

Sachverzeichnis

Begriffe, die nicht Bestandteil der aktuellen Terminologia anatomica sind, wurden mit einem Sternchen (*) gekennzeichnet.

Halbfette Zahlen bezeichnen Seiten mit detaillierter Darstellung oder deutlicher Abbildung der gesuchten Struktur.

A

Abdomen

- Computertomogramm **393**
- Ganglien, vegetative **240**
- Horizontalschnitt **392**
- Lymphknoten
 - parietale 31, 236
 - viszerale 31
- Lymphstämme 237
- Parasympathikus **242**
- Plexus, vegetative **240**
- Regionen **377**
- Schichten **224**
- ventral-dorsale 395
- Sympathikus **242**

Abdomenübersichtsaufnahme 396

Abdominalhoden 474

Abdominalorgane 9

- Projektion auf die Rumpfwand 379

Abdominalpolizei 380

Abstrich, zytologischer

- Portio vaginalis cervicis uteri **348**

– Zervixkanal **348**

Abszess, perianaler 257

Abwehrsystem, Organe 3

Acetylcholin 71

Acetylcholinrezeptor 67

Achselymphknoten 28

Acromion 181

ACTH (adrenokortikotropes Hormon) 69

ACVB (aortokoronarer Venenbypass) **133**

Addison, Morbus 316, 464

Adenohypophyse 66

Adenohypophyse (Hypophysenvorderlappen) 66, 69

– Regelkreis 68

Adenokarzinom, rektales 258

Adenom

– tubuläres 264

– tubulovillöses 264

– villöses 264

ADH (Aldiuretin, Vasopressin) 69

Adiuretin 69

Adnexe **340**

– Peritonealverhältnisse **340**

Adnexitis 471

Adrenalin 69, 316, 334, 464

Adrenalinrezeptor 67

Adventitia 39

– Gefäße 11

– Ösophaguswand 174

– recti 400, 306

Akrosom 359

Aktionspotenzial, EKG 117

Alcock-Kanal (Canalis pudendalis) 290

Aldosteron 316

Allantois 5, 40, 47

Allergische Reaktion 25

Alveolarepithel 37

Alveolarepithelzellen

– Typ I 37, 157

– Typ II 37, 157

Alveolarlumen 157

Alveolen (Lungenbläschen) 32, 35, **156**, 452

– Auskleidung 157

– Bildung **37**

– Kapillargebiet 156

– Oberflächenspannung 37

– primäre **37**

– Vorstufen **37**

Alveolensäckchen 35

Alveolenzahl 37

Alveolus pulmonalis* (Lungenbläschen) 150, **156**, 452

AMH (Anti-Müller-Hormon) 62

– Genitalwegedifferenzierung 60

Aminosäurederivate, Hormone 69

Ammenzellen 178

Amnion 4, **52**

Amnionhöhle 4, 14

Ampulla

– ductus deferentis **354**

– im Mediansagittalschnitt 222

– duodeni 248

– hepatopancreatica 275, **277**

– recti 47, **257**, 258, 401, 460

– Dehnungsrezeptoren 258

– Innervation 260

– Füllung 260

– tubae uterinae 341, 352, 470

– urethrae* 326, 468

Analabszess **263**, 460

– infralevatorischer 263

– intersphinkterer 263

– ischiorektaler 263

– pelvirektaler 263

– subkutaner 263

– supralevatorischer 263

Analfalten 47

Analfistel 257, **263**, 460

– atypische 263

– intersphinktere 263

– subanodermale 263

– subkutane 263

– suprasphinktere 263

– transsphinktere 263

Analgrube 40

– Differenzierung 41

Analkanal 38, 47, **256**, 258, 460

– chirurgischer 257

– Embryonalentwicklung **41**, 460

– Epithelverhältnisse 258

– Fehlentwicklung 49

Analkanalerkrankung 262

Analkarzinom 258

Analmembran 47

– fehlende Eröffnung 49

Anastomosen

– arterielle, abdominelle 229

– arteriovenöse 12

– Dickdarmarterien 289

– kavokavale **88**, **234**

– portokavale 173, 232, **235**, 273,

292, 294, 297

– venöse, Oesophagus 173

Androgen 69, 359

Aneurysma

– dissecans 202

– fusiforme 202

– sacciforme 202

– spurium 202

– verum 202

Aneurysmaruptur 202

Angina pectoris **125**

– instabile 125

– Schmerzausstrahlung 137

– stabile 125

Angiotensinogen 69, 460

Anguli inferiores scapulae, Verbindungslinie 182

Angulus

– clitoridis 64

– inferior scapulae 181, 182

– Projektion auf die Brustwirbel 182

– sterni, Projektion auf die Brustwirbel 182

– superior scapulae 181

– venosus dexter 28, 30

– venosus sinister 28, 30

Anoderm **257**, 258

Anorectum **257**

– angiomuskulärer Verschlussmechanismus 258

Anorektalkanal 47

ANP (atriales natriuretisches Peptid) 69, 450

Anteflexio uteri 344, 423, 470

Anteversio uteri 344, 423, 470

Anti-Müller-Hormon 62

– Genitalwegedifferenzierung 60

Antigen 28

– Identifikation im Appendix vermiformis 458

– prostataspezifisches 355, **357**

Antigenstimulation 27

Antikörper, monoklonale 25

Antikörperproduktion 28

Antiperistaltik 170

Antrum

– folliculare 351

– pyloricum 244, 247

Anulus

– femoralis 411

– Hernie 411

– fibrosis cordis 107

– inguinalis profundus 358, 410

– Hernie 411

– inguinalis superficialis 411

– lymphaticus cordiae 175, **298**

Anus **257**, 258

– imperforatus 49

Aorta 10

– abdominalis (Bauchaorta) 9, 51, 87, 90, 172, 226, 228, 230, 332, 406

– Astfolge **227**

– im Horizontalschnitt 392, 407

– Lage 224

– im Mediansagittalschnitt 222

– postnatale 20

– pränatale 20

– Projektion

– auf das Becken 227

– auf die Wirbelsäule 227

– ascendens 13, 19, 78, **86**, 87,

90, 96, 100, 190, 209, 210, 211

– Blutstrom 119

– Entwicklung 16

– im Magnetresonanztomogramm 115

– im Mediansagittalschnitt 187

– Mehrschicht-Spiral-Computertomografie 130

– Öffnung im Pericardium **98**

– Projektion auf die Thoraxwand **86**

– descendens 13, **86**, 209, 210,

211

– von dorsal 189

– Mehrschicht-Spiral-Computertomografie 130

– dorsalis, frühembryonaler Kreislauf 15

– embryonale 6

– paarige 4

– thoracica 78, 85, **86**, 90, 139,

141, 172

– Arteria-bronchialis-Abgang 155

– Lage **87**

– Lagebeziehung zum Oesophagus 167

– Rami bronchiales 12, 86, 87,

154, 432

– Blutdruck 154

– Rami oesophageales **86**, **87**,

172, 429, 454

– Rami pericardiaci 86

– Rami tracheales 86, 154

– im Thoraxhorizontalschnitt 97

– ventralis, frühembryonaler Kreislauf 15

– auf dem Ventrikelseptumdefekt reitende 21

– Wandaufbau 87

– Windkesselfunktion **87**

Aortenaneurysma **202**

– dissezierendes 202

– echtes 202

– falsches 202

– infrarenales 202

– Operationsindikation 202

– Ösophaguseinengung 87

– Ruptur 202

– sackförmiges 202

Aortenbifurkation **226**, 288, 406

Aortenbifurkation

- Interpositionsprothese 202
- Projektion auf die Wirbelsäule 227, 379
- Aortenbogen (s. auch Arcus aortae) **198, 200**
 - Ende, Projektion auf die Brustwirbel 182
 - erster 15
 - im Magnetresonanztomogramm 115
 - im Röntgenbild 110, 138, 162
 - Ursprung, Projektion auf die Brustwirbel 182
- Aortenbogenäste, Ursprungsvarianten **198**
- Aortendissektion **203**
 - Klassifikation **203**
- Aortendruck, diastolischer, erhöhter 125
- Aortenenge des Oesophagus 454
- Aortenintimaeinriss 203
- Aortenisthmusstenose 87, **200**
 - adulte 200
 - Ballondilatation 201
 - infantile 200
 - interventionelle Therapie 201
 - MR-Angiografie 201
 - postduktale 200
 - Kollateralkreislauf 200
 - Röntgenbild 201
 - Sonobild 201
 - präduktale 200
- Aortenkanal 19
- Aortenklappe s. auch Valva aortae, 213
 - Auskultationsort 109
 - Embryonalentwicklung 19
 - im Magnetresonanztomogramm 115
 - im Mediansagittalschnitt 187
 - Segel
 - linkskoronares 130
 - nichtkoronares 130
 - rechtskoronares 130
- Aortenklappeninsuffizienz
 - Röntgendiagnostik 111
- Aortenlumen, falsches 203
- Aortenwurzel, CT-Ebene 130
- Apertura
 - thoracis inferior 183
 - thoracis superior 79, 139, 144, 183, 196, **198, 452**
 - Horizontalschnitt 197
- Apex
 - cordis s. Herzspitze
 - prostatae 355
 - pulmonis (Lungenspitze) 139, **146, 183, 205, 452**
 - vesicae urinariae 322, **354, 467**
- Apoptose 448
- Appendektomie 458
- Appendices s. auch Appendix
 - epiploicae 251, **252, 380**
 - omentales 251, **252, 458**
- Appendicitis acuta 458
- Appendix s. auch Appendices
 - epididymidis 64
 - fibrosa hepatis 270, **271**
 - vermiformis (Wurmfortsatz) 2, 28, 38, **254, 413, 458**
 - Antigenidentifikation 458
 - arterielle Versorgung 438
 - Entwicklung **41, 46**
 - Innervation **307, 438**
 - Lage 224
 - Lagevarianten **254**
 - Lymphabfluss 438
 - Mesenterium 253
 - venöse Drainage 438
 - Wandaufbau **255**
 - vesiculosa 64, 340
 - Appendix vermiformis (Wurmfortsatz)
 - Druckschmerzpunkte 255
 - Appenix
 - vermiformis (Wurmfortsatz)
 - Projektion auf die Rumpfwand 379
 - Arbor bronchialis **144**
 - Arcus
 - aortae (Aortenbogen) 20, 78, **86, 87, 100, 102, 139, 183, 196, 198, 200, 208**
 - Lagebeziehung zum Oesophagus 167
 - im Magnetresonanztomogramm 115
 - im Röntgenbild 110, 138
 - Ursprung, Projektion auf die Brustwirbel 182
 - costalis 376
 - Horizontallebene 378
 - Oberflächenrelief 180
 - iliopectineus 363
 - tendineus fasciae pelvis 321, 324, **325, 327**
 - tendineus musculi levatoris ani 321
 - Area
 - cribrosa papillae renalis **313**
 - nuda faciei diaphragmaticae hepatis 79, 187, **270, 310, 460**
 - Entstehung 44
 - im Mediansagittalschnitt 187, 222
 - Areae gastricae 247
 - Areola mammae 180, 376
 - Arkaden
 - arterielle **286**
 - darmnahe 457
 - venöse 293, **294**
 - Arteria s. auch Arteriae
 - appendicularis 228, **254, 438, 458**
 - arcuata renis **312, 330**
 - axillaris 13, 184
 - brachialis 13
 - bulbi penis 362
 - bulbi vestibuli vaginae 339, 362
 - caecalis anterior 254, **286, 288, 438, 458**
 - caecalis posterior **286, 288, 438, 458**
 - carotis communis 13, 86, 90, 100, 204, 206, 207
 - carotis communis dextra 87
 - Ursprung 198
 - carotis communis sinistra 78, 87
 - Ursprung 198
 - carotis externa 13
 - carotis interna 13
 - frühembryonaler Kreislauf 15
 - caudae pancreatis 228, **284, 436, 462**
 - circumflexa ilium profunda 184, 226, 230, 410
 - circumflexa ilium superficialis 184
 - colica dextra **228, 229, 286, 288, 438, 458**
 - Ramus colians 228
 - Ursprung 287
 - vegetativer Plexus 305, **307**
 - colica media 222, **228, 229, 280, 286, 288, 438, 458**
 - Kurzschlüsse mit Arteria colica sinistra 458
 - Ramus dexter 228
 - Ramus sinister 228
 - vegetativer Plexus **307**
 - colica sinistra **228, 229, 288, 420, 439, 458**
 - vegetativer Plexus **307**
 - corona mortis 410
 - coronaria dextra 86, 106, **120, 212, 430, 451**
 - Abgang 108, **130**
 - CT-Anatomie 131
 - dominierende 123
 - dreidimensionale CT-Rekonstruktion **131**
 - LAO-Projektion **129**
 - Rami atriales 120
 - Rami interventriculares septales 121
 - Ramus atrioventricularis 120
 - Ramus conii arteriosi 121
 - Ramus interventricularis posterior 120, 430, 451
 - Ramus marginalis 120
 - Ramus nodi atrioventricularis 120
 - Ramus nodi sinuatrialis 120
 - Ramus posterolateralis 120, 123
 - Segmenteinteilung **128**
 - Verengung 122
 - versorgte Herzteile **122**
 - coronaria sinistra 86, 106, **120, 430, 451**
 - Abgang 108, **130**
 - dominierende 123
 - dreidimensionale CT-Rekonstruktion **131**
 - Koronarsklerose, CT-Anatomie 131
 - Rami atriales sinistri 120
 - Rami interventriculares septales 121
 - Ramus atrioventricularis 120
 - Ramus circumflexus **120, 128, 430, 451**
 - Ramus conii arteriosi 120
 - Ramus interventricularis anterior 96, 100, **120, 124, 128, 430, 451**
 - Ramus interventricularis posterior 123
 - Ramus lateralis distalis 120
 - Ramus lateralis proximalis 120
 - Ramus marginalis 120
 - Ramus posterior ventriculi sinistri 120
 - Ramus posterolateralis 121
 - RAO-Projektion **129**
 - Segmenteinteilung **128**
 - Stenose **128**
 - versorgte Herzteile **122**
 - corticalis radiata renis **313, 330**
 - cremasterica 361
 - cystica **228, 229, 269, 271, 282, 284, 286, 434, 461**
 - Ligamentum hepatoduodenale 389
 - Varianten 283
 - dorsalis clitoridis 345, 362
 - dorsalis pedis 13
 - dorsalis penis 326, **362, 364**
 - ductus deferentis 229, **361, 362, 364, 421, 443, 473**
 - epigastrica inferior 184, 226, 230, 318, 362, **380, 410**
 - Ductus-deferens-Verlauf 361
 - Ramus obturatorius 362
 - epigastrica superficialis 184
 - epigastrica superior 184
 - femoralis 13, 184, 226, 410
 - gastrica dextra 227, **228, 229, 269, 282, 284, 286, 435, 455**
 - gastrica posterior 229, **283, 284, 455**
 - gastrica sinistra 13, **227, 228, 269, 280, 282, 284, 286, 303, 406, 434, 435, 455**
 - Abgang aus der Aorta abdominalis 283
 - Rami oesophageales **172, 229, 429, 454**
 - gastroduodenalis 227, **228, 269, 282, 284, 286, 435, 436, 462**
 - Rami duodenales 229, **284, 456**
 - gastromentalis 227, 303
 - gastromentalis dextra **228, 229, 269, 282, 286, 435, 455**
 - gastromentalis sinistra 228, 269, **282, 284, 284, 435, 455**
 - glutea inferior 226, 229, 290, 362
 - glutea superior 226, 229, 290, 362
 - hepatica 12
 - hepatica communis 13, **227, 228, 249, 269, 282, 284, 286, 434, 435, 436, 455, 460, 462**
 - hepatica propria 227, **228, 269, 270, 272, 282, 284, 286, 406, 460**
 - Ligamentum hepatoduodenale 389
 - Ramus dexter 269, 270, 282, **283, 284, 286, 434**
 - Ramus sinister 269, 270, 282, **283, 284, 286, 434**
 - hepatosplenica 283
 - ileocolica 229, **286, 288, 437, 438, 457, 458**
 - Ramus colicus 286, 288
 - Ramus ilealis 286, 288
 - vegetativer Plexus 305, **307**
 - iliaca communis 13, **226, 230, 236, 288, 290, 362, 406, 440**
 - im Mediansagittalschnitt 222
 - Projektion auf das Becken 227
 - Ureterverlauf 318
 - iliaca externa 13, 184, 226, 339, 362, 406, 418
 - iliaca interna 13, 226, **229, 290, 440, 442, 443**
 - Äste **362**
 - parietale **229, 362**
 - Astfolge 363, 365, 367
 - Hauptast
 - hinterer 362
 - vorderer 362
 - Lagebeziehung zum Plexus sacralis 362

- Truncus anterior 229, **467**
- Truncus posterior 229, **467**
- Ureterverlauf 318
- viszerale Äste **229**, 467
- iliocolica 228, 287
- Ramus caecalis anterior 228
- Ramus caecalis posterior 228
- Ramus colians 228
- Ramus ilealis 228
- iliolumbalis 226, 229, 363
- intercostalis 184, 192
- interlobaris renis **312**, **330**
- interlobularis hepatis **273**, 460
- ligamenti teretis uteri 368
- lingularis 153
- lobaris media pulmonis dextri **153**
- lobaris pulmonis 152
- lumbalis 87
- lumbalis I 226
- lumbalis IV 227
- mammaria interna, Bypass-Operation **133**
- mesenterica inferior 13, 226, **227**, 229, 230, **288**, **290**, 406, 439, 440, 459
- Anastomose mit der Arteria iliaca interna 229
- Arkadenbildung **288**
- Äste **288**, **290**
- Astfolge 289
- Dickdarmversorgung **288**
- Lagebeziehung zum Dickdarm 289
- Projektion auf die Wirbelsäule 227, **289**
- Rektumversorgung 289
- Ursprung, Projektion auf die Wirbelsäule 379
- Verengung 289
- mesenterica superior 13, 46, 226, **229**, 230, 248, **284**, **286**, **288**, 303, 317, 391, 406, 437, 438, 456, 462
- Anastomose mit Arteria mesenterica inferior 229
- Arkadenbildung **286**
- Äste **286**, 436, 437
- Astfolge 287
- im Horizontalschnitt 392
- ileale Äste 457
- Lage
- zum Duodenum **287**
- zur Vena renalis sinistra **287**
- im Mediansagittalschnitt 222
- Projektion auf die Wirbelsäule 227, **287**
- Ursprung **286**
- Projektion auf die Wirbelsäule 379
- Verengung 289
- musculophrenica 85, 86, 433
- obturatoria 226, 229, 290, 363, 364, 369, 410
- Ramus pubicus 226
- omphalomesenterica 15
- ovarica 13, 226, 229, 230, 317, **328**, 350, **368**, 406, 418, 445, 475
- Ramus tubarius 368, 445
- Ursprungsvarianten 369
- Verlauf 309
- pancreatica dorsalis **228**, 229, **284**
- pancreatica inferior 228, **284**
- pancreatica magna **228**, 229, **284**, 436, 462
- pancreatica transversa 228
- pancreaticoduodenalis 229, 303
- pancreaticoduodenalis inferior **228**, 229, **284**, 287, 436, 456, 462
- Ramus anterior **284**, 285, **286**, 436
- Ramus duodenalis 436, 456
- Ramus posterior **284**, 285, **286**, 436
- pancreaticoduodenalis inferior anterior **228**
- pancreaticoduodenalis inferior posterior **228**
- pancreaticoduodenalis superior anterior **228**, 229, 269, 282, **284**, **286**, 436, 462
- pancreaticoduodenalis superior posterior **228**, 229, 269, 282, **284**, **286**, 436, 462
- pericardiophrenica 78, 85, 86, 185, 186, 192, 431, 433, 449
- Rami pericardiaci 186
- Rami thymici 428
- perinealis 339, 362
- peronea (fibularis) 13
- phrenica inferior 87, 317, 433, 441
- phrenica inferior dextra 85, 172, 226, 229, 309
- phrenica inferior sinistra 172, 226, 229, 309
- phrenica superior 85, 86, 433
- poplitea 13
- profunda brachii 13
- profunda clitoridis 362
- profunda femoris 13
- profunda penis 326, **362**
- pudenda interna 226, 229, 290, 364, 366, 418, 440, 468
- Äste 362
- Rami labiales posteriores 362
- Rami scrotales posteriores 362
- Verlauf
- bei der Frau 362
- beim Mann 362
- pulmonalis 10, 32, 156, 432, 450
- Aufteilung 152
- postnatale 20
- pränatale 20
- im Röntgenbild 110
- Segmentast **148**
- Topografie **155**
- pulmonalis dextra 79, 100, 108, 139, 141, 147, **152**, 155, 210, 211, 453
- Äste **153**
- Länge 153
- im Mediansagittalschnitt 187
- Mehrschicht-Spiral-Computertomografie 130
- Projektion auf den Thorax 153
- pulmonalis sinistra 86, 96, 100, 139, 141, 147, **152**, 210, 453
- Äste **153**
- Mehrschicht-Spiral-Computertomografie 130
- Öffnung im Pericardium **98**
- Projektion auf den Thorax 153
- radialis 13
- PTCA **132**
- rectalis inferior 229, 290, 362, 364, 440, 459
- infradiaphragmaler Verlauf 290
- rectalis media 226, 229, 290, 362, 364, 369, 400, 418, 440, 459
- supradiaphragmaler Verlauf 290
- rectalis superior **228**, 229, 259, **288**, 290, 364, 400, 420, 439, 440, 459
- peritonealer Verlauf 290
- renalis (Nierenarterie) 309, **312**, **314**, **328**, 406, 441, 465
- Äste zu den Nierensegmenten **331**
- Aufteilung in Arteriae segmenti **330**
- im Horizontalschnitt 392
- Projektion auf die Wirbelsäule 227, **329**
- Rami capsulares 330
- Rami ureterici 330, 441, 466
- Ramus anterior 330
- Ramus posterior 330
- Ursprung, Projektion auf die Wirbelsäule 379
- renalis dextra 229, **311**, 317, **328**
- Verlauf 328
- renalis sinistra 226, **228**, 229, 286, **328**
- retroduodenalis 229
- sacralis lateralis 226, 229, 318, 362, 365
- sacralis media 400
- sacralis mediana 226, 229, 230, 290, 318, 362, 364, 420
- sacralis recta 400
- segmentalis anterior pulmonis dextri 153
- segmentalis anterior pulmonis sinistri 153
- segmentalis apicalis pulmonis dextri 153
- segmentalis apicalis pulmonis sinistri 153
- segmentalis basalis anterior pulmonis dextri 153
- segmentalis basalis anterior pulmonis sinistri 153
- segmentalis basalis lateralis pulmonis dextri 153
- segmentalis basalis lateralis pulmonis sinistri 153
- segmentalis basalis medialis pulmonis dextri 153
- segmentalis basalis medialis pulmonis sinistri 153
- segmentalis basalis posterior pulmonis dextri 153
- segmentalis basalis posterior pulmonis sinistri 153
- segmentalis lateralis pulmonis 153
- segmentalis medialis pulmonis 153
- segmentalis posterior pulmonis dextri 153
- segmentalis posterior pulmonis sinistri 153
- segmentalis pulmonis **148**, 152, 453
- segmentalis superior pulmonis dextri 153
- segmentalis superior pulmonis sinistri 153
- segmenti anterioris inferioris renis 330
- segmenti anterioris superioris renis 330
- segmenti inferioris renis 330
- segmenti posterioris renis 330
- segmenti renalis 314, 330
- segmenti superioris renis 330
- splenica 13, **227**, 228, 269, 280, 282, **284**, **286**, 317, 406, 434, 435, 436, 455, 462, 463
- Rami pancreatici 229, **284**, 436
- subclavia 86, 90, 100, 184, 206, 428
- Projektion auf die Thoraxwand **86**
- subclavia dextra 13, 87
- Ursprung 198
- subclavia sinistra 13, 78, 87, **207**
- Ursprung 198
- supraduodenalis 229, 284
- suprarenalis inferior 226, 229, 309, 311, 316, **328**, 330, 441
- suprarenalis media 226, 229, 309, 311, 316, **328**, 441
- Abgang aus der Aorta abdominalis **331**
- suprarenalis superior 226, 229, 309, 311, 317, **328**, 406, 441
- testicularis 227, 229, 317, **328**, 358, 361, 373, 443, 473, 474
- Ursprungsvarianten 369
- Verlauf 318
- thoracica interna 13, 85, 86, 184, 209, 431, 433
- Rami intercostales anteriores 86
- Rami mediastinales 86
- Rami thoracici 428
- Rami thymici 86, 448
- Rami tracheales 154
- im Thoraxhorizontalschnitt 97, 140
- thoracica lateralis 184
- thoracica superior 184
- thoracodorsalis 184
- thyroidea ima 86
- thyroidea inferior 86
- Rami oesophageales 86, **172**, 429, 454
- Rami tracheales 86
- tibialis anterior 13
- tibialis posterior 13
- ulnaris 13
- umbilicalis 15, 20, 226, 229, 365, 442, 443
- Pars occlusa 20, 320, 362, 369, 410, 418
- Pars patens 20, 362, 410, 418
- verödete 20, 251
- urethralis 326, 468
- uterina 226, 229, 339, 363, 366, **368**, 418, 444, 470
- Lagebeziehung zum Ureter 369
- Rami heliini **368**
- Rami vaginales 444
- Ramus ovaricus 368, 445, 475
- Ramus tubarius 368, 444, 470

- Arteria uterina*
 -- Ramus vaginalis 368
 -- Verlauf 367
 - vaginalis 363, 418, 469
 - vertebralis 199
 - vesicalis inferior **226**, 229, 362, 364, 418, 443, 467
 -- Rami prostatici 442
 -- Ramus vaginalis 369
 - vesicalis superior 229, 362, 364, 418, 467
 -- Rami ureterici 442, 466
 Arteriae s. auch Arteria
 - bronchiales **154**
 -- Topografie **155**
 -- Ursprung 155
 - gastricae breves 228, **283**, 284, 435
 - ileales **228**, 229, **286**, 437
 - intercostales posteriores 86, 87, 172, 453
 -- Ramus bronchialis 154
 - jejunales **228**, 229, **286**, 437, 457
 -- vegetativer Plexus 305
 - lobares inferiores pulmonis dextri **153**
 - lobares inferiores pulmonis sinistri **153**
 - lobares superiores pulmonis dextri **153**
 - lobares superiores pulmonis sinistri **153**
 - lumbales I-IV 229
 - lumbales imae 229
 - pulmonales, Sauerstoffgehalt im Blut 152, 156
 - rectae **228**, **286**
 - rectales
 -- Anastomosen 291
 -- Versorgungsgebiet 291
 - sigmoideae **228**, 229, 288, 439, 458
 -- vegetativer Plexus **307**
 - vitellinae 15
 Arterien 10, 13
 - abdominale **228**
 - Parasympathikuswirkung 243
 - Sympathikuswirkung 242
 - Wandaufbau 11
 Arteriola
 - glomerularis afferens **312**
 - glomerularis efferens **312**
 Arteriolen 10, 12
 Arteriosklerose
 - Koronararterien 125
 - Risikofaktoren 125
 Articulatio acromioclavicularis, Oberflächenrelief 180
 Aschoff-Tawara-Knoten s. Atrioventrikularknoten; s. Nodus atrioventricularis
 ASD (atrialer Septumdefekt; Vorhofseptumdefekt) 18, 21
 Aspermie 360
 Aspiration 37
 Asthma bronchiale 151, 453
 Aszites 293
 Atemhilfsmuskeln 160
 Atemmechanik 33, **160**
 - bei Pneumothorax 161
 - bei Spannungspneumothorax 161
 Atemmuskeln
 - expiratorisch wirksame 160
 - inspiratorisch wirksame 160
 Atemnotsyndrom 37
 Atemwege
 - konduktiver Abschnitt 452
 - obere **32**
 - respiratorischer Abschnitt 452
 - untere **32**
 Atemzug, erster 37
 Atmung
 - Aktivierung 74
 - äußere 32
 - innere 32
 Atmungssystem **32**
 - Embryonalentwicklung 32
 - Organe 3
 Atrioventrikulärbündel (His-Bündel; Fasciculus atrioventricularis) 107, **116**, 451
 Atrioventrikularkanal 16
 - linker 16
 - rechter 16
 Atrioventrikularklappe s. Valva atrioventricularis
 Atrioventrikularklappenschluss 118
 Atrioventrikularknoten **116**
 - arterielle Versorgung 122
 - Innervation 430
 - Lage 116
 Atrium cordis (Herzvorhof) 18
 - commune 17
 - dextrum 10, 21, 101, **104**, 152, 450
 -- Blutstrom 119
 -- im Horizontalschnitt 187
 -- koronararterielle Versorgung 122
 -- im Magnetresonanztomogramm 115
 -- Mehrschicht-Spiral-Computertomografie 130
 -- Myocardium 103
 -- im Röntgenbild 138
 -- im Thoraxhorizontalschnitt 97
 -- Topografie 167
 - sinistrum 10, 21, 101, 105, 212, 213, 450
 -- Blutstrom 119
 -- von dorsal 189
 -- im Horizontalschnitt 187
 -- koronararterielle Versorgung 122
 -- Lagebeziehung zum Oesophagus 167, 191
 -- im Magnetresonanztomogramm 115
 -- im Mediansagittalschnitt 187
 -- Mehrschicht-Spiral-Computertomografie 130
 -- Myocardium 103
 -- postnatales 20
 -- pränatales 20
 -- im Röntgenbild 138
 -- im Thoraxhorizontalschnitt 97
 Atriumseptumdefekt s. Vorhofseptumdefekt
 Auerbach-Plexus 73, **306**
 Auricula atri (Herzohr) 450
 - dextra 96, 100, 102, **104**, 190
 - sinistra 96, 100, 102, 105
 -- im Röntgenbild 110, 138
 Ausflussbahn
 - linksventrikuläre 105, **119**, 450
 -- Magnetresonanztomografie 114
 - rechtsventrikuläre **104**
 -- Infundibulum im Magnetresonanztomogramm 115
 Austauschgefäß, kappillares 11
 Autoregulation, Nierengefäße 243
 AV-Kanal (Atrioventrikularkanal) 16
 AV-Knoten s. Atrioventrikularknoten; s. Nodus atrioventricularis
 Axillarlinie
 - mittlere 117
 - vordere 117
 Axonema 359
 Axonverbindung, hypophysär-hypothalamische 69
 A-Zelle 279
 Azinus
 - Leber 460
 - Lunge 150, 452
 - Pancreas 279
 Azinuszellen **279**
 - Anfärbung 279
 Azoospermie 360
 Azurgranula 25
 Azygos-System **88**
 - Lagebeziehung zur Trachea 89
 Azygosstern 454
- B**
- Balkenarterie 281
 Balkenharnblase 467, 472
 Balkenvene 281
 Ballondilatation
 - Aortenisthmusstenose 201
 - Koronararterienstenose **132**
 Barrett-Ösophagus 454
 Basalis, Endometrium **343**, 470
 Basalmembran
 - Gefäß 11
 - Harnblasen-Schleimhautepithel 322
 Basaltemperatur, zyklische Veränderung 343
 Basis
 - cordis 450
 - pulmonis (Lungenbasis) **146**, 452
 Basophile 25
 Bauch-Becken-Höhle s. auch Bauchhöhle; s. auch Beckenhöhle
 - anatomische Einheit 3
 - Begrenzung
 -- dorsale **220**
 -- kaudale **220**
 -- kraniale **220**
 -- ventrale **220**
 - Gliederung **222**
 - Mediansagittalschnitt **222**
 - Stockwerke **224**
 Bauchdeckenrückseite, Peritonealverhältnisse **410**
 Baueingeweide, Eintritt in die Brusthöhle 83
 Bauchfell s. Peritoneum
 Bauchfellentzündung 254, 381
 Bauchhöhle (s. auch Bauch-Becken-Höhle) **8**, **220**
 - Bauprinzip 220
 - Evolution 3
 - im Horizontalschnitt 223
 - Mediansagittalschnitt **222**
 - Organzuordnung **224**
 Beckenlymphknoten **333**
 - Orientierungslinien **333**
 - viszerale **239**
 Beckenmaße der Frau **353**
 - im Horizontalschnitt 223
 - Mediansagittalschnitt **222**
 - Organzuordnung **224**
 Bauchhöhlenschwangerschaft 352
 Bauchnabel s. Umbilicus
 Bauchpresse 220
 - Defäkation 260
 - Miktion 323
 Bauchspeichel 39
 - Produktion **279**
 Bauchspeicheldrüse s. Pancreas
 Bauchwandmuskeln 220
 - tiefe 220
 Bauchwandschichten 359
 Becherzellen
 - Bronchialschleimhaut 150
 - Colonschleimhaut 255
 - tracheobronchiale 145
 Becken
 - Bauchfellhöhlen 412
 - Ganglien, vegetative **240**
 - kleines
 -- Organzuordnung **224**
 -- Peritonealverhältnisse **412**
 - Lymphabfluss 91, 237, **239**
 - Lymphknoten
 -- parietale 31, 236
 -- viszerale 31
 - Lymphstämme 237
 - männliches **412**
 -- Schnittbildanatomie **432**
 - Parasympathikus **243**
 - Plexus, vegetative **240**
 - Schichten **224**
 - Sympathikus **242**
 - weibliches **412**, **416**
 -- im Horizontalschnitt **422**
 -- Magnetresonanztomografie 422
 -- im Mediansagittalschnitt 423
 -- vegetative Plexus **375**
 -- Venen 230
 Beckenarterien **226**, **229**
 Beckenausgangsebene **353**
 Beckenbindegewebe
 - im Horizontalschnitt **414**
 - im Mediansagittalschnitt **414**
 - Topografie **414**
 Beckenboden 8
 - Abkömmlinge 58
 - Aufbau 415
 - Druckbelastung 220
 - Etagen 415
 Beckenbodenanspannung 325
 Beckenbodenoderivate des Mastdarms 459
 Beckenbodenmuskulatur 220
 Beckenbodenschwäche 344
 Beckenbodensenkung 220, 323, 467
 Beckenebenen **353**
 Beckeneingangsebene **353**
 Beckenfaszie s. Fascia pelvis
 Beckenhöhle (s. auch Bauch-Becken-Höhle) **8**, **220**, 220
 - Bauprinzip 220
 - Evolution 3
 - im Horizontalschnitt 223
 - Mediansagittalschnitt **222**
 - Organzuordnung **224**
 Beckenlymphknoten **333**
 - Orientierungslinien **333**
 - viszerale **239**
 Beckenmaße der Frau **353**

