

# Sachverzeichnis

**Fett** hervorgehobene Seitenzahlen verweisen auf Hauptfundstellen; **blau** hervorgehobene Seitenzahlen auf Fundstellen in den Lerntafeln (Kap. 10).

## A

- Acetabulum 152–153, **155–156**, 162  
 Achillessehne (Tendo calcaneus) 167–168, **175–179**, 190, 205–209, 217–218  
 Achselhöhle  
 – Gefäß-Nerven-Strang 125–126  
 – muskuläre Begrenzung 99  
 Achsellymphgefäße, oberflächliche 124  
 Achsellymphknoten 17  
 – oberflächliche 124  
 – tiefe 125  
 Achselmuskellücke(n) 122  
 – laterale 122–123, **538**  
 – mediale 122–123, **538**  
 Acromion 15, 83–84, **85**, 96, 98–99, 118  
 Adduktorenkanal 170, **171**, **184**  
 – Eingang 194  
 – Vorderwand 184  
 Adduktorenmuskulatur **171**, 201, 322, 330  
 – Fuß, Verlauf 181  
 – oberflächliche Schicht 170  
 – tiefe/tiefste Schicht 171  
 – Verlauf 171, 181  
 Adhaesio interthalamica 484, **505–506**, 510  
 Aditus laryngis 222  
 Adnexa uteri 337, **338–340**, 344  
 – Lymphabfluss 338  
 Akkommodationssystem, Auge 458  
 Ala  
 – lobuli centralis 500  
 – major ossis sphenoidalis 350–353, **354–356**, 362–363, **368–369**, 370–375, 377, 382, **452**  
 – minor ossis sphenoidalis 352, **354–356**, 360, 362, 366, **368–369**, 370–374, **452**  
 – vomeris 375  
 Alcock-Kanal (Canalis oudendalis) 197, 333, **348**, **548**  
 Amboss (Incus) 350, **471**, 475–477  
 Ampulla  
 – ductus deferentis 316, 319–320, **322**  
 – ossea  
 -- anterior 476, **477**  
 -- lateralis 477  
 -- posterior 477  
 – recti **316–317**, 320, 333–335, 340, 342–343  
 – tubae uterinae 339, **341**  
 Amygdala (Mandelkernkomplex) 460, 505, **508**, 509, 512–514  
 Analkanal 3  
 Aneurysma, Aorta abdominalis 313  
 Angulus  
 – costae **29–30**, 34, 84  
 – inferior scapulae 84, **85**, 96–97  
 – infrasternalis 6, **29**, 36–37, 84, 224  
 – lateralis scapulae 84, **85**  
 – mandibulae 351  
 – pubis 152  
 – sphenoidalis 359  
 – sterni (Ludovici) 29–30  
 – superior scapulae 85  
 – venosus 112, 310, **559**  
 Ansa  
 – cervicalis 254, **395**, 401, 423, **426–427**, **436–437**, 469, 480–481, **563**, **566**  
 -- profunda 436, **437–438**  
 -- superficialis 432  
 – lenticularis 514  
 – subclavia trunci sympathici 419  
 – thyroidea trunci sympathici 419  
 Antebrachium 86  
 Anterior 4–5  
 Anthelix 470  
 Antitragus 470  
 Antrum 292  
 – mastoideum 474–475, **476**  
 – pyloricum **270**, 302  
 Anulus  
 – fibrosus 32  
 – inguinalis  
 -- profundus 40, 50–52, 269, 317, 323, 326, 329, **341**  
 -- superficialis 39, 49–52, **192**, **341**  
 – iridis  
 -- major 458  
 -- minor 458  
 – tendineus communis **454**, 457  
 – tympanicus **365**, 473  
 – umbilicus 46  
 Anus **55**, **62**, 70, 300, 317, **330–334**, 341, **345–346**  
 Aorta 16–18, 60, 70, **240**, **259**, 261, 273, 275, 290, 298, 305, 339, **522–523**, **526–527**  
 – abdominalis 45, 53, 221, 256, 261, 268, 278, **282**, 283, 294, 302–303, 305–308, 333, 338  
 -- Arteriogramm 282, 306  
 -- sklerosierte 282  
 – ascendens 110–111, 220–221, 228–236, 238–240, 244–245, **247**, 248, 250–251, 260, 262, 264  
 -- CT-Aufnahme 231  
 – descendens 228, 231, **234**, **240–241**, 251, 254, 264–265, 298  
 -- Neugeborenes 241  
 – thoracica 220, 234, **252–255**, 256–257, 275, 278, 310, 314, **522**  
 Aortenaneurysma, abdominales 313  
 Aortenbogen 250  
 Aortenklappe 232–233  
 Aortenwurzel 239  
 Apertura  
 – externa canaliculi cochleae 356  
 – interna canaliculi vestibuli 356  
 – lateralis ventriculi quarti 510  
 – mediana ventriculi quarti (For. Magendii) **492**, 510  
 – pelvis inferior 154  
 – piriformis 6, **353**, **375**  
 – sinus sphenoidalis 355  
 Apex  
 – capitis fibulae 158  
 – cochleae 474, **477**  
 – cordis **230**, 232, 234, 238–239, 279–280  
 – ossis sacri 26–27  
 – partis petrosae 356–357  
 – patellae 159  
 – pulmonis 224, **225–226**, 249  
 – vesicae urinariae 317, **319**, 337  
 Aponeurosis  
 – musculi obliqui abdominis externi 170  
 – musculi bicipitis brachii **102–103**, 138, **538**  
 – palmaris **102–103**, 109  
 – plantaris 167, **181**, 182, **214**, 216, 218  
 Appendix(-ces)  
 – epididymidis 321  
 – epiploicae 284  
 – fibrosa hepatis 275–276  
 – vermiformis 268, 278, **282–286**, 296, 303  
 -- Head-Zone 37  
 -- Lagevarianten 285  
 Aqueductus  
 – cochleae 477  
 – mesencephali (cerebri) **445**, 460, **461**, 464, 484, **488–489**, 492, 497, **510**, 515, 519  
 -- Querschnitt 519  
 – vestibuli 476–477  
 Arachnoidea mater 66, 483, **487**, 490, 516  
 – spinalis 61, 78  
 Arbor vitae cerebelli 492, **501**, 515  
 Arcus  
 – anterior atlantis **24**, 71, 430  
 – aortae 221, **230–231**, **234**, 240, 245, **251–253**, 255–257, 259, 262–263, 311, 314, 408, 419, 427–428, 493, **522**  
 -- Neugeborenes 241  
 – cartilaginis cricoideae 414  
 – costalis **29–30**, 31, 35–36, 38, 40–42, 47–48, 220, 223–224, 242–244, 260–261, 284–286  
 – iliopectineus **162**, 163, **171**  
 – palatopharyngeus 481  
 – palmaris  
 -- profundus 111, **142–143**, 145, **534–535**  
 -- superficialis 111, 138–139, **142–144**, 145, **534–535**  
 – plantaris **184**, 213, **215–216**, **544–545**  
 – posterior  
 -- atlantis 24, **77–78**  
 -- axis 77  
 – pubicus 152  
 – tendineus  
 -- m. levatoris ani 348  
 -- m. solei 175–176, 206  
 – venae azygos 261  
 – venosus  
 -- dorsalis pedis **186**, 187, 191, 205, **208–209**, **212**, **544–545**  
 -- jugularis 112, 120, **421–422**  
 – vertebrae 2, **26**, 28, 33–34  
 – zygomaticus 350, 364–365, **382–383**, 384–386, 390–391, 399  
 Area  
 – calcarina 499  
 – cribrosa papillae renalis 304  
 – intercondylaris  
 -- anterior 158  
 -- posterior 158

## Area

- nervi facialis 472
- nuda hepatis 276, **296–297**
- perforata anterior 497, **501**
- striata (Sehrinde) **460–461**, 519
- vestibularis superior **472**, 478
- Areola mammae 36–37, **266**
- Arm
  - Arterien 130
  - Hauptvenenstämme 112
  - Hautinnervation/-nerven 114, **543**
  - Hautvenen
    - Dorsalseite 115
    - Ventralseite 116
  - Muskelrelief
    - Dorsalseite 115
    - Ventralseite 116
  - Nerven 130
  - Segmentgliederung **543**
  - Venen 112
- Arm-gürtel 7, 112
- Arteria(-ae)
  - alveolaris
    - inferior 394, **394**, **400–403**, 430, **558**
    - superior anterior **558**
    - superior posterior 394, 400, **403**, **558**
  - angularis 396, 399, 402–403, **418–419**, **557**
  - appendicularis 278, **282**, **285–286**, **523**
  - arcuata pedis **184**, 213
  - auricularis
    - posterior 400, **558**, **567**
    - profunda 394, **558**
  - axillaris 47, 101, **110–111**, 119, 125–127, **130–131**, 228, **418–421**, **440**, **534–535**
  - Astfolge 110
  - basilaris 361, 457, **484**, 487–488, **491–493**, **496**, 509, 514–515, 519, **556–557**
  - Äste **557**
  - brachialis 101, 105, 110–111, 118–119, 121, 124, 126–127, 129, **130–134**, 138–139, **534–535**, **537**
  - bronchialis dextra/sinistra 255
  - buccalis 394, 400, **402–403**, **558**
  - bulbi
    - penis 324, **325**, 328, **331**, 332–333, **527**
    - vestibuli **526**
  - canalis pterygoidei 394
  - carotis
    - communis 71, 110, **112**, 127, 130, 228–231, 234, 240–243, 245–248, **249**, 250–256, 259, 310, 404, 408, **418–420**, 422, 424–430, **435**, **440**, 441, 481, 493, **495**, **522**, **567**
    - externa 47, 110, 394, 399, 402–405, **418–420**, 423, 425, 431–434, 436, **437**, 438, 440, 467, 480, **495**, **557–558**
    - interna 81, 110, 361–362, 405, **418–421**, 433, **437**, 440, 448, 457, 467, 480–481, 490–492, **493**, **495**, 496, **556**
  - Lagebeziehungen 440
  - centrales anterolaterales 490
  - centralis retinae 459, **491**, **556**
  - cerebelli **556**
  - cerebri
    - anterior 447, 484, 490, **491–496**, 507, 509, **556**
    - media 490, **491–494**, **496**, **556**
    - posterior 490, **491–496**, **556–557**
  - cervicalis
    - ascendens 110, 126, **130**, **418–420**, **438**, 439, **522**, **534–535**
    - profunda 75, **75**, **418**, **522**, **534–535**
    - superficialis 419–420
  - ciliares
    - anteriores 458, **491**, **556**
    - posteriores 491
    - posteriores breves 458, **556**
    - posteriores longi 458, **556**
  - circumflexa
    - femoris lateralis **184**, 194–195, **544–545**
    - femoris medialis **184**, 194–195, **544–545**
    - femoris superficialis 52
  - humeri anterior 110–111, **534–535**
  - humeri posterior 97, 110–111, 118–119, 121, **122–123**, **534–535**, **537**
  - ilium/iliaca profunda 42, 48, **184**, **194–195**, 323, **522**, **526–527**
  - ilium/iliaca superficialis 42, 48, 50, **184**, **522**, **544–545**
  - scapulae 118, **119**, **122–124**, 126, **522**, **534–535**
- colica
  - dextra **278**, 282–283, **295**, **523**
  - media **278**, 282, 292–294, **295**, **523**
  - sinistra **282**, 294, **523**
- collateralis
  - media **111**, 122–123, **534–535**
  - radialis **111**, 122–123, **534–535**
  - ulnaris inferior **111**, 131, 133, **534–535**
  - ulnaris superior **111**, 132, 134, 138, **534–535**, **537**
- communicans
  - anterior **491**, 496, **556–557**
  - posterior **491**, 492–493, **496**, **557**
- coronaria
  - dextra 220, 228–229, 231, **232–233**, 235, **238–239**, **248**, 261, 265
  - sinistra 231, **233**, 234–235, **238**, 265
- corticalis radiata 305
- cremasterica **527**
- cystica 275–276, 290, 292, **293**, **523**
- descendens genus 184, **544–545**
- digitales
  - palmares communes 111, 138, **139**, **142–144**, **534–535**
  - palmares propriae 111, 141, **142–145**, 146, **216**, **534–535**
  - plantares communes 214, **215**, 216, **544–545**
  - plantares propriae 214–215, **544–545**
- digitalis
  - palmaris propria pollicis 142–143, **144**
  - plantaris hallucis medialis **544–545**
- dorsalis
  - clitoridis 347, **526**
  - nasi **418**, 458, **556**, **567**
  - pedis **184**, 210, **213**, 218, **544–545**, **548**
  - penis 319–320, 324, **325**, 328–330, 332–333, **527**
  - penis profunda 324
  - scapulae **522**, **534–535**
- ductus deferentis 321, **527**
- epigastrica
  - inferior 40–42, 44–45, 48, 50–51, 194, **269**, 312, **522**, **526–527**
  - superficialis **42**, 52, **522**, **544–545**
  - superior **42–45**, 48, 243–244, 323, **522**, **534–535**
- ethmoidalis
  - anterior 448, 457–458, **492**, **556**
  - posterior 458, **492**, **556**
- facialis 47, 112, 118, 394, 396, **398**, 399–405, 412, **418–421**, **423–424**, 425, 434–435, **437–438**, 439, 468, **495**, **557**, **567**
- femoralis 44–45, 48–51, 170, **184**, **192–195**, 200–201, 269, 280, 328–329, 338, 341–342, **522**, **526**, **544–545**, **548**
- fibularis **184–185**, **187**, 201, **206**, 207, **545**
- superficialis **547**
- gastrica
  - dextra 282, 292, **293**, **523**
  - sinistra 282, **290–293**, **523**
- gastricae breves **290**, 292, **523**
- gastroduodenalis 272, **282**, 290, **292–293**, 302, **523**
- gastroenteralis (gastroepiploica)
  - dextra 279, **290–291**, 292, **523**
  - sinistra **290**, 292, **523**
- glutea
  - inferior 199, 324, **325–327**, 338, 348, **526–527**, **548**
  - superior 197, **325**, 338, **526–527**, **548**
- helicinae 328
- hepatica(-ae) 241, 276
  - communis 272, **279–280**, **282**, **290**, 292, **523**
  - propria 257, 272–273, 275–276, **279**, **282**, **290–291**, 292–293, 305, **523**
- ileales **278**, **281–283**, 295
- ileocolica 278, **281–283**, 285, **286**, 295, **523**
- iliaca
  - Astfolge beim Mann 325
  - communis 53, 259, 282, 286, 294, 299, 306, 308–309, **312–313**, **324–325**, 339–340, 348
  - externa 269, 308, **310**, **312–313**, 314, 323, **324–327**, 338, 348, **522**, **526–527**
  - interna **310–313**, **324–327**, 338, 348, **522**, **526–527**
- iliolumbalis 325, **526–527**
- inferior
  - anterior cerebelli **491–492**, 494, 496, **556–557**
  - lateralis genus **184**, 202, **203–204**, **544–545**
  - medialis genus **184**, **203–204**, **544–545**
  - posterior cerebelli **491–492**, 494, **496**, 515, **556–557**
- infraorbitalis 394, 453, **558**
- insularis 490
- intercostalis 43, 48, 244, **258**, 261, 278, **522**
  - anterior **522**
  - posterior 38–39, 42, 45, 47, 60, 122, 255, **257–259**, **522**
  - suprema 111, 259, **418**, **522**, **534–535**
- interlobares renis 305
- interlobulares renis 305
- interossea
  - anterior 111, 129, **134**, **137**, **139**, **534–535**
  - communis 111, **134**, **534–535**
  - posterior 111, **137**, 140, **534–535**, **537**
  - recurrens 111, **534–535**
- interventricularis anterior 228, **238**

- iridicae 458
- jejunales **278, 281–283**, 292, 294–295
- labialis
  - inferior 418–419, **557**
  - superior 418–419, **557**
- labyrinthi 362, **496, 557**
- lacrimalis 457, **491, 556**
- laryngea superior 404, 411, **419, 423, 558**
- lenticulostratae 490
- ligamenti teretis uteri 338
- lingualis 404–405, **418, 448, 557**
- lumbales **283, 522**
- macularis inferior/superior 459
- malleolaris anterior lateralis 210, 213, **544–545**
- masseterica 394, **399, 400, 558**
- maxillaris **394, 399, 400–401, 402–403, 418–419, 495, 558**
- media genus **184, 204, 544–545**
- medialis retinae 459
- meningeae
  - anterior 361–362, **556**
  - media 361–362, 394, 402–403, 457, 475, 483, 485–486
  - posterior 361–362, **558**
- meningolacrimalis 457
- mentalis **558**
- mesenterica
  - inferior 259, **282–283, 305, 308, 312–313, 314, 522–523**
  - superior 221, 259, 261, 268, 270, 272–273, **278–283, 292–293, 295, 305–306, 309, 313, 314, 522–523**
- metacarpales
  - dorsales 140–141
- palmares 146, **534–535**
- metatarsales
  - dorsales **184, 213, 218**
  - plantares **184, 216, 544–545**
- musculophrenica **42–43, 48, 522, 534–535**
- nasales
  - anteriores laterales et septi 448, **556**
  - posteriores laterales et septi **558**
- nasalis septi 448
- obturatoria **184, 200, 324, 326, 327, 338–339, 348, 526–527**
- occipitalis 57, 73–76, **77–78, 79–80, 394, 396, 401, 402, 418, 431, 437, 481, 483, 558, 567**
- ophthalmica 362, 448, 452, 456–458, 462, **491–492, 494, 496, 556**
- ovarica 306, 338–339, **526**
- palatina(-ae)
  - ascendens **557–558**
  - descendens 394, 448–449
  - major **558**
  - minores 448–449, **558**
  - palpebrales mediales **556**
  - pancreaticoduodenalis
    - inferior 292–293, **523**
    - superior anterior 292, **523**
    - superior posterior 292, **523**
  - perforans **184, 195, 201, 544–545**
  - pericallosa **556**
  - pericardiophrenica 247, 250, 259, **534–535**
  - perinealis 324, 332, **526–527**
  - pharyngea ascendens 405, 430, 448, **558**
  - phrenica
    - dextra 306
    - inferior 291, **305, 306, 312, 313, 315, 522–523**
    - superior **522**
  - plantaris
    - lateralis **184, 214, 216, 217–218, 544–545, 548**
    - medialis **184, 214–216, 217, 544–545, 548**
  - poplitea 166, 176–177, **184–185, 199, 201–203, 204, 206–207, 544–545, 548**
  - princeps pollicis 111, **142–143, 534–535**
  - profunda
    - brachii 110–111, 122, **123, 129, 131, 534–535, 537**
    - clitoridis 347, **526**
    - femoris **184, 195, 544–545**
    - linguae 405, **557**
    - penis 319, **325, 328, 332–333, 527**
  - pudenda 347
  - Äste 348
  - externa 52, 184, **544–545**
  - interna 197, 324, **325, 326–328, 331–332, 338, 346–348, 527, 548**
  - pulmonalis 223, 233, 237, 264
  - Äste 223
  - dextra 222, 225, **231, 236, 251–252, 254, 258, 261**
  - sinistra 222, 225, **231, 238, 240–241, 251, 254, 263**
  - radialis 102, 111, 129, **130, 131, 132, 134, 135, 137–138, 139, 140–147, 534–535, 537**
  - indicis **534–535**
  - radicularis magna 66
  - rectalis
    - inferior **197, 324, 325, 332, 526–527**
    - media **325, 348, 526–527**
    - superior **282, 294, 523**
  - recurrens
    - radialis 111, **132–134, 534–535**
    - tibialis anterior **544–545**
  - tibialis posterior **544–545**
  - ulnaris 111, **134, 534–535**
  - renalis 259, 268, **304, 306, 307, 309–310, 312, 313, 314–315, 522**
  - Äste 306
  - Arteriogramm 306
  - Ausgusspräparat 306
  - superior 305
  - retinae 458
  - sacralis
    - lateralis 325–327, **526–527**
    - mediana **312, 338**
  - scapularis descendens 110–111, **119, 418–419**
  - scrotales posteriores 331–333
  - segmenti anterioris
    - inferioris renalis 306
    - superioris renalis 306
  - sigmoideae **282, 294, 523**
  - sphenopalatina 394, **400, 558**
  - spinalis 78
    - anterior 66, 362, 491, **557**
    - posterior 362, **491, 557**
  - splenica (lienalis) 257, 272–273, 275, 277, **280, 282, 291, 292–293, 305, 309, 312, 314, 523**
  - sternocleidomastoidea 419, **423**
  - striata 490, **556**
  - stylumastoidea **558**
  - subclavia 42–43, 110–111, 126–127, **130, 131, 230–231, 234, 245, 249, 250–255, 259, 263, 311, 314, 420, 427–429, 436, 438–439, 493, 495, 522, 534–535**
  - Astfolge 110
  - Lagebeziehungen 440
  - subcostalis **522**
  - sublingualis **557**
  - submentalialis **404, 418–419, 437, 557, 567**
  - subscapularis 110–111, 126–127, **131, 534–535**
  - superior
    - cerebelli **491–492, 494, 496, 556–557**
    - lateralis genus 184, **203–204, 544–545**
    - medialis genus 184, **203–204, 544–545**
  - supraduodenalis 290
  - supraorbitalis **418, 458, 556, 567**
  - suprarenalis
    - inferior 306
    - media 306, **522**
    - superior **282, 306**
  - suprascapularis 74, 76, 92, 110–111, 117, **119, 127, 130, 418–420, 433, 440, 522, 534–535, 537**
  - supratrochlearis **418, 458, 491, 556, 567**
  - surales **203, 206, 545**
  - tarsales
    - laterales **544–545**
    - mediales **544–545**
  - temporalis
    - inferior retinae 459
    - media **419, 557**
    - profunda 394, 400, 402
    - profunda anterior 401, **558**
    - profunda posterior 394, **558**
    - superficialis 81, **112, 394, 396–397, 400, 401–402, 405, 418–420, 437, 483, 557–558, 567**
    - superior retinae 459
  - testicularis 50–51, 306, 324, **325, 328–329, 527**
  - thoracica
    - interna 42–45, 48, 110–111, 242–250, 264–265, **418, 422, 427, 428, 522, 534–535**
  - lateralis 35, 42, 44–45, 47, 110–111, **121, 124, 126, 419–420, 534–535, 537**
  - superior 112, **534–535**
  - thoracoacromialis 47, 110–111, **121, 125–126, 242, 419–420, 436, 438–439, 534–535**
  - thoracodorsalis 110, 119, **121, 124, 126, 131, 534–535**
  - thyroidea
    - inferior 110, **418–419, 427–429, 435, 438–439, 522, 534–535**
    - superior 110, 404, **418–420, 422, 423, 425, 427, 428–429, 433–436, 437, 438–440, 534, 558**
  - tibialis
    - anterior **184, 187, 201, 204, 207, 210, 218, 544–545, 547**
    - posterior 175, **184–185, 187, 201, 204, 206–207, 218, 548**
  - transversa
    - cervicis 73, 110, 118, 127, **130, 242, 418–420, 428–429, 436, 438–439, 522, 534–535**
    - faciei **567**
    - tympani/tympanica
      - anterior 394, 475, **558**
      - inferior **558**
    - ulnaris 102, 111, 129, 131–132, **133–134, 135, 138–139, 142–143, 144–145, 147, 534–535, 537**
    - umbilicalis 51, 241, 323, **324, 326, 348, 526–527**
    - obliterierte 269
    - urethralis **526–527**
    - uterina 338, **526**
    - vaginalis 338
    - vertebralis 24, 71, 75, **78, 81, 130, 361–362, 406, 418–419, 424, 441, 467, 487, 491–495, 496, 522, 534–535, 556–557**

*Arteria vertebralis*

- Äste 557
- Arteriogramm 494
- vesicalis
- inferior 324, **325**, 526–527
- superior 325, 527
- zygomaticoorbitalis 483
- Arteriogramm
- A. carotis interna 493–494
- A. vertebralis 494
- Beckengefäße der Frau 338
- Genitalorgane, männliche 325
- Hand 143
- Arteriola afferens/efferens 305
- Articulatio(-nes)
- acromioclavicularis 83, **84**, 86, 92
- atlantoaxialis
- lateralis 23–24, **25**, 81
- mediana 23, **24**, 430, 447
- atlantooccipitalis 23–24, **25**, 31, 81
- calcaneocuboidea **160–161**, 169
- capitis costae 33–34
- carpometacarpalis **89**, 109
- pollicis **89**, 95
- costotransversaria **28–29**, 31, 33–34, 86
- costovertebrales (Rippen-gelenke) 34
- coxae (Hüftgelenk) **149–150**, 156
- cricoarytenoidea 414
- cricothyroidea 414
- cubiti (Ellenbogengelenk) **88**, 167
- cuneonavicularis **160–161**, 167
- genus (Kniegelenk) 149, **159**
- humeri 92, 128
- humeroradialis 88–89
- humeroulnaris 88–89
- interphalangeae
- distalis manus (Fingerend-gelenk) 146
- manus **89**, 109, 146
- pedis **160**, 167
- proximalis manus (Fingermittelgelenk) 109
- mediocarpalis 89, 146
- metacarpophalangeae **89**, 95, 108–109, 146
- metatarsophalangeae **160**, 167
- radiocarpalis **89**, 146
- radioulnaris
- distalis **89**, 95, 146
- proximalis 88–89
- sacroiliaca 149–150, **151**, 152–153, **156**
- sternoclavicularis 83, 120, 426
- Bandapparat 120
- subtalaris (Sprunggelenk, unteres) **160–161**, 167, 169

- talocalcaneonavicularis 160–161, **167**, 169, 211
- talocruralis (Sprunggelenk, oberes) 149, **160–161**, 167, 169, 211
- tarsi transversa (Chopart-Gelenk-Linie) 167
- tarsometatarsales (Lisfranc-Gelenk-Linie) **160–161**, 167
- temporomandibularis (Kiefergelenk) 384, **394**
- tibiofibularis **158–159**, 166
- vertebrales (Wirbelgelenke) 28, 53
- zygapophysialis 28, 53
- Aschoff-Tawara-Knoten 235
- Atlantoaxialgelenk **23–25**, 430, 447
- Atlantookzipitalgelenk **23–25**, 31, 81
- Atlas 21–22, **23–26**, 29–31, 71, 75, 77, 81, 83–84, 415, 430
- Atrioventrikularklappe
- linke 237
- rechte 237
- Atrioventrikularknoten 235
- Atrium
- cordis
- dextrum 220–221, 228–229, **230**, 232–240, 249, 251, 260–262, 264–265, 275
- sinistrum 70, 221, 228, **230**, 232–235, 237–238, 251, 253, 263–265, 300
- nasale 446
- Auditive Rindfelder, primäre 479, 499
- Augapfel (Bulbus oculi) 351, **450–457**, 460, 462, 466–467, 519
- Auge 452, **454**, 455–457, 460, 463
- Akkommodationssystem 458
- Fundusfotografie 459
- Gefäße 459
- Augenhintergrund 459
- Retinopathie, diabetische 459
- Augenhöhle s. Orbita
- Augenmuskeln, äußere **454**, 455
- Innervation **560**
- Wirkungen 454
- Augenmuskelnerven **560**
- Augensegment, vorderes 458
- Auricula 471
- dextra 220, 228–229, **230**, 231–232, 234–236, 238, 240, 247–249, 261
- sinistra 228, **230**, 231–232, 234–236, 238, 240, 263
- Auris
- externa 471
- interna (Innenohr) **471**, 476, **477**, 478
- media (Mittelohr) **471**, 475
- Autochthone Rückenmuskulatur 45, 96, 268, 441

- lateraler Trakt 40, 57, **530–532**
- sakrospinale System 56, **532**
- medialer Trakt 40, 57, 59, **530–532**
- intertransversales System 59, **531–532**
- spinale System **531–532**
- spinotransversales System **532**
- transversospinale System 59, **531–532**
- Axiale Ebene 5
- Axillarlinie
- hintere 3
- vordere 2–3
- Axis 21–22, **23–26**, 29–31, 59, 75–77, 83–84, 415

**B**

- Baillarger-Streifen (Vicq-d'Azyr-Streifen, Stria externa) 461
- Balken 70, 406–407, 447, 460, 465, 479, 483–484, 488–490, 492, 501, **502**, 504, 506, **507**, 511, 514
- Bandscheibe (Discus intervertebralis) 6, 28, 30, **32–34**, 68–69, 71, 150
- Bartholini-Drüse (Gl. vestibularis major) 338, 344–345
- Basis
- cochleae (Schneckenbasis) **477**,
- cranii (Schädelbasis) 71, 350, 356–357, **360–364**, 369, 373, 431, 482, 495
- externa 363
- interna 360–363
- mandibulae 352, **382**
- ossis
- metacarpi 90, **91**
- metatarsi **160**, 218
- ossis sacri 26–27, **151**, 154
- patellae 159
- stapedis 476
- Bauchorta 16, 45, 53, 221, 256, 261, 268, 278, **282**, 283, 294, 302–308, 333, 338, 348
- Arteriogramm 282, 306
- sklerosierte 282
- Bauchhöhle/-raum
- Frontalschnitt, MR-Aufnahme 295
- Gliederung 300
- Horizontalschnitt 298–299
- CT-Aufnahme 307
- Medianschnitt 289
- Peritonealverhältnisse 289
- Sagittalschnitt 221, 303
- CT-Aufnahme 221
- Bauchorgane 268–300
- arterielle Versorgung 278
- Gefäße 278–280, **281**, 282
- in situ 268
- Lage 268–269
- in Bezug zum Skelettsystem 3
- mesenteriale Wurzeln 296–297
- Nerven 282
- Retroperitonealgefäße 283, 295
- Bauchsitus 268–300
- Bauchwand, hintere 292–296
- Mesenterium 286
- Oberbauch 287–291
- oberflächliche Schicht 284
- Recessus 296–297
- Schnitte 298–300
- tiefere Schicht 285
- Bauchspeicheldrüse (Pancreas) 70, 257, 268, 270, **272–275**, 278–280, 282, 287, 290–293, 300, 302–303
- Ausführungsgang 274
- Head-Zone 37
- Lagebeziehungen 292
- Bauchwand 42
- Arterien 42
- Bau im Bereich der Regio inguinalis 50
- dorsale, Venen 257
- Gefäße 44–45, 48
- Head-Zonen 37
- hintere 292–293, 297
- Innervation 45
- Muskulatur 37–41
- Nerven 44–45, 48
- oberflächliche Schicht 46
- Querschnitt 45
- Regionen/Orientierungslinien 36
- Segmentgliederung 37
- vordere
- beim Mann 269
- Querschnitt 41
- Becken 21–22, 149
- Bandapparat 162–163
- Frontalebene 5
- Frontalschnitt 5
- Horizontalschnitt 4, 342
- in Höhe der Hüftgelenke 200
- kleines
- beim Mann 326–327
- Frontalschnitt 323
- Gefäße 326–327
- Mediansagittalschnitt 327
- Koronarebene 5
- Lymphgefäße **546**
- männliches 151–153, 323
- von dorsal 153
- Frontalschnitt 323
- Gefäße 324
- mit Genitalorganen 320
- von oben 151
- Sagittalschnitt 316
- von ventral 152
- Muskulatur, dorsale **551**
- Nerven **547**
- weibliches 151–153, 339–340

