

Sachverzeichnis

Halbfette Seitenzahlen verweisen auf Haupttextstellen

A

AB0-Blutgruppensystem 392

Abdomen, Lymphknoten, regionale **82**

Abnabelung 308

Abstillen 436, 438

Abszessbildung 400

Abwehrsystem **400 ff**

– spezifisches **400**

– unspezifisches **400**

Acerculus 360

Acrosin 296

ACTH (adrenocorticotropes Hormon) 348 f, **359**

Adamsapfel 108, 120

Adduktorenkanal 60, 62, 76

Adenohypophyse **350 ff**

– Kapillarnetz 350, **356**

Adenohypophysenhormone, glandotrope 354

Adenohypophysenzellen

– azidophile 352

– basophile 352

– chromophobe 352

Adhäsion (Nidation) 298

ADH (Adiuretin; Antidiuretisches Hormon; Vasopressin) 354, 356, **358**, 366

Aditus laryngis 114

Adiuretin 354, 356, **358**, 366

Adnexe 268

Adoleszenz 340

Adrenalin 348, 366

Adrenocorticotropes Hormon 348 f, **359**

Adrenogenitales Syndrom 364

Agranulozytose 392

Akzeleration 340

Akut-Phase-Proteine 400

Albumin 365

Alcock-Kanal 286, 290

Aldosteron 364

Allantoisgang 332

Alveolarfortsatz 144, 158

Alveolarknochen, Entwicklung 164

Alveole 324

– Lunge 6, 124 f, **126 f**, 158

– Zahn **124 f**, 158

Ameloblasten 164

AMH (Anti-Müller-Hormon) 336

Amine precursor uptake and decarboxylation (APUD) 370

Aminosäurederivate 348

Amnionflüssigkeit 300, 306

Amnionhöhle **300**, 302, 312

Ammenzellen 398

Ampulla

– ductus deferentis 256

– duodeni 196

– hepatopancreatica 218

– recti 208

– tubae uterinae 294, 298

– urethrae 262

Analkanal **208 ff**, 290, 330

– Funktion 210

– Schleimhaut **210**

Analöffnung 290, 336

Anal sphinkter **208 f**

Anämie 392

Anastomose

– arteriovenöse 88

– kavokavale **66**, **76**

– portokavale **66**, **76**, 216

Androgene

– adrenale **364**

– testikuläre **376**

Androgensynthese, ovarielle 378

Androstendion 364

Angiogenese 322

Angulus

– oris 144

– sterni 32

Anorektum 330

ANP (atriales natriuretisches Peptid) 42, **382**

Antagonisten, Zähne 166

Anteflexio uteri 276

Anteversio uteri 276

Antidiuretisches Hormon 354, 356, **358**, 366

Antigen **400**

Antikörper **400**

Anti-Müller-Hormon (AMH) 336

Antrum pyloricum 190

Anulus

– fibrosus (Herz) 18

– inguinalis profundus 256

Anus 208, 308

Aorta 8, 10, 16, **44**, 188, 230, 320, 322

– abdominalis **44**

– ascendens **44**

– descendens **44**

– – Transversalschnitt 36 ff

– Perikardverlauf 30

– thoracalis **44**

– Verlauf 44

– Wandaufbau **88 f**

Aortenbifurkation 58

Aortenbogen 8, 10 ff, **44**, 138, 178

Aortenbogenarterie 322

Aortenbogenäste 10, **44**

Aortenenge, Ösophagus 176

Aortengabel 44

Aortenklappe 16 ff, 22

– Auskultationsstelle 34

– Transversalschnitt 38

Apertura thoracis superior 32

Apex

– cordis 10

– – Lage 32

– linguae 148

– nasi 96

– pulmonis 122

Apozytose 346

Apparat, juxtaglomerulärer 236

Apparatus respiratorius **94**

Appendices epiploicae 186, 202

Appendix

– epididymis 250

– fibrosa hepatis 212

– testis 250

– vermiformis 186, **202 ff**, 330

– – Bauchfellverhältnisse 202

– – Lagevarianten 202 f

Appendizitis 204

Apposition (Nidation) 298

APUD-System 370

APUD-Zellkonzept 384

Arbeitsmyokard **20**

Arcus

– aortae 8, 10 ff, **44**, 138, 178, 322

– cartilaginis cricoideae 108

– palatoglossus **144 ff**

- palatopharyngeus **144 ff**
- palmaris
- - profundus **56**
- - superficialis **56**
- plantaris
- - profundus **64**
- - superficialis **64**
- venae azygos **66**
- venosus
- - dorsalis pedis **76**
- - jugularis **68**
- - palmaris profundus **72**
- - plantaris **76**
- Area(-ae)
- gastricae **190**
- nuda **188, 212**
- Areola mammae **436**
- Arkade, arterielle, Dünndarm **200**
- Armarterien **54 ff**
- Armlymphknoten **80**
- Armvenen **72**
- Arteria(-ae)
- alveolaris
- - inferior **48, 166**
- - superior **166**
- - - anterior **48**
- - - posterior **48**
- angularis **46, 96**
- appendicularis **204**
- arcuata **62, 234**
- auricularis
- - posterior **46**
- - profunda **48**
- axillaris **54, 54, 72**
- basilaris **50, 52**
- brachialis **54**
- buccalis **48**
- bulbi
- - penis **58, 262**
- - vestibuli **58**
- caecalis
- - anterior **204**
- - posterior **204**
- canalis pterygoidei **48**
- caroticotympanicae **50**
- carotis
- - communis **12, 44, 46, 322**
- - externa **46 ff**
- - interna **50, 70, 322**
- cerebri
- - anterior **50**
- - media **50**
- cervicalis
- - ascendens **52**
- - profunda **52**
- - choroidea anterior **50**
- - circumflexa
- - anterior humeri **54**
- - femoris
- - - lateralis **60**
- - - medialis **60**
- - iliaca
- - - profunda **58, 60**
- - - superficialis **60**
- - posterior humeri **54**
- - scapulae **52, 54**
- - colica media **206**
- - collateralis
- - - media **54**
- - - radialis **54**
- - - ulnaris
- - - - inferior **54**
- - - - superior **54**
- - comitans nervi ischiadici **58**
- - communicans posterior **50**
- - coronaria
- - - dextra **22, 24, 44**
- - - sinistra **22, 24, 44**
- - - - Transversalschnitt **38**
- - cremasterica **60, 254**
- - cystica **218**
- - descendens genu **60**
- - digitales
- - - dorsales **56, 62**
- - - palmares
- - - - communes **56**
- - - - propriae **56**
- - - plantares
- - - - communes **64**
- - - - propriae **64**
- - - dorsalis
- - - - clitoridis **58**
- - - - nasi **96**
- - - - pedis **62**
- - - - penis **58, 262**
- - - - scapulae **52**
- - - ductus deferentis **58, 254, 256**
- - - epigastrica
- - - - inferior **52, 58, 60**
- - - - superficialis **60**
- - - - superior **52**
- - - ethmoidalis
- - - - anterior **98, 100**
- - - - posterior **98, 100**
- - - - facialis **46, 96, 144**
- - - - femoralis **60, 76**
- - - - fibularis **64**
- - - - gastrica(-ae)
- - - - breves **194**
- - - - dextra **194**
- - - - sinistra **44, 180, 194**
- - - - gastroduodenalis **194, 200, 220**
- - - - gastrointestinalis **194, 412**
- - - - glutea
- - - - - inferior **58**
- - - - - superior **58, 74**
- - - - - helicinae **260, 262**
- - - - - hepatica **184, 212**
- - - - - communis **44**
- - - - - propria **214, 216**
- - - - - hyoidea **322**
- - - - - hypophysialis
- - - - - inferior **50, 350**
- - - - - superior **350**
- - - - - ileales **200**
- - - - - ileocolica **206**
- - - - iliaca
- - - - - communis **44, 58**
- - - - - externa **44, 58, 60**
- - - - - interna **44, 58 f, 242**
- - - - - iliolumbalis **58, 60**
- - - - - inferior
- - - - - anterior cerebelli **50**
- - - - - lateralis genus **62**
- - - - - medialis genus **62**
- - - - - posterior cerebelli **50**
- - - - - infraorbitalis **48, 96**
- - - - - intercostalis
- - - - - - posterior **44, 130**
- - - - - - suprema **52**
- - - - - interlobularis **214, 234**
- - - - - interossea
- - - - - - communis **54, 56**
- - - - - - recurrens **54**
- - - - - - jejunalis **200**
- - - - - - labialis
- - - - - - inferior **46**
- - - - - - superior **46**
- - - - - - labyrinthi **50**
- - - - - - laryngea superior **46**
- - - - - - ligamenti teretis uteri **60**
- - - - - - lingualis **46, 150, 154**
- - - - - - lumbales **44**
- - - - - - lusoria **44**
- - - - - - malleolaris anterior
- - - - - - - lateralis **62**
- - - - - - - medialis **62**
- - - - - - - masseterica **48**
- - - - - - - maxillaris **46, 48, 96, 98, 322**
- - - - - - - media genus **62**
- - - - - - - meningea
- - - - - - - media **48**
- - - - - - - posterior **46**
- - - - - - - mesenterica
- - - - - - - inferior **44, 330**

- superior 44, 78, 200, 220, 330
- metacarpales dorsales **56**
- metatarsales
- dorsales **62**
- plantares **64**
- musculophrenica **52**, 130
- nasales posteriores laterales 48
- nutricia fibulae 64
- obturatoria **58 f**
- occipitalis **46**
- ophthalmica 46, **50**, 96, 98, 100
- ovarica 44, 274
- palatina(-ae)
- ascendens 46
- descendens **48**
- major 48
- minores 48
- pancreaticoduodenalis
- inferior 200, 220
- superior 220
- anterior 200
- posterior 200
- parathyroidea 372
- perforantes 60
- pericardiophrenica 30, **52**, 406, 408
- perinealis 58
- pharyngea ascendens **46**, 170
- phrenica
- inferior 44, 180
- superior 44
- plantaris
- lateralis **64**
- medialis **64**
- poplitea 60, **62**
- princeps pollicis **56**
- profunda
- brachii 54
- clitoridis 58
- femoris **60**
- linguae 46, 150
- penis 58, 262
- pudenda
- externa **60**
- interna **58**, 254, 282, 284
- pulmonalis
- dextra 6, 10 ff, **128**, 132
- Transversalschnitt 36 ff
- sinistra 6, 10 ff, **128**, 132, 178, 322
- Transversalschnitt 36 ff
- radialis **56**
- indicis **56**
- rectalis
- inferior 58, 210, 330
- media **58**
- superior 210
- recurrens
- radialis 54, **56**
- tibialis
- anterior **62**
- posterior **62**
- ulnaris 54, **56**
- renalis 44, 78, 234, **238**
- sacralis
- lateralis **58**
- mediana 44
- sigmoidea 206
- sphenopalatina 48, 98, 100
- spinalis
- anterior 50
- posterior 50
- splenica 44, 194, 412, 414
- Rami pancreatici 220
- stapedia 322
- styломastoidea 46
- subclavia 10, 12, **44**, **52**, 54, 132, 322
- subcostalis 44
- sublingualis **46**, 150
- submentalialis 46
- subscapularis **54**
- superior
- cerebelli 50
- lateralis genus **62**
- medialis genus **62**
- suprarenalis
- inferior 362
- media 44, 362
- superior 44, 362
- suprascapularis **52**
- surales **62**
- tarsalis
- lateralis **62**
- medialis **62**
- temporalis profunda
- anterior 48
- posterior 48
- superficialis **46**
- testicularis 44, 254
- thoracica
- interna **52**, 130, 406
- lateralis **54**
- superior **54**
- thoracoacromialis **54**
- thoracodorsalis **54**
- thyroidea
- ima 44, **368**
- inferior **52**, 118, 180, **368**
- superior **46**, **368**, 372
- tibialis
- anterior **62**
- posterior 62, **64**
- transversa
- colli 52
- faciei 46
- tympanica
- anterior **48**
- inferior 46
- posterior 46
- superior 48
- ulnaris 54, **56**
- umbilicalis 8 f, **58**, 256
- urethralis 58
- uterina **58**, 274, **280**
- Rami vaginales 282
- vaginalis **58**
- vertebralis 50, **52**
- vesicalis
- inferior **58**, 282
- superior 58
- zygomatooorbitalis 46
- Arterie 44 ff
- Wandaufbau **88 f**
- Arteriensystem 322
- Arteriola glomerularis
- afferens **234 ff**
- efferens **234 ff**
- Arteriole 6
- Wandaufbau **88**
- Articulatio
- cricoarytenoidea **110**
- cricothyroidea **110**
- Artikulation, Zahnbögen 166
- Aryknorpel **108 ff**
- Bewegungen 110
- Aschoff-Tawara-Knoten 26
- Asthma bronchiale 128
- Atemmechanik **134 f**
- Atemmechanismus
- diaphragmaler 134
- kostaler 134
- Atemmuskeln **134**
- Atemwege, Sicherung beim Schluckakt 170
- Atlas, Transversalschnitt 174 f
- Atmung, äußere 94
- Atmungssystem 2, **94 ff**
- Atrioventrikularkanal 320
- Atrioventrikularknoten 26
- Atrium cordis s. Herzvorhof
- Auerbach-Plexus 142
- Auricula
- dextra 10
- sinistra 10

