448, 449**
 Narbenbildung **438**
 Nase
 – äußere **110**
 – Entwicklung **338**
 Nasenflügel **110**
 Nasengrube **338**
 Nasenhöhle **16, 110, 112, 113, 338**
 Nasenknorpel **110–111**
 Nasennebenhöhlen **108, 116, 117**
 – Entwicklung **338**
 – Mündungen **118**
 Nasennebenhöhlenentzündung **116**
 Nasensack **338**
 Nasenscheidewand **110, 114, 115, 118**
 Nasenscheidewanddeviation **114**
 Nasenschleimhaut **114**
 Nasenschleimhautrelief **112**
 Nasenspitze **110**
 Nasenwand **112, 113**
 – knöcherne **112–113**
 – Nasenwulst **338**
 Nasolabialfurche **110**
 Nasopharynx **120, 182**
 Nebenhoden **262, 263–264, 350**
 – Feinbau **266–267**
 – Funktion **262**
 – Gefäßversorgung **268**
 Nebenhodengang **268**
 Nebenhodenhüllen **264**
 Nebenniere **238–240, 244, 362, 376, 377–378**
 – Gefäßversorgung **376**
 – Lymphabfluss **376**
 Nebennierenmark **376, 380, 380**
 Nebennierenmarkzellen **380**
 Nebennierenrinde **376, 378**
 – Umbauprozesse **378**
 Nebennierenrindenhormone **378**
 Nebenschilddrüse **362, 382, 386**
 – Gefäßversorgung **386**
 Nebenschilddrüsenhormon **386**
 Nebenschilddrüsenzellen **386**
 Nephron **248, 346**
 Nephros, *siehe* Niere
 Nervenendkörperchen **448**
 Nervensystem, vegetatives, Steuerung **368**
 Nervus(-i)
 – abducens **84**
 – alveolaris inferior **180**
 – buccalis **158**
 – cardiaca **42**
 – facialis **110, 166**
 – Glandula parotidea **168**
 – genitofemoralis **298**
 – glossopharyngeus **160, 162, 168, 184**
 – hypoglossus **164, 168**
 – Ausfall **164**
 – iliinguinalis **298**
 – infraorbitalis **158, 180**
 – intercostales **150**
 – intermediofacialis **162**
 – laryngeus
 – inferior **382**
 – recurrens nervi vagi **42, 126, 130, 132, 134, 194**
 – superior **126, 130, 134, 382**
 – lingualis **162**
 – mandibularis **160, 180**
 – maxillaris **84, 110, 112, 114, 180**
 – mentalis **158**
 – mylohyoideus **166**
 – nasopalatinus **114**
 – oculomotorius **84**
 – ophthalmicus **84, 112, 114**
 – phrenicus **376**
 – Perikardinnervation **44**
 – pudendus **222, 268, 296, 298, 300, 304**
 – splanchnicus(-i) **376**
 – major **192**
 – pelvici **294**
 – sacrales **220**
 – trigeminus **180**
 – trochlearis **84**
 – ulnaris **68**
 – vagus **60, 64, 142, 162, 184, 376**
 – Gaumen **160**
 – Herznerve **42**
 – Kehlkopfinnervation **134**
 – Koloninnervation **220**
 – Mageninnervation **208**
 – Ösophagusinnervation **194**
 – Perikardinnervation **44**
 – Thymusinnervation **420**
 Netz
 – großes **198, 204**
 – kleines **198, 204, 226**
 Neugeborenenperiode **324, 354**
 Neuralfalte **326**
 Neuralplatte **326**
 Neuralrinne **326**
 Neuralrohr **328**
 Neurocranium, Frontalschnitt **186–187**
 Neuroendokrines System, diffuses **398**
 Neurohämale Region **370, 374**
 Neurohormone **368**
 Neurohypophyse **364, 365–366**
 – distale **368**
 – Kapillarnetz **364, 370**
 Neuropeptid Y **380, 403**
 Neuropeptid **380**
 Neurophysin **370**
 Neuroporus
 – inferior **328**
 – superior **328**
 Neurosekretion **366**
 Neurotensin **402**
 Neurulation **326**
 Neutrophile **406, 408, 409, 414**
 Niere **244, 245–246**
 – angrenzende Organe **252**
 – Entwicklung **346**
 – Feinbau **248, 249–250**
 – Funktion **250**
 – Gefäßversorgung **252**
 – Größe **246**
 – Innenaufbau **246**
 – Lage **252**
 – Lymphabfluss **252**
 – Nervenversorgung **252**
 Nierenbecken **244, 254, 346**
 – Form **254**
 – Nierenbläschen **346**
 Nierenkapsel **246, 252**
 Nierenkelche **254**
 Nierenkörperchen **248, 249–250**
 Nierenmark **246**
 Nierenpforte **246**
 Nierenrinde **246**
 Nodus valvulae semilunaris **36**
 Nodus(-i)
 – atrioventricularis **40**
 – iliaca **296**
 – lymphatici, s. auch Lymphknoten **92, 93–94, 424**

