

# Salomon / Geyer / Gille Anatomie für die Tiermedizin

Leseprobe

[Anatomie für die Tiermedizin](#)

von [Salomon / Geyer / Gille](#)

Herausgeber: MVS Medizinverlage Stuttgart



<http://www.narayana-verlag.de/b17774>

Im [Narayana Webshop](#) finden Sie alle deutschen und englischen Bücher zu Homöopathie, Alternativmedizin und gesunder Lebensweise.

Das Kopieren der Leseproben ist nicht gestattet.  
Narayana Verlag GmbH, Blumenplatz 2, D-79400 Kandern  
Tel. +49 7626 9749 700  
Email [info@narayana-verlag.de](mailto:info@narayana-verlag.de)  
<http://www.narayana-verlag.de>



# Sachverzeichnis

Die Angaben der Seitenzahl ohne Nennung einer Tierart beziehen sich auf alle dargestellten Haussäugetiere und Kleinsäuger. Einzelne Tierarten sind ggf. abgekürzt mit: (Pfd.)=Pferd, (Flfr.)=Fleischfresser, (Rd.)=Rind, (Schw.)=Schwein, (kl. Wdk.)=kleine Wiederkäuer, (Ms.)=Meerschweinchen. Bei Stichworten, welche die Vögel oder die Reptilien betreffen, sind folgende Abkürzungen angegeben: (V)=Vögel, (R)=Reptilien, (E)=Echsen, (SL)=Schlangen, (SK)=Schildkröten.

## A

- A-Bande 156  
 A-Streifen 156  
 Abasie 519  
 Abblatten 207, 557  
 Abdomen 23, 763  
 Abdominalvene (E) 823  
 Abgliederungsgelenk 120  
 Ablatio retinae 601  
 Abomasum 302  
 Acervulus 632  
 Acetabulum 79  
 Acetylcholin 480, 542, 546  
 Achillessehne 89, 244  
 – Abriss 245  
 Achse, optische 590  
 Achsellymphknoten 469  
 Achsenzylinder 481  
 Acinus pulmonis 372–373  
 ACKERKNECHT-Organ 254  
 Acromion 63  
 Acropodium 63  
 Adenohypophyse 522, 630  
 – Vögel 802  
 Aderhaut 596  
 Adhesio interthalamica 521, 534  
 Aditus ad recessum caudalem 295, 305  
 Aditus laryngis 362  
 Aditus orbitae 106  
 Adnexa 396  
 Adrenalin 636  
 Adventitia 250, 418  
 After 23  
 After-Schwanzband 201, 322  
 Afterbucht 249  
 Afterkanal 305, 322  
 Afterklaue 670  
 Afterkrallen 91  
 Afterzehe 73  
 Afterzitze 658  
 Agnosie, visuelle 527  
 Agonist 169  
 Akkommodation 576, 597, 608, 806  
 Aktinfilamente 157, 162  
 Aktionspotenzial 478–479, 490  
 Akupressur 507  
 Akupunktur 507  
 Ala (V) 763  
 Ala atlantis 52  
 Ala ossis ilii 77  
 Ala ossis sacri 57  
 Ala vomeris 98  
 Alae nasi 342  
 Alarmreaktion 542  
 Alarplatte 539  
 Albino 600  
 Allocortex 528  
 Altersbestimmung 271  
 – Schildkröten 842  
 – Vögel 772, 811  
 Alterssichtigkeit 608  
 Altkleinhirn 518  
 Alveolardentalmembran 269  
 Alveolarepithel 375  
 Alveolarmakrophagen 376  
 Alveolen, Lunge 342, 375  
 – Milchdrüse 651–652  
 – Zähne 268  
 Alveoli dentales 101–102  
 – pulmonis 367  
 Amboss 622  
 Ammonshorn 525  
 Amphiarthrose 125  
 Ampulla coli 319, 726, 733–734, 740  
 – ductus deferentis 408–409  
 – duodeni 306  
 – ilei 733  
 – membranacea 625  
 – recti 322  
 – tubae uterinae 396  
 Ampullen 397  
 Ampullendrüsen, äußere 741  
 Anagen 643  
 Analbeutel 322, 648, 747  
 – Entzündung 648  
 Analdrüsen 648, 737, 760  
 – Schlangen 836  
 Analkanal 322  
 Analkrypten 322  
 Analreflex 499, 552  
 Anästhesie, diagnostische, Hintergliedmaße (Pfd.) 570  
 – retrograde intravenöse (Rd.) 674  
 – – Vordergliedmaße (Pfd.) 561  
 Anastomose 420  
 – arteriovenöse 419  
 Anastomosis interjugularis (V) 799  
 Anenzephalie 539  
 Angina 457  
 Angiotensin 388  
 Angulus costae 61  
 – iridocornealis 606  
 – mandibulae 103  
 – oris 251  
 – stylohyoideus 104  
 Anhidrosis 544  
 Anisognathie 277  
 Ankerfilamente 463  
 Ankylose 129  
 Anlagerungsgelenk 120  
 Anosmie 572  
 Anrüsten 656  
 Ansa axialis (V) 780  
 – axillaris 557  
 – cardiaca 291  
 – cervicalis 589  
 – dextra coli 726  
 – distalis coli 321  
 – nephroni 388  
 – proximalis coli 321  
 – sigmoidea 306, 725  
 – sinistra coli 726  
 – spiralis coli 321, 726  
 – supraduodenalis (V) 780  
 Ansa ileales (V) 780  
 – jejunales (V) 780  
 Anseriformes 760  
 Antagonist 169  
 Antebrachium 24  
 Anthrakose 376  
 Antigen-Antikörper-Komplex 456  
 Antikörper 456  
 Antitragus 620  
 Antitrochanter (V) 771  
 Antrum folliculare 394  
 – pyloricum 286  
 Anulus conjunctivae 595  
 – femoralis 237  
 – fibrosus (Herzskelett) 424  
 – fibrosus (Zwischenwirbelscheibe) 130  
 – inguinalis profundus 195–196  
 – inguinalis superficialis 194, 196  
 – iridis major 597  
 – iridis minor 597  
 – ossicularis sclerae (V) 805  
 – pancreatis 339  
 – preputialis 413  
 – sclerae 595  
 – tympanicus 622  
 – vaginalis 197, 405  
 Anus 23, 324  
 Aorta 190, 433  
 – abdominalis 446  
 – ascendens 433  
 – – Vögel 798  
 – descendens 434  
 – – Vögel 798  
 – thoracica 434  
 Aortenbogen 433, 681  
 Aortenklappe 428  
 Aortenklappeninsuffizienz 428  
 Aortenklappenstenose 428  
 Aortenöffnung 428  
 Aortenpunktion 181  
 Apertura conchomaxillaris 350  
 – frontomaxillaris 350–351  
 – lateralis (LUSCHKA) 535  
 – maxillopalatina 353  
 – mediana (Magendie) 535  
 – nasi ossea 115  
 – nasomaxillaris 101  
 – – Fleischfresser 350  
 – – Pferd 351  
 – – Rind 353  
 – pelvis caudalis 80  
 – pelvis cranialis 34, 80  
 – thoracis caudalis 62  
 – thoracis cranialis 62  
 Apex cartilaginis arytenoideae 359  
 – ceci 315  
 – cordis 422  
 – cunei 664  
 – linguae 261  
 – nasi 342  
 – ossis sacri 57  
 – patellae 84  
 – pulmonis 367  
 – vesicae 390  
 Apikaldendriten 528  
 Aponeurose 154, 163, 192, 194, 196  
 Aponeurosis linguae 261  
 – – palatina 282  
 Apophyse 45, 49  
 Apophysenfugenschluss 48  
 Apophysenlösung 48, 69  
 Apoplexie 533  
 Apparat, juxtaglomerulärer 388  
 Apparatus hyobranchialis (V) 776  
 – hyoideus 103  
 – lacrimalis 612  
 – suspensorius mammarius 654  
 Appendix colli 646  
 – testis 403, 408  
 – vermiformis 314, 733  
 Aperia (V) 762, 814  
 APUD 637  
 Aqueductus mesencephali 513–514, 535  
 Arachnoidalzotten 537  
 Arachnoidea 486, 536  
 ARAS 506, 521, 528  
 Arbor bronchialis 367, 372  
 – vitae 518  
 Archaeopteryx 761  
 Archicerebellum 518  
 Archicortex 525, 528  
 Archipallium 525  
 Arcus aortae 433  
 – cartilaginis cricoideae 358  
 – costalis 28, 60–61, 133  
 – dentalis inferior 272  
 – dentalis superior 272  
 – hemales 58  
 – inguinalis 79, 193, 196, 199, 237  
 – ischiadicus 79  
 – lumbocostalis 189  
 – palatoglossus 278  
 – palatopharyngeus 278  
 – palmaris profundus 442  
 – palmaris superficialis 443  
 – plantaris profundus 454  
 – terminalis 75, 444, 669  
 – vertebrae 51  
 – zygomaticus 96, 102, 106

- Area centralis retinae 604  
 – centralis rotunda 604  
 -- Vögel 807  
 – centralis striaeformis 604  
 – cribrosa 386  
 – cribrosa sclerae 595  
 – entorhinalis 531  
 – incubationis (V) 809  
 – intercondylaris caudalis 86  
 – intercondylaris centralis 86  
 – intercondylaris cranialis 86  
 – lateralis m. recti femoris 78  
 – medialis m. recti femoris 78  
 – nuda 295  
 – septalis 531  
 – temporalis (V) 807  
 Areae gastricae 288  
 Areae interpulvinares (V) 764, 811  
 Armbeinhöcker 66  
 Armfittich 814  
 Armgeflecht 556  
 Armschwingen (V) 814  
**Arteria, A. (Arteriae, Aa.)**  
 – A. abdominalis cranialis 447  
 – A. adrenalis media 636  
 – A. alveolaris inferior 269, 438  
 – A. angularis oculi 438  
 – A. anonyma 433  
 – A. antebrachialis superficialis cranialis 442  
 – A. arcuata 386  
 – A. auricularis caudalis 438  
 -- – profunda 438  
 -- – rostralis 438  
 – A. axillaris 434, 441  
 – A. basilaris 434, 516, 533  
 – A. bicipitalis 442  
 – A. brachialis 442  
 – A. brachialis superficialis 442  
 – A. bronchoesophagea 375, 434  
 – A. buccalis 438  
 – A. bulbi penis 414–415, 417  
 – A. carotis communis 187, 365, 433, 437, 681  
 -- – externa 438  
 -- – interna 356, 437, 532  
 – A. caudalis femoris 452  
 -- – mediana 200, 451  
 – A. cecalis 447  
 – A. celiaca 293, 446  
 – A. centralis retinae 617  
 – A. cerebelli caudalis 532  
 -- – rostralis 532  
 – A. cerebri caudalis 532  
 -- – media 532  
 -- – rostralis 532  
 – A. cervicalis profunda 434  
 -- – superficialis 434  
 – A. circumflexa femoris lateralis 452  
 -- – femoris medialis 448, 452  
 -- – humeri caudalis 441  
 -- – humeri cranialis 441  
 -- – ilium profunda 447  
 – A. clitoridis 452  
 – A. colica dextra 447  
 -- – media 447  
 -- – sinistra 327, 447  
 – A. collateralis radialis 441  
 -- – ulnaris 442  
 – A. communicans caudalis 532  
 -- – rostralis 532  
 – A. condylaris 438  
 – A. cornualis 438  
 – A. coronalis 669  
 – A. coronaria dextra 430  
 -- – sinistra 430  
 – A. cremasterica 448  
 – A. cystica 446  
 – A. digitalis lateralis 444, 454  
 -- – medialis 444, 454  
 – A. dorsalis nasi 438  
 -- – pedis 454  
 -- – penis 415, 417  
 – A. ductus deferentis 451  
 – A. epigastrica caudalis 448  
 -- – caudalis superficialis 448, 655  
 -- – cranialis 434, 655  
 -- – cranialis superficialis 434, 655  
 – A. ethmoidalis externa 106  
 -- – interna 532  
 – A. facialis 252, 438  
 – A. femoralis 199, 235, 237, 452, 712  
 – A. gastrica dextra 293, 303, 446  
 -- – sinistra 293, 303, 446  
 – A. gastroduodenalis 293, 446  
 – A. gastroepiploica dextra 293, 303, 446  
 -- – sinistra 293, 303, 446  
 – A. genus descendens 452  
 – A. glutea caudalis 451  
 -- – cranialis 451  
 – A. hepatica 293, 446  
 – A. hyaloidea 590, 591, 602, 608  
 – A. ileocolica 327, 447  
 – A. iliaca externa 448  
 -- – interna 447, 451  
 -- – Vögel 789  
 – A. iliolumbalis 451  
 – A. infraorbitalis 269, 438  
 – A. intercostalis dorsalis 434  
 -- – suprema 434  
 -- – ventralis 434  
 – A. interlobaris renis 386  
 – A. interlobularis 386  
 -- – Vögel 790  
 – A. interossea caudalis 442  
 -- – communis 442  
 -- – cranialis 442  
 – A. ischiadica (V) 789  
 – A. labialis inferior 438  
 -- – superior 438  
 – A. labyrinthi 624, 626  
 – A. lacrimalis 614  
 – A. lateralis nasi 438  
 – A. lienalis 303, 446, 459  
 – A. lingualis 438  
 – A. malaris 439  
 – A. mammaria caudalis 448, 655  
 -- – cranialis 448, 655  
 – A. maxillaris 438  
 – A. mediana 442  
 – A. meningea caudalis 438  
 -- – media 438  
 -- – rostralis 438  
 – A. mentalis 438  
 – A. mesenterica caudalis 327, 447  
 -- – cranialis 327, 447, 698  
 – A. musculophrenica 434  
 – A. obturatoria 451  
 – A. occipitalis 438  
 – A. ophthalmica externa 438, 614  
 -- – interna 532, 614  
 – A. ovarica 395, 399, 447  
 – A. palatina ascendens 438  
 -- – descendens 439  
 – A. palatina major 439  
 -- – minor 439  
 – A. palpebralis 438  
 – A. pancreatoduodenalis caudalis 327, 447  
 -- – cranialis 446  
 – A. penis 415  
 – A. penis cranialis 415  
 -- – media 415  
 – A. perinealis ventralis 452  
 – A. phrenica caudalis 447, 636  
 – A. plantaris lateralis 452  
 -- – medialis 452, 454  
 – A. poplitea 452  
 – A. profunda brachi 442  
 -- – femoris 448, 452  
 -- – linguae 438  
 -- – penis 415–416  
 – A. prostatica 452  
 – A. pudenda externa 197, 448, 655  
 -- – interna 451  
 – A. pulmonalis 374, 433  
 – A. radialis 442  
 – A. recalis cranialis 327, 447  
 -- – media 452  
 – A. renalis 386, 447, 636  
 – A. reticularis 446  
 – A. reticularis accessoria 303  
 – A. ruminalis 303, 446  
 – A. sacralis mediana 447, 451  
 – A. saphena 452, 454  
 – A. scapularis dorsalis 434  
 – A. sphenopalatina 439  
 – A. spinalis dorsalis 533  
 -- – ventralis 433, 446, 533, 533  
 – A. stylo mastoidea 438, 623  
 – A. subclavia 433  
 – A. sublingualis 438  
 – A. subscapularis 441  
 – A. supraorbitalis 106  
 – A. suprascapularis 441  
 – A. temporalis superficialis 438  
 – A. testicularis 197, 406, 409, 447  
 – A. thoracica externa 441  
 -- – interna 434, 655  
 – A. thoracodorsalis 441  
 – A. thyroidea caudalis 437, 633  
 -- – cranialis 437, 633  
 – A. tibialis caudalis 452  
 -- – cranialis 452  
 – A. transversa cubiti 442  
 -- – faciei 438  
 – A. tympanica rostralis 438  
 – A. ulnaris 442  
 – A. umbilicalis 390, 451, 451  
 – A. uterina 399, 448, 451–452  
 – A. vaginalis 399, 452  
 – A. vertebralis 433, 533  
 – A. vertebralis thoracica 434  
 – A. vesicalis caudalis 452  
 -- – cranialis 451  
 – Aa. ciliares anteriores 615  
 -- – posteriores 595, 615  
 – Aa. conjunctivales 617  
 – Aa. digitales dorsales communes 442, 454  
 -- – dorsales propriae 454  
 -- – palmares 444, 669  
 -- – palmares communes 443  
 -- – plantares 454, 669  
 -- – plantares communes 454  
 – Aa. episclerales 617  
 – Aa. gastricae breves 446  
 – Aa. genus 452  
 – Aa. helicinae 416  
 – Aa. hypophysiales 631  
 – Aa. ilei 327, 447  
 – Aa. interlobulares 334  
 – Aa. jejunales 327, 447  
 – Aa. lumbales 446  
 – Aa. metacarpeae dorsales 442  
 -- – palmares 442  
 – Aa. metatarseae dorsales 454  
 -- – plantares 454  
 – Aa. palpebrales 617  
 – Aa. spinales 533  
 – Aa. surales 452  
 Arteriitis 327  
 Arteriola 418  
 – glomerularis afferens 386  
 – glomerularis efferens 387  
 – recta 387  
 Arteriosklerose 419  
 Arthrorese 129  
 Arthrolith 129  
**Articulatio, Art. (Articulationes, Artt.)**  
 – Art. antebrachioarcarpa 134, 137  
 – Art. atlantoaxialis 54, 132  
 – Art. atlantooccipitalis 52, 124, 132  
 -- – Vögel 766  
 – Art. bicondylaris 124  
 – Art. calcaneocuboidea 143  
 – Art. calcaneocubitalis 143, 150  
 – Art. capitis costae 133  
 – Art. carpi 134, 137  
 – Art. centrodistalis 143, 150  
 – Art. composita 124  
 – Art. condylaris 124  
 – Art. costochondralis 133  
 – Art. costotransversaria 133  
 – Art. costovertebralis 133  
 – Art. coxae 124, 143  
 – Art. cricoarytenoidea 360  
 – Art. cricothyroidea 357, 360  
 – Art. cubiti 134  
 – Art. ellipsoidea 124  
 – Art. femoropatellaris 143, 145  
 – Art. femorotibialis 124, 143, 145  
 – Art. genus 143  
 – Art. humeri 124, 134  
 – Art. humeroradialis 135  
 – Art. humeroulnaris 124, 135  
 – Art. intermandibularis 103  
 – Art. interphalangea distalis 76  
 – Art. intertransversaria lumbo-sacralis 132  
 – Art. intrachondralis 134  
 – Art. lumbosacralis 132  
 – Art. mediocarpea 134, 137  
 -- – Punktion 137  
 – Art. metacarpophalangea 76, 134  
 – Art. ossis carpi accessorii 134, 137  
 – Art. plana 124  
 – Art. radiocarpea 137  
 – Art. radioulnaris distalis 134, 137  
 -- – proximalis 134–135, 137

- Art. sacroiliaca 77, 143
- Art. sellaris 124
- Art. simplex 124
- Art. spherioidea 124
- Art. sternocoracoidea (V) 789
- Art. sternocostalis 61
- Art. synovialis 119
- Art. synovialis manubriosternalis 134
- Art. talocalcanea 143, 150
- Art. talocalcaneocentralis 143, 150
- Art. talocalcaneonavicularis 143
- Art. tarsi 143, 150
- Art. tarsocruralis 143, 150
- Art. temporomandibularis 96
- Art. thyrohyoidea 359–360
- Art. tibiofibularis distalis 143, 150
- – proximalis 143, 145, 150
- Art. trochoidea 124
- Art. ulnocarpea 137
- Artt. carpometacarpeae 134, 137
- Artt. cartilagineae 119, 142
- Artt. fibrosae 119
- Artt. intercarpeae 134, 137
- Artt. intermetacarpeae 134, 139
- Artt. intermetatarseeae 143, 153
- Artt. interphalangeae distales manus 134
- – proximalis manus 134
- Artt. intertarseae 143, 150
- Artt. intertransversariae lumbales 132
- Artt. manus 134
- Artt. membri pelvini 143
- – thoracici 134
- Artt. pedis 143
- Artt. processuum articularium 124, 131
- Artt. sternocostales 133
- Artt. synoviales 120
- Artt. tarsometatarseeae 143, 150
- Artiodactyla 63
- Aryknorpel 359
- Asbestfaserung 121
- Ascensus medullae spinalis 487
- Aschoff-Tawara-Knoten 425
- Aspirationspneumonie 364
- Assoziationsbahnen 530
- Assoziationsfelder 525
- Assoziationszellen 492, 494, 498
- Astasie 519
- Asthma bronchiale 373, 379
- Astrozyten 482
- fibröse 482
- protoplasmatische 482
- Asynergie 519
- Aszites 34
- Ataxie 502, 519
- afferente 503
- propriozeptive 503
- sensorische 503, 527
- spinale 503
- vestibuläre 502
- zerebelläre 502
- Atelektase 375–376
- Atemfrequenz (V) 784
- Atemgeräusche 374
- Atemhilfsmuskeln 187, 207, 378
- Atlantoaxialgelenk 125
- Atlas 52
- Atlasflügel 52
- Atmung (V) 789
- äußere 341
- innere 341
- Atmungsapparat (V) 783
- Atmungsbewegungen 190
- Atmungsgang 346
- Atmungsmechanik (SK) 840
- Atmungsmuskeln 187
- Atmungsorgane, Entwicklung 341
- Atmungsrrachen 278
- Atmungsrippen 60
- Atmungswiderstände 379
- Atresia ani et recti 324
- Atria (V) 787
- Atrioventrikularklappen (R) 822
- Atrioventrikularknoten 425
- Atrium dextrum 426
- ruminis 297, 300
- sinistrum 427
- AUERBACH-Plexus 250, 250, 284, 550
- Aufhängeapparat, Linse 597
- Aufrichtungsreaktion 503–504
- Augapfel 589
- Augapfel (V) 805
- Auge 841
- Auge (SL, SK) 835
- Entwicklung 590
- Gefäße 614
- Innervation 619
- parietales (E) 825
- – drittes (E) 825
- Augenachse 590
- Augenbecher 590
- Augenblase 590
- Augenbutter 610
- Augenfächer (V) 807
- Augenhaut, äußere 594
- innere 600
- mittlere 596
- – weiße 594
- Augenhintergrund 590
- Augenhöhle 106, 589
- Fasziën 609
- Augenkammer, hintere 597, 606
- vordere 597, 606
- Augenlid 610
- drittes 611
- Echsen 824
- Muskeln 173
- Vögel 807
- Augenmuskeln 609
- Augenpol 590
- Auricula, Herz 422
- Ohr 620
- Auris 23, 620
- externa 620
- interna 624
- media 622
- Außenstreifen 388
- Außenzone 388
- Ausschachten 416
- Automatie der Herztätigkeit 425
- Autopodium 62
- Autotomie (E) 817
- Axis 53
- bulbi externus 590
- bulbi internus 590
- opticus 590
- pelvis 80
- Axolemm 478
- Axon 477, 481, 528
- dendritisches 481
- neuritisches 481
- Axoplasma 478
- Azetabularknochen 77, 79
- A $\alpha$ -Fasern 492–493
- A $\beta$ -Fasern 492–493
- A $\delta$ -Fasern 493
- B**
- B-Zellen 456, 463
- BABINSKI-Reflex 499
- Backen 252
- Backendrüsen 253, 255
- Backenmuskeln 172
- Backentasche 253, 738
- Backenzähne 270, 275
- hintere 270
- vordere 270
- Bahnen, extrapyramidale 497
- lange absteigende 507
- pyramidale 497
- spinocerebelläre 501
- BAILLARGER-Streifen 529
- Balanitis 413
- Balanos 413
- Balken 524
- Balkenarterie 459
- Balkenvene 460
- Ballen 678
- Vögel 811
- Ballenfäule 673
- Ballengeschwür 673
- Ballensegment 662
- Rind 673
- Schwein 675
- Band, aktives 135
- Bandhaft 119
- Bandinsuffizienz 129
- Bandscheibe 130
- Bandscheibenprotrusion 130
- Bandscheibenvorfall 130, 184, 681
- Bandstreifen 315, 319, 325
- Barba 642, 646
- Barba cervicalis (V) 763, 810
- Barbae (V) 812
- Barbulae (V) 812
- distales (V) 812
- proximales (V) 812
- Barorezeptoren 420, 586
- Bart (V) 763, 810
- Basaldendriten 528
- Basalganglien 529
- Basalkerne 510, 529
- Basalplatte 539
- Basihyoideum 103
- Basilarmembran 625
- Basipodium 63
- Basis ceci 314
- cordis 422
- cranii 92
- cranii externa 108
- cranii interna 112
- omasi 301
- ossis sacri 57
- patellae 84
- pulmonis 367
- stapedis 622
- Bauch 23
- Vögel 763
- Bauchatmung 190, 378
- Bauchfell 33
- Bauchfellentzündung 33, 396, 500
- Bauchfellsäcke (V) 774
- Bauchhaut, gelbe 31
- Bauchhöhle 23, 31
- Arterien 446
- Lymphknoten 470
- operative Eröffnung 25, 193
- – Fleischfresser 686
- – Pferd 694
- – Rind 705
- – Schwein 719
- Punktion
- – Pferd 694
- – Rind 705
- Venen 448
- Bauchluftsäcke (V) 789
- Bauchmuskel, äußerer schiefer 192
- gerader 195
- innerer schiefer 194
- Bauchpanzer (SK) 837
- Bauchpresse 198
- Bauchsehne 192
- Bauchspeicheldrüse 337
- Vögel 782
- Bauchspeicheldrüsenlymphknoten 471
- Bauchvene, ventrale (E) 823
- Bauchwandmuskeln 191
- Bauchwassersucht 34
- Baufett 39
- Becherzellen 313
- BECHTEREW-Streifen 529
- Becken 77, 80
- Vögel 763
- Becken-Schwanzmuskeln 199–200
- Beckenausgang 80
- Beckenausschnitt, großer 78
- kleiner 79
- Beckenband, breites 80, 144
- Beckenboden 80
- Beckeneingang 80
- Beckenflexor 318
- Beckenfuge 77, 142
- Beckengesellschaft, kleine 234
- Beckengliedmaße 23, 62
- Vögel 764
- Beckengürtel 62, 77, 142
- Muskeln 230
- Beckenhöhle 31, 34
- Arterien 451
- Venen 452
- Beckenkopf 237
- Beckenmuskeln, innere 234
- Beckenpfanne 77, 79
- Beckensehne 193
- Beckensymphyse (V) 771
- Beetmandel 457
- Befruchtung 396
- Begattungsorgan 382
- Vögel 797
- Begattungsunfähigkeit 413
- Belegknochen 42
- Belegzellen 290
- Berlocke 646
- Besamung 400, 710
- BETZ-Riesenzellen 509, 529
- Beugeknorren 67
- Beugesehne, oberflächliche 222, 228, 246
- Ruptur 247
- tiefe 222, 247
- – tiefe 229
- Bewegung, anguläre 126

