

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 **375**
- Ganglien, vegetative **224**
- Horizontalschnitt **374**
- Lymphabfluss 91
- Lymphknoten
- – parietale 31, 220
- – viszerale 31
- Lymphstämme 221
- Parasympathikus **226**
- Plexus, vegetative **224**
- Regionen **359**
- Schichten **208**
- – ventral-dorsale 377
- Sympathikus **226**
- Abdomenübersichtsaufnahme 378
- Abdominalhoden 454
- Abdominalorgane 9
- Projektion auf die Rumpfwand 361
- Abdominalpolizei 362
- Abstrich, zytologischer
- Portio vaginalis cervicis uteri **330**

- Zervixkanal **330**

Abszess, perianaler 241

Abwehrsystem, Organe 3

Acetylcholin 71

Acetylcholinrezeptor 67

Achsellymphknoten 28

Acromion 179

ACTH (adrenokortikotropes Hormon) 69

ACVB (aortokoronarer Venenbypass) **131**

Addison, Morbus 298, 444

Adenohypophyse 66

Adenohypophyse (Hypophysenvorderlappen) 66, 69

– Regelkreis 68

Adenokarzinom, rektales 242

Adenom

– tubuläres 248

– tubulovillöses 248

– villöses 248

ADH (Adiuretin, Vasopressin) 69

Adiuretin 69

Adnexe **322**

– Peritonealverhältnisse **322**

Adnexitis 451

Adrenalin 69, 298, 316, 444

Adrenalinrezeptor 67

Adventitia 39

– Gefäße 11

– Ösophaguswand 172

– recti 380

Aganglionose, rektale, physiologische 243, 288

Akrosom 341

Aktionspotential, EKG 117

Alcock-Kanal (Canalis pudendalis) 272

Aldosteron 298

Allantois 5, 40, 47

Allergische Reaktion 25

Alveolarepithel 37

Alveolarepithelzellen

– Typ I 37, 155

– Typ II 37, 155

Alveolarlumen 155

Alveolen (Lungenbläschen) 32, 35, **154**, 432

– Auskleidung 155

– Bildung **37**

– Kapillargebiet 154

– Oberflächenspannung 37

– primäre **37**

– Vorstufen **37**

Alveolensäckchen 35

Alveolenzahl 37

Alveolus pulmonalis* (Lungenbläschen) 148, **154**, 432

AMH (Anti-Müller-Hormon) 62

– Genitalwegedifferenzierung 60

Aminosäurederivate, Hormone 69

Ammenzellen 176

Amnion 4

Amnionhöhle 4, 14

Ampulla

– ductus deferentis **336**

– – im Mediansagittalschnitt 206

– duodeni 232

– hepatopancreatica 257, **259**

– recti 47, **241**, 242, 381, 440

– – Dehnungsrezeptoren 242

– – Innervation 244

– – Füllung 244

– tubae uterinae 323, 334, 450

– urethrae* 308, 448

Analabszess **247**, 440

– infralevatorischer 247

– intersphinkterer 247

– ischiorektaler 247

– pelvirektaler 247

– subkutaner 247

– supralevatorischer 247

Analfalten 47

Analfistel 241, **247**, 440

– atypische 247

– intersphinktere 247

– subanodermale 247

– subkutane 247

– suprasphinktere 247

– transsphinktere 247

Analgrube 40

– Differenzierung 41

Analkanal 38, 47, **240**, 242, 440

– chirurgischer 241

– Embryonalentwicklung **41**, 440

– Epithelverhältnisse 242

– Fehlentwicklung 49

Analkanalerkrankung 246

Analkarzinom 242

Analmembran 47

– fehlende Eröffnung 49

Anastomosen

– arterielle, abdominelle 213

– arteriovenöse 12

– Dickdarmarterien 271

– kavokavale **88**, **218**

– portokavale 171, 216, **219**,

255, 274, 276, 279

– venöse, Oesophagus 171

Androgen 69, 341

Aneurysma

– dissecans 200

– fusiforme 200

– sacciforme 200

– spurium 200

– verum 200

Aneurysmaruptur 200

Angina pectoris **125**

– instabile 125

– Schmerzausstrahlung 135

– stabile 125

Angiotensinogen 69, 440

Anguli inferiores scapulae,

Verbindungsline 180

Angulus

– inferior scapulae 179, 180

– – Projektion auf die Brustwirbel 180

– sterni, Projektion auf die

Brustwirbel 180

– superior scapulae 179

– venosus dexter 28, 30

– venosus sinister 28, 30

Anoderm **241**, 242

Anorectum **241**

– angiomuskulärer Verschluss-

mechanismus 242

Anorektalkanal 47

ANP (atriales natriuretisches

Peptid) 69, 430

Anteflexio uteri 326, 403, 450

Anteversio uteri 326, 403, 450

Anti-Müller-Hormon 62

– Genitalwegedifferenzierung 60

Antigen 28

– Identifikation im Appendix

vermiformis 438

– prostataspezifisches 337, **339**

Antigenstimulation 27

Antikörper, monoklonale 25

Antikörperproduktion 28

Antiperistaltik 168

Antrum

– folliculare 333

– pyloricum 228, 231

Anulus

– femoralis 391

– – Hernie 391

– fibrosis cordis 107

– inguinalis profundus 340, 390

– – Hernie 391

– inguinalis superficialis 391

– lymphaticus cordiae 173, **280**

Anus **241**, 242

– imperforatus 49

Aorta 10

– abdominalis (Bauchaorta) 9, 51, 87, 90, 170, 212, 214, 314, 386

– – Astfolge **211**

– – im Horizontalschnitt 374, 387

– – Lage 208

– – im Mediansagittalschnitt 206

– – postnatale 20

– – pränatale 20

– – Projektion

– – – auf das Becken 211

– – – auf die Wirbelsäule 211

– – ascendens 13, 19, 78, **86**, 87,

90, 96, 100, 188

– – Blutstrom 119

– – Entwicklung 16

– – im Magnetresonanztomogramm 115

– – im Mediansagittalschnitt 185

– – Mehrschicht-Spiral-Computer-

tomografie 128

– – Öffnung im Pericardium **98**

– – Projektion auf die Thoraxwand **86**

– – descendens 13, **86**

– – von dorsal 187

– – Mehrschicht-Spiral-Computer-

tomografie 128

– dorsalis, frühembryonaler

Kreislauf 15

– embryonale 6

– paarige 4

– thoracica 78, 85, **86**, 90, 137,

139, 170

– – Arteria-bronchialis-Abgang

153

– – Lage **87**

– – Lagebeziehung zum Oeso-

phagus 165

– – Rami bronchiales 12, 86, 87,

152, 412

– – – Blutdruck 152

– – Rami oesophageales **86**, **87**,

170, 409, 434

– – Rami pericardiaci 86

– – Rami tracheales 86, 152

– – im Thoraxhorizontalschnitt 97

Aorta

- ventralis, frühembryonaler Kreislauf 15
- auf dem Ventrikelseptumdefekt reitende 21
- Wandaufbau 87
- Windkesselfunktion **87**
- Aortenaneurysma **200**
 - dissezierendes 200
 - echtes 200
 - falsches 200
 - infrarenales 200
 - Operationsindikation 200
 - Ösophaguseinengung 87
 - Ruptur 200
 - sackförmiges 200
- Aortenbifurkation **210, 270, 386**
 - Interpositionsprothese 200
 - Projektion auf die Wirbelsäule 211, 361
- Aortenbogen (s. auch Arcus aortae) **196, 198**
 - aufgedehnter 111
 - Ende, Projektion auf die Brustwirbel 180
 - erster 15
 - im Magnetresonanztomogramm 115
 - im Röntgenbild 110, 136, 160
 - Ursprung, Projektion auf die Brustwirbel 180
- Aortenbogenäste, Ursprungsvarianten **196**
- Aortendisektion **201**
 - Klassifikation **201**
- Aortendruck, diastolischer, erhöhter 125
- Aortenenge des Oesophagus 434
- Aortenintimaeinriss 201
- Aortenisthmusstenose 87, **198**
 - adulte 198
 - Ballondilatation 199
 - infantile 198
 - interventionelle Therapie 199
 - MR-Angiografie 199
 - postduktale 198
 - Kollateralkreislauf 198
 - Röntgenbild 199
 - präduktale 198
- Aortenkanal 19
- Aortenklappe s. auch Valva aortae
 - Auskultationsort 109
 - Embryonalentwicklung 19
 - im Magnetresonanztomogramm 115
 - im Mediansagittalschnitt 185
 - Segel
 - linkskoronares 128
 - nichtkoronares 128
 - rechtskoronares 128
- Aortenlumen, falsches 201
- Aortenwurzel, CT-Ebene 128
- Apertura
 - thoracis inferior 181
 - thoracis superior 79, 137, 142, 181, 194, **196, 432**
 - Horizontalschnitt 195
- Apex
 - cordis s. Herzspitze
 - prostatae 337
 - pulmonis (Lungenspitze) 137, **144, 181, 432**
 - vesicae urinariae 304, **336, 447**
- Apoptose 428
- Appendektomie 438
- Appendices s. auch Appendix
 - epiploicae 235, **236, 362**
 - omentales 235, **236, 438**
- Appendicitis acuta 438
- Appendix s. auch Appendices
 - epididymidis 64
 - fibrosa hepatis 252, **253**
 - vermiformis (Wurmfortsatz) 2, 28, 38, **238, 393, 438**
 - Antigenidentifikation 438
 - arterielle Versorgung 418
 - Entwicklung **41, 46**
 - Innervation **289, 418**
 - Lage 208
 - Lagevarianten **239**
 - Lymphabfluss 418
 - Mesenterium 237
 - venöse Drainage 418
 - Wandaufbau **239**
 - vesiculosa 64, 322
- Appendizitis 238, 438
- Druckschmerzpunkte 239
- Appenix
 - vermiformis (Wurmfortsatz)
 - Projektion auf die Rumpfwand 361
- Arbor bronchialis **142**
- Arcus
 - aortae (Aortenbogen) 20, 78, **86, 87, 100, 102, 137, 181, 194, 196, 198**
 - Lagebeziehung zum Oesophagus 165
 - im Magnetresonanztomogramm 115
 - im Röntgenbild 110, 136
 - Ursprung, Projektion auf die Brustwirbel 180
 - costalis 358
 - Horizontalebene 360
 - Oberflächenrelief 178
 - iliopectineus 345
 - tendineus fasciae pelvis 303, 306, **307, 309**
 - tendineus musculi levatoris ani 303
- Area
 - cribrosa papillae renalis **295**
 - nuda faciei diaphragmaticae hepatis 79, 185, **252, 292, 440**
 - Entstehung 44
 - im Mediansagittalschnitt 185, 206
- Areae gastricae 231
- Areola mammae 178, 358
- Arkaden
 - arterielle **268**
 - darmnahe 437
 - venöse 275, **276**
- Arteria s. auch Arteriae
 - appendicularis 212, **238, 418, 438**
 - arcuata renis **294, 312**
 - axillaris 13, 182
 - brachialis 13
 - bulbi penis 344
 - bulbi vestibuli vaginae 321, 344
 - caecalis anterior 238, **268, 270, 418, 438**
 - caecalis posterior **268, 270, 418, 438**
 - carotis communis 13, 86, 90, 100
 - Rami oesophageales **178**
 - carotis communis dextra 87
 - Ursprung 196
 - carotis communis sinistra 78, 87
 - Ursprung 196
 - carotis externa 13
 - carotis interna 13
 - frühembryonaler Kreislauf 15
 - caudae pancreatis 212, **266, 416, 442**
 - circumflexa ilium profunda 182, 210, 214, 390
 - circumflexa ilium superficialis 182
 - colica dextra **212, 213, 268, 270, 418, 438**
 - Ramus colians 212
 - Ursprung 269
 - vegetativer Plexus 287, **289**
 - colica media 206, **212, 213, 262, 268, 270, 418, 438**
 - Kurzschlüsse mit Arteria colica sinistra 438
 - Ramus dexter 212
 - Ramus sinister 212
 - vegetativer Plexus **289**
 - colica sinistra **212, 213, 270, 400, 419, 438**
 - vegetativer Plexus **289**
 - corona mortis 390
 - coronaria dextra 86, 106, **120, 410, 431**
 - Abgang 108, **128**
 - CT-Anatomie 129
 - dominierende 123
 - dreidimensionale CT-Rekonstruktion **129**
 - Rami atriales 120
 - Rami interventriculares septales 121
 - Ramus atrioventricularis 120
 - Ramus coni arteriosi 121
 - Ramus interventricularis posterior 120, 410, 431
 - Ramus marginalis 120
 - Ramus nodi atrioventricularis 120
 - Ramus nodi sinuatrialis 120
 - Ramus posterolateralis 120, 123
 - Segmenteinteilung **126**
 - Verengung 122
 - versorgte Herzteile **122**
 - coronaria sinistra 86, 106, **120, 410, 431**
 - Abgang 108, **128**
 - dominierende 123
 - dreidimensionale CT-Rekonstruktion **129**
 - Koronarsklerose, CT-Anatomie 129
 - Rami atriales sinistri 120
 - Rami interventriculares septales 121
 - Ramus atrioventricularis 120
 - Ramus circumflexus **120, 126, 410, 431**
 - Ramus coni arteriosi 120
 - Ramus interventricularis anterior 96, 100, **120, 124, 126, 410, 431**
 - Ramus interventricularis posterior 123
 - Ramus lateralis distalis 120
 - Ramus lateralis proximalis 120
 - Ramus marginalis 120
 - Ramus posterior ventriculi sinistri 120
 - Ramus posterolateralis 121
 - Segmenteinteilung **126**
 - selektive Koronarangiografie 127
 - versorgte Herzteile **122**
 - corticalis radiata renis **295, 312**
 - cremasterica 343
 - cystica **212, 213, 251, 253, 264, 266, 268, 414, 441**
 - Ligamentum hepatoduodenale 371
 - Varianten 265
 - dorsalis clitoridis 327, 344
 - dorsalis pedis 13
 - dorsalis penis 308, **344, 346**
 - ductus deferentis 213, **343, 344, 346, 401, 423, 453**
 - epigastrica inferior 182, 210, 214, 300, 344, 362, 390
 - Ductus-deferens-Verlauf 343
 - Ramus obturatorius 344
 - epigastrica superficialis 182
 - epigastrica superior 182
 - femoralis 13, 182, 210, 390
 - gastrica dextra 211, **212, 213, 251, 264, 266, 268, 415, 435**
 - gastrica posterior 213, **265, 266, 435**
 - gastrica sinistra 13, **211, 212, 251, 262, 264, 266, 268, 285, 386, 414, 415, 435**
 - Abgang aus der Aorta abdominalis 265
 - Rami oesophageales **170, 213, 409, 434**
 - gastroduodenalis 211, **212, 251, 264, 266, 268, 415, 416, 442**
 - Rami duodenales 213, **266, 436**
 - gastroenteralis 211, 285
 - gastroenteralis dextra **212, 213, 251, 264, 268, 415, 435**

- gastroenteralis sinistra 212, 251, **264**, **266**, 266, 415, 435
- glutea inferior 210, 213, 272, 344
- glutea superior 210, 213, 272, 344
- hepatica 12
- hepatica communis 13, **211**, **212**, 233, 251, **264**, 266, **268**, 414, 415, 416, 435, 440, 442
- hepatica propria 211, **212**, 251, 252, 254, **264**, 266, 268, 386, 440
- – Ligamentum hepatoduodenale 371
- – Ramus dexter 251, 252, 264, **265**, **266**, 268, 414
- – Ramus sinister 251, 252, 264, **265**, **266**, 268, 414
- hepatosplenica 265
- ileocolica 213, **268**, **270**, 417, 418, 437, 438
- – Ramus colicus 268, 270
- – Ramus ilealis 268, 270
- – vegetativer Plexus 287, **289**
- iliaca communis 13, **210**, 214, 220, **270**, 272, 344, 386, 420
- – im Mediansagittalschnitt 206
- – Projektion auf das Becken 211
- – Ureterverlauf 300
- iliaca externa 13, 182, 210, 321, 344, 386, 398
- iliaca interna 13, 210, **213**, 272, 420, 422, 423
- – Äste **344**
- – – parietale **213**, **344**
- – – Astfolge 345, 347, 349
- – – Hauptast
- – – hinterer 344
- – – vorderer 344
- – Lagebeziehung zum Plexus sacralis 344
- – Truncus anterior 213, **447**
- – Truncus posterior 213, **447**
- – Ureterverlauf 300
- – viszerale Äste **213**, 447
- iliocolica 212, 269
- – Ramus caecalis anterior 212
- – Ramus caecalis posterior 212
- – Ramus colians 212
- – Ramus ilealis 212
- iliolumbalis 210, 213, 345
- intercostalis 182, 190
- interlobaris renis **294**, **312**
- interlobularis hepatis **255**, 440
- ligamenti teretis uteri 350
- lingularis 151
- lobaris media pulmonis dextri **151**
- lobaris pulmonis 150
- lumbalis 87
- lumbalis I 210
- lumbalis IV 211
- mammaria interna, Bypass-Operation **131**
- mesenterica inferior 13, 210, **211**, 213, 214, **270**, **272**, 386, 419, 420, 439
- – Anastomose mit der Arteria iliaca interna 213
- – Arkadenbildung **270**
- – Äste **270**, **272**
- – Astfolge 271
- – Dickdarmversorgung **270**
- – Lagebeziehung zum Dickdarm 271
- – Projektion auf die Wirbelsäule 211, **271**
- – Rektumversorgung 271
- – Ursprung, Projektion auf die Wirbelsäule 361
- – Verengung 271
- mesenterica superior 13, 46, 210, **213**, 214, 232, **266**, **268**, **270**, 285, 299, 373, 386, 417, 418, 436, 442
- – Anastomose mit Arteria mesenterica inferior 213
- – Arkadenbildung **268**
- – Äste **268**, 416, 417
- – Astfolge 269
- – im Horizontalschnitt 374
- – ileale Äste 437
- – Lage
- – – zum Duodenum **269**
- – – zur Vena renalis sinistra **269**
- – im Mediansagittalschnitt 206
- – Projektion auf die Wirbelsäule 211, **269**
- – Ursprung **268**
- – – Projektion auf die Wirbelsäule 361
- – Verengung 271
- musculophrenica 85, 86, 413
- obturatoria 210, 213, 272, 345, 346, 351, 390
- – Ramus pubicus 210
- omphalomesenterica 15
- ovarica 13, 210, 213, 214, 299, **310**, 332, **350**, 386, 398, 425, 455
- – Ramus tubarius 350, 425
- – Ursprungsvarianten 351
- – Verlauf 291
- pancreatica dorsalis **212**, 213, **266**
- pancreatica inferior 212, **266**
- pancreatica magna **212**, 213, **266**, 416, 442
- pancreatica transversa 212
- pancreaticoduodenalis 213, 285
- pancreaticoduodenalis inferior **212**, 213, **266**, 269, 416, 436, 442
- – Ramus anterior **266**, 267, **268**, 416
- – Ramus duodenalis 416, 436
- – Ramus posterior **266**, 267, **268**, 416
- pancreaticoduodenalis inferior anterior **212**
- pancreaticoduodenalis inferior posterior **212**
- pancreaticoduodenalis superior anterior **212**, 213, 251, 264, **266**, **268**, 416, 442
- pancreaticoduodenalis superior posterior **212**, 213, 251, 264, **266**, **268**, 416, 442
- pericardiophrenica 78, 85, 86, 183, 184, 190, 411, 413, 429
- – Rami pericardiaci 184
- – Rami thymici 408
- perinealis 321, 344
- peronea (fibularis) 13
- phrenica inferior 87, 299, 413, 421
- phrenica inferior dextra 85, 170, 210, 213, 291
- phrenica inferior sinistra 170, 210, 213, 291
- phrenica superior 85, 86, 413
- poplitea 13
- profunda brachii 13
- profunda clitoridis 344
- profunda femoris 13
- profunda penis 308, **344**
- pudenda interna 210, 213, 272, 346, 348, 398, 420, 448
- – Äste 344
- – Rami labiales posteriores 344
- – Rami scrotales posteriores 344
- – Verlauf
- – – bei der Frau 344
- – – beim Mann 344
- pulmonalis 10, 32, 154, 412, 430
- – Aufteilung 150
- – postnatale 20
- – pränatale 20
- – im Röntgenbild 110
- – Segmentast **146**
- – Topografie **153**
- pulmonalis dextra 79, 100, 108, 137, 139, 145, **150**, 153, 433
- – Äste **151**
- – Länge 151
- – im Mediansagittalschnitt 185
- – Mehrschicht-Spiral-Computertomografie 128
- – Projektion auf den Thorax 151
- pulmonalis sinistra 86, 96, 100, 137, 139, 145, **150**, 433
- – Äste **151**
- – Mehrschicht-Spiral-Computertomografie 128
- – Öffnung im Pericardium **98**
- – Projektion auf den Thorax 151
- radialis 13
- rectalis inferior 213, 272, 344, 346, 420, 439
- – infradiaphragmaler Verlauf 272
- rectalis media 210, 213, 272, 344, 346, 351, 380, 398, 420, 439
- – supradiaphragmaler Verlauf 272
- rectalis superior **212**, 213, 243, **270**, 272, 346, 380, 400, 419, 420, 439
- – peritonealer Verlauf 272
- renalis (Nierenarterie) 291, **294**, **296**, **310**, 386, 421, 445
- – Äste zu den Nierensegmenten **313**
- – Aufteilung in Arteriae segmenti **312**
- – im Horizontalschnitt 374
- – Projektion auf die Wirbelsäule 211, **311**
- – Rami capsulares 312
- – Rami ureterici 312, 421, 446
- – Ramus anterior 312
- – Ramus posterior 312
- – Ursprung, Projektion auf die Wirbelsäule 361
- renalis dextra 213, **293**, 299, **310**
- – Verlauf 310
- renalis sinistra 210, **212**, 213, 268, **310**
- retroduodenalis 213
- sacralis lateralis 210, 213, 300, 344, 347
- sacralis media 380
- sacralis mediana 210, 213, 214, 272, 300, 344, 346, 400
- sacralis recta 380
- segmentalis anterior pulmonis dextri 151
- segmentalis anterior pulmonis sinistri 151
- segmentalis apicalis pulmonis dextri 151
- segmentalis apicalis pulmonis sinistri 151
- segmentalis basalis anterior pulmonis dextri 151
- segmentalis basalis anterior pulmonis sinistri 151
- segmentalis basalis lateralis pulmonis dextri 151
- segmentalis basalis lateralis pulmonis sinistri 151
- segmentalis basalis medialis pulmonis dextri 151
- segmentalis basalis medialis pulmonis sinistri 151
- segmentalis basalis posterior pulmonis dextri 151
- segmentalis basalis posterior pulmonis sinistri 151
- segmentalis lateralis pulmonis 151
- segmentalis medialis pulmonis 151
- segmentalis posterior pulmonis dextri 151
- segmentalis posterior pulmonis sinistri 151
- segmentalis pulmonis **146**, 150, 433
- segmentalis superior pulmonis dextri 151
- segmentalis superior pulmonis sinistri 151
- segmenti anterioris inferioris renis 312

Arteria

- segmenti anterioris superioris renis 312
- segmenti inferioris renis 312
- segmenti posterioris renis 312
- segmenti renalis 296, 312
- segmenti superioris renis 312
- splenica 13, **211**, 212, 251, 262, 264, **266**, **268**, 299, 386, 414, 415, 416, 435, 442, 443
- Rami pancreatici 213, **266**, 416
- subclavia 86, 90, 100, 182, 408
- Projektion auf die Thoraxwand **86**
- subclavia dextra 13, 87
- Ursprung 196
- subclavia sinistra 13, 78, 87
- Ursprung 196
- supraduodenalis 213, 266
- suprarenalis inferior 210, 213, 291, 293, 298, **310**, 312, 421
- suprarenalis media 210, 213, 291, 293, 298, **310**, 421
- Abgang aus der Aorta abdominalis **313**
- suprarenalis superior 210, 213, 291, 293, 299, **310**, 386, 421
- testicularis 211, 213, 299, **310**, 340, 343, 355, 423, 453, 454
- Ursprungsvarianten 351
- Verlauf 300
- thoracica interna 13, 85, 86, 182, 411, 413
- Rami intercostales anteriores 86
- Rami mediastinales 86
- Rami thoracici 408
- Rami thymici 86, 428
- Rami tracheales 152
- im Thoraxhorizontalschnitt 97, 138
- thoracica lateralis 182
- thoracica superior 182
- thoracodorsalis 182
- thyroidea ima 86
- thyroidea inferior 86
- Rami oesophageales 86, **170**, 409, 434
- Rami tracheales 86
- tibialis anterior 13
- tibialis posterior 13
- ulnaris 13
- umbilicalis 15, 20, 210, 213, 347, 422, 423
- Pars occlusa 20, 302, 344, 351, 390, 398
- Pars patens 20, 344, 390, 398
- verödete 20, 235
- urethralis 308, 448
- uterina 210, 213, 321, 345, 348, **350**, 398, 424, 450
- Lagebeziehung zum Ureter 351
- Rami helici 350
- Rami vaginales 424
- Ramus ovaricus 350, 425, 455
- Ramus tubarius 350, 424, 450

- Ramus vaginalis 350
- Verlauf 349
- vaginalis 345, 398, 449
- vertebralis 197
- vesicalis inferior **210**, 213, 344, 346, 398, 423, 447
- Rami prostatici 422
- Ramus vaginalis 351
- vesicalis superior 213, 344, 346, 398, 447
- Rami ureterici 422, 446
- Arteriae s. auch Arteria
- bronchiales **152**
- Topografie **153**
- Ursprung 153
- gastricae breves 212, **265**, 266, 415
- ileales **212**, 213, **268**, 417
- intercostales posteriores 86, 87, 170, 433
- Ramus bronchialis 152
- jejunales **212**, 213, **268**, 417, 437
- vegetativer Plexus 287
- lobares inferiores pulmonis dextri **151**
- lobares inferiores pulmonis sinistri **151**
- lobares superiores pulmonis dextri **151**
- lobares superiores pulmonis sinistri **151**
- lumbales I–IV 213
- lumbales imae 213
- pulmonales, Sauerstoffgehalt im Blut 150, 154
- rectae 212, **268**
- rectales
- Anastomosen 273
- Versorgungsgebiet 273
- sigmoideae **212**, 213, 270, 419, 438
- vegetativer Plexus **289**
- vitellinae 15
- Arterien 10, 13
- abdominale **212**
- Parasympathikuswirkung 227
- Sympathikuswirkung 226
- Wandaufbau 11
- Arteriola
- glomerularis afferens **294**
- glomerularis efferens **294**
- Arteriolen 10, 12
- Arteriosklerose
- Koronararterien 125
- Risikofaktoren 125
- Articulatio acromioclavicularis, Oberflächenrelief 178
- Aschoff-Tawara-Knoten s. Atrioventrikularknoten; s. Nodus atrioventricularis
- ASD (atrialer Septumdefekt; Vorhofseptumdefekt) 18, 21
- Aspermie 342
- Aspiration 37
- Asthma bronchiale 149, 433
- Aszites 275
- Atemhilfsmuskeln 158
- Atemmechanik 33, **158**
- bei Pneumothorax 159
- bei Spannungspneumothorax 159
- Atemmuskeln
- expiratorisch wirksame 158
- inspiratorisch wirksame 158
- Atemnotsyndrom 37
- Atemwege
- konduktiver Abschnitt 432
- obere **32**
- respiratorischer Abschnitt 432
- 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**, 431
- Atrioventrikularkanal 16
- linker 16
- rechter 16
- Atrioventrikularklappe s. Valva atrioventricularis
- Atrioventrikularklappenschluss 118
- Atrioventrikularknoten **116**
- arterielle Versorgung 122
- Innervation 410
- Lage 116
- Atrium cordis (Herzvorhof) 18
- commune 17
- dextrum 10, 21, 101, **104**, 150, 430
- Blutstrom 119
- im Horizontalschnitt 185
- koronararterielle Versorgung 122
- im Magnetresonanztomogramm 115
- Mehrschicht-Spiral-Computertomografie 128
- Myocardium 103
- im Röntgenbild 136
- im Thoraxhorizontalschnitt 97
- Topografie 165
- sinistrum 10, 21, 101, 105, 430
- Blutstrom 119
- von dorsal 187
- im Horizontalschnitt 185
- koronararterielle Versorgung 122
- Lagebeziehung zum Oesophagus 165, 189
- im Magnetresonanztomogramm 115
- im Mediansagittalschnitt 185
- Mehrschicht-Spiral-Computertomografie 128
- Myocardium 103
- postnatales 20
- pränatales 20

- im Röntgenbild 136
- im Thoraxhorizontalschnitt 97
- Atriumseptumdefekt s. Vorhofseptumdefekt
- Auerbach-Plexus 73, **288**
- Auricula atrii (Herzohr) 430
- dextra 96, 100, 102, **104**, 188
- sinistra 96, 100, 102, 105
- im Röntgenbild 110, 136
- Ausflussbahn
- linksventrikuläre 105, **119**, 430
- Magnetresonanztomografie 114
- rechtsventrikuläre **104**
- Infundibulum im Magnetresonanztomogramm 115
- Austauschgefäß, kappillares 11
- Autoregulation, Nierengefäße 227
- AV-Kanal (Atrioventrikularkanal) 16
- AV-Knoten s. Atrioventrikularknoten; s. Nodus atrioventricularis
- Axillarlinie
- mittlere 117
- vordere 117
- Axonema 341
- Axonverbindung, hypophysär-hypothalamische 69
- A-Zelle 261
- Azinus
- Leber 440
- Lunge 148, 432
- Pancreas 261
- Azinuszellen **261**
- Anfärbung 261
- Azoospermie 342
- Azurgranula 25
- Azygos-System **88**
- Lagebeziehung zur Trachea 89
- Azygosstern 434

B

- Balkenarterie 263
- Balkenharnblase 447, 452
- Balkenvene 263
- Ballondilatation
- Aortenisthmusstenose 199
- Koronararterienstenose **130**
- Barrett-Ösophagus 434
- Basalis, Endometrium **325**, 450
- Basalmembran
- Gefäß 11
- Harnblasen-Schleimhautepithel 304
- Basaltemperatur, zyklische Veränderung 325
- Basis
- cordis 430
- pulmonis (Lungenbasis) **144**, 432
- Basophile 25
- Bauch-Becken-Höhle s. auch Bauchhöhle; s. auch Beckenhöhle