- von dorsal 153
  - Frontalschnitt 340, 342–343
  - Horizontalschnitt 343
  - Lymphgefäße 546
  - von oben 151
  - Sagittalschnitt 333
  - von ventral 152
  - Beckenausgangsebene 156
  - Beckenboden
    - bei der Frau 345
    - beim Mann 330–332
  - Querschnitt 322
  - Beckendurchmesser bei der Frau 156
  - Beckeneingangsebene 151, 336
  - Beckengefäße 326–327
    - Arteriogramm 338
  - Beckengürtel 6
    - Skelett 149
  - Beckenmaße 154
  - Beckenneigung bei der Frau 156
  - Beckenorgane der Frau 337
  - Beckenweite 156
  - Bein
    - Arterien 184–185
    - Dorsalseite 190
    - Hauptarterien 184
    - Hautinnervation 555
  - segmentale 190–191
    - Hautvenen 186
    - Lymphgefäße 546
    - Nerven 184, 188, 547
    - Segmentgliederung 555
    - Venenstämme 185
    - Ventralseite 191
  - Beingürtel 6–7
  - Bichat-Fettkörper (Corpus adiposum buccae) 419
  - Bifurcatio tracheae 18, 223, 252, 253–254, 256, 259
  - Bifurkation des His-Bündels 235
  - Blinddarm (Caecum) 268, 282–286, 295–296, 303
  - Bochdalek-Dreieck (Trigonum lumbocostale) 315
  - Botalli-Gang (Ductus arteriosus, Lig. arteriosum) 231, 234, 240–241
  - Boyd-Varizen 544
  - Brachium colliculi inferioris 479, 512
  - Branchialskelett 350
  - Broca-Sprachzentrum (motorisches Sprachzentrum) 499
  - Bronchialbaum 222–223, 253
    - Architektur 223
    - Gliederung 222
  - Bronchus(-i) 220, 225
    - dexter 261
    - lobaris
      - inferior dexter 223
      - inferior sinister 223
      - medius dexter 223
      - superior dexter 223
      - superior sinister 223
    - principalis
      - dexter 222–223, 258, 264
      - sinister 222–223, 254, 256–257, 259
    - segmentales 223, 256
  - Brustbein (Sternum) 2, 6–7, 20, 31, 43, 84, 128, 220, 242, 264–265
  - Brustbereich, Rückenmark 65
  - Brusthöhle
    - Gefäße, große 228–229
  - Horizontalschnitt 303
  - CT-Aufnahme 303
  - Sagittalschnitt 221, 303
  - CT-Aufnahme 221
  - Brustmuskulatur 38–41, 98–99, 538–539
    - oberflächliche Schicht 98, 120
    - tiefe Schicht 99
  - Brustorgane in situ 220
  - Brustsitus 242–250, 261
    - Topografie 261
  - Brustwand 42, 121, 242
    - Arterien 42
    - dorsale, Venen 257
    - Gefäße 44–45
    - Head-Zonen 37
    - von hinten 43
    - hintere
      - Gefäße 60
      - Horizontalschnitt 60
      - Nerven 60
    - Horizontalschnitt, CT-Aufnahme 238
    - von lateral 47
    - Muskulatur 37–41, 120
    - Nerven 44–45
    - oberflächliche Schicht 46
    - Projektion der Lungen-/Pleuragrenzen 224
    - Regionen/Orientierungslinien 36
    - Segmentgliederung 37
    - vordere 120
    - von vorne 47
  - Brustwirbel (Vertebra thoracicae) 6–7, 21–22, 26–28, 34, 83–84
  - Brustwirbelsäule 21–22
    - Bandapparat 32–33, 34
    - Kyphose 21, 30
  - Bulbus
    - aortae 220, 230, 233, 235, 238
    - oculi (Augapfel) 351, 450–457, 460, 462, 466–467
  - Sagittalschnitt 458–459
  - olfactorius 361, 444–445, 448–449, 461, 464, 487–488, 491, 497, 501, 505, 557
  - penis 316–317, 319–320, 322–324
  - vestibuli 335, 338, 344–347
  - Bulla ethmoidalis 367, 383, 447
  - Bursa
    - omentalis 268, 275, 287–289, 296, 300, 302
    - Hinterwand 291
  - Horizontalschnitt 287
  - Sagittalschnitt 300
  - Zugang 289, 296
  - subtendinea 167–168
  - suprapatellaris 164, 165, 166
  - synovialis 12
- ## C
- Caecum 268, 282–286, 295–296, 303
  - Calcaneus 6, 9, 149, 160–161, 168–169, 176, 211, 217–218
  - Calcar avis 502, 504, 508
  - Calices renales 304, 307
  - Calvaria (Schädeldach) 79, 351, 359, 451, 483, 486–487, 493, 495, 507, 516–517, 519
  - Canaliculus
    - chordae tympani 473
    - lacrimalis inferior/superior 453
    - mastoideus 357, 473
  - Canalis
    - analis 300, 316, 320, 333, 342–343
    - caroticus (Karotiskanal) 356, 362, 364–365, 376, 431, 473–474
    - carpi (Karpaltunnel) 15, 95, 102–103, 108–109, 143, 145, 147
    - Querschnitt (MR-Aufnahme) 147
    - centralis 484, 489, 515
    - condylaris 355, 357, 364, 369
    - facialis 473, 475, 477–478
    - gastricus 270
    - hypoglossi s. Canalis nervi hypoglossi
    - incisivus 364, 372–373, 448–449
    - infraorbitalis 376
    - inguinalis 302, 527, 546
    - mandibulae 382, 430
    - musculotubarius 357
    - nasolacrimalis 376, 377, 454
    - nervi hypoglossi 23, 25, 354–355, 360, 362, 366, 376
    - obturatorius 162–163
    - opticus 353, 354–355, 356, 360–362, 368, 374, 376, 377, 452, 460
    - palatini minores 376
    - palatinus major 376
    - pudendalis (Alcock-Kanal) 197, 333, 348, 548
    - pterygoideus 355, 364–365, 375–376
    - sacralis 151, 153–154
    - semicircularis
      - anterior 470, 476, 477, 478
      - lateralis 470, 474–477, 478
      - posterior 476–478
    - spiralis 473
  - vertebralis (Wirbelkanal) 23, 28, 34, 68, 128, 299, 334, 486
  - Capitulum humeri 87, 89, 93, 105
  - Capsula
    - adiposa renis 273
    - articularis
      - art. atlantooccipitalis 24
      - art. coxae 162
      - art. cubiti 93, 105
      - art. genus 164, 165
      - art. metacarpophalangealis 94
      - art. temporomandibularis 383
    - externa 514, 517–518
    - fibrosa renis 304
    - interna 490, 503–504, 507–508, 509, 511, 512–514, 517
  - Caput
    - breve
      - m. bicipitis brachii 98, 99, 101, 121, 125–126, 538
      - m. bicipitis femoris 174, 197–198, 551
    - costae 26–27, 31, 34
    - epididymidis 319, 321, 322, 329
    - femoris 8–9, 20, 150, 156, 157, 162–163, 200, 269, 342–343
    - Ossifikationszentrum 9
    - fibulae 158, 159, 164, 166, 177–179, 202, 204, 210
    - humerale m. pronatoris teretis 102, 134
    - humeri 15, 86, 87, 92, 100, 128
    - laterale
      - m. gastrocnemii 100, 173–174, 177, 185, 198, 201, 203–204, 206–207, 552, 552
      - m. tricipitis brachii 96, 97, 118, 122, 538
      - surae 553
    - longum
      - m. bicipitis brachii 47, 92, 98, 101, 121, 126, 538
      - m. bicipitis femoris 174, 196, 197–199, 551
      - m. tricipitis brachii 92, 96, 97, 101, 117–118, 122, 123, 538
    - mallei 475–476
    - mandibulae 380, 382, 406
    - mediale
      - m. gastrocnemii 173–176, 177, 185, 198–199, 201, 203, 204–207, 552, 553
      - m. tricipitis brachii 96, 97, 101, 538
    - nuclei caudati 502–503, 504, 508, 511, 513–514, 517–518
    - obliquum
      - m. adductoris hallucis 181, 183, 216

*Caput obliquum*

- m. adductor pollicis 108, **145, 542**
- ossis
- metacarpi 90, **91**
- metatarsi **160–161**, 169, 211
- pancreatis **274**, 288, 292, 296–298
- phalangis 90
- profundum
- m. flexoris pollicis brevis 145
- m. flexoris pollicis longi 108
- radiale m. flexoris digitorum superficialis 134
- radii **88**, 93
- stapedis 476
- superficiale m. flexoris pollicis brevis 102, 108, **142, 144–145**
- superius m. pterygoidei lateralis **565**
- tali **160–161**, 169
- triceps surae **553**
- transversum
- m. adductor hallucis **181**, 183, **183**
- m. adductor pollicis 108, **145, 542**
- ulnae **88**, 94
- ulnare m. pronatoris teretis 134
- Cardia **273**, 296–297, 305
- Carpus (Handwurzel) **89**, 147
- Cartilago(-ines) 29
  - alaris(-es)
  - major 379, 455
  - minores 379
  - articularis art. temporomandibularis 387
  - arytenoidea **414**, 415, 417
  - corniculata **414**, 417
  - costalis 6, 20
  - cricoidea 409, **414–417**, 429, 441
  - nasi 379
  - lateralis 379
  - septi nasi 379
  - thyroidea 229, 243, 409–412, **414–417**, 422–423, 425–429, 432, 435, 438
  - tracheales 414
- Caruncula sublingualis 405
- Cauda
  - epididymidis **321**, 322
  - equina **61**, 68, 70, 189, 268, 300, 334
  - nuclei caudati 508, 512–513
  - pancreatis **274**, 277, 280, 289, 292–293, 296–297
- Cavitas
  - cranii 486
  - glenoidalis 83–84, **85–86**, 92
  - nasi (Nasenhöhle) 223, 352, 378, 388–389, **446–449**, 481–482, 486, 519
  - Frontalschnitt 406–407, 452
  - Gefäße 448–449
  - Horizontalschnitt 450
  - Knochen 446
  - laterale Wand 378, 446–448
  - Nerven 448–449
  - Schnittbilder 450–451
  - oris (Mundhöhle) 380, 405–406, 486
  - tympani/tympanica (Paukenhöhle) 467, **470–478**, 518
  - mediale Wand 474–475
  - Recessus inferior (Hypotympanon) 474
  - von lateral 476
- Cavum septi pellucidi **502**, 518
- Cellulae
  - ethmoidales 366, **368–369**, 371–375, 378, 383, 446, 454, 460
  - mastoideae 468, 473–475, **477**, 478, 518
- Centrum tendineum
  - diaphragmatis 253, 254, **256**, 260–261, 275, 305
  - perinei **330–331**, 344–345
- Cerebellum (s. a. Kleinhirn) 70–71, 78–79, 81, **444**, 447, **465**, **482–484**, 487–492, 495, 498–499, **500**, 501–502, 509, **556**
  - Lage 482
  - Querschnitt 515
- Cervix uteri 333, 336
- Chiasma
  - crurale 178–179
  - opticum 444–445, 447, **460**, 462, 465, 484, 489, 492, 497, 501
  - plantare **179**, **182**, 216
- Choanae 375, 431
- Chondrocranium 352
- Chopart-Gelenk-Linie (Art. tarsi transversa) 167
- Chorda(-ae)
  - obliqua 93
  - tendineae 231, **232**, 234
  - tympani 395, 397, 405–406, 449, 466–469, 472, **475–476**, **563**
  - urachi 319, 323, 335, 339, **344**
- Choroidea 458–459
- Cingulum membri
  - inferioris (Beckengürtel) 6
  - superioris (Schultergürtel) 7
- Circulus arteriosus cerebri (Willisii) 491, **496**, **556–557**
- Circumferentia articularis capitis
  - radii 88–89
  - ulnae **88**, 89
- Cisterna
  - cerebellomedullaris 61, 71, 78–79, 447, **483–484**, 487–488
  - chiasmatica 483
  - chyli 17, **310–311**, **546**
  - fossae lateralis cerebri 490
  - interpeduncularis 483
  - pontis 81
- Clastrum 490, **514**, 517–518
- Clava 513
- Clavicula (Schlüsselbein) 2, 6, 20, 35–37, 43, 46–47, 83, **84–86**, 92, 97–98, 116, 119, 126, 242, 410, 426–427
- Clitoris 334–335, 338, **341**, **344–347**
- Clivus 25, 71, 350, 354, 356, **360**, 368, 487
- Clivuswinkel, Schädelbasis 350
- Cochlea (Schnecke) **470–474**, 476–477, 478
  - Längsschnitt 475
- Cockett-Venen 187
  - Varizen **544**
- Colliculus
  - facialis 431
  - inferior 431, 480, **481**, 501, 504, 514–515
  - seminalis **318**, 322–323
  - superior 479, 504, 513, 515
- Collum (Hals)
  - anatomicum 86, **87**
  - chirurgicum 86–87
  - costae 32
  - femoris 9, 150, 156, **157**, 163
  - mallei **476**
  - radii 88
  - scapulae 85
  - stapedis 476
  - tali 160–161
  - vesicae biliaris 274
- Colon 2–3
  - ascendens 272, 278, 282–283, **285**, 286, 295–296, 303
  - caecum 268
  - descendens 53, 282–283, **286**, 294–296, 298, 303, 313
  - Head-Zone 37
  - rectum 70
  - sigmoideum 284, **285–286**, 289, 294, 296, 300, 309, 316–317, 333, 335
  - transversum 70, 221, 268, 270, 275, 278, 284, **285**, 286, 289, 291–292, 294–296, 298, 303, 313
- Columna(-ae)
  - fornicis 501, **502**, 503–506, 512, 514, 517–518
  - renales 304
  - vertebralis (Wirbelsäule) 6, 83
- Commissura
  - anterior **461**, 484, 488–489, 492, 497, 505–508, 510, 513–514, **518**
  - fornicis 502
  - habenularum 504–505
  - labiorum posterior **344**, 345
  - posterior 510
- Compacta 8
- Concha
  - nasalis
  - inferior 222, 350–353, 367, **372**, 373–374, 376, **378**, 379, **383**, **388**, **446–447**, 452, 465, **484**
  - media 222, 352–353, 364, 366–369, **370**, 374–375, **378**, **388**, **446–447**, 452, **484**
  - superior 222, 366, **378**, **446–447**, 465, **484**
- Condylus
  - lateralis
  - femoris 9, 149, **157**, 159, 164–165, 176, 178–179, 201
  - tibiae 149, **158–159**, 164, 166
  - medialis
  - femoris 9, **157**, 164–165, 178–179, 201
  - tibiae **158**, 164
  - occipitalis **23**, **25**, 81, 351, 354–355, **357**, **364**, 366, 376, 406, 431
- Confluens sinuum **79**, 464, **483**, **485**, 486
- Conjugata
  - diagonalis 154, **156**
  - vera 154, **156**
- Connexus intertendineus 106
- Conus
  - arteriosus 232, 234, 249, 303
  - elasticus 414
  - medullaris **61**, **67**, 68–70, 300
- Cor s. Herz
- Cornea 450, 452, 454–455, 459–460
- Cornu
  - frontale ventriculi lateralis **502–503**, 508, **510**, 517–518
  - inferius
  - cartilaginis thyroideae 415
  - ventriculi lateralis 460
  - majus ossis hyoidei 391, 413, **414**, 431, 480
  - minus ossis hyoidei 389, **414**
  - occipitale ventriculi lateralis **502–503**, 504, 508, **510–511**
  - posterius ventriculi lateralis 518
  - sacrale 26–27
  - superius cartilaginis thyroideae **415**, 416–417
  - temporale ventriculi lateralis **503**, 504, **510**, 514, 517
- Corona
  - ciliaris 458
  - glandis **320**, 322
  - radiata **507**, 508
- Corpus(-ora)
  - adiposum
  - buccae (Bichat) 419
  - infrapatellare **165**, 166
  - orbitae 452
  - amygdaloideum (Mandelkernkomplex) 460, 505, **508**, 509, 512–514

- axis 24
  - callosum (Balken) 70, 406–407, 447, 460, 465, 479, 483–484, 488–490, 492, 501, **502**, 504, 506, **507**, 511, 514
  - cavernosum
  - clitoridis 336, 338, **344**, 347
  - penis 316–318, **319–320**, 322, 325–328, 330, 333
  - ciliare 458
  - costae 26–27, 34
  - epididymidis 321
  - femoris **157**, 159
  - fibulae 158
  - fornicis 504–505
  - gastricum **270–271**, 288–289
  - geniculatum
  - laterale 460, **461**, 479, 505
  - mediale **461**, 479, 512
  - incudis 476
  - mamillare 444–445, 461, 484, 492, 497, **501**, 505–508
  - mammae 266
  - mandibulae 351–353, **382**
  - maxillae 351–352
  - medullare cerebri 490
  - ossis
  - hyoidei 414
  - ischii 155
  - metacarpi 90
  - pubis 155
  - sphenoidalis 357
  - pancreatis 273, **274**, 292
  - pineale (Epiphyse) **479**, 484, 492, 497, 504–506, **512–513**, 518
  - radii 88
  - spongiosum penis 316–317, **319–320**, 322, 326–328, 330, 333
  - sterni **30–31**, 83–84, 98, 242
  - tibiae **158**, 159
  - trapezoideum 479
  - uteri 337
  - ventriculi 292
  - vertebrae 26–28, 33–34
  - cervicalis 71, 81
  - MR-Aufnahme 81
  - lumbalis 32–33, 53
  - thoracicae 34
  - vesicae biliaris **274**, 275
  - vitreum 458
  - Cortex
  - cerebri 483, 490, 516
  - lobi temporalis 514
  - renalis (Nierenrinde) 304
  - Costa(-ae) 6, 20, **29–30**, 31, 83
  - fluctuantes 31, **83–84**
  - spuriae 83
  - verae 31, **83**
  - Cotton-Wool-Herde 459
  - Cowper-Drüsen (Gll. bulbourethrales) **316–320**, 322
  - Cowper-Faszie (Fascia cremasterica) 321, 329
  - Cranium 350–353
  - von außen 350–353
  - Crista
  - conchalis 372–374
  - frontalis 358, 360
  - galli 351, 360, **362**, 367, **368–371**, 372–373, 379, 448, 484
  - iliaca 3, 38, 55–57, 59, 62, 64, **151**, 153, **155–156**, 162–163, 172, 190–191, 196
  - infratemporalis 351, 355, **357**, 369, **382**
  - intertrochanterica 156, **157**, 162
  - lacrimalis
  - anterior 371
  - posterior 352, 377
  - nasalis 373–375, 448
  - occipitalis
  - externa 355
  - interna 356, 360, **369**, **372–373**
  - sacralis
  - intermedia 26–27, **154**
  - lateralis 26–27, **154–155**
  - mediana 26–28, 68, **153–155**
  - sphenoidalis 355
  - supinatoris ulnae 88
  - terminalis atrii dextri **232**, 261
  - transversa 472
  - tuberculi
  - majoris humeri 87
  - minoris humeri 87
  - Crus
  - anterius
  - capsulae internae 518
  - stapedis 476
  - breve incudis 475–476
  - cerebri 461, 497, **501**, 506, **507**, 512, 515
  - clitoridis 336, **344–347**
  - commune 476–477
  - dextrum
  - fasciculi atrioventricularis 235
  - pars lumbalis diaphragmatis 260, **261**
  - fornicis **503**, 506
  - laterale
  - anuli inguinalis superficialis 52, **341**
  - cartilaginis alaris majoris 379
  - longum incudis 475–476
  - mediale
  - anuli inguinalis superficialis 52, **341**
  - cartilaginis alaris majoris 379
  - penis 317–318, **319–320**, 323, 330, 332
  - posterius
  - capsulae internae 518
  - stapedis 476
  - sinistrum fasciculi atrioventricularis 235
  - Culmen 500
  - Cuneus 461
  - Cupula cochleae (Schnecken- spitze) 473, 477
  - Curvatura gastrica
  - major 270–271, **287–288**, 290, 292
  - minor 270–271, **287–288**
  - Cuspis anterior valvae atrioventricularis dextrae 232
- ## D
- Damm 347
  - Darm, Lymphgefäße 279
  - Darmbeinkamm 3
  - Darmbeinstachel 2
  - Daumen 108
  - Dorsalaponeurose 108
  - Gelenkkapsel 95
  - Daumenstrecker 107
  - Sehnen 108
  - Declive 500
  - Decussatio
  - pedunculorum cerebellarium superiorum 501
  - pyramidum 507, 512
  - Dens(-tes)
  - axis **23–24**, 25–27, 71, 81, 430
  - caninus (Eckzahn) 367, **381**
  - incisivi (Schneidezähne) 367, 375, **380**
  - molares 367, **380**
  - premolares 367, **380**
  - Dentition 363, 381
  - Desmocranium 352, 363
  - Diameter
  - obliqua 154
  - transversa 154
  - Diaphragma 2–3, 43, 228–229, 242–243, 245–251, **256–263**, 269, 280, 284–286, 290–291, 298, 300, 305, 310–311, 314–315
  - Formveränderungen, atmungsbedingte 260
  - in situ 260
  - pelvis
  - bei der Frau 346
  - beim Mann 330–331, **333**
  - sellae 464
  - urogenitale
  - bei der Frau 346–347
  - beim Mann 317, 325, **333**
  - Diaphyse, Femur 9
  - Diarthrose 12
  - Diastole 236
  - Dickdarm (s. a. Colon) 2–3, 268
  - Diencephalon 488
  - Hirnnerven **560**
  - Digitationes hippocampi 505, **508**
  - Diploë 360, 483, 485–486, 493, 507, 516–517, 519
  - Discus
  - articularis
  - art. sternoclavicularis 120
  - art. temporomandibularis 399
  - ulnocarpalis **94**, 146
  - intervertebralis (Bandscheibe) 6, 28, 30, **32–34**, 68–69, 71, 150
  - n. optici 359, 450, 460
  - Dornfortsatz s. Processus spinosus
  - Dorsum
  - pedis 208, 210
  - sellae 25, 354–355, **356**, 360, 363, **366**, **368–369**, 371–373, 376, 456, 464
  - Douglas-Raum (Excavatio rectouterina) 300, 333, 335, 337, **339**, 340, 342
  - Drehgelenk 10–11
  - Drehscharniergelenk 11
  - Ductus
  - Arantii (Ductus venosus) 240–241
  - arteriosus (Botalli, Lig. arteriosum) 231, 234, 240–241
  - choledochus 268, 272, 275–276, **282**
  - cochlearis 477
  - cysticus 272–273, **274**, 276, **290**, **293**
  - deferens 50–51, 68, 308, 316–318, **319**, 320–323, 325–326, 328–329
  - ejaculatorius 316–317, **322**
  - Mündung 318
  - endolymphaticus 477
  - epididymidis 321
  - hepaticus 272, **274**, **279**
  - communis **274**, 276, **290–291**, **293**
  - lymphaticus dexter 17, **310–311**, **560**
  - nasofrontalis 446–447
  - nasolacrimalis **447**, 453
  - Öffnung 447
  - pancreaticus 272–273, **274**, **293**
  - accessorius 273, **274**, **293**
  - parotideus 387, 391–392, **393**, **396–398**, 399, 405, 412, 419, **567**
  - semicircularis
  - anterior 471–474
  - lateralis 471–474
  - posterior 471–474
  - submandibularis 404–405
  - thoracicus 17, 60, 255, 257, **310**, 311, 420, **423**, 436, 438, **546**
  - thyroglossus 438
  - venosus (Arantii) 240–241
  - Dünndarm (Intestinum tenue) 2, 70, 241, **268**, 270, 275, **278–280**, 284–285, 289, 294, 298, 300, 303, 333, 342–343
  - Gefäßversorgung 278–280

*Dünndarm*

- Head-Zone 37
- Lymphgefäße 279
- Duodenum 268, 272–273, 275, 278–280, 282–283, 287–292, 298, 300, 302, 334
- Head-Zone 37
- Dura mater
- encephali (cerebri) 465, 469, **485–486**, 495–496, 507, 516
- spinalis 24, 61, 65–66, 69, 77–79, 81

**E**

- Eckzähne 381
- Eierstock s. Ovarium
- Eigelenk 10–11
- Eileiter s. Tuba uterina
- Ellenbogengelenk 9, 11, **88**, 93, 105
- Bandapparat 93
- Drehscharniergelenk 11
- Gelenkkörper 88
- von medial 93
- Muskelwirkungen 15
- Querschnitt 129
- Röntgenbild 11
- von ventral 93
- Eminentia
- arcuata 356, **471**
- carpi radialis 108
- collateralis 503–504, **505**
- iliopubica **151–152**, 155–156
- intercondylaris **158**, 159
- pyramidalis 475
- Emissarvenen **559**
- Encephalon 2
- Enddarm s. Rectum
- Endhirn, Hirnnerven **560**
- Endometrium 342
- Epicardium 229
- Epicondylus
- lateralis
- femoris **157**, 159, 164–166, 176
- humeri **87**, 93, 102–103, 105–107, 115
- medialis
- femoris **157**, 165, 202
- humeri **87**, 93, 101–102, 104, 131–134
- Epididymis (Nebenhoden) 50–51, 308, 316–317, **319**, **321**, 325, 327, 329
- Epigastrischer Winkel 36
- Epiglottis 222, 389, 405, 409, **414–417**, 429, 481, 484
- Eporchium (Lamina visceralis tunicae vaginalis testis) 321, 329
- Epipharynx 474
- Epiphyse (Corpus pineale) **479**, 484, 492, 497, 504–506, **512–513**, 518

- Epiphysenfuge 7
- caput humeri 92
- Epiphysenlinie, Tibia 165
- Erblindung 460
- Erb-Punkt (Punctum nervosum) **62**, 72, **80**, 121, **394**, **432**, **533**, **567**
- Eustachische Röhre (Tuba auditiva/auditoria) 388, 406, 465, 470, **471–472**, **474**, 478, 518
- Excavatio
- rectouterina (Douglas-Raum) 300, 333, 335, 337, **339**, 340, 342
- rectovesicalis 317, 323
- vesicouterina 300, 334–337, **339–340**, 342–343
- Expirationsstellung, Lungen 222
- Extraperitonealraum, Lymphgefäße/-knoten 310
- Extremität
- obere 101–147
- Arterien 109–111, 130
- Dorsalseite 115
- Hautinnervation/-nerven 114, **543**
- Hautvenen 115–116
- Leitungsbahnen 128–129
- Muskelrelief, Ventralseite 115–116
- Nerven 113–114, 130
- Ossifikationszentren 9
- Röntgenaufnahme 9
- Segmentgliederung **543**
- Topografie 128–129
- Venen 112, 185
- Ventralseite 116, 191
- untere 149–199
- Arterien 184–185
- Dorsalseite 190
- Extensoren **552–553**
- Flexoren, oberflächliche **552–553**
- Flexoren, tiefe **554**
- Hautinnervation, segmentale 190–191, **555**
- Hautvenen 186
- Leitungsbahnen **548**
- Nerven 184, 188–189, **547**
- Oberflächenanatomie 190
- Ossifikationszentren 9
- Röntgenaufnahme 9
- Segmentgliederung **555**
- Skelett 149
- Topografie 190–191, **548**
- Venen 186–187
- Extremitas
- acromialis claviculae 83–84, **85**, 92
- inferior testis 321
- sternalis claviculae 83–84, **85**
- superior testis 321