- Bewegungsachse 126  
 Bewegungsapparat, aktiver 36  
 – passiver 36  
 Bewegungsbiß 278  
 Bewegungssegment 129  
 Biceps-brachii-Reflex 495  
 Bifurcatio tracheae 365–366  
 BILLROTH-Stränge 459  
 Bindegewebe 38  
 Bindegewebsknochen 42  
 Bindegewebsknorpel 42  
 Bindehaut 595, 610  
 – Entzündung 611  
 Bindehautsack 610  
 Binneneber 383, 409  
 Binnenzellen 490–491  
 Birkauge 600  
 Bizepsast 237  
 Bizepsnarbe 237  
 Bizepsportion 237  
 Blasenatonie 551  
 Blasenruptur 699  
 Blättermagen 296, 301  
 Blinddarm 305  
 – Abknickung 316  
 – Dilatation 709  
 – Drehung 709  
 – Lymphknoten 471  
 – Obstipation 316  
 – Punktion 315  
 – Tympanie 315, 726, 734  
 – Vögel 781  
 Blindsack, kaudaler (V) 778  
 – kranialer (V) 778  
 Blinzlreflex 582  
 Blinzknorpel 611  
 Blut-Harn-Schranke 388  
 Blut-Hirn-Schranke 537  
 Blut-Hoden-Schranke 406  
 Blut-Kammerwasser-Schranke 606  
 Blut-Liquor-Schranke 537  
 Blut-Luft-Schranke 377  
 – Vögel 787  
 Blut-Perilymph-Schranke 626  
 Blut-Thymus-Schranke 460  
 Blutader 418  
 Blutbildung 457  
 Blutdruck 420  
 – Vögel 798  
 Blutentnahme 206, 438, 617  
 – arterielle 438, 452  
 – Fleischfresser 440, 445, 454, 681  
 – Kleinsäuger 439–440, 452, 621, 730, 738, 743, 747, 752, 755  
 – Pferd 440  
 – Reptilien 823, 834, 841  
 – Schwein 440, 621, 717  
 – Vögel 799–800  
 – Wiederkäuer 200, 436, 440, 452  
 Blutfedern 812  
 Blutgefäß 418  
 Blutleiter des Gehirns 537  
 Blutlymphknoten 463  
 Blutmenge 420  
 Bluttransport 419  
 Bodenplatte 539  
 Bogengänge 624  
 – Vögel 808  
 Bogenstrahlen (V) 812  
 BOGORODSKY-Zwischensehne 182  
 Bolzenschussapparat 353–354  
 Borstenfedern 814  
 Borstenhaare 642  
 BOTALLI-Gang 433  
 Boutons, synaptische 478, 481  
 BOWMAN-Kapsel 387  
 Brachium 24  
 – colliculi caudalis 513  
 – colliculi rostralis 513  
 brachyodont 270  
 brain of the gut 250, 550  
 Brille (E, SL) 824, 835–836  
 BRODMANN-Felder 525  
 Bronchialbaum 367, 372  
 – Vögel 786  
 Bronchi primarii (V) 786  
 Bronchi secundarii (V) 786  
 Bronchi segmentales 372  
 Bronchitis 379  
 Bronchuli 372  
 Bronchuli respiratorii 372–373  
 – terminales 372–373  
 Bronchus lobaris 368, 372  
 – principalis 365–366, 372  
 – trachealis 368  
 BROWN-SÉQUARD-Syndrom 506  
 BRUCH-Membran 596  
 Brüche, äußere 309  
 – innere 309  
 Bruchpforte 198, 309  
 Brücke 514  
 BRÜCKE-Muskel 597  
 Brückenbildung, Unterkiefer-  
 backenzähne (MS) 725  
 Brückenfasern 516  
 Brückenhaube 516  
 Brückenkerne 516  
 BRUNNER-Drüsen 313  
 Brunstzyklus 398  
 Brust 23  
 Brustaaorta 434  
 Brustatmung 378  
 Brustbein 61  
 – Vögel 770  
 Brustblase (V) 809  
 Brustfell 32, 368  
 Brusthöhle 23, 31  
 – Arterien 433  
 – Lymphknoten 469  
 – Punktion 681  
 – Venen 435  
 Brustkorb 23, 51, 60, 62  
 – Vögel 763  
 Brustkorbhöhle 62  
 Brustluftsäcke (V) 774  
 – hintere (V) 789  
 – vordere (V) 789  
 Brustlymphgang 464  
 Brustmuskel, oberflächlicher 206  
 Brustwandlymphknoten 469  
 Brustwirbel 54  
 – Vögel 768  
 Brutfleck (V) 809  
 Buccae 252  
 Buglymphknoten 468, 712  
 Bulbospongiosusreflex 552  
 Bulbourethraldrüse 391  
 Bulbourethralreflex 499  
 Bulbus aortae 433  
 – glandis 413  
 – medullae spinalis 516  
 – oculi 589  
 – oculi anterior (V) 805  
 – oculi posterior (V) 805  
 – olfactorius 524, 572  
 – olfactorius (V) 804  
 – penis 411, 417  
 – pili 642  
 – vestibuli 401  
 Bulla conchalis 344  
 – lacrimalis 99, 106, 353  
 – syringealis (V) 785  
 – tympanica 95, 622, 743  
 Bündel 479, 482, 487, 493  
 bunodont 271  
 BURDACH-Bündel 503  
 Bursa bicipitoradialis 213  
 – calcanea m. flexoris digitorum  
 superficialis 246  
 – cloacalis (V) 798, 800  
 – fabricii (V) 798, 800  
 – infracardiaca 32, 295  
 – infrapatellaris distalis 148, 240  
 – proximalis 148, 240  
 – intertubercularis 134, 213  
 – Punktion 213  
 – ischiadica m. obturatorii interni  
 234  
 – m. semitendinosi 239  
 – m. recti femoris 240  
 – omentalis 295  
 – ovarica 393  
 – perinealis 730  
 – podotrochlearis 141, 229  
 – podotrochlearis manus 224  
 – pedis 247  
 – sternalis (V) 809  
 – subcutanea 165, 639  
 – subcutanea calcanea 247  
 – iliaca 233  
 – precarpalis 219  
 – prepatellaris 240  
 – trochanterica 232  
 – subdeltoidea 210  
 – subfascialis 165  
 – subfascialis prepatellaris 240  
 – subligamentosa 165  
 – subligamentosa nuchalis  
 caudalis 131  
 – cranialis 131  
 – subligamentosa supraspinalis  
 131  
 – subtendinea 165  
 – subtendinea iliaca 199  
 – m. abductoris digiti I longi 218  
 – m. bicipitis femoris distalis 237  
 – m. brachialis 214  
 – m. extensoris carpi radialis 215  
 – m. extensoris carpi ulnaris 218  
 – m. extensoris digitorum com-  
 munis 219  
 – m. extensoris digitorum late-  
 ralis manus 220  
 – m. extensoris digitorum late-  
 ralis pedis 246  
 – m. extensoris digitorum longi  
 245  
 – m. flexoris digitorum profundi  
 223  
 – m. infraspinati 209  
 – m. interossei manus 228  
 – m. obturatorii interni 234  
 – m. peronei brevis 243  
 – m. semitendinosi 239  
 – m. subscapularis 210  
 – m. teretis majoris 211  
 – m. teretis minoris 211  
 – m. tibialis cranialis 153, 241  
 – supraomentalis 712  
 – synovialis 165  
 – tendinis calcanei 245  
 – testicularis 408  
 – trochanterica m. bicipitis 237  
 – m. glutei profundi 233  
 Bursae subtendineae prepatellares  
 240  
 Bursitis 165, 212  
 Bürzeldocht 809  
 Bürzeldrüse (V) 809  
 Bürzelzitze (V) 809
- ## C
- C-Fasern 492–493  
 C-Zellen 633  
 Calamus (V) 812  
 Calcaneus 89  
 Calcar metacarpeum 678  
 Calcar metatarsale (V) 764, 810  
 Calcar metatarsium 678  
 Calix opticus 590  
 – renalis 388  
 Calvaria 112  
 Calx 89  
 Camera anterior bulbi 606  
 – posterior bulbi 606  
 – vitrea bulbi 608  
 Canales diploici 112  
 – semicirculares ossei 624  
 Canaliculus lacrimalis 612  
 – Vögel 807  
 Canalis alaris 106, 111, 438  
 – alimentarius 284  
 – alveolaris 100, 103  
 – analis 322  
 – caroticus 96, 108, 114  
 – carpi 71, 166, 220  
 – centralis 491  
 – cervicis uteri 397  
 – facialis 95, 107  
 – femoralis 237, 452, 568  
 – hyaloideus 608  
 – infraorbitalis 100, 351, 579  
 – inguinalis 196–197  
 – interincisivus 102, 112  
 – lacrimalis 99–100, 116  
 – mandibulae 103  
 – metacarpi 72  
 – metatarsi 91  
 – musculotubarius 96, 111  
 – nervi hypoglossi 92, 108, 115,  
 438, 589  
 – omasi 301  
 – opticus 93, 106, 112  
 – palatinus major 100, 102, 107,  
 112  
 – pyloricus 286  
 – radialis dentis 267  
 – sacralis 57  
 – solearis 75, 669  
 – spiralis cochleae 624  
 – supraorbitalis 97, 106  
 – tarsi 91  
 – triosseus (V) 770, 773  
 – vaginalis 197  
 – vertebralis 51  
 Canini 270, 272  
 Canthus lateralis 610  
 – medialis 610  
 Capilli 642  
 Capitulum humeri 67

- Capsula adiposa 385  
 – articularis 120  
 – externa 530  
 – fibrosa 385  
 – fibrosa hepatis 334  
 – glomeruli 387  
 – interna 520, 530  
 – lentis 608  
 Caput 23  
 – costae 60  
 – epididymidis 407  
 – fibulae 87  
 – humeri 65  
 – mandibulae 96, 103  
 – ossis femoris 81  
 – tendineum 222  
 – ulnae 69  
 Carapax (SK) 837, 841  
 Cardia 286, 292  
 Carina sterni (V) 770  
 Carina tracheae 366  
 Carinatae (V) 770  
 Carpus 24  
 Cartilagineae bronchiales 372  
 – bronchosyringaeales (V) 275  
 – nasi externi 343  
 – nasi laterales 343  
 – tracheosyringaeales (V) 785  
 Cartilago alaris 344  
 – articularis 120  
 – arytenoidea 357, 359  
 --- Vögel 783  
 – auriculae 620  
 – cordis 424  
 – costalis 60  
 – cricoidea 357–358  
 --- Vögel 783  
 – dorsi linguae 261  
 – epiglottica 357  
 – extracolumellaris (V) 808  
 – manubrii 61  
 – palpebrae III 611  
 – procricoidea (V) 783  
 – scapulae 63  
 – scutiformis 621  
 – scutularis 173  
 – septi nasi 115, 344  
 – thyroidea 357  
 – tibialis (V) 771  
 – trachealis 366  
 – unguis lateralis 76  
 – unguis medialis 76  
 – vomeronasalis 348  
 – xiphioidea 61  
 Caruncula lacrimalis 612  
 – sublingualis 254  
 Carunculae 398  
 Carunculae cutaneae (V) 810  
 Cauda 23  
 – epididymidis 407  
 – equina 487  
 – Vögel 763  
 Cauda-equina-Syndrom 180  
 Cava peritonei hepatis (V) 774  
 Cava pleurae (V) 774  
 Cavitas glenoidalis 63  
 Cavum abdominis 23, 31  
 – arteriosum (R) 823  
 – articulare 120  
 – conchae 620  
 – coronale dentis 267  
 – dentis 267  
 – epidurale 536  
 – hypophysis 631  
 – infraglotticum 362, 364  
 – intestinale peritonei (V) 774  
 – laryngis 362  
 – mediastini serosum 32, 295  
 – medullare 42, 50  
 – nasi 112, 115, 344  
 --- Vögel 783  
 – oris proprium 251  
 – pelvis 23, 31, 80  
 – pericardii 421  
 --- Vögel 774  
 – peritonei 33  
 – pharyngis 278  
 – pleurae 32, 368  
 – preputiale 413  
 – pulmonale (R) 823  
 – subarachnoidale 537  
 – subdurale 536  
 – thoracis 23, 31, 62  
 – trigeminale (MECKEL) 537  
 – tympani 278, 622  
 – vaginale 197, 405  
 – venosum (R) 823  
 Ceca (V) 781  
 Cecum 305, 314, 697, 712  
 Cellulae ethmoidales 116, 349  
 – reticuli 300  
 – tympanicae 622  
 Cementum 268  
 Centrum tendineum 189  
 – Vögel 779  
 Cera (V) 783, 810  
 Ceratohyoideum 103  
 Cerebellum 517  
 Cerebrum 524  
 Cerumen 621  
 Cervix dentis 268  
 – uteri 396  
 – vesicae 389  
 Chalazae (V) 794  
 Chalazion 610  
 Chemorezeptoren 420  
 Chiasma opticum 573, 619  
 Chip-Fraktur 140  
 Choana (V) 776  
 Choanen 93, 102, 108, 112, 356  
 – Echsen 819  
 – primäre 341  
 – sekundäre 342  
 Choanenrand 112  
 Choanenspalte (V) 776  
 Choanenstachel 102  
 Cholestase 336  
 Chondrone 40  
 Chondrozyten 40  
 Chorda tympani 96, 264, 581, 583, 624  
 Chordae tendinae 427  
 Choriocapillaris 596  
 Choroidea 596  
 – Vögel 806  
 chromaffine Zellen 636  
 Chromatophoren (E) 825  
 chronic obstructive pulmonary disease (COPD) 379, 692  
 Chylothorax 464  
 Chylus 312  
 Chylusgefäße 312  
 Cilii 610, 642  
 Cingulum, Gehirn 530  
 – Gliedmaße 62  
 – membri pelvini 62, 77  
 – membri thoracici 62  
 – Zahn 273  
 Circulus arteriosus cerebri 438, 532  
 – arteriosus iridis major 597  
 – vasculosus nervi optici 617  
 Circumferentia articularis 68–69  
 Cirrus capitis 642  
 – caudae 642  
 – metacarpeus 642  
 – metatarsus 642  
 Cisterna cerebellomedullaris 132, 535, 537  
 – chyli 464, 471  
 CLARA-Zellen 373  
 CLARKE-Säule 493, 501  
 Clastrum 529  
 Clavicula 65, 205, 730, 743, 748, 770  
 Clitoris 401, 700  
 Cloaca (V) 797  
 Clunus 23  
 Cochlea 624  
 – tibiae 87  
 Coelom (R, SL) 815–816, 826  
 Colliculus caudalis 513, 628  
 – rostralis 513, 574  
 – seminalis 391, 408  
 Collum 23  
 – coli 317  
 – costae 60  
 – fibulae 87  
 – humeri 65  
 – mandibulae 103  
 – omasi 301  
 – ossis femoris 81  
 – radii 68  
 – scapulae 63  
 – tali 89  
 – Vögel 763  
 Coloboma 591  
 Colon 305, 316  
 – ascendens 316  
 --- kl. Wdk. 712  
 --- Pferd 316  
 --- Schwein 322  
 --- Verlagerung 697  
 --- Wiederkäufer 321  
 – crassum 316  
 – descendens 316  
 --- Pferd 320  
 – dorsale dextrum 318  
 – dorsale sinistrum 318  
 – sigmoideum 322  
 – tenue 320  
 – transversum 316, 320  
 – ventrale dextrum 317  
 – ventrale sinistrum 317  
 – Vögel 781  
 Columbiformes 760  
 Columella  
 – Echsen 825  
 – Schildkröten 841  
 – Schlangen 835  
 – Vögel 808  
 Columna vertebralis 51  
 Columnae anales 322  
 – renales 386  
 – uretericae 390  
 Commissura caudalis 520, 521, 530  
 – fornicis 524, 530  
 – grisea 491  
 – habenularum 520–521  
 – labiorum 401  
 – rostralis 524, 530, 535  
 Complexus basalis 596  
 Compliance 379  
 Concha auriculae 620  
 – nasalis dorsalis 98, 116, 344  
 – nasalis media 98, 116, 344  
 – nasalis ventralis 116, 344  
 Conchae ethmoidales 344, 347  
 Condylus humeri 67  
 – lateralis 82, 85  
 – medialis 82  
 – occipitalis 92, 105, 108  
 --- Vögel 766  
 Conjugata vera 80  
 Conjunctivitis 611  
 CONN Syndrom 635  
 Conus arteriosus 427  
 – medullaris 486, 491  
 – papillaris 604  
 --- Echsen 824  
 --- Schlangen 835  
 COPD 379, 692  
 Coprodeum (V) 798  
 Cor 421  
 Cor lymphaticum (V) 802  
 Coracoid 65  
 Coracoideum (SK) 837  
 Corium 638  
 Cornea 595  
 Cornu ammonis 525, 530  
 – dorsale 486, 491  
 – laterale 486, 491  
 – uteri 397  
 – ventrale 491  
 Corona 662  
 – ciliaris 596  
 – dentis 268  
 – radiata 394  
 – – clinica 268  
 Corpora vascularia paraoccalia (V) 797–798  
 Corpus abomasi 302  
 – adiposum buccae 252  
 – adiposum epididymalis s. testis 728, 736, 741, 746, 751, 755  
 – adiposum infrapatellare 145, 148  
 – adiposum orbitae 610  
 – albicans 395  
 – amygdaloideum 529, 529, 530  
 – atreticum 395  
 – callosum 524, 528, 530  
 – cavernosum clitoridis 402  
 – cavernosum penis 411, 416  
 – ceci 315  
 – ciliare 596  
 – costae 61  
 – dentis 268  
 – epididymidis 407  
 – fibulae 87  
 – gelatinosum (V) 805  
 – geniculatum laterale 521, 527, 574  
 – geniculatum mediale 521, 527, 628  
 – humeri 65  
 – liberum 129  
 – linguae 261  
 – luteum 395  
 – mamillare 520, 531  
 – mandibulae 103  
 – maxillae 100

- medullare 518
  - omasi 301
  - ossis ilii 77–78
  - ossis ischii 78
  - ossis pubis 79
  - pancreatis 338
  - penis 411
  - phallicum laterale (V) 797
  - phallicum medianum (V) 797
  - prostatae 409
  - radii 68
  - soleae 664
  - spongiosum glandis 402, 413, 417
  - spongiosum penis 411, 417
  - sterni 61
  - striatum 529
  - Vögel 804
  - tali 89
  - tibiae 86
  - trapezoideum 516, 628
  - uteri 396
  - ventriculi 286
  - vertebrae 51
  - vesicae 389
  - vitreum 608
  - Corpuscula thymica 460
  - Corpusculum renis 387
  - Cortex cerebri 524–525, 527
    - auditorischer 527, 628
    - lentis 608
    - Nebenniere 635
    - ovarii 394
    - präfrontaler 526
    - prämotorischer 526
    - primär motorischer 526
    - renis 386
    - Vögel 790
    - somatosensorischer 527
  - CORTI-Organ 625
  - Costa sternalis (V) 769
    - vertebralis (V) 769
  - Costae 60
    - asternales 60
    - fluctuantes 60
    - spuriae 60
    - sternales 60
    - verae 60
  - Coxa 23
    - valga 129
    - vara 129
  - Cranium 91
  - Crena marginis solearis 75
  - Crista 49
    - ampullaris 625
    - capitis costae 133
    - carnosa (V) 762, 810
    - cnemialis (V) 771
    - conchalis 101, 116
    - ethmoidalis 98, 116
    - facialis 100, 102, 106
    - galli 98, 112
    - humeri 66
    - iliaca 77
    - intertrochanterica 82
    - nasalis 98, 101–102
    - neuralis 538
    - nuchae 92, 105
    - orbitosphenoidalis 112
    - orbitotemporalis 97
    - partis petrosae 95, 112, 114
    - pectoralis (V) 770
    - renalis 386
    - sacralis intermedia 57
    - sacralis lateralis 57
    - sacralis mediana 57
    - sagittalis externa 92, 94, 97, 106
    - sagittalis interna 112
    - sphenoccipitalis 114
    - sterni 61
    - supracondylaris lateralis 67
    - supramastoidea 92, 96, 105
    - supraventricularis 427
    - terminalis 426
    - tomialis (V) 768
    - tuberculi majoris 66
    - tuberculi minoris 67
    - unguicularis 76, 141, 676
    - urethralis 391
    - vomeris 98
  - Cristae reticuli 300
  - Crura cerebri 512
    - clitoridis 401
    - soleae 664
  - Crus 24
    - costocoxale 194
    - cunei 664
    - dextrum 189
    - laterale 193
    - mediale 192
    - penis 411
    - sinistrum 189
  - Cryptae tonsillares 280
  - Cubitus 24
  - Culmen 518
    - Vögel 762
  - Cumulus oöphorus 395
  - Cuneatushöcker 516
  - Cuneus unguulae 662, 664
  - Cunus 401
  - Cupula 625
    - diaphragmatis 189
    - pleurae 32
  - Curvatura ceci major 315
    - ceci minor 315
    - major (Labmagen) 302
    - minor (Labmagen) 302
    - omasi 301
    - ventriculi major 286, 294
    - ventriculi minor 286, 294
  - CUSHING-Syndrom 636
  - Cuspis 427–428
  - Cuticula (V) 795
  - Cuticula gastrica (V) 779
  - Cutis 638
  - Cutis scroti 404
  - Cystis 389
- D**
- Damm 23, 201, 401
  - Dämmerungssehen 596, 601
  - Dammriss 23, 201
  - Dammschnitt 401
  - Dammschutz 401
  - Dämpfungigkeit 379
  - Dampfrinne 198, 379
  - Darm, Entwicklung 327
    - Gefäße 327
    - Innervation 327
    - Lymphknoten 327, 470
  - Darmbein 62, 77
    - Vögel 771
  - Darmbeinflügel 77
  - Darmbeinkamm 77
  - Darmbeinlymphknoten 474
  - Darmbeinsäule 78
  - Darmbeinwinkel 77
  - Darmdrehung 328
  - Darmeinklemmung 295
  - Darmentleerung 552
  - Darmgeräusche 709
  - Darmnervensystem 540
  - Darmresektion 687
  - Darmrinne 248
  - Darmrohr, primitives 248, 327
  - Darmschleife, primitive 327
  - Darmschranke 312
  - Dauerzähne 271
  - Daunen 814
  - Deckfedern (V) 814
  - Deckhaare 642
  - Deckknochen 42
  - Deckplatte 539
  - Deckschicht 663
  - Decussatio pyramidum 509, 516
    - tegmenti ventralis (Forel) 510
  - Dehnungsreflexe 494
  - Dehnungsrezeptoren 495
  - DEITERS-Kern 510
  - Dendriten 477, 481
  - Dens axis 125
  - Dens lupinus 270
  - Dentalplatte 254, 270
  - Dentes 265
    - canini 270
    - decidui 271
    - incisivi 270
    - molares 270
    - permanentes 271
    - premolares 270
  - Dentin 265
    - tertiäres 267
  - Dentinkanälchen 267
  - Dentinum 267
  - Dentition 271
  - Dermatom 488
  - Dermis 638
  - DESCEMET-Membran 595
  - DESCEMET-Membran (E) 824
  - Descensus ovarii 383, 392
    - testis 383, 403
    - saisonaler 403, 741
  - Detritus 281
  - Detrusor 390, 551
  - Diabetes insipidus 522, 630
  - Diabetes mellitus 340, 637
  - Diameter conjugata 80
    - transversa 80
    - verticalis 80
  - Diaphragma 31, 189
    - pelvis 80, 200, 493
    - sellae 537, 629
  - Diaphyse 43
  - Diaphysis 50
  - Diastema 101, 103, 251, 270
  - Diastole 426
  - Dickdarm 305, 314
    - Vögel 779, 781
  - Didymus 403
  - Diencephalon 512, 519
  - Diffusionsbarriere (Lunge) 377
  - Digitus manus 24
  - Digitus pedis 24
  - digitigrad 63
  - Digitus alularis (V) 770
  - Digitus minor (V) 770
  - diphyodont 271
  - Diploe 51, 112
  - Disci intercalati 424
  - Discus articularis 123
    - intervertebralis 130
    - nervi optici 573, 601
  - Diskushernie 130
  - Diskusprolaps 130
  - DISSÉ-Raum 335
  - Divergenz (Signalausbreitung) 479
  - Diverticulum nasi 344
    - pharyngeum 279
    - preputiale 413, 649, 719
    - suburethrale 391, 400
    - tubae auditivae 356, 623
    - ventriculi 286
  - DNES 637
  - Doppelbuschzellen 528
  - Doppeltsehen 575
  - Dornen 528
  - Dornfortsatz 52
  - Dorsalebene 28
  - Dorsalhorn 486, 491–492
  - Dorsalhornzellen 492
  - Dorsalsäule 491
  - Dorsalstrang 486, 540
  - Dorsalstrangbahn 502
  - Dorsalwurzel 486, 493, 553
  - Dorsum 23
    - auriculae 620
    - linguae 261
    - manus 24
    - nasi 342
    - pedis 24
    - sellae 112, 114
    - Vögel 763
  - Dottermembranen (V) 794
  - Dottersack (R) 822
  - Drehgleiten 126
  - Dreiecksbein 71
  - Drohreflex 513
  - Drosselgrube 690
  - Drosselrinne 27, 186, 206, 440
  - Drosselvene 206, 420, 440
  - Drucksehnen 164
  - Drüsenmagen (V) 777
  - Ductuli aberrantes 407
    - alveolares 372
    - biliferi 336
    - efferentes testis 407
    - prostatici 410
  - Ductus alveolares 373, 625
    - ARANTII 449
    - arteriosus 285, 433
    - persistierender 433, 681
    - choledochus 336
    - cochlearis 625
    - cysticus 336
    - cystoentericus (V) 782
    - deferens 197, 408
    - deferens vestigialis 400
    - deferentes (V) 795
    - ejaculatorius 408–409
    - endolymphaticus 626
    - Vögel 809
    - epididymidis 407
    - excretorius 256, 409
    - glandulae zygomaticae major 253
    - hepaticus communis 336
    - hepaticus dexter 336
    - hepaticus sinister 336
    - hepatocysticus (V) 782
    - hepatoentericus communis (V) 782