- anatomische Einheit 3
- Begrenzung
 - – dorsale **204**
 - – kaudale **204**
 - – kraniale **204**
 - – ventrale **204**
- Gliederung **206**
- Mediansagittalschnitt **206**
- Stockwerke **208**
- Bauchdeckenrückseite, Peritonealverhältnisse **390**
- Baucheingeweide, Eintritt in die Brusthöhle 83
- Bauchfell s. Peritoneum
- Bauchfellentzündung 238, 363
- Bauchhöhle (s. auch Bauch-Becken-Höhle) 8, **204**
 - Bauprinzip 204
 - Evolution 3
 - im Horizontalschnitt 207
 - Mediansagittalschnitt **206**
 - Organzuordnung **208**
- Bauchhöhlenschwangerschaft 334
- Bauchnabel s. Umbilicus
- Bauchpresse 204
 - Defäkation 244
 - Miktion 305
- Bauchspeichel 39
 - Produktion **261**
- Bauchspeicheldrüse s. Pancreas
- Bauchwandmuskeln 204
 - tiefe 204
- Bauchwandschichten 341
- Becherzellen
 - Bronchialschleimhaut 148
 - Colonschleimhaut 239
 - tracheobronchiale 143
- Becken
 - Bauchfellhöhlen 392
 - Ganglien, vegetative **224**
 - kleines
 - – Organzuordnung **208**
 - – Peritonealverhältnisse **392**
 - Lymphabfluss 91, 221, **223**
 - Lymphknoten
 - – parietale 31, 220
 - – viszerale 31
 - Lymphstämme 221
 - männliches **392**
 - – Schnittbildanatomie **412**
 - Parasympathikus **227**
 - Plexus, vegetative **224**
 - Schichten **208**
 - Sympathikus **226**
 - weibliches **392, 396**
 - – im Horizontalschnitt **402**
 - – Magnetresonanztomografie 402
 - – im Mediansagittalschnitt 403
 - – vegetative Plexus **357**
 - – Venen 214
- Beckenarterien **210, 213**
- Beckenausgangsebene **335**
- Beckenbindegewebe
 - im Horizontalschnitt **394**
 - im Mediansagittalschnitt **394**
- Topografie **394**
- Beckenboden 8
 - Abkömmlinge 58
 - Aufbau 395
 - Druckbelastung 204
 - Etagen 395
- Beckenbodenanspannung 307
- Beckenbodenderivate des Mastdarms 439
- Beckenbodenmuskulatur 204
- Beckenbodenschwäche 326
- Beckenbodensenkung 204, 305, 447
- Beckenebenen **335**
- Beckeneingangsebene **335**
- Beckenfaszie s. Fascia pelvis
- Beckenhöhle (s. auch Bauch-Becken-Höhle) 8, **204, 204**
 - Bauprinzip 204
 - Evolution 3
 - im Horizontalschnitt 207
 - Mediansagittalschnitt **206**
 - Organzuordnung **208**
- Beckenlymphknoten **315**
 - Orientierungslinien **315**
 - viszerale **223**
- Beckenmaße der Frau **335**
- Beckenniernere 55
- Beckenorgane 9
 - arterielle Versorgung
 - – bei der Frau **348**
 - – beim Mann **344, 346**
 - männliche, Lage 404
 - Projektion auf die Rumpfwand 361
 - venöse Drainage
 - – bei der Frau **348**
 - – beim Mann **346**
 - weibliche, Lage 402
- Beckenraum
 - infralevatorischer 395
 - subperitonealer 395
 - supralevatorischer 395
- Beckenraummetagen 395
- Beckenregion 383
- Beckensitus
 - männlicher **400**
 - weiblicher **498**
- Beckenwand
 - arterielle Versorgung **344**
 - Gefäß-Nerven-Straße **345**
 - Versorgungsstraße, arterielle **345**
- Beckenwandmuskeln, parietale 204
- Beihoden 64
- Belegzelle, Magendrüse 231
- Bifurcatio
 - aortae **210, 270, 386**
 - – Interpositionsprothese 200
 - – Projektion auf die Wirbelsäule 211, 361
 - tracheae 137, **142, 148, 432**
 - – Projektion auf die Brustwirbel 180
- Bifurkationsinterpositionsprothese, aortoiliakale 200
- Bikuspidalklappe s. Valva atrio-ventricularis sinistra
- Bindegewebe
 - Becken **394**
 - pararektales 240
- Bindegewebsraum, Körperhöhle 9
- Bindegewebsstrabekel, Milz 263
- Bläschendrüse s. Glandula vesiculosa
- Blasengalle 257
- Blasenzäpfchen 303, 309, 447
- Blastem, metanephrogenes 52, 55, 445
- Blastozyste 334
- Blinddarm s. Caecum
- Blut
 - Bestandteile **23**
 - Druck, osmotischer 38
 - Funktion 22
 - Knochenmark **26**
 - sauerstoffarmes 150, 154
 - – frühembryonaler Kreislauf 15
 - sauerstoffreiches 150, 154
 - Zellen 22, **24**
 - – Lebensdauer 23
 - – Verweildauer 23
- Blutbildung 22
- Blut-Luft-Schranke 37
 - Gasaustausch 32
- Blutdruck 11
 - diastolischer, erhöhter 125
 - Nierenfunktion 50, 445
- Blutdruckerhöhung bei Nierenarterieneinengung 445
- 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 261
- B-Lymphoblast 27
- B-Lymphozyten 25, 28
- Bochdalek-Lücke (Trigonum lumbocostale) 80, 83
- Botenstoff 66
- Bowman-Kapsel 54, **294**
- BPH (benigne Prostatahyperplasie) 447, 452
- Bradykinin 69
- Brennschmerz, retrosternaler **125**
- Briden 362
- Bries s. Thymus
- Bronchialarterie 433
- Bronchialarterien 150, **152**
- Bronchialbaum 33, 143, **432**
 - Anteile
 - – konduktive 148
 - – respiratorische 148
- atmungsbedingte Verschiebung 159
- Aufbau **142**
- Computertomogramm **163**
- Embryonalentwicklung **35, 36**
- Innervation **156**
- Lymphdrainage 92, **157**
- Lymphknoten **156**
- Rekonstruktion aus Schnittaufnahmen **162**
- Bronchialkarzinom 433
- Bronchialkatarrh 433
- Bronchialvenen 150, 433
- Bronchien (s. auch Bronchus) 32, 432
 - arterielle Versorgung **86**
 - dichotome Teilung 148, 432
 - Funktion 433
 - Innervation 412
 - Lymphabfluss 91, 412, 433
 - Muskulatur 432
 - Vasa privata 150
 - venöse Drainage **88, 152, 412**
- Bronchiolus 35, **148**
 - lobularis 432
 - respiratorius 35, **148, 154, 432**
 - – Feinbau 149
 - terminalis 35, **148, 432**
- Bronchitis 433
 - chronische 433
- Bronchus s. auch Bronchien
 - eparterieller 145
 - hyperarterieller 145
 - lobaris (Lappenbronchus) 148, **432**
 - lobaris inferior 137, 139, 145
 - lobaris inferior dexter **142, 145, 186, 432**
 - lobaris inferior sinister **142, 432**
 - lobaris medius dexter **142, 145, 432**
 - lobaris superior 137, 139, 145
 - lobaris superior dexter **142, 145, 186, 432**
 - lobaris superior sinister **142, 432**
 - Muskulatur 149
 - principalis (Hauptbronchus) 148, **432**
 - – Wandaufbau **143**
 - principalis dexter 32, 35, 87, 89, 93, **142, 150, 187, 432**
 - principalis sinister 32, 35, 86, 87, 89, 93, **142, 150, 432**
 - segmentalis (Segmentbronchus) 35, **146, 148, 187, 432**
 - subsegmentalis 432
- Bruchpforten, innere
 - Leistenregion 391
 - Schenkelregion 391
- Brunner-Drüsen 233
- 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 **308, 319**
- – im Horizontalschnitt 404
- vestibuli 64, 303, 309, 321
- Bündel, neurovaskuläres 400
- zum Rectum 380, 399, 401
- Bursa omentalis (Netztasche) 209, 251, 262, 365, **368, 442**
- Entstehung 45
- Form 368
- im Horizontalschnitt 207, 369, 374
- Lage 368
- im Mediansagittalschnitt 206
- Oberbauchsituation 369
- im Sagittalschnitt 368
- Topografie **368**
- Wandbegrenzung 368
- Zugang 368
- Bypass, aortokoronarer **131**
- B-Zellen 23, 27, 261

C

- Caecum (Blinddarm) 2, 38, 235, **236, 238, 438**
- arterielle Versorgung 418
- Embryonalentwicklung **41, 46, 438**
- Innervation 418
- Lage 208
- Lymphabfluss 221, **222, 418**
- Projektion auf die Rumpfwand 361
- vegetative Innervation **286, 289**
- venöse Drainage 418
- Wandaufbau **239**
- Caecumanlage 46
- Calcitonin 69
- Calot-Dreieck 256
- Calyx renalis (Nierenkelch) 53, 445
- major **294, 296, 312**
- minor **294, 296**
- Canaliculus biliferus 255, **256**
- Canalis
- analis 38, 47, **240, 242, 377, 439**
- – somatosensible Innervation 242
- – Zona colorectalis 242
- – Zona squamosa 242
- – Zona transitionalis 242
- atrioventricularis 16
- atrioventricularis dexter 16
- atrioventricularis sinister 16
- cervicis uteri 323, 328, 397, 450
- gastricus 230
- inguinalis **342**
- – Inhalt **343**
- obturatorius 345
- pudendalis 272, 345
- pyloricus 228, 230
- sacralis 380
- Cannon-Böhm-Punkt (Cannon-Böhm-Feld) 286, 438
- Capsula
- adiposa renis 290, **292, 298, 300, 444, 445**
- – im Horizontalschnitt 374
- fibrosa glandulae suprarenalis 298
- fibrosa renis **292, 294, 312, 445**
- glomerularis
- – Paries externus 294
- – Paries internus 294
- prostatica 337
- Caput
- epididymidis **340**
- medusae 219
- pancreatis (Pankreaskopf) 232, 257, 299, 371, 442
- – im Horizontalschnitt 387
- – venöse Drainage 275
- Cardia 167
- Carina
- tracheae 142
- urethralis vaginae 327
- Cartilagineae tracheales 34, **142, 432**
- Cartilago
- cricoidea (Ringknorpel) 34, 142, 166
- – Ösophagusenge 166
- thyroidea (Schilddrüse) 34, 142
- Cauda
- epididymidis **341**
- pancreatis 233, 257, 262, 299, 442
- – Ausdehnung 260
- – im Horizontalschnitt 374
- – Lage zur Milz 373
- Cavitas
- abdominalis (Bauchhöhle) 8, **204**
- – Organe 9
- extraperitonealis **209**
- nasi (Nasenhöhle) 32
- oris (Mundhöhle) 38
- pelvis 8
- – Organe 9
- pericardiaca 8, 79, **98, 188, 430**
- – im Mediansagittalschnitt 185
- peritonealis (Peritonealhöhle) 9, 44, 51, 207, **209**
- peritonealis abdominis 44, 207, **362**
- – Pars infracolica 363
- – Pars supracolica 363
- peritonealis pelvis 9, 207, 320
- peritonealis scroti 340
- pleuralis (Pleurahöhle) 8, **36, 78, 138, 292**
- thoracica (Thoraxhöhle) 8, **78, 181**
- – Organe 9
- uteri (Uterushöhle) **323, 397**
- – Facies anterior 323
- Cavum Retzii (Spatium retropubicum) 394, 447
- Centrum
- perinei 305, 306, 392, 394

- tendineum diaphragmatis 80, **82, 205**
- – Embryonalanlage 14
- – Entstehung 7
- Cervix
- uteri 320, 321, **322, 450**
- – Epithelverhältnisse **328**
- – im Horizontalschnitt 402
- – Konisation **331**
- – Magnetresonanztomografie 402
- – im Mediansagittalschnitt 403
- – Muskelzüge **324**
- – Neoplasie, intraepitheliale 331
- – Peritonealüberzug 320
- – Portio supravaginalis **323, 326**
- – Portio vaginalis **319, 323, 326**
- – Postmenopause 329
- – Pubertät 329
- – Reproduktionsphase 329
- vesicae urinariae 303, **304, 309, 336, 447**
- Chemosensoren 74
- Choana (hinteres Nasenloch) 32
- Cholangiopankreatikografie, endoskopische retrograde 258
- Cholecystokinin 69
- Cholelithiasis 257
- Cholesterinausscheidung 257
- Cholezystektomie
- Gallenwegeverletzung 256
- laparoskopische 256
- Cholezystitis 257, 258, 441
- Druckschmerzpunkt 441
- Cholsterinkristalle, arteriosklerotische Spätläsion 125
- Chorda
- dorsalis 4
- 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 433
- Chylomikronen 29
- Chylus 29
- Chylusgefäße 29
- Chymus 38, 435
- Eindickung 438
- peristaltischer Transport 435, 436, 438
- CIN (Cervix intraepithelial Neoplasia) 331
- Circulus arteriosus 12
- Cisterna chyli 28, **30, 90, 220, 222, 282, 315, 409, 412, 414, 438**
- Clavicula (Schlüsselbein)
- Extremitas acromialis 179
- Oberflächenrelief 178
- Clitoris 56, 64, 309, **318, 327**
- Parasympathikuswirkung **357**

- Coarctatio aortae s. Aortenisthmusstenose
- Colliculus seminalis 64, 303, 308, 337
- Collum
- pancreatis, Projektion auf die Wirbelsäule 361
- vesicae biliaris 258, 441
- Colon (s. auch Dickdarm; s. auch Kolon) 38, **438**
- ascendens 2, 38, **236, 276, 289, 362, 377, 438**
- – Anheftungsstelle 364, 384
- – arterielle Versorgung 418
- – Entwicklung **41**
- – Innervation **286, 289, 418**
- – Lage 208
- – Lymphabfluss **283, 418**
- – Peritonealüberzug 237
- – Projektion auf die Rumpfwand 361
- – Retroperitonealisierung 47
- – venöse Drainage 418
- descendens 2, 38, **236, 289, 366, 377, 438**
- – Anheftungsstelle 364, 384
- – arterielle Versorgung 419
- – Entwicklung **41**
- – Innervation **286, 289, 419**
- – Lage 208
- – Lymphabfluss **283, 419**
- – Peritonealüberzug 237
- – Projektion auf die Rumpfwand 361
- – Retroperitonealisierung 47
- – venöse Drainage 419
- Funktion 438
- Innenrelief **239**
- intraperitonealer Abschnitt 239
- Lymphabfluss 221, **222**
- Peritonealüberzug 438
- Schleimhaut 438
- sigmoideum 2, 38, **236, 240, 291, 366, 377, 386, 438**
- – arterielle Versorgung 419
- – Entwicklung **41**
- – Innervation **286, 289, 419**
- – Lymphabfluss **223, 283, 419**
- – Projektion auf die Rumpfwand 361
- – venöse Drainage 419
- transversum 2, 38, 235, **236, 262, 289, 362, 370, 377, 438**
- – arterielle Versorgung 418
- – Entwicklung **41**
- – im Horizontalschnitt 374, 387
- – Innervation **286, 289, 418**
- – Lage 208
- – Lymphabfluss **283, 418**
- – im Mediansagittalschnitt 206
- – Peritonealüberzug 209
- – Projektion auf die Rumpfwand 361
- – venöse Drainage 418
- Wandaufbau **239, 438**
- Columna
- analis 241
- renalis **294**

- rugarum anterior 327
 - rugarum posterior 327
 - Compages thoracis 181
 - Complexus stimulans cordis 116
 - Computertomografie
 - Abdomen **375**
 - Aortendissektion 201
 - Lunge **162**
 - Conjugata
 - diagonalis **335**
 - recta **335**
 - vera obstetrica **335**
 - Constrictio
 - partis thoracicae oesophagi **164, 434**
 - pharyngo-oesophagealis **164, 434**
 - phrenica oesophagi **164, 434**
 - Conus
 - arteriosus 19, 104, 119
 - cordis 15, 16
 - Cooper-Band 391
 - COPD (Chronic obstructive pulmonary Disease) 433
 - Cor s. Herz
 - Cornu
 - majus ossis hyoidei 34
 - minus ossis hyoidei 34
 - Corona radiata 333
 - Corpus
 - albicans 333
 - cavernosum penis 64, **308, 319, 336**
 - – im Mediansagittalschnitt 405
 - cavernosum recti **241, 242, 381, 439**
 - – arterielle Versorgung 273
 - – arteriovenöse Anastomosen 243
 - – bei Defäkation 243
 - – hyperplastische Gefäßpolster 246
 - – venöse Drainage 243, 273
 - epididymidis **340**
 - gastricum (Magenkörper) **228, 230, 435**
 - – im Horizontalschnitt 387
 - luteum (Gelbkörper) 333
 - ossis hyoidei 34
 - pancreatis 232, 257, 262, 367, 370, 442
 - – Ausdehnung 260
 - – im Mediansagittalschnitt 206
 - perineale 306, 307
 - pineale 66, 69
 - spongiosum penis 64, **308, 319, 336**
 - – im Mediansagittalschnitt 405
 - sterni 158, 179, 181
 - – Oberflächenrelief 359
 - uteri 320, **322, 326, 450**
 - – Facies posterior **322**
 - – Lymphabfluss **353**
 - – im Mediansagittalschnitt 403
 - – Muskelzüge **324**
 - vesicae biliaris 258
 - vesicae urinariae 302, 304, 447
 - Corpusculum renale (Nierenkörperchen) **294, 445**
 - Cortex
 - glandulae suprarenalis (Nebennierenrinde) **298, 444**
 - ovarii 63, 333, 455
 - renalis (Nierenrinde) 293, **294**
 - Corticotropin (adrenokortikotropes Hormon) 69
 - Costae (Rippen) 179, 181
 - Crena ani 358
 - Crista
 - iliaca 358
 - – Horizontalebene 360
 - supraventricularis 104
 - terminalis 17, 104
 - urethralis 308, 337
 - Crus
 - clitoridis 309, 321, 403
 - dextrum fasciculi atrioventricularis **116, 431**
 - dextrum partis lumbalis diaphragmatis 81, **82**
 - penis 308
 - sinistrum fasciculi atrioventricularis **116, 431**
 - sinistrum partis lumbalis diaphragmatis 81, **82, 205**
 - CT-Koronarangiografie 126, **128**
 - CT-Rekonstruktion, dreidimensionale, Herz **129**
 - Cumulus oophorus 333
 - Cupula pleurae (Pleurakuppel) 137, **138, 174**
 - Curvatura
 - infrapubica urethrae masculinae 308
 - major 167, **228, 230, 435**
 - – Lageentwicklung 43
 - minor 167, **228, 230, 435**
 - – Lageentwicklung 43
 - prepubica urethrae masculinae 308
 - Cushing-Syndrom 298, 444
 - Cuspidis
 - anterior valvae atrioventricularis dextrae **104, 106, 109, 430**
 - anterior valvae atrioventricularis sinistrae **106, 109, 430**
 - commissuralis valvae atrioventricularis sinistrae 109
 - posterior valvae atrioventricularis dextrae **106, 109, 430**
 - posterior valvae atrioventricularis sinistrae **106, 109, 430**
 - septalis valvae atrioventricularis dextrae **106, 109, 430**
 - C-Zellen, thyroideale, Hormonbildung 69
 - C-Zell-System, thyreoidales 66
- D
- Dammraum
 - oberflächlicher 395
 - subkutaner 395
 - tiefer 395
 - Darm
 - arterielle Verschlusskrankheit 271
 - Innervation 70, **286, 288**
 - Tunica muscularis 233
 - Darmdrehung, embryonale 236
 - Darmlymphknoten 28
 - Darmpforte
 - hintere 40
 - vordere 40
 - Darmrohr
 - Drehbewegung 48
 - lymphatische Drainage **282**
 - primitives 40
 - Darmtonsille 239
 - Darmtumor, maligner, Resektion mit Lymphknotenentfernung **282**
 - Darmwandnervensystem 231, **288**
 - DeBaKey-Klassifikation, Aortendissektion 201
 - Deckzellen, alveoläre 155
 - Defäkation 38, 242, **244, 439**
 - Corpus cavernosum recti 243
 - Dehnungsrezeptoren, rektale 242
 - Innervation 244
 - Denonvilliers-Faszie **249, 380, 394, 400, 404**
 - Magnetresonanztomografie 405
 - Dentes (Zähne) 39
 - Dermatom 4
 - Schmerz 73
 - Descensus
 - ovarii 59, 455
 - testis 59, 340, 454
 - Dextropositio uteri 326
 - Diabetes mellitus 125, **261, 442, 445**
 - Diameter
 - conjugata 335
 - diagonalis 335
 - obliqua dextra 335
 - obliqua sinistra 335
 - sagittalis, Beckenausgangsebene 335
 - transversa
 - Beckeneingangsebene 335
 - Beckengeenge 335
 - Diaphragma (s. auch Zwerchfell) 75, **80, 90, 158, 181, 190, 204, 390**
 - Centrum tendineum 80, **82, 205**
 - Innervation 99
 - Pars costalis 81, **82, 205**
 - Pars lumbalis 80, 205
 - – Crus dextrum 81, **82**
 - – Crus sinistrum 81, **82, 205**
 - Pars muscularis, Entwicklung 7
 - Pars sternalis 80, **82, 205**
 - pelvis 272, 303, **395**
 - – Auflagefläche der Harnblase 303
 - urogenitale **395**
 - – im Mediansagittalschnitt 206
 - Diastole 103, 431
 - Dickdarm (s. auch Colon; s. auch Kolon) 38, **236, 438**
 - Dickdarm
 - absteigender s. Colon descendens
 - arterielle Versorgung **268, 270, 438**
 - aufsteigender s. Colon ascendens
 - Funktion 39, 438
 - Gliederung 236
 - Head-Zone 73, **286**
 - Innervation 70, 438
 - Lymphabfluss **283, 438**
 - Projektion auf das Skelett 236
 - querliegender s. Colon transversum
 - Röntgendarstellung 379
 - S-förmiger s. Colon sigmoideum
 - Topografie **377**
 - vegetative Innervation **289**
 - venöse Drainage **276, 438**
 - Wandaufbau **239**
 - Dickdarmarterien, Kurzschlüsse **271**
 - Dickdarmkarzinom 438
 - Dickdarmpolypen, adenomatöse **248**
 - maligne Entartung 248
 - tubuläre 248
 - tubulovillöse 248
 - villöse 248
 - Didymis s. Hoden
 - Diffusion, Gasaustausch 32
 - Dissektionsmembran 201
 - Diverticulum laryngotracheale 35
 - Divertikel 379
 - Divisio
 - lateralis dextra hepatis 254
 - lateralis sinistra hepatis 254
 - medialis dextra hepatis 254
 - medialis sinistra hepatis 254
 - Döderlein-Bakterien 328
 - Dopamin 75
 - Doppelkontrastverfahren
 - Dickdarm-Röntgendarstellung 379
 - Dünndarm-Röntgendarstellung 378
 - 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 378
 - Douglas-Raum (Excavatio rectouterina) **302, 320, 326, 351, 392**
 - im Mediansagittalschnitt **403**
 - Drainageräume der Peritonealhöhle **364**

Dreifuß s. Truncus coeliacus

Dreikammerblick, Magnetresonanztomografie 114

Druck

– linksventrikulärer 118

– osmotischer, Blut 38

Drummond-Anastomose **212**

Drüsen

– endokrine 66, 69

– Parasympathikuswirkung 227

– Sympathikuswirkung 226

Ductuli

– efferentes testis 55, 59, 62, 64, **341**, 342

– prostatici 308

– seminiferi contorti **341**

– seminiferi recti **341**

Ductus

– alveolaris **148**, 432

– arteriosus Botalli 20, **198**

– – obliterierter 20, 198

– – persistierender **21**, 198

– – Spontanverschluss 21

– bilifer interlobularis **255**, 256

– choledochus (Gallengang) 43, 232, 251, 252, **256**, 264, 267, 386, 441

– – Ligamentum hepatoduodenale 371

– – Mündung 436

– – – Lage 256

– – – Varianten 259

– – Sphinkter 259

– – Verschluss 442

– cysticus 252, **256**, **258**, 441

– deferens (Samenleiter) 2, 56, 64, 300, 303, **308**, 318, **340**, 346, 400, 453

– – arterielle Versorgung 423, 453

– – Embryonalanlage 52, 60

– – Entwicklung 54, 60, 62, 453

– – Entzündung 453

– – Funktion 56, 453

– – Innervation **354**, 423, 453

– – Lage 453

– – Lymphabfluss **352**, 423, 453

– – im Mediansagittalschnitt 206

– – Muskulatur 342

– – Sympathikuswirkung 226, **355**

– – venöse Drainage 423, 453

– – Verlauf 343

– – Wandaufbau 342

– ejaculatorius 64, 308, 319, 336, **342**

– – Entwicklung 55

– – im Mediansagittalschnitt 405

– – Mündung 308

– epididymidis 64, **341**, 342

– excretorius glandulae vesiculosae **342**

– hepaticus 43

– hepaticus communis 254, **256**, **258**, 441

– hepaticus dexter **252**, **256**, **258**, 441

– hepaticus sinister **253**, **256**, **258**, 441

– lobi caudati dexter 256

– lobi caudati sinister 256

– lymphaticus dexter 28, **30**, **90**, 157, 221

– – Zustromgebiet 30, 91

– mesonephricus 52

– omphaloentericus (Dottergang) 46

– – persistierender 49

– – Überreste 49

– – verödeter 49

– – Zyste 49

– pancreaticus 39, **232**, 257, 258, 441, 442

– – Mündung 436

– – – Lage 256

– – – Varianten 259

– – Sphinkter 259

– pancreaticus accessorius 43, 232, **258**, **261**, 442

– – Mündung 436

– pancreaticus major 43

– pancreaticus minor 43

– Santorini s. Ductus pancreaticus accessorius

– thoracicus 28, **30**, 78, **90**, 92, **156**, 186, 192, 221, 222, **282**, 409, 412, 414