- Beckeniere 55
 Beckenorgane 9
 – arterielle Versorgung
 – bei der Frau **366**
 – beim Mann **362, 364**
 – männliche, Lage 424
 – Projektion auf die Rumpfwand 379
 – venöse Drainage
 – bei der Frau **366**
 – beim Mann **364**
 – weibliche, Lage 422
 Beckenraum
 – infralevatorischer 415
 – subperitonealer 415
 – supralevatorischer 415
 Beckenraummetagen 415
 Beckenregion 403
 Beckensitus
 – männlicher **420**
 – weiblicher **418**
 Beckenwand
 – arterielle Versorgung **362**
 – Gefäß-Nerven-Straße **363**
 – Versorgungsstraße, arterielle **363**
 Beckenwandmuskeln, parietale 220
 Beihoden 64
 Belegzelle, Magendrüse 247
 Bifurcatio
 – aortae **226, 288, 406**
 – Interpositionsprothese 202
 – Projektion auf die Wirbelsäule 227, 379
 – tracheae 139, **144, 150, 452**
 – Projektion auf die Brustwirbel 182
 Bifurkationsinterpositionsprothese, aortoiliakale 202
 Bikuspidalklappe s. Valva atrioventricularis sinistra
 Bindegewebe
 – Becken **414**
 – pararektales 256
 Bindegewebsraum, Körperhöhle 9
 Bindegewebsstrabekel, Milz 281
 Bläschendrüse s. Glandula vesiculosa
 Blasengalle 275
 Blasenzipfchen 321, 327, 467
 Blastem, metanephrogenes 52, 55, 465
 Blastozyste 352
 Blinddarm s. Caecum
 Blut
 – Bestandteile **23**
 – Druck, osmotischer 38
 – Funktion 22
 – Knochenmark **26**
 – sauerstoffarmes 152, 156
 – – frühembryonaler Kreislauf 15
 – sauerstoffreiches 152, 156
 – Zellen **22, 24**
 – – Lebensdauer 23
 – – Verweildauer 23
 Blutbildung 22
 Blut-Luft-Schranke 37
 – Gasaustausch 32
 Blutdruck 11
 – diastolischer, erhöhter 125
 – Nierenfunktion 50, 465
 Blutdruckerhöhung bei Nierenarterieneinengung 465
 Blutdruckschwankungen 11
 Blutdruckspitzen 11
 Blutfluss, myokardialer 125
 Blutgerinnung 22, 24
 Blutkörperchen
 – weiße 22
 – rote **22, 24**
 Blutkreislauf s. Kreislauf
 Blut-Luft-Schranke 37
 – Gasaustausch 32
 Blutplasma 22
 Blutplättchen **22, 24**
 Blutserum 22
 Blutstrom
 – linkskardialer **119**
 – rechtskardialer **119**
 Blutungen, petechiale 24
 Blutzuckerspiegel 279
 B-Lymphoblast 27
 B-Lymphozyten 25, 28
 Bochdalek-Lücke (Trigonum lumbocostale) **80, 82, 83**
 Botenstoff 66
 Bowman-Kapsel 54, **312**
 BPH (benigne Prostatahyperplasie) 467, 472
 Bradykinin 69
 Brennschmerz, retrosternaler **125**
 Briden 380
 Bries s. Thymus
 Bronchialarterien 152, 453, **154**
 Bronchialbaum 33, 145, **452**
 – Anteile
 – – konduktive 150
 – – respiratorische 150
 – atmungsbedingte Verschiebung 161
 – Aufbau **144**
 – Embryonalentwicklung **35, 36**
 – Innervation **158**
 – Lymphdrainage 92, **159**
 – Lymphknoten **158**
 – Rekonstruktion aus Schnittaufnahmen **165**
 Bronchialkarzinom 453
 Bronchialkatarrh 453
 Bronchialvenen 152, 453
 Bronchien (s. auch Bronchus) 32, 452
 – arterielle Versorgung **86**
 – dichotome Teilung 150, 452
 – Funktion 453
 – Innervation 432
 – Lymphabfluss 91, 432, 453
 – Muskulatur 452
 – Vasa privata 152
 – venöse Drainage **88, 154, 432**
 Bronchiolus 35, **150**
 – lobularis 452
 – respiratorius 35, **150, 156, 452**
 – – Feinbau 151
 – terminalis 35, **150, 452**
 Bronchitis 453
 – chronische 453
 Bronchus s. auch Bronchien
 – eparterieller 147
 – hyperarterieller 147
 – lobaris (Lappenbronchus) 150, **452**
 – lobaris inferior 139, 141, 147
 – lobaris inferior dexter **144, 147, 188, 452**
 – lobaris inferior sinister **144, 452**
 – lobaris medius dexter **144, 147, 452**
 – lobaris superior 139, 141, 147
 – lobaris superior dexter **144, 147, 188, 452**
 – lobaris superior sinister **144, 452**
 – Muskulatur 151
 – principalis (Hauptbronchus) 150, **452**
 – – Wandaufbau **145**
 – principalis dexter 32, 35, 87, 89, 93, **144, 150, 152, 189, 209, 452**
 – principalis sinister 32, 35, 86, 87, 89, 93, **144, 150, 152, 209, 452**
 – segmentalis (Segmentbronchus) 35, **148, 150, 189, 452**
 – subsegmentalis 452
 Bruchpforten, innere
 – Leistenregion 411
 – Schenkelregion 411
 Brunner-Drüsen 249
 Brustdrüse, Lymphabfluss 91
 Brusthöhle 8
 – Evolution 3
 Brustwandableitung, EKG **117**
 B-Stammzelle 27
 Buffy-Coat 22
 Bukkopharyngealmembran 40
 Bulbus
 – aortae 106
 – cordis 16, 19
 – penis **326, 337**
 – im Horizontalschnitt 424
 – vestibuli 64, 321, 327, 339
 Bündel, neurovaskuläres 420
 – zum Rectum 400, 419, 421
 Bursa omentalis (Netztasche) 225, 269, 280, 383, **386, 462**
 – Entstehung 45
 – Form 386
 – im Horizontalschnitt 223, 387, 392
 – Lage 386
 – im Mediansagittalschnitt 222
 – Oberbauchsitus 387
 – im Sagittalschnitt 386
 – Topografie **386**
 – Wandbegrenzung 386
 – Zugang 386
 Bypass, aortokoronarer **133**
 B-Zellen 23, 27, 279
- C**
 Caecum (Blinddarm) 2, 38, 251, **252, 254, 458**
 – arterielle Versorgung 438
 – Embryonalentwicklung **41, 46, 458**
 – Innervation 438
 – Lage 224
 – Lymphabfluss 237, **238, 438**
 – Projektion auf die Rumpfwand 379
 – vegetative Innervation **304, 307**
 – venöse Drainage 438
 – Wandaufbau **255**
 Caecumanlage 46
 Calcitonin 69
 Calot-Dreieck 274
 Calyx renalis (Nierenkelch) 53, 465
 – major **312, 314, 330**
 – minor **312, 314**
 Canaliculus bilifer 273, **274**
 Canalis
 – analis 38, 47, **256, 258, 395, 459**
 – somatosensible Innervation 258
 – Zona coloproctalis 258
 – Zona squamosa 258
 – Zona transitionalis 258
 – atrioventricularis 16
 – atrioventricularis dexter 16
 – atrioventricularis sinister 16
 – cervicis uteri 341, 346, 417, 470
 – gastricus 246
 – inguinalis **360**
 – Inhalt **361**
 – obturatorius 363
 – pudendalis 290, 363
 – pyloricus 244, 246
 – sacralis 400
 Cannon-Böhm-Punkt (Cannon-Böhm-Feld) 304, 458
 Capsula
 – adiposa renis 308, **310, 316, 318, 464, 465**
 – im Horizontalschnitt 392
 – fibrosa glandulae suprarenalis 316
 – fibrosa renis **310, 312, 330, 465**
 – glomerularis
 – – Paries externus 312
 – – Paries internus 312
 – prostatica 355
 Caput
 – epididymidis **358**
 – medusae 235
 – pancreatis (Pankreaskopf) 248, 275, 317, 389, 462
 – im Horizontalschnitt 407
 – venöse Drainage 293
 Cardia 169
 Carina
 – tracheae 144
 – urethralis vaginae 345
 Cartilagine tracheales 34, **144, 452**
 Cartilago
 – cricoidea (Ringknorpel) 34, 144, 168
 – – Ösophagusenge 168
 – thyroidea (Schilddrüsenknorpel) 34, 144
 Cauda
 – epididymidis **359**
 – pancreatis 249, 275, 280, 317, 462
 – – Ausdehnung 278
 – – im Horizontalschnitt 392
 – – Lage zur Milz 391
 Cavitas
 – abdominalis (Bauchhöhle) **8, 220**
 – – Organe 9
 – extraperitonealis **225**
 – nasi (Nasenhöhle) 32
 – oris (Mundhöhle) 38
 – pelvis 8
 – – Organe 9
 – pericardiaca **8, 79, 98, 190, 450**
 – – im Mediansagittalschnitt 187
 – peritonealis (Peritonealhöhle) **9, 44, 47, 51, 223, 225**
 – peritonealis abdominis 44, 223, **380**

- Cavitas peritonealis abdominis*
- Pars infracolica 381
 - Pars supracolica 381
 - peritonealis pelvis 9, 223, 338
 - peritonealis scroti 358
 - pleuralis (Pleurahöhle) 8, **36, 78, 140, 310**
 - thoracis (Thoraxhöhle) 8, **78, 183**
 - Organe 9
 - uteri (Uterushöhle) **341, 417**
 - Facies anterior 341
 - Cavum Retzii (Spatium retropubicum) 414, 467
 - Centrum
 - perinei 323, 324, 412, 414
 - tendineum diaphragmatis 80, **82, 221**
 - Embryonalanlage 14
 - Entstehung 7
 - Cervix
 - uteri 338, 339, **340, 470**
 - Epithelverhältnisse **346**
 - im Horizontalschnitt 422
 - Konisation **349**
 - Magnetresonanztomografie 422
 - im Mediansagittalschnitt 423
 - Muskelzüge **342**
 - Neoplasie, intraepitheliale 349
 - Peritonealüberzug 338
 - Portio supravaginalis **341, 344**
 - Portio vaginalis **337, 341, 344**
 - Postmenopause 347
 - Pubertät 347
 - Reproduktionsphase 347
 - vesicae urinariae 321, **322, 327, 354, 467**
 - Chemosensoren 74
 - Choana (hinteres Nasenloch) 32
 - Cholangiopankreatikografie, endoskopische retrograde 276
 - Cholecystokinin 69
 - Cholelithiasis 275
 - Cholesterinausscheidung 275
 - Cholezystektomie
 - Gallenwegeverletzung 274
 - laparoskopische 274
 - Cholezystitis 275, 276, 461
 - Druckschmerzpunkt 461
 - Cholsterinkristalle, arteriosklerotische Spätläsion 125
 - Chorda
 - dorsalis 4, **52**
 - umbilicalis (Nabelschnur) 20
 - Chordae tendineae 104, **109**
 - Chorion
 - frondosum 5
 - laeve 5
 - Choriongonadotropin 69
 - Chorionhöhle 5
 - Chorionplatte, Plazenta 15
 - Chromaffines System 74
 - Chronic obstructive pulmonary Disease 453
 - Chylomikronen 29
 - Chylus 29
 - Chylusgefäße 29
 - Chymus 38, 455
 - Eindickung 458
 - peristaltischer Transport 455, 456, 458
 - CIN (Cervix intraepithelial Neoplasia) 349
 - Circulus arteriosus 12
 - Cisterna chyli 28, **30, 90, 236, 238, 300, 333, 429, 432, 434, 458**
 - Clavicula (Schlüsselbein)
 - Extremitas acromialis 181
 - Oberflächenrelief 180
 - Clitoris 56, 327, **336, 345**
 - Parasympathikuswirkung **375**
 - Coarctatio aortae
 - s. Aortenisthmusstenose
 - Colitis ulcerosa, MR-Enteroskopie, Dickdarm **399**
 - Colliculus seminalis 64, 321, 326, 355
 - Collum
 - pancreatis, Projektion auf die Wirbelsäule 379
 - vesicae biliaris 276, 461
 - Colon (s. auch Dickdarm; s. auch Kolon) 38, **458**
 - ascendens 2, 38, **252, 294, 307, 380, 395, 458**
 - Anheftungsstelle 382, 404
 - arterielle Versorgung 438
 - Entwicklung **41**
 - Innervation **304, 307, 438**
 - Lage 224
 - Lymphabfluss **301, 438**
 - Peritonealüberzug 253
 - Projektion auf die Rumpfwand 379
 - Retroperitonealisierung 47
 - venöse Drainage 438
 - descendens 2, 38, **252, 307, 384, 395, 458**
 - Anheftungsstelle 382, 404
 - arterielle Versorgung 439
 - Entwicklung **41**
 - Innervation **304, 307, 439**
 - Koloskopie 265, 266
 - Lage 224
 - Lymphabfluss **301, 439**
 - MR-Enterografie **399**
 - Peritonealüberzug 253
 - Projektion auf die Rumpfwand 379
 - Retroperitonealisierung 47
 - venöse Drainage 439
 - Funktion 458
 - Innenrelief **252**
 - intraperitonealer Abschnitt 255
 - Lymphabfluss 237, **238**
 - Peritonealüberzug 458
 - Schleimhaut 458
 - sigmoideum 2, 38, **252, 256, 309, 384, 395, 406, 458**
 - arterielle Versorgung 439
 - Divertikel 397
 - Doppelkontrastuntersuchung 266
 - Entwicklung **41**
 - Innervation **304, 307, 439**
 - Lymphabfluss **239, 301, 439**
 - Projektion auf die Rumpfwand 379
 - venöse Drainage 439
 - transversum 2, 38, 251, **252, 280, 307, 380, 388, 395, 458**
 - arterielle Versorgung 438
 - Entwicklung **41**
 - im Horizontalschnitt 392, 407
 - Innervation **304, 307, 438**
 - Koloskopie 265
 - Lage 224
 - Lymphabfluss **301, 438**
 - im Mediansagittalschnitt 222
 - MR-Enterografie **399**
 - Peritonealüberzug 225
 - Projektion auf die Rumpfwand 379
 - venöse Drainage 438
 - Wandaufbau **255, 458**
 - Columna
 - analis 257
 - renalis **312**
 - rugarum anterior 345
 - rugarum posterior 345
 - Commissura bulborum **423**
 - Compages thoracis 183
 - Complexus stimulans cordis 116
 - Computertomografie
 - Abdomen **393**
 - Aortendissektion 203
 - Divertikulitis 398
 - Divertikuloze 398
 - Fenster 165
 - Hounsfield-Einheit 164
 - Lunge **164**
 - Prinzip **164**
 - Schichtdicke 164
 - Thoraxquerschnitt 164
 - Höhe BWK I **204**
 - Höhe Oberkante BWK II **205**
 - Höhe BWK III **206**
 - Höhe BWK IV **207**
 - Höhe BWK V **208**
 - Höhe BWK VI **209, 210**
 - Höhe BWK VII **211**
 - Höhe BWK VIII **212, 213**
 - Höhe Übergang BWK VIII-IX **214**
 - Höhe BWK X **215, 216**
 - Höhe BWK XI **217**
 - Conjugata
 - diagonalis **353**
 - recta **353**
 - vera obstetrica **353**
 - Constrictio
 - partis thoracicae oesophagi **166, 454**
 - pharyngooesophagealis **166, 454**
 - phrenica oesophagi **166, 454**
 - Conus
 - arteriosus 19, 104, 119, 213
 - cordis 15, 16
 - Cooper-Band 411
 - COPD (Chronic obstructive pulmonary Disease) 453
 - Cor s. Herz
 - Cornu
 - majus ossis hyoidei 34
 - minus ossis hyoidei 34
 - Corona radiata 351
 - Corpus
 - albicans 351
 - cavernosum penis 64, **326, 337, 354**
 - im Mediansagittalschnitt 425
 - cavernosum recti **257, 258, 401, 459**
 - arterielle Versorgung 291
 - arteriovenöse Anastomosen 259
 - bei Defäkation 259
 - hyperplastische Gefäßpolster 262
 - venöse Drainage 259, 291
 - clitoridis 64, **423**
 - epididymidis **358**
 - gastricum (Magenkörper) **244, 246, 455**
 - im Horizontalschnitt 407
 - luteum (Gelbkörper) 351
 - pancreatis 248, 275, 280, 385, 388, 462
 - Ausdehnung 278
 - im Mediansagittalschnitt 222
 - perineale 324, 325
 - pineale 66, 69
 - spongiosum penis 64, **326, 337, 354**
 - im Mediansagittalschnitt 425
 - sterni 160, 181, 183
 - Oberflächenrelief 377
 - uteri 338, **340, 344, 470**
 - Facies posterior **340**
 - Lymphabfluss **371**
 - im Mediansagittalschnitt 423
 - Muskelzüge **342**
 - vesicae biliaris 276
 - vesicae urinariae 320, 322, 467
 - Corpusculum renale (Nierenkörperchen) **312, 465**
 - Cortex
 - glandulae suprarenalis (Nebennierenrinde) **316, 464**
 - ovarii 63, 351, 475
 - renalis (Nierenrinde) 311, **294**
 - Corticotropin (adrenokortikotropes Hormon) 69
 - Costae (Rippen) 181, 183
 - Crena ani 376
 - Crista
 - iliaca 376
 - Horizontalebene 378
 - supraventricularis 104
 - terminalis 17, 104
 - urethralis 326, 355
 - Crohn, Morbus 399
 - MR-Enterografie, Dünndarm 399
 - Crura
 - clitoridis 64
 - Crus
 - clitoridis 327, 339, 423
 - dextrum fasciculi atrioventricularis **116, 451**
 - dextrum partis lumbalis diaphragmatis 81, **82**
 - penis 326
 - sinistrum fasciculi atrioventricularis **116, 451**
 - sinistrum partis lumbalis diaphragmatis 81, **82, 221**
 - CT-Kolonografie 266
 - CT-Koronarangiografie 126, **130**
 - CT-Rekonstruktion, dreidimensionale, Herz **131**
 - Cumulus oophorus 351
 - Cupula pleurae (Pleurakuppel) 139, **140, 176**
 - Curvatura
 - infrapubica urethrae masculinae 326
 - major 169, **244, 246, 455**
 - Lageentwicklung 43
 - minor 169, **244, 246, 455**
 - Lageentwicklung 43
 - prepubica urethrae masculinae 326
 - Cushing-Syndrom 316, 464

- Cuspis
 – anterior valvae atrioventricularis dextrae **104**, 106, 109, 450
 – anterior valvae atrioventricularis sinistrae **106**, 109, 450
 – commissuralis valvae atrioventricularis sinistrae 109
 – posterior valvae atrioventricularis dextrae **106**, 109, 450
 – posterior valvae atrioventricularis sinistrae **106**, 109, 450
 – septalis valvae atrioventricularis dextrae **106**, 109, 450
 C-Zellen, thyroideale, Hormonbildung 69
 C-Zell-System, thyreoidales 66
- D**
- Dammraum
 – oberflächlicher 415
 – subkutaner 415
 – tiefer 415
 Darm
 – arterielle Verschlusskrankheit 289
 – Innervation 70, **304**, **306**
 – Tunica muscularis 249
 Darmdrehung, embryonale 252
 Darmlymphknoten 28
 Darmpforte
 – hintere 40
 – vordere 40
 Darmrohr
 – Drehbewegung 48
 – lymphatische Drainage **300**
 – primitives 40
 Darmspülung 265
 Darmtonsille 255
 Darmtumor, maligner, Resektion mit Lymphknotenentfernung **300**
 Darmwandnervensystem 247, **306**
 DeBaKey-Klassifikation, Aortendissektion 203
 Deckzellen, alveoläre 157
 Decrescendo-Geräusch 111
 Defäkation 38, 258, **260**, 459
 – Corpus cavernosum recti 259
 Dehnungsrezeptoren, rektale 258
 – Innervation 260
 Denonvilliers-Faszie **267**, **400**, 414, 420, 424
 – Magnetresonanztomografie 425
 Dentes (Zähne) 39
 Dermatom 4
 – Schmerz 73
 Descensus
 – ovarii 59, 475
 – testis 59, 358, 474
 Dextropositio uteri 344
 Diabetes mellitus 125, **279**, 462, 465
 Diameter
 – conjugata 353
 – diagonalis 353
 – obliqua dextra 353
 – obliqua sinistra 353
 – sagittalis, Beckenausgangsebene 353
 – transversa
 – Beckeneingangsebene 353
 – Beckenenge 353
 Diaphragma (s. auch Zwerchfell) 75, **80**, 90, **160**, 183, 192, 216, 217, 220, 410
 – Centrum tendineum 80, **82**, 221
 – Innervation 99
 – Pars costalis 81, **82**, 221
 – Pars lumbalis 80, 221
 – – Crus dextrum 81, **82**
 – – Crus sinistrum 81, **82**, 221
 – Pars muscularis, Entwicklung 7
 – Pars sternalis 80, **82**, 221
 – pelvis 290, 321, **415**
 – – Auflagefläche der Harnblase 321
 – urogenitale **415**
 – – im Mediansagittalschnitt 222
 Diastole 103, 451
 Dickdarm (s. auch Colon; s. auch Kolon) 38, **252**, 458
 Dickdarm
 – absteigender s. Colon descendens
 – arterielle Versorgung **286**, **288**, 458
 – aufsteigender s. Colon ascendens
 – Colitis ulcerosa, MR-Enterografie **399**
 – Computertomografie **398**
 – Divertikel **397**
 – Funktion 39, 458
 – Gliederung 252
 – Head-Zone 73, **304**
 – Innenrelief 265
 – Innervation 70, 458
 – Lymphabfluss **301**, 458
 – MR-Enterografie **398**
 – Projektion auf das Skelett 252
 – querliegender s. Colon transversum
 – Röntgendarstellung 397
 – S-förmiger s. Colon sigmoideum
 – Sonografie **398**
 – Spiegelung s. Koloskopie
 – Topografie **395**
 – vegetative Innervation **307**
 – venöse Drainage **294**, 458
 – Wandaufbau **255**
 Dickdarmarterien, Kurzschlüsse **289**
 Dickdarmkarzinom 458
 Dickdarmpolypen, adenomatöse **264**
 – maligne Entartung 264
 – tubuläre 264
 – tubulovillöse 264
 – villöse 264
 Didymis s. Hoden
 Diffusion, Gasaustausch 32
 Dissektionsmembran 203
 Diverticulum laryngotracheale 35
 Divertikel 397
 Divertikulitis 397
 – Computertomografie **398**
 – Sonografie **398**
 Divertikulose 397
 – Computertomografie **398**
 Divisio
 – lateralis dextra hepatis 272
 – lateralis sinistra hepatis 272
 – medialis dextra hepatis 272
 – medialis sinistra hepatis 272
 Döderlein-Bakterien 346
 Dopamin 75
 Doppelkontrastverfahren
 – Dickdarm-Röntgendarstellung 397
 – Dünndarm-Röntgendarstellung 396
 Doppelschirmchen, Vorhofseptumdefekt-Verschluss 21
 Doppler-Sonografie, farbkodierte 113
 Dottergang 6, 46
 Dottergangfistel 49
 Dotterkreislauf, extraembryonaler 15
 Dottersack 4, **40**, 58, 62
 – Gefäßgeflecht 15
 Dottervene, linke 17
 Double-bubble-Phänomen in der Abdomenübersichtsaufnahme 396
 Douglas-Raum (Excavatio rectouterina) **320**, **338**, 344, 369, 412
 – im Mediansagittalschnitt **423**
 Drainageräume der Peritonealhöhle **382**
 Dreifuß s. Truncus coeliacus
 Dreikammerblick, Magnetresonanztomografie 114
 Druck
 – linksventrikulärer 118
 – osmotischer, Blut 38
 Drummond-Anastomose **228**
 Drüsen
 – endokrine 66, 69
 – Parasympathikuswirkung 243
 – Sympathikuswirkung 242
 Ductuli
 – efferentes testis 55, 59, 62, 64, **359**, 360
 – prostatici 326
 – seminiferi contorti **359**
 – seminiferi recti **359**
 Ductus
 – alveolaris **150**, 452
 – arteriosus Botalli 20, **200**
 – – obliterierter 20, 200
 – – persistierender **21**, 200
 – – Spontanverschluss 21
 – bilifer interlobularis **273**, 274
 – choledochus (Gallengang) 43, 248, 269, 270, **274**, 282, 285, 406, 461
 – – Ligamentum hepatoduodenale 389
 – – Mündung 456
 – – – Lage 274
 – – – Varianten 277
 – – Sphinkter 277
 – – Verschluss 462
 – cysticus 270, **274**, **276**, 461
 – deferens (Samenleiter) 2, 56, 64, 318, 321, **326**, 336, **358**, 364, 420, 473
 – – arterielle Versorgung 443, 473
 – – Embryonalanlage 52, 60
 – – Entwicklung 54, 60, 62, 473
 – – Entzündung 473
 – – Funktion 56, 473
 – – Innervation **372**, 443, 473
 – – Lage 473
 – – Lymphabfluss **370**, 443, 473
 – – im Mediansagittalschnitt 222
 – – Muskulatur 360
 – – Sympathikuswirkung 242, **373**
 – venöse Drainage 443, 473
 – – Verlauf 361
 – – Wandaufbau 360
 – ejaculatorius 64, 326, 337, 354, **360**
 – – Entwicklung 55
 – – im Mediansagittalschnitt 425
 – – Mündung 326
 – epididymidis 64, **359**, 360
 – excretorius glandulae vesiculosae **360**
 – hepaticus 43
 – hepaticus communis 272, **274**, **276**, 461
 – hepaticus dexter **270**, **274**, **276**, 461
 – hepaticus sinister **271**, **274**, **276**, 461
 – lobi caudati dexter 274
 – lobi caudati sinister 274
 – lymphaticus dexter 28, **30**, **90**, 159, 237
 – – Zustromgebiet 30, 91
 – mesonephricus 52
 – omphaloentericus (Dottergang) 46
 – – persistierender 49
 – – Überreste 49
 – – verödeter 49
 – – Zyste 49
 – pancreaticus 39, **248**, 275, 276, 461, 462
 – – Mündung 456
 – – – Lage 274
 – – – Varianten 277
 – – Sphinkter 277
 – pancreaticus accessorius 43, 248, **276**, **279**, 462
 – – Mündung 456
 – pancreaticus major 43
 – pancreaticus minor 43
 – Santorini s. Ductus pancreaticus accessorius
 – thoracicus 28, **30**, 78, **90**, 92, 135, **158**, 188, 194, 209, 211, 237, 238, **300**, 429, 432, 434
 – – Mittellinienüberschreitung, Projektion auf die Brustwirbel 182
 – – im Thoraxhorizontalschnitt 97
 – – Zustromgebiet 30, 91
 – venosus 17, 20
 – Wirsungianus s. Ductus pancreaticus
 Ductus paraurethrales 65
 Dünndarm 38, **248**, **456**
 – arterielle Versorgung **286**, 437
 – Crohn, Morbus
 – Engstellen 250, 457
 – Funktion 39, 456
 – Head-Zone 73, **304**
 – im Horizontalschnitt 407
 – Innervation 437
 – Längsmuskelschicht 73
 – Lymphabfluss **300**, 437
 – Lymphknoten, regionale **300**
 – Morbus Crohn, MR-Enterografie **399**
 – MR-Enterografie **398**
 – Ringmuskelschicht 73
 – Röntgendarstellung 396
 – – Doppelkontrastverfahren 396
 – in situ 251
 – Sonografie **398**

Dünndarm

- Topografie **394**
- venöse Drainage **294**, 437
- Dünndarmileus
- Abdomenübersichtsaufnahme 396
- hochsitzender 396
- tiefsitzender 396
- Dünndarmkonvolut **250**
- Dünndarmlymph 29
- Dünndarmschleimhautentzündung 457
- Dünndarmschlingen 251, 394
- Dünndarmschlingeneinklemmung 383
- Dünndarmzotten 457
- Duodenalatresie 49
- Duodenalgeschwür 456
- Duodenalileus, Abdomenübersichtsaufnahme 396
- Duodenalstenose 49
- Duodenitis 456
- Duodenum (Zwölffingerdarm) 2, 39, 244, **248**, 282, 382, 406, **456**
- Abschnitte **248**
- arterielle Versorgung **284**, 436, 456
- einmündende Gangsysteme **248**
- Embryonalentwicklung **41**, **42**, 456
- Funktion 456
- Gallenentleerung 277
- im Horizontalschnitt 392, 407
- Innervation **302**, 436, 456
- Lage 224, **389**, 456
- Lymphabfluss 237, **239**, **299**, 436, 456
- Muskulatur 248, 277
- Pars ascendens **248**, 389, 456
- Pars descendens **248**, 275, 276, 389, 456
- - Projektion auf die Wirbelsäule 379
- Pars horizontalis (= Pars inferior) **248**, 385, 388, 456
- - im Mediansagittalschnitt 222
- Pars inferior s. Duodenum, Pars horizontalis
- Pars superior 246, **248**, 385, 388, 456
- Passagestörung durch Pankreas-erkrankung 249
- Peritonealüberzug 48, 249, 389, 456
- Projektion
- - auf die Rumpfwand 379
- - auf die Wirbelsäule **248**
- sekundäre Retroperitonealisierung 44, 456
- in situ **249**
- Topografie 389
- - Magendrehungseinfluss 44
- venöse Drainage **292**, 436, 456
- Wandaufbau **248**, 456
- Duodenumanlage 42
- Duodenumschleimhaut **248**, 456
- endoskopische Ansicht 249
- Duodenumschleimhautfalten **248**, 456
- Duodenumwand, Histologie 249
- Durchblutungsstörung, gastro-intestinale 229
- Durchflussszytometrie 25

- Dysplasie, Zervixkarzinomvorstufe 349
- D-Zellen 279

E

- Echokardiografie **112**
- Kurzschnitt, parasternal 112
- Langachschnitt, parasternal 112
- Schnittebenen 112
- transösophageale **112**
- transthorakale **112**
- Vierkammerblick 113
- - apikaler 113
- Zweikammerblick 113
- Eierstock s. Ovarium
- Eierstockarkade 475
- Eikosanoide 69
- Eileiter s. Tuba uterina
- Eileiterschwangerschaft 352
- Eingeweide, Schmerzfasern **72**
- Eingeweidebruch
- inguinaler 361
- innerer 249, 383
- Eingeweideschmerz 323
- Einhoven-EKG-Ableitung **117**
- Einzelwandpunktionstechnik 126
- Eisenmenger-Reaktion 21
- Eizelle 59, **350**
- befruchtete, Wanderung **352**
- Ejakulat **360**
- Normwerte 360
- Ejakulation 242, 373
- retrograde, Verhinderung 322, 324
- EKG s. Elektrokardiogramm
- Ektoderm 4, 34
- Entwicklung des Magen-Darm-Traktes **40**
- Respirationstraktentwicklung **34**
- Ektozervix
- Abstrich, zytologischer **348**
- Ektropion 347
- Elektrokardiogramm **117**
- Brustwandableitung **117**
- Erregungszyklus 117
- Extremitätenableitung
- - bipolare **117**
- - unipolare **117**
- Embolie 451
- gekreuzte (paradoxe) 21
- Embryo
- Abfaltung **40**
- - kraniokaudale 5
- - laterale 5
- Haftstiel 5
- männlicher, Genitalwegedifferenzierung 60
- weiblicher
- - Genitalwegedifferenzierung 60
- - Urogenitalleistenverschmelzung **61**
- Embryonalentwicklung 4
- kardiogene Zone 14
- Enddarm 38
- Endharn 50, 313
- Endharnspeicherung 467
- Endoderm 4, 34
- Entwicklung des Magen-Darm-Traktes **40**
- Respirationstraktentwicklung **34**
- Endokard 14, 101, 105, 451
- Lymphabfluss **134**
- Endokarditis 108
- Endokardkissen 19
- dorsales 16
- ventrales 16
- verschmolzene 16
- Endokrines System **66**
- diffuses 66
- Organe 3, 66
- Regelkreis **68**
- Endometrium 341, **342**, 344, 346, 352, 470
- Aufbau **343**
- Basalis 343, 470
- Funktionalis 343, 470
- Stratum compactum 343
- Stratum spongiosum 343
- zyklische Veränderungen **343**
- Endometriumkarzinom 471
- Endoskopie
- Dickdarm 265
- Divertikelnachweis 171
- Endosonografie
- anale 267
- rektale 267
- Endothel 11
- Endozervix, Abstrich, zytologischer **348**
- Endstrombahn 12
- Energiegewinnung, myokardiale, bei Ischämie 124
- Enteritis 457, 458
- Enterokystom 49
- Entgiftung, Leberfunktion 460
- Entoderm **52**
- Entry
- Aneurysma 202
- Aortendissektion 203
- Enzyme, duodenale 456
- Eosin **25**
- Epididymis (Nebenhoden) 2, 56, 326, 336, **358**, 360, 473
- arterielle Versorgung 443, 473
- Aufbau 473
- Embryonalentwicklung 473
- Funktion 56, 473
- Innervation 372, 443, 473
- Lage 473
- Lymphabfluss 239, **370**, 443, 473
- Sympathikuswirkung **373**
- venöse Drainage 443, 473
- Epididymitis 473
- Epigastrium 181, 377
- Epiglottis (Kehldeckel) 33
- Epikard 96, **98**, 101, 449, 451
- Entwicklung 14
- Lymphabfluss **134**
- Epiorchium **358**
- Epithel
- laryngeales, Embryonalentwicklung **34**
- respiratorisches 452
- trachealbronchiales 145
- Vagina 346
- Zervixkanal 346
- Epithelkörperchen s. Nebenschilddrüse
- Epoophoron 55, 59, 64, 341
- ERCP (endoskopische retrograde Cholangiopankreatikografie) 276