- incisivus 112, 253, 348
  - lactiferi 651
  - mandibularis 258
  - mesonephricus 383
  - nasolacrimalis 99, 347, 350, 612
  - Vögel 807
  - palatolacrimalis (E, SL) 824–825, 835
  - pancreaticus 338
  - - - accessorius 338
  - papillaris 386, 652
  - paramesonephricus 383
  - parotideus 103, 257
  - perilymphaticus 626
  - reuniens 625
  - semicirculares 625
  - sublinguales minores 259
  - sublingualis major 258
  - thoracicus 190, 464, 470
  - thyroglossalis 632
  - venosus 334, 449
  - persistierender 449
  - vomeronasalis 348
  - Duftdrüsen 645
  - Dunenfedern (V) 814
  - Dünndarm 305
  - Vögel 779
  - Dünndarmobstipation 311
  - Dünndarmverknötung 309
  - Dünndarmzotten 311
  - Duodenum 305–306, 712, 779
  - Vögel 779
  - Dura mater 486
  - Echsen 824
  - encephali 536–537
  - spinalis 536
  - Durasepten 537
  - Dysmetrie 519
  - Dysphagie 283, 585
  - krikopharyngeale 283
  - oropharyngeale 283
  - Dyspnoe 187, 207, 347
- E**
- Echsen 815, 817
  - Eckfittich (V) 814
  - Eckstrebenwinkel 664
  - Eckzähne 270
  - Hund 273
  - Pferd 275
  - Ectopia testis 383
  - Ectoturbinalia 98
  - EDINGER-WESTPHAL-Kern 511, 514, 523, 574–576
  - Effektor 477
  - Effektorzone 478
  - Eichel, Kitzler 402
  - Penis 413
  - Eichelentzündung 413
  - Eichelgrube 413
  - Eichelschwellkörper 417
  - Eiergalle 247
  - Eierstock 392
  - Vögel 793
  - Eierstockabstieg 383
  - Eierstockmark 395
  - Eierstockrinde 394
  - Eierstocksgekröse (V) 793
  - Eierstocktasche 393
  - Eigelenk 124
  - Eigenapparat 491, 494
  - Eigendrüsen 290
  - Eigendrüsenszone 290
  - Eigenreflexe 494
  - Eigenweltnervensystem 484
  - Eihälter (V) 794
  - Eihügel 395
  - Eihüllen (R) 822
  - Eiklar (V) 794
  - Eileiter 396
  - Vögel 794, 798
  - Eileiterenge (V) 794
  - Eileitertrichter (V) 794
  - Einbiss 277
  - Eingeben von Medikamenten 187
  - Eingeweidebauchfellsack (V) 775, 793
  - Eingeweidemuskulatur 162
  - Eingeweidespalt, Hals 184, 186, 365
  - Einkeilung 119
  - Einschliff 277
  - Eischale
  - Reptilien 822
  - Vögel 794
  - Eisprung 395
  - Eizahn
  - Echsen 817
  - Reptilien 822
  - Schlangen 828
  - Vögel 811
  - Eizelle 394
  - Ejakulation 407, 414, 417, 553
  - Vögel 797
  - Ektropium 620
  - Elfenbein 267
  - Ellbogen 24, 69
  - Ellbogengelenk 124, 135
  - Luxation 136
  - Punktion 136
  - Ellbogenlymphknoten 469
  - Elle 69
  - Ellipsoidgelenk 124, 132, 137
  - Email 267
  - Embolie 420
  - Eminentia iliopubica 79
  - intercondylaris 86
  - Emissionen, otoakustische 624
  - Empyem 353
  - Bulla tympanica 622
  - Enameloblasten 265
  - Enamelum 267
  - Endarterien 374, 420, 430, 533
  - Endbaum 478
  - Enddarm 248
  - Vögel 781
  - Endharn 388
  - Endhirn 524
  - Endocardium 424
  - Endocrinocyt interstitiales 395
  - Endolymph 624, 626
  - Endolymphsack 626
  - Endometrium 398
  - Endomysium 156
  - Endoneuralscheide 478
  - Endorphine 480
  - Endoskopie (V) 770
  - Endost 42
  - Endothel 418
  - Endoturbinal I 98, 116
  - Endoturbinal II 98, 116
  - Endoturbinalia 98
  - Endophalange 74
  - Enophthalmus 544, 609, 620
  - Enostose 50
  - Entbluten 704, 718
  - Enteron 305
  - Enterozyten 312
  - Enthirnungsstarre 511
  - Enthornen 577–578, 679
  - Entoglossum (V) 776
  - Enukleation, Auge 609
  - Ependym 491, 534, 538
  - Epicardium 421, 424
  - Epicondylus 49
  - lateralis 67, 82
  - medialis 67, 82
  - Epidermis 638, 640
  - Vögel 809
  - Epididymides (V) 795
  - Epididymis 407
  - Epiduralanästhesie 56, 58, 402, 407, 536, 710
  - Epiduralraum 536
  - Epiglottis 357, 362
  - Epihyoideum 104
  - Epimysium 156
  - Epineurium 478
  - Epiphyse (V) 803, 805
  - Drüse 521, 632
  - Knochen 44, 49
  - Epiphysenfraktur 46
  - Epiphysenfuge 45, 49, 120
  - Epiphysenfugenschluss 47
  - Epiphysenlinie 47, 49
  - Epiphysenlösung 46
  - Epiphysis distalis 50
  - proximalis 50
  - Epiploon 304
  - Episkleralgefäße 418, 595
  - Epistaxis 347, 356
  - Epistropheus 53
  - Epithalamus 520, 530
  - Epithel, spermatogenes 406
  - Epithelium anterius 595
  - lentis 608
  - pigmentosum 600
  - posterius 595
  - superficiale 394
  - Epithelkörperchen 634
  - Echsen 823
  - Schildkröten 841
  - Schlangen 834
  - Vögel 803
  - Epithelkrypten 280
  - Eponychium 678
  - Epoöphoron 393
  - Equator lentis 607
  - Erbrechen 292, 585
  - Erbsenbein 71
  - Erektion 413–414, 416, 553
  - Vögel 797, 802
  - Erregungsbildung 425
  - Erregungsleitung 425
  - saltatorische 478
  - Ersatzdentin 267, 278
  - Ersatzknochen 42
  - Ersatzzähne 271
  - Ersatzzahnleiste 265
  - Erweiterung, magenähnliche 319
  - Erythrozyten 459
  - Esophagoskopie 284
  - Esophagoatrachealfistel 342
  - Esophagus 284, 681
  - Vögel 777
  - Esophagusdivertikel 285
  - Esophagusdrüsen 284
  - Esophagusphinkter 285
  - Esophagusvarizen 293
  - Ethmoturbinalia 98, 115
  - Eulen 760
  - EUSTACH-Röhre 622
  - Echsen 825
  - Euter 651
  - Euterlymphknoten 656, 712
  - Eversionszitze 651
  - Excavatio disci 602
  - pubovesicalis 34, 390
  - rectogenitalis 34, 398
  - vesicogenitalis 34, 390, 398
  - EXNER-Streifen 528
  - Exophthalmus 253
  - Exoskelett (SK) 836
  - Expiration (V) 789
  - Expirationsmuskeln 378
  - Extensor Postural Thrust Reaction 503
  - Extensor-carpi-radialis-Reflex 215, 495
  - Extracolumella (E) 825
  - Extraduralanästhesie 536
  - extrahepatischer portokavaler, -portokavaler 449
  - Extremitas capitata 403
  - caudata 403
  - tubaria 393
  - uterina 393
- F**
- Fabella 243
  - Facies 23, 91
  - abaxialis 76
  - articulares calcaneae 89
  - articularis
  - antitrochanterica (V) 771
  - arytenoidea 358
  - capitis costae 60, 133
  - capitis fibulae 87
  - carpea 68–69
  - cricoidea 359
  - cuboidea 91
  - fibularis 86
  - malleoli 87
  - navicularis 89
  - proximalis 145
  - sesamoidea 75
  - thyroidea 358
  - tuberculi costae 60
  - aspera 82
  - atrialis 423
  - auricularis (Becken) 57, 78
  - auricularis (Herz) 423
  - axialis 76
  - buccalis 103
  - contactus 277
  - costalis 63
  - distalis 277
  - flexoria 75–76
  - glutea 78
  - lingualis (Unterkiefer) 103
  - lingualis (Zahn) 277
  - lunata 80
  - mesialis 277
  - muscoli infraspinati 66
  - interossei 76
  - occlusalis 277
  - parietalis 75
  - plantaris 91
  - poplitea 82
  - sacropelvina 78



- serrata 63
- solearis 75
- temporalis 97
- vestibularis 277
- Facies articularis 120
- Fadenfedern (V) 814
- Falconiformes (V) 760
- Falx cerebri 112, 537
- Falz 672, 676
- Fangzähne 270
  - Schlangen 828
- Fascia cervicalis 365
  - cruris 234
  - digiti manus 225
  - endothoracica 31, 189
  - iliaca 193
  - lata 232
  - mammaria profunda 654
  - superficialis 654
  - pelvis 31
  - pharyngobasilaris 281
  - profunda 31, 166
  - spermatica externa 404
  - interna 405
  - superficialis 31
  - thoracolumbalis 31, 181, 192, 194–195
  - transversalis 31, 189, 195
- Fasciae orbitales 609
- Fasciculi 479, 482, 487, 493
  - proprii 493, 506
- Fasciculus atrioventricularis 425
  - cuneatus 502
  - gracilis 503
  - longitudinalis dorsalis 523, 552
  - inferior 530
  - medialis 510–511
  - superior 530
  - mamillotegmentalis 523
  - mamillothalamicus 523
  - medialis telencephali 523
  - parepndymalis 552
  - uncinatus 530
- Faserknochen 42
- Faserknorpel 41, 120, 130, 142
- Fasern, afferente 487
  - elastische 38
  - extrafasale 158
  - intrafasale 158, 495, 497
  - kollagene 37
  - motorische 487
  - retikuläre 38
  - sensible 487
  - vegetative 487
- Faszienloge 156
- Faszikel 424
- Fazialiskanal 438, 582, 624
- Fazialislähmung 583, 621
- Federäste (V) 812
- Federbalg (V) 812
- Federfahne (V) 812
- Federfluren (V) 814
- Federföllikel (V) 812
- Federkiel (V) 812
- Federmuskeln (V) 812
- Federraine (V) 762, 814
- Federschaft (V) 812
- Federspule (V) 812
- Federstrahlen (V) 812
- Feld, periportales 334
- Fellhaare 642
- Felsenbeinpyramide 95
- Felsenteil 95
- Femoralporen (E) 821, 826
- Femur 24
- Femurkopfnekrose, aseptische 145
- Femurkopfresektion 568
- Fenestra cochleae 622
  - ischiopubica (V) 771
  - ovalis 622
  - rotunda 622
  - vestibularis (V) 808
  - vestibuli 622
  - - Vögel 808
- Ferse 89
- Fersenbein 88
- Fersenbeinkappe 246
- Fersenbeinsehne 237, 239, 244
- Fersenhöcker 89
- Fersensehnenstrang 237, 244
- Fesselbein 75
- Fesselbein-Hufknorpel-  
Hufbeinbänder 142
- Fesselbein-Strahlbein-Hufbein-  
bänder 142
- Fesselbeindreieck 75
- Fesselbeugehnnenscheide 222, 224, 247
  - Punktion 224
- Fesselgelenk 139
  - Punktion 139
- Fesselplatte, vierzipfelige 222, 225
- Fesselringband 222, 225, 229
- Fesselringbandsyndrom 225
- Fesseltrageapparat 140, 228
- Fesselträger 140
- Festliegen 568
- Fett, subkutan 39
- Fettgewebe 39
- Fettkörper, infrapatellarer 145, 148
- Fettmark 42
- Fibrae arcuatae cerebri 530
  - cementoalveolares 266, 269
  - intercurales 194
  - lentis 608
  - pontis transversae 516
  - zonulares 597
- Fibroblasten 37
- Fibrocartilago parapatellaris 84, 148
- Fibrozyten 37, 163
- Fibula 87
  - - Vögel 771
- Fibularisrinne 569
- Fiederung 154
- Fiederungswinkel 155, 167
- Fila radicularia 487
- Filamenta fixata 463
- Filoplumae (V) 812
- Filum olfactorium 572
  - radiculare 539
  - terminale 486
- Fimbriae ovaricae 396
  - tubae 396
- Fingerknochen (V) 770
- Firste (V) 762
- Fissura interincisiva 102, 112
  - interlobaris caudalis 368
  - cranialis 368
  - longitudinalis cerebri 524
  - mediana 487
  - nasomaxillaris 98
  - orbitalis 106, 114
  - palatina 102, 112
  - petrooccipitalis 114
  - petrotympanica 96
  - sylvia 525
  - thyroidea 357
  - transversa cerebri 524
  - tympanooccipitalis 114
- Fissurae cerebelli 517
- Flachbrustvögel 761, 770
- Flanke 23
- Flankenorgane 743
- FLECHSIG-Bahn 501
- Fleck, blinder 602
- Fleischbalken 424
- Fleischeuter 651
- Fleischfasern 156
- Fleischhaut 404
- Fleischqualität 160
- Fleischrippen 60
- Flexio ceci 316
- Flexio coli ascendens 318
- Flexorreflex 498, 498, 558, 570
- Flexura centralis 322
  - coli dextra 316
  - sinistra 316
  - diaphragmatica 318
  - duodeni caudalis 306
  - cranialis 306
  - duodenojejunalis 306
  - pelvina 318
  - sigmoidea 411, 416
  - sternalis 317
- Fließeier (V) 803
- Flocculus 518
- Flotzmaul 252, 343
- Flower-spray-Endigungen 497
- Flügel (V) 763
- Flügelbein 96
- Flügel falte 344, 347
- Flügelfortsatz 93
- Flügelkanal 106, 111
- Flügelknorpel 344
- Flügelloch 52
- Flügelplatte 539
- Flügelrinne 344
- Flügelzellen 163
- Fluggefieder (V) 814
- Flughäute (V) 763
- Flugmuskeln (V) 773
- Fohlenbockhuf 224
- Folia cerebelli 517
- Folliculi lymphatici aggregati 457
  - lymphatici solitarii 457
  - pili 642
  - tonsillares 280
- Follikel 394
  - atretischer 395
  - Vögel 793
- Follikelhöhle 394
- FONTANA-Räume 606
- Fontanelle 119
- Fonticuli cranii 119
- Fonticulus frontoparietalis 119
- Foramen, For. (Foramina, Forr.)**
  - For. abaxiale 76
  - For. alare 52
  - For. alare caudale 106, 111
  - rostrale 106, 111
  - For. apicis dentis 269
  - For. axiale 76
  - For. epiploicum 295, 305
  - For. ethmoidale 97, 106
  - For. ilioischadicum (V) 771
  - For. infraorbitale 100, 106
  - For. interventriculare 534
  - For. intervertebrale 52, 54, 56–57, 488
  - For. ischiadicum majus 144
  - minus 144
  - For. jugulare 92, 108, 112, 114
  - For. lacerum 111, 114, 533
  - For. lacrimale 99, 106
  - For. magnum 92, 105, 112
  - For. mandibulae 103
  - For. mastoideum 438
  - For. maxillare 100, 107
  - For. mentale 103
  - For. nutricium 50
  - For. obturatum 79–80
  - Vögel 771
  - For. omentale 295, 305, 687, 694
  - For. orbitotundum 106, 114
  - For. ovale, Herz 426
  - persistierendes 426
  - Schädel 111, 114, 581
  - For. palatinum caudale 100, 107, 112
  - majus 102, 107, 112
  - For. parietale (E) 825
  - For. processus plantaris 91
  - For. retroarticulare 108, 112
  - For. rotundum 106, 111, 114
  - For. sacrale dorsale 57
  - ventrale 57
  - For. soleare abaxiale 76
  - axiale 76
  - laterale 75
  - mediale 75
  - For. sphenopalatinum 100, 107
  - For. spinosum 111, 114
  - For. stylo mastoideum 95, 107
  - For. supracondylare 68, 442
  - For. supraorbitale 97, 106, 577
  - For. supratrochleare 68
  - For. thyroideum 357
  - For. transversarium 52, 54
  - For. venae cavae 190, 435
  - For. vertebrale 51
  - For. vertebrale laterale 52–53
  - For. alveolaria 100
- Formatio reticularis 504, 506, 510, 512, 540
- Formationes lymphoreticulares parenchymatosae (V) 802
- Fornix 523, 530
  - conjunctivae 610
  - pharyngis 278
  - vaginae 400
- Fortbewegung (SL) 828
- Fossa acetabuli 80
  - atlantis 52
  - clitoridis 402
  - condylaris ventralis 92, 108
  - cranii caudalis 92, 112
  - media 93, 112
  - rostralis 93, 112
  - ethmoidalis 98, 112
  - extensoria 84
  - frontalis 106
  - glandis 413
  - glandulae lacrimalis 97
  - hypophysialis 93, 114, 629
  - infraspinata 63
  - intercondylaris 82
  - interpeduncularis 513
  - ischio rectalis 144, 201
  - linguae 261
  - mandibularis 96, 103, 106

- masseterica 103
  - muscoli obliqui ventralis 99
  - poplitei 84
  - nudata 121
  - nudatae 121
  - olecrani 68
  - ovalis 426
  - ovarii 395
  - paralumbalis 23, 28, 194, 300
  - pararectalis 34
  - piriformis 114
  - pterygoidea 103
  - pterygopalatina 97, 100, 102, 106, 112, 578
  - radialis 68
  - renalis (V) 771
  - rhomboidea 516, 535
  - sacci lacrimalis 99, 106
  - subscapularis 63
  - supracondylaris 82
  - supraspinata 63
  - synovialis 121
  - temporalis 93, 107
  - Vögel 807
  - tonsillaris 281, 457
  - trochanterica 81
  - vesicae felleae 336
  - Fossula tonsillaris 280, 457
  - Fovea articularis caudalis 53
  - articularis cranialis 52
  - capitis 81
  - capitis radii 68
  - centralis (V) 807
  - costalis 133
  - costalis caudalis 55
  - cranialis 55
  - processus transversus 55
  - dentis 53, 125
  - pterygoidea 103
  - trochlearis 97
  - Foveolae 343
  - gastricae 288
  - Fraktur 48
  - Frakturhämatom 48
  - Frakturkallus 48
  - Fremdkörpererkrankung 299–300, 458, 500, 708
  - Fremdreflexe 494
  - Frenulum labii inferioris 251
  - labii superioris 251
  - linguae 254, 262
  - preputii, persistierendes 413
  - Frequenzanalyse 626
  - Frons 23
  - Frontallappen 526
  - Fuge 119
  - Fugenast 78
  - Führungsbänder 121
  - Führungskämme 124
  - Füllhorn 663, 666
  - Fundus abomasi 302
  - oculi 590
  - ventriculi 286
  - Fundusdrüsen 290
  - Funiculus dorsalis 486, 540
  - lateralis 486, 540
  - nuchae 131
  - spermaticus 197
  - ventralis 487, 540
  - Furcula (V) 770
  - FÜRSTENBERG-Rosette 653
  - FÜRSTENBERG-Venenring 655
  - Fuß 24
  - Fusimotoren 495–496
  - Fußwurzel-Mittelfuß-Bänder 153
  - Fußwurzelballen 678
  - Fußwurzelbänder 152
  - Futterloch 261
- ## G
- Gabelbein (V) 770
  - Galle 336
  - Gallenblase 336
  - Punction 710
  - Vögel 782
  - Gallenblasenbett 336
  - Gallengänge 334, 336
  - Gallenkapillaren 336
  - Gallenwege 336
  - Galliformes 760
  - GALT 313
  - Vögel 802
  - GALVAYNE-Rinne 277
  - Ganglia caudalia 545
  - lumbalia 545
  - sacralia 545
  - trunci sympathici 545
  - Ganglien 129
  - enterische 550
  - intramurale 550
  - prävertebrale 544
  - vegetative 542
  - Ganglienzellen 481
  - Ganglion 481
  - aortorenale 547
  - celiacum 293, 544, 547
  - cervicale caudale 544
  - craniale 249, 259, 282, 356, 420, 544, 619–620
  - medium 544
  - cervicothoracicum 544
  - ciliare 544, 546, 574, 575, 620
  - distale, N. glossopharyngeus 584
  - distale, N. glossopharyngeus, N. vagus 585
  - geniculi 581, 583
  - impar 543, 545
  - jugulare 585
  - mandibulare 259, 546, 581, 584
  - mesentericum caudale 544, 548
  - craniale 544, 548
  - nodosum 585
  - oticum 259, 546, 584
  - petrosus 584
  - proximale, N. glossopharyngeus 584
  - N. vagus 585
  - pterygopalatinum 259, 546, 583, 620
  - spinale 487, 554
  - spirale 627
  - stellatum 544
  - trigeminale 577
  - vestibulare 626
  - Gänsevögel 760
  - gap junctions 480
  - GARTNER-Gang 383, 400
  - Gaster 285
  - Gasterophilose 288
  - Gastritis 288
  - Gastrocnemius-Reflex 495
  - Gaumen, harter 253
  - knöcherner 101–102, 108, 112
  - Vögel 776
  - weicher 253, 278, 282
  - Gaumenbein 102
  - Gaumenbogen (V) 768
  - Gaumendrüsen 255
  - Gaumenhöhle 102, 117, 349, 353
  - Gaumenkanal 107, 112
  - Gaumenmandel 280, 457
  - Vorfall 281
  - Gaumensegel 278, 282
  - Gaumensegelmandel 457
  - Gaumenspalte 102, 112
  - Gaumenstaffeln 253
  - Gaumenvenen (SL) 834
  - Gebärmutter 396
  - Gebärmutterband, breites 392, 397
  - Gebärmutterhals 396
  - Gebärmutterhalskanal 397
  - Gebärmutterverdrehung 398
  - Gebiet, tributäres 464
  - Gebiss 265
  - bleibendes 271
  - homodontes (SL) 828
  - Hund 272
  - Pferd 274
  - Geburt 401–402
  - Gedächtniszellen 456
  - Gefäßpforte 199
  - Gefäßringbildung, periesophageale 285
  - Gefäßwandschäden 327
  - Geflechte, intramurale 540, 550
  - Geflechtknochen 42
  - Gehirn (V) 804
  - enterisches 250, 550
  - Entwicklung 540
  - Gefäße 532
  - Hüllen 537
  - Masse 512
  - Gehirnbläschen 540
  - Gehörgang, äußerer 107, 621
  - innerer 115
  - knöcherner 96
  - Gehörknöchelchen 96, 622
  - Vögel 808
  - Gehörn 680
  - Gehörorgan 625
  - Vögel 807
  - Gehörsinn (V) 805
  - Gekröse 33
  - Gekröselymphknoten 471
  - Gekröseplatte 306
  - Gekröseverdrehung 309
  - Gekrösewurzel 33, 306, 447
  - Gelbkörper 395, 700
  - Gelbsucht 336
  - Gelenk 119
  - bikondyläres 124, 145
  - ebenes 124, 131
  - echtes 120
  - einfaches 124
  - federndes 124
  - straffes 125, 132–134, 137, 139, 143, 150
  - zusammengesetztes 124, 135
  - Gelenkbänder 123
  - Gelenkblockade 129
  - Gelenkentwicklung 120
  - Gelenkerguss 129
  - Gelenkerhöhung 124
  - Gelenkfläche 120
  - Gelenkflüssigkeit 122
  - Gelenkfortsatz 52
  - Gelenkgalle 129
  - Gelenkhöhle 122
  - Gelenkkapsel 121
  - Gelenkknorpel 120
  - Gelenkkontraktur 129
  - Gelenkkopf 124
  - Gelenkkörper, freier 129
  - Gelenkklippe 123, 134, 144
  - Gelenkmaus 129
  - Gelenkmechanik 126
  - Gelenkpfanne 124
  - Gelenkschmiere 122
  - Gelenkspalt 122
  - röntgenologischer 122
  - Gelenkspiel 129
  - Gelenktypen 124
  - Gelenkvertiefung 124
  - Gelenkwalze 124
  - Gelenkzange 124
  - Genickbeule 131
  - Genickbruch 132
  - Genickfistel 131
  - Genickschleimbeutel 131
  - Genickstich 53
  - Genitalkörperchen 413
  - Genitaleiste 383
  - Genu 24
  - costae 61
  - GEP 291, 313, 338, 638
  - Gerstenkorn 610
  - Geruchssinn (V) 783, 804–805
  - Geschlechtsbestimmung 236, 742
  - Echsen 822
  - Eintagsküken (V) 797
  - endoskopische (V) 793
  - Vögel 770, 793, 797, 807, 811
  - Geschlechtsdimorphismus
  - Echsen 821
  - Schildkröten 840
  - Schlangen 833
  - Geschlechtsdrüsen, akzessorische 409, 722
  - Geschlechtsmonomorphismus (V) 793
  - Geschlechtsorgane, weibliche (V) 793
  - Geschlechtssegment (E, SL) 820
  - Geschmacksempfindungen 584
  - Geschmacksknospen 264
  - Geschmackspapillen 264
  - Geschmackssinn (V) 776, 805
  - Gesicht 23
  - Gesichtsfeld (V) 805
  - Gesichtsmuskulatur 172
  - Gesichtsschädel 91
  - Gesichtssinn (V) 805
  - Gewebe, lymphatisches 455
  - lymphoretikuläres 463
  - Gewebsflüssigkeit 462
  - Gewehre 270
  - Geweih 680
  - Gewölle (V) 778
  - Gicht (R) 820
  - Gießkannenknorpel 357, 359
  - Giftdrüsen (SL) 828
  - Giftzähne (SL) 828
  - Gingiva 266, 269
  - Ginglymus 124
  - Gitterfasern 463
  - Glandula, Gl. (Glandulae, Gll.)**
  - Gl. adrenalis 635
  - Vögel 803
  - Gl. analis 737
  - Gl. bulbourethralis 410
  - Gl. carunculae lacrimalis 612