- aggregati 212, 432
 - anorectales 98
 - aortici laterales 252
 - appendiculares 96
 - axillares 94
 - bronchopulmonales 50
 - cervicales 94, 114, 130, 158, 180, 184, 194
 - cervicales laterales 382
 - coeliaci 96, 214, 220, 234, 426
 - colici 220
 - cubitales 94
 - epigastrici inferiores 96
 - faciales 94
 - gastrici 96, 208
 - gastroommentales 96, 208
 - hepatici 96, 230, 234
 - iliaci externi 256
 - iliaci interni 256
 - inguinales 298
 - inguinales profundi 98
 - inguinales superficiales 98
 - intercostales 96
 - linguales 94
 - lumbales 96, 254, 376
 - mastoidei 94
 - mediastinales 96
 - mediastinales anteriores 382, 420
 - mesenterici 96
 - mesenterici juxtaintestinales 214
 - mesenterici superiores 214
 - mesocolici 96, 220
 - occipitales 94
 - pancreatici 96
 - pancreatici superiores 426
 - pancreaticoduodenales 96, 214, 234
 - paraaortici 376
 - paracolici 220
 - pararectales 98
 - parasternales 94, 96
 - paratracheales 96, 132, 194
 - parauterini 98
 - paravaginales 98
 - paravesicales 98
 - parotidei 94
 - pericardiaci laterales 96
 - phrenici inferiores 96
 - phrenici superiores 96
 - popliteales 98
 - precaecales 96
 - prepericardiales 96
 - prevertebrales 96
 - pylorici 208, 214
 - retrocaecales 218
 - retropharyngeales 184
 - solitarii 432
 - splenici 426
 - submandibulares 114, 158
 - submentales 94, 158
 - supratrochleares 94
 - tracheobronchiales 96, 142, 194
 - tracheobronchiales inferiores 146
 - tracheobronchiales superiores 132
 - lymphatici, s. auch Lymphknoten)
 - aggregati 218
 - appendiculares 218
 - precaecales 218
 - retrocaecales 218
 - sinuatialis 40
 - Noradrenalin 380
 - Nucleus
 - infundibularis 370
 - paraventricularis 370
 - suprachiasmaticus 374
 - supraopticus 370
 - ventromedialis 370
- O**
- Oberbauch, Transversalschnitt 238, 239–240
 - Oberbauchorgane 198, 199
 - Oberhaut 436, 440
 - Oberkieferwulst 338
 - Oberlappenbronchus 138, 146
 - Odland-Körperchen 440
 - Ohrspeicheldrüse 168, 169
 - Ohrtrompete 120
 - Okklusion 172
 - Omentum
 - majus 198, 204, 342
 - minus 198, 204, 226, 342
 - Oozyten 284, 308
 - Organ
 - extraperitoneales 196
 - Organsystem, Entwicklung 332
 - zirkumventrikuläres 374
 - Oropharynx 120, 182
 - Os
 - ethmoidale 112
 - nasale 114
 - Ösophagus 46, 134, 150–152, 182, 190, 191–192
 - arterielle Versorgung 194
 - Entwicklung 340
 - Lymphabfluss 194–195
 - Nervenversorgung 194–195
 - Pars
 - abdominalis 190, 204
 - cervicalis 190, 191–192
 - thoracica 190, 191–192
 - Topografie 192
 - Transversalschnitt 50–52
 - venöser Abfluss 194–195
 - Ösophagusdivertikel 190
 - Ösophagusenge 190
 - Ösophagusmund 190
 - Ösophagusperistaltik 190
 - Ösophagusvarizen 194, 230
 - Ösophaguswand 190
 - Osteoklasten 414
 - Ostium(-ia)
 - abdominale 312
 - appendicis vermiformis 218
 - atrioventriculare 28
 - sinistrum 30
 - cardiacum 204
 - ileale 210, 218
 - pharyngeum tubae auditiva 120
 - pyloricum 204
 - sinus coronarii 28
 - ureteris 256
 - urethrae 298
 - externum 258, 274, 276
 - internum 256, 258, 276
 - uteri 290
 - vaginae 296, 298
 - venae cavae
 - inferioris 28
 - superioris 28
 - venarum pulmonalium 30
 - Östradiol 393
 - Östriol, placentares 394
 - Östrogene
 - ovarielle 392
 - placentare 394
 - Vorstufen (Nebennierenrinde) 318
 - Ovar 202, 282, 283–284
 - Deszensus 348
 - Entwicklung 348
 - Feinbau 284
 - Funktion 282, 288

- endokrine **392**
- Oberfläche **284**
- Ovulation **286, 392**
- Ovulationshemmer **314**
- Oxytocin **318, 368, 370, 372, 380**

- P**
- Palatum
 - durum **158, 160**
 - molle **120, 158, 160**
- Pancreatic polypeptide **403**
- Paneth-Zellen **212, 398**
- Pankreas **156, 198, 234, 235-236**
 - endokrines **234**
 - Entwicklung **342**
 - exokrines **234, 358**
 - Kapillarsystem **388**
 - Topografie **236, 237**
- Pankreaskopf **234**
- Pankreaskörper **234**
- Pankreaschwanz **234**
- Pankreozymin **402**
- Panniculus adiposus **442**
- Papilla(-ae) duodeni minor
 - duodeni major **212, 232, 234**
 - duodeni minor, minor **212**
 - filiformes **162-163**
 - foliatae **162**
 - fungiformes **162-163**
 - ilealis **218**
 - incisiva **160**
 - linguales **162, 163**
 - mammaria **450**
 - renales **246**
 - vallatae **162-163**
- Papillarmuskel **28, 29-30, 32, 36**
 - Vierkammerblick, echo-kardiografischer **54**
- Paracervix **292, 300**
- Paracystium **300**
- Paraganglien, aortico-pulmonale **380**
- Paraganglion **380**
 - aorticum abdominale **380**
 - caroticum **380**
 - nodosum **380**
 - subclavium **380**
 - suprarenale **380**
- Parakolpium **296**
- Parametrium **292**
- Paraproktium **300**
- Parasympathicus, Innervation **42**
- Parathormon **386**
- Parathyrin, *siehe* Parathormon
- Paries membranaceus tracheae **132**
- Parodontium **174**
- Parotis **168**
- Pars
 - abdominalis oesophagi **190**
 - aryepiglottica muscoli arytenoidei obliqui **126**
 - basilaris ossis occipitalis **120**
 - cervicalis oesophagi **190-192**
 - infracolica **200**
 - intermedia urethrae **346**
 - laryngea pharyngis **122, 182**
 - nasalis pharyngis **120, 120, 182**
 - oralis pharyngis **120, 182**
 - petrosa ossis temporalis **120**
 - postsulcaris **340**
 - presulcalis **340**
 - prostatica **346**
 - pylorica **204**
 - spongiosa urethrae **346**
 - thoracica oesophagi **190, 191-192**
 - thyroepiglottica muscoli thyroarytenoidei **126**
- Pelvis renalis **244, 254**
- Penis **262, 274, 275-276, 350**
 - Gefäßversorgung **276**
 - Lymphabfluss **276**
 - Nervenversorgung **276**
- Peptid
 - atriales natriuretisches **56**
 - natriuretisches, atriales **396**
- Perforansvenen **80, 90**
- Pericardium
 - fibrosum **44**
 - serosum **44**
- Perikard **24-26, 44, 46**
- Perikarderguss **44**
- Perimetrium **292**
- Periodontium **174**
- Periorchium **264**
- Perisinusoidalraum **228**
- Peristole **208**
- Peritonealhöhle, *siehe* Bauchhöhle
- Peritoneum **16**
 - parietale **196, 202, 203**
 - anterius **202**
 - urogenitale **202**
 - viscerale **196**
- Perivertebrale Spalt **310**
- Perzentilenkurve **354**
- Petiolus **122**
- Peyer-Plaques **212, 432**
- Pfortader **198**
- Pfortaderhochdruck **230**
- Pfortadersystem **20, 80, 230, 231**
- Phagozyten **414**
- Phallus **350**
- Phäochromozytom **380**
- Pharynx **182, 183-184**
 - Entwicklung **340**
 - Gefäßversorgung **184**
 - Lymphabfluss **184**
 - Nervenversorgung **184**
 - Schleimhautrelief **182**
 - Wandaufbau **182**
- Philtrum **158**
- Phonation **122, 130**
- Phosphaturie **386**
- Photorezeptorzellen, modifizierte **374**
- PIH (Prolactin-release inhibiting hormone; Prolactostatin) **372, 392**
- Pinealozyten **374**
- Placenta
 - haemochorialis **316**
 - praevia **312**
- Plasmaproteine **379**
- Plasmazellbildung
 - direkte **416**
 - indirekte **416**
- Plasmazellen **412, 416**
- Plazenta **314, 316, 322**
 - Funktion, endokrine **394**
 - Kreislauf, embryonaler **22**
- Plazentaschranke **316**
- Pleura **44**
 - costalis **144**
 - diaphragmatica **144**
 - mediastinalis **144**
 - parietalis **46, 144**
 - pulmonalis **144**
- Pleuragrenzen **144**
- Pleurahöhle **16, 338**
- Pleuraumschlagfalte **136**
- Pleuroperikardhöhle **332**
- Plexus
 - aorticus abdominalis **194**