- Erektion 373
- Erregung, elektrische, kardiale, elektrische Isolation 107, 116
- Erregungsbildung, kardiale 451
- Erregungsbildungssystem, kardiales **116**
- Erregungsleitung, kardiale 107, 451
- Erregungsleitungssystem, kardiales 107, **116**
- Erythroblast 27
- Erythropoese 24, 26
- Erythropoetin 50, 69
- Erythrozyten 22, **24**
- Durchmesser **24**
- Lebensdauer **23**, 24
- Erythrozytenabbau 463
- Erythrozytenmauserung 281
- Excavatio
- rectouterina **320**, **338**, 344, 369, 412, 414, 418
- - im Horizontalschnitt 422
- - im Mediansagittalschnitt **423**
- rectovesicalis **320**, 354, 382, 412, 420
- - im Horizontalschnitt 223
- - im Mediansagittalschnitt 222, 425
- - Peritonealüberzug 225
- vesicouterina **320**, **338**, 344, 412, 414, 422, 423
- Exspiration **160**
- forcierte 160
- Thoraxwandstellung 33
- Zwerchfellstellung 33
- Externus s. Musculus sphincter urethrae (Externus)
- Extraperitonealraum 223, **225**
- Extremitas
- anterior splenica **281**, 463
- inferior renis **311**, **312**, 314, 465
- posterior splenica **281**, 463
- superior renis 280, **311**, **312**, 314, 465
- tubaria ovarii **340**, **350**, 475
- uterina ovarii **340**, **350**, 475
- Extremität
- obere
- - arterielle Versorgung **86**
- - venöse Drainage **88**
- untere, Lymphabfluss 91, 239
- Extremitätenableitung
- bipolare, EKG **117**
- unipolare, EKG **117**
- Exzision
- abdominoperineale, Rektumkarzinom 267
- mesorektale, totale **267**, 400
- - nervenorientierte 267

F

- Facies
- anterior glandulae suprarenalis 316, 464
- anterior renis 311, **312**, 465
- colica splenica **281**
- colomesocolica des Magens 390
- costalis pulmonis 452
- costalis pulmonis dextri **146**
- - Pars vertebralis 147
- diaphragmatica cordis (Herzhinterwand) 101, **190**, 450

- diaphragmatica hepatis **271**
- Pars superior **270**
- diaphragmatica pulmonis 452
- diaphragmatica pulmonis dextri **147**
- diaphragmatica pulmonis sinistri **147**
- diaphragmatica splenica **281**, 463
- epigastrica des Magens 390
- gastrica splenica **281**, **385**, 388, 390, 463
- hepatica des Magens 390
- interlobaris pulmonis 147, 452
- mediastinalis pulmonis 452
- mediastinalis pulmonis dextri **147**
- mediastinalis pulmonis sinistri **147**
- pancreatica des Magens 390
- phrenica des Magens 390
- posterior cordis* (Herzhinterfläche) 101
- posterior corporis uteri **340**
- posterior glandulae suprarenalis 464
- posterior renis 311, **312**, 465
- pulmonalis cordis dextra 450
- pulmonalis cordis sinistra 450
- pulmonis (Lungenoberfläche) 147
- renalis des Magens 390
- renalis glandulae suprarenalis 316, 464
- renalis splenica **281**
- sternocostalis cordis **100**, 450
- suprarenalis des Magens 390
- visceralis hepatis **270**, 461
- – Berührungsflächen 388
- Fahrradschlauchphänomen, Colitis ulcerosa 399
- Fäkolith 398
- Fallot-Tetralogie 18, **21**
- Fascia
 - abdominis superficialis (oberflächliche Körperfaszie) 359
 - cervicalis, Lamina pretrachealis 79
 - cremasterica 358, 361
 - diaphragmatica, Verwachsung mit dem Pericardium fibrosum **98**
 - diaphragmatis pelvis inferior **415**
 - diaphragmatis pelvis superior **415**
 - diaphragmatis urogenitalis inferior **415**
 - diaphragmatis urogenitalis superior **415**
 - endothoracica 184
 - investiens superficialis abdominis 354
 - muscoli levatoris ani 325
 - obturatoria 339
 - pelvis 414
 - pelvis parietalis 267, 321, 327, 400, 414, 419
 - pelvis visceralis 267, 321, 327, 412, 414, 419, 467
 - – des Rectums 400
 - – der Urogenitalorgane 400
 - penis profunda 326, 354
 - penis superficialis 326, 354
 - perinei 321, 327, 339
 - phrenicopleuralis 184
 - recti 267, **400**, 420
 - – Magnetresonanztomografie 425
 - rectoprostata 354, 414
 - rectovaginalis 414
 - renalis **310**
 - – prärenales Blatt 309, **310**
 - – retrorenales Blatt **310**
 - spermatica externa **358**, 361
 - spermatica interna **358**, 361
 - superior diaphragmatis pelvis 321
 - transversalis 221, 359, 410
- Fasciculus atrioventricularis (His-Bündel) 107, **116**, 451
- Crus dextrum **116**
- Crus sinistrum **116**
- Fatty Streaks 125
- Fauces 38
- Feinkontinenz, rektale 259
- Fenster
 - aortopulmonales 110
 - CT 165
- Fettgewebe, mesorektales 420
- Magnetresonanztomografie 425
- Fettkörper, retrosternaler 196
- Fettresorption 38, 275
- Fettsäurederivate, Hormone 69
- Fettzellen, Hormonbildung 66
- Fibrae obliquae 455
- Magenmuskulatur 246
- Fibrinogen 22
- Fimbriae tubae uterinae 341, 350
- First-pass-Effekt 297
- Fissura
 - horizontalis pulmonis dextri **146**, 452
 - – im Horizontalschnitt 187
 - – im Thoraxhorizontalschnitt 97, 140
 - obliqua pulmonis dextri **146**, 452
 - – dorsales Ende, Projektion auf die Brustwirbel 182
 - – im Horizontalschnitt 187
 - – im Thoraxhorizontalschnitt 97, 140
 - obliqua pulmonis sinistri **146**, 452
 - – im Horizontalschnitt 187
 - – im Thoraxhorizontalschnitt 97, 140
- Fistel, ösophago-tracheale 37, 167
- Flankenregion 403
- Flexio uteri **344**
- Flexura
 - coli dextra 253, 384, 388
 - coli sinistra 253, 280, 287, 380, 384, 388
 - duodeni inferior 248
 - duodeni superior 248
 - duodenojejunalis 248, 385, 457
 - – Engstelle 250
 - – im Horizontalschnitt 407
 - – Projektion auf die Wirbelsäule 379
 - perinealis recti 256, 258, 425, 459
 - sacralis recti 256, 425, 459
 - splenica s. Flexura coli sinistra
- Flimmerepithel, respiratorisches 150, 452
- Fluchtreaktion 71
- Flüssigkeit, interstitielle 28
- Folliculi lymphatici
 - Appendix vermiformis 255
 - Colonwand 255
- Follikel 475
- Follikelentwicklungsstörung 475
- Follikel epithel 63, 475
- Entwicklung 59
- Follikelkapillaren, Milz 281
- Follikelsprung 343, 351
- Follitropin (follikelstimulierendes Hormon) 69, **343**
- Follikelreifung 351
- Foramen
 - interventriculare
 - – persistierendes **21**
 - – Verschluss 19
 - ischiadicum majus
 - – Pars infrapiriformis 363
 - – Pars suprapiriformis 363
 - omentale **382**, 385, 388
 - – im Mediansagittalschnitt 222
 - ovale cordis 20
 - – Entstehung 18
 - – persistierendes 18, 21
 - – Verschluss 18
 - primum 16, 18
 - secundum 18
 - – zu großes 21
 - venae cavae 81, **82**, 89, 221
 - – durchtretende Strukturen 83
 - – Projektion auf die Brustwirbel 182
- Fornix
 - gastricus (Magenkuppel) 455
 - vaginalis (Scheidengewölbe) 61
 - – Pars anterior 344, **423**
 - – Pars lateralis 341
 - – Pars posterior 344, **423**
- Fossa
 - cubitalis, Oberflächenrelief 180
 - infraclavicularis 181, 377
 - inguinalis lateralis 410, 413
 - – Hernie 411
 - inguinalis medialis 410
 - – Hernie 411
 - ischioanal 256, 415, 417, 424
 - jugularis, Oberflächenrelief 180
 - navicularis urethrae 326, 354, 468
 - ovalis **104**, 411, 451
 - ovarica 338
 - paravesicalis 413
 - rectovesicalis 420
 - supraclavicularis, Oberflächenrelief 180
 - supravescicalis 410, 413
 - – Hernie 411
 - vesicae biliaris 275
- Foveolae gastricae (Magengrübchen) 247
- Frankenhäuser-Plexus 375
- Fremdkörper im Dünndarm 457
- Frenulum ostii ilealis **254**
- Fruchthalter 336
- Frühhäufigkeit, arteriosklerotische, koronare 125
- FSH (follikelstimulierendes Hormon) 69, **343**
- Fundus
 - gastricus (Magengrund) 169, **244**, 246, 455
 - – Lymphabfluss **298**
- uteri 320, 338, **339**, 341, 344, 369, 406, 470
- – Lymphabfluss **371**
- – im Mediansagittalschnitt 423
- – Muskelzüge **342**
- – Stand im Schwangerschaftsverlauf 352
- vesicae biliaris **271**, **276**, 461
- – Projektion auf die Wirbelsäule 379
- vesicae urinariae 321, 322, 467
- Funiculus spermaticus (Samenstrang) **358**, **360**
- im Horizontalschnitt 424
- Inhalt 360
- Venenerweiterung 329
- Funktionalis, Endometrium **343**, 470
- F-Zellen 279

G

- Galle (Gallenflüssigkeit) 39, 274, 460
- Funktion 275, 460
- Sekretion 275
- Speicherung 461
- Zusammensetzung 275
- Gallekanälchen 274
- Gallenblase 2, 38, 39, 268, 270, **274**, **276**, 282, 382, 388, 461
- arterielle Versorgung 434, 461
- Druckschmerz 274
- Embryonalentwicklung 461
- Funktion 461
- Head-Zone 73, **302**
- im Horizontalschnitt 392
- Innervation **302**, 461
- Lage 224, 271, **274**, 461
- Lymphabfluss **299**, 434, 461
- Peritonealüberzug 274, 461
- venöse Drainage 434, 461
- Gallenblasenanlage 43, 44
- Gallenblasenentfernung s. Cholezystektomie
- Gallenblasenentzündung 276, 461
- Gallenblasenfundus **271**, **276**, 461
- Projektion auf die Wirbelsäule 379
- Gallenblasengrund 461
- Gallenblasenhals 461
- Gallenblasenstein 461
- Gallenentleerung ins Duodenum 277
- Gallenflüssigkeit s. Galle
- Gallengang 248, 269, **274**, 406, 461
- Ligamentum hepatoduodenale 389
- Topografie 388
- Gallengangsatresie 49
- Gallensalze, enterohepatischer Kreislauf 275
- Gallensäurenbildung 39
- Gallenstein 275, 456
- Gallensteinentfernung, endoskopische 276
- Gallenwege 461
- Embryonalentwicklung **42**
- extrahepatische **276**, 461
- – Beziehung zu Nachbarorganen 275

Gallenwege, extrahepatische

- Projektion
- auf das Skelett 274
- auf die Leberoberfläche 274
- Verletzung 274
- intrahepatische 461
- Projektion auf die Leberoberfläche 274
- Lymphabfluss **299**
- Peritonealüberzug 461
- Röntgenkontrastdarstellung 276
- Topografie, Magendrehungseinfluss 44
- Ganglia (s. auch Ganglien; s. auch Ganglion)
- aorticorenalia 240, 242, 305, **334**, 441, 465
- Verschmelzung mit dem Ganglion coeliacum 335
- cervicalia 430
- lumbalia 240, 304, 306, **334**, 372, 374
- pelvica 241, **306**
- renalia 241, **335**, 373, 374
- sacralia 240, 304, 306, **334**
- thoracica **95**, 136, 158, 177, 429
- Rami cardiaci thoracici 430
- Rami pulmonales 432
- Rami tracheales 432
- Ganglien (s. auch Ganglia; s. auch Ganglion) 70
- intramurale 243
- parasympathische **70**
- organnahe 70
- prävertebrale 70
- sympathische **70**, 72
- lumbale 242
- organnahe 70
- paravertebrale 242
- periphere 242
- thorakale 242
- vegetative **70**, **240**
- Ganglion (s. auch Ganglia; s. auch Ganglien) 455
- cervicale inferius **70**, 137, 428
- cervicale medium **70**, **94**, 136, 158, 428
- cervicale superius **70**, **94**, 428
- cervicothoracicum **94**, 158
- coeliacum **70**, 240, 242, **302**, **304**, 334, 375, 434, 436, 455, 457, 460, 465, 335
- impar 240
- inferius nervi glossopharyngei 75
- inferius nervi vagi 72, 75
- mesentericum inferius 70, 240, **304**, **306**, 323, **334**, 375, 439, 442, 458
- mesentericum superius 70, 240, 242, 302, **304**, **306**, **334**, 375, 436, 438, 445, 456, 462
- pelvica 400
- spinale 72
- stellatum **70**, 137, 428
- superius nervi vagi 72
- Gangsysteme, indifferente 336
- Gartner-Gang 58, 64
- Gasaustausch 32
- alveolokapillärer 152, 453
- Diffusionsstrecke 157
- pränataler 20
- Gaster s. Magen
- Gastrin 69, 247

Gastritis 455

- Gastrointestinaltrakt
- Hormonbildung 66
- Parasympathikuswirkung 243
- Sympathikuswirkung 242
- Gastroskopie, Ösophagusengen 166
- Gebärmutter s. Uterus
- Gebärmutterhals s. Cervix uteri
- Geburt **353**
- Geburtskanal **353**
- Gefäßbaum, tracheobronchialer **156**
- Gefäße
- embryonale 14
- retroperitoneale 403
- Gefäßklappen, kardiale **108**, 450
- Gefäßstraßen, große 13
- Gefäßstütze, koronare, perkutane transluminale Implantation **133**
- Gefäßstrias, hepatische 460
- Gehirn, Blutversorgung 12
- Gelbkörper 343, 351
- Genexpression, Hormonwirkung 67
- Genitaldrüsen, akzessorische, männliche 56, 336, **354**
- Gefäßversorgung 364
- Lymphabfluss **370**
- vegetative Innervation 372
- Genitale, Innervation 70
- Genitalfalten 62
- Abkömmlinge 58, 64
- Genitalhöcker 62
- Abkömmlinge 58, 64
- Genitalleiste 52, **58**, **62**
- Genitalorgane
- äußere, Entwicklung 58
- definitive Struktur
- bei der Frau 64
- beim Mann 64
- Embryonalanlage 64
- Residuen
- bei der Frau 64
- beim Mann 64
- männliche **336**, **354**, **358**
- akzessorische Drüsen 56, 336, **354**
- Gefäßversorgung 364
- Lymphabfluss **370**
- vegetative Innervation 368
- äußere 56, **336**
- Entwicklung **62**
- Funktion 56, **336**
- innere 56, **336**
- Lymphabfluss **370**
- vegetative Innervation **372**
- venöse Drainage **365**
- weibliche **336**
- äußere 56, **336**
- Funktion 56, **336**
- innere 56, **336**, **338**, **342**
- arterielle Versorgung **368**
- Aufbau **340**
- Bänder **340**
- Form **340**
- Peritonealduplikaturen **340**
- Peritonealverhältnisse **340**
- Projektion auf das Becken 338
- in situ **339**
- venöse Drainage **368**
- zytologischer Abstrich **348**
- Lymphabfluss **371**

-- vegetative Innervation **374**

- Genitalplatte 423
- Genitalsystem **56**, **56**, **336**
- Entwicklung
- Bezug zum Harnsystem 62
- Geschlechtervergleich 62
- Organe 3
- Genitalwege
- Entwicklung 60
- Entwicklungsstörung 61
- indifferente Embryonalanlage **60**
- Genitalwülste 62
- Abkömmlinge 58, 64
- Gerinnungsfaktoren 460
- Gerota-Faszie 310, 407
- Geruchswahrnehmung 32
- Gesäßgegend, Regionen **377**
- Geschlechtsdifferenzierung 58
- Geschlechtshormone
- männliche 474
- weibliche 475
- Gestagene 69, 343
- Scheidenmilieu 346
- Gewebe
- Definition 2
- Dichtewert 164
- Hormon bildendes 69
- Gewebsflüssigkeitstransport 28
- Gewebshormone 69
- Gibson-Faszie (s. Sibson-Faszie, s. Membrana suprapleuralis) 141, 196
- Glandula **316**
- bulbourethralis 56, 64, 258, 321, **326**, 336, **354**, 360
- Maße 355
- im Mediansagittalschnitt 425
- Sympathikuswirkung **373**
- vegetative Innervation 372
- intestinalis 255
- parathyroidea 69
- parotis 38
- prostatica s. Prostata
- seminalis 258
- sublingualis (Unterzungenspeicheldrüse) 38
- submandibularis (Unterkieferspeicheldrüse) 38
- suprarenalis (Nebenniere) 69, 239, 249, **310**, **316**, 406, 464
- Facies anterior 316
- Facies renalis 316
- im Horizontalschnitt 392
- Lage 224
- Margo medialis 316
- Margo superior 316
- Projektion auf die Rumpfwand 379
- suprarenalis dextra 309, **316**, **328**, 334, 389
- suprarenalis sinistra 183, 280, 309, **316**, **328**, 389
- thyroidea (Schilddrüse) 2, 69
- vesiculosa (Bläschendrüse) 54, 56, 64, **326**, 336, **354**, 360, 372, 400, 421, 472
- arterielle Versorgung 442
- Embryonalanlage 54, 60, 472
- Entwicklung 62
- Funktion 472
- im Horizontalschnitt 424
- Innervation **335**, 442
- Lymphabfluss 239, **370**, 442
- Maße 355
- Sympathikuswirkung 242, **373**
- vegetative Innervation **372**
- venöse Drainage 442
- vestibularis major 56, 64, **336**
- vestibularis minor 56, 64, 336
- Glandulae
- oesophageae 170, 454
- salivariae 38
- tracheales 452
- urethrales 326, 468
- uterinae 343
- Glans
- clitoridis 64, **423**
- penis 64, **326**, **337**, 354, 358, 376
- Gleithernie 83
- Glia, periphere 75
- Glisson-Trias **273**, 274
- Glomerulonephritis 465
- Glomerulus 54, **312**
- Gefäßpol 312
- Harnpol 312
- der Urniere 52
- Glomus
- aorticum 74
- caroticum 74
- jugulare 74
- Glomusorgane 75
- Glossus (Zunge) 39
- Glucocorticoide 69, 316
- Glukagon 69, 462
- Glukagonproduktion 279
- Glukokortikoide 69, 316
- Glykogen 346
- Glykolyse, anaerobe 24
- GnRH-Analogs substanz 356
- Goldberger-EKG-Ableitung **117**
- Gonade (Keimdrüse) 56
- Entwicklung 58
- Gonadenanlage
- Abkömmlinge 58
- indifferente 58, **62**, 64, 336
- Keimzelleneinwanderung 58
- G-Protein 67
- Graaf-Follikel 350
- Granula, chromaffine 74
- Granulosazellen 351
- Granulozyten
- basophile **25**, 27
- eosinophile **25**, 26
- neutrophile 23, **24**, 27
- jugendliche 24
- polymorphkernige 24
- Granulozytopoese 26
- Gravidität **352**
- extrauterine **352**
- Uterusstand **352**
- Gravidität (Schwangerschaft) 56
- Grenzdivertikel 171
- Grenzstrang, sympathischer s. Truncus sympathicus
- Grenzstrangganglien s. Ganglien, sympathische
- Grimmdarm s. Colon; s. Kolon
- Gubernaculum
- ovarii 340
- testis 64
- Gummibandligatur, Hämorrhoiden 263
- Gurtung des Oesophagus 454

H

- Hals
- arterielle Versorgung **86**
 - venöse Drainage **88**
 - Halslymphknoten 28
 - Hämatokrit 22
 - Hämatopoese 26
 - Hämoglobin 22, **24**
 - Hämorrhoidalleiden 259, **262**, 291, 459
 - Schweregradeinteilung 262
 - Therapie 263
 - – konservative 263
 - – operative 263
 - – semioperative 263
 - Hämorrhoidektomie 263
 - Hämorrhoiden
 - äußere 262
 - Gummibandligatur 263
 - innere 262
 - Sklerosierungsbehandlung 263
 - Hämorrhoidopexie 263
 - Harnableitungssystem, intrarenales **313**
 - Harnblase 2, 50, 64, 318, **322**, 337, 406, 467
 - arterielle Versorgung 442, 467
 - Auflagefläche auf dem Diaphragma pelvis 321
 - äußere Morphologie 322
 - Embryonalentwicklung 47, 467
 - Entwicklung 54
 - Form 467
 - Funktion 322, **322**, 467
 - Harnröhrenaustritt 467
 - Head-Zone 73, **335**
 - Innendruckerhöhung 323
 - Innervation 70, **334**, 442, 467
 - Lage 51, **320**, 467
 - – bei der Frau 320
 - – beim Mann 320
 - Längsmuskelschicht, äußerste 322
 - Lymphabfluss 239, **333**, 442, 467
 - Magnetresonanztomografie 425
 - maximale Füllung 322
 - im Mediansagittalschnitt 222
 - Muskulatur **322**, 322
 - Parasympathikuswirkung 243
 - Peritonealüberzug **225**, **320**, 369, 412, 418, 467
 - Schleimhautepithel 322
 - in situ **320**
 - Sympathikuswirkung 242
 - Topografie 400
 - Ureteranschluss 55
 - Uretermündung 467
 - venöse Drainage **365**, 442, 467
 - Verankerung 322
 - Verschlussystem 322
 - Wandaufbau **322**, 322, 467
 - Wanddicke 322
 - Harnblasenboden 467
 - Harnblasendreieck 321, 323, 467
 - Harnblasenentleerer **322**
 - Harnblasenentleerung 323
 - restharnfreie 323
 - Harnblasenentzündung 467
 - aufsteigende 466
 - Harnblasengrund 322
 - Harnblasenhals **322**
 - dynamische Aufhängung 324, **325**
 - Funktion 322
 - Muskulatur 324
 - Harnblasenkarzinom 467
 - Harnblasenkatheterisierung, transurethrale, beim Mann **327**
 - Harnblasenkörper 322
 - Harnblasenpunktion, suprapubische 320, 412
 - Harnblasenscheitel 322
 - Harnblasenschleimhaut 323, 467
 - Harnblasenschließmuskel **322**, 324
 - Harnblasensenkung 320
 - Harnblasenstein 319
 - Harnblasenverschluss 467
 - Harndrang 322, 467
 - Harninkontinenz 467
 - funktionelle Anatomie 324
 - senkungsbedingte 320, 323
 - Harnkontinenz 323, 324
 - Harnleiter s. Ureter
 - Harnorgane 50, **308**
 - Embryonalentwicklung **52**
 - Funktion 50
 - Projektion
 - – auf innere Organe 308
 - – auf das Skelett 308
 - in situ **309**
 - vegetative Innervation **334**
 - Harnpflichtige Substanzen 50
 - Harnproduktion 50
 - Harnröhre s. Urethra
 - Harnrückfluss 318
 - Harnsamenröhre s. Urethra masculina
 - Harnstein, Vorzugslokalisation 319
 - Harnsteinbildung 319
 - Harnsystem **50**
 - Embryonalentwicklung **52**
 - Fehlbildung 55
 - Organe 3
 - Harntrakt, unterer, Innervation 323
 - somatische 323
 - vegetative 323
 - Hassall-Körperchen 178
 - Hauptbronchus 35, **144**, 150, **452**
 - Embryonalentwicklung 35
 - linker 32, 452
 - rechter 32, 452
 - Wandaufbau **145**, 452
 - Hauptzelle
 - Magendrüse 247
 - Paraganglion 75
 - Haustra coli **252**, **252**, 458
 - Haustrum **252**, **255**, 458
 - Haut
 - Lymphabfluss 29
 - perianale 257, 258
 - – Fistelöffnung 263
 - Häute, seröse, Entwicklung 4
 - Hautschnitt, chirurgischer **379**
 - Head-Zone 73
 - Dickdarm **304**
 - Dünndarm **304**
 - Gallenblase **302**
 - Harnblase **335**
 - Herz 73
 - Hoden 73, **373**
 - Leber **302**
 - Magen **302**
 - Niere **335**
 - Oesophagus 176
 - Ovarium **374**
 - Pancreas **302**
 - Helicobacter pylori 247, 455
 - Henle-Schleife 54, **313**, 465
 - Hepar s. Leber
 - Heparin, granulozytäres 25
 - Hepatitis 460
 - Hepatozyten 273, 460
 - Hernia
 - femoralis 411
 - inguinalis 361, 410
 - – direkte 411
 - – indirekte 411
 - supravescalis 411
 - Hernie
 - Entstehung 220
 - innere 249, 383
 - suprapubische 411
 - Herz 2, 10, 70, 78, 183, 450
 - arterielle Versorgung **86**, 430
 - Arterien 451
 - Aufbau 100
 - Ausstrombahn
 - – Entwicklung 16, 19
 - – Septierung 19
 - – – asymmetrische 21
 - Blutstrom **119**
 - CT-Ebenen **130**
 - Deszensus 14
 - dreidimensionale CT-Rekonstruktion **131**
 - Druckbelastung 108
 - Embryonalentwicklung 14, 16, 18, 451
 - Form 100
 - Funktion 451
 - Gefäßklappen **106**, **108**
 - Head-Zone 73, **137**
 - Innervation **94**, **136**, **430**, 451
 - – parasympathische **137**
 - – sympathische **137**
 - – vegetative 70, **137**
 - Lage **96**
 - – im Thoraxhorizontalschnitt 97
 - Längsachse 96
 - linkes, Entwicklung 16
 - Linksversorgungstyp **123**
 - Lymphabfluss 91, **430**, 451
 - Magnetresonanztomografie **114**
 - – Dreikammerblick 114
 - – Kurzachsenschnitt 114
 - – Längsachse, septumparallele 114
 - – – Schnittebene 114
 - – – axiale 115
 - – – koronare 115
 - – – sagittale 115
 - – – transversale 114
 - – Vierkammerblick 114
 - Normalversorgungstyp **122**
 - Öffnungsvolumen 450
 - Organvolumen 451
 - Parasympathikuseinfluss 71, 451
 - Plexusbildung, vegetative **136**
 - postnatales **21**
 - Projektion auf die Thoraxwand **86**, 96
 - rechtes, Entwicklung 16
 - Rechtsversorgungstyp **123**
 - Röntgenbild **110**
 - Schrittmacher, physiologischer 116
 - Septierung 18
 - Sonografie s. Echokardiografie
 - Sympathikuseinfluss 71, 451
 - vegetative Reaktionsareale **137**
 - Venen 451
 - venöse Drainage 430
 - Ventilebene **106**, 451
 - Verschiebung bei Pneumothorax 161
 - Versorgungstyp **122**
 - Volumenbelastung 108
 - Vorhof-Kammer-Klappe s. Valva atrioventricularis
 - Wandbau 101
 - Wandschichten 451
 - Herzachse, anatomische 450
 - Herzaktion
 - elektrische Isolation 107
 - mechanische **118**
 - – Druckverlauf 118
 - – Volumenverlauf 118
 - Herzanlage 4, 14, 40
 - Herzbasis 96, 100, 107, 450
 - Plexus cardiacus 137
 - Herzbeutel s. auch Pericardium
 - Herzbeutelanlage 14
 - Herzbeutelhöhle 9
 - Herzbeutelamponade 98, 451
 - Herzbinnenräume **104**
 - CT-Ebene 130
 - Entstehung 16
 - Herzdämpfung
 - absolute 97
 - relative 97
 - bei Thoraxperkussion 97
 - Herzfehlbildung 18
 - Inzidenz 18
 - Herzfehler, angeborener **21**
 - primär nicht zyanotischer 21
 - sekundär zyanotischer 21
 - teratogenetisch sensible Phase 21
 - Herzfrequenz 117
 - Herzgallerte 14, 16
 - Herzgewebe, Herkunft 14
 - Herzgrenzenbestimmung, perkutorische 97
 - Herzhinterfläche 101
 - Herzhinterwand **190**
 - arterielle Versorgung 122
 - – kodominante 122
 - Linksversorgungstyp 123
 - Normalversorgungstyp 122
 - Rechtsversorgungstyp 123
 - Herzhöhlen 450
 - Blutfluss 450
 - Leisten **451**
 - Herzkammer s. Ventriculus cordis
 - Herzkammerschenkel s. Kammer-schenkel
 - Herzkatheterlabor 127
 - Herzkatheteruntersuchung **126**
 - Zugang
 - – transradialer 126
 - – transfemoraler 126
 - Herzklappen **106**, 450
 - Auskultationsorte **109**
 - Funktion 107
 - Geräuschentstehung 109
 - Herzklappenausbildung 19
 - Herzklappenfehler 451
 - Herzklappeninsuffizienz **108**, 451
 - Herzklappenmechanik, Störung 108
 - Herzklappenring 451
 - Herzklappenstenose **108**, 451

Herzklappenstenose

- mit Klappeninsuffizienz **108**
- Herzkrankheit, koronare s. Koronare Herzkrankheit
- Herzkranzgefäße 450
- Herz-Kreislauf-System 10
- Blutdruckverhältnisse 11
- terminale Strombahn 11
- Herzlängsachse 450
- Herzmuskulatur s. Myocardium
- Herzohr 450
- linkes 96, 104
- - im Röntgenbild 110
- rechtes 96, 104, 212, 213
- Herzperiode 117
- Herzrhythmusstörung 451
- Herzschatten (Herzsilhouette) 110
- Herzschlauch 14, 451
- Abschnitte 15
- arterielle Ausflussbahn 15
- Entstehung der Doppelläufigkeit 18
- Entwicklung 14
- Schichten 14
- venöse Einflussbahn 15
- Herzschleife 14, 16
- entstehende Herzabschnitte 16
- kaudaler Abschnitt 15
- kranialer Abschnitt 15
- Porta venosa 15
- Schenkel
- - absteigender 16
- - aufsteigender 16
- Herzseptenbildung, Störung 18
- Herzsilhouette (Herzschatten) 110
- Herzskelett **451**
- Trigonum fibrosum
- - dextrum 107
- - sinistrum 107
- Herzspitze 86, 96, 100, 104, 450
- Kontraktion 116
- im Röntgenbild 110, 138
- Herzspitzenstoß 96, 182
- Herztod, plötzlicher 125
- 1. Herzton 118
- 2. Herzton 118
- gespaltener 118
- Herztöne 451
- Herzunterfläche 101
- Herzvenen **120**
- Herzventrikel, embryonale 6
- Herzvorderfläche **100**
- Herzvorhof 18
- Gruben **451**
- Hormonbildung 66, 69
- linker
- - CT-Ebene 130
- - koronararterielle Versorgung 122
- - Mehrschicht-Spiral-Computertomografie 130
- - im Röntgenbild 110, 162
- Lymphabfluss 135
- primitiver 15
- rechter
- - koronararterielle Versorgung 122
- - im Mediansagittalschnitt 187
- - Mehrschicht-Spiral-Computertomografie 130
- - im Röntgenbild 110, 162
- Septierung 18
- Wandabschnitte
- - glattwandige 17
- - trabekuläre 17
- Herzvorwölbung, embryonale 34
- Herzwand
- Lymphabfluss **134**
- Schichten 134
- Hesselbach-Dreieck 410
- Hernie 411
- Hiatus
- aorticus 80, **82**, 87, 89, **90**, 221
- - durchtretende Strukturen 83
- - Projektion auf die Brustwirbel 182
- levatorius 221
- oesophageus 81, **82**, 89, **167**, 169, 221
- - durchtretende Strukturen 83
- - Projektion auf die Brustwirbel 182
- saphenus 411
- Hiatushernie 83
- axiale 83
- Hilum
- pulmonis (Lungenhilum) **147**, 188
- - Lymphknoten 159
- renale **310**, 408, 465
- - Projektion auf die Wirbelsäule 379
- splenicum 281, 463
- - Projektion auf die Wirbelsäule 379
- Hilumlymphknoten 159
- Hinterdarm 5, **40**
- Differenzierung 41
- Embryonalentwicklung 46, 48
- Organentwicklung 46
- Hinterdarmderivate des Mastdarms 459
- Hinterhauptslage, vordere 353
- Hinterwandinfarkt 124
- Hirnanhangdrüse s. Hypophyse
- Hirnstamm, Kerngebiete, parasymphatische 70
- Hirschsprung-Krankheit 306
- His-Bündel (Atrioventrikulärbündel; Fasciculus atrioventricularis) 107, **116**, 451
- His-Winkel **83**, 169
- Histamin 69
- Hoden 2, 56, 64, 66, 326, 336, **358**, 360, 474
- arterielle Versorgung 443, 474
- Aufbau 359, 474
- Embryonalentwicklung 58, 474
- Funktion 56, 474
- Head-Zone 73, **373**
- Hormonbildung 69, 474
- Innervation 372, 443, 474
- linker, venöse Drainage **365**
- Lymphabfluss **239**, **370**, 443, 474
- Maße 359
- rechter, venöse Drainage **365**
- reifer **62**
- Sympathikuswirkung **373**
- unreifer **62**
- venöse Drainage 443, 474
- Hodenhüllen 336, **358**
- Hodenkanälchen 60, 358, 474
- Hodendack s. Scrotum
- Hodenstränge 59, 62
- Hodenteratom 474
- Hodentumor, bösartiger 474
- Hohlraum, Körperhöhle 9
- Hormon (s. auch Hormone) 66
- adrenokortikotropes 69
- Erfolgsorgan **68**
- follikelstimulierendes 69, **343**
- Funktion 69
- luteinisierendes 69, **343**
- melanozytenstimulierendes 69
- somatotropes 69
- thyroideastimulierendes 69
- Typ-I-Rezeptor 67
- Typ-II-Rezeptor 67
- Typ-III-Rezeptor 67
- Hormonähnliche Substanz, Bildungsorte **69**
- Hormonbehandlung, antiandrogene 356
- Hormondrüsen 66, 69
- Hormone s. auch Hormon
- Bildungsorte **69**
- glanduläre, Regelkreis 68
- hydrophile 67
- immunmodulierende 178, 448
- lipophile 67
- Hormonproduktion 336
- Hormonregulation, hypothalamisch-hypophysäre Achse **69**
- Hormonrezeption 67
- Hormonsekretion
- autokrine 66
- endokrine 66
- parakrine 66
- Hormonsystem
- Regelkreis **68**
- Stoffwechsel **68**
- Hormonwirkung über Genexpression 67
- Horizontalebene, transpylorische 378
- Hufeisenniere 55
- Hüllfaszien, mesorektale **400**, 420
- Hüllzellen 75
- Hülsenkapillaren, Milz 281
- Hyalbogen 34
- Hydrozele 358
- Hymen 61, 64
- Hyperlipidämie 125
- Hypertension, portale 273
- Hypertonie
- arterielle 125
- - der oberen Körperhälfte 200
- pulmonale 21
- Hypertrophie, rechtsventrikuläre, Fallot-Tetralogie 21
- Hypoganglionose, rektale 259
- Hypogastrium 403
- Hypopharynxdivertikel 171, 454
- Hypophyse, Hormonbildung 69
- Hypophysenhinterlappen 69
- Hypophysenstiel 69
- Hypophysenvorderlappen 66, 69
- Regelkreis 68
- Hypospadie 468
- Hypospermie 360
- Hypothalamisch-hypophysäre Achse **69**
- Hypothalamus 66
- Hormonbildung 69
- Regelkreis 68
- Hypoxie, Paraganglienfunktion 74
- I
- Icterus 273
- Ileum 2, 38, **250**, 380, **457**
- arterielle Versorgung 437, 457
- Embryonalentwicklung **41**, **46**, 457
- Funktion 457
- Innervation **304**, 437, 457
- Länge 457
- Lymphabfluss 437, 457
- im Mediansagittalschnitt 222
- Muskulatur **250**
- Pars terminalis 253, 254
- Peritonealüberzug 225
- in situ 251
- terminales 254, 457
- - MR-Enterografie **399**
- venöse Drainage 437, 457
- Wandaufbau **250**
- Ileumfalten 457
- Ileumgeschwür 457
- Ileumzotten 457
- Ileus 383
- mechanischer 457
- - Abdomenübersichtsaufnahme 396
- bei Treitz-Hernie 248
- Iliolumballinie, Lage der Beckenlymphknoten **333**
- Iliosakrallinie, Lage der Beckenlymphknoten **333**
- IMA-Bypass (Internal-mammary-artery-Bypass) **133**
- Immunaabwehr 28
- Immunität
- adaptive 23, 25
- humorale 23
- spezifische 23, 25
- zelluläre 23, 25
- Immunreaktion
- humorale 28
- zelluläre 28
- - fehlende 448
- Immunsystem
- angeborenes 23
- erworbenes 23
- spezifisches 23, 25
- unspezifisches 23, 24
- Implantation, Blastozyste **352**
- Impressio
- cardiaca pulmonis dextri 97, **147**, 148
- cardiaca pulmonis sinistri 97, **147**, 148
- colica hepatis **271**, 388
- duodenalis hepatis 388
- gastrica hepatis **271**, 388
- renalis hepatis **271**, 388
- suprarenalis hepatis 388
- Incisura
- angularis **245**, 246, 455
- cardiaca pulmonis sinistri **147**
- cardialis 455
- ischiadica minor 424
- jugularis sterni, Projektion auf die Brustwirbel 182
- Incus 34
- Infektion, bakterielle, Neutrophilenzahl 24
- Infektionsbarriere, vaginale 346
- Infertilität 474
- Infundibulum