- Gl. caudalis 730
- Gl. cornualis 645
- Gl. infraorbitalis 743
- Gl. inguinalis 737
- Gl. lacrimalis 612
- Gl. lingualis apicis 255
- Gl. mandibularis 254, 256
- Gl. nasalis (V) 783
- Gl. nasalis lateralis 343, 346
- Gl. orbitalis externa 743
- Gl. paracaruncularis 254–255
- Gl. parathyroidea externa 634
- - interna 634
- Gl. parotis 256
- Gl. parotis accessoria 257
- Gl. perinealis 737
- Gl. pinealis 520–521, 632
- - Vögel 803
- Gl. pituitaria (V) 802
- Gl. proctodealis dorsalis (V) 798
- Gl. subcaudalis 648
- Gl. sublingualis monostomatica 254, 256, 258
- - polystomatica 254, 256, 258
- Gl. suprarenalis 635
- Gl. thyroidea 632
- - Vögel 803
- Gl. ultimobranchialis (V) 803
- Gl. uropygialis (V) 809
- Gl. vesicularis 409
- Gl. vestibularis major 401
- Gl. zygomatica 253
- Gll. adrenales accessoriae 635
- Gll. ampullae 408–409, 741
- Gll. anales 648
- Gll. auriculares (V) 809
- Gll. buccales 253
- - dorsales 255
- - intermedii 255
- - ventrales 255
- Gll. cardiacae 290
- Gll. ceruminosae 621, 645
- Gll. ciliares 610
- Gll. circumanales 322, 648
- Gll. circumorales 645
- Gll. conjunctivales 612
- Gll. esophageae 284
- Gll. gastricae propriae 290
- Gll. genitales accessoriae 409
- Gll. gustatoriae 255
- Gll. intestinales 312
- Gll. labiales 251, 255
- Gll. lacrimales accessoriae 612
- Gll. linguales 255
- Gll. molares 255
- Gll. olfactoriae 348
- Gll. oris 255
- Gll. palatinae 255
- Gll. palpebrae tertiae 611
- Gll. parathyroideae 634
- Gll. pelvis renalis 388
- Gll. perineales 730
- Gll. preputiales 413, 649
- Gll. pyloricae 290
- Gll. salivariae majores 255
- - minores 255
- Gll. sebaceae 610, 644
- Gll. sinus paranales 323
- Gll. sternales 648
- Gll. sublinguales 256
- Gll. submucosae 313
- Gll. sudoriferae 644
- Gll. tarsales 610
- Gll. uretericae 389
- Gll. venti (V) 809
- Gll. vestibulares minores 401
- Glans clitoridis 402
- penis 413
- Glanzstreifen 162, 424
- Glasauge 600
- Glashaut 395
- Glaskörper 608
- Glasurschicht 663
- Glaukom 606
- Gleichbeine 76
- Gleichgewichtsbahn 626
- Gleichgewichtsorgan 625
- Vögel 807
- Gleitfilamentmechanismus 158
- Gleitkörper 224
- Gliaindex 482
- Glianarbe 482
- Gliazellen 477, 482
- Glied 411
- Gliedmaßen 23
- Gliedmaßengürtel 62
- Gliedmaßensäule 62
- Glioblasten 538
- Gliogenese 538
- GLISSON-Dreieck 334, 336
- GLISSON-Kapsel 334
- Globus pallidus 529
- Glöckchen 646
- Glomerulum 387
- Glomus aorticum 420
- caroticum 420, 539, 585
- pulmonale 420
- Glottis 362, 364
- Echsen 819
- Schildkröten 838
- Schlangen 830
- Vögel 776, 783
- Glottisödem 364
- Glykogenkörper (V) 805
- GOLGI-Sehnenorgane 497
- GOLL-Bündel 503
- Gomphosis 119
- Gonioskopie 606
- Gonys (V) 762
- GOWERS-Bündel 501
- GRAAF-Follikel 395
- Gracilishöcker 516
- Grannenhaare 642
- Granula iridica 600
- Granulationes arachnoidales 537
- Granulosazellen 395
- Granulosazelltumor 395
- Grätenbeule 63
- Grätenneck 63
- GRATIOLET-Sehstrahlung 527, 574
- Grauer Star 608
- Greifvögel 760
- Grenzmembran 482
- Grenzstrang 190, 488, 493, 543–544
- Grenzstrangganglien 543
- Griffelbein 72
- Griffelbeinknöpfechen 72
- Griffelbeinköpfchen 72
- Griffelfortsatz 95
- Grimmdarm 305
- Grimmdarmlyabyrinth 321
- Grimmdarmlymphknoten 471
- Grit (V) 779
- Großhirn 524
- Großhirnrinde 525
- Großhirnsichel 537
- Grubenaugen (SL) 835
- Grubenmandel 457
- Grundbündel 493, 506
- Grundphalange 74
- Grundplatte 539
- Gubernaculum testis 383, 408
- Gürtelfelder 525
- gut-associated lymphoid tissue (GALT) 313
- Gyri centrifugales 321
- centripetales 321
- cerebri 525
- Gyrus cinguli 525, 531
- dentatus 525
- ectosylvius 527
- ectosylvius rostralis 509
- parahippocampalis 525
- paraterminalis 525
- postcruciatum 503, 527, 529
- precentralis 509
- precruciatum 509, 529
- sylvius 527
- H
- H-Streifen 157
- Haarbalg 642
- Haardichte 643
- Haare 642
- Haarentwicklung 643
- Haarfarbe 643
- Haarfollikel 642
- Haargefäße 418
- Haarkutikula 643
- Haarpapille 643
- Haarschaft 642
- Haarstrich 643
- Haarwechsel 643
- Haarwirbel 643
- Haarwurzel 642
- Haarzellen 625
- Haarzwiebel 642
- Habenulae 520
- Habichtsknorpel 61
- Haftepithel 269
- Hagelschnüre (V) 794
- Hahnenkamm 98, 664
- Hakenbein 71
- Hakenstrahlen (V) 812
- Hakenzähne 270
- Pferd 275
- Halbdunen (V) 814
- HALLER-Dreifuß 446
- Hals 23
- Fleischfresser 681
- Pferd 690
- Schwein 717
- Vögel 763
- Wiederkäuer 702
- Halshautmuskel 170
- Halslutsack (V) 788
- Halslymphknoten 468
- Vögel 801
- Halswirbel 52, 433
- Vögel 768
- Haltemuskeln 159
- Haltungs- und Stellreaktionen 503
- Hämalbogen 58
- Hämalfortsatz 58
- Hammer 622
- hamstringmuscles 239
- Hamuli (V) 812
- Hamulus pterygoideus 96
- Hand 24
- Handfittich (V) 814
- Handschwinge (V) 814
- Handwurzelballen 678
- Hängen 417
- haplodont 271
- HARDER-Drüse 611, 752, 755
- Echsen 824
- Schildkröten 841
- Vögel 807
- Harn- und Geschlechtsapparat 20
- Harn-Samen-Röhre 391
- Harnbildung (V) 792
- Harnblase 389, 686, 710
- Echsen 820
- Innervation 391, 551
- Schildkröten 840
- Harnblasenband, laterales 389
- mediales 390
- Harnblasenhals 389
- Harngewinnung 391, 410
- Fleischfresser 689
- Pferd 699
- Rind 710
- Schwein 722
- Harnhaltevermögen 391
- Harnkonzentration 388
- Harnleiter 389, 408
- Vögel 791
- Harnleitermündung 390
- Harnorgane 384
- Vögel 789
- Harnpol 387
- Harnröhre 391
- Harnröhrenöffnung, äußere 391
- innere 390
- Harnröhrenrinne 411
- Harnröhrenschwellkörper 411
- Harnröhrenzapfen 746
- Harnröhrenzwiebeldrüse 410
- Harnsteine 391, 413, 728, 736
- Harztröpfchen 658
- HASSALL-Körperchen 460
- Haube, Vormagen 299, 707
- ZNS 512
- Haubenkern, motorischer 504
- Haubenkontraktionen 300
- Haubenkreuzung, ventrale 510
- Haubenleisten 299–300
- Haubenzellen 299–300
- Hauer 270
- Hauptbein 71
- Hauptbronchen 365–366, 372
- Vögel 784, 786
- Hauptdendriten 528
- Hauptdrüsen 290
- Hauptmittelfußarterie 444, 454
- Hauptmittelfußknochen 72
- Hauptstück 387
- Hauptzehe 73
- Hauptzellen 290
- Haustra ceci 316
- Haut (SK) 841
- äußere (V) 809
- Hautdrüsen 645
- Echsen 826
- Hautgefäße 645
- Hautinnervation 488, 556
- Hautinnervationszone 488
- Hautknochen (E) 825
- Hautmuskeln 170
- Hautnerven 645

- Hautporen 826  
Hautreflexe 498  
Hautschuppen (SK) 841  
Häutung (E, SL) 825, 836  
HAVERS-Kanal 43  
HEAD-Zonen 500  
HEAD-Zonenprobe 500  
Hebel, einarmiger 129  
– zweiarmiger 129  
Hebelarme bei der Gelenk-  
bewegung 168  
Hecheln (V) 762  
Helicotrema 625  
Helix 620  
Helm (V) 762, 810  
Hemianopsie 521, 574  
Hemiballismus 523  
Hemilaminektomie, thorako-  
lumbale 180  
Hemiparese 511  
Hemipenes (E, SL) 821, 831  
Hemiplegia laryngis 587  
Hemisphären 524  
Hemispherium cerebelli 517  
Hemistanding and Hemiwalking  
Reactions 503  
Hemmungsbänder 121  
HENLE-Schleife 388  
Hepar 328  
Hepatoenzephalopathie 293, 449  
Hepatomegalie (V) 782  
Hepatozyten 335  
HERBST-Körperchen (V) 805  
HERING-BREUER-Reflex 380  
Hernia bursae omentalis 309  
– cruralis 237  
– diaphragmatica pericardialis  
191  
– femoralis 237  
– inguinalis 309, 405  
– mesenterialis 309  
– omentalis 309  
– scrotalis 309  
– spatii lienorenalis 318  
– umbilicalis 309  
Herz 421  
– operativer Zugang 684  
– Punktion 381, 426  
– Schildkröten 841  
– Schlangen 834  
– Reptilien 822  
– Schlangen 834  
– Vögel 798  
Herzachse 422  
Herzbasis 422  
Herzbeutel 421  
Herzbeutelhöhle 421  
– Vögel 774  
Herzbeutelpunktion 421  
Herzbeuteltamponade 421  
Herzdämpfung 381, 422  
Herzfehlerzellen 376  
Herzinfarkt 430  
Herzkammer (R) 822  
– linke 428  
– rechte 426  
Herzknochen 50  
Herzkranzarterie 429  
Herzkranzfurche 423  
Herzmasse 422  
– Reptilien 823  
– Vögel 798  
Herzmuskulatur 161, 424  
Herzohr 422  
Herzschlagfrequenz(V) 798  
Herzskelett 424  
Herzspitze 422  
Herzstoß 425  
Herztöne 429  
Herzvorhöfe (R) 822  
Herzwirbel 424  
heterodont 270–271  
Hiatus aorticus 190, 435  
– esophageus 189–190, 284  
– maxillaris 101  
Hiatushernie 191  
high endothelial venules (HEV)  
460  
Hilfsrichtungen der Skelett-  
muskulatur 163  
Hilfsfortsatz 52  
Hilus lienis 458  
– pulmonis 367  
– renalis 385  
Hinterbacke 23  
Hinterbackenmuskeln 237  
Hinterbeißer 278  
Hinterdarm 249  
Hinterfuß 24  
Hinterfußgelenke 143  
Hinterfußwurzel 24  
Hinterfußwurzelgelenk 143, 150  
Hinterfußwurzelknochen 88  
Hinterfußzehen 24  
Hintergliedmaße 23  
– Arterien 452  
– Gelenke 143  
– Lymphknoten 474  
– Venen 454  
Hinterhauptsbein 92  
Hinterhauptsloch 92, 105  
Hinterhirn 514, 516  
Hinterhuf 664  
Hinterkopf 23  
Hintermittelfuß 24  
Hintermittelfußknochen 91  
Hinterstrang 486  
Hinterstrangbahn 502  
Hinterstrangkerne 502  
Hinterstrangsymptome 503  
Hinterzehenknochen 91  
Hippocampus 525, 525, 531  
Hirnanhangsdrüse 629  
– Vögel 802  
Hirnhaut 534  
– harte 536  
– Echsen 823  
– weiche 536  
– Echsen 823  
Hirnnerven 571  
Hirnödem 482  
Hirnrinde 524, 527  
– somatosensorische 503  
Hirnsand 632  
Hirnschädel 91  
Hirnschenkel 512  
Hirnsichel 112  
Hirnstamm 512  
Hirnstammaudiometrie 628  
Hirnstiel 513  
Hirnzelt, knöchernes 94, 112  
HIRSCHSPRUNG-Krankheit 316  
HIS-Bündel 425  
Hochdrucksystem 419  
Hoden 403  
– Echsen 821  
– kl. Wdk. 714  
– Schildkröten 840  
– Schlangen 831  
– Vögel 795  
Hodenabstieg 383, 688, 711  
Hodeneigenband 408  
Hodengekröse 405  
Hodenheber 404  
Hodenhüllen 403  
Hodenläppchen 406  
Hodenleitband 383  
Hodennetz 406  
Hodenparenchym 406  
Hodensack 403  
Hodensackbruch 197  
Hodensacknaht 404  
Hodentumor 404  
Hodenverlagerung 383  
HOFLUND-Syndrom 708  
Höhlengrau, zentrales 514  
Hohlvene, hintere 33, 190, 426,  
435, 448  
– vordere 436  
Hohlvenenloch 190  
Homunculus, motorischer 509, 526  
– sensorischer 503, 527  
Hopping Reaction 503  
Hörbahn 527, 627  
Hordeolum 610  
Horizontalebene 28  
Hormone 629  
Horn 660  
– Vögel 762  
Hornbildung 661  
Hornblättchen 659, 665  
Horndrüse 645  
Hörner 679  
HORNER-Syndrom 356, 544, 545,  
620  
Hornfortsatz 97  
Hornfurche 679  
Hornhaut 595  
Hornhautödem 595  
Hornkapsel 662  
Hornlamellen (V) 811  
Hornqualität 669  
Hornring 679  
Hornrisse 662, 665  
Hornröhrchen 659, 665  
Hornschild 640  
Hornschnabel  
– Echsen 817  
– Schildkröten 838  
– Vögel 810  
Hornschwiele (R) 822  
Hornwachstum 661  
– Pferd 669  
– Rind 674  
– Schwein 676  
Hornwand 671, 675–676  
Hörrinde 527  
HORTEGA-Zellen 482  
Hörvorgang 625  
HOWSHIP-Lakune 44  
Hubhöhe eines Muskels 167  
Hubkraft eines Muskels 167  
Huf 663  
Hufbein 74–75  
Hufbeinast 75  
Hufbeinrotation 667  
Hufgelenk 141  
– Punktion 141  
Hufknorpel 76  
Hufknorpelbänder 142  
Hufmechanismus 663  
Hufrehe 667, 669  
Hufrolle 224  
Hufrollenschleimbeutel 224  
Hüftbein 62, 77  
– Vögel 771  
Hüftarm 305  
Hüfte 23  
Hüftgelenk 124, 143–144  
– Punktion 144  
Hüftgelenksdysplasie 80, 128, 144,  
235  
Hüftgelenksmuskeln, äußere 230  
– kaudale 231, 237  
– mediale 231, 235  
– tiefe 231, 234  
Hüftgelenkspfanne (V) 771  
Hüfthöcker 77  
Huftiere 63  
Hüftknochen 77, 142  
Hufwand 663  
Hühnervögel 760  
Humerus 65  
Humor aqueus 597, 606  
– vitreus 608  
Hungergrube 23, 28, 194  
Hungerwarze 254  
Hüpfreaktion 503, 568  
Hustenreflex 586  
Hustenstoß 365  
Hydrocephalus 535  
Hymen 400, 752, 755  
Hypoadrenokortizismus 636  
Hypaldosteronismus 635  
Hypalgesie, kontralaterale 506  
Hyperadrenokortizismus 636  
Hyperaldosteronismus 635  
Hyperextension 504  
– Zehengelenke 247  
Hyperinsulinismus 637  
Hyperparathyreoidismus 634  
Hyperreflexie 511  
Hypertension, portale 335  
Hyperthyreoidismus 633  
Hyperthyreose 633  
Hypertrophie (Muskelfasern) 170  
Hypodermis 638  
Hypomochlion 166  
Hypoparathyreoidismus 634  
Hypopenna (V) 812  
Hypophyse 520  
– Vögel 802  
Hypophysenhinterlappen 630  
Hypophysenhöhle 631  
Hypophysenstiel 522, 630  
Hypophysentumor 629–630  
Hypophysenvorderlappen 630  
Hypophysis 629  
Hypopituitarismus 523  
Hyposmie 572  
Hypotarsus (V) 772  
Hypothalamus 520, 530, 540  
Hypothyreose 633  
Hypotonie 519  
hypselodont 271  
hypsodont 268, 268, 270–271  
Hystera 396

- Immunglobuline 456  
 Immunisierung 456  
 Immunität, humorale (V) 800  
 – zelluläre (V) 801  
 Impedanzaudiometrie 624  
 Impotenz 553  
 Impressio cardiaca 367  
 – -Vögel 782  
 – cecalis 333  
 – colica 332  
 – esophagea 329  
 – gastrica 329  
 – medullaris 114  
 – omasica 333  
 – pontica 114  
 – renalis 332–333  
 – reticularis 333  
 Impressiones digitatae 112  
 Incisivi 270, 272  
 – Hund 273  
 – Pferd 274  
 Incisura acetabuli 80  
 – alaris 52  
 – angularis 286  
 – cardiaca 286, 367, 381  
 – carotica 111  
 – costalis 61  
 – fibularis 87  
 – glenoidalis 63  
 – intercapitalis 72  
 – intertragica 621  
 – ischiadica major 78  
 – minor 78–79, 166  
 – jugularis 92  
 – ligamenti teretis 329  
 – mandibulae 103  
 – nasoincisiva 98, 102, 106  
 – ovalis 111  
 – pancreatis 339  
 – poplitea 85  
 – pretragica 621  
 – processus palmaris 75  
 – plantaris 91  
 – radialis 69, 125  
 – scapulae 63  
 – spinosa 111  
 – thyroidea caudalis 357  
 – rostralis 357  
 – trochanterica 81  
 – trochlearis 69  
 – ulnaris 68  
 – vasorum facialium 103, 438  
 – vertebralis caudalis 51, 54, 56  
 – cranialis 51, 53–54, 56  
 Incisurae interlobares 329  
 Inclinatio pelvis 80  
 Incontinentia alvi 552  
 – lactis 653  
 Incus 622  
 Infarkt 420, 533  
 Inflexum pellitum 724, 731, 743, 748, 752  
 Infraorbitalorgan 645  
 Infundibula 268, 270, 274  
 – Vögel 787  
 Infundibularspalte (V) 776  
 Infundibulum 522, 630  
 – tubae uterinae 396  
 – Vögel 794  
 Ingluvies (V) 777  
 Inguen 23  
 Inguinalhernie 197  
 Inguinaltasche 649  
 Injektion, intrakardiale 681  
 – intramuskuläre 212, 239, 717  
 – Vögel 773  
 – intraperitoneale 705, 719  
 – intravenöse 206, 436, 440, 445, 454, 617, 621, 690, 702, 705  
 – Vögel 799  
 – subkutane (V) 809  
 Inkontinenz 389, 391, 552, 571  
 Innenohr 624  
 – Vögel 808  
 Innenstreifen 388  
 Innenzone 388  
 Innervation, periphere 489–490  
 – plurisegmentale 489, 498  
 – reziproke 495  
 – segmentale 489–490  
 Insel 525  
 Inselorgan 637  
 – Vögel 804  
 Insertio 166  
 Inspiration (V) 789  
 Inspirationsmuskeln 378  
 Insuffizienz aktive 169  
 – passive 169  
 Insula 525  
 – ruminis 296  
 Insulae pancreaticae 637  
 Insulin 637  
 Integumentum commune 638  
 Interalveolareseptum 375  
 Interdentalpapille 269  
 Interkarpalbänder 138  
 Interkostalraum 60  
 Intermediärzellen 400  
 Interneurone 491  
 – kortikale 527  
 Internodien 478  
 Intersectio clavicularis 65, 205  
 Intersectiones tendineae 195  
 Intertarsalgelenk 150  
 – Punktion 151  
 – Vögel 764  
 Interzellularkitt 641, 660, 666  
 Intestinum 305  
 – crassum 305, 314  
 – tenue 305  
 Intima 418  
 Intumescencia cervicalis 486  
 – lumbalis 486  
 – lumbosacralis (V) 805  
 – Vögel 805  
 Irido-Zyklo-Choroiditis 596  
 Iris 597  
 – Echsen 824  
 – Vögel 807  
 Irisfortsätze 606  
 Iriskrause 597  
 Isocortex 525, 528  
 Isognathie 277  
 Isthmus (V) 794  
 – faucium 280  
 – gastris 777  
 – tubae uterinae 396  
 Isthmuszellen 290  
**J**  
 JAKOBSON-Organ 348  
 – Echsen 818, 824–825  
 – Schildkröten 841  
 – Schlangen 829, 835  
 Jejunioleum  
 – kl. Wdk. 757  
 – Vögel 780  
 Jejunum 305–306, 306, 712  
 – Vögel 779  
 Jochbein 102  
 Jochbogen 96, 102, 106  
 – Vögel 768  
 Jochfortsatz 96–97  
 Juba 642  
 – alveolaria 101–102  
 Jungfernhäutchen 400  
**K**  
 Kachexie 385  
 KAES-BECHTEREW-Streifen 528  
 Kahnbein 71, 88  
 Kaiserschnitt 305, 706  
 KALCHSCHMIDT-Probe 500  
 Kalkkammer (V) 794  
 Kalkschale (V) 794  
 Kältezittern 523  
 Kamm (V) 762, 810  
 Kämme (E) 825  
 Kammerscheidewand 422  
 Kammerwasser 596, 606, 606  
 Kammmuskel 235  
 Kanäle, osteofibröse 155  
 Kandelaberzellen 528  
 Kantengebiss 276  
 Kanthotomie 610  
 Kapaunisierung (V) 795  
 Kapillare 418  
 Kapillarnetz 418  
 Kappenhorn 672  
 Kapselbänder 121, 123  
 Kapselsehnenscheide 134  
 Kapuzenmuskel 201  
 Kardia 421  
 Kardiadrüsen 290  
 Kardiadrüsenzzone 290  
 Kardiamuskelschleife 291  
 Kardiomyozyten 161  
 Karpalbeugesehnenscheide 222, 224  
 Karpalbeule 219  
 Karpalgelenk 137  
 – Punktion 137  
 Karpalorgan 647  
 Karpaltunnel 71, 220, 222–223  
 Karpometakarpus (V) 770  
 Karree 182  
 Karunkel 398  
 – Echsen 822  
 – Vögel 762  
 Karunkeldrüse 612  
 Kastanie 678  
 Kastration 197, 391, 393, 395, 405, 408, 688, 711  
 Katagen 643  
 Katarakt 608  
 Kauapparat 265  
 Kaudalorgan 730  
 Kaumuskulatur 174  
 Kehldedeckel 357, 362  
 Kehldedeckelfalte 363  
 Kehldedeckelknorpel 357  
 Kehldedeckelmandel 457  
 Kehlfattern  
 – Echsen 820  
 – Vögel 762  
 Kehlganglymphknoten 465  
 Kehlgangsmuskeln 174  
 Kehlkopf 357  
 – Vögel 783  
 – zweiter (V) 784  
 Kehlkopfeingang 362  
 Kehlkopfhöhle 362  
 Kehlkopfhorn 103  
 Kehlkopfknochen 357  
 Kehlkopfkrone 281, 363  
 Kehlkopfmuskeln 361  
 Kehlkopffödem 364  
 Kehlkopfpfeifen 361, 363, 587, 693  
 Kehlkopfpfeifer-Operation 360  
 Kehlkopftasche 363  
 Kehlkopfvorhof 362  
 Kehlkopfwulst (V) 776  
 Kehlappen  
 – Echsen 825  
 – Vögel 762, 810  
 Kehlrahen 278, 281  
 Kehlwarze 646  
 Keilbein, hinteres 91  
 – laterales 88  
 – mediales 88  
 – mittleres 88  
 – vorderes 91  
 Keilbeinhöhle 93, 117, 349, 353  
 Keimdrüsenband 383  
 – kaudales 393, 408  
 – kraniales 393  
 Keimstränge 383, 394  
 Keimzellen 392  
 KEITH-FLACK-Knoten 425  
 Keratinozyt 641  
 Keratinplatten (SK) 837  
 Keratozyt 641  
 Kerne 481  
 – subkortikale 529  
 Kernfeld, auditorisches 525  
 – somatomotorisches 525  
 – somatosensorisches 525  
 – visuelles 525  
 Kernkettenfasern 495  
 Kernsackfasern 495  
 Kernsäule 491, 493  
 Kernspur 275  
 Kiefer-Gaumen-Apparat (V) 766  
 Kieferbucht 349  
 Kiefergelenk 96, 106  
 Kieferhöhle 101–102, 116  
 – Fleischfresser 349  
 – Pferd 350  
 – Rind 353  
 – Trepanation 351, 353  
 Kielbrustvögel 770  
 Kiemenbogen 620  
 Kiemenbogenerven 577, 584  
 Killerzellen 456  
 Kinästhesie 503  
 Kinetose 627  
 Kinn 23  
 Kitzler 401  
 Klappeninsuffizienz 428  
 Klapper (SL) 836  
 Klaue 670, 674–675  
 Klauenbein 74, 76  
 Klauengelenk 141  
 Klauenrehe 674  
 Klauenrisse 675  
 Kleinhirn 517  
 – Vögel 805  
 Kleinhirnseitenstränge 501, 518–519  
 Kleinhirnstiele 514, 517