- cardiacus 42
- caroticus
- externus 168
- internus 374
- coeliacus 208, 230, 376
- Gallenblasennervation 232
- dentalis superior 180
- hypogastricus inferior 224, 262, 270, 272, 276, 294
- mesentericus
- inferior 220
- superior 220, 288
- myentericus 156, 212
- Ösophagus 194
- oesophageus 192, 194
- ovaricus 288
- pampiniformis 268, 269–270
- pharyngeus 160, 184
- prostaticus 270
- pterygoideus 82
- pulmonalis 142
- renalis 288
- splenicus 426
- submucosus 156, 212
- Ösophagus 194
- suprarenalis 376
- thyroideus impar 82
- uterinus 294
- uterovaginalis 288, 294, 296
- venosus
- basilaris 84
- canalis nervi hypoglossi 84
- caroticus internus 84
- foraminis ovalis 84
- pharyngeus 184
- prostaticus 88, 272, 276
- pterygoideus 112, 180
- rectalis 88, 224
- sacralis 88
- suboccipitalis 82
- uterinus 88
- vaginalis 88, 296
- vertebralis 84
- vertebralis externus anterior 80
- vertebralis externus posterior 80
- vertebralis internus anterior 80
- vertebralis internus posterior 80
- vesicalis 88, 256, 276
- vesicalis 270
- Plica(-ae)
- aryepiglottica 126, 128
- caecalis vascularis 200, 216, 218
- circulares 212
- duodenalis
- inferior 200, 210
- superior 200, 210
- fimbriata 166
- gastricae 204
- gastropancreatica 236
- glossoepiglottica
- lateralis 162
- mediana 162
- ileocaecalis 216
- longitudinalis duodeni 212
- palatinae transversae 160
- rectouterina 282, 294
- rectovesicalis 262
- semilunares coli 216
- spiralis 232
- sublingualis 166, 168
- transversi recti 222
- umbilicalis
- lateralis 74, 202
- medialis 202
- mediana 202
- umbilicalis mediana 346
- vestibularis 128
- vocalis 128–130
- Pneumothorax 148
- Pneumozysten 140
- Podozyten 250
- Polkissen 250
- Polyglobulie 406
- Polypeptid
- intestinales vasoaktives 388, 400
- pankreatisches 388
- vasoaktives intestinales 380, 388
- Portalgefäße, hypophysäre 364, 368
- Portalvenenläppchen 228
- Portio
- supravaginalis cervicis 290
- vaginalis cervicis 290
- Positio uteri 290
- PP (Pancreatic polypeptide) 403
- PP-Zellen 388
- Prächordalplatte 326
- Prädentin 178
- Präembryonalperiode 324–325
- Stadieneinteilung 326
- Präkollektoren 424
- Pränatalperiode 324
- Präproinsulin 400
- Preputium
- clitoridis 298
- penis 274
- Presswehen 322
- PRH (Prolactin-releasing hormone; Proactoliberin) 372
- Primärfollikel 286
- Lymphknoten 424
- Primitivknoten 326
- Primitivstreifen 326
- Primordialfollikel 284, 286
- PRL, *siehe* Prolactin
- Pro-opiomelanocortinderivate 373
- Processus
- pterygoideus 120
- uncinatus 112, 118
- vaginalis testis 264, 348
- Proerythroblast 412
- Progesteron 392
- Progesteronspiegel, Schwangerschaft 318
- Progesteronsynthese
- ovarielle 392
- plazentares 394
- Proinsulin 400
- Prolactin 366, 368, 373, 392
- Prolactin-release inhibiting hormone (Proactostatin) 372, 392
- Prolactin-releasing hormone (Proactoliberin) 372
- Proactoliberin 372
- Proactostatin 368, 372, 392
- Prolaps 302
- Prominentia laryngea 122, 134
- Promyelozyten 412
- Pronephros 346
- Prostata 262, 272, 273, 350
- Feinbau 272
- Funktion 272
- Prostatahyperplasie 272
- Prostatakarzinom 272
- Prostatasekret 272
- Protein, Androgen-bindendes 390
- Proteoglykane 442
- Proteohormone, plazentares 394