- tubae uterinae 341, 470
- vesicae biliaris 276
- Inguinallinie, Lage der Becken-lymphknoten **333**
- Inselapparat **279**, 462
- Inselorgan 39, 66
 - Hormonbildung 69
- Inspiration **160**
 - indirekte Nierensenkung 310
 - Thoraxwandstellung 33
 - Zwerchfellstellung 33
- Insula pancreatica 279
- Insulin 69, 462
- Insulinproduktion 279
- Insulinrezeptor 67
- Interkostalgefäße, lymphatische **90**, 92
- Interkostalräume, Lymphabfluss 90
- Interlobien, Computertomogramm 164
- Intermediärtubulus 313
- Intermediärzellen, vaginale 343
- Internus s. Musculus sphincter vesicae (Internus)
- Intersectiones tendineae 180, 376
- Interspinalenebene 378
- Intertuberkuläreebene 378
- Intestinalatresie 49
- Intestinalstenose 49
- Intestinum
 - crassum s. Dickdarm
 - tenue s. Dünndarm
- Intima 11
- Intrinsic factor 247, 455
- Iodprobe nach Schiller 349
- Ionenkanal 67
- Isthmus
 - aortae, Einengung 87, 200
 - prostatae 355
 - tubae uterinae 341, 470
 - uteri 341, 344, **346**, 470

J

- Jejunum 2, 38, **250**, **381**, 384, **457**
 - arterielle Versorgung 437, 457
 - Embryonalentwicklung **41**, **46**, 457
 - Funktion 457
 - Innervation **304**, 437, 457
 - Länge 457
 - Lymphabfluss 437, 457
 - im Mediansagittalschnitt 222
 - Muskulatur **250**
 - Peritonealüberzug 225
 - in situ 251
 - venöse Drainage 437, 457
 - Wandaufbau **250**
- Jejunumfalten 457
- Jejunumzotten 457
- Junctio anorectalis **257**, 258

K

- Kammerschenkel
 - linker **116**
 - – Faszikel 116
 - rechter **116**
- Kapazitätsgefäß 11

- Kapillaren 10, 12
 - Durchblutungsregulation 12
- Kapillargebiet
 - Körperhälfte
 - – obere 10
 - – untere 10
 - des Pfortaderblutes 13
 - pulmonales 10
- Kapillarkreisläufe, hintereinander geschaltete 12
 - venöse 12
- Kappe, fibröse, arteriosklerotische Spätläsion 125
- Kardia 455
 - Lymphabfluss **298**
- Kardianalvene, linke, Stamm 17
- Kardianalvenen, vordere, Anastomose 17
- Kardioglia 14
- Karzinom, kolorektales **264**
 - exophytisches 265
 - Lokalisation 253
 - Vorsorgeuntersuchung 264
- Kastration, funktionelle 356
- Kava-Gallenblasen-Linie **272**
- Kehldeckel 33
- Kehlkopf 2, 32
 - Embryonalentwicklung **34**
- Keimblattdifferenzierung 4
- Keimblätter, Respirationstraktentwicklung **34**
- Keimdrüse 56
- Keimdrüsenanlage 52, 474
- Keimepithel 340
 - Hoden 475
 - Ovarium 475
- Keimscheibe 4
- Keimstrang, primärer **58**, 62
 - Hoden 59
 - Ovarium 59
- Keimzellen 56
 - Wanderung in die Gonadenanlage 58
- Keimzellproduktion 336
- Keith-Flack-Knoten s. Nodus sinuatrialis; s. Sinusknoten
- Kerckring-Falten **248**, 456
 - endoskopische Ansicht 249
- Kerngebiete, parasymphatische
 - Hirnstamm 70
 - Sakralmark 70
- Kiemenbogenarterien 15
- Kiemenbogenmesoderm, Respirationstraktentwicklung **34**
- Killian-Dreieck 170
- Kinoziliensaum, Tracheobronchialepithel 145
- Kloake 41, 52
 - Entwicklung 47, 48
 - Harnblasenentwicklung 54
 - Harnröhrenentwicklung 54
- Kloakenmembran 40, 47
- Knickverschluss, rektaler 259
- Knochen, Lymphabfluss 29
- Knochenfenster, CT 165
- Knochenmark 26, 28
 - Funktion 24
 - Histologie 26
 - Punktat 26
 - Stammzellen 22
 - Zytologie 26
- Knochenmarkbiopsie 26
- Knochenmarkzellen
 - Chromatinstruktur 26
- Granula 26
- Zytoplasmastruktur 26
- Knorpelspannen, tracheale 34
- Kobeltscher Venenkomplex **423**
- Koch-Dreieck 104
- Kohlendioxid 32
- Kohlendioxidpartialdruckdifferenz 32
- Kohlrausch-Falte (Plica transversa recti media) 257
- Kolik
 - Gallenstein 461
 - Harnstein 465
 - Ureterstein 466
- Kolonanastomose 228
- Kolondivertikel
 - Koloskopie 397
 - Röntgendarstellung 397
- Kolonografie (CT) 264
- Kolonpolypen 458
- Kolorektaler Tumor 264, 265, 266
 - bösartiger 265
 - gutartiger 265
- Koloskopie, 265
 - Divertikel
 - – Darmwand 398
 - – Dickdarm **397**
 - Rektumkarzinomnachweis 264
 - virtuelle 264
 - – Colon und Rectum 266
- Kolposkopie 347
- Kommunikation, interzelluläre 66
 - hormonelle 66
- Kompartiment, periproktisches **400**
- Komplement 23
- Konisation **349**
- Kontinenz
 - anale 459
 - Harnblase 467
- Kontinenzorgan
 - funktionelles 459
 - rektales 256, **258**
 - – Funktion **260**
 - – Innervation 258, **260**
 - – – somatomotorische 260
 - – – somatosensible 260
 - – – unwillkürliche 259
 - – – viszeromotorische 260
 - – – viszerosensible 260
 - – – willkürliche 259
 - Muskulatur
 - – glatte 259
 - – quergestreifte 259
 - – Verschluss
 - – – muskulärer 258
 - – – vaskulärer 258
- Konuswülste 19
- Konzeption 56, 336, 352
- Kopf
 - arterielle Versorgung **86**
 - venöse Drainage **88**
- Kopffalte 5
- Kopfneuralleiste 4
- Kopfspeicheldrüsen 38
- Kopulation 56
- Kopulationsorgan 336
- Koronarangiografie
 - Aufbau einer Anlage 127
 - invasive 130
 - konventionelle **126**
 - – RAO-/LAO-Projektionen 128
 - – selektive 126
 - Mehrschicht-Spiral-Computertomografie **130**

- weniger invasive 130
- Koronarangioplastie, perkutane transluminale **132**
- Koronararterien **120**, 430
 - Arteriosklerose 125
 - – Frühläsion 125
 - – initiale Endothelläsion 125
 - – Plaqueeinriss 125
 - – Spätläsion 125
 - Innervation 430
 - Linksversorgungstyp **123**
 - LAO-Projektion 128
 - Mehrschicht-Spiral-Computertomografie **130**
 - Normalversorgungstyp **122**
 - Plexus cardiacus 137
 - RAO-Projektion 128
 - Rechtsversorgungstyp **123**
 - Segmenteinteilung **128**
 - Versorgungstyp **122**
- Koronararterienabgang
 - CT-Anatomie 131
 - Mehrschicht-Spiral-Computertomografie **130**
- Koronararterienstenose
 - arterieller IMA-Bypass **133**
 - Ballondilatation **132**
 - Stent-Implantation, perkutane transluminale **133**
 - Venenbypass, aortokoronarer **133**
 - – bei 3-Gefäß-Erkrankung **133**
- Koronararterienthrombose, Pathogenese 125
- Koronararterienveränderung, arteriosklerotische **125**
 - Pathogenese 125
- Koronararterienverengung 122
- Koronararterienverschluss **124**
- Koronare Herzkrankheit **124**
 - Definition 125
 - Leitsymptom 125
 - Mehrgefäßkrankheit 124
 - Risikofaktoren 125
- Koronarintervention **132**
 - perkutane (PCI) 126
- Koronarreserve 125
- verminderte 125
- Koronarrevaskularisation, operative **133**
- Koronarsklerose 125
- Körperfaszie, oberflächliche 359
- Körperhöhle
 - einheitliche 3
- Körperhöhlen 2, 8
 - Architektur 9
 - Evolution 3
 - Organe 9
- Körperkreislauf 10
 - großer 10
 - Hochdrucksystem 10
 - intraembryonaler 15
 - kleiner 10
 - Niederdrucksystem 10
- Kortisolrezeptor, intrazellulärer 67
- Kranzfurche 100, 102, 104, **120**, 450
- Kreislauf
 - enterohepatischer, der Gallensalze 275
 - frühembryonaler 15
 - postnataler 20
 - pränataler 20
- Kreislaufsystem, Organe 3

Krummdarm s. Ileum
 Krypten 255, 458
 – Zervixkanal 346
 Kryptorchismus 474
 Krümmung, große, Entstehung 43
 Kurzschnitt
 – Echokardiografie 112
 – Magnetresonanztomografie 114

L

Labium
 – anterius ostii uteri **345**
 – majus pudendi (große Vulvalippe) 56, 57, 64, 321, 327, **336**, 339
 – minus pudendi (kleine Vulvalippe) 56, 57, 64, 321, 327, **336**, 339, 345, 423
 – posterius ostii uteri **345**
 Labrum
 – ileocaecale **254**, **255**
 – ileocolicum **254**, **255**
 – inferius ostii ilealis **254**
 – superius ostii ilealis **254**
 Lactobacillus acidophilus 346
 Lacuna
 – musculorum retroinguinalis 363
 – vasorum retroinguinalis 363
 Laimer-Dreieck 168
 Lamina
 – epithelialis mucosae
 – – Colonwand **255**
 – – Oesophagus 170
 – – Uterus **342**
 – muscularis mucosae
 – – Colonwand **255**
 – – Dünndarmwand 73
 – parietalis pericardii serosi **98**, 449
 – parietalis tunicae vaginalis testis **358**
 – posterior vaginae muscoli recti abdominis 184, 410
 – pretrachealis fasciae cervicalis 79, 179
 – propria mucosae
 – – Colonwand **255**
 – – Oesophagus 170
 – – Uterus **342**
 – visceralis pericardii serosi **98**, 101, 449, 451
 – – Entwicklung 14
 – – Lymphabfluss 134
 – visceralis tunicae vaginalis testis **358**
 Langerhans-Inseln 279
 – Hormonbildung 69
 Längsschnitt
 – Echokardiografie 112
 – Magnetresonanztomografie 114
 Längsmuskulatur
 – Dünndarm 73
 – Magen 246
 – Ureter 315
 Lanz-Punkt 255
 Laparotomie
 – mediane
 – – mittlere 379
 – – obere 379
 – – untere 379
 Lappenbronchien **144**

Lappenbronchus 33, 35, 150, 152, **452**
 – Wandaufbau 452
 Large granular Lymphocytes 25
 Larrey-Spalte (Trigonum sternocostale) 81, 83
 Laryngotrachealschlauch **35**
 Larynx (Kehlkopf) 2, 32
 – Oberflächenrelief beim Mann 180
 LCA s. Arteria coronaria sinistra
 LCS s. Sinus aortae, linkskoronärer
 LDL-Cholesterin 125
 Leber 2, 10, 38, 183, 215, 216, 217, 225, 282, 460
 – arterielle Versorgung **283**, 434, 460
 – Blutbildung 22
 – Drüsenfunktion
 – – endokrine 460
 – – exokrine 460
 – Embryonalentwicklung **41**, **42**, 460
 – Entgiftungsfunktion 460
 – Facies visceralis **270**, 461
 – – Berührungsflächen 388
 – Flüssigkeitsstrom 273
 – Form **270**
 – Funktion 39, 460
 – Gefäßtrias 460
 – Gefäßversorgung, doppelte 12, 460
 – Head-Zone 73, **302**
 – im Horizontalschnitt 392
 – Hormonbildung 69
 – Innervation 70, **302**, 460
 – Kapsel 270
 – Lage **268**, 388
 – Lymphabfluss 91, 237, **238**, **299**, 434, 460
 – – transdiaphragmaler 460
 – im Mediansagittalschnitt 222
 – Nachbarorgane 268
 – Palpation 268
 – Peritonealüberzug 48, 225, **270**
 – Projektion auf die Rumpfwand 268, 379
 – Segmente **272**, 460
 – Segmentgrenzen, Projektion auf die Leberoberfläche 272
 – in situ **268**
 – Topografie **268**, 388
 – – Magendrehungseinfluss 44, 386
 – Vas privatum 12, 232
 – Vas publicum 12, 232
 – venöse Drainage 434, 460
 – Verwachsungsstelle mit dem Zwerchfell 79, 187, **270**, **310**, 460
 – – Entstehung 44
 – – im Mediansagittalschnitt 187, 222
 Leberanlage 6, 42, 44
 Leberarterien 12
 – Varianten **283**, 460
 Leberazinus 273, 460
 Leberdämpfung 97
 Leberentzündung 460
 Lebergalle 275
 Leberknospe 40
 Leberläppchen **273**, 460
 Leberlappen 271
 Leberlymphe

– Entstehung 273
 Lebermetastasen 296, 460
 Lebernische des Zwerchfells 44, 249, 382, 389
 Leberoberfläche, Projektion der Segmentgrenzen 272
 Leberparenchym, Feinarchitektur 460
 Lebertrand, oberer, Projektion auf die Brustwirbel 182, 379
 Leberschall 138
 Leberschwellung 269
 Lebersinusoid 273
 – Blutstrom 273
 Lebervenen, Mündung in die Vena cava inferior 269
 Lebervergrößerung 268
 Leberzellbälkchen 273
 Leberzellkarzinom 460
 Leberzirrhose 235, **273**, 454
 Leerdarm s. Jejunum
 Leistenhernie 361, 410
 – angeborene 358
 – direkte 411
 – indirekte 411
 Leistenhoden 359, 474
 Leistenlymphknoten 28
 – Metastasen 470
 Leistenregion, Bruchpforten, innere 411
 Leistenring, innerer 358
 Leistenschnitt 379
 Leukozyten 22
 – Diapedese 23
 Leukozytenadhäsionskaskade 23
 Levator-Tor 469
 Leydig-Zellen 59, 62, 359, 474
 LGL (Large granular Lymphocytes) 25
 LH (luteinisierendes Hormon) 69, **343**
 Liberin 68, 69
 Lieberkühn-Krypten 255
 Lien s. Milz
 Ligamenta anularia 144, 452
 Ligamentum 43
 – arcuatum laterale 81, 82, 409
 – arcuatum mediale 81, 82
 – arcuatum medianum 81, 82
 – arteriosum 20, 86, 96, 98, **100**, 102, 190, 195, **200**
 – cardinale (Ligamentum transversum cervicis) 339, **340**, 346, **416**
 – coronarium hepatis 270, **271**
 – cricothyroideum medianum 168
 – falciforme hepatis 42, 43, 44, 268, **271**, 280, 410
 – gastrocolicum 43, 47, 386
 – gastrophrenicum 43
 – gastrosplenicum 43, 44, 280, 385, **388**, 404
 – hepatoduodenale 43, 249, 269, 270, 278, 282, 382, **385**, 388, 461
 – – Inhalt 389
 – hepatogastricum **244**, 271, 280, 385, 388
 – – im Mediansagittalschnitt 222
 – – Pars flaccida 43
 – – Pars tensa 43
 – hepatooesophageale **244**, 43, 454
 – inguinale 236, 333, 363, 369
 – latum uteri 61, **340**, 346, **350**, 368, 369, 413, 418, 470

– – Lymphgefäße **371**
 – longitudinale arterius 83
 – ovarii proprium 64, **340**, **350**, 369, 413, **416**, 418
 – – im Mediansagittalschnitt 423
 – pectineum 411
 – phrenicocolicum 43, 280
 – phrenicosplenicum 43, 249
 – puboprostaticum 324, **325**
 – pubourethrale 324, **325**
 – pubovesicale **327**, **416**
 – pulmonale **147**, 452
 – rectouterinum 416, 422
 – rotundum (Ligamentum teres uteri) 64, 327, 337, **339**, **340**, 366, 368, 412, **416**, 418, 423, 470
 – sacrospinale 363, 422
 – sacrotuberale 363
 – sacrouterinum 416
 – splenicocolicum 280, 463
 – splenorenale 43, 44, 280
 – suspensorium clitoridis **423**
 – suspensorium duodeni 248
 – suspensorium ovarii 65, **337**, 339, **340**, **350**, 368, 413, 475
 – suspensorium penis 425
 – teres hepatis 20, 42, 43, 44, 244, 268, 270, 379, 380, 385, 410
 – teres uteri (Ligamentum rotundum) 64, 327, 337, **339**, **340**, 366, 368, 412, **416**, 418, 423, 470
 – thyrohyoideum 168
 – transversum cervicis (Ligamentum cardinale) 339, **340**, 346, **416**
 – transversum perinei 345, 415
 – triangulare dextrum 270
 – triangulare sinistrum 270
 – umbilicale mediale 20
 – umbilicale medianum 320, 326, 337, 369, 410
 – venae cavae 155, **189**, **271**
 – venosum 20
 – vesicouterinum 416
 LIMA-Bypass (Left-internal-mammmary-artery-Bypass) **133**
 Limbus fossae ovalis **104**
 Linea
 – alba 221
 – – Oberflächenrelief 180, 376
 – – anocutanea 257, 258
 – arcuata 221, 380, 410
 – arcuata vaginae muscoli recti abdominis 251
 – dentata 257, 258
 – mediana anterior 182
 – mediana posterior 182
 – medioclavicularis 182
 – parasternalis 182
 – paravertebralis 182
 – scapularis 182
 – semilunaris 180, 376
 – sternalis 180, 182, 376
 – supratransitionalis 258
 – terminalis pelvis 220, **223**, **353**
 Lingula pulmonis sinistri **146**
 Links-Rechts-Kurzschluss 239
 – Sinus venosus 17
 Links-Rechts-Shunt, angeborener Herzfehler 21
 Linksherzkatheter **126**

- Lipidakkumulation
 – arteriosklerotische Läsion 125
 – vulnerable Plaque 125
- Lobuli
 – hepatis (Zentralvenenläppchen) **273**
 – pulmonis (Lungenläppchen) 146, 150, 452
 – – Bindegewebssepten 156
 – testis **358**, 474
 – thymici 178, 448
- Lobus
 – caudatus hepatis 270, 272, 386, 460
 – – Gallenwege 274
 – dexter thymici 179
 – hepatis dexter **271**, 388, 460
 – – Facies visceralis **270**
 – – Gallenwege 274
 – – im Horizontalschnitt 392
 – hepatis sinister **271**, 280, 386, 388, 460
 – – Facies diaphragmatica **270**
 – – Facies visceralis **270**
 – – Gallenwege 274
 – – im Horizontalschnitt 392
 – inferior pulmonis dextri 96, **146**, 185, 452
 – – Segmente **148**
 – – im Thoraxhorizontalschnitt 97, 140
 – inferior pulmonis sinistri **146**, 185, 452
 – – Segmente **148**
 – – im Thoraxhorizontalschnitt 97, 140
 – medius pulmonis dextri 96, **139**, **146**, 185, 452
 – – Segmente **148**
 – – im Thoraxhorizontalschnitt 97, 140
 – prostatae dexter 355
 – prostatae sinister 355
 – pulmonis (Lungenlappen) **146**, **148**, 452
 – quadratus hepatis 270, **271**, 274, 460
 – sinister thymici 179
 – superior pulmonis dextri 96, **146**, 185, 452
 – – Segmente **148**
 – – im Thoraxhorizontalschnitt 97, 140
 – superior pulmonis sinistri **139**, **146**, 185, 452
 – – Segmente **148**
 – – im Thoraxhorizontalschnitt 97, 140
 – thymi dexter 448
 – thymi sinister 448
- Luft-Flüssigkeits-Spiegel, intra-abdominelle 396
- Luftleitung 453
- Lufttröhre s. Trachea
- Lunge 2, 32, 138, **452**, 453
 – Arterien **152**, 432
 – Aufbau **146**, 452
 – Ausdehnung 139
 – Computertomografie **164**
 – – Fenster 165
 – Embryonalentwicklung **35**, **36**, 41, 453
 – – Störung 37
 – Entwicklungsphase
 – – alveoläre 36
 – – kanalikuläre 36
 – – pseudoglanduläre 36
 – – terminale 36
 – Expirationsstellung 33
 – Farbe 146
 – fetale 20
 – Flüssigkeit, aspirierte, intra-uterine 37
 – Form **146**
 – Funktion 453
 – Gefäßversorgung, doppelte 12
 – Innervation 70, **158**, 432, 453
 – Klopfeschall, sonorer 139
 – Klopfeschallfeld 138
 – kollabierte 161
 – Lage 138
 – Lappenresektion **149**
 – Leitungsbahnen 453
 – Lymphabfluss 91, 92, **159**, 432, 453
 – Lymphknoten **158**
 – postnatale 20
 – Projektion auf den Thorax 138
 – reife 453
 – Röntgenaufnahme 138, **162**
 – – Befundterminologie 163
 – Rückstellkraft bei Ausatmung 151
 – Segment **148**
 – – bronchoarterielles **148**, 152
 – – bronchopulmonales 148
 – Segmentresektion **149**
 – in situ 139
 – Überblähung 453
 – Vas publicum 12, 152, 432
 – Vasa privata 12, 152, 432
 – Volumen 146
 – Volumenänderung 453
- Lungenarterien 32, **152**, 453
 – Projektion auf den Thorax 153
 – im Röntgenbild 163
 – Sauerstoffgehalt im Blut 152, 156
- Lungenarterienverschluss, embolischer 154, 453
- Lungenazinus 150, 452
- Lungenbasis **146**, 452
- Lungenbläschen 32, 35
- Lungendivertikel **35**, 453
- Lungenembolie 154, 453
- Lungenemphysem 453
- Lungenentzündung, rezidivierende 167
- Lungenepithel, Hormonproduktion 66
- Lungenfell 33, **140**, 146, 184, 452
- Lungenflächen 452
- Lungengefäße im Röntgenbild 163
- Lungenhilum **147**
 – Lymphknoten 159
- Lungenhinterrand 452
- Lungenknospe 6, **35**, 40, 453
- Lungenkreislauf 10
 – Volumenbelastung 21
- Lungenläppchen 146, 150, 452
- Lungenlappen 35, **146**, **148**, 452
- Lungenlappenarterien 152
- Lungenlappenverschattung 163
- Lungenmetastasen 296
- Lungenoberfläche 147
- Lungenrand 147, 452
 – unterer, atmungsbedingte Verschiebung 161
- Lungenreifung 35, **37**
- Lungenresektion, totale **149**
- Lungenschall, sonorer 139
- Lungensegmentarterien 152
- Lungensegmente 35, **148**, 152, 452
- Lungenspalte 452
- Lungenspitze 139, **146**, 183, 452
- Lungenteilentfernung, operative **149**
- Lungenvenen **152**, 432, 453
 – Projektion auf den Thorax 153
 – im Röntgenbild 163
 – Sauerstoffgehalt im Blut 152, 156
- Lungenverschattung 163
- Lungenvolumen, respiratorische Änderung **160**
- Lungenwurzel 6
 – Mesenchym 6
- Lunula valvulae semilunaris 108
- Lutropin (luteinisierendes Hormon) **69**, **343**
- Lymphabfluss 237, 454
 – Quadranteneinteilung 30, **91**
 – thorakaler **91**
 – transdiaphragmaler 92, 174
 – Verdauungsorgane **298**, **300**
- Lymphabflusswege 29, **30**
 – thorakale 91
- Lymphatisches System **60**, 28
- Lymphbahnen 28
- Lymphdrainage, überlappende 91
- Lymph (Lymphflüssigkeit) 10, 38
 – Entstehung
 – – arterieller Schenkel 29
 – – venöser Schenkel 29
- Lymphfollikel 38
 – Colonwand **255**, 458
 – im Ileum 28, 457
- Lymphgefäße 28
 – Embryonalentwicklung 31
 – interkostale 90
 – Netzwerk 236
 – ösophageale 175
 – periphere, zuführende 28
 – rektale 401
 – thorakale **90**
- Lymphgefäßentzündung 29
- Lymphgefäßnetz
 – myokardiales 134
 – peribronchiales 159
 – subendokardiales 134
 – subepikardiales 134
 – subpleurales 159
- Lymphgefäßsystem 10
 – oberflächliches 29
 – tiefes 29
- Lymphkapillaren 10, 28
- Lymphknoten (s. auch Nodi lymphoidei; s. auch Nodus lymphoideus) 10, 28, 91
 – bronchopulmonale **92**
 – epikolische **301**
 – Flussrichtung 31
 – hiläre 93
 – iliakale 236
 – inguinale 236
 – intrapulmonale **92**
 – Lage zum inneren Organ 31
 – mediastinale 91, **92**, 175
 – mesenteriale 458
 – ösophageale 175, 454
 – parakolische **301**
 – parasternale 93
 – paratracheale 93, 175, 432
 – parietale
 – – Abdomen 31, 236
 – – Becken 31, 236, **239**
 – preperikardiale 93
 – prevertebrale 93
 – primäre **31**
 – regionale **31**, 237, 238
 – sekundäre **31**
 – Thoraxwandgruppe **92**
 – tracheobronchiale 93, 432
 – Tributargebiet **31**
 – viszerale 236
 – – Becken **239**
- Lymphknotenmetastasen 29
- Lymphknotenstationen
 – im Thorax **92**
 – Tributargebiete 237
- Lymphkollektoren 28
 – Ösophaguswand 174
 – subseröse **300**
- Lymphografie 333
- Lymphokine 69
- Lymphozyten 25, 26, 28, 448
 – azurgranulierte 25
 – weiße Milzpulpa 281
- Lymphozytopoese 26
- Lymphpräkollektoren 28
- Lymphrückfluss, atmungsabhängiger 90
- Lymphstämme 28
 – Abdomen 237
 – Becken 237
 – thorakale **90**
- Lymphstrom, im Disse-Raum 273
- Lysosomen 24

M

- Mackenroth-Band s. Ligamentum cardinale (Ligamentum transversum cervicis)
- Macula densa 312
- Magen 2, 38, 217, 282, 380, **455**
 – Abschnitte 455
 – arterielle Versorgung **283**, 435, 455
 – Berührungsfelder mit Nachbarorganen 390
 – Embryonalentwicklung **41**, **42**, 455
 – Facies colomesocolica 390
 – Facies epigastrica 390
 – Facies hepatica 390
 – Facies pancreatica 390
 – Facies phrenica 390
 – Facies renalis 390
 – Facies splenica **281**, **385**, 388, **390**, 463
 – Facies suprarenalis 390
 – Form 245
 – Funktion 455
 – Gliederung 245
 – Head-Zone 73, **302**
 – Innervation 70, **302**, 435, 455
 – Lage 224, **244**
 – – zur Bursa omentalis 386
 – Längsmuskelschicht 246
 – Leitungsbahnen 455
 – Lymphabfluss 237, **238**, **298**, 435, 455