- Kleinhirnzelt 517, 537  
 Kletterfasern 518  
 Kloake 249, 383  
 – Reptilien 818  
 – Vögel 782, 797  
 Kloakenmuskeln (V) 798  
 Kloakenöffnung (V) 798  
 Klopfhengst 383  
 Knie 24  
 Kniefalte 24  
 Kniefaltenlymphknoten 474, 712  
 Kniegelenk 143, 145  
 – Punktion 145  
 Kniekehlgelenk 125, 143, 145  
 Kniekehlymphknoten 475  
 Kniekehlmuskel 240  
 Kniescheibe 84, 166, 239  
 – Haltebänder 148  
 Kniescheibenband 148  
 Kniescheibengelenk 124, 143, 145, 145  
 Knöchel 87  
 Knochen, kurze 50–51  
 – lange 50  
 – lufthaltige 51  
 – medullärer (V) 766  
 – platte 51  
 – unregelmäßige 50–51  
 Knochenausschnitt 165  
 Knochenbildung 42  
 – Vögel 765  
 Knochenbruch 48  
 Knochenbruchheilung 48  
 Knochengewebe 42  
 Knochenhaut 42, 50  
 Knochenkallus 48  
 Knochenkern, primärer 45  
 Knochenmark 42  
 – gelbes 49  
 – primäres 45  
 – rotes 50  
 – sekundäres 45  
 – Vögel 802  
 Knochennaht 119  
 Knochenplatten (SK) 836  
 Knochenpat 153  
 Knochenumbau 48  
 Knochenverbindungen 36, 119  
 Knochenwachstum 45  
 Knorpel, hyaliner 40, 119–120  
 – elastischer 41  
 Knorpelgewebe 40  
 Knorpelhaft 119  
 Knorpelkallus 48  
 Knorpelspangen 372  
 Koagulationsdrüse 728, 751, 755  
 Koilin (V) 779  
 Kokzygealanästhesie 536  
 Kolik 251, 384, 409, 551, 697  
 Kollateralgefäß 420  
 Kollektor 463  
 Kolloid 633  
 Kolobom 591  
 Kolon, großes 316  
 – kleines 320  
 Kolonkegel 719  
 Kolpos 400  
 Kommissur, graue 491  
 Kommissurenbahnen 530  
 Kommissurenzellen 492, 494, 498–499  
 Kommunisgefäße 442  
 Kompakta 42  
 – Vögel 765  
 Komplementsystem 456  
 Kompression, extratracheale 366  
 Konjunktivitis follicularis 457  
 Kontakte, myomyle 156  
 Kontinenz 391  
 Kontraktion, isometrische 158  
 – isotonische 158  
 Kontraktionskraft eines Muskels 155  
 Konturfedern (V) 812  
 Konvektion 122, 130  
 Konvergenz (Signalausbreitung) 479  
 – der Augenachsen 576  
 Konvex-Konkav-Regel 127  
 Kopf 23  
 – Arterien 437  
 – Lymphknoten 465  
 – Venen 439  
 Kopfdarm 248–249  
 Kopfgelenk, erstes 132  
 – zweites 132  
 Koppen 186  
 Kopper-Operation 440, 587  
 Korbzellen, Milchdrüse 652  
 – ZNS 481, 528  
 Kornea 595  
 Kornealreflex 577, 581, 582, 595  
 Korneoskleralfalz 594  
 Körnerschicht 529  
 Körnerzellen 481  
 Körper, atretischer 395  
 Körperabschnitte 23  
 Körperfaszie 31  
 Körperfedern (V) 814  
 Körpergefieder (V) 814  
 Korrekturreaktion 503  
 Kortex, somatosensorischer 506  
 Kortikalis 50  
 Kotabsatz 410  
 Kotelett 182  
 Kötenschopf 642, 678  
 Kragen (E) 825  
 Krallen 676  
 – Vögel 811  
 Krallenbein 74, 76  
 Krallenbein (V) 772  
 Krallenfalz 76  
 Krallengelenk 141  
 Krallenschneiden 676  
 Krampfadern 419  
 Kranzdarm 306, 309  
 KRAUS-Drüsen 612  
 Kreis von HOVIUS 595  
 Kreislaufregulation 419  
 Kreuzband, kaudales 86, 147  
 – kraniales 86, 147  
 Kreuzbänder 123, 147  
 Kreuzbandriss 147  
 Kreuzbein 57, 77  
 Kreuzbeinflügel 57  
 Kreuzdarmbeingelenk 125, 143  
 Kreuzgalle 150  
 Kreuzgeflecht 564  
 Kreuzhöcker 77–78  
 Kreuzwirbel 57  
 Kriechtiere 815–816  
 Kronbein 74  
 Kronbeinlehne 75  
 Kronenfortsatz 69  
 Krongelenk 140  
 – Punktion 140  
 Kronhorn 663  
 Kronrand 75, 662  
 Kronsegment 662, 672  
 Kronwulst 662  
 Kropf 632  
 – Vögel 777  
 Kropfmilch (V) 777  
 Kruppenmuskeln 230  
 Krypten 312  
 Kryptorchismus 198, 383, 404, 409, 699, 722  
 Kugelgelenk 124, 133–134  
 KULTSCHITZKY-Zellen 374  
 Kunde 274  
 Kundespur 275  
 Kupieren 645  
 Kurbengalle 247  
 – Punktion 247  
 Kurzstrahler 482  
**L**  
 L-System 157  
 Labia oris 251  
 – pudendi 401  
 – vulvae 401  
 Labium 49  
 – externum 78  
 – inferius 251  
 – internum 78  
 – superius 251  
 Labmagen 302–303  
 Labmagengeschwür 708  
 Labmagenpunktion 708  
 Labmagensegel 302  
 Labmagenverlagerung 302, 708  
 Labrum acetabulare 80, 124, 144  
 – articulare 123  
 – glenoidale 134  
 Labyrinth 624  
 – häutiges (V) 808  
 – knöchernes (V) 808  
 Labyrinthus ethmoidalis 98  
 – membranaceus 624  
 – osseus 624  
 Lacertus fibrosus 213, 215  
 Lacuna musculorum 199, 237  
 – vasorum 199, 237, 448, 452  
 Lacus lacrimalis 612  
 Lade 103  
 Lage- und Richtungsbezeichnungen 28  
 – am Gebiss 277  
 Lagena 625  
 Lagomorpha 723  
 Lähmung, radikuläre 489  
 – schlaffe 160, 170, 490  
 Lamellae intrasinuales 353  
 – suspensoriae 654  
 Lamellenknochen 42  
 Lamina basalis 97  
 – basilaris 625  
 – cartilaginosa cricoideae 358  
 – choroideocapillaris 596  
 – cribrosa 97, 112, 112  
 – femoralis 194  
 – granularis externa 528  
 – interna 529  
 – horizontalis 102  
 – limitans anterior 595  
 – posterior 595  
 – molecularis 528  
 – multiformis 529  
 – nuchae 690  
 – orbitalis 97  
 – perpendicularis 98, 102  
 – pretrachealis 365  
 – prevertebralis 365  
 – pyramidalis externa 528  
 – interna 529  
 – sphenothmoidalis 102  
 – tecti 513  
 – tectoria 97, 625  
 – terminalis grisea 520, 522, 535  
 – vasculosa 596  
 – ventralis (vertebrae cervicalis VI) 54  
 – vitrea 596  
 Laminae (Rückenmark) 492  
 – laterales (Milchdrüse) 654  
 – mediales (Milchdrüse) 654  
 – omasi 301  
 Lamination 528  
 Laminektomie, lumbosakrale 180  
 Laminitis 667  
 LANGERHANS-Inseln 338, 637  
 LANGERHANS-Zellen 641  
 Langhaare 642  
 Längsbündel, mediales 511, 627  
 Langstrahler 482  
 Laparotomie 25, 193  
 – Fleischfresser 686  
 – Pferd 694  
 – Rind 705  
 – Schwein 719  
 Lappenbronchus 368, 372  
 Laryngopharynx 281  
 Laryngotrachealrinne 342  
 Larynx 357  
 – caudalis (V) 784  
 – Vögel 783  
 Lateralhorn 486  
 Lateralisation des Isocortex 526  
 Latus 23  
 Laufbein (V) 764, 771  
 Läufigkeit 400  
 Lauterzeugung (V) 784  
 Lebensbaum 518  
 Leber 328  
 – Echsen 819  
 – Gefäße 334  
 – Innervation 335  
 – kl. Wdk. 712  
 – Schildkröten 838  
 – Schlangen 830  
 – Vögel 782  
 Leber-Galle-Schranke 336  
 Leberabszess 300  
 Leberbänder 295  
 Leberbauchfellsäcke (V) 775  
 Leberbiopsie 333  
 – Fleischfresser 687  
 – Pferd 698  
 – Rind 710  
 Leberdämpfung 332  
 Leberkapillaren 334  
 Leberkoma 334  
 Leberläppchen 335  
 Leberlymphknoten 471  
 Lebermasse 329  
 Leberpforte 329, 334  
 – Vögel 782  
 Leberpunktion 332  
 Leberriänder 329

- Lebersegmente 334  
 Lebersinusoiden 334, 449  
 Lebertrias 334, 449  
 Leberverfettung (V) 782  
 Leberzirrhose 335  
 Lederhaut (V) 809  
 – Auge 594  
 – Haut 638  
 Lederhautblättchen 664, 672  
 Lederhautzotten 672  
 Leerdarm 305  
 Leerdarmlymphknoten 471, 473  
 Leerschlucken 283  
 Legedarm (V) 794  
 Legenot (V) 795  
 LEGG-CALVÉ-PERTHES-Krankheit 145  
 Leibeshöhle (V) 774  
 – einheitliche (R, SL) 816, 826  
 Leiste 23  
 Leistenbruch 197, 405, 719  
 Leistenkanal 196  
 Leistenlymphknoten 474, 712  
 Leistenring, äußerer 194, 196  
 – innerer 195–196  
 Leistenspalt 196  
 – Pferd 699  
 Leitgefäß 463  
 Leithaare 642  
 Leitungsbahnen, afferente 483  
 – efferente 483  
 – lange 501  
 – multisynaptische 510  
 Leitungsbogen 494  
 Leitungsgeschwindigkeit 478  
 Lemniscus lateralis 514, 628  
 – medialis 502, 516  
 Lende 23  
 Lendengeflecht 564  
 Lendenlymphknoten 470  
 – Vögel 801  
 Lendenmuskeln, innere 198, 230  
 – sublumbale 198, 230  
 Lendenwirbel 56  
 Lendenzisterne 464, 471  
 Lens 606  
 Leptomeninx 536  
 Leukämie 464  
 Leukose 464  
 LEYDIG-Zwischenzellen 406  
 Lichtreflex 575  
 Lidbänder 610  
 Lidbindehaut 610  
 Lidchlussreflex 582  
 Lidspalte 610  
 LIEBERKÜHN-Drüsen 312  
 Lien 457  
 Lienes accessorii 457  
**Ligamentum, Lig. (Ligamenta, Ligg.)**  
 – Lig. accessorium 222–223, 247  
 – Lig. accessorium ossis femoris 144, 193  
 – Lig. anulare palmare 225  
 – – radii 125, 137  
 – Lig. apicale penis 414, 417  
 – Lig. apicis dentis 133  
 – Lig. arcuatum ischiadicum 142  
 – Lig. arteriosum 433, 681  
 – Lig. arytenoideum transversum 361  
 – Lig. atlantoaxiale dorsale 132  
 – – ventrale 133  
 – Lig. capitis costae intraarticulare 133  
 – – costae radiatum 133  
 – – fibulae caudale 150  
 – – fibulae craniale 150  
 – – ossis femoris 123, 144  
 – Lig. caudae epididymidis 408  
 – Lig. collaterale carpi laterale  
 – – carpi mediale 138  
 – – cubiti laterale 136  
 – – cubiti mediale 136, 214  
 – – des 1. Zehngelenks 140  
 – – des 2. Zehngelenks 141  
 – – des 3. Zehngelenks 141  
 – – laterale 82  
 – – laterale des Kniekehlgelenks 146  
 – – mediale 82  
 – – mediale des Kniekehlgelenks 146  
 – – tarsi laterale breve 152  
 – – tarsi laterale longum 152  
 – – tarsi mediale breve 151  
 – – tarsi mediale longum 151  
 – Lig. coracohumerale 134  
 – Lig. coronarium hepatis 295, 331  
 – Lig. costotransversarium 133  
 – Lig. cricoarytenoideum 361  
 – Lig. cricothyroideum 357, 360  
 – Lig. cricotracheale 361  
 – Lig. cruciatum caudale 147  
 – – craniale 147  
 – Lig. denticulatum 486, 537  
 – Lig. dorsale breve 676  
 – – des 3. Zehngelenks 141  
 – – oviductus (V) 794  
 – Lig. falciforme (V) 775  
 – Lig. falciforme hepatis 295, 331, 686  
 – Lig. femoropatellare laterale 148  
 – – mediale 148  
 – Lig. fundiforme penis 414  
 – Lig. glenohumerale 134  
 – Lig. hepatoduodenale 295, 305, 306, 332  
 – Lig. hepatogastricum 295, 305, 332  
 – Lig. hepatorenale 331, 385  
 – Lig. hyoepiglotticum 360  
 – Lig. ileocecale (V) 780  
 – Lig. iliofemorale 144  
 – Lig. iliolumbale 132  
 – Lig. inguinale 79, 193, 196, 199  
 – Lig. intercapitale 130, 133  
 – Lig. intercornuale 398  
 – Lig. interdigitale distale 229  
 – – proximale 229  
 – Lig. interosseum antebrachii 173  
 – Lig. ischiofemorale 144  
 – Lig. laterale 132  
 – Lig. latum uteri 34, 392, 397  
 – Lig. lienorenale 318, 384, 458, 698  
 – Lig. longitudinale dentis 133  
 – – dorsale 131, 488  
 – – ventrale 131  
 – Lig. lumbocostale 133  
 – Lig. meniscofemorale 146  
 – Lig. metacarpeum transversum superficiale 222, 225, 229  
 – Lig. metacarpointersesamoideum 140  
 – Lig. nuchae 39, 131  
 – Lig. olecrani 136  
 – Lig. orbitale 97, 102, 106  
 – Lig. ovarii proprium 393  
 – Lig. palmare 224  
 – – des 1. Zehngelenks 140  
 – – des 2. Zehngelenks 141  
 – Lig. palpebrale 610  
 – Lig. patellae 86, 148, 239  
 – Lig. patellae intermedium 148, 240  
 – – laterale 148  
 – – mediale 148  
 – Lig. pectinatum 597, 606  
 – Lig. phrenicocolienale 458  
 – Lig. phrenicopericardiacum 421  
 – Lig. plantare longum 152  
 – Lig. pubicum craniale 142  
 – Lig. pulmonale 33, 368  
 – Lig. radiocarpeum palmare 138  
 – Lig. radioulnare 137  
 – Lig. sacrotuberale 80, 144, 200  
 – Lig. sacrotuberale latum 144  
 – Lig. sesamoideum collaterale laterale 140  
 – – collaterale mediale 140  
 – – distale impar 141  
 – – obliquum 140  
 – – rectum 140  
 – Lig. spirale cochleae 625  
 – Lig. sterni 133  
 – Lig. sternocostale intraarticulare 134  
 – Lig. sternopericardiacum 421  
 – Lig. supraspinale 131  
 – Lig. suspensorium ovarii 393  
 – – penis 414  
 – – uberis 654  
 – Lig. talocentrodismetatarseum 152  
 – Lig. teres hepatis 329, 331, 449  
 – – uteri 398  
 – – vesicae 34, 390, 451  
 – Lig. testis proprium 408  
 – Lig. thyroepiglotticum 357, 360  
 – Lig. tibiale caudale menisci lateralis 146  
 – – caudale menisci medialis 146  
 – Lig. tibiale craniale menisci lateralis 146  
 – – craniale menisci medialis 146  
 – Lig. tibiofibulare caudale 150  
 – – craniale 150  
 – Lig. transversum acetabuli 80, 144  
 – – atlantis 54, 125, 132  
 – Lig. triangulare dextrum 331  
 – – sinistrum 331  
 – Lig. ulnocarpeum palmare 138  
 – Lig. ventrale oviductus (V) 794  
 – Lig. vesicae laterale 34, 389  
 – – medianum 34, 390  
 – Lig. vestibulare 361–362  
 – Lig. vocale 361–362  
 – Ligg. alaria 133  
 – Ligg. anularia 366  
 – Ligg. capsularia 121, 123  
 – Ligg. chondrocompedia 142  
 – Ligg. chondrocoronalia 142  
 – Ligg. chondrosesamoidea 142  
 – Ligg. chondroangularia collateralia 142  
 – – cruciata 142  
 – Ligg. cruciata genus 123, 146  
 – Ligg. dorsalia 676  
 – Ligg. extracapsularia 122–123  
 – Ligg. flava 39, 131  
 – Ligg. interdigitalia distalia 670  
 – Ligg. interspinalia 131  
 – Ligg. intertransversaria 131  
 – Ligg. intracapsularia 123  
 – Ligg. metacarpea 139  
 – Ligg. sacroiliaca dorsalia 143  
 – – interossea 78, 143  
 – – ventralia 143  
 – Ligg. sesamoidea brevia 140  
 – – collateralia 141  
 – – cruciata 140  
 – Ligg. sternocostalia radiata 133  
 – Ligg. triangularia 295  
 Limax 674  
 Limbus 662  
 – corneae 595  
 Limen pharyngoesophageum 281  
 Linea 49  
 – alba 192  
 – anocutanea 322  
 – anorectalis 322  
 – arcuata 78, 195  
 – glutea 78  
 – intercondylaris 82  
 – m. poplitei 87  
 – m. tricipitis 66  
 – mylohyoidea 103  
 – nuchae 92, 105  
 – semilunaris 75  
 – temporalis 97, 106  
 – terminalis 34, 78, 80  
 Lineae temporales 94  
 Lingua 261  
 Linie, weiße (Pfd.) 663, 666  
 – Rind 673  
 Linse 606  
 – Vögel 807  
 Linsenbeinchen 622  
 Linsenbläschen 591  
 Linsenextraktion 608  
 Linsenfasern 608  
 Linsenkapsel 608  
 Linsenkern 529, 608  
 Linsenluxation 597  
 Linsenplakode 591  
 Linsensterne 608  
 Lippen 251  
 Lippendrüsen 251, 255  
 Lippenmuskeln 172  
 Lippenorgane (SL) 835  
 Lippenrinne 343  
 Liquor cerebrospinalis 534–535, 537  
 – follicularis 395  
 Liquor-Lymph-Schranke 537  
 Liquorkanal 514  
 Liquorpunktion 53, 537  
 Liquorraum, innerer 534  
 Liquorresorption 537  
 Liquorzirkulation 538  
 LISSAUER-Randzone 493  
 LMN 496, 507  
 Lobi auriculares (V) 810  
 Lobi optici (V) 805  
 Lobi renales 386  
 Lobuli glandulae mammae 651  
 – hepatis 335  
 – renales (V) 789  
 – testis 406  
 – thymici 460  
 Lobulus centralis 518  
 – pulmonis 372

- Lobus auricularis (V) 762  
 – caudatus 329  
 – cervicalis 460  
 – flocculonodularis 518  
 – frontalis 525  
 – hepatis dexter 329  
 -- sinister 329  
 – insularis 525  
 – intermedius 460  
 – limbicus 525  
 – nervosus 630  
 – occipitalis 525  
 – olfactorius 525  
 – pancreatis dexter 338  
 -- sinister 338  
 – parietalis 525  
 – piriformis 114  
 – quadratus 329  
 – renalis (V) 790  
 – temporalis 525  
 – thoracicus 461  
 lophodont 270–271  
 lower motor neuron (LMN) 496  
 Lücken Zahn 270  
 Luft-Blut-Schranke 342  
 Luftkammer (V) 794  
 Luftkapillaren (V) 787  
 Luftröhre 365  
 – Vögel 784  
 Luftröhrengabelung 365–366  
 Luftröhrenschnitt 367  
 Luftsack 356, 466, 623  
 – operativer Zugang 356  
 – Schlangen 830  
 – Vögel 774, 787  
 Luftsackdivertikel (V) 787  
 Luftsackkrankungen 356, 438, 585  
 Luftsackmykose 438  
 Luftsacktympanie 357  
 Luftwege, obere 341  
 – – untere 341  
 Lumbalpunktion 56  
 Lumbosakralanästhesie 536  
 Lumbus 23  
 Lungen 367  
 – Auskultation 380  
 – gekammerte (E) 819  
 – Perkussion 380  
 -- Fleischfresser 681  
 -- Pferd 692  
 -- Rind 704  
 – Schildkröten 838  
 – Schlangen 830  
 – ungekammerte (E) 819  
 – Vögel 786  
 Lungenbasis 367  
 Lungenbiopsie 381  
 Lungenbläschen 367  
 Lungenblutung 692  
 Lungendivertikel 342  
 Lungenembolie 375  
 Lungenemphysem 381, 692  
 Lungenfell 33, 368  
 Lungenfibrose 379  
 Lungenflüssigkeit 342  
 Lungenfunktionsstörung, obstruktive 379  
 Lungengrenze 681, 692  
 Lungenknospen 342  
 Lungenkreislauf 367, 374, 433  
 Lungenlappen 368, 370, 373  
 Lungenlappentorsion 369  
 Lungenmasse 369  
 Lungenmetastasen 681  
 Lungenödem 378  
 Lungenpfeifen (V) 786  
 Lungenpforte 367  
 Lungen spitze 367  
 Lungentypen (E) 819  
 Lungenvenen 427  
 Lungenwurzel 33, 367  
 Lungenwurzellymphknoten 470  
 Luxation des Hüftgelenks 145  
 Lymphangion 463  
 Lymphbildung 462–463  
 Lymphbildungskörper (V) 797  
 Lymphdrainage, manuelle 463  
 Lymphe 462  
 Lymphfollikel 456, 459  
 Lymphgefäße 463  
 – renalis (V) 790  
 Lymphgefäßsystem 455, 462  
 Lymphherzen  
 – Echsen 823  
 – Schildkröten 841  
 – Schlangen 834  
 – Vögel 802  
 Lymphkapillare 462  
 Lymphknoten 456, 463  
 – regionärer 464  
 – Vögel 801  
 Lymphobulbi phalli (V) 797  
**Lymphocentrum, Lc.**  
**(Lymphocentra, Lcc.)**  
 – Lc. axillare 469  
 – Lc. bronchale 470  
 – Lc. celiacum 470  
 – Lc. cervicale profundum 468  
 – Lc. cervicale superficiale 468–469  
 – Lc. iliofemorale 474  
 – Lc. iliosacrale 474  
 – Lc. inguinale profundum 474  
 – Lc. inguinale superficiale 474  
 – Lc. inguinofemorale 474  
 – Lc. ischiadicum 475  
 – Lc. lumbale 470  
 – Lc. mandibulare 465  
 – Lc. mediastinale 470  
 – Lc. mesentericum caudale 471  
 – Lc. mesentericum craniale 471  
 – Lc. parotideum 465  
 – Lc. popliteum 475  
 – Lc. retropharyngeum 466  
 – Lc. thoracicum dorsale 469  
 – Lc. thoracicum ventrale 469  
 Lymphogramm 463  
 Lymphonoduli aggregati (V) 802  
 – cecales (V) 802  
 – esophageales (V) 802  
 – murales (V) 802  
 – pharyngeales (V) 802  
 – solitarii (V) 802  
**Lymphonodus, Ln.**  
**(Lymphonodi, Lnn.)**  
 – Ln. cervicothoracicus (V) 801  
 – Ln. costocervicalis 468  
 – Ln. femoralis 237  
 – Ln. gluteus 475  
 – Ln. lumbaris (V) 801  
 – Ln. ovaricus 395  
 – Ln. testicularis 470  
 – Ln. tuberalis 475  
 – Lnn. abomasiales 471  
 – Lnn. anorectales 474  
 – Lnn. axillares 469  
 – Lnn. bifurcationis 470  
 – Lnn. cecales 471  
 – Lnn. celiaci 470  
 – Lnn. cervicales profundi 468  
 -- – superficiales 468, 712  
 – Lnn. colici 471  
 – Lnn. cubitales 469  
 – Lnn. gastrici 471  
 – Lnn. hemales 463  
 – Lnn. hepatici 471  
 – Lnn. hypogastrici 474  
 – Lnn. ileocolici 471  
 – Lnn. iliaci laterales 474  
 -- – mediales 474–475  
 – Lnn. iliofemorales 237, 474  
 – Lnn. inguinales profundi 474  
 -- – superficiales 474, 712  
 – Lnn. intercostales 469  
 – Lnn. ischiadici 475  
 – Lnn. jejunales 471  
 – Lnn. lienales 471  
 – Lnn. lumbales aortici 470  
 – Lnn. mammarii 474, 656, 712  
 – Lnn. mandibulares 257, 465, 712  
 – Lnn. mediastinales 470  
 -- – caudales 712  
 – Lnn. mesenterici caudales 471  
 -- – craniales 471  
 – Lnn. omasiales 471  
 – Lnn. omentales 471  
 – Lnn. ovarici 470  
 – Lnn. pancreaticoduodenales 471  
 – Lnn. parotidei 465, 712  
 – Lnn. poplitei 475  
 – Lnn. portales 471  
 – Lnn. renales 470  
 – Lnn. reticulares 471  
 – Lnn. reticuloabomasiales 471  
 – Lnn. retropharyngei laterales 466, 712  
 -- – mediales 466  
 – Lnn. ruminales 297, 471  
 – Lnn. ruminoabomasiales 471  
 – Lnn. sacrales 474  
 – Lnn. scrotales 197, 474  
 – Lnn. sternaes 469  
 – Lnn. subiliaci 474, 712  
 – Lnn. thoracici aortici 469  
 – Lnn. tracheobronchiales 470  
 – Lnn. uterini 400  
 Lymphopoese 457, 459  
 Lymphozyten 456  
 Lymphsammelstamm 464  
 Lymphsystem (E) 823  
 Lymphzentrum 464  
 Lymphzisternen  
 – Echsen 823  
 – Schildkröten 841  
 – Schlangen 834  
 Lyssa 261
- M**  
 M-Streifen 157  
 MACKENZIE-Zonen 500  
 Macula 573, 604  
 – lactea 32  
 – utricularis 625  
 – – saccularis 625  
 Magen 285  
 – einfacher 285  
 – einhöhliger 285, 294  
 – Lage 286  
 – mehrhöhliger 285, 296  
 -- Entwicklung 296  
 – Punction Pfd. 287  
 – Tunica muscularis 291  
 – zusammengesetzter 285  
 Magen-Darm-Kanal 248  
 – Echsen 818  
 – Schildkröten 838  
 – Schlangen 829  
 Magenblase 286  
 Magendasselfliege 288  
 Magendilatation 287, 292  
 Magendrehung 293, 295, 687  
 Magenfalten 288  
 Magenkröse 33  
 Magenengeschwür 694, 719  
 Magenrübchen 288  
 Magenknie 286, 302  
 Magenlymphknoten 471  
 Magenmund 286  
 Magenrinne, einhöhliger Magen 286, 291  
 – mehrhöhliger Magen 299, 301–302  
 Magensack 286  
 Magenschleimhaut 288  
 Magenstraße 286  
 Magentympanie 726, 733  
 Magenüberladung 287, 694, 733  
 Magenwand, Nekrose 293  
 Magnum (V) 794  
 Mahlzähne 270  
 Mähne 642  
 Makrophagenseide, perikapilläre 459  
 Malleolus lateralis 87  
 – medialis 87  
 Malleus 622  
 MALPIGHI-Körperchen 387  
 Mamma 649  
 Mammarkomplex 651–652  
 Mammatumor 469, 659  
 Mandelkern 531  
 Mandelkörper 529  
 Mandeln 280, 457  
 Mandibula 103  
 – Vögel 768  
 Manica flexoria 222, 222, 223, 228, 230  
 Mantelschicht 539  
 Mantelzellen 543  
 Mantelzone 539  
 Manubrium mallei 622  
 – sterni 61  
 Manus 24  
 Marginalsinus 459  
 Marginalzone, Milz 459  
 – RM 539  
 Margo acutus 329  
 – ciliaris 597  
 – coronalis 75, 662  
 – epididymalis 403  
 – infraorbitalis 102, 106  
 – interalveolaris 101–103  
 – liber, Eierstock 393  
 -- Hoden 403  
 -- Schädel 102  
 – mesometricus 398  
 – mesovaricus 393  
 – obtusus 329  
 – palmaris 663  
 – plicatus 288, 739, 749, 753



