16.3 Sachverzeichnis

A

A-Bande 12
A-Zelle 294
Abbildungs-Anker 247
Abwehrmechanismen 20
Acetabulum 198
Achillessehne 214
Achillessehnenreflex 222
Achsellücke 190
Adamantoblasten 121
Adamsapfel 126
Adduktoren, Oberschenkel 212
Adduktorenkanal 224, **228**
Adenohypophyse 384
Adenotomie 123
Aderhaut **441**
Adipozyten 12
Adnexe 337
– Definition 338
Adnexitis 339
Adventitia, Blutgefäße 17 f
afferent 16
Agnosie, taktile 374
Akkommodation 440
Akromioklavikulargelenk 164
Akromion 160
– tastbare Knochenpunkte 190
Akrosom 33
Akrosomenreaktion 34
Akustikusneurinom 393
Ala
– major 79
– minor 79
– ossis ilii 197
Alcock-Kanal 221
Algurie 300
Allantois 68
Allantois-Divertikel 42
Allantoisgang 44
Altersstar 436
Altersweitsichtigkeit 440
Alveolarepithelzelle 237
Alveolarmakrophagen 237
Alveole 235 ff
– Lungenreifung 57
Amboss 446
– Entwicklung 53
Amelie 47
Amnesie, anterograde 423
Amnionepithel 40
Amnionhöhle 43
Amphiarthrose 197, 206
– Os coxae 197
– Tibiofibulargelenk 206
Ampulla
– ductus deferentis 325
– epiphrenica 252
– hepato-pancreatica 294
– recti 280
– tubae uterinae 338
Ampulle 448
Analkanal 67, 281
Anastomose
– Definition 19
– kavokavale 260, 359
– obere Extremität 188
– portokavale 254, 291, 358
– Uterus 343
Aneurysma 357
Angioblasten 47
Angulus
– frontalis 80
– iridocornealis 439
– mandibulae 78
– mastoideus 80
– occipitalis 80
– sphenoidalis 80
– sterni 144
– venosus 95
Anorektalkanal 71
Anosmie 98
Ansa
– cervicalis 107
  – superficialis 106
– subclavia 108
anterior 3
Antetorsionswinkel 204
Antigen-Antikörper-Reaktion 20
Antigestagene 36
Antrum
– folliculi 30
– mastoideum 54
– pyloricum 268
Anulus
– fibrocartilagineus 445
– fibrosus 135
  – Herz 245
– inguinalis
  – profundus 151
  – superficialis 151 f
– tendinosus 439
– umbilicalis 150
Anus 279
– Hämorrhoiden 283
Aorta
– abdominalis 259
– ascendens 259
– Brustsitus 259 f
– Bypass-Operation 247
– descendens 259
– Entwicklung 52
– Pars abdominalis 353 f
– thoracica 259
  – Äste 259
  – Beziehung zum Ösophagus 252
  – Bronchienversorgung 238
  – Perikardversorgung 251
Aortenbogen
– Äste 259
– Beziehung zur Pleura parietalis 241
– Beziehung zur Trachea 234
– Entwicklung 52
– primitiver 52
– Verlauf 259
Aortenbogensyndrom 260
Aortenenge (Ösophagus) 253
Aortenklappe 244 f
– Auskultation 249
Apertura
– lateralis 427
– mediana 427
Apex
– cordis 243
– ossis sacri 137
Aphasie, sensorische 375
Aplasie, Definition 4
Aponeurose 25
Aponeurosis
– epicranialis 85
– glutea 216
– linguae 117
– m. bicipitis brachii 173
– palatina 122
– palmaris 192
Apoplex 368
Apoptose, Definition 4
Apparat, juxtaglomerulärer 304
Appendektomie 276
Appendices, epiploicae 277
Appendix
– testis 320
– vermiformis 276
Appendizitis 276
Arachnoidea 424
Arachnoidea mater, spinalis 426
ARAS (aufsteigendes retikuläres aktivierendes System) 391
Archicerebellum 399
Archicortex 372
Arcus
– iliopectineus 208, **216**, 227 f
– palmaris
  – profundus 187
  – superficialis 187
– plantaris profundus 225
– tendineus m. solei 222
– vertebrae 135
Arcus aortae siehe Aortenbogen
Area
– nuda 287 f
– striata
  – Horizontalschnitt 413
  – Sehbahn 416
Areola mammae 148
Armnervengeflecht 181
Armplexus-Lähmung 185
Arteria
– alveolaris inferior
  – Topographie 78
  – Zahnversorgung 121
– alveolaris superior, Zahnversorgung 121
– angularis 92
– appendicularis 278, 354
– arcuata 224
– auricularis posterior 92, 449
– auricularis profunda 449
– axillaris 94, 186
  – Pulspalpation 188
– basilaris 94
  – Ohrversorgung 450
  – ZNS 431
– brachialis 186 f
  – Pulspalpation 188
– buccalis 93
– bulbi penis 332, 356
– bulbi vestibuli 356
– caecalis anterior 354
– carotis communis **91** f
  – Entwicklung 52
  – Topographie 130
  – Verlauf 259
– carotis communis sinistra, Ursprung 259
– carotis externa **92** f
  – Entwicklung 52
  – Sympathikus 108
  – Topographie 83
– carotis interna **93**
  – Entwicklung 52, 54
  – Sympathikus 108
  – Topographie 81
  – ZNS 429
– centralis retinae 50, 93, 440, **443**
– cerebelli inferior anterior 431
– cerebelli inferior posterior 431
– cerebelli superior 431
– cerebri anterior 93, 430
– cerebri media 93, 430
  – Schlaganfall 368
– cerebri posterior 431
– cervicalis ascendens 94
– cervicalis profunda 95
– ciliaris anterior 93, 443
– ciliaris posterior 443

aus: Bommas, Anatomie und Embryologie (ISBN 9783131517937) © 2011 Georg Thieme Verlag

– ciliaris posterior brevis 93
– circumflexa, Herz 247
– circumflexa femoris lateralis 224
– circumflexa femoris medialis 224
– circumflexa humeri anterior 186
– circumflexa humeri posterior 186
– circumflexa iliaca superficialis 224
– circumflexa ilium profunda 356
– circumflexa scapulae 186
  – Rete acromiale 188
– colica dextra 278, 354
– colica media 278, 354
– colica sinistra 278, 355
– collateralis media 186
– collateralis radialis 186
– collateralis ulnaris inferior 187
– collateralis ulnaris superior 187
– coronaria
  – dextra 246
  – sinistra 247
– cremasterica 355
– cystica 293
– descendens genicularis 224
– digitalis palmaris communis 187
– digitalis palmaris propria 188
– dorsalis clitoridis 356
– dorsalis nasi 93
– dorsalis pedis 224
  – Puls 225
– dorsalis penis 332, 356
– ductus deferentis 356
  – Bläschendrüse 327
  – Samenleiter 325
– epigastrica inferior 94, **355**
– epigastrica superficialis 224
– epigastrica superior **94**, 146
– episcleralis 93
– ethmoidalis anterior 93
  – Topographie 81
– ethmoidalis posterior 93
– facialis 92
  – Gaumenversorgung 123
  – Mundversorgung 114
  – Speicheldrüsenversorgung 115 f
  – Topographie 115
– femoralis 223
  – Adduktorenkanal 228
  – Lacuna vasorum 227
  – Puls 225
– fibularis 225
– gastrica brevis 269
– gastrica dextra 269
– gastrica sinistra 269, 354
  – Ösophagusversorgung 254
– gastroduodenalis 274, 354
– gastroomentalis 269
– glutea inferior 223, 356
– glutea superior 222, 356
– helicina 331 f
– hepatica communis **291**, 354
– hepatica propria **291**, 354
– hyaloidea 50
– hypophysialis inferior 386
– hypophysialis superior 386
– ileocolica 354
  – Darmversorgung 278
– iliaca communis 355
  – Topographie 336
  – Ureterversorgung 308
– iliaca externa 355
– iliaca interna 356
  – Äste 222
  – Topographie 336
– iliolumbalis 222, 356
– inferior lateralis genus 224
– inferior medialis genus 224
– inferior posterior cerebelli 94
– infraorbitalis 93
– intercostalis posterior 142, 146
– intercostalis suprema 95
– interlobularis 290
– interossea communis 187
– jejunalis 354
– labialis superior 92
– labyrinthi 81, 450
– lacrimalis 93
– laryngea inferior 94
  – Kehlkopfversorgung 130
– laryngea superior 92
  – Kehlkopfversorgung 130
– lienalis 354
– lig. teretis uteri 355
– lingualis **92**
  – Zungenversorgung 118
– lumbalis 142, **355**
– maxillaris 92
  – Entwicklung 52
  – Gaumenversorgung 123
  – Mundversorgung 114
  – Nasenversorgung 112
  – Topographie 82 f
  – Zahnversorgung 121
– media genus 224
– meningea accessoria, Topographie 81
– meningea anterior 424
– meningea media 81, **92**, 424
  – Epiduralblutung 425
– meningea posterior 425
  – Topographie 81
– mesenterica inferior 355
– mesenterica superior 273, 354
– metacarpalis palmaris 187
– musculophrenica 94, 146 f
– nasalis anterior, Topographie 81
– obturatoria 223, 356
– occipitalis 92
– ophthalmica 93, 443
  – Arteriitis 93
  – Nasenversorgung 112
  – Topographie 81
– ovarica 337, 355
  – Topographie 336
  – Ureterversorgung 308
– palatina ascendens 92
– palatina descendens 93
– palpebralis 93
– pancreaticoduodenalis inferior 274, 354
– pancreaticoduodenalis superior 274
– pericardiacophrenica 94, 147
– perinealis 223, 356
– pharyngea ascendens 92
– phrenica inferior 147, 355
  – Nebennierenversorgung 315
  – Ösophagusversorgung 254
– phrenica superior 147
– plantaris lateralis 225
– plantaris medialis 225
– plantaris profunda 224
– poplitea 224
  – Puls 225
– princeps pollicis 187
– profunda brachii 186
  – Beziehung zum N. radialis 183
– profunda clitoridis 356
– profunda femoris 224
– profunda linguae **92**, 118
– profunda penis 332, 356
– pudenda, Uterusversorgung 345
– pudenda externa 224
– pudenda interna 223, 331, 347, **356**
  – Prostataversorgung 328
– pulmonalis 238
  – dextra 236
  – Entwicklung **52**, 54, 58
  – sinistra 236
– radialis 187
  – Pulspalpation 188
  – Verlauf 175, 178
– radialis indicis 187
– radicularis magna 432
– rectalis inferior 223, **282**, 356
– rectalis media 327, 356
  – Prostataversorgung 328
– rectalis media **282**
– rectalis superior 282, 355
– recurrens radialis 187
– recurrens ulnaris 187
– renalis 305, 355
  – Nebennierenversorgung 315
  – Ureterversorgung 308
– sacralis lateralis 222
– sacralis mediana 355
– scapularis descendens 94
– sigmoidea 278, 355
– sphenopalatina 93
– spinalis anterior 94, 431
  – Topographie 81
– spinalis posterior 94, 431
  – Topographie 81
– splenica 297, 354
– subclavia **94**, 186
  – Äste 186
  – Beziehung zur Pleura parietalis 240
  – Bypass-Operation 247
  – Entwicklung **52**, 54
  – Rippensulcus 144
  – Sympathikus 108
  – Takayasu-Arteriitis 260
  – Topographie 89
  – Verlauf 259
– subclavia sinistra, Ursprung 259
– subcostalis 146
– sublingualis 92
– subscapularis 186
– superior lateralis genus 224
– superior medialis genus 224
– suprarenalis inferior 315
– suprarenalis media 315, 355
– suprarenalis superior 315
– suprascapularis 94
  – Rete acromiale 188
– tarsalis lateralis 224
– temporalis superficialis 92
  – Arteriitis 93
  – Parotisversorgung 115
– testicularis 323, 355
  – Nebenhodenversorgung 324
  – Ureterversorgung 308
– thoracica interna 94, 142
  – Beziehung zur Pleura parietalis 241
  – Brustwandversorgung 146
  – Bypass-Operation 247
  – Perikardversorgung 251
  – Thymusversorgung 255
  – Tracheaversorgung 238
– thoracica lateralis 186
– thoracica superior 186
– thoracica suprema 186
– thoracoacromialis 186
– thoracodorsalis 186

aus: Bommas, Anatomie und Embryologie (ISBN 9783131517937) © 2011 Georg Thieme Verlag

– thyroidea ima 131
– thyroidea inferior 94, **131**
  – Epithelkörperchen 132
  – Ösophagusversorgung 254
  – Tracheaversorgung 238
– thyroidea superior 92, **131**
  – Epithelkörperchen 132
  – Tracheaversorgung 238
– tibialis anterior 224
– tibialis posterior 224 f
– transversa cervicis 94
– transversa faciei 92
  – Parotisversorgung 115
– tympanica inferior 450
– tympanica posterior 450
– ulnaris 187 f
  – Pulspalpation 188
– umbilicalis 39, 356
– urethralis 356
– uterina 343, 356
  – Ureterversorgung 308
– vaginalis 343, 356
– vertebralis 94
  – Sympathikus 108
  – Topographie 81
  – ZNS 430
– vesicalis inferior **310**, 356
  – Prostataversorgung 328
  – Ureterversorgung 308
  – Uterusversorgung 345
– vesicalis superior **310**, 356
  – Ureterversorgung 308
Arterie
– Definition 17, 243
– elastischer Typ 18
– Histologie 18
– muskulärer Typ 18
Arterien **353**
– fetaler Blutkreislauf 59
Arteriitis temporalis 93
Arteriole 18
Arteriosklerose 19
Arthrose 24
Articulatio
– acromioclavicularis 164
– atlantoaxialis lateralis 139
– atlantoaxialis mediana 139
– atlantooccipitalis 139
– calcaneocuboidea 207
– capitis costae 144
– carpometacarpalis 167
– costotransversaria 144
– costovertebralis 144
– coxae 203 f
– cubiti 165 f
– genus 204
– humeri 164
– humeroradialis 165
– humeroulnaris 165
– intercarpalis 167
– interphalangea 208
– interphalangealis manus 167
– metacarpophalangealis 167
– metatarsophalangea 208
– radiocarpalis 166
– radioulnaris 165
– radioulnaris distalis 166
– sacroiliaca 155
– sternoclavicularis 164
– sternocostalis 144
– subtalaris 207
– talocalcaneonavicularis 207
– talocruralis 207
– tibiofibularis 206
– zygoapophysialis 140
Aryknorpel 126
Aschoff-Tawara-Knoten 248
Assoziationsbahnen, Telencephalon 377
Assoziationsgebiet, frontales 372
Astrozyten 14
Aszites 286, 291
Atemmechanik 242
Atemnotsyndrom, postnatales 57
Atemzentrum 391
Atlantoaxialgelenk 139
Atlantookzipitalgelenk 139
Atlas 137 f
Atmungstrakt **233**
Atrium 244
Atrophie, Definition 4
Auerbach-Plexus 253, 275
Auge **437**
– Aufbau **437**
– Entwicklung **49 f**, 437
– Gefäßversorgung 443
– Parasympathikus 363
– Sympathikus 363
– Topographie 437
Augenbecher 50
Augenfeld, frontales 372
Augenhintergrundspiegelung 440
Augeninnendruck, Glaukom 441
Augenkammer
– hintere 440
– vordere 440
Augenlid, Entwicklung 50
Augenlinse siehe auch Linse 440 f
Augenmuskeln 439
Auricula 444
Auricularhöcker 51
Auskultation, Herz 248
AV-Bündel 248
AV-Knoten 248
Axialkanal 42 f
Axillarlinie 234
Axis 137 f
Axon 14
Azinus 236
– Pankreas 295
Azoospermie 33, 330
Azygossystem 260