**F**

- Facies
- anterior
- lateralis humeri 87
- lentis 458
- medialis humeri 87
- patellae 159
- radii 88
- articularis
- acromialis 85
- calcanea anterior tali 168
- calcanea media tali 168
- calcanea posterior tali 168
- carpea/carpalis 88
- cartilaginis thyroideae 416
- incus 476
- inferior tibiae 158
- malleoli 158
- navicularis 168
- navicularis tali 168
- patellae **159**, 165
- sternalis 85
- superior atlantis 81
- superior axis 81
- superior tibiae 164
- superior vertebrae 24, **26–28**, 33–34
- talaris anterior calcanei 168
- talaris media calcanei 168
- talaris posterior calcanei 168
- auricularis ossis sacri 26–27, **155**
- cerebrialis alae majoris ossis sphenoidalis 354–355
- costalis
- pulmonis 225–226
- scapulae 83, **85**
- diaphragmatica
- hepatis **275**, 290
- pulmonis dextri 225
- dorsalis scapulae 84
- glutea ossis ilii 153
- lateralis
- fibulae 158
- ossis zygomatici 353
- lunata **152**, **155**, 163
- malleolaris
- lateralis tali 160–161
- medialis tali 160–161
- maxillaris alae majoris ossis sphenoidalis 369
- nasalis corporis maxillae 373
- orbitalis
- alae majoris ossis sphenoidalis **355**, 369, 375
- corporis maxillae 370–371
- maxillae 369
- ossis frontalis 358
- ossis zygomatici 375
- patellaris **157**, **159**, 164–165, 201
- pelvina 155
- poplitea femoris **157**, 159, 174
- posterior
- fibulae 158
- humeri 87
- lentis 458–459
- radii 88
- tibiae 158
- ulnae 88
- symphysialis 155
- temporalis
- alae majoris ossis sphenoidalis 355, 372
- ossis frontalis 374
- visceralis splenica 277
- Falx
- cerebri **79**, 350, 447, 460, 464–465, 480, **484–485**, 495, 507, 516–518
- inguinalis 50–51
- Fascia
- antebrachii 102, 138, 144
- cervicalis 424
- Lamina pretrachealis 424, 433–434
- Lamina superficialis 424, 432
- Lamina prevertebralis 424
- superficialis 424
- clavipectoralis 121
- cremasterica (Cowperi) 321, 329
- cruris 202, **208–209**
- profunda/superficialis 187
- diaphragmatica urogenitalis inferior 330, 345
- dorsalis
- pedis profunda 217
- pedis superficialis 217
- investiens perinei profunda 333
- lata 50–51, **202**
- obturatoria 333
- pectoralis 266
- penis profunda 319, 328–329
- perinei 333
- pharyngobasilaris 413, 431
- spermatica
- externa 50–51, 328
- interna 50–51, **319**, 321, 328–329
- temporalis 390–391, 393, 399
- thoracolumbalis 40, 45, 55, 57, **62–63**, **172**
- transversalis 40–41, 52
- Fasciculus
- lateralis plexus brachialis **536**
- medialis plexus brachialis **536**
- posterior plexus brachialis **536**
- Fasciculus(-i)
- atrioventricularis (His-Bündel) 235
- lateralis plexus brachialis 113, 125, 127, **131**, 420
- longitudinalis(-es)
- aponeurosis plantaris 181
- dorsalis (Schütz) 505
- inferior 24, **25**
- medialis 515
- superior 25



- mamillotegmentalis 505
- mamillothalamicus (Vicq d'Azyr) 505–506
- medialis plexus brachialis 113, 125, 127, **131**
- posterior plexus brachialis 113, 127, **131**
- transversus aponeurosis palmaris 102
- Fastigium 500
- Fazialkanal **473**, 475, 477–478
- Fazialisknie, inneres 395
- Felsenbein 472
  - Längsschnitt 474–475
- Felsenbeinpyramide 474
- Femur 6–9, 11, 149–150, **157**, 159, 162–166, 201
  - Diaphyse 9
  - Spongiosa 8
  - Verknöcherung 9
- Femurepiphyse 9
  - diastale 9
  - proximale, Spongiosa 8
- Femurkopf 8–9, 20, 150, 156, **157**, 162–163, 200, 269, 346–347
  - Frontalschnitt 8
  - Ossifikationszentrum 9
- Femurschaft 156
- Fenestra
  - cochleae **473**, 475, **476**, 477–478
  - vestibuli **473**, 477–478
- Fetalkreislauf 241
- Fettgewebe, subepikardiales 238
- Fettkörper
  - Kniegelenk **165**, 166
  - Augenhöhle 452
  - Wange (Bichat) 419
- Fibra(-ae)
  - arcuatae cerebri 507, 515
  - commissurales 461
  - corticospinales 515
  - intercruales 49–50
  - obliquae m. sphincter pyloricus 271
  - pontis transversae 507, 515
- Fibula 6–7, 9, 11, 149, **158**, 160–161, 164–169, 201–202, 207, 211, 218
- Fibularismuskulatur 210
- Filum(-a)
  - olfactoria (N.I) 448–449, **564**
  - radicularia
    - dorsalia **66**, 68, 469
    - posteriora **66**, 68, 77, **78–79**, **496**
    - terminale durae matrae spinalis **61**, **65**, **67**, 68
- Fimbria(-ae)
  - hippocampi 504–505, **508**
  - tubae uterinae 335–337, 339
- Finger
  - Abduktion/Adduktion 109
  - Bandapparat 95
  - Beugesehnen 105, 147
  - Längsschnitt 147
  - MR-Aufnahme 147
  - Sehnenscheiden 15
  - Strecker 107
- Fingerendgelenke 10
  - Gelenkkapseln 95
- Fingerendglieder, Kapillarnetz 142–143
- Fingergrundgelenke 10, 95
  - Gelenkkapseln 95
- Fingerknochen 20
- Fingermittelgelenke 10
  - Gelenkkapseln 95
- Fissura
  - horizontalis
    - cerebelli 499
    - pulmonis dextri 223–226, 245–246
    - longitudinalis cerebri 444, 497, **498**, **502**
    - obliqua pulmonis
      - dextri **223–226**, 245–246
      - sinistri **225–226**, 245
    - orbitalis
      - inferior **352–353**, 364, 371–372, 377, 452, **562**
      - superior 25, 352–353, 355, 360–361, **362**, 369, 371–372, 377, **561**
    - petrotympanica 357, **473**
- Flexura
  - coli
    - dextra 272, 287–289, 291, 296
    - sinistra 262–263, 278, 282, 289, 292–293
  - duodeni inferior 280
  - duodenojejunalis 272, 278, **281**, 282–284, **286**, 293, **294**, 295–297
- Flocculus cerebelli 444, **500**, 512, 515
- Fontanellen 363
- Fonticulus
  - anterior sive major 363
  - anterolateralis (sphenoidalis) 363
  - mastoideus (posterolateralis) 365
  - posterior sive minor 363
  - posterolateralis (mastoideus) 363
  - sphenoidalis (anterolateralis) 365
- Foramen(-ina)
  - alveolaria
    - maxillae 369
    - posteriora 371, 376, **562**
  - axillare
    - laterale 122
    - mediale 122
  - caecum ossis frontalis 358, 360
  - epiploicum (omentale, Winslowi) **287**, 289–290, 293, 296, 300
  - ethmoidale
    - anterior 358, **376–377**, 452
    - posterior 358, **376–377**, 452
  - frontale 373
  - infraorbitale 352–353, 371–372, **374**, 375, **377**, **453**, 466, **561–562**
  - infrapiriforme 196, **197**, 199, 348, 547, **550**
  - interventriculare (Monroi) **484**, 492, 497, 503, **510**, 511
  - intervertebrale 28, 30, 32–33, 68
  - ischiadicum
    - Lokalisation 196
    - majus 162, 196–197, **550**
    - minus 162, 196–197, 348, **550**
  - jugulare 25, 357, **360–362**, 364–365, **431**
  - lacerum **356–357**, **360**, **362**, 431, 474, **478**
  - Magendii (Apertura mediana ventriculi quarti) **492**, 510
  - magnum 23, 25, 354–357, **360–361**, 362, 364, 369, 406
  - mandibulae 366, **382–383**, 387, **562**
  - mastoideum 356
  - mentale 350–353, **382**, 402, 467, **561–562**
  - nasalia 377
  - nutricia 157
  - obturatum 152–153, **155–156**
  - omentale (epiploicum, Winslowi) **287**, 289–290, 293, 296, 300
  - ovale 240–241, 354–355, **356–357**, **360–362**, 364–365, 368, 431, **478**, **561–562**
  - palatina minora 364, **375–376**, 431, **562**
  - palatinum majus 364, 367, **375**, 431, **562**
  - parietale 359
  - rotundum 354–355, **356**, **360–362**, 368–369, 375–376, 463, **561**
  - sacralia
    - anteriora **154**, 155–156
    - posteriora 26–27, **153**, 156
  - singulare 472
  - sphenoplatinum 376, **562**
  - spinosum 354, **356–357**, **360–362**, 368
  - stylomastoideum 357, 364–365, 397, 431, 468, 475
  - supraorbitale 373–374, **375**, **561**
  - suprapiriforme **197**, 348, **550**
  - transversarium 24, **26–27**, 441
  - vertebrale **26**, 277
  - Winslowi (Foramen epiploicum bzw. omentale) **287**, 289–290, 293, 296, 300
  - zygomatofaciale 358
- Forceps
  - major corporis callosi 502
  - minor corporis callosi 502
- Formatio reticularis 515
- Fornix 484, 489, 492, 497, 508, 511–512
  - anterior vaginae 334, 337
  - conjunctivae 350
    - inferior 452
    - Sagittalschnitt 452
    - superior 452
  - posterior vaginae 333
- Fossa
  - acetabuli 155, **163**
  - canina 371, **375**, 382
  - cerebellaris 354
  - cerebralis 354
  - condylaris 354–355
  - coronoidea **87**, 93
    - cranii
      - anterior **360**, 362
      - media **360**, 362, 456–457
      - posterior **360**, 362
  - glandulae lacrimalis 358
  - hypophysialis 354, **356**, 363, 368, 464, 486
  - iliaca 150, **151–152**, **155**
  - incisiva 375
  - infraclavicularis 36
  - infraspinata 85–86
  - infratemporalis 362, **382**
  - inguinalis
    - lateralis 269
    - medialis 269
  - intercondylaris 9, **157**, 159, 165
  - interpeduncularis 444, 461, 497, **501**
  - ischioanalis 348
  - ischiorectalis 323
  - jugularis 357, 408, 473, **474**
  - mandibularis 357–358, 364, **380**, 387, 431, 475
  - navicularis 316
  - occipitalis
    - cerebellaris 356, 369
    - cerebralis 356
  - olecrani 87
  - ovalis 232, **261**
  - poplitea 175, 187, **190**, 198, **203–207**, **548**
  - Hautnerven 190
    - mittlere Schicht 203, 206
    - MR-Aufnahme 202
    - oberflächliche Schicht 202, 206
    - tiefe Schicht 203–204, 207
    - tiefste Schicht 204
  - pterygoidea 376
  - pterygopalatina 362, 367, **376**, **463**
  - Zugangswege 362, 376
  - radialis 93
  - retromandibularis 419
  - rhomboidea (Rautengrube) 431, 467, **479–480**, 513, 515
  - sacci lacrimalis 377, 382, 452

## Fossa

- supraclavicularis
- major (Trigonum supraclavicularae) 408
- minor 408
- supraspinata 85
- supraventricularis 269
- temporalis 350, **382**
- triangularis 470
- Fovea
- articularis
- capitis radii 88
- superior atlantis 24–27
- capitis femoris **157**, 163
- centralis retinae 458–459
- Lichtstrahlenprojektion 459
- costalis 34
- inferior **26–27**, 34
- proc. transversi 28
- superior 26–28
- transversalis 34
- radialis (Tabatière) 108, 144
- sublingualis 382
- submandibularis 366, **382**
- trochlearis 358
- Foveolae granulares 358
- Frenulum
- clitoridis 344–345
- ostii ilealis 285
- valvae ileocaecalis 286
- Frontalebene 5
- Frontalschnitt 5
- Fundus
- gastricus 270–271, **288**, 290
- uteri 336, **337**, 339
- vesicae biliaris **274**, 275–276
- Funiculus
- spermaticus (Samenstrang) 36–37, 40–41, 44–45, 48–51, 170, 184, 192, 194, 317, **321**, 322, 324, 328–329, 333
- umbilicalis (Nabelstrang) 70
- Fuß 208–210
- Bandapparat 169
- Dorsalseite 212
- oberflächliche Schicht 212–213
- tiefe Schicht 213
- Gelenke 167
- Hautnerven 208–209
- Knochen 160–161
- oberflächliche Schicht 186, 212
- Plantarseite 214–216
- mittlere Schicht 214–215
- oberflächliche Schicht 214
- tiefe Schicht 216
- Pronationsachse 168
- Querschnitt 216–217
- Sagittalschnitt 167, 217
- MRT-Aufnahme 167
- Skelett **160–161**, 167
- Supinationsachse 168
- tiefe Schicht 217
- Venen, subkutane 208–209
- Fußmuskulatur 177–178
- Abduktoren 183

- Adduktoren 181
- Extensoren 180, **552–553**
- Flexoren 178–179
- oberflächliche **552–553**
- tiefe 179, **554**
- Fußrücken, Venen 187
- Fußsohle 215
- Bänder, tiefe 168
- Flexorensehnen 179
- Gefäße 215
- Muskulatur 181–183
- mittlere Schicht 182
- oberflächliche Schicht 181
- tiefe/tiefste Schicht 183
- Nerven 215

## G

- Galea aponeurotica **72–74**, 80, **384–386**, 390, 392–394, 419, 483, **565**
- Galen-Vene (V. magna cerebri) 447, 489, **559**
- Gallenblase 272–273, **274**, 278–280, 282, 287–294, 296
- Head-Zone 37
- Gallenwege, extrahepatische **272–274**, 292–293
- in situ 292–293
- Röntgenaufnahme 274
- Ganglion(-ia)
- aorticorenale 314–315
- cervicale
- medium 314, **428–429**, **439**
- superius **314**, **413**, **419**, 428–429, **430**, 431, 438–439, 480–481
- cervicothoracicum 314, **439**
- ciliare **395**, 402–403, 455, **457**, **462**, **466**, 467, **560–561**
- coeliacum **314–315**, **564**
- geniculi 397, 468, 470, 472, 474
- impar 314
- inferius n. glossopharyngei (N. IX) **563**
- mesentericum
- inferius 314–315
- superius 314–315
- oticum **395**, 467, **561–562**
- pterygopalatinum **395**, 448–449, **466**, 467, **561–562**
- spinale (Spinalganglion) 60–61, **65–66**, 68, 71, 77–78
- spirale 479
- submandibulare **395**, 401–403, **412**, 447, **561–562**
- superius n. glossopharyngei (N. IX) **563**
- trigeminale 361, 402–403, 443, 449, **456–457**, 462–463, **465–467**, **561**
- trunci sympathici 258
- Gaster (Magen) 2, 70, 221, 241, 262–263, 268, **270–271**, 275,

- 278, 284, 286–287, 295, 298, 300, 302–303
- Gaumen
- harter **380**, 388, 465
- weicher **388**, 465
- Gebärmutter s. Uterus
- Gebiss 380–381
- kindliches 381
- Okklusionsstellung 380, 382
- Zähne 381
- Gehirn 2, 443–445, **482–483**, 487–489, 507
- Arterien 490–492, 495–496, **556–557**
- kortikale/zentrale 490
- Versorgungsgebiete **556**
- Emissarvenen **559**
- Frontalschnitt 490, 514–515
- Gefäße 490–496, 509
- MR-Angiographie 493
- Gliederung 488
- Hirnhäute 482–489
- Horizontalschnitt 516, 518–519
- Liquorsystem 410
- Lokalisation in der Schädelhöhle 482
- Medianschnitt 488–489
- Sagittalschnitt 519
- Schnitte 516–519
- Seitenventrikel 511
- Sinus durae matris 484–485
- subarachnoidale Zisternen 483
- subkortikale Kerne 507–509
- Übersicht 443–445
- Venen 490
- Ventrikelsystem 510–511
- Gehörgang
- äußerer (Meatus acusticus externus) 383–387, 391, 463, 467, **470–471**, 472, 476, 518
- innerer (Meatus acusticus internus) 25, 351, **361**, 362, **376**, 413, 431, **472**, 478
- Gehör-Gleichgewichts-Nerv s. Nervus(-i) vestibulocochlearis (N. VIII)
- Gehörknöchelchen 476
- Gehörorgan 469–478
- Innervation **560**
- Gelenk, Aufbau 12
- Gelenkflüssigkeit 12
- Gelenkkapsel 8
- Gelenkknorpel 8
- Gelenkkopf 12
- Gelenkpfanne 12
- Geniculum n. facialis 468
- Genitale, äußeres
- bei der Frau 341, 344–347
- Schwellkörper 344–345
- beim Mann 320, 329–332
- Genitalorgane/Geschlechtsorgane
- männliche 317–319
- äußere 328–329
- Arteriogramm 325

- Gefäßversorgung 328
- Lage 317
- MR-Aufnahme 320
- weibliche 336, 338
- Adnexe 337
- äußere 344
- arterielle Versorgung 338
- innere 335–336, 339, 344
- Genu
- capsulae internae 518
- corporis callosi 497, **502–503**, 505, 516–518
- Geschlechtsdrüsen, akzessorische beim Mann 320, 322
- Geschmacksapparat, Innervation **560**
- Gesichtsfeld 460
- Gesichtsknochen 350
- Gesichtsregion, laterale 402
- Gesichtsschädel 350, 368–382
- Neugeborenes 363
- Gesichtsskelett 367
- Gingiva 391
- Glabella 351–352
- Glandula(-ae)
- bulbourethralis (Cowperi) 316–318, **319–320**, 322
- lacrimalis 351, 403, **453**, 456–457, 462, **466–467**
- mammaria 42, 266
- palatinae 380, 430
- parathyroidea 413
- parotidea 47, 81, 112, **392–393**, **396**, 404–405, 413, 421–422, 430, **432–433**, 440
- salivariae 404–406
- sublingualis 351, 380, 404–405
- submandibularis 47, 112, 351, **397**, 402–406, 408, 412, 421, 424, **425**, 426–427, 433, 440, 467, 495
- suprarenalis (Nebenniere) 273, 287, 291, 298, **304–305**, 309–310, 313
- Arterien 306
- thyroidea (Schilddrüse) 110, 112, 228, 243–250, 252–255, 257, 408, 413, 417, 419–421, 424–425, **426–427**, 428–429, 431, 436, 438–439, 441, 481
- urethrales, Mündungen 318
- vestibularis major (Bartholini) 338, 344–345
- Glans
- clitoridis 336, 344–345, 347
- penis 50, 316–318, **319–320**, 322, 327–330
- Glaskörper 450
- Gleichgewichtsorgan 469–478
- Innervation **560**
- Globus pallidus 490, 514, 518
- Glomerulus 305
- Glomus caroticum n. glossopharyngei (N. IX) 395, **430–431**, **563**
- Glutealmuskulatur 172

- oberflächliche/tiefe Schicht 172
  - Venen **526**
  - Verlauf 172
  - Goll-Kern (Nucl. gracilis) 515
  - Granulationes arachnoideae 483, **498**
  - Grenzstrang, Sympathikus 18
  - Grenzstrangganglion 278
  - Großhirn 18, 70, **497–499**
    - Corpus medullare 490
    - graue Substanz 516
    - Projektionsfasern 507
    - Rindfelder 499
    - weiße Substanz 516
  - Großhirnhemisphäre 79, 497
  - Großzehenmuskulatur, Fasziologe 181
  - Gubernaculum testis 321
  - Gyrus
    - angularis 499
    - brevis insulae 507
    - cinguli **497**, 501
    - dentatus 504, 508
    - frontalis
      - inferior 499
      - medialis 498–499
      - superior 499
    - hippocampi 444, **497**, 504–505
    - longus insulae 507
    - occipitofrontalis 444
    - occipitotemporalis
      - lateralis 497
      - medialis 497
    - orbitales 444, 497
    - postcentralis 497–499
    - precentralis 497–499
    - rectus 444, 497
    - subcallosus 505
    - supramarginalis 499
    - temporalis(-es)
      - inferior 499
      - medius (Wernicke-Zentrum) 479, **499**
      - superior 479, **499**
      - transversi (Heschl-Querwindungen) 479
- ## H
- Hals
    - Arterien 418, **419**, 420
    - Gefäße 437
    - Gefäß-Nerven-Strang 408, 434
    - Horizontalschnitt 71, 417, 426
    - Lymphgefäße 422–423
    - Lymphknoten 422–423
    - Medianschnitt 409
    - Nerven 437
    - Querschnitt 81, 430, 441
    - MR-Aufnahme 441
    - Regionen 408
    - Schnittbilder 441
    - topografische Gliederung 441
    - Venen 112, 420–421, 423, **559**
    - Halsdreieck, laterales 432
    - Halsfaszie, mittlere 434
    - Halsmuskulatur 410–413, **566**
      - tiefe 75
    - Halsorgane 408
    - Halswirbel (s. a. Vertebrae cervicales) 26–28
    - Halswirbelkörper 31
    - Halswirbelsäule 20–22, **23**, 25
      - Koronarschnitt 81
      - Lordose 21, 30
      - Sagittalschnitt 71
      - Verbindung mit dem Kopf 23
    - Hammer (Malleus) 350, 470–471, **476–477**
    - Hamulus
      - lacrimalis 377
      - ossis hamati 108
      - pterygoideus 355, **357**, 367, 431, 446
    - Hand
      - Arterien 142–143
      - Arteriogramm 143
      - Bandapparat 94–95
      - Dorsalseite
        - Hautvenen 115
        - Muskelrelief 115
        - Sehnscheiden 106
      - Frontalschnitt 146
      - MR-Aufnahme 141, 146
      - Gefäße
        - oberflächliche Schicht 138
        - tiefe Schicht 139
      - Innervationsfelder 139–140
      - mittlere Schicht 143
      - MR-Aufnahme 94, 141, 146–147
      - Nerven 142–143
      - Nervenverlauf 136
      - Oberflächenanatomie 14
      - oberflächliche Schicht 144
      - Palmarseite
        - Röntgenaufnahme 91
        - Sehnscheiden 104–105
      - Pronationsstellung 89, 105
      - Querschnitt 147
      - MR-Aufnahme 147
      - Skelett 90–91
      - Supinationsstellung 89, 105
      - tiefe Schicht 145
      - tiefste Schicht 145
      - Ventralseite
        - Hautvenen 116
        - Muskelrelief 116
    - Handfläche 144
      - Gefäße 144
      - Nerven 144
      - tiefe Schicht 145
      - tiefste Schicht 145
    - Handgelenk 11
      - Eigelenk 11
      - Röntgenbild 11
    - Handgelenkstrecker 107
      - Handmuskulatur 108–109, **542**
        - Extensoren
          - oberflächliche Schicht 106, **540–541**
          - tiefe Schicht 107, **540–541**
        - Flexoren 14, 102, **540–541**
        - mittlere Schicht 103
        - oberflächliche Schicht 102
        - tiefste Schicht 104
        - Wirkung 109
      - Handrücken
        - Arterien 141
        - Hautnerven 140
        - Hautvenen 141
        - Nerven 141
        - oberflächliche Schicht 140–141
        - tiefe Schicht 140
        - Venen 140
      - Handwurzel 94
        - MR-Aufnahme 94
      - Handwurzelknochen 20
      - Harnblase 50, 68, 70, 241, 300, 302–303, 308, 312–313, **317–320**, 323, 327, **334–336**, 339–344
        - Blasenwand 335
        - bei der Frau 302, **334–336**, 339
        - Frontalschnitt 334–335
        - Head-Zone 37
        - beim Mann **317–320**, 322–323, 327
      - Harnblasenfundus 319
      - Harnblasengrund 318
      - Harnblasenschleimhaut 318–319, 335
      - Harnleiter s. Ureter
      - Harnröhre s. Urethra
      - Hauptbronchus
        - s. a. Bronchus(-i) principalis
        - linker 225, 240
      - Hautnerven
        - Arm 114
        - Bein 190–191
        - Fuß 208
        - Handrücken 140
        - Knie 202
        - Oberschenkel 192–193
        - Regio cubitalis 131
        - Regio glutealis 196
        - Rücken 122
        - Unterschenkel 208
      - Head-Zonen
        - Bauchwand 37
        - Brustwand 37
        - Leber 37
      - Helix 470, **471**
      - Hemianopsie
        - bilaterale 460
        - binasale 460
        - homonyme 460
      - Hemispherium(-a)
        - cerebelli 504
        - cerebri 79, **497**
      - Hepar 70, 220–221, 241, 246, 257, 262–263, 268, 270, 272–273, **275–276**, 278–282, 288–289, 294, 296, 300, 302–303
        - Head-Zone 37
      - Hernia femoralis 50
      - Herz 2, 112, **228–234**, 244, 258, 284, 300
        - Arbeitsweise 236
        - Arterien 238–239
        - Diastole 236
        - fetales 240
        - Gefäße, austretende 16
        - Gefäßsystem 238
        - Head-Zone 37
        - Horizontalschnitt 233
        - CT-Aufnahme 238
        - in situ 228–229
        - Kammermuskulatur 236
        - Koronararterien 248
        - CT-Aufnahme, stereoskopische 239
        - Lage im Brustraum 16, 228–229
        - Reizleitungssystem 235
        - Strömungswege 234
        - Systole 236
        - Venen 238–239
        - Ventilebene 236
        - Ventrikeldilatation/-kontraktion 237
        - Vier-Kammerblick 237
        - Vorhofmuskulatur 236
        - Zwei-Kammer-Blick 237
      - Herzbeutel (Pericard) 250–251, 258, 286
      - Herzklappen 229, **232–233**
        - in situ 249
      - Herzkranzgefäße **231**, **238**, 248
        - CT-Aufnahme, stereoskopische 239
      - Herz-Kreislauf-System, Organisation 16
      - Herznahe Gefäße 229
      - Herzohr 471
        - linkes (Auricula sinistra) 228, **230–232**, 234–236, 238, 240, 263
        - rechtes (Auricula dextra) 220, 228–229, **230–232**, 234–236, 238, 240, 247–249, 261
      - Herzschrittmacher 236
      - Herzspitze 228, 234, 259, 279–280
      - Herzvorhof s. Atrium dextrum/sinistrum
      - Heschl-Querwindungen (Gyri temporales transversi) 479
      - Hiatus
        - aorticus diaphragmatis 260
        - canalis n. petrosi majoris 356
        - maxillaris 366–367, 372–373, 376, **378**, 446
        - oesophageus diaphragmatis 275
        - sacralis 153–154
        - saphenus 38, 49–51, **186**, **192**, 329
        - semilunaris **383**, 447

Hilum lienale 277  
 Hinterhauptsbein (Os occipitale)  
 6, 21–22, **23**, 24–25, 31,  
 350–351, **354**, **357**, 358–359,  
 363, 365, 367, **369–372**, 374,  
 376–377, 379  
 Hinterhauptsflappen, Großhirn  
 (Lobus occipitalis) 445, 482,  
 489–490, 492, 495, **497–499**,  
 501, 511, 516, 519  
 – arterielle Versorgung **556**  
 Hippocampus 503–504  
 Hippocampusformation  
 507–508  
 Hirnarterien 490–492,  
 495–496, **556–557**  
 – kortikale/zentrale 490  
 – Versorgungsgebiete **556**  
 Hirngefäße 493–494, 509  
 – Hauptversorgungsgebiete  
 494  
 – MR-Angiographie 493  
 Hirnhäute 482–489  
 – Querschnitte 483  
 Hirnnerven 18, **443–445**,  
**462–472**, 480–481, 507, **560**  
 – Orbita 462  
 – Schädelbasis 496  
 – Verbindung zum Hirnstamm  
 467  
 – Versorgungsgebiete 443  
 Hirnnervenkerne, Lokalisation  
 512  
 Hirnrinde 483  
 Hirnrindfelder 499  
 Hirnschädel 354–365  
 Hirnsektionen 502–504  
 Hirnstamm **480**, 482, **512–513**,  
 519  
 – Querschnitt 519  
 Hirnvenen 490  
 His-Bündel (Fasciculus  
 atrioventricularis) 235  
 – Bifurkation 235  
 Hoden 2, 44–45, 192, 316–317,  
**321**, 322, **328–329**, 330–331  
 – Head-Zone 37  
 – Längsschnitt 321  
 Hodenhüllen 192  
 – Schichtengliederung 51  
 Hodenkapsel 321  
 Hodenparenchym 321  
 Hörbahn 479  
 Hörzentren 479  
 Hohlhand, Sehnenscheiden 15  
 Horizontalebene 4  
 Horizontalschnitt 5  
 Hüftbein 20  
 Hüftgelenk 149  
 – Abduktoren **549**  
 – Adduktoren **549**  
 – Bänderschraube 163  
 – Bandapparat 162–163  
 – Extensoren **549**  
 – Flexoren **549**  
 – Frontalschnitt 5, 8, 162  
 – Gelenkkapsel 162

– Gelenkkörper 156  
 – Horizontalschnitt 4, **200**  
 – Knochen 156  
 – von lateral 163  
 – Muskelwirkungen **549**  
 – Röntgenaufnahme  
 Hüftgelenkpfanne s. Acetabulum  
 Humeroulnargelenk, Achse 15  
 Humerus 6–7, 9–11, 15, 20, **87**,  
 89, 92–93, 105, 129  
 Hymen 333, **344**  
 Hyoid 389  
 Hypophyse/Hypophysis 388,  
 447, **450**, 456–457, 460, 465,  
 484, 486, 488, 519  
 – MR-Aufnahme 488  
 Hypophysentumor 460  
 Hypophysenstiel **485**, 501  
 Hypothalamus 489, **506**, 514  
 – Kerne, Lokalisation 506  
 Hypothenarloge **548**  
 Hypothenarmuskulatur  
**104–105**, 109, 138, 147  
 Hypotympanon 474

## I

Ileozäkalklappe **285–286**, 296,  
 298  
 Ileum 278, 282–283, **284–285**,  
**294–295**, 296  
 – Einmündung in das Caecum  
 285  
 – Lymphfollikel 17  
 Iliakale Lymphstränge 315  
 Impressio(-nes)  
 – cardiaca pulmonis sinistri 225  
 – digitatae 360  
 – lig. costoclavicularis 85  
 – trigeminalis 356, 362, **471**  
 Incisura  
 – acetabuli **152**, 155  
 – angularis 270–271  
 – cardiaca pulmonis sinistri 246  
 – cardialis 270–271  
 – clavicularis 29–30  
 – ethmoidalis 358  
 – frontalis 373, 375  
 – interarytenoidea 417  
 – intertragica 470  
 – ischiadica  
 -- major 153, **155–156**  
 -- minor 153, **155**  
 – jugularis 29  
 – lig. teretis 276  
 – mandibulae **382–383**, 399  
 – mastoidea 356–357, 359,  
 364  
 – pancreatis 274  
 – parietalis 356–357  
 – pterygoidea 355  
 – radialis ulnae 88  
 – scapulae **85**, 86  
 – sphenopalatina **369**, 370,  
 372