- pupillaris 597
- solearis 75, 662–663
- supraorbitalis 97, 102, 106
- uteri 398
- Mark, verlängertes 486, 516
- Marke 274
- Markhöhle 50
- primäre 45
- Markraum 660
- Markscheiden 478, 538
- Marksegel 516, 535
- Massage 463
- Massenreflex 498
- Mastdarm 305
- Mastdarmampulle 322
- Mastitis 651–652
- Mauser (V) 762, 812
- Maxilla 100, 106
- Meatus acusticus externus 96, 107, 621
- acusticus internus 95, 115
- ethmoidales 98, 347
- nasi communis 116, 346
- dorsalis 116, 345
- medius 116, 346
- ventralis 116, 346
- nasopharyngeus 97, 102, 112, 346, 356
- temporalis 108, 112
- Mechanorezeptoren 490, 505
- MECKEL-Divertikel 328
- Vögel 780
- Media 418
- Medianebene 28
- Mediastinum 32
- Mediastinum testis 406
- Medulla oblongata 114, 486, 516
- ossium flava 49
- ossium rubra 50
- ovarii 395
- renis 386
- Vögel 790
- spinalis 486
- Megacolon 316
- Megaesophagus 285
- MEIBOM-Drüsen 610
- MEISSNER-Plexus 250, 250, 284, 291, 550
- Melanin 641
- Melanotropin 631
- Melanozyt 641
- Membra 23
- pelvina 23, 62
- Vögel 764
- thoracica 23, 62
- Vögel 763
- Membrana atlantoaxialis 132
- atlantooccipitalis 537
- atlantooccipitalis dorsalis 132
- ventralis 132
- fibroelastica laryngis 360
- intercostalis externa 133
- interna 133
- interossea antebrachii 119, 137, 214
- cruris 87, 119, 150
- limitans gliae perivascularis 482, 537
- gliae perivascularis superficialis 482, 528
- nictitans 611
- Vögel 807
- oronasalis 341
- pupillaris 592
- sterni 133
- tectoria 132
- thyrohyoidea 357, 360
- tympani 622
- tympani secundaria 622
- tympaniformis lateralis (V) 785
- medialis (V) 785
- vestibularis 625
- vitrea 608
- Membranpotenzial 478
- Meningen 534
- Meningomyelozele 539
- Meningozele 539
- Meniscus articularis 123
- lateralis 145
- medialis 145
- Meniskenhaltebänder 146
- Meniskus 85, 145
- Vögel 771
- Mentalorgan 646
- Mentum 23
- Meridian 590
- MERKEL-Zelle 641
- Mesencephalon 512, 540
- Mesenchym 36
- Mesenterium 33
- Mesepididymis 408
- Mesocolon 33
- ascendens 319
- descendens 320
- transversum 320
- Mesoductus deferens 408
- Mesoduodenum 33
- Mesofuniculus 409
- Mesogastrium dorsale 295, 457
- dorsale primitivum 33
- ventrale 295
- ventrale primitivum 33
- Mesoglia 483
- Mesoileum 33
- Mesojejenum 33, 694
- Mesometrium 34, 397
- Mesonephros 382
- Mesorchium 405
- proximale 406, 447
- Vögel 795
- Mesorectum 33–34, 322
- Mesosalphinx 393, 396
- Mesotendineum 166
- Mesothel 31, 250
- Mesovarium 34, 392, 793
- Metacarpus 24
- Metamerie 18
- Metanephros 383
- Metapatagium (V) 764
- Metaphyse 45, 49
- Metapodium 63
- Metastase 464
- Metatarsalballen (V) 764, 811
- Metatarsalbürsten 648
- Metatarsus 24
- Metathalamus 521
- Metencephalon 514
- Metra 396
- Mikrogliazellen 482
- Mikroorgan, endokrines 395
- Mikrosmatiker 804
- Miktion 390
- Milchader 436, 655
- Milchbrustgang 464
- Milchdrüse 649, 716
- Anbildung 657
- Entwicklung 657
- Gefäße 655
- Rückbildung 657
- Milchejektion 656
- Milchfieber 659
- Milchflecken 32, 720
- Milchgang 651–652
- Milchgebiss 271
- Hund 272
- Pferd 274
- Milchleistung 649, 658–659
- Milchnäpfchen 436, 655
- Milchproduktion 652
- Milchzähne 271
- Hund 272
- Pferd 274
- Milz 457
- kl. Wdk. 712
- Schlangen 830
- Vögel 801
- Milz-Nieren-Band 318, 384, 458
- Milzentzündung 458
- Milzkapsel 459
- Milzknötchen 459
- Milzlymphknoten 471
- Milznetz 458
- Milznierenraum 384
- Milzpulpa 459
- Milzresektion 688
- Miosis 544, 598, 620
- Mitteldarm 248
- Mittelfell 32
- Mittelfellymphknoten 470
- Mittelfleisch 23
- Mittelfußarterien 454
- Mittelhandarterien 442
- Mittelhirn 512–513, 540
- Mittelohr 622
- Echsen 825
- Vögel 808
- Mittelohrentzündung 623
- Mittelphalange 74
- Mittelschneidezähne (Pfd.) 274
- Mittelstück 388
- Modalitäten 483, 490, 529
- Moderatorband 425
- Moderhinke 674
- Modiolus 624
- Modul 529
- Molaren 270, 272
- Hund 274
- Pferd 275
- Treppenbildung 732
- Molekularschicht 528
- MOLL-Drüsen 610
- Momentachse 126
- Mondbein 71
- Mondblindheit 596
- monophyodont 739, 748, 753
- Mons laryngealis (V) 783
- Moosfasern 518
- Morbus ADDISON 636
- CUSHING 630, 636
- Motoneuron, oberes 496, 499, 507
- unteres 493, 507
- γ-Motoneurone 495
- motorische Einheit 160
- Endplatte 158
- MPS 335
- MÜLLER-Gang 383, 396, 408
- MÜLLER-Muskel 597
- Mund 23
- Mundatmung 364
- Mundbucht 249
- Mundhöhle 251
- Mundhöhlenboden, präfrenulärer 254
- Mundhöhlenvorhof 251
- Munddrachen 280
- - Vögel 776
- Mundspalte 251
- Mundwinkel 251
- Muschelbeine 116–117, 344
- Musculus, M. (Musculi, Mm.)**
- M. abductor cruris caudalis 237
- - digiti I (pollicis) longus 218
- - digiti I brevis 228
- - digiti V 228
- M. adductor 236
- - brevis 236
- - digiti I 228
- - digiti II 228
- - digiti V 228
- - longus 236
- - magnus 236
- - magnus et brevis 236
- M. anconeus 213
- M. arrector pili 487, 644
- M. articularis coxae 235
- - genus 241
- - humeri 212
- M. arytenoideus transversus 362
- M. biceps 154
- - brachii 213
- - femoris 237
- M. bipennatus 155
- M. biventer cervicis 183
- M. brachialis 214
- M. brachiocephalicus 205
- M. brachioradialis 214
- M. buccinator 172, 252
- M. bulboglandularis 410, 414
- M. bulbospongiosus 401, 414, 417, 552–553
- M. caninus 172, 344
- M. caudofemoralis 239
- M. ciliaris 595, 597
- M. ciliaris anterior (V) 806
- - posterior (V) 807
- M. cleidobrachialis 205
- M. coccygeus 200
- M. columellae (V) 808
- M. complexus 183
- M. constrictor pharyngis medius 282
- - vestibuli 201, 401
- - vulvae 201, 401
- M. coracobrachialis 210
- M. cremaster 404
- M. cricoarytenoideus dorsalis 361
- - lateralis 362
- M. cricopharyngeus 282
- M. cricothyroideus 362
- M. cutaneus colli 170
- - faciei 170
- - omobrachialis 170
- - trunci 170, 499, 558
- M. deltoideus 210
- M. depressor labii inferioris 173
- - labii superioris 173
- M. detrusor 390
- M. digastricus 154, 176
- - Pars occipitomandibularis 176
- M. dilatator naris apicalis 173
- - pupillae 600
- M. erector spinae 180

- M. esophageus longitudinalis 284
- M. extensor carpi radialis 213, 215
- - carpi radialis longus 215
- - carpi ulnaris 218
- - digiti I longus 245
- - digiti II 219
- - digitorum brevis 248
- - digitorum communis 219, 228
- - digitorum lateralis 219, 228, 245
- - digitorum longus 245
- - digitorum longus, Abriss 245
- - pollicis longus et indicis 218
- - radialis brevis 215
- M. femorotibialis (V) 771
- M. flexor carpi radialis 220
- - digitorum medialis 247
- - carpi ulnaris 221
- - digiti I brevis 226
- - digiti V 226
- - digitorum brevis 226
- - digitorum lateralis 247
- - digitorum longus 247
- - digitorum profundus 222, 229
- - digitorum superficialis 221, 228, 246
- - hallucis longus 247
- M. frontalis 170
- M. fusiformis 154
- M. gastrocnemius 243
- Abriss 245
- M. genioglossus 262
- M. geniohyoideus 187, 283
- M. gluteobiceps 232, 237
- M. gluteofemoralis 232
- M. gluteus accessorius 232
- - medius 232
- - profundus 232
- - superficialis 232
- M. gracilis 235, 239, 244
- - Kontraktur 235
- M. hyoglossus 262
- M. hyopharyngeus 282
- M. iliacus 199
- M. iliocaudalis 200
- M. iliocostalis 181
- - cervicis 181
- - lumborum 181
- - thoracis 181
- M. iliopsoas 198, 230, 237
- M. incisivus inferior 172
- - superior 172
- M. infraspinatus 209
- - Kontraktur 209
- M. interosseus 230
- - medius 140, 223, 227
- M. intertransversarius dorsalis cervicis 183
- - intermedius cervicis 183
- - ventralis cervicis 183
- M. ischiocavernosus 402, 414, 416, 553
- M. ischiourethralis 414
- M. lateralis nasi 173
- M. latissimus dorsi 206, 211, 213
- M. levator anguli oculi medialis 173
- - ani 200
- - labii superioris 172
- - nasolabialis 173, 344
- - palpebrae superioris 609
- - veli palatini 282
- M. lingualis proprius 262
- M. longissimus 181
- - atlantis 182
- - capitis 182
- - cervicis 182
- - lumborum 181, 232
- - thoracis 182
- M. longus capitis 176
- - colli 184
- M. malaris 173
- M. masseter 175, 438
- M. mentalis 172
- M. multipennatus 155
- M. mylohyoideus 176
- M. obliquus capitis caudalis 176, 183
- - capitis cranialis 176
- - cranialis 183
- - dorsalis 609
- - externus abdominis 192
- - internus abdominis 194, 198
- - ventralis 609
- M. obturatorius externus 234
- - internus 234
- M. omohyoideus 187
- M. omotransversarius 205
- M. orbicularis 154
- - oculi 173, 610
- - oris 172, 251
- M. orbitalis 609–610
- M. palatinus 282
- M. palatopharyngeus 282
- M. parotidoauricularis 174, 256
- M. pectineus 193, 235
- M. pectoralis (V) 770, 773
- - ascendens 207
- - descendens 206
- - profundus 201, 207
- - superficialis 206
- - transversus 206
- M. peroneus brevis 243
- - longus 242
- - tertius 242
- M. piriformis 233
- M. planus 154
- M. popliteus 240
- M. preputialis caudalis 414
- - cranialis 414
- M. pronator quadratus 214
- - teres 214, 442
- M. psoas major 199
- - minor 198, 230
- M. pterygoideus lateralis 175
- - medialis 175
- M. pterygopharyngeus 282
- M. pubocaudalis 201
- M. quadratus femoris 235
- - lumborum 199, 230
- - plantae 248
- M. quadriceps 154
- - femoris 239
- - femoris, Kontraktur 240
- M. rectococcygeus 201, 322
- M. rectus abdominis 192, 195
- - capitis dorsalis major 176
- - capitis dorsalis minor 176
- - capitis lateralis 176
- - capitis ventralis 176
- - femoris 240
- - thoracis 188, 195
- M. retractor anguli oculi lateralis 173
- - bulbi 609
- - clitoridis 402
- - costae 187
- - penis 414, 416, 571
- M. rhomboideus 206
- - capitis 206
- - thoracis 206
- M. sacrocaudalis dorsalis lateralis 199
- - dorsalis medialis 183, 199
- - ventralis lateralis 200
- - ventralis medialis 200
- M. sartorius 235, 237
- M. scalenus dorsalis 184–185
- - medius 184
- - primae costae 184
- - supracostalis 185
- - ventralis 184
- M. semispinalis 183
- - capitis 183
- - cervicis 183
- - thoracis 183
- M. semitendinosus 238
- M. serratus dorsalis 188
- - dorsalis caudalis 188
- - dorsalis cranialis 188
- - ventralis 201, 206
- - ventralis cervicis 207
- - ventralis thoracis 207
- M. soleus 245
- M. sphincter 154
- - ani externus 201, 324, 493, 552
- - ani internus 324, 327, 552
- - cardiae 291
- - ceci 315
- - - Vögel 781
- - cloacae (V) 797–798
- - colli profundus 170, 173
- - colli superficialis 170
- - ductus choledochus 336
- - ilei 311
- - papillae 652
- - pupillae 597
- - pylori 286, 291, 292, 302
- - vaginae (V) 795
- - vesicae 390
- M. spinalis 181, 183
- - cervicis 183
- - et semispinalis thoracis et cervicis 183
- - thoracis 183
- M. splenius 184
- - capitis 177, 184
- - cervicis 184
- M. stapedius 622–623
- M. sternocephalicus 186, 206
- M. sternohyoideus 187
- M. sternothyroideus 187
- M. sternotrachealis (V) 784
- M. styloglossus 262
- M. stylopharyngeus caudalis 281, 283
- - rostralis 282
- M. subclavius 208
- M. subscapularis 209
- M. supinator 214
- - brevis 214
- - longus 214
- M. supracoracoideus (V) 770, 773
- M. supraspinatus 208
- M. tarsalis 610
- M. temporalis 174
- M. tensor fasciae antebrachii 212
- - latae 233
- - sacci paraoralis 738
- - tympani 622–623
- - veli palatini 111, 282
- M. tenuis caudoventralis (V) 779
- - craniodorsalis (V) 779
- M. tenuissimus 237
- M. teres major 211
- - minor 211
- M. thyroarytenoideus 362
- M. thyropharyngeus 282
- M. tibialis caudalis 247
- - cranialis 241
- M. trachealis 366
- M. tracheolateralis (V) 784
- M. transversus abdominis 195
- - thoracis 188
- - costarum 188
- - mandibularis 748
- M. trapezius 201
- M. triceps 154
- - brachii 212
- - brachii, Ruptur 212
- M. ulnaris lateralis 218
- M. unipennatus 155
- M. urethralis 391, 414, 493, 551, 553
- M. vastus intermedius 239
- - lateralis 239
- - medialis 239
- M. ventricularis 362
- M. vocalis 362
- M. zygomaticus 173
- Mm. auriculares caudales 174
- - dorsales 174
- - rostrales 174
- - ventrales 174
- Mm. bulbi 609
- Mm. constrictores pharyngis 283
- - pharyngis caudales 282
- - pharyngis rostrales 282
- Mm. costoseptales (V) 774
- Mm. cutanei 170
- Mm. extensor digiti I (pollicis) und II 218
- Mm. flexores digitorum profundi 247
- Mm. gemelli 234
- Mm. intercartilaginei 187
- Mm. intercostales externi 187
- - interni 187
- Mm. interflexorii 225, 247
- Mm. interossei 227
- Mm. interspinales 183
- Mm. intertransversarii 183
- Mm. intertransversarii caudae 200
- Mm. laryngis 361
- Mm. levatores costarum 188
- Mm. lumbricales 226
- Mm. membri thoracici 208
- Mm. multifidi 183
- Mm. papillares 424, 427, 429
- Mm. pectinati 424
- Mm. preputiales 414
- Mm. pterygoidei 175
- Mm. rotatores 183
- Mm. scaleni 184
- Mm. subcostales 187

- Muskel, anatomischer Querschnitt 167
- eingelenkiger 169
  - mehrbäuchiger 154
  - mehrgelenkiger 169
  - physiologischer Querschnitt 167
- Muskelansatz 166
- Muskelatrophie 170
- Muskelbauch 154, 156
- Muskelfasern (V) 773
- Kapillardichte 160
  - phasische 158
  - tonische 160
- Muskelfasertypen 158–159
- Muskelfaszie 155
- Muskelformen 154
- Muskelhernie 155
- Muskelkater 159
- Muskelkerne 491–492
- Muskelkontraktur 158
- Muskelmagen (V) 777–778
- Muskelnamen 169
- Muskelpforte 199
- Muskelreflexe, viszerogene 500
- Muskelspindeln 158, 160, 495
- Muskelsystem 36
- Muskelsprung 166
- Muskulatur, autonome 154
- branchiogene 154, 577
  - glatte 154
  - mimische 172
  - phasische 159
  - tonische 159
  - viszerale 154
- Muttermund 397
- Mydriasis 575, 598
- Mydriatikum 480
- Myelencephalon 516
- Myelinscheiden 478
- Myelozele 539
- Myocardium 424
- Myofibrillen 154, 157, 170
- Myofibroblasten 37
- Myometrium 399
- Myosinfilamente 157, 162
- Myosinköpfchen 157
- Myotom 489
- Myotuben 160
- Myringa 622
- Myringotomie 622
- N**
- Nabel 23, 193
- oberer (V) 812
  - unterer (V) 812
- Nabelarterie 390
- Nabelbeutel 649
- Nabelbruch, physiologischer 328
- Nabelfistel 390
- Nabelzyste 390
- Nachhirn 516
- Nachniere 383
- Nacken 23
- Nackenband 39, 92, 105, 131, 690
- Nackenkamm 105
- Nackelinie 105
- Nackenplatte 131
- Nackenreaktion, tonische 504
- Nackenring, lymphatischer (SK) 841
- Nackenstrang 131
- Nagel (V) 811
- Nageraum der Mundhöhle 724, 731, 743
- Nagezähne 725, 739
- Nahtband 119
- Nahtformen 119
- Nahtknorpel 119
- Nanosomie 523
- Narbenbildung 37
- Nares 342
- Vögel 762, 783
- Nase 23
- äußere 342
  - Muskeln 173
- Nasen-Gaumen-Kanal 348
- Nasenatmung 364
- Nasenbein 98
- Nasendrüsen 645
- laterale (V) 783, 807
- Nasenflügel 342
- Nasenfundus 115
- Nasengang, dorsaler 116, 345
- gemeinsamer 116
  - mittlerer 116, 346
  - ventraler 116, 346
- Nasenhöhle 112, 115, 344
- primäre 341
  - Schleimhaut 346
  - Vögel 783
- Nasenknorpel 343–344
- Nasenloch, falsches 344
- Nasenlöcher 342
- Vögel 762, 783
- Nasenmuschel 98, 116, 344
- Vögel 783
- Nasennebenhöhlen 112, 116, 342, 349
- Nasentracheen 278, 356
- Nasentrachengang 97, 102
- Nasenring 645
- Nasentrücken 342
- Nasenscheidewand 97–98
- Nasenschlundsonde 344, 346
- Nasenseptum 115, 341, 344
- Nasenspiegel 252, 343
- Nasenspitze 342
- Nasentrompete 344
- Nasenvorhof 344
- Nasenwurzel 342
- Nasopharynx 278
- Nasus 23
- Nasus externus 342
- Natis 23
- Nebenfeder (V) 812
- Nebenhaare 642
- Nebenhoden 407
- Vögel 796
- Nebenhodengekröse 408
- Nebenhodenkanal 407
- Nebenhodenschwanzband 408
- Nebenhodentasche 408
- Nebenmilz 457
- Nebenniere 543, 635
- akzessorische 635
  - Echsen 821
  - Schildkröten 840
  - Vögel 803
- Nebennierenmark 538, 636
- Nebennierenrinde 635
- Nebenschilddrüse 634
- akzessorische 634
  - Vögel 803
- NEGR1-Körperchen 531
- Neocerebellum 518–519
- Neocortex 528
- Neopallium 525
- Neopulmo (V) 786
- Nephron 387
- Vögel 790
- Nephrontypen (V) 790
- Nephros 384
- Nerv, gemischter 487
- peripherer 478, 553
- Nervenblatt 601
- Nervenzweig 478
- Nervenendigungen, anulospirale 495, 497
- freie 490, 505
- Nervenfasern 477
- Nervengeflecht 487
- Nervengeflechte, viszerale 547
- Nervensystem 21
- animales 484
  - autonomes (ANS) 484, 540
  - Echsen 823
  - enterisches (ENS) 250, 250, 540, 550
  - idiotropes 484
  - oikotropes 484
  - peripheres 483
  - peripheres vegetatives 542
  - Schildkröten 841
  - Schlangen 834
  - somatisches 484
  - vegetatives = viszerales (VNS) 484, 540
  - vegetatives = viszerales (VNS), Vögel 805
  - Vögel 804
  - zentrales 483
- Nervenzellen 477, 481
- bipolare 481
  - multipolare 481
  - pseudounipolare 481, 490
  - unipolare 481
- Nervenzelltypen 480
- Nervus, N. (Nervi, Nn.)**
- N. digitalis dorsalis
    - – plantaris lateralis 569
    - – plantaris medialis 569
  - N. abducens 575, 619
  - N. accessorius 186, 587
  - N. alveolaris inferior 269, 581
  - – – Anästhesie 581
  - N. auricularis caudalis 582
  - – – magnus 578, 621
  - N. auriculopalpebralis 582, 620
  - N. auriculotemporalis 259, 581, 585, 621
  - N. axillaris 212, 557
  - N. buccalis 581
  - N. canalis pterygoidei 620, 624
  - N. cardiacus cervicalis medius 545
  - N. caroticus (V) 805
  - – – externus 544
  - – – internus 544, 631
  - N. cochlearis 628
  - N. cornualis 680
  - N. cutaneus antebrachii caudalis 561
  - – – surae lateralis 568
  - – – antebrachii caudalis, Blockade-  
stelle 221
  - – – antebrachii cranialis 558
  - – – antebrachii lateralis 560
  - – – antebrachii medialis 557
  - – – brachii lateralis cranialis 558
  - – – femoris caudalis 568
  - – – femoris lateralis 567
  - – – surae caudalis 570
  - N. depressor 586
  - N. digitalis dorsalis 569, 670
  - – – palmaris 670
  - – – palmaris medialis 561
  - – – plantaris 670
  - N. dorsalis clitoridis 571
  - – – penis 415, 552, 571
  - – – scapulae 203
  - N. ethmoidalis 577
  - N. facialis 173, 252, 356, 582, 582, 620, 623
  - N. femoralis 199, 567
  - N. fibularis communis 568
  - N. frontalis 577, 619
  - – – Anästhesie 577
  - N. genitofemoralis 197, 566, 656
  - N. glossopharyngeus 249, 264, 282, 356, 523, 546, 584, 623
  - N. gluteus caudalis 568
  - – – cranialis 568
  - N. hypogastricus 549, 551–552
  - N. hypoglossus 261–262, 589
  - N. iliohypogastricus 565
  - – – caudalis 565
  - – – cranialis 565
  - N. ilioinguinalis 565
  - N. infraorbitalis 252, 269, 579
  - – – Anästhesie 579
  - N. infratrochlearis 577, 619
  - N. intermediofacialis 249, 582, 621, 623–624
  - N. intermedius 259, 523, 546, 582, 583
  - N. ischiadicus 568
  - – – Vögel 771
  - N. jugularis 544
  - N. lacrimalis 577, 619
  - N. laryngeus cranialis 264, 357, 586
  - N. laryngeus recurrens 284, 429, 586
  - N. lingualis 264, 581, 583
  - – – Anästhesie 581
  - N. mandibularis 577, 579
  - – – Anästhesie 581
  - N. massetericus 580
  - N. masticatorius 580
  - N. maxillaris 577, 578
  - N. meatus acustici externi 581
  - N. medianus 560
  - N. mentalis 252, 581
  - – – Anästhesie 581
  - N. metacarpeus palmaris lateralis 561, 564
  - – – palmaris medialis 561, 564
  - N. metatarsalis dorsalis 569
  - N. musclocutaneus 557
  - N. mylohyoideus 581
  - N. nasalis caudalis 579
  - N. nasociliaris 544, 577, 619
  - N. obturatorius 568
  - N. occipitalis major 578, 621
  - N. oculomotorius 546, 574, 619–620
  - N. olfactorius 572
  - N. ophthalmicus 577, 619
  - N. opticus 573, 589, 601, 619
  - N. palatinus accessorius 579
  - – – major 579
  - – – minor 579
  - N. palmaris lateralis 561, 563
  - – – Anästhesie 563