- Ausführungsgangsystem, Speicheldrüse 156
 Auskultation, Herz 34
 Austreibungsphase, Geburt 306, 308
 Autoimmunerkrankung 400
 Autokrin-parakrines System 348
 A-Zellen
 – Inselorgan 374
 – Nebennierenmark 366
 Azidose, metabolische 308
 Azinus
 – Drüsenendstück 344, **346**
 – Pankreas **220 f**
 – Speicheldrüse 156 f
 Azygosystem **66**
- B**
- Backenzähne 158
 – Stellung 166
 BALT (Bronchus Associated Lymphoid Tissue; Bronchus-assoziiertes lymphatisches Gewebe) **404, 418**
 Barorezeptoren, Sinus caroticus 46
 Bartholin-Drüse 284
 Barrieremethoden, Empfängnisverhütung 300
 Basalmembran
 – Glomeruluskapillaren 236
 – Kapillare 88
 Basalplatte, Plazenta 302
 Basalzellen, kontraktile 346
 Basophile 392, **394 f**
 Bauchatmung **134**
 Bauchfell s. Peritoneum
 Bauchfellduplikatur **182**
 Bauchhöhle 2, **182 ff, 318**
 – Begrenzung 182
 – Topographie **184 ff**
 Bauchhöhlenschwangerschaft 298
 Bauchorgane, Bauchfellbeziehung 182
 Bauchpresse 134
 – Defäkation 210
 – Geburt 308
 Bauchspeicheldrüse s. Pankreas
 Bauchwand 226 f
 – dorsale 182, **188**
 – vordere 182, **188**
 Bauchwandvenen **76 f**
 Becherzellen
 – Gallenblase 218
 – intraepitheliale 346
 Becken 188
 – männliches 244, **248**
 – – Weichteilverschluss 288 ff
 – weibliches 244
 – – Peritonealsitus 268
 – – Tumorausbreitung 286
 – – Weichteilverschluss 288 ff
 Beckenarterien **58 ff**
 Beckenboden (Geburt) 306
 Beckenbodeninsuffizienz 288
 Beckenbodenmuskulatur 280, 288
 Beckeneingangsraum 304
 Beckenausgangsraum 304
 Beckenlymphknoten **84 f**
 Beckenvenen **74 f**
 Befruchtung 294
 Beinarterien **58 ff**
 Beinvenen **76**
 – oberflächliche **76 f**
 – tiefe **76 f**
 Belegzellen **192**
 Bewegungsapparat, Gefäßebau 86
 Bichat-Fettpfropf 144
 Bifurcatio
 – aortae 44
 – carotica 50
 – tracheae **118 f, 132 f**
 Bikuspidalklappe 16 ff, **22**
 – Auskultationsstelle 34
 – Transversalschnitt 38
 – Vierkammerblick, echokardiographischer 40
 Bilirubin 414
 Bindegewebe
 – peripharyngeales **168**
 – retikuläres 404
 – subpleurales 124
 Bindegewebsraum(-räume) 2 ff
 – mediastinaler 130, **136 ff**
 – retroperitonealer **182**
 – subperitonealer 2, **182**
 – thorakaler 32
 Bläschendrüse 248, **258**
 Blasensprung 306
 Blastomeren 298, 312
 Blastozyste 298, 312
 Blastozystenhöhle 298
 Blinddarm s. Caecum; s. Zäkum
 Blut **392 ff**
 Blutbildung **396 ff, 414**
 – postnatale 396 ff
 – pränatale 396
 Blutdruck 382
 Blutgefäße, intrarenale 234
 Blut-Hoden-Schranke 252
 Blut-Luft-Schranke 126, 324
 Blutmenge 392
 Blut-Thymus-Schranke 408
 Blutvolumen 382
 Blutzellmauserung 414
 Blutzellspeicherung 414
 Blutzuckerspiegel 374
 B-Lymphozyten **400 ff**
 Bombesin **357**
 Bowman-Kapsel 322
 Bries s. Thymus
 Bronchi
 – lobares 124
 – segmentales 124
 – Bronchialbaum 324
 Bronchialmuskulatur, Innervation 128
 Bronchien324
 – intrapulmonale 126
 Bronchienaufteilung **124 f**
 Bronchiolen **124 ff, 324**
 Bronchopulmonale Segmente **124 f**
 Bronchus Associated Lymphoid Tissue (Bronchus-assoziiertes lymphatisches Gewebe) **404, 418**
 Bronchus principalis **118 f, 124 f, 132**
 – Transversalschnitt 36 ff
 Bronchus-assoziiertes lymphatisches Gewebe **404, 418**
 Brunner-Drüsen 198
 Brust
 – männliche 436
 – weibliche **436 ff**
 – – Entwicklung 436
 Brustbein 32
 Brustdrüse **436 ff**
 – Feinbau 438
 – laktierende 438
 – Lymphknoten, regionale 80
 Brustkrebs 436
 Brustmilchgang 6 f, 66, **78 f, 410**
 Brustwarze 436
 Brustwarzenerektion 438
 Bucca **144**
 Bukkopharyngealmembran 326
 Bulbus
 – aortae 22

- cordis 320
- duodeni **196**
- inferior venae jugularis **68**
- penis 208, 260, 290
- superior venae jugularis **68**
- vestibuli 284, 290
- Bulla ethmoidalis 98, **102**, 104
- Bursa omentalis **184**, 188, 328
- Topographie **222 f**
- B-Zellen, Inselorgan 374

C

- Caecum s. auch Zäkum
- fixum 202
- liberum 202
- Calcitonin **370**, 372
- Calcitriol 372
- Calciumkonzentration im Blut 372
- Calices renales **240**
- Canaliculi biliferi 214, **218**
- Canalis
- analis s. Analkanal
- caroticus 50
- cervicis uteri 276
- obturatorius 58, 286
- palatinus major 48
- pterygoideus 48
- pudendalis 286, 290
- pylorus 190
- radialis dentis 160
- Cannon-Böhm-Punkt 206
- Capsula
- adiposa renis 238, 362
- fibrosa renis 232, 238
- glomeruli 234, 332
- prostatica 258
- Caput
- medusae **216**
- pancreatis **220**
- Cardia 328
- Carina urethralis vaginae 282
- Carnegie Stadien 312
- Cartilagine tracheales 118
- Cartilago
- arytaenoidea **108 ff**
- corniculata 108
- cricoidea **108 f**, 114
- cuneiformis 114
- epiglottica **108 f**
- septi nasi 100
- thyroidea **108 f**, 120
- triticea 110

- Caruncula(-ae)
- hymenales 282, **284**
- sublingualis 152, 154
- Cauda pancreatis **220**
- Cavitas
- abdominis s. Bauchhöhle
- dentis 160
- infraglottica 114
- laryngis **114 f**
- - intermedia 114
- nasi 96, **98**
- oris **144 ff**
- - propria 144
- pericardiaca 2
- - Transversalschnitt 36 ff
- peritonealis 2, **182**
- - Pars
- - - infracolica 184, **186**
- - - supracolica **184**
- pleuralis 2
- Cavum thoracis 2
- CCK (Cholezystokinin) **388**
- Cellulae ethmoidales 98
- Cementum 160, 164
- Centrum tendineum perinei 306
- Cervix
- uteri 276, 306
- - Feinbau 278
- - Geburt 304
- vesicae urinariae 242
- Chemorezeptoren, Glomus caroticum 46
- Choana 100, **106 f**, 324
- primäre 324
- Cholezystokinin **388**
- Chorda(-ae)
- dorsalis 312
- tendineae **14 ff**
- tympani 148, 154
- umbilicalis 8, 58
- Chordafortsatz 312
- Choriocorticotropin 380
- Choriomammotropin 380
- Chorion 300, **302**, 306
- frondosum 302
- laeve 302
- Choriongonadotropin **380**
- Chorionthyrotropin 380
- Chromosomen 294
- Autosomen 294
- Gonosomen 294
- Circulus arteriosus cerebri **50**
- Cisterna chyli 6, **78**
- CLIP (Corticotropin-like intermediate lobe peptide) 348 f

- Clitoris 268, **284**
- Colliculus seminalis 262
- Collum vesicae biliaris 218
- Colon (s. auch Kolon) **202 ff**
- ascendens 184, 186, 202, **206**, 330
- descendens 184, 186, 202, **206**, 330
- sigmoideum 186, 202, **206**, 330
- transversum 184, 186, 202, **206**, 328, 330
- Columnae
- anales 210
- rugarum 282
- Complex stimulans cordis 26
- Computertomographie, Herzuntersuchung 36
- Concha nasalis
- inferior **98**
- media **98**
- superior **98**
- Confluens sinuum 70
- Conus
- arteriosus 14, 320
- elasticus 110, **110**, 114
- Conuswulst 320
- Copula 326
- Cor s. Herz
- Corium **428 f**
- Corona
- clinica 160
- dentis **158**
- glandis 260
- mortis 58
- radiata **294 ff**
- Corpus
- adiposum
- - buccae 144
- - fossae ischioanalisis 290
- - mammae 438
- albicans 272, 378
- anococcygeum 208
- cavernosum
- - penis 260
- - recti 210
- gastricum 190
- linguae 148
- luteum 272, 298, 300, 344, **378**
- - graviditatis 272, 300
- - ossis sphenoidalis 100, 102, 106
- pancreatis **220**
- penis 260
- perineale 208

- pineale s. Zirbeldrüse
 - spongiosum penis 260
 - uteri 276
 - – Feinbau 278
 - vesicae
 - – biliaris 218
 - – urinariae 242
 - Corpusculum renale **234 ff**
 - Cortex
 - ovarii 270
 - renalis 232
 - Corticoliberin **358**
 - Corticotropin s. ACTH
 - Corticotropin-like intermediate lobe peptide 348 f
 - Corticotropin-releasing Hormone **358**
 - Cowper-Drüsen 248
 - CRH (Corticotropin-releasing hormone) s. Corticoliberin
 - Crista
 - supraventricularis 6
 - terminalis 320
 - Cryptae intestinales 198
 - Cupula pleurae 130
 - Curvatura
 - gastrica major 184
 - major 190, 328
 - minor 190, 328
 - Cutis s. Haut
 - C-Zellen **370**
- D**
- Damnriss 306
 - Dammenschutz 306
 - Darm, Innervation 142
 - Darm-assoziiertes lymphatisches Gewebe **418 f**
 - Darmrohr, Wandaufbau **142**
 - Decidua
 - basalis 300, 302
 - capsularis 300
 - parietalis 300
 - Defäkation 210
 - Dehydroepiandrosteron 364
 - Dehydroepiandrosteronsulfat, fetales 380
 - Dens(-tes) s. auch Zahn (Zähne)
 - caninus 158
 - incisivus 158
 - molares 158
 - permanentes 158
 - premolares 158
 - Dentinbildung 164
 - Dentin-Kanälchen 160
 - Dentinum 160
 - Milchzahn 162
 - Depotfett 428
 - Dermis **428 f**
 - Descensus testis 316, 334
 - Desoxyzkortikosteron 364
 - Desoxyribonukleinsäure (DNS) 294
 - Dezidualisierung 300
 - DHAS (Dehydroepiandrosteronsulfat) 380
 - Diabetes mellitus 374
 - Diaphragma 32, **134**, 178
 - oris 144, **152 f**
 - pelvis 208, 288
 - urogenitale 290
 - Diastema 158
 - Diastole 22, 42
 - Dickdarm 142, **202 ff**
 - Dickdarmzellen, endokrine 384
 - Diencephalon 350
 - Dihydrotestosteron 376
 - Diploe 70
 - Divertikel, ösophageales 176
 - DNES (diffuses neuroendokrines System) 370, 384
 - Dopamin 348 f, 354
 - Dorsum linguae 148
 - Dottersack 300
 - Dottersackgang 330
 - Dottersackvene 322
 - Douglas-Raum **188**, 208, 280, 268, 286
 - Drüse (s. auch Glandula) 344 ff
 - einfache 344
 - endokrine **344 ff**, 346
 - – Funktionsprinzip 348 f
 - exokrine **344**, 346
 - – extraepitheliale **344**
 - – intraepitheliale 344
 - gemischte 344
 - seröse **346**
 - verzweigte 344
 - zusammengesetzte 344
 - Drüsenausführungsgang 344
 - Drüsenendstück 156, 344
 - alveoläres 344
 - azinöses 344, **346**
 - muköses **346**
 - seröses **346**
 - tubuläres 344, **346**
 - Drüsenzellen
 - adenohipophysäre **352**
 - disseminierte 344, **348**, **384 ff**
 - Ductuli
 - alveolares 124
 - biliferi 214
 - efferentes testis **252 ff**, 336
 - ejaculatorii 262
 - prostatici 258
 - Ductus
 - alveolares **126**
 - arteriosus **8 f**, 322
 - choledochus **218**, 328
 - – Mündung 198
 - cysticus **218**
 - deferens 248, **256**, 336
 - – Feinbau 256
 - – Topographie 256
 - ejaculatorius 256
 - epididymidis 250, **254**
 - excretorius 258
 - hepaticus 212, 214, 218
 - – communis **218**
 - interlobularis 214
 - lactifer(i) 438
 - – colligens 438
 - lobus caudati **218**
 - lymphaticus 410
 - – dexter 6, 66, **78**
 - mesonephricus s. Wolff-Gang
 - nasolacrimalis 104
 - pancreaticus 218, 220, 328
 - – accessorius 198, 220 f
 - – Mündung 198
 - papillaris 234
 - paramesonephricus s. Müller-Gang
 - parotideus 154
 - pericardioperitoneales 318
 - sublingualis major 154
 - submandibularis 150 f, 154
 - thoracicus 6 f, 66, **78 f**, 410
 - – Zuflüsse 78
 - venosus 8
 - vitellinus 330
 - Duftdrüsen 430
 - Dünndarm 142, 186, **196 ff**
 - Funktion 200
 - Gefäßversorgung **200**
 - Länge 196
 - Lymphabfluss **200**
 - Mesenterialansatz 196
 - Nervenversorgung **200**
 - Schleimhautrelief **198 f**
 - Wandaufbau **198 f**
 - Dünndarmperistaltik 198

Dünndarmschlinge 330
 Dünndarmzellen, endokrine 384
 Dünndarmzotten **198 f**
 Duodenum 184, 186, 190, **196 ff.**, 330
 – Bauchfellbeziehung 186
 – Entwicklung 328
 – Gefäßschlinge 200
 – Gefäßversorgung **200**
 – Lymphabfluss **200**
 – Nervenversorgung **200**
 – Schleimhautrelief **198 f**
 D-Zellen 374
 D1-Zellen 374

E

Von-Ebner-Spüldrüsen 346
 Early pregnancy factor (EPF) 300
 Echokardiographie 40
 – transösophageale 178
 Effektorhormone, hypothalamische **354**
 – neurohämale Region 356
 Eierstock s. Ovar
 Eileiter 268, **274**, 336
 – Feinbau 274
 – Funktion 274
 Eileiterschwangerschaft 298
 Eingeweide **2**
 Einzelzellen, endokrine 384
 Eisenkreislauf 398
 Eiterkörperchen 400
 Ejakulat, Zusammensetzung 294
 Ejakulation 262
 Ektoderm 312
 Eleidin 426
 Elektrokardiogramm 26
 Embryoblast 298, 312
 Embryonalperiode 310 ff
 – Stadieneinteilung 312 f
 Embryonalpol 298
 Eminentia mediana **356**
 Empfängnisverhütung 300
 Enameloblasten 164
 Enamelum 160
 Endarterien, funktionelle 24
 Endoderm 312
 Endokard **18**, 318
 Endokardkissen 320
 Endokrin tätige Organe **374 ff**

Endokrines System 2, 344 ff, 348
 – Steuerung 354
 Endometrium **278**, 298, 300
 Endorphin 348 f, **359**, 366
 Enkephaline **357**
 Entero-chromaffin-like-Zellen 357
 Enteroglukagon 388
 Eosinophile 392, **394 f**
 EPF (early pregnancy factor) 300
 Epiblast 312
 Epidermis 426
 Epididymis s. Nebenhoden
 Epigastrium 184
 Epiglottis **114**, 326
 Epiglottisepithel 108
 Epikard **18**, 318
 Epiorchium 250
 Epipharynx **106**, 168
 Episiotomie 306
 Epithelfollikel, thyroideale **370**
 Epithelkörperchen s. Nebenschilddrüse
 Eponychium 434
 Erektion 260, 262
 Erregungsbildungssystem, kardiales 20, **26**
 Erregungsleitungssystem, kardiales 20, **26**
 Eröffnungsphase, Geburt 306
 Eröffnungswehen 306
 Erythroblast 398
 Erythropoietin 398
 Erythrozyten **392 ff.**, 398
 Erythrozytenzahl 394
 Erythrozytopoese 396, **398**
 Eugnathie 166
 Excavatio
 – rectouterina **188**, 208, 280, 268, 286, 306
 – rectovesicalis **188**, 208, **248**
 – vesicouterina 188, 268
 Exozytose 346, 352
 Expiration **134 f**
 Exsudatmakrophagen 400
 Extrauterinegravidität 298
 Extrusion
 – mit Membranaausscheidung 346
 – mit Zelluntergang 346