– supraorbitalis 352, 358  
 – tentorii 462, 464–465  
 – thyroidea superior 415  
 – trochlearis ulnae 88  
 – tympanica 473  
 – ulnaris radii 88  
 – vertebralis  
 -- inferior 26–27, 34  
 -- superior 27  
 Inclinatio pelvis 156  
 Incus 350, **471**, 475, **476**, 477  
 Infrahyale Muskulatur 47, 98,  
 128, **381**, **390–391**, 411–412,  
**436**, **566**  
 Infratentorieller Raum 486  
 Infundibulum  
 – cordis 234  
 – hypophysis **445**, 456–457,  
**461**, 464–465, 491–492, 497,  
 507, 512, 514, 519  
 – tubae uterinae 313, 335–337,  
 344  
 Inguinalhernie(n)  
 – direkte 50–51  
 – indirekte 50–51  
 Inguinalkanal s. Canalis  
 inguinalis  
 Inguinallymphknoten 17  
 Innenohr 470, **471**, 472,  
**476–478**  
 – Sinneszellen 477  
 – Topografie 478  
 Insula (Inselrinde) **490**, 492,  
 511  
 Interkostalmuskeln **529**  
 – s. a. Mm. intercostales  
 – Wirkung auf die Rippen-  
 gelenke 35  
 Interkostalnerven 114  
 – s. a. Nn. intercostales  
 – Rückenmark 66  
 Internodalbündel 235  
 Intersectiones tendinae m. recti  
 abdominis 39, 41, 44–45, 48,  
 269  
 Intestinum tenue (Dünndarm)  
 2, 70, 241, **268**, 270, 275,  
**278–280**, 284–285, 289, 294,  
 298, 300, 303, 333, 346–347  
 – Gefäßversorgung 278–280  
 – Head-Zone 37  
 – Lymphgefäße 279  
 Introitus vaginae 346–347  
 Iris **458**, 459  
 Ischiokrurale Muskulatur 172,  
 190  
 – Innervation 199  
 Isthmus bursae omentalis 296

## J

Jejunum 278, **281–282**, 284,  
**286**, 292, 295  
 Jochbein s. Os zygomaticum  
 Jochbogen s. Arcus zygomaticus

Juga  
 – alveolaria **371**, 375, 382  
 – cerebralia 358

## K

Kahnbein  
 – des Fußes (Os naviculare)  
**160–161**, 167–169, 211, 218  
 – der Hand (Os scaphoideum)  
**90–91**, 94, 146  
 Kapillarnetz, Fingerendglieder 143  
 Kapselarterie, obere/untere,  
 Niere 306  
 Karotiskanal (Canalis caroticus)  
 356, 362, 364–365, 376, 431,  
**473**, 474  
 Karotissiphon 494  
 Karpaltunnel (Canalis carpi) 15,  
**95**, **102–103**, 108–109, 143,  
 145, 147  
 – Querschnitt (MR-Aufnahme)  
 147  
 Karpometakarpalgelenk **89**, 109  
 – Daumen 11, 89  
 Kaudal 4–5  
 Kaumuskulatur 384–387, **565**  
 – Innervation **560**  
 – Sagittalschnitt 386  
 – Wirkung auf das Kiefergelenk  
 385  
 Kavasytem 281  
 Kehlkopf 71, 388, 408,  
**414–417**, **428**, 441  
 – Frontal-/Sagittalschnitt 417  
 – Gelenke 414  
 Kehlkopfkorpel 414, 417  
 Kehlkopfmuskeln 416  
 – äußere 416  
 – innere 416  
 -- Wirkung 416  
 Keith-Flack-Knoten (Nodus  
 sinuatrialis) 235–236  
 Kerckring-Falten (Plicae  
 circulares) 274  
 Kiefergelenk **380**, 382–387  
 – Bandapparat 383, 385  
 – Öffnungsbewegungen 387  
 – Sagittalschnitt 386–387  
 – Wirkung der Kaumuskulatur  
 385  
 Kieferhöhle 376  
 Kiemenbögen (Pharyngeal-  
 bögen) 350, 352  
 Killian-Muskeldreieck 413  
 Kleinhirn 71, 465, 482, 489,  
**500**, 501  
 – s. a. Cerebellum  
 – Sagittalschnitt 500  
 Kleinhirnbahnen 501  
 Kleinhirnhemisphären 468, **500**,  
 509, 515, 518  
 Kleinhirnstiele **501**, 509  
 – Verbindungen mit dem  
 Mittel- und Zwischenhirn 501

- Kleinzehenmuskulatur,  
Faszienloge 181  
Kliviwinkel 465  
Kniegelenk 9, 12, **159**, 165–166  
– Arterien 204  
– Bandapparat 164–165  
– Hautnerven 202  
– Hautvenen 202  
– Knochen 159  
– Kollateralbänder 12  
– Koronarebene, MR-Aufnahme 12, 165  
– Längsschnitt 166  
– Muskulatur 176  
– Querschnitt 201  
– Sagittalschnitt 4, 166  
– Streckstellung 12  
Kniegelenkkapsel 164  
Kniekehle  
– Hautvenen 202  
– Lymphknoten 17  
Knochenmark 17  
Körper, Schnittebenen 4–5  
Körperfühlsphäre 499  
Körperhälfte, obere,  
Lymphgefäße/-knoten 311  
Körperhöhlen, Lage der inneren  
Organe 2  
Körperkreislauf 16  
Körperwand  
– hintere, Orientierungslinien 3  
– vordere, Orientierungslinien 2  
Kollateralbänder, Kniegelenk 12  
Kompartmentsyndrom **544**  
Kopf  
– Arterien 418, **419–420**, 495, **558**  
– Frontalschnitt 451  
– Horizontalschnitt 460, 516, 518–519  
– Leitungsbahnen **567**  
– Lymphgefäße 422–423  
– Lymphknoten 422–423  
– Mediansagittalschnitt 484, 486  
– Medianschnitt 70, 388, 409, 447, 488  
– Neugeborenes 70  
– MR-Aufnahme 451, 488  
– Muskulatur, ventrale **529**  
– obere Hälfte 483  
– Querschnitt 430  
– Sagittalschnitt 519  
– Topografie **567**  
– Venen 112, **420–421**, 423, **559**  
– Verbindung mit der  
Halswirbelsäule 23  
Kopfgelenke 24–25  
Kopfhaut **483**, 487, 507, 517, 519  
Kopfhöhlen, Etagengliederung 406–407  
Kopfskelett 6  
Koronararterien 220, **238**, 248  
– CT-Aufnahme, stereoskopische 239  
Koronarebene 5  
Kranial 4–5  
Kreuzbänder, Kniegelenk 12  
Kreuzbein (Os sacrum) 3, 6, 20–22, **26–28**, 30–31, 68–69, 149–152, **154**, 155–156, 162, 190, 196, 333  
Kugelgelenk 10–11  
– Schultergelenk 11  
Kyphose 21  
– Brustwirbelsäule 21, 30
- L**
- Labbé-Anastomose **559**  
Labium  
– externum cristae iliacaе **151**, **155**  
– inferius oris 383  
– internum cristae iliacaе **151**, 155  
– laterale lineae asperae 157  
– majus pudendi 52, 334, **341–342**, 344, 346  
– mediale lineae asperae **157**  
– minus pudendi 334–336, 342–343, **344**, 345, 347  
Labrum  
– acetabulare 162–163  
– glenoidale 92  
Labyrinth 476–477  
– Ausgusspräparat 477  
– knöchernes 477–478  
Lacertus fibrosus 102–103  
Lacuna  
– musculorum **548**  
– vasorum **548**  
Laimer-Dreieck 413  
Lamina  
– affixa 502–504, 512  
– anterior vaginae m. recti abdominis 40  
– axis 25–26  
– cartilaginis cricoideae 414  
– cribrosa ossis ethmoidalis 360, **360**, **362**, **367–368**, 379, **561**  
– horizontalis ossis palatini **369–372**, 373–375, 379, 446  
– lateralis proc. pterygoidei 351, 354–355, **357**, 364, 366–367, 369, 371–376, 391, 431, 473  
– medialis proc. pterygoidei 354–355, **357**, 364, 366–367, 371, 375, 431, 446, 449  
– orbitalis ossis ethmoidalis 351–353, **368–377**, 452  
– parietalis tunicae vaginalis testis (Periorchium) 321, 329  
– perpendicularis ossis  
– ethmoidalis 368–369, 371, 374, 377, 379  
– palatini **369**, 372–374, 379, 446  
– posterior vaginae m. recti abdominis 269  
– pretrachealis fasciae cervicalis 424, **424**, 433, **434**  
– prevertebralis fasciae cervicalis 424  
– septi pellucidi **502**, **504**, 505  
– superficialis fasciae cervicalis **424**, 432  
– tecti 447, 488–489, 492, 497, 504–505, 512–513  
– terminalis 489  
– visceralis tunicae vaginalis testis (Epiorchium) 321, 329  
Larynx 47, 70–71, 222–223, 229, 243–244, 248, 252, 388–389, 408, **414–417**, 426–427, **428**, 430  
Lateral 5  
Lateralis (M. cricoarytenoideus lateralis) 416  
Leber 70, 220–221, 231, 241, 246, 257, 262–263, 268–270, 273, **275–276**, 278–296, 300, 302–303  
– Head-Zone 37  
– in situ 275  
– Lokalisation 275  
– Peritonealverhältnisse 272, 275  
– Segmentation 276  
Leberfeld 277  
Leberpforte 272, 276, **279**  
– Gefäße 279  
Leistenband 2, 36–37, 39, 41, 44–46, 48, 50–52, **162–163**, 170–171, 184, 192–195, 280, 329  
Leistenhernie  
– direkte 50–51  
– indirekte 49–51  
Leistenkanal 302, **527**, **546**  
– Bau 50  
– der Frau 341  
– beim Mann 49–50  
Leistenregion 36  
– der Frau 52, 341  
– beim Mann 51, 329  
Lemniscus  
– lateralis 479  
– medialis 501, 515  
Lendenwirbel 26–28  
– s. a. Vertebra(-ae) lumbales  
– Struktur 27  
Lendenwirbelkörper 31  
– Medianschnitt 32  
Lendenwirbelsäule **21–22**, 32, 68–69, 149–150  
– Bandapparat 33  
– Lordose 21  
– Mediansagittalschnitt 68  
– MR-Paramedianschnitt 68  
– Rückenmark 68–69  
– Wirbelkanal 68–69  
Lens 450, 460  
Lesezentrum 499  
Lidapparat 453  
– Muskulatur 453  
– Sagittalschnitt 452, 458  
Lien (Splen) 272–273, **277**, 278, 280, 282, 287–289, 291–294, 296–298, 302–303, 305, 309  
Ligamentum(-a)  
– alaria 25  
– anococcygeum 330, 346–347  
– anulare  
– radii 93  
– arcuatum  
– laterale 260  
– mediale 260–261  
– arteriosum (Ductus arteriosus Botalli) **230**, 231, 234, **428–429**  
– bifurcatum 168–169  
– calcaneofibulare 168–169  
– calcaneonaviculare plantare (Pfannenband) 168–169  
– capitis  
– costae intraarticulare 33–34  
– costae radiatum 33–34  
– femoris **162–163**, 200, 331, 342  
– carpi  
– dorsalia 94  
– radiatum 94–95  
– volare 102–103, 138  
– carpometacarpalia  
– dorsalia 94  
– palmaria 94  
– collaterale  
– carpi radiale 94  
– carpi ulnare 94  
– fibulare **164–166**, 176  
– mediale (deltoideum) 168–169  
– tibiale 164–165  
– ulnare 93, 146  
– collateralia  
– (Artt. interphalangeae manus) 141  
– (Artt. metacarpophalangeae) 95  
– conoideum 92  
– coracoacromiale 92, 101  
– coracoclaviculare 92  
– coracohumerale 92  
– coronarium hepatis 272, 275–276  
– costotransversarium  
– laterale 33, 66  
– superius 32–34, 66  
– cricoarytenoideum posterius 414  
– cricothyroideum 414  
– cruciatum  
– anterius **164–166**, 201  
– posterius **164–166**, 201  
– cruciforme 24–25  
– cuneonaviculare  
– dorsale 169  
– plantare 168–169  
– deltoideum (Lig. collaterale mediale) 168–169  
– denticulatum **65–66**, 78, 81

*Ligamentum(-a)*

- falciforme hepatis 246, 256, 268–269, 272, **275**, 276, **284**, **286–289**, 296, 298
- flavum 32–33
- fundiforme penis 39–40
- gastrocolicum 275, 284, 287, **288–289**, 290
- gastrosplenicum 277, 287
- hepatoduodenale 275–276, **287–288**, 296
- iliofemorale 162–163
- iliolumbale 162–163
- inguinale 2, 36–37, 39, 41, 44–46, 48, 50–52, **162–163**, 170–171, 184, 192–195, 280, 329, **341**
- intercarpalia dorsalia 94
- interfoveolare 50, 269
- interspinale 32
- intertransversarium 32, 34, 59, 78
- ischiofemorale 162
- laterale art. temporomandibularis 383
- latum uteri **336**, 339, 342
- longitudinale
  - anterius 28, 32–34, 69, 163
  - posterius 25, 32–33
- mallei
  - anterius 475
  - superius 471
- meniscofemorale posterius 164–165
- metacarpale transversum
  - profundum 95
  - superficiale 138, **144**
- metacarpalia
  - dorsalia 94
  - palmaria 94
- nuchae 73, 117
- ovarii proprium **336**, 337, 339
- palmaria 95
- palpebrale
  - laterale 453
  - mediale 453
- patellae **164**, 166, 170, 176–177, **180**, 191, 201–202, 210, **550–551**
- pisohamatum 94–95
- pisometacarpale 94–95
- plantare longum **168–169**, 183
- popliteum obliquum **176**, **550**
- pubofemorale 162–163
- puboprostaticum 322
- pulmonale 225
- radiocarpale
  - dorsale 94
  - palmare 94–95
- sacrococcygeum dorsale superficiale 162
- sacroiliaca
  - dorsalia 162
  - ventralia 162–163
- sacrospinale **162–163**, 189, 324, 348
- sacrotuberale **162–163**, 197, **198**, 330, 333, **348**
- sphenomandibulare **383**, 405
- splenorenale 287
- stylohyoideum 415
- stylomandibulare **383**, 387
- suspensorium ovarii **546**
- supraspinale 32–33
- suspensorium
  - clitoridis 345
  - ovarii **336**, 338–339, 344
  - penis 50–51, 320
- talocalcaneum
- interosseum 167, **168–169**, **211**, 218
- laterale 169
- talofibulare anterius 169
- talonaviculare 168
- tarsometatarsalia
  - dorsalia 168–169
  - plantaria 168–169
- teres
  - hepatis 269, **275**, **282**, 284, **287–288**, 290–291, 293, 298
  - uteri 52, 302, 335, **336–339**, 341, 345, **546**
- thyroepiglotticum 414
- thyrohyoideum
  - laterale **414**, 417
  - mediale 417
- tibiofibulare
  - anterius 169
  - posterius 168
- transversum
  - acetabuli 163
  - atlantis 24–25
  - genus 164
  - humeri 92
  - scapulae superius 92, **119**
- trapezoideum 92
- ulnocarpale palmare 94–95
- umbilicale
  - mediale 308, 325, 336, **527**
  - medianum 316, 337
- venae cavae 276
- venosum hepatis 276
- vocale **414**, 417
- Limbisches System **504–505**, 508
- Bahnen 505
- Faserpräparat 505
- Limbus corneae 458
- Limen
  - insulae
  - nasi 383
- Linea
  - alba 36–37, 39–41, 43, 46, 243, 268
  - arcuata 40–41, 48, **151**, **155**, 269
  - aspera 157
  - axillaris 36
  - glutea
    - anterior 155
    - inferior 155
    - posterior **153**, 155
  - intermedia cristae iliaca 151
  - intertrochanterica **156–157**, 163
  - m. solei 158
  - mamillaris 36
  - media anterior 36
  - medioclavicularis 36
  - mylohyoidea 366, **382**
  - nuchalis
    - inferior 354–355, 357, 359, 364
    - superior 354–355, 357, 364
  - obliqua mandibulae 382
  - parasternalis 36
  - pectinea 157
  - semilunaris 48
  - sternalis 3, 36
  - temporalis
    - inferior 350, **374**
    - superior 350, 359
  - terminalis 336
    - pelvis **150–152**, 154, **156**
    - transversae ossis sacri 154
  - trapezoidea 85
- Lingua (Zunge) 222, 388, **405**, 411–412, 429, **448–449**, 465, 481–482, **486–487**
- Lingula
  - cerebelli 500
  - mandibulae **366**, 382
  - pulmonis sinistri 225, 246, 248
  - sphenoidalis 354, **356**, 368
- Linse 450, 452, **458**, 460, 519
- Liquor cerebrospinalis 483
- Liquorsystem, Gehirn 410
- Lisfranc-Gelenk-Linie (Artt. tarsometatarsales) **160–161**, 167
- Lobulus
  - auriculae 397–398, 470, **471**
  - biventer 500
  - centralis cerebelli 500
  - semilunaris inferior 500
- Lobus
  - caudatus hepatis 275–276, 282, 287–288, 291, 293, 300
  - dexter gl. thyroideae 249
  - frontalis (Stirnloben) 351, 445, 463, 465, 479, 482–483, 487–489, 492, 495, **497–498**, 507, 509, 511, 516
  - arterielle Versorgung **556**
  - hepatis
    - dexter **275**, 276, 290, 298
    - sinister 256, **275**, 276, 282, 284, 286, 293, 298
  - inferior pulmonis
    - dextri 222–227, 240, 245–246
    - sinistri 222–223, 225, 227, 246, 262
  - insularis 479, **504**, **507**, 514, 517–518
  - medius pulmonis dextri 222–227, 245–247, 256, 284
  - occipitalis (Hinterhauptslappen) 445, 482, 489–490, 492, 495, **497–499**, 501, 511, 516, 519
  - arterielle Versorgung **556**
  - parietalis (Scheitellappen) 488–490, **497–499**, 516
  - arterielle Versorgung **556**
  - pyramidalis gl. thyroideae 249, 438
  - quadratus hepatis 256, 275–276, 284
  - superior pulmonis
    - dextri 222–227, 240, 245–246, 262–263
    - sinistri 222–227, 245–247, 262–263
  - temporalis (Schläfenloben) 350, 444–445, 479, 482, 489–490, **497–498**, 505, 507, 519
  - arterielle Versorgung **556**
- Lordose
  - Halswirbelsäule 21, 30
  - Lendenwirbelsäule 21
- Ludovicus-Winkel 29–30
- Luftröhre s. Trachea
- Lumbalbereich, Rückenmark 61
- Lunge 2, **225–226**, 264–265, 290
  - linke 220, **222–228**, 244, 248, 251, 254, 284, 303
  - rechte 220, 222, **222–225**, **228**, 244, 249, 251–252, 254, 284, 286
- Lungenarterien 223
- Lungengrenzen 303
- Projektion auf die Brustwand 224
- Lungenkreislauf 16
- Lungenlappen s. Lobus pulmonis
- Lungensegmente 227
  - Nomenklatur 227
- Lungenvenen 223
- Lymphabfluss
  - Adnexa uteri 338
  - Milchdrüse 266
- Lymphfollikel, Ileum 17
- Lymphgefäße
  - Achsel 124
  - Arm 311
  - Becken **546**
  - weibliches 338, **546**
  - Bein **546**
  - Brustorgane/-situs 243–244
  - Darm 279
  - Dünndarm (Intestinum tenue) 279
  - Extraperitonealraum 310
  - Genitalorgane, weibliche 338
  - Körperhälfte, obere 311
  - inguinale 193
  - Interkostalräume 311
  - Milchdrüse 266
  - retroperitoneale 310–311
  - Rumpf, Präparation 17
- Lymphgefäßsystem, Organisation 17
- Lymphknoten
  - s. a. Nodus(-i) lymphaticus(-i)

- Achsel 17, 124–125
  - Brustraum 243–244
  - Darm/Dünndarm 279
  - Extraperitonealraum 310
  - Hals 422–423
  - inguinale 17, 193
  - Kopf 422–423
  - Milchdrüse 266
  - Lymphkreislauf 16
- M**
- Macula
- lutea 458–459
  - sacculi 477
  - utriculi 477
- Magen 2, 70, 221, 231, 241, 257, 262–263, 268, **270–271**, 272–273, 275, 278–279, 284, 286–289, 292, 295, 298, 300, 302–303
- Head-Zone 37
  - Lokalisation 270
  - Muskulatur 271
  - Schleimhaut 270
- Magenfeld 277
- Magenstraße 270
- Makuladegeneration/-ödem 459
- Malleolus
- lateralis **158, 160–161**, 169, 175, 177–179, 187, 190–191, 205–207, 209, 211–213
  - medialis **158, 160–161**, 169, 175, 178, 182, 186, 205–207, 211–213
- Malleus (Hammer) 350, 469–471, **476–477**
- Mandelkernkomplex (Corpus amygdaloideum) 460, 505, **508**, 509, 512–514
- Mandibula (Unterkiefer) 6–7, 20, 31, 47, **350–353**, 363, 365, 367, 379, **380, 382**, 383–387, 406–407, 415
- Manubrium
- mallei 475
  - sterni 29–31, 83, 98, 409, 415, 426
- Margo
- anterior
  - Milz 277
  - tibiae **158**, 180
  - frontalis ossis parietalis 359
  - inferior
  - pulmonis dextri 225–226
  - splenica 277
  - infraorbitalis maxillae **369**, 370
  - interosseus
  - fibulae 158
  - tibiae 158
  - lambdoideus ossis occipitalis 369
  - lateralis
  - humeri 87
  - scapulae 84, **85**
  - mastoideus 369
  - medialis
  - humeri 87
  - scapulae 55, 62, 72–73, 76, **85**, 96, 117
  - tibiae 158
  - nasalis ossis frontalis 358
  - occipitalis ossis
  - parietalis 359
  - temporalis 356–357
  - parietalis ossis frontalis 356–358
  - pupillaris iridis 458
  - sagittalis ossis parietalis 359
  - sphenoidalis ossis temporalis 356–357
  - squamosus ossis parietalis 359
  - superior
  - scapulae 85
  - splenica 277
  - supraorbitalis 351–353, 358, 375
- Massa intermedia 497, 518
- Maxilla (Oberkiefer) 6–7, 20, 31, 350–353, **358**, 363, 365–367, **369–379**, 382–383
- Meatus
- acusticus
  - externus (Gehörgang, äußerer) 350, 357, 365, 383–387, 391, 463, 467, **470–471**, 472, 476, 518
  - internus (Gehörgang, innerer) 25, 351, **360–361**, 362, **376**, 413, 431, **472**, 478
  - nasi
  - communis 350
  - inferior 366, 373, 378, **383**, **446**
  - medius 373, **383**, 446
  - superior 446–447
- Medial 5
- Medianebene (Midsagittalebene) 5
- Medianusgabel **440**, **536**
- laterale Wurzel **536**
  - mediale Wurzel **536**
- Medianusschlinge 113, **131**
- Mediastinalorgane 247, 252–259
- hintere 256–257
  - von links lateral 259
  - von rechts lateral 258
  - von ventral 252, 254–255
- Mediastinum
- Abschnitte 221
  - anterius (vorderes) 221
  - Gefäße 253
  - Inhalte 221
  - Leitungsbahnen 250
  - medium (mittleres) 221, 247
  - posterius (hinteres) 221, 251–259, **259**, 314
  - Lymphgefäße/-knoten 311
  - oberflächliche Schicht 252–253
  - tiefere Schicht 254–255
  - tiefste Schicht 256–257
  - unterer Abschnitt 257
  - von links lateral 259
  - von rechts lateral 258
  - superius (oberes) 221, **259**, 428
- Medioklavikularlinie 2–3
- Medulla
- oblongata 61, 70, 78, 361, 406, **480–481**, **484**, 487, 489, 491–492, **512**, 513, 518
  - Querschnitt 515
  - renalis 304
  - spinalis 45, **61**, **66**, 69–71, **77**, 79, 128, 220, 264–265, 407, 447, 482, 484, 488–489
  - thorakaler Anteil 65
- Membrana
- intercostalis externa 35, 47
  - interossea antebrachii 93–95, **104**, 105, 129
  - limitans externa 459
  - obturatoria 162, **163**
  - synovialis 12
  - tectoria 25
  - thyrohyoidea **414**, 416, 429
  - tympanica 470, **471**, **475**, 476–477, 518
  - vastoadductoria 170–171, **184**, **194**, 195
- Meningealgefäße 486
- Meningen/Meninges 482–489
- Meniscus, Kniegelenk
- lateralis 12, **164–166**
  - medialis 12, **164–165**
- Mesencephalon (Mittelhirn) 431, 445, 447, 456, 444–465, **488–489**
- Hirnnerven **560**
  - Medianschnitt 506
  - Querschnitt 515
- Mesenteriallymphknoten 282
- Mesenterium 284–286, 289, 296, 300, 334
- Mesoappendix **285–286**, 296
- Mesocardium 251
- Mesocolon
- sigmoideum **294**, 334
  - transversum 281–284, 286, 288, **291**, **294–296**, 300
- Mesosalpinx 336–337
- Mesosigmoideum **286**, 324
- Mesovarium 336–337
- Metacarpus (Mittelhand) 89
- Querschnitt (MR-Aufnahme) 147
- Metatarsophalangealgelenke **160**, 167
- Gelenkkapseln 168
- Metencephalon 488
- Milchdrüse 266
- Lymphabflüsse 266
  - Lymphknoten, axilläre 266
  - Präparation 266
- Milchzahngebiss 381
- Milz (Lien, Splen) 17, 257, **272–273**, **277**, 278, 280, 282, 287–289, 291–294, 296–298, 302–303, 305, 309
- in situ/Lokalisation 277
- Mimische Muskulatur **392–393**, 413, **565**
- Mitralklappe (Valva atrioventricularis sinistra, Valva bicuspidalis/mitralis) 229, **232–233**, 234, 237, 262
- Mittelfinger, Längsschnitt 109
- Mittelhandknochen 20
- Mittelhirn (Mesencephalon) 431, 445, 447, 456, 444–465, **488–489**
- Hirnnerven **560**
  - Medianschnitt 506
  - Querschnitt 515
- Mittelohr 470, **471**, 472, **475**
- Topografie **478**
  - Wände 476
- Mittsagittalebene (Medianebene) 5
- Moderatorband (Trabecula septomarginalis) 232, 237
- Mohrenheim-Grube (Trigonum deltopectorale) 14, **98**, 116, 120, **121**, 420
- Molaren 381
- Mons pubis 36, 342–343, **345–346**
- Motorisches Sprachzentrum (Broca) 499
- Mundbodenmuskulatur **389**, 410
- Mundhöhle 388, 405, 481–482
- Frontalschnitt 380, 406–407
  - Horizontalschnitt 7
  - Mediansagittalschnitt 389
- Musculus(-i)
- abductor
  - digiti minimi manus 102, **104**, 108–109, 142–143, **144–145**, 146–147, **542**
  - digiti minimi pedis **181**, 182–183, **214–216**, 218–219, **552–553**
  - hallucis 176, 179, **181–182**, 183, 216–217, **552–553**
  - pollicis brevis 102–103, 108–109, 141–142, **144–145**, 214, **542**
  - pollicis longus 102–104, **106–107**, 108, **137**, 140–142, 145, 214, **540–541**
  - adductor
  - brevis **170–171**, 347, **549–551**
  - hallucis **181–183**, 216–217, **552–553**
  - longus **170–171**, 173, 184, 189, **194–195**, 347, **549–551**
  - magnus 166, **171–173**, 174, 196, 331, 346, **549–551**
  - minimus **171**, 174