– – Mittellinienüberschreitung, Projektion auf die Brustwirbel 180

– – im Thoraxhorizontalschnitt 97

– – Zustromgebiet 30, 91

– venosus 17, 20

– Wirsungianus s. Ductus pancreaticus

Ductus paraurethrales 65

Dünndarm 38, **232**, **436**

– arterielle Versorgung **268**, 417

– Engstellen 234, 437

– Funktion 39, 436

– Head-Zone 73, **286**

– im Horizontalschnitt 387

– Innervation 417

– Längsmuskelschicht 73

– Lymphabfluss **282**, 417

– Lymphknoten, regionale **282**

– Ringmuskelschicht 73

– Röntgendarstellung 378

– – Doppelkontrastverfahren 378

– in situ 235

– Topografie **376**

– venöse Drainage **276**, 417

Dünndarmileus

– Abdomenübersichtsaufnahme 378

– hochsitzender 378

– tiefsitzender 378

Dünndarmkonvolut **234**

Dünndarmlymphe 29

Dünndarmschleimhautentzündung 437

Dünndarmschlingen 235, 376

Dünndarmschlingeneinklemmung 365

Dünndarmzotten 437

Duodenalatresie 49

Duodenalgeschwür 436

Duodenalileus, Abdomen-

– übersichtsaufnahme 378

Duodenalstenose 49

Duodenitis 436

Duodenum (Zwölffingerdarm) 2,

39, 228, **232**, 264, 364, 386, **436**

– Abschnitte **232**

– arterielle Versorgung **266**, 416, 436

– einmündende Gangsysteme **232**

– Embryonalentwicklung **41**, **42**, 436

– Funktion 436

– Gallenentleerung 259

– im Horizontalschnitt 374, 387

– Innervation **284**, 416, 436

– Lage 208, **371**, 436

– Lymphabfluss 221, **223**, **281**, 416, 436

– Muskulatur 232, 259

– Pars ascendens **232**, 371, 436

– Pars descendens **232**, 257, 258, 371, 436

– – Projektion auf die Wirbelsäule 361

– Pars horizontalis **232**, 367, 370, 436

– – im Mediansagittalschnitt 206

– Pars inferior s. Duodenum, Pars

horizontalis

– Pars superior 230, **232**, 367,

370, 436

– Passagestörung durch Pankreas-

erkrankung 233

– Peritonealüberzug 48, 233,

371, 436

– Projektion

– – auf die Rumpfwand 361

– – auf die Wirbelsäule **232**

– sekundäre Retroperitonealisierung 44, 436

– in situ **233**

– Topografie 371

– – Magendrehungseinfluss 44

– venöse Drainage **274**, 416, 436

– Wandaufbau **232**, 436

Duodenumanlage 42

Duodenumschleimhaut **232**, 436

– endoskopische Ansicht 233

Duodenumschleimhautfalten

232, 436

Duodenumwand, Histologie 233

Durchblutungsstörung, gastro-

intestinale 213

Durchflusszytometrie 25

Dysplasie, Zervixkarzinomvorstufe 331

D-Zellen 261

E

Echokardiografie **112**

– Kurzachsenschnitt, parasternaler 112

– Langachsenschnitt, parasternaler 112

– Schnittebenen 112

– transösophageale **112**

– transthorakale **112**

– Vierkammerblick 113

– – apikaler 113

– Zweikammerblick 113

Eierstock s. Ovarium

Eierstockarkade 455

Eikosanoide 69

Eileiter s. Tuba uterina

Eileiterschwangerschaft 334

Eingeweide, Schmerzfasern **72**

Eingeweidebruch

– inguinaler 343

– innerer 233, 365

Eingeweideschmerz 305

Einhoven-EKG-Ableitung **117**

Eisenmenger-Reaktion 21

Eizelle 59, **332**

– befruchtete, Wanderung **334**

Ejakulat **342**

– Normwerte 342

Ejakulation 226, 355

– retrograde, Verhinderung 304, 306

EKG s. Elektrokardiogramm

Ektoderm 4, 34

– Entwicklung des Magen-Darm-Traktes **40**

– Respirationstraktentwicklung **34**

Ektozervix

– Abstrich, zytologischer **330**

– Ektropion 329

Elektrokardiogramm **117**

– Brustwandableitung **117**

– Erregungszyklus 117

– Extremitätenableitung

– – bipolare **117**

– – unipolare **117**

Embolie 431

– 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, 295

Endharnspeicherung 447

Endoderm 4, 34

– Entwicklung des Magen-Darm-Traktes **40**

– Respirationstraktentwicklung **34**

Endokard 14, 101, 105, 431

– Lymphabfluss **132**

Endokarditis 108

Endokardkissen 19

– dorsales 16

- ventrales 16
 - verschmolzene 16
 - Endokrines System **66**
 - diffuses 66
 - Organe 3, 66
 - Regelkreis **68**
 - Endometrium 323, **324**, 326, 328, 334, 450
 - Aufbau **325**
 - Basalis 325, 450
 - Funktionalis 325, 450
 - Stratum compactum 325
 - Stratum spongiosum 325
 - zyklische Veränderungen **325**
 - Endometriumkarzinom 451
 - Endoskopie, Divertikelnachweis 169
 - Endosonografie
 - anale 249
 - rektale 249
 - Endothel 11
 - Endozervix, Abstrich, zytologischer **330**
 - Endstrombahn 12
 - Energiegewinnung, myokardiale, bei Ischämie 124
 - Enteritis 437, 438
 - Enterokystom 49
 - Entgiftung, Leberfunktion 440
 - Entry
 - Aneurysma 200
 - Aortendissektion 201
 - Enzyme, duodenale 436
 - Eosin **25**
 - Epididymis (Nebenhoden) 2, 56, 308, 318, **340**, 342, 453
 - arterielle Versorgung 423, 453
 - Aufbau 453
 - Embryonalentwicklung 453
 - Funktion 56, 453
 - Innervation 354, 423, 453
 - Lage 453
 - Lymphabfluss 223, **352**, 423, 453
 - Sympathikuswirkung **355**
 - venöse Drainage 423, 453
 - Epididymitis 453
 - Epigastrium 179, 359
 - Epiglottis (Kehledeckel) 33
 - Epikard 96, **98**, 101, 429, 431
 - Entwicklung 14
 - Lymphabfluss **132**
 - Epiorchium **340**
 - Epithel
 - laryngeales, Embryonalentwicklung **34**
 - respiratorisches 432
 - trachealbronchiales 143
 - Vagina 328
 - Zervixkanal 328
 - Epithelkörperchen s. Nebenschilddrüse
 - Epoophoron 55, 59, 64, 323
 - ERCP (endoskopische retrograde Cholangiopankreatikografie) 258
 - Erektion 355
 - Erregung, elektrische, kardiale, elektrische Isolation 107, 116
 - Erregungsbildung, kardiale 431
 - Erregungsbildungssystem, kardiales **116**
 - Erregungsleitung, kardiale 107, 431
 - Erregungsleitungssystem, kardiales 107, **116**
 - Erythroblast 27
 - Erythropoese 24, 26
 - Erythropoetin 50, 69
 - Erythrozyten 22, **24**
 - Durchmesser **24**
 - Lebensdauer **23**, 24
 - Erythrozytenabbau 443
 - Erythrozytenmauserung 263
 - Excavatio
 - rectouterina **302**, **320**, 326, 351, 392, 394, 398
 - – im Horizontalschnitt 402
 - – im Mediansagittalschnitt **403**
 - rectovesicalis **302**, 336, 364, 392, 400
 - – im Horizontalschnitt 207
 - – im Mediansagittalschnitt 206, 405
 - – Peritonealüberzug 209
 - vesicouterina **302**, **320**, 326, 392, 394, 402
 - Expiration **158**
 - forcierte 158
 - Thoraxwandstellung 33
 - Zwerchfellstellung 33
 - Externus s. Musculus sphincter urethrae (Externus)
 - Extraperitonealraum 207, **209**
 - Extremitas
 - anterior splenica **263**, 443
 - inferior renis **293**, **294**, 296, 445
 - posterior splenica **263**, 443
 - superior renis 262, **293**, **294**, 296, 445
 - tubaria ovarii **322**, **332**, 455
 - uterina ovarii **322**, **332**, 455
 - Extremität
 - obere
 - – arterielle Versorgung **86**
 - – venöse Drainage **88**
 - untere, Lymphabfluss 91, 223
 - Extremitätenableitung
 - bipolare, EKG **117**
 - unipolare, EKG **117**
 - Exzision
 - abdominoperineale, Rektumkarzinom 249
 - mesorektale, totale **249**, 380
 - – nervenorientierte 249
- F
- Facies
 - anterior glandulae suprarenalis 298, 444
 - anterior renis 293, **294**, 445
 - colica splenica **263**
 - colomesocolica des Magens 372
 - costalis pulmonis 432
 - costalis pulmonis dextri **144**
 - – Pars vertebralis 145
 - diaphragmatica cordis (Herzhinterwand) 101, **188**, 430
 - diaphragmatica hepatis **253**
 - – Pars superior **252**
 - diaphragmatica pulmonis 432
 - diaphragmatica pulmonis dextri **145**
 - diaphragmatica pulmonis sinistri **145**
 - diaphragmatica splenica **263**, 443
 - epigastrica des Magens 372
 - gastrica splenica **263**, **367**, 370, 372, 443
 - hepatica des Magens 372
 - interlobaris pulmonis 145, 432
 - mediastinalis pulmonis 432
 - mediastinalis pulmonis dextri **145**
 - mediastinalis pulmonis sinistri **145**
 - pancreatica des Magens 372
 - phrenica des Magens 372
 - posterior cordis* (Herzhinterfläche) 101
 - posterior corporis uteri **322**
 - posterior glandulae suprarenalis 444
 - posterior renis 293, **294**, 445
 - pulmonalis cordis dextra 430
 - pulmonalis cordis sinistra 430
 - pulmonis (Lungenoberfläche) 145
 - renalis des Magens 372
 - renalis glandulae suprarenalis 298, 444
 - renalis splenica **263**
 - sternocostalis cordis **100**, 430
 - suprarenalis des Magens 372
 - visceralis hepatis **252**, 441
 - – Berührungsflächen 370
- Fallot-Tetralogie 18, **21**
- Fascia
 - abdominis superficialis (oberflächliche Körperfazie) 341
 - cervicalis, Lamina pretrachealis 79
 - cremasterica 340, 343
 - diaphragmatica, Verwachsung mit dem Pericardium fibrosum **98**
 - diaphragmatis pelvis inferior **395**
 - diaphragmatis pelvis superior **395**
 - diaphragmatis urogenitalis inferior **395**
 - diaphragmatis urogenitalis superior **395**
 - endothoracica 182
 - investiens superficialis abdominis 336
 - muscoli levatoris ani 307
 - obturatoria 321
 - pelvis 394
- pelvis parietalis 249, 303, 309, 380, 394, 399
- pelvis visceralis 249, 303, 309, 392, 394, 399, 447
 - – des Rectums 380
 - – der Urogenitalorgane 380
- penis profunda 308, 336
- penis superficialis 308, 336
- perinei 303, 309
- perinei superficialis 321
- phrenicopleuralis 182
- recti 249, **380**, 400
- – Magnetresonanztomografie 405
- rectoprostatica 336, 394
- rectovaginalis 394
- renalis **292**
 - – prärenales Blatt 291, **292**
 - – retrorenales Blatt **292**
- spermatica externa **340**, 343
- spermatica interna **340**, 343
- superior diaphragmatis pelvis 303
- transversalis 205, 341, 390
- Fasciculus atrioventricularis (His-Bündel) 107, **116**, 431
- Crus dextrum **116**
- Crus sinistrum **116**
- Fatty Streaks 125
- Fauces 38
- Feinkontinenz, rektale 243
- Fenster, aortopulmonales 110
- Fettgewebe, mesorektales 400
 - Magnetresonanztomografie 405
- Fettkörper, retrosternaler 194
- Fettresorption 38, 257
- Fettsäurederivate, Hormone 69
- Fettzellen, Hormonbildung 66
- Fibrae obliquae 435
 - Magenmuskulatur 230
- Fibrinogen 22
- Fimbriae tubae uterinae 323, 332
- First-pass-Effekt 279
- Fissura
 - horizontalis pulmonis dextri **144**, 432
 - – im Horizontalschnitt 185
 - – im Thoraxhorizontalschnitt 97, 138
 - obliqua pulmonis dextri **144**, 432
 - – dorsales Ende, Projektion auf die Brustwirbel 180
 - – im Horizontalschnitt 185
 - – im Thoraxhorizontalschnitt 97, 138
 - obliqua pulmonis sinistri **144**, 432
 - – im Horizontalschnitt 185
 - – im Thoraxhorizontalschnitt 97, 138
- Fistel, ösophagotracheale 37, 165
- Flankenregion 383
- Flexio uteri **326**
- Flexura
 - coli dextra 237, 366, 370
 - coli sinistra 237, 262, 269, 362, 366, 370

Flexura

- duodeni inferior 232
- duodeni superior 232
- duodenojejunalis 232, 367, 437
- Engstelle 234
- im Horizontalschnitt 387
- Projektion auf die Wirbelsäule 361
- perinealis recti 240, 242, 405, 439
- sacralis recti 240, 405, 439
- splenica s. Flexura coli sinistra
- Flimmerepithel, respiratorisches 148, 432
- Fluchtreaktion 71
- Flüssigkeit, interstitielle 28
- Folliculi lymphatici
 - Appendix vermiformis 239
 - Colonwand 239
- Follikel 455
- Follikelentwicklungsstörung 455
- Follikel epithel 63, 455
- Entwicklung 59
- Follikelkapillaren, Milz 263
- Follikelsprung 325, 333
- Follitropin (follikelstimulierendes Hormon) 69, **325**
- Follikelreifung 333
- Foramen
 - interventriculare
 - persistierendes **21**
 - Verschluss 19
 - ischiadicum majus
 - Pars infrapiriformis 345
 - Pars suprapiriformis 345
 - omentale **364**, 367, 370
 - im Mediansagittalschnitt 206
 - ovale cordis 20
 - Entstehung 18
 - persistierendes 18, 21
 - Verschluss 18
 - primum 16, 18
 - secundum 18
 - zu großes 21
 - venae cavae 81, **82**, 89, 205
 - durchtretende Strukturen 83
 - Projektion auf die Brustwirbel 180
- Fornix
 - gastricus (Magenkuppel) 435
 - vaginae (Scheidengewölbe) 61
 - Pars anterior 326, **403**
 - Pars lateralis 323
 - Pars posterior 326, **403**
- Fossa
 - cubitalis, Oberflächenrelief 178
 - infralavicularis 179, 359
 - inguinalis lateralis 390, 393
 - Hernie 391
 - inguinalis medialis 390
 - Hernie 391
 - ischioanal 240, 395, 397, 404
 - jugularis, Oberflächenrelief 178
 - navicularis urethrae 308, 336, 448
 - ovalis **104**, 391, 431
 - ovarica 320
 - paravesicalis 393

- rectovesicalis 400
- supraclavicularis, Oberflächenrelief 178
- supravesicalis 390, 393
- Hernie 391
- vesicae biliaris 257
- Foveolae gastricae (Magengrübchen) 231
- Frankenhäuser-Plexus 357
- Fremdkörper im Dünndarm 437
- Frenulum ostii ilealis **238**
- Fruchthälter 318
- Frühläsion, arteriosklerotische, koronare 125
- FSH (follikelstimulierendes Hormon) 69, **325**
- Fundus
 - gastricus (Magengrund) 167, **228**, 230, 435
 - Lymphabfluss **280**
 - uteri 302, 320, **321**, 323, 326, 351, 386, 450
 - Lymphabfluss **353**
 - im Mediansagittalschnitt 403
 - Muskelzüge **324**
 - Stand im Schwangerschaftsverlauf 334
 - vesicae biliaris **253**, **258**, 441
 - Projektion auf die Wirbelsäule 361
 - vesicae urinariae 303, 304, 447
- Funiculus spermaticus (Samenstrang) **340**, **342**
- im Horizontalschnitt 404
- Inhalt 342
- Venenerweiterung 311
- Funktionalis, Endometrium **325**, 450
- F-Zellen 261

G

- Galle (Gallenflüssigkeit) 39, 256, 440
- Funktion 257, 440
- Sekretion 257
- Speicherung 441
- Zusammensetzung 257
- Gallekanälchen 256
- Gallenblase 2, 38, 39, 250, 252, **256**, **258**, 264, 364, 370, 441
- arterielle Versorgung 414, 441
- Druckschmerz 256
- Embryonalentwicklung 441
- Funktion 441
- Head-Zone 73, **284**
- im Horizontalschnitt 374
- Innervation **284**, 441
- Lage 208, 253, **256**, 441
- Lymphabfluss **281**, 414, 441
- Peritonealüberzug 256, 441
- venöse Drainage 414, 441
- Gallenblasenanlage 43, 44
- Gallenblasenentfernung s. Cholezystektomie
- Gallenblasenentzündung 258, 441

- Gallenblasenfundus **253**, **258**, 441
- Projektion auf die Wirbelsäule 361
- Gallenblasengrund 441
- Gallenblasenhals 441
- Gallenblasenstein 441
- Gallenentleerung ins Duodenum 259
- Gallenflüssigkeit s. Galle
- Gallengang 232, 251, **256**, 386, 441
- Ligamentum hepatoduodenale 371
- Topografie 370
- Gallengangsatesie 49
- Gallensalze, enterohepatischer Kreislauf 257
- Gallensäurenbildung 39
- Gallenstein 257, 436
- Gallensteinentfernung, endoskopische 258
- Gallenwege 441
- Embryonalentwicklung **42**
- extrahepatische **258**, 441
- Beziehung zu Nachbarorganen 257
- Projektion
 - auf das Skelett 256
 - auf die Leberoberfläche 256
 - Verletzung 256
- intrahepatische 441
- Projektion auf die Leberoberfläche 256
- Lymphabfluss **281**
- Peritonealüberzug 441
- Röntgenkontrastdarstellung 258
- Topografie, Magendrehungseinfluss 44
- Ganglia (s. auch Ganglien; s. auch Ganglion)
 - aorticorenalia 224, 226, 287, **316**, 421, 445
 - Verschmelzung mit dem Ganglion coeliacum 317
 - cervicalia 410
 - coeliaci **70**, 224, 226, **284**, **286**, 316, 357, 414, 416, 435, 437, 440, 445
 - lumbalia 224, 286, 288, **316**, 354, 356
 - pelvica 225, **288**
 - renalia 225, **317**, 355, 356
 - sacralia 224, 286, 288, **316**
 - thoracica **95**, 134, 156, 175, 409
 - Rami cardiaci thoracici 410
 - Rami pulmonales 412
 - Rami tracheales 412
- Ganglien (s. auch Ganglia; s. auch Ganglion) 70
- intramurale 227
- parasympathische **70**
- Organahe 70
- prävertebrale 70
- sympathische **70**, 72
- lumbale 226
- Organahe 70

- paravertebrale 226
- periphere 226
- thorakale 226
- vegetative **70**, **224**
- Ganglion (s. auch Ganglia; s. auch Ganglien) 435
- cervicale inferius **70**, 135, 408
- cervicale medium **70**, **94**, 134, 156, 408
- cervicale superius **70**, **94**, 408
- cervicothoracicum **94**, 156
- coeliacum, Verschmelzung mit den Ganglia aorticorenalia 317
- impar 224
- inferius nervi glossopharyngei 75
- inferius nervi vagi 72, 75
- mesentericum inferius **70**, 224, **286**, **288**, 305, **316**, 357, 419, 422, 438
- mesentericum superius **70**, 224, 226, 284, **286**, **288**, **316**, 357, 416, 418, 425, 436, 442
- pelvica 380
- spinale 72
- stellatum **70**, 135, 408
- superius nervi vagi 72
- Gangsysteme, indifferente 318
- Gartner-Gang 58, 64
- Gas austausch 32
- alveolokapillärer 150, 433
- Diffusionsstrecke 155
- pränataler 20
- Gaster s. Magen
- Gastrin 69, 231
- Gastritis 435
- Gastrointestinaltrakt
 - Hormonbildung 66
 - Parasympathikuswirkung 227
 - Sympathikuswirkung 226
- Gastroskopie, Ösophagusengen 164
- Gebärmutter s. Uterus
- Gebärmutterhals s. Cervix uteri
- Geburt **335**
- Geburtskanal **335**
- Gefäßbaum, tracheobronchialer **154**
- Gefäße
 - embryonale 14
 - retroperitoneale 383
- Gefäßklappen, kardiale **108**, 430
- Gefäßstraßen, große 13
- Gefäßstütze, koronare, perkutane transluminale Implantation **131**
- Gefäßstrias, hepatische 440
- Gehirn, Blutversorgung 12
- Gelbkörper 325, 333
- Genexpression, Hormonwirkung 67
- Genitaldrüsen, akzessorische, männliche 56, 318, **336**
- Gefäßversorgung 346
- Lymphabfluss **352**
- vegetative Innervation 354
- 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 **318, 336, 340**
 – – akzessorische Drüsen 56,
 318, **336**
 – – – Gefäßversorgung 346
 – – – Lymphabfluss **352**
 – – – vegetative Innervation 350
 – – äußere 56, **318**
 – – – Entwicklung **62**
 – – – Funktion 56, **318**
 – – innere 56, **318**
 – – Lymphabfluss **352**
 – – vegetative Innervation **354**
 – – venöse Drainage **347**
 – weibliche **318**
 – – äußere 56, **318**
 – – Funktion 56, **318**
 – – innere 56, **318, 320, 324**
 – – – arterielle Versorgung **350**
 – – – Aufbau **322**
 – – – Bänder **322**
 – – – Form **322**
 – – – Peritonealduplikaturen **322**
 – – – Peritonealverhältnisse **322**
 – – – Projektion auf das Becken
 320
 – – – in situ **321**
 – – – venöse Drainage **350**
 – – – zytologischer Abstrich **330**
 – – Lymphabfluss **353**
 – – vegetative Innervation **356**
 Genitalplatte 403
 Genitalsystem 56, 56, **318**
 – Entwicklung
 – – Bezug zum Harnsystem 62
 – – Geschlechtervergleich 62
 – Organe 3
 Genitalwege
 – Entwicklung 60
 – Entwicklungsstörung 61
 – indifferente Embryonalanlage
60
 Genitalwülste 62
 – Abkömmlinge 58, 64
 Gerinnungsfaktoren 440
 Gerota-Faszie 292, 387
 Geruchswahrnehmung 32
 Gesäßgegend, Regionen **359**
 Geschlechtsdifferenzierung 58
 Geschlechtshormone
 – männliche 454
 – weibliche 455
 Gestagene 69, 325
 – Scheidenmilieu 328
 Gewebe
 – Definition 2
 – Hormon bildendes 69
 Gewebsflüssigkeitstransport 28
 Gewebshormone 69
 Gibson-Faszie (s. Sibson-Faszie,
 s. Membrana suprapleuralis)
 139, 194
 Glandula **298**
 – bulbourethralis 56, 64, 242,
 303, **308, 318, 336, 342**
 – – Maße 337
 – – im Mediansagittalschnitt 405
 – – Sympathikuswirkung **355**
 – – vegetative Innervation 354
 – intestinalis 239
 – parathyroidea 69
 – parotis 38
 – prostatica s. Prostata
 – seminalis 242
 – sublingualis (Unterzungenspeicheldrüse) 38
 – submandibularis (Unterkiefer-
 speicheldrüse) 38
 – suprarenalis (Nebenniere) 69,
 223, 233, **292, 298, 386, 444**
 – – Facies anterior 298
 – – Facies renalis 298
 – – im Horizontalschnitt 374
 – – Lage 208
 – – Margo medialis 298
 – – Margo superior 298
 – – Projektion auf die Rumpfwand
 361
 – suprarenalis dextra 291, **298,**
310, 316, 371
 – suprarenalis sinistra 181, 262,
 291, **298, 310, 371**
 – thyroidea (Schilddrüse) 2, 69
 – vesiculosa (Bläschendrüse) 54,
 56, 64, **308, 318, 336, 342, 354,**
 380, 401, 452
 – – arterielle Versorgung 422
 – – Embryonalanlage 54, 60, 452
 – – Entwicklung 62
 – – Funktion 452
 – – im Horizontalschnitt 404
 – – Innervation **317, 422**
 – – Lymphabfluss 223, **352, 422**
 – – Maße 337
 – – Sympathikuswirkung 226, **355**
 – – vegetative Innervation **354**
 – – venöse Drainage 422
 – vestibularis major 56, 64, **318**
 – vestibularis minor 56, 64, 318
 Glandulae
 – oesophageae 168, 434
 – salivariae 38
 – tracheales 432
 – urethrales 308, 448
 – uterinae 325
 Glans
 – clitoridis 64
 – penis 64, **308, 319, 336, 340,**
 358
 Gleithernie 83
 Glia, periphere 75
 Glisson-Trias **255, 256**
 Glomerulonephritis 445
 Glomerulus 54, **294**
 – Gefäßpol 294
 – Harnpol 294
 – der Urniere 52
 Glomus
 – aorticum 74
 – caroticum 74
 – jugulare 74
 Glomusorgane 75
 Glossus (Zunge) 39
 Glucocorticoide 69, 298
 Glukagon 69, 442
 Glukagonproduktion 261
 Glukokortikoide 69, 298
 Glykogen 328
 Glykolyse, anaerobe 24
 GnRH-Analogsubstanz 338
 Goldberger-EKG-Ableitung **117**
 Gonade (Keimdrüse) 56
 – Entwicklung 58
 Gonadenanlage
 – Abkömmlinge 58
 – indifferente 58, **62, 64, 318**
 – Keimzelleneinwanderung 58
 G-Protein 67
 Graaf-Follikel 332
 Granula, chromaffine 74
 Granulosazellen 333
 Granulozyten
 – basophile **25, 27**
 – eosinophile **25, 26**
 – neutrophile 23, **24, 27**
 – – jugendliche 24
 – polymorphkernige 24
 Granulozytopoese 26
 Gravidität **334**
 – extrauterine **334**
 – Uterusstand **334**
 Gravidität (Schwangerschaft) 56
 Grenzdivertikel 169
 Grenzstrang, sympathischer
 s. Truncus sympathicus
 Grenzstrangganglien s. Ganglien,
 sympathische
 Grimmdarm s. Colon; s. Kolon
 Gubernaculum
 – ovarii 322
 – testis 64
 Gummibandligatur, Hämorrhoi-
 den 247
 Gurtung des Oesophagus 434
- H**
- Hals
 – arterielle Versorgung **86**
 – venöse Drainage **88**
 Halslymphknoten 28
 Hämatokrit 22
 Hämatopoese 26
 Hämoglobin 22, **24**
 Hämorrhoidalleiden 243, **246,**
 273, 439
 – Schweregradeinteilung 246
 – Therapie 247
 – – konservative 247
 – – operative 247
 – – semioperative 247
 Hämorrhoidektomie 247
 Hämorrhoiden
 – äußere 246
 – Gummibandligatur 247
 – innere 246
 – Sklerosierungsbehandlung 247
 Hämorrhoidopexie 247
 Harnableitungssystem, intra-
 renales **295**
 Harnblase 2, 50, 64, 300, **304,**
 319, 386, 447
 – arterielle Versorgung 422, 447
 – Auflagefläche auf dem Dia-
 phragma pelvis 303
 – äußere Morphologie 304
 – Embryonalentwicklung 47, 447
 – Entwicklung 54
 – Form 447
 – Funktion 304, **304, 447**
 – Harnröhrenaustritt 447
 – Head-Zone 73, **317**
 – Innendruckerhöhung 305
 – Innervation 70, **316, 422, 447**
 – Lage 51, **302, 447**
 – – bei der Frau 302
 – – beim Mann 302
 – Längsmuskelschicht, äußerste
 304
 – Lymphabfluss 223, **315, 422,**
 447
 – Magnetresonanztomografie 405
 – maximale Füllung 304
 – im Mediansagittalschnitt 206
 – Muskulatur **304, 304**
 – Parasympathikuswirkung 227
 – Peritonealüberzug **209, 302,**
 351, 392, 398, 447
 – Schleimhautepithel 304
 – in situ **302**
 – Sympathikuswirkung 226
 – Topografie 380
 – Ureteranschluss 55
 – Uretermündung 447
 – venöse Drainage **347, 422, 447**
 – Verankerung 304
 – Verschlusssystem 304
 – Wandaufbau **304, 304, 447**
 – Wanddicke 304
 Harnblasenboden 447
 Harnblasendreieck 303, 305, 447
 Harnblasenentleerer **304**
 Harnblasenentleerung 305
 – restharnfreie 305
 Harnblasenentzündung 447
 – aufsteigende 446
 Harnblasengrund 304
 Harnblasenhals **304**
 – dynamische Aufhängung 306,
307
 – Funktion 304
 – Muskulatur 306
 Harnblasenkarzinom 447
 Harnblasenkatheterisierung,
 transurethrale, beim Mann **309**
 Harnblasenkörper 304
 Harnblasenpunktion, supra-
 pubische 302, 392
 Harnblasenscheitel 304

- Harnblasenschleimhaut 305, 447
Harnblasenschließmuskel **304**, 306
Harnblasensenkung 302
Harnblasenstein 301
Harnblasenverschluss 447
Harndrang 304, 447
Harninkontinenz 447
– funktionelle Anatomie 306
– senkungsbedingte 302, 305
Harnkontinenz 305, 306
Harnleiter s. Ureter
Harnorgane 50, **290**
– Embryonalentwicklung **52**
– Funktion 50
– Projektion
– – auf innere Organe 290
– – auf das Skelett 290
– in situ **291**
– vegetative Innervation **316**
Harnpflichtige Substanzen 50
Harnproduktion 50
Harnröhre s. Urethra
Harnrückfluss 300
Harnsamenröhre s. Urethra masculina
Harnstein, Vorzuglokalisation 301
Harnsteinbildung 301
Harnsystem **50**
– Embryonalentwicklung **52**
– Fehlbildung 55
– Organe 3
Harntrakt, unterer, Innervation 305
– somatische 305
– vegetative 305
Hassall-Körperchen 176
Hauptbronchus 35, **142**, 148, **432**
– Embryonalentwicklung 35
– linker 32, 432
– rechter 32, 432
– – Verzweigung **163**
– Wandaufbau **143**, 432
Hauptzelle
– Magendrüse 231
– Paraganglion 75
Haustria coli **236**, **239**, 438
Haustren **236**, **239**, 438
Haut
– Lymphabfluss 29
– perianale 241, 242
– – Fistelöffnung 247
Häute, seröse, Entwicklung 4
Hautschnitt, chirurgischer **361**
Head-Zone 73
– Dickdarm **286**
– Dünndarm **286**
– Gallenblase **284**
– Harnblase **317**
– Herz 73
– Hoden 73, **355**
– Leber **284**
– Magen **284**
– Niere **317**
– Oesophagus 174
– Ovarium **356**
– Pankreas **284**
Helicobacter pylori 231, 435
Henle-Schleife 54, **295**, 445
Hepar s. Leber
Heparin, granulozytäres 25
Hepatitis 440
Hepatozyten 255, 440
Hernia
– femoralis 391
– inguinalis 343, 390
– – direkte 391
– – indirekte 391
– suprapubicus 391
Hernie
– Entstehung 204
– innere 233, 365
– suprapubische 391
Herz 2, 10, 70, 78, 181, 430
– arterielle Versorgung **86**, 410
– Arterien 431
– Aufbau 100
– Ausstrombahn
– – Entwicklung 16, 19
– – Septierung 19
– – – asymmetrische 21
– Blutstrom **119**
– CT-Ebenen **128**
– Deszensus 14
– dreidimensionale CT-Rekonstruktion **129**
– Druckbelastung 108
– Embryonalentwicklung 14, 16, 18, 431
– Form 100
– Funktion 431
– Gefäßklappen **106**, **108**
– Head-Zone 73, **135**
– Innervation **94**, **134**, **410**, 431
– – parasymphatische **135**
– – sympathische **135**
– – vegetative 70, **135**
– Lage **96**
– – im Thoraxhorizontalschnitt 97
– Längsachse 96
– linkes, Entwicklung 16
– Linksversorgungstyp **123**
– Lymphabfluss 91, **410**, 431
– Magnetresonanztomografie **114**
– – Dreikammerblick 114
– – Kurzachsenschnitt 114
– – Längsachse, septumparallele 114
– – Schnittebene 114
– – – axiale 115
– – – koronare 115
– – – sagittale 115
– – – transversale 114
– – Vierkammerblick 114
– Normalversorgungstyp **122**
– Öffnungen 430
– Organvolumen 431
– Parasympathikuseinfluss 71, 431
– Plexusbildung, vegetative **134**
– 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, 431
– vegetative Reaktionsareale **135**
– Venen 431
– venöse Drainage 410
– Ventilebene **106**, 431
– Verschiebung bei Pneumothorax 159
– Versorgungstyp **122**
– Volumenbelastung 108
– Vorhof-Kammer-Klappe s. Valva atrioventricularis
– Wandbau 101
– Wandschichten 431
Herzachse, anatomische 430
Herzaktion
– elektrische Isolation 107
– mechanische **118**
– – Druckverlauf 118
– – Volumenverlauf 118
Herzanlage 4, 14, 40
Herzbasis 96, 100, 107, 430
– Plexus cardiacus 135
Herzbeutel s. auch Pericardium
Herzbeutelanlage 14
Herzbeutelhöhle 9
Herzbeutelamponade 98, 431
Herzbinnenräume **104**
– CT-Ebene 128
– 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 **188**
– arterielle Versorgung 122
– – kodominante 122
– Linksversorgungstyp 123
– Normalversorgungstyp 122
– Rechtsversorgungstyp 123
Herzhöhlen 430
– Blutfluss 430
– Leisten **431**
Herzkammer s. Ventriculus cordis
Herzkammerschenkel s. Kammer-schenkel
Herzkatheteruntersuchung **126**
– Zugang
– – transbrachialer 126
– – transfemoraler 126
Herzklappen **106**, 430
– Auskultationsorte **109**
– Funktion 107
– Geräuschentstehung 109
Herzklappenausbildung 19
Herzklappenfehler 431
Herzklappeninsuffizienz **108**, 431
Herzklappenmechanik, Störung 108
Herzklappenring 431
Herzklappenstenose **108**, 431
– mit Klappeninsuffizienz **108**
Herzkrankheit, koronare s. Koronare Herzkrankheit
Herzkranzgefäße 430
Herz-Kreislauf-System 10
– Blutdruckverhältnisse 11
– terminale Strombahn 11
Herzlängsachse 430
Herzmuskulatur s. Myocardium
Herzohr 430
– linkes 96, 104
– – im Röntgenbild 110
– rechtes 96, 104
Herzperiode 117
Herzrhythmusstörung 431
Herzschatten (Herzsilhouette) 110
Herzschlauch 14, 431
– 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 107, **431**
Herzspitze 86, 96, 100, 104, 430
– Kontraktion 116
– im Röntgenbild 110, 136
Herzspitzenstoß 96, 180
Herztod, plötzlicher 125
1. Herzton 118
2. Herzton 118
– gespaltener 118
Herztöne 431
Herzunterfläche 101
Herzvenen **120**
Herzventrikel, embryonale 6
Herzvorderfläche **100**
Herzvorhof 18
– Gruben **431**
– Hormonbildung 66, 69
– linker
– – CT-Ebene 128
– – koronararterielle Versorgung 122