B

B-Zelle, Pankreas 294
Bahnen
– Hörbahn 417
– Pyramidenbahn 422 f
– Riechbahn 418
– Sehbahn 415
– Trigeminusbahn 420
– vestibuläre 417
Balken 370, **378**
– Frontalschnitt 408
Bandgelenk 24
Bartholini-Drüsen 344, 347
Bartholinitis 347
Basalganglien 375
Basalkörperchen 6
Basalmembran
– Alveolen 238
– Bindegewebsfasern 8
– Epithel 6
– glomeruläre 305
– Kapillaren 18
– Ranvier-Knoten 14
Basilarmembran 447
Basis
– cordis 243
– ossis metacarpi 163
– ossis sacri 137
Bauchaorta 353
Bauchatmung 243
Bauchfellduplikatur, Ovar 336
Bauchhöhle 265 f
– Peritonitis 266
– Recessus 365
Bauchmuskelaponeurose 150
Bauchmuskulatur 149
Bauchpresse 149
Bauchspeicheldrüse 294 ff
Bauchwand
– Gefäßversorgung 153
– Innervation 153
– Muskulatur 149
Bauchwasser 291
Bauhin-Klappe 272
Becherzelle 278
Bechterew-Kern 397
Becken 154
– Gefäßversorgung 156
– großes 154, 198
– Innervation 156
– kleines 154, 198
– knöchernes 154
– Maße 198
Beckenbodenmuskulatur 155
Befruchtung 33
Beinvenenthrombose 196
Besenreiser-Varizen 350
Bewegungsapparat 24
Bewegungsentwurf 401
Bichat-Fettpfropf 83
Bifurcatio tracheae 233
Bindegewebe 6
– Fasern 8 f
– gallertiges 6
– kollagenes 7
– retikuläres 6
Bindegewebszellen 7
Bisphosphonate 11
Bläschendrüse 326 f
Blasenentzündung 300
Blasenknorpel 10 f
Blastomere 34
– Zwillinge 45
Blastozyste 34
Blastozystenhöhle **34**, 43
Blinddarm 276
Blindheit, kortikale 374
Blockwirbel 142
Blut 21 ff
Blut-Hirn-Schranke 429
Blut-Hoden-Schranke 322
Blut-Luft-Schranke 238
Blutbild 21
Blutbildung 47
Blutgefäße 17 ff
Blutkreislauf 17 ff
– fetaler 59 f
– Milz 297
– uteroplazentarer 38
Blutmauserung 21
Blutung, intrazerebrale 433
Blutzellen 21 f
Bochdalek-Dreieck 147
Bogengänge 448
– Entwicklung 51
Bowman-Kapsel 304
Bowman-Membran 442
Boyd-Venen 226
Brechzentrum 391
Bries siehe Thymus
Broca-Aphasie 373
Broca-Region 372
Brodmann-Areale 372

aus: Bommas, Anatomie und Embryologie (ISBN 9783131517937) © 2011 Georg Thieme Verlag

Bronchialbaum 233 ff
– Aufbau 234
– Aufteilung 236
– Gefäßversorgung 238
– Histologie 237
– Innervation 239
– Lymphabfluss 239
– Topographie 233
Bronchialkarzinom 239
Bronchien, Entwicklung 56 f
Bronchiolus
– respiratorius 234, 237
– terminalis 234, 237
Bronchus
– lobaris 234
– lobularis 234
– principalis 234
– segmentalis 234
Brown-Séquard-Syndrom 407
Brücke siehe Pons
Brückenfuß 389
Brunner-Drüsen 274
Brustatmung 243
Brustbein 144
Brustdrüse siehe Mamma
Brustfell siehe Pleura
Brustsitus 233
Brustwand 142 ff
Brustwirbel 136
Bulbus
– aortae 259
– Auge 439
– cordis 57
– duodeni 271
– inferior v. jugularis 95
– penis 330
– superior v. jugularis 95
– vestibuli 346
Bulla ethmoidalis 113
Büngner-Bänder 15
Bursa
– omentalis 288, 365
– subacromialis 165
– subcoracoidea 169
– subdeltoidea 165
– subtendinea m. latissimi dorsi 169
– subtendinea m. subscapularis 169
– suprapatellaris 205
– synovialis 25
Bursitis 26
Bypass-Chirurgie 247

C

C-Zelle 131
– Entwicklung 56
Caecum 276
Calcaneus 202
Calices renales 303
Calvaria 79
Canaliculi lacrimales 438
Canalis
– adductorius 224, **228**
– analis 281
– caroticus 81
– carpi 182, 191
– cervicis 342
– facialis 101
– hypoglossi 105
– inguinalis 151
– nervi hypoglossi 81
– neurentericus 42 f
– obturatorius 156, 228
– opticus 81
– palatinus major 82
– pterygoideus 81 f
– pudendalis 221
– sacralis 137
Cannon-Böhm-Punkt 278
Capitulum humeri 161
Capsula
– adiposa, Niere 302
– externa 378
– extrema 378
– fibrosa
  – Leber 290
  – Niere 301
– interna 378
– prostatica 327
Caput
– epididymidis 324
– femoris 199
– fibulae 201
– humeri 160
– medusae 359
– ossis metacarpi 163
– pancreatici 295
– radii 161
– tali 202
– ulnae 161
Caput-mandibulae-Luxation 87
Carina tracheae 234
Cartilago
– arytenoidea 126
– corniculata 126
– corniculatum 128
– cricoidea 126
– cuneiformis 128
– epiglottica 126
– thyroidea 126
Cataracta senilis 436
Cauda
– epididymidis 324
– equina 403
– pancreatici 295
Cavitas
– dentis 121
– glenoidalis 159
– infraglottica 128
– laryngis 128
– laryngis intermedia 128
– oris propria 113
– pericardialis 249 ff
– pleuralis 240
– tympani 445
Cavum uteri 342
Cellulae ethmoidales 111
Centrum perinei 156
Centrum tendineum diaphragmae 146
Centrum-Collum-Diaphysen-Winkel 204
Cerebellum 398
– Gefäße 433
– Horizontalschnitt 415
Cervix uteri 341 f
Chassaignac-Lähmung 166
Chiasma
– crurale 215
– opticum
  – Frontalschnitt 408
  – Schädigung 416
  – Topographie 384
– plantare 215
Cholezystitis 293
Chondroblasten 9
Chondrocranium 47
Chondrone 9
Chondrozyten 9
Chopart-Gelenklinie 207
Chorda
– dorsalis 41
– obliqua 166
– tympani **101**, 119
Chordae tendineae 245
Chorea Huntington 377
Choriogonadotropin, humanes (HCG) 32
Chorionhöhle 43
Chorionplatte 38
Choroidea 440 f
– Aufbau 442
Chromatolyse 15
Chromosomensatz
– Befruchtung 34
– Primordialfollikel 30
– Spermatozyten 32
– Spermium 33
Cingulum 377
Circulus arteriosus Willisii 430
Cisterna chyli 261
Clara-Zelle 237
Claustrum 376
– Frontalschnitt 409 f
– Horizontalschnitt 413
Clavicula 159
– tastbare Knochenpunkte 190
– Verknöcherung 159
Clitoris 346 f
Cochlea, Innervation 450
Cockett-Venen 226
Colliculi
– inferiores 387
– superiores 387
Colliculus, facialis 389
Collum
– anatomicum humeri 160
– chirurgicum humeri 160
– radii 161
Colon 277
– Entwicklung 66 f
Colonoskopie 278
Columna vertebralis 135
Columnae
– anales 281
  – Hämorrhoiden 283
– renales 303
Commissura
– anterior 378
– epithalamica 379
– fornicis 378
Concha nasalis 110
Condylus humeri 160 f
Conjugata vera 198
Conjunctiva 438
Constrictio
– bronchoaortica 253
– diaphragmatica 253
– pharyngooesophagealis 253
– phrenica 253
Contergan 28
Contergan-Syndrom 47
Conus
– cordis 57
– elasticus 127
– medullaris 403
Cornea 439
– Aufbau 442
Cornua
– coccygea 137
– sacralia 137
Corona radiata 32
Corpora
– cavernosa 330
– mammillaria 384
  – Sagittalschnitt 412

aus: Bommas, Anatomie und Embryologie (ISBN 9783131517937) © 2011 Georg Thieme Verlag

Corpus
– adiposum buccae 83
– adiposum orbitae 439
– albicans 30
– callosum 370, **378**
  – Frontalschnitt 408
  – Horizontalschnitt 412
– cavernosum recti 281
– ciliare 439, 442
– epididymidis 324
– fibulae 201
– geniculatum laterale 381
– geniculatum mediale 381
– luteum graviditatis 32
– luteum menstruationis 30
– ossi metacarpi 163
– pancreatici 295
– penis 330
– pineale 379
  – Sagittalschnitt 412
– rubrum 30
– spongiosum penis 330
– sterni 144
– tali 202
– uteri 341
– vertebrae 135
– vitreum 440 f
Corpusculum renale 303
Cortex
– glandulae suprarenalis 314
– ovarii 336
– renalis 302 f
Corti-Organ 447 f
– Entwicklung 51
Costae 143 f
– liberae 143
– spuriae 143
– verae 143
Cowper-Drüsen 327
Coxa
– valga 204
– vara 204
Cremasterreflex 321
Crista
– ampullaris 448 f
– capitis costae 143
– galli 78
– iliaca 197
– musculi supinatoris 161
– sacralis 137
Crura cerebri 388
Crus penis 330
Cumulus oophorus 30
Cupula 449
Cushing-Syndrom 314

D

D-Zelle 294
Dammriss 156
Darmbein 154
Darmkanal 62
Darmverschluss 264, 273
Daumensattelgelenk 167
Decidua
– basalis 37, 39
– capsularis 38
Decussatio lemniscorum medialum 419
Defäkation 282
Degeneration
– Definition 4
– fettige 4
– Nerv 15
Deiters-Kern 397
Deiters-Stützzelle 448
Dendrit 13
Dens axis 137
Dentin 121
Dermatom 41
Dermis 7
Descemet-Membran 442
Descensus
– testis 70
– uteri 334
Desmocranium 47, 77
Desquamationsphase 342
Deziduazellen 38
Diabetes insipidus 385
Diameter
– conjugata 198
– obliqua 198
– transversa 198
Diaphragma 146
– Entwicklung 63
– oris 88
– pelvis 155
– sellae 384, 424
– urogenitale 156
Diaphyse 24
Diarthrose 24
Diastole 245
Dickdarm 275
– Entwicklung 66 f, 275
– Funktion 275
– Gefäßversorgung 278
– Innervation 279
– Organprojektion 365
Diencephalon 379
– Entwicklung 48
– Augenentwicklung 437
Diktyotän 30
Discus
– interpubicus 154
– intervertebralis 135
distal 3
Donder-Druck 240
Doppelbilder 99
Dornfortsatz 135
dorsal 3
Dorsalaponeurose 193
Dorsum manus 192
Dottersack
– primärer 43
– sekundärer 43
Dottersackwand 29
Douglas-Raum 280, 336
Down-Syndrom 28
Drehscharniergelenk 25
Dreieckbein 162
Drosselgrube 144
Drosselvene 19
Drüse 6
Drüsenepithelien 6
Ductuli
– biliferi 293
– efferentes 324
– prostatici 327
Ductus
– alveolaris 234
– arteriosus Botalli
  – Entwicklung 52, 54
  – fetaler Blutkreislauf 59
  – persistierender 60
– choledochus 64, **293**
– cochlearis 51, **447**
– cysticus 293
– deferens 324 ff
  – Entwicklung 68, **71**
  – Spermatogenese 32
– ejaculatorius 325
– endolymphaticus 51
– epididymidis **324**
  – Entwicklung 71
  – Spermatogenese 32
– excretorius 326
– hepaticus communis 293
– lymphaticus dexter 261
– nasolacrimalis **111**, 438
– omphaloentericus 66
  – Entwicklung 44
  – Meckel-Divertikel 66
– pancreaticus 294 f
  – Entwicklung 64
  – accessorius 295
– parotideus 115
– semicircularis 448
– thoracicus 261 f, 351
  – Beziehung zur Pleura parietalis 241
  – Hiatus aorticus 259
  – Mündung 260
– thyroglossus 56
– venosus Arantii 59
Dünndarm 270
– Aufbau 272
– Entwicklung 65, 271
– Funktion 271
– Gefäßversorgung 273
– Organprojektion 364
– Topographie 271
Duodenum 271 f
– Aufbau 272
– Entwicklung 65
– Gefäße 273 f
Dupuytren-Kontraktur 192
Dura mater 424
– spinalis 426
Dysphagie 105

E

Edinger-Westphal-Kern 394
efferent 16
Eierstöcke siehe Ovar
Eigenreflex 405
Eihaut 30
Eihügel 30
Eileiter 338 ff
– Befruchtung 33
– Entwicklung 72
Eileiterschwangerschaft 36
Einklemmung
– obere 401
– untere 401
Einnistung 34
Ejakulat 33
Ejakulation 329
Ektoderm 40
– Nebenniere 313
– Zähne 121
Elle 161
– Verknöcherung 159
Ellenbogengelenk 165 f
Ellenbogengelenkanastomose 188
Ellipsoidgelenk 25
Embryo
– Entwicklung 40
– Höhlen 43
– Kopf-Hals-Region 53
Embryoblast 34
– Zwillinge 45
Embryonalentwicklung 40
Embryonalperiode 44
Emission 329
Empfindungsstörung, dissoziierte 407

aus: Bommas, Anatomie und Embryologie (ISBN 9783131517937) © 2011 Georg Thieme Verlag

Endarterie 19
Enddarm 62
Endhirn 48
Endokard 246
Endokardkissen 58
Endolymphe 447
Endometrium 342
– Implantation 38
– Plazenta 37
Endomysium 12, 25
Endoneurium 15
Endothelzellen, Kapillaren 18
Entoderm 40 f
– Atemwege 56
– Leber 63
– Lunge 56
– Ohr 51, 444
– Schilddrüse 130
Entwicklungswoche 45
Ependymzellen 15
Epiblast 40
Epidermis 7
Epididymis 323 ff
Epididymitis 324
Epiduralanästhesie 139
Epiduralblutung 425
Epiglottis 126
Epikard 246, 251
Epimer, dorsales 46
Epimysium 12, 25
Epineurium 15
Epiorchium 321
Epipharynx 124 f
Epiphyse 24, 379
– Sagittalschnitt 412
Epiphysenfuge, Ossifikation 11
Episiotomie 156
Epispadie 329
Epithalamus 379
– Sagittalschnitt 412
Epithel
– Bläschendrüse 326
– Drüsen 6
– Dünndarm 274
– einschichtiges 5
– Follikel 30
– Harnorgane 307
– hochprismatisches 5
– isoprismatisches 5
– Magen 268
– mehrreihiges 5
– mehrschichtiges 5
– Mundhöhle 114
– Nebenhodengang 324
– Oberflächen 5
– Prostata 328
– Rektum 280
– Ureter 307
– Zunge 118
Epithelgewebe 4
Epithelkörperchen 131 f
Epitympanon 445
Erb-Duchenne-Lähmung 185
Erb-Punkt
– Hals 106
– Herz 248 f
Erbsenbein 163
Erektion **329**, 332
Erregungsleitungssystem (Herz) 248
Erythroblasten 47
Erythrozyten 21
Excavatio
– rectouterina 280, 336, 340
– rectovesicalis 280
– vesicouterina 280, 336, 340
Exozölzysten 43
Exspiration 243
Extensoren
– Fuß 215
– Oberarm 173
– Oberschenkel 210
– Unterschenkel 213
Extensorenloge 217
Extrauteringravidität 36
Extrazellulärmatrix 8
Extremität
– obere 159, 193
  – Entwicklung 45 f, 159
  – Gefäße 186
  – Gelenke 164
  – Knochen 159
  – Lymphabfluss 189
  – Muskulatur 167
  – Nerven 181
  – Topographie 190
– untere 197
  – Entwicklung 45 f
  – Gefäße 222
  – Gelenke 202
  – Knochen 197
  – Muskulatur 208
  – Nerven 218
Extremitätenknospe 159