- N. palmaris medialis 561, 563
  - - Anästhesie 563
  - N. perinealis profundus 551-552, 571
  - - superficialis 552, 571
  - N. peroneus communis 568
  - - profundus 569
  - - superficialis 568, 569
  - N. petrosus major 583, 620, 624
  - - minor 259, 584, 623
  - - profundus 623
  - N. phrenicus 493, 556
  - N. plantaris lateralis 570
  - - medialis 570
  - N. pterygoideus lateralis 580
  - - medialis 580, 623
  - N. pterygopalatinus 579
  - N. pudendus 201, 551, 553, 570
  - - Lähmung 699
  - N. radialis 218, 558
  - N. radicularis 487
  - N. rectalis caudalis 552, 571
  - N. sacularis 115
  - N. saphenus 199, 237, 568
  - N. sinuum frontium 577
  - N. spermaticus caudalis 407
  - - cranialis 407
  - N. splanchnicus major 544-545
  - - minor 544-545
  - N. stapedius 582, 623
  - N. subclavius 203
  - N. sublingualis 581
  - N. supraorbitalis 577, 619
  - N. suprascapularis 557
  - N. supratrochlearis 577
  - N. tensoris tympani 580
  - - veli palatini 580
  - N. thoracicus lateralis 558
  - - longus 203, 558
  - N. thoracodorsalis 558
  - N. tibialis 239, 568, 569
  - N. trigeminus 577
  - N. trochlearis 513, 575, 619
  - N. tympanicus 259, 584, 623
  - N. ulnaris 561
  - - Blockadestelle 221
  - N. utriculoampullaris 115
  - N. vagus 190, 249, 251, 282, 284, 291, 300, 356, 429, 546, 585, 621, 623, 708
  - N. vertebralis 545
  - N. vestibularis 626
  - N. vestibulocochlearis 624, 626-627
  - N. vomeronasalis 348
  - N. zygomaticus 578, 619
  - Nn. auriculares 621
  - Nn. auriculares rostrales 581
  - Nn. cardiaci 429
  - - cervicales 545
  - - thoracici 545
  - Nn. ciliares breves 544, 620
  - - longi 544, 577, 595, 619
  - Nn. clunium caudales 568
  - Nn. corporis cavernosi penis 549
  - Nn. craniales 571
  - Nn. digitales palmares, Anästhesie 561
  - Nn. erigentes 416, 546, 553
  - Nn. labiales dorsales 571
  - Nn. olfactorii 572
  - Nn. pectorales caudales 558
  - - craniales 558
  - Nn. pelvini 416, 546, 549, 551-552
  - Nn. scrotales dorsales 571
  - Nn. spinales 487, 553
  - Nn. splanchnici 251, 293, 544, 545
  - Nn. splanchnici lumbales 545
  - Nn. subscapulares 558
  - Nn. temporales profundi 580
  - Nn. vaginales 549
  - Netz, großes 33, 295, 304, 686, 709, 712
  - kleines 33, 295, 305, 332
  - Netzbeutel 295
  - Netzbeutelhöhle 304
  - Netzbeutelvorhof 295, 305
  - Netzhaut 573, 600
  - Gefäße 604
  - Netzhautablösung 601, 608
  - Netzhautdegeneration 605
  - Netzmagen 296, 299
  - Neukleinhirn 518
  - Neuralfalten 538
  - Neuralkanal 538
  - Neuralleiste 538
  - Neuralplatte 538
  - Neuralrinne 538
  - Neuralrohr 538
  - Neurit 477, 481
  - peripherer 481, 490
  - zentraler 481, 490
  - Neuroblasten 538
  - Neurocranium 91
  - Neuroektoderm 538
  - Neuroepithel 538
  - Neurogenese 538
  - Neurohypophyse 522, 630
  - Vögel 802
  - Neurone 477
  - primär afferente 490
  - primär sensorische 501
  - propriospinale 492
  - sekundäre 490
  - sekundäre sensorische 501
  - supraspinale 494
  - tertiäre sensorische 501
  - Neuropeptide 480
  - Neuropil 478
  - Neuroporus 539
  - Nexus 480
  - Nicht-Pyramidenzellen 528
  - Nickhaut 611
  - Schildkröten 841
  - Vögel 807
  - Nickhautdrüse (V) 807
  - Nickhautvorfall 611, 620
  - Nieren 384
  - Blutversorgung (V) 790
  - Echsen 820
  - kl. Wdk. 712
  - Schildkröten 840
  - Schlangen 831
  - Vögel 789
  - Nierenbecken 388
  - Nierenbock 383
  - Niereninfarkt 386
  - Nierenkelch 388
  - Nierenkörperchen 387
  - Nierenlappen 386
  - Vögel 789-790
  - Nierenlymphknoten 470
  - Nierenmark 386, 388
  - Nierenmasse 384
  - Nierenpapille 386
  - Nierenpfortadersystem (V) 791-792, 800
  - Nierenpyramide 386
  - Nierenrinde 386, 388
  - Noduli lymphatici aggregati 313
  - valvarum semilunarium 427
  - Nodus 518
  - Nodus atrioventricularis 425
  - sinuatrialis 425
  - Nomina Anatomica Veterinaria (NAV) 23
  - Noradrenalin 480, 543, 636
  - Notarium (V) 768
  - Nottötung 690
  - Nozizeptoren 491, 505
  - Nucha 23
  - Nuclei 481
  - cochleares 516, 628
  - habenulares 520
  - mamillares 522
  - pontis 516
  - rostrales thalami 531
  - tuberculi laterales 522
  - Nucleus ambiguus 585, 587
  - caudatus 510, 529
  - cervicalis lateralis 503
  - cuneatus 502
  - dentatus 518
  - dorsalis 493
  - n. vagi 523
  - dorsomedialis 522
  - emboliformis 518
  - endopeduncularis 510
  - fastigii 518
  - globosus 518
  - gracilis 502
  - infundibularis 522
  - intermediolateralis 491, 493
  - lacrimalis 523
  - lentiformis 529
  - lentis 608
  - motorius n. abducentis 575
  - n. accessorii 587
  - n. facialis 582
  - n. hypoglossi 589
  - n. oculomotorii 574
  - n. trigemini 577
  - n. trochlearis 575
  - olivaris 510
  - parasymphathicus n. facialis 523
  - n. glossopharyngei 523
  - n. intermedii 523
  - n. oculomotorii 523, 574
  - n. vagi 523, 585
  - paraventricularis 522, 630
  - Perlia 576
  - preopticus 522
  - pretectalis 511, 514, 574
  - pulposus 130
  - ruber 509, 514
  - salivatorius caudalis 523
  - rostralis 523
  - sensibilis pontis 577
  - subthalamicus 510, 523
  - suprachiasmaticus 521, 632
  - supraopticus 522, 630
  - tegmentalis 510
  - thoracicus 493, 501
  - tractus mesencephali 577
  - solitarii 585
  - spinalis 577
  - spinalis n. trigemini 585
  - tuberomamillaris 522
  - ventromedialis 522
  - vestibularis lateralis 510
  - medialis 511
  - Nussgelenk 124, 144
  - Nüstern 343
  - Nystagmus 576, 627
- ## O
- Oberarm 24
  - Oberarmarterien 442
  - Oberarmbein 65
  - Vögel 770
  - Oberfahne (V) 812
  - Oberflächenreflexe 498
  - Oberhaut 638, 640
  - Oberkieferbein 100
  - Oberlippe 251
  - Oberschale 239
  - Oberschenkel 24
  - Oberschenkelbein 81
  - Vögel 771
  - Oberschenkeldreieck 237
  - Oberschenkelfaszie 234
  - Oberschenkelgefäße 452
  - Oberschenkelmuskeln 231
  - kaudale 237
  - mediale 235
  - Obstipatio coli descendens 320
  - Obstipation 735, 745
  - des großen Kolons 317
  - Obstruktion, intratracheale 366
  - Occiput 23
  - Ödem 463
  - Odontoblasten 265
  - Ohr
  - äußeres 620
  - äußeres (V) 807
  - Echsen 825
  - Schildkröten 841
  - Schlangen 835
  - Ohrknorpel 620
  - Ohrklappen (V) 762, 810
  - Ohrmuschel 620
  - Muskeln 173
  - Ohrmuschelreflex 621
  - Ohrmuskeln 173, 621
  - Ohrträude 621
  - Ohrschmalzdrüsen 621, 645
  - Ohrspeicheldrüse 256
  - Ohrspeicheldrüsenlymphknoten 465
  - Ohrspiel 621
  - Ohrsteinchen 625
  - Ohrtrompete 278, 356, 622
  - Ohrvenen 440, 712
  - Okklusion 277
  - seitliche 175
  - Okklusionsfläche 274
  - Okzipitalappen 527, 574
  - Okzipitalpunktion 537
  - Öldrüse (V) 809
  - Olecranon 69
  - Oligodendrogliazellen 478-479, 538
  - Oligodendrozyten 482
  - Olive, Oliva 517
  - Olivenkomplex 628
  - Omasum 301
  - Omentum majus 33, 295, 304
  - minus 33, 295, 305
  - Oophoron 392
  - Operculum 525
  - - nasale (V) 783

- Ophthalmoplegia totalis 576  
 Opisthotonus 511  
 Ora serrata 596, 601  
 Orbiculus ciliaris 596  
 Orbita 106, 589  
 Orbitalfettpolster 610  
 Orchis 403  
 Organ, juxtaorales 252  
 Organa metatarsalia 648  
 Organe, lymphatische 280, 455–456  
 Organsysteme 18  
 Organum carpale 647  
 – caudae 648  
 – mentale 646  
 – orobasale 254  
 – spirale 625  
 – vestibulocochleare 620  
 – visus 589  
 – vomeronasale 348  
 Origo 166  
 Oropharynx 280  
 – Vögel 776  
 Os 23  
 – acetabuli 79  
 – basisphenoidale 92, 108  
 – capitatum 71  
 – carpale primum 71  
 – quartum 71  
 – secundum 71  
 – tertium 71  
 – carpi accessorium 71  
 – – Bänder 39, 138  
 – carpi centrale 70  
 – carpi intermedioradiale 71  
 – carpi intermedium 71  
 – carpi radiale 71  
 – – Vögel 770  
 – carpi ulnare 71  
 – – Vögel 770  
 – centroquartale 89  
 – compedale 74  
 – conchae nasalis ventralis 98, 101, 116  
 – coracoideum (V) 770  
 – cordis 424  
 – coronale 74  
 – costale 60  
 – coxae 77  
 – cuboideum 88  
 – cuneiforme intermedium 88  
 – laterale 88  
 – mediale 88  
 – ethmoidale 97  
 – femoris 81  
 – frontale 96, 105  
 – hamatum 71  
 – hyoideum 103  
 – ilium 77  
 – incisivum 102, 106  
 – interparietale 94  
 – ischii 78  
 – jugale (V) 768  
 – lacrimale 99, 106  
 – lenticulare 622  
 – lunatum 71  
 – malleolare 87  
 – metacarpale alulare (V) 770  
 – majus (V) 770  
 – minus (V) 770  
 – primum 72  
 – quartum 72  
 – quintum 72  
 – secundum 72  
 – tertium 72  
 – metatarsale primum 91  
 – quartum 91  
 – quintum 91  
 – secundum 91  
 – tertium 91  
 – – Vögel 772  
 – nasale 98, 106  
 – naviculare 88  
 – occipitale 92, 105, 108, 112  
 – palatinum 102  
 – Vögel 768  
 – parietale 94, 107  
 – penis 416  
 – pisiforme 71  
 – presphenoidale 92, 108  
 – pterygoideum 96  
 – Vögel 768  
 – pubis 79  
 – quadratojugale (V) 768  
 – quadratum  
 – Echsen 825  
 – Vögel 768  
 – rostrale 102, 344  
 – sacrum 57  
 – scaphoideum 71  
 – sesamoideum distale 76  
 – m. abductoris digiti I (pollicis) longi 71, 218  
 – m. poplitei 240  
 – tarsale primum 88  
 – quartum 88  
 – secundum 88  
 – tertium 88  
 – tarsi centrale 88  
 – temporale 95  
 – trapezium 71  
 – trapezoideum 71  
 – triquetrum 71  
 – unguiculare 74  
 – unguulare 74  
 – zygomaticum 102, 106  
 Ossa  
 – articularia (V) 768  
 – brevia 50  
 – carpi 70  
 – coxae 77  
 – cranii 91  
 – dentalia (V) 768  
 – digitorum manus 73  
 – pedis 91  
 – faciei 91  
 – irregularia 50  
 – longa 49–50  
 – metacarpalia 71  
 – metatarsalia 91  
 – plana 50  
 – pneumatica 50  
 – prearticularia (V) 768  
 – sesamoidea 50, 76, 166  
 – dorsalia 76, 141, 219  
 – m. gastrocnemii 84  
 – palmaria 71  
 – proximalia 76, 166  
 – tarsi 88  
 Ossicula auditus 622  
 Ossifikation 42, 44, 48  
 Osteoblasten 42, 44  
 Osteogenese 42, 44  
 Osteoid 42  
 Osteoklasten 42, 44  
 Osteon 43  
 Osteophyten 50, 130  
 Osteoporose 48  
 Osteosklerose 48  
 Osteozyten 42–44  
 Ostia (V) 787  
 Ostium abdominale tubae uterinae 396  
 – aortae 428  
 – atrioventriculare dextrum 426  
 – sinistrum 428  
 – cardiacum 286  
 – cecocolicum 314–315, 317  
 – ileale 311  
 – infundibulare (V) 794  
 – intrapharyngeum 278  
 – intraruminales 296  
 – nasolacrimal 344, 612  
 – omasoabomasicum 301  
 – pharyngeum tubae auditivae 278, 356, 622  
 – preputiale 413  
 – pyloricum 286  
 – pyloricum (V) 779  
 – reticuloabomasicum 299, 301  
 – ruminoretikulare 299  
 – tympanicum tubae auditivae 622  
 – ureteris 390  
 – urethrae externum 391, 400, 413  
 – internum 390–391  
 – uteri externum 397  
 – internum 397  
 – uterinum tubae 396  
 – vaginae 400  
 Östrogene 395  
 Otitis externa 174, 621  
 – media 356, 623  
 Otitisoperation 174, 621  
 Otolitha 625  
 Otosklerose 622  
 Otoskop 621  
 Ovarialzyste 729  
 Ovariohysterektomie 688  
 Ovarium 392  
 – Echsen 821  
 – Schildkröten 840  
 – Schlangen 831  
 Ovogonien 394  
 Ovozyste (V) 793  
 Ovulation 395  
 – induzierte 401  
 Ovulationsgrube 395
- P**  
 Paarhufer 63  
 Pachymeninx 536  
 Palatum durum 253  
 – molle 253, 278, 282  
 – osseum 101–102, 107–108, 112  
 Paleae (V) 762, 810  
 Paleocerebellum 518–519  
 Paleocortex 524, 528  
 Paleopallium 524  
 Paleopulmo (V) 786  
 Pallästhesie 503  
 Pallidum 520, 529  
 Pallium 524  
 Palma manus 24  
 Palpation der Bauchorgane (Hd.) 690  
 Palpebra inferior 610  
 – superior 610  
 – tertia 611  
 Palpebralreflex 581–582  
 PALS 459  
 Pancreas  
 – Echsen 819  
 – Schlangen 830  
 – Vögel 779, 804  
 PANETH-Zellen 312–313  
 Pankreas 337  
 – Gefäße 340  
 – Innervation 340  
 Pankreatitis 339  
 Panniculus adiposus 639  
 Pannikulusreflex 499, 558  
 Panostitis 50  
 Pansen 296, 705  
 – Auskultation 705  
 Pansenbucht 297  
 Pansenfurchen 296–297  
 Panseninsel 296  
 Pansenkontraktionen 300  
 Pansenpfeiler 296  
 Pansenpunktion 706  
 Pansensack 296  
 Pansenstich 298, 706  
 Pansentympanie 704  
 Pansenvorhof 297  
 Pansenzotten 298  
 Panzer (SK) 836  
 Papageien 760  
 PAPEZ-Kreis 531  
 Papilla ductus deferentis (V) 798  
 – duodeni major 336, 339  
 – minor 339  
 – ilealis 311  
 – incisiva 253  
 – interdentalis 269  
 – mammae 651  
 – optica 602  
 – parotidea 252, 257  
 – renalis 386  
 – uropygialis (V) 809  
 Papillae conicae 264  
 – filiformes 264  
 – foliatae 264  
 – fungiformes 264  
 – lentiformes 264  
 – linguales 264  
 – marginales 264  
 – omasi 301  
 – remigales (V) 770  
 – reticuli 300  
 – ruminis 298  
 – unguiculiformes 301  
 – vallatae 264  
 Papillarkörper 640  
 Papillarmuskeln 424  
 Parabasalzellen 400  
 Parabronchen (V) 786  
 Paracortex 463  
 Paraidymis 407  
 Paraflocculi 518  
 Paraganglien 539, 547, 585  
 Paraganglion suprarenale 539  
 Paralumbalanästhesie 567  
 Paralyse 489, 490, 509, 511, 557  
 Paramedianebene 28  
 Parametrium 397  
 Parapharyngealraum 281  
 Paraphimose 413  
 Parasympathicus 540, 546

- Parasympatholytika 480  
 Parathormon 634  
 Paravertebralanästhesie 566, 705  
 – distale 567  
 – proximale 566  
 Paravertebralganglien 543  
 Parazentese 622  
 Parese 489, 503–504, 511  
 Paries 662  
 – corneus 662–663  
 – profundus 295  
 – superficialis 295  
 – unguales 663  
 Parietallappen 527  
 Parodontium 269  
 Paroöpheron 396  
 Parotis 256  
 Pars abdominalis 389  
 – acromialis des M. deltoideus 210  
 – ascendens duodeni 306  
 – – Vögel 779  
 – auditiva 624  
 – basilaris 92  
 – cardiaca 286  
 – ceca retinae 596, 600, 600  
 – cervicalis des M. cleidocephalicus 205–206  
 – ciliaris retinae 596  
 – costalis des Zwerchfells 189  
 – cranialis duodeni 306  
 – cruciformis 225  
 – cruciformis vaginae fibrosae 225  
 – descendens duodeni 306  
 – – Vögel 779  
 – disseminata 409  
 – distalis (Adenohypophyse) 630  
 – dorsalis pontis 516  
 – esophagea pharyngis 278, 281  
 – flaccida 622  
 – glandularis 285, 288  
 – incisiva 103  
 – inflexa 663  
 – iridica retinae 600  
 – laryngea pharyngis 278, 281  
 – libera penis 413  
 – longa glandis 413  
 – lumbalis des Zwerchfells 189  
 – mandibularis des M. sternocephalicus 186  
 – mastoidea des M. cleidocephalicus 205  
 – des M. sternocephalicus 186  
 – mobilis septi nasi 342–343  
 – molaris 103  
 – nasalis pharyngis 278, 356  
 – nonglandularis 285, 288  
 – occipitalis des M. cleidocephalicus 205  
 – des M. sternocephalicus 186  
 – optica retinae 600  
 – oralis pharyngis 278, 280  
 – orbitalis 97  
 – pelvina 389  
 – penina 391, 411  
 – petrosa 95, 107  
 – postprostatica 391  
 – preprostatica 391  
 – prescapularis des M. pectoralis profundus 208  
 – prostatica 391  
 – pylorica 286  
 – pylorica (Labmagen) 302  
 – retroventricularis 727  
 – scapularis des M. deltoideus 210  
 – squamosa 96, 107  
 – statica 624  
 – sternalis des Zwerchfells 190  
 – tensa 622  
 – transversa duodeni 306  
 – tympanica 95, 107, 621  
 – ventralis pontis 516  
 Partes anulares vaginae fibrosae 225  
 – genitales 382  
 Passeriformes 760  
 Patagia (V) 763  
 Patella 84, 166  
 – Vögel 771  
 Patellafixation 239  
 Patellaluxation 149  
 Patellarsehnenreflex 239, 495, 568  
 Paukenblase 95  
 – Vögel 785  
 Paukenhöhle 96, 622  
 – Echsen 825  
 Paukensaiten 624  
 Paukenteil 95  
 Paukentreppe 625  
 Pecten oculi (V) 807  
 Pecten ossis pubis 79  
 Pectus 23  
 Pediculus arcus vertebrae 51  
 Pedunculi cerebellares 517  
 – cerebri 513  
 Pedunculus cerebellaris caudalis 517  
 – cerebellaris medius 514, 516–517  
 – cerebellaris rostralis 517  
 – olfactorius 524, 572  
 Pektinektomie 235  
 Pelvis 23, 77, 80  
 – renalis 388  
 – Vögel 763  
 Penis 411  
 – Innervation 415, 552  
 – Schildkröten 840  
 Penisknochen 50, 416, 728, 741, 746, 751, 755  
 Penisknorpel 751, 755  
 Penislähmung 416  
 Penisnaht 413  
 Penisnekrose 413  
 Penissschwellkörper 411, 416  
 Penisstacheln 413  
 Penistyp 416  
 Penisvorfall 414, 699  
 Peniswurzel 411  
 Pennae conturae (V) 812  
 – generales (V) 812  
 Pericardium 421  
 – Vögel 798  
 Periduralanästhesie 536  
 Perikaryon 477  
 Perilymphe 624, 626  
 Perimetrium 399  
 Perimysium 156  
 Perinealdrüse 730, 737  
 Perinealkörper 201  
 Perinealreflex 499, 552  
 Perinealtasche 730  
 Perineum 201, 401  
 Perineurium 478  
 Periodontitis 269  
 Periodontium 266, 269  
 Periorbita 609  
 Periost 42, 45, 50  
 Perissodactyla 63  
 Peristaltik 251  
 – des Enddarms 552  
 Peristaltikreflex 550  
 Peristole 292  
 Peritonealflüssigkeit 33  
 Peritonealhöhle 33  
 Peritoneum 33, 705  
 – parietale 33  
 – viscerale 33  
 Peritonitis 33, 500  
 Perizyten 418  
 Pes 24  
 Petiolus epiglotticus 357, 362  
 PEYER-Platten 313, 457  
 Pfannenast 79  
 Pfannenkamm 78  
 Pfannenlippe 80  
 Pflugscharbein 98  
 Pfortader 421  
 – Hypophyse 523, 631  
 – Leber 327, 334, 449  
 Pfortadersystem, renales (R) 820  
 Pfortner 286  
 Phagozytosesystem, mononukleäres (MPS) 335  
 Phalanges (V) 772  
 Phalanx distalis 74–75  
 – media 74  
 – proximalis 74  
 – unguis (V) 772  
 Phallus 411  
 Phallus (V) 797  
 – nonprotrudens (V) 797  
 – protrudens (V) 797  
 Phäochromozytom 636  
 Pharynx 278  
 Pheromone 645  
 PHILLIPS-Muskel 219  
 Philtrum 252, 343  
 Phimose 413  
 Photorezeptoren 601  
 Pia mater 486  
 – encephali 536  
 – spinalis 536–537  
 Piephacke 247  
 Pigmentepithel 601  
 Pila accessoria dextra 296  
 – accessoria sinistra 296  
 – caudalis 296  
 – coronaria dorsalis 296  
 – ventralis 296  
 – cranialis 296  
 – longitudinalis dextra 296  
 – sinistra 296  
 – ruminis 296  
 – ruminoreticularis 297  
 Pili 642  
 – lanei 642  
 – tactiles 644  
 Pinealoblastome 521  
 Pinealome 521  
 Pinealozysten 521, 632  
 Pinselarteriole 459  
 Pituizyten 630  
 Placing Reaction 503  
 Placoda lentis 591  
 Planta pedis 24  
 plantigrad 63, 724  
 Planum cutaneum 75–76  
 – nasale 252, 343  
 – nasolabiale 252, 343  
 – parietale 94  
 – rostrale 252, 343  
 – temporale 94  
 Plasmazellen 456  
 Plastron (SK) 837, 841  
 Plattenmandel 457  
 Platysma 170  
 Pleura 32  
 – costalis 32  
 – parietalis 32, 368  
 – pericardiaca 421  
 – pulmonalis 33, 368  
 – visceralis 33  
 Pleurahöhle 32, 368  
 – Vögel 772  
 Pleurapophyse 54  
 Pleuraspalt 33, 379  
 Plexus 487, 556  
 – adrenalis 547  
 – aorticus abdominalis 547, 587  
 – thoracicus 547  
 – autonomici 547  
 – brachialis 185, 487, 556, 556  
 – Abriss 544, 684  
 – cardiacus 429, 547, 586  
 – caroticus communis 545  
 – externus 544  
 – internus 544, 623  
 – cavernosi nasales 347  
 – celiacus 293, 547  
 – cervicalis dorsalis (SK) 841  
 – choroideus 534, 537  
 – ventriculi quarti 535  
 – ventriculi tertii 534  
 – deferentialis 407, 549  
 – esophageus 547, 586  
 – femoralis 548  
 – gastrici 548  
 – hepaticus 548  
 – iliaci 548  
 – intermesentericus 548  
 – lienalis 548  
 – lumbalis 564  
 – – Vögel 789  
 – lumbosacralis 556, 564  
 – mesentericus caudalis 548  
 – cranialis 548  
 – myentericus 250, 251, 544, 550  
 – ophthalmicus 440, 533, 617  
 – ovaricus 395, 548  
 – pampiniformis 409  
 – pelvinus 251, 549  
 – pharyngeus 282, 585–586  
 – prostaticus 411, 415, 549  
 – pulmonalis 547, 586  
 – rectalis caudalis 549  
 – – medius 549  
 – renalis 388, 547  
 – sacralis 564  
 – – Vögel 789  
 – solaris 293, 547  
 – somatische 556  
 – submucosus 250, 251, 544, 550  
 – subodontoblastischer 269  
 – suprarenalis 547  
 – testicularis 407, 548  
 – tympanicus 584, 623  
 – uterovaginalis 400–401, 549  
 – venosus intracutaneus collaris (V) 762, 809  
 – sclerae 595  
 – submucosus 250