Magen

- Lymphknoten, regionäre **298**, 455
- im Mediansagittalschnitt 222
- Muskelschicht, schräge, innerste 246
- Paries anterior im Horizontalschnitt 392
- Pars cardiaca **244**, 246, 455
- Pars pylorica 388, 455
- - im Horizontalschnitt 392
- Peritonealüberzug 225
- Projektion auf die Rumpfwand 244, 379
- Ringmuskelschicht 246, 455
- in situ **244**
- Topografie **244**, 390
- venöse Drainage **292**, 435
- Volumen 455
- Magen-Darm-Trakt, Durchblutungsstörung 229
- Magenanlage 42, 44
- Magenarterien **283**, 435, 455
- Magen-Darm-Trakt 38
- Differenzierung 41
- Entwicklung 40
- Entwicklungsstörung 49
- histologischer Aufbau 39
- lymphatisches Gewebe 38
- Malrotation 49
- Magendrehung 43, 48, 280, 455
- Bursa-omentalis-Lage 386
- Topografie der Organe 44
- Magendrüsen **247**
- Magenfalten **245**, 246
- Magengeschwür 247, 455
- Magengrübchen 247
- Magengrund 455
- Magenkarzinom 455
- Lymphfluss in thorakale Lymphknoten 174
- Magenkipfung 43, 45
- Magenkörper **244**, 246, 455
- im Horizontalschnitt 407
- Magenkuppel 455
- Magenkurvatur
- große **244**, 246, 455
- - arterielle Versorgung 455
- - Lymphknoten **298**, 455
- - venöse Drainage 292
- kleine **244**, 246, 455
- - arterielle Versorgung 455
- - Lymphknoten **298**, 455
- - venöse Drainage 292
- Magenmund 455
- unterer 455
- Magenmuskulatur 455
- Magenpförtner 39, 455
- Magensaftproduktion 455
- Magensäureproduktion 455
- Magenschleim 455
- Magenschleimhaut **245**, 455
- endoskopische Ansicht 247
- Magenschleimhautentzündung 455
- Magenstraßen 245, 246
- Magenvenen **292**, 435, 455
- Magenwand 455
- Aufbau 246, 455
- - Histologie 247
- Schaukelbewegung 455
- Magenwandvenen 173
- Magnetresonanztomografie (s. auch MR)
- Becken
- - männliches 425
- - weibliches 422
- Herz **114**
- Makrophagen 25, 27
- Maldigestion **279**, 462
- Malleus 34
- Malpighi-Körperchen 281
- Mamille 180, 376
- Mamma 180
- Mandibularbogen 34
- Manubrium sterni 160, 181, 183
- Projektion auf die Brustwirbel 182
- Margines pulmonis (Lungenränder) 147
- Margo 463
- anterior pulmonis 452
- anterior pulmonis dextri **146**
- anterior pulmonis sinistri **146**
- inferior hepatis **271**
- inferior pulmonis 452
- inferior pulmonis dextri **146**
- inferior pulmonis sinistri **146**
- inferior splenica **281**, 463
- lateralis medialis 314
- lateralis renis 311, **312**, 465
- liber ovarii 341, 350
- medialis glandulae suprarenalis 316
- medialis renis 311, **312**, 465
- medialis scapulae 181, 376
- - Oberflächenrelief 180
- mesovaricus ovarii 341, 350
- superior glandulae suprarenalis 316
- superior scapulae
- - Projektion auf die Brustwirbel 182
- superior splenica **281**, 385, 388, 463
- Marisken 262
- Markstrahlen **312**
- Marshall-Vene (V. obliqua atrii sinistri) 120, 121
- Mastdarm s. Rectum
- Mastzelle 27
- McBurney-Punkt 255
- Meckel-Divertikel 49
- Meckel-Knorpel 34
- Media 11
- Mediastinalfenster, CT 165
- Mediastinalflattern 161
- Mediastinalorgane 9
- Mediastinalverschiebung 161
- Mediastinum 9, **78**, 183, **192**, 452
- anterius 78, 98, 138, 186
- - Lymphabfluss 91
- - im Mediansagittalschnitt 187
- Computertomografie **164**
- von dorsal **189**
- im Horizontalschnitt 187
- inferius 78, 98
- - Verbindung
- - - zum Abdomen 78
- - - zur Lunge 78
- Inhalt **78**
- Leitungsstrukturen **141**
- im Mediansagittalschnitt 187
- medium 78, 138, 186
- posterius 78, 138, **194**
- - Entstehung 36
- - Topografie 195
- Rechts-links-Bewegung, atem-synchrone 161
- superius 186, **196**, 207, 208
- - Leitungsbahnen **78**
- - Lymphabfluss 91
- - Verbindung zum Hals 78
- testis **358**
- Medikamentenapplikation
- First-pass-Effekt 297
- rektale 297
- Medioklavikularlinie 117
- Medulla
- glandulae suprarenalis (Nebennierenmark) **316**, 464
- ovarii 63, 351, 475
- - Entwicklung 59
- renalis (Nierenmark) **312**
- Medusenhaupt 235
- Megakaryozyten 22, 27
- Mehrhöhlenverletzung 183, 268
- Mehrschicht-Spiral-Computertomografie, Koronarangiografie **130**
- Meissner-Plexus 73, **306**
- Melanom, malignes, Metastasierung 464
- Melanotropin (melanozytenstimulierendes Hormon) 69
- Melatonin 69
- Membrana
- elastica externa 11
- elastica interna 11
- obturatoria 363, 424
- perinei 321, 345, 415
- Menarche 56
- Menopause 469
- Menstruation **343**, 470
- Menstruationszyklus **343**
- Mesangiumzellen
- extraglomeruläre 312
- intraglomeruläre 312
- Mesenchym 34
- Genitalsystementwicklung 58, **62**
- Mesenterialwurzel 249, 382, 402, 404
- Mesenteriidifferenzierung 45
- Mesenteriidrehung 45
- Mesenterium 9, 39, **225**, 253, **300**, **384**, 388
- dorsales 42
- embryonales 42
- im Mediansagittalschnitt 222
- ösophageales, dorsales 7
- im reifen Organismus 43
- ventrales 42
- Meso s. Mesenterium
- Mesoappendix vermiformis 42, 253, **254**, **384**, 404
- Mesocaecum 42
- Mesocolon 48
- ascendens 42, 47
- descendens 42, 47
- sigmoideum 42, 253, **384**, 402
- transversum 42, 253, 381, **384**, 386
- - Anheftung, Projektion auf die Wirbelsäule 379
- - im Horizontalschnitt 407
- - im Mediansagittalschnitt 222, 225
- - Radix 284, **385**
- - Wurzelverlauf 389, 404
- Mesoderm 4, 35
- Entwicklung des Magen-Darm-Traktes **40**
- extraembryonales 5
- intermediäres 4, 52
- - Nierenentwicklung 52
- Mesenterienentwicklung 42
- paraxiales 4, 52
- parietales, Pleura-parietalis-Entwicklung 36
- präkordales 4
- viszerales
- - Pleura-visceralis-Entwicklung 36
- - Respirationstraktentwicklung **34**
- Mesoduodenum 456
- dorsale 42
- ventrale 42
- Mesogastrium
- dorsale 42, 44, 380, 455
- - Verlagerung 43
- Drehung 455
- ventrale 42, 44, 455
- - Verlagerung 43
- Mesohepaticum 270
- dorsale 42, 44, 271
- ventrale 42, 44
- Mesokard 14
- Mesometrium **340**, 470
- Mesonephros (Urnier) 52
- Mesoesophageum, embryonales 454
- Mesorectum 42, 48, **384**, **400**, 420, 424
- Karzinominfiltration 267
- Magnetresonanztomografie 425
- Mesosalphinx **340**, 418, 470
- Mesosigmoideum **384**
- Mesosplenium
- dorsale 43
- ventrale 43
- Mesothel 4
- Mesovarium **340**, **350**, 470
- Metamyelozyt 27
- Metanephros (Nachniere) 52
- Metarteriole 12
- Metastasierung, lymphatische, transdiaphragmale 92
- Michaelis-Raute 376
- Mikrophagen 24
- Mikrozirkulation 12
- Miktion 323, 324, 467
- schmerzhafte 468
- Miktionszentrum
- pontines 323
- sakrales 323
- Milchsäure 469
- Milchsäurebakterien 346
- Milz 2, 28, 183, 217, **280**, 282, 463
- arterielle Versorgung **284**, 434, 463
- Blutbildung 22
- Embryonalentwicklung 31, 42, 463
- Facies diaphragmatica 463
- Facies gastrica **385**, 463
- Form **281**, 463
- histologischer Aufbau **281**, 463
- Innervation **302**, 434, 463
- Lage 224, 244, 249, 269, **280**, 463
- Lymphabfluss 237, **238**, **299**, 434, 463
- Marginalzone 281
- Margo superior 385, 388

- Maße 463
- Oberfläche **281**
- Peritonealverhältnisse 48, **280**, 463
- Projektion
 - auf die Rumpfwand 378
 - auf das Skelett 280, 391
 - auf die Wirbelsäule 379
- Topografie 390
- Magendrehungseinfluss 44
- venöse Drainage 231, **293**, 434, 463
- Milzanlage 42, 44
- Milzentfernung 281
- Milzkapsel 281
- Sympathikuswirkung 242
- Milzknötchen 281
- Milznische 280, 390
- Milzpulpa
 - rote 281
 - weiße 281
- Milzschwellung 463
- Milzsinus 281
- Milztrabekel 463
- Mineralocorticoide 69
- MIP(maximum intensity projection)-Technik **164**
- Mitralklappe s. Valva atrioventricularis sinistra
- Mitralklappenstenose
 - Röntgendiagnostik 111
- Mitteldarm **40**
 - Differenzierung 41
 - Embryonalentwicklung 46, 48
 - Organentwicklung 46
- Mittelfellraum s. Mediastinum
- Mittellappenbrochus 35
- Moderatorband 116
- Mononukleäres phagozytotisches System 25
- Monozyten 23, **25**, 27
- Mons pubis 336, 376
- Morgagni-Hydatide 64
- Morula 352
- MPS (Mononukleäres phagozytotisches System) 25
- MR-Angiografie (Magnetresonanztomografie), Aortenisthmusstenose 201
- MR-Enterografie 399
 - Colitis ulcerosa **399**
 - Morbus Crohn **399**
- MR-Koronarangiografie 126
- MSCT (Mehrschicht-Spiral-Computertomografie), Koronarangiografie **130**
- MSH (melanozytenstimulierendes Hormon) 69
- Mukosa (Schleimhaut; s. auch Tunica mucosa) 39, 73
 - Magen **245**, 455
 - Oesophagus 454
 - Tuba uterina 470
 - Uterus 470
- Müller-Gang 52, **58**, 471
 - Abkömmlinge 58, 64
 - Differenzierung **58**, **60**, **63**
 - Rückbildung **59**, **62**
- Müller-Geschlechtshöcker 60, 64
- Mundbucht 40
 - Differenzierung 41
- Mundhöhle 38
 - Entwicklung 41
- Musculi s. auch Musculus
 - intercartilaginei, Funktion 160
 - intercostales 75
 - intercostales externi, Funktion **160**
 - intercostales interni, Funktion 160
 - pectinati 104, 451
 - pubovesicales 321
 - scaleni, Funktion **160**
- Musculus s. auch Musculi
 - arytenoideus posterior 168
 - arytenoideus transversus 168
 - bulbospongiosus 321, 327, 339, 354, 415
 - im Mediansagittalschnitt 222, 425
 - bulbovesicalis 327
 - canalis analis 259
 - coccygeus 221, 362
 - constrictor pharyngis inferior 168
 - Pars cricopharyngea 170
 - Pars thyropharyngea 170
 - corrugator ani 257, **259**
 - Endosonografie 267
 - cremaster 358, 361
 - detrusor vesicae (Harnblasenleerer) **322**
 - Stratum longitudinale externum 322
 - Stratum longitudinale internum 322
 - Stratum circulare 322
 - dilatator urethrae 323, 324
 - ejaculatorius 324
 - erector spinae 81, 221
 - Oberflächenrelief 180, 376
 - iliacus 221, 409, 411
 - iliococcygeus 221, 261
 - iliopsoas 411
 - intercostalis
 - externus 184
 - internus 184
 - intimus 184
 - interuretericus 323
 - ischiocavernosus 321, 327, 339, 345, 415
 - latissimus dorsi 221
 - levator ani 220, **221**, **256**, 258, 321, 325, 327, 339, 401, 415, 417, 423
 - Arteriae-rectales-Verlauf 290
 - obliquus externus abdominis 220, 380
 - obliquus internus abdominis 220, 359, 380
 - obturatorius 339
 - obturatorius internus 321, 362, 417
 - papillaris (Papillarmuskel) 103, 106, 451
 - Lage 107
 - papillaris anterior 104, **109**, 451
 - Innervation 116
 - papillaris posterior 104, **108**, 451
 - papillaris septalis **104**, 109, 451
 - pectoralis major, Oberflächenrelief 180, 376
 - piriformis 221, **363**
 - psoas major 81, 82, 220, 309, 318, 411
 - im Horizontalschnitt 407
 - psoas minor 82, 221
 - pubococcygeus 221, 259
 - puborectalis 221, 258
 - pubovesicalis 321, 322, 324, **325**
 - aponeurotischer Ansatz 325
 - quadratus lumborum 81, 82, 220
 - rectus abdominis 184, 220, 251, 380, 410
 - im Mediansagittalschnitt 222
 - scalenus anterior 84
 - serratus posterior inferior 160
 - serratus posterior superior 160
 - sphincter ampullae hepatopancreaticae 277
 - sphincter ani externus **256**, 258, **259**, 415, 423
 - Endosonografie 265
 - Innervation 260
 - Pars profunda 257, **259**
 - Pars subcutanea 257, **259**
 - Pars superficialis 257, **259**
 - sphincter ani internus **256**, 258, **259**, 401
 - Dauertonus 259, 260
 - Endosonografie 267
 - Innervation 260
 - sphincter calicis 315
 - sphincter ductus choledochi 277
 - sphincter ductus pancreatici 277
 - sphincter fornicis 315
 - sphincter Oddi 277
 - sphincter pelvicis 315
 - sphincter pylori **245**, 246, 248
 - sphincter urethrae (Externus) 321, 323, 324, **325**, 345, 415
 - glattmuskulärer Anteil 321, 323, 324, **325**
 - quergestreifter Anteil 321, 323, **325**
 - Verankerungszone 324, **325**
 - sphincter urethrae glaber 321, 324, 327
 - sphincter urethrae internus 468
 - sphincter urethrae transversostriatus 324
 - sphincter vesicae (Internus) **322**, **324**, 324, 327
 - Doppelfunktion beim Mann 322, 324
 - sternocleidomastoideus, Oberflächenrelief 180
 - subcostalis 160
 - trachealis 145, 452
 - transversus abdominis 220, 380
 - Aponeurose 221
 - transversus perinei profundus 321, 326, 339, 345, 354, **415**, 423, 425
 - transversus perinei superficialis 415
 - transversus thoracis 160
 - trapezius, Oberflächenrelief 180
 - vesicoprostaticus 322
 - vesicovaginalis 322
- Muskeln, Lymphabfluss 29
- Muskelzellen, glatte
 - Arterien 11
 - Venen 11
- Muskularis s. auch Tunica muscularis
 - Harnblase 467
 - Magen-Darm-Trakt 39
 - Magenwand 455
- Ösophaguswand 174
- Tuba uterina 470
- Uterus 470
- Mutterkuchen s. Placenta
- Muttermund
 - äußerer 346
 - innerer 346
- Muzin 247
- Myasthenia gravis 448
- Mydriasis, linksseitige, bei kardialer Durchblutungsstörung 137
- Myeloblast 26
- Myelozyten 26, 27
 - basophile 27
 - eosinophile 26
- Myocardium (Herzmuskulatur) 14, 101, 451
 - Aufbau 102
 - Innervation 430
 - Lymphabfluss **134**
 - mittlere Schicht 103
 - oberflächliche Schicht 102
 - tiefe Schicht 102
 - um Einmündung der Vena cava inferior 103
- Myoepithelzellen 312
- Myoidzelle 178
- Myokard s. Myocardium
- Myokardinfarkt 451
 - akuter **124**
 - Lokalisation **124**
 - Papillarmuskelbeteiligung 109
 - Schmerzausstrahlung 137
- Myokardischämie 124
 - Pathogenese 125
- Myokardnekrose, akute 124
- Myom 342, 471
- Myometrium **341**, **342**, 344, 346, 352, 470
- Myotom 4

N

- Nabelbruch, physiologischer 46
- Nabelfistel 49
- Nabelschleife
 - Drehung **42**, **46**, 48
 - Malrotation 49
 - Organentwicklung **46**
- Nabelschnur 6, 20
- Nabelvene 15, 17, 235, 271
- linke 17
- Nachniere 52, 62, 465
- Nahrungsbestandteile, Resorption 38
- Nahrungsbreieindickung 458
- Nahrungslipide, Abtransport 28
- Nahrungsverwertung 38
- Nahrungszerkleinerung 38
- Nares (vordere Nasenlöcher) 32
- Nase, äußere 32
- Nasenhöhle 32
- Nasenloch
 - hinteres 32
 - vorderes 32
- Nasennebenhöhlen 32
- Nasus externus 32
- Natural-Killer-Zellen 25, 27
- NCS (nichtkoronarer Sinus aortae) 130
- Nebenhoden s. Epididymis
- Nebenniere 183, 310, **316**, 464

Nebenniere

- arterielle Versorgung 441, 464
- Durchblutung 464
- Embryonalentwicklung 464
- Form 316, 464
- Funktion 464
- im Horizontalschnitt 392
- Hormonbildung 69, 464
- Innervation **334**, 441, 464
- Lage 224, 316, 464
- Lymphabfluss **239**, **332**, 441, 464
- Überfunktion 316, 464
- Unterfunktion 316, 464
- venöse Drainage 441, 464
- Nebennierenarterie 226, 311, 316, **328**, 464
- Varianten **330**
- Nebennierenhormone 316
- Nebennierenmark 66, 74, 243, **316**, 464
- sympathische Fasern 71, **334**, 464
- Nebennierenmetastase 464
- Nebennierenrinde 66, **316**, 464
- Ausfall 464
- Überfunktion 464
- Nebennierenvene **328**, 464
- Varianten **330**
- Nebenphrenikus 84
- Nebenschilddrüse 66
- Hormonbildung 69
- Nebenzelle, Magendrüse 247
- Nekrozoospermie 360
- Neoplasie, intraepitheliale, Cervix uteri 349
- Nephritis 465
- Nephron 50, **313**
- Embryonalanlage 54
- Embryonalentwicklung 54
- Nerven
- Lymphabfluss 29
- retroperitoneale 403
- thorakale **95**
- Nervenfasern
- parasympathische 241
- 1. efferentes Neuron 243
- 2. efferentes Neuron 243
- postganglionäre 302
- präganglionäre 243, 302
- sympathische 241, 242
- 1. efferentes Neuron 242
- 2. efferentes Neuron 242
- postganglionäre 302
- präganglionäre 302, 334
- zum Nebennierenmark 316, 334
- viszeromotorische 241
- viszerosensible 241
- Nervensystem
- autonomes s. Nervensystem, vegetatives
- enterisches 38, 70, 73, 247, **306**
- intramurales **306**
- Organe 3
- vegetatives (s. auch Parasympathikus; s. auch Sympathikus) **70**
- Abdomen **240**
- Afferenzen **72**
- Becken **240**
- Hormonbildung 69
- intramurales **177**
- 1. Neuron 241
- 2. Neuron 241
- Oesophagus **177**
- Schaltschema 71
- Transmitter **71**
- Transmitterzeptor 71
- zentrales, Hormonproduktion 66
- Nervi s. auch Nervus
- cardiaca cervicales 78, **94**, 428, 430, 448, 451
- cardiaca thoracici 451
- intercostales 75, **95**, 136, 433
- Pleurainnervation 141
- levatores 260
- lumbales, Rami anteriores **372**, **374**
- pelvici 334
- rectales inferiores 260, 372
- scrotales posteriores **372**
- splanchnici 71, 400, 420, 458
- Schmerzfasern **72**
- splanchnici lumbales 242, **304**, **306**, 323, 334, 372, 374, 439, 440, 442, 459
- splanchnici pelvici 240, 242, 243, **260**, **304**, **306**, 323, 334, 372, 374, 439, 440, 442, 445, 458, 459, 465
- splanchnici sacrales 372
- Nervus (s. auch Nervi) 78, 455, 459
- cardiacus cervicalis inferior 451
- cardiacus cervicalis medius 451
- cardiacus cervicalis superior 451
- cavernosi penis 372
- cutaneus femoris lateralis 309, 406, 409
- dorsalis clitoridis 345
- dorsalis penis 326, 372
- femoralis 406, 409
- Rami cutanei anteriores 409
- genitofemoralis 309, 406
- Ramus femoralis 409
- Ramus genitalis 361, 409
- glossopharyngeus 75
- hypogastricus 420
- hypogastricus dexter **307**, 334, 372, **374**, 401
- hypogastricus inferior 400, 420
- hypogastricus sinister **240**, **307**, 334, **372**, 374, 401
- iliohypogastricus 309, 317, 406
- innerviertes Hautareal 409
- Nähe zur Niere 409
- Ramus cutaneus lateralis 409
- ilioinguinalis 309, 317, 406, 409, 428
- Funiculus spermaticus 361
- innerviertes Hautareal 409
- Nähe zur Niere 409
- intercostalis 184, 192
- laryngeus recurrens 78, 94, **95**, 158, 326, 428, 448, 454
- Rami tracheales 432
- laryngeus recurrens dexter **95**, 136, 176
- laryngeus recurrens sinister **95**, 136, 176
- laryngeus superior 94, 136, 158
- obturatorius 364, 372, 374, 410
- phrenicus 6, 7, 75, 78, 83, **84**, 85, 95, 141, 185, 186, 192, 431, 433, 449
- afferente Fasern 84
- beidseitiger Ausfall 84
- auf dem Diaphragma 136
- efferente Fasern 84
- Innervationsgebiet 84
- Pleurainnervation 141
- Rami pericardiaci 84, 99, 136
- Ramus phrenicoabdominalis 84
- phrenicus accessorius 84, 433
- phrenicus dexter 96, 136, 210
- phrenicus sinister 136, 190, 210
- pudendus 258, 260, 323, 362, **372**, 374, 468, 469
- sacralis 1 240
- Ramus anterior **334**, 374
- spinalis 72, 400
- Radix anterior 71
- Radix posterior 71
- Ramus dorsalis 71, 400
- Ramus ventralis 71
- splanchnicus imus 242, **304**, **306**, 334, 373, 374, 441, 445, 465
- splanchnicus major 70, 85, **94**, 240, **302**, **304**, **306**, 316, 434, 436, 445, 455, 456, 460
- splanchnicus minor **94**, 240, 303, **304**, **306**, 316, 334, 373, 374, 434, 436, 445, 456, 465
- splanchnicus thoracicus major 242
- splanchnicus thoracicus minor 242
- subclavius 433
- subcostalis **95**, 317, 406, 409, 433
- vagus 70, 72, 75, 78, 94, 206, 240, 243, 315, 428, 429
- am Aortenbogen 136
- Herzinnervation 70, 136, 451
- Leberinnervation 460
- Ösophagusinnervation 176
- Rami bronchiales 188
- Rami cardiaca 94
- Rami cardiaca cervicales 428, 430, 451
- Rami cardiaca thoracales 137
- Rami oesophagei 94
- Rami thoracici 450
- Rami tracheales 94
- thorakaler Verlauf **95**
- Tracheainnervation 158
- vagus dexter 136
- Rami bronchiales 432
- vagus sinister 136, 194, 432
- Arcus-aortae-Region 96
- Netz 43
- großes 269, 280, 282, 292, **380**, 388
- im Mediansagittalschnitt 222
- kleines 43, 44, 244, 280, 282, **383**, **385**, 386, 388, 455
- im Mediansagittalschnitt 222
- im Sagittalschnitt 386
- Netztasche s. Bursa omentalis
- Neuralleiste 4, 74
- Neuralleistenzellen, Herzausflussbahnenentwicklung 19
- Neuralplatte 4, 14
- Neuralrinne 4, 14
- Neuralrohr 4, 15
- Neuralrohrschluss 4
- Neuralwülste 4, 14
- Neuroektoderm 4, 74
- Neurohypophyse 69
- Neuron
- adrenerges 71
- cholinerges 71
- intramurales 71
- pseudounipolares 71, 72
- Neurosekretion 66, 69
- Neurulation 4
- Neutrophile **24**
- Nidation 352
- Niere 50, **308**, **310**, 465
- arterielle Versorgung 441, 465
- Aufbau 311
- Ausscheidungsfunktion 319
- Beweglichkeit 308
- pathologische 308
- Blutzustrom **313**, 465
- Embryonalentwicklung **52**, 465
- Feinbau 465
- Form 311, 465
- Funktion 50, 465
- Funktionsstörung bei Diabetes mellitus 465
- gefäßfreie Zone **330**
- Head-Zone 73
- im Horizontalschnitt 392, 407
- Hormonbildung 66, 69
- Innervation 70, **334**, 335, 441, 465
- inspirationsbedingte Absenkung 310
- Lage 51, 224, 310, **408**, 465
- Beziehung zum Duodenum 249
- linke 406
- Head-Zone **335**
- Kontaktfläche
- zum Colon descendens 408
- zum Magen 408
- zur Milz 408
- zum Pancreas 408
- Lage **308**
- Lymphabfluss **239**, **332**, 441, 465
- Projektion auf die Rumpfwand 379
- rechte 406
- Kontaktfläche
- zum Duodenum 408
- zur Flexura coli dextra 408
- zur Leber 408
- Lage **308**, 389
- Rindenzone 465
- Topografie **408**
- venöse Drainage 441, 465
- Nierenarterie 309, **312**, **314**, **328**, 406, 441, 465
- aberrante **331**
- akzessorische **331**
- Äste zu den Nierensegmenten **331**
- Projektion auf die Wirbelsäule 227, **329**
- Ursprung, Projektion auf die Wirbelsäule 379
- Varianten **330**
- Nierenarterieneinengung 465
- Nierenarteriole
- abführende 50
- zuführende 50
- Nierenaszensus 52, 465
- Nierenbecken 53
- ampulläres 314
- dendritisches 314
- Embryonalentwicklung **52**

- lineares 314
 - Verschluss 315
 - Nierenbeckenausgussstein 314, 319, 465
 - Nierenbeckenentzündung 315
 - Nierenbeckenstein 319
 - Nierenbläschen 54
 - Nierenbucht **311**
 - Nierenentzündung 465
 - Nierenfaszie **310**
 - Nierenfettkapsel **310**
 - Nierengefäße **313**
 - Autoregulation 243
 - Nierenhilum **310**, 408, 465
 - Projektion auf die Wirbelsäule 379
 - Nierenkapsel **310**
 - Nierenkelch 53, 465
 - Verschluss 315
 - Nierenkelchstein 314
 - Nierenkelchsystem 313, **314**
 - Nierenkolik 315
 - Nierenkörperchen **312**, 465
 - Nierenlager **310**
 - Nierenleiste 52, **62**
 - Nierenmark **312**
 - äußeres **313**
 - inneres **313**
 - Nierenparenchym 312
 - Nierenpyramiden **312**
 - Nierenrinde **312**
 - Nierenschwellung 310
 - Nierensegmente **331**
 - Arterienzuordnung **331**
 - Nierenstein 465
 - Nierenvene **314**, **328**
 - akzessorische **331**
 - Projektion auf die Wirbelsäule **329**
 - Varianten **330**
 - Nierenvergrößerung, Nervenläsion 409
 - Nikotinabusus 125
 - Nischenzellen, alveoläre 157
 - Nodi lymphoidei (Lymphknoten; s. auch Nodus lymphoideus)
 - aggregati **250**, 457
 - aortici laterales 236, **332**, 370
 - appendiculares 238, 438
 - brachiocephalici 79, 91, 92, 134, 192, 428, 430, 448, 451
 - bronchopulmonales 91, 93, 135, **158**, 432, 453
 - cauales laterales 236, 239, **332**
 - cervicales profundi 158, 174, 454
 - coeliaci 92, 174, 236, **238**, **298**, **300**, 429, 434, 455, 460, 461
 - colici dextri 238, 301, 438
 - colici medii 238, 301, 438
 - colici sinistri 238, 301, 439, 458
 - epicolici 301
 - epigastrici inferiores 31, 239
 - gastrici **238**
 - gastrici dextri 435
 - gastrici sinistri **298**, **299**, 429, 435, 454
 - gastromentales **238**, **298**, 435, 455
 - gluteales inferiores 239
 - gluteales superiores 239
 - hepatici **238**, **298**, **299**, 434, 460, 461
 - ileocolici 238, **300**, 438
 - iliaci 237, **370**
 - iliaci communes 31, 236, 239, **239**, **333**, 370, 440, 442
 - iliaci externi 31, 236, **239**, 301, 332, **370**, 440, 444
 - iliaci intermedii 239
 - iliaci interni 31, 236, **239**, **301**, 332, **370**, 440, 442, 444, 459, 466
 - iliaci laterales 239
 - iliaci mediales 239
 - inguinales profundi 236, **239**, **333**, **370**
 - inguinales superficiales 236, **239**, **301**, **333**, **370**, 440, 444, 459, 469
 - – Tractus horizontalis* 236, **333**, **370**
 - – Tractus verticalis* 236, **333**, **370**
 - interiliaci 239
 - intermedii 31
 - intrapulmonales 91, **158**, 432, 453
 - juxtaintestinales 238, **300**
 - juxtaoesophageales 91, 93, **174**, 429, 454
 - lacunares intermedii 236, **239**
 - lacunares laterales **239**
 - lacunares mediales **239**
 - lumbales 445, 465, 466
 - lumbales dextri 31, 237, **239**, **332**, 370, 442, 444
 - lumbales intermedii 236, **239**, **332**, 370, 442, 444
 - – im Horizontalschnitt 392
 - lumbales sinistri 31, 237, **238**, **332**, 370, 439, 440, 441, 442, 444, 458
 - mediastinales 434, 460
 - mesenterici inferiores 237, **238**, **301**, 333, 439, 440, 458, 459
 - mesenterici intermedii **300**
 - mesenterici juxtaintestinales 437, 457
 - mesenterici superiores 236, **238**, **299**, **300**, 333, 436, 437, 438, 457, 462
 - mesocolici **238**, 301
 - pancreatici **298**, 456
 - pancreatici inferiores **238**, **299**, 436, 462
 - pancreatici superiores **238**, **299**, 436, 462
 - pancreaticoduodenales 456
 - pancreaticoduodenales inferiores **238**, **299**, 436, 462
 - pancreaticoduodenales superiores **238**, **299**, 436, 462
 - paracolici 301
 - paramammarii 91
 - pararectales 239, 440, 459
 - parasternales 91, 431
 - paratracheales 91, 92, **158**, 175, 432, 453
 - parauterini 239, 371, 444, 469, 470
 - paravaginales 239, 371
 - paravesicales **333**
 - parietales 31
 - pericardiaci laterales 91, 134, 431, 449
 - phrenici inferiores 31, 84, **158**, 174, 236, 239, 332, 432
 - phrenici superiores 79, 84, 91, 92, 134, 174, 432, 449
 - – Drainagegebiet 84
 - preaortici 236, 299, **332**, 370
 - precaecales 238, 438
 - precavales 239, **332**
 - prepericardiaci 91, 92, 134, 431, 449
 - prerectales 301
 - prevertebrales 91, 92
 - prevesicales 239, **333**, 442, 472
 - promontorii 239, 332, 370
 - pylorici **238**, 435, 455
 - rectales superiores 238, **301**, 439, 440, 459
 - retroaortici 236, 239, **332**
 - retrocaecales 238, 438
 - retrocavales 236, 239, **332**
 - retropylorici 238, **299**, 455
 - retrovesicales 239, **333**, 442, 472
 - sacrales 236, 239, **370**, 440, 459
 - sigmoidei 238, **301**, 439, 458
 - splenici **238**, **298**, 434, 463
 - subaortici 239
 - subpylorici 238, **298**
 - suprapylorici 238, **298**
 - tracheobronchiales 79, 91, 92, 430, 449, 451, 453
 - tracheobronchiales inferiores 135, **158**, 175, 432
 - tracheobronchiales superiores 158, 432
 - vesicales laterales 239, **333**, 442, 466
 - Noduli lymphoidei aggregati 457
 - Nodus valvulae semilunaris 108
 - Nodus
 - atrioventricularis (Atrioventrikularknoten; Aschoff-Tawara-Knoten) 451
 - – arterielle Versorgung 122
 - – Koch-Dreieck 104
 - lymphoideus (Lymphknoten; s. auch Nodi lymphoidei) **31**, 91
 - – cysticus 238, **299**, 434, 461
 - – foraminalis 238, 434
 - – iliacus communis 420
 - – ligamenti arteriosi 134
 - sinuatralis (Sinusknoten; Keit-Flack-Knoten) **116**, 137, 451
 - – arterielle Versorgung 122
 - vesicae urinariae 322
 - Noradrenalin 69, 71, 74, 316, 464
 - Normoblast 27
 - Normospermie 360
 - Normozoospermie 360
 - Nucleus
 - ambiguus 454
 - dorsalis nervi vagi 137, 177, 243, 454
 - intermediolateralis 243
 - solitarius 75
- O**
- Oberbauch, Organzuordnung **224**
 - Oberbauchbeschwerden, postprandiale 289
 - Oberbauchorgane 382
 - Schnittbildanatomie **392**
 - Topografie **388**
 - Oberflächenanatomie
 - der Frau **376**
 - des Mannes **376**
 - Oberflächenektoderm 4
 - Oberkieferwulst 34
 - Oberlappenatelektase, Röntgenbild 163
 - Oberlappenbronchus
 - linker 35
 - rechter 35
 - Obturatorlinie, Lage der Beckenlymphknoten **333**
 - Oesophagus (Speiseröhre; s. auch Ösophagus) 38, 78, 192, 207, 208, 209, 210, 244, 429, **454**
 - Aortenenge 454
 - arterielle Versorgung
 - Arterien 86, **172**
 - blind endender 37
 - von dorsal 189
 - dorsal des linken Vorhofs 191
 - Einengung durch Aortenaneurysma 87
 - Embryonalentwicklung 6, **35**, **41**, 42, 454
 - Funktion 39
 - Gurtung 454
 - Head-Zone 73, 176
 - Innervation **176**, 429, 454
 - Lage 166
 - Lagebeziehung
 - – zur Aorta thoracica 167
 - – zum Arcus aortae 167
 - Leitungsbahnen 454
 - Lymphabfluss 91, 92, **174**, 454
 - – Wasserscheide 174
 - im Mediansagittalschnitt 222
 - Mesenterium 7
 - Pars abdominalis 38, **166**, 172
 - – arterielle Versorgung 172, 429
 - – Lymphabfluss 174, 429
 - – venöse Drainage 172, 429
 - Pars cervicalis 38, 79, **166**, 172
 - – arterielle Versorgung 172, 429
 - – Lymphabfluss **174**, 429
 - – im Mediansagittalschnitt 187
 - – venöse Drainage 172, 429
 - Pars thoracica 38, 79, 139, 141, **166**, 172
 - – arterielle Versorgung 172, 429
 - – Lymphabfluss **174**, 429
 - – im Mediansagittalschnitt 187
 - – venöse Drainage 172, 429
 - Plexusbildung, vegetative 177
 - im Thoraxhorizontalschnitt 97
 - Topografie **167**
 - Venen 88, **172**
 - Venenplexus, submuköser 173
 - Zwerchfellenge 454
 - Ohrspeicheldrüse 38
 - Oligozoospermie 360
 - Omentum 43
 - majus (großes Netz) 43, 44, 244, 251, 253, 269, 280, 282, 292, **380**, 388, 455
 - – im Mediansagittalschnitt 222, 225
 - – Verklebung der Blätter 47
 - minus (kleines Netz) 43, 44, **244**, 280, 282, **382**, **385**, 386, 388, 455
 - – im Mediansagittalschnitt 222
 - Omphalozele 49
 - Oogonien 59