*Musculus adductor*

- pollicis **104**, 108–109, 116, **145**, 146–147, 218, **542**
- anconeus **106**, 107, 135, **136–137**
- articularis genus **165**, 170, **550–551**
- aryepiglotticus 416
- arytenoideus 409, 417
- transversus 416
- auricularis
- anterior **565**
- posterior **565**
- superior 396, 419, 483, **565**
- biceps
- brachii 14–15, 36–37, 47, 93–92, 98, **100–101**, 102–105, 107, 110–111, 116, 120, 129–139, **538–539**
- femoris **172–175**, 185, 190–191, 196–198, 201–204, 206, **549–551**
- brachialis 15, 97–99, **100–101**, 102, 104, 106–107, 129, 131, **134**, 135–139, **538–539**
- brachioradialis 14–15, **100–104**, 107, 115, 129–131, **132–136**, 137–139, **540–541**
- buccinator 351, 380, 384, **385–387**, 390–392, 394, 402–403, 405, 411–412, **413**, 466
- bulbospongiosus 330–332, 344–345, 347, 345
- ciliaris 458–459
- coccygeus 331
- constrictor
- pharyngis inferior **390–391**, **411**, **413**, 429–430, **431**, 436
- pharyngis medius **391**, 405, **412–413**, 430, **431**
- pharyngis superior **390–391**, 411–412, **413**, **431**, 435
- coracobrachialis 36–37, 98, 101, 125, **538–539**
- corrugator supercilii 392–393
- cremaster 50–51, 321, **328–329**, **529**
- cricoarytenoideus
- lateralis (Lateralis) 416–417
- posterior (Posticus) 416, 429
- cricothyroideus 244, 248, 252, **411**, **413**, 416, 426–429
- deltoideus 14–15, 36–39, 44–46, 55, 60, 62, 79, 92, 96–97, **98–101**, 112, 115–118, 120–122, 125–126, 128, 130, 266, **538–539**
- depressor
- anguli oris 390, 392, 396–398, **411**, **413**, **565**
- labii inferioris **392–393**, 407, **413**, **565**
- supercilii 392–393
- digastricus 81, **387**, **389**, 394, **397**, 400, 404–405, 410, **412**, 423, **423**, 425, 435–436, 438, 466, **566**
- Zwischensehne 389
- epicranius **565**
- erector spinae (s. a. Autochthone Rückenmuskulatur) 53, 56, 59, 96, 264, 307, **529**
- extensor
- carpi radialis brevis 103, **106–107**, 108, 135, **136–137**, **540–541**
- carpi radialis longus 100, **106–107**, 108, 135, **136–137**, **540–541**
- carpi ulnaris **106–107**, 135–137, **137**, 140–141, **540–541**
- digiti minimi **106**, 107, 136, 141, **540–541**
- digitorum brevis pedis 177, **210–211**, **213**
- digitorum longus pedis 177, **180**, 181, 201, 207, 209, **210–211**, 212–213, 218, **552–553**
- digitorum manus **106–107**, 108, 115, 135–137, **140**, **540–541**
- hallucis brevis 180, 210, 212, **213**, 217
- hallucis longus 176–177, 179–181, 201, 207, **210–212**, 213, 217–218, **552–553**
- indicis **106–107**, 115, **136**, 137, **540–541**
- pollicis brevis 102, **106–107**, 108, 136, **137**, 140, 142–143, **540–541**
- pollicis longus **106–107**, 108, 115, 136–137, 140, **540–541**
- fibularis (peroneus)
- brevis 175, 177, **181**, 201, 207, 209–211, 218, **552–553**
- longus 175, 177, **178**, **181**, 182–183, 201, 207, 210, 216–218, **552–553**
- tertius **178**, 180, 213, **552–553**
- flexor
- accessorius 179, **182**
- carpi radialis 14, 95, 102–104, 109, 116, 130, 132, **133**, 135, 138, 142–145, **540–541**
- carpi ulnaris 95, 102–104, 108–109, 111, 129, 132, 135, **136**, 138, 142–145, **540–541**
- digiti minimi brevis manus 103, **104**, 108, **542**
- digiti minimi brevis pedis **181**, 182, **183**, **554**
- digitorum brevis 167, 181–183, 214–218, **552–553**
- digitorum longus 176, **178–179**, 181–183, 201, 206, **215–216**, 217–218, **554**
- digitorum profundus 103–104, 108–109, 129, 134–135, **139**, 145, 147, **540–542**
- digitorum superficialis 14, 102–104, 108–109, 129, 132, 134–135, 138, 142–145, 147, **540–542**
- hallucis brevis 167, **181**, 183, 214, **216**, 217, **554**
- hallucis longus 167, 176, 178–179, **181**, 182, 185, 206–207, 214–218, **554**
- pollicis brevis 102–103, 108, 144, **145**, **542**
- pollicis longus 58, 102–104, 108–109, 111, 129, 134, **139**, 142, 145, **540–541**
- flexores digitorum manus 142
- gastrocnemius 166, 176, 202, **552–553**
- gemellus
- inferior **172**, 197, 348, **549–551**
- superior **74**, **172**, 197, 348, **549–551**
- genioglossus 351, 380, **389**, 407, 411–412, **484**
- geniohyoideus **389**, **404**, 405–407, 409, 412, **484**, **566**
- gluteus
- maximus 57, 59–60, **172**, 173–174, 190, **196**, 197–201, 322, 330–333, 342, 345–347, **549–551**
- medius 53, **172**, **174**, 197, 199, 299, **550–551**
- minimus **172**, **197**, **549–551**
- gracilis **170–172**, 173, 176, 184, 189, 194–195, 201, 203, 330, 347, **549–551**
- hyoglossus **404**, 405–407, 411, **413**, 416
- iliacus 50, 53, **171**, 299, 308, 315, **549**
- iliococcygeus 331
- iliocostalis 57–59, **63**, 80, 298, 302, **530–532**
- cervicis 56, 76, **530–532**
- lumborum 56, **531–532**
- thoracis 55–56, 64, 74, **117**, **530–532**
- iliopsoas 170, **171**, 194, **195**, 200, 269, 314, 342–343, **549–551**
- infraspinatus 57, **63**, 79–80, **96–97**, **117–119**, 122, **123**, 128, **538–539**
- intercostales
- externi **35–37**, 47, 56–57, 59–60, 64, 79, 117, 126, 242, **529**
- interni **35**, 38–39, 43, 47, 60, 242, 261, **529**
- intimi 43, 60, **66**
- interossei
- dorsales manus 94, **107**, 108–109, 140–141, **145**, **542**
- dorsales pedis **182**, 183, 211, **213**, **552–553**
- manus 146–147
- palmares 108–109, **145**, **542**
- pedis **182–183**, 218
- plantares **181**, 183, 217, **552–553**
- interspinales **531–532**
- lumborum 58
- intertransversarii 33
- anteriores cervicis/colli **532**
- laterales lumborum 58–59, **530**, **532**
- mediales lumborum **530**, **532**
- posteriores cervicis/colli **530**, **532**
- posteriores laterales lumborum **532**
- posteriores mediales lumborum **532**
- thoracis **532**
- ischiocavernosus 330–332, 345–347
- latissimus dorsi **35–37**, 45, 47, 55, 57, 60, **62–63**, 64, 72, 80, **96–97**, 99, 101, 117–118, **120–124**, 126, 130–131, 266, 302, **530–531**
- levator(-es)
- anguli oris **392–393**, 413, **565**
- ani 189, 317, 322–325, 327, **330–331**, 335, 342, 345–347
- costarum 33, 57–59, 79, **530**
- labii superioris **392–393**, **413**, 453, 455, **565**
- labii superioris alaeque nasi **392**, 393, **565**
- palpebrae superioris 351, 452, 454–457, 462
- scapulae 55–56, 58, 62, **64**, **73**, 74–79, 96–97, 117, **118**, 119, 423, 434–436, 438–439, **538–539**
- veli palatini **406–407**, **413**, 470–472
- longissimus **57–58**, 80, 265, 299, **530–532**
- capitis **56**, 59, 441, **530–532**
- cervicis **56**, **74–76**, **530–532**
- thoracis **56**, 60, 74, **76**, 265, 298, **530–532**
- longitudinalis
- inferior linguae 351, 380, 411
- superior linguae 351, 380, 406–407, **484**
- longus
- capitis 81, **390**, 391, 429–430, 439, **529**
- colli **439**, 441, **529**
- lumbricales
- manus 103, 108–109, **145**



- pedis **179, 181–182**, 214–215, 217, **554**
- massefer 384–385, 387, 392, **393**, 396–398, 403, 405–407, 419, 430, **565**
- mentalis **392**, 407, 413, **565**
- multifidus **57–59**, 64, **530–532**
- mylohyoideus 351, 387, **389–391**, **397**, 398, 401, 404–407, 409, **410–412**, 417, 423–425, **435–436**, 437–438, **484**, **566**
- nasalis 392–393, 396, **413**, **565**
- obliquus
  - capitis inferior 56–57, 59, **75–76**, **530–532**
  - capitis superior 57, 59, **75–76**, **530–532**
- externus abdominis **35–42**, 46, 48–53, 55, 62, 98–99, 242–244, 277, 298, **529**
- inferior 351, 452, **454–455**, 462
- internus abdominis 36–37, **40–41**, 44–45, **48–53**, 56, 299
- superior 452, **454–455**, 456–457, 463
- obturatorius
  - externus 171, 322–323, 342
  - internus **172, 174**, 189, 197, 200, 322, 330, 335, 340, 342, 345, **549**
- occipitofrontalis 76–77, **80**, 384, 386, **392**, 396, 453, **565**
- omohyoideus 112, 120, 229, 242, 244, 249, 252, 254, 390–391, **397**, 398, 401, 404, **410**, 412, **422–424**, 425, **432–437**, 438–441, **566**
- opponens
  - digiti minimi manus 102–103, **144**, **542**
  - digiti minimi pedis 183, **554**
  - pollicis **104**, 108, 141, 145–146, **542**
- orbicularis
  - oculi 391–393, 396, 399, 401, **413**, **453**, 468, 483, **565**
  - oris 389, **392**, 393, 396–397, **413**, **565**
- palmaris
  - brevis **102**, 138–139, 144
  - longus **102**, 116, **132**, 135, 138, 144
- papillaris(-es) 231
  - anterior **232, 234**, 235, 240, 249, 261
  - posterior **232, 234**, 249
  - septales 232
- pectineus **170–171**, 194–195, 322, 342–343, **549**
- pectoralis
  - major 14, 36–39, 42, 44–47, **98–100**, 116, 120, **121**, 124–126, 128, 131, 242–243, 264, 266, 432, 434, 436, **538–539**
  - minor 36–37, 44–45, 47, 98, **99**, 110, **121**, 125, **126**, 127, 131, 242–244, 264, 266, 419, 436, **538–539**
  - peroneus (fibularis)
    - brevis **181**, 201, 207, 209–212, 218, **552–553**
    - longus **181**, 183, 201, 207, 210, 212, 216–218, **552–553**
    - tertius 213, **552–553**
  - piriformis **172, 174, 197**, 199, **348**, **549–551**
  - plantaris 175, **176**, 185, 201, **203**, 204, 206, **552–553**
  - popliteus 166, **175**, 177, **178**, **554**
  - procerus 392–393, **565**
  - pronator
    - quadratus 103, **104–105**, 109, 145, **540–541**
    - teres 101–104, **105**, 129, 131, **132–134**, 135, 138–139, **540–541**
  - psoas
    - major 53, **171**, 260–261, 298, 302, 307, **308**, 309, 311, 315, 340, **549–551**
    - minor 171, **549–551**
  - pterygoideus
    - lateralis 383, 385, **386**, 387, 400, **406–407**, **565**
    - medialis 81, **386–387**, 400, 405, **406–407**, 411, **413**, 430, 449, 466, **565**
  - pubococcygeus **331**, 342
  - puborectalis 331
  - pyramidalis **39–41**, 200, 342, **529**
  - quadratus
    - femoris 172, **174**, 197, 199, 348, **550–551**
    - lumborum 53, 171, **260**, 298, 307–308, **311–312**, 315, **530–531**
    - plantae 167, 179, **182**, 183, **215**, 218, **554**
  - quadriceps femoris 165–166, **170**, 176, **191**, 201, **550–551**
  - rectus
    - abdominis 36–37, **39–45**, 48, 50–51, 53, 99, 200, 242–244, 269, 298, 302, 341, **529**
    - capitis anterior **529**, **532**
    - capitis lateralis **529**, **532**
    - capitis posterior major 56–57, 59, **75–76**, 80, **530–532**
    - capitis posterior minor 56–57, 59, **75–76**, **530–532**
    - femoris 95, **170–171**, 173, 184, **194–195**, 201, 322, **549**
    - inferior 343, 351, 452, **454–455**, 458, 463
  - lateralis 351, 450, 452, **454–455**, 457, 460, 462, 467, 469, 519
  - medialis 450, 452, **454–455**, 457, 460
  - superior 351, 452, **454–455**, 456–458, 462–463
  - rhomboideus
    - major 55–57, 59, 62, **62**, **72–73**, 74, 76, 79–80, **96**, 97, 101, **117**, 118–119, 122, **538–539**
    - minor **6**, 55, **73**, 74, 76, 79, **96**, 97, **538–539**
  - risorius 392–393, **565**
  - rotatores 59, **532**
  - breves et longi **530–531**
  - cervicis **532**
  - lumborum **532**
  - thoracis **532**
  - sartorius 50–51, **170**, **172**, 173, 175–176, 184, 193, **194**, 195, 200–203, 206, 322, 342–343, **550–551**
  - scalenus(-i) 81, 390, 424, **530**
  - anterior 110, **126–127**, 244, 247, **249**, 261, **419–420**, 428–429, 435, 438–439, 441, **566**
  - medius **127**, **434**, 436, 438–439, 441, **566**
  - posterior **127**, 429, **435–436**, 439, 441, **566**
  - semimembranosus 164, 166, **172–173**, 174–176, 190, 198–199, 201–202, **203–204**, 206, **549–551**
  - semispinalis
    - capitis 33, 56, 59, **64**, **73**, 74–76, 80–81, 430, **531–532**
    - cervicis 56, 58–59, 71, **75**, 76, **530–532**
    - lumborum **532**
    - thoracis 59, **64**, **530–532**
  - semitendinosus 166, 170, 172, **173–174**, 175–176, 196, **198–199**, 201, **203–205**, 206, **549–551**
  - serratus
    - anterior 35–38, 42, 46–47, **98–99**, 112, 121, 124–126, 128, 131, 242–244, 264–266, 277, **538–539**
    - posterior inferior 55–56, **62**, 63, 117, **530–531**
    - posterior superior 63, **64**, **73**, 76, **118**, 119, **530–531**
  - soleus 166, **175–177**, 180, 185, 201, 203–204, 206, 218
  - sphincter
    - ani externus 316–317, 320, 330–333, 345–347
    - ani internus 316, 333
    - pyloricus 270–271
    - urethrae 316, 318, 326–327, 342–343
    - vesicae 318
  - spinalis 57–58, **530**, **532**
  - capitis **532**
  - cervicis **532**
  - thoracis 56, 59, **64**
  - splenius
    - capitis 55, **62**, **64**, **72–73**, 74–77, **80**, 97, **117–119**, 396, 423, 430, 433–436, 468
    - cervicis 63, **64**, 73–74, 76, **80**, **117**, 118, 438
  - stapedius 474
  - sternocleidomastoideus 42–47, **72**, 73, 75, 77, 80–81, 97–99, 112, 117–118, **120**, 229, 242, 390–394, 396–399, 401–402, **410**, 419–420, 423–425, **432**, 433, 441, 466, 468, **566**
  - sternohyoideus 46, **120**, 242, **390–391**, 398, 404, **410**, 412, 417, **422**, **424–425**, **432**, 433, **435–436**, 437, 439–441, 495, **566**
  - sternothyroideus 43, 243–244, **390**, **410**, **412**, 417, **424–425**, **436**, 437–438, 440, **566**
  - styloglossus **41**, **390**, 405, **412**, 413
  - stylohyoideus 387, 389, **390**, **398**, 404, **411–413**, **423**, **425**, **435**, 466, 469, **566**
  - stylopharyngeus 391, **413**, 480
  - subclavius 47, 98–99, **121**, 125–126, 261, **410**, **426**, **436**, 439, **538–539**
  - subscapularis 35, 92, 98, **99**, **101**, **538–539**
  - supinator 103, **105**, **107**, 133–137, **540–541**
  - supraspinatus 15, 92, 96, **97**, 118, **538–539**
  - temporalis **384–385**, 387, 391, 394, 401–402, 406–407, **565**
  - temporoparietalis **392–393**, **565**
  - tensor
    - fasciae latae **170**, 171–173, 191, 194–195, 197, 322, **549–551**
    - tympani **470–471**, 474–475
    - veli palatini **390–391**, 406, **413**, 449
  - teres
    - major 55, 57, 59, **62**, 72, 80, 92, **96–97**, 101, **117–118**, 119, 122, **123**, **538–539**
    - minor 96, 117, **118**, 119, 122, **123**, **538–539**
  - thyroarytenoideus 416–417
  - thyrohyoideus **390–391**, 404, **410–413**, 416, 423, **425**, 436, **566**
  - tibialis
    - anterior 176–177, 179, **180**, 181, 191, 200, 207, **210**, 211–213, 218, **552–553**

*Musculus tibialis*

- posterior 167, 176, **178–179**, 183, 201, 207, 218, **554**
- transversus
- abdominis **40–41**, 43–45, **48, 50–53**, 189, 261, 269, 299, **529**
- linguae 380, **406–407**
- perinei profundus 318, 323, **330**, 331, 333, 345, **346**
- perinei superficialis **330**, 332–333, 345–347
- thoracis **43**, 242
- tracheae 416
- trapezius 14–15, 55, 59–60, **62–63, 72**, 73–74, 76, 80–81, **96**, 97–98, 116, **117**, 118, 120–123, 128, 396, 410, 420, 424, 432, 441, **530–531**
- triceps
- brachii 15, 92, 96–97, **100**, 102–105, 115, **117–118**, 120, 122–123, 129, 133, 137–138, **538**
- surae **190**, 206, **552–553**
- vastus
- intermedius **170**, 171, 173, 201, **550–551**
- lateralis 165, **170**, 171, 173, 194–195, 201, 322, **550–551**
- medialis 165, **170**, 171, 173, 176, 184, 194–195, 201, **550–551**
- verticalis linguae 351, 406–407, **484**
- vocalis 416–417
- zygomaticus
- major **392–393**, 396–399, 419, **565**
- minor **392–393**, **565**
- Muskel(n)
- Antagonisten 15
- dreiköpfiger 13
- einfach gefiederter 13
- gefiederter 13
- halbsehniger 13
- mehrsehniger 13
- platter 13
- spindelförmiger 13
- Synergisten 15
- vierbäuchiger 13
- vierköpfiger 13
- zweibäuchiger 13
- zweiköpfiger 13
- Muskulatur
- infrahyale s. Infrahyale Muskulatur
- ischiokrurale s. Ischiokrurale Muskulatur
- mimische s. Mimische Muskulatur
- suprahyale s. Suprahyale Muskulatur
- Myelencephalon 488
- Myokard 228, 232, 234
- Myometrium 342–343

## N

- Nabel 2, 39, 46, 70, 269, 289, 300, 316, 334
- Nabel-Darmbeinstachel-Verbindung 2–3
- Nabelstrang 70
- Nackenmuskeln 58
  - oberflächliche Schicht 117
- Nackenmuskulatur **531**
- Nase 446–449
  - Gefäße 448–449
  - Knorpelskelett 379
  - Nerven 448–449
- Nasenbein 350–353, 363, 367, 376, **377**, 379, 382, 446, 452, 454
- Nasenhöhle(n) 223, 352, 378, 388–389, **446–449**, 481–482, 486, 519
  - Frontalschnitt 406–407, 452
  - Gefäße 448–449
  - Horizontalschnitt 450
  - Knochen 446
  - laterale Wand 378, 446–448
  - Nerven 448–449
  - Schnittbilder 450–451
- Nasenknorpel, Form und Lage 379
- Nasenmuschel
  - mittlere 465
  - untere 465
- Nasenscheidewand 448
- Nasenseptum 379, 407
- Nebenhoden 316–317, **321**, 329
  - Längsschnitt 321
- Nebennieren 270, **304–307**, 309, 313
  - Arterien 306
  - Längsschnitt 304
  - im Retroperitonealraum 305
  - in situ 307
- Nebennierenmark 304
- Nebennierenrinde 304
- Nervensystem
  - Hauptabschnitte 18
  - vegetatives (autonomes) 18
- Ganglien, retroperitoneale 314
- Nervus(-i)
  - abducens (N.VI) 443–444, 455–457, 462, **463–464**, 467, 491, 495–496, 509, 512, **557**, **560**
  - Faserqualität/Funktion **564**
  - Versorgungsgebiet 443
  - accessorius (N.XI) 59, 73–74, 76, 80, 117–118, **119, 121**, **127**, 361–362, 365, 413, **423**, 430, **431**, **433**, 434–436, 438–439, 443–444, 467, 469, **480–481**, 491, 496, 509, 512–513, **560, 564, 566**
  - Äste **564**
  - Faserqualität/Funktion **564**
  - Variation **394**, 401
- Versorgungsgebiet 443
  - alveolaris
  - inferior 389, 394, **395**, 400, **401**, 402–403, 405–407, 430, 449, **466**, 467, 469, **561–562**
  - superior 463, **466**
  - superior anterior **395**, 402–403, **562**
  - superior medialis **395**, 467, **562**
  - superior posterior **395**, 400, 402–403, 467, **562**
  - anococcygei 196, 331, **332**, 333, **547**
  - auricularis
    - magnus 60, **72**, 74, **75, 80**, 81, 112, **117**, 119, **394**, 396–397, **398**, 399–400, **401**, 402, **421–422**, **424–425**, **432–433**, 434, **440**, **533**, **567**
    - posterior **395**, 397, 468, **563**, **567**
  - auriculotemporalis 394, **395**, 396–397, **399–400**, 402–403, **419**, 463, 466–467, **561–562**, **567**
  - axillaris 97, **113**, 118–119, 123, 130–131, **537**, **539**, **543**
  - Äste 113
  - buccalis **394**, 399–400, **401**, 402–403, 463, **466**, 467, **562**
  - canalis pterygoidei 448–449
  - cardiacus
    - cervicalis inferior 314
    - cervicalis superior **314**, 315
  - ciliares
    - breves 457, 460, **466**, **561**
    - breves posteriores 402–403, **456–457**, **462–463**
    - longi 460, **561**
  - clunium
    - inferiores 55, 60, **60**, **62**, 188, 190, **196–198**, **331–332**, 333, **346**, **533**, **555**
    - medii 55, **60**, **62**, **196**, 198, **533**, **555**
    - superiores 55, 57, **60**, **62**, 64, 190, **196**, **533**, **555**
  - cutaneus(-i)
    - antebrachii lateralis **113–114**, **132–133**, **136**, 140, **141**, **536**, **543**
    - antebrachii medialis **113–114**, **121**, 122–125, 127, **131–133**, **536**, **543**
    - antebrachii posterior **113–114**, 123, **136**, 140, **141**, **536**, **543**
    - brachii lateralis **536**
    - brachii lateralis inferior 113, 123, **543**
    - brachii lateralis superior 55, 62, 114, 117, 120, **122–123**, **533**, **543**
    - brachii medialis **113–114**,

- 121–124, 127, 132, **440**, **536**, **543**
- brachii posterior **113–114**, 117, **533**, **536**, **543**
- dorsales intermedii n. fibularis superficialis **555**
- dorsales mediales n. fibularis superficialis **555**
- dorsalis intermedius 205, **208–209**, **212**
- dorsalis lateralis **208–209**, **212**, **555**
- dorsalis medialis 186, **205**, **208–209**, **212**, **547**
- femoris lateralis 44–45, 50–51, **67**, 188, **189**, 190–191, **192–193**, **312**, 329, **533**, **555**
- femoris posterior 55, 62, 188, 190, 196–197, **198–199**, 202, 331–332, **533**, **547**, **555**
- surae lateralis 92, 188, 198, 202, **203**, 204–205, **547**, **555**
- surae medialis **198–199**, 204–205, **547**
- digitalis(-es)
  - dorsales communes manus 113–114, **543**
  - dorsales n. radialis 136, **141**
  - dorsales n. ulnaris 140
  - dorsales pedis 209, 212, **555**
  - dorsales proprii manus 114, **543**
  - dorsalis hallucis lateralis 210, **213**, **547**
  - palmares communes 113–114, 138–140, **142–145**, **536**, **543**
  - palmares proprii 114, 118, 138, **139**, 140, **142–144**, **216**, **536**, **543**
  - palmaris proprius pollicis 114, **543**
  - plantares communes 214–215
  - plantares proprii 214–215
  - plantaris proprius hallucis 214–215
  - digiti secundi medialis 210, **213**, **547**
  - dorsalis
    - clitoridis 46–347, **547**
    - penis **49**, 189, **329**, 332–333, **547**
  - scapulae **73**, **75**, 119, **536**, **539**
  - erigentes (Nn. splanchnici pelvici) 68, 327
  - ethmoidalis
    - anterior 362, 448, 457, **561**
    - posterior **561**
  - facialis (N.VII) **120**, 361–362, 365, **395–397**, 398–399, **400**, 402–403, **419**, 430, **431**, 443–444, 448, **464**, 467, **468**, 469–470, 472, 474–475, 478,

- 480–481**, 485, 491, 496, 509, 512–513, **560**, **562**, **566**  
 -- Äste 395, **563**  
 -- Faserqualität/Funktion **564**  
 -- Ursprung und Verlauf 397  
 -- Versorgungsgebiet 443  
 – femoralis 44–45, 49–50, **67–68**, 170, 184, 188, **189**, 191, **192–193**, 194–195, 269, **312**, 323, **328–329**, **341**, 342, **547**, **551**  
 -- Hautäste 202  
 – fibularis  
 -- communis 173, 175, 177, **185**, 188, 190–191, 198–199, **203**, 204–207, 210, **551**  
 -- profundus 188, 191, 201, **208–210**, **213**, **547–548**, **553**, **555**  
 -- superficialis **186**, 188, 191, 199, 205, 208, **209**, 210, 212, **547**, **553**, **555**  
 – frontalis **395**, 456–457, 462, 467, **561**  
 – ganglionici **562**  
 – genitofemoralis 48, 52, **67–68**, 188, 308, **312**, **314**, 340, **533**, **547**  
 – glossopharyngeus (N. IX) 361–362, 365, **395**, 405, 412, 429–430, **431**, 443–444, 467, 469, **480–481**, 491, 496, 509, 512–513, **560**, **563**  
 -- Äste 395, **563**  
 -- Faserqualität/Funktion **564**  
 -- Versorgungsgebiet 443  
 -- viszerale Kerne 512  
 – gluteus  
 -- inferior **197**, 199, **547–548**, **551**  
 -- superior 197, **547–548**, **551**  
 – hypoglossus (N. XII) 361–362, 365, 389, 394, **395**, 398, **401**, 402, 404–405, 411–412, 423, 428, 430, **431**, 435–436, **437**, 438, 443–444, 467, 469, **480**, 495–496, 509, 512–513, **560**, **563**, **566**  
 -- Äste 395, **563**  
 -- Faserqualität/Funktion **564**  
 -- Versorgungsgebiet 443  
 – iliohypogastricus 40–41, 48–49, **67–68**, 188, **189**, 190–191, 193, 305, 308, **312**, **533**, **547**, **555**  
 -- Hautäste 192  
 – ilioinguinalis 40–41, 44–45, 48–52, **67–68**, 188, **189**, 191, **309**, **312**, 328–329, 340, **533**, **547**, **555**  
 – infraorbitalis **395**, 399, 402–403, 453–454, 463, **466**, 467, **561–562**  
 – infratrochlearis 467  
 – intercostales 40, 43–45, 47–48, 60, 66, **66**, 127, 244, **257–259**, 261, 278, 314, **533**  
 – intercostobrachialis 35, 47, **121**, 122–123, **124**, 126–127, 130, **131**, **266**, **440**, **533**, **536**  
 – intermedius 464, 478  
 – interosseus (antebrachii)  
 -- anterior 113, 134, **137**  
 -- posterior 129, 136, **137**, 139–140, **536**  
 – ischiadicus 173, 188, **197–198**, 199–201, 322, 331, 342, **547**, **551**  
 – labiales posteriores **344**, 345  
 – lacrimalis 455–456, 462–463, **466**, **561**  
 – laryngeus  
 -- inferior **254**, 416, **481**  
 -- recurrens 229, 244, 247, **248–255**, 256–257, 259, **314**, 416, **426**, **428–429**, **439**, **564**  
 -- superior 411, 416, 423, **429**, 430, **481**, **564**  
 – lingualis **394–395**, 401–406, 412, 447, 449, **466**, 467, 469, **561–562**  
 – mandibularis (N. V<sub>3</sub>) 361–362, 365, 383, **395**, 402–403, 443, 449, 463, 466–467, **561–562**  
 -- Versorgungsgebiet 443  
 – massetericus **394**, **399**, 400, 463, **562**, **565**  
 – maxillaris (N. V<sub>2</sub>) 361–362, **395**, 402–403, 443, 449, 455, 463, 466–467, **552**, **561**  
 -- Versorgungsgebiet 443  
 – meatus acustici externi **562**  
 – medianus 47, 101–102, 105, 110–111, **113**, 121, 124–126, **127**, 130, **131**, 132–133, **134**, 135, **138–139**, 140, 142–145, 147, 419, **440**, **536–537**, **542–543**  
 -- Äste 113  
 – mentalis **395**, 399, 402, **466**, 467, **561–562**  
 – musclocutaneus **113**, 124–125, **127**, 130–132, **440**, **536**, **539**, **543**  
 -- Äste 113  
 – mylohyoideus **395**, **397–398**, 400–402, **404**, 437, **466**, 467, **561–562**, **566–567**  
 – nasales posteriores superiores **562**  
 – nasociliaris **395**, 456–457, 462–463, **561**  
 – nasopalatinus 448–449, **562**  
 – obturatorius **67**, **184**, 188–191, 200, **312**, 323, 326, 348, **547**, **551**, **555**  
 – occipitalis  
 -- major 55, 57, 60, **61–62**, **72–74**, 75–76, **77–78**, 79–80, 117, 119, **394**, 396, 401, 468, 483, **533**, **567**  
 -- minor 55, 60, 62, 64, **72–73**, 74, 76, 80, 117–119, 396, **401**, **432**, 433–436, 438–440, 483, **533**, **567**  
 -- tertius 55, **61**, 62, **72–74**, 75, 117–119, **533**  
 – oculomotorius (N. III) 443–445, 448, 450, 456–457, 460, 462, **463–465**, 466, 469, 485, 491, 495–497, 507, 509, 513, 519, **557**, **560**  
 -- Faserqualität/Funktion **564**  
 -- Versorgungsgebiet 443  
 – olfactorii (N. I) 362, 443, 461, **557**, **560**  
 -- Faserqualität/Funktion **564**  
 -- Versorgungsgebiet 443  
 – ophthalmicus (N. V<sub>1</sub>) 361–362, **395**, 403, 443, 449, 455, 457, 462, **463**, **465**, 467, **561**  
 -- Versorgungsgebiet 443  
 – opticus (N. II) 351, 361–362, 406–407, 443–445, 448, 450, **452**, 454, **455**, 456–459, **460–464**, 466–467, 482, 485, 488, 491, 496–497, 501, 505, 507, 512–513, 519, **557**, **560**  
 -- Durascheide 460  
 -- Faserqualität/Funktion **564**  
 -- Versorgungsgebiet 443  
 – palatinus(-i) 449  
 -- major **395**, 448–449, **562**  
 -- minores 448–449, **562**  
 – pectorales  
 -- laterales 47, **121**, 126, **536**, **539**  
 -- mediales 44–45, **121**, 126, 131, **426**, **536**, **539**  
 – perforans lig. sacrotuberalis 197  
 – perineales **332**, 333, **547**  
 – petrosus  
 -- major 361–362, 365, **395**, 397, **449**, 470, 472, **474–475**, **563**  
 -- minor 361–362, **472**, **474–475**  
 -- profundus 449  
 – phrenicus 110, 126, **127**, 244–245, 247–248, **249**, 250, 252, **253**, 254–256, **258**, 259, **419**, 420, 426–429, **435**, **438–440**  
 -- accessorius 439  
 – plantaris  
 -- lateralis 188, **214–216**, 217–218, **547–548**, **553–554**  
 -- medialis 188, **214–216**, 217, **547–548**, **553–554**  
 – pterygoideus  
 -- lateralis **562**, **565**  
 -- medialis **562**, **565**  
 – pterygopalatini 463, **466**, 467, **561**  
 – pudendus **188–189**, 197–199, **331–333**, 346, 348, **548**  
 -- Äste 348  
 – radialis **113**, 119, 122–124, 127, 129–131, 135, 140, **536–537**, **543**  
 -- Äste 113  
 – rectales inferiores 189, **197–198**, 199, **331–332**, 333, **345–347**, **547**  
 – saphenus 170, **184**, **186–188**, 190–192, **194**, 195, **202**, 205, **208**, 209, 212, **547**, **555**  
 – scrotales  
 -- anteriores 188, **555**  
 -- posteriores **189**, **331–332**, 333  
 – spinales 60, 65, 71, 496  
 -- cervicales 441, 444  
 -- sacrales 65  
 – splanchnicus(-i) **278**  
 -- lumbales 314  
 -- major 257–258, **307**, **314**  
 -- minor **307**, 314  
 -- pelvici (Nn. erigentes) 68, 327  
 -- sacrales 314  
 – subclavius **536**, **539**  
 – subcostalis **67**, 188, 305, **312**  
 -- Hautäste 192  
 – suboccipitalis 60, **75**, 76, 79  
 – supraclaviculares 47, 80, **252**, **254**, 394, 396, 420, 438–440  
 -- intermedii 114, 248, **401**, **425–426**, **432–435**, **533**, **543**, **567**  
 -- laterales **97**, 114, 117, 120, 122, **401**, **424–425**, **432–435**, **533**, **543**, **567**  
 -- mediales 44–45, 114, **120**, **424–425**, 432, **434–435**, **533**, **543**, **567**  
 – supraorbitalis 394, **395**, 396, 401, 455, 462–463, 466, **561**, **567**  
 – suprascapularis 92, **119**, **127**, **130**, **420**, **536**, 537, **537**, **539**  
 – supratrochlearis 402–403, 456, 462, **561**  
 – suralis 190, 201, 205, 208, **209**, 212, **547**, **555**  
 – temporales profundi 402, 463, **562**, **565**  
 – thoracicus longus 35, 44–45, 47, **121**, 126–127, **440**, **536–537**, **539**  
 – thoracodorsalis 35, 47, **121**, 126–127, **131**, 440, **536**, **537**, **537**, **539**  
 – tibialis 166, 173, 175–177, **185**, 186, 188, **198–199**, 201–202, **203**, 204, 206, **206–207**, 218, **547–548**, **551**, **553–554**  
 – transversus colli 80, **120**, 394, 396–397, **398**, 399, 424, **425**, **432–433**, **440**, **567**