- Prothrombin 379
 Protuberantia occipitalis interna 84
 PTH (Parathormon) 386
 Pubertas praecox 374
 Pubertät 354
 Pubertätsakne 390
 Pubes 298
 Puborektalisschlinge 278
 Puerperium 322
 Pulmonalarterien 136
 Pulmonalklappe 28, 36
 – Auskultation 48
 Pulmonalvenen, Lage 136
 Pulmonalvenensystem 80
 Pulpa dentis 174
 Punctum fixum (Geburt) 322
 Punktion, zentralvenöse 86
 Pylorus 204, 210
 Pyramides renales 246
- R**
- Rachenmandel 430
 Radix
 – clinica 174
 – dentis 172
 – linguae 162
 – mesenterii 200, 202, 210
 – penis 274
 – pulmonis 136
 Ramus(-i)
 – arteriae intercostalis posterior 143
 – bronchialis
 -- aortae 142–143
 -- arteriae intercostalis posterior 142
 – calcanei mediales arteriae tibialis posterioris 78
 – carpalis
 -- dorsalis arteriae radialis 70
 -- dorsalis arteriae ulnaris 70
 -- palmaris arteriae radialis 70
 -- palmaris arteriae ulnaris 70
 – circumflexus fibularis arteriae tibialis posterioris 78
 – malleolares laterales arteriae tibialis posterioris 78
 – oesophageales aortae 194
 – palmaris
 -- profundus arteriae ulnaris 70
 -- superficialis arteriae radialis 70
 – pubicus venae iliacae externae 88
 Raphe
 – palati 160
 – pharyngis 182
 – scroti 264
 Raum
 – intervillöser 316
 – subchorialer 316
 Recessus
 – costodiaphragmaticus 144, 238–240
 – costomediastinalis 144
 – duodenalis
 -- inferior 200, 210
 -- superior 200, 210
 – ileocaecalis
 -- inferior 216
 -- superior 200, 216
 – inferior omentalis 236
 – infundibularis 364
 – intersigmoideus 200, 220
 – lienalis 426
 – pharyngeus 120
 – pinealis 374
 – piriformis 128
 – pleurales 144
 – retrocaecalis 216
 – sphenothmoidalis 112, 116, 118
 – splenicus 236
 – superior omentalis 236
 Regio hypochondriaca 426
 5 α -Reduktase 390
 Reifeteilung 308
 Reinke-Kristalle 390
 Rektum 196, 216, 222, 223–224, 318, 344
 – Lymphabfluss 224
 – Funktion 224
 – Gefäßversorgung 224
 – Nervenversorgung 224
 Relaxin 318
 Release inhibiting hormones 368
 Releasing hormones, *siehe* Steuerhormone, hypothalamische
 Ren, *siehe* Niere
 Resorption, intestinale 214
 Respirationstrakt, Zellen, endokrine 398
 Respiratorisches System, Entwicklung 338
- Rete
 – acromiale 68
 – articulare
 -- cubiti 68, 70
 -- genus 74, 76
 – calcaneum 78
 – carpale
 -- dorsale 70
 -- palmare 70
 – lymphocapillare 92
 – malleolare laterale 78
 – testis 266, 267–268
 – venosum
 -- dorsale manus 86
 -- dorsale pedis 90
 -- plantare 90
 Retikulozyten 406, 412
 Retikulumzellen
 – epitheliale 422
 – fibroblastische 418
 – histiozytäre 418
 Retraktion (Geburt) 322
 Retroperitonealraum 16, 240, 244, 245
 Rima
 – glottidis 128
 – pudendi 298
 – vestibuli 128
 Ringknorpel 122, 123, 128
 Rippenatmung 148
 Rosenmüller-Lymphknoten 98
 Rückbildung, Geburt 322
 Rugae vaginales 296
 Rumpfdarm 16, 156
- S**
- Sacculi alveolares 140
 Saliva 170
 SALT (Skin Associated Lymphoid Tissue; Haut-assoziiertes lymphatisches Gewebe) 418, 432
 Samen, Zusammensetzung 308
 Samenbildung 390
 Samenbläschen 262, 272, 273, 350
 Samenkanälchen 266
 Samenleiter, *siehe* Ductus deferens
 Samenstrang 270
 Sammel-Lymphknotenstationen 94
 Sammelrohre 248, 249–250, 346
 Satellitenzellen 380

- Säuglingsphase 354
 Säureschutzmantel 444
 Schamberg 298
 Schamlippen 282
 – große 298
 – kleine 298
 Scheide 282, **296**, 297, 318, 320, 350
 Scheidengewölbe, hinteres 320
 Scheidensekret 296
 Scheidenvorhof 282, 296, **298**
 Scheidenwand 296
 Scheitel-Fersen-Länge (SFL) 328
 Scheitel-Steiß-Länge (SSL) 328
 Schilddrüse 134, 362, **382**, 383
 – Feinbau 384
 – Gefäßversorgung 382
 – Innervation 382
 – Lymphgefäße 382
 Schilddrüsenfollikel **384**
 Schilddrüsenhormone **384**
 Schilddrüsenkapsel 382
 Schilddrüsenlappen 382
 Schilddrüsenknorpel 122, 123, 134
 Schleimhaut-assoziiertes lymphatisches Gewebe, *siehe* MALT
 Schleimpfropf, Muttermund 310
 Schluckakt **184**, 185
 Schluckreflex 184
 Schlund 158
 Schlundheber 182
 Schlundschnürring 182
 Schlussbiss 180
 Schneidezähne 172
 Schnittbildechokardiografie 54
 Schrittmacher, kardialer, physiologischer 40
 Schulkindalter 354
 Schulterarterien 68–70
 Schwangerschaft 314
 Schwangerschaftstest 314, 394
 Schweißdrüsen **444**, **445**
 – apokrine 444
 – ekkrine 444
 Sebum 444
 Segelklappe (Herz) **28**, **36**
 Segmentbronchien 138–139, 338
 Segmente, bronchopulmonale 138–139
 Seitenplattenmesoderm 332
 Seitenstrang, lymphatischer **430**
 Seitenstrangangina 430
 Sekret 358, 360
 Sekretabgabe, *siehe* Extrusion
 – apokrine 360
 – ekkrine 360
 – holokrine 360
 – merokrine 360
 Sekretbildung 360
 Sekretgranula
 – azidophiles 360
 – eosinophiles 360
 Sekretin **403**
 Sekretion 358
 – autokrine 363
 – endokrine 363
 – parakrine 363
 Sekundärfollikel 286
 – Lymphknoten 424
 – Tonsille 430
 Semilunarklappen 36
 Seminalplasma 308
 Senknier 252
 Septula testis 266
 Septum(-a)
 – aorticopulmonale 334
 – atricoventriculare, Vierkammerblick, echokardiografischer 54
 – coporum cavernosorum 298
 – intervalveolare(-ia) 140, 172
 – interatriale 30
 – Transversalschnitt 28
 – interradicularia 172
 – intervenprimumtriculare 334
 – interventriculare 30, 334
 – intrakardiale 334
 – linguae 164
 – nasi 112, **114**, 115, 118
 – ösophagotracheales 338
 – scroti 264
 – secundum 334
 – transversum 332, 342
 – urorectale 350
 Septum-nasi-Deviation 114
 Serosa 16
 Seröse Höhlen 16
 Serotonin **371**, 372
 Sertoli-Zellen 266, 390
 Sex determining Region Y chromosome (SRY) 348
 SFL (Scheitel-Fersen-Länge) 328
 Siebbeinzellen, Mündung **116**, 117–118
 Sinus
 – anales **224**
 – aortae 36
 – caroticus 60
 – cavernosus 82, **84**, 364
 – coronarius 26, 334
 – durae matris 84
 – ethmoidalis(-es) 116–118
 – Mündung 118
 – frontalis 116–117
 – Mündung 118
 – intercavernosi 84
 – marginalis 84
 – maxillaris **116**, 117–118
 – Mündung 118
 – Zahnwurzelnahe 180
 – occipitalis 84
 – paranasales 108, **116**, 117–118
 – petrosus
 – inferior 84
 – superior 84
 – prostaticus 276
 – rectus 82
 – renalis 246
 – sagittalis
 – inferior 82
 – superior 82, **84**
 – sigmoideus 82, **84**
 – sphenoidalis 112, 116–117
 – Mündung 118
 – sphenoparietalis 84
 – transversus 82, **84**
 – pericardii 332
 – urogenitalis 344, 346, 350
 – venarum cavarum 28
 – venöser 104
 – venosus 334
 Sinushorn 334
 Sinusknoten 40
 Sinusoide 102, **104**
 Sinusrhythmus 40
 Sinuvaginalhorn 350
 Siphon, caroticum 64
 Skalenuslücke 146
 Skin Associated Lymphoid Tissue (Haut-assoziiertes lymphatisches Gewebe) 418, 432