- Oozyten 63, 56, 351
 OPSI-Syndrom (Overwhelming-post-Splenectomy-Infektion-Syndrom) 463
 Organ
 – Definition 2
 – lymphatisches, sekundäres 281
 – lymphoepitheliales 178
 – lymphoretikuläres 463
 Organa
 – digestoria s. Verdauungsorgane
 – genitalia s. Genitalorgane
 Organanlage 45
 Organapparat s. Organsystem
 Organe
 – abdominelle
 – – Lymphabfluss 237
 – – Parasympathikus **243**
 – – Sympathikus **242**
 – – venöse Drainage **232**
 – endokrine 66
 – innere 2
 – – extraperitoneale **9, 225**
 – – intraperitoneale **9, 225**
 – – – Aufhängeband **225**
 – – primär extraperitoneale 225
 – – retroperitoneale 224
 – – – Lymphabfluss 239
 – – sekundär extraperitoneale 225
 – – Zuordnung
 – – – zur Bauchhöhle **224**
 – – – zur Beckenhöhle **224**
 – Lymphabfluss 29
 – lymphatische 28
 – – Embryonalentwicklung 31
 – – primäre 28, 448
 – – sekundäre 28
 – primär retroperitoneale **402**
 – retroperitoneale **403, 406**
 – sekundär retroperitoneale **402**
 – Versorgung **428**
 Organogenese 4
 Organsystem, Definition 2
 Organvene **232**
 Organversorgung, doppelte 12
 Oropharyngealmembran 5, 14
 Os
 – coccygis 353, 424
 – pubis, Ramus inferior 345
 Ösophagitis 454
 Ösophagotrachealfistel 167
 Ösophagus s. auch Oesophagus
 Ösophagusausgang **169**
 Ösophagusbreischluck
 – Divertikelnachweis 171
 Ösophagusdivertikel 454
 – Entstehung 171
 – epiphrenisches 171
 – Nachweis
 – – Breischluck 171
 – – endoskopischer 171
 – parabronchiales 171
 – parahiales 171
 Ösophaguseingang 79, **166, 168**, 454
 Ösophagusenge
 – mittlere 454
 – obere 454
 – untere 454
 Ösophagusengen **166**
 – Projektion auf die Wirbelsäule 166
 Ösophaguskarzinom 454
 Ösophaguskrümmungen **166**
 – Ösophagus-Magen-Schleimhautgrenze 169
 Ösophagusmund 79, **166, 168**, 454
 Ösophagusmuskulatur **168**, 246, 454
 – funktionelle Anordnung **170**
 Ösophagusperistaltik
 – Parasympathikuseinfluss 176
 – Sympathikuseinfluss 176
 Ösophagusschleimhaut **168, 170**, 454
 Ösophagusschleimhautentzündung 454
 Ösophagusvarizen **173**, 235, 454
 Ösophaguswand
 – Aufbau **170**, 454
 – Lymphabfluss **174**
 – Nervenplexus, autonomer **177**
 – Schwachstellen **171**
 Ösophaguswandvenen 173, 454
 Ostium
 – abdominale tubae uterinae 60, 341, 470
 – – Infektionsausbreitung 471
 – anatomicum uteri internum 341
 – aortae **106**, 450
 – appendicis vermiformis 254
 – atrioventriculare dextrum **104, 106**, 450
 – atrioventriculare sinistrum **106**, 450
 – cardiacum 388
 – externum urethrae femininae **327**
 – ileale **255**, 457
 – – Engstelle 250
 – pyloricum **245**, 248, 455, 457
 – – Engstelle 250
 – – Weite 245
 – sinus coronarii **104**
 – trunci pulmonalis **106**, 450
 – ureteris 321, 323, 337, 467
 – – funktioneller Verschluss 323
 – urethrae externum 321, **326**, 345, **423**, 468
 – urethrae internum 321, 323, **326**, 467, 468
 – – Erweiterung 323, 324
 – uteri externum (äußerer Muttermund) 339, 341, **345**, 346, **417**, 470
 – uteri internum (innerer Muttermund) 346
 – uterinum tubae uterinae 341, 470
 – vaginae **327, 339**, 345, **423**
 – venae cavae inferioris **104**
 Östrogene 69, 343
 – Scheidenmilieu 346
 Ovarialkarzinom 475
 Ovarialtumor, Metastasierung 239
 Ovarium (Eierstock) 56, 64, 66, 309, 320, 336, **339, 340, 350**, 406, 418, 470, 475
 – arterielle Versorgung **368**, 445, 475
 – – doppelte 475
 – Eiabnahmemechanismus **350**
 – Embryonalentwicklung 58, 475
 – Feinbau 351
 – Funktion 56, 475
 – Gefäßversorgung, doppelte 350
 – Head-Zone **374**
 – Hormonbildung 69, 475
 – Innervation **374**, 445, 475
 – Kapsel 475
 – Lage 338
 – Lymphabfluss **239, 371**, 445, 475
 – Margo
 – – liber 341
 – – mesovaricus 341
 – Markentwicklung 59
 – Markzone 475
 – im Mediansagittalschnitt 423
 – Peritonealverhältnisse **340**, 350, 475
 – Projektion auf das Becken 338
 – reifes **63**
 – Rindenzone 475
 – Stigma 350
 – unreifes **63**
 – venöse Drainage **368**, 445
 Overwhelming-post-Splenectomy-Infektion-Syndrom 463
 Ovula Nabothi 347
 Ovulation (Follikelsprung) 343, 351
 Ovum (Eizelle) 59
 Oxytocin 342, 470
 Oxytocinfreisetzung 69
- P**
- Palpation, rektale, digitale 356, **357**
 Pankreas (Bauchspeicheldrüse) 2, 38, 66, **278**, 282, 317, 385, 390, 406, 462
 – anulare 49
 – arterielle Versorgung **284, 286**, 436, 462
 – Ausführungsgang 39
 – chirurgischer Zugang 386
 – divisum 277
 – Embryonalentwicklung **41**, 462
 – endokrines **279**, 462
 – exokrines **279**, 462
 – Funktion 39, 462
 – Head-Zonen **302**
 – Histologie 279
 – Innervation 70, **302**, 436, 462
 – Lage 224, 248, 269, **278, 389**, 393, 462
 – – zum Magen 390
 – Lymphabfluss 237, **238, 299**, 436, 462
 – im Mediansagittalschnitt 222
 – Parasympathikuswirkung 243
 – Peritonealüberzug 225, 389
 – Projektion
 – – auf die Rumpfwand 379
 – – auf das Skelett 391
 – – auf die Wirbelsäule 379
 – sekundäre Retroperitonealisierung 44
 – in situ **278**
 – Sympathikuswirkung 242
 – Topografie 389
 – – Magendrehungseinfluss 44, 386
 – venöse Drainage **293**, 436, 462
 Pankreasanlage 44
 – dorsale 42, 44
 – ventrale 42
 – – Wanderung 43
 Pankreasanlagenvereinigung 43
 Pankreasarkade 285, 462
 Pankreasentzündung 462
 Pankreaserkrankung, Duodenumpassagestörung 249
 Pankreasgang 461, 462
 – akzessorischer 43, 462
 – – Mündung 456
 – Lage 279
 – Varianten 279
 – Verlauf 279
 Pankreashauptgang 279
 Pankreaskopf 293, 317, 462
 Pankreaskopfkarzinom 462
 Pankreaskopftumor 276, 293
 Pankreaskörper 280, 385, 462
 Pankreasschwanz 280, 317, 462
 Pankreastumor 284
 – Gefäßbeteiligung 278
 Pankreasvenen 293
 Pankreatitis 276, 456, 462
 Panzerherz 449
 PAP-Färbung (Papanicolaou-Färbung) 348
 Papanicolaou-Färbung 348
 Papilla
 – duodeni major **248**, 275, **276**, 456
 – – endoskopische Ansicht 249
 – duodeni minor **248, 276**, 456
 – ilealis **254, 255**
 – mammaria 180, 376
 – renalis **312, 314**
 – Vateri s. Papilla duodeni major
 Papillarmuskel 451
 – Funktion **109**, 451
 – Innervation 116
 – Lage 107
 Papillarmuskelabriss 109
 Papilloma-Virus, humanes 349
 Papillotomie, endoskopische 276
 Paracolpium **339**, 371, 414, **417**
 Paracystium 321, 414, 467
 – Lymphknoten 333
 Paradidymis (Beihoden) 64
 Paraganglien **74**
 – Aufbau 75
 – retroperitoneale 74
 – thorakale 74
 Paragangliom 75
 Paracolpium **339**, 371, 414, **417**
 Parametrium 340, 371, 414, **417**
 Paraophoron 55
 Paraproctium 256, 414
 Pararektalschnitt 379
 Parasympathikus 70, **243**
 – Abdomen 243
 – Becken 243
 – Colon-transversum-Innervation 438
 – Dickdarminnervation 243, **304, 306**, 458
 – Dünndarminnervation 243, **304**, 437, 456
 – Duodenuminnervation 243, **302**, 436
 – Funktion **71**
 – Gallenblaseninnervation **302**, 461
 – Genitalorgane
 – – männliche **372**
 – – weibliche **374**
 – Harnblaseninnervation 243, 323, 334

- Harnleiterinnervation **334**, 441, 466
 - Herznervung **137**, 430
 - kranialer Teil 243
 - Leberinnervation 243, **302**, 434, 460
 - Lungeninnervation 70, 453
 - Mageninnervation 243, **302**, 435, 455
 - Milznervung **302**, 434
 - Nebenniereninnervation **334**
 - Neuron
 - postganglionäres **71**
 - präganglionäres **71**
 - Niereninnervation **334**, 441, 465
 - Organisation **94**
 - Ösophagusinnervation **176**, 429, 454
 - Pankreasinnervation 243, **302**, 436, 462
 - Rami cardiaci 94
 - Rectuminnervation 459
 - sakraler Teil 243
 - Schmerzfasern **72**
 - Stimulationswirkung **71**
 - Thorax **94**
 - Thymusinnervation 428
 - Tracheainnervation 158, 432
 - Transmitter 71
 - Tuba-uterina-Innervation 445
 - viszerofferente Fasern 70
 - viszeroeffere Fasern 70
 - Wirkung 243
- Parathormon 69
- Parazervix 340, 422
- Paries
- anterior gasteris 455
 - membranaceus trachealis 144, 452
 - posterior gasteris 455
 - posterior vaginae 339, **340**, **345**
- Parietalzelle, Magendrüse 247, 455
- Paroophoron (Nebeneierstock) 59, 64
- Pars
- abdominalis oesophagi 38, 172, 429
 - abdominalis ureteris 466
 - ascendens duodeni **248**, 456
 - cardiaca gasteris 455
 - cavernosa urethrae femininae 468
 - cervicalis oesophagi 38, 79
 - im Mediansagittalschnitt 187
 - cervicalis tracheae 452
 - costalis diaphragmatis 81, 221
 - costalis pleurae parietalis 85, 96, 139, **140**, 184
 - descendens duodeni **248**, 275, 276, 456
 - Projektion auf die Wirbelsäule 379
 - diaphragmatica pleurae parietalis 84, 96, 139, **140**, 184
 - hepatis dextra 272
 - hepatis posterior 272
 - hepatis sinistra 272
 - horizontalis duodeni **248**, 385, 388, 456
 - im Mediansagittalschnitt 222
 - inferior duodeni s. Pars horizontalis duodeni
 - infrapiriformis foraminis ischiadici 363
 - intramuralis ureteris 466
 - intramuralis urethrae femininae 468
 - intramuralis urethrae masculinae 326, 468
 - laryngis pharyngis 38
 - lumbalis diaphragmatis 80, 221
 - mediastinalis pleurae parietalis 96, 139, **140**, 185, 186
 - membranacea septi interventricularis 107, 109, 450
 - membranacea urethrae masculinae 326, 355, 468
 - muscularis septi interventricularis 109, 450
 - occlusa arteriae umbilicalis 20, 362, 369, 410
 - oralis pharyngis 38
 - patens arteriae umbilicalis 20, 362
 - pelvica ureteris 466
 - prostatica urethrae 258, 321, 326, 424, 468
 - pylorica gasteris 388, 455
 - im Horizontalschnitt 392
 - spongiosa urethrae masculinae 321, 326, 354, 468
 - sternalis diaphragmatis 80, 221
 - superior duodeni **248**, 388, 456
 - suprapiriformis foraminis ischiadici 363
 - terminalis ilei 253
 - thoracica oesophagi 38, 79, 139, 141
 - im Mediansagittalschnitt 187
 - thoracica tracheae 79, 452
 - uterina tubae uterinae 341, 470
- Payer-Plaques 28
- PDA (persistierender Ductus arteriosus) **21**, 202
- Pelvis s. auch Becken
- renalis 53, 64, **311**, 312, **314**, 330, 465
- Penis 56, **326**, **336**, 376
- Lymphabfluss 333, **370**
 - Parasympathikuswirkung **373**
 - Sympathikuswirkung **373**
 - vegetative Innervation **372**
- Penisschaft 326
- Pepsin 455
- Pepsinogen 455
- Peptid, natriuretisches, atriales 69, 450
- Peptidhormone 69
- Perforansgefäße, lymphatische 29
- Perianalhaut 257, 258
- Fistelöffnung 263
 - bei Hämorrhoidalleiden 262
- Perianalthrombose 262
- Perianalvenen 259, 296
- Pericardium (s. auch Herzbeutel)
- 78, **98**, 100, **449**, 451
 - arterielle Versorgung 431
 - Aufbau **98**
 - Embryonalentwicklung 449
 - Entzündung 98
 - fibrosum 92, 96, 98, **98**, 141, 167, 190, 191, 449
 - Entwicklung 6
 - im Thoraxhorizontalschnitt 97, 140
 - Verwachsung mit der Fascia diaphragmatica **98**, 191
 - Innervation 99, 449
 - Kalkeinlagerung 449
 - Lage **98**
 - Lymphabfluss 91, 92, **134**, 431
 - Mehrschicht-Spiral-Computertomografie 130
 - Öffnungen 99, 191, 449
 - sensible Innervation 431
 - serosum 9, **98**, 449
 - Lamina parietalis **98**, 449
 - Lamina visceralis 96, **98**, 101, 449
 - Umschlagstellen auf das Epikard 191
 - venöse Drainage 431
 - Verwachsung mit dem Zwerchfell 191
- Perikard s. Pericardium
- Perikardhöhle 8, 14, 15, **98**
- Abtrennung von der Pleurahöhle 6
 - Einblutung 98
 - embryonale 6
 - Entstehung 36
 - Entwicklung 5
- Perikardioperitonealkanal 6, 36
- Perikarditis 98, 449
- tuberkulöse 449
- Perimetrium **338**, **342**, 344, 470
- Periorchium **358**
- Periportalfeld **273**
- Periportallappchen 460
- Periproktisches Kompartiment **400**
- Perirektalvenen **296**
- Peristaltik 38
- Peritonealdialyse 381
- Peritonealduplikaturen 380, 385
- weibliche Genitalorgane **340**
- Peritonealfalten **410**
- Peritonealflüssigkeit 382
- Peritonealgruben **410**
- Peritonealhöhle 9, 44, 51, 223, **225**
- bakterielle Infektion 381
 - Drainageräume **382**
 - embryonale 6
 - Entwicklung 5
 - Recessus **382**
- Peritonealisierung 48
- Peritoneum (Bauchfell) 223, **225**, 359, 381
- parietale 9, 44, **225**, 280, 380, 410
 - im Mediansagittalschnitt 222
 - urogenitale **320**, 338, 369, 467
 - viscerele 9, **225**, 247, 380
- Peritonitis 254, 381
- Peyer-Plaques **250**, 457
- Pfannenstiel-Schnitt 379
- PFO (persistierendes Foramen ovale cordis) 18, 21
- Pfortader s. Vena portae hepatis
- Pfortaderblut, Kapillargebiet 13
- Pfortaderkreislauf 10, 12
- Pfortadersystem, hypophysäres 69
- Phagozytose 24
- Phallus (Genitalhöcker), Abkömmlinge 64
- Phäochromozytom 75
- Pharmakametabolisierung 460
- Pharynx (Rachen) 32, 38
- Entwicklung 15, 41
 - Pars laryngea 39
 - Pars oralis 39
- Pinselarteriole 281
- Placenta 20
- Chorionplatte 15
 - Hormonbildung 69
- Plakoden, ektodermale 4
- Planum
- interspinale 378
 - intertuberculare 378
 - subcostale 378
 - supracristale 378
 - transpyloricum 244, 378
 - Projektion
 - auf die Brustwirbel 182
 - auf die Wirbelsäule 379
- Plaque, fibromuskuläre
- koronararterielle 125
 - vulnerable 125
- Plasma 22
- Plasmaproteine 22
- Plasmazellen 27
- Plattenepithel, vaginales 346
- Plattenepithelkarzinom, anales 258
- Pleura 33
- cervicalis 141
 - Innervation 141
 - Lymphabfluss 91
 - parietalis 78, **140**, 147, 452
 - Entwicklung 36
 - Grenzverlauf 183
 - Innervation 84, 141
 - Pars costalis 85, 96, 139, **140**, 184
 - Pars diaphragmatica 84, 96, 139, **140**, 184
 - Pars mediastinalis 84, 85, 96, 139, **140**, 185, 186
 - pulmonalis (Lungenfell) 33, **140**, 147, 184, 452
 - visceralis (Lungenfell) 33, **140**, 146, 184, 452
 - Entwicklung 36
- Pleurablätter 140
- Pleuraerguss, basaler, Röntgenbild 163
- Pleurahöhle 8, **78**, **140**
- Abtrennung von der Peritonealhöhle 7
 - Ausdehnung 140
 - Embryonalentwicklung 5, 6, 36
 - Überdruck 161
- Pleurakuppel 139, **140**
- Pleuraspalt 161
- Pleuroperikardialfalte 6
- Pleuroperikardialmembran 6
- Pleuroperitonealfalten 6
- Pleuroperitonealkanäle 7
- Pleuroperitonealmembran 6
- Plexus
- aorticus 196
 - aorticus abdominalis 375
 - aorticus thoracicus 94, 136
 - brachialis 95, 136
 - cardiacus 94, 136, **137**, 430
 - Herzbasis 137
 - Koronararterien 137
 - caroticus
 - communis **94**
 - externus **94**
 - internus **94**
 - cervicalis 431, 433
 - coeliacus **241**, 436, 443
 - Äste zum Duodenum 302

Plexus coeliacus

- Rami pylorici 435
- deferentialis 241, 372
- entericus **306**
- gastricus 136, 241
- gastricus anterior 95, 177, 302
- gastricus posterior 177, 302
- haemorrhoidalis 259, 291
- hepaticus 241, 302, 305, 434
- hypogastricus inferior 70, 240, **241**, 243, **306**, **334**, 372, 374, 400, 420, 439, 440, 442, 444, 458, 465, 469
- Äste zum Colon **307**
- Harntraktinnervation 323
- Innervationsbereich **306**
- hypogastricus superior 240, **241**, 304, **334**, 372, 374, 420, 440, 442, 444
- iliacus **334**, 372, 375
- intermesentericus 240, 306, **334**, 372, 374, 443
- mesentericus inferior **241**, **306**, 334, 372, 374, 439, 440
- Innervationsbereich **306**
- mesentericus superior **241**, **304**, 374, 436, 445
- Äste
- zum Duodenum 302
- zum Pancreas 302
- Innervationsbereich **304**
- mucosus, Lymphgefäße 174
- muscularis **300**
- Lymphgefäße 174
- myentericus 73, 247, **306**
- oesophageus 94, 176, 429, 454
- ovaricus 240, 305, 374, 445
- pampiniformis 358, **361**, 364, 443, 473, 474
- Erweiterung 474
- pancreaticus 241, **302**, 436
- pharyngeus 94
- prostaticus 241, **334**, **372**, 442
- pulmonalis 94, 136, **137**, **158**, 453
- Rami bronchiales 158
- rectalis inferior 241, **306**, **372**, 440, 459
- rectalis medius 241, **306**, **334**, **372**, **374**, 440, 459
- rectalis superior 241, **306**, 440, 459
- renalis 240, **241**, 305, **334**, 441, 445
- sacralis 226, 240, 318, 374, 421
- Lagebeziehung zur Arteria iliaca interna 362
- Ramus ventralis 400
- santorini 321
- serosus **300**
- splenicus 241, 302, 305, 434
- subclavius 94
- submucosus 73, 247, **306**
- submucosus externus 73
- submucosus internus 73
- subserosus 73, **306**
- suprarenalis 240, **241**, **334**
- testicularis 240, 305, **334**, 358, 361, 373, 443
- uretericus 240, **334**, 372, 374
- uterovaginalis 241, 374, 444
- vegetative **240**
- afferente Fasern 241
- efferente Fasern 241
- venosus, submuköser, ösophagealer 173
- venosus oesophagi 170
- venosus ovaricus **368**, 445, 475
- venosus prostaticus **365**, 442, 468
- venosus rectalis 230, 235, **296**, 367
- venosus uterinus 339, **366**, **368**, 444, 469, 470, 475
- venosus uterovaginalis 422
- venosus vaginalis **339**, **366**, **368**, 444, 469
- venosus vertebralis 442
- venosus vesicalis 230, **321**, 327, **365**, 442, 466, 468, 473
- vertebralis 94
- vesicalis 241, **334**, 372, 374, 442
- Plica
 - aryepiglottica 168
 - epigastrica 380, 410
 - interureterica 323
 - rectouterina 256, **340**, 369, 413, 418
 - semilunaris coli 252, **255**, 458
 - transversa recti 256, 459
 - transversa recti inferior 257
 - transversa recti media 257
 - transversa recti superior 257
 - umbilicalis lateralis 251, 380, 410, 413, 420
 - umbilicalis medialis 251, 320, 369, 380, 410, 413, 420
 - umbilicalis mediana 251, 322, 380, 410, 413, 420
 - vesicalis transversa 320, 413
- Plicae
 - circulares
 - Dünndarm 456
 - Dünndarm-Röntgendarstellung 396
 - Duodenum **248**, 456
 - endoskopische Ansicht 249
 - gastricae (Magenfalten) **245**, 246, 247
 - palmatae 346
 - semilunares 265
 - semilunaris coli 252
- Pneumothorax, Atemmechanik 161
- Pneumozyten Typ I/II 157, 452
- Podozyten 312
- Polkissen 312
- Polypen 397
 - adenomatöse **264**
 - Colon 265, 458
 - tubuläre 264
 - tubulovillöse 264
 - villöse 264
- Polypeptid, pankreatisches 69
- Porta
 - arteriosa pericardiaci 191, 449
 - venosa, Herzscheife 15
 - venosa pericardiaci 191, 449
- Portalkreislauf, hypophysärer 69
- Portalläppchen 460
- Portalvenensystem (s. auch Vena portae hepatis) **232**
- Portio
 - supravaginalis cervicis uteri **341**, 344, 346, 417, 470
 - vaginalis cervicis uteri **337**, 339, **341**, 344, 346, 470
 - Abstrich, zytologischer **348**
 - Epithel 348
 - Iodprobe nach Schiller 349
 - Position **344**
 - Zelldysplasie 349
- Positio uteri **344**
- Postmenopause, Cervix uteri 347
- Potenzialdifferenz, EKG 117
- PQ-Intervall, EKG 117
- Prächordalplatte 14
- Prelum abdominale (Bauchpresse) 220
- Preputium 326, 354
- Primärharn 50, 312, 465
- Primitivgrube 4
- Primitivknoten 4, 14
- Primitivrinne 14
- Primitivstreifen 4
- Primordialfollikel 351
- PRL (Prolactin) 69
- Processus
 - caudatus lobi caudati hepatis **270**
 - coracoideus 181
 - spinosus 181
 - Th III 182
 - Th VII 182
 - Th XII 182
 - styloideus 34
 - uncinatus pancreatis 278, 462
 - im Mediansagittalschnitt 222
 - vaginalis peritonei 358
 - obliterierter 361
 - xiphoideus sterni 80, 183, 377
 - Projektion auf die Brustwirbel 182
- Proctodeum (Analgrube) 40
- Progesteron 69, 343
- Proktodealdrüsen 257, 258, 259, 401
- Proktodealdrüseninfektion 263
- Prolactin 69
- Prolaps 344
- Promonozyt 27
- Promontorium ossis sacralis 344, 353
- Promyelozyten 26
- Pronephros (Vorniere) 52
- Prosencephalon 15
- Prostaglandine 69
- Prostata 2, 55, 56, 64, 258, 321, **326**, 336, **354**, 372, 421, 472
 - arterielle Versorgung **365**, 442, 472
 - Aufbau 472
 - Embryonalentwicklung 58, 472
 - Funktion 472
 - Histologie 355
 - im Horizontalschnitt 424
 - Innervation 442, 472
 - Lage 321, 472
 - periurethrale 355
 - Lymphabfluss 239, **370**, 442, 472
 - Magnetresonanztomografie 425
 - Mantelzone, periurethrale 355
 - Maße 355
 - im Mediansagittalschnitt 222, 425
 - operative Entfernung 325
 - in situ **354**
 - Sonografie, transvesikale 424
 - Sympathikuswirkung **373**
 - Topografie 400
- Transitionszone 355
- vegetative Innervation **372**
- venöse Drainage 442, 472
- Zone
 - drüsenfreie, anteriore 355
 - periphere 355
 - zentrale 355
- Prostatabiopsie **357**
- Ultraschall gesteuerte **357**
- Prostatahyperplasie 326
 - benigne 355, **356**, 467, 472
 - Palpationsbefund 357
- Prostatakarzinom 355, **356**, 472
 - Lokalisation 356
 - Palpationsbefund 357
 - subkapsuläres 356
 - Therapiekonzept 356
- Prostatasekret 355
- Prostatastanzbiopsie, transrektale 357
- Prostatatumor **356**
- Proteohormone, hydrophile 67
- Prothymozyt 27
- PSA (prostataspezifisches Antigen) 355, **357**
- Psoasarkade 81, 82, 409
- PTCA (perkutane transluminale Koronarangioplastie) **132**
- Pubertät, Cervix uteri 347
- Puborektalisschlinge 257
- Pudendum femininum 336
- Pulmo (Lunge) 2, 138, 452
 - dexter 32, 78, 96, 138, **139**, **146**, 183, 186
 - Basis **146**
 - Facies costalis **146**, **147**
 - Facies diaphragmatica **147**
 - Facies mediastinalis **147**
 - Fissura horizontalis **146**
 - Fissura obliqua **146**
 - Impressio cardiaca **147**
 - Lobus inferior **146**
 - Lobus medius **146**
 - Lobus superior **146**
 - Margo anterior **146**
 - Margo inferior **146**
 - im Thoraxhorizontalschnitt 97
 - Vasa publica **152**
 - sinister 32, 78, 138, **139**, **146**, 183, 186
 - Facies costalis **146**
 - Facies diaphragmatica **147**
 - Facies mediastinalis **147**
 - Fissura obliqua **146**
 - Incisura cardiaca **147**
 - Lingula **146**
 - Lobus inferior **146**
 - Lobus superior **146**
 - Margo anterior **146**
 - Margo inferior **146**
 - im Thoraxhorizontalschnitt 97
 - Vasa publica **152**
- Pulmonalarterie s. Arteria pulmonalis
- Pulmonalarterienkanal 19
- Pulmonalisknopf 153
- Pulmonalistenose 21
- Pulmonalklappe s. Valva trunci pulmonalis
- Pulmonektomie **149**
- Pulpavene 281
- Pulsionsdivertikel 171
- Purkinje-Fasern **116**, 451
- P-Welle, EKG 117

Pyelonephritis 465
 – bakterielle, eitrige 315
 Pylorus (Magenpförtner) 39, 455
 – Lage 244, 378
 – Lymphknoten 455
 – vegetative Innervation 303
 Pyramis renalis **312**, 330

Q

QRS-Komplex, EKG 117
 QT-Intervall, EKG 117
 Quadratusarkade 81, 82, 409
 Querschnittslähmung 335
 Querschnittsläsion, hohe 84

R

Rachen 32, 38
 Rachenmembran 40
 RAD (Rami atriales arteriae coronariae dextrae) 121
 Radii medullares (Markstrahlen) **312**
 Radix
 – anterior nervi spinalis 71, 400
 – mesenterii 249, 382, 402, 404
 – posterior nervi spinalis 72, 400
 Rami
 – atriales arteriae coronariae dextrae 120
 – atriales sinistri arteriae coronariae sinistrae 120
 – bronchiales aortae thoracicae 86, 87, **154**, 453
 – bronchiales arteriae intercostalis posterior **154**, 453
 – bronchiales nervi vagi 188
 – cardiaci cervicales nervi vagi 428, 430, 451
 – duodenales arteriae gastroduodenalis 456
 – duodenales arteriae pancreatoduodenalis inferioris 456
 – helicini arteriae uterinae **368**
 – intercostales anteriores arteriae thoracicae interna 86
 – interventriculares septales arteriae coronariae dextrae 121
 – interventriculares septales arteriae coronariae sinistrae 120
 – mediastinales arteriae thoracicae interna 86
 – oesophageales aortae thoracicae 86, 87, **172**, 429, 454
 – oesophageales arteriae gastricae sinistrae **172**, 229, 429, 454
 – oesophageales arteriae thyroideae inferioris 86, **172**, 429, 454
 – oesophageales trunci sympathici 177
 – pancreatici arteriae splenicae **284**
 – pericardiaci aortae thoracicae 86
 – pericardiaci arteriae pericardiocophrenicae 186
 – pericardiaci nervi phrenici 84, 186

– scrotales posteriores arteriae pudendae interna 362
 – thoracici nervi vagi 451
 – thymici arteriae thoracicae interna 86, 448
 – tracheales aortae thoracicae 86, 154
 – tracheales arteriae thoracicae interna 154
 – tracheales arteriae thyroideae inferioris 86
 – tracheales trunci thyrocervicalis 154

Ramus

– atrioventricularis arteriae coronariae dextrae 120
 – atrioventricularis arteriae coronariae sinistrae 120
 – caecalis anterior arteriae iliocolicae 228
 – caecalis posterior arteriae iliocolicae 228
 – circumflexus arteriae coronariae sinistrae **120**, 123, 451
 – – Segmenteinteilung **120**
 – – Segmenteinteilung **128**
 – coeliacus trunci vagalis anterioris 302
 – coeliacus trunci vagalis posterioris 240, 305
 – communicans albus 71
 – communicans griseus 71, 240, 372, 374
 – coni arteriosi arteriae coronariae dextrae 121
 – coni arteriosi arteriae coronariae sinistrae 120
 – dorsalis nervi spinalis 71, 400
 – genitalis nervi genitofemoralis 361
 – hepaticus trunci vagalis anterioris 302, 305
 – hepaticus trunci vagalis posterioris 302
 – ilealis arteriae iliocolicae 228
 – inferior ossis pubis 424
 – interventricularis anterior arteriae coronariae sinistrae 96, **120**, 131, 451
 – – Segmenteinteilung **128**
 – – Verschluss **124**
 – interventricularis posterior arteriae coronariae dextrae 120, 131, 451
 – interventricularis posterior arteriae coronariae sinistrae 123
 – lateralis distalis arteriae coronariae sinistrae 120
 – lateralis proximalis arteriae coronariae sinistrae 120
 – marginalis arteriae coronariae dextrae 120
 – marginalis arteriae coronariae sinistrae 120
 – nodi atrioventricularis arteriae coronariae dextrae 120
 – nodi sinuatrialis arteriae coronariae dextrae 120
 – – dreidimensionale CT-Rekonstruktion 131
 – obturatorius arteriae epigastri-cae inferioris 362
 – ovaricus arteriae uterinae **368**, 445, 475

– phrenicoabdominalis nervi phrenici 84
 – posterior ventriculi sinistri arteriae coronariae sinistrae 120
 – posterolateralis arteriae coronariae dextrae 120, 123
 – posterolateralis arteriae coronariae sinistrae 121
 – pyloricus trunci vagalis anterioris 302, 305
 – pyloricus trunci vagalis posterioris 302
 – tubarius arteriae ovaricae 368, 470
 – tubarius arteriae uterinae 368, 444, 470
 – vaginalis arteriae uterinae 368, 469
 – vaginalis arteriae vesicalis inferior 369

RAS (Rami atriales arteriae coronariae sinistrae) 121

Raum

– interstitieller 29
 – mesorektaler 419
 – periproktischer 400
 RAVD (Ramus atrioventricularis arteriae coronariae dextrae) 121
 RAVS (Ramus atrioventricularis arteriae coronariae sinistrae) 121

RCA s. Arteria coronaria dextra
 RCS s. Sinus aortae, rechtskoronarer

RCX (Ramus circumflexus arteriae coronariae sinistrae) 121
 – Segmenteinteilung (qu) **128**

RDS (Respiratory Distress Syndrome; Atemnotsyndrom) 37

Re-Entry
 – Aneurysma 202
 – Aortendissektion 203

Recessus
 – costodiaphragmaticus 96, **139**, **140**, 184, **185**
 – – bei Expiration 161
 – – bei Inspiration 161
 – – in der Thoraxsagittalaufnahme 162
 – – in der Thoraxseitenaufnahme 162

– costomediastinalis **185**
 – – im Thoraxhorizontalschnitt 97, 140

– Dünndarmschlingeneinklemmung 383
 – duodenalis inferior 249, **382**
 – duodenalis superior 249, **382**

– hepatorenalis 382
 – ileocaecalis inferior 382
 – ileocaecalis superior 382

– intersigmoideus 382
 – der Peritonealhöhle **382**
 – piriformis 168

– pleurae 161
 – retrocaecalis 382
 – splenicus bursae omentalis 244, 280, 387

– subhepaticus 382
 – subphrenici 382

Rechtsherzdekompensation bei angeborenem Herzfehler 21
 Rechtsherzinsuffizienz 269
 Rechts-Links-Shunt 21

– Ductus arteriosus Botalli, persistierender 200

– bei persistierendem Foramen ovale 21

– pränataler 20
 Rectum (Mastdarm) 2, 38, **252**, 345, 395, 406, 424, 459

– angiomuskulärer Verschlussmechanismus 258
 – arterielle Versorgung 288, **289**, **290**, 440

– – Anteil der Arteria mesenterica inferior 289
 – – Beckenbodenversorgungstyp 459

– – iliakaler Typ 459
 – – unterer mesenterialer Typ 459

– Beckenbodenderivate 459
 – Dehnungsrezeptoren 258
 – Embryonalentwicklung **41**, 256, 459

– Fascia pelvis visceralis 412
 – Form **256**

– Funktion 459
 – ganglienzellfreie Zone 256, 259, 306

– Hinterdarmderivate 459
 – Innenrelief **257**

– Innervation 70, **304**, **307**, 440, 459
 – konstruktiv enges Segment 258

– Krümmungen 256, 425
 – Lage **256**, 395, 459

– Lymphabfluss 237, **239**, **301**, 440, 459
 – im Mediansagittalschnitt 222

– Muskulatur 257
 – neurovaskuläres Bündel 400, 419, 421

– Peritonealüberzug 257, 412
 – Projektion
 – – auf die Rumpfwand 379
 – – auf die Wirbelsäule 379