F

Facies
 – diaphragmatica hepatis **212 f**
 – inferior linguae 148, **152**
 – visceralis hepatis **212 f**
 Falx
 – cerebelli 70
 – cerebri 70
 Fascia
 – buccopharyngealis 168
 – cervicalis 120
 – cremasterica 250
 – endothoracica 130, 136
 – inferior diaphragmatis pelvis 288, 290
 – obturatoria 290
 – penis
 – – profunda 260
 – – superficialis 260
 – pharyngobasilaris 168
 – renalis 238
 – spermatica
 – – externa 250
 – – interna 250
 – superior diaphragmatis pelvis 288
 Fasciculus atrioventricularis 26
 Fauces 144
 Felderhaut **424 ff**
 Femurhals, Gefäßschlinge 60
 Ferritin **398**
 Fertilisation 294, 312
 Fetalperiode 310
 – Stadieneinteilung 314 f
 Fettgewebe, subepikardiales 36 ff
 Fettkörper, retrosternaler 36
 Fettsäurederivat 348
 Fettverteilung 428
 Fibrinogen 365
 Fissura ligamenti
 – teretis 184, 212
 – venosi 212
 Flexura
 – anorectalis 208, 286
 – coli
 – – dextra 330
 – – sinistra 186, 224 ff
 – duodeni superior **196**
 – duodenojejunalis 186, **196**, 222
 – sacralis 208
 Flimmerepithel
 – Nasenschleimhaut 100
 – respiratorisches 168

- Folliberin **358**
 Follicle stimulating hormone-releasing hormone **358**
 Folliculi linguales 148
 Follikel
 – präovulatorischer 378
 – thyroideale **370**
 Follikel-Atresie 378
 Follikelpithelzelle 294
 Follikelphase **378**
 Follikelreifung 272
 Follikelsprung 378
 Follikelstimulierendes Hormon 352, **359**, 376
 Follitropin 352, **359**, 376
 Fonticulus anterior 338
 Foramen
 – apicis dentis 160
 – caecum 148, 326
 – epiploicum 184, 188, **222**
 – infrapiriforme 58
 – interventriculare 320
 – jugulare 68, 70
 – obturatum 74
 – omentale 184, 188, **222**
 – ovale 8 f, 320
 – primum 320
 – secundum 320
 – sphenopalatinum 104
 – suprapiriforme 58, 74
 – Winslowi 184, 188, **222**
 Fornix
 – pharyngis 106
 – vaginae 282, 306
 Fossa
 – iliaca dextra 330
 – iliopectinea 60
 – inguinalis
 – lateralis 188
 – medialis 188
 – ischioanalis 208, 264, **290**
 – lumbalis 230
 – ovalis 8, **14**
 – poplitea 60, 62
 – pterygopalatina 48, 98
 – supravesicalis 188
 – vesicae biliaris 184, 212
 Foveolae gastricae 190, 192
 Frankenhäuser-Plexus 280
 Fremdkörper, aspirierter 118
 Frenulum
 – clitoridis 284
 – labii 144
 – labiorum pudendi 284
 – linguae 152
 – ostii ilealis 204
 – preputii 260
 Frontzähne 158
 – Stellung 158, **166**
 Fruchtblase 306
 Fruchtwalze 308
 Fruchtwasser 300, 306
 Frühwarnsystem, immunologisches 416
 FSH (Follikelstimulierendes Hormon; Follitropin) 352, **359**, 376
 FSH-RH (Follicle stimulating hormone-releasing hormone; Folliberin) **358**
 Fundus
 – gastricus 184, 190
 – uteri 276
 – vesicae
 – biliaris 218
 – urinariae 242
 Funiculus spermaticus **256**, 290
 Furchung 298, 312
 Fuß, Gefäßbögen **64**
 Fußarterien **62 ff**
 Fußpuls 62
 Fußrückenvenen **76 f**
 Fußsohlenvenen **76 f**
- G**
- GABA 374
 Galle, Flussrichtung 214
 Gallenblase 184, 212, **218 f**
 – Lage 218 f
 – Ursprung 328
 Gallenblasenschleimhaut 218
 Gallengang 184
 Gallenkapillare 328
 Gallenwege **218 f**
 – extrahepatische **218**
 – intrahepatische **218**
 GALT (Gut Associated Lymphoid Tissue; Darm-assoziiertes lymphatisches Gewebe) **418 f**
 Gameten 294
 Ganglia thoracica 28
 Ganglienzellen, sympathische, multipolare, adrenale 366
 Ganglion
 – cardiacum 28
 – cervicale
 – medium 28
 – superius 28, 360, 368
 – cervicothoracicum 28, 180, 368
 – coeliacum 362
 – inferius 120
 – oticum 154
 – submandibulare 154
 Gap junctions 304
 Gasaustausch 94, **124**
 Gaster s. Magen
 Gastrin 192, 374, **357**
 Gastrin-releasing peptide **357**
 Gastroenteropankreatisches System 384
 Gastrulation 312
 Gaumen **146 f**
 – definitiver 326
 – harter 144, **146**
 – weicher 106, 144, **146**
 Gaumenaponeurose 146
 Gaumenbogen **144 ff**
 Gaumenmandel **144 ff**, **416**
 Gaumenmuskeln **146**
 Gaumensegel **146 f**
 Gaumenspeicheldrüsen **146 f**
 Gebärmutter s. Uterus
 Geburt 304
 – Eröffnungsphase 306
 – Austreibungsphase 306, 308
 – Rückbildungsvorgänge 308
 Geburtskanal 308
 Gedächtnis, immunologisches 400
 Gedächtniszellen 398, 402
 Gefäßbögen
 – Fuß **64**
 – Hand **56**
 – Gefäßentwicklung 322
 Gefäß-Nerven-Straße des Halses 46, **68**, 174
 Gefäßwand **86 f**
 Gehirnschädel, Frontalschnitt 172 f
 Gekröse **182**
 Gelbkörper 272, 344, **378**
 Gelbkörperphase **378**
 Gelenkregion, Gefäßverlauf 86 f
 Genitalabgang
 – männlicher 336
 – weiblicher 336
 Genitalhöcker 336
 Genitaleiste 332, 334
 Genitalsystem
 – männliches 2
 – weibliches 2
 – Genitalwulst 336

- GEP-System (gastroenteropan-
kreatisches System) 384
Gesamtleukozytenzahl 394
Geschlechtsmerkmale, männli-
che, sekundäre 376
Geschlechtsorgane
– männliche
– – äußere 248, **260 ff**, 336
– – innere 248
– – – Bauchfellverhältnisse
248
– – Topographie 264
– weibliche
– – äußere 268, **282 ff**, 336
– – innere 268 ff
Geschlechtssystem
– Entwicklung 334
– männliches **248 ff**
– weibliches **268 ff**
– Schnittanatomie 264, 286
– Geschlechtszelle,
primordiale 334
Geschmacksknospen 148
Gesichtsschädel, Frontalschnitt
172 f
Gewebsmakrophagen 400
GH (Growth hormone; Soma-
totropin) 352, 354, **359**
GH-RH (Growth hormone-
releasing hormone) **358**
Gingiva 144, **160**
GIP (Glucose-dependent insu-
lin-releasing peptide) **388**
Glandula(-ae) s. auch Drüse
– areolares 436
– biliares 218
– buccales 144
– bulbourethralis 248, 262
– cardiacae **192**
– cervicales 276, 278
– ciliares 430
– duodenales 198
– gastricae propriae **192**
– lacrimales 346
– intestinales **198**
– labiales 144
– lingualis anterior 154
– mammaria **436 ff**
– palatinae **146 f**
– parathyroidea s. Neben-
schilddrüse
– parotidea **154 f**, 346
– – accessoria 154
– – Feinbau 156
– pharyngeales 168
– pyloricae **192**
– sebaceae pilorum 430
– sublingualis(-les) **154 f**
– – Feinbau 156
– – minores 154
– submandibularis **154 f**
– – Feinbau 156
– sudoriferae
– – apocrinae 430
– – eccrinae 430
– suprarenalis s. Nebenniere
– thyroidea s. Schilddrüse
– urethrales 244
– vesiculosa 248, **258**
– vestibulares 268
– – majores 284
– – minores 284
Glans
– clitoridis 284
– penis 260
Gliaflecken 360
Glied, männliches s. Penis
Glisson-Trias 214
 α_1 -Globulin 365
 α_2 -Globulin 365
 β -Globulin 365
 γ -Globuline 365
Glomerulus **234 ff**
Glomeruluskapillaren 236
Glomus caroticum **46, 366**
Glomusanastomosen 428
Glottis **116 f**
Glucose-dependent insulin-
releasing peptide **388**
Glukagon 348, **374, 386**
Glukokortikoide **364**
Glukoneogenese 374
Glykogen
– Vaginalepithel 282
– Endometrium 300
Glykogenolyse 374
Glykogensynthese 374
GnRH (Gonadotropin-releasing
hormone) **358, 376**
Golgi-Vesikel 346
Gonade
– Deszensus 334
– indifferente 334
Gonadotropin 348
Gonadotropinbildung 352
Gonadotropine **359**
Gonadotropin-releasing hor-
mone **358, 376**
Graaf-Follikel 272
Granula, membranumschlos-
sene **346, 352**
– Herzmuskelzellen 382
Granuloluteinzellen 344, 378
Granulozyten **392 ff**
– basophile 392, **394 f**
– eosinophile 392, **394 f**
– neutrophile 392, **394 f**, 400
– Reifekriterien 398
– segmentkernige 392, **394, 398**
– stabkernige 392, **394, 398**
Granulozytopoese 396, **398**
Grimmdarm s. Colon; s. Kolon
Granulozytopoese 396, **398**
Gravidität, ektope 298
Growth hormone (Somatotro-
pin) 352, 354, **359**
Growth hormone-releasing
hormone **358**
GRP (Gastrin-releasing pep-
tide) **357**
Gubernaculum
– ovarii 334
– testis 334
Gut Associated Lymphoid Tis-
sue (Darm-assoziiertes
lymphatisches Gewebe) **418 f**
Gynäkomastie 436
G-Zellen 192, 374
- ## H
- Haarbildung 432
Haare **432 f**
Habenucae 360
Hals
– Gefäß-Nerven-Strang **46, 68,**
174
– Schnittanatomie 174 f
Halsarterien 46 ff
Halseingeweidestrang **120 f,**
174
Halsfaszie 120
Halslymphknoten s. Nodi
lymphatici cervicales
Halsmuskeln, tiefe 174
Halsvenen **68 f**
Hämatom, retroplazentares
308
Hämoglobin **392**
Hämoglobinabbau 414
Hämolymphtisches System 2,
392 ff
Hämorrhoiden 216
– innere 210
Hämosiderin 398, 414
Hämosiderose 414

- Hämozytoblast 396, **398**
 Handrückenvenen **72 f**
 Harnableitung 230
 Harnbereitung 230
 Harnblase 182, 230, **242**, 304
 – Entwicklung 332
 – Fassungsvermögen 242
 – Gefäßversorgung 242
 – Lymphabfluss 242
 – Nervenversorgung 242
 – Schleimhaut 242
 – Wandaufbau 242
 Harnblasenhals 242
 Harnkanälchen **234 ff**
 Harnleiter s. Ureter
 Harnorgane, Bauchfellverhältnisse 230
 Harnröhre s. Ureter
 Harnsamenröhre 336
 Harnsteineinklemmung 244
 Harnsystem 2, **230 ff**
 – Entwicklung 332
 Harnverhalt 248
 Harnwege, ableitende 230, **240 ff**
 – Funktion 244
 Hassall-Körperchen 408
 Hauptbronchus **124 f**, 132, 324
 – Transversalschnitt 36 ff
 Hauptzellen
 – Magendrüsen 192
 – parathyroidale 372
 Haustra coli 186, **202**
 Haut **422 ff**
 – Altersveränderung 424
 – Innervation 434
 Hautanhangsgebilde **422**, **430 ff**
 Haut-assoziiertes lymphatisches Gewebe 404
 Hautdrüsen **430 f**
 Hautfarbe 422
 Hautoberfläche **424**
 Hautregeneration 424
 Hautregenerationsschicht 426
 Hautschichten **426 ff**
 Hautspannungslinien 424
 hCG (human chorionic gonadotropin) 300
 Hepar s. Leber
 Hepatozyten 214
 Hering-Kanälchen 218
 Hernie, innere 196
 Herring-Körper 356
 Herz 6 ff, **10 ff**
 – Auskultation 34
 – Entwicklung 318
 – Innervation, parasymphatische 28
 – – sympathische 28
 – Lage 32
 – Röntgenanatomie **34**
 – Schnittanatomie 36
 Herzaktion 42
 Herzbeutel 10 ff, **30**, 32
 Herzbeuteltamponade 30
 Herzdämpfung
 – absolute 32
 – relative 32
 Herzfunktion, endokrine 42
 Herzgallerte 318
 Herzgefäße **24**
 Herzgeräusche 34
 Herzgrenzen 32
 Herzhinterwand 12
 Herzhormon **382**
 Herzinfarkt 12, 24
 Herzzinnenräume 6 ff, **14 ff**
 Herzkammer
 – linke 6 ff, 10 ff, **16**, 178
 – – Vierkammerblick, echokardiographischer 40
 – rechte 6 ff, 10 ff, **14**
 Herzkammermuskulatur 18
 Herzkammerseptum
 – Transversalschnitt 38
 – Vierkammerblick, echokardiographischer 40
 Herzklappen 14 ff, **22**
 – Auskultationsstellen 34
 Herzklappenentzündung 16
 Herzklappeninsuffizienz 16
 Herzklappenstenose 16
 Herzkranzarterien **24**, **24**
 Herzkranzvenen **24**
 Herz-Kreislauf-System 2, **6 ff**
 Herznerven 28
 Herzhohr 10
 – rechtes, Hormonbildung 42
 – Herzscheife 320
 – Bildung 320
 Herzskelett **18 ff**
 Herzspitze
 – Lage 32
 – Längsschnitt, apikaler, echokardiographischer 40
 – Myokard 18
 – Vierkammerblick, echokardiographischer 40
 Herztöne 34
 Herzvorderwand 12
 Herzvorhof 320
 – linker 6 ff, **16**
 – – Transversalschnitt 38
 – – Vierkammerblick, echokardiographischer 40
 – rechter 6 ff, 10, 12, **14**, 32, 34
 – – Vierkammerblick, echokardiographischer 40
 Herzvorhofdehnung 42
 Herzvorhofmuskulatur **18**
 Herzwandschichten 18
 Heterosomen 294
 Hiatus
 – oesophageus 176
 – saphenus 76
 – semilunaris 104
 Hiatushernie 176
 Hilum
 – ovarii 270
 – renale 232
 – splenicum 412
 Hiluszellen, ovarielle 344, 378
 Hirnanhangdrüse s. Hypophyse
 Hirnsand 360
 Hinterdarm 326
 Hinterhauptslage (Geburt) 304
 – vordere 308
 His-Bündel 26
 Histamin **357**
 Hoden **248 ff**
 – Deszensus 334
 – Entwicklung 334
 – Feinbau 252 f
 – Funktion 248
 – – endokrine **376**
 – Gefäßversorgung 254
 – Größe 250, 254
 – Hodenanlage 334
 Hodenhüllen 248, **250**
 Hodenkanälchen 252
 Hodensack s. Skrotum
 Hodenstrang 334
 Höhle, seröse 2
 Hohlhandbogen
 – oberflächlicher **56**
 – tiefer **56**
 Hohlhandvenen **72 f**
 Hohlvenen
 – obere, Zuflussgebiete **68 ff**
 – untere, Zuflussgebiete **74 ff**
 Hohlvenensystem **66 ff**
 Holozytose 346
 Homing (Lymphozyten) 404, 418
 Hormon 348
 – adrenocorticotropes 348 f