## Nervus(-i)

- trigeminus (N.V) 361–362, 365, **395**, 402–403, 443–444, 449, 456–457, 462–464, **465–467**, 469, 472, 485, 496, 507, 509, 513, 515, **557**, **560–562**
  - Äste 395, **561–562**
  - Faserqualität/Funktion **564**
  - sensible Kerne 512
  - Versorgungsgebiet 443
  - trochlearis (N.IV) **431**, 443–445, 449, 455–457, 461–462, **463–466**, 467–469, **480–481**, 496, 509, 512, 514, **560**
  - Faserqualität/Funktion **564**
  - Versorgungsgebiet 443
  - tympanicus 395, **563**
  - ulnaris 47, 96, **113**, 117, 124–125, **127**, 129–130, **131**, 132–136, 138–140, 142, 144, 147, **440**, **536**, **542–543**
  - Äste 113
  - vagus (N.X) 18, 110, 229, 242–259, 310, 314, 361–362, 365, 404–405, 408, 412–413, **419–420**, 424, **426–427**, 428–430, 433, **435**, **437**, 438–440, 443, 448–449, 467, 469, **480–481**, 491, 496, 509, 512–513, **560**, **564**, **567**
  - Äste **564**
  - Faserqualität/Funktion **564**
  - Versorgungsgebiet 443
  - viszerale Kerne 512
  - vestibulocochlearis (N.VIII) 361–362, **431**, 443–444, 464, 467, **469–471**, 478–479, **480–481**, 485, 491, 496, 509, 512–513, **560**
  - Faserqualität/Funktion **564**
  - Versorgungsgebiet 443
  - zygomaticus 463, **466**, 467, **561–562**
  - Netzhaut s. Retina
  - Neugeborenen-Situs 241
  - Neurocranium 350–365
  - Neugeborenes 363
  - Niere(n) 3, 17, 29, 206, 268, 272–273, 287, 296–297, 302, **304–309**, 310, **310**, 313, 316, 335
  - Arterien 305–306
  - Bewegungsmöglichkeiten 334
  - Fettkapsel 305
  - Gefäße
  - Architektur 305
  - Arteriogramm 305
  - Head-Zone 37
  - Hohlraumssystem, Röntgenaufnahme 307
  - in situ 307
  - Kapselarterie, obere 306
  - Längsschnitt 304
  - Lagebeziehungen zu
    - Pleura- und Lungengrenzen 303
    - Lokalisation 302
    - im Retroperitonealraum 302, 305
  - Nierenbecken 306–307
  - Ausgusspräparat 304, 306
  - Spiralarterien 305
  - Nierengefäße 306
  - Arteriogramm 306
  - Nierenglomeruli, rasterelektronenmikroskopische Aufnahme 305
  - Nierenkelche 307
  - Nierenlager 272–273, 303, 309
  - Nierenpol, oberer/unterer 306
  - Nierenrinde 305
  - Nodulus vermis cerebelli 500
  - Nodus sinuatrialis (Keith-Flack-Knoten) 235–236
  - Nodus(-i) lymphaticus(-i)
    - aortici laterales **546**
    - apicales 266
    - axillares 266, 311, **528**
    - profundi 125
    - superficiales 124
    - brachiales **528**
    - cervicales
    - profundi **310**, **423**, 434
    - profundi superiores 425, **560**
    - superficiales **422–423**, 425, **435**, 436, **560**
    - cubitales **528**
    - deltopectorales **528**
    - iliaci
    - communes **310**, **546**
    - externi **310**, 338, **528**, **546**
    - interni 338, **528**, **546**
    - infraauriculares 422
    - infraclaviculares 422–423, **528**
    - inguinales 38, **528**
    - inferiores 193
    - profundi **546**
    - superficiales 40, 50–52, **192**, **546**
    - superiores 193
    - intercostales **528**
    - interpectorales **528**
    - jugulares laterales 422
    - jugulodigastricus 422–423, **560**
    - juguloomohyoideus 310, **422–423**, **560**
    - lumbales **310–311**, 338, **546**
    - mediastinales
    - anteriores 422
    - posteriores 310
    - mesenterici 295
    - occipitales **560**
    - paramammarii **528**
    - parasternales 243
    - parotidei 311, **423**, **560**
    - superficiales 422
    - preaortici **546**
    - popliteales
    - profundi **546**
    - superficiales **546**
    - retroauriculares **423**, **560**
    - sacrales **310–311**, 338, **546**
    - submandibulares **422–423**, 433, **560**
    - submentales 422–423, **560**
    - supraclaviculares (Virchow-Drüse) **528**
    - tracheobronchiales **528**
  - Nucleus
    - accessorius n. oculomotorii (N.III) 512
    - ambiguus 512
    - caudatus 406–407, 479, 490, 506, **507**, 509, 511–512, 516–517
    - cochlearis
    - anterior 412, 479
    - posterior 412, 479
    - cuneatus (Burdach) 515
    - dentatus 501, 515
    - dorsomedialis hypothalami 506
    - emboliformis 515
    - gracilis (Goll) 515
    - lentiformis 504, **507**, 509, 512–513
    - mediodorsalis thalami 505
    - motorius n. trigemini (N.V) 512
    - nervi
    - abducentis (N.VI) 512
    - facialis (N.VII) 468, 512
    - hypoglossi (N.XII) 512, 515
    - oculomotorii (N.III) 512
    - trochlearis (N.IV) 512
    - olivaris inferior 515
    - paraventricularis 506
    - posterior hypothalami 506
    - preopticus 506
    - pulposus 32–33
    - ruber 497, **501**, 515
    - salivatorius 512
    - solitarius 515
    - spinalis n. accessorii (N.XI) 512
    - supraopticus 506
    - tractus solitarii 512
    - ventromedialis 506
    - vestibulares 515
  - Oberarm
    - Arterien 110–111, 130
    - Gefäß-Nerven-Straße 122
    - Leitungsbahnen 122, 131
    - tiefe 131
    - MR-Aufnahme 129
    - Oberflächenanatomie 14
    - Querschnitt 129
  - Oberarmbeuger 101, **538–539**
  - Verlauf 101
  - Oberarmmuskulatur 14, 96–99
  - von dorso-lateral 100
  - oberflächliche Schicht 98, 122
  - tiefe Schicht 96–97, 99, 123
  - Oberarmstrecker **538–539**
  - Oberbauch
    - Horizontalschnitt 268, 302
    - Plexus, vegetative Plexus 257
  - Oberbauchorgane 287–292
  - Gefäßversorgung 278–280, 290–292
  - von ventral 273, 287–291
  - Oberbauchregion 272–273
  - Oberkiefer (Maxilla) 6–7, 20, 31, 350–353, **358**, 363, 365–367, **369–379**, 382–383
  - Gingiva 391
  - Oberkieferzähne 380
  - Oberlid 453, 519
  - Oberschenkel
    - Arterien 184
    - Hautnerven 192–193
    - Nerven 184
    - Querschnitt 173, 201
    - Schnittbilder 200–201
    - Spongiosa 8
    - Venen 192–193
    - von dorsal 174
    - von ventral 171, 192–195
  - Oberschenkelhals, Spongiosa 162
  - Oberschenkelknochen s. Femur
  - Oberschenkelmuskulatur 170–174, **550–551**
  - Adduktoren 170–171, 201
  - dorsale 171, **551**
  - Flexoren 173–174
  - oberflächliche Schicht 173
  - tiefe/tiefste Schicht 171
  - ventrale 170–171
  - Verlauf 170
  - von dorsal 174, 198–199
- Oberschenkelschaft (Diaphyse) 8
- Obex 479
- Oesophagus 18, 60, 70, 220–222, 229, 250–259, 261, 264–265, **270–271**, 275, 280, 293, 314–315, 389, 409, 426
- Head-Zone 37
- Ohr, äußeres 471
- Ohrmuschel 472
- Okulomotoriuskerne, akzessorische 460
- Olecranon **88**, 93, 96, 106, 115, 129
- Olfaktorisches System, Bahnen 505
- Oliva 444, 479
- inferior **501**, 509, 512–513
- Omentum
  - majus 275, 278, **284**, 288–289, 295–296, 300
  - minus **289**, 300
- Operculum
  - frontale 507

- parietale 507
- temporale 507
- Optische Rindenfelder, tertiäre 499
- Ora serrata 458
- Orbicularis ciliaris 458
- Orbita (Augenhöhle) 6–7, 351–352, 376, **450–457**
- Frontalschnitt 452
- Hirnnerven 462
- knöcherner 458
- mittlere Schicht 456–457
- oberflächliche Schicht 456
- Sagittalschnitt 452
- Schnittbilder 450–451
- tiefe Schicht 457
- Orientierungslinien, Körperwand
- hintere 3
- vordere 2
- Os(-sa)
- capitatum **90–91**, 94, 141, 146–147
- carpi/carpalia 6–7, 20, 89, **90–91**
- coccygis 3, 6, **20**, 22, **27–28**, **30**, 55, 62, 68, 149–155, 162, 172, 190, 330, 342–343
- coxae 155
- cuboideum **160–161**, 167, 211, 217
- cuneiforme
- intermedium **160–161**, 167, 211, 218
- laterale **160–161**, 167, 211
- mediale **160–161**, 167, 211, 216, 218
- digitorum
- manus 6–7, 9, 20
- pedis 6–7, 9
- ethmoidale 350–351, 353, 363, 367, **368–372**, 373–377, 379
- frontale 6–7, 20, 31, 350–353, **358**, 359, 363, 366–367, **372**, 373–375, 377, 379, 382, 452
- hamatum **90–91**, 94, 141, 146–147
- hyoideum (Zungenbein) 47, 112, 223, 350–351, 385, **389**, 390–391, 405, 408–410, **414–415**, 416–417, 426–427, 429, 437, 480
- ilium 6, 20–22, 53, 149, 155, 269, 299, 342–343
- incisivum 365, 375
- ischii 6, 149–150, 155, 163, 331
- lacrimale 350–353, 358, 367, 376, **377**, 382, 452
- lunatum **90–91**, 94, 146
- metacarpi/metacarpalia 6–7, 9, 20, 89, **90–91**, 94–95, 109, 141, 146–147, 149
- metatarsi 6–7, 9, **160–161**, 167–169, 211, 216–217
- nasale (Nasenbein) 350–353, 363, 367, 376, **377**, 379, 382, 446, 452, 454
- naviculare **160–161**, 167–169, 211, 218
- occipitale (Hinterhauptsbein) 6, 21–22, **23**, 24–25, 31, 350–351, **354**, **357**, 358–359, 363, 365, 367, **369–372**, 374, 376–377, 379
- palatinum 350, 365, 367, **369–372**, 373–376, 378–379
- parietale (Scheitelbein) 6, 350–353, **359**, 363, 365, 367, 379, 446
- pisiforme **91**, 95, 102–105, 108–109, 142, 146
- pubis 6, 150, 155–156, 163
- sacrum (Kreuzbein) 3, 6, 20–22, **27–28**, 30–31, 68–69, 149–152, **154–156**, 162, 190, 196, 333
- von dorsal 154
- von oben 154
- Paramedianschnitt 28
- von ventral 154
- scaphoideum **90–91**, 94, 146
- sesamoideum pedis 167
- sphenoidale 350–353, **354–357**, 363, 365, 367, **368–375**, 377, 379
- tarsi 6–7
- temporale (Schläfenbein) 350–353, **356–358**, 359, 363, 365, 367, 376–377, 379, 382, **473**, 478
- trapezium **90–91**, 146–147
- trapezoideum **90–91**, 94, 141, 146–147
- triquetrum **90–91**, 94, 146
- zygomaticum (Jochbein) 6, 350–353, **358**, 363, 365, 367, 375, 377, 382–383, 387, 452, 454
- Ossicula auditus 350
- Ossifikationszentrum, Caput femoris 9
- Ostium
- appendicis vermiformis 285–286
- atrioventriculare dextrum 265
- externum urethrae 345
- ileale 285
- pharyngeum tubae auditoriae 222, 446–447, 484
- ureteris 316, 318, **319**, **335**
- urethrae
- externum 316, **344**, 346
- internum 316, **318–319**, 323, 335
- vaginae 338, **342–343**
- Ovarium (Eierstock) 302, 313, 335, **336**, 338–340, 342–343
- Lymphabfluss/-gefäße **546**
- P**
- Palatum
- durum (Gaumen, harter) 222, 351, **380**, 383, 388–389, 431, 465
- molle (Gaumen, weicher) 222, 383, **388–389**, 406–407, 409, 430, 446, 465, 481, 486–487
- osseum 364, 446, 448
- Palmaraponeurose 138, **144**
- Palpebra
- inferior 452
- superior 452
- Pancreas (Bauchspeicheldrüse) 70, 257, 268, 270, **272–275**, 278–280, 282, 287, 290–293, 300, 302–303
- Ausführungsgang 274
- Head-Zone 37
- Lagebeziehungen 292
- Pankreaskopf 289, 296
- Papilla(-ae)
- duodeni
- major 272–273, **274**, **293**, 298
- minor 272–273, **274**, **293**
- incisiva 430
- mammaria 36–39, 266
- renales 304, 307
- Parasternallinie 2
- Parasympathikus 18
- Paravertebrallinie 3
- Pars
- abdominalis
- aortae **282–283**, 287, 298, 305, 307, 309, 339–340, **522–523**, **526–527**
- m. pectoralis majoris **98**, **120**, 121
- oesophagi 256, 270, 280, 290, 293, 314
- ureteris 304, **308**, 316
- acromialis m. deltoidei **98**, **100**, **539**
- alaris m. nasalis **392–393**
- alveolaris mandibulae 352
- ascendens
- duodeni 334
- m. trapezii **72**, **96**, 117, **531**
- basilaris ossis occipitalis 25, 365
- cardiaca gastricae 270–271, 312
- centralis ventriculi lateralis **510**, 516
- cervicalis trunci sympathici 424
- clavicularis
- m. deltoidei 98–100, **539**
- m. pectoralis majoris **98**, **120**, 121, 432, 436, 439
- costalis diaphragmatis 251, **256**, 261
- cricopharyngea m. constrictoris pharyngis inferioris 411
- descendens
- duodeni 274, **287–289**, 291, **293**, 296–297, 302
- m. trapezii **96**, 117, **531**
- diaphragmatica urethrae 318
- extracranialis nervi
- accessorii (N. XI) 431, 467, 480
- hypoglossi (N. XII) 431, 480
- optici (N. II) 456
- horizontalis
- duodeni 275, 293, 295, **523**
- muscoli trapezii 72
- inferior
- m. pterygoidei lateralis **565**
- (lingularis) pulmonis sinistri 227
- intracranialis nervi
- accessorii 480
- hypoglossi 480
- optici 456–457, 467
- labialis m. orbicularis oris 392–393
- lacrimalis m. orbicularis oculi **565**
- laryngea pharyngis **389**, 409
- lateralis
- ossis occipitalis 365, 369
- ossis sacri 26–27, 151, **154**
- lumbalis
- diaphragmatis 260, 270, 290–291, **307**
- trunci sympathici 315
- mandibularis a. maxillaris 394, **558**
- membranacea urethrae 316–317, **319**, 320, 322–323
- nasalis pharyngis **389**, 406–407, 409
- oralis pharyngis 222, 409, 447
- orbitalis
- m. orbicularis oculi 390, **392–393**, **419**, **565**
- ossis frontalis **360**, 362
- palpebralis m. orbicularis oculi 453, **565**
- pelvica ureteris 316
- petromastoidea 473
- petrosa ossis temporalis 362, 365, 367, 376, 413, **471**
- plana 458
- prostatica urethrae 317–318, **319**, 322–323, 326–327
- pterygoidea a. maxillaris 394, **558**
- pterygopalatina a. maxillaris 394, **558**
- pylorica 270–271, 290
- recta m. cricothyroidei 244
- scapularis m. deltoidei 100
- spinalis m. deltoidei **96**, 123, **539**
- spongiosa urethrae 316–317, **318–319**, 325–327
- squamosa ossis temporalis 356–358, 363, 473, 478

## Pars

- sternalis
- diaphragmatis **256**, 275
- m. sternocleidomastoidei 425
- sternocostalis m. pectoralis majoris **98**, **120**, 121
- superior duodeni 287–288, 290, 293
- thoracica
- aortae 231, 259, **522–523**
- oesophagi 256
- tibioalcalanea lig. collateralis medialis art. talocruralis 169
- tibionavicularis lig. collateralis medialis art. talocruralis 169
- tibiotalaris posterior lig. collateralis medialis art. talocruralis 168–169
- transversa musculi
- nasalis 392–393
- trapezii **72**, **96**, 117, **531**
- tympanica 350–351, 357
- Patella 6–7, 149, **159**, 165–166, 170, 176, 186, 191–193, 202, 210
- Paukenhöhle (Cavitas tympani/ tympanica) 467, **470–478**, 518
- mediale Wand 474–475
- Recessus inferior (Hypotympanon) 474
- von lateralis 476
- Pecten ossis pubis **151**, 155
- Pediculus
  - axis 24–25
  - vertebrae **26–27**, 34
- Pedunculus
  - cerebellaris
  - inferior **500–501**, 512–513, 515
  - medius 479, **500–501**, 509, 512–513, 515
  - superior 479, **500–501**, 512–513
  - cerebri 444–445, 460, 469, 479, **501**
  - Querschnitt 519
- Pelvis 31
  - renalis (Nierenbecken) 303, **307**, 316
- Penis 49–51, 186, 192, 194, 308, **319**, 322, 324, **328–329**, 331
  - Querschnitt 319
- Pericardium/Perikard 112, 221, 229, 232, 244–245, 247–249, **250–251**, 253, 259–260, 262–263, 265, 269, 286, 421
- Pericranium 483
- Perilymphräume 477
- Perineum (Damm) 347
- Periorbita 452, 463
- Periorchium (Lamina parietalis tunicae vaginalis testis) 50–51, 321, 329
- Periost, Schädeldach 483
- Peritoneum 41, 50–51, 268, 272, 275, 317
  - parietale 286
- Peroneusloge **548**
- Pes
  - anserinus 164, 170, 175, 180, 203, **550–551**
  - hippocampi 504–505, **508**
- Pfannenband (Lig. calcaneonavicularare plantare) 168–169
- Pfortaderkreislauf/Pfortadersystem 16, **281**
- Phalanx(-ges)
  - distalis
  - hallucis 160–161
  - manus 89, **90–91**, 109, 141, 146–147
  - pedis **160–161**, 167, 211, 218
  - pollicis 90–91
  - media
  - manus 89, **90–91**, 109, 141, 146–147
  - pedis **160–161**, 167
  - proximalis
  - hallucis 160–161
  - manus 89, **90–91**, 141, 146–147
  - pedis **160–161**, 167, 211
  - pollicis **89–91**, 146
- Pharyngealbögen (Kiemenbögen) 350, 352
- Pharyngealbogennerven **560**
- Pharynx 223, 256, **390**, 406–407, 411–412, 430, 480, 484
  - Mediansagittalschnitt 389
  - oberer Abschnitt 388
  - unterer Abschnitt 388
- Pharynxmuskulatur 413
- Pia mater 65, 483, **487**, 490
  - spinalis 496
- Placenta 241
- Plantaraponeurose 181, 214–215, 217
- Planum occipitale 357, 364
- Platysma 81, 99, 266, 351, 384–386, 392, **393**, 396
- Pleura
  - costalis 242–244, 246
  - diaphragmatica 243
  - mediastinalis 243–244
  - pulmonalis 110–111
  - thoracica interna 244
- Pleuragrenzen 303
  - Projektion auf die Brustwand 224
- Plexus
  - brachialis 43, 110, 113, 119, 126, **127**, 130, 224, 242, 244–246, 249–250, 310, 314, 396, **419–420**, 422, 426–427, 434, 436, **439–440**, 495, 537, **537**
  - Astfolge 127
  - Gliederung 127
  - cardiacus **564**
  - caroticus internus 449
  - cervicalis 55, 62, 72, 80, 121, 126–127, 396–398, **420**, **423**, **426–427**, **435–436**, **438**, **440**, 469, 495, **566**
  - Hautäste 432–433
  - choroideus 469
  - ventriculi lateralis 469, **502–503**, 508, **511**, 515–516, 518
  - ventriculi quarti 412, **515**
  - ventriculi tertii 484, 492, **503**, **511**, 517
  - coccygeus **547**
  - coeliacus **257**, 315
  - Nervenäste 278
  - dentalis
  - inferior **562**
  - superior **395**, 463, 466–467, **562**
  - gastricus 315
  - anterior 257
  - hepaticus **257**
  - hypogastricus
  - inferior 68, **309**, 315, 326, **327**
  - superior 294, **309**, **314–315**, 339–340
  - lumbalis 67, 188, **547**
  - lumbosacralis 188, **189**
  - Hauptäste 188
  - mesentericus superior 278–279
  - oesophageus **253**, 254–256, **257–259**, 314, **315**
  - pampiniformis 50–51, **321**, 326–329, **524**, **527**
  - parotideus **395**, **398**, 419, **563**
  - pelvicus 327
  - pharyngeus 430
  - präaortale 309
  - prostaticus 323
  - pterygoideus **559**
  - pudendalis 188, **547**
  - renalis 278
  - sacralis 60, 68, 188, **189**, 325–327, 348, **547**, **551**
  - solaris 18, **278**, **309**, **564**
  - splenicus 257
  - tympanicus 474–475
  - venosus
  - prostaticus 326–327, 331
  - rectalis **525–526**
  - uterinus 342
  - vesicoprostaticus 328
  - vesicouterinus 335
- Plica(-ae)
  - aryepiglottica 389, 416–417, **481**
  - circulares (Kerckring-Falten) 274
  - duodenalis
  - inferior 286
  - superior 286
  - gastricae 270
  - gastropancreatica 288–289
  - ileocaecalis 286
  - interureterica 318, 335
  - iridis 458
  - rectouterina 339, 342
  - salpingopalatina 447
  - salpingopharyngea 446–447
  - umbilicalis
  - lateralis 51, 269, 317
  - medialis 51, 269, 317, 323
  - mediana 51, 269, 323, 335, 339
  - vestibularis 417
  - vocalis 222, 409, **417**, 484, 487
- Polus
  - frontalis 487
  - occipitalis 444, 486–487
  - temporalis 487
- Pons 70–71, 444, 457, 466, 487–489, 491–492, **501**, 512–515, 519
- Porta hepatis 275–276
- Portio
  - clavicularis m. sternocleidomastoidei 425
  - supravaginalis cervicis 336
  - vaginalis cervicis 300, 336–338
  - sternalis m. sternocleidomastoidei 425
- Porus acusticus
  - externus 350, 357, **358**
  - internus 356, **366**
- Posterior 4–5
- Posticus (M. cricoarytenoideus posterior) 416
- Prämolaren 381
- Prämotorische Rindfelder 499
- Preputium
  - clitoridis **344**, 345, 347
  - penis 316, 328
- Processus
  - alveolaris
  - mandibulae 382
  - maxillae 351–352, 367, **369**, 370–372, 374–376
  - articularis
  - inferior vertebrae 24, **26–27**, 34
  - superior ossis sacri **151**, **153–154**, 155
  - superior vertebrae 26–27, 34
  - ciliares 458
  - clinoides
  - anterior 354–355, **356**, 360, 362, 366, **368**, 464
  - posterior 354, **356**, **369**
  - cochleariformis 474–475
  - condylaris mandibulae 350–351, 366, **380**, **382**, **384**, 387, 399
  - coracoideus scapulae 83–84, **85**, 86, 92
  - coronoideus
  - mandibulae 350–352, **382–384**, 387, 399

- ulnae **88**, 93
  - costalis 26–29, 32–33
  - ethmoidalis conchae nasalis 378
  - frontalis
  - maxillae 352, 358, 367, **369**, 370–373, **375**, 377, 446, 452
  - ossis zygomatici 351, 375, 382
  - intrajugularis ossis occipitalis 369
  - jugularis 354, 369
  - lenticularis 475–476
  - mamillaris vertebrae lumbalis 26–27
  - mastoideus 56, 75, 350–351, 356–357, **358**, 359, 364, 383–384, 406, 471, 473, **473**
  - maxillaris conchae nasalis inferioris 373, 376
  - muscularis cartilaginis arytenoideae 414
  - orbitalis ossis palatini **369**, 370, 372, 374, 452
  - palatinus maxillae **364–365**, 371–372, 374–375, 378, 446
  - pterygoideus ossis sphenoidalis 351, **365**, 390, 474
  - pyramidalis
  - gl. thyroideae 417
  - ossis palatini **36**, 370, 372, 375
  - sphenoidalis ossis palatini **369**, 370, 372
  - spinosus 3, 23–29, 32, 34, 68
  - axis 24–25, 57
  - vertebrae cervicales **30–31**, 71
  - vertebrae lumbales 30
  - vertebrae thoracicae 30
  - styloideus
  - ossis temporalis 357–358, 364, 383, 387, **390**, 406, 411–412, 431, 469, 472, 475
  - radii **88**, **90**, 91, 94–95
  - ulnae **88**, 91, 95, 140
  - transversus
  - atlantis 23–27
  - vertebrae 24, **26–28**, 32, 34, 71
  - uncinatus
  - ossis ethmoidalis 367, 376
  - pancreatis 274
  - vaginalis peritonei 50–51
  - vocalis cartilaginis arytenoideae 414
  - xiphoideus **29**, 35, 43, 83, 98, 242, 244, 284
  - zygomaticus
  - maxillae 351–352, **369–370**, 371, **372**, 374–375
  - ossis frontalis 375
  - ossis temporalis 356–358, 473, 478
  - Projektionsfasern, Großhirn 507
  - Promontorium
    - ossis sacri 20, 68, 151, 154, 156, **162**, 163, 300, 308, 334, 476
    - tympani 473–475, 478
  - Pronationsachse
    - Fuß 168
    - Unterarm 105
  - Pronationsstellung
    - Hand 89
    - Unterarm 89, 105
  - Prosencephalon (Vorderhirn) 497
  - Prostata 316–318, **319**, 320, **320**, **322**, 323–325, **326**, 328
  - Protuberantia
    - externa 23
    - mentalis 350–353, **382**
    - occipitalis
    - externa 23, 25, 57, 75, **77**, 80, 351, 354–355, 357, 359, 364
    - interna 354, 356, **360**, **369**, **372–373**
    - xiphoideus 286
  - Pulmo
    - dexter 2, 110–112, 222, 225–226, 228, 244, 248–249, 251–252, 254, 264–265, 284, 286
    - sinister 2, 222, 225–226, 228, 244, 248, 251, 254, 264–265, 284, 303
  - Pulmonalklappe **233**
  - Pulvinar thalami 461, **508**, 513
  - Punctum nervosum (Erb-Punkt) **80**, 121, **394**, 396, **432**, **533**, **567**
  - Pupille 458
  - Purkinje-Fasern 235
  - Putamen 490, **503**, 504, **507**, 508, 514, 517–518
  - Pylorus 268, **270–272**, 282, **287–288**, 290, 296–297
  - Pyramidenspitze 474
  - Pyramis vermis 444, **500**
- ## R
- Rachen s. Pharynx
  - Radialskanal 130
    - eröffnet 123
  - Radiatio
    - acustica 479
    - corporis callosi 502
    - optica 460, **461**, 479, 507, 517–518
  - Radiologische Terminologie 5
  - Radius 6–7, 9–11, 15, 20, **88–89**, 90–91, 93–95, 104–105, 109, 129, 135, 146–147
  - Radix(-ces)
    - dorsalis n. spinalis 45, 65, 441
    - inferior ansae cervicalis 435, 438
  - lateralis tractus olfactorii 497
  - linguae 389
  - medialis tractus olfactorii 497
  - mesenterii 284, 296–297, 334
  - mesocoli transversi 289, 296–297
  - mesosigmoidei 296
  - motoria n. trigemini (N.V) 449, **560**
  - oculomotoria n. oculomotorii (N.III) **560**
  - parasympathica n. oculomotorii (N.III) 515, **560**
  - penis 269
  - sensoria n. trigemini (N.V) **560**
  - spinalis n. accessorii (N.XI) 362, 513
  - superior ansae cervicalis **395**, 403–404, **433**, 437, 440, 467, 469, 480, **563**
  - ventralis n. spinalis 45, 441
  - Ramus(-i)
    - acetabularis a. obturatoriae **526–527**
    - ad pontem a. basiliaris **557**
    - anales n. pudendi 332
    - anterior
      - a. renalis 306
      - n. obturatorii **195**, 347
      - sulci lateralis 498, **499**
    - ascendens
      - a. circumflexae femoris lateralis **184**, **194–195**, **544–545**
      - a. circumflexae femoris medialis 195
      - sulci lateralis 498, **499**
    - auricularis(-es)
      - anteriores a. temporalis superficialis 400, **557**
      - n. vagi (N.X) **564**
      - bronchiales n. vagi (N.X) **564**
    - bronchiales
      - a. thoracicae internae **534–535**
      - aortae **522**
      - n. vagi (N.X) **564**
    - buccales n. facialis (N.VII) **395**, **397**, 432, **468**, **563**, **567**
    - calcanei
      - laterales n. suralis 209
      - mediales n. tibialis 214
    - cardiaci
      - cervicales inferiores n. vagi (N.X) **252**, **254**, **256**, 257–258, 428–429, **439**, **564**
      - cervicales superiores n. vagi (N.X) **252**, **254**, **256**, 430, **439**, **564**
    - carpalis
      - dorsalis a. radialis 140, **534–535**
      - dorsalis a. ulnaris 141
      - palmaris a. radialis **534–535**
      - cervicalis n. facialis (N.VII) 399
    - circumflexus a. coronariae sinistrae 238–239
    - clavicularis a. thoracoacromialis **121**
    - colli n. facialis (N.VII) **120**, **395**, 396–398, 421, 424, 426, **432**, 433, 440, **468**, **563**
    - communicans(-tes)
      - a. fibularis 207, **544–545**
      - albus 259
    - cum nervo auriculotemporalis 400
    - cum nervo faciali (N.VII) 400, **562**
    - cum nervo ulnari 140
    - cum nervo zygomatico **561**
    - nervi nasociliaris **561**
    - cricothyroideus a. thyroideae superioris **558**
    - cutaneus(-i)
      - anterior n. iliohypogastrici 188
      - anterior n. sapheni 184
      - anteriores n. femoralis 49, **192–193**, **555**
      - anteriores nn. intercostalium 60, 99, 114, 125, 188
      - anteriores pectorales nn. intercostalium **533**
      - cruris medialis n. femoralis **547**
      - dorsalis n. ulnaris 113–114, 137, 141
      - femoris anterior n. sapheni **547**
      - laterales abdominales nn. intercostalium **533**
      - laterales nn. intercostalium 47, 60, 114, **121**, 122–124, 188
      - laterales pectorales nn. intercostalium **533**
      - lateralis n. iliohypogastrici 188
      - nervi obturatorii 192
      - palmaris n. ulnaris 139
      - plexus cervicalis 47, 440
      - dentales n. alveolaris inferioris **562**
      - descendens a. circumflexae femoris lateralis 184, **194–195**, **544–545**
      - diagonalis a. coronariae sinistrae 238
      - digastricus n. facialis (N.VII) 395, **563**
      - dorsalis(-es)
        - linguae a. sublingualis **557**
        - n. spinalis 45, 61, 65
        - n. ulnaris 142, **536**, **543**
      - externus
        - n. accessorii (N.XI) **564**
        - n. laryngei superioris 428–429
      - femoralis n. genitofemoralis 48, **188**, **192–193**, 328–329, **547**