- Mehrschicht-Spiral-Computertomografie 128
- im Röntgenbild 110, 160
- Lymphabfluss 133
- primitiver 15
- rechter
 - koronararterielle Versorgung 122
- im Mediansagittalschnitt 185
- Mehrschicht-Spiral-Computertomografie 128
- im Röntgenbild 110, 160
- Septierung 18
- Wandabschnitte
 - glattwandige 17
 - trabekuläre 17
- Herzvorwölbung, embryonale 34
- Herzwand
 - Lymphabfluss **132**
 - Schichten 132
- Hesselbach-Dreieck 390
- Hernie 391
- Hiatus
 - aorticus 80, **82**, 87, 89, **90**, 205
 - durchtretende Strukturen 83
 - Projektion auf die Brustwirbel 180
 - levatorius 205
 - oesophageus 81, **82**, 89, **165**, 167, 205
 - durchtretende Strukturen 83
 - Projektion auf die Brustwirbel 180
 - saphenus 391
- Hiatushernie 83
- axiale 83
- Hilum
 - pulmonis (Lungenhilum) **145**, 186
 - Lymphknoten 157
 - renale **292**, 388, 445
 - Projektion auf die Wirbelsäule 361
 - splenicum 263, 443
 - Projektion auf die Wirbelsäule 361
- Hilumlymphknoten 157
- Hinterdarm 5, **40**
 - Differenzierung 41
 - Embryonalentwicklung 46, 48
 - Organentwicklung 46
- Hinterdarmderivate des Mastdarms 439
- Hinterhauptslage, vordere 335
- Hinterwandinfarkt 124
- Hirnanhangdrüse s. Hypophyse
- Hirnstamm, Kerngebiete, parasympathische 70
- Hirschsprung-Krankheit 288
- His-Bündel (Atrioventrikulärbündel; Fasciculus atrioventricularis) 107, **116**, 431
- His-Winkel 167
- Histamin 69
- Hoden 2, 56, 64, 66, 308, 318, **340**, 342, 454
 - arterielle Versorgung 423, 454
 - Aufbau 341, 454
 - Embryonalentwicklung 58, 454
 - Funktion 56, 454
 - Head-Zone 73, **355**
 - Hormonbildung 69, 454
 - Innervation 354, 423, 454
 - linker, venöse Drainage **347**
 - Lymphabfluss **223**, **352**, 423, 454
 - Maße 341
 - rechter, venöse Drainage **347**
 - reifer **62**
 - Sympathikuswirkung **355**
 - unreifer **62**
 - venöse Drainage 423, 454
- Hodenhüllen 318, **340**
- Hodenkanälchen 60, 340, 454
- Hodendack s. Scrotum
- Hodenstränge 59, 62
- Hodenteratom 454
- Hodentumor, bösartiger 454
- Hohlraum, Körperhöhle 9
- Hormon (s. auch Hormone) 66
 - adrenokortikotropes 69
 - Erfolgsorgan **68**
 - follikelstimulierendes 69, **325**
 - Funktion 69
 - luteinisierendes 69, **325**
 - melanozytenstimulierendes 69
 - somatotropes 69
 - thyroideastimulierendes 69
 - Typ-I-Rezeptor 67
 - Typ-II-Rezeptor 67
 - Typ-III-Rezeptor 67
- Hormonähnliche Substanz, Bildungsorte **69**
- Hormonbehandlung, antiandrogene 338
- Hormondrüsen 66, 69
- Hormone s. auch Hormon
 - Bildungsorte **69**
 - glanduläre, Regelkreis 68
 - hydrophile 67
 - immunmodulierende 176, 428
 - lipophile 67
- Hormonproduktion 318
- Hormonregulation, hypothalamisch-hypophysäre Achse **69**
- Hormonrezeptor 67
- Hormonsekretion
 - autokrine 66
 - endokrine 66
 - parakrine 66
- Hormonsystem
 - Regelkreis **68**
 - Stoffwechsel **68**
- Hormonwirkung über Genexpression 67
- Horizontalebene, transpylorische 360
- Hufeisenniere 55
- Hüllfaszien, mesorektale **380**, 400
- Hüllzellen 75
- Hülsenkapillaren, Milz 263
- Hyalbogen 34
- Hydrozele 340
- Hymen 61, 64
- Hyperlipidämie 125
- Hypertension, portale 255
- Hypertonie
 - arterielle 125
 - der oberen Körperhälfte 198
 - pulmonale 21
- Hypertrophie, rechtsventrikuläre, Fallot-Tetralogie 21
- Hypogastrium 383
- Hypopharynxdivertikel 169, 434
- Hypophyse, Hormonbildung 69
- Hypophysenhinterlappen 69
- Hypophysenstiel 69
- Hypophysenvorderlappen 66, 69
 - Regelkreis 68
- Hypospadie 448
- Hypospermie 342
- Hypothalamisch-hypophysäre Achse **69**
- Hypothalamus 66
 - Hormonbildung 69
 - Regelkreis 68
- Hypoxie, Paraganglienfunktion 74
- I
- Ikterus 255
- Ileum 2, 38, **234**, 362, **437**
 - arterielle Versorgung 417, 437
 - Embryonalentwicklung **41**, **46**, 437
 - Funktion 437
 - Innervation **286**, 417, 437
 - Länge 437
 - Lymphabfluss 417, 437
 - im Mediansagittalschnitt 206
 - Muskulatur **234**
 - Pars terminalis 237, 238
 - Peritonealüberzug 209
 - in situ 235
 - terminales 238, 437
 - venöse Drainage 417, 437
 - Wandaufbau **234**
- Ileumfalten 437
- Ileumgeschwür 437
- Ileumzotten 437
- Ileus 365
 - mechanischer 437
 - Abdomenübersichtsaufnahme 378
 - bei Treitz-Hernie 232
- Iliolumballinie, Lage der Beckenlymphknoten **315**
- Iliosakrallinie, Lage der Beckenlymphknoten **315**
- IMA-Bypass (Internal-mammary-artery-Bypass) **131**
- Immunabwehr 28
- Immunität
 - adaptive 23, 25
 - humorale 23
 - spezifische 23, 25
 - zelluläre 23, 25
- Immunreaktion
 - humorale 28
 - zelluläre 28
 - fehlende 428
- Immunsystem
 - angeborenes 23
 - erworbenes 23
 - spezifisches 23, 25
 - unspezifisches 23, 24
- Impressio
 - cardiaca pulmonis dextri 97, **145**, 146
 - cardiaca pulmonis sinistri 97, **145**, 146
 - colica hepatis **253**, 370
 - duodenalis hepatis 370
 - gastrica hepatis **253**, 370
 - renalis hepatis **253**, 370
 - suprarenalis hepatis 370
- Incisura
 - angularis **229**, 230, 435
 - cardiaca pulmonis sinistri **145**
 - cardialis 435
 - ischiadica minor 404
 - jugularis sterni, Projektion auf die Brustwirbel 180
- Incus 34
- Infektion, bakterielle, Neutrophilenzahl 24
- Infektionsbarriere, vaginale 328
- Infertilität 454
- Infundibulum
 - tubae uterinae 323, 450
 - vesicae biliaris 258
- Inguinallinie, Lage der Beckenlymphknoten **315**
- Inselapparat **261**, 442
- Inselorgan 39, 66
 - Hormonbildung 69
- Inspiration **158**
 - indirekte Nierensenkung 292
 - Thoraxwandstellung 33
 - Zwerchfellstellung 33
- Insula pancreatica 261
- Insulin 69, 442
- Insulinproduktion 261
- Insulinrezeptor 67
- Interkostalgefäße, lymphatische **90**, 92
- Interkostalräume, Lymphabfluss 90
- Interlobien, Computertomogramm 162
- Intermediärtubulus 295
- Intermediärzellen, vaginale 325
- Internus s. Musculus sphincter vesicae (Internus)
- Intersectiones tendineae 178, 358
- Interspinallebene 360
- Intertuberkulärelebene 360
- Intestinalatresie 49
- Intestinalstenose 49
- Intestinum
 - crassum s. Dickdarm
 - tenue s. Dünndarm
- Intima 11
- Intrinsic factor 231, 435
- Iodprobe nach Schiller 331
- Ionenkanal 67
- Isthmus
 - aortae, Einengung 87, 198
 - prostatae 337

Isthmus

- tubae uterinae 323, 450
- uteri 323, 326, **328**, 450

J

- Jejunum 2, 38, **234**, **363**, 366, **437**
 - arterielle Versorgung 417, 437
 - Embryonalentwicklung **41**, **46**, 437
 - Funktion 437
 - Innervation **286**, 417, 437
 - Länge 437
 - Lymphabfluss 417, 437
 - im Mediansagittalschnitt 206
 - Muskulatur **234**
 - Peritonealüberzug 209
 - in situ 235
 - venöse Drainage 417, 437
 - Wandaufbau **234**
- Jejunumfalten 437
- Jejunumzotten 437
- Junctio anorectalis **241**, 242

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 435
 - Lymphabfluss **280**
- Kardianalvene, linke, Stamm 17
- Kardianalvenen, vordere, Anastomose 17
- Kardioglia 14
- Karzinom, kolorektales **248**
 - Lokalisation 237
 - Vorsorgeuntersuchung 248
- Kastration, funktionelle 338
- Kava-Gallenblasen-Linie **254**
- Kehldeckel 33
- Kehlkopf 2, 32
 - Embryonalentwicklung **34**
- Keimblattdifferenzierung 4
- Keimblätter, Respirationstraktentwicklung **34**
- Keimdrüse 56
- Keimdrüsenanlage 52, 454
- Keimepithel 322
 - Hoden 455
 - Ovarium 455
- Keimscheibe 4
- Keimstrang, primärer **58**, 62
 - Hoden 59
 - Ovarium 59
- Keimzellen 56
 - Wanderung in die Gonadenanlage 58
- Keimzellproduktion 318
- Keith-Flack-Knoten s. Nodus sinuatrialis; s. Sinusknoten
- Kerkring-Falten **232**, 436
 - endoskopische Ansicht 233
- Kerngebiete, parasymphische
 - Hirnstamm 70
 - Sakralmark 70
- Kiemenbogenarterien 15
- Kiemenbogenmesoderm, Respirationstraktentwicklung **34**
- Killian-Dreieck 168
- Kinozielsaum, Tracheobronchialepithel 143
- Kloake 41, 52
 - Entwicklung 47, 48
 - Harnblasenentwicklung 54
 - Harnröhrenentwicklung 54
- Kloakenmembran 40, 47
- Knickverschluss, rektaler 243
- Knochen, Lymphabfluss 29
- 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
- Koch-Dreieck 104
- Kohlendioxid 32
- Kohlendioxidpartialdruckdifferenz 32
- Kohlrausch-Falte (Plica transversa recti media) 241
- Kolik
 - Gallenstein 441
 - Harnstein 445
 - Ureterstein 446
- Kolonanastomose 212
- Kolondivertikel, Röntgendarstellung 379
- Kolonpolypen 438
 - Röntgendarstellung 379
- Koloskopie, Rektumkarzinomnachweis 248
- Kolposkopie 329
- Kommunikation, interzelluläre 66
 - hormonelle 66
- Kompartiment, periproktisches **380**
- Komplement 23
- Konisation **331**
- Kontinenz
 - anale 439
 - Harnblase 447
- Kontinenzorgan
 - funktionelles 439
 - rektales 240, **242**
 - – Funktion **244**
 - – Innervation 242, **244**
 - – – somatomotorische 244
 - – – somatosensible 244
 - – – unwillkürliche 243
 - – – viszeromotorische 244
 - – – viszerosensible 244
 - – – willkürliche 243
 - – Muskulatur
 - – – glatte 243
 - – – quergestreifte 243
 - – Verschluss
 - – – muskulärer 242
 - – – vaskulärer 242
- Konuswülste 19
- Konzeption 56, 318, 334
- Kopf
 - arterielle Versorgung **86**
 - venöse Drainage **88**
- Kopffalte 5
- Kopfneuralleiste 4
- Kopfspeicheldrüsen 38
- Kopulation 56
- Kopulationsorgan 318
- Koronarangiografie
 - invasive 128
 - konventionelle **126**
 - – selektive 126
 - Mehrschicht-Spiral-Computertomografie **128**
 - weniger invasive 128
- Koronarangioplastie, perkutane transluminale **130**
- Koronararterien **120**, 410
 - Arteriosklerose 125
 - – Frühläsion 125
 - – initiale Endothelläsion 125
 - – Plaqueeinriss 125
 - – Spätläsion 125
 - Innervation 410
 - Linksversorgungstyp **123**
 - Mehrschicht-Spiral-Computertomografie **128**
 - Normalversorgungstyp **122**
 - Plexus cardiacus 135
 - Rechtsversorgungstyp **123**
 - Segmenteinteilung **126**
 - Versorgungstyp **122**
- Koronararterienabgang
 - CT-Anatomie 129
 - Mehrschicht-Spiral-Computertomografie **128**
- Koronararterienstenose
 - arterieller IMA-Bypass **131**
 - Ballondilatation **130**
 - Stent-Implantation, perkutane transluminale **131**
 - Venenbypass, aortokoronarer **131**
 - – bei 3-Gefäß-Erkrankung **131**
- Koronararterienthrombose, Pathogenese 125
- Koronararterienveränderung, arteriosklerotische **125**
- Pathogenese 125
- Koronararterienverengung 122
- Koronararterienverschluss **124**
- Koronare Herzkrankheit **124**
 - Definition 125
 - Leitsymptom 125
 - Mehrgefäßkrankheit 124
 - Risikofaktoren 125
- Koronarintervention **130**
- Koronarreserve 125
 - verminderte 125
- Koronarrevaskularisation, operative **131**
- Koronarsklerose 125
- Körperfaszie, oberflächliche 341
- 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**, 430
- Kreislauf
 - enterohepatischer, der Gallensalze 257
 - frühembryonaler 15
 - postnataler 20
 - pränataler 20
- Kreislaufsystem, Organe 3
- Krummdarm s. Ileum
- Krypten 239, 438
 - Zervixkanal 328
- Kryptorchismus 454
- Kurvatur, große, Entstehung 43
- Kurzachsenschnitt
 - Echokardiografie 112
 - Magnetresonanztomografie 114

L

- Labium
 - antierius ostii uteri **327**
 - majus pudendi (große Schamlippe) 56, 64, 303, 309, **318**, 321
 - minus pudendi (kleine Schamlippe) 56, 64, 303, 309, **318**, 321, 327
 - posterius ostii uteri **327**
- Labrum
 - ileocaecale **238**
 - ileocolicum **238**
 - inferius ostii ilealis **238**
 - superius ostii ilealis **238**
- Lactobacillus acidophilus 328
- Lacuna
 - musculorum retroinguinalis 345

- vasorum retroinguinalis 345
 - Laimer-Dreieck 166
 - Lamina
 - epithelialis mucosae
 - – Colonwand **239**
 - – Oesophagus 168
 - – Uterus **324**
 - muscularis mucosae
 - – Colonwand **239**
 - – Dünndarmwand 73
 - parietalis pericardii serosi **98**, 429
 - parietalis tunicae vaginalis testis **340**
 - posterior vaginae muscoli recti abdominis 182, 390
 - pretrachealis fasciae cervicalis 79, 177
 - propria mucosae
 - – Colonwand **239**
 - – Oesophagus 168
 - – Uterus **324**
 - visceralis pericardii serosi 96, **98**, 101, 429, 431
 - – Entwicklung 14
 - – Lymphabfluss 132
 - visceralis tunicae vaginalis testis **340**
 - Langerhans-Inseln 261
 - Hormonbildung 69
 - Längsachsenschnitt
 - Echokardiografie 112
 - Magnetresonanztomografie 114
 - Längsmuskulatur
 - Dünndarm 73
 - Magen 230
 - Ureter 297
 - Lanz-Punkt 239
 - Laparotomie
 - mediane
 - – mittlere 361
 - – obere 361
 - – untere 361
 - Lappenbronchien **142**
 - Lappenbronchus 33, 35, 148, 150, **432**
 - Wandaufbau 432
 - Large granular Lymphocytes 25
 - Larrey-Spalte (Trigonum sternocostale) 81, 83
 - Laryngotrachealschlauch **35**
 - Larynx (Kehlkopf) 2, 32
 - Oberflächenrelief beim Mann 178
 - LCA s. Arteria coronaria sinistra
 - LCS s. Sinus aortae, linkskoronarer
 - LDL-Cholesterin 125
 - Leber 2, 10, 38, 181, 209, 264, 440
 - arterielle Versorgung **265**, 414, 440
 - Blutbildung 22
 - Drüsenfunktion
 - – endokrine 440
 - – exokrine 440
 - Embryonalentwicklung **41**, **42**, 440
 - Entgiftungsfunktion 440
 - Facies visceralis **252**, 441
 - – Berührungsflächen 370
 - Form **252**
 - Funktion 39, 440
 - Gefäßstrias 440
 - Gefäßversorgung, doppelte 12, 440
 - Head-Zone 73, **284**
 - im Horizontalschnitt 374
 - Hormonbildung 69
 - Innervation 70, **284**, 440
 - Kapsel 252
 - Lage **250**, 370
 - Lymphabfluss 91, 221, **222**, **281**, 414, 440
 - – transdiaphragmaler 440
 - im Mediansagittalschnitt 206
 - Nachbarorgane 250
 - Palpation 250
 - Peritonealüberzug 48, 209, **252**
 - Projektion auf die Rumpfwand 250, 361
 - Segmente **254**, 440
 - Segmentgrenzen, Projektion auf die Leberoberfläche 254
 - in situ **250**
 - Topografie **250**, 370
 - – Magendrehungseinfluss 44, 368
 - Vas privatum 12, 216
 - Vas publicum 12, 216
 - venöse Drainage 414, 440
 - Verwachsungsstelle mit dem Zwerchfell 79, 185, **252**, **292**, 440
 - – Entstehung 44
 - – im Mediansagittalschnitt 185, 206
 - Leberanlage 6, 42, 44
 - Leberarterien 12
 - Varianten **265**, 440
 - Leberazinus 440
 - Leberdämpfung 97
 - Leberentzündung 440
 - Lebergalle 257
 - Leberknospe 40
 - Leberläppchen **255**, 440
 - Leberlappen 253
 - Lebermetastasen 278, 440
 - Lebernische des Zwerchfells 44, 233, 364, 371
 - Leberoberfläche, Projektion der Segmentgrenzen 254
 - Leberparenchym, Feinarchitektur 440
 - Leberrand, oberer, Projektion auf die Brustwirbel 180, 361
 - Leberschall 136
 - Leberschwellung 251
 - Lebervenen, Mündung in die Vena cava inferior 251
 - Lebervergrößerung 250
 - Leberzellbälkchen 255
 - Leberzellkarzinom 440
 - Leberzirrhose 219, **255**, 434
 - Leerdarm s. Jejunum
 - Leistenhernie 343, 390
 - angeborene 340
 - direkte 391
 - indirekte 391
 - Leistenhoden 341, 454
 - Leistenlymphknoten 28
 - Metastasen 450
 - Leistenregion, Bruchpforten, innere 391
 - Leistenring, innerer 340
 - Leistenschnitt 361
 - Leukozyten 22
 - Diapedese 23
 - Leukozytenadhäsionskaskade 23
 - Levator-Tor 449
 - Leydig-Zellen 59, 62, 341, 454
 - LGL (Large granular Lymphocytes) 25
 - LH (luteinisierendes Hormon) 69, **325**
 - Liberin 68, 69
 - Lieberkühn-Krypten 239
 - Lien s. Milz
 - Ligamenta anularia 142, 432
 - Ligamentum 43
 - arcuatum laterale 81, 82, 389
 - arcuatum mediale 81, 82
 - arcuatum medianum 81, 82
 - arteriosum 20, 86, 96, 98, **100**, 102, 188, 193, **198**
 - cardinale (Ligamentum transversum cervicis) 321, **322**, 328, **396**
 - coronarium hepatis 252, **253**
 - cricothyroideum medianum 166
 - falciforme hepatis 42, 43, 44, 250, **253**, 262, 390
 - gastrocolicum 43, 47, 368
 - gastrophrenicum 43
 - gastrosplenicum 43, 44, 262, 367, **370**, 384
 - hepatoduodenale 43, 233, 251, 252, 260, 264, 364, **367**, 370, 441
 - – Inhalt 371
 - hepatogastricum **228**, 253, 262, 367, 370
 - – im Mediansagittalschnitt 206
 - – Pars flaccida 43
 - – Pars tensa 43
 - hepatooesophageale **228**, 434
 - inguinale 220, 315, 345, 351
 - latum uteri 61, **322**, 328, **332**, 350, 351, 393, 398, 450
 - – Lymphgefäße **353**
 - longitudinale anterior 83
 - ovarii proprium 64, **322**, **332**, 351, 393, **396**, 398
 - – im Mediansagittalschnitt 403
 - pectineum 391
 - phrenicocolicum 43, 262
 - phrenicosplenicum 43, 233
 - puboprostaticum 306, **307**
 - pubourethrale 306, **307**
 - pubovesicale **309**, **396**
 - pulmonale **145**, 432
 - rectouterinum 396, 402
 - rotundum (Ligamentum teres uteri) 64, 309, 319, **321**, **322**, 348, 350, 392, **396**, 398, 403, 450
 - sacrospinale 345, 402
 - sacrotuberale 345
 - sacrouterinum 396
 - splenocolicum 262, 443
 - splenorenale 43, 44, 262
 - stylohyoideum 34
 - suspensorium duodeni 232
 - suspensorium ovarii 65, **319**, 321, **322**, **332**, 350, 393, 455
 - suspensorium penis 405
 - teres hepatis 20, 42, 43, 44, 228, 250, 252, 361, 362, 367, 390
 - teres uteri (Ligamentum rotundum) 64, 309, 319, **321**, **322**, 348, 350, 392, **396**, 398, 403, 450
 - thyrohyoideum 166
 - transversum cervicis (Ligamentum cardinale) 321, **322**, 328, **396**
 - transversum perinei 303, 327
 - triangulare dextrum 252
 - triangulare sinistrum 252
 - umbilicale mediale 20
 - umbilicale medianum 302, 308, 319, 351, 390
 - venae cavae 153, **187**, **253**
 - venosum 20
 - vesicouterinum 396
- LIMA-Bypass (Left-internal-mammary-artery-Bypass) **131**
- Limbus fossae ovalis **104**
- Linea
 - alba 205
 - – Oberflächenrelief 178, 358
 - anocutanea 241, 242
 - arcuata 205, 362, 390
 - arcuata vaginae muscoli recti abdominis 235
 - dentata 241, 242
 - mediana anterior 180
 - mediana posterior 180
 - medioclavicularis 180
 - parasternalis 180
 - paravertebralis 180
 - scapularis 180
 - semilunaris 178, 358
 - sternalis 178, 180, 358
 - supratransitionalis 242
 - terminalis pelvis 204, **207**, **335**
- Lingula pulmonis sinistri **144**
- Links-Rechts-Kurzschluss 223
- Sinus venosus 17
- Links-Rechts-Shunt, angeborener Herzfehler 21
- Linksherzkatheter **126**
- Lipidakkumulation
 - arteriosklerotische Läsion 125
 - vulnerable Plaque 125
- Lobuli
 - hepatis (Zentralvenenläppchen) **255**
 - pulmonis (Lungenläppchen) 144, 148, 432

Lobuli pulmonis

- Bindegewebsepten 154
- testis **340**, 454
- thymici 176, 428
- Lobus
 - caudatus hepatis 252, 254, 368, 440
 - Gallenwege 256
 - dexter thymici 177
 - hepatis dexter **253**, 370, 440
 - Facies visceralis **252**
 - Gallenwege 256
 - im Horizontalschnitt 374
 - hepatis sinister **253**, 262, 368, 370, 440
 - Facies diaphragmatica **252**
 - Facies visceralis **252**
 - Gallenwege 256
 - im Horizontalschnitt 374
 - inferior pulmonis dextri 96, **144**, 183, 432
 - Segmente **146**
 - im Thoraxhorizontalschnitt 97, 138
 - inferior pulmonis sinistri **144**, 183, 432
 - Segmente **146**
 - im Thoraxhorizontalschnitt 97, 138
 - medius pulmonis dextri 96, **137**, **144**, 183, 432
 - Segmente **146**
 - im Thoraxhorizontalschnitt 97, 138
 - prostatae dexter 337
 - prostatae sinister 337
 - pulmonis (Lungenlappen) **144**, **146**, 432
 - quadratus hepatis 252, **253**, 256, 440
 - sinister thymici 177
 - superior pulmonis dextri 96, **144**, 183, 432
 - Segmente **146**
 - im Thoraxhorizontalschnitt 97, 138
 - superior pulmonis sinistri **137**, **144**, 183, 432
 - Segmente **146**
 - im Thoraxhorizontalschnitt 97, 138
 - thymi dexter 428
 - thymi sinister 428
- Luft-Flüssigkeits-Spiegel, intra-abdominelle 378
- Luftleitung 433
- Luftröhre s. Trachea
- Lunge 2, 32, 136, **432**, 433
 - Arterien **150**, 412
 - Aufbau **144**, 432
 - Ausdehnung 137
 - Computertomografie **162**
 - Embryonalentwicklung **35**, **36**, 41, 433
 - Störung 37
 - Entwicklungsphase
 - alveoläre 36
 - kanalikuläre 36

- pseudoglanduläre 36
- terminale 36
- Expirationsstellung 33
- Farbe 144
- fetale 20
- Flüssigkeit, aspirierte, intra-uterine 37
- Form **144**
- Funktion 433
- Gefäßversorgung, doppelte 12
- Innervation 70, **156**, 412, 433
- Klopfeschall, sonorer 137
- Klopfeschallfeld 136
- kollabierte 159
- Lage 136
- Lappenresektion **147**
- Leitungsbahnen 433
- Lymphabfluss 91, 92, **157**, 412, 433
- Lymphknoten **156**
- postnatale 20
- Projektion auf den Thorax 136
- reife 433
- Röntgenaufnahme 136, **160**
- Befundterminologie 161
- Rückstellkraft bei Ausatmung 149
- Segment **146**
- bronchoarterielles **146**, 150
- bronchopulmonales 146
- Segmentresektion **147**
- in situ 137
- Überblähung 433
- Vas publicum 12, 150, 412
- Vasa privata 12, 150, 412
- Volumen 144
- Volumenänderung 433
- Lungenarterien 32, **150**, 433
- Projektion auf den Thorax 151
- im Röntgenbild 161
- Sauerstoffgehalt im Blut 150, 154
- Lungenarterienverschluss, embolischer 152, 433
- Lungenazinus 148, 432
- Lungenbasis **144**, 432
- Lungenbläschen 32, 35
- Lungendivertikel **35**, 433
- Lungenembolie 152, 433
- Lungenemphysem 433
- Lungenentzündung, rezidivierende 165
- Lungenepithel, Hormonproduktion 66
- Lungenfell 33, **138**, 144, 182, 432
- Lungenflächen 432
- Lungengefäße im Röntgenbild 161
- Lungenhilum **145**
 - Lymphknoten 157
- Lungenhinterrand 432
- Lungenknospe 6, **35**, 40, 433
- Lungenkreislauf 10
 - Volumenbelastung 21
- Lungenläppchen 144, 148, 432
- Lungenlappen 35, **144**, **146**, 432
- Lungenlappenarterien 150
- Lungenlappenspalten, Computertomogramm 162
- Lungenlappenverschattung 161
- Lungenmetastasen 278
- Lungenoberfläche 145
- Lungenrand 145, 432
 - unterer, atmungsbedingte Verschiebung 159
- Lungenreife 35, **37**
- Lungenresektion, totale **147**
- Lungenschall, sonorer 137
- Lungensegmentarterien 150
- Lungensegmente 35, **146**, 150, 432
- Lungenspalte 432
- Lungenspitze 137, **144**, 181, 432
- Lungenteilentfernung, operative **147**
- Lungenvenen **150**, 412, 433
 - Projektion auf den Thorax 151
 - im Röntgenbild 161
 - Sauerstoffgehalt im Blut 150, 154
- Lungenverschattung 161
- Lungenvolumen, respiratorische Änderung **158**
- Lungenwurzel 6
 - Mesenchym 6
- Lunula valvulae semilunaris 108
- Lutropin (luteinisierendes Hormon) 69, **325**
- Lymphabfluss 221, 434
 - Quadranteneinteilung 30, **91**
 - thorakaler **91**
 - transdiaphragmaler 92, 172
 - Verdauungsorgane **280**, **282**
- Lymphabflusswege 29, **30**
 - thorakale 91
- Lymphatisches System **60**, 28
- Lymphbahnen 28
- Lymphdrainage, überlappende 91
- Lymphpe (Lymphflüssigkeit) 10, 38
 - Entstehung
 - arterieller Schenkel 29
 - venöser Schenkel 29
- Lymphfollikel 38
 - Colonwand **239**, 438
 - im Ileum 28, 437
- Lymphgefäße 28
 - Embryonalentwicklung 31
 - interkostale 90
 - Netzwerk 220
 - ösophageale 173
 - periphere, zuführende 28
 - rektale 381
 - thorakale **90**
- Lymphgefäßentzündung 29
- Lymphgefäßnetz
 - myokardiales 132
 - peribronchiales 157
 - subendokardiales 132
 - subepikardiales 132
 - subpleurales 157
- Lymphgefäßsystem 10
 - oberflächliches 29
 - tiefes 29
- Lymphkapillaren 10, 28
- Lymphknoten (s. auch Nodi lymphoidei; s. auch Nodus lymphoideus) 10, 28, 91

- bronchopulmonale **92**
- epikolische **283**
- Flussrichtung 31
- hiläre 93
- iliakale 220
- inguinale 220
- intrapulmonale **92**
- Lage zum inneren Organ 31
- mediastinale 91, **92**, 173
- mesenteriale 438
- ösophageale 173, 434
- parakolische **283**
- parasternale 93
- paratracheale 93, 173, 412
- parietale
 - Abdomen 31, 220
 - Becken 31, 220, **223**
- preperikardiale 93
- prevertebrale 93
- primäre **31**
- regionäre **31**, 221, 222
- sekundäre **31**
- Thoraxwandgruppe **92**
- tracheobronchiale 93, 412
- Tributargebiet **31**
- viszerale 220
 - Becken **223**
- Lymphknotenmetastasen 29
- Lymphknotenstationen
 - im Thorax **92**
- Tributargebiete 221
- Lymphkollektoren 28
- Ösophaguswand 172
- subseröse **282**
- Lymphografie 315
- Lymphokine 69
- Lymphozyten 25, 26, 28, 428
 - azurgranulierte 25
 - weiße Milzpulpa 263
- Lymphozytopoese 26
- Lymphpräkollektoren 28
- Lymphrückfluss, atmungsabhängiger 90
- Lymphstämme 28
 - Abdomen 221
 - Becken 221
 - thorakale **90**
- Lysosomen 24

M

- Mackenroth-Band s. Ligamentum cardinale (Ligamentum transversum cervicis)
- Macula densa 294
- Magen 2, 38, 264, 362, **435**
 - Abschnitte 435
 - arterielle Versorgung **265**, 415, 435
 - Berührungsfelder mit Nachbarorganen 372
 - Embryonalentwicklung **41**, **42**, 435
 - Facies colomesocolica 372
 - Facies epigastrica 372
 - Facies hepatica 372

- Facies pancreatica 372
- Facies phrenica 372
- Facies renalis 372
- Facies splenica **263, 367, 370, 372, 443**
- Facies suprarenalis 372
- Form 229
- Funktion 435
- Gliederung 229
- Head-Zone 73, **284**
- Innervation 70, **284, 415, 435**
- Lage 208, **228**
- – zur Bursa omentalis 368
- Längsmuskelschicht 230
- Leitungsbahnen 435
- Lymphabfluss 221, **222, 280, 415, 435**
- Lymphknoten, regionäre **280, 435**
- im Mediansagittalschnitt 206
- Muskelschicht, schräge, innerste 230
- Paries anterior im Horizontalschnitt 374
- Pars cardiaca **228, 230, 435**
- Pars pylorica 370, 435
- – im Horizontalschnitt 374
- Peritonealüberzug 209
- Projektion auf die Rumpfwand 228, 361
- Ringmuskelschicht 230, 435
- in situ **228**
- Topografie **228, 372**
- venöse Drainage **274, 415**
- Volumen 435
- Magen-Darm-Trakt, Durchblutungsstörung 213
- Magenanlage 42, 44
- Magenarterien **265, 415, 435**
- Magen-Darm-Trakt 38
- Differenzierung 41
- Entwicklung 40
- Entwicklungsstörung 49
- histologischer Aufbau 39
- lymphatisches Gewebe 38
- Malrotation 49
- Magendrehung 43, 48, 262, 435
- Bursa-omentalis-Lage 368
- Topografie der Organe 44
- Magendrüsen **231**
- Magenfalten **229, 230**
- Magengeschwür 231, 435
- Magengrübchen 231
- Magengrund 435
- Magenkarzinom 435
- Lymphfluss in thorakale Lymphknoten 172
- Magenkipfung 43, 45
- Magenkörper **228, 230, 435**
- im Horizontalschnitt 387
- Magenkuppel 435
- Magenkrümmung
- große **228, 230, 435**
- – arterielle Versorgung 435
- – Lymphknoten **280, 435**
- – venöse Drainage 274
- kleine **228, 230, 435**
- – arterielle Versorgung 435
- – Lymphknoten **280, 435**
- – venöse Drainage 274
- Magenmund 435
- unterer 435
- Magenmuskulatur 435
- Magenpförtner 39, 435
- Magensaftproduktion 435
- Magensäureproduktion 435
- Magenschleim 435
- Magenschleimhaut **229, 435**
- endoskopische Ansicht 231
- Magenschleimhautentzündung 435
- Magenstraßen 229, 230
- Magenvenen **274, 415, 435**
- Magenwand 435
- Aufbau 230, 435
- – Histologie 231
- Schaukelbewegung 435
- Magenwandvenen 171
- Magnetresonanztomografie (s. auch MR)
- Becken
- – männliches 405
- – weibliches 402
- Herz **114**
- Makrophagen 25, 27
- Maldigestion **261, 442**
- Malleus 34
- Malpighi-Körperchen 263
- Mamille 178, 358
- Mamma 178
- Mandibularbogen 34
- Manubrium sterni 158, 179, 181
- Projektion auf die Brustwirbel 180
- Margines pulmonis (Lungenränder) 145
- Margo 443
- anterior pulmonis 432
- anterior pulmonis dextri **144**
- anterior pulmonis sinistri **144**
- inferior hepatis **253**
- inferior pulmonis 432
- inferior pulmonis dextri **144**
- inferior pulmonis sinistri **144**
- inferior splenica **263, 443**
- lateralis medialis 296
- lateralis renis 293, **294, 445**
- liber ovarii 323, 332
- medialis glandulae suprarenalis 298
- medialis renis 293, **294, 445**
- medialis scapulae 179, 358
- – Oberflächenrelief 178
- mesovaricus ovarii 323, 332
- superior glandulae suprarenalis 298
- superior scapulae
- – Projektion auf die Brustwirbel 180
- superior splenica **263, 367, 370, 443**
- Marissen 246
- Markstrahlen **294**
- Mastdarm s. Rectum
- Mastzelle 27
- McBurney-Punkt 239
- Meckel-Divertikel 49
- Meckel-Knorpel 34
- Media 11
- Mediastinalflattern 159
- Mediastinalorgane 9
- Mediastinalverschiebung 159
- Mediastinum 9, **78, 181, 190, 432**
- anterior 78, 98, 136, 184
- – Lymphabfluss 91
- – im Mediansagittalschnitt 185
- von dorsal **187**
- im Horizontalschnitt 185
- inferior 78, 98
- – Verbindung
- – – zum Abdomen 78
- – – zur Lunge 78
- Inhalt **78**
- Leitungsstrukturen **139**
- im Mediansagittalschnitt 185
- medium 78, 136, 184
- posterior 78, 136, **192**
- – Entstehung 36
- – Topografie 193
- Rechts-links-Bewegung, atem-synchrone 159
- superior 184, **194**
- – Leitungsbahnen **78**
- – Lymphabfluss 91
- – Verbindung zum Hals 78
- testis **340**
- Medikamentenapplikation
- First-pass-Effekt 279
- rektale 279
- Medioklavikularlinie 117
- Medulla
- glandulae suprarenalis (Nebennierenmark) **298, 444**
- ovarii 63, 333, 455
- – Entwicklung 59
- renalis (Nierenmark) **294**
- Medusenhaupt 219
- Megakaryozyten 22, 27
- Mehrhöhlenverletzung 181, 250
- Mehrschicht-Spiral-Computertomografie, Koronarangiografie **128**
- Meissner-Plexus 73, **288**
- Melanom, malignes, Metastasierung 444
- Melanotropin (melanozyten-stimulierendes Hormon) 69
- Melatonin 69
- Membrana
- elastica externa 11
- elastica interna 11
- obturatoria 345, 404
- perinei 303, 327
- Menarche 56
- Menopause 449
- Menstruation **325, 450**
- Menstruationszyklus **325**
- Mesangiumzellen
- extraglomeruläre 294
- intraglomeruläre 294
- Mesenchym 34
- Genitalsystementwicklung 58, **62**
- Mesenterialwurzel 233, 364, 382, 384
- Mesenteriidifferenzierung 45
- Mesenterieldrehung 45
- Mesenterium 9, 39, **209, 237, 366, 370**
- dorsales 42
- embryonales 42
- im Mediansagittalschnitt 206
- ösophageales, dorsales 7
- im reifen Organismus 43
- ventrales 42
- Meso s. Mesenterium
- Mesoappendix vermiformis 42, 237, **238, 366, 384**
- Mesocaecum 42
- Mesocolon 48
- ascendens 42, 47
- descendens 42, 47
- sigmoideum 42, 237, **366, 382**
- transversum 42, 237, 363, **366, 368**
- – Anheftung, Projektion auf die Wirbelsäule 361
- – im Horizontalschnitt 387
- – im Mediansagittalschnitt 206, 209
- – Radix 266, **367**
- – Wurzelverlauf 371, 384
- Mesoderm 4
- 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
- viszerale
- – Pleura-visceralis-Entwicklung 36
- – Respirationstraktentwicklung **34**
- Mesoduodenum 436
- dorsale 42
- ventrale 42
- Mesogastrium
- dorsale 42, 44, 362, 435
- – Verlagerung 43
- Drehung 435
- ventrale 42, 44, 435
- – Verlagerung 43
- Mesohepaticum 252
- dorsale 42, 44, 253
- ventrale 42, 44
- Mesokard 14
- Mesometrium **322, 450**
- Mesonephros (Urnere) 52
- Mesoesophageum, embryonales 434
- Mesorectum 42, 48, **366, 380, 400, 404**
- Karzinominfiltration 249
- Magnetresonanztomografie 405
- Mesosalpinx **322, 398, 450**