F

Facies
– costalis 235
– diaphragmatica 288
  – Lunge 234
– mediastinalis 235
– visceralis 289
Fallhand 185
Falx
– cerebri 424
– inguinalis 151
Fascia
– antebrachii
  – M. biceps brachii 173
  – M. flexor carpi radialis 175
  – M. palmaris longus 175
– brachii 172
– buccopharyngea 89
– cervicalis 90
– clavipectoralis 171 f
– cribrosa 217
– cruris 217
– dorsalis pedis 217
– endothoracica 241
– glutea 216
– lata 217
– masseterica 89
– nuchae 142
– parotidea 90
– pectinea 217
– pectoralis 171
– penis 331
– poplitea 217
– renalis 302
– spermatica externa 152
– spermatica interna 152, 321
– temporalis 90
– thoracolumbalis 142
– transversalis abdominis 134, 151
Fasciculus
– cuneatus 419
– gracilis 419
– lateralis, Armplexus 182
– longitudinalis dorsalis 391
– longitudinalis inferior 377
– longitudinalis medialis 391
– longitudinalis posterior 384
– longitudinalis superior 377
– medialis, Armplexus 182
– posterior, Armplexus 182
– uncinatus 377
Faserknorpel 9
Fasern
– Bindegewebe 8 f
– elastische 8
– kollagene 8
– retikuläre 9
Faszien 25
– Brustwand 142
– Hals 89
– Kopf 89
– Niere 302
– obere Extremität 171
– Penis 331
– untere Extremität 216
Fazialisknie
– äußeres 101
– inneres 100
Fazialisparese 101
Feld, periportales 290
Felsenbeinfraktur 76
Femoropatellargelenk 205
Femorotibialgelenk 205
Femur 199 f
Femurkopf 199
Fenestra
– ovale 447
– rotunda 447
Fersenbein 202
Fertilitätsstörung 33
Fetalperiode 45
Fettgewebe 12
Fibrae pontis transversae 389
Fibroblasten 7
Fibrozyten 7
Fibula 201
fibular 3
Fimbria ovarica 338
– Befruchtung 33
Fimbrientrichter 338
Fingergelenke 167
Fingerknochen 164
Fingermuskulatur 179 f
Fissura
– horizontalis, Lunge 235
– obliqua, Lunge 235
– orbitalis inferior 82
– orbitalis inferior 81
– orbitalis superior 81
– pterygomaxillaris 82
– sphenopetrosa 81
Flexio uteri 340
Flexoren
– Fuß 215
– Oberarm 173
– Oberschenkel 212
– Unterschenkel 214
Flexorenloge 217
Flexura
– coli dextra 277
– perinealis 279
– sacralis recti 279
Flimmerepithel 5
– Trachea 237
Follikel
– Milz 298
– Oogenese 29
– Schilddrüse 131
Follikelarterie 298
Follikelhöhle 30
Follikelphase 342
– Vaginalzytologie 345
Fontanellen 80

aus: Bommas, Anatomie und Embryologie (ISBN 9783131517937) © 2011 Georg Thieme Verlag

Fonticulus
– anterior 80
– mastoideus 80
– posterior 80
– sphenoidalis 80
Foramen
– caecum 116
– epiploicum 267, 365
– infrapiriforme 221, **228**
– interventriculare 427
– intervertebrale 135
  – Kreuzbein 137
– ischiadicum 154, 156
– ischiadicum majus 228
– ischiadicum minus 228
– jugulare **81,** 103
– lacerum 81 f
– magnum 81
– mentale 78
– Monroi 427
– nutricium 161
– obturatorium 199
– obturatum 198
– omentale 288, **365**
– ovale **58**, 81
– primum 58
– rotundum 81f
– secundum 58
– sphenopalatinum 82
– spinosum 81
– stylomastoideum 101
– suprapiriforme 228
– transversarium 137
– venae cavae 147, 257
– vertebrale 135
Foramen intervertebrale, Spinalnerven 16
Forel-Achse 369
Formatio, reticularis 391
Fornix
– conjunctivae 438
– vaginae 344
Fossa
– acetabuli 198
– axillaris 190
– coronoidea 161
– cubitalis 191
– iliaca 197
– iliopectinea 228
– infraclavicularis 171
– infraspinata 159
– infratemporalis 83
– inguinalis lateralis 151, 153
– inguinalis medialis 153
– ischioanalis 156
– olecrani 161
– ovarica 336
– poplitea 228
– pterygopalatina 81 f
– radialis 161
– retromandibularis 83
– subscapularis 159
– supraspinata 159
– supravesicalis 153
– temporalis 82
– trochanterica 199
Fovea
– capitis femoris 199
– centralis **440**, 443
– costalis 136
– dentis 137
Frankenhäuser-Plexus 344
Fremdreflex 405
Frontalebene 3
Frontallappen 370, 372 f
Frontalschnitt Gehirn 408
Fundus
– Magen 267
– uteri 341
Funiculus spermaticus 152
Fußknochen 201
Fußmuskulatur 215
Fußwurzelknochen 201

G

Galea aponeurotica 85
Gallenblase 292 f
– Organprojektion 364
Gallenblase **292**
Gallenwege 293
Gameten siehe Keimzellen
Ganglion
– cervicale inferius **108**, 362
– cervicale medium **108**, 362
– cervicale superius **107**, 362
– cervicothoracicum **108**, 362
– ciliare 108
– geniculi 101
– inferius 103
– oticum 103, 108, **110**
– pterygopalatinum 108
– stellatum 108
– submandibulare 101, 108 f
– superius 103
– trigeminale 99
– trigeminale Gasseri 420
Gaster 266
Gastritis 268
Gastrointestinaltrakt
– Parasympathikus 363
– Sympathikus 363
Gaumen 122 f
– Entwicklung 56
Gaumenbein 78
Gebärmutter 339
– Aufbau 341 f
– Befestigung 340
– Entwicklung 339 f
– Gefäßversorgung 343
– Innervation 344
– Topographie 340
Geburtsvorgang 365
Gedächtnisstörung 423
Gefäß-Nerven-Strang
– radialer 178
– Sulcus bicipitalis brachii 191
Gefäß-Nerven-Straße, Interkostalraum 145
Gefäßhaut 440
Gefäßspinnen 286
Geflechtknochen 12
Gehirn
– Achsen 369
– Frontalschnitt 408
– Häute 423
– Horizontalschnitt 412
– Querschnitt 413
– Sagittalschnitt 411
Gehirnschädel 77
Gehörgang, äußerer 444
– Entwicklung **51,** 54
Gehörknöchelchen 446
– Entwicklung 51
Gelenke, Klassifikation 25
Gelenkfortsatz 135
Gelenkkapsel
– Akromioklavikulargelenk 164
– Daumengrundgelenk 167
– distales Radioulnargelenk 166
– Ellenbogengelenk 166
– Handgelenk 166
– Hüftgelenk 203
– Kiefergelenk 87
– Kniegelenk 204
– oberes Sprunggelenk 207
– Schultergelenk 165
Genitalorgane
– männliche 319
  – Entwicklung 69
– weibliche 335
  – Entwicklung 72
Genitalwülste 71
Gennari-Streifen 374
Genu
– valgum 206
– varum 206
Gerstenkorn 437
Gesang 129
Geschlechtshormone 314
Geschlechtsorgane
– männliche 319
– weibliche 335
Geschmacksempfindungsstörung 103
Gesichtsfeld 416
Gesichtsfeldausfall 98
Gesichtsschädel 77
Gesichtswülste 55
Gewebe 4
– Bindegewebe 6
– Epithelgewebe 4
– Fettgewebe 12
– Knochengewebe 9
– Muskulatur 12
– Nervengewebe 13
– Stützgewebe 9
Gewebsmakrophagen 22
Gitterfasern 9
Glandula
– buccalis 116
– bulbourethralis 327
– cardiaca 268
– cervicalis 342
– gastrica propria 268
– labialis 116
– lacrimalis 438
– lingualis 116
– mammaria 148
– oesophagealis 253
– palatina 116
– parathyroidea inferioris 54
– parathyroidea superioris 54
– parotidea 114
  – Innervation 103
– pinealis 379
– praeputialis 327
– pylorica 268
– sublingualis 115
– submandibularis 115
– suprarenalis 313 ff
– thyroidea 130
– trachealis 237
– urethralis 327
– uterina 342
– vestibularis major 344, 347
– vestibularis minor 347
Glans penis 330
Glanzstreifen 13
Glaskörper 441
Glaukom 441
Gleichgewichtsorgan 448
Gliazellen 14 f
Gliederung
– metamere **52**, 364
Glisson-Dreieck 290
Glisson-Trias 290

aus: Bommas, Anatomie und Embryologie (ISBN 9783131517937) © 2011 Georg Thieme Verlag

Globus pallidus 376
Glomerulonephritis 306
Glomerulus 303
Glomus caroticum 92
Glottis 129
Glucocorticoide 314
Glukagon 294
Gomphosis 24
Gonorrhoe 313
Graaf-Follikel 30
– Zwillinge 45
Granulosazellen 30
Granulozyten 21 f
Grenzstrang 362
– Thorax 258
Grundsubstanz 8
Gubernaculum testis 70, **320**
Guedel-Tubus 123
Guyon-Loge 183, 191
Gyri 371
Gyrus
– postcentralis 373
– praecentralis 373
– temporalis superior 375

H

H-Streifen 12
Haarzunge, schwarze 118
Habenulae 379
Hakenbein 163
Hals
– Entwicklung 51
– Muskulatur 88 f
– Nerven 105
Halsrippe 142
Halswirbel 136, 138
Halszyste 28
– laterale 55
Haltebänder, Uterus 340
Hämatopoese 23, 47
Hammer 446
– Entwicklung 53
Hämoglobin 39
Hämorrhoiden 283
Hämozytoblasten 22, 47
Handgelenk 166 f
Handmuskulatur 178 ff
Handrücken 192
Handwurzel, tastbare Knochenpunkte 190
Handwurzelknochen 162
– distale Reihe 163
– proximale Reihe 162
– Verknöcherung 159
Handwurzelknochenanastomose 188
Harnblase 308 ff
– Entwicklung 68, 308
– Organprojektion 365
– Parasympathikus 363
– Sympathikus 363
– Topographie 309
Harnblasenkatheter 310
Harnfilter 305
Harninkontinenz 334
Harnleiter 306 ff
Harnorgane 301
Harnröhre 311 ff
– Entwicklung 71
– männliche 312
– Verletzungen 313
– weibliche 311
Harnwegsinfektion 300
Hassall-Körperchen 255
Haubenbahn, zentrale 391
Hauptbronchus 234
– Histologie 237
– Lage am Hilum 236
Hauptzelle
– Epithelkörperchen 132
– Sammelrohr 304
Haustrae coli 277
Haut, Aufbau 6
Havers-Kanal 12
Havers-System 12
HCG (humanes Choriogonadotropin) 32
Head-Zonen 365
Heiserkeit 105, **129**
Helicotrema 447
Hemianopsie 416
Hemiballismus 382
Hemiparese 368
Hepar 287
Heparin 196
Hepatozyt, Entwicklung 63
Hernia
– femoralis 154
– inguinalis 152
– umbilicalis 154
– ventralis 154
Hernie
– epigastrische 154
– Leistenhernie 152
– Nabelhernie 154
– Schenkelhernie 154
Herringer-Kanälchen 293
Herz 242 ff
– Aufbau 244
– Auskultation 248
– Binnenstrukturen 246
– Entwicklung **57**, 243
– Funktion 243
– Gefäßversorgung 246
– Histologie 246
– Innervation 248
– Parasympathikus 363
– Sympathikus 363
– Thorax-Röntgenbild 248
– Topographie 243
– Ventilebene 245
Herzachse 243
Herzbeutel 249
Herzbeuteltamponade 250
Herzdämpfung 244
Herzfehlerzelle 238
Herzinfarkt 232, 247
Herzklappen 244 f, 249
Herzkranzgefäße 246
Herzmuskulatur 13
Herzohren 244, 246
Herzschleife 57
Herzskelett 245
– Entwicklung 58
Heschl-Querwindung 375
Hiatus
– aorticus 147, 259
– oesophageus 147, 252, 257
– sacralis 137
– saphenus 217
– semilunaris 110
– tendineus 228
– urogenitalis 156
Hiatushernie 252
Hilum
– Lunge 236
– Niere 302
– renale 302
Himbeerzunge 117
Hinterhauptsbein 79
Hinterhauptsfontanelle 80
Hinterwandinfarkt 247
Hirnanhangdrüse 384
Hirnbläschen 42, **48**
Hirnnerven 98, 392
Hirnnervenkerne 394
Hirnschenkel 388
Hirnschnitte 407
Hirnstamm 386
– Bahnsysteme 391
– Gefäße 433
– Hirnnerven 392
– Medulla oblongata 389
– Mesencephalon 386
– Pons 388
– Querschnitt 413
– Reflexe 397
Hirnwindung 371
His-Bündel 248
His-Winkel 253
Histiozyten 22
– Bindegewebe 8
Hochdrucksystem 243
Hoden 319 ff
– Descensus 70
– Entwicklung 69, 319
– Tumor 322
Hodenhüllen 320 f
Hodenkanälchen 322
Hodensack 320 f
Homunkulus
– motorischer 373
– sensorischer 374
Hörbahn 417
Hordeolum 437
Horizontalachse 3
Horizontalschnitt Gehirn 412
Hormon, glandotropes 385
Horner-Syndrom 108
Hornhaut, Auge 50
Hörrinde 375
Hortega-Zellen 15
Horton-Riesenzellarteriitis 93
Hörvorgang 448
Howship-Lakunen 10
Hüftgelenk 203 f
Hüftknochen 154
Hüftmuskulatur 208 ff
Humeroradialgelenk 165
Humeroulnargelenk 165
Humerus 160
– Verknöcherung 159
Hunter-Moeller-Glossitis 117
Huntington-Krankheit 377
Hydrozele 321
Hydrozephalus 428
Hymen 344
Hyoidbogen 54
Hypakusis 103
Hyperakusis 101, 446
Hyperparathyreoidismus 132
Hyperplasie, Definition 4
Hypertension, portale 286, 291, 359
Hypertrophie, Definition 4
Hypoblast 40
Hypochondrie 363
Hypoglossusparese 105
Hypomer, ventrales 46
Hypomochlion 163, 439
Hypopharynx 124 f
Hypophyse 384 f
Hypophysenadenom 385
Hypoplasie, Definition 4
Hypospadie 329
Hypothalamus 382
– markarmer 383
– markreicher 383

aus: Bommas, Anatomie und Embryologie (ISBN 9783131517937) © 2011 Georg Thieme Verlag