– in situ 256
 – Topografie **400**
 – tumorchirurgischer Eingriff 400

– venöse Drainage 295, **296**, 440, 459
 – Zona columnaris 301

– Zona cutanea 301
 Referred pain 73
 Reflex

– autonomer 73
 – inhibitorischer, rektoanaler 260

Reflux, vesikoureteraler, Schutzmechanismus 323
 Refluxösophagitis 454
 Regelkreis, Hormonsystem **68**

Regenschirmzellen 322
 Regio

– abdominalis lateralis **377**
 – abdominalis lateralis dextra 378
 – abdominalis lateralis sinistra 378

– analis 377
 – axillaris 181, 377
 – deltoidea 181, 377

– epigastrica 181, **377**, 378
 – glutealis 376
 – hypochondriaca 181, **377**

– hypochondriaca dextra 378
 – hypochondriaca sinistra 378
 – inframammaria 181, 377
 – infrascapularis 181, 377
 – inguinalis **377**

Regio

– inguinalis dextra 378
 – inguinalis sinistra 378
 – interscapularis 181, 377
 – pectoralis 181, 377
 – pectoralis lateralis 181, 377
 – presternalis 181, 377
 – pubica **377, 378**
 – sacralis 377
 – scapularis 181, 377
 – suprascapularis 181, 377
 – umbilicalis 377
 – urogenitalis 378
 – vertebralis 181, 376, 377
 Reichert-Knorpel 34
 Reizleitung, kardiale **116**
 Rektoanalatresie 49
 Rektoskopie 264
 Rektumampulle s. Ampulla recti
 Rektumaustastung, digitale 264
 Rektumkarzinom 257, 258, **264**, 267, 459
 – Doppelkontrastuntersuchung 266
 – Endosonografie 267
 – Exzision
 – – abdominoperineale 267
 – – mesorektale, totale 267, 400
 – MRT 266
 – präoperatives Staging 267
 – Vorsorgeuntersuchung 264
 Rektumpolyp
 – Koloskopie, virtuelle 266
 Rektumtumor, maligner, Metastasierung 295
 Rektumvorderwand, Peritoneumumschlagrand 253
 Rektusscheide 184
 – Lamina posterior 184, 410
 Ren (Niere) 50, **310**, 465
 – dexter 51, 183, 249, **308, 310**, 316
 – Extremitas inferior **311, 312**, 314
 – Extremitas superior **311, 312**, 314
 – Facies anterior 311, **312**
 – Facies posterior 311, **312**
 – Margo lateralis 311, **312**, 314
 – Margo medialis 311, **312**, 314
 – sinister 51, 183, 249, **308**
 – – Extremitas superior 280
 Renin 50
 Reproduktionsphase, Cervix uteri 347
 RES (Retikuloendotheliales System) 464
 Resorption der Nahrungsbestandteile 38
 Respirationstrakt
 – Embryonalentwicklung **34**
 Respiratory Distress Syndrome (Atemnotsyndrom) 37
 Restharn 326
 Rete testis 64, 358, 360
 – Entwicklung 59, 60, 62
 Retikuloendotheliales System 464
 Retikulozyten 24, 27
 Retikulozytenkrise 24
 Retikulum
 – endoplasmatisches
 – – glattes 67
 – – raues 24, 67
 – Milz 463

Retroflexio uteri 344, 416
 Retrokardialraum 110
 Retroperitonealraum 8, 51, 223, **225, 402**
 – im Horizontalschnitt 223
 – Organe **406**
 – Organzuordnung 224
 – Zonen 403
 Retroperitoneum, zentrales 403
 Retrosternalraum 110
 Retroversio uteri 344, 416
 Rezeptorprotein 67
 RIMA-Bypass (Right-internal-mammary-artery-Bypass) **133**
 Rindenstränge, Ovarentwicklung **59, 60, 63**
 Ringknorpel 34, 144, 168
 Ringmuskulatur
 – Dünndarm 73
 – Magen 246
 – ösophageale **168**
 – – Ösophagusausgang 169
 – Ureter 315
 Riolan-Anastomose 458
 Riolan-Bogen **229**
 1. Rippe 183
 2. Rippe 182
 12. Rippe 183
 Rippen 181, 377
 – Expirationsstellung **160**
 – Inspirationsstellung **160**
 Rippenbogenrandschnitt
 – linksseitiger 379
 – rechtsseitiger 379
 Rippenfell 33
 Rippenusuren 201
 RIVA (Ramus interventricularis anterior arteriae coronariae sinistrae) 121
 – Segmenteinteilung **128**
 RIVP (Ramus interventricularis posterior arteriae coronariae dextrae) 121
 RMD (Ramus marginalis arteriae coronariae dextrae) 121
 RMS (Ramus marginalis arteriae coronariae sinistrae) 121
 RNAV (Ramus nodi atrioventricularis arteriae coronariae dextrae) 121
 RNS (Ramus nodi sinuatrialis arteriae coronariae dextrae) 121
 RPLD (Ramus posterolateralis arteriae coronariae dextrae) 121
 RPLS (Ramus posterolateralis arteriae coronariae sinistrae) 121
 RSP (infra-corporeale Residual Spongy Part) 64
 Rücken, Regionen **377**
 Rückenmark, Seitenhorn 70
 Rückenmuskulatur, autochthone 220
 Rückenschmerzen beim älteren Mann 472
 Rugae vaginales **339, 345**
 Rumpf
 – Oberflächenrelief **377**
 – tastbare Knochenpunkte **377**
 Rumpfnuraleiste 4
 Rumpfwand
 – dorsale
 – – Anastomosen, kavokavale 234
 – – Lymphknoten 236

– Quadranteneinteilung **378**
 – ventrale
 – – Anastomosen
 – – – kavokavale 234
 – – – portokavale 234
 – – Horizontalebene **378**
 – – Lymphknoten 236
 – – Mittelebene 378
 – – vordere
 – – arterielle Versorgung 184
 – – Leitungsbahnen **184**
 Rumpfwandregionen **377, 378**
 Rumpfwandverletzung, perforierende 183, 268
 Rundherd, pulmonaler 163

S

Sacculus alveolaris 35, 37, **150**, 156, 452
 – Gefäße 157
 Sakraldreieck 376
 Sakralmark, Kerngebiete, parasymphische 70
 Salpinx s. Tuba uterina
 Salzsäurekonzentration im Magen 455
 Samenbläschen s. Glandula vesiculosa
 Samenkanälchen, Entwicklung 59
 Samenleiter s. Ductus deferens
 Samenstrang s. Funiculus spermaticus
 Samenwege, ableitende **360**
 Samenzellenbildung **360**
 Samenzellentransportweg **360**
 Sammellymphknoten 31, 237, 238
 Sammelrohr 50, 54, **313**
 Samenzellen **359**
 – reife **359**
 Sauerstoff 32
 Sauerstoffmangel 74
 Sauerstoffpartialdruckdifferenz 32
 Saurepithele, Colon 255
 Säure-Basen-Haushalt 453
 – Nierenfunktion 50, 465
 Scapula 182, 183, 376
 Schabadasch-Plexus 73
 Schallfenster
 – apikales 112
 – parasternales 112
 – rechts-parasternales 112
 – subkostales 112
 – suprasternales 112
 Schallkopf 112
 Schamlippe s. Labium majus pudendi bzw. L. minus pudendi
 Schaumzellen 125
 Scheide, weibliche s. Vagina
 Scheidengewölbe 61, 341
 – hinteres 345
 – vorderes 345
 Schenkelhernie 411
 Schenkelregion, Bruchpforten, innere 411
 Schenkelring 411
 Schilddrüse 2, 66
 – Hormonbildung 69
 Schildknorpel 34, 144
 Schiller-Iodprobe 349
 Schleimhaut, Magen-Darm-Trakt 39
 Schleimhautgrenze Oesophagus – Magen 169
 Schleimpfopf, zervikaler 470
 Schluckakt 170, 454
 Schluckimpfung 457
 Schlundbogen (1.–6.) 34
 Schlundbogenarterien 34
 – frühembryonaler Kreislauf 15
 Schlundbogennerv 34
 Schlunddarm 41
 Schlundeingang 38
 Schlundfurche 34
 Schlundtasche 15, 34
 Schmerz
 – im Dermatome 73
 – retrosternaler **125**
 – somatischer 73
 – viszeraler 73
 – weitergeleiteter 73
 Schmerzbahn 72
 Schmerzfasern 71
 – Parasympathikus **72**
 – Sympathikus **72**
 Schock, Feinregulation der Kapillardurchblutung 12
 Schultergürtelmuskeln als Atemhilfsmuskeln 160
 Schwangerschaft 56
 Schwanzfalte 5
 Schwellkörpermuskeln 415
 Scrotum (Hodensack) 56, 326, 336, **358, 376**
 – Lymphabfluss **370**
 – im Mediansagittalschnitt 222
 Segelklappe **106, 450**
 Segmentbronchien **144**
 Segmentbronchus 35, **148, 150**, **452**
 – Wandaufbau 452
 Segmentum
 – anterior inferius renis **331**
 – anterior laterale dextrum hepatis 272
 – anterior laterale sinistrum hepatis 272
 – anterior mediale dextrum hepatis 272
 – anterior pulmonis dextri **148**
 – anterior pulmonis sinistri **148**
 – anterior superius renis **331**
 – apicale pulmonis dextri **148**
 – apicoposterius pulmonis sinistri **148**
 – basale anterior pulmonis dextri **148**
 – basale anterior pulmonis sinistri **148**
 – basale laterale pulmonis dextri **148**
 – basale laterale pulmonis sinistri **148**
 – basale mediale pulmonis dextri **148**
 – basale mediale pulmonis sinistri **148**
 – basale posterius pulmonis dextri **148**
 – basale posterius pulmonis sinistri **148**
 – bronchopulmonale **149, 452**
 – inferius renis **331**
 – laterale pulmonis dextri **148**
 – linguale inferius pulmonis sinistri **148**

- lingulare superius pulmonis sinistri **148**
- mediale pulmonis dextri **148**
- mediale sinistrum hepatis 272
- posterius laterale dextrum hepatis 272
- posterius laterale sinistrum hepatis 272
- posterius mediale dextrum 272
- posterius pulmonis dextri **148**
- posterius renis **331**
- superius pulmonis dextri **148**
- superius pulmonis sinistri **148**
- superius renis **331**
- Seitenplattenmesoderm 4
- Seitenstechen 280
- Seitenwandinfarkt
 - hinterer 124
 - vorderer 124
- Sekretin 69
- Sekretstrom, tracheobronchialer 145
- Sekundärfollikel 351
- Semilunarklappen **106, 108**
- Semilunarklappenentwicklung 19
- Semilunarklappenschluss 118
- Seminom 474
- Sepsis nach Splenektomie 463
- Septulum testis 358
- Septum
 - aorticopulmonale 19
 - atriale 18
 - femorale 411
 - interalveolare 151, 157
 - interatriale **104, 109, 450**
 - im Magnetresonanztomogramm 115
 - interlobulare 146, 151
 - interventriculare 102, 104, 214, 450
 - Entwicklung 16, 18
 - im Horizontalschnitt 187
 - koronararterielle Versorgung 122
 - im Magnetresonanztomogramm 115
 - Pars membranacea 19, 105, 107, 109, 450
 - Pars muscularis 19, 105, 109, 450
 - im Thoraxhorizontalschnitt 97, 140
 - oesophagotracheale **35**
 - penis 326
 - primum 16, 18, 105
 - fehlendes 21
 - rectovaginale 338, **345, 414**
 - rectovesicale (Denonvilliers-Faszie) **267, 400, 414, 420, 424**
 - Magnetresonanztomografie 425
 - scroti 222, 354, **358, 425**
 - secundum 18, 105
 - transversum 6, 14, 36
 - Entstehung 7
 - urorectale 47
 - Fehlentwicklung 49
 - uteri, Reste 61
 - vesicovaginale 338, 345
- Septum-primum-Defekt 21
- Septum-secundum-Defekt 21
- Septumdefekt, atrialer s. Vorhof-septumdefekt
- Serosa 39
 - Sertoli-Stützzellen 59, 62
 - Serum 22
 - Serumelektrolyte 22
 - Sexualhormone 56
 - Shuntumkehr 21
 - Sibson-Faszie (Membrana suprapleuralis) 141, 196, 205
 - Sigmadivertikulose, Röntgen-darstellung 397
 - Sigmoid s. Colon sigmoideum
 - Sigmoidoskopie 264
 - Sinistropositio uteri 344
 - Sinus
 - analis 257
 - – Fistelöffnung 263
 - aortae 106, 120
 - – linkskoronarer 130
 - – nichtkoronarer 130
 - – rechtskoronarer 130
 - coronarius 101, 103, 105, **106, 121, 190, 215, 451**
 - – Entwicklung 17
 - – Mehrschicht-Spiral-Computertomografie 130
 - obliquus pericardii **98, 191, 449**
 - paranasales (Nasennebenhöhlen) 32
 - renalis **311, 314**
 - transversus pericardii **98, 449**
 - trunci pulmonalis 106
 - urogenitalis 47, 52, 61, 62, 336, 467
 - – Abkömmlinge 58, 64
 - – Entwicklungsstörung 61
 - – Einmündung 16
 - – Links-Rechts-Kurzschlüsse 17
 - – Umgestaltung 17
 - Sinus splenici 463
 - Sinus-coronarius-System 121
 - Sinus-venosus-Defekt 21
 - Sinushorn
 - linkes 17
 - rechtes 17
 - Sinusknoten **116, 137, 451**
 - arterielle Versorgung 122
 - Innervation 430
 - Lage 116
 - Sinusknotenarterie 120
 - dreidimensionale CT-Rekonstruktion 131
 - Sinusoid 273
 - Situs retroperitonealis **402, 405**
 - im Horizontalschnitt **407**
 - Peritonealverhältnisse **404**
 - transperitoneale Sicht 405
 - Sklerosierungsbehandlung, Hämorrhoiden 263
 - Sklerotom 4
 - Small-meal-Syndrom 289
 - Sodbrennen 83
 - Somatomedine 69
 - Somatopleura 4, 449
 - Somatostatin 69
 - Somatotropin (somatotropes Hormon) 69
 - Somitenbildung 4
 - Sonografie
 - transrektale, Prostatauntersuchung 424
 - transvesikale, Prostatauntersuchung 424
 - Spalt
 - mesenteriokolischer
 - – linker 382
 - – rechter 382
 - parietokolischer
 - – linker 382
 - – rechter 382
 - Spannungspneumothorax, Atemmechanik 161
 - Spatium
 - extraperitoneale abdominis 9, **225**
 - extraperitoneale pelvis 9, **225, 321, 327, 339, 459, 467, 468**
 - prerectale 267, 400
 - presacrale 265, 419
 - profundum perinei 415
 - rectovaginale 419
 - rectovesicale 467
 - retroinguinale 414
 - retroperitoneale 8, 42, 44, 51, 223, **225, 310, 402, 414, 419**
 - – abdominis 464
 - – im Horizontalschnitt 223
 - – Organzuordnung 224
 - – Zonen 403
 - retropubicum 414, 419, 425, 467
 - retrorectale 267, **400, 401, 419**
 - subperitoneale 8, 223
 - im Horizontalschnitt 223
 - superficiale perinei 415
 - urethrovaginale 414
 - vesicovaginale 414, 419
 - Speiseröhre s. Oesophagus; s. Ösophagus
 - Spermatogenese (Samenzellenbildung) **358, 360**
 - Spermatogonien 56, 59, 62
 - Spermatozoenzahl 360
 - Spermatozyten 56
 - Spermienbeweglichkeit 355
 - Spermienbewegung, positiv rheotaktische 470
 - Spermienproduktion 474
 - Spermienreifung 473
 - Spermien-speicherung 473
 - Spermientransport 473
 - Spermium (Spermien; Samenzelle/n) **359**
 - Speicherorgan 336
 - Transportorgan 336
 - Sphinkter s. auch Musculus sphincter
 - präkapillärer 12
 - ringmuskulärer 246
 - Spina
 - iliaca anterior superior 376
 - – Horizontalebene 378
 - iliaca anterior superior dextra 255
 - iliaca anterior superior sinistra 255
 - ischiadica 353
 - scapulae 181, 182, 204
 - – mediale Begrenzung, Projektion auf die Brustwirbel 182
 - – Oberflächenrelief 180
 - Spinae scapulae, Verbindungslinie 182
 - Spinalganglien, sakrale 72
 - Spinalganglion 72
 - Spinalnerv 72
 - Spiralarterien 343
 - Splanchnopleura 4, 14, 449
 - Splen s. Milz
 - Splenektomie 463
 - Stabkernige 26
 - Stammzelle 22
 - Magendrüse 247
 - maligne 27
 - pluripotente 26
 - – lymphatische 27
 - – myeloische 27
 - Standard-Oberflächen-EKG 117
 - Stanford-Klassifikation, Aortendissektion 203
 - Stanzbiopsie, transrektale, Prostata 357
 - Stapes 34
 - Stapler-Hämorrhoidopexie 263
 - Statin 68, 69
 - Stauungsikterus 278
 - Stent-Expansion 133
 - Stent-Implantation, perkutane transluminale, bei Koronararterienstenose **133**
 - Sternum, Projektion auf die Brustwirbel 182
 - Steroidhormone 67, 69
 - Stoffwechsel **68**
 - Steuerhormone 69
 - STH (somatotropes Hormon) 69
 - Stigma 350
 - Stimmbildung 33
 - Stomatodeum (Mundbucht) 40
 - Strang, nephrogener 52
 - Stratum
 - basale endometrii 343, 470
 - circulare tunicae muscularis
 - – Appendix vermiformis 255
 - – Caecum 255
 - – Darm 249
 - – Dünndarm 457
 - – Duodenum 248, 277, 456
 - – Ileum **250**
 - – Jejunum **250**
 - – Magen 246
 - – Oesophagus **168, 170**
 - – Rectum 257, 459
 - compactum endometrii 343
 - funktionale endometrii 343, 470
 - longitudinale tunicae muscularis
 - – Appendix vermiformis 255
 - – Caecum 255
 - – Darm 249
 - – Duodenum 248, 277
 - – Ileum **250, 255, 457**
 - – Jejunum **250, 457**
 - – Magen 246, 455
 - – Oesophagus **168, 170, 246**
 - – Rectum 257, 459
 - musculare, Magenmuskulatur 455
 - spongiosum endometrii 343
 - subvasculare tunicae muscularis uteri **342**
 - supravasculare tunicae muscularis uteri **342**
 - vasculare tunicae muscularis uteri **342**
 - Stroma
 - funiculari spermatici 361
 - ovarii 64
 - Stuhl 38
 - Stuhldrang 260
 - Stuhlsäulenaustreibung 260
 - Stuhlspeicherung 459
 - Subcutis, Lymphabfluss 29
 - Subkostalebene 378

- Submukosa 39, 73
 – Ösophaguswand 174
 Subsegmentbronchus 150, 452
 – großer 35
 – kleiner 35
 Sulci paracolicus 382, 404
 Sulcus
 – coronarius (Kranzfurche) 100, 102, 104, **120**, 450
 – costae 184
 – glutealis 376
 – inguinalis 376
 – intersphinctericus analis 257
 – interventricularis 16
 – interventricularis anterior 100, 102, 105, 120, 450
 – interventricularis posterior 101, 103, 105, 450
 – venae cavae **270**
 Superficialzellen, vaginale 343
 Suprakristalebene 378
 Surfactant 37, 157
 Surfactant-Mangel, angeborener 37, 157
 Surfactant-Zufuhr 37
 Suspensionsapparat, vesikourethraler, ventraler 322, 324, **325**
 Sympathikoblast 74
 Sympathikus 70, **242**
 – Abdomen 242
 – Becken 242
 – Colon-ascendens-Innervation 438
 – Colon-descendens-Innervation 439
 – Colon-sigmoideum-Innervation 439
 – Colon-transversum-Innervation 438
 – Dickdarminnervation 242, **304**, **306**, 458
 – Dünndarminnervation 242, **304**, 437, 456
 – Duodenuminnervation 242, **302**, 436
 – Funktion **71**
 – Gallenblaseninnervation **302**, 461
 – Genitalorgane
 – – männliche **372**
 – – weibliche **374**
 – Harnblaseninnervation **334**, 442
 – Harnleiterinnervation **334**, 441, 466
 – Herzinnervation **137**, 430
 – Leberinnervation **302**, 434, 460
 – Lungeninnervation 70, 432, 453
 – Mageninnervation **302**, 435, 455
 – Milzinnervation **302**, 434
 – Nebenniereninnervation **334**, 441
 – Neuron
 – – intramurales 71
 – – postganglionäres **71**
 – – präganglionäres **71**
 – Niereninnervation **334**, 441, 465
 – Organisation **94**
 – Ösophagusinnervation **176**, 429, 454
 – Pankreasinnervation **302**, 436, 462
 – Rektuminnervation 440, 459
 – Schmerzfasern **72**
 – Stimulationswirkung **71**
 – Testisinnervation 443
 – Thorax **94**
 – Thymusinnervation 428
 – Tracheainnervation 158, 432
 – Transmitter 71
 – Tuba-uterina-Innervation 445
 – Uterusinnervation 444
 – viszerofferente Fasern 70
 – viszerofferente Fasern 70
 – Wirkung 242
 Symphyse 51
 Symphysis pubica 326, **345**, 352, 354, 377, 418, 423, 424
 Synchondrosis xiphosternalis, Projektion auf die Brustwirbel 182
 Systema
 – cardiovasculare 10
 – conducens cordis 116
 – digestorium (Verdauungssystem) 38
 – genitale (Genitalsystem) **56**
 – lymphoideum (Lymphatisches System) **60**
 – respiratorium (Atmungssystem) **32**
 – urinarium (Harnsystem) **50**
 Systole 103, 451
- T**
- T3 (Trijodthyronin) 69
 T4 (Thyroxin) 69
 Trachea
 – Lagebeziehung
 – – zum Azygos-System 89
 – – zur Vena cava superior 89
 Taenia
 – coli **252**, 252
 – libera 251, **252**, 254, 380, 458
 – mesocolica **252**, 458
 – omentalis **252**, 458
 Tänien **252**, 458
 Taschenklappe 106, 450
 – Embryonalentwicklung 19
 Tawara-Schenkel s. Kammer-schenkel
 TEE (transösophageale Echokardiografie) **112**
 Tela
 – submucosa
 – – Appendix vermiformis 255
 – – Colonwand **255**
 – – Dünndarmwand **250**
 – – Magenwand 247
 – – Oesophagus 170
 – – Ureterwand 315
 – subserosa
 – – Appendix vermiformis 255
 – – Caecumwand 255
 – – Colonwand 255
 – – Dünndarmwand 250
 – – Magenwand 247
 – – Tuba uterina 341
 Telarche 56
 Tendo infundibuli 107
 Teratozoospermie 360
 Tertiärfollikel 351
 Testis s. Hoden
 Testosteron 62, 358
 – Genitalwegedifferenzierung 60
 Testosteronproduktion 59, 474
 Theca
 – externa 351
 – folliculi 59, 63, 475
 – interna 351
 Thecazellen 351
 Thorax
 – Expirationsstellung **160**
 – Inhalt 183
 – Inspirationsstellung **160**
 – knöcherner 183
 – – Orientierung **182**
 – Lymphabfluss 91
 – Lymphknotenstationen **92**
 – männlicher, Oberflächenrelief **180**
 – Nerven **95**
 – Parasympathikus **94**
 – Regionen **377**
 – Röntgenbild 138
 – Sympathikus **94**
 – tastbare Knochenpunkte 181
 – topografische Regionen beim Mann 181
 – Venenkreuz, asymmetrisches 153
 – weiblicher, Oberflächenrelief **180**
 Thoraxapertur
 – obere 79, 139, 196, **198**, 206, 452
 – – Horizontalschnitt 197
 – – Schnittbildanatomie 197
 – untere 81
 Thoraxerweiterung
 – Longitudinalachse 160
 – Sagittalachse 160
 – Transversalachse 160
 Thoraxhöhle 183
 – Gliederung **78**
 – Volumenänderung 453
 Thoraxorgane 9
 – arterielle Versorgung **86**
 – in situ **186**
 – – von dorsal **188**
 – Schnittbildanatomie 0
 – – BWK I u. II 204
 – – BWK III u. IV 206
 – – BWK V u. VI 208
 – – BWK VI u. VII 210
 – – BWK VIII 212
 – – BWK IX u. X 214
 – – BWK X u. XI 216
 – venöse Drainage **88**
 Thoraxperkussion
 – Herzdämpfung 97
 – Lungenklopfschallfeld 138
 Thorax-Röntgenaufnahme **162**
 – Befundterminologie 163
 – Strahlengang
 – – sagittaler 110, **162**
 – – seitlicher 110, **162**
 Thoraxverkleinerung
 – Longitudinalachse 160
 – Sagittalachse 160
 – Transversalachse 160
 Thoraxwand
 – Bindegewebe 183
 – Expirationsstellung 33
 – Inspirationsstellung 33
 – Knochen 183
 – laterale 184
 – Lymphabfluss 91, 92
 – Muskeln 183
 – venöse Drainage **88**
 – vordere **184**
 Thrombozyten 22, **24**, 27
 – Lebensdauer **23**, 24
 Thrombus, intrakardialer 450, 451
 Thymom 448
 Thymopoetin 178, 448
 Thymosin 178, 448
 Thymozyten 178
 Thymulin 178, 448
 Thymus 28, 66, 78, 98, 178, 192, 196, 208, **448**
 – arterielle Versorgung 428
 – Embryonalentwicklung 31, 448
 – Form 179
 – Funktion 448
 – Größe 179
 – – beim Kleinkind 179
 – – beim Neugeborenen 179
 – histologischer Aufbau 178
 – Hormonbildung 448
 – Innervation 428, 448
 – Lage 448
 – Lymphabfluss 428
 – im Mediansagittalschnitt 187
 – Projektion auf die Rumpfwand 178
 – venöse Drainage 428
 Thymusaplasie 178, 448
 Thymusdreieck 448
 Thymushormone 69, 448
 Thymusmark 178
 Thymusrinde 178
 Thyroxin 69
 Tight junction, Alveolarepithelzellen 157
 T-Lymphoblast 27
 T-Lymphozyten 25, 28, 178, 448
 TME (totale mesorektale Exzision) 267
 Tonsilla
 – lingualis 28
 – palatina 28
 – pharyngea 28
 Tonsillen 38
 – Embryonalentwicklung 31
 Trabecula septomarginalis 104, 109
 – rechter Kammer-schenkel 116
 Trabeculae carneae 103, 104, 450, 451
 Trabekel
 – Milz 463
 Trachea (Luftröhre) 2, 32, 78, **144**, 207, **452**
 – arterielle Versorgung **86**
 – Aufbau **144**
 – Embryonalentwicklung **35**, **36**, 41, 167, 453
 – Form 144
 – Funktion 453
 – Innervation **158**
 – Lymphabfluss 91, 92, **159**, 432, 453
 – Lymphknoten **158**
 – Pars membranacea 144, 452
 – Pars cervicalis 79, **144**, 452
 – Pars thoracica 79, **144**, 452
 – Projektion
 – – auf den Hals 144
 – – auf den Thorax 144
 – venöse Drainage **88**, 432
 – Wandaufbau **145**, 452

- Trachealepithel 145
 Trachealschleimhaut **145**, 452
 Trachealspange **144**, 452
 – erste 452
 Trachearückwand 452
 Tractus
 – horizontalis* **236**, **333**, **370**
 – verticalis* **236**, **333**, **370**
 Traktionsdivertikel 171
 Transducer, neuroendokrine 69
 Transmission, synaptische 66
 Transmitterrezeptor 71
 Transmittersekretion 66, 69
 Transposition der großen Gefäße 18
 Transsudation, Peritonealflüssigkeit 382
 Transversalebene der Rumpfwand **378**
 Treitz-Band (Ligamentum suspensorium duodeni) 248
 Treitz-Hernie 248
 Trias
 – periportale **273**
 – portale 272, 460
 Triglyceride 28
 Trigonum
 – clavipectorale 181, 377
 – cystohepaticum 274
 – femoris 377
 – fibrosum
 – – dextrum **107**
 – – sinistrum **107**
 – lumbale 181, 377
 – lumbocostale **80**, **82**
 – sternocostale **81**, **82**, **83**
 – – durchtretende Strukturen 83
 – vesicae urinariae (Harnblasendreieck) 321, 323, 324, 467
 Trijodthyronin 69
 Trikuspidalklappe s. Valva atrioventricularis dextra
 Tripus Halleri s. Truncus coeliacus
 Trochanter major 377
 Tropine 68
 Truncus 454
 – anterior arteriae iliacae internae **229**, **467**
 – arteriosus 15, 16, 19
 – brachiocephalicus 13, 78, 86, 87, 90, 100, 172, 198, 206, 207
 – bronchomediastinalis 453
 – – dexter 135
 – – sinister 135
 – coeliacus 13, 85, 90, 172, 226, **227**, 228, **282**, 390, 391, 406, 429, 434, 435, 455, 460, 462
 – – Anastomose mit Arteria mesenterica superior 229
 – – Äste **282**, **284**
 – – im Mediansagittalschnitt 222
 – – Projektion auf die Wirbelsäule 227, 283
 – – Ramus pancreaticus 283
 – – Ursprung, Projektion auf die Brustwirbel 182, 379
 – – Varianten 283
 – – Verengung 289
 – – Versorgungsgebiete **285**
 – gastropancreaticocolicus 293
 – – Einmündung in die Vena mesenterica superior 293
 – – Varianten 293
 – – Zuflüsse 293
 – lumbosacralis **372**, 374
 – lymphaticus 28, 237
 – lymphaticus bronchomediastinalis 30, 90, 92, **158**, 174, 428, 430, 432, 451, 454
 – – Abflussgebiete 30, 134
 – lymphaticus coronarius dexter 135
 – lymphaticus coronarius sinister 135
 – lymphaticus intestinalis **30**, 236, **238**, **298**, 301, 434, 436, 438, 458
 – – Abflussgebiete 30
 – – Unterstämme 30
 – lymphaticus jugularis 30, 90, **158**, 174, 429
 – – Abflussgebiete 30
 – lymphaticus lumbalis **30**, 90, **90**, 236, 432, 445
 – – Abflussgebiete 30
 – lymphaticus lumbalis dexter **239**, 301, **333**, 442
 – lymphaticus lumbalis sinister **238**, 301, 332, **333**, 441, 442
 – lymphaticus subclavius 30, 90, **158**
 – – Abflussgebiete 30
 – posterior arteriae iliacae internae **229**, **467**
 – pulmonalis 19, 20, 78, 86, 96, 100, 102, 104, 139, **152**, 183, 190, 200, 210, 211, 432, 450, 453
 – – Blutstrom 119
 – – CT-Ebene 130
 – – Lage 153
 – – im Magnetresonanztomogramm 115
 – – Mehrschicht-Spiral-Computertomografie 130
 – – Öffnung im Pericardium **98**
 – – Projektion
 – – – auf die Thoraxwand **86**
 – – Projektion auf den Thorax 153
 – – verengter 21
 – Rami cardiaci 94
 – sympathicus (sympathischer Grenzstrang) **70**, 78, **94**, 240, 242, **242**, **302**, **304**, **306**, 334, **372**, **374**, 428, 430
 – – Rami cardiaci 137
 – – Ramus interganglionaris 240
 – – thorakaler **95**, 136, 192
 – – im Thoraxhorizontalschnitt 97
 – thyrocervicalis 199, 429
 – – Rami oesophageales **172**
 – – Rami tracheales 154
 – vagalis 434
 – vagalis anterior 94, **95**, 176, 240, 302, **305**, **334**
 – – Rami gastrici 435
 – – Ramus coeliacus 302
 – – Ramus hepaticus 302, 305, 434
 – – Ramus pyloricus 302, 305
 – – im Thoraxhorizontalschnitt 97
 – vagalis posterior 94, **95**, 188, 240, 302, **304**, **306**, 334, 436, 438, 441, 445, 456, 462
 – – Rami gastrici 435
 – – Ramus coeliacus 240, 305
 – – Ramus hepaticus 302
 – – Ramus pyloricus 302
 Trunk of Henle 293
 Trunkswülste 19
 TRUS (transrektaler Ultraschall) **357**
 TSH (thyroideastimulierendes Hormon) 69
 T-Stammzelle 27
 TTE (transthorakale Echokardiografie) **112**
 Tuba uterina (Eileiter) 56, 64, 309, 320, 336, **339**, **341**, 352, 366, 406, 418, 470
 – Ampulla 341, 352
 – arterielle Versorgung 444, 470
 – Aufbau 341
 – Eigenbewegung 341
 – Embryonalanlage **60**, 471
 – Entwicklung 61, 63
 – Entzündung 471
 – Form 341
 – Funktion 56, 471
 – Infundibulum 341, 470
 – Innervation **374**, 444, 470
 – Lage 338, 470
 – Lumenverklebung 471
 – Lymphabfluss **239**, **371**, 444, 470
 – im Mediansagittalschnitt 423
 – Muskelzüge **342**
 – Parasympathikuswirkung **375**
 – Pars uterina 341, 470
 – Peritonealverhältnisse **340**, 470
 – Projektion auf das Becken 338
 – Querschnitt 341
 – Sympathikuswirkung **375**
 – Tela subserosa 341
 – Tunica mucosa 341
 – Tunica muscularis 341
 – Tunica serosa 341
 – venöse Drainage 444
 Tubarigravidität 352
 Tubenwandriss 352
 Tuber ischiadicum 377
 Tuberculum
 – corniculatum 168
 – cuneiforme 168
 – iliacum
 – – Horizontalebene 378
 – majus humeri 181
 – minus humeri 181
 – pubicum 353, 377
 Tubuli 50
 – contorti 465
 – seminiferi 59, 62, 64
 – – contorti 360
 – – recti 360, 465
 Tubulus
 – distaler 54
 – proximaler 54
 – renalis **313**
 – renalis colligens **313**
 – renalis
 – – distaler
 – – – Pars convoluta **313**
 – – – Pars recta **313**
 – – proximaler
 – – – Pars convoluta **313**
 – – – Pars recta **313**
 Tubulussystem, renales 50, **313**
 – Entwicklung 54
 Tubus laryngotrachealis **35**
 Tumor, ACTH produzierender 464
 Tunica
 – adventitia 247
 – – Ductus deferens 360
 – – Gefäße 11
 – – Harnblase 327
 – – Oesophagus 169, **170**, 246
 – – Trachea 145
 – – Ureter 315
 – albuginea corporis spongiosi 326
 – albuginea corporum cavernosorum 326
 – albuginea ovarii 350, 475
 – albuginea testis 59, **358**
 – dartos **358**
 – externa (Tunica adventitia) 11
 – fibromusculocartilaginea 145
 – intima 11
 – media 11
 – mucosa
 – – Appendix vermiformis 255
 – – Caecum 255
 – – Colon 255
 – – Ductus deferens 360
 – – Dünndarmwand **250**
 – – Duodenum 248
 – – Harnblase 327
 – – Lamina epithelialis 247, 255
 – – Lamina muscularis 247, 255
 – – Lamina propria 247, 255
 – – Magen 247
 – – Oesophagus 169, **170**
 – – Trachea **145**, 452
 – – Tuba uterina 341
 – – Ureter 315
 – – Urethra 468
 – – Uterus **341**, **342**, 344, 470
 – muscularis
 – – Appendix vermiformis 255
 – – Caecumwand 255
 – – Colonwand **255**
 – – Darm 249
 – – Ductus deferens 360
 – – Duodenum 248, 277
 – – Harnblase 327
 – – Ileum **250**
 – – Jejunum **250**
 – – Magenwand 169, 246
 – – Oesophagus **168**, **170**, 246
 – – Rectum 257
 – – Stratum circulare s. Stratum circulare tunicae muscularis
 – – Stratum longitudinale s. Stratum longitudinale tunicae muscularis
 – – Tuba uterina 341
 – – Ureterwand 315
 – – Urethra feminina 327
 – – Uterus **341**, **342**, 344, 470
 – serosa
 – – Appendix vermiformis 255
 – – Colonwand 255
 – – Dünndarmwand 250
 – – Magenwand 247
 – – Tuba uterina 341
 – – Uterus **338**, **342**, 344, 470
 – – serosa testis **358**
 – – Lamina parietalis 358
 – – Lamina visceralis 358
 – vaginalis testis 474
 T-Welle, EKG 117
 Tyrosinkinase 67
 T-Zellen 23, 27