Mesosigmoideum 366

Mesosplenicum

- dorsale 43
- ventrale 43
- Mesothel 4
- Mesovarium 322, 332, 450
- Metamyelozyt 27
- Metanephros (Nachniere) 52
- Metarteriole 12
- Metastasierung, lymphatische, transdiaphragmale 92
- Michaelis-Raute 358
- Mikrophagen 24
- Mikrozirkulation 12
- Miktion 305, 306, 447
- schmerzhafte 448
- Miktionszentrum
- pontines 305
- sakrales 305
- Milchsäure 449
- Milchsäurebakterien 328
- Milz 2, 28, 181, 262, 264, 443
- arterielle Versorgung 266, 414, 443
- Blutbildung 22
- Embryonalentwicklung 31, 42, 443
- Facies diaphragmatica 443
- Facies gastrica 367, 443
- Form 263, 443
- histologischer Aufbau 263, 443
- Innervation 284, 414, 443
- Lage 208, 228, 233, 251, 262, 443
- Lymphabfluss 221, 222, 281, 414, 443
- Marginalzone 263
- Margo superior 367, 370
- Maße 443
- Oberfläche 263
- Peritonealverhältnisse 48, 262, 443
- Projektion
- – auf die Rumpfwand 360
- – auf das Skelett 262, 373
- – auf die Wirbelsäule 361
- Topografie 372
- – Magendrehungseinfluss 44
- venöse Drainage 215, 275, 414, 443
- Milzanlage 42, 44
- Milzentfernung 263
- Milzkapsel 263
- Sympathikuswirkung 226
- Milzknötchen 263
- Milznische 262, 372
- Milzpulpa
- rote 263
- weiße 263
- Milzschwellung 443
- Milzsinus 263
- Milztrabekel 443
- Mineralocorticoide 69
- Mitralklappe s. Valva atrioventricularis sinistra
- 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 318, 358

Morgagni-Hydride 64

Morula 334

MPS (Mononukleäres phagozytotisches System) 25

MR-Angiographie (Magnetresonanztomographie), Aortenisthmusstenose 199

MR-Koronarangiographie (Magnetresonanztomographie-Koronarangiographie) 126

MSCT (Mehrschicht-Spiral-Computertomographie), Koronarangiographie 128

MSH (melanozytenstimulierendes Hormon) 69

Mukosa (Schleimhaut; s. auch Tunica mucosa) 39, 73

– Magen 229, 435

– Oesophagus 434

– Tuba uterina 450

– Uterus 450

Müller-Gang 52, 58, 451

– Abkömmlinge 58, 64

– Differenzierung 58, 60, 63

– Rückbildung 62

Müller-Geschlechtshöcker 60, 64

Mundbucht 40

– Differenzierung 41

Mundhöhle 38

– Entwicklung 41

Musculi s. auch Musculus

– intercartilaginei, Funktion 158

– intercostales 75

– intercostales externi, Funktion 158

– intercostales interni, Funktion 158

– pectinati 104, 431

– pubovesicales 303

– scaleni, Funktion 158

Musculus s. auch Musculi

– arytenoideus posterior 166

– arytenoideus transversus 166

– bulbospongiosus 303, 309, 321, 336, 395

– – im Mediansagittalschnitt 206, 405

– bulbovesicalis 309

– canalis analis 243

– coccygeus 205, 344

– constrictor pharyngis inferior 166

– – Pars cricopharyngea 168

– – Pars thyropharyngea 168

– corrugator ani 241, 243

– – Endosonografie 249

– cremaster 340, 343

– detrusor vesicae (Harnblasenentleerer) 304

– – Stratum longitudinale externum 304

– – Stratum longitudinale internum 304

– – Stratum circulare 304

– dilatator urethrae 305, 306

– ejaculatorius 306

– erector spinae 81, 205

– – Oberflächenrelief 178, 358

– iliacus 205, 389, 391

– iliococcygeus 205, 245

– iliopsoas 391

– intercostalis

– – externus 182

– – internus 182

– – intimus 182

– interuretericus 305

– ischiocavernosus 303, 309, 321, 327, 395

– latissimus dorsi 205

– levator ani 204, 205, 240, 242, 303, 307, 309, 321, 381, 395, 397, 403

– – Arteriae-rectales-Verlauf 272

– obliquus externus abdominis 204, 362

– obliquus internus abdominis 204, 341, 362

– obturatorius 321

– obturatorius internus 303, 344, 397

– papillaris (Papillarmuskel) 103, 106, 431

– – Lage 107

– papillaris anterior 104, 109, 431

– – Innervation 116

– papillaris posterior 104, 108, 431

– papillaris septalis 104, 109, 431

– pectoralis major, Oberflächenrelief 178, 358

– piriformis 205, 345

– psoas major 81, 82, 204, 291, 300, 391

– – im Horizontalschnitt 387

– psoas minor 82, 205

– pubococcygeus 205, 243

– puborectalis 205, 242

– pubovesicalis 303, 304, 306, 307

– – aponeurotischer Ansatz 307

– quadratus lumborum 81, 82, 204

– rectus abdominis 182, 204, 235, 362, 390

– – im Mediansagittalschnitt 206

– scalenus anterior 84

– serratus posterior inferior 158

– serratus posterior superior 158

– sphincter ampullae hepatopancreaticae 259

– sphincter ani externus 240, 242, 243, 395, 403

– – Endosonografie 249

– – Innervation 244

– – Pars profunda 241, 243

– – Pars subcutanea 241, 243

– – Pars superficialis 241, 243

– sphincter ani internus 240, 242, 243, 381

– – Dauertonus 243, 244

– – Endosonografie 249

– – Innervation 244

– sphincter calicis 297

– sphincter ductus choledochi 259

– sphincter ductus pancreatici 259

– sphincter fornicis 297

– sphincter Oddi 259

– sphincter pelvici 297

– sphincter pylori 229, 230, 232

– sphincter urethrae (Externus) 303, 305, 306, 307, 327, 395

– – glattemuskulärer Anteil 303, 305, 306, 307

– – quergestreifter Anteil 303, 305, 307

– – Verankerungszone 306, 307

– sphincter urethrae glaber 303, 306, 309

– sphincter urethrae internus 448

– sphincter urethrae transversostriatus 306

– sphincter vesicae (Internus) 304, 306, 306, 309

– – Doppelfunktion beim Mann 304, 306

– sternocleidomastoideus, Oberflächenrelief 178

– subcostalis 158

– trachealis 143, 432

– transversus abdominis 204, 362

– – Aponeurose 205

– transversus perinei profundus 303, 308, 321, 327, 336, 395, 403, 405

– transversus thoracis 158

– trapezius, Oberflächenrelief 178

– vesicoprostaticus 304

– vesicovaginalis 304

Muskeln, Lymphabfluss 29

Muskelzellen, glatte

– Arterien 11

– Venen 11

Muskularis s. auch Tunica muscularis

– Harnblase 447

– Magen-Darm-Trakt 39

– Magenwand 435

– Ösophaguswand 172

– Tuba uterina 450

– Uterus 450

Mutterkuchen s. Placenta

Muttermund

– äußerer 328

– innerer 328

Muzin 231

Myasthenia gravis 428

Mydriasis, linksseitige, bei kardialer Durchblutungsstörung 135

Myeloblast 26

Myelozyten 26, 27

– basophile 27

– eosinophile 26

Myocardium (Herzmuskulatur)
 14, 101, 431
 – Aufbau 102
 – Innervation 410
 – Lymphabfluss **132**
 – mittlere Schicht 103
 – oberflächliche Schicht 102
 – tiefe Schicht 102
 – um Einmündung der Vena cava inferior 103
 Myoepithelzellen 294
 Myoidzelle 176
 Myokard s. Myocardium
 Myokardinfarkt 431
 – akuter **124**
 – Lokalisation **124**
 – Papillarmuskulaturbeteiligung 109
 – Schmerzausstrahlung 135
 Myokardischämie 124
 – Pathogenese 125
 Myokardnekrose, akute 124
 Myom 324, 451
 Myometrium **323, 324**, 326, 328, 334, 450
 Myotom 4

N

Nabelbruch, physiologischer 46
 Nabelfistel 49
 Nabelschleife
 – Drehung **42, 46**, 48
 – Malrotation 49
 – Organentwicklung **46**
 Nabelschnur 6, 20
 Nabelvene 15, 17, 219, 253
 – linke 17
 Nachniere 52, 62, 445
 Nahrungsbestandteile, Resorption 38
 Nahrungsbreieindickung 438
 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) 128
 Nebenhoden s. Epididymis
 Nebenniere 181, 292, **298**, 444
 – arterielle Versorgung 421, 444
 – Durchblutung 444
 – Embryonalentwicklung 444
 – Form 298, 444
 – Funktion 444
 – im Horizontalschnitt 374
 – Hormonbildung 69, 444
 – Innervation **316**, 421, 444
 – Lage 208, 298, 444

– Lymphabfluss **223, 314**, 421, 444
 – Überfunktion 298, 444
 – Unterfunktion 298, 444
 – venöse Drainage 421, 444
 Nebennierenarterie 210, 293, 298, **310**, 444
 – Varianten **312**
 Nebennierenhormone 298
 Nebennierenmark 66, 74, 227, **298**, 444
 – sympathische Fasern 71, **316**, 444
 Nebennierenmetastase 444
 Nebennierenrinde 66, **298**, 444
 – Ausfall 444
 – Überfunktion 444
 Nebennierenvene **310**, 444
 – Varianten **312**
 Nebenphrenikus 84
 Nebenschilddrüse 66
 – Hormonbildung 69
 Nebenzelle, Magendrüse 231
 Nekrozoospermie 342
 Neoplasie, intraepitheliale, Cervix uteri 331
 Nephritis 445
 Nephron 50, **295**
 – Embryonalanlage 54
 – Embryonalentwicklung 54
 Nerven
 – Lymphabfluss 29
 – retroperitoneale 383
 – thorakale **95**
 Nervenfasern
 – parasympathische 225
 – – 1. efferentes Neuron 227
 – – 2. efferentes Neuron 227
 – – postganglionäre 284
 – – präganglionäre 227, 284
 – sympathische 225, 226
 – – 1. efferentes Neuron 226
 – – 2. efferentes Neuron 226
 – – postganglionäre 284
 – – präganglionäre 284, 316
 – – zum Nebennierenmark 298, 316
 – viszeromotorische 225
 – viszerosensible 225
 Nervensystem
 – autonomes s. Nervensystem, vegetatives
 – enterisches 38, 70, 73, 231, **288**
 – intramurales **288**
 – Organe 3
 – vegetatives (s. auch Parasympathikus; s. auch Sympathikus) **70**
 – – Abdomen **224**
 – – Afferenzen **72**
 – – Becken **224**
 – – Hormonbildung 69
 – – intramurales **175**
 – – 1. Neuron 225
 – – 2. Neuron 225
 – – Oesophagus **175**
 – – Schaltschema 71
 – – Transmitter **71**

– – Transmitterrezeptor 71
 – zentrales, Hormonproduktion 66
 Nervi s. auch Nervus
 – cardiaci cervicales 78, **94**, 408, 410, 428, 431
 – cardiaci thoracici 431
 – intercostales 75, **95**, 134, 413
 – – Pleurainnervation 139
 – levatores 244
 – lumbales, Rami anteriores **354, 356**
 – pelvici 316
 – rectales inferiores 244, 354
 – scrotales posteriores **354**
 – splanchnici 71, 380, 400, 438
 – – Schmerzfasern **72**
 – splanchnici lumbales 226, **286, 288**, 305, 316, 354, 356, 419, 420, 422, 439
 – splanchnici pelvici 224, 226, 227, **244, 286, 288**, 305, 316, 354, 356, 419, 420, 422, 425, 438, 439, 445
 – splanchnici sacrales 354
 Nervus (s. auch Nervi) 78, 435, 439
 – cardiacus cervicalis inferior 431
 – cardiacus cervicalis medius 431
 – cardiacus cervicalis superior 431
 – cavernosi penis 354
 – cutaneus femoris lateralis 291, 386, 389
 – dorsalis clitoridis 327
 – dorsalis penis 308, 354
 – femoralis 386, 389
 – – Rami cutanei anteriores 389
 – genitofemoralis 291, 386
 – – Ramus femoralis 389
 – – Ramus genitalis 343, 389
 – glossopharyngeus 75
 – hypogastricus 400
 – hypogastricus dexter **289**, 316, 354, **356**, 381
 – hypogastricus inferior 380, 400
 – hypogastricus sinister **224, 289**, 316, **354**, 356, 381
 – iliohypogastricus 291, 299, 386
 – – innerviertes Hautareal 389
 – – Nähe zur Niere 389
 – – Ramus cutaneus lateralis 389
 – ilioinguinalis 291, 299, 386, 389, 408
 – – Funiculus spermaticus 343
 – – innerviertes Hautareal 389
 – – Nähe zur Niere 389
 – intercostalis 182, 190
 – laryngeus recurrens 78, 94, **95**, 156, 308, 408, 428, 434
 – – Rami tracheales 412
 – laryngeus recurrens dexter **95**, 134, 174
 – laryngeus recurrens sinister **95**, 134, 174
 – laryngeus superior 94, 134, 156
 – obturatorius 346, 354, 356, 390
 – phrenicus 6, 7, 75, 78, 83, **84**, 85, 95, 139, 183, 184, 190, 411, 413, 429
 – – afferente Fasern 84
 – – beidseitiger Ausfall 84
 – – auf dem Diaphragma 134
 – – efferente Fasern 84
 – – Innervationsgebiet 84
 – – Pleurainnervation 139
 – – Rami pericardiaci 84, 99, 134
 – – Ramus phrenicoabdominalis 84
 – phrenicus accessorius 84, 413
 – phrenicus dexter 96, 134
 – phrenicus sinister 134, 188
 – pudendus 242, 244, 305, 344, **354**, 356, 448, 449
 – sacralis 1 224
 – – Ramus anterior **316**, 356
 – spinalis 72, 380
 – – Radix anterior 71
 – – Radix posterior 71
 – – Ramus dorsalis 71, 380
 – – Ramus ventralis 71
 – splanchnicus imus 226, **286, 288**, 316, 355, 356, 421, 425, 445
 – splanchnicus major 70, 85, **94**, 224, **284, 286, 288**, 298, 414, 416, 425, 435, 436, 440
 – splanchnicus minor **94**, 224, 285, **286, 288**, 298, 316, 355, 356, 414, 416, 425, 436, 445
 – splanchnicus thoracicus major 226
 – splanchnicus thoracicus minor 226
 – subclavius 413
 – subcostalis **95**, 299, 386, 389, 413
 – vagus 70, 72, 75, 78, 94, 224, 227, 297, 408, 409
 – – am Aortenbogen 134
 – – Herzzinnervation 70, 134, 431
 – – Leberinnervation 440
 – – Ösophagusinnervation 174
 – – Rami bronchiales 186
 – – Rami cardiaci 94
 – – Rami cardiaci cervicales 408, 410, 431
 – – Rami cardiaci thoracales 135
 – – Rami oesophagei 94
 – – Rami thoracici 430
 – – Rami tracheales 94
 – – thorakaler Verlauf **95**
 – – Tracheainnervation 156
 – vagus dexter 134
 – – Rami bronchiales 412
 – vagus sinister 134, 192, 412
 – – Arcus-aortae-Region 96
 Netz 43
 – großes 251, 262, 264, 274, **362**, 370
 – – im Mediansagittalschnitt 206
 – kleines 43, 44, 228, 262, 264, **365, 367**, 368, 370, 435
 – – im Mediansagittalschnitt 206
 – – im Sagittalschnitt 368

- Netztasche s. Bursa omentalis
 Neuralleiste 4, 74
 Neuralleistenzellen, Herzausfluss-
 bahnentwicklung 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 334
 Niere 50, **290**, **292**, 445
 – arterielle Versorgung 421, 445
 – Aufbau 293
 – Ausscheidungsfunktion 301
 – Beweglichkeit 290
 – – pathologische 290
 – Blutzustrom **295**, 445
 – Embryonalentwicklung **52**, 445
 – Feinbau 445
 – Form 293, 445
 – Funktion 50, 445
 – Funktionsstörung bei Diabetes
 mellitus 445
 – gefäßfreie Zone **312**
 – Head-Zone 73
 – im Horizontalschnitt 374, 387
 – Hormonbildung 66, 69
 – Innervation 70, **316**, 317, 421,
 445
 – inspirationsbedingte Absenkung
 292
 – Lage 51, 208, 292, **388**, 445
 – – Beziehung zum Duodenum
 233
 – linke 386
 – – Head-Zone **317**
 – – Kontaktfläche
 – – – zum Colon descendens 388
 – – – zum Magen 388
 – – – zur Milz 388
 – – – zum Pancreas 388
 – – Lage **290**
 – Lymphabfluss **223**, **314**, 421, 445
 – Projektion auf die Rumpfwand
 361
 – rechte 386
 – – Kontaktfläche
 – – – zum Duodenum 388
 – – – zur Flexura coli dextra 388
 – – – zur Leber 388
 – – Lage **290**, 371
 – Rindenzone 445
 – Topografie **388**
 – venöse Drainage 421, 445
 Nierenarterie 291, **294**, **296**, **310**,
 386, 421, 445
 – aberrante **313**
 – akzessorische **313**
 – Äste zu den Nierensegmenten
313
 – Projektion auf die Wirbelsäule
 211, **311**
 – Ursprung, Projektion auf die
 Wirbelsäule 361
 – Varianten **312**
 Nierenarterieneinengung 445
 Nierenarteriole
 – abführende 50
 – zuführende 50
 Nierenaszensus 52, 445
 Nierenbecken 53
 – ampulläres 296
 – dendritisches 296
 – Embryonalentwicklung **52**
 – lineares 296
 – Verschluss 297
 Nierenbeckenausgussstein 296,
 301, 445
 Nierenbeckenentzündung 297
 Nierenbeckenstein 301
 Nierenbläschen 54
 Nierenbucht **293**
 Nierenentzündung 445
 Nierenfaszie **292**
 Nierenfettkapsel **292**
 Nierengefäße **295**
 – Autoregulation 227
 Nierenhilum **292**, 388, 445
 – Projektion auf die Wirbelsäule
 361
 Nierenkapsel **292**
 Nierenkelch 53, 445
 – Verschluss 297
 Nierenkelchstein 296
 Nierenkelchsystem 295, **296**
 Nierenkolik 297
 Nierenkörperchen **294**, 445
 Nierenlager **292**
 Nierenleiste 52, **62**
 Nierenmark **294**
 – äußeres **295**
 – inneres **295**
 Nierenparenchym 294
 Nierenpyramiden **294**
 Nierenrinde **294**
 Nierenschwellung 292
 Nierensegmente **313**
 – Arterienzurordnung **313**
 Nierenstein 445
 Nierenvene **296**, **310**
 – akzessorische **313**
 – Projektion auf die Wirbelsäule
 311
 – Varianten **312**
 Nierenvergrößerung, Nervenläsion
 389
 Nikotinabusus 125
 Nischenzellen, alveoläre 155
 Nodi lymphoidei (Lymphknoten;
 s. auch Nodus lymphoideus)
 – aggregati **234**, 437
 – aortici laterales 220, 222, **314**,
 352
 – appendiculares 222, 418
 – brachiocephalici 79, 91, 92,
 132, 190, 408, 410, 428, 431
 – bronchopulmonales 91, 93,
 133, **156**, 412, 433
 – cavales laterales 220, 223, **314**
 – cervicales profundi 156, 172,
 434
 – coeliaci 92, 172, 220, **222**, **280**,
282, 409, 414, 435, 440, 441
 – colici dextri 222, 283, 418
 – colici medii 222, 283, 418
 – colici sinistri 222, 283, 419, 438
 – epicolici 283
 – epigastrici inferiores 31, 223
 – gastrici **222**
 – gastrici dextri 415
 – gastrici sinistri **280**, **281**, 409,
 415, 434
 – gastromentales **222**, **280**,
 415, 435
 – gluteales inferiores 223
 – gluteales superiores 223
 – hepatici **222**, **280**, **281**, 414,
 440, 441
 – ileocolici 222, **282**, 418
 – iliacy 221, **352**
 – iliacy communes 31, 220, 223,
223, **315**, 352, 420, 422
 – iliacy externi 31, 220, **223**, 283,
 314, **352**, 420, 424
 – iliacy intermedii 223
 – iliacy interni 31, 220, **223**, **283**,
 314, **352**, 420, 422, 424, 439,
 446
 – iliacy laterales 223
 – iliacy mediales 223
 – inguinales profundi 220, **223**,
315, **352**
 – inguinales superficiales 220,
223, **283**, **315**, **352**, 420, 424,
 439, 449
 – – Tractus horizontalis* 220,
315, **352**
 – – Tractus verticalis* 220, **315**,
352
 – interiliacy 223
 – intermedii 31
 – intrapulmonales 91, **156**, 412,
 433
 – juxtaintestinales 222, **282**
 – juxtaoesophageales 91, 93,
172, 409, 434
 – lacunares intermedii 220, **223**
 – lacunares laterales **223**
 – lacunares mediales **223**
 – lumbales 425, 445, 446
 – lumbales dextri 31, 221, **223**,
314, 352, 422, 424
 – lumbales intermedii 220, **223**,
314, 352, 422, 424
 – – im Horizontalschnitt 374
 – lumbales sinistri 31, 221, **222**,
314, 352, 419, 420, 421, 422,
 424, 438
 – mediastinales 414, 440
 – mesenterici inferiores 221, **222**,
283, 315, 419, 420, 438, 439
 – mesenterici intermedii **282**
 – mesenterici juxtaintestinales
 417, 437
 – mesenterici superiores 220,
222, **281**, **282**, 315, 416, 417,
 418, 437, 442
 – mesocolici **222**, 283
 – pancreatici **280**, 436
 – pancreatici inferiores **222**, **281**,
 416, 442
 – pancreatici superiores **222**,
281, 416, 442
 – pancreaticoduodenales 436
 – pancreaticoduodenales inferior-
 res **222**, **281**, 416, 442
 – pancreaticoduodenales superior-
 res **222**, **281**, 416, 442
 – paracolici 283
 – paramammarii 91
 – pararectales 223, 420, 439
 – parasternales 91, 411
 – paratracheales 91, 92, **156**,
 173, 412, 433
 – parauterini 223, 353, 424, 449,
 450
 – paravaginales 223, 353
 – paravesicales **315**
 – parietales 31
 – pericardiacy laterales 91, 132,
 411, 429
 – phrenici inferiores 31, 84, **156**,
 172, 220, 223, 314, 412
 – phrenici superiores 79, 84, 91,
 92, 132, 172, 412, 429
 – – Drainagegebiet 84
 – preaortici 220, 222, 281, **314**,
 352
 – preacaecales 222, 418
 – precavales 223, **314**
 – prepericardiacy 91, 92, 132,
 411, 429
 – prerectales 283
 – prevertebrales 91, 92
 – prevesicales 223, **315**, 422, 452
 – promontorii 223, 314, 352
 – pylorici **222**, 415, 435
 – rectales superiores 222, **283**,
 419, 420, 439
 – retroaortici 220, 223, **314**
 – retrocaecales 222, 418
 – retrocavales 220, 223, **314**
 – retropylorici 222, **281**, 435
 – retrovesicales 223, **315**, 422,
 452
 – sacrales 220, 223, **352**, 420,
 439
 – sigmoidei 222, **283**, 419, 438
 – splenici **222**, **280**, 414, 443
 – subaortici 223
 – subpylorici 222, **280**
 – suprapylorici 222, **280**
 – tracheobronchiales 79, 91, 92,
 410, 429, 431, 433
 – tracheobronchiales inferiores
 133, **156**, 173, 412
 – tracheobronchiales superiores
 156, 412
 – vesicales laterales 223, **315**,
 422, 446
 Noduli lymphoidei aggregati 437
 Nodulus valvulae semilunaris 108

Nodus

- atrioventricularis (Atrioventrikularknoten; Aschoff-Tawara-Knoten) 431
- – arterielle Versorgung 122
- – Koch-Dreieck 104
- lymphoideus (Lymphknoten; s. auch Nodi lymphoidei) **31**, 91
- – cysticus 222, **281**, 414, 441
- – foraminalis 222, 414
- – iliacus communis 400
- – ligamenti arteriosi 132
- sinuatrialis (Sinusknoten; Keitflack-Knoten) **116**, 135, 431
- – arterielle Versorgung 122
- vesicae urinariae 304
- Noradrenalin 69, 71, 74, 298, 444
- Normoblast 27
- Normospermie 342
- Normozoospermie 342
- Nucleus
- ambiguus 434
- dorsalis nervi vagi 135, 175, 227, 434
- intermediolateralis 227
- solitarius 75

O

Oberbauch, Organzuordnung **208**

Oberbauchbeschwerden, postprandiale 271

Oberbauchorgane 364

– Schnittbildanatomie **374**– Topografie **370**

Oberflächenanatomie

– der Frau **358**– des Mannes **358**

Oberflächenektoderm 4

Oberkieferwulst 34

Oberlappenatektomie, Röntgenbild 161

Oberlappenbronchus

– linker 35

– rechter 35

Obturatorlinie, Lage der Beckenlymphknoten **315**Ösophagus (Speiseröhre; s. auch Ösophagus) 38, 78, 190, 228, 409, **434**

– Aortenenge 434

– arterielle Versorgung

– Arterien **86**, **170**

– blind endender 37

– von dorsal 187

– dorsal des linken Vorhofs 189

– Einengung durch Aortenaneurysma 87

– Embryonalentwicklung 6, **35**, **41**, 42, 434

– Funktion 39

– Gurtung 434

– Head-Zone 73, 174

– Innervation **174**, 409, 434

– Lage 164

– Lagebeziehung

– – zur Aorta thoracica 165

– – zum Arcus aortae 165

– Leitungsbahnen 434

– Lymphabfluss 91, 92, **172**, 434

– – Wasserscheide 172

– im Mediansagittalschnitt 206

– Mesenterium 7

– Pars abdominalis 38, **164**, 170

– – arterielle Versorgung 170, 409

– – Lymphabfluss 172, 409

– – venöse Drainage 170, 409

– Pars cervicalis 38, 79, **164**, 170

– – arterielle Versorgung 170, 409

– – Lymphabfluss **172**, 409

– – im Mediansagittalschnitt 185

– – venöse Drainage 170, 409

– Pars thoracica 38, 79, 137, 139, **164**, 170

– – arterielle Versorgung 170, 409

– – Lymphabfluss **172**, 409

– – im Mediansagittalschnitt 185

– – venöse Drainage 170, 409

– Plexusbildung, vegetative 175

– im Thoraxhorizontalschnitt 97

– Topografie **165**– Venen **88**, **170**

– Venenplexus, submuköser 171

– Zwerchfellenge 434

Ohrspeicheldrüse 38

Oligozoospermie 342

Omentum 43

– majus (großes Netz) 43, 44, 228, 235, 237, 251, 262, 264, 274, **362**, 370, 435

– – im Mediansagittalschnitt 206, 209

– – Verklebung der Blätter 47

– minus (kleines Netz) 43, 44, **228**, 262, 264, **364**, **367**, 368, 370, 435

– – im Mediansagittalschnitt 206

Omphalozele 49

Oogonien 59

Oozyten 63, 56, 333

OPSI-Syndrom (Overwhelming-post-Splenectomy-Infection-Syndrom) 443

Organ

– Definition 2

– lymphatisches, sekundäres 263

– lymphoepitheliales 176

– lymphoretikuläres 443

Organa

– digestoria s. Verdauungsorgane

– genitalia s. Genitalorgane

Organanlage 45

Organapparat s. Organsystem

Organe

– abdominelle

– – Lymphabfluss 221

– – Parasympathikus **227**– – Sympathikus **226**– – venöse Drainage **216**

– endokrine 66

– innere 2

– – extraperitoneale 9, **209**– – intraperitoneale 9, **209**– – – Aufhängeband **209**

– – primär extraperitoneale 209

– – retroperitoneale 208

– – – Lymphabfluss 223

– – sekundär extraperitoneale 209

– – Zuordnung

– – – zur Bauchhöhle **208**– – – zur Beckenhöhle **208**

– Lymphabfluss 29

– lymphatische 28

– – Embryonalentwicklung 31

– – primäre 28, 428

– – sekundäre 28

– primär retroperitoneale **382**– retroperitoneale **383**, **386**– sekundär retroperitoneale **382**– Versorgung **408**