– antiidiuretisches 354, 356, **358**, 366
 – follikelstimulierendes 352, **359**, 376
 – gonadotropes **359**
 – lipotropes 348 f
 – luteinisierendes 352, **359**, 376
 – luteotropes s. Prolactin
 – mammotropes s. Prolactin
 – Melanozyten-stimulierendes 360
 Hormon, somatotropes s. Somatotropin
 – thyrotropes s. Thyrotropin
 Hormone
 – hypophysäre 354
 – hypothalamische 348, **354**
 – pineale 360
 – plazentare **380**
 Hormonstoffklassen 348
 Hormonsynthese 348
 Hormonwirkung
 – autokrine 384
 – endokrine 384
 – parakrine 384
 Hornbildung 422
 Hornschicht 426
 Hufeisenniere 238
 Human chorionic gonadotropin (hCG) 300
 16 α -Hydroxy-DHAS 380
 Hymen 282, **284**, 336
 Hyperglykämie 374
 Hyperparathyroidismus 372
 Hyperreagibilität, immunologische 400
 Hyperthyreose 370
 Hypertonie 366
 Hypoblast 312
 Hypogonadismus, hypergonadotroper 376
 Hyponychium 434
 Hypoparathyroidismus 372
 Hypopharynx 108, **168**
 Hypophyse 344, **350 ff**
 – Gefäßversorgung 350
 – Zugang, operative 102
 Hypophysenarterien 350
 Hypophysenhinterlappen s. Neurohypophyse
 Hypophysenhormone 354
 Hypophysenstiel 350
 Hypophysenvorderlappen s. Adenohypophyse
 Hypothalamus **350 ff**

– Efferenzen 354
 – – hormonale 354
 – – neurale 354
 Hypothalamus-Adenohypophysen-System **356**
 Hypothalamushormone 348, **354**
 Hypothalamus-Hypophysen-Hoden-System **376**
 Hypothalamus-Hypophysen-System **350 ff**
 Hypothalamus-Neurohypophysen-System **356**
 Hypothyreose 370

I

Ileum 186, **196 ff**, 330
 – Gefäßversorgung **200**
 – Lymphabfluss **200**
 – Nervenversorgung **200**
 – Schleimhautrelief **198 f**
 Immunglobulin A 418
 Immunglobuline 365
 Immunglobulin-Rezeptor 402
 Immunität **400**
 – humorale **400**
 – zellvermittelte **400**
 Immunkompetenz **400**
 Immunoblast **398**
 Immunozyt **398**
 Immunreaktion **400**, 410
 Immunsystem **400 ff**
 – spezifisches **400 ff**
 – zelluläres **400**, 408
 Implantation 298
 Implantationspol 298
 Incisura
 – angularis 190, **192**
 – interarytenoidea 114
 – pancreatis 220
 – sphenopalatina 98
 – thyroidea superior 108
 Informationsübertragung, hormonvermittelte **348**
 Infundibulum
 – Herz 14
 – tubae uterinae 298
 Inhibin 376
 Inkontinenz 288
 Inkret 344
 Inkret-Bildung 346
 Inselorgan 344, **374**, 388
 Inspiration **134 f**
 Insulin 348, **374**, **386**

Insulinom 374
 Integumentum commune 422
 Intestinum
 – crassum s. Dickdarm
 – tenue s. Dünndarm
 Intervillöser Raum 302
 Intrauterinpeppar 300
 Invasion (Nidation) 298
 Involution, Gefäße im Endometrium 308
 Isthmus
 – aortae 44
 – faucium **144 ff**, 168
 – glandulae thyroideae 368
 – uteri 276

J

Jejunum 186, **196 ff**, 330
 – Gefäßversorgung **200**
 – Lymphabfluss **200**
 – Nervenversorgung **200**
 – Schleimhautrelief **198 f**
 Jod 370
 Junctio anorectalis 210
 Juxtaglomerulärer Apparat 236

K

Kapazitätsgefäße 90
 Kapazitation 296
 Kapillare, Wandaufbau **88**
 Kapillaren 6
 Kardia 184, **190**
 Kardinalvene 322
 Kardiogene Zone 318
 Karotin 422
 Karotisgabel **46 f**, 50
 Karotisknie 50
 Katecholamine 366
 Kehledeckelknorpel **108 f**
 Kehlkopf 108 ff, 324
 – Topographie **120**
 – Zugangswege **120 f**
 Kehlkopfbänder **110 f**
 Kehlkopfbewegung 120
 Kehlkopfentzündung 114
 Kehlkopfgelenke **110 f**
 Kehlkopffinnenraum **114 f**
 Kehlkopfmembranen **110**
 Kehlkopfmuskeln **112**
 – Innervation 116
 Kehlkopfnerven **120 f**
 Kehlkopffödem 114

- Kehlkopfschleimhaut 116
 Kehlkopfskelett **108 ff**
 Keilbeinhöhle **102 ff**
 Keilbeinhöhlenmündung 104
 Keimepithel 252
 Keimscheibe, dreiblättrige 312
 Keith-Flack-Knoten 26
 Keratinozyten 426
 Kerckring-Falten 198
 Kernspintomographie, Herzuntersuchung 36
 17-Ketosteroid-Ausscheidung 376
 Kieferhöhle **102 ff**
 – Zahnwurzelnahe 166
 Kieferhöhlenmündung 104
 Killerzellen **402**
 Kindbett 308
 Kitzler (Klitoris) 268, **284**, 336
 Kleinkindphase 340
 Klinefelter-Syndrom 376
 Kloake 330
 Kloakenmembran 312, 326, 330
 Knäueldrüsen 430
 Kniekehlenlymphknoten 84 f
 Knochenbildung 372
 Knochenmark 404
 – rotes 396
 Knochenumbau 372
 Körperhöhle, Entwicklung 318
 Kohlrausch-Falte 208
 Kollagenfaserbündel, Lederhaut 428
 Kollektoren **78**, 410
 Kolloid 370
 Kolon (s. auch Colon) **202 ff**
 – Gefäßversorgung **206**
 – Lymphabfluss 206
 – Nervenversorgung **206**
 Kolostrum 438
 Kolposkopie 276
 Koniotomie 110, **120 f**
 Kontinenzorgan 210
 Kontrazeption 300
 Kopf, Schnittanatomie 172 ff
 Kopfarterien 46 ff
 Kopfdarm **142**
 Kopflymphknoten **80**
 Kopfvenen **68 f**
 Kopplung, arteriovenöse **90 f**
 Korneozyten 426
 Koronararterien **24**
 Körperchen, neuroepitheliale 384
 Körperkreislauf **6**
 Kortikale Granula, Oozyte 296
 Kortikosteron 364
 Kortisol 364
 – Vorestufe (Nebennierenrinde) 304
 Kortison 364
 Krampfadern **76**, **90**
 Kreislauf
 – fetaler **8 f**
 – großer **6**
 – kleiner **6**
 – postnataler **6**, **8 f**
 – Umstellung, perinatale **8 f**
 Kretinismus 370
 Krummdarm s. Jejunum
 Krypten, Dünndarm 198
 K-Zellen **402**
- L**
 Labia
 – majora pudendi 268, 284, 334, 336
 – minora pudendi 268, 284, 336
 – oris **144 f**
 Labrum ileocolicum 204
 Labyrinthus corticis 232
 Lacuna
 – musculorum 60, 230
 – vasorum 60
 Laimer-Dreieck 176
 Laktation 438
 Lamina
 – cartilaginosa cricoideae 108
 – cribrosa ossis ethmoidalis 100
 – epithelialis, Darmrohr 142
 – mucosa, Magen **192**
 – muscularis mucosae, Darmrohr 142
 – parietalis
 – – Pericardium serosum 30
 – – Serosa 2
 – perpendicularis
 – – ossis ethmoidalis 100
 – – ossis palatini 98
 – pretrachealis 120
 – prevertebralis 120
 – propria, Darmrohr 142
 – superficialis fasciae cervicalis 120
 – visceralis
 – – Pericardium serosum 30
 – – Serosa 2
 Langerhans-Inseln 328, 344, **374**, 388
 Langerhans-Zellen 426
 Langhans-Zellen, plazentare 302, 380
 Längsschnitt, apikaler, echokardiographischer 40
 Lanugohaare 316, 432
 Lappenbronchus 124, 324
 Laryngopharynx 108, **168**
 Laryngotrachealrinne 324
 Laryngoskopie 116
 Larynx s. Kehlkopf
 Leber 142, 184, **212 ff**
 – Bauchfellverhältnisse 212
 – Feinbau 214
 – Funktion 214
 – Gefäßversorgung **216**
 – Lymphabfluss 216
 – Nervenversorgung 216
 Leberarterie 184
 Leberazinus **214 f**
 Leberdivertikel 328
 Lebersegmente **214**
 Lebersinusoide 214
 Leberstrang 328
 Lederhaut **428 f**
 Leerdarm s. Ileum
 Leibeshöhle, intraembryonale 318
 Leistenhaut **424 ff**
 Leistenhoden 254
 Leistenring
 – äußerer 188
 – innerer 188
 Leukodiapedese 416
 Leukozyten **392 ff**
 Leukozytenzahl 394
 Leukozytopenie 392
 Leukozytose 392
 Levator 288, 306
 Levatorschenkel 306
 Levatorspalt 306
 Levatorplatte 306
 Leydig-Zellen 252, 334, 344, 376
 LH (Luteinisierendes Hormon; Lutropin) 352, **359**, 376
 LH-Gipfel 378
 LH-RH (Luteinizing hormone-releasing hormone; Luliberin) **358**
 Liberine 354, **358**
 – plazentare 380
 Lieberkühn-Krypten 198
 Ligamentum(-a)

- anularia 118
- arteriosus 8, 10
- capitis femoris 58
- cardinale 280
- coronarium **188, 212**
- cricoarytenoideum 110
- cricothyroideum 120
- - medianum **110**
- cricotracheale 110
- epididymidis
- - inferius 250
- - superius 250
- falciforme 184, 188
- - hepatis 212, 328
- gastrocolicum 184, 190, 194, 206
- gastrophrenicum 188, 190, 224
- gastrosplenicum 188, 190, 412
- hepatoduodenale **184, 188, 212, 222**
- hepatogastricum **184, 190, 212**
- hepatorenale 188
- hyoepiglotticum 110
- latum uteri 188, 244, 268 ff, **280, 336**
- ovarii proprium 270
- phrenicocolicum 188, 206
- pulmonale 122
- rectouterinum 280, 286
- sacrospinale 264, 286
- sacrotuberale 290
- sacrouterinum 268, 280
- splenorenale 220, 412
- sternopericardiaca 30
- suspensorium(-ia)
- - clitoridis 284
- - - mammaria 436
- - ovarii 280, 334
- teres
- - hepatis 8, **184, 212, 222**
- - uteri **280, 308, 334**
- thyroepiglotticum **110**
- thyrohyoideum
- - laterale **110**
- - medianum **110**
- thyroideum medianum 120
- Ligamentum(-a), triangulare 188, 212
- venosus 8, 212
- vestibulare 110
- vocale **110, 114 ff**
- Linea
- anocutanea 208
- pectinata 210
- terminalis 182, 188
- Lingua s. Zunge
- Lipotropes Hormon 348 f, 352, **359**
- Lipotropin 348 f, 352, **359**
- Lippe **144 f**
- Lippenrot 144
- Litré-Drüsen 262
- Lobulus(-i)
- epididymidis 252
- hepatis **214 f**
- pulmonis 124
- Lobus(-i)
- caudatus 184, 212
- pyramidalis 368
- renales 232
- quadratus 184, **212**
- Lochien 308
- LPH (Lipotropin) 348 f, 352, **359**
- Lufttröhre s. Trachea
- Lufttröhrenschnitt 116
- Luftweg 94
- Luliberin **358**
- Lunarmonat 310
- Lunge **122 ff**
- Feinbau **126**
- Gefäßsystem **128**
- Innervation **128**
- Lymphgefäßsystem **128**
- Schnittanatomie **132 f**
- Lungenbindegewebe **124**
- Lungenbläschen 124, **124**
- Lungenfissuren **122 f**
- Lungengrenzen 130
- Lungenknospe 324
- Lungenkreislauf **6**
- Lungenläppchen **124**
- Lungenlappen **122 f**
- Lungenoberfläche 122
- Lungenpforte **122**
- Lungenränder 122
- Lungensegmente **124 f**
- Luteinisierendes Hormon 352, **359, 376**
- Luteinizing hormone-releasing hormone **358**
- Luteotropes Hormon s. Prolactin
- Lutropin (Luteinisierendes Hormon) 352, **359, 376**
- Lymphadenopathie 410
- Lymphatische Organe 404 ff
- B-Zell-Region 404
- T-Zell-Region 402, 404

- Lymphfollikel, linguale 148
- Lymphgefäße **78 ff, 404, 410**
- kardiale **24**
- Wandaufbau **90**
- Lymphgefäßsystem 6, **78**
- Lunge **128**
- peribronchiales 128
- Lymphkapillaren **78**
- pulmonale 128
- Lymphknoten (s. auch Nodi lymphatici) **78 ff, 404, 410 f**
- regionale **80**
- viszerale **82**
- zentrale 80
- Lymphknotenmetastase 410
- Lymphknoten sinus 410
- Lymphoepitheliale Organe 404
- Lymphoretikuläre Organe 404
- Lymphozyten 394 f
- Homing 404, 418
- intraperitoneale 418
- Lymphozytenrezirkulation 418
- Lymphozytenstammzellen 406
- Lymphozytopoese **398**
- Lymphsammelgefäße **78, 410**