U

Übergang, ösophago-gastraler 169
 Übergangsepithel 322, 467
 Übergewicht 125
 Ulcus
 – duodeni 456
 – ventriculi 247, 455
 Ultrafiltration, kapilläre 29
 Ultraschall, transrektaler **357**
 Umbilicus 20, 376, 410
 – Projektion auf die Wirbelsäule 255, 379
 – Quadranteneinteilung der Rumpfwand 378
 Umbrella cell 322
 Umgehungskreisläufe, portokavale 292, 454
 Unterbauch, Organzuordnung **224**
 Unterkieferspeicheldrüse 38
 Unterlappenbrochus
 – linker 35
 – rechter 35
 Unterzungenspeicheldrüse 38
 Upside-down-Stomach **83**
 Urachus, obliterierter 322, 380
 Ureter (Harnleiter) 2, 50, 64, 230, **308**, 311, 312, 314, 323, **328**, 330, **337**, 418, 465, 466
 – Anschluss an die Harnblase 55
 – arterielle Versorgung **331**, 441, 466
 – atypisch mündender 55
 – Embryonalentwicklung **52**, 60, 466
 – Engstellen 319
 – Funktion 466
 – Innervation **335**, 441, 466
 – Lage 51, 224, 466
 – Lagebeziehung zur Arteria uterina 369
 – Länge 466
 – Lymphabfluss **332**, 441, 466
 – nierennaher, Innervation 334, **335**
 – Parasympathikuswirkung 315
 – Pars abdominalis **318**, 332, 334, 466
 – Pars intramuralis **318**, 323, 466
 – Pars pelvica **318**, 332, 334, 466
 – Segment
 – – lumbales 318
 – – renales 318
 – – vesikales 318
 – in situ **318**
 – überzähliger 55
 – venöse Drainage 441, 466
 – Verlauf 309, 364, 406
 – – in der Blasenwand 323
 – – im männlichen Becken 361, 364
 – – im weiblichen Becken 340, 366, 418, 466
 – Wandaufbau 315
 Ureterdoppelbildung 318
 Ureterenge 323
 – Gefäßkreuzung 466
 – intramurale 466
 – durch unteren Nierenpol 466
 Ureterfehlbildung 318
 Ureterhals 319
 Ureteritis 466
 Ureterknospe 52
 Ureterkolik 315, 466

Uretermündung 322, 467
 Ureterschleimhaut 315
 Ureterspaltung 55, 318
 Ureterstein 319, 466
 Ureterverdoppelung 55
 Urethra (Harnröhre) 322, **326**, 468
 – Embryonalentwicklung 54, 327, 468
 – Entwicklung 58
 – Entzündung 468
 – feminina 51, 57, 64, **327**, 337, 345, 468
 – – arterielle Versorgung 468
 – – Entwicklung 58, 63
 – – Ostium externum **327**
 – – Pars cavernosa 468
 – – Pars intramuralis 468
 – – Tunica muscularis 327
 – – venöse Drainage 468
 – Fistelbildung 468
 – Hypermobilität 324
 – Innervation 468
 – Lage 51, 468
 – Längsmuskulatur 324
 – Lymphabfluss **333**, 468
 – masculina 50, 56, 64, **326**, 337, 468
 – – arterielle Versorgung 468
 – – Curvatura infrapubica **326**, 468
 – – Curvatura prepubica **326**, 468
 – – Engstellen 326, 468
 – – Entwicklung 58, 62
 – – Funktion 56
 – – Kompression bei Prostata-tumor 356
 – – Krümmungen 468
 – – Lage 326
 – – Pars intramuralis 326, 468
 – – Pars membranacea 321, 326, 355, 468
 – – Pars prostatica 258, 321, 326, 424, 468
 – – Pars spongiosa 321, 326, 354, 468
 – – proximale 324
 – – venöse Drainage 468
 – – Weiten 326, 468
 – Muskulatur, Funktion 324
 – Schließmuskel 324
 – Tunica mucosa 468
 – Venenplexus, submuköser 323, 325
 – Winkel gegen den Blasenboden 323
 Urethra Stein 319
 Urethritis 327, 468
 Urethrovaginalfistel 327, 468
 Urkeimzellen **58**, 62
 Urniere 52, 62
 Urnierengang 52, **58**, **60**, 466
 – Abkömmlinge 64
 Urnierenkanälchen 59, 52, **58**, **60**, 64
 Urnierenleiste **58**
 Urogenitaleiste 52, **62**, 474
 Urogenitalleistenverschmelzung, weiblicher Embryo **61**
 Urogenitalmembran 47
 Urogenitalorgane 50
 – Fascia pelvis visceralis 400
 Urogenitalsystem **337**
 Urogenitaltrakt, weiblicher, arterielle Versorgung 418

Urogramm, intravenöses 319
 Urothel 322, 467, 468
 Uterovaginalkanal 60
 Uterus (Gebärmutter) 56, 64, 309, 336, 338, **340**, 375, 470
 – arterielle Versorgung 364, **366**, **368**, 444, 470
 – Aufbau 341
 – Doppelbildung 61
 – Entwicklung **60**, **63**, 471
 – Facies posterior 369
 – Form 341, 470
 – Funktion 56, **342**, 471
 – Halteapparat **416**
 – Höhe im Becken 344
 – Innervation **374**, 444, 470
 – Korpus-Zervix-Grenze 341
 – Krümmung 344
 – Lage 344, 470
 – – Beziehung zu den Beckenorganen 338
 – – physiologische Veränderung 344
 – Lageveränderung 416
 – Lymphabfluss 239, **371**, 444, 470
 – Magnetresonanztomografie 423
 – Parasympathikuswirkung **375**
 – Peritonealverhältnisse 338, **340**, 418
 – Position 344, 470
 – Projektion auf das Becken 338
 – Rückbildung, postpartale 353
 – Sympathikuswirkung 242, **375**
 – Tunica mucosa **341**, **342**, 344, 470
 – Tunica muscularis **341**, **342**, 344, 470
 – Tunica serosa **342**
 – venöse Drainage **368**, 444, 470
 – Wandaufbau **342**, 470
 Uterushalsatresie 61
 Uterushorn 61
 Uteruskorpuslumen, Sondenlänge 341
 Uterusmuskeltumor 342, 471
 Uterusmuskulatur **342**
 – Funktion 342
 – Kontraktion 342
 Uterusmyom 342, 471
 Uterusschleimhaut **342**
 Uterussenkung 344
 Uterusstand im Schwangerschaftsverlauf **352**
 Uterus-Tuben-Winkel 470
 Utriculus prostaticus 61, 64, 355
 Uvula vesicae (Blasenzipfchen) 321, 327, 467

– Innervation 444, 469
 – Lage 469
 – – im Becken 338, **345**
 – – im Beckenboden **345**
 – – Beziehung zu den Beckenorganen 338
 – Lymphabfluss 239, **371**, 444, 469
 – im Mediansagittalschnitt 423
 – muscoli recti abdominis (Rektus-scheide) 184
 – – Lamina posterior 184, 410
 – Parasympathikuswirkung **375**
 – Paries anterior 341, **345**
 – Paries posterior 339, **340**, **345**
 – Projektion auf das Becken 338
 – Schutzmechanismen 346
 – Sympathikuswirkung **375**
 – venöse Drainage 444, 469
 – Wandaufbau 469
 Vaginalatresie 61
 Vaginalepithel 64, 348, 469
 – Atrophie 469
 Vaginalkarzinom 469
 Vaginalmilieu 346
 Vaginalmilieustörung 469
 Vaginalplatte 61, 469
 Vaginalschleimhaut 345, 469
 Valva
 – aortae (Aortenklappe) 105, **106**, **108**, 450
 – – Auskultationspunkt 109
 – – Echokardiografie 113
 – – Faserring 107
 – – geöffnete 107
 – – geschlossene 107
 – – im Mediansagittalschnitt 187
 – atrioventricularis (Vorhof-Kammer-Klappe) **106**, 450
 – – Entwicklung 16
 – – Papillarmuskelfunktion 109
 – atrioventricularis dextra (Trikuspidalklappe) **104**, **106**, 109, 214, 450
 – – Auskultationspunkt 109
 – – Entwicklung 16, 19
 – – geöffnete 107
 – – geschlossene 107
 – atrioventricularis sinistra (Mitralklappe) 105, **106**, 109, 214, 450
 – – Auskultationspunkt 109
 – – Echokardiografie 112
 – – Entwicklung 16, **19**
 – – geöffnete 107
 – – geschlossene 107
 – cuspidalis (Segelklappe) 106, 450
 – trunci pulmonalis (Pulmonalklappe) **104**, **106**, 450
 – – Auskultationspunkt 109
 – – Embryonalentwicklung 19
 – – Tendo infundibuli 107
 Valvae cordis (Herzklappen) **106**, 450
 Valvula
 – foraminis ovalis 105, 451
 – semilunaris anterior valvae trunci pulmonalis **106**, **108**, 450
 – semilunaris dextra valvae aortae **106**, **108**, 450
 – semilunaris dextra valvae trunci pulmonalis **106**, **108**, 450
 – semilunaris posterior valvae aortae **106**, **108**, 450

V

Vagina 56, 61, **336**, **340**, **345**, 417, 469
 – arterielle Versorgung **366**, 444, 469
 – Doppelbildung 61
 – Embryonalentwicklung 327, 469
 – Entwicklung **61**, 63
 – fibromuskuläre Anlage 64
 – Fistelbildung 469
 – Funktion 56
 – Gefäßversorgung 364

- semilunaris sinistra valvae aortae **106, 108, 450**
- semilunaris sinistra valvae trunci pulmonalis **106, 108, 450**
- sinus coronarii **104**
- venae cavae inferioris **104**
- Valvulae anales 257
- Varikozese 329, 361, 365, 474
- Vas publicum
 - Leber 12, 232, 460
 - Lunge 12, 152, 432, 453
- Vasa
 - ovarica 340
 - privata
 - bronchiale 152, **154, 432, 453**
 - Leber 12, 152, 460
 - recta **288**
 - Divertikel 397
 - uterina, Rami tubarii **340**
 - vasorum 11
- Vasopressinfreisetzung 69
- Vater-Papille s. Papilla duodeni major
- Vena (s. auch Venae) 453
 - anterior pulmonis dextri 153
 - anterior pulmonis sinistri 153
 - apicalis pulmonis 153
 - apicoposterior pulmonis 153
 - appendicularis **295, 297, 395, 438**
 - arcuata renis **312**
 - atrialis 121
 - axillaris 13, 234
 - azygos 13, 17, 78, 85, **88, 90, 154, 172, 192, 211, 231, 234, 429, 432, 453, 454**
 - Einmündung in die Vena cava superior 189
 - im Thoraxhorizontalschnitt 97
 - in der Thoraxsagittalaufnahme 154
 - basalis anterior pulmonis dextri 153
 - basalis anterior pulmonis sinistri 153
 - basalis communis pulmonis dextri 153
 - basalis communis pulmonis sinistri 153
 - basalis inferior pulmonis dextri 153
 - basalis inferior pulmonis sinistri 153
 - basalis superior pulmonis dextri 153
 - basalis superior pulmonis sinistri 153
 - basilica 13
 - brachialis 13
 - brachiocephalica 13, 17, 78, 90, 172, 234, 428, 431
 - im Horizontalschnitt 197
 - Zusammenfluss linker und rechter 207
 - brachiocephalica dextra 88, 96, 183, 192
 - brachiocephalica sinistra 88, 96, 183, 192
 - im Mediansagittalschnitt 187
 - cardiaca magna **121, 430, 451**
 - cardiaca media **121, 430, 451**
 - cardiaca parva **121, 430, 451**
 - cardinalis caudalis 15
 - cardinalis communis 15
 - cardinalis communis dextra 6
 - cardinalis communis sinistra 6
 - cardinalis cranialis 15
 - cava inferior 7, 10, 13, 20, 51, **88, 100, 215, 216, 226, 230, 249, 286, 292, 294, 328, 332, 390, 406, 441, 450**
 - Anastomosen 234
 - embryonale 42
 - Entwicklung 17
 - im Horizontalschnitt 392, 407
 - Kompression bei Schwangerschaft 352
 - Lebervenenmündung 269
 - Öffnung im Pericardium **98**
 - Projektion
 - auf das Skelett 88
 - auf den Thorax 153
 - auf die Wirbelsäule 231
 - Teilung, Projektion auf die Wirbelsäule 379
 - Zuflüsse **230**
 - direkte **231**
 - indirekte **231**
 - cava sinistra **331**
 - cava superior 10, 13, 19, 20, 78, **88, 90, 96, 100, 173, 183, 186, 190, 208, 209, 210, 231, 428, 429, 450**
 - Anastomosen 234
 - Entwicklung 6, 17
 - Lagebeziehung zur Trachea 89
 - Mehrschicht-Spiral-Computertomografie 130
 - Öffnung im Pericardium **98**
 - paarige Äste **88**
 - Projektion
 - auf das Skelett 88
 - auf den Thorax 153
 - auf die Thoraxwand **86**
 - im Röntgenbild 110, 138
 - centralis hepatis 273, 460
 - cephalica 13
 - circumflexa ilium profunda 230, 410
 - circumflexa ilium superficialis 234
 - colica dextra 232, **294, 297, 394, 438**
 - colica dextra superior 293
 - colica media 232, 280, 292, 293, **294, 297, 390, 394, 438**
 - colica sinistra 232, 295, 297, 439, 458
 - corticalis radiata renis **313**
 - cremasterica 361
 - cystica 232, 294, 297, 434, 461
 - dorsalis profunda clitoridis 345, **423**
 - dorsalis profunda penis 326, 364
 - dorsalis superficialis penis 326, 354
 - ductus deferentis **361**
 - epigastrica inferior 230, 234, 318, 380, 410
 - Ductus-deferens-Verlauf 361
 - epigastrica superficialis 234
 - epigastrica superior 184, 234
 - femoralis 13, 234, 410
 - gastrica dextra 232, 235, 292, 294, 297, 390, 435, 455
 - gastrica sinistra 172, 232, 235, 294, 297, 390, 394, 429, 435, 454, 455
 - gastroenteralis dextra 232, **292, 293, 294, 297, 390, 395, 435, 455**
 - gastroenteralis sinistra 232, **292, 297, 390, 435, 455**
 - glutea inferior 230, 296
 - glutea superior 230, 296
 - hemiazygos 78, **88, 90, 172, 193, 231, 234, 429, 432, 454**
 - im Thoraxhorizontalschnitt 97
 - hemiazygos accessoria 78, **88, 154, 172, 193, 234, 453**
 - hepatica 10, 13, 230, 292, 434, 460
 - hepatica dextra 270
 - hepatica intermedia 270
 - hepatica sinistra 270
 - ileocolica 232, **294, 297, 394, 437, 438, 457**
 - iliaca communis 13, 230, 234, 296, 406
 - im Mediansagittalschnitt 222
 - iliaca externa 13, 234, 339, 406, 418
 - iliaca interna 13, 230
 - intercostalis 184, 192
 - intercostalis superior dextra 88
 - intercostalis superior sinistra 88, 193
 - interlobaris renis **312**
 - interlobularis hepatis **273, 460**
 - interlobularis renis 313
 - interventricularis anterior 100, **121, 430**
 - interventricularis posterior **121**
 - jugularis externa 13, 88
 - jugularis interna 13, 28, 88, 90
 - lingularis 153
 - lobi medii pulmonis 153
 - lumbalis II 230
 - lumbalis III 230
 - lumbalis ascendens 85, 230, 234, 309, 442
 - lumbalis ascendens dextra 89
 - lumbalis ascendens sinistra 89
 - marginalis dextra **121**
 - marginalis sinistra **121**
 - mesenterica inferior 13, **232, 235, 292, 294, 296, 394, 406, 434, 440, 458, 459**
 - Äste **296**
 - Mündung in die Vena splenica 293
 - Projektion auf die Wirbelsäule 232
 - Zuflüsse **295**
 - mesenterica superior 13, 173, **232, 235, 248, 284, 292, 294, 297, 390, 394, 406, 434, 436, 437, 438, 455**
 - im Horizontalschnitt 392
 - Projektion auf die Wirbelsäule 232
 - Zuflüsse 293, **294**
 - musculophrenica 88, 433
 - obliqua atrii sinistri (Marshall-Vene) 120, 121
 - obturatoria 230, 364, 365, 410
 - omphalomesenterica 15
 - ovarica 13, 230, **328, 350, 368, 406, 418, 465, 475**
 - Verlauf 309
 - ovarica dextra 309, 445
 - ovarica sinistra 309, 445
 - pancreaticoduodenalis 232, **292, 294, 297, 436, 456, 462**
 - pancreaticoduodenalis superior anterior 293
 - pancreaticoduodenalis superior posterior 232, 292, 297, 390
 - paraumbilicales 232, 235
 - pericardiacophrenica 78, 85, 88, 185, 186, 192, 431, 433, 449
 - periumbilicales 235
 - phrenica inferior 85, 230, 317, 433
 - phrenica inferior sinistra, Anastomose mit der Vena suprarenalis 317, **328**
 - phrenica superior 85, 88, 433
 - poplitea 13
 - portae hepatis 10, 12, 13, 231, 269, 270, 272, 282, 284, 286, **292, 292, 294, 390, 406, 429, 434, 435, 436, 438, 460**
 - Abfluss der Vena rectalis superior 297
 - Blutstau 173
 - Entwicklung 17
 - Ligamentum hepatoduodenale 389
 - postnatale 20
 - pränatale 20
 - Projektion auf die Wirbelsäule 232
 - Umgehungskreisläufe **235**
 - Zuflüsse **232, 293, 435**
 - Strömungsumkehr 235
 - Zuflussgebiete **233**
 - prepylorica 232, **292, 390, 435**
 - pudenda interna 230, **296, 364, 366, 440, 459**
 - pulmonalis 10, 32, 78, 432, 453
 - Aufteilung 152
 - Pars intersegmentalis 152
 - Pars intrasegmentalis 152
 - postnatale 20
 - pränatale 20
 - primitive 17
 - pulmonalis dextra 101, 103, 147, 211
 - Äste **153**
 - Projektion auf den Thorax 153
 - pulmonalis dextra inferior 152, **153**
 - pulmonalis dextra superior 152, **153**
 - pulmonalis inferior sinistra 155
 - pulmonalis sinistra 100, 102, 147, 211
 - Äste **153**
 - Projektion auf den Thorax 153
 - pulmonalis sinistra inferior 152, **153**
 - pulmonalis sinistra superior 152, **153, 155**
 - radialis 13
 - rectalis inferior 235, 296, 367, 440, 459
 - infradiaphragmaler Verlauf 296
 - Tumor im Drainagegebiet 296
 - rectalis media 230, 235, 296, 367, 440, 459
 - supradiaphragmaler Verlauf 296
 - Tumor im Drainagegebiet 296
 - rectalis superior 232, 235, 295, 296, 367, 439, 440, 459

- Vena rectalis superior*
- Abfluss in die Pfortader 297
 - peritonealer Verlauf 296
 - Tumor im Drainagegebiet 296
 - renalis 13, 309, **312, 314, 328**, 406, 465, 466
 - Äste 328
 - Projektion auf die Wirbelsäule **329**
 - Rami capsulares perirenales 328
 - Rami ureterici 328
 - renalis dextra 230, **311**, 317, 441
 - renalis sinistra 230, 317, **328**, 391, 441, 443, 445
 - Lage 230
 - Verlauf 328, 465
 - Zuflüsse **329**, 465
 - sacralis lateralis 230
 - sacralis mediana 230, 290, 318
 - saphena magna 13
 - segmenti renalis 314
 - sigmoideae 232, 295, 296, 439, 458
 - splenica 13, 173, **322**, 280, 289, **292**, 294, 297, 390, 391, **394**, 434, 436, 455, 463
 - Mündung der Vena mesenterica inferior 293
 - Projektion auf die Wirbelsäule 232
 - subclavia 13, 28, 88, 90, 205, 234
 - Projektion auf die Thoraxwand **86**
 - superior pulmonis dextri 153
 - superior pulmonis sinistri 153
 - suprarenalis 309, 391
 - suprarenalis dextra 230, 311, 316, **328**, 441
 - Anastomose mit der Vena phrenica inferior 317, **328**
 - suprarenalis superior 406
 - testicularis 231, **328**, 361, 443, 465, 473, 474
 - Strömungsbehinderung 361
 - Verlauf 318
 - testicularis dextra **365**
 - testicularis sinistra **365**
 - thoracica interna 88, 184, 209, 234, 431, 433
 - im Thoraxhorizontalschnitt 97, 140
 - thoracica lateralis 184, 234
 - thoracoepigastrica 234
 - thyroidea inferior 88, 172, 429
 - tibialis anterior 13
 - tibialis posterior 13
 - ulnaris 13
 - umbilicalis 15, 17, 20, 42, 235, 271
 - nicht obliterierte 379
 - obliterierte 43
 - pränatale Anastomose
 - zur Vena cava inferior 20
 - zur Vena portae hepatis 20
 - verödete Verbindung zur Vena cava inferior 20
 - uterina 230, 366, 444
 - ventriculi dextri anterior **121**
 - ventriculi sinistri posterior 430, 451
 - vertebralis 199
 - vesicalis 230, 442
 - vesicalis superior 364
- Venae s. auch Vena
- bronchiales 88, **154**, 154, 432, 453
 - caecales **294**, 395, 438
 - cardiacae **120**
 - colicae 235
 - gastricae breves 173, 232, 297, 390, 435, 455
 - ileales 232, **294**, 297, **394**, 437, 457
 - iliaca communes, Zusammenfluss 230
 - intercostales anteriores 88
 - intercostales posteriores 88, 173
 - intercostales supremae 88
 - jejunales 232, **294**, 297, **394**, 437, 457
 - oesophageales 88, **172**, 232, 235, 292, 297, 390, 429, 454
 - Anastomosen **173**
 - pancreaticae 232, 297, 436, 462
 - pericardiacae 88
 - pulmonales 154
 - Sauerstoffgehalt im Blut 152, 156
 - pulmonales dextrae 96, 139, 141, 183
 - Öffnung im Pericardium **98**
 - pulmonales sinistrae 141, 167, 183
 - Öffnung im Pericardium **98**
 - thymicae 88, 428, 448
 - tracheales 88
 - vesicales 467
 - vitellinae 15
- Venen 13
- Becken 230
 - intrakranielle 13
 - paraumbilikale 232, 235
 - periumbilikale 234
 - präsakrale 400
 - transsphinkterische 259
 - Wandaufbau 11
- Venenarkade 293, **294**
- Venenbypass, aortokoronarer **133**
- bei 3-Gefäßkrankheit **133**
- Venenklappe 11
- Venenkreuz, asymmetrisches 153
- Venenplexus
- rektaler 235
 - submuköser
 - ösophagealer 173
 - vaginaler 345
- Venenwinkel
- linker 28, 30, **90**, 92, 194, 237, 428, 432
 - rechter 28, 30, **90**, 428, 432
- Venolen 10, 12
- Ventilationsstörung, obstruktive 151
- Ventilebene, kardiale **106**, 451
- Ventilpneumothorax, Atemmechanik 161
- Ventriculus
- cordis
 - Ausstrombahn **104**, 450
 - Einstrombahn **104**, 450
 - cordis dexter (rechte Herzkammer) 10, 21, 96, **104**, 190, 214, 215, 216, 450
 - Blutstrom 119
 - Entwicklung 16, 19
 - Herzfläche 100
 - im Horizontalschnitt 187
 - koronararterielle Versorgung 122
 - Lymphabfluss 135
 - im Magnetresonanztomogramm 115
 - Mehrschicht-Spiral-Computertomografie 130
 - Myocardium 102
 - postnataler 20
 - pränataler 20
 - im Röntgenbild 110
 - Wandstärke 105
 - cordis sinister (linke Herzkammer) 10, 21, 96, 105, 190, 214, 215, 216, 450
 - Blutstrom 119
 - Entwicklung 16, 19
 - Herzfläche 100
 - im Horizontalschnitt 187
 - koronararterielle Versorgung 122
 - Lymphabfluss 135
 - im Magnetresonanztomogramm 115
 - Mehrschicht-Spiral-Computertomografie 130
 - Myocardium 103
 - postnataler 20
 - pränataler 20
 - im Röntgenbild 110, 138
 - Topografie 167
 - Wandstärke 105
- Ventrikel
- linker s. Ventriculus cordis sinister
 - primitiver 15
 - rechter s. Ventriculus cordis dexter
- Ventrikeldiastole 107, 108, **118**
- Entspannungsphase, isovolumentrische 118
 - Füllungsphase 118
- Ventrikelkontraktion, Reihenfolge **116**
- Ventrikelseptierung 19
- Ventrikelseptumdefekt 18, **21**
- Ventrikelsystole 106, 107, **118**
- Anspannungsphase, isovolumentrische 118
 - Austreibungsphase 118
- Venula recta 313
- Verdauung 38
- Duodenumfunktion 456
 - Magenfunktion 455
 - Pankreasfunktion 462
 - unterstützende Faktoren 38
- Verdauungsapparat 38
- Verdauungsorgane 38
- Abschnitte 38
 - arterielle Versorgung **284, 286**
 - Embryonalentwicklung 40, 42
 - Lymphabfluss 238, **298, 300**
 - vegetative Innervation **302, 304, 306**
 - venöse Drainage 231
- Verdauungssystem 2, **38**
- Aufbau 38
 - Embryonalentwicklung 38
 - Organe 3
 - Verschlucken 33
 - Versio uteri **344**
- Vertebra
- lumbalis I
 - im Horizontalschnitt 393
 - lumbalis IV 255
 - lumbalis V 222, **372, 374**, 378
 - prominens, Oberflächenrelief 180
 - thoracica I 183
 - thoracica XII 183
- Vesica 327
- biliaris (Gallenblase) 2, 38, 39, 268, 270, **274, 276**, 282, 380, 382, 385, 388, 461
 - Fundus **271**
 - im Horizontalschnitt 392
 - Lage 224
 - Topografie 388
 - fellea s. Vesica biliaris
 - urinaria (Harnblase) 2, 50, 64, **308, 318**, 400, 406, 467
 - Fascia pelvis visceralis 412
 - Tunica adventitia 327
 - Tunica mucosa 327
 - Tunica muscularis 327
- Vestibulum
- bursae omentalis 387
 - vaginae **336, 339**, 345, **423**
- Vierkammerblick
- Echokardiografie 113
 - Magnetresonanztomografie 114
- Vitamin-B₁₂-Resorption 455
- Vollblut 22
- Volumen, linksventrikuläres 118
- Volvulus 49
- Vorderdarm 5, **35, 40**
- Differenzierung 41
 - kaudaler
 - Embryonalentwicklung 44
 - Mesenterien 42
 - Topografie der Organe 44
- Vorderdarmbuch 14
- Vorderwandinfarkt, supraapikaler 124
- Vorderwandspitzeninfarkt 124
- Vorhof s. auch Atrium
- Vorhof-Kammer-Klappe s. Valva atrioventricularis
- Vorhof-Kammer-Knoten s. Nodus atrioventricularis
- Vorhofseptum **104**, 109, 450
- Vorhofseptumdefekt 18, **21**
- Echokardiografie 113
 - interventioneller Verschluss 21
- Vorhofumgestaltung, embryonale 17
- Vorniere 52
- Vorsteherdüse s. Prostata
- Vortex cordis 102
- VSD (Ventrikelseptumdefekt) 18, **21**
- Vulva 336
- Vulvalippe s. Labium major pudendi bzw. minor pudendi

W

- Waldeyer-Faszie 401
- Wanderniere 308
- Wasserresorption 38
- Wechselschnitt 379
- Weichteilansatzrohr, Geburtskanal 353

- Weichteilfenster, CT 165
 Widerstandsgefäß 11
 – postkapillares 11
 Wilson-EKG-Ableitung **117**
 Windkesselfunktion der Aorta **87**
 Windkesselgefäß 11
 Winkel
 – anorektaler 259
 – epigastrische 160
 – vesiko-urethraler, hinterer 323
 Wirbelsäule, Projektion anatomischer Strukturen 166, 227, 231, 232, 248, 255, 283, 287, 289, 329, **379**
 Wolff-Gang 52, **58**, 62, 466
 – Abkömmlinge 58, 62, 64
 – Differenzierung 58, **60**
 – Rückbildung **59**
 Wurmbabwehr 25
 Wurmfortsatz s. Appendix vermiformis
- X**
- Xiphosternalebene 378
- Z**
- Zelladhäsionsmoleküle 23
 Zellen 2
 – chromaffine 74
 – dendritische 27
 – – Thymus 178
 – endokrine 66, 69
 – – diffuse 66
 – – gastrointestinale 69
 – – Magen 247
 – Katecholamin bildende 74
 – leukämische 27
 – mononukleäre 25
 – zentroazinäre 279
 Zelltod, programmierter 448
 Zenker-Divertikel **171**, 454
 Zentralarterie, Milz 281
 Zentralvenen-Leberläppchen **273**, 460
 Zentriol 359
 Zervikalschleim 346
 – Spinnbarkeit 346
 Zervixepithel 346
 – ektripioniertes 347
 Zervixkanal 346
 – Abstrich, zytologischer **348**
 Zervixkarzinom **349**, 471
 – Vorstufen **349**
 Zirbeldrüse, Hormonbildung 69
 Zölon
 – extraembryonales 5
 – intraembryonales 4
 – – Ausbildung 5
 – – Kompartimentierung 6
 Zölomepithel **58**, **62**
 Zölomkanal 5, 6, 36
 Zölompforte 5
 Zölomring 5
 Zona
 – alba **257**, 258
 – colorectalis 258
 – fasciculata 316, 464
 – glomerulosa 316, 464
 – pellucida 351
 – reticularis 316, 464
 – squamosa analis 258
 – transitionalis analis 258
 Zone, steroidogene 338
 Zuckerkandl-Organ 74
 Zuckerkandl-Faszie 310, 407
 Zunge 39
 Zweikammerblick, Echokardiografie 113
 Zwerchfell 3, 96, 183, 192, 220, 410
 – Ansatz 83
 – Arterien 85, 433
 – Aufbau **82**
 – Durchtrittsstellen **82**
 – – funktionelle 83
 – Entwicklung 7, 36
 – – beteiligte Strukturen 7
 – Evolution 3
 – Expirationsstellung 33, 80, 82, **160**
 – Frontalschnitt 82
 – Funktion 83
 – Head-Zone 73
 – Innervation 83, **84**, 433
 – – motorische 7
 – Inspirationsstellung 33, 80, **160**
 – Lebernische 44, 249, **270**, 382, 389
 – Lymphabfluss **84**, 91, 433
 – Mediansagittalschnitt 79, 82
 – Projektion auf die Rumpfwand 80
 – Ursprung 83
 – venöse Drainage **88**, 231, 433
 – Verwachsungsstelle mit dem Zwerchfell 79, 187, **270**, **310**, 460
 – – Entstehung 44
 – – im Mediansagittalschnitt 187, 222
 Zwerchfellenge des Oesophagus 454
 Zwerchfellhernie 83
 – angeborene 7
 Zwerchfellkuppel 80
 – im Röntgenbild 138
 Zwerchfelllähmung, beidseitige 84
 Zwerchfelllücken 83
 – durchtretende Strukturen 83
 Zwerchfellstand 80
 Zwölffingerdarm s. Duodenum
 Zyanose 21
 – sekundäre 21
 – der unteren Körperhälfte 200
 Zygote 56
 – Entwicklungsstadien **352**
 – Implantationsorte **352**
 – – extrauterine **352**
 – Transport 470
 Zystitis 467
 – aufsteigende 466
 Zytokine 23, 69