Organogenese 4

Organsystem, Definition 2

Organvene **216**

Organversorgung, doppelte 12

Oropharyngealmembran 5, 14

Os

– coccygis 335, 404

– pubis, Ramus inferior 327

Ösophagitis 434

Ösophagotrachealfistel 165

Ösophagus s. auch Oesophagus

Ösophagusaussgang **167**

Ösophagusbreischluck

– Divertikelnachweis 169

Ösophagusdivertikel 434

– Entstehung 169

– epiphrenisches 169

– Nachweis

– – Breischluck 169

– – endoskopischer 169

– parabronchiales 169

– parahiatales 169

Ösophaguseingang 79, **164**, **166**, 434

Ösophagusenge

– mittlere 434

– obere 434

– untere 434

Ösophagusengen **164**

– Projektion auf die Wirbelsäule 164

Ösophaguskarzinom 434

Ösophaguskrümmungen **164**

Ösophagus-Magen-Schleimhautgrenze 167

Ösophagusmund 79, **164**, **166**, 434Ösophagusmuskulatur **166**, 230, 434– funktionelle Anordnung **168**

Ösophagusperistaltik

– Parasympathikuseinfluss 174

– Sympathikuseinfluss 174

Ösophagusschleimhaut **166**, **168**, 434

Ösophagusschleimhautentzündung 434

Ösophagusvarizen **171**, 219, 434

Ösophaguswand

– Aufbau **168**, 434– Lymphabfluss **172**– Nervenplexus, autonomer **175**– Schwachstellen **169**

Ösophaguswandvenen 171, 434

Ostium

– abdominale tubae uterinae 60, 323, 450

– – Infektionsausbreitung 451

– anatomicum uteri internum 323

– aortae 430

– appendicis vermiformis 238

– atrioventriculare dextrum **104**, 430

– atrioventriculare sinistrum 430

– cardiacum 370

– externum urethrae feminae **309**– ileale **238**, 437

– – Engstelle 234

– pyloricum **229**, 232, 435, 437

– – Engstelle 234

– – Weite 229

– sinus coronarii **104**

– trunci pulmonalis 430

– ureteris 303, 305, 319, 447

– – funktioneller Verschluss 305

– urethrae externum 303, **308**, 327, 448– urethrae internum 303, 305, **308**, 447, 448

– – Erweiterung 305, 306

– uteri externum (äußerer Muttermund) 321, 323, **327**, 328, **397**, 450

– uteri internum (innerer Muttermund) 328

– uterinum tubae uterinae 323, 450

– vaginae **309**, **321**, 327– venae cavae inferioris **104**

Östrogene 69, 325

– Scheidenmilieu 328

Ovarialkarzinom 455

Ovarialtumor, Metastasierung 223

Ovarium (Eierstock) 56, 64, 66, 291, 302, 318, **321**, **322**, **332**, 334, 386, 398, 450, 455– arterielle Versorgung **350**, 425, 455

– – doppelte 455

– Eiabnahmemechanismus **332**

– Embryonalentwicklung 58, 455

– Feinbau 333

– Funktion 56, 455

– Gefäßversorgung, doppelte 332

– Head-Zone **356**

– Hormonbildung 69, 455

– Innervation **356**, 425, 455

– Kapsel 455

– Lage 320

– Lymphabfluss **223**, **353**, 425, 455

– Margo

– – liber 323

– – mesovaricus 323

Ovarium

- Markentwicklung 59
- Markzone 455
- im Mediansagittalschnitt 403
- Peritonealverhältnisse **322**, 332, 455
- Projektion auf das Becken 320
- reifes **63**
- Rindenzone 455
- Stigma 332
- unreifes **63**
- venöse Drainage **350**, 425
- Overwhelming-post-Splenectomy-Infection-Syndrom 443
- Ovula Nabothi 329
- Ovulation (Follikelsprung) 325, 333
- Ovum (Eizelle) 59
- Oxytocin 324, 450
- Oxytocinfreisetzung 69

P

- Palpation, rektale, digitale 338, **339**
- Pancreas (Bauchspeicheldrüse) 2, 38, 66, **260**, 264, 299, 367, 372, 386, 442
 - anulare 49
 - arterielle Versorgung **266**, **268**, 416, 442
 - Ausführungsgang 39
 - chirurgischer Zugang 368
 - divisum 259
 - Embryonalentwicklung **41**, 442
 - endokrines **261**, 442
 - exokrines **261**, 442
 - Funktion 39, 442
 - Head-Zonen **284**
 - Histologie 261
 - Innervation 70, **284**, 416, 442
 - Lage 208, 232, 251, **260**, **371**, 375, 442
 - – zum Magen 372
 - Lymphabfluss 221, **222**, **281**, 416, 442
 - im Mediansagittalschnitt 206
 - Parasympathikuswirkung 227
 - Peritonealüberzug 209, 371
 - Projektion
 - – auf die Rumpfwand 361
 - – auf das Skelett 373
 - – auf die Wirbelsäule 361
 - sekundäre Retroperitonealisierung 44
 - in situ **260**
 - Sympathikuswirkung 226
 - Topografie 371
 - – Magendrehungseinfluss 44, 368
 - venöse Drainage **275**, 416, 442
- Pankreasanlage 44
- dorsale 42, 44
- ventrale 42
 - – Wanderung 43
- Pankreasanlagenvereinigung 43
- Pankreasarkade 267, 442
- Pankreasentzündung 442
- Pankreaserkrankung, Duodenum-passagestörung 233
- Pankreasgang 441, 442
 - akzessorischer 43, 442
 - – Mündung 436
 - Lage 261
 - Varianten 261
 - Verlauf 261
- Pankreashauptgang 261
- Pankreaskopf 275, 299, 442
- Pankreaskopfkarcinom 442
- Pankreaskopftumor 258, 275
- Pankreaskörper 262, 367, 442
- Pankreasschwanz 262, 299, 442
- Pankreastumor 266
 - Gefäßbeteiligung 260
- Pankreasvenen 275
- Pankreatitis 258, 436, 442
- Panzerherz 429
- PAP-Färbung (Papanicolaou-Färbung) 330
- Papanicolaou-Färbung 330
- Papilla
 - duodeni major **232**, 257, **258**, 436
 - – endoskopische Ansicht 233
 - duodeni minor **232**, **258**, 436
 - ilealis **238**
 - mamma 178, 358
 - renalis **294**, **296**
 - Vateri s. Papilla duodeni major
- Papillarmuskel 431
 - Funktion **109**, 431
 - Innervation 116
 - Lage 107
- Papillarmuskelausschnitt 109
- Papilloma-Virus, humanes 331
- Papillotomie, endoskopische 258
- Paracolum 321, 353, 394, **397**
- Paracolum 303, 394, 447
 - Lymphknoten 315
- Paradidymis (Beihoden) 64
- Paraganglien **74**
 - Aufbau 75
 - retroperitoneale 74
 - thorakale 74
- Paraganglion 75
- Paracolum 321, 353, 394, **397**
- Parametrium 322, 353, 394, **397**
- Paraophoron 55
- Paraproctium 240, 394
- Pararektalschnitt 361
- Parasympathikus 70, **227**
 - Abdomen 227
 - Becken 227
 - Colon-transversum-Innervation 418
 - Dickdarminnervation 227, **286**, 438
 - Dünndarminnervation 227, **286**, 417, 436
 - Duodenuminnervation 227, **284**, 416
 - Funktion **71**
 - Gallenblaseninnervation **284**, 441

- Genitalorgane
 - – männliche **354**
 - – weibliche **356**
- Harnblaseninnervation 227, 305, **316**
- Harnleiterinnervation **316**, 421, 446
- Herzinnervation **135**, 410
- kranialer Teil 227
- Leberinnervation 227, **284**, 414, 440
- Lungeninnervation 70, 433
- Mageninnervation 227, **284**, 415, 435
- Milzinnervation **284**, 414
- Nebenniereninnervation **316**
- Neuron
 - – postganglionäres **71**
 - – präganglionäres **71**
- Niereninnervation **316**, 421, 445
- Organisation **94**
- Ösophagusinnervation **174**, 409, 434
- Pankreasinnervation 227, **284**, 416, 442
- Rami cardiaci 94
- Rectuminnervation 439
- sakraler Teil 227
- Schmerzfasern **72**
- Stimulationswirkung **71**
- Thorax **94**
- Thymusinnervation 408
- Trachea-Innervation 156, 412
- Transmitter 71
- Tuba-uterina-Innervation 425
- viszeroafferente Fasern 70
- viszeroefferente Fasern 70
- Wirkung 227
- Parathormon 69
- Parazervix 322, 402
- Paries
 - anterior gasteris 435
 - membranaceus trachealis 142, 432
 - posterior gasteris 435
 - posterior vaginae 321, **322**, **327**
- Parietalzelle, Magendrüse 231, 285, 435
- Paroophoron (Nebeneierstock) 59, 64
- Pars
 - abdominalis oesophagi 38, 170, 409
 - abdominalis ureteris 446
 - ascendens duodeni **232**, 436
 - cardiaca gasteris 435
 - cavernosa urethrae femininae 448
 - cervicalis oesophagi 38, 79
 - – im Mediansagittalschnitt 185
 - cervicalis tracheae 432
 - costalis diaphragmatis 81, 205
 - costalis pleurae parietalis 85, 96, 137, **138**, 182
 - descendens duodeni **232**, 257, 258, 436
 - – Projektion auf die Wirbelsäule 361
 - diaphragmatica pleurae parietalis 84, 96, 137, **138**, 182
 - hepatis dextra 254
 - hepatis posterior 254
 - hepatis sinistra 254
 - horizontalis duodeni **232**, 367, 370, 436
 - – im Mediansagittalschnitt 206
 - inferior duodeni s. Pars horizontalis duodeni
 - infrapiriformis foraminis ischiadici 345
 - intramuralis ureteris 446
 - intramuralis urethrae femininae 448
 - intramuralis urethrae masculinae 308, 448
 - laryngis pharyngis 38
 - lumbalis diaphragmatis 80, 205
 - mediastinalis pleurae parietalis 96, 137, **138**, 183, 184
 - membranacea septi interventricularis 107, 109, 430
 - membranacea urethrae masculinae 308, 337, 448
 - muscularis septi interventricularis 109, 430
 - occlusa arteriae umbilicalis 20, 344, 351, 390
 - oralis pharyngis 38
 - patens arteriae umbilicalis 20, 344
 - pelvica ureteris 446
 - prostatica urethrae 242, 303, 308, 404, 448
 - pylorica gasteris 370, 435
 - – im Horizontalschnitt 374
 - spongiosa urethrae masculinae 303, 308, 336, 448
 - sternalis diaphragmatis 80, 205
 - superior duodeni **232**, 370, 436
 - suprapiriformis foraminis ischiadici 345
 - terminalis ilei 237
 - thoracica oesophagi 38, 79, 137, 139
 - – im Mediansagittalschnitt 185
 - thoracica tracheae 79, 432
 - uterina tubae uterinae 323, 450
- Payer-Plaques 28
- PDA (persistierender Ductus arteriosus) **21**, 200
- Pelvis s. auch Becken
 - renalis 53, 64, **293**, 294, **296**, 312, 445
- Penis 56, **308**, **318**, 358
 - Lymphabfluss 315, **352**
 - Parasympathikuswirkung **355**
 - Sympathikuswirkung **355**
 - vegetative Innervation **354**
- Penisschaft 308
- Pepsin 435
- Pepsinogen 435
- Peptid, natriuretisches, atriales 69, 430
- Peptidhormone 69

- Perforansgefäße, lymphatische 29
- Perianalhaut 241, 242
- Fistelöffnung 247
 - bei Hämorrhoidalleiden 246
- Perianalthrombose 246
- Perianalvenen 243, 278
- Pericardium (s. auch Herzbeutel)
- 78, **98**, 100, **429**, 431
 - arterielle Versorgung 411
 - Aufbau **98**
 - Embryonalentwicklung 429
 - Entzündung 98
 - fibrosum 92, 96, **98**, **98**, 139, 165, 188, 189, 429
 - – Entwicklung 6
 - – im Thoraxhorizontalschnitt 97, 138
 - – Verwachsung mit der Fascia diaphragmatica **98**, 189
 - Innervation 99, 429
 - Kalkeinlagerung 429
 - Lage **98**
 - Lymphabfluss 91, 92, **132**, 411
 - Mehrschicht-Spiral-Computertomografie 128
 - Öffnungen 99, 189, 429
 - sensible Innervation 411
 - serosum 9, **98**, 429
 - – Lamina parietalis **98**, 429
 - – Lamina visceralis 96, **98**, 101, 429
 - Umschlagstellen auf das Epikard 189
 - venöse Drainage 411
 - Verwachsung mit dem Zwerchfell 189
- 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, 429
- tuberkulöse 429
- Perimetrium **320**, **324**, 326, 450
- Periorchium **340**
- Periportalfeld **255**
- Periportalläppchen 440
- Periproktisches Kompartiment **380**
- Perirektalvenen **278**
- Peristaltik 38
- Peritonealdialyse 363
- Peritonealduplikaturen 362, 367
- weibliche Genitalorgane **322**
- Peritonealfalten **390**
- Peritonealflüssigkeit 364
- Peritonealgruben **390**
- Peritonealhöhle 9, 44, 51, 207, **209**
- bakterielle Infektion 363
 - Drainageräume **364**
 - embryonale 6
 - Entwicklung 5
 - Recessus **364**
- Peritonealisierung 48
- Peritoneum (Bauchfell) 207, **209**, 341, 363
- parietale 9, 44, **209**, 262, 362, 390
 - – im Mediansagittalschnitt 206
 - urogenitale **302**, 320, 351, 447
 - viscerele 9, **209**, 231, 362
- Peritonitis 238, 363
- Peyer-Plaques **234**, 437
- Pfannenstiel-Schnitt 361
- 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 440
- Pharynx (Rachen) 32, 38
- Entwicklung 15, 41
 - Pars laryngea 39
 - Pars oralis 39
- Pinsearteriole 263
- Placenta 20
- Chorionplatte 15
 - Hormonbildung 69
- Plakoden, ektodermale 4
- Planum
- interspinale 360
 - intertuberculare 360
 - subcostale 360
 - supracostale 360
 - transpyloricum 228, 360
 - – Projektion
 - – auf die Brustwirbel 180
 - – auf die Wirbelsäule 361
 - xiphosternale 360
- Plaque, fibromuskuläre
- koronararterielle 125
 - vulnerable 125
- Plasma 22
- Plasmaproteine 22
- Plasmazellen 27
- Plattenepithel, vaginales 328
- Plattenepithelkarzinom, anales 242
- Pleura 33
- cervicalis 139
 - Innervation 139
 - Lymphabfluss 91
 - parietalis 78, **138**, 145, 432
 - – Entwicklung 36
 - – Grenzverlauf 181
 - – Innervation 84, 139
 - – Pars costalis 85, 96, 137, **138**, 182
 - – Pars diaphragmatica 84, 96, 137, **138**, 182
 - – Pars mediastinalis 84, 85, 96, 137, **138**, 183, 184
 - pulmonalis (Lungenfell) 33, **138**, 145, 182, 432
 - visceralis (Lungenfell) 33, **138**, 144, 182, 432
 - – Entwicklung 36
- Pleurablätter 138
- Pleuraerguss, basaler, Röntgenbild 161
- Pleurahöhle 8, **78**, **138**
- Abtrennung von der Peritonealhöhle 7
 - Ausdehnung 138
 - Embryonalentwicklung 5, 6, 36
 - Überdruck 159
- Pleurakuppel 137, **138**
- Pleuraspalt 159
- Pleuroperikardialfalte 6
- Pleuroperikardialmembran 6
- Pleuroperitonealfalten 6
- Pleuroperitonealkanäle 7
- Pleuroperitonealmembran 6
- Plexus
- aorticus 194
 - aorticus abdominalis 357
 - aorticus thoracicus 94, 134
 - brachialis 95, 134
 - cardiacus 94, 134, **135**, 410
 - – Herzbasis 135
 - – Koronararterien 135
 - caroticus
 - – communis **94**
 - – externus **94**
 - – internus **94**
 - cervicalis 411, 413
 - coeliacus **225**, 416, 423
 - – Äste zum Duodenum 284
 - – Rami pylorici 415
 - deferentialis 225, 354
 - entericus **288**
 - gastricus 134, 225
 - gastricus anterior 95, 175, 284
 - gastricus posterior 175, 284
 - haemorrhoidalis 243, 273
 - hepaticus 225, 284, 287, 414
 - hypogastricus inferior 70, 224, **225**, 227, **288**, **316**, 354, 356, 380, 400, 419, 420, 422, 424, 438, 445, 449
 - – Äste zum Colon **289**
 - – Harntraktinnervation 305
 - – Innervationsbereich **288**
 - hypogastricus superior 224, **225**, 286, **316**, 354, 356, 400, 420, 422, 424
 - iliacus **316**, 354, 357
 - intermesentericus 224, 288, **316**, 354, 356, 423
 - mesentericus inferior **225**, **288**, 316, 354, 356, 419, 420
 - – Innervationsbereich **288**
 - mesentericus superior **225**, **286**, 356, 416, 425
 - – Äste
 - – – zum Duodenum 284
 - – – zum Pancreas 284
 - – Innervationsbereich **286**
 - mucosus, Lymphgefäße 172
 - muscularis **282**
 - – Lymphgefäße 172
 - myentericus 73, 231, **288**
 - oesophageus 94, 174, 409, 434
 - ovaricus 224, 287, 356, 425
 - pampiniformis 340, **343**, 346, 423, 453, 454
 - – Erweiterung 454
 - pancreaticus 225, **284**, 416
 - pharyngeus 94
 - prostaticus 225, **316**, **354**, 422
 - pulmonalis 94, 134, **135**, **156**, 433
 - – Rami bronchiales 156
 - rectalis inferior 225, **288**, **354**, 420, 439
 - rectalis medius 225, **288**, **316**, **354**, **356**, 420, 439
 - rectalis superior 225, **288**, 420, 439
 - renalis 224, **225**, 287, **316**, 421, 425
 - sacralis 210, 224, 300, 356, 401
 - – Lagebeziehung zur Arteria iliaca interna 344
 - – Ramus ventralis 380
 - santorini 303
 - serosus **282**
 - splenicus 225, 284, 287, 414
 - subclavius 94
 - submucosus 73, 231, **288**
 - submucosus externus 73
 - submucosus internus 73
 - subserosus 73, **288**
 - suprarenalis 224, **225**, **316**
 - testicularis 224, 287, **316**, 340, 343, 355, 423
 - uretericus 224, **316**, 354, 356
 - uterovaginalis 225, 356, 424
 - vegetative **224**
 - – afferente Fasern 225
 - – efferente Fasern 225
 - venosus, submuköser, ösophagealer 171
 - venosus oesophagi 168
 - venosus ovaricus **350**, 425, 455
 - venosus prostaticus **347**, 422, 448
 - venosus rectalis 214, 219, **278**, 349
 - venosus uterinus 321, **348**, **350**, 424, 449, 450, 455
 - venosus uterovaginalis 402
 - venosus vaginalis **321**, **348**, **350**, 424, 449
 - venosus vertebralis 422
 - venosus vesicalis 214, **303**, 309, **347**, 422, 446, 448, 453
 - vertebralis 94
 - vesicalis 225, **316**, 354, 356, 422
- Plica
- aryepiglottica 166
 - epigastrica 362, 390
 - interureterica 305
 - rectouterina 240, **322**, 351, 393, 398
 - semilunaris coli 236, **239**, 438
 - transversa recti 240, 439
 - transversa recti inferior 241

Plica

- transversa recti media 241
- transversa recti superior 241
- umbilicalis lateralis 235, 362, 390, 393, 400
- umbilicalis medialis 235, 302, 351, 362, 390, 393, 400
- umbilicalis mediana 235, 304, 362, 390, 393, 400
- vesicalis transversa 302, 393
- Plicae
 - circulares
 - – Dünndarm 436
 - – Dünndarm-Röntgendarstellung 378
 - – Duodenum **232**, 436
 - – – endoskopische Ansicht 233
 - gastricae (Magenfalten) **229**, 230, 231
 - palmatae 328
- Pneumothorax, Atemmechanik 159
- Pneumozyten Typ I/II 155, 432
- Podozyten 294
- Polkissen 294
- Polypen 379
 - adenomatöse **248**
 - Colon 438
 - tubuläre 248
 - tubulovillöse 248
 - villöse 248
- Polypeptid, pankreatisches 69
- Porta
 - arteriosa pericardiaci 189, 429
 - venosa, Herzschiene 15
 - venosa pericardiaci 189, 429
- Portalkreislauf, hypophysärer 69
- Portalläppchen 440
- Portalvenensystem (s. auch Vena portae hepatis) **216**
- Portio
 - supravaginalis cervicis uteri **323**, 326, 328, 397, 450
 - vaginalis cervicis uteri **319**, 321, **323**, 326, 328, 450
 - – Abstrich, zytologischer **330**
 - – Epithel 330
 - – Iodprobe nach Schiller 331
 - – Position **326**
 - – Zelldysplasie 331
- Positio uteri **326**
- Postmenopause, Cervix uteri 329
- Potenzialdifferenz, EKG 117
- PQ-Intervall, EKG 117
- Prächordalplatte 14
- Prelum abdominale (Bauchpresse) 204
- Preputium 308, 336
- Primärharn 50, 294, 445
- Primitivgrube 4
- Primitivknoten 4, 14
- Primitivrinne 14
- Primitivstreifen 4
- Primordialfollikel 333
- PRL (Prolactin) 69
- Processus
 - caudatus lobi caudati hepatis **252**

- coracoideus 179
- spinosus 179
 - – Th III 180
 - – Th VII 180
 - – Th XII 180
- styloideus 34
- uncinatus pancreatis 260, 442
 - – im Mediansagittalschnitt 206
- vaginalis peritonei 340
 - – obliterierter 343
- xiphoideus sterni 80, 181, 359
 - – Projektion auf die Brustwirbel 180
- Proctodeum (Analgrube) 40
- Progesteron 69, 325
- Proktodealdrüsen 241, 242, 243, 381
- Proktodealdrüseninfektion 247
- Prolactin 69
- Prolaps 326
- Promonozyt 27
- Promontorium ossis sacralis 326, 335
- Promyelozyten 26
- Pronephros (Vorniere) 52
- Prosencephalon 15
- Prostaglandine 69
- Prostata 2, 55, 56, 64, 242, 303, **308**, 318, **336**, 354, 401, 452
 - arterielle Versorgung **347**, 422, 452
 - Aufbau 452
 - Embryonalentwicklung 58, 452
 - Funktion 452
 - Histologie 337
 - im Horizontalschnitt 404
 - Innervation 422, 452
 - Lage 303, 452
 - – periurethrale 337
 - Lymphabfluss 223, **352**, 422, 452
 - Magnetresonanztomografie 405
 - Mantelzone, periurethrale 337
 - Maße 337
 - im Mediansagittalschnitt 206, 405
 - operative Entfernung 307
 - in situ **336**
 - Sonografie, transvesikale 404
 - Sympathikuswirkung **355**
 - Topografie 380
 - Transitionszone 337
 - vegetative Innervation **354**
 - venöse Drainage 422, 452
 - Zone
 - – drüsenfreie, anteriore 337
 - – periphere 337
 - – zentrale 337
- Prostatabiopsie **339**
 - Ultraschall gesteuerte **339**
- Prostatahyperplasie 308
 - benigne 337, **338**, 447, 452
 - – Palpationsbefund 339
- Prostatakarzinom 337, **338**, 452
 - Lokalisation 338
 - Palpationsbefund 339
 - subkapsuläres 338
 - Therapiekonzept 338
- Prostatasekret 337
- Prostatastanbiopsie, transrektale 339
- Prostatatumor **338**
- Proteohormone, hydrophile 67
- Prothymozyt 27
- PSA (prostata-spezifisches Antigen) 337, **339**
- Psoasarkade 81, 82
- PTCA (perkutane transluminale Koronarangioplastie) **130**
- Pubertät, Cervix uteri 329
- Puborektalisschlinge 241
- Pudendum femininum 318
- Pulmo (Lunge) 2, 136, 432
 - dexter 32, 78, 96, 136, **137**, **144**, 181, 184
 - – Basis **144**
 - – Facies costalis **144**, **145**
 - – Facies diaphragmatica **145**
 - – Facies mediastinalis **145**
 - – Fissura horizontalis **144**
 - – Fissura obliqua **144**
 - – Impressio cardiaca **145**
 - – Lobus inferior **144**
 - – Lobus medius **144**
 - – Lobus superior **144**
 - – Margo anterior **144**
 - – Margo inferior **144**
 - – im Thoraxhorizontalschnitt 97
 - – Vasa publica **150**
 - sinister 32, 78, 136, **137**, **144**, 181, 184
 - – Facies costalis **144**
 - – Facies diaphragmatica **145**
 - – Facies mediastinalis **145**
 - – Fissura obliqua **144**
 - – Incisura cardiaca **145**
 - – Lingula **144**
 - – Lobus inferior **144**
 - – Lobus superior **144**
 - – Margo anterior **144**
 - – Margo inferior **144**
 - – im Thoraxhorizontalschnitt 97
 - – Vasa publica **150**
- Pulmonalarterie s. Arteria pulmonalis
- Pulmonalarterienkanal 19
- Pulmonalisknopf 151
- Pulmonalstenose 21
- Pulmonalklappe s. Valva trunci pulmonalis
- Pulmonektomie **147**
- Pulpavene 263
- Pulsionsdivertikel 169
- Purkinje-Fasern **116**, 431
- P-Welle, EKG 117
- Pyelonephritis 445
 - bakterielle, eitrige 297
- Pylorus (Magenpförtner) 39, 435
 - Lage 228, 360
 - Lymphknoten 435
 - vegetative Innervation 285
- Pyramis renalis **294**, 312

Q

- QRS-Komplex, EKG 117
- QT-Intervall, EKG 117
- Quadratusarkade 81, 82, 389
- Querschnittslähmung 317
- Querschnittsläsion, hohe 84

R

- Rachen 32, 38
- Rachenmembran 40
- RAD (Rami atriales arteriae coronariae dextrae) 121
- Radii medullares (Markstrahlen) **294**
- Radix
 - anterior nervi spinalis 71, 380
 - mesenterii 233, 364, 382, 384
 - posterior nervi spinalis 72, 380
- Rami
 - atriales arteriae coronariae dextrae 120
 - atriales sinistri arteriae coronariae sinistrae 120
 - bronchiales aortae thoracicae 86, 87, **152**, 433
 - bronchiales arteriae intercostalis posterior **152**, 433
 - bronchiales nervi vagi 186
 - cardiaci cervicales nervi vagi 408, 410, 431
 - duodenales arteriae gastroduodenalis 436
 - duodenales arteriae pancreaticoduodenalis inferioris 436
 - helicini arteriae uterinae **350**
 - intercostales anteriores arteriae thoracicae internae 86
 - interventriculares septales arteriae coronariae dextrae 121
 - interventriculares septales arteriae coronariae sinistrae 120
 - mediastinales arteriae thoracicae internae 86
 - oesophageales aortae thoracicae 86, 87, **170**, 409, 434
 - oesophageales arteriae gastricae sinistrae **170**, 213, 409, 434
 - oesophageales arteriae thyroideae inferioris 86, **170**, 409, 434
 - oesophageales trunci sympathici 175
 - pancreatici arteriae splenicae **266**
 - pericardiaci aortae thoracicae 86
 - pericardiaci arteriae pericardiacophrenicae 184
 - pericardiaci nervi phrenici 84, 184
 - scrotales posteriores arteriae pudendae internae 344
 - thoracici nervi vagi 431

- thymici arteriae thoracicae internae 86, 428
- tracheales aortae thoracicae 86, 152
- tracheales arteriae thoracicae internae 152
- tracheales arteriae thyroideae inferioris 86
- tracheales trunci thyrocervicalis 152
- Ramus
 - atrioventricularis arteriae coronariae dextrae 120
 - atrioventricularis arteriae coronariae sinistrae 120
 - caecalis anterior arteriae iliocolicae 212
 - caecalis posterior arteriae iliocolicae 212
 - circumflexus arteriae coronariae sinistrae 120, 123, 431
 - – Segmenteinteilung 120
 - – Stenose 126
 - coeliacus trunci vagalis anterioris 284
 - coeliacus trunci vagalis posterioris 224, 287
 - communicans albus 71
 - communicans griseus 71, 224, 354, 356
 - coni arteriosi arteriae coronariae dextrae 121
 - coni arteriosi arteriae coronariae sinistrae 120
 - dorsalis nervi spinalis 71, 380
 - genitales nervi genitofemorales 343
 - hepaticus trunci vagalis anterioris 284, 287
 - hepaticus trunci vagalis posterioris 284
 - ilealis arteriae iliocolicae 212
 - inferior ossis pubis 404
 - interventricularis anterior arteriae coronariae sinistrae 96, 120, 129, 431
 - – Segmenteinteilung 126
 - – Verschluss 124
 - interventricularis posterior arteriae coronariae dextrae 120, 129, 431
 - 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 129
 - obturatorius arteriae epigastricae inferioris 344
 - ovaricus arteriae uterinae 350, 425, 455
 - 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 284, 287
 - pyloricus trunci vagalis posterioris 284
 - tubarius arteriae ovaricae 350, 450
 - tubarius arteriae uterinae 350, 424, 450
 - vaginalis arteriae uterinae 350, 449
 - vaginalis arteriae vesicalis inferior 351
- RAS (Rami atriales arteriae coronariae sinistrae) 121
- Raum
 - interstitieller 29
 - mesorektaler 399
 - periproktischer 380
- RAVD (Ramus atrioventricularis arteriae coronariae dextrae) 121
- RAVS (Ramus atrioventricularis arteriae coronariae sinistrae) 121
- RCA s. Arteria coronaria dextra
- RCS s. Sinus aortae, rechtskoronärer
- RCX (Ramus circumflexus arteriae coronariae sinistrae) 121
 - Segmenteinteilung (qu) 126
- RDS (Respiratory Distress Syndrom; Atemnotsyndrom) 37
- Re-Entry
 - Aneurysma 200
 - Aortendissektion 201
- Recessus
 - costodiaphragmaticus 96, 137, 138, 182, 183
 - – bei Expiration 159
 - – bei Inspiration 159
 - – in der Thoraxsagittalaufnahme 160
 - – in der Thoraxseitaufnahme 160
 - costomediastinalis 183
 - – im Thoraxhorizontalschnitt 97, 138
 - Dünndarmschlingeneinklemmung 365
 - duodenalis inferior 233, 364
 - duodenalis superior 233, 364
 - hepatorenalis 364
 - ileocaecalis inferior 364
 - ileocaecalis superior 364
 - intersigmoideus 364
 - der Peritonealhöhle 364
 - piriformis 166
 - pleurae 159
 - retrocaecalis 364
 - splenicus bursae omentalis 228, 262, 369
 - subhepaticus 364
 - subphrenici 364
- Rechtsherzdekompensation bei angeborenem Herzfehler 21
- Rechtsherzinsuffizienz 251
- Rechts-Links-Shunt 21
- Ductus arteriosus Botalli, persistierender 198
- bei persistierendem Foramen ovale 21
- pränataler 20
- Rectum (Mastdarm) 2, 38, 236, 327, 377, 386, 404, 439
 - angiomuskulärer Verschlussmechanismus 242
 - arterielle Versorgung 270, 271, 272, 420
 - – Anteil der Arteria mesenterica inferior 271
 - – Beckenbodenversorgungstyp 439
 - – iliakaler Typ 439
 - – unterer mesenterialer Typ 439
 - Beckenbodenderivate 439
 - Dehnungsrezeptoren 242
 - Embryonalentwicklung 41, 240, 439
 - Fascia pelvis visceralis 392
 - Form 240
 - Funktion 439
 - ganglienzellfreie Zone 240, 243, 288
 - Hinterdarmderivate 439
 - Innenrelief 241
 - Innervation 70, 286, 289, 420, 439
 - konstruktiv enges Segment 242
 - Krümmungen 240, 405
 - Lage 240, 377, 439
 - Lymphabfluss 221, 223, 283, 420, 439
 - im Mediansagittalschnitt 206
 - Muskulatur 241
 - neurovaskuläres Bündel 380, 399, 401
 - Peritonealüberzug 241, 392
 - Projektion
 - – auf die Rumpfwand 361
 - – auf die Wirbelsäule 361
 - in situ 240
 - Topografie 380
 - tumorchirurgischer Eingriff 380
 - venöse Drainage 277, 278, 420, 439
 - Zona columnaris 283
 - Zona cutanea 283
- Referred pain 73
- Reflex
 - autonomer 73
 - inhibitorischer, rektoanaler 244
- Reflux, vesikoureteraler, Schutzmechanismus 305
- Refluxösophagitis 434
- Regelkreis, Hormonsystem 68
- Regenschirmzellen 304
- Regio
 - abdominalis lateralis 359
 - abdominalis lateralis dextra 360
 - abdominalis lateralis sinistra 360
 - analis 359
 - axillaris 179, 359
 - deltoidea 179, 359
 - epigastrica 179, 359, 360
 - glutealis 358
 - hypochondriaca 179, 359
 - hypochondriaca dextra 360
 - hypochondriaca sinistra 360
 - inframammaria 179, 359
 - infrascapularis 179, 359
 - inguinalis 359
 - inguinalis dextra 360
 - inguinalis sinistra 360
 - interscapularis 179, 359
 - pectoralis 179, 359
 - pectoralis lateralis 179, 359
 - presternalis 179, 359
 - pubica 359, 360
 - sacralis 359
 - scapularis 179, 359
 - suprascapularis 179, 359
 - umbilicalis 359
 - urogenitalis 360
 - vertebralis 179, 358, 359
- Reichert-Knorpel 34
- Reizleitung, kardiale 116
- Rektoanalatresie 49
- Rektoskopie 248
- Rektumampulle s. Ampulla recti
- Rektumaustastung, digitale 248
- Rektumkarzinom 241, 242, 248, 249, 439
 - Endosonografie 249
 - Exzision
 - – abdominoperineale 249
 - – mesorektale, totale 249, 380
 - präoperatives Staging 249
 - Vorsorgeuntersuchung 248
- Rektumtumor, maligner, Metastasierung 277
- Rektumvorderwand, Peritoneumschlagrand 237
- Rektusscheide 182
 - Lamina posterior 182, 390
- Ren (Niere) 50, 292, 445
 - dexter 51, 181, 233, 290, 292, 298
 - Extremitas inferior 293, 294, 296
 - Extremitas superior 293, 294, 296
 - Facies anterior 293, 294
 - Facies posterior 293, 294
 - Margo lateralis 293, 294, 296
 - Margo medialis 293, 294, 296
 - sinister 51, 181, 233, 290
 - – Extremitas superior 262
- Renin 50
- Reproduktionsphase, Cervix uteri 329