Hypothenarmuskulatur 180
Hypotympanon 445
Hysterektomie 334, 341

I

I-Bande 12
Ileum 272 ff
– Entwicklung 66
Ileus 264, 273
Immunisierung 20
Immunsystem 19
Implantation 33 ff, 340
Imprägnation 34
Impressio
– colica 289
– duodenalis 289
– gastrica 289
– oesophagea 289
– renalis 289
– suprarenalis 289
Incisura
– jugularis 144
– radialis 161
– scapulae 160
– trochlearis 161
– ulnaris 162
– vertebralis 135
Incus 446
inferior 3
Infundibulum tubae uterinae 338
Inguinaltunnelsyndrom 220
Innenohr 446
– Entwicklung 51
Inspiration 243
Insulin 294
Interalveolarsepten 237
Interkostalmuskulatur 144
Intermediärtubulus 304
Intersectiones tendineae 150
Intervertebralgelenk 140
Interzellularsubstanz 8
– Knochen 9
Intestinum
– crassum 275
– tenue 270
Intima, Blutgefäße 17 f
Intumescentia
– cervicalis 404
– lumbalis 404
Invagination, Ektodermzellen 41
Iris 439
– Aufbau 442
Iriskolobom 50
Ischämiephase, Menstruationszyklus 343
Isthmus
– aortae 259
– tubae uterinae 338
– uteri 341

J

Jacobson-Anastomose 115
Jeansnerv 220
Jejunum 272 ff
– Entwicklung 66
Jochbein 78
Junctura
– cartilaginea 24
– fibrosa 24
– ossea 24
Jungfernhäutchen 344

K

Kahnbein
– Fuß 202
– Hand 162
Kahnbeinfraktur 163
Kammerschenkel 248
Kammerseptum 244
Kammerwasser 441
Kapazitation 33 f
Kapillare, Aufbau 18
Kapsel, Thymus 255
Kardia 267
Kardinalvenen 58
Karpaltunnel 191
Karpaltunnelsyndrom 191
Kastration 320
Katarakt 436
kaudal 3
Kaumuskulatur 85
– Entwicklung 53
– Innervation 100
Kehlkopf 125 ff
Keilbein
– Fuß 202
– Schädel 79
Keilbeinhöhle 79, **113**
Keimbahn 29
Keimblätter, Entstehung 40
Keimscheibe 40
Keimzellen **29**
– Entwicklung 29, 69
Keimzentrum, Lymphknoten 19
Keith-Flack-Knoten 248
Kerckring-Falten 273
Kiefergelenk 86
Kieferhöhle 112
Kieferwinkel 78
Kinetosom 6
Kinozilien 6
– Bronchiolen 237
Kitzler siehe Klitoris
Klappen, Herz 244 ff, 249
– Insuffizienz 249
– Stenose 248
Kleinhirn 398
– Gefäße 433
Kleinhirnkerne 399
Kleinhirnstiele 400
Klitoris 346
– Entwicklung 73
Kloake 67
Kloakenmembran 42
Klumpke-Lähmung 185
Kniegelenk 204
Kniescheibe 200
Knochen
– Entwicklung 45
– Geflechtknochen 12
– kurze 24
– Lamellenknochen 12
– lange 24
– platte 24
– Schädel 77
– Typen 24
Knochenalter 159
Knochenarten 12
Knochenbildung 10 f
Knochengewebe 9
Knochenhaut 9
Knochenmark 22
Knorpel 9
Knorpelgelenk 24
Knorpelgewebe 9
Kochlea 447
Kohlrausch-Falte 280
Kollateralkreislauf, Definition 19
Kollodiaphysenwinkel 204
Kolporraphie 334
Kolpozytologie 345
Kommissurenbahnen, Telencephalon 377
Kompakta 10
Kompartmentsyndrom 217
Koniotomie 126
Konstriktoren 124
Kontrazeptiva, orale 32
Kopfbein 163
Kopplung, arteriovenöse 18
Korium 7
Kornealreflex 100, 397
Koronararterien 246
Körperachsen 3
Körperebenen 3
Kortex
– Gehirn 16
– Lymphknoten 19
– primärer somatomotorischer 373
– primärer somatosensibler 373
– sekundärer somatosensibler 374
Kotyledonen 39
Krallenhand 185
Krampfader 350
Krampfaderbruch 323
kranial 3
Kranznaht 79
Kreislauf 17 ff
– intralienaler 297
– uteroplazentarer 38
Kreislaufzentrum 391
Kremasterreflex 222
Kreuz-Darmbein-Gelenk 155
Kreuzbänder 205
– Schubladenphänomen 207
Kreuzbein 137
Kreuzbeinkanal 137
Kreuzbiss 86
Kropf 130
Krypten 273
– Dickdarm 278
– Dünndarm 274
Kugelkern 399
Kulissenphänomen 105

L

Labia
– majora 346
– minora 346
– Entwicklung 73
Labrum
– acetabulare 203
– glenoidale 165
Labyrinth, Innervation 450
Lackzunge 117
Lacuna
– musculorum 228
– vasorum 154, 227
Lagerungsschwindel, benigner paroxysmaler 449
Lakunen 10
Lambdanaht 79
Lamellenknochen 12
Lamina
– basilaris 447
– cribrosa 78, **81**
– parietalis, Perikard 251
– perpendicularis 78
– quadrigemina 387
– tectoria 448
– visceralis, Perikard 251
Langerhans-Insel 64, 294 f

aus: Bommas, Anatomie und Embryologie (ISBN 9783131517937) © 2011 Georg Thieme Verlag

Langhans-Zelle 39
Lanz-Punkt 276
Laparotomie 264
Läppchenbronchus 234
– Histologie 237
Lappen
– Leber 287
– Lunge 235
– Thymus 255
Lappenbronchus 234
– Histologie 237
Larrey-Spalte 147
Larynx **125**
lateral 3
Leber 287 ff
– Entwicklung 63, 287
– Organprojektion 364
Leberazinus 290
Leberhautzeichen 286
Leberknospe 63
Leberläppchen 290
Leberpforte 289
Leberzellkarzinom 286
Leberzirrhose 286, 291
Lederhaut 7, 439, **441**
LeFort-Fraktur 84
Leibeswand 135
Leistenhaut 7
Leistenhernie 134
– laterale 152
– mediale 152
Leistenkanal 151
Lemniscus
– lateralis 392
– medialis **392**, 419
Lemnozyten 14
Lendenrippe 142
Lendenwirbel 137
Lens 439 ff
Leukozyten 21 f
Levator-Tor 155
Levatoren 124
Leydig-Zwischenzelle 70, 322
Lidapparat 437
Lidmuskulatur 85
Lieberkühn-Krypten 273
Ligamenta anularia 237
Ligamentum
– acromioclaviculare 164
– anulare radii 166
  – pronatio dolorosa 166
– arcuatum 147
– arteriosum 61
– calcaneofibulare 207
– calcaneonaviculare plantare 207
– capitis costae intraarticulare 144
– capitis costae radiatum 144
– capitis femoris 203
– cardinale 341
– collaterale fibulare 206
– collaterale radiale 166
– collaterale tibiale 206
– collaterale ulnare 166
– conoideum 164
– coracoacromiale 160, 165
– coracoclaviculare 164
– coracohumerale 165
– coronarium 288
– costoclaviculare 164
– costotransversarium laterale 144
– costotransversarium superius 144
– cricothyroideum medianum 127
  – Koniotomie 126
– cricotracheale 127
– cruciatum anterius 205
– cruciatum posterius 205
– deltoideum 207
– falciforme hepatis 62 f, 287 f
– flavum 139
– fundiforme penis 330
– gastrocolicum 267
– gastrolienale 297
– gastrophrenicum 267
– gastrosplenicum 62, 267, 297
– glenohumerale 165
– hepatoduodenale 62 f, 267, 287 ff
– hepatogastricum 62 f, 267, 287
– hepatorenale 288
– hyoepiglotticum 126 f
– iliofemorale 203
– inguinale 227 f
– interclaviculare 164
– interfoveolare 151
– interspinale 139
– intertransversarium 139
– ischiofemorale 203
– lacunare 154
– laterale temporomandibulare 87
– latum uteri 340
  – Tuben 338
– lienorenale 297
– longitudinale anterius 139
– longitudinale posterius 139
– meniscofemorale anterius 206
– meniscofemorale posterius 206
– nuchae 139
– ovarii proprium 336, 341
– patellae 206
– phrenicocolicum 297
– phrenicosplenicum 297
– plantare longum 207
– popliteum arcuatum 206
– popliteum obliquuum 206
– pubicum 154
– pubofemorale 203
– puboprostaticum 310, 327
– pubovesicale 310, 341
– pulmonale 242
– rectoprostaticum 327
– rectouterinum 341
– sacrospinale 154
– sacrotuberale 154
– sacrouterinum 341
– sphenomandibulare 87
– spirale 447
– splenorenale 297
– sternoclaviculare 164
– sternocostale intraarticulare 144
– sternocostale radiatum 144
– stylomandibulare 87
– supraspinale 139
– suspensorium ovarii 336
– suspensorium penis 330
– talocalcaneum interosseum 207
– talofibulare anterius 207
– talofibulare posterius 207
– talonaviculare 207
– teres hepatis 61, 63, 287 ff
– thyroepiglotticum 126 f
– thyrohyoideum laterale 127
– thyrohyoideum medianum 127
– transversum genus 206
– transversum scapulae superius 160
– trapezoideum 164
– triangulare 288
– umbilicale mediale 336
– venosum 61, 289
– venosum hepatis 288
– vesicouterinum 341
– vestibulare 127
– vocale 127
limbisches System 378
Limbus
– acetabuli 198
– spiralis 448
Linea
– alba 150
– anocutanea 281
– anorectalis 281
– arcuata 150, 197
– intertrochanterica 199
– terminalis 154, 198
– trapezoidea 159, 164
Lingula pulmonis 236
Linse 440 f
– Entwicklung 50
Linsenbläschen 50
Linsenkern 376
Linsenplakode 50
Lippen 113
Liquor 428
Liquorpunktion 428
Liquorsystem 426 ff
Lisfranc-Gelenklinie 208
Litholapaxie 307
Littré-Drüse 327
Lobuli pulmonales 236
Lobus
– frontalis 370
– occipitalis 370
– parietalis 370
– temporalis 370
Locus, Kiesselbachi 111
Longitudinalachse 3
Lordose 138
Luftröhre siehe Trachea
Lumbalisation 142
Lumbalpunktion 139
Lumbalspalt
– lateraler 147
– medialer 147
Lunge 234 ff
– Entwicklung 56
– Parasympathikus 363
– Reifung 56 f
– Sympathikus 363
– Topographie 234
Lungenembolie 239
Lungenfell siehe Pleura
Lungenhilum 236
Lungenläppchen 236
Lungenlappen 235
Lungensegment 236
Lutealphase 342
Lymphabflüsse 261 f
Lymphangitis 353
Lymphknoten 19
Lymphödem 353
Lymphozyten 20
Lymphsystem
– Entwicklung 351
– Funktion 351
Lymphsystem 19, **351**
Lysetherapie
– Herzinfarkt 232
– Schlaganfall 368

M

M-Streifen 12
Macula
– densa 304
– lutea 440
– sacculi 448
– utriculi 448

aus: Bommas, Anatomie und Embryologie (ISBN 9783131517937) © 2011 Georg Thieme Verlag

Magen 266 ff
– Entwicklung 65, 266
– Organprojektion 364
Magen-Darm-Trakt, Entwicklung **61**
Magenausgang 267
Magendrehung 65, 266
Mageneingang 267
Magengeschwür 268
Magenschleimhautentzündung 268
Magnetresonanztomographie 415
Major Histocompatibility Complex 20
Makrohämaturie 306
Makrophagen, Bindegewebe 8
Makulaorgane 448
Malleolus
– lateralis 200
– medialis 200
Malleus 446
Malphigi-Körperchen 298
Mamma 148
Mammaria-interna-Bypass 247
Mandibula 78
– Entwicklung 53
Mandibularbogen 53
Mantelkante 370
Manubrium sterni 144
Mark
– Gehirn 16
– Knochen 22
– Lymphknoten 19
– Ovar 336
– Thymus 255
Markhirn 48
Markpapille 303
Markscheiden
– Multiple Sklerose 17
– Oligodendrozyten 15
Marsupialisation 347
Massae laterales 137
Mastdarm 279
Mastzelle, Bindegewebe 8
Maxilla 77
McBurney-Punkt 276
Meatus
– acusticus externus 444, 450
– acusticus internus 101
– nasi inferior 111
– nasi medius 110
– nasi superior 110
– nasopharyngeus 111
Meckel-Divertikel 66
Meckel-Knorpel 53
Media, Blutgefäße 17 f
medial 3
Medianebene 3
Medianuszinken 182
Mediastinoskopie 256
Mediastinum 256 f
– Ösophagus 252
Medioclavicularlinie 234
– Pleura 241
Medulla
– Gehirn 16
– glandulae suprarenalis 314
– Lymphknoten 19
– oblongata 389
  – Olive 390
  – Querschnitt 414
  – Tegmentum 389
– ovarii 336
– renalis 302 f
Medulloblastom 401
Meibom-Drüse 437
Meiose I 30
Meiose II 30
Meißner-Plexus 253, 275
Membrana
– fibroelastica laryngis 127
– interossea antebrachii 166
  – M. abductor pollicis longus 177
  – M. extensor indicis 177
  – M. extensor pollicis brevis 177
  – M. extensor pollicis longus 177
  – M. flexor digitorum profundus 176
– interossea cruris 206
– quadrangularis 127
– suprapleuralis 241
– thyrohyoidea 127
– tympani 445
Meningen
– Gehirn 424
– Wirbelkanal 426
Meningeom 424
Meningomyelozele 49
Meniscus 205
– lateralis 205
– medialis 205
Menstruationsphase, Vaginalzytologie 345
Menstruationszyklus 32, 342
Meralgia paraesthetica 220
Meromelie 47
Mesencephalon 48, 386
– Querschnitt 413
Mesenchym 41
– Definition 6
Mesoappendix 276
Mesoderm 40
– axiales 40
– Herz 56 f
– intermediäres 41
– laterales 41
– Nebenniere 313
– Niere 301
– paraxiales 41
– parietales 41
– viszerales 41
– Zähne 120
Mesometrium 336
Mesonephros 68
Mesopharynx 124 f
Mesosalpinx 336
Mesothel 242
Mesotympanon 445
Mesovarium 336
Metanephros 68
Metaphyse 24
Metaplasie, Definition 4
Metathalamus 381
Metencephalon 48, 386
Meynert-Achse 369
Meynert-Kern 376
MHC (Major Histocompatibility Complex) 20
Mikrogliazellen 15
Mikrovilli 6, 273
Miktion 308
Milchgebiss 119
Milz 296 ff
– Entwicklung 64 f
– Organprojektion 365
Milzbandtasche 288
Milzbucht 297
Milzhilus 297
Milzruptur 298
Mineralocorticoide 314
Mitralklappe 244 f
– Auskultation 249
Mitteldarm 62
Mittelfußknochen 202
Mittelgesichtsfraktur 84
Mittelhandknochen 163
Mittelhirn 48
Mittelohr 445
– Entwicklung 51
Modiolus 447
Mohrenheim-Grube 171
Moll-Drüse 437
Mondbein 162
mononukleäres Phagozytensystem 7
Monozyten 22
Mons, pubis 346
Morbus
– Addison 314
– hämolyticus neonatorum 40
– Hodgkin 28
– Parkinson 388
Morula 34
Müller-Gang 70
Multiple Sklerose 17
Mumps 115
Mundboden 88
Mundhöhle 113 f
– Entwicklung 55
Mundmuskulatur 85
Musculus
– palatopharyngeus 124
– abductor digiti minimi 180, 216
– abductor hallucis 216
– abductor pollicis brevis 178
– abductor pollicis longus 177
  – Verlauf 162
– adductor brevis 212
– adductor hallucis 216
– adductor longus 212
  – Trigonum femorale 228
– adductor magnus 212
– adductor minimus 212
– adductor pollicis 179
– anconaeus 174
– articularis genus 211
– arytenoideus obliquus 128
– arytenoideus transversus 128
– auricularis 85
– biceps brachii 173
  – Ansatz 162
– biceps femoris 212
– brachialis 173
  – Ansatz 161
– brachioradialis 178
– bronchooesophageus 253
– buccinator 85
– bulbospongiosus 330, 346
– ciliaris 439
– coccygeus 156
– constrictor pharyngis, Entwicklung 54
– constrictor pharyngis inferior 124, 253
  – Ursprung 126
– constrictor pharyngis medius 124
– constrictor pharyngis superior 124 f
– coracobrachialis 173
– corrugator supercilii 85
– cremaster 152, 321
– cricoarytenoideus lateralis 128
– cricoarytenoideus posterior 128
– cricothyroideus 127
  – Entwicklung 54
– deltoideus 168
– depressor anguli oris 85
– depressor labii inferioris 85
– detrusor vesicae 308
– digastricus 87
  – Entwicklung 54
– epicranius 85
– erector spinae 140
  – Atmung 243

aus: Bommas, Anatomie und Embryologie (ISBN 9783131517937) © 2011 Georg Thieme Verlag