M

- Macula densa 236
- Magen 142, 184, **190 ff**
- Entwicklung 328
- Gefäßversorgung **194**
- Lymphabfluss **194**
- Nervenversorgung **194**
- Magenblase 190
- Magendrehung 328
- Magendrüsen **192**
- Magenfundus 190
- Magenfunktion 194
- Magengrübschen 190
- Magenknie 190
- Magenkurvatur
- große 190
- kleine 190
- Magenmuskulatur **192 f**
- Magenperistaltik 194
- Magenschleimhaut **190 ff**
- Magenschleimhautepithel **192**
- Magenschleimhautrelief **190 f**
- Magenschließmuskel 190
- Magenstraße 190
- Magenwand **190**
- Feinbau **192 f**
- Magenzellen, endokrine 384

- Mahlzähne 158
– Stellung 166
Makrophagen 400
MALT (Mucosa Associated Lymphoid Tissue; Schleimhaut-assoziiertes lymphatisches Gewebe) 404, **418 f**
Mamma(-ae) **436 ff**
– accessoriae 436
Mammotropes Hormon s. Prolactin
Mandibula 326
Mandibularbogen 326
Mastdarm s. Rektum
McBurney-Punkt **202**
Meatus
– nasi 98
– – inferior 98, **104**
– – medius 104
– – superior 98, 104
– nasopharyngeus 104
Meckel-Divertikel 196, 330
Meckelknorpel 326
Meconium 338
Mediastinum 2, **32, 136 ff**
– anterius 136
– hinteres 178
– inferius **136 ff**
– medius 136
– superius **136 ff**
– testis 252
Medulla
– glandulae suprarenalis s. Nebennierenmark
– ossium s. Knochenmark
– ovarii 270
– renalis 232
Megakaryoblast **398**
Megakaryozyten 392, **398**
Meißner-Plexus 142
Meiose 294
Melaninpigmentation 422
Melanoliberin **358**
Melanostatin **359**
Melanotropin 352, 354, **359 f**, 366
Melanotropin-release inhibiting hormone (Melanostatin) **359**
Melanotropin-releasing hormone (Melanoliberin) **358**
Melanozyten 426, 432
Melanozyten-stimulierendes Hormon 352, 354, **359 f**, 366
Melatonin 348, 360
– therapeutischer Einsatz 360
Membrana
– elastica
– – externa **86**
– – interna, Arterie 88
– fibroelastica laryngis **110**
– oronasalis 324
– quadrangularis **110**, 114
– thyrohyoidea **110**
Menarche 340
Menstruationsphase 378
Menstruationszyklus 272, 278
Merkel-Zellen 426
Mesangium
– extraglomeruläres 236
– intraglomeruläres 236
Mesangiumzellen 236
Mesenterialwurzel 330
Mesenterium 186, 330
Meso **182**
Mesoappendix 186, 202
Mesocolon
– sigmoideum 186, 188, **206**
– transversum 186, 188, **206**
Mesoderm 312
– somatopleurales 318
– viszeropleurales 318
Mesogastrium 328
Mesogliazellen 400
Mesokard, dorsales 318
Mesonephros 332
Mesopharynx **168**
Mesovarium 270
Metamyelozyten 398
Metanephros 332
MIH (Melanotropin-release inhibiting hormone; Melanostatin) **359**
Milchgebiß, Zahnformel **162**
Milchleiste 436
Milchsäure, Scheidensekret 282
Milchzahndentin 162
Milchzähne 158, **162 f**
– Durchbruch 162
Milz 184, 404, **412 ff**
– Entwicklung 412
– Feinbau 414 f
– Gefäßarchitektur 414
– Gefäßversorgung 412
– Innervation 412
– Lymphabfluss 412
Milzpulpa 414
Milzsinus 414
Mineralokortikoide **364**
Minipille 300
Mitose 294
Mitralklappe s. Bikuspidalklappe
Mitteldarm 326
Mittellappenbronchus 124
Moll-Drüsen 430
Monoamin 348
– biogenes 384
Monoaminbildung 344
Mononukleäres Phagozytensystem 400
Monozyten 394 f
Monozytopoese **398**
Mons pubis 284
Morbus Cushing 364
Morula 298, 312
Motilin **388**
MPS (Mononukleäres Phagozytensystem) 400
MRH (Melanotropin-releasing hormone; Melanoliberin) **358**
MSH (Melanozyten-stimulierendes Hormon; Melanotropin) 352, 354, **359 f**, 366
γ-MSH 348 f
Mucosa Associated Lymphoid Tissue (Schleimhaut-assoziiertes lymphatisches Gewebe) 404, **418 f**
Müller-Gang 336
Mundboden **152 f**
Mundbodenmuskeln 144
Mundbucht 326
Mundhöhle 2, 142, **144 ff**
– Entwicklung 326
Mundwinkel 144
Musculus(-i)
– arrector pili 432
– arytenoideus
– – obliquus **112**
– – transversus **112**
– buccinator 144
– bulbospongiosus 284, 306
– constrictor pharyngis
– – inferior 112, **168**
– – medius **168**
– – superior **168**
– corrugator ani 208
– cremaster 250
– cricoarytenoideus
– – lateralis **112**
– – posterior **112**
– cricothyroideus **112**
– detrusor vesicae 242
– digastricus 152
– genioglossus 150

- geniohyoideus 152
- gluteus maximus 290
- hyoglossus 46, **150**
- iliacus 226
- iliococcygeus 286, 288
- intercostales 134
- ischiocavernosus 284, 290
- ischiococcygeus 288
- levator
 - - ani 264, 286, 288, 306
 - - veli palatini 146
- longitudinalis
 - - inferior 150
 - - superior 150
- mylohyoideus 152
- obliquus
 - - externus abdominis 226
 - - internus abdominis 226
- obturator
 - - externus 264
 - - internus 264
- palatoglossus 146
- palatopharyngeus 146, 168
- papillaris
 - - anterior **14, 22**
 - - posterior **14 ff**
 - - septalis **14 ff**
- pectinati 14 ff
- psoas major 226, 230
- pubococcygeus 286, 288
- puborectalis 208, 210, 288
- quadratus lumborum 230
- rectouterinus 280
- rectus abdominis 226
- salpingopharyngeus 168
- scalenus
 - - anterior 52, 132
 - - medius 132
- sphincter
 - - ampullae hepatopancreaticae 218
 - - ani
 - - - externus **208, 210, 290, 306**
 - - - internus **208, 210, 290**
 - - ductus choledochi 218
 - - urethrae externus 244, 290
- styloglossus 150
- stylohyoideus 152
- stylopharyngeus 168
- suspensorius duodeni **196**
- tensor veli palatini 146
- thyroarytenoideus **112**
- trachealis 118

- transversus
 - - abdominis 226
 - - linguae 150
 - - perinei superficialis 290
 - - uvulae 146
- verticalis linguae 150
- vocalis **112, 114**
- Muskeln
 - infrahyale 112, 174
 - suprahyale 112, 152
- Muskulatur, mimische 96
- Muttermund
 - äußerer **276, 296, 304, 308**
 - innerer 276, 304, 308
- Muzin 346
- Myeloblast 398
- Myelofibrose 396
- Myelozyt 396
- Myelozyten 398
- Myoepithelzellen 156, **346**
- Myokard **18 ff, 318**
- Myokard, Blutversorgung 42
 - Elektronenmikroskopie 20
- Myokardiozyten, Granula, membranumhülle 382
- Myokardischämie 20
- Myokardkontraktion 42
- Myometrium **278, 304**

N

- Nabelbruch, physiologischer 330
- Nabelschnur 300, 308
- Nabelvene 322
 - obliterierte 184
- Nachniere 332
- Nachnierenblastem 332
- Nachwehen 308
- Nägel **434 f**
- Narbenbildung 424
- Nase
 - äußere **96**
 - Entwicklung 324
- Nasenflügel 96
- Nasengrube 324
- Nasenhöhle 2, 96, **98 f, 324**
- Nasenknorpel 96 f
- Nasennebenhöhlen 94, **102 ff**
 - Entwicklung 324
- Nasennebenhöhlenentzündung 102
- Nasennebenhöhlenmündung **105**
- Nasensack 324

- Nasenscheidewand 96, **100 f, 104**
- Nasenscheidewanddeviation 100
- Nasenschleimhaut **100**
- Nasenschleimhautrelief **98**
- Nasenspitze 96
- Nasenwand 96, **98 f**
 - knöcherner 98 f
 - Nasenwulst 324
- Nasolabialfurche 96
- Nasopharynx **106, 168**
- Nebenhoden **248 ff, 336**
 - Feinbau 252 f
 - Funktion 248
 - Gefäßversorgung 254
- Nebenhodengang 254
- Nebenhodenhüllen **250**
- Nebenniere 224 ff, 230, 344, **362 ff**
 - Gefäßversorgung 362
 - Lymphabfluss 362
- Nebennierenmark 360, **366**
- Nebennierenmarkzellen 366
- Nebennierenrinde **360 ff**
 - Umbauprozesse 364
- Nebennierenrindenhormone **364**
- Nebenschilddrüse 344, **372**
 - Gefäßversorgung 372
- Nebenschilddrüsenhormon **372**
- Nebenschilddrüsenzellen 372
- Nephron **234, 332**
- Nephros s. Niere
- Nervenendkörperchen 434
- Nervensystem, vegetatives, Steuerung 354
- Nervus(-i)
 - abducens 70
 - alveolaris inferior 166
 - buccalis 144
 - cardiaci 28
 - facialis 96, 152
 - - Glandula parotidea 154
 - genitofemoralis 284
 - glossopharyngeus 146, 148, 154, 170
 - hypoglossus 150, 154
 - - Ausfall 150
 - ilioinguinalis 254, 284
 - infraorbitalis 144, 166
 - intercostales 136
 - intermediofacialis 148

- laryngeus
- - recurrens nervi vagi 28, 112, 116, 118, **120**, 180, 368
- - superior 120, 368
- - - Ramus externus 112
- - - Ramus internus 110, 116
- lingualis 148
- mandibularis 146, 166
- maxillaris 70, 96, 98, 100, 166
- mentalis 144
- mylohyoideus 152
- nasopalatinus 100
- oculomotorius 70
- ophthalmicus 70, 98, 100
- phrenicus 362
- - Gallenblasennervation 218
- - Perikardinnervation 30
- pudendus 208, 254, 282, 284, 286, 290
- splanchnicus(-i) 362
- - major 178
- - pelvici 280
- - sacrales 206
- trigeminus 166
- trochlearis 70
- ulnaris 54
- vagus 46, 50, 128, 148, 362
- - Herznerven 28
- - Kehlkopfnervation 120
- - Koloninnervation 206
- - Mageninnervation 194
- - Ösophagusinnervation 180
- - Perikardinnervation 30
- - Thymusinnervation 406
- Netz
- großes **184**, 190
- kleines **184**, 190, 212
- Neugeborenenperiode 310, 340
- Neuralfalte 312
- Neuralplatte 312
- Neuralrinne 312
- Neuralrohr 314
- Neurocranium, Frontalschnitt 172 f
- Neuroendokrines System, dif-fuses 384
- Neurohämale Region 356, 360
- Neurohormon 348 f, 354
- Neurohypophyse **350 ff**
- distale 354
- Kapillarnetz 350, **356**
- Neurokrines System 348
- Neuromodulator 348
- Neuropeptid Y 366, **389**
- Neuropeptide 366
- Neurophysin 356
- Neuroporus
- inferior 314
- superior 314
- Neurosekretion 352
- Neurotensin **388**
- Neurotransmitter 348 f
- Neurulation 312
- Neutrophile 392, **394 f**, 400
- Niere (s. auch Ren) **230 ff**
- angrenzende Organe 238
- Aszensus 332
- Entwicklung 332
- Feinbau **234 ff**
- Funktion **236**
- Gefäßversorgung 238
- Größe 232
- Innenaufbau 232
- Lage 238
- Lymphabfluss 238
- Nervenversorgung 238
- Nierenbecken 230, **240**, 332
- Form 240
- Nierenbläschen 332
- Nierenkapsel 232, 238
- Nierenkelche **240**
- Nierenkörperchen **234 ff**
- Nierenmark 232
- Nierenpforte 232
- Nierenrinde 232
- Nodus valvulae semilunaris 22
- Nodus(-i)
- atrioventricularis 26
- lymphatici (s. auch Lymphknoten) **78 ff**, **410 f**
- - aggregati 198, **418**
- - Appendix vermiformis 204
- - anorectales 84
- - aortici laterales 238
- - appendiculares 82, 204
- - axillares 80
- - bronchopulmonales 36
- - cervicales **80**, 100, 116, 144, 166, 170, 180
- - - laterales 368
- - coeliaci 82, 200, 206, 220, 412
- - colici 206
- - cubitales 80
- - epigastrici inferiores 82
- - faciales 80
- - gastrici 82, 194
- - gastromentales 82, 194
- - hepatici 82, 216, 220
- - iliaci 282
- - - externi 242
- - - interni 242
- - inguinales 284
- - - profundi 84
- - - superficiales 84
- - intercostales 82
- - - linguales 80
- - lumbales 82, 240, 362
- - - mastoidei 80
- - - mediastinales 82
- - - anteriores 368, 406
- - mesenterici 82
- - - juxtaintestinales 200
- - - superiores 200
- - mesocolici 82, 206
- - occipitales 80
- - pancreatici 82
- - - superiores 412
- - pancreaticoduodenales 82, 200, 220
- - paraaortici 362
- - pararectales 84
- - parasternales 80, **82**
- - paratracheales 82, 118
- - parauterini 84
- - paravaginales 84
- - paravertebrales 180
- - parotidei 80
- - pericardiaci laterales 82
- - phrenici
- - - inferiores 82
- - - superiores 82
- - popliteales 84
- - precaecales 82, 204
- - prepericardiales 82
- - prevertebrales 82
- - prevesciales 84
- - pylorici 194, 200
- - retrocaecales 82, 204
- - retropharyngeales 170
- - solitarii 418
- - splenici 412
- - submandibulares 100, 144
- - submentales 80, 144
- - supratrochleares 80
- - tracheobronchiales 82, 128, 180
- - - inferiores 132
- - - superiores 118
- - sinuatrialis 26
- Noradrenalin 348 f, 366
- Nucleus
- infundibularis 356
- paraventricularis 356

- suprachiasmaticus 360
- supraopticus 356
- ventromedialis 356
- N-Zellen 366

OOberbauch, Transversalschnitt
224 ffOberbauchorgane **184 f**

- Oberhaut 422, 426
- Oberkieferwulst 324

Oberlappenbronchus 124, 132

Odland-Körperchen 426

Ohrspeicheldrüse **154 f**Ohrtrompete **106**5-OH-Tryptamin **357**

Okklusion 158

Omentum

- majus **184**, 190, 328
- minus **184**, 190, 212, 328

Oozyten 270, **294**

Organe

- extraperitoneales 182
- zirkumventrikuläre 360
- Organsystem, Entwicklung 318

Oropharynx **168**

Os

- ethmoidale 98
- nasale 100

Ösophagus 120, 136 ff, 168,
176 ff

- arterielle Versorgung 180
- Entwicklung 326
- Lymphabfluss 180 f
- Nervenversorgung 180 f
- Pars