*Ramus(-i)*

- frontalis
- a. meningae mediae 486
- a. temporalis superficialis **399–400**, 418–419, **557**
- v. meningae mediae 486
- geniohyoideus n. hypoglossi (N. XII) 395, **563**
- genitalis n. genitofemoralis 48, 52, **188**, 192, 328–329, **547**
- gingivales inferiores n. alveolaris inferioris **562**
- glandulares a. thyroideae superioris **558**
- inferior n. oculomotorii (N. III) 402–403, **455**, **457**, 463, 467, **560**
- infrahyoideus a. thyroideae superioris **558**
- infrapatellaris n. sapheni **184**, 188, 192, **202**, **205**, **547**, **555**
- intercostales anteriores a. thoracicae internae **534–535**
- interganglionaris trunci sympathici 258
- internus
  - n. accessorii (N. XI) **564**
  - n. laryngei superioris 412, 423, **428–429**, 481
- interventricularis
  - anterior a. coronariae sinistrae 229, 231, 239
  - posterior a. coronariae dextrae 238
- labiales
  - anteriores n. ilioinguinalis **547**
  - inferiores n. alveolaris inferioris **562**
  - superiores n. infraorbitalis **562**
- lateralis
  - n. frontalis 456
  - n. spinalis 57, 61, 63, 122, **533**
  - n. supraorbitalis 396, 402–403, 457, **462**, 467, 483, **561**, **567**
- linguales
  - n. glossopharyngei (N. IX) **395**, 469, **563**
  - n. hypoglossi (N. XII) **395**, 437, **563**
- m. stylopharyngei n. glossopharyngei (N. IX) **563**
- malleolaris
  - lateralis anterior a. fibularis **544–545**
  - lateralis posterior a. fibularis **544–545**
  - medialis a. tibialis posterioris **544–545**
- mammarii
  - laterales nn. intercostalium 110, 125, **533**
  - mediales a. thoracicae internae **522**, **534–535**
  - mediales nn. intercostalium 266
  - mandibulae 352–353, **382**
  - marginalis
    - dexter a. coronariae dextrae 238–239
    - mandibularis n. facialis (N. VII) **395**, **397**, 399, 404, 432, **468**, **563**
    - medialis
      - a. intercostalis 266
      - a. supraorbitalis 402–403
      - n. spinalis 63, **533**
      - n. supraorbitalis 396, 399, 457, 462, 467, 483, **561**, **567**
  - mediastinales a. thoracicae internae **534–535**
  - membranae tympani n. auriculotemporalis **562**
  - meningeus
    - a. meningae mediae 361
    - n. mandibularis (N. V<sub>3</sub>) **561–562**
    - n. maxillaris (N. V<sub>2</sub>) **561–562**
    - n. trigemini (N. V) 362
    - n. vagi (N. X) **564**
  - musculares
    - a. gluteae inferioris 197
    - a. popliteae 204
    - ansae cervicalis 244, 435
    - n. femoralis 194–195, **547**
    - n. fibularis profundi 210
    - n. mediani **536**
    - n. musculuscutanei **536**
    - n. radialis **536**
    - n. tibialis 203, 206–207
    - n. ulnaris **536**
    - plexus cervicalis 433
    - plexus lumbalis **547**
  - muscoli stylopharyngei n. glossopharyngei 395
  - nasalis(-es)
    - externi n. ethmoidalis anterioris **561**
    - externi n. infraorbitalis **562**
    - externus a. dorsalis nasi **567**
    - interni n. ethmoidalis anterioris **561**
    - interni n. ethmoidalis inferioris 449
    - mediales n. ethmoidalis inferioris 449
    - n. ethmoidalis anterioris 466
    - posteriores inferiores laterales n. maxillaris (N. V<sub>2</sub>) 449
    - posteriores inferiores n. palatini majoris 448
    - posteriores superiores laterales n. maxillaris (N. V<sub>2</sub>) 449
    - nodi sinuatrialis 238
    - nucleorum thalami 490
    - occipitalis a. occipitalis 420
    - oesophagei/oesophageales
      - a. gastricae sinistrae 290–291, 305, 312
      - aortae **522**
      - n. vagi (N. X) 256
    - omohyoideus n. hypoglossi 437
    - ossis ischii **153**, **156**
    - ovaricus a. uterinae 338
    - palmaris
      - n. mediani 113, **139**, 142, **536**, **543**
      - n. ulnaris 114, **536**, **543**
    - superficialis a. radialis 111, **142**, 143–144, **534–535**
    - palpebrales inferiores n. infraorbitalis **562**
    - pancreatici a. splenicae 292
    - parietalis
      - a. meningae mediae **486**, 492
      - a. temporalis superficialis 400, **418–419**, **557**
      - n. supraorbitalis 401
      - n. temporalis superficialis 399
    - v. meningae mediae 486
    - parotidei
      - a. temporalis superficialis **557**
      - n. auriculotemporalis **562**
    - pectoralis a. thoracoacromialis 121
    - perforans a. fibularis 210, 213
    - pericardiaca aortae **522**
    - perinealis(-es)
      - n. cutanei femoris posterioris 196, **198–199**, 331–333, 347, **533**
      - n. pudendi 332, 345, **346**, 347
    - pharyngei
      - n. glossopharyngei (N. IX) 395, **563**
      - n. vagi (N. X) **564**
    - plantaris profundus a. dorsalis pedis 213, **544–545**
    - posterior
      - a. renalis 306
      - n. obturatorii 195
      - n. spinalis 57–58, 60, **77**
      - sulci lateralis 499
    - profundus
      - n. plantaris lateralis 215, **216**
      - n. radialis 105, 113, 129–130, **133–134**, 135–140, **536–537**
      - n. ulnaris 113, **142**, 145, **536**, **553**
    - pterygoidei a. temporalis profundae posterioris 394, **558**
    - pubicus
      - a. epigastricae inferioris 50, 52, **527**
      - a. obturatoriae **526–527**
    - pulmonales n. vagi 256
    - scrotales
      - anteriores n. ilioinguinalis **547**
      - posteriores a. perinealis 324
    - septales a. sphenopalatinae 394
    - sinus carotici n. glossopharyngei (N. IX) **395**, **430**, 431, 438, 469, **563**
    - sternales a. thoracicae internae **534–535**
    - sternocleidomastoideus a. thyroideae superioris **558**
    - sternohyoideus ansae cervicalis 425
    - stylohyoideus n. facialis (N. VII) 395, **563**
    - superficialis
      - a. circumflexae femoris medialis **544–545**
      - a. plantaris lateralis 214–216
      - n. plantaris lateralis 214–215
      - n. radialis 113–114, 130–131, **133–134**, **136**, 137–141, **142–143**, **536–537**, **543**
      - n. ulnaris 113–114, 138–139, **142**, 144–145, **536**
    - superior n. oculomotorii (N. III) **455**, 457, **560**
    - temporales
      - a. meningae mediae 492
      - n. facialis (N. VII) **395–397**, 468, **563**
    - tentorius n. ophthalmici (N. V<sub>1</sub>) **561**
    - thyrohyoideus n. hypoglossi (N. XII) **395**, **437**, **563**
    - tonsillares n. glossopharyngei (N. IX) **395**, **563**
    - tubarius a. ovaricae 338
    - ventralis n. spinalis 61
    - zygomatici n. facialis (N. VII) **395–397**, 468, **563**, **567**

Raphe

    - mylohyoidea 410
    - pharyngis 413
    - pterygomandibularis 391, 411

Rasmussen-Bündel (Tractus olivocochlearis) 479

Rautengrube 481

Rautenhirn 465

    - Hirnnerven **560**
    - Medianschnitt 506
    - Querschnitt 515

Recessus

    - bursae omentalis 296–297
    - costodiaphragmaticus 224, 243, **260**
    - duodenalis
      - inferior 296–297
      - superior 286, 296–297
    - ellipticus 477
    - epitympanicus 476
    - hypotympanicus 476
    - ileocaecalis 296–297
    - inferior cavitas tympanicae 474



- infundibuli hypophysis 450, 460, **510**
- intersigmoideus 296–297
- lateralis ventriculi quarti 515
- opticus 514
- paracolici 296
- pharyngeus 446
- pinealis 510
- piriformis 417, **481**
- retrocaecalis 296
- sphenothmoidalis (Rosenmüller-Grube) 446–447
- sphericus 477
- splenicus 296–297
- inferior 296
- superior bursae omentalis 296
- suprapinealis 510
- Rectum 50, 68, 200, 286, 296–297, **300**, 313, 322–323, **326**, 333, 337, 339–340, 342–343
- Regio
  - abdominalis lateralis 36
  - analis
  - bei der Frau 341, 344–347
  - beim Mann 330–333
  - antebrachialis posterior 137
  - axillaris 36, 124–126
  - carpalis anterior 142, 145
  - cervicalis
  - anterior 36, 424–427
  - lateralis 36, 408, 432–440
  - posterior **72–73**, 74–79, 408, 429–431
  - cruris
  - anterior 208, 210
  - posterior 205–207
  - cubitalis
  - Hautnerven 132
  - mittlere Schicht 133
  - oberflächliche Schicht 132
  - posterior 54
  - tiefe Schicht 134
  - tiefste Schicht 134
  - deltoidea 36, 54
  - epigastrica 36
  - facialis lateralis 397–399
  - profunda 400–403
  - superficialis 396–399
  - femoralis/femoris
  - anterior 191, 194–195
  - beim Mann 51
  - posterior 198–199
  - genus
  - anterior 202
  - posterior 202
  - glutealis 54, 197–199
  - Hautnerven 196
  - Leitungsbahnen 196
  - hypochondriaca 36
  - infraclavicularis 121
  - inframammaria 36
  - infrascapularis 54
  - inguinalis 36
  - bei der Frau 52, 342
  - beim Mann 51, 329
  - lumbalis 54
  - malleolaris medialis 186
  - mammaria 36
  - olfactoria 36
  - parapharyngea 443
  - pectoralis 36
  - presternalis 36
  - pubica 36
  - retromandibularis 400–403
  - sacralis 54
  - scapularis 54
  - sternocleidomastoidea 36, 408
  - sublingualis 412
  - submandibularis 397, 401
  - suprascapularis 54
  - umbilicalis 36
  - urogenitalis 36
  - bei der Frau 341, 344–347
  - beim Mann 330–333
  - vertebralis 54
- Reizleitungssystem, Herz 235
- Rektusscheide 41, **538**
- hinteres Blatt 41, 43–45, 48, 269
- vorderes Blatt 35, 38–39, 44–46, 49–50, 52, 98, 194, 242–243
- Ren 3, 17, 29, 206, 268, 272–273, 287, 296–297, 302, **304–310**, 313, 316, 335
- Head-Zone 37
- Respirationstrakt 222
- Gliederung 223
- Lage 223
- Rete venosum
- dorsale manus **112**, 115, **136**, **140–141**, **535**
- dorsale pedis 217
- genus 202
- Retina 458–460
- Fotorezeptoraußenglieder 459
- Ganglienzellschicht 459
- Gefäße 459
- Körnerschicht, äußere/innere 459
- Nervenfaserschicht 459
- Pigmentepithel 459
- plexiforme Schicht, äußere/innere 459
- Retinaculum(-a) musculorum
- extensorum
- inferius pedis 177, **180**, **210–213**
- manus **106–107**, 136, **137**, 140, **141**, **540–541**
- superius pedis 177, **180**, **212**
- flexorum
- manus **102**, 104–105, 108, 138, **139**, **142**, **144**, 147, **542**
- pedis **176**, **179**, 206
- Retinopathie, diabetische, Augenhintergrund 459
- Retroperitonealraum 295, 308–315
- Arterien 305
- der Frau 302
- Gefäße 282–283, 312–313
- Leitungsbahnen 309
- Lymphgefäße/-knoten 310–311
- des Mannes 308
- Nerven 312
- Nervengeflechte/-plexus 309
- autonome 315
- Nervensystem, vegetatives 314–315
- Nieren/Ureter 302
- vegetative Ganglien 314
- Venen 305
- von ventral 302
- Retrosternaler Fettkörper 112
- Rhombencephalon 465
- Hirnnerven **560**
- Richtungsbeziehungen 4
- Riechapparat, Innervation **560**
- Riechnerven s. Nervus(-i) olfactorii
- Rima
- ani 342–343
- glottidis 417
- Rindenfelder, Großhirn 499
- auditive, primäre 497, 499
- optische, tertiäre 499
- prämotorische 499
- somatomotorische 499
- Ringknorpel (Cart. cricoidea) 409, **414–417**, 429, 441
- Ösophagusenge 256
- Ringmuskel 13
- Riolan-Anastomose 282, **523**
- Rippen 6, **20**, 242
- Rippenbogen 2, 220
- s. a. Arcus costalis
- Rippengelenke 34–35
- Röhrenknochen, Verknöcherung 9
- Rosenmüller-Grube (Recessus sphenothmoidalis) 446–447
- Rostrum sphenoidale 355, **357**
- Rücken 54
- Hautnerven 122
- Innervation 60–64
- oberflächliche Schicht 62
- oberflächliche Schicht 62
- tiefere Schicht 63–64
- Rückenmark (Medulla spinalis) 45, **61**, **66–67**, 69–71, **77**, 79, 128, 220, 264–266, 407, 447, 482, 484, 488–489, 496
- Brustbereich 61, 65
- CT-Aufnahme 264
- Dura mater 467, 469
- Interkostalnerven 66
- kaudaler Teil 65
- Lumbalbereich 61, 68–69
- Segmente, Lagebeziehungen zur Wirbelsäule 67
- Spinalnerven 61
- Thorakalbereich, unterer 61, 65
- Rückenmuskulatur 55–59
- autochthone s. Autochthone Rückenmuskulatur
- oberflächliche Schicht 55
- tiefe Schicht 55, 58, 128
- tiefste Schicht 58–59
- Rumpf 6–7
- Lymphgefäße 17
- Medianschnitt 5, 70
- der Frau 5, 300
- Neugeborenes 70
- Muskulatur 40
- Querschnitt 40, 53
- Rumpfwand
- dorsale
- Innervation 54, **530**
- Muskulatur **530**
- Regionen 54
- Segmentgliederung 54
- ventrale
- Innervation **533**
- Muskulatur **529**
- Segmentgliederung **533**
- vordere
- Gefäße 48
- Nerven 48

## S

- Sacculus 476
- Saccus
- endolymphaticus 477
- lacrimalis 453
- Sägemuskel 13
- Sagittalebene 4–5
- Sagittalschnitt 5
- Samenstrang 328–329
- Samenstrang (Funiculus spermaticus) 36–37, 40–41, 44–45, 48–51, 170, 184, 192, 194, 317, **321**, 322, 324, **328–329**, 333
- Sattelgelenk 10–11
- Scapha 470
- Scapula 3, 6, 9, 15, 20–22, 64, 79, **84–85**, 92, 128
- Schädel 25, 350–382
- Aufbau 350
- von außen 350–352
- gesprengter 350
- knöcherner 350–353
- von lateral 350–351
- von ventral 352–353
- eines Neugeborenen 363
- Paramedianschnitt 379
- mit Nasenseptum 379
- Sagittalschnitt 366–367
- Suturen 363
- Schädelbasis 71, 350, 352, 356–357, **360–364**, 369, 373, 431, 482, 495
- s. a. Basis cranii
- Abknickung 350
- äußere 364–365
- Neugeborenes 365
- Arterien 496

## Schädelbasis

- Clivuswinkel 350
- Foramina 361
- Hirnnerven 496
- innere 360–362
- Neugeborenes 363
- Kanäle 361
- Knochen 350
- Leitungsbahnen 362
- Durchtrittsstellen 362
- von oben 360
- Zugänge 362
- Schädeldach 359, **482–483**
- Periost 483
- Querschnitte 483
- Schädelgrube s. Fossa cranii
- Schädelhöhle
  - Frontalschnitt 406–407
  - Gehirn 482
  - vordere 450
- Schädelknochen 7, 350, **365**
- Schallwellenbewegungen 477
- Schallwellenübertragung 476
- Schambein 6, 150, 155–156, 163
- Scharniergelenk 10–11
- Scheitelbein (Os parietale) 6, 350–353, **359**, 363, 365, 367, 379, 446
- Scheitellappen (Lobus parietalis) 488–490, **497–499**, 516
- arterielle Versorgung **556**
- Schenkelhernien 50
- Schilddrüse 110, 112, 228, 243–250, 252–255, 257, 408, 413, 417, 419–421, 424–425, **426–427**, 428–429, 431, 436, 438–439, 441, 481
- Schläfenbein (Os temporale) 350–353, **356–358**, 359, 363, 365, 367, 376–377, 379, 382, **473**, 478
- Längsschnitt 470, 472
- Schläfenlappen (Lobus temporalis) 350, 444–445, 479, 482, 489–490, **497–498**, 505, 507, 519
- arterielle Versorgung **556**
- Schlüsselbein 2, 20
- Schlund-Geschmacks-Nerv s. Nervus(-i) glossopharyngeus (N. IX)
- Schnecke, knöcherner 474
- Schneckenbasis 472, 474
- Schnecken spitze 473
- Schneidezähne 381
- Schütz-Bündel (Fasciculus longitundialis dorsalis) 505
- Schulter 121
- Gefäß-Nerven-Straße 122
- Horizontalschnitt 128
- Leitungsbahnen 122
- Oberflächenanatomie 14
- Venen 420–421
- Schulterblatt 3, 20–22
- Schultergelenk 9, 86, 92
- Bänder 92
- Bizepssehne 92
- Frontalschnitt 15, 92
- Kapsel 92
- Kugelgelenk 11
- MR-Aufnahme, Koronarebene 15
- Röntgenbild 11
- Schultergürtel 7, 83–86
- Skelett 83–84
- Schultermuskulatur 14, 96–98, **538–539**
- dorsale 97
- oberflächliche Schicht 97–98, 120, 122
- tiefe Schicht 96–97, 118, 123
- tiefste Schicht 119
- Schwellkörper, genitale
  - der Frau 344–345
  - des Mannes s. Corpus(-ora) cavernosum penis
- Sclera 350, 452, 454–455, 460, 519
- Scrotum 321
- Segelklappen 262
- Segmentbronchien 222–223, 227, **253**
- Sehbahn **460**, 461–462
- Faserpräparat 461
- Reflexbahnen 460
- Sehnerv **458**, 482
- s. a. Nervus(-i) opticus (N. II)
- Sehnervenkopf 450, 460
- Sehorgan 458
- Innervation **560**
- Sehrinde (Area striata) **460–461**, 519
- Horizontalschnitt 461
- Sehzentrum 499
- Seitenventrikel s. Ventriculus lateralis
- Sella turcica 25, 354, **356**, **360**, 362–363, **366**, 368, 376, 379, 388, 413, 465, 488
- Semicanalis tubae auditoriae 475
- Sensorisches Sprachzentrum (Wernicke) 499
- Septula testis 321, 325
- Septum
  - intermusculare brachii
  - laterale 106–107, 173
  - mediale 96, 101–104, 132–134
  - interventriculare **232**, 234, **235**
  - linguae 351, 406–407
  - nasi **409**, 446, 448, 452, 519
  - osseum 352
  - pellucidum 484, 490, **492**, **501**, **503**, 514, 516–518
  - penis 319, **320**
- Sinus
  - aortae 235
  - caroticus 110, 394
  - cavernosus 406–407, 448, **485**, **559**
  - coronarius **230**, 232–233, 235, 237–238, 251, 262, 265
  - Mündung 232, 240
  - durae matris **484**, 485, 559
  - ethmoidalis 350–351, 519
  - frontalis 222, **367**, **376**, 378, 388, 446–449, 452, 456–457, 462, 465, 482, 484, **485–487**, 507
  - intercavernosus 485
  - lactiferi 266
  - maxillaris 350, **367**, 372–373, **376**, 446–447, 452–453, 458, 518
  - obliquus pericardii 251
  - petrosus
  - inferior 485, **559**
  - superior 485, **559**
  - rectus 447, 464, **483–485**, 519, **559**
  - renalis 304
  - sagittalis
  - inferior 480, **483**, **485**, 517, **559**
  - superior 79, **79**, 350, 464, **483–485**, 516–517, **559**
  - sigmoideus 383, 478, **485**, 518, **559**
  - sphenoidalis 222, 350, 366–367, 378–379, 406–407, 409, 446–449, **484**, **486**, 487–488, 519
  - sphenoparietalis 485, **559**
  - tarsi 160–161
  - transversus **79**, 480, **485**, 519, **559**
  - pericardii **247**, 250–251
  - trunci pulmonalis 230, **233**
  - Valsalvae 238
  - Venen **559**
- Sinusknoten 235
- Situs
  - abdominis s. Bauchsitus
  - cordis 247–249
  - Neugeborenes 241
  - thoracis s. Brustsitus
- Skalenus-Gruppe **566**
- Skalenuslücke(n)
  - hintere 438, 440
  - vordere 438
- Skapularlinie 3
- Skeleton
  - appendiculare 7
  - axiale 7
  - Skelett 20–22
  - Beckengürtel 149
  - Extremität, untere 149
  - Fuß 160–161, 167
  - Hand 89–91
  - Kopf 6
  - Lage der Bauchorgane 3
  - Schultergürtel 83–84
  - Thorax 83–84
  - Unterarm 89–91
- Sklera 459
- Skrotalhaut 50–51
- Somatomotorische Rindenfelder 499
- Spatium
  - episclerale (Tenon-Kapsel) 452
  - intercostale 38
  - Gefäß-Nerven-Bündel 258
  - parapharyngeum 430–431
  - Nerven im Zusammenhang mit dem Hirnstamm 431
  - pharyngeum 362
  - retropharyngeum 430
  - subarachnoideum 68, 79, **483**, 495
  - subdurale 516
- Speicheldrüsen 404–405
- Spina
  - iliaca
  - anterior inferior **151–152**, **155**, 163
  - anterior superior 2, 36–37, 39, 48, 50–51, 68, 150, **151**, 152, 155, **156**, 162–163, 191, 194–195
  - posterior inferior 155
  - posterior superior **151**, **153**, 155, 196
  - ischiadica 149–150, **151–152**, 153, **155–156**
  - mentalis 366, **382**
  - nasalis 358, 373, 375, 377
  - anterior 350–351, 366, **369**, 371, 375–377
  - inferior 372
  - posterior 370
  - ossis sphenoidalis 475
  - scapulae 72, 84, **85–86**, 96–97, 118
  - sphenoidalis 355
  - trochlearis (Var.) 352
- Spinalganglion 77, 278, 467, 469
- Spinalnerven 18
- s. a. Nervus(-i) spinales
- Rückenmark 61
- Spina-Trochanter-Linie 196
- Spina-Tuber-Linie 196
- Spiralarterien, Nierenbecken 305
- Splanchnocranium 350, 352, 363, **368–382**
- Neugeborenes 363
- Splen (Lien) 17, **272–273**, **277**, 278, 280, 282, 287–289, 291–294, 296–298, 302–303, 305, 309
- Splenium corporis callosi 445, 461, 497, **502–503**, 504–505, 517–518
- Spongiosa 8
- Sprachzentrum
  - motorisches (Broca) 499
  - sensorisches (Wernicke) 499
- Sprunggelenk
  - oberes 149, **160–161**, 167, 169, 211
  - Bänder 168