– extensor carpi radialis brevis 178
– extensor carpi radialis longus 178
– extensor carpi ulnaris 177
– extensor digiti minimi 177
– extensor digitorum 176 f
  – Verlauf 162
– extensor digitorum brevis 215
– extensor digitorum longus 213
– extensor hallucis brevis 215
– extensor hallucis longus 213
– extensor indicis 177
  – Verlauf 162
– extensor pollicis brevis 177
  – Verlauf 162
– extensor pollicis longus 177
  – Verlauf 162
– flexor carpi radialis 175
  – Sehnenscheide 192
– flexor carpi ulnaris 175
  – Hypomochlion 163
– flexor digiti minimi 180, 216
– flexor digitorum brevis 216
– flexor digitorum profundus 176
  – Sehnenscheide 192
– flexor digitorum superficialis 175
  – Sehnenscheide 192
– flexor hallucis brevis 216
– flexor pollicis brevis 178
– flexor pollicis longus 176
  – Sehnenscheide 192
– gastrocnemius 214
– gemellus inferior 210
– gemellus superior 210
– genioglossus 117
– geniohyoideus 88
– gluteus maximus 209
– gluteus medius 209
– gluteus minimus 210
– gracilis 212
– hyoglossus **117**, 125
– iliacus 208
– iliococcygeus 155, 282
– iliocostalis 141
– iliopsoas 208
  – Lacuna musculorum 228
– infraspinatus 168
– intercostalis externus 144, 243
– intercostalis internus 145
– intercostalis intimus 145
– interosseus dorsalis 179 f, 216
– interosseus palmaris 180
– interosseus plantaris 216
– interspinalis 141
– intertransversarius 141
– ischiocavernosus 330
– latissimus dorsi 169
– levator anguli oris 85
– levator ani 155, 282, 344
– levator costarum 142
– levator labii superioris 85
– levator labii superioris alaeque nasi 85
– levator palpebrae superioris 437
– levator scapulae 171
– levator veli palatini **122**, 125
  – Entwicklung 54
– longissimus 141
– longus capitis 89
– longus colli 89
– lumbricalis 179, 216
– masseter 85
– mentalis 85
– multifidi 141
– mylohyoideus **88**, 125
– nasalis 85
– obliquus externus abdominis 149
– obliquus inferior 439
– obliquus internus abdominis 149
– obliquus superior 439
– obturatorius externus 210
– obturatorius internus 210
  – Topographie 336
– occipitofrontalis 85
– omohyoideus 88
– opponens digiti minimi 180, 216
– opponens pollicis 178
– orbicularis oculi 85, 437
– orbicularis oris 85
– palatoglossus **122**, 125
– palatopharyngeus 122
– palmaris brevis 180
  – Palmaraponeurose 192
– palmaris longus 175
  – Palmaraponeurose 192
– papillaris 245
– pectineus 212
– pectoralis, Atmung 243
– pectoralis major 170 f
– pectoralis minor 170
– peronaeus brevis 214
– peronaeus longus 214
– peronaeus tertius 214
– piriformis 210
– pleurooesophageus 253
– procerus 85
– pronator quadratus 175 f
– pronator teres 174 f
  – Ansatz 162
– psoas major 151, 208
– psoas minor 208 f
– pterygoideus lateralis 86
– pterygoideus medialis 86
– pubococcygeus 155, 282
– puboprostaticus 327
– puborectalis 155, 282
– pyramidalis 150
– quadratus femoris 210
– quadratus lumborum 150
– quadratus plantae 216
– quadriceps femoris 211
– rectouterinus 341
– rectus abdominis 150
– rectus capitis anterior 89
– rectus femoris 211
– rhomboideus major 171
– rhomboideus minor 171
– risorius 85
– salpingopharyngeus 124
– sartorius 211
  – Trigonum femorale 228
– scalenus, Atmung 243
– scalenus anterior 89
  – Ansatz 144
– scalenus medius 89
– scalenus posterior 89
– semimembranosus 212
– semispinalis 141
– semitendinosus 212
– serratus, Atmung 243
– serratus anterior 171
  – Ansatz 144
– serratus posterior inferior 142
– serratus posterior superior 141
– soleus 214
– sphincter ani externus 282
– sphincter ani internus 282
– sphincter ductus pancreatici 295
– sphincter Oddi 292
– spinalis 141
– splenius capitis 141
– splenius cervicis 141
– stapedius 446
  – Entwicklung 54
– sternocleidomastoideus 89
  – Atmung 243
– sternohyoideus 88
– sternothyroideus 88
  – Ansatz 126
– styloglossus **117**, 125
– stylohyoideus **88**, 125
  – Entwicklung 54
– stylopharyngeus 124
  – Entwicklung 54
– subclavius 172
  – Ansatz 159
– subcostalis 145
– subscapularis 169
  – Ansatz 159
– supinator 177
  – Ansatz 161
– supraspinatus 168
– suspensorius duodeni 272
– tarsalis 437
– temporalis 86
  – Topographie 82
– temporoparietalis 85
– tensor fasciae latae 209
– tensor tympani 445
– tensor veli palatini **122**, 125
– teres major 169
– teres minor 168
– thyroarytenoideus 128
– thyrohyoideus 88
  – Ursprung 126
– tibialis anterior 213
– trachealis 237
– transversus abdominis 149
– transversus linguae **118**, 125
– transversus perinei profundus 156
– transversus perinei superficialis 156
– transversus thoracis 145
– trapezius 89
– triceps brachii 173
– uvulae 123
– vastus intermedius 211
– vastus lateralis 211
– vastus medialis 211
– verticalis linguae 118
– vocalis 128
– zygomaticus major 85
– zygomaticus minor 85
Musikantenknochen 183
Muskelfaser 12
Muskelgewebe 12 f
Muskellogen Unterschenkel 217
Muskelspindeln 25
Mutterband 341
Muttermund 341
– Abstrich 345
Mydriasis 99
Myelencephalon 48
Myelochisis 49
Myofibrillen 12
Myofilamente 12
Myokard 246
Myokardinfarkt 232
Myom 341
Myometrium 342
Myotom 41
– Rumpfwand 46

N

Nabelbruch, physiologischer 44, **66**
Nabelhernie 154
Nabelschnurbruch 44

aus: Bommas, Anatomie und Embryologie (ISBN 9783131517937) © 2011 Georg Thieme Verlag

Nachhirn 48
Nachniere 68
Nase 110 f
– Muskeln 85
Nasenbein 78
Nasenhöhle 112
Nasenmuschel 110
– untere 78
Nasennebenhöhlen 112 f
Nebenhoden 323 f
– Entwicklung 71
Nebenmilz 297
Nebenniere 313 ff
Nebennierenmark 315
Nebennierenrinde
– Funktionsstörung 314
– Hormone 314
– Zellschichten 315
Nekrobiose, Definition 4
Nekrose, Definition 4
Neocerebellum 399
Neocortex 372
Nephritis 306
Nephrolithiasis 306
Nephron 303
Nephrotom 41, **67**
Nerv, peripherer 15
Nervenfaser, Durchtrennung 15
Nervengewebe 13
Nervensystem 16
– autonomes 360
– enterisches 363
– intrinsisches 275
– peripheres 16 f
  – Entwicklung 49
– somatisches 16
– vegetatives 16, 360
– zentrales 16
  – Entwicklung 48
Nervenzelle 13 f
Nervus
– abducens 100
  – Hirnstamm 393
  – Kern 396
  – Topographie 81
  – Verletzung 84
– accessorius 105
  – Hirnstamm 394
  – Kern 397
  – Muskelversorgung 89
  – Topographie 81, 84
– alveolaris inferior 122
  – Topographie 78, 84
– auricularis magnus 106
– auricularis posterior 101
– auriculotemporalis
  – Ohrinnervation 450
  – Topographie 83 f, 115
– axillaris 183
  – Muskelinnervation 168 f
– cardiacus thoracicus 258
– coccygeus 221
– cutaneus antebrachii lateralis 182
– cutaneus antebrachii medialis 183
– cutaneus antebrachii posterior 184
– cutaneus brachii lateralis inferior 184
– cutaneus brachii lateralis superior 183
– cutaneus brachii medialis 183
– cutaneus brachii posterior 184
– cutaneus femoris lateralis 220
  – Lacuna musculorum 228
– cutaneus femoris posterior 221
– cutaneus surae lateralis 221
– cutaneus surae medialis 222
– digitalis palmaris communis 183
– dorsalis clitoridis 221
– dorsalis penis 221, 332
– dorsalis scapulae 182
  – Muskelinnervation 171
– ethmoidalis anterior
  – Nasenversorgung 112
  – Topographie 81
– facialis 100 f
  – Äste 101
  – Hirnstamm 393
  – Kern 396
  – Mittelohr 446
  – Muskelversorgung 85
  – Ohrinnervation 450
  – Parotis 114
  – Speicheldrüsenversorgung 115
  – Topographie 81, 83
– facialis 102
– femoralis 220
  – Lacuna musculorum 228
  – Muskelinnervation 208 ff
  – Patellarsehnenreflex 222
– fibularis communis 221
  – Muskelinnervation 212
– fibularis profundus 221
  – Muskelinnervation 213, 215
– fibularis superficialis 221
  – Muskelinnervation 214
– frontalis 443
– genitofemoralis 219
  – Lacuna vasorum 227
– glossopharyngeus 103
  – Entwicklung 54
  – Funktion 91
  – Gaumenversorgung 122 ff
  – Hirnstamm 393
  – Mundversorgung 114
  – Parasympathikus 360
  – Parotisversorgung 115
  – Pharynxversorgung 124
  – Topographie 81, 84
  – Zungeninnervation 118
– gluteus inferior 220
  – Muskelinnervation 209
– gluteus superior 220
  – Muskelinnervation 209
– hypoglossus 105
  – Hirnstamm 394
  – Kern 397
  – Topographie 81
  – Zungenversorgung 118
– iliohypogastricus 219
– ilioinguinalis 219
– infraorbitalis, Topographie 81
– intermediofacialis 100
  – Entwicklung 54
  – Parasympathikus 360
– interosseus antebrachii anterior 183
– interosseus posterior 183
– ischiadicus 221
  – Muskelinnervation 212
– lacrimalis 443
– laryngeus inferior 104
  – Kehlkopfinnervation 130
  – Kehlkopfmuskulatur 128
  – Schilddrüseninnervation 131
– laryngeus recurrens 104
  – Entwicklung 54
  – Herzversorgung 248
  – Ösophagusversorgung 254
  – Topographie 130
  – Tracheaversorgung 239
  – Verlauf 257
  – Verlauf am Ösophagus 252
  – Verlauf an der Trachea 233
– laryngeus superior 104
  – Entwicklung 54
  – Kehlkopfinnervation 127, 130
  – Schilddrüseninnervation 131
– lingualis 118
  – Topographie 84
– mandibularis 99
  – Mundversorgung 114
  – Muskelversorgung 86
  – Topographie 81, 83
  – Zahninnervation 122
– maxillaris 99
  – Gaumenversorgung 123
  – Mundversorgung 114
  – Topographie 81
  – Zahnversorgung 122
– medianus
  – Karpaltunnelsyndrom 191
  – Lähmung 185
  – Muskelinnervation 174, 176, 178 f
  – Radiusfraktur 158
  – Verlauf 191
– musculocutaneus 182
  – Muskelinnervation 173
– nasociliaris 443
– obturatorius 220
  – Muskelinnervation 210, 212
– occipitalis major 106
– occipitalis minor 106
– occipitalis tertius 106
– oculomotorius 99
  – Hirnstamm 393
  – Kern 394
  – Parasympathikus 360
  – Topographie 81
– olfactorius 98
  – Hirnstamm 392
  – Topographie 81
– ophthalmicus 99, 443
– opticus 98
  – Hirnstamm 392
  – Schädigung 416
  – Topographie 81
– palatinus major 109
– palatinus minor 109
– pectoralis 182
  – Muskelinnervation 170
– peroneus communis 212
– petrosus major 101, 109
  – Nasenhöhle 112
  – Parasympathikus 101
  – Topographie 81
– petrosus minor 103
  – Parotisversorgung 115
  – Topographie 81
– petrosus profundus 108 f
  – Nasenhöhle 112
  – Topographie 81
– phrenicus 106 f, 257
  – Äste 258
  – Beziehung zur Pleura parietalis 240
  – Gallenblaseninnervation 293
  – Perikardversorgung 251
  – Pleuraversorgung 242
  – Zwerchfellversorgung 147
– plantaris lateralis 222
  – Muskelinnervation 216
– plantaris medialis 222
  – Muskelinnervation 216
– pudendus 221
  – Harnblaseninnervation 311
  – Penisinnervation 330
  – Rektuminnervation 282
  – Uterusversorgung 345
– pulmonalis 258

aus: Bommas, Anatomie und Embryologie (ISBN 9783131517937) © 2011 Georg Thieme Verlag