- RES (Retikuloendotheliales System) 444
- Resorption der Nahrungsbestandteile 38
- Respirationstrakt
- Embryonalentwicklung **34**
- Respiratory Distress Syndrome (Atemnotsyndrom) 37
- Restharn 308
- Rete testis 64, 340, 342
- Entwicklung 59, 60, 62
- Retikuloendotheliales System 444
- Retikulozyten 24, 27
- Retikulozytenkrise 24
- Retikulum
- endoplasmatisches
 - glattes 67
 - raues 24, 67
 - Milz 443
- Retroflexio uteri 326, 396
- Retrokardialraum 110
- Retroperitonealraum 8, 51, 207, **209, 382**
- im Horizontalschnitt 207
 - Organe **386**
 - Organzuordnung 208
 - Zonen 383
- Retroperitoneum, zentrales 383
- Retrosternalraum 110
- Retroversio uteri 326, 396
- Rezeptorprotein 67
- RIMA-Bypass (Right-internal-mammary-artery-Bypass) **131**
- Rindenstränge, Ovarentwicklung **59, 60, 63**
- Ringknorpel 34, 142, 166
- Ringmuskulatur
- Dünndarm 73
 - Magen 230
 - ösophageale **166**
 - Ösophagusausgang 167
 - Ureter 297
- Riolan-Anastomose 438
- Riolan-Bogen **213**
1. Rippe 181
 2. Rippe 180
 12. Rippe 181
- Rippen 179, 359
- Expirationsstellung **158**
 - Inspirationsstellung **158**
- Rippenbogenrandschnitt
- linksseitiger 361
 - rechtsseitiger 361
- Rippenfell 33
- Rippenusuren 199
- RIVA (Ramus interventricularis anterior arteriae coronariae sinistrae) 121
- Segmenteinteilung **126**
- 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
- Rücken, Regionen **359**
- Rückenmark, Seitenhorn 70
- Rückenmuskulatur, autochthone 204
- Rückenschmerzen beim älteren Mann 452
- Rugae vaginales **321, 327**
- Rumpf
- Oberflächenrelief **359**
 - tastbare Knochenpunkte **359**
- Rumpfnervalleiste 4
- Rumpfwand
- dorsale
 - – Anastomosen, kavokavale 218
 - – Lymphknoten 220
 - Quadranteneinteilung **360**
 - ventrale
 - – Anastomosen
 - – – kavokavale 218
 - – – portokavale 218
 - – Horizontalebenen **360**
 - – Lymphknoten 220
 - – Mittelebene 360
 - vordere
 - – arterielle Versorgung 182
 - – Leitungsbahnen **182**
- Rumpfwandregionen **359, 360**
- Rumpfwandverletzung, perforierende 181, 250
- Rundherd, pulmonaler 161
- ## S
- Sacculus alveolaris 35, 37, **148, 154, 432**
- Gefäße 155
- Sakraldreieck 358
- Sakralmark, Kerngebiete, parasymphatische 70
- Salpinx s. Tuba uterina
- Salzsäurekonzentration im Magen 435
- Samenbläschen s. Glandula vesiculosa
- Samenkanälchen, Entwicklung 59
- Samenleiter s. Ductus deferens
- Samenstrang s. Funiculus spermaticus
- Samenwege, ableitende **342**
- Samenzellenbildung **342**
- Samenzellentransportweg **342**
- Sammellymphknoten 31, 221, 222
- Sammelrohr 50, 54, **295**
- Sammenzellen **341**
- reife **341**
- Sauerstoff 32
- Sauerstoffmangel 74
- Sauerstoffpartialdruckdifferenz 32
- Saumepithel, Colon 239
- Säure-Basen-Haushalt 433
- Nierenfunktion 50, 445
- Scapula 180, 181, 358
- Schabadasch-Plexus 73
- Schallfenster
- apikales 112
 - parasternales 112
 - rechts-parasternales 112
 - subkostales 112
 - suprasternales 112
- Schallkopf 112
- Schamlippe
- große 57
 - kleine 57
- Schaumzellen 125
- Scheide, weibliche s. Vagina
- Scheidengewölbe 61, 323
- hinteres 327
 - vorderes 327
- Schenkelhernie 391
- Schenkelregion, Bruchpforten, innere 391
- Schenkelring 391
- Schilddrüse 2, 66
- Hormonbildung 69
- Schildknorpel 34, 142
- Schiller-Iodprobe 331
- Schleimhaut, Magen-Darm-Trakt 39
- Schleimhautgrenze Oesophagus-Magen 167
- Schleimpfopf, zervikaler 450
- Schluckakt 168, 434
- Schluckimpfung 437
- Schlundbogen (1.–6.) 34
- Schlundbogenarterien 34
- frühembryonaler Kreislauf 15
- Schlundbogensnerv 34
- Schlunddarm 41
- Schlundeingang 38
- Schlundfurche 34
1. 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 158
- Schwangerschaft 56
- Schwanzfalte 5
- Schwellkörpermuskeln 395
- Scrotum (Hodensack) 56, 308, 318, **340, 358**
- Lymphabfluss **352**
 - im Mediansagittalschnitt 206
- Segelklappe **106, 430**
- Segmentbronchien **142**
- Segmentbronchus 35, **146, 148, 432**
- Wandaufbau 432
- Segmentum
- anterior inferior renis **313**
 - anterior laterale dextrum hepatis 254
 - anterior laterale sinistrum hepatis 254
 - anterior mediale dextrum hepatis 254
 - anterior pulmonis dextri **146**
 - anterior pulmonis sinistri **146**
 - anterior superior renis **313**
 - apicale pulmonis dextri **146**
 - apicoposterius pulmonis sinistri **146**
 - basale anterior pulmonis dextri **146**
 - basale anterior pulmonis sinistri **146**
 - basale laterale pulmonis dextri **146**
 - basale laterale pulmonis sinistri **146**
 - basale mediale pulmonis dextri **146**
 - basale mediale pulmonis sinistri **146**
 - basale posterior pulmonis dextri **146**
 - basale posterior pulmonis sinistri **146**
 - bronchopulmonale **147, 432**
 - inferior renis **313**
 - laterale pulmonis dextri **146**
 - lingulare inferior pulmonis sinistri **146**
 - lingulare superior pulmonis sinistri **146**
 - mediale pulmonis dextri **146**
 - mediale sinistrum hepatis 254
 - posterior laterale dextrum hepatis 254
 - posterior laterale sinistrum hepatis 254
 - posterior mediale dextrum 254
 - posterior pulmonis dextri **146**
 - posterior renis **313**
 - superior pulmonis dextri **146**
 - superior pulmonis sinistri **146**
 - superior renis **313**
- Seitenplattenmesoderm 4
- Seitenstechen 262
- Seitenwandinfarkt
- hinterer 124
 - vorderer 124
- Sekretin 69
- Sekretstrom, tracheobronchialer 143
- Sekundärfollikel 333
- Semilunarklappen **106, 108**
- Semilunarklappenentwicklung 19
- Semilunarklappenschluss 118
- Seminom 454
- Sepsis nach Splenektomie 443
- Septulum testis 340
- Septum
- aortopulmonale 19
 - atriale 18

- femorale 391
- interalveolare 149, 155
- interatriale **104**, 109, 430
- – im Magnetresonanztomogramm 115
- interlobulare 144, 149
- interventriculare 102, 104, 430
- – Entwicklung 16, 18
- – im Horizontalschnitt 185
- – koronararterielle Versorgung 122
- – im Magnetresonanztomogramm 115
- – Pars membranacea 19, 105, 107, 109, 430
- – Pars muscularis 19, 105, 109, 430
- – im Thoraxhorizontalschnitt 97, 138
- oesophagotracheale **35**
- penis 308
- primum 16, 18, 105
- – fehlendes 21
- rectovaginale 320, **327**, 394
- rectovesicale (Denonvilliers-Faszie) **249**, **380**, 394, 400, 404
- – Magnetresonanztomografie 405
- scroti 206, 336, **340**, 405
- secundum 18, 105
- transversum 6, 14, 36
- – Entstehung 7
- urorectale 47
- – Fehlentwicklung 49
- uteri, Reste 61
- vesicovaginale 320, 327
- 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) 139, 194
- Sigmadivertikulose, Röntgen-darstellung 379
- Sigmoid s. Colon sigmoideum
- Sigmoidoskopie 248
- Sinistropositio uteri 326
- Sinus
 - analis 241
 - – Fistelöffnung 247
 - aortae 106, 120
 - – linkskoronarer 128
 - – nichtkoronarer 128
 - – rechtskoronarer 128
 - coronarius 101, 103, 105, **106**, 121, 188, 431
 - – Entwicklung 17
 - – Mehrschicht-Spiral-Computertomografie 128
 - obliquus pericardii **98**, 189, 429
 - paranasales (Nasennebenhöhlen) 32
 - renalis **293**, **296**
 - transversus pericardii **98**, 429
 - trunci pulmonalis 106
 - urogenitalis 47, 52, 61, 62, 318, 447
 - – Abkömmlinge 58, 64
 - – Entwicklungsstörung 61
 - venosus 15, 17
 - – Einmündung 16
 - – Links-Rechts-Kurzschlüsse 17
 - – Umgestaltung 17
- Sinus splenici 443
- Sinus-coronarius-System 121
- Sinus-venosus-Defekt 21
- Sinushorn
 - linkes 17
 - rechtes 17
- Sinusknoten **116**, 135, 431
 - arterielle Versorgung 122
 - Innervation 410
 - Lage 116
- Sinusknotenarterie 120
- dreidimensionale CT-Rekonstruktion 129
- Sinusoid 255
- Situs retroperitonealis **382**, **385**
 - im Horizontalschnitt **387**
 - Peritonealverhältnisse **384**
 - transperitoneale Sicht 385
- Sklerosierungsbehandlung, Hämorrhoiden 247
- Sklerotom 4
- Small-meal-Syndrom 271
- Sodbrennen 83
- Somatomedine 69
- Somatopleura 4, 429
- Somatostatin 69
- Somatotropin (somatotropes Hormon) 69
- Somitenbildung 4
- Sonografie
 - transrektale, Prostatauntersuchung 404
 - transvesikale, Prostatauntersuchung 404
- Spalt
 - mesenterikolischer
 - – linker 364
 - – rechter 364
 - parietokolischer
 - – linker 364
 - – rechter 364
- Spannungspneumothorax, Atemmechanik 159
- Spatium
 - extraperitoneale abdominis **9**, **209**
 - extraperitoneale pelvis **9**, **209**, 303, 309, **321**, 439, 447, 448
 - prerectale 249, 380
 - presacrale 249, 399
 - profundum perinei 395
 - rectovaginale 399
 - rectovesicale 447
 - retroinguinale 394
 - retroperitoneale 8, 42, 44, 51, 207, **209**, 292, **382**, 394, 399
 - – abdominis 444
 - – im Horizontalschnitt 207
 - – Organzuordnung 208
 - – Zonen 383
- retropubicum 394, 399, 405, 447
- retrorectale 249, **380**, 381, 399
- subperitoneale 8, 207
- – im Horizontalschnitt 207
- superficiale perinei 395
- urethrovaginale 394
- vesicovaginale 394, 399
- Speiseröhre s. Oesophagus; s. Ösophagus
- Spermatogenese (Samenzellenbildung) **340**, 342
- Spermatogonien 56, 59, 62
- Spermatozoenzahl 342
- Spermatozyten 56
- Spermienbeweglichkeit 337
- Spermienbewegung, positiv rheotaktische 450
- Spermienproduktion 454
- Spermienreifung 453
- Spermien-speicherung 453
- Spermientransport 453
- Spermium (Spermien; Samenzelle/n) **341**
 - Speicherorgan 318
 - Transportorgan 318
- Sphinkter s. auch Musculus sphincter
 - präkapillärer 12
 - ringmuskulärer 230
- Spina
 - iliaca anterior superior 358
 - – Horizontalebene 360
 - iliaca anterior superior dextra 239
 - iliaca anterior superior sinistra 239
 - ischiadica 335
 - scapulae 179, 180
 - – mediale Begrenzung, Projektion auf die Brustwirbel 180
 - – Oberflächenrelief 178
- Spinae scapulae, Verbindungslinie 180
- Spinalganglien, sakrale 72
- Spinalganglion 72
- Spinalnerv 72
- Spiralarterien 325
- Splanchnopleura 4, 14, 429
- Splen s. Milz
- Splenektomie 443
- Stabkernige 26
- Stammzelle 22
 - Magendrüse 231
 - maligne 27
 - pluripotente 26
 - – lymphatische 27
 - – myeloische 27
- Standard-Oberflächen-EKG 117
- Stanford-Klassifikation, Aortendissektion 201
- Stanzbiopsie, transrektale, Prostata 339
- Stapes 34
- Stapler-Hämorrhoidopexie 247
- Statin 68, 69
- Stauungsikterus 260
- Stent-Expansion 131
- Stent-Implantation, perkutane transluminale, bei Koronararterienstenose **131**
- Sternum, Projektion auf die Brustwirbel 180
- Steroidhormone 67, 69
 - Stoffwechsel **68**
- Steuerhormone 69
- STH (somatotropes Hormon) 69
- Stigma 332
- Stimmbildung 33
- Stomatodeum (Mundbucht) 40
- Strang, nephrogener 52
- Stratum
 - basale endometrii 325, 450
 - circulare tunicae muscularis
 - – Appendix vermiformis 239
 - – Caecum 238
 - – Darm 233
 - – Dünndarm 437
 - – Duodenum 232, 259, 436
 - – Ileum **234**
 - – Jejunum **234**
 - – Magen 230
 - – Oesophagus **166**, **168**
 - – Rectum 241, 439
 - compactum endometrii 325
 - functionale endometrii 325, 450
 - longitudinale tunicae muscularis
 - – Appendix vermiformis 239
 - – Caecum 238
 - – Darm 233
 - – Duodenum 232, 259
 - – Ileum **234**, **238**, **437**
 - – Jejunum **234**, 437
 - – Magen 230, 435
 - – Oesophagus **166**, **168**, 230
 - – Rectum 241, 439
 - musculare, Magenmuskulatur 435
 - spongiosum endometrii 325
 - subvasculare tunicae muscularis uteri **324**
 - supravasculare tunicae muscularis uteri **324**
 - vasculare tunicae muscularis uteri **324**
- Stroma
 - funiculi spermatici 343
 - ovarii 64
- Stuhl 38
- Stuhldrang 244
- Stuhlsäulenaustreibung 244
- Stuhlspeicherung 439
- Subcutis, Lymphabfluss 29
- Subkostalebene 360
- Submukosa 39, 73
 - Ösophaguswand 172
- Subsegmentbronchus 148, 432
 - großer 35
 - kleiner 35
- Sulci paracolici 364, 384
- Sulcus
 - coronarius (Kranzfurche) 100, 102, 104, **120**, 430

Sulcus

- costae 182
- glutealis 358
- inguinalis 158
- intersphinctericus analis 241
- interventricularis 16
- interventricularis anterior 100, 102, 105, 120, 430
- interventricularis posterior 101, 103, 105, 430
- venae cavae **252**
- Superficialzellen, vaginale 325
- Suprakristalebene 360
- Surfactant 37, 155
- Surfactant-Mangel, angeborener 37, 155
- Surfactant-Zufuhr 37
- Suspensionsapparat, vesikourethraler, ventraler 304, 306, **307**
- Sympathikoblast 74
- Sympathikus 70, **226**
 - Abdomen 226
 - Becken 226
 - Colon-ascendens-Innervation 418
 - Colon-descendens-Innervation 419
 - Colon-sigmoideum-Innervation 419
 - Colon-transversum-Innervation 418
 - Dickdarminnervation 226, **286**, **288**, 438
 - Dünndarminnervation 226, **286**, 417, 436
 - Duodenuminnervation 226, **284**, 416
 - Funktion **71**
 - Gallenblaseninnervation **284**, 441
 - Genitalorgane
 - männliche **354**
 - weibliche **356**
 - Harnblaseninnervation **316**, 422
 - Harnleiterinnervation **316**, 421, 446
 - Herzinervation **135**, 410
 - Leberinnervation **284**, 414, 440
 - Lungeninnervation 70, 412, 433
 - Mageninnervation **284**, 415, 435
 - Milzinervation **284**, 414
 - Nebenniereninnervation **316**, 421
 - Neuron
 - intramurales **71**
 - postganglionäres **71**
 - präganglionäres **71**
 - Niereninnervation **316**, 421, 445
 - Organisation **94**
 - Ösophagusinnervation **174**, 409, 434
 - Pankreasinnervation **284**, 416, 442
 - Rektuminnervation 420, 439
 - Schmerzfasern **72**

- Stimulationswirkung **71**
- Testisinnervation 423
- Thorax **94**
- Thymusinnervation 408
- Tracheainnervation 156, 412
- Transmitter 71
- Tuba-uterina-Innervation 425
- Uterusinnervation 424
- viszeroafferente Fasern 70
- viszeroafferente Fasern 70
- Wirkung 226
- Symphyse 51
- Symphysis pubica 308, **327**, 334, 336, 359, 398, 403, 404
- Synchondrosis xiphosternalis, Projektion auf die Brustwirbel 180
- Systema
 - cardiovasculare 10
 - conducens cordis 116
 - digestorium (Verdauungssystem) 38
 - genitale (Genitalsystem) **56**
 - lymphoideum (Lymphatisches System) **60**
 - respiratorium (Atmungssystem) **32**
 - urinarium (Harnsystem) **50**
- Systole 103, 431

T

- T3 (Trijodthyronin) 69
- T4 (Thyroxin) 69
- Tachea
 - Lagebeziehung
 - – zum Azygos-System 89
 - – zur Vena cava superior 89
- Taenia
 - coli **236**, 239
 - libera 235, **236**, 238, 362, 438
 - mesocolica **236**, 438
 - omentalis **236**, 438
- Tänien **236**, 438
- Taschenklappe 106, 430
- Embryonalentwicklung 19
- Tawara-Schenkel s. Kammer-schenkel
- TEE (transösophageale Echo-kardiografie) **112**
- Tela
 - submucosa
 - – Appendix vermiformis 239
 - – Colonwand **239**
 - – Dünndarmwand **234**
 - – Magenwand 231
 - – Oesophagus 168
 - – Ureterwand 297
 - subserosa
 - – Appendix vermiformis 239
 - – Caecumwand 239
 - – Colonwand 239
 - – Dünndarmwand 234
 - – Magenwand 231
 - – Tuba uterina 323
- Telarche 56

- Tendo infundibuli 107
- Teratozoospermie 342
- Tertiärfollikel 333
- Testis s. Hoden
- Testosteron 62, 340
 - Genitalwegedifferenzierung 60
- Testosteronproduktion 59, 454
- Theca
 - externa 333
 - folliculi 59, 63, 455
 - interna 333
- Thecazellen 333
- Thorax
 - Expirationsstellung **158**
 - Inhalt 181
 - Inspirationsstellung **158**
 - knöcherner 181
 - – Orientierung **180**
 - Lymphknotenstationen **92**
 - männlicher, Oberflächenrelief **178**
 - Nerven **95**
 - Parasympathikus **94**
 - Regionen **359**
 - Röntgenbild 136
 - Sympathikus **94**
 - tastbare Knochenpunkte 179
 - topografische Regionen beim Mann 179
 - Venenkreuz, asymmetrisches 151
 - weiblicher, Oberflächenrelief **178**
- Thoraxapertur
 - obere 79, 137, 194, **196**, 432
 - – Horizontalschnitt 195
 - – Schnittbildanatomie 195
 - untere 81
- Thoraxerweiterung
 - Longitudinalachse 158
 - Sagittalachse 158
 - Transversalachse 158
- Thoraxhöhle 181
 - Gliederung **78**
 - Volumenänderung 433
- Thoraxorgane 9
 - arterielle Versorgung **86**
 - in situ **184**
 - – von dorsal **186**
 - venöse Drainage **88**
- Thoraxperkussion
 - Herzdämpfung 97
 - Lungenklopfschallfeld 136
- Thorax-Röntgenaufnahme **160**
 - Befundterminologie 161
 - Schrägaufnahme 111
 - schräglinke, vordere 111
 - schrägrechte, vordere 111
 - Strahlengang
 - – sagittaler 110, **160**
 - – seitlicher 110, **160**
- Thoraxverkleinerung
 - Longitudinalachse 158
 - Sagittalachse 158
 - Transversalachse 158
- Thoraxwand
 - Bindegewebe 181
 - Expirationsstellung 33

- Inspirationsstellung 33
- Knochen 181
- laterale 182
- Lymphabfluss 91, 92
- Muskeln 181
- venöse Drainage **88**
- vordere **182**
- Thrombozyten 22, **24**, 27
- Lebensdauer **23**, 24
- Thrombus, intrakardialer 430, 431
- Thymom 428
- Thymopoetin 176, 428
- Thymosin 176, 428
- Thymozyten 176
- Thymulin 176, 428
- Thymus 28, 66, 78, 98, 176, 190, 194, **428**
 - arterielle Versorgung 408
 - Embryonalentwicklung 31, 428
 - Form 177
 - Funktion 428
 - Größe 177
 - – beim Kleinkind 177
 - – beim Neugeborenen 177
 - histologischer Aufbau 176
 - Hormonbildung 428
 - Innervation 408, 428
 - Lage 428
 - Lymphabfluss 408
 - im Mediansagittalschnitt 185
 - Projektion auf die Rumpfwand 176
 - venöse Drainage 408
- Thymusaplasie 176, 428
- Thymusdreieck 428
- Thymushormone 69, 428
- Thymusmark 176
- Thymusrinde 176
- Thyroxin 69
- Tight junction, Alveolarepithelzellen 155
- T-Lymphoblast 27
- T-Lymphozyten 25, 28, 176, 428
- TME (totale mesorektale Exzision) 249
- Tonsilla
 - lingualis 28
 - palatina 28
 - pharyngea 28
- Tonsillen 38
 - Embryonalentwicklung 31
- Trabecula septomarginalis 104, 109
 - rechter Kammer-schenkel 116
- Trabeculae carnea 103, 104, 430, 431
- Trabekel
 - Milz 443
- Trachea (Luftröhre) 2, 32, 78, **142**, **432**
 - arterielle Versorgung **86**
 - Aufbau **142**
 - Embryonalentwicklung **35**, **36**, 41, 165, 433
 - Form 142
 - Funktion 433
 - Innervation **156**

- Lymphabfluss 91, 92, **157**, 412, 433
- Lymphknoten **156**
- Paries membranaceus 142, 432
- Pars cervicalis 79, **142**, 432
- Pars thoracica 79, **142**, 432
- Projektion
 - auf den Hals 142
 - auf den Thorax 142
- venöse Drainage **88**, 412
- Wandaufbau **143**, 432
- Trachealepithel 143
- Trachealschleimhaut **143**, 432
- Trachealspange **142**, 432
- erste 432
- Trachearrückwand 432
- Tractus
 - horizontalis* 220, **315**, **352**
 - verticalis* 220, **315**, **352**
- Traktionsdivertikel 169
- Transducer, neuroendokrine 69
- Transmission, synaptische 66
- Transmitterrezeptor 71
- Transmittersekretion 66, 69
- Transposition der großen Gefäße 18
- Transsudation, Peritonealflüssigkeit 364
- Transversalebenen der Rumpfwand **360**
- Treitz-Band (Ligamentum suspensorium duodeni) 232
- Treitz-Hernie 232
- Trias
 - periportale **255**
 - portale 254, 440
- Triglyceride 28
- Trigonum
 - clavipectoralis 179, 359
 - cystohepaticum 256
 - femoris 359
 - lumbale 179, 359
 - lumbocostale 80, 83
 - sternocostale 81, 83
 - durchtretende Strukturen 83
 - vesicae urinariae (Harnblasendreieck) 303, 305, 306, 447
- Trijodthyronin 69
- Trikuspidalklappe s. Valva atrioventricularis dextra
- Tripus Halleri s. Truncus coeliacus
- Trochanter major 359
- Tropine 68
- Truncus 434
 - anterior arteriae iliacae internae 213, **447**
 - arteriosus 15, 16, 19
 - brachiocephalicus 13, 78, 86, 87, 90, 100, 170, 196
 - bronchomediastinalis 433
 - coeliacus 13, 85, 90, 170, 210, **211**, 212, **264**, 372, 373, 386, 409, 414, 415, 435, 440, 442
 - Anastomose mit Arteria mesenterica superior 213
 - Äste **264**, **266**
 - im Mediansagittalschnitt 206
 - Projektion auf die Wirbelsäule 211, 265
 - Ramus pancreaticus 265
 - Ursprung, Projektion auf die Brustwirbel 180, 361
 - Varianten 265
 - Verengung 271
 - Versorgungsgebiete **267**
 - gastropancreaticocolicus 275
 - Einmündung in die Vena mesenterica superior 275
 - Varianten 275
 - Zuflüsse 275
 - lumbosacralis **354**, 356
 - lymphaticus 28, 221
 - lymphaticus bronchomediastinalis 30, 90, 92, **156**, 172, 408, 410, 412, 431, 434
 - Abflussgebiete 30, 132
 - lymphaticus coronarius dexter 133
 - lymphaticus coronarius sinister 133
 - lymphaticus intestinalis **30**, 220, **222**, **280**, 283, 414, 416, 418, 438
 - Abflussgebiete 30
 - Unterstämme 30
 - lymphaticus jugularis 30, 90, **156**, 172, 409
 - Abflussgebiete 30
 - lymphaticus lumbalis **30**, 90, **90**, 220, 412, 425
 - Abflussgebiete 30
 - lymphaticus lumbalis dexter **223**, 283, **315**, 422
 - lymphaticus lumbalis sinister **222**, 283, 314, **315**, 421, 422
 - lymphaticus subclavius 30, 90, **156**
 - Abflussgebiete 30
 - posterior arteriae iliacae internae 213, **447**
 - pulmonalis 19, 20, 78, 86, 96, 100, 102, 104, 137, **150**, 181, 188, 198, 412, 430, 433
 - Blutstrom 119
 - CT-Ebene 128
 - Lage 151
 - im Magnetresonanztomogramm 115
 - Mehrschicht-Spiral-Computertomografie 128
 - Öffnung im Pericardium **98**
 - Projektion
 - auf die Thoraxwand **86**
 - Projektion auf den Thorax 151
 - verengter 21
 - Rami cardiaci 94
 - sympathicus (sympathischer Grenzstrang) **70**, 78, **94**, 224, 226, **226**, **284**, **286**, **288**, 316, **354**, **356**, 408, 410
 - Rami cardiaci 135
 - Ramus interganglionaris 224
 - thorakaler **95**, 134, 190
 - im Thoraxhorizontalschnitt 97
 - thyrocervicalis 197, 409
 - Rami oesophageales **170**
 - Rami tracheales 152
 - vagalis 414
 - vagalis anterior 94, **95**, 174, 224, 284, **287**, **316**
 - Rami gastrici 415
 - Ramus coeliacus 284
 - Ramus hepaticus 284, 287, 414
 - Ramus pyloricus 284, 287
 - im Thoraxhorizontalschnitt 97
 - vagalis posterior 94, **95**, 186, 224, 284, **286**, **288**, 316, 416, 418, 421, 425, 436, 442
 - Rami gastrici 415
 - Ramus coeliacus 224, 287
 - Ramus hepaticus 284
 - Ramus pyloricus 284
 - Trunk of Henle 275
 - Trunkuswülste 19
 - TRUS (transrektaler Ultraschall) **339**
 - TSH (thyroideastimulierendes Hormon) 69
 - T-Stammzelle 27
 - TTE (transthorakale Echokardiografie) **112**
 - Tuba uterina (Eileiter) 56, 64, 291, 302, 318, **321**, **323**, 334, 348, 386, 398, 450
 - Ampulla 323, 334
 - arterielle Versorgung 424, 450
 - Aufbau 323
 - Eigenbewegung 323
 - Embryonalanlage **60**, 451
 - Entwicklung 61, 63
 - Entzündung 451
 - Form 323
 - Funktion 56, 451
 - Infundibulum 323, 450
 - Innervation **356**, 424, 450
 - Lage 320, 450
 - Lumenverklebung 451
 - Lymphabfluss **223**, **353**, 424, 450
 - im Mediansagittalschnitt 403
 - Muskelzüge **324**
 - Parasympathikuswirkung **357**
 - Pars uterina 323, 450
 - Peritonealverhältnisse **322**, 450
 - Projektion auf das Becken 320
 - Querschnitt 323
 - Sympathikuswirkung **357**
 - Tela subserosa 323
 - Tunica mucosa 323
 - Tunica muscularis 323
 - Tunica serosa 323
 - venöse Drainage 424
 - Tubargravidität 334
 - Tubenwandriss 334
 - Tuber ischiadicum 359
 - Tuberculum
 - corniculatum 166
 - cuneiforme 166
 - iliacum
 - Horizontalebene 360
 - majus humeri 179
 - minus humeri 179
 - pubicum 335, 359
 - Tubuli 50
 - vagalis anterior 445
 - seminiferi 59, 62, 64
 - contorti 342
 - recti 342, 445
 - Tubulus
 - distaler 54
 - proximaler 54
 - renalis **295**
 - renalis colligens **295**
 - renalis
 - distaler
 - Pars convoluta **295**
 - Pars recta **295**
 - proximaler
 - Pars convoluta **295**
 - Pars recta **295**
 - Tubulussystem, renales 50, **295**
 - Entwicklung 54
 - Tubus laryngotrachealis **35**
 - Tumor, ACTH produzierender 444
 - Tunica
 - adventitia 231
 - Ductus deferens 342
 - Gefäße 11
 - Harnblase 309
 - Oesophagus 167, **168**, 230
 - Trachea 143
 - Ureter 297
 - albuginea corporis spongiosi 308
 - albuginea corporum cavernosorum 308
 - albuginea ovarii 332, 455
 - albuginea testis 59, **340**
 - dartos **340**
 - externa (Tunica adventitia) 11
 - fibromusculocartilaginea 143
 - intima 11
 - media 11
 - mucosa
 - Appendix vermiformis 239
 - Caecum 239
 - Colon 239
 - Ductus deferens 342
 - Dünndarmwand **234**
 - Duodenum 232
 - Harnblase 309
 - Lamina epithelialis 231, 239
 - Lamina muscularis 231, 239
 - Lamina propria 231, 239
 - Magen 231
 - Oesophagus 167, **168**
 - Trachea **143**, 432
 - Tuba uterina 323
 - Ureter 297
 - Urethra 448
 - Uterus **323**, **324**, 326, 334, 450
 - muscularis
 - Appendix vermiformis 239
 - Caecumwand 238
 - Colonwand **239**
 - Darm 233
 - Ductus deferens 342
 - Duodenum 232, 259