- vertebralis internus ventralis 533
  - vesicalis 549
  - viszerale 556
  - Plica alaris 344, 347
  - aryepiglottica 363
  - basalis 347
  - cecocolica 317
  - coprourodealis (V) 798
  - duodenocolica 306, 320
  - genitalis 34, 389
  - ileocecalis 311, 314, 316
  - lateralis 23
  - preputialis 413
  - recta 347
  - sublingualis 254, 259
  - uroproctodealis (V) 798
  - vasculosa 405, 406, 447
  - venae cavae 33, 369
  - vestibularis 357, 362, 363
  - vocalis 362, 364
  - Plicae ciliares 596
  - circulares 397
  - gastricae 288
  - iridis 597
  - longitudinales 397
  - semilunares ceci 316
  - spirales abomasi 302
  - uretericae 390
  - Plumae (V) 812
  - Pneumatizität (V) 765
  - Pneumocapillares (V) 786
  - Pneumothorax 379
  - Hund 684
  - Pferd 691
  - Pneumozysten 376
  - Podotrochlea 224
  - Podozyten 387
  - Polus anterior (Auge) 590
  - anterior lentis 608
  - posterior (Auge) 590
  - posterior lentis 608
  - Polydaktylie 74
  - Polypen 347
  - Polzelle (V) 793
  - Pons 114, 514
  - Pontocerebellum 518
  - Porenendothel 387
  - Porta hepatis 329
  - Portalläppchen 336
  - Portio vaginalis 397
  - Porus acusticus externus 96
  - internus 95, 115, 624
  - Poschen 315
  - Positioning Reactions 503
  - Posthe 413
  - Posthitis 413
  - power stroke 158
  - Prädentin 265
  - Präkloakalporen (E) 826
  - Präkollektor 463
  - Prämolaren 270–271
  - Hund 273
  - Pferd 275
  - Präputialbändchen 413
  - Präputialbeutel 413, 649, 719
  - Präputialdrüsen 649
  - Präputialring 413
  - Prävertebralganglion 251
  - Preputium 413
  - clitoridis 402
  - Presbyopie 608
  - Pressorezeptoren 420, 586
  - Priapismus 553
  - Primärdentin 267
  - Primärfollikel 394, 456
  - Primärharn 387
  - Primärlympe 463
  - Primordialfollikel 394
  - Primordialskelett 42
  - Processus, Proc. (Processus, Procc.)**
  - Proc. accessorius 52, 56
  - Proc. acromialis (SK) 837
  - Proc. alveolaris 100–102
  - Proc. anconeus 68–69
  - Proc. angularis 103
  - Proc. articularis 55–57
  - Proc. articularis caudalis 52, 54, 57
  - – cranialis 52, 54
  - Proc. calcaris (V) 772
  - Proc. cartilagineus 84
  - Proc. caudatus 330
  - Proc. condylaris 103
  - Proc. coracoideus, Fersenbein 89
  - – Schulterblatt 63, 65
  - Proc. corniculatus 359, 363
  - Proc. cornualis 97, 117
  - Proc. coronoideus 103
  - Proc. coronoideus lateralis 69
  - – medialis 69
  - Proc. cuneiformis 357, 359, 363
  - Proc. dorsalis glandis 413
  - Proc. extensorius 75
  - Proc. frontalis 102, 762
  - – Vögel 810
  - Proc. hamatus 63
  - Proc. hemalis 58
  - Proc. hyaloideus 602
  - Proc. interparietalis 94
  - Proc. jugularis 92
  - Proc. lacrimalis caudalis 99
  - – rostralis 99
  - Proc. lenticularis 622
  - Proc. lingualis 103
  - Proc. mamillaris 52, 56
  - Proc. mastoideus 95, 103, 107, 622
  - Proc. muscularis 96
  - Proc. nasalis 102
  - Proc. occipitalis 96
  - Proc. palatinus 100–102
  - Proc. palmaris lateralis 75
  - – medialis 75
  - Proc. papillaris 330
  - Proc. paracondylaris 92, 105
  - Proc. plantaris lateralis 91
  - – medialis 91
  - Proc. pterygoideus 93, 108
  - Proc. retroarticularis 95, 107
  - Proc. retrotympanicus 96
  - Proc. septalis 99, 115
  - Proc. spinosus 52–53, 55, 57
  - Proc. styloideus 95, 103, 107
  - Proc. styloideus lateralis 68
  - – medialis 68
  - Proc. suprahamatus 63, 730
  - Proc. temporalis 102, 106
  - Proc. tentoricus 94
  - Proc. transversus 52–53, 55–57
  - Proc. urethrae 391, 413, 417
  - Proc. urethralis 714
  - Proc. vaginalis 197, 405
  - Proc. vaginalis peritonei 383, 398
  - Proc. vocalis 359
  - Proc. xiphoideus 61, 704
  - Proc. zygomaticus 96–97, 102, 106
  - Proc. zygomaticus ossis frontalis 105
  - Procc. ciliares 596
  - Procc. costales (V) 768
  - Procc. uncinati (V) 770
  - Procriceid (V) 783
  - Proctodeum (V) 797–798
  - Progenie 278
  - Prognathie 278
  - Projektionsbahnen 530
  - Projektionsneurone 492, 494
  - Prolaps uteri 397
  - vaginae 400
  - Proliferationszitze 651
  - Prominentia laryngea 357
  - Promontorium 57
  - Pronation 68, 214
  - Pronephros 382
  - Proneurone 538
  - Propatagium (V) 764
  - Prosencephalon 540
  - Prostata 409
  - Prostataerkrankungen 409, 688
  - Prostatasteine 410
  - Prostatektomie 390
  - Protuberantia intercornualis 105
  - occipitalis externa 92, 105, 131
  - Proventriculus 296
  - Vögel 777
  - Provokationsproben 561
  - Psalter 301
  - Perkussion und Auskultation 301, 708
  - Psalterblätter 301
  - Psalterkontraktionen 302
  - Psalterpunktion 301, 336, 708
  - Pseudarthrose 129
  - Psittaciformes 760
  - Pterygozyten 163
  - Pteryglae (V) 814
  - Ptosis 544, 575, 619–620
  - Pudenda-Typ 451
  - Pudendum femininum 401
  - Puderfedern 814
  - Pulmo (V) 783
  - dexter 367
  - sinister 367
  - Pulmonalklappe 427
  - Pulmonalklappenstenose 427
  - Pulmones 367
  - Pulpa dentis 267, 269
  - lienis alba 459
  - lienis rubra 459
  - Pulpitis 269
  - Puls 200
  - Pulsfühlstelle 235, 438, 451–452, 712
  - Pulvini (V) 810
  - Pulvini cervicales 397
  - Pulvini digitales (V) 764, 811
  - Pulvinus dentalis 254
  - Pulvinus metatarsalis (V) 764, 811
  - Pulviplumae (V) 812
  - Puncta maxima 429
  - Hund 685
  - Pferd 694
  - Rind 704
  - Punctum fixum 166
  - lacrimale 612
  - mobile 166
  - Pupilla 597
  - Pupillarmechanismus 600
  - Pupille 597
  - Echsen 824
  - Schlangen 835
  - Vögel 807
  - Pupillenerweiterung 598
  - Pupillennuskeln (V) 807
  - Pupillenreaktion 575
  - Pupillenreflex, konsensueller 576
  - Pupillenverengung 600
  - PURKINJE-Fasern 162, 425
  - PURKINJE-Zellen 518
  - Putamen 510, 529
  - Putzdrüse 645
  - Pyelos 388
  - Pygostyl (V) 763, 769
  - Pylorus 286
  - Pylorus, Labmagen 302
  - Pylorusdrüsen 290–291
  - Pylorusdrüsenzone 291
  - Pylorus spasmus 292
  - Pylorusstenose 292
  - Pyramiden 516
  - Pyramidenbahn 508, 516
  - Pyramidenkreuzung 509, 516
  - Pyramidenzellen 481, 526–527
  - große 509
  - Pyramidenzellschicht, äußere 528
  - innere 529
  - Pyramis 518
- ## Q
- Quadrizeps-Reflex 239
  - Querbrückenzyklus 158
  - Querdurchmesser 80
  - Querfortsatz 52
  - Querschnittslähmung 552–553
  - Querstreifung der Skelettmuskulatur 156
- ## R
- Rabenschnabelbein 62, 65
  - Schildkröten 837
  - Vögel 770
  - Rabenschnabelfortsatz 63
  - Rachen 278
  - Rachenenge 278, 280
  - Rachenfascie 281
  - Rachengewölbe 278
  - Rachenhöhle 278
  - Rachenmandel 279, 457
  - Rachenring, lymphatischer 457
  - Rachischisis 539
  - Radgelenk 125, 132, 137
  - Radialislähmung 560
  - Radiatio acustica 527
  - optica 527, 574
  - Radices craniales 587
  - spinales 587
  - Radii (V) 812
  - Radii lentis 608
  - Radioulnargelenke 125, 134, 137
  - Radius 68
  - Vögel 770
  - Radix caudae 23
  - clinica 268
  - dentis 268
  - dorsalis 487, 553
  - linguae 261
  - mesenterii 33, 306

- motorica 577
- penis 411
- pili 642
- pulmonis 367
- sensorica 577
- ventralis 487, 554
- - nasi 342
- Ramphoteca (V) 810
- Ramus, R. (Rami, Rr.)**
- R. ascendens 434
- R. auricularis (N. vagus) 586, 621, 623
- R. auricularis internus 584, 621, 623
- R. caudalis (A. saphena) 452
- R. circumflexus 430
- R. communicans 487–488
- R. communicans albus 488, 543, 555
- - griseus 488
- - cum n. facialis 581
- - griseus 555
- R. cornualis 578
- R. cranialis (A. saphena) 452
- R. cranialis ossis pubis 79
- R. deltoideus 434
- R. digastricus 582
- R. dorsalis, N. accessorius 587
- - N. ulnaris 561
- - N. vagus 586
- - phalangis distalis 669
- - phalangis mediae 669
- - Spinalnerv 487, 554
- R. esophageus 586
- R. interventricularis paraconalis 430
- - subsinuosus 430
- R. labialis dorsalis et mammarius 655
- - ventralis 655–656
- R. mandibulae 103
- R. massetericus 438
- R. membranae tympani 581
- R. meningeus, N. vagus 585
- - Spinalnerv 488, 554
- R. muscularis distalis 557
- - proximalis 557
- R. musculus stylopharyngei caudalis 585
- R. ossis ischii 78
- R. perforans 454
- R. pharyngeus 585
- R. prescapularis 434
- R. scrotalis ventralis 448
- R. sinus carotici 420, 585
- R. spinalis 446
- R. stylohyoideus 582
- R. tori digitalis 669
- R. transversus faciei 581
- R. uterinus 452
- R. ventralis, N. accessorius 587
- - N. vagus 586
- - Spinalnerv 487, 555
- R. zygomaticofacialis 578
- R. zygomaticotemporalis 578
- Rr. adrenales 637
- Rr. alveolares inferiores 581
- - superiores 579
- Rr. auriculares 438
- Rr. buccales 582
- Rr. cardiaci 429
- Rr. cornuales 577
- Rr. esophagei 446
- Rr. gastrici 293
- Rr. gingivales inferiores 581
- - superiores 579
- Rr. labiales inferiores 581
- - superiores 579
- Rr. laryngopharyngei 544
- Rr. lienales 446
- Rr. linguales, N. glossopharyngeus 585
- - N. hypoglossus 589
- Rr. nasales externi 579
- - interni 579
- Rr. pancreatici 446
- Rr. parotidei 581
- Rr. perforantes 454
- Rr. pharyngei 586
- Rr. pulmonales 545
- Rr. sacrales 451
- Rr. tonsillares 585
- Randschicht 539
- Rankenarterien 416
- Rankengeflecht 409
- Rankenkonvolut 409
- RANVIER-Schnürringe 478
- Raphe palati 253
- penis 413
- pharyngis 281
- preputii 413
- scroti 404
- Rassel (SL) 836
- RATHKE-Tasche 630
- Ratiae (V) 770
- Raupenkriechen (SL) 827
- Rautengrube 516, 535
- Rautenhirn 540
- Receptaculum ductus deferentis (V) 796
- Recessus caudalis omentalis 295, 304–305
- costodiaphragmaticus 33
- dorsalis 141
- infundibuli 522
- interlaminares 301
- intestinalis 712
- laryngis medianus 363
- laterales ventriculi quarti 535
- maxillaris 97, 116
- Fleischfresser 349
- mediastini 33, 369, 435
- neurohypophysialis 522, 535
- opticus 535
- palmaris 141
- pinealis 535, 632
- piriformis 281, 283, 363–364
- pleurales 33
- pneumoentericus 295
- ruminis 297
- subextensorius 145, 242, 245
- sublingualis lateralis 254
- subpopliteus 145
- supraomentalis 305, 309, 316, 321
- suprapinealis 535
- terminalis 388
- urethralis 391, 410
- Rectrices (V) 812
- Rectum 305, 322, 697
- - Vögel 781
- Recurrens 587
- Reflex 494
- Reflexbogen 494
- Reflexe, monosynaptische 494
- pilomotorische 500
- polysynaptische 498
- somatische 494
- sudomotorische 500
- vasomotorische 500
- vegetative 540
- vestibuläre 627
- Reflexkreise, intramurale 251
- prävertebrale 251
- zentrale 251
- Regenbogenhaut 597
- Regeneration, Nervengewebe 482
- gerichtete 269
- Regio olfactoria 347
- Regionen des Tierkörpers 25
- Reibeplatte (V) 779
- REISSNER-Membran 625
- Reißzahn 270, 274
- Reiz 477
- Reizbildungssystem 162
- Reizleitungssystem 162
- Rektaluntersuchung 322
- Pferd 700
- Rind 711
- Rektum 322
- Innervation 552
- Rektusscheide 194, 196
- Remiges (V) 764, 812
- Ren 384
- Renculi 386
- Reptilien 815–816
- Reservefalte, Preputium 413
- Resistance 379
- Rete capillare 418
- carpi dorsale 442
- lymphocapillare 463
- mirabile 420, 438
- mirabile epidurale rostrale 533
- ophthalmicum 617
- ovarii 395
- testis 406
- tibiotarsale (V) 762
- Retentio alvi 552
- Retia 420
- Reticulitis, traumatische 299–300, 333, 500
- Reticulum 299
- Retikulum, sarkoplasmatisches 157
- Retikulummilz 459
- Retikulumzellen 37, 455
- Retina 573, 600
- Vögel 807
- Retinacula 166
- Retinacula patellae 148, 166
- Retinaculum extensorum 219
- extensorum crurale 241, 245
- metatarsale 245
- tarsale 245
- flexorum 71, 166, 222, 228
- Retropéritonealraum 34, 384
- Rezeptor 477
- α-Rezeptoren 480
- β-Rezeptoren 480
- Rezeptorenblocker 480
- Rezeptororgane 490
- Rezeptorpotenzial 490
- Rezeptorzone 478
- Rhachis (V) 812
- Rhamphoteca (V) 762
- Rhinitis atrophicans 346
- Rhombencephalon 540
- Rictus (V) 762, 810
- Riechfaden 572
- Riechgang 346
- Riechkolben 98, 524
- Riechnerven 572
- Riechschleimhaut 342, 347, 572
- Riechwulst 98
- Riechzellen 347, 572
- Rima glottidis 364
- infundibuli (V) 776
- oris 251
- palpebrarum 610
- pudendi 401
- vestibuli 363
- vulvae 401
- Rindenarchitektonik 525
- Rindenblindheit 527
- Rindenfelder, primäre 527
- - sekundäre 527
- Rindengebiete, sensorische 527
- Rindenkappe 386
- Rindentaubheit 527
- Ring, hepatopankreatischer 328
- Ringband, distales 222–223, 229
- mittleres 222–223
- proximales 222
- Ringknorpel 357–358
- Vögel 783
- Rippen 60
- asternale 60
- Echsen 817
- falsche 60
- Schlangen 827
- sternale 60
- Vögel 769
- wahre 60
- Rippen-Wirbelgelenke 133
- Rippenapophyse 54
- Rippenatmung 190
- Rippenbogen 28, 60–61, 133
- Rippenfell 32
- Rippenfuge 61, 133
- Rippenhöcker 60
- Rippenhöckergelenk 133
- Rippenknie 61
- Rippenknochen 60
- Rippenknorpel 60–61
- Rippenknorpelgelenk 134
- Rippenköpfchen 60
- Rippenkopfgelenk 133
- Rippenkörper 61
- Rippenwinkel 61
- Rivus lacrimalis 612
- roaring 364, 587
- Roastbeef 183
- Rodentia 723
- Röhrchenrinde 660
- Röhrchentyp 665
- Rollknorpel 97, 609
- Rostrum
- Schlangen 826
- Vögel 762
- Rostrum mandibulare (V) 762
- maxillare (V) 762
- sterni (V) 770
- Rotation 126
- der Pupillenachse 619
- Rouladen 239
- Rücken 23
- Vögel 763
- Rückenmark (RM) 486
- Echsen 823
- Entwicklung 539
- Gefäße 533
- Hüllen 536
- Vögel 805
- Rückenmarkhäute 534, 536
- Rückenmarksnerven 487
- Rückenmarkreflexe 494



- Rückenmarksegmente 540  
 Rückenpanzer (SK) 837  
 Ructus 300  
 Rugae palatinae 253  
 Ruhetonus 498  
 Rumen 296  
 Ruminoreticulum 300  
 Rumpf 23  
 – Vögel 763  
 Rumpfdarm 248  
 Rumpfhautmuskel 170, 499  
 Rumpfschultergelenk 134  
 Rüsselbein 50, 102, 344  
 Rüsselklammer 645  
 Rüsselknochen 50, 102, 344  
 Rüsselscheibe 252, 343  
 Rute 411
- S**
- Sacci pneumatici (V) 774, 783  
 Saccobronchen (V) 788  
 Sacculi alveolares 373  
 Sacculus 625  
 – rotundus 733  
 – Vögel 808  
 Saccus cecus caudodorsalis 297  
 – cecus caudoventralis 297  
 – ventriculi 286  
 – conjunctivae 610  
 – dorsalis 296  
 – endolymphaticus 626  
 – lacrimalis 612  
 – paraoralis 738  
 – ventralis 296  
 Sagittalebene 28  
 Sakrokokzygealanästhesie 536  
 Saliva 255  
 Salpingitis 396  
 Salpinx 396  
 Salzdrüse (V) 783  
 – nasale (E) 819  
 Samenblasendrüse 409  
 Samenhügel 391, 408  
 Samenkanälchen 406  
 – Vögel 796  
 Samenleiter 408, 798  
 – Vögel 796  
 Samenleiterampulle 408–409  
 Samenleiterpapille (V) 796  
 Samenrinne (V) 797  
 Samenstrang 408  
 Samenstrangtorsion 407, 409  
 Samenzellen 403  
 Sammelrohr 388  
 – Vögel 790  
 Sarkomer 157  
 Satellitenzellen 156, 160  
 Sattelgelenk 125, 140  
 Säulenknorpel 45  
 Saumeithel 269  
 Saumhorn 663  
 Saumsegment 662  
 – Pferd 663–664  
 – Wiederkäuer 672  
 Saumzellen 312  
 Scala media 625  
 – tympani 625  
 – vestibuli 625  
 Scapha 620  
 Scapula 63  
 – Schildkröten 837  
 – Vögel 770  
 Scapus (V) 812  
 Scapus pili 642  
 Schächten 533  
 Schädel 91  
 – Schlangen 827  
 – Vögel 766  
 Schädelbasis 92, 108  
 Schädeldach 112  
 Schädelgrube, hintere 92  
 – mittlere 93, 112  
 – vordere 93, 112  
 Schädelhöhle 112  
 Schalendrüse (V) 794  
 Schalenhaut (V) 794  
 Schalenkörper 529  
 Schaltzellen 491, 494  
 Scham 23, 401  
 Schambein 62, 77, 79  
 – Vögel 771  
 Schambeinfuge 77  
 Schambeinkamm 79  
 Schamlippen 401  
 Schamspalte 401  
 Schamwinkel 401  
 Scharniergelenk 124, 133, 137, 139, 150  
 Schaufelknorpel 61  
 Scheide 400  
 – periarterielle lymphatische 459  
 Scheidenabstrich 400  
 Scheidengewölbe 400  
 Scheidenhaut 405  
 Scheidenhautfortsatz 398, 405  
 Scheidenhautring 405  
 Scheidenkutikula 643  
 Scheidenperforation 400  
 Scheidenvorfall 400  
 Scheidenvorhof 400  
 Scheinträchtigkeit 630, 659  
 Scheitel 23  
 Scheitelbein 94  
 Schenkelring 237  
 Schenkelspalt 235, 237, 452  
 Scherengebiss 276  
 Schiefschwef 200  
 Schienbein 85–86  
 Schild (V) 783, 811  
 Schildchen (V) 811  
 Schilddrüse 632  
 – akzessorische 632  
 – Echsen 823  
 – Schildkröten 841  
 – Schlangen 834  
 – Vögel 803  
 Schilddrüsentumor 633  
 Schildknorpel 357  
 Schildkröten 815  
 Schinken 239  
 Schläfe 23  
 Schläfenbein 95  
 Schläfengrube 93, 107  
 Schläfenkanal 112  
 Schläfenmuskel 174  
 Schlagader 418  
 Schlaganfall 533  
 Schlangeln (SL) 827  
 Schlangen 816  
 Schlauchstadium 397  
 Schleifenbahnsystem 502  
 Schleifkontakt 278  
 Schleimbeutel 165  
 – erworbene 165  
 – konstante 165  
 – subkutane 165, 639  
 Schleimdrüsen 388–389  
 Schleudermagen 297, 300  
 Schließknorpel 357  
 Schlittengelenk 124, 145, 725  
 Schlitzporendiaphragma 387  
 Schluckakt 187, 282, 586  
 Schluckauf 191  
 Schluckreflex 282  
 Schluckstörung 282, 285  
 Schluckvorgang (V) 776  
 Schlundkopf 278  
 Schlundkopferweiterer 281  
 Schlundkopfhöhle 278  
 Schlundkopflymphknoten 466  
 Schlundkopfmandel (V) 776  
 Schlundkopfmuskulatur 172  
 Schlundkopfschnürrer 281  
 Schlundrinnenreflex 299  
 Schlundtasche 460  
 Schlundverstopfung 284, 470  
 – Pferd 690  
 – Rind 704  
 Schlüsselbein 62, 65, 724, 730, 738, 743, 748  
 – Vögel 770  
 Schlüsselbeinluftsack (V) 788  
 Schlüsselbeinsehnenstreifen 205  
 Schmelz 265, 267  
 Schmelzbecher 265, 270, 274  
 Schmelzeinstülpung 268, 270, 274  
 Schmelzlocke 265  
 Schmelzkutikula 268  
 Schmelzleisten 270, 275  
 Schmelzorgane 265  
 Schmerz, übertragener 500, 551  
 Schmerzempfindung 506  
 SCHMIDT-LANTERMANN-  
 Inzisuren 478  
 Schmuckfedern (V) 814  
 Schnabel (V) 762  
 Schnabelspitzenorgan (V) 811  
 Schnappgelenk 124, 136  
 Schnecke 809  
 – Vögel 808  
 Schneckenfenster 622  
 – Vögel 808  
 Schneckengang 625  
 – Vögel 809  
 Schneidermuskel 235  
 Schneidezähne 270  
 – Hund 272  
 – Pferd 274  
 Schnüffelkrankheit 346  
 Schnurren (Ktz.) 365  
 Schock 420  
 Schollenmuskel 245  
 Schraubengelenk 124, 137, 150  
 Schreckmauser (V) 812  
 Schubkarrenfahren 503  
 Schubladenphänomen 147  
 Schulterblatt 62–63  
 – Schildkröten 837  
 – Vögel 770  
 Schulterblattbeule 63  
 Schulterblattgräte 63  
 Schulterblattknorpel 63  
 Schultergelenk 124, 134  
 – Luxation 135  
 – Punktion 135  
 Schultergliedmaße 23, 62  
 – Vögel 763  
 Schultergürtel 62  
 – Vögel 770  
 Schultergürtelmuskeln 201  
 Schulterhautmuskel 170  
 Schuppen  
 – Schildkröten 837  
 – Schlangen 836  
 – subkaudale (SL) 836  
 – Vögel 811  
 Schuppenmaht 119  
 SCHÜTZ-Bündel 523  
 Schutzschicht 663  
 SCHWANN-Zellen 478  
 Schwanz 23  
 – Vögel 763  
 Schwanzgefäße 450, 452, 752, 755  
 Schwanzmuskeln 199  
 Schwanzorgan, dorsales 648  
 Schwanzstück 239  
 Schwanzvene (SL) 834  
 – dorsale (SK) 841  
 – ventrale (E) 823  
 Schwanzwirbel 58  
 – Vögel 768  
 Schwanzwurzel 23  
 Schweifkern 529  
 Schweißdrüsen 644  
 Schwellgewebe 416  
 Schwellkörper 417  
 Schwellkörperschenkel 411  
 Schweregeburts 401  
 Schwimmhäute (V) 764  
 Schwimmprobe 369  
 Schwungfedern 764, 814  
 Sclera 594  
 – Echsen 824  
 Scrotum 403  
 Scuta (V) 810  
 Scutella (V) 811  
 Scutum distale 224  
 – dorsale (V) 811  
 – medium 224  
 – plantare (V) 811  
 – proximale 140, 224  
 Seelenblindheit 527  
 Segelklappe 426, 428  
 Segelnetz 458  
 Segment, bronchopulmonales 371  
 Segmentalebene 28  
 Segmentarterien, Lunge 371  
 Segmentbronchen 371–372  
 Sehfeld (V) 806  
 Sehlappen (V) 805  
 Sehloch 597  
 Sehnen 154, 163  
 Sehnenansatztendinose 165  
 Sehnenansatzzonen 164  
 Sehnenfäden 427  
 Sehngewebe, autogene Trans-