– radialis 183
  – Lähmung 185
  – Muskelinnervation 174, 176 f
  – Verlauf 161, 177 f, 191
– saphenus 220, 228
– scrotales 323
– splanchnicus 258
– splanchnicus major 362
– splanchnicus minor 362
– stapedius 101
– subclavius 182
  – Muskelinnervation 172
– suboccipitalis 106
– subscapularis 182
  – Muskelinnervation 169
– supraclavicularis 106
– suprascapularis 182
  – Muskelinnervation 168
– suralis 222
– thoracicus longus 182
  – Muskelinnervation 172
– thoracodorsalis 182
  – Muskelinnervation 169
– tibialis 222
  – Muskelinnervation 212 ff
  – Tarsaltunnelsyndrom 229
– transversus colli 106
– trigeminus 99 f
  – Bahnen 420
  – Entwicklung 53
  – Hirnstamm 393
  – Kern 395 f
  – Meningenversorgung 425
  – Topographie 78
– trochlearis 99
  – Hirnstamm 393
  – Kern 395
  – Topographie 81
– tympanicus 103
– ulnaris 183
  – Lähmung 185
  – Muskelinnervation 175 f, 179 f
  – Verlauf 191
– vagus 104 f
  – Äste 104
  – Brustsitus 256, 258
  – Entwicklung 65
  – Funktion 92
  – Gaumenversorgung 122 f
  – Herzversorgung 248
  – Hirnstamm 393
  – Kern 397
  – Lungenversorgung 239
  – Meningenversorgung 425
  – Ösophagusversorgung 254
  – Parasympathikus 360
  – Pharynxversorgung 124
  – Topographie 81, 84, 130
  – Verlauf am Ösophagus 252
  – Verlauf an der Trachea 233
  – Zungeninnervation 119
– vertebralis 108
– vestibularis 102
– vestibulocochlearis 102
  – Äste 103
  – Hirnstamm 393
  – Topographie 81
– zygomaticofacialis 82
– zygomaticus 81 f, 99
Netz
– großes 267
– kleines 267
Netzhaut 440
Neuralfalten 48
Neuralleiste 49
– C-Zellen 56
– Hirnnerven 99
– Nebenniere 313
– Neurone 49
Neuralplatte 42
Neuralrinne 48
Neuralrohr **42**, 48
– Defekte 49
Neurit 14
Neurocranium 77, 79
Neuroglia 14 f
Neurohypophyse 385
Neurokranium 77, **79**
Neuron 13 f
Nidation 37, 340
Niederdrucksystem 243
Niere 301
– Aszensus 68
– Aufbau 301
– Entwicklung 67 f, 301
– Funktion 301
– Gefäßversorgung 305
– Innervation 306
– Parasympathikus 363
– Sympathikus 363
– Topographie 301
Nierenbeckenkelchsystem 302 f
Nierenkelche 303
Nierenkörperchen 303
Nierensäulen 303
Nierensteine 306
Nissl-Substanz 13
Nodi lymphoidei
– axillares 189
– axillares profundi 352
– axillares superficiales 352
– bronchopulmonales 352
– buccales 97
– cervicales profundi 97, 352
– cervicales superficiales 97, 352
– coeliaci 352
– colici 352
– cubitales 189
– gastrici 352
– gastrici dextri 270
– gastrici sinistri 270
– gastroomentales 270, 352
– hepatici 291, 352
– ileocolici 279
– iliaci communes 352
– iliaci externi 352
– iliaci interni 352
– inguinales profundi 226, 352
– inguinales superficiales 226, 352
– intercostales 352
– intrapulmonales 352
– jugulodigastricus 97
– juguloomohyoideus 97
– lumbales 352
– mastoidei 352
– mediastinales anteriores 352
– mediastinales posteriores 352
– mesenterici 275, 352
– mesocolici 352
– occipitales 97, 352
– pancreatici 352
– pancreaticoduodenales 274
– parasternales 352
– paratracheales 352
– parotidei 97, 352
– phrenici 352
– popliteales profundi 226
– poplitei 352
– praelaryngei 97
– pulmonales 239
– pylorici 274, 352
– racheobronchiales 352
– retroauriculares 97
– retropharyngeales 352
– retropharyngei 97
– sacrales 352
– splenici 352
– submandibulares 97
– submentales 97, 352
– tibialis anterior 352
– tracheales 97, 239
– tracheobronchiales 239
Nodus
– atrioventricularis 248
– sinuatrialis 248
Normalversorgungstyp (Herz) 247
Normospermie 330
Nuclei
– mammillares 384
– tuberales 384
Nucleus
– accessorii n. oculomotorii 394
– ambiguus 397
– anterior 380 f
– basalis Meynert 376
– caeruleus 389
– caudatus 376
  – Frontalschnitt 409
  – Horizontalschnitt 413
– cochlearis 397
– cuneatus 390
– dentatus 399
– dorsalis nervi vagi 397
– emboliformis 399
– fastigii 399
– globosus 399
– gracilis 390
– lentiformis 376
– medialis 380 f
– mesencephalicus n. trigemini 395
– motorius nervi trigemini 395
– nervi abducentis 396
– nervi accessorii 397
– nervi facialis 396
– nervi hypoglossi 397
– nervi oculomotorii 394
– nervi trochlearis 395
– olivaris 390
– paraventricularis 384
– preopticus 384
– principalis nervi trigemini 395
– pulposus 135
– ruber 387
  – Querschnitt 414
– salivatorius inferior 396
– salivatorius superior 396
– solitarius 396
– spinalis nervi trigemini 396
– subthalamicus 382
– suprachiasmaticus 379, **384**
– supraopticus 383
– tractus solitarii 396
– ventralis anterior 381
– ventralis lateralis 381
– ventralis posterior 381
– vestibularis inferior 397
– vestibularis lateralis 397
– vestibularis medialis 397
– vestibularis superior 397
Nuel-Raum 448
Nussgelenk 25, 204

O

Oberarm, tastbare Knochenpunkte 190
Oberarmknochen 160
Oberarmmuskulatur 172

aus: Bommas, Anatomie und Embryologie (ISBN 9783131517937) © 2011 Georg Thieme Verlag

Oberflächenepithelien 5 f
Oberkiefer 77
Oberschenkelknochen 199 f
Oberschenkelmuskulatur **210**
Oberschenkelschaftfraktur 200
Odontoblasten 121
Ohr 444 ff
– Gefäßversorgung 449
– Innervation 450
– Topographie 444
Ohrbläschen 51
Ohrmuschel 444
– Entwicklung 51
– Innervation 450
Ohrplakode 51
Ohrspeicheldrüse 114
Ohrtrompete
– Entwicklung 54
– Epipharynx 124
– Innervation 103
– M. tensor veli palatini 122
Okzipitallappen 370, 374 f
Olecranon 161
– tastbare Knochenpunkte 190
Oligodendrozyten 15
Oligospermie 330
Oligozoospermie 33
Olive 390
Omentum
– majus 267
– minus 62 f, 267
Omphalozele 44
Oogenese 29 f, 32
Oogonien 29
Oozyte 29 f
– Befruchtung 33
– Implantation 33 f
– reife 32
– sekundäre 30
Oropharyngealtubus 123
Os
– capitatum 163
  – Verknöcherung 159
– coccygis 137
– coxa 154
– coxae 197
– cuboideum 202
– ethmoidale 78
– frontale 79
– hamatum 163
  – Verknöcherung 159
– hyoideum 87
– ilium 154, 197
– ischii 154, 197
– lacrimale 78
– lunatum 162
  – Verknöcherung 159
– maxillare 122
– nasale 78
– naviculare, Fuß 202
– occipitale 79
– palatinum **78**, 122
– parietale 79
– pisiforme 163
  – Verknöcherung 159
– pubis 154, 197
– sacrum 137
– scaphoideum 162
  – Fraktur 163
– sphenoidale 79
– temporale 79
– trapezium 163
– trapezoideum 163
– triquetrum 162
  – Verknöcherung 159
– zygomaticum 78
Ösophagus 251 ff
– Entwicklung 65
Ösophagusmund 252 f
Ösophagusvarizen 254
Ossa
– cuneiformia 202
– digitorum manus 164
– digitorum pedis 202
– metacarpi 163
– metatarsi 202
– sesamoidea 202
– tarsi 201
Ossa carpi 162
Ossifikation
– chondrale 10 f
– desmale 10
– enchondrale 10 f
– perichondrale 10
Osteoblasten 10
Osteoid 10
Osteoklasten 10
Osteon 12
Osteoporose 11
Osteozyten 10
Ostium
– abdominale 338
– pharyngeum tubae auditivae 124
– urethrae externum 311 ff, 330
– urethrae internum 310 ff, 313
– vaginae 344
Östrogen, Ovar 336
Ovar 335 ff
– Entwicklung 72, 335
– Oogenese 29
– Topographie 336
Oxytocin 384

P

Palaeocerebellum 399
Palaeocortex 372
Palatum 122 f
– durum 122
– molle 122
Pallidum 376
Palliothalamus 380
palmar 3
Palmaraponeurose 192
Palmarerythem 286
Palpation, Abdomen 286
Pancoast-Tumor 239
Paneth-Zelle 274
Pankreas 294 ff
– Entwicklung 63, 294
Pankreatitis 295
Panzerherz 250
Papez-Neuronenkreis 423
Papilla
– ductus parotidei 115
– duodeni major 64, 272, 294
– duodeni minor 295
– mammae 148
– n. optici 440
– Vateri 64, 272, 294
Papillae
– filiformes 118
  – Haarzunge 118
– foliatae 118
– fungiformes 118
– renales 303
– vallatae 118
Paraganglien 314
Parakolpium 345
Parakortex, Lymphknoten 19
Parametrien 341
Parasympathikus 360
– Arterien 356
– Auge 443
– Hals 108 f
– Harnblase 311
– Herzversorgung 248
– Leber 291
– Lungenversorgung 239
– Magen 270
– Ösophagusversorgung 254
– Penis 332
Parasympathikus 360
Parathormon 131
Parenchym, Definition 4, 6
Parietallappen 370, 373 f
Parotisloge 114
Parotitis epidemica 115
Pars
– abdominalis, Ösophagus 252
– cervicalis, Ösophagus 252
– costalis, Pleura 241
– diaphragmatica, Pleura 241
– infraclavicularis, Armplexus 182
– intermedia 312
– mediastinalis, Pleura 241
– membranacea, Herzskelett 245
– olfactoria 111
– prostatica 312
– respiratoria 111
– spongiosa 312
– supraclavicularis, Armplexus 182
– thoracica, Ösophagus 252
Passavant-Ringwulst 125
Patella 200
Patellarsehnenreflex 222
Paukenhöhle 445
– Entwicklung 51, 54
– Innervation 450
Pecten
– analis 281
– ossis pubis 198
Pedunculus
– cerebellaris inferior 401
– cerebellaris medius 400
– cerebellaris superior 400
Pelvis siehe auch Becken
– major 198
– minor 198
– renalis 302
Penis
– Entwicklung 71, **329**
– Funktion 329
– Parasympathikus 363
– Sympathikus 363
Pericardium
– fibrosum 251
– serosum 251
Perichondrium 9
Perikard 249 f
Perikarditis 250
Perikardtamponade 250
Perikaryon 13
Perilymphe 447
Perimetrium 342
Perimysium 12, 25
Perineum
– Entwicklung 67
– Hämorrhoiden 283
– Harnröhrenverletzung 313
Perineurium 15
Periodontium 121
Periorchium 321
Periost 9
Peritendineum 25
Peritoneum 265 f
Peritonitis 266

aus: Bommas, Anatomie und Embryologie (ISBN 9783131517937) © 2011 Georg Thieme Verlag

Perizyten, Kapillaren 18
Perkussion, Herz 244
Peronaeusgruppe 214
Peronaeusloge 217
Pes, anserinus 211 f
Petiolus 126
Peyer-Plaques 274
Pfeilachse 3
Pfeilnaht 79
Pflugscharbein 78
Pfortader 358
Pfortadersystem, hypothalamo-hypophysäres 386
Pfropfkern 399
Phalanx
– distalis digiti 164
– media digiti 164
– proximalis digiti 164
Pharynx 123
– Entwicklung 56
– Innnervation 103
Phlebothrombose 196
Phlegmone 180
Phokomelie 47
Phrenicusparese 107
Pia mater 424
– spinalis 426
Pille 32
Pinselarteriolen 298
Pituizyten 15
plantar 3
Plasmazellen 22
– Bindegewebe 8
Plasmodium, Definition 4
Plattenepithel 5
– Analkanal 281
– Bowman-Kapsel 304
– Columnae anales 281
– Cornea 442
– Gaumen 123
– Ösophagus 253
– Perikard 251
– Pharynx 125
– Pleura 242
– Rektum 280
– Zunge 118
Platysma 88
Plazenta **37**
– reife 38
Plazentaschranke 39
Plazentazotten 38 f
Pleura 240 ff
– Entwicklung 57
– parietalis 240
– Recessus 241
– pericardiaca 241
– visceralis 240
Pleuraerguss 242
– Interkostalgefäße 145
Plexus
– brachialis 181
– Topographie 89
– cardiacus 108, 248
– caroticus externus 108
– caroticus internus 108
– cavernosus conchae 111
– cervicalis 106
– choroideus 428
– coccygeus 221
– coeliacus 291, 323
– deferentialis 326
– Definition 19
– hepaticus 293
– hypogastricus inferior
– Bläschendrüse 327
– Prostata 328
– intraparotideus 101, 114
– jugularis 107
– lumbalis 218 f
– lumbosacralis 218
– mesentericus inferior 279
– mesentericus superior 279
– myentericus (Auerbach) 253, 275
– oesophageus 254
– ovaricus 337
– pampiniformis 323 ff
– pancreaticus 296
– pelvicus 313
– pterygoideus 95
– pulmonalis 239
– renalis 306
– sacralis 218, **220**
– submucosus (Meißner) 253, 275
– thyroideus impar 96
– tympanicus 103
– uterovaginalis 339, 344 f, 347
– venosus prostaticus 328, 358
– venosus rectalis 282, 358
– venosus sacralis 358
– venosus uterinus 343, 358
– venosus vaginalis 345, 358
– venosus vertebralis internus 433
– venosus vesicalis 311, 328, 358
– vesicalis 311
Plica
– caecalis vascularis 276
– circularis 273
– iliocaecalis 276
– interureterica 310
– rectouterina 341
– semilunaris coli 277
– spiralis 292
– transversa recti 280
– vestibularis 128
– vocalis 128
Plicae umbilicales 153
Pneumothorax 240
Pneumozyt 237
Podozyt 305
Polkissen 304
Polkörperchen 30
Pollakisurie 300
Polycythaemia vera 23
Pons 388
– Querschnitt 414
Pontocerebellum 399
Porta
– arteriosa 57
– venosa 57
Portio
– supravaginalis cervicis 341
– vaginalis cervicis 341 f
Porus, acusticus internus 81
Porzellangallenblase 293
posterior 3
Postikus 128
Postkoitalpille 36
PP-Zelle 294
Prächordalplatte 41
Praeputium 71
Pränataldiagnostik 39
Presbyopsie 440
Pressorezeptoren 91
Primärfollikel 30
Primärfurchen 370
Primärzotten, Plazenta 39
Primitivgrube 41
Primitivknoten 41
Primitivstreifen 41
Primordialfollikel 30
Processus
– accessorius 135, 137
– articularis 135
– coracoideus 160
– coronoideus 161
– costalis 135, 137
– Lendenrippe 142
– mammillaris 137
– mastoideus 79
– spinosus 135
– BWS 136
– HWS 137
– styloideus radii 162, 190
– styloideus ulnae 161, 190
– transversus 135
– BWS 137
– Halsrippe 142
– vaginalis peritonei 70
– vaginalis testis 151
– xiphoideus 144
Progesteron
– Menstruationszyklus 30
– Ovar 336
Progesteronentzugsblutung 343
Projektionsbahnen, Telencephalon 378
Proktodeum 67
Proliferation, Definition 4
Proliferationsphase
– Menstruationszyklus 342
– Vaginalzytologie 345
Prominentia laryngea 126
Promontorium 137
Pronatio dolorosa 166
Pronation 207
Pronephros 68
Prosencephalon 48
Prostata 327 f
– Entwicklung 71
– Hypertrophie 328
Prostatakarzinom 318
Prostatektomie 318
Protrusion 86
proximal 3
Pulmo siehe Lunge
Pulmonalklappe 244 f
– Auskultation 249
Pulpa
– dentis 121
– Milz 297
– rote 297
– weiße 297
Pulvinar 381
Pupillenreflex 397
Pupillenstarre 99
Purkinje-Fasern 248
Putamen 376
– Frontalschnitt 409
Pyelonephritis 300, 306
Pylorus 267
Pylorusstenose, hypertrophe 268
Pyrames 390
Pyramidenbahn 373, 422 f
Pyramidenbahnläsion 423
Pyramides renales 303