Tunica muscularis

- Harnblase 309
- Ileum **234**
- Jejunum **234**
- Magenwand 167, 230
- Oesophagus **166, 168, 230**
- Rectum 241
- Stratum circulare s. Stratum circulare tunicae muscularis
- Stratum longitudinale s. Stratum longitudinale tunicae muscularis
- Tuba uterina 323
- Ureterwand 297
- Urethra feminina 309
- Uterus **323, 324, 326, 334, 450**
- serosa
- Appendix vermiformis 239
- Colonwand 239
- Dünndarmwand 234
- Magenwand 231
- Tuba uterina 323
- Uterus **320, 324, 326, 450**
- serosa testis **340**
- Lamina parietalis 340
- Lamina visceralis 340
- vaginalis testis 454
- T-Welle, EKG 117
- Tyrosinkinase 67
- T-Zellen 23, 27

U

- Übergang, ösophagogastraler 167
- Übergangsepithel 304, 447
- Übergewicht 125
- Ulcus
- duodeni 436
- ventriculi 231, 435
- Ultrafiltration, kapilläre 29
- Ultraschall, transrektaler **339**
- Umbilicus 20, 358, 390
- Projektion auf die Wirbelsäule 239, 361
- Quadranteneinteilung der Rumpfwand 360
- Umbrella cell 304
- Umgehungskreisläufe, portokavale 274, 434
- Unterbauch, Organzuordnung **208**
- Unterkieferspeicheldrüse 38
- Unterlappenbrochus
- linker 35
- rechter 35
- Unterzungenspeicheldrüse 38
- Urachus, obliterierter 304, 362
- Ureter (Harnleiter) 2, 50, 64, 214, **290, 293, 294, 296, 305, 310, 312, 319, 398, 445, 446**
- Anschluss an die Harnblase 55
- arterielle Versorgung **313, 421, 446**
- atypisch mündender 55
- Embryonalentwicklung **52, 60, 446**
- Engstellen 301
- Funktion 446
- Innervation **317, 421, 446**
- Lage 51, 208, 446
- Lagebeziehung zur Arteria uterina 351
- Länge 446
- Lymphabfluss **314, 421, 446**
- nierennaher, Innervation 316, **317**
- Parasympathikuswirkung 297
- Pars abdominalis **300, 314, 316, 446**
- Pars intramuralis **300, 305, 446**
- Pars pelvica **300, 314, 316, 446**
- Segment
- lumbales 300
- renales 300
- vesikales 300
- in situ **300**
- überzähliger 55
- venöse Drainage 421, 446
- Verlauf 291, 346, 386
- in der Blasenwand 305
- im männlichen Becken 343, 346
- im weiblichen Becken 322, 348, 398, 446
- Wandaufbau 297
- Ureterdoppelbildung 300
- Ureterenge 305
- Gefäßkreuzung 446
- intramurale 446
- durch unteren Nierenpol 446
- Ureterfehlbildung 300
- Ureterhals 301
- Ureteritis 446
- Ureterknospe 52
- Ureterkolik 297, 446
- Uretermündung 304, 447
- Ureterschleimhaut 297
- Ureterspaltung 55, 300
- Ureterstein 301, 446
- Ureterverdoppelung 55
- Urethra (Harnröhre) 304, **308, 448**
- Embryonalentwicklung 54, 309, 448
- Entwicklung 58
- Entzündung 448
- feminina 51, 57, 64, **309, 319, 327, 448**
- arterielle Versorgung 448
- Entwicklung 58, 63
- Ostium externum **309**
- Pars cavernosa 448
- Pars intramuralis 448
- Tunica muscularis 309
- venöse Drainage 448
- Fistelbildung 448
- Hypermobilität 306
- Innervation 448
- Lage 51, 448
- Längsmuskulatur 306
- Lymphabfluss **315, 448**
- masculina 50, 56, 64, **308, 319, 448**
- arterielle Versorgung 448

- Curvatura infrapubica **308, 448**
- Curvatura prepubica **308, 448**
- Engstellen 308, 448
- Entwicklung 58, 62
- Funktion 56
- Kompression bei Prostata-tumor 338
- Krümmungen 448
- Lage 308
- Pars intramuralis 308, 448
- Pars membranacea 303, 308, 337, 448
- Pars prostatica 242, 303, 308, 404, 448
- Pars spongiosa 303, 308, 336, 448
- proximale 306
- venöse Drainage 448
- Weiten 308, 448
- Muskulatur, Funktion 306
- Schließmuskel 306
- Tunica mucosa 448
- Venenplexus, submuköser 305, 307
- Winkel gegen den Blasenboden 305
- Urethra Stein 301
- Urethritis 309, 448
- Urethrovaginalfistel 309, 448
- Urkeimzellen **58, 62**
- Urniere 52, 62
- Urnierengang 52, **58, 60, 446**
- Abkömmlinge 64
- Urnierenkanälchen 59, 52, **58, 60, 64**
- Urnierenleiste **58**
- Urogenitalleiste 52, **62, 454**
- Urogenitalleistenverschmelzung, weiblicher Embryo **61**
- Urogenitalmembran 47
- Urogenitalorgane 50
- Fascia pelvis visceralis 380
- Urogenitalsystem **319**
- Urogenitaltrakt, weiblicher, arterielle Versorgung 398
- Urogramm, intravenöses 301
- Urothel 304, 447, 448
- Uterovaginalkanal 60
- Uterus (Gebärmutter) 56, 64, 291, 318, 320, **322, 357, 450**
- arterielle Versorgung 346, **348, 350, 424, 450**
- Aufbau 323
- Doppelbildung 61
- Entwicklung **60, 63, 451**
- Facies posterior 351
- Form 323, 450
- Funktion 56, **324, 451**
- Halteapparat **396**
- Höhe im Becken 326
- Innervation **356, 424, 450**
- Korpus-Zervix-Grenze 323
- Krümmung 326
- Lage 326, 450
- Beziehung zu den Beckenorganen 320
- physiologische Veränderung 326
- Lageveränderung 396
- Lymphabfluss 223, **353, 424, 450**
- Magnetresonanztomografie 403
- Parasympathikuswirkung **357**
- Peritonealverhältnisse 320, **322, 398**
- Position 326, 450
- Projektion auf das Becken 320
- Rückbildung, postpartale 335
- Sympathikuswirkung 226, **357**
- Tunica mucosa **323, 324, 326, 334, 450**
- Tunica muscularis **323, 324, 326, 334, 450**
- Tunica serosa **324**
- venöse Drainage **350, 424, 450**
- Wandaufbau **324, 450**
- Uterushalsatresie 61
- Uterushorn 61
- Uteruskorpuslumen, Sondenlänge 323
- Uterusmuskeltumor 324, 451
- Uterusmuskulatur **324**
- Funktion 324
- Kontraktion 324
- Uterusmyom 324, 451
- Uterusschleimhaut **324**
- Uterussenkung 326
- Uterusstand im Schwangerschaftsverlauf **334**
- Uterus-Tuben-Winkel 450
- Utriculus prostaticus 61, 64, 337
- Uvula vesicae (Blasenzäpfchen) 303, 309, 447

V

- Vagina 56, 61, **318, 322, 327, 397, 449**
- arterielle Versorgung **348, 424, 449**
- Doppelbildung 61
- Embryonalentwicklung 309, 449
- Entwicklung **61, 63**
- fibromuskuläre Anlage 64
- Fistelbildung 449
- Funktion 56
- Gefäßversorgung 346
- Innervation 424, 449
- Lage 449
- im Becken 320, **327**
- im Beckenboden **327**
- Beziehung zu den Beckenorganen 320
- Lymphabfluss 223, **353, 424, 449**
- im Mediansagittalschnitt 403
- musculi recti abdominis (Rektus-scheide) 182
- Lamina posterior 182, 390
- Parasympathikuswirkung **357**

- Paries anterior 323, **327**
- Paries posterior 321, **322, 327**
- Projektion auf das Becken 320
- Schutzmechanismen 328
- Sympathikuswirkung **357**
- venöse Drainage 424, 449
- Wandaufbau 449
- Vaginalatresie 61
- Vaginalepithel 64, 330, 449
- Atrophie 449
- Vaginalkarzinom 449
- Vaginalmilieu 328
- Vaginalmilieustörung 449
- Vaginalplatte 61, 449
- Vaginalschleimhaut 327, 449
- Vagotomie, proximale, selektive 285
- Valva
 - aortae (Aortenklappe) 105, **106, 108, 430**
 - – Auskultationspunkt 109
 - – Echokardiografie 113
 - – Faserring 107
 - – geöffnete 107
 - – geschlossene 107
 - – im Mediansagittalschnitt 185
 - atrioventricularis (Vorhof-Kammer-Klappe) **106, 430**
 - – Entwicklung 16
 - – Papillarmuskelfunktion 109
 - atrioventricularis dextra (Trikuspidalklappe) **104, 106, 109, 430**
 - – Auskultationspunkt 109
 - – Entwicklung 16, 19
 - – geöffnete 107
 - – geschlossene 107
 - atrioventricularis sinistra (Mitralklappe) 105, **106, 109, 430**
 - – Auskultationspunkt 109
 - – Echokardiografie 112
 - – Entwicklung 16, **19**
 - – geöffnete 107
 - – geschlossene 107
 - cuspidalis (Segelklappe) 106, 430
 - trunci pulmonalis (Pulmonalklappe) **104, 106, 430**
 - – Auskultationspunkt 109
 - – Embryonalentwicklung 19
 - – Tendo infundibuli 107
- Valvae cordis (Herzklappen) **106, 430**
- Valvula
 - foraminis ovalis 105, 431
 - semilunaris anterior valvae trunci pulmonalis **106, 108, 430**
 - semilunaris dextra valvae aortae **106, 108, 430**
 - semilunaris dextra valvae trunci pulmonalis **106, 108, 430**
 - semilunaris posterior valvae aortae **106, 108, 430**
 - semilunaris sinistra valvae aortae **106, 108, 430**
 - semilunaris sinistra valvae trunci pulmonalis **106, 108, 430**
- sinus coronarii **104**
- venae cavae inferioris **104**
- Valvulae anales 241
- Varikozele 311, 343, 347, 454
- Vas publicum
 - Leber 12, 216, 440
 - Lunge 12, 150, 412, 433
- Vasa
 - ovarica 322
 - privata
 - – bronchiale 150, **152, 412, 433**
 - – Leber 12, 150, 440
 - uterina, Rami tubarii **322**
 - vasorum 11
- Vasopressinfreisetzung 69
- Vater-Papille s. Papilla duodeni major
- Vena (s. auch Venae) 433
 - anterior pulmonis dextri 151
 - anterior pulmonis sinistri 151
 - apicalis pulmonis 151
 - apicoposterior pulmonis 151
 - appendicularis **277, 279, 377, 418**
 - arcuata renis **294**
 - atrialis 121
 - axillaris 13, 218
 - azygos 13, 17, 78, 85, **88, 90, 152, 170, 190, 215, 218, 409, 412, 433, 434**
 - – Einmündung in die Vena cava superior 187
 - – im Thoraxhorizontalschnitt 97
 - – in der Thoraxsagittalaufnahme 152
 - basalis anterior pulmonis dextri 151
 - basalis anterior pulmonis sinistri 151
 - basalis communis pulmonis dextri 151
 - basalis communis pulmonis sinistri 151
 - basalis inferior pulmonis dextri 151
 - basalis inferior pulmonis sinistri 151
 - basalis superior pulmonis dextri 151
 - basalis superior pulmonis sinistri 151
 - basilica 13
 - brachialis 13
 - brachiocephalica 13, 17, 78, 90, 170, 218, 408, 411
 - – im Horizontalschnitt 195
 - brachiocephalica dextra 88, 96, 181, 190
 - brachiocephalica sinistra 88, 96, 181, 190
 - – im Mediansagittalschnitt 185
 - cardiaca magna **121, 410, 431**
 - cardiaca media **121, 410, 431**
 - cardiaca parva **121, 410, 431**
 - 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, 210, 214, 233, 268, 274, 276, 310, 314, 372, 386, 421, 430**
 - – Anastomosen 218
 - – embryonale 42
 - – Entwicklung 17
 - – im Horizontalschnitt 374, 387
 - – Kompression bei Schwangerschaft 334
 - – Lebervenenmündung 251
 - – Öffnung im Pericardium **98**
 - – Projektion
 - – – auf das Skelett 88
 - – – auf den Thorax 151
 - – – auf die Wirbelsäule 215
 - – Teilung, Projektion auf die Wirbelsäule 361
 - – Zuflüsse **214**
 - – – direkte **215**
 - – – indirekte **215**
 - cava sinistra **313**
 - cava superior 10, 13, 19, 20, 78, **88, 90, 96, 100, 171, 181, 184, 188, 215, 408, 409, 430**
 - – Anastomosen 218
 - – auf den Thorax 6, 17
 - – Lagebeziehung zur Trachea 89
 - – Mehrschicht-Spiral-Computertomografie 128
 - – Öffnung im Pericardium **98**
 - – paarige Äste **88**
 - – Projektion
 - – – auf das Skelett 88
 - – – auf den Thorax 151
 - – – auf die Thoraxwand **86**
 - – im Röntgenbild 110, 136
 - centralis hepatis 255, 440
 - cephalica 13
 - circumflexa ilium profunda 214, 390
 - circumflexa ilium superficialis 218
 - colica dextra 216, **276, 279, 376, 418**
 - colica dextra superior 275
 - colica media 216, 262, 274, 275, **276, 279, 372, 376, 418**
 - colica sinistra 216, 277, 279, 419, 438
 - corticalis radiata renis **295**
 - cremasterica 343
 - cystica 216, 276, 279, 414, 441
 - dorsalis profunda clitoridis 327
 - dorsalis profunda penis 308, 346
 - dorsalis superficialis penis 308, 336
 - ductus deferentis **343**
 - epigastrica inferior 214, 218, 300, 362, 390
 - – Ductus-deferens-Verlauf 343
 - epigastrica superficialis 218
 - epigastrica superior 182, 218
 - femoralis 13, 218, 390
 - gastrica dextra 216, 219, 274, 276, 279, 372, 415, 435
 - gastrica sinistra 170, 216, 219, 276, 279, 372, 376, 409, 415, 434, 435
 - gastroenteralis dextra 216, **274, 275, 276, 279, 372, 377, 415, 435**
 - gastroenteralis sinistra 216, **274, 279, 372, 415, 435**
 - glutea inferior 214, 278
 - glutea superior 214, 278
 - hemiazygos 78, **88, 90, 170, 191, 215, 218, 409, 412, 434**
 - – im Thoraxhorizontalschnitt 97
 - hemiazygos accessoria 78, **88, 152, 170, 191, 218, 433**
 - hepatica 10, 13, 214, 274, 414, 440
 - hepatica dextra 252
 - hepatica intermedia 252
 - hepatica sinistra 252
 - ileocolica 216, **276, 279, 376, 417, 418, 437**
 - iliaca communis 13, 214, 218, 278, 386
 - – im Mediansagittalschnitt 206
 - iliaca externa 13, 218, 321, 386, 398
 - iliaca interna 13, 214
 - intercostalis 182, 190
 - intercostalis superior dextra 88
 - intercostalis superior sinistra 88, 191
 - interlobaris renis **294**
 - interlobularis hepatis **255, 440**
 - interlobularis renis 295
 - interventricularis anterior 100, **121, 410**
 - interventricularis posterior **121**
 - jugularis externa 13, 88
 - jugularis interna 13, 28, 88, 90
 - lingularis 151
 - lobi medii pulmonis 151
 - lumbalis II 214
 - lumbalis III 214
 - lumbalis ascendens 85, 214, 218, 291, 422
 - lumbalis ascendens dextra 89
 - lumbalis ascendens sinistra 89
 - marginalis dextra **121**
 - marginalis sinistra **121**
 - mesenterica inferior 13, **216, 219, 274, 276, 278, 376, 386, 414, 420, 438, 439**
 - – Äste **278**
 - – Mündung in die Vena splenica 275
 - – Projektion auf die Wirbelsäule 216
 - – Zuflüsse **277**
 - mesenterica superior 13, 171, **216, 219, 232, 266, 274, 276, 279, 372, 376, 386, 414, 416, 417, 418, 435**
 - – im Horizontalschnitt 374

Vena mesenterica superior

- Projektion auf die Wirbelsäule 216
- Zuflüsse **275, 276**
- musculophrenica 88, 413
- obturatoria 214, 346, 347, 390
- omphalomesenterica 15
- ovarica 13, 214, **310, 332, 350, 386, 398, 445, 455**
- Verlauf 291
- ovarica dextra 291, 425
- ovarica sinistra 291, 425
- pancreaticoduodenalis 216, **274, 276, 279, 416, 436, 442**
- pancreaticoduodenalis superior anterior 275
- pancreaticoduodenalis superior posterior 216, 274, 279, 372
- paraumbilicales 216, 219
- pericardiophrenica 78, 85, 88, 183, 184, 190, 411, 413, 429
- periumbilicales 219
- phrenica inferior 85, 214, 299, 413
- phrenica inferior sinistra, Anastomose mit der Vena suprarenalis 299, **310**
- phrenica superior 85, 88, 413
- poplitea 13
- portae hepatis 10, 12, 13, 215, 251, 252, 254, 264, 266, 268, **274, 274, 276, 372, 386, 409, 414, 415, 416, 418, 440**
- Abfluss der Vena rectalis superior 279
- Blutstau 171
- Entwicklung 17
- Ligamentum hepatoduodenale 371
- postnatale 20
- pränatale 20
- Projektion auf die Wirbelsäule 216
- Umgehungskreisläufe **219**
- Zuflüsse **216, 275, 415**
- Strömungsumkehr 219
- Zuflussgebiete **217**
- prepylorica 216, **274, 372, 415**
- pudenda interna 214, **278, 346, 348, 420, 439**
- pulmonalis 10, 32, 78, 412, 433
- Aufteilung 150
- Pars intersegmentalis 150
- Pars intrasegmentalis 150
- postnatale 20
- pränatale 20
- primitive 17
- pulmonalis dextra 101, 103, 145
- Äste **151**
- Projektion auf den Thorax 151
- pulmonalis dextra inferior 150, **151**
- pulmonalis dextra superior 150, **151**
- pulmonalis inferior sinistra 153
- pulmonalis sinistra 100, 102, 145
- Äste **151**
- Projektion auf den Thorax 151
- pulmonalis sinistra inferior 150, **151**
- pulmonalis sinistra superior 150, **151, 153**
- radialis 13
- rectalis inferior 219, 278, 349, 420, 439
- infradiaphragmaler Verlauf 278
- Tumor im Drainagegebiet 278
- rectalis media 214, 219, 278, 349, 420, 439
- supradiaphragmaler Verlauf 278
- Tumor im Drainagegebiet 278
- rectalis superior 216, 219, 277, 278, 349, 419, 420, 439
- Abfluss in die Pfortader 279
- peritonealer Verlauf 278
- Tumor im Drainagegebiet 278
- renalis 13, 291, **294, 296, 310, 386, 445, 446**
- Äste 310
- Projektion auf die Wirbelsäule **311**
- Rami capsulares perirenales 310
- Rami ureterici 310
- renalis dextra 214, **293, 299, 421**
- renalis sinistra 214, 299, **310, 373, 421, 423, 425**
- Lage 214
- Verlauf 310, 445
- Zuflüsse **311, 445**
- sacralis lateralis 214
- sacralis mediana 214, 272, 300
- saphena magna 13
- segmenti renalis 296
- sigmoideae 216, 277, 278, 419, 438
- splenica 13, 171, **216, 262, 271, 274, 276, 279, 372, 373, 376, 414, 416, 435, 443**
- Mündung der Vena mesenterica inferior 275
- Projektion auf die Wirbelsäule 216
- subclavia 13, 28, 88, 90, 218
- Projektion auf die Thoraxwand **86**
- superior pulmonis dextri 151
- superior pulmonis sinistri 151
- suprarenalis 291, 373
- suprarenalis dextra 214, 293, 298, **310, 421**
- suprarenalis sinistra 214, 298, **310, 421**
- Anastomose mit der Vena phrenica inferior 299, **310**
- suprarenalis superior 386
- testicularis 215, **310, 343, 423, 445, 453, 454**
- Strömungsbehinderung 343
- Verlauf 300
- testicularis dextra **347**
- testicularis sinistra **347**
- thoracica interna 88, 182, 218, 411, 413
- im Thoraxhorizontalschnitt 97, 138
- thoracica lateralis 182, 218
- thoracoepigastrica 218
- thyroidea inferior 88, 170, 409
- tibialis anterior 13
- tibialis posterior 13
- ulnaris 13
- umbilicalis 15, 17, 20, 42, 219, 253
- nicht obliterierte 361
- obliterierte 43
- pränatale Anastomose
- zur Vena cava inferior 20
- zur Vena portae hepatis 20
- verödete Verbindung zur Vena cava inferior 20
- uterina 214, 348, 424
- ventriculi dextri anterior **121**
- ventriculi sinistri posterior 410, 431
- vertebralis 197
- vesicalis 214, 422
- vesicalis superior 346
- Venae s. auch Vena
- bronchiales 88, **152, 152, 412, 433**
- caecales **276, 377, 418**
- cardiacae **120**
- colicae 219
- gastricae breves 171, 216, 279, 372, 415, 435
- ileales 216, **276, 279, 376, 417, 437**
- iliacae communes, Zusammenfluss 214
- intercostales anteriores 88
- intercostales posteriores 88, 171
- intercostales supremae 88
- jejunales 216, **276, 279, 376, 417, 437**
- oesophageales 88, **170, 216, 219, 274, 279, 372, 409, 434**
- Anastomosen **171**
- pancreaticae 216, 279, 416, 442
- pericardiacae 88
- pulmonales 152
- Sauerstoffgehalt im Blut 150, 154
- pulmonales dextrae 96, 137, 139, 181
- Öffnung im Pericardium **98**
- pulmonales sinistrae 139, 165, 181
- Öffnung im Pericardium **98**
- thymicae 88, 408, 428
- tracheales 88
- vesicales 447
- vitellinae 15
- Venen 13
- Becken 214
- intrakranielle 13
- paraumbilicale 216, 219
- periumbilicale 218
- präsakrale 380
- transsphinkterische 243
- Wandaufbau 11
- Venenarkade **275, 276**
- Venenbypass, aortokoronarer **131**
- bei 3-Gefäßkrankheit **131**
- Venenklappe 11
- Venenkreuz, asymmetrisches 151
- Venenplexus
- rektaler 219
- submuköser
- ösophagealer 171
- vaginaler 327
- Venenwinkel
- linker 28, 30, **90, 92, 192, 221, 408, 412**
- rechter 28, 30, **90, 408, 412**
- Venolen 10, 12
- Ventilationsstörung, obstruktive 149
- Ventilebene, kardiale **106, 431**
- Ventilpneumothorax, Atemmechanik 159
- Ventriculus
- cordis
- Ausstrombahn **104, 430**
- Einstrombahn **104, 430**
- cordis dexter (rechte Herzkammer) 10, 21, 96, **104, 188, 430**
- Blutstrom 119
- Entwicklung 16, 19
- Herzfläche 100
- im Horizontalschnitt 185
- koronararterielle Versorgung 122
- Lymphabfluss 133
- im Magnetresonanztomogramm 115
- Mehrschicht-Spiral-Computertomografie 128
- Myocardium 102
- postnataler 20
- pränataler 20
- im Röntgenbild 110
- Wandstärke 105
- cordis sinister (linke Herzkammer) 10, 21, 96, 105, 188, 430
- Blutstrom 119
- Entwicklung 16, 19
- Herzfläche 100
- im Horizontalschnitt 185
- koronararterielle Versorgung 122
- Lymphabfluss 133
- im Magnetresonanztomogramm 115
- Mehrschicht-Spiral-Computertomografie 128
- Myocardium 103
- postnataler 20
- pränataler 20
- im Röntgenbild 110, 136
- Topografie 165
- Wandstärke 105

Ventrikel
 – linker s. Ventriculus cordis sinister
 – primitiver 15
 – rechter s. Ventriculus cordis dexter
 Ventrikeldiastole 107, 108, **118**
 – Entspannungsphase, isovolumetrische 118
 – Füllungsphase 118
 Ventrikelkontraktion, Reihenfolge **116**
 Ventrikelseptierung 19
 Ventrikelseptumdefekt 18, **21**
 Ventrikelsystole 106, 107, **118**
 – Anspannungsphase, isovolumetrische 118
 – Austreibungsphase 118
 Venula recta 295
 Verdauung 38
 – Duodenumfunktion 436
 – Magenfunktion 435
 – Pankreasfunktion 442
 – unterstützende Faktoren 38
 Verdauungsapparat 38
 Verdauungsorgane 38
 – Abschnitte 38
 – arterielle Versorgung **266, 268**
 – Embryonalentwicklung 40, 42
 – Lymphabfluss 222, **280, 282**
 – vegetative Innervation **284, 286, 288**
 – venöse Drainage 215
 Verdauungssystem 2, **38**
 – Aufbau 38
 – Embryonalentwicklung 38
 – Organe 3
 Verschlucken 33
 Versio uteri **326**
 Vertebra
 – lumbalis I
 – – im Horizontalschnitt 375
 – lumbalis IV 239
 – lumbalis V 206, **354, 356, 360**
 – prominens, Oberflächenrelief 178
 – thoracica I 181
 – thoracica XII 181
 Vesica 309
 – biliaris (Gallenblase) 2, 38, 39, 250, 252, **256, 258, 264, 362, 364, 367, 370, 441**
 – – Fundus **253**
 – – im Horizontalschnitt 374
 – – Lage 208
 – – Topografie 370
 – fellea s. Vesica biliaris
 – urinaria (Harnblase) 2, 50, 64, **290, 300, 380, 386, 447**
 – – Fascia pelvis visceralis 392
 – – Tunica adventitia 309
 – – Tunica mucosa 309
 – – Tunica muscularis 309
 Vestibulum
 – bursae omentalis 369
 – vaginae **318, 321, 327**
 Vierkammerblick
 – Echokardiografie 113
 – Magnetresonanztomografie 114
 Vitamin-B₁₂-Resorption 435
 Vollblut 22
 Volumen, linksventrikuläres 118
 Volvulus 49
 Vorderdarm 5, **35, 40**
 – Differenzierung 41
 – kaudaler
 – – Embryonalentwicklung 44
 – – Mesenterien 42
 – – Topografie der Organe 44
 Vorderdarmbucht 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, 430**
 Vorhofseptumdefekt 18, **21**
 – Echokardiografie 113
 – interventioneller Verschluss 21
 Vorhofumgestaltung, embryonale 17
 Vorniere 52
 Vorsteherdrüse s. Prostata
 Vortex cordis 102
 VSD (Ventrikelseptumdefekt) 18, **21**
 Vulva 318

W

Waldeyer-Faszie 381
 Wanderniere 290
 Wasserresorption 38
 Wechselschnitt 361
 Weichteilansatzrohr, Geburtskanal 335
 Widerstandsgefäß 11
 – postkapillares 11
 Wilson-EKG-Ableitung **117**
 Windkesselfunktion der Aorta **87**
 Windkesselgefäß 11
 Winkel
 – anorektaler 243
 – epigastrische 158
 – vesiko-urethraler, hinterer 305
 Wirbelsäule, Projektion anatomischer Strukturen 164, 211, 215, 216, 232, 239, 265, 269, 271, 311, **361**

Wolff-Gang 52, **58, 62, 446**
 – Abkömmlinge 58, 62, 64
 – Differenzierung 58, **60**
 Wurmabwehr 25
 Wurmfortsatz s. Appendix vermiformis

X

Xiphosternalebene 360

Z

Zelladhäsionsmoleküle 23
 Zellen 2
 – chromaffine 74
 – dendritische 27
 – – Thymus 176
 – endokrine 66, 69
 – – diffuse 66
 – – gastrointestinale 69
 – – Magen 231
 – Katecholamin bildende 74
 – leukämische 27
 – mononukleäre 25
 – zentroazinäre 261
 Zelltod, programmierter 428
 Zenker-Divertikel **169, 434**
 Zentralarterie, Milz 263
 Zentralvenen-Leberläppchen **255, 440**
 Zentriol 341
 Zervikalschleim 328
 – Spinnbarkeit 328
 Zervixepithel 328
 – ektropioniertes 329
 Zervixkanal 328
 – Abstrich, zytologischer **330**
 Zervixkarzinom **331, 451**
 – Vorstufen **331**
 Zirbeldrüse, Hormonbildung 69
 Zölom
 – extraembryonales 5
 – intraembryonales 4
 – – Ausbildung 5
 – – Kompartimentierung 6
 Zölomepithel **58, 62**
 Zölomkanal 5, 6, 36
 Zölompforte 5
 Zölomring 5
 Zona
 – alba **241, 242**
 – colorectalis 242
 – fasciculata 298, 444
 – glomerulosa 298, 444
 – pellucida 333
 – reticularis 298, 444
 – squamosa analis 242
 – transitionalis analis 242
 Zone, steroidogene 320
 Zuckerandl-Organ 74
 Zuckerandl-Faszie 292, 387
 Zunge 39
 Zweikammerblick, Echokardiografie 113
 Zwerchfell 3, 96, 181, 190, 204, 390
 – Ansatz 83
 – Arterien 85, 413
 – Aufbau **82**
 – Durchtrittsstellen **82**
 – – funktionelle 83
 – Entwicklung 7, 36
 – – beteiligte Strukturen 7
 – Evolution 3
 – Expirationsstellung 33, 80, 82, **158**
 – Frontalschnitt 82
 – Funktion 83
 – Head-Zone 73
 – Innervation 83, **84, 413**
 – – motorische 7
 – Inspirationsstellung 33, 80, **158**
 – Lebernische 44, 233, **252, 364, 371**
 – Lymphabfluss **84, 91, 413**
 – Mediansagittalschnitt 79, 82
 – Projektion auf die Rumpfwand 80
 – Ursprung 83
 – venöse Drainage **88, 215, 413**
 – Verwachsungsstelle mit dem Zwerchfell 79, 185, **252, 292, 440**
 – – Entstehung 44
 – – im Mediansagittalschnitt 185, 206
 Zwerchfellenge des Oesophagus 434
 Zwerchfellhernie 83
 – angeborene 7
 Zwerchfellkuppel 80
 – im Röntgenbild 136
 Zwerchfelllähmung, beidseitige 84
 Zwerchfelllücken 83
 – durchtretende Strukturen 83
 Zwerchfellstand 80
 Zwölffingerdarm s. Duodenum
 Zyanose 21
 – sekundäre 21
 – der unteren Körperhälfte 198
 Zygote 56
 – Entwicklungsstadien **334**
 – Implantationsorte **334**
 – – extrauterine **334**
 – Transport 450
 Zystitis 447
 – aufsteigende 446
 Zytokine 23, 69