- - abdominalis 190

- - cervicalis **176 ff**

- - thoracica **176 ff**

- Topographie **178**

- Transversalschnitt 36 ff

- venöser Abfluss 180 f

Ösophagusdivertikel 176

Ösophagusenge **176**

Ösophagusmund 176

Ösophagusperistaltik 176

Ösophagusvarizen **180, 216**

Ösophaguswand 176

Osteoklasten 400

Ostium(-ia)

- abdominale 298
- appendicis vermiformis 204
- atrioventriculare

- - dextrum 14
- - sinistrum 16
- cardiacum 190
- ileale 196, **204**
- pharyngeum tubae auditivae **106**
- pyloricum 190
- sinus coronarii 14
- ureteris 242
- urethrae 284
- - externum 244, 260, 262
- - internum 242, 244, 262
- uteri 276
- vaginae 282, **284**
- venae cavae inferioris 14
- - - superioris 14
- venarum pulmonalium 16
- Östradiol 378
- Östriol, plazentares 380
- Östrogene
- ovarielle 378
- plazentare 380
- Vorstufen in der Nebennierenrinde 304

Ovar **268 ff**

- Deszensus 334
- Entwicklung 334
- Feinbau 270
- Funktion 268, 274
- - endokrine **378**
- Oberfläche 270

Ovulation 272, 378

Ovulationshemmer 300

Oxytocin 304, 354, 356, **358**,
366**P**

Palatum

- durum 144, **146**

- molle 106, 144, **146**

Pancreatic polypeptide **389**

Paneth-Zellen 198, 384

Pankreas 142, 184, **220 ff**

- endokrines 220
- Entwicklung 328
- exokrines 220, 346
- - Kapillarsystem 374

- Topographie **222 f**

Pankreaskopf **220**Pankreaskörper **220**Pankreasschwanz **220**

Pankreastatin 374

Pankreozymin **388**

Panniculus adiposus 428

Papilla(-ae)

- duodeni
- - major **198**, 218, 220
- Papilla(-ae) duodeni minor **198**
- filiformes 148 f
- foliatae 148
- fungiformes 148 f
- ilealis 204
- incisiva 146
- linguales **148 f**
- mammae 436
- renales 232
- vallatae 148 f

Papillarmuskel **14 ff**, 18, 22

- Vierkammerblick, echokardiographischer 40

Paracervix 278, 286

Paracystium 286

Paraganglien, aortico-pulmonale 366

Paraganglion **366**

- aorticum abdominale 366
- caroticum 366
- nodosum 366
- subclavium 366

Parakolpium 282

Parametrium 278

Paraproktium 286

Parasympathicus, Herzinnervation 28

Parathormon **372**

Parathyrin s. Parathormon

Pariet membranaceus tracheae 118

Parodontium 160

Pars

- abdominalis oesophagi **176**
- aryepiglottica musculi arytenoidei obliqui 112
- basilaris ossis occipitalis 106
- cervicalis oesophagi **176 ff**
- laryngea pharyngis 108, **168**
- membranacea urethrae 332
- nasalis pharyngis **106, 168**
- oralis pharyngis 106, **168**
- petrosa ossis temporalis 106
- postsulcalis 326
- presulcalis 326
- prostatica 332
- pylorica 190
- spongiosa urethrae 332
- thoracica oesophagi **176 ff**
- thyroepiglottica musculi thyroarytenoidei 112
- Pelvis renalis 230, **240**

- Penis 248, **260 ff**, 336
 – Gefäßversorgung 262
 – Lymphabfluss 262
 – Nervenversorgung 262
 Peptid 348 f
 – natriuretisches, atriales 42, **382**
 Peptidhormonbildung 344
 Perforansvenen 66, **76**
 Pericardium
 – fibrosum 30
 – serosum 30
 Perikard 10 ff, **30**, 32
 Perikarderguß 30
 Perimetrium 278
 Periodontium 160
 Periorchium 250
 Perisinusoidalraum 214
 Peristole 194
 Peritonealhöhle s. Bauchhöhle
 Peritoneum
 – parietale **182**, **188 f**
 – – anterius 188
 – – urogenitale 188
 – – viscerale **182**
 Perivitelliner Spalt 296
 Perzentilenkurve 340
 Petiolus 108
 Peyer-Plaques 198, **418**
 Pfortader 184
 Pfortaderhochdruck 180
 Pfortadersystem 6, 66, **216 f**
 Phagozyten **400**
 Phäochromozytom 366
 Phallus 336
 Pharynx **168 ff**
 – Entwicklung 326
 – Gefäßversorgung 170
 – Lymphabfluss 170
 – Nervenversorgung 170
 – Schleimhautrelief 168
 – Wandaufbau 168
 Philtrum 144
 Phonation 108, **116**
 Phosphaturie 372
 Photorezeptorzellen, modifizierte 360
 PIH (Prolactin-release inhibiting hormone; Prolactostatin) **358**, 378
 Pinealozyten 360
 Placenta
 – praevia 298
 – haemochorialis 302
 Plasmaproteine 365
 Plasmazellbildung
 – direkte 402
 – indirekte 402
 Plasmazellen 396, **398**, **402**
 Plazenta 300, **302**, 308
 – Kreislauf, embryonaler 8
 – Funktion, endokrine 380
 Plazentaschranke 302
 Pleura 30
 – costalis **130**
 – diaphragmatica **130**
 – mediastinalis 130
 – parietalis 32, **130**
 – pulmonalis **130**
 Pleuragrenzen 130
 Pleurahöhle 2, 324
 Pleuraumschlagfalte 122
 Pleuroperikardhöhle 318
 Plexus
 – aorticus abdominalis 180
 – cardiacus **28**
 – caroticus
 – – externus 154
 – – internus 360
 – coliacus 194, 216, 362
 – – Gallenblasennervation 218
 – dentalis superior 166
 – hypogastricus inferior 210, 248, 256, 258, 262, 280
 – mesentericus
 – – inferior 206
 – – superior 206, 274
 – myentericus 142, 198
 – – Ösophagus 180
 – oesophageus 178, 180
 – pampiniformis **254 ff**
 – pharyngeus 146, 170
 – pterygoideus **68**
 – pulmonalis 128
 – renalis 274
 – splenicus 412
 – submucosus 142, 198
 – – Ösophagus 180
 – suprarenalis 362
 – thyroideus impar **68**
 – uterovaginalis 274, 280, 282
 – venosus
 – – basilaris 70
 – – canalis nervi hypoglossi 70
 – – caroticus internus 70
 – – foraminis ovalis 70
 – – ovaricus 274
 – – pharyngeus 170
 – – prostaticus 74, 258, 262
 – – pterygoideus 98, 166
 – – rectalis **74**
 – – sacralis 74
 – – suboccipitalis **68**
 – – uterinus **74**, 280
 – – vaginalis 74, 282
 – – vertebralis 70
 – – – externus anterior **66**
 – – – externus posterior **66**
 – – – internus anterior **66**
 – – – internus posterior **66**
 – – vesicalis **74**, 242, 262
 Plica(-ae)
 – aryepiglottica **112**, 114
 – caecalis vascularis 186, 202, 204
 – circularis 198
 – duodenalis
 – – inferior 186, 196
 – – superior 186
 – fimbriata 152
 – gastricae **190**
 – gastropancreatica 222
 – glossoepiglottica
 – – lateralis 148
 – – mediana 148
 – ileocaecalis 202
 – longitudinalis duodeni **198**
 – palatinae transversae 146
 – rectouterina 268, **280**
 – rectovesicalis 248
 – semilunares coli **202**
 – spiralis 218
 – sublingualis 152, 154
 – transversi recti 208
 – umbilicalis
 – – lateralis 60, 188
 – – medialis 188
 – – mediana 188, 332
 – vestibularis **114**
 – – renalis **114 ff**
 Pneumothorax 134
 Pneumozysten **126**
 Podozyten 236
 Polkissen 236
 Polyglobulie 392
 Polypeptid
 – intestinales vasoaktives 366, 374, **386**
 – pankreatisches **374**
 – vasoaktives intestinales 374
 POMC (Pro-opiomelanocortin) 348 f
 Portalgefäße, hypophysäre 350, 356
 Portalvenenläppchen **214**

- Portio
 – supravaginalis cervicis 276
 – vaginalis cervicis 276
 – – Epithel 276
 Positio uteri 276
 PP (Pancreatic polypeptide)
389
 PP-Zellen 374
 Prädentin 164
 Prächordalplatte 312
 Präembryonalperiode 310 f
 – Stadieneinteilung 312
 Präkollektoren 410
 Pränatalperiode 310
 Präprohormon 348
 Präproinsulin 386
 Preputium
 – clitoridis 284
 – penis 260
 Presswehen 308
 PRH (Prolactin-releasing hormone; Proactoliberin) **358**
 Primärfollikel 272
 – Lymphknoten 410
 Primitivknoten 312
 Primitivstreifen 312
 Primordialfollikel 270, **272**
 PRL s. Prolactin
 Processus
 – pterygoideus 106
 – uncinatus 98, 104
 – vaginalis testis 250, 334
 Proerythroblast 398
 Progesteron 378
 Progesteronspiegel, Schwangerschaft 304
 Progesteronsynthese
 – ovarielle 378
 – plazentare 380
 Proinsulin 386
 Prolactin 352, 354, **359**, 378
 Prolactin-release inhibiting hormone (Proactostatin) **358**, 378
 Prolactin-releasing hormone (Proactoliberin) **358**
 Proactoliberin **358**
 Proactostatin **358**, 378
 Prolaps 288
 Prominentia laryngea 108, 120
 Promyelozyten 398
 Pronephros 332
 Pro-opiomelanocortin 348 f
 Pro-opiomelanocortinderivate **359**
 Prostaglandin 348
 Prostata 248, **258**, 336
 – Feinbau 258
 – Funktion 258
 Prostatatyperplasie 258
 Prostatasekret 258
 Protein
 – Androgen-bindendes 376
 – Hormon 348
 Proteoglykane 428
 Proteohormone, plazentare **380**
 Prothrombin 365
 Protuberantia occipitalis interna 70
 PTH (Parathormon) **372**
 Pubertas praecox 360
 Pubertät 340
 Pubertätsakne 376
 Pubes 284
 Puborektalschlinge 264
 Puerperium 308
 Pulmonalarterien 122
 Pulmonalklappe **14**, **22**
 – Auskultationsstelle 34
 Pulmonalvenen, Lage 122
 Pulmonalvenensystem 66
 Pulpa dentis 160
 Punctum fixum (Geburt) 308
 Punktion, zentralvenöse 72
 Pylorus **190**, 196
 Pyramides renales 232
- ## R
- Rachenmandel **416**
 Radix
 – clinica 160
 – dentis 158
 – linguae 148
 – mesenterii 186, 188, **196**
 – penis 260
 – pulmonis **122**
 Ramus(-i)
 – bronchialis
 – – aortae 128 f
 – – arteriae intercostalis posterioris 128 f
 – – calcanei mediales arteriae tibialis posterioris **64**
 – – carpalis
 – – dorsalis
 – – – arteriae radialis 56
 – – – arteriae ulnaris 56
 – – palmaris
 – – – arteriae radialis **56**
 – – – arteriae ulnaris **56**
 – circumflexus fibularis arteriae tibialis posterioris **64**
 – malleolares mediales arteriae tibialis posterioris **64**
 – oesophageales aortae 180
 – palmaris
 – – profundus arteriae ulnaris 56
 – – superficialis arteriae radialis **56**
 – – pubicus venae iliacaе externaе **74**
 Raphe
 – palati 146
 – pharyngis 168
 – scroti 250
 Raum
 – intervillöser 302
 – subchorialer 302
 Recessus
 – costodiaphragmaticus **130**, 224 ff
 – costomediastinalis 130
 – duodenalis
 – – inferior 186, **196**
 – – superior 186, **196**
 – ileocaecalis
 – – inferior 202
 – – superior 186, 202
 – inferior omentalis 222
 – infundibularis 350
 – intersigmoideus 186, 206
 – lienalis 412
 – pharyngeus **106**
 – pinealis 360
 – piriformis 114
 – pleurales 130
 – retrocaecalis 202
 – sphenoethmoidalis **98**, 102, **104**
 – splenicus 222
 – superior omentalis 222
 5 α -Reduktase 376
 Regio hypochondrica 412
 Reifeteilung 294
 Reinke-Kristalle 376
 Rektum 182, 202, **208 ff**, 304, 330
 – Funktion 210
 – Gefäßversorgung **210**
 – Lymphabfluss 210
 – Nervenversorgung **210**
 Relaxin 304
 Release inhibiting hormones 354