Q

Querfortsatz 135
Querschnitt Gehirn 413
Querschnittslähmung 407

R

Rabenschnabelfortsatz 160
Rachen 123
Radgelenk 25
radial 3

aus: Bommas, Anatomie und Embryologie (ISBN 9783131517937) © 2011 Georg Thieme Verlag

Radiatio optica 416
Radioulnargelenk 165
– distales 166
Radius 161
– Verknöcherung 159
Radiusextensionsfraktur 158
Radix
– anterior 16, 105
– cochlearis 102
– cranialis 105
– dentis 121
– dorsalis 405
– inferior ansae cervicalis 107
– linguae 116
– mesenterii 272
– penis 330
– posterior 16, 105
– pulmonalis 236
– spinalis 105
– superior ansae cervicalis 107
– ventralis 404
– vestibularis 102
Ramus
– bronchialis 238
  – aortae 236, 238
  – V. azygos 236
– carpalis dorsalis 187
– carpalis palmaris 187
– circumflexus, Herz 247
– communicans, Spinalnerv 16
– dorsalis, Spinalnerv 16
– dorsalis n. ulnaris 183
– femoralis n. genitofemoralis 219
– genitalis n. genitofemoralis 149, 219
– intercostalis anterior 142, 146
– interventricularis
  – anterior 247
  – posterior 246
– mandibulae 78
– meningeus, Spinalnerv 16
– oesophagealis, aortae thoracicae 254
– ovaricus a. uterinae 337, 343
– palmaris n. mediani 183
– palmaris n. ulnaris 183
– palmaris profundus 187
– palmaris superficialis 187
– pericardiacus
  – aortae thoracicae 251
  – n. phrenici 251
– profundus n. radialis 183 f
– profundus n. ulnaris 179 f, 183
– subscapularis a. axillaris 186
– superficialis n. radialis 178, 184
– superficialis n. ulnaris 180, 183
– tubarius 103
– tubarius a. uterinae 339, 343
– vaginalis a. uterinae 345
– ventralis, Spinalnerv 16
Ranvier-Knoten 15
Raphe
– pharyngis 124
– scroti 320
Raphe-Kerne 389
Rautenhirn 48
Recessus
– axillaris 165
– costodiaphragmaticus 241 ff
– costomediastinalis 241
– epitympanicus 445
– lienalis 297
– phrenicomediastinalis 241
– piriformis 128
– retrocaecalis 276
– sacciformis inferior 166
– sphenoethmoidalis 111
– subpopliteus 204 f
– suprapatellaris 204
– tubotympanicus, Entwicklung 54
Rechts-links-Shunt, pränataler 58
Reflex
– Hirnstamm 397
– kutiviszeraler 364
– untere Extremität 222
– viszerokutaner 364
Refluxösophagitis 252
Regenbogenhaut 439
– Aufbau 442
Regeneration, Definition 4
Regio
– analis 365
– deltoidea 190
– epigastrica 363 f
– femoris anterior 228
– genu posterior 228
– glutaealis 228
– hypochondriaca 363
– inguinalis 227, 363
– malleolaris 229
– perinealis 365
– pubica 363
– scapularis 190
– umbilicalis 363
– urogenitalis 365
Reichert-Knorpel 54
Reifeteilung
– erste 30
– zweite 30
Reinke-Kristalle 322
Reißner-Membran 447
Rektum 279
– Entwicklung 67, 279
– Gefäßversorgung 282
Rektusdiastase 154
Rektusscheide 150
Ren 301
RES (retikuloendotheliales System) 7
Respirationstrakt 233
Respiratory Distress Syndrom 57
Rete
– acromiale 188
– articulare cubiti 188
– carpale 188
– venosum dorsale manus 189
Retikulinfasern 8 f
Retikulozyten 21
Retikulum, sarkoplasmatisches, Muskulatur 13
Retikulumzellen, Bindegewebe 7
Retina 440
– Aufbau 442
– Entwicklung 50
Retinaculum flexorum 191
– Karpaltunnelsyndrom 192
Retinahälfte 416
Retrusion 86
Rhesus-Inkompatibilität 39
Rhombencephalon 48, 386
RHS (retikulohistiozytäres System) 7
Riechbahn 418
Riechplakode 55
Riesenzellen, mehrkernige, Knochen 10
Rima
– glottidis 128 f
– vestibularis 128
Rinde
– Gehirn 16
– Lymphknoten 19
– Ovar 336
– Thymus 255
Ringknorpel 126
Riolan-Anastomose 62, 278, 354
Rippen 143 f
– Entwicklung 45
Rippenfell siehe Pleura
Rippengelenke 144
Rolando-Furche 370
Roller-Kern 397
Rollhügel, Femur 199
Rosenmüller-Lymphknoten 226 f
Rotatorenmanschette 165, 169 f
RU 486 36
Rücken 135
– Faszien 142
– Gefäßversorgung 142
Rückenmark 402
– Bahnen 406
– Entwicklung 48
– Gefäße 431, 433
– Verletzungen 407
– Verschaltung 405
Rückenmuskulatur 140 f
Ruhestadium
– Eizellen 30
– Spermatogonien 32
Russel-Körperchen 8

S

Sacculus 448
– Entwicklung 51
Saccus, alveolaris 234
Sagittalachse 3
Sagittalebene 3
Sagittalschnitt 411
Sakralisation 142
Salpingitis 339
Salpinx 338
Samenbildung 320
Samenbläschen 328
– Entwicklung 72
Samenleiter 325 f
– deferens 324
Samenstrang 152
Sammelrohr 304
– Entwicklung 68
Sängerknötchen 129
Santorini-Gang 295
Santorini-Plexus 328
Sarkomer 12 f
Satellitenzellen
– Muskulatur 13
– Nervengewebe 14
Sattelgelenk 25
Säulenknorpel 11
Scala
– tympani 51, 447
– vestibuli 51, 447
Scapula 159
– alata 172
– Verknöcherung 159
Schädel-Hirn-Trauma 76
Schädelbasis 82 f
– Knochen 79
Schädelbasisfraktur 76
Schädeldachfraktur 76
Schädelfraktur 84
Schädelknochen, Entwicklung 47
Schädelnähte 79
Schaltzelle, Sammelrohr 305
Schambein 154
Schambeinwinkel 199
Schamlippen 346
– Entwicklung 73
Scharniergelenk 25
Scheide 344 ff
Scheidensekret 345

aus: Bommas, Anatomie und Embryologie (ISBN 9783131517937) © 2011 Georg Thieme Verlag

Scheitelbein 79
Schenkelhalswinkel 204
Schenkelhernie 154
Scherenbiss 86
Scheuklappenphänomen 416
Schienbein 200
Schilddrüse 130
– Entwicklung 56
– Wanderung 56
Schildknorpel 126
Schläfenbein 79
Schlaganfall 368, 423
– Hypoglossusparese 105
Schleimbeutel 25
– Entzündung 26
Schlemm-Kanal 439
Schluckakt 87, 125
Schluckauf 147
Schlundbogen 28, 42, 52
– Arterien 52
– Muskulatur 52, 54
– Nerven 52, 54
– Ohr 51
– Ohrentwicklung 444
Schlundbögen 52
Schlundbogenarterie 52
Schlundheber 124
Schlundschnürer 124
Schlundtaschen 42, 52 f
– Ohrentwicklung 51, 444
Schlüsselbein 159
– tastbare Knochenpunkte 190
Schlussrotation 205
Schmidt-Lantermann-Einkerbung 15
Schnecke 447
Schubladenphänomen 207
Schulterblatt 159
Schulterblatt, tastbare Knochenpunkte 190
Schulterblattanastomose 188
Schultereckgelenk 164
Schultergelenk 164
Schultergürtel 159
– Gelenke 164
Schultergürtelmuskulatur 167
Schultermuskulatur
– hintere 168
– ventrale 170
Schütz-Bündel 391
Schutzimpfung 20
Schwalbe-Kern 397
Schwangerschaft 365
Schwangerschaftswoche 45
Schwann-Zelle 14
Schweigger-Seidel-Hülse 298
Schwellkörper 329 f
Schwindel 103
Schwurhand 185
Seekrankheit 450
Segelklappe 244 f
Segmentbronchus, Histologie 237
Sehbahn 415 f
Sehne 25
Sehnenscheide 25 f
– Daumenbeuger 176
– Fingerbeuger 176
– Flexoren des Arms 192
– Karpaltunnel 191
– V-Phlegmone 180
Sehrinde 374
Sehstrahlung 416
Seitenfontanelle 80
Seitenplatten 41
Seitenventrikel 427
– Frontalschnitt 408
Sekretionsphase
– Menstruationszyklus 342
– Vaginalzytologie 345
Sekundärfollikel
– Eizelle 30
– Lymphknoten 19
Sekundärfurchen 371
Sekundärzotten, Plazenta 39
Sella turcica 79
Semilunarklappe 245
Seminom 322
Sensibilität
– epikritische 419
– propriozeptive 419
Septum
– atrioventriculare, Herz 244
– interatriale, Herz 244
– intermusculare cruris anterius 217
– intermusculare cruris posterius 217
– intermusculare vastoadductorium 228
– interventriculare
– Entwicklung 58
– Herz 244
– nasi 110
– oesophageotracheale 65
– primum 58
– secundum 58
– transversum 63
– urorectale 68, 71
Sertoli-Zelle 322
Sesambein
– Großzehengrundgelenk 202
– Patella 200
Sharpey-Faser 121
Shouldice-Operation 134
Siebbein 78
Siebbeinzelle 113
Singen 129
Singultus 147
Sinnesepithelien 6
Sinus
– analis 281
– aortae 246, 259
– basilaris 433
– cavernosus 433
– Thrombose 433
– coronarius 247
– Definition 19
– durae matris 432
– frontalis 112
– maxillaris 112
– obliquus pericardii 58, 251
– petrosus inferior 95, 433
– petrosus superior 95, 433
– renalis 302
– sagittalis inferior 432
– sagittalis superior 432
– Thrombose 96
– sigmoideus 95, 432
– sphenoidalis 79, **113**
– sphenoparietalis 433
– transversus 432
– transversus pericardii 58, 251
– urogenitalis 68, 71
– Harnröhre 311
– venosus 57
Sinusitis 113
Sinusknoten 248
Sinusoid, Definition 19
Sinusvenenthrombose 96
Sitzbein 154
Skalenusgruppe 89
Skalenuslücke 89
Skapularlinie 234
– Pleura 241
Skelettmuskeln 25
– quergestreifte 12 f
Sklera 439, **441**
– Aufbau 442
Sklerotom 41
– Wirbelsäule 45 f
Skoliose 3 f
– Definition 138
Skrotalhaut 321
Skrotalwülste 70
Skrotum 321
Soleusarkade 222, 224
Somatostatin 294
Somatotopik 373
Somiten 41
Spannungspneumothorax 240
Spatium
– axillare 190
– lateropharyngeum 83
– parapharyngeum 103
– peripharyngeum 83 f
– retropharyngeum 84
– retropubicum 309
– subdeltoideum 190
Speiche 161
Speicheldrüsen 114
Speiseröhre 251 ff
– Entwicklung 65
Sperma 329
Spermatide 32, 322
Spermatogenese 32
Spermatogonie 322
Spermatozyt 322
– primärer 32
– sekundärer 32
Spermien 330
Spermiogenese 32
Spermium 33
Sperrarterie 19
Sphinkter, Analkanal 281
Spider naevi 286
Spina
– bifida 28, 49
– iliaca anterior superior 197
– iliaca posterior superior 197
– ischiadica 197
– scapulae 159, 190
Spinalganglion 15, 405
Spinalnerven 16 f
– Entwicklung 46
Spinocerebellum 399
Splenektomie 298
Splenomegalie 296
Spongiosa 10
Sprachzentrum
– motorisches 372
– sensorisches 375
Sprungbein 202
Sprunggelenk 207
SRY-Region 69
ST-Hebung 232
Stäbchen 442
Stapes 446
Star, grüner 441
Statolithenmembran 449
Steigbügel 446
– Entwicklung 54
Steißbein 137
Stellatumblockade 362
Stellknorpel 126
Stereozilien 6
Sternum 144
Stimmband 127
Stimmbandspanner 129
Stimmbildung 129
Stimmritzenöffner 129

aus: Bommas, Anatomie und Embryologie (ISBN 9783131517937) © 2011 Georg Thieme Verlag

Stimmritzenschließer 129
Stirnbein 79
Stirnfontanelle 80
Stirnhöhle 112
Stirnnaht 79
Strang, nephrogener 68
Stratum
– basale 7
  – Uterus 342
  – Vagina 344
– circulare 268
– corneum 7
– functionale 342
– germinativum 7
– granulosum 7
– longitudinale 268
– lucidum 7
– papillare 7
– reticulare 7
– spinosum 7
  – Vagina 344
Stria
– mallearis 445
– vascularis 447
Striatum 376
Stroma, Definition 4, 6
Struma 130
Stützgewebe 9
Subarachnoidalblutung 76, 425
Subcutis 7
Subduralhämatom 425
Substantia nigra 388
Subthalamus 381
Sulci 370
Sulcus
– bicipitalis brachii 191
– bicipitalis medialis 182, 193
– calcarinus 371
– carpi 191
– centralis 370
– coronarius
  – dexter 246
  – sinister 247
– interventricularis
  – anterior 247
  – posterior 246 f
– lateralis 371
– n. radialis 161, 191, 193
– n. ulnaris 183, 193
– parietooccipitalis 371
superior 3
Supination 207
Surfactant 237
– Lungenentwicklung 57
Sutura 24
– coronalis 79
– frontalis 79
– lambdoidea 79
– sagittalis 79
Suturen 79
Sympathikus 360
– Arterien 356
– Auge 443
– Hals 107
– Harnblase 311
– Herzversorgung 248
– Leber 291
– Lungenversorgung 239
– Magen 270
– Ösophagusversorgung 254
– Penis 332
– Verlauf im Thorax 258
Sympathikus 361
Symphyse 24
Symphysis, pubica 154
Synapse 14
Synchondrose 24
– Schädel 79
Synchondrosis
– intersphenoidale 80
– sphenoethmoidale 80
– sphenoparietale 80
– sternocostalis 144
Syndesmose 24
Syndesmosis tibiofibularis 206
Synostose 24
Synovialis 24
Synzytiotrophoblast 34, 38 f
Synzytium, Muskelfaser 13
System
– aufsteigendes retikuläres aktivierendes (RAAS) 391
– limbisches 378
– lymphatisches 19, 351
– mononukleäres Phagozyten-System 7
– retikuloendotheliales 7
– tuberoinfundibuläres 385
Systole 245