- Skrotum 262, **264**, 350
 – Gefäßversorgung 268
 Somatoliberin **372**
 Somatopleura 332
 Somatostatin **373**, 380, **400**
 Somatotropes Hormon 366, 368, **373**
 Somatotropin 366, 368, **373**
 Somatotropin-release inhibiting hormone (Somatostatin) **373**, 380, 400
 Somatotropin-releasing hormone (Somatoliberin) **372**
 Somit 326
 Sonografie, Herzuntersuchung 50
 Spalt, perivittelliner 310
 Spatium
 – extraperitoneale 196
 – parapharyngeum 182
 – peripharyngeum 182
 – retroperitoneale 16, 196, **244**, 245
 – retropharyngeum 182
 – retropharynx 278
 – subperitoneale 196
 Speichel 170
 Speicheldrüse(n) 156, 158, **168**, 169–170
 – Feinbau **170**, 171
 – Gaumen 160–161
 – gemischte 170–171
 – große 168
 – kleine 168
 – muköse 170
 – seröse 170–171
 Speiseröhre, *siehe* Ösophagus
 Sperma 308
 Spermatozonen **266**, 308
 Spermatozogenese 262, **266**, 268, 390
 Spermatozogenesestörung 390
 Spermatozoen 266
 Spermatozoen **266**, 308
 – Gesamtzahl im Ejakulat 308
 Spermatozyten 266, 308
 Splanchnopleura 332
 Spüldrüsen 168
 SRIH (Somatotropin-release inhibiting hormone; Somatostatin) **373**, 380, **400**
 SRY (Sex determining Region Y chromosome) 348
 SSL (Scheitel-Steiß-Länge) 328
 Stadieneinteilung, menschliche Entwicklung **326**, 327–328
 Stammzelle, pluripotente 410
 Statine 368, **372–373**
 – plazentare 394
 Stauungsikterus 236
 Stellknorpel 122–123
 Stellknorpelbewegungen 124
 Sternzellen, folliculäre 366
 Steroidhormone, plazentare 394
 Steuerhormone, hypothalamische 368
 – neurohämale Region 370
 STH (somatotropes Hormon; Somatotropin) 366, 368, **373**
 Stimmbildung 122, **134**
 Stimmfalte **128**, 129–130
 Stimmritze 130
 Stimmritzenöffner 126
 Stimmritzenschließer 126
 Stimmritzenverschluss 134
 Stirnhöhlenmündung 118
 Stirnnasenhöhle 338
 Stomatodeum 340
 Stratum
 – corneum 440
 – papillare 442
 – reticulare 442
 Striae distensae 438
 Stroma ovarii 284
 Stuhlkontinenz 224
 Subcutis 442–443
 Substanz P 380, **403**
 Sulcus
 – arteriae occipitalis 60
 – bicipitis
 – lateralis 86
 – medialis 68, 86
 – coronarius 24, 26, 32, **38**
 – gingivalis 174
 – interventricularis 334
 – anterior 24, 30, 32, **38**
 – posterior 26, 30, 32, **38**
 – medianus linguae 162
 – terminalis 334, 340
 – Herz 28
 – linguae 162
 – venae cavae 226
 Surfactant 140
 Symbionten, epidermale 440
 Sympathicus 244
 – Herznervation 42
 – Perikardinnervation 44
 Synzytiotrophoblast 312, 316, 394
 Systema
 – conducens cordis 40
 – genitale
 – femininum 282–283
 – masculinum **262**, 263–264
 – urinarium **244**, 245–246
 Systole 36, **56**
- T**
 T-Helfer-Zellen **416**, 420
 T-Immunoblast **412**, 416
 T-Lymphozyten **414**, 415–416, 420
 – zytotoxische **416**
 T-Suppressor-Lymphozyten **416**, 420
 T-Zell-Rezeptor 416
 Taenia coli 200, **216**
 Talgdrüsen **444**, 445
 Talgkolben 444
 Taschenfalte 128
 Taschenklappe
 – Herz 28–30, **36**
 – Transversalschnitt 52
 – Vene 104–105
 TDF (Testis determining factor) 348
 Tela submucosa
 – Darmrohr 156
 – Dünndarm 212
 – Magenwand 204
 – Zäkum 218
 Tela subserosa 196
 Terminalhaare 446
 Tertiärfollikel 286
 Testis, *siehe* Hoden
 Testis determining factor (TDF) 348
 Testosteronwirkung **390**
 Tetragastrin **403**
 – gingivalis 174
 Tetrajodthyronin 384
 Theca folliculi **392**
 Thekaluteinzellen 362, 392
 Thorax
 – Lymphknoten, regionale **96**
 – Muskeln, bewegende 148
 – Transversalschnitt 50–52
 Thoraxwand 148
 – dorsale 150
 Thrombozyten **406**, 407–408, 412
 Thrombozytenzahl 408