- Releasing hormone s. Steuerhormone, hypothalamische
- Ren s. auch Niere
- lobatus 232
- Resorption, intestinale 200
- Respirationstrakt, Zellen, endokrine 384
- Respiratorisches System, Entwicklung 324
- Rete
- acromiale 54
 - articulare
 - - cubiti 54
 - - genus 60, **62**
 - calcaneum 64
 - carpal
 - - dorsale **56**
 - - palmare 56
 - lymphocapillare **78**
 - testis **252 ff**
 - venosum
 - - dorsale
 - - - manus 72
 - - - pedis **76**
 - - plantare **76**
- Retikulozyten 392, **398**
- Retikulumzellen
- epitheliale **408**
 - fibroblastische 404
 - histiozytäre 404
- Retraktion (Geburt) 308
- Retroperitonealraum 2, **182**, **230 f**
- Rezeptor 348
- Rima
- glottidis **114**
 - pudendi 284
 - vestibuli 114
- Ringknorpel **108 f**, 114
- Rippenatmung **134**
- Rosenmüller-Lymphknoten 84
- Rückbildung, Geburt 308
- Rugae vaginales 282
- Rumpfdarm 2, **142**
- S**
- Sacculi alveolares 126
- Saliva 156
- SALT (Skin Associated Lymphoid Tissue; Haut-assoziiertes lymphatisches Gewebe) 404, 418
- Samen, Zusammensetzung 294
- Samenbildung 376
- Samenbläschen 248, **258**, 336
- Samenkanälchen 252
- Samenleiter s. Ductus deferens
- Samenstrang **256**
- Sammellymphknotenstationen 80
- Sammelrohre **234 ff**, 332
- Satellitenzellen 366
- Säuglingsphase 340
- Säureschutzmantel 430
- Schamberg 284
- Schamlippen 268
- große 284
 - kleine 284
- Scheide 268, **282 ff**, 304, 306, 336
- Scheidengewölbe, hinteres 306
- Scheidensekret 282
- Scheidenvorhof 268, 282, **284**
- Scheidenwand 282
- Scheitel-Fersen-Länge 314
- Scheitel-Steiß-Länge 314
- Schilddrüse 120, 344, 368 ff
- Gefäßversorgung 368
 - Innervation 368
 - Lymphabfluß 368
- Schilddrüsenfollikel **370**
- Schilddrüsenhormone **370**
- Schilddrüsenkapsel 368
- Schilddrüsenlappen 368
- Schildknorpel **108 f**, 120
- Schleimhaut-assoziiertes lymphatisches Gewebe 404, **418 f**
- Schleimpfropf, Muttermund 296
- Schluckakt **170 f**
- Schluckreflex **170**
- Schlund 144
- Schlundheber **168**
- Schlundschneider 168
- Schlussbiss 166
- Schneidezähne 158
- Schnittbildechokardiographie 40
- Schock, hypoglykämischer 374
- Schrittmacher, kardialer, physiologischer 26
- Schulkindalter 340
- Schulterarterien **54 ff**
- Schwangerschaft 300
- Schwangerschaftstest 300, 380
- Schweißdrüsen **430 f**
- apokrine 430
 - ekkrine 430
- Sebum 430
- Segelklappe (Herz) 14, **22**
- Segmentbronchien 124f, 324
- Segmente, bronchopulmonale **124 f**
- Seitenplattenmesoderm 318
- Seitenstrang, lymphatischer **416**
- Seitenstrangangina 416
- Sekret 344
- Sekretabgabe s. auch Extrusion
- apokrine 346
 - ekkrine 346
 - holokrine 346
 - merokrine 346
- Sekret-Bildung 346
- Sekretgranula, azidophile 346
- Sekretin **389**
- Sekretion
- autokrine 349
 - endokrine 349
 - molekulare 346
 - parakrine 349
- Sekretkörnchen 346
- Sekundärfollikel 272
- Lymphknoten 410
 - Tonsille 416
- Semilunarklappen **22**
- Seminalplasma 294
- Senkniere 238
- Septula testis 252
- Septum(-a)
- aorticopulmonale 320
 - atrioventriculare, Vierkammerblick, echokardiographischer 40
 - corporum cavernosorum 284
 - interalveolare **126**
 - interradicularia 158
 - interatriale **14**, 16
 - - Transversalschnitt 38
 - interventriculare 16, 320
 - intraalveolaria 158
 - intrakardiales 320
 - linguae 150
 - nasi 96, **100 f**, 104
 - ösophagotracheales 324
 - primum 320
 - scroti 250
 - secundum 320
 - transversum 318, 328
 - urorectale 336
- Septum-nasi-Deviation 100
- Serosa 2
- Seröse Höhlen 2
- Serotonin 348f, **357**
- Sertoli-Zellen 252, 376

- Sex determining Region Y chromosome (SRY) 334
 Siebbeinzellen, Mündung **102 ff**
 Sinus
 – analis 110
 – aortae 22
 – caroticus **46**
 – cavernosus 68, **70**, 350
 – coronarius 12, 320
 – durae matris **70**
 – ethmoidales **102 ff**
 – – Mündung **104**
 – frontalis **102 ff**
 – – Mündung 104
 – intercavernosi **70**
 – marginalis **70**
 – maxillaris **102 ff**
 – – Mündung 104
 – – Zahnwurzelnahe 166
 – occipitalis **70**
 – paranasales 94, **102 ff**
 – petrosus
 – – inferior **70**
 – – superior **70**
 – prostaticus 262
 – rectus 68
 – renalis 232
 – sagittalis
 – – inferior 68
 – – superior 68, **70**
 – sigmoideus 68, **70**
 – sphenoidalis **102 ff**
 – – Mündung 104
 – sphenoparietalis **70**
 – transversus 68, **70**
 – – pericardii 318
 – urogenitalis 330, 332, 336
 – venarum cavarum **14**
 – venöser 90
 – venosus 320
 – Sinushorn 320
 Sinusknoten 26
 Sinusoide 88, **90**
 Sinusrhythmus 26
 Sinuvaginalhorn 336
 Siphon caroticum **50**
 Skalenuslücke 132
 Skin Associated Lymphoid Tissue (Haut-assoziiertes lymphatisches Gewebe) 404, 418
 Skrotum 248, **250**, 336
 – Gefäßversorgung 254
 Somatoliberin **358**
 Somatopleura 318
 Somatostatin **359**, 366, **386**
 Somatotropes Hormon 348, 352, 354, **359**
 Somatotropin 348, 352, 354, **359**
 Somatotropin-release inhibiting hormone (Somatostatin) **359**, 366, **386**
 Somatotropin-releasing hormone (Somatoliberin) **358**
 Somit 312
 Sonographie, Herzuntersuchung 36
 Spalt, perivitelliner 296
 Spatium
 – extraperitoneale 182
 – parapharyngeum **168**
 – peripharyngeum **168**
 – retroperitoneale 2, **182**, **230 ff**
 – retropharyngeum 168
 – retropubicum 264
 – subperitoneale **182**
 Speichel 156
 Speicheldrüse(n) 142, 144, **154 ff**
 – Feinbau **156 ff**
 – Gaumen **146 ff**
 – gemischte 156 f
 – große 154
 – kleine 154
 – muköse 156
 – seröse 156 f
 Speiseröhre s. Ösophagus
 Sperma 294
 Spermatisen **252**, 294
 Spermatogenese 248, **252**, 254
 Spermatogenesestörung 376
 Spermatisen 252
 Spermatozoen **252**, 294
 – Gesamtzahl im Ejakulat 294
 Spermatozyten **252**, 294
 Splanchnopleura 318
 Spüldrüsen 154
 SRIH (Somatotropin-release inhibiting hormone; Somatostatin) **359**, 366, **386**
 SRY (Sex determining Region Y chromosome) 334
 Stadieneinteilung, menschliche Entwicklung **312 ff**
 Stammzelle, pluripotente 396
 Statine 354, **358 ff**
 – plazentare 380
 Stauungsikterus 222
 Stellknorpel **108 ff**
 Stellknorpelbewegungen 110
 Sternzellen, folliculäre 352
 Steroide 348 f
 Steroidhormone, plazentare 380
 Steuerhormone, hypothalamische 354
 – neurohämale Region 356356
 STH (somatotropes Hormon; Somatotropin) 352, 354, **359**
 Stimmbildung 108, **116**
 Stimmfalte **114 ff**
 Stimmritze **116**
 Stimmritzenöffner 112
 Stimmritzenschließer 112
 Stimmritzenverschluss 120
 Stirnhöhle **102 ff**
 Stirnhöhlenmündung 104
 Stirnnasenwulst 324
 Stomatodeum 326
 Stratum
 – corneum 426
 – papillare **428**
 – reticulare **428**
 Striae distensae 424
 Stroma ovarii 270
 Stuhlkontinenz 210
 Subcutis 428 f
 Substanz P 366, **389**
 Sulcus
 – arteriae occipitalis 46
 – bicipitis
 – – lateralis 72
 – – medialis 54, 72
 – coronarius 10, 12, 18, **24**
 – gingivalis 160
 – interventricularis 320
 – – anterior 10, 16, 18, **24**
 – – posterior 12, 16, 18, **24**
 – medianus linguae 148
 – terminalis 320, 326
 – – Herz 14
 – – linguae 148
 – venae cavae 212
 Surfactant 126
 Sympionten, epidermale 426
 Sympathicus 230
 – Herznervation 28
 – Perikardinnervation 30
 Synzytiotrophoblast 298, 302, 380
 Systema
 – conducens cordis 26
 – genitale
 – – femininum 268 ff
 – – masculinum **248 ff**
 – urinarium **230 ff**
 Systole 22, 42

T

- Taenia coli 186, **202**
 Talgdrüsen **430 f**
 Talgkolben 430
 Taschenfalte **114**
 Taschenklappe
 – Herz 14ff, **22**
 – – Transversalschnitt 38
 – Vene **90 f**
 – TDF (Testis determining factor) 334
 Tela submucosa
 – Darmrohr 142
 – Dünndarm **198**
 – Magenwand 190
 – Zäkum 204
 Terminalhaar 432
 Tertiärfollikel 272
 Testis s. Hoden
 Testis determining factor (TDF) 334
 Testosteronwirkung **376**
 Tetragastrin **389**
 Tetrajodthyronin 370
 Theca folliculi **378**
 Thecaluteinzellen 378
 Thekaluteinzellen 344
 T-Helfer-Zellen **402, 406**
 Thorax
 Thorax, Lymphknoten, regionale **82**
 – Muskeln, bewegende 134
 – Transversalschnitt 36ff
 Thoraxwand **134**
 – dorsale **136**
 Thrombozyten **392 ff, 398**
 Thrombozytenzahl **394**
 Thrombozytopoese 396, **398**
 Thymopoietin 408
 Thymus 32, 402 ff, **406 ff**
 – Altersveränderung 408
 – Feinbau 408 f
 – Funktion 408
 – Gefäßversorgung 406, 408
 – Größe beim Neugeborenen 406
 Thymusdreieck 406
 Thymusinvolution 408
 Thymusmark 408
 Thymus-Restkörper 136
 Thymusrinde 408
 Thyroglobulin 370
 Thyroliberin **358**
 Thyrotropes Hormon 352, **359, 370**
 Thyrotropin 352, **359, 370**
 Thyrotropin-releasing hormone (Thyroliberin) **358**
 Thyroxin **370**
 T-Immunoblast **398, 402**
 T-Lymphozyten **400 ff, 406**
 – zytotoxische **402**
 Toleranz, immunologische 400
 Tomes-Fasern 164
 Tonsilla
 – lingualis 148, 404, **416**
 – palatina 144ff, 404, **416**
 – pharyngealis 106, 404, **416**
 – tubaria 106, 404, **416**
 Tonsillen 404, **416 f**
 Tonsillitis 416
 Torus
 – levatorius 106
 – tubarius **106**
 Totraum, anatomischer 126
 Trabecula(-ae)
 – carnea **14 ff, 18**
 – septomarginalis 14, 22
 Trachea **118 ff, 324**
 – Pars cervicalis **118 ff**
 – Teilungsstelle **118 f, 132 f**
 – Wandaufbau **118 f**
 Tracheobronchialdivertikel 324
 Tracheotomie
 – inferior 120 f
 – superior 120 f
 Tractus
 – hypotalamohypophysialis 356
 – tuberoinfundibularis 356
 Tränenang 98
 Tränennasengang, Mündung 104
 Transferrin **398, 414**
 Transversalschnitt, thorakaler 36ff
 Treitz-Hernie 196
 Treitz-Muskel 196
 TRH (Thyrotropin-releasing hormone; Thyroliberin) **358**
 Trigonum
 – caroticum 46
 – clavipectorale 72
 – fibrosum
 – – dextrum 18
 – – sinistrum 18
 – vesicae 242 f, 332
 Trijodthyronin **370**
 Trikuspidalklappe 14, 18, **22**
 – Auskultationsstelle 34
 – Transversalschnitt 38
 – Vierkammerblick, echokardiographischer 40
 Trophoblast 298, 312
 Trophoblastzellen, extravillöse 302
 Truncus
 – arteriosus 320
 – atrioventricularis 26
 – brachiocephalicus 10, **44, 46**
 – coeliacus 44, 78, 194
 – costocervicalis **52**
 – lymphaticus **78, 410**
 – bronchomediastinalis **78**
 – – intestinalis **78, 200, 204**
 – – jugularis **78**
 – – lumbaris **78**
 – – subclavius **78**
 – – – dexter **78**
 – pulmonalis 10, 12, 22, 128, 320, 322
 – – Perikardverlauf 30
 – – Transversalschnitt 36
 – sympathicus 78, 128, 132, 136, 178, 406
 – thyrocervicalis **52, 368**
 – vagalis
 – – anterior 180, 194
 – – posterior 178, 180
 – – Truncuswulst 320
 TSH (thyrotropes Hormon; Thyrotropin) 352, **359, 370**
 T-Suppressor-Lymphozyten **402, 406**
 Tuba
 – auditiva **106**
 – uterina 268, **274, 308**
 Tubenmandel **416**
 Tuber omentale 220
 Tuberculum
 – caroticum 46
 – corniculatum 114
 – cuneiforme 114
 – impar 326
 – pharyngeum 168
 Tubulus(-i)
 – renalis **234 ff**
 – seminiferi
 – – contorti 252, 334
 – – recti 252
 Tumor, neuroendokriner 384
 Tumorausbreitung im weiblichen Becken 286
 Tumorchirurgie 84
 Tunica
 – adventitia
 – – Bronchien 126

- - Darmrohr 142
- - Ductus deferens 256
- - Nierenbecken 240
- - Pharynx 168
- - albuginea 250
- - corporis spongiosi 260
- - corporum cavernosorum 260
- - dartos 250
- - externa **86**
- - Arterie 88
- - Vene 90
- - fibromusculocartilaginea 118
- - fibrosa, Leber 214
- - interna **86**
- - - Arterie 88
- - - Vene 90
- - media **86**
- - - Arterie 88
- - - Vene 90
- - mucosa
- - Bronchiolen 126
- - - Cavum uteri 278
- - - Darmrohr 142
- - - Dickdarm 204
- - - Dünndarm 198
- - - Gallenblase 218
- - - Harnblase 242
- - - linguae 148
- - - Magenwand 190, **192 f**
- - - Nierenbecken 240
- - - oris 144
- - - Pharynx 168
- - - Scheidenwand 282
- - - Tuba uterina 274
- - - Ureter 240
- - - Urethra 244
- - - Zäkum 204
- - muscularis
- - Appendix vermiformis 204
- - Bronchiolen 126
- - Darmrohr 142
- - Dickdarm 204
- - Ductus deferens 256
- - Dünndarm 198
- - Gallenblase 218
- - Gallenwege, extrahepatische 218
- - Harnblase 242
- - Magenwand 190, **192 f**
- - Nierenbecken 240
- - Pharynx 168
- - Scheidenwand 282
- - Tuba uterina 274
- - Ureter 240

- - Urethra 244
- - Uterus 278
- - Zäkum 204
- - serosa
- - Darmrohr 142
- - Gallenblase 218
- - Harnblase 242
- - Magenwand 190
- - - Peritoneum 182
- - - Tuba uterina 274
- - - Uterus 278
- - - spongiosa, Urethra 244
- - - subserosa, Peritoneum 182
- - vaginalis testis 250
- T-Zell-Rezeptor 402