T

Tabatière 187, 193
Taenien 276
– Dickdarm 277
– Rektum 280
Takayasu-Arteriitis 260
Talus 202
Tarsaltunnel 225
Tarsaltunnelsyndrom 229
Taschenband 127
Taschenklappe 244 f
Taubheit 51
Tawara-Schenkel 248
Tectum 387
Tegmentum 387
– Medulla oblongata 389
Tektorialmembran 448
Tela
– subcutanea penis 331
– submucosa
  – Magen 268
  – Ösophagus 253
– subserosa
  – Harnblase 310
  – Perikard 251
Teleangiektasie 286
Telencephalon 48, 369 ff
– Assoziationsbahnen 377
– Faserbahnen 377
– Frontalschnitt 408
– Gyri 371
– Kommissurenbahnen 377
– Projektionsbahnen 378
– Sulci 370
Temporallappen 370, 375
Terminalbronchus 234
Tertiärfollikel 30
Tertiärfurchen 371
Tertiärzotten, Plazenta 39
Testis 319
Testosteron, Hodenentwicklung 70
Thalamus 380
– Frontalschnitt 409 ff
Thalamuskerne
– spezifische 380
– unspezifische 381
Thalidomid 28
Thalidomid-Syndrom 47
Theca
– externa 30
– interna 30
Thenarmuskulatur 178 f
Thorax siehe Brustsitus
Thoraxapertur 143
Thoraxmagen 252
Thoraxorgane, Entwicklung 56
Thrombophlebitis 360
Thrombozyten 22
Thymom 255
Thymus 254 ff
– Entwicklung 54, 254
Thymusrestkörper 255
Tibia 200
tibial 3
Tibialis-anterior-Syndrom 217
Tomes-Fortsatz 121
Tonsilla
– lingualis 116
– palatina 123
  – Entwicklung 54
Torus tubarius 124
Trachea 233 f
– Aufbau 234
– Gefäßversorgung 238
– Histologie 237
– Innervation 239
– Lymphabfluss 239
– Topographie 233
Tractus
– cerebellorubralis 400
– cerebellothalamicus 400
– corticonuclearis 422
– corticopontocerebellaris 388
– corticospinais lateralis 422
– corticospinalis 422
– corticospinalis anterior 422
– dentatothalamicus 400
– hypothalamohypophysealis 385
– iliotibialis 217
– spinocerebellaris anterior 400, **420**
– spinocerebellaris posterior 401, **421**
– spinothalamicus anterior 418
– spinothalamicus lateralis 418
– tegmentalis centralis 391
– vestibulocerebellaris 401
Tragelinie 138
Traglinie, Bein 204
Tränenapparat 438
Tränenbein 78
Transmitter, Basalganglien 376
Transversalachse 3
Transversalebene 3
Treitz-Muskel 272
Trendelenburg-Zeichen 210
Triceps-surae-Reflex 222
Trigeminusbahn 420
Trigonum
– femorale 228
– fibrosum, Herz 245
– lumbocostale 147
– sternocostale 147
– vesicae 310
Trikuspidalklappe 244 f
– Auskultation 249
Trisomie 21 28
Trochanter
– major 199
– minor 199
Trochlea
– humeri 161
– M. obliquus superior 439
– tali 202
Trochoginglymus 165
Trommelfell 445
– Entwicklung **51**, 54
– Innervation 450
Trophoblast 34, 36

aus: Bommas, Anatomie und Embryologie (ISBN 9783131517937) © 2011 Georg Thieme Verlag

Truncus
– arteriosus 57
– brachiocephalicus
  – Beziehung zur Trachea 233
  – Entwicklung 52
  – Ursprung 259
– coeliacus 291, 354
  – Duodenum 273
  – Magen 269
– costocervicalis 95
– lumbosacralis 218
– pulmonalis, Entwicklung 52, 54
– sympathicus 362
– thyrocervicalis 94
– vagalis
  – anterior 257
  – posterior 257
– vagalis anterior 104, 270
– vagalis posterior 104, 270
Truncus sympathicus siehe Grenzstrang
Tuba
– auditiva
  – Entwicklung 51, **54**
  – Epipharynx 124
  – Innervation 103
  – M. tensor veli palatini 122
– uterina 338 f
  – Befruchtung 33
  – Entwicklung 72
Tubenligatur 338
Tubenwulst 124
Tuberculum
– conoideum 159
– dorsale 162
– infraglenoidale 159
– majus humeri 160, 190
– minus humeri 160, 190
– supraglenoidale 159
Tuberositas
– deltoidea 161
– ligamenti coracoclavicularis 159
– pronatoria 162
– ulnae 161
Tubuli
– renales 304
– seminiferi 32
– seminiferi contorti 320, 322
– seminiferi recti 320
Tubulussystem, Niere 304
Tunica
– adventitia
  – Gallenblase 293
  – Ösophagus 253
  – Samenleiter 325
  – Trachea 237
  – Ureter 307
  – Vagina 345
– albuginea 331, 336
  – penis 329
  – testis 320
– conjunctiva 439
– externa 17 f
– fibromusculocartilaginea 237
– fibrosa
  – Leber 290
  – Milz 297
– fibrosa bulbi 439
– interna bulbi 440
– intima 17 f
– media 17 f
– mucosa
  – Bläschendrüse 326
  – Eileiter 338
  – Gallenblase 292
  – Harnblase 310
  – Magen 268
  – Ösophagus 253
  – Samenleiter 325
  – Trachea 237
  – Ureter 307
  – Urethra 312
  – Uterus 342
  – Vagina 344
– muscularis
  – Eileiter 338
  – Gallenblase 292
  – Harnblase 310
  – Magen 268
  – Ösophagus 253
  – Samenleiter 325
  – Ureter 307
  – Urethra 312
  – Uterus 342
  – Vagina 345
– serosa
  – Eileiter 339
  – Gallenblase 293
  – Magen 268
  – Milz 297
  – Uterus 342
– vasculosa bulbi 440
Tunnel
– äußerer 448
– innerer 448

U

Überbiss 86
Übergangsepithel 5
Übergangswirbel 142
Überleitungsstück 304
Ulcus
– duodeni 271
– ventriculi 268
Ulna 161
– Verknöcherung 159
ulnar 3
Umbo membranae tympani 445
Uncus corporis 137
Unterarm, tastbare Knochenpunkte 190
Unterarmknochen 161
Unterarmmuskulatur 174
Unterkiefer 78
Unterschenkelknochen 200 f
Unterschenkelmuskulatur 213
Untersuchung, rektale digitale 328
Urachus 44
Urachusfistel 69
Ureter 306 f
– Entwicklung 68, 306
– Kreuzungsstelle 307
– Topographie 306, 336
Ureterengen 307
Ureterknospe 68
Ureterkolik 307
Urethra 311 ff
– Entwicklung **68**, 71
– feminina 311
– masculina 312
Urethritis 313
Urkeimzelle 29
Urniere 68
Urnierengang 68
Urogenitalorgane, Entwicklung 67
Urothel 5, 307
– Harnblase 310
Uterovaginalkanal 72
Uterus 339 ff
– bicornis 339
– Entwicklung 72, 339 f
Uterusprolaps 334
Utriculus 448
– Entwicklung 51
Uvea 440 f
Uvula
– Gaumen 122
– vesicae 310

V

V-Phlegmone 180, 182
Vagina 344 f
– Entwicklung 72, 344
– tendinis 26
– tendinis intertubercularis 165
Vaginalsekret 345
Vaginalzytologie 345
Valva iliocaecalis 272
Valvula
– analis 281
– Eustachii 59
Varikose 350
Varikozele 323
Varizen 350
Vasa
– privata
  – Herz 246
  – Lunge 238
– publica, Lunge 238
– vasorum 353
Vasektomie 325
Vasopressin 383
Vena
– angularis 95
– auricularis posterior 95
– axillaris 189
– azygos 260
  – Beziehung zur Pleura parietalis 241
  – Beziehung zur Trachea 233 f
  – Körperstammversorgung 142
  – Ösophagusversorgung 254
– basalis 432
– basilica 189
– brachialis 189
– brachiocephalica 95 f, 260
  – Beziehung zur Trachea 233
  – Thymusversorgung 255
– cava
  – Thorax 260
  – Zuflüsse 260
– cava inferior 260, 357
  – Topographie 288 f
– cava superior 95, 260
  – Beziehung zur Pleura parietalis 241
  – Entwicklung 58
– centralis retinae 440, **443**
– cephalica 189
– cerebri inferior 432
– cerebri interna 432
– cerebri magna 432 f
– cerebri media superficialis 432
– cerebri profunda 432
– cerebri superficialis 432
– cerebri superior 432
– circumflexa ilium profunda et superficialis 142
– colica dextra 278, 358
– colica media 358
– colica sinistra 358
– communicans 226
– cordis 247
– coronaria
  – dextra 247
  – sinistra 247

aus: Bommas, Anatomie und Embryologie (ISBN 9783131517937) © 2011 Georg Thieme Verlag

– cystica 293
– dorsalis profunda penis 332
– dorsalis superficialis penis 332
– emissaria 432
– epigastrica inferior 142
– epigastrica superficialis 142
– epigastrica superior 142
– facialis 95
– femoralis 226
  – Adduktorenkanal 228
  – Lacuna vasorum 227
  – Thrombose 196
– gastrica 269, 358
– gastrica sinistra, Ösophagusversorgung 254
– gastroomentalis dextra 269, 358
– gastroomentalis sinistra 269
– hemiazygos 260
  – accessoria 260
  – Körperstammversorgung 142
  – Ösophagusversorgung 254
– hepatica 291, 357
– ilealis 358
– ileocolica 278, 358
– iliaca communis 358
– iliaca interna, Topographie 336
– interlobularis 290
– interventricularis
  – anterior 247
  – posterior 247
– jejunalis 358
– jugularis anterior 96
– jugularis externa 95 f
– jugularis interna **95**, 130
  – Sympathikus 107
  – Topographie 130
– laryngea superior 95
– lienalis 358
– lingualis 95
– lumbalis 357
– mediana antebrachii 189
– mediana basilica 189
– mediana cephalica 189
– mediana cubiti 189
– mesenterica inferior 278, 291, 358
– mesenterica superior 274, 278, 291, 358
– occipitalis 95
– omphalomesenterica 63
– ophthalmica inferior **96**, 112
– ophthalmica superior **96**, 433
– ovarica 337, 358
– ovarica sinistra 306
– pancreatica 296, 358
– pancreaticoduodenalis 358
– perforans 226
– phrenica inferior 357
– poplitea 226
– portae 291, 358
– praepylorica 358
– pulmonalis 239
– radialis 189
– rectalis inferior 282
– rectalis media 282
– rectalis superior 282, 358
– renalis 305, 358
– retromandibularis 95
– sacralis mediana 358
– saphena magna 226
  – Krampfadern 350
– saphena parva 226
  – Krampfadern 350
– sigmoidea 358
– splenica 291, 297
– subclavia 95 f, 189
– suprarenalis 315
– suprarenalis sinistra 306
– testicularis 323, 358
– testicularis sinistra 306
– thoracica interna 142
  – Beziehung zur Pleura parietalis 241
  – Mammaversorgung 148
  – Perikardversorgung 251
– thyreoidea inferior 131
– thyroidea inferior 96
  – Ösophagusversorgung 254
– thyroidea media 131
– thyroidea superior **95**, 131
– ulnaris 189
– umbilicalis 39, **58**, **59**, 63
– vertebralis 96
Venen 357 ff
– Definition 17, 243
– Histologie 18
– Klappen 18
Venen, fetaler Blutkreislauf 59
Venenpunktion 189
Venenwinkel 95, 260
– Lymphe 261
Ventilebene 245
Ventilpneumothorax 240
ventral 3
Ventriculus cordis 244
Ventrikel
– Frontalschnitt 409
– Gehirn 427
– Herz 244
Ventrikelseptum 244
Verbindungsstück 304
Versio uteri 340
Vertebra
– cervicalis 136, 138
– lumbalis 137
– prominens 137
– thoracica 136
Vertikalachse 3
Vesica
– fellea 292
– urinaria 308
Vesicula, seminalis 326 f
– Entwicklung 72
Vestibularapparat 448
Vestibulocerebellum 399
Vestibulum
– laryngis 128
– oris 113
– vaginae 344, 346
Vicq-d'Azur-Streifen 374
Vieleckbein
– großes 163
– kleines 163
Vierhügelplatte 387
Villi intestinales 273
Viszerocranium 77 f
Viszerokranium 77 f
volar 3
Vomer 78
von Ebner-Halbmonde 115
von Ebner-Spüldrüsen 118
Vorderdarm 62
Vorderhirn 48
Vorderwandinfarkt 247
Vorembryonalperiode 44
Vorhof 244
Vorhofseptum 244
Vorniere 68
Vorsteherdrüse 328 f
Vulva 346
– Definition 335

W

Wadenbein 201
Waldeyer-Rachenring 123
Waller-Degeneration 15
Weckzentrum 391
Wernicke-Aphasie 375
Wernicke-Zentrum 375
Wirbelbogen 135
– Atlas 137
Wirbelkörper 135
– BWS 136
– Halswirbelsäule 136
– LWS 137
– Skoliose 3
Wirbelloch 135
Wirbelsäule 135
– Bänder 139
– Bewegungsmöglichkeiten 140
– Bewegungssegment 140
– Brustwirbel 136
– Entwicklung 44 ff, 135
– Gelenke 139
– Halswirbel 136
– Knochen 135
– Kreuzbein 137
– Kyphose 138
– Lendenwirbel 137
– Lordose 138
– Steißbein 137
Wirsung-Gang 295
Wolff-Gang
– Entwicklung 70
– Nebenhoden 323
– Samenleiter 325
Würfelbein 202
Würgereflex 103, 105
Wurmfortsatz 276
Wurzelhaut 121

Z

Z-Scheibe 12
Zähne 119
– Entwicklung 56
Zahnhalteapparat 121
Zahnkern 399
Zahnpulpa 121
Zahnschmelz 120 ff
Zahnzement 121
Zapfen 442
Zehengelenke 208
Zehenknochen 202
Zeiss-Talgdrüse 437
Zelldifferenzierung, Definition 4
Zentralkanal, Knochen 12
Zervikalkanal 342
Ziegenpeter 115
Ziliarkörper, Aufbau 442
Zirbeldrüse 379
ZNS (zentrales Nervensystem) 369 ff
– Achsen 369
– Diencephalon 379
– Entwicklung 42, **48**
– Frontalschnitt 408
– Gefäße 429
– Horizontalschnitt 412
– Mesencephalon 386
– Querschnitt 413
– Sagittalschnitt 411
– Systeme 415
– Telencephalon 369
Zölom
– extraembryonales 43
– intraembryonales 41

aus: Bommas, Anatomie und Embryologie (ISBN 9783131517937) © 2011 Georg Thieme Verlag

Zona
– columnaris 281
– compacta 37
– cutanea 281
– fasciculata 315
– glomerulosa 315
– intermedia 281
– pellucida 30
– reticularis 315
Zotten, Dünndarm 274
Zunge 116
– Entwicklung 55
Zungenbein 87
Zungenbeinmuskulatur 87 f
Zungenmuskeln 117 f
Zwerchfell 146 f
– Atmung 243
– Entwicklung 63, 146
Zwerchfellenge (Ösophagus) 253
Zwillinge 44 f
Zwillingsmuskel 210
Zwischenhirn 48
Zwischenrippenmuskel 145
Zwischenwirbellöcher 135
Zwischenwirbelscheibe 135
Zwölffingerdarmgeschwür 271
Zygote 34
Zyklusveränderungen 342
Zyste, branchiogene 55
Zystitis 300
Zytotrophoblast 36, 38 f

aus: Bommas, Anatomie und Embryologie (ISBN 9783131517937) © 2011 Georg Thieme Verlag