- Thrombozytopenie 410, **412**
 Thymopoietin 422
 Thymus 46, 416–418, **420**,
 421–422
 – Altersveränderung 422
 – Feinbau 422–423
 – Funktion 422
 – Gefäßversorgung 420, 422
 – Größe beim Neugeborenen 420
 Thymus-Restkörper 150
 Thymusdreieck 420
 Thymusinvolution 422
 Thymusmark 422
 Thymusrinde 422
 Thyroglobulin 384
 Thyroliberin 372
 Thyrotropes Hormon 366,
 373, 384
 Thyrotropin 366, **373**, 384
 Thyrotropin-releasing hor-
 mone (Thyroliberin) 372
 Thyroxin **384**
 Toleranz, immunologische
 414
 Tomes-Fasern 178
 Tonsilla
 – lingualis 162, 418, **430**
 – palatina 158–160, 418,
430
 – pharyngealis 120, 418,
430
 – tubaria 418, **430**
 – tubaris 120
 Tonsillen 418, **430**, 431
 Tonsillitis 430
 Torus
 – levatorius 120
 – tubarius 120
 Totraum, anatomischer 140
 Trabecula(-ae)
 – carnea **28**, 29–30, 32
 – septomarginalis **28**, 36
 Trachea **132**, 133–134, 338
 – Pars cervicalis 132–134
 – Teilungsstelle **132**, 133,
 146–147
 – Topografie 134
 – Wandaufbau 132–133
 – Zugangswege 135
 Tracheobronchialdivertikel
 338
 Tracheotomia
 – inferior 134–135
 – superior 134–135
 Tractus
 – hypotalamohypophysialis
 370
 – tuberoinfundibularis 370
 Tränenang 112
 Tränennasengang, Mündung
 118
 Transferrin **412**, 428
 Transversalschnitt 51–52
 Treitz-Hernie 210
 Treitz-Muskel 210
 TRH (Thyrotropin-releasing
 hormone; Thyroliberin)
 372
 Trigonum
 – caroticum 60
 – clavipectorale 86
 – fibrosum
 -- dextrum 32
 -- sinistrum 32
 – vesicae 256–257, 346
 Trijodthyronin 384
 Trikuspidalklappe 28, 32, **36**
 – Auskultation 48
 – Transversalschnitt 52
 – Vierkammerblick, echo-
 kardiografischer 54
 Trophoblast 312, 326
 Trophoblastzellen,
 extravillöse 316
 Truncus
 – atrioventricularis 40
 – brachiocephalicus 24, **58**,
 60, 150, 192
 – coeliacus 58, 92, 208
 – costocervicalis 66
 – lymphaticus 92
 -- bronchomediastinalis 92
 -- intestinalis 92, 214, 218
 -- jugularis 92
 -- lumbaris 92
 -- subclavius 92
 -- subclavius dexter 92
 – pulmonalis 20, 24, 26, 36,
 142, 334, 336
 -- Perikardinnervation 44
 -- Transversalschnitt 50
 – sympathicus 92, 142, 146,
 150, 192, 420
 – thyrocervicalis 382
 – thyrocervicalis **66**
 – Truncuswulst 334
 – vagalis
 -- anterior 194, 208
 -- posterior 192, 194
 – venosus 334
 5-OH-Tryptamin 371
 TSH (thyrotropes Hormon;
 Thyrotropin) 366, **373**,
 384
 Tuba
 – auditiva 120
 – uterina 282, **288**, 326
 Tubenmandel 430
 Tuber mentale 234
 Tuberculum
 – caroticum 60
 – corniculatum 128
 – cuneiforme 128
 – impar 340
 – pharyngeum 182
 Tubulus(-i)
 – renalis **248**, 249–250
 – seminiferi
 -- contorti 266, 348
 -- recti 266
 Tumor, endokriner 398
 Tumorausbreitung im
 weiblichen Becken 300
 Tumorchirurgie 98
 Tunica
 – adventitia
 -- Bronchien 140
 -- Darmrohr 156
 -- Ductus deferens 270
 -- Nierenbecken 254
 -- Pharynx 190
 – albuginea 264
 -- corporis spongiosi 274
 -- corpus cavernosorum
 274
 – dartos 264
 – externa **100**
 -- Arterie 102
 -- Vene 104
 – fibromusculocartilaginea
 132
 – fibrosa, Leber 228
 – interna **100**
 -- Arterie 102
 -- Vene 104
 – media **100**
 -- Arterie 102
 -- Vene 104
 – mucosa
 -- Bronchien 140
 -- Cavum uteri 292
 -- Darmrohr 156
 -- Dickdarm 218
 -- Dünndarm 212
 -- Gallenblase 232
 -- Harnblase 256
 -- linguae 162

-- Magenwand 204, **206**, 207
 -- Nierenbecken 254
 -- oris 158
 -- Pharynx 182
 -- Scheidenwand 296
 -- Tuba uterina 288
 -- Ureter 254
 -- Urethra 258
 -- Zäkum 218
 - muscularis
 -- Appendix vermiformis 218
 -- Bronchien 140
 -- Darmrohr 156
 -- Dickdarm 218
 -- Ductus deferens 270
 -- Dünndarm 212
 -- Gallenblase 232
 -- Gallenwege, extrahepatische 232
 -- Harnblase 256
 -- Magenwand 204, **206**, 207
 -- Nierenbecken 254
 -- Pharynx 182
 -- Scheidenwand 296
 -- Tuba uterina 288
 -- Ureter 254
 -- Urethra 258
 -- Uterus 292
 -- Zäkum 218
 - serosa
 -- Darmrohr 156
 -- Gallenblase 232
 -- Harnblase 256
 -- Magenwand 204
 -- Peritoneum 196
 -- Tuba uterina 288
 -- Uterus 292
 - spongiosa, Urethra 258
 - subserosa, Peritoneum 196
 - vaginalis testis 264

U

Ungues 448–449
 Unterarmarterie, Transplantatentnahme 68
 Unterbauch, Transversalschnitt 240–241
 Unterbauchorgane **200**, 201
 Unterhaut 436, **442**, 443
 Unterkieferdrüse 168–169
 Unterkieferwulst 338, 340
 Unterlappenbronchus 138

Unterschenkelarterien 76–78
 Unterschenkelvenen 90–91
 Unterzungendrüse 168–169
 Urachus 346
 Ureter 244, 252, **254**, 322
 - duplex 258
 - Entwicklung 346
 - fissus 258
 - Gefäßversorgung 254
 - Verlauf
 -- bei der Frau 258
 -- beim Mann 258
 Ureterenge 254, 258
 Ureterknospe 346
 Urethra 346, 350
 - Feinbau **258**
 - feminina 258
 - masculina **276**, 304
 - Schleimhaut **258**, 276
 - Urgeschlechtszelle 348
 - Urniere 346
 - Urnierentubulus 346
 - Urogenitalfalte 350
 Urogenitaltrakt, Zellen, endokrine 398
 Urothel 254, 256
 Uterinsegment, unteres **290**
 Uterovaginalkanal 350
 Uterus 196, 282, **290**, 291–292, 350
 - Gefäßversorgung 294
 - Halteapparat 294
 - Lymphabfluss 294
 - Muskulatur 318
 - Nervenversorgung 294
 - Peritonealverhältnisse **282**, 294
 - Veränderung
 -- altersabhängige 290
 -- schwangerschaftsbedingte 292
 - Wandschichten 292
 Uterusschleimhaut 312
 Uvula
 - palatina **120**, **158**, 159–160
 - vesicae 256