U**Ungues 434 f**

- Unterarmarterie, Transplantatentnahme 54
- Unterbauch, Transversalschnitt 226 f
- Unterbauchorgane **186 f**
- Unterhaut 422, **428 f**
- Unterkieferdrüse **154 f**
- Unterkieferwulst 324, 326
- Untelappenbronchus 124
- Unterschenkelarterien **62 ff**
- Unterschenkelvenen **76 f**
- Unterzungendrüse **154 f**
- Urachus 332
- Ureter 230, 238, **240**, 308
- duplex 244
- Entwicklung 332
- fissus 244
- Gefäßversorgung 240
- Verlauf
- - bei der Frau 244, 308
- - beim Mann 244
- Ureterenge 240, 244
- Ureterknospe 332
- Urethra 332, 336
- Feinbau **244**
- feminina **244**, 290
- masculina **262**, 290
- Schleimhaut **244**, 262
- Urgeschlechtszelle 334
- Urniere 332
- Urnierentubulus 332
- Urogenitalfalte 336
- Urogenitaltrakt, Zellen, endokrine 384
- Urothel 240, 242
- Uterinsegment, unteres 276

- Uterovaginalkanal 336
- Uterus 182, 268, **276 ff**, 336
- Gefäßversorgung 280
- Lymphabfluss 280
- Muskulatur 304
- Nervenversorgung 280
- Peritonealverhältnisse **268**, 280
- Veränderung
- - altersabhängige 276
- - schwangerschaftsbedingte 278
- Wandschichten 278
- Uterushalteapparat **280**
- Uterusschleimhaut 298
- Uvula
- palatina 106, **144 ff**
- vesicae 242

V

- Vagina s. Scheide
- Vaginalplatte 336
- Valleculae epiglotticae 148
- Valva
- aortae 16 ff, 22
- - Transversalschnitt 38
- atrioventricularis
- - dextra 14, **22**
- - sinistra 16 ff, **22**
- trunci pulmonalis 14, **22**
- Valvae semilunares 14 ff
- Valvula(-ae)
- anales 210
- foraminis ovalis 16
- semilunares **22**
- sinus coronarii 14
- venae cavae inferioris 8, **14**
- Varikozele 254
- Varizen 76, **90**
- Vas(a)
- afferens
- - Glomerulus **234 ff**
- - Lymphknoten 410
- efferens
- - Glomerulus **234 ff**
- - Lymphknoten 410
- lymphatica **78**, **80**
- - superficialia **78**
- lymphocapillaria **78**
- privata
- - Herz 24
- - pulmonale 128
- publica
- - Herz 24

- - pulmonale 128
- pudenda interna 286, 290
- vasorum 86
- Vascular Endothel Growth Factor (VEGF) 332
- Vaskulogenese 322
- Vasopressin 354, 356, **358**, 366
- VEGF (Vascular Endothel Growth Factor) 332
- Vellushaar 432
- Velum palatini **146 f**
- Vena(-ae)
 - angularis **68**, 70
 - arcuatae 234
 - auricularis posterior **68**
 - axillaris **72**
 - - Zuflüsse 72
 - azygos **66**, 78, 128, 180, 322
 - - Transversalschnitt 36 ff
 - basilica **72**
 - basivertebrales **66**
 - brachiales **72**
 - brachiocephalica 72, 178, 406
 - - dextra 66, **68**
 - - sinistra 66, **68**, 322
 - bronchiales 66, 128
 - cardiaca
 - - magna 24
 - - media 24
 - - parva 24
 - cardinales
 - - anteriores 322
 - - communes 322
 - - inferiores 322
 - - posteriores 322
 - - superiores 322
 - cava
 - - inferior **6 ff**, 12 ff, 34, **66**, 188, 230, 322
 - - - Perikardverlauf 30
 - - - Zuflüsse **74 ff**
 - - superior **6 ff**, 10 ff, 34, **66 ff**, 180, 322
 - - - Transversalschnitt 36
 - - - Zuflußgebiete 68 ff
 - cephalica 72
 - cerebri **70**
 - cervicalis profunda **68**
 - circumflexa(-ae)
 - - anterior humeralis 72
 - - iliacum
 - - - profunda 74
 - - - superficialis **76**
 - - mediales femorales **76**
 - - posterior humeralis 72
 - - scapulae 72
 - - colica dextra 216
 - - columnae vertebralis **66**
 - - cysticae 218
 - - digitales
 - - - dorsales 76
 - - - plantares 76
 - - diploicae **70**
 - - dorsalis
 - - - clitoridis
 - - - - profunda 284
 - - - - superficiales **76**
 - - - penis
 - - - - profunda 74, **262**
 - - - - superficiales 76, **262**
 - - - scapulae 72
 - - emissariae **70**
 - - epigastrica
 - - - inferior **74**, 254
 - - - superficialis **76**
 - - facialis **68**, 70, 96, 98, 144
 - - femoralis 74, **76**
 - - fibulares **76**
 - - gastrica
 - - - sinistra 180, 194
 - - gluteae
 - - - inferiores **74**
 - - - superiores **74**
 - - hemiazygos **66**, 128, 180, 322
 - - - accessoria **66**
 - - hepaticae 6, 66, 216
 - - iliaca
 - - - communis **66**, **74**
 - - - sinistra 322
 - - - externa **66**, **74**
 - - - interna **66**, **74**
 - - iliolumbalis 74
 - - intercapitulares **76**
 - - intercostalis
 - - - sinistra **68**
 - - - suprema **68**
 - - interlobulares 214, 234
 - - interosseae
 - - - anteriores **72**
 - - - posteriores **72**
 - - interventricularis
 - - - anterior 24
 - - - posterior 12
 - - jugularis
 - - - anterior **68**
 - - - externa **68**
 - - - interna 46, 50, 66, **68**, 70
 - - labiales anteriores **76**
 - - labyrinthi 70
 - - laryngea superior **68**
 - - lingualis **68**
 - - lumbalis(-es) 66
 - - - ascendens **66**, **66**
 - - - magna cerebri **70**
 - - - marginalis
 - - - - lateralis **76**
 - - - - medialis **76**
 - - - mediana cubiti **72**
 - - - meningeae **68**
 - - - mesenterica
 - - - - inferior 210, **216**
 - - - - superior 194, 200, 204, **216**, 220
 - - - metacarpae palmares **72**
 - - - metatarsales
 - - - - dorsales 76
 - - - - plantares 76
 - - - obturatoria **74**
 - - - - accessoria 74
 - - - occipitalis **68**
 - - - oesophageales 66
 - - - ophthalmica **68**, 98
 - - - - superior 70, 96
 - - - ovarica 66, 238
 - - - paraumbilicales **76**, 216
 - - - pectorales 72
 - - - - perforantes **76**
 - - - pericardiacophrenica 30
 - - - pharyngeales **68**
 - - - phrenicae inferiores 66
 - - - poplitea **76**
 - - - portae **6 ff**, 180, 184, 200, 214, **216**, 222, 374
 - - - - hypophysis 70, 350
 - - - - profunda(-ae)
 - - - - - cerebri 70
 - - - - - femoris **76**
 - - - - - linguae 152
 - - - - - membri
 - - - - - - inferioris **76 f**
 - - - - - - superioris **72**
 - - - - pudenda(-ae)
 - - - - - externae **76**, 284
 - - - - - interna **74**, 254, 284
 - - - pulmonalis(-es)
 - - - - dextra 12, **16**, **128**
 - - - - Transversalschnitt 36 ff
 - - - - sinistra 10 ff, **128**
 - - - Perikardverlauf 30
 - - - radiales **72**
 - - - rectalis
 - - - - inferior 210, **216**
 - - - - media **74**, 210, 216
 - - - - superior 74, 216
 - - - renalis 66, **234**, **238**
 - - - retromandibularis **68**

– sacralis(-es)
 – – laterales 74
 – – mediana **66**, 74
 – sacrocardinales 322
 – saphena
 – – accessoria **76**
 – – magna **76**, 254
 – – parva **76**
 – scrotales anteriores **76**
 – splenica 200, 216, 220, 412, 414
 – sternocleidomastoidea **68**
 – subclavia 66, 68, **72**
 – – Punktion 72
 – subcardinales 322
 – subscapularis 72
 – superficiales
 – – cerebri **70**
 – – membri
 – – – inferioris **76 f**
 – – – superioris **72**
 – – – – supracardinales 322
 – suprarenalis 66, 238
 – – dexter 362
 – – sinister 362
 – suprascapularis **68**
 – temporalis superficialis **68**
 – testicularis 66, 238
 – – dextra 254
 – – sinistra 254
 – thoracica(-ae)
 – – internae **68**
 – – lateralis 72
 – thoracoacromialis 72
 – thoracodorsalis 72
 – thoracoepigastrica **76**
 – thyroidea(-ae)
 – – inferior **68**, 180, **368**
 – – mediae **68**
 – – superior **68**, **368**
 – tibiales anteriores **76**
 – – posteriores **76**
 – transversae cervicis **68**
 – ulnares **72**
 – umbilicalis **8**, **8 f**, 322
 – uterinae 74, 280
 – vertebralis **66**, **68**
 – vitilinae 322
 Vene **6**, **66 ff**
 – Wandaufbau **90**
 Venengeflecht, ösophageales 180
 Venenklappen **90 f**
 Venennetz
 – subfasziales 66
 – subkutanes 66, 428

Venenplexus 306
 Venensystem 322
 Venenwinkel 66, 68, 78
 Ventilebene (Herz) 18, 23
 Ventriculus 320
 – cordis s. Herzkammer
 – laryngis 114
 Venulae rectae 234
 Venule(n)
 – epitheloide 404
 – muskuläre 90
 – postkapilläre 88, **90**
 Venule(n)
 – Wandaufbau **90**
 Verdauung 200
 Verdauungsdrüsen 142
 Verdauungsorgane
 – Bauchfellbeziehung 182
 – intraperitoneale 182
 – sekundär retroperitoneale 182
 Verdauungssystem 2, **142 ff**
 – Entwicklung 326
 – Kopfteil **142**
 – Rumpfteil **142**
 – Wandaufbau **142**
 Vernix caseosa 316
 Vesica
 – biliaris s. Gallenblase
 – urinaria s. Harnblase
 Vesikel, kortikale (Oozyte) 296
 Vestibulum
 – bursae omentalis 222
 – laryngis 114
 – oris 144
 – vaginae 268, 282, **284**, 332, 336
 Vierkammerblick, echokardiographischer 40
 Villi intestinales **198**
 VIP (Vasoaktives intestinales Polypeptid) 366, 374, **386**
 Viscerocranium, Frontalschnitt 172 f
 Vitamin-D-Synthese 422
 Vomer 100, 106
 Von-Ebner-Spüldrüsen 346
 Vorderdarm 326
 Vorhofdrüsen 268
 Vorhofseptum **14**, 16
 – Transversalschnitt 38
 Vorkern
 – männlicher 294
 – weiblicher 294
 – Vormiere 332
 – Vornierengang 332

Vorstehdrüse s. Prostata
 Vortex cordis 18
 Vulva 268, 308

W

Wachstumsfaktoren, placentare 380
 Wachstumshormon s. Somatotropin
 Waldeyer-Rachenring 416
 Wange **144**
 Wangenfettpfropf 144
 Wehen 304
 – Eröffnungsphase 306
 – Presswehen 308
 – Nachwehen 308
 Weichteilansatzrohr 304, 306
 Weichteilschlauch 306
 Wirbelvenenplexus **66 f**, 70
 Wochenbett 308
 Wolff-Gang 332, 336
 Wollhaar 432
 Wurmfortsatz s. Appendix vermiformis

Z

Zahnanlage 162, **164 f**
 Zahnbein 160
 Zahnbeinkanälchen 164
 Zahnbogen **158**
 Zahndurchbruch 162, 164
 Zähne (s. auch Dentes) **158 ff**
 – arterielle Versorgung 166
 – bleibende 158, **162 f**
 – – Durchbruch 162
 – Hauptantagonisten 166
 – Lymphabfluss 166
 – Nebenantagonisten 166
 – Nervenversorgung 166
 – venöser Abfluss 166
 Zahnentwicklung 162, **164**
 Zahnfleisch 144, **160**
 Zahnformel **158**
 – Milchgebiss **162**
 Zahnglocke 164
 Zahnhals 160
 Zahnhalteapparat 160 f
 – Entwicklung 164
 Zahnhöhle 160
 Zahnkrone **158**
 Zahnpapille 164
 Zahnpulpa 160, 164

- Zahnsäckchen 164
- Zahnschmelz 160
- Zahnschmelzbildung 164
- Zahnstellung 158, **166 f**
- Zahnwechsel 162
- Zahnwurzel 158
- Zahnwurzelbildung 164
- Zahnwurzelkanal 160
- Zahnzementbildung 164
- Zäkum (s. auch Caecum) 186, **202 ff**, 226
 - Bauchfellverhältnisse 202
 - Entwicklung 330
 - Funktion 204
 - Gefäßversorgung **204**
 - Lymphabfluss **204**
 - Nervenversorgung **204**
 - Schleimhautrelief **204**
- Zellen
 - dendritische 404
 - – follikuläre 404
 - – interdigitierende 404
 - endokrine
 - – disseminierte
 - – – apikalgekörnte 384
 - – – basalgekörnte 384
 - – – geschlossene 384
 - – – offene 384
 - – gastrointestinale, Verteilung 389
 - – hypothalamische 344
 - enterochromaffine 357
 - entero-endokrine **384**
 - – Dünndarmdrüsen 198
 - – Magendrüse 192
 - gastrinbildende 192
 - myoendokrine **382**
 - – atriale **382**
 - Zellgruppen
 - chromaffine, extramedulläre 366
 - endokrine 344
 - Zellsystem, endokrines, disseminierte 344, **348, 384 ff**
 - Syntheseprodukte **386 ff**
 - Zentralvenenläppchen, Leber **214**
 - Zentroblast 402
 - Zentrozyt 402
 - Zervikaldrüsen 276, 278
 - Zervikalkanal 296
 - Zervikalkarzinom 276
 - Zervikalschleim 296
 - Zervikalsekret 282
 - Zervixbindegewebe 304
 - Zervixdrüsen 306
 - Zirbeldrüse 344, **360**
 - Zölom 318
 - Zölomspalte 318
 - Zona
 - fasciculata, Nebennierenrinde **364**
 - glomerulosa, Nebennierenrinde **364**
 - pellucida, Oozyte **294 ff**
 - reticularis, Nebennierenrinde **364**
 - transitionalis analis 210
 - Zone, kardiogene 318
 - Zunge 144, **148 ff**
 - Gefäßversorgung 150
 - Innervation 148, **150**
 - Zungenanlage 326
 - Zungenrund 106
 - Zungenlähmung, einseitige 150
 - Zungenmandel **416**
 - Zungenmuskeln **150 f**
 - Zungenpapillen **148 f**
 - Speicheldrüsen 154
 - Zungenschleimhaut 152 f
 - Zungenwulst 326
 - Zungenwurzel 148
 - Zwerchfell 32, 134, 178
 - Zwerchfellenge, Ösophagus 176
 - Zwischenhirn 350
 - Zwischenkiefer 326
 - Zwölffingerdarm 184
 - Zygote 294, **296**
 - Zyklus, ovarieller **378**
 - Zytotoxizität, zellvermittelte, antikörperabhängige 402
 - Zytotrophoblast 298, 302, 380