- Sagittalschnitt 218
  - unteres **160–161**, 167, 169
  - Bänder 168
  - Squama
    - frontalis 351, 358, 374–375
    - occipitalis 350, 354–356, 358, 365, **369–371**, 373–374
    - temporalis 350–351
  - Stammganglien 507
  - Stapes 350, 470, **471**, 474, **476**
  - Steißbein (Os coccygis) 3, 6, **20**, 22, **27–28**, **30**, 55, 62, 68, 149–155, 162, 172, 190, 330, 342–343
  - Sternoklavikulargelenk 120
  - Sternum 2, 6–7, 20, 31, 43, 84, 128, 220, 242, 264–265
  - Stimmbänder 417
  - Stimmlippen 417
  - Stirnbein (Os frontale) 7, 20, 31, 350–353, **358**, 359, 363, 366–367, **372**, 373–375, 377, 379, 382, 452
  - Stirnhirn/-lappen (Lobus frontalis) 351, 445, 463, 465, 479, 482–483, 487–489, 492, 495, **497–498**, 507, 509, 511, 516
    - arterielle Versorgung **556**
    - Neugeborenes 473
  - Stirnhöhle (Sinus frontalis) 222, **367**, **376**, 378, 388, 446–449, 452, 456–457, 462, 465, 482, 484, **485–487**, 507
  - Stratum
    - circulare tunicae muscularis gastricae 271
    - longitudinale tunicae muscularis gastricae 271
  - Stria(-ae)
    - externa (Vicq-d’Azyr- oder Baillarger-Streifen) 461
    - longitudinalis
      - lateralis **502**, 503–505, 508
      - medialis **502**, 503–505, 508
    - medullaris thalami 479, 497, 504, 506, 513
    - olfactoria
      - lateralis **461**, 501, 505
      - medialis **461**, 501, 505
    - terminalis 501, 503, **504–505**
  - Subarachnoidale Zisternen, Gehirn 483
  - Subkortikale Kerne 507–509
  - Substantia
    - grisea cerebri (graue Substanz) 514
    - nigra 445, 460, **461**, 497, **501**, 515
    - perforata
      - anterior 444, **461**
      - posterior **461**, 501
  - Sulcus(-i)
    - aorticus 225
    - arteriae
      - meningea mediae 379
      - occipitalis 364
      - subclaviae 225
    - arteriosi 356, 359, 362, **366**, 446
    - bicipitalis
      - lateralis 101, **120**
      - medialis 101
    - calcarinus **461**, **497**, 501
    - caroticus **360**, 368
    - centralis
      - cerebri **482**, 487, 489, 492, 498, **499**
      - insulae 463
    - chiasmatis 354, **360**
    - cinguli 497
    - circularis insulae 507
    - coronarius **230**, **236**, 238
    - corporis callosi 497
    - deltoideopectoralis 100, **101**, **112**, **120**, 266
    - frontalis superior 498
    - infraorbitalis **369–370**, 371–372, 374–375, **377**, 452
    - intertubercularis humeri 87, 92
    - interventricularis
      - anterior 30, 229, **236**, **238**, 246
      - posterior 230, **238**
    - lacrimalis 369, 371, **372–373**, 377
    - lateralis cerebri **482**, 487, 498
    - lunatus 498
    - malleolaris tibiae 158
    - mylohyoideus 366, **382–383**
    - nervi
      - petrosi majoris 360
      - radialis 87, **538**
      - ulnaris 87
    - obturatorius 155
    - occipitalis transversus 490
    - oesophageus 225
    - olfactorius 444
    - orbitales lobi frontalis 444
    - palatinus major 370
    - parietooccipitalis 497
    - postcentralis 498–499
    - precentralis 497–499
    - sinus
      - petrosi superioris 356, 360
      - sagittalis superioris 354, **356**, 358, 372–373
      - sigmoidei 357, **360**, 362, 366, 478
      - transversi 354, 356, **360**, **372**
    - subscapularis 101
    - tendinis m. perinei longi 160
    - terminalis 517
    - cordis 234–235, **236**
    - tubae auditoriae 364
    - v. azygos 225
  - Supinationsachse
    - Fuß 168
    - Unterarm 105
  - Supinationsstellung
    - Arm 116
    - Hand 89
    - Unterarm 89, 105
  - Supinatorkanal 136
  - Suprahyale Muskulatur **381**, **390**, 391, 411–412, **566**
  - Sustentaculum tali **160–161**, 168, **169**
  - Sutura
    - coronalis **350–352**, **359**, 363
    - ethmoidolacrimalis 350
    - frontalis 352, 363
    - frontomaxillaris 353
    - frontonasalis 352–353
    - intermaxillaris 352
    - internasalis 352–353
    - lacrimomaxillaris 350
    - lambdoidea **350–351**, 359, 363
    - nasomaxillaris 350–353
    - occipitomastoidea **350–351**, 359
    - palatina
      - mediana 364, **375**
      - transversa 364, **375**
    - parietomastoidea 350
    - petrosquamosa 473
    - sagittalis **359**, 363
    - sphenofrontalis **350–351**, 353
    - sphenosquamosa 351
    - sphenozygomata 353
    - squamosa 350–352
    - zygomaticomaxillaris 352–353
  - Suturen, Schädel 363
  - Sympathikus 18
    - Grenzstrang 18
  - Symphysis pubica 6, 20, 68, 70, 149–150, **151–152**, 156, 163, 269, 300, 334, 336, 342–343
  - Synchondrosis sphenoccipitalis 357, 368
  - Syndesmosis tibiofibularis 158, 160–161, 211
  - Systole, Herzarbeitsweise 236
- ## T
- Tabatière (Fovea radialis) 108, 144
  - Taenia
    - choroidea 504
    - libera 284–286, 294, 296
    - omentalis 284
    - thalami 504
  - Talus 149, 167–169, 218
  - Tarsus
    - inferior 452
    - superior 350, 452, 519
  - Tectum mesencephali 506
  - Tegmen tympani 470
  - Telencephalon 465, 488
    - Hirnnerven **560**
  - Tendo
    - calcaneus (Achillessehne) **175–176**, 177–179, 190, 205–207, 209, 217–218
    - musculi
      - stapedii 475, **476**
      - tensoris tympani 475
  - Tenon-Kapsel (Spatium episclerale) 452
  - Tentorium
    - cerebelli 403, 449, 460, **464**, **480**, **485**, 495–496, 507, 519
    - cerebri 485
  - Testis 2, 44–45, 50–51, 316–317, **319**, **321**, 322, 325, 327–333
    - Head-Zone 37
  - Thalamus 465, 479, 489, 497, 501–505, **507**, 511–512, 514, 517–518
  - Thenar 14, 116
  - Thenarloge **548**
  - Thenarmuskulatur **104–105**, 108–109, 138–139, 147
  - Thorax 6–7, **84**, 220, 228–229, 264–265
    - Diaphragma, Formveränderungen, atmungsbedingte 260
    - Frontalschnitt 262–263
    - CT-Aufnahme 231, 253
    - in Höhe der Aorta ascendens 262
    - in Höhe der V. cava. sup./inf. 263
    - MR-Aufnahme 262–263
    - Horizontalschnitt 264–265
    - CT-Aufnahme 264–265
    - in Höhe des 7. Brustwirbels 220
    - in Höhe der großen Gefäßabgänge 264
    - in Höhe der Herzventrikel 265
    - knöcherner **29–30**, 83–84
    - Lage des Herzens 228–229
    - Skelett 83–84
    - unterer 68
    - Rückenmark 61
    - Verbindung mit Kopf und Becken 31
  - Thymus 17, 70, **243–246**, 261, 409
    - im Mediastinum 221
  - Tibia 6–7, 9, 12, 149, **158**, 159–161, 164–169, 179–180, 191, 201, 211, 218
    - Epiphysenlinie 165
  - Tibiakopf 158
  - Tonsilla/Tonsillen 17
    - cerebelli 444, **500**
    - lingualis 389
    - palatina 388, 430
    - pharyngea/pharyngealis 446–447, 465
  - Torus tubarius 446
  - Trabecula septomarginalis (Moderatorband) 232, 237
  - Trachea 70–71, 128, **220–223**, 228–229, 240, 246–248, 250, 252–257, 263, 408–409, 414, 426–429
    - Neugeborenes 241

## Tractus

- cerebellorubralis 501
- iliobtibialis 165, 170–172, **173**, 174, 190–191, **194**, 198, 210
- olfactorius 444–445, 448, 457, **461**, **464**, 465, 467, 491, 496, **501**, 505, 507–509, 512–513
- olivocochlearis (Rasmussen-Bündel) 479
- opticus 444, **460**, 469, 497, 501, 505, 507–508, 514
- pyramidalis **507**, 515
  - lateralis 501
- solitarius 515
- spiralis foraminosus 472
- Tränenapparat 453
- Tränenrinne (Gl. lacrimalis) 351, 403, **453**, 456–457, 462, **466–467**
- Tränenwege 453
- Tragus 470, **471**
- Trigonum
  - caroticum 408
  - cervicale laterale 423
  - clavipectoralis 14, 36
  - deltopectoralis (Mohrenheim-Grube) **98**, 116, 120, **121**, 420
  - femoralis 36
  - habenulae 504, 512
  - lumbale 57
  - lumbocostalis (Bochdalek) 315
  - musculare cervicis 408
  - olfactorium 444, **461**, 513
  - pericardiacum 245
  - submandibulare **398**, **404**, 408, **437**
  - submentale 408
  - supraclaviculare (Fossa supraclavicularis) 408
  - thymicum 245
  - vesicae urinae 316, 318–319, **335**
- Trikuspidalklappe (Valva atrioventricularis dextra, Valva tricuspidalis) 233, **234**, 235–237, 249, 261
- Tripus Halleri (Truncus coeliacus) **257**, 259, 261, 273, 278, **290–291**, 305–308, **309**, 312–313, **314–315**, **522–523**
- Astfolge 290–291
- Trochanter
  - major 149–150, **157**, 162–163, 196
  - minor 150, 156, **157**, 162–163
  - tertius **157**
- Trochlea 454, 457
  - humeri 89, 93, 105
  - m. obliqui superioris bulbi 463
  - peronealis 160–161
  - tali **160–161**, 168–169, 179
- Trommelfell (Membrana tympanica) 470, **471**, **475**, 476–477, 518
- Truncus
  - brachiocephalicus 110, **130**, 228, 230–231, 234, 244–245, 247, **249**, 251–252, **253**, 255, **418–419**, 429, **522**
  - bronchomediastinalis **310**, **528**, **560**
  - cervicalis **560**
  - coeliacus (Tripus Halleri) **257**, 259, 261, 273, 278, **290–291**, 305–308, **309**, 312–313, **314–315**, **522–523**
  - Astfolge 290–291
  - corporis callosi 497, 505
  - costocervicalis 418
  - intestinalis **528**, **546**
  - jugularis 311, **422–423**, **528**, **560**
  - lumbalis
    - dexter **310**, 315, **528**, **546**
    - sinister 315, **546**
  - lumbosacralis 189
  - medius plexus brachialis 127
  - posterior plexus brachialis 113, 127
  - pulmonalis 16, 28, 221, 228–232, 234–235, **236**, **238–239**, 240, 244, **247**, 248, **249**, 250–251, 260, 262, 264
  - subclavius **310**, **422–423**, 438, **528**, **560**
  - superior plexus brachialis 127
  - sympathicus 18, 60, 68, 189, 244, **257–259**, 261, 278, 307, 312, **314**, 315, 419, 428–431, **438**, 439, 441, 448–449, 469, 480
  - thyrocervicalis 110–111, 119, **249**, **255**, **418–420**, 421, **427**, 428, **522**
  - vagalis 278, **314**
    - anterior 307, **315**, **564**
    - posterior 307, **315**, **564**
- Tuba
  - auditiva/auditoria (Eustachii) 388, 406, 465, 470, **471**, 472, **474**, 478, 518
  - uterina 302, **335–340**, 342–344
    - Lymphabfluss/-gefäße **546**
- Tubenwinkel 339
- Tuber
  - calcanei **160–161**, 168–169, 175, 179, **181**, 182–183, 206, 214–216
  - cinereum 497
  - frontale 363
  - ischiadicum 68, 149, **152**, 153, **155**, 156, 162, 172, 174, 196
  - maxillae **369**, 370–371, 376
  - parietale 359, 363
  - vermiformis 500
- Tuberculum
  - adductorium 157
    - anterius
      - atlantis 24, 26–27
      - thalami 504
    - vertebrae cervicales 26–27
  - articulare 351, 357–358, 380, 387
  - conoideum 85
  - corniculatum 416
  - costae 26–27, 34
  - cuneiforme 416
  - dorsale radii 88
  - infraglenoidale 84, **85**, 86
  - intercondylare
    - laterale 158
    - mediale **158**, 165
  - jugulare 354, 356, 369
  - majus humeri 86, **87**, 128
  - minus humeri **87**, 128
  - nuclei gracilis 513
  - olfactorium 497
  - pharyngeum **355**, **357**, 364, 431
    - posterius
      - atlantis 25–27, 57
      - tali 160–161
      - vertebrae cervicales 26–27
    - pubicum **155**, 156
    - sellae 368
    - supraglenoidale 24, **85**
    - thyroideum
      - inferius 415
      - superius 415
  - Tuberositas
    - deltoidea 87
    - masseterica 382
    - ossis
      - metacarpi 169
      - metacarpi V 160–161
      - metatarsi 181, 183
      - metatarsi V **160–161**, 217
    - phalangis distalis
      - hallucis 160
      - manus 90–91
      - radii **88**, 89, 93
      - sacralis 154–155
      - tibiae **158**, 176–177, 202
      - ulnae 88
  - Tuber-Trochanter-Linie 196
  - Tubuli seminiferi 321
  - Tunica
    - albuginea
      - corporis spongiosi penis 319
      - corporum cavernosorum penis 319
      - testis 328–329
    - dartos 50–51
    - vaginalis testis 50–51, **319**, **321**, 329
- Umbilicus **2**, **38–39**, 46, 70, 269, 289, 300, 316, 334
- Uncus gyri hippocampi 497, 504
- Unterarm 86, 135
  - axialer Schnitt
    - Leitungsbahnen 135
    - MR-Aufnahme 135
  - Bandapparat 95
  - Beuge-/Rotationsachse 105
  - Extensorenloge 137
  - Gefäße
    - Dorsalseite 137
    - oberflächliche Schicht 138
    - tiefe Schicht 139
  - MR-Aufnahme 135
  - Nerven
    - Dorsalseite 137
    - Verlauf 136
  - Oberflächenanatomie 14
  - Querschnitt 129
  - Pronationsstellung 89, 105
  - Röntgenaufnahme 9
  - Supinationsstellung 89, 105
  - Skelett 90–91
  - Supinationsachse 105
  - Supinationsstellung 116
  - Unterarmknochen 88–89
  - Unterarmmuskulatur
    - axialer Schnitt 135
    - Extensoren 107, 115, 129, **540–541**
    - oberflächliche Schicht 106
    - tiefe Schicht 107
    - Verlauf 107
    - Flexoren 14, 102, **540–541**
    - mittlere Schicht 103
    - oberflächliche Schicht 102
    - tiefste Schicht 103
  - Unterbauchorgane 294–295
  - Unterkiefer (Mandibula) 6–7, 20, 31, 47, **350–353**, 363, 365, 367, 379, **380**, **382**, 383–387, 406–407, 415
  - Unterkieferzähne 380
  - Unterlippe 389
  - Unterschenkel 206–210
    - Anastomosen zwischen oberflächlichen und tiefen Venen 187
    - Arterien 185
    - Axialschnitt (MR-Aufnahme) 177
    - Hautnerven 208–209
    - Hautvenen 205
    - Knochen 160–161
    - Koronarschnitt, MR-Aufnahme 179
    - Nerven 205
    - Querschnitt 201, 207, 218
    - Röntgenaufnahme 9
    - Sagittalschnitt 167
    - Venen 187
    - oberflächliche 187
    - subkutane 208–209
  - Unterschenkelknochen 158
  - Unterschenkelmuskulatur 176–177

- Extensoren 180–181, **552–553**
  - Flexoren 175
  - oberflächliche Schicht 167, **552–553**
  - tiefe Schicht 167, 178–179, **554**
  - Verlauf 178
  - von medial 176
  - von lateral 177
  - Urachus 241, 269
  - Ureter 3, 50, 298, 302–310, 316–318, **319**, 322–326, 328, 335–337, 340, 344
  - Head-Zone 37
  - Lokalisation 302
  - Retroperitonealraum 302
  - Röntgenaufnahme 307
  - Urethra 300, 317, 323
  - feminina 334–336, 340, 342–343
  - Frontalschnitt 334–335
  - masculina 317–319, 328–330, 332
  - Pars membranacea 323
  - Pars prostatica 317, 323
  - Pars spongiosa 317, 325–326
  - Urogenitalsystem
  - der Frau 333–335
  - des Mannes 316
  - Medianschnitt 333
  - Uropoetisches System, Organe, Lokalisation 303
  - Uterus 69–70, 300, 302, 313, 334–335, **337**, 338–340, 342–343
  - Lymphabfluss/-gefäße 338, **546**
  - Uterusschleimhaut 337
  - Utriculus 476
  - prostaticus 318
  - Uvula 222, 389, 406, 409, 430, 446, 448, **481**, 484
  - vermis 500
  - vesicae 318
- V**
- Vagina 70, 300, 335–339, 342
  - carotica 424
  - fibrosa
  - digitorum manus 102, 108, 143, **144–145**
  - digitorum pedis 214
  - mm. flexorum manus 105
  - m. recti abdominis 35, 42
  - synovialis communis
  - m. extensoris digitorum longi 211
  - mm. flexorum manus 104–105
  - synovialis tendinis
  - digitorum manus 104, 106
  - m. extensoris hallucis longi 211
  - m. extensoris tibialis anterioris 211
  - m. flexoris digitorum brevis/longus 215
  - mm. flexorum manus 105
  - Valva(-ae)
  - aortae 229, **232–233**, 234–235, 262
  - atrioventricularis
  - dextra (Valva tricuspidalis, Trikuspidalklappe) 229, 233, **234**, 235–237, 249, 261
  - sinistra (Valva bicuspidalis/mitralis, Mitralklappe) 229, **232–233**, 234, 237, 265
  - bicuspidalis (Valva atrioventricularis sinistra, Valva mitralis, Mitralklappe) 229, **232–233**, 234, 237
  - foraminis ovalis 232
  - ileocaecalis **285–286**, 299
  - mitralis (Valva atrioventricularis sinistra, Valva bicuspidalis, Mitralklappe) 229, **232–233**, 234, 237
  - tricuspidalis (Valva atrioventricularis dextra, Trikuspidalklappe) 233, 235–237, 249, 261
  - trunci pulmonalis 229, **232–234**, 236, 249, 303
  - v. cavae inferioris 240
  - Valvula semilunaris
  - anterior valvae trunci pulmonalis 233
  - dextra
  - valvae aortae 233
  - valvae trunci pulmonalis 233
  - posterior valvae aortae 233
  - sinistra
  - valvae aortae 233
  - valvae trunci pulmonalis 233
  - Vas(-sa)
  - epigastrica inferiora 269
  - gastromentalia 287–288
  - lymphatica
  - inguinales 50–51
  - mesenteriales 295
  - recta medullae renalis 305
  - Velum medullare superius 479, **500**, 512
  - Vena(-ae)
  - alveolaris inferior 430, **559**
  - anastomotica
  - inferior (Rolandi) 490
  - superior 487
  - angularis 419–420, **559**
  - appendicularis **525**
  - auricularis posterior **567**
  - axillaris 28, 35, 44–45, **112**, 116, **125**, 229, **420–421**, **440**
  - azygos 60, 220, 222, 251–252, 254–255, 257–258, **310–311**, 314
  - basilica **112**, **116**, 124, 129, 132, 135, 141
  - brachialis **112**, **116**, 129, 131, 537, **537**
  - brachiocephalica 110, **112**, 245–248, 252, 261, 409, **421**, 422, **427**, **524**
  - dextra 228–229, 234, 241, 243–244, **249**, 255–257, **524**
  - sinistra 228–229, 231, 234, 241, 243, 255, 261, **310–311**, **524**
  - cardiaca(-ae)
  - magna (V. coronaria sinistra) 238
  - media 238
  - minimae 238
  - parva 238, **248**
  - cava
  - inferior **228–230**, 232, 236–241, 250–257, 261, 263, 268, 275, **279**, 281–283, 290, 296–297, 307–309, 312, **313**, 339–340, **524–526**, **544–545**
  - superior 110, **112**, **228–231**, 234–241, 249–253, 257–258, 260–263, 420–421, 427, **524**
  - centralis retinae 459
  - cephalica 38–39, 46–47, **112**, 115–116, **120**, 121, 124–125, 129, 132, 135–136, 140–141, 129, 243, 245, 266, **420–422**, 436
  - accessoria 115–116, **132**
  - cerebri
  - inferiores 487, **490**
  - media superficialis 490
  - superficiales 490
  - superiores 487
  - circumflexa
  - femoris superficialis 52
  - humeri posterior **122–123**, 537, **537**
  - iliaca/ilium profunda **526**
  - iliaca/ilium superficialis 38–39, 49, **184**, **186**, 192
  - scapulae 122, **123**
  - colica
  - dextra **281**, **525**
  - media **525**
  - sinistra **525**
  - collateralis ulnaris superior 537, **537**
  - cordis magna 237
  - coronaria dextra 261
  - digitales
  - dorsales manus **141**
  - dorsales pedis **187**, **544–545**
  - palmares 112
  - plantares **544–545**
  - dorsalis
  - pedis **548**
  - profunda penis 49–51, 319–320, 328–330, 332–333
  - superficialis penis 192, 324, **324**, 328–329
  - emissaria
  - condylaris **559**
  - mastoidea **559**
  - occipitalis **559**
  - epigastrica
  - inferior 40–41, 50–51, 269
  - superficialis 38–39, 52, 186, **192–193**, **544–545**
  - superior 42–43
  - ethmoidalis anterior 362
  - facialis 112, 396, 399, 404, 412, **420–421**, 423, **424**, 434, 437, **559**, **567**
  - femoralis 44–45, 49–50, 52, 170, **184**, **186**, **192–193**, 194–195, 200–201, 269, 328–329, 342, **524**, **526–527**, **544–545**, **547**
  - fibularis 187, **547**
  - superficialis **547**
  - gastrica(-ae)
  - breves **525**
  - dextra **525**
  - sinistra 281, **525**
  - gastromentalis(-es) 281, **525**
  - glutea
  - inferior **526–527**, **548**
  - superior **526–527**, **548**
  - hemiazygos 257, **524**
  - accessoria 257, 259, 265, **524**
  - hepaticae 261, 275–276, 281, 297, 305, 312–313, 315, **524–525**
  - ileales 281, **524**
  - ileocolica 281
  - iliaca
  - communis 53, 299, **313**, 339–340, **524**, **526–527**, **544–545**
  - externa **186**, 257, 269, **313**, 323, 348, **524**, **526–527**, **544–545**
  - interna 257, **313**, **525–527**, **544–545**
  - iliolumbalis **526–527**
  - inferiores cerebri 487, **490**
  - intercostalis(-es) 43, 244, **258**, 261, 278, 311
  - posteriores 38–39, 47, 60, 122, 255, **257–259**, **524**
  - intermedia
  - antebrachii 136
  - cubiti 136
  - interossea posterior 537, **537**
  - interventricularis
  - anterior 231, **238**
  - posterior 238
  - jejunales **279**, **525**
  - jugularis
  - anterior 71, **112**, 120, **420–422**, **424**, **433**, 434, **559**
  - externa **112**, 120, 242, 244, 246, 396, **420–424**, 426–427, 432–434, **559**

*Vena jugularis*

- interna 28, 81, 126, **228–229**, 241–250, **252–255**, 261, 400, 404, 408, 413, **420–422**, 423–427, 430, 432–438, 441, 472, **524**, **559**, **567**
- labialis
- inferior 420, **559**
- superior 420, **559**
- labyrinthi 362
- lacrimalis 456–457
- lumbalis 257, 315
- ascendens 257, **524**
- magna cerebri (Galen-Vene) 447, 489, **559**
- medialis retinae 459
- mediana
- antebrachii 116, **132**
- cubiti 112, 116, 132, 135
- meningeae media 485
- mesenterica
- inferior 273, 281, 294, **525**
- superior 268, 270, 272–273, **278–283**, 292, 295, **525**
- metacarpales dorsales **112**, 115, **141**
- metatarsales
- dorsales **187**, **209**, 218
- plantares **544–545**
- obliqua atrii sinistri 238
- obturatoria 200, **526–527**
- occipitalis 112, **420**, 483, **559**, **567**
- oesophageales **525**
- ophthalmica
- inferior **559**
- superior 362, 456, **559**
- ovarica 339, **524**, **526**
- paraumbilicales 281, **525**
- perforans(-tes) 187, 205, 208
- pericardiacophrenica 247, 250, 259
- plantaris
- lateralis 216–218, **548**
- medialis **216**, 217, **548**
- poplitea 166, 176–177, **185**, **199**, 201–203, **204**, 206, **544–545**, **548**
- portae hepatis 241, 272, 275–276, **281**, 282, **290–291**, 293, **525**
- profunda
- brachii 537, **537**
- femoris **544–545**
- pudenda(-ae)
- externae 38, 49, 52, 184, **186**, 192, **544–545**
- interna 332, 348, **526–527**, **548**
- pulmonalis(-es) 22, 221–223, 225, **229–232**, 241, 249, 253–254, 259, 264–265
- dextra **225**, **228**, **230–231**, 250–251, 254, 258, 261, 263
- Einmündung 233, 239
- sinistra **225**, **230–231**, 234, 238, 240, 251–252
- radialis 135, **537**
- rectalis
- inferior **525–527**
- media **525–527**
- superior 281, **525**
- renalis 268, 299, **304–306**, 308–309, 312, **524–525**
- Äste 306
- Ausgusspräparat 306
- retromandibularis 397–398, 400, 404, **432**, 468, **559**
- sacralis
- lateralis **526–527**
- mediana 257
- saphena
- accessoria 192
- magna 38–40, 44–45, 49–51, 165, **184**, **186–187**, **192–194**, 201–202, **205**, 209, 328–329, **544–545**, **547**
- parva **186–187**, 198–199, 202, 205–206, 208–209, 218
- scrotalis posterior 331
- sigmoideae 281, **525**
- spermatica 309
- splenica (lienalis) 270, 281, 293, **525**
- subclavia 47, 121, 126, 229, 242, 244–246, 248–249, 254, 263, **310–311**, **420**, 422, **426–427**, 436, 438
- submentalialis **404**, **420**, **559**, **567**
- superficiales cerebri 490
- superior cerebri 487
- supraorbitalis **420**, **559**, **567**
- suprascapularis 92, 440, **537**
- supratrochlearis **559**, **567**
- surales 203
- temporalis
- inferior retinae 459
- profunda 402
- superficialis **112**, 396–397, 399, 402, **419–420**, 437, **483**, **559**, **567**
- superior retinae 459
- testicularis 307, 328, **524**, **527**
- thalamostriata 504
- thoracica
- interna 42, **242–247**, 250–251, 264–265, 422
- lateralis 35, 42, 51, **112**, 266, **537**
- thoracoepigastrica 47, **124**, 125
- thymicae 247–248
- thyroidea
- inferior 35, 247, **250**, **420**, 425, 427, 438
- superior **420**, **423**, 435–436, 438
- tibialis
- anterior **187**, 201, **544–545**, **547**
- posterior 186, **186–187**, 201, **544–545**, **548**
- transversa faciei **567**
- ulnaris 129, **537**
- umbilicalis 241, **526**
- uterina **526**
- ventriculi sinistri posterioris 238
- vertebralis 424
- vesicalis
- inferior **526–527**
- superior **526–527**
- vorticiosa 456–457
- Venenwinkel, linker/rechter 17
- Venter
- anterior m. digastrici 385, 389–391, 397–398, 404, **410–411**, 419, 423–424, **425**, 435–438, 466, **566**
- frontalis m. occipitofrontalis **384**, 386, 390, 392–393, 399, 419, 453, 483, **565**
- inferior m. omohyoidei 244, 254
- occipitalis m. occipitofrontalis 55, **62**, 72–75, 77, **80**, 392, 396, 468, 483, **565**
- posterior m. digastrici 385, **387**, 390, 400, 402–403, **410–413**, **419**, 423, 425, 430–431, 435–438, 466, 480–481, **566**
- superior m. omohyoidei 249, **423**, 436
- Ventriculus
- dexter 70, 220–221, 228–229, **230**, 231, 234, **236**, 237–241, 246–248, 251, 260, 265, 270, 303
- laryngis 417, 484
- lateralis 479, 490, 504–506, **510**, 511, 514–515
- quartus **484**, 488–489, 492, 500, **510**, 511, 515, 518
- sinister 220, 228–229, **230**, 231–232, 234, **236**, 237–240, 246–249, 251, 260, 262–263, 265, 269, 303
- tertius 484, 488–489, 492, 497, 504–505, **510**, 512, 514, 517–518
- Ventrikel
- linker 220, 228–229, **230**, 231, 234–235, **236**, 237–240, 246–247, 251, 260, 262–263, 265, 269, 303
- Dilatation 237
- Frontalschnitt 234
- rechter 220–221, 228–229, **230**, 231–232, 234–235, **236**, 237–241, 246–247, 251, 260–261, 265, 270, 303
- Ventrikelsystem, Gehirn 510–511
- Ausgusspräparat 510
- Lage 410
- Vermis cerebelli 78, 444, 460, 464, 492, **500**, 501–505, 515, 518–519
- Vertebra(-ae)
- cervicales 6–7, **20–22**, 24–25, 27, 29–31, 83–84, 415
- lumbales 6–7, **20–22**, 31, 83–84, 150
- prominens **21–22**, 27, 30, 56–57, 73, 84
- thoracicae 6–7, **21–22**, 26–29, 83–84
- Vesica
- biliaris (fellea) 37, **272–276**, 278–280, 282, 287–294, 296
- Head-Zone 37
- urinaria 50, 68, 70, 200, 241, 269, 300, 302–303, 308, 312–313, 316–317, **318–320**, 322–325, **327–328**, 334–337, 339–344
- Head-Zone 37
- Vesicula seminalis 316–318, **319**, 320, **322**, 324, 326, 328
- Vestibulariskerne 512
- Vestibulum 478
- bursae omentalis 288–289, 302
- laryngis 417
- nasi 383, **446**, 447
- oris **380**, 383, 389, 430
- vaginae 335, 342, **344**
- Vibrissae 383
- Vicq-d'Azyr-Streifen (Baillarger-Streifen, Stria externa) 461
- Vicq-d'Azyr-Bündel (Fasciculus mamillothalamicus) 505–506
- Vinculum
- longum 108
- tendinum 108
- Virchow-Drüse (Nodi lymphatici supraclaviculares) **528**
- Viscerocranium 350
- Visuelles Rindenzentrum, primäres 499
- Viszeralskelett 352
- Vomer 350, 352–353, 364–365, 367, 375, 377, **378**, 379
- Vorderhirn (Prosencephalon) 497
- Vorhof
- linker 221, 228, **230**, 234, 237–238, 251, 263–265, 300
- rechter 220–221, 228–229, **230**, 235–240, 251, 260, 262, 264–265

**W**

- Wernicke-Sprachzentrum (sensorisches Sprachzentrum) 479, **499**
- Wirbel, Formelemente 27
- Wirbelkanal **23**, **28**, **34**, **68**, 128, 299, 334, 486
- MR-Aufnahme 69

Wirbelsäule 6, **30**, 83  
 – Aufbau 26  
 – Bandapparat 32–33  
 – Knochen 29–31  
 – von lateral 26, **30**  
 – von oben 26  
 – Paramedianschnitt,  
 MR-Aufnahme 28  
 – und Rippen 33, 58  
 – Rückenmarksegmente 67  
 – Verbindung mit dem  
 Os occipitale 22  
 -- mit dem Schädel 21  
 -- mit Kopf und Becken 31

Wurmfortsatz (Appendix  
 vermiformis) 268, 278,  
**282–286**, 296, 303  
 -- Head-Zone 37  
 -- Lagevarianten 285

## Z

Zähne **381**, 383  
 – Durchbruch (Dentition) 363  
 – Oberkiefer 375, 380  
 – Unterkiefer 380

– Weisheitszähne 381  
 Zeigefinger  
 – Beugersehnen 108  
 – Strecker 107  
 Zona orbicularis 162–163  
 Zonula ciliaris 458  
 Zunge (Lingua) 222, 388, **405**,  
 411–412, 429, **448–449**, 465,  
 481–482, **486–487**  
 – Innervation 412  
 Zungenbein 47, 112, 223,  
 350–351, 385, **389**, 390–391,  
 405, 408–410, **414–415**, 416–  
 417, 426–427, 429, 437, 480

Zungennerv s. Nervus(-i)  
 hypoglossus (N. XII)  
 Zwerchfell 2–3, 16, **256**, 261  
 – s. a. Diaphragma  
 Zwischenhirn  
 – Hirnnerven **560**  
 – Medianschnitt 506  
 Zwölffingerdarm s. Duodenum