V

Vagina, *siehe* Scheide
 Vaginalplatte 350
 Valleculae epiglotticae 162
 Valva
 - aortae 30–31, 36
 -- Transversalschnitt 52
 - atrioventricularis **36**

-- dextra 28
 -- sinistra 30–31
 - trunci pulmonalis **28**, **36**
 Valvulae cuspidales 36
 Valvula(-ae)
 - anales 224
 - foraminis ovalis 30
 - semilunares 28–30
 - semilunaris 36
 - sinus coronarii 28
 - venae cavae inferioris **22**, **28**
 Varikozele 268
 Varizen **90**, **104**
 Vas(a)
 - afferens
 -- Glomerulus **248**, 249–250
 -- Lymphknoten 424
 - efferens
 -- Glomerulus **248**, 249–250
 -- Lymphknoten 424
 - epigastrica inferior 270
 - lymphatica 92
 -- superficialia 92
 - lymphocapillaria 92
 - privata
 -- Herz 38
 -- pulmonale 142
 - publica
 -- Herz 38
 -- pulmonale 142
 - pudenda interna 304
 - rectalis superiora 300
 - uterina 300
 - vasorum 100
 Vascular Endothel Growth Factor (VEGF) 336
 Vaskulogenese 336
 Vasoaktives intestinales Polypeptid 388
 Vasopressin 368, 370, **372**, 380
 VEGF (Vascular Endothel Growth Factor) 336
 Vellushaar 446
 Velum palatini 160–161
 Vena(-ae)
 - angularis **82**, 84
 - arcuatae 248
 - auricularis posterior 82
 - axillaris 86
 -- Zuflüsse 86
 - azygos **80**, 81, 92, 142, 194, 336
 -- Transversalschnitt 50

- basilica 86
- basivertebrales 80
- brachials 86
- brachiocephalica 86, 192, 420
- dextra 80, **82**
- sinistra 80, **82**, 336
- bronchiales 80, 142
- cardiaca
- magna 38
- media 38
- parva 38
- cardinales
- anteriores 336
- communes 336
- inferiores 336
- posteriores 336
- superiores 336
- cava
- inferior 20, 21–22, 26–28, 48, **80**, 202, 244, 336
- inferior, Perikardverlauf 44
- inferior, Zuflüsse 88–90
- superior 20, 21–22, 24–26, 48, **80**, 81–82, 194, 336
- superior, Transversalschnitt 50
- superior, Zuflussgebiete 82–83
- cephalica 86
- cerebri **84**
- cervicalis profunda 82
- circumflexa(-ae)
- anterior humeralis 86
- ilium profunda 88
- ilium superficialis 90
- mediales femorales 90
- posterior humeralis 86
- scapulae 86
- colica dextra 230
- columnae vertebrales **80**
- cysticae 232
- digitales
- dorsales 90
- plantares 90
- diploicae 84
- dorsalis(-es)
- clitoridis profunda 298
- clitoridis superficialis 90
- penis profunda **276**
- penis superficialis 90, **276**
- profunda penis 88
- scapulae 86
- emissariae 84
- epigastrica
- inferior **88**
- superficialis 90
- facialis **82**, 84, 110, 112, 158
- femoralis 88, **90**
- fibulares 90
- gastrica, sinistra 194, 208
- gluteae
- inferiores 88
- superiores 88
- hemiazygus **80**, 142, 194, 336
- accessoria 80
- hepaticae 20, 80, 230
- iliaca
- communis **80**, **88**
- externa **80**, **88**
- interna **80**, **88**
- sinistra 336
- iliolumbalis 88
- intercapitulares 90
- intercostalis
- superior sinistra 82
- suprema 82
- interlobares 248
- interlobularis(-es) 228, 248
- interosseae
- anteriores 86
- posteriores 86
- interventricularis
- anterior 38
- posterior 26
- jugularis
- anterior 82
- externa 82
- interna 60, 64, 80, **82**, 84
- labiales anteriores 90
- labyrinthi 84
- laryngea superior 82
- lingualis 82
- lumbalis 80
- ascendens 80
- magna cerebri 84
- marginalis
- lateralis 90
- medialis 90
- mediana cubiti 86
- mediastinales 80
- meningeae 82
- mesenterica
- inferior 224, **230**
- superior 208, 214, **230**, 234, 318
- metacarpeae palmares 86
- metatarsales
- dorsales 90
- plantares 90
- obturatoria 88
- accessoria 88
- occipitalis 82
- oesophageales 80
- ophthalmica **82**, 112
- superior 84, 110
- ovarica 80, 252
- paraumbilicales 90, 230
- pectorales 86
- perforantes 90
- pericardiacae 80
- pericardiacophrenica 44
- pharyngeales 82
- phrenicae
- inferiores 80
- superiores 80
- poplitea 90
- portae **20**, 21–22, 194, 208, 214, 228, **230**, 236, 388
- hypophysis 84, 364
- profunda(-ae)
- cerebri 84
- femoris 90
- linguae 166
- membri inferioris 90–91
- membri superioris 86
- pudenda(-ae)
- externae 90, 298
- interna 88, 268, 298
- pulmonalis(-es)
- dextra 26, 30, 142
- dextra, Transversalschnitt 50
- Perikardverlauf 44
- sinistra 24–26, 30, **142**
- radiales 86
- rectalis
- inferior 224, **230**
- media **88**, 224, 230
- superior 88, 230
- renalis 80, **248**, 252
- retromandibularis 82
- sacrocardiales 336
- sacralis(-es)
- laterales 88
- mediana **80**, 88
- saphena
- accessoria 90
- magna **90**, 268
- parva 90
- scrotales anteriores 90
- splenica 214, 230, 234, 426, 428

- sternocleidomastoidea 82
- subclavia 80, 82, **86**
- Punktion 86
- subcardinales 336
- subscapularis 86
- superficiales
- cerebri 84
- membri inferioris 90–91
- membri superioris 86
- suprarenalis 80, 252
- dexter 376
- sinister 376
- suprascapularis 82
- temporalis superficialis 82
- testicularis 80, 252
- dextra 268
- sinistra 268
- thoracica(-ae)
- internae 82
- lateralis 86
- thoracoacromialis 86
- thoracodorsalis 86
- thoracoepigastricae 230
- thyroidea(-ae)
- inferior 82, 194, **382**
- mediae 82
- superior 82, 382
- tibiales
- anteriores 90
- posteriores 90
- transversae cervicis 82
- ulnares 86
- umbilicalis 22, 23, 336
- uterinae 88, 294
- vertebralis 82
- vitilinae 336
- Vene 20, **80**, 81–82
- Wandaufbau 104
- Venengeflecht, ösophageales 194
- Venenklappen 104–105
- Venennetz
- subfasziales 80
- subkutanen 80, 442
- Venenplexus 320
- Venensystem 336
- Gliederung 80
- Venenwinkel 80, 82, 92
- Ventilebene (Herz) 32, 37
- Ventriculus 334
- cordis, *siehe* Herzkammer
- laryngis 128
- Venulae rectae 248
- Venule(n)
- epitheloide 418
- muskuläre 104
- postkapilläre 102, **418**
- Wandaufbau 104
- Verdauung 214
- Verdauungsdrüsen 156
- Verdauungsorgane
- Bauchfellbeziehung 196
- intraperitoneale 196
- sekundär retroperitoneale 196
- Verdauungssystem 16, **156**, 157
- Entwicklung 340
- Kopfteil 156
- Rumpfteil 156
- Wandaufbau 156
- Vernix caseosa 330
- Vesica
- biliaris, *siehe* Gallenblase
- urinaria, *siehe* Harnblase
- Vesikel, kortikale (Oozyte) 310
- Vestibulum
- bursae omentalis 236
- laryngis 128
- oris 158
- vaginae 282, 296, **298**, 346, 350
- Vierkammerblick, echo-kardiografischer 54
- Villi intestinales 212
- VIP (vasoaktives intestinales Polypeptid) 380, 388, **400**
- Viscerocranium, Frontalschnitt 186–187
- Vitamin-D-Synthese 436
- Vomer 114, 120
- Vorderdarm 340
- Vorhofdrüsen 282
- Vorhofseptum 28, **28**, 30
- Transversalschnitt 52
- Vorkern
- männlicher 308
- weiblicher 308
- Vorniere 346
- Vornierengang 346
- Vorsteherdüse, *siehe* Prostata
- Vortex cordis 32
- Vulva 282, 322
- W**
- Wachstumsfaktoren, plazentare 394
- Waldeyer-Rachenring 430
- Wange 158
- Wangenfettpropf 158
- Wehen 318
- Eröffnungsphase 320
- Nachwehen 322
- Presswehen 322
- Weichteilansatzrohr 318, 320
- Weichteilschlauch 320
- Wirbelvenenplexus 80, 81, 84
- Wochenbett 322
- Wolff-Gang 350
- Wollhaar 446
- Wurmfortsatz, *siehe* Appendix vermiformis
- Z**
- Zahnanlage 176, **178**, 179
- Zahnbein 174
- Zahnbeinkanälchen 178
- Zahnbogen 172
- Zahndurchbruch 176, 178
- Zähne, *siehe* auch Dentes 172
- arterielle Versorgung 172
- bleibende 176
- Durchbruch 176
- Hauptantagonisten 180
- Lymphabfluss 180
- Nebenantagonisten 180
- Nervenversorgung 180
- venöser Abfluss 180
- Zahnentwicklung 176, **178**
- Zahnfleisch 158, 174
- Zahnformel 172
- Milchgebiss 176
- Zahnglocke 178
- Zahnhal 174
- Zahnhalteapparat 174–175
- Entwicklung 178
- Zahnhöhle 174
- Zahnkrone 172
- Zahnpapille 178
- Zahnpulpa 174, 178
- Zahnsäckchen 178
- Zahnschmelz 174
- Bildung 178
- Zahnstellung 180, 181
- Zahnwechsel 176
- Zahnwurzel 172
- Zahnwurzelbildung 178
- Zahnwurzelkanal 176
- Zahnzementbildung 178
- Zäkum, *siehe* auch Caecum 216
- Bauchfellverhältnisse 216
- Entwicklung 344
- Funktion 218
- Gefäßversorgung 218
- Lymphabfluss 218

- Nervenversorgung 218
- Schleimhautrelief 218
- Zellen
 - dendritische 418
 - follikuläre 418
 - interdigitierende 418
 - endokrine
 - disseminierte 398
 - disseminierte, geschlossene 398
 - disseminierte, offene 398
 - gastrointestinale, Verteilung 403
 - entero-endokrine **398**
 - apikalgekörnte 398
 - basalkörnte 398
 - Dünndarmdrüsen 212
 - Magendrüse 206
 - enterochromaffine 371
 - gastrinbildende 206
 - myoendokrine **396**
 - atriale **396**
 - parafollikuläre 384
- Zellgruppe
 - chromaffine, extramedulläre 380
 - endokrine 362
- Zellsystem
 - dissemiertes 362
 - endokrines 362
 - dissemiertes **398**, 399–400
 - dissemiertes, Syntheseprodukte 400–402
- Zentralvenenläppchen, Leber 228
- Zentroblast 416
- Zentrozyt 416
- Zervikaldrüsen 290, 292
- Zervikalkanal 310
- Zervikalkarzinom 292
- Zervikalschleim 310
- Zervikalsekret 296
- Zervixbindegewebe 318
- Zervixdrüsen 320
- Zirbeldrüse **374**
- Zölom 332
- Zölomspalte 332
- Zona
 - fasciculata, Nebennierenrinde 378
 - glomerulosa, Nebennierenrinde 378
 - pellucida **308**, 309–310
 - reticularis, Nebennierenrinde 378
- transitionalis analis 224
- Zone, kardiogene 332
- Zunge 158, **162**, 163–164
 - Gefäßversorgung 164
 - Innervation 162, **164**
 - Zungenanlage 340
- Zungengrund 120
- Zungenlähmung, einseitig 164
- Zungenmandel 430
- Zungenmuskeln **164**, 165
- Zungenpapillen **162**, 163
 - Speicheldrüsen 168
- Zungenschleimhaut 162–163
- Zungenwulst 340
- Zungenwurzel 162
- Zwerchfell 46, 148, 194
- Zwerchfellenge, Ösophagus 190
- Zwischenhirn 364
- Zwischenkiefer 340
- Zwölffingerdarm 198
- Zygote **308**, **310**
- Zyklus, ovarieller **392**
- Zytotrophoblast 312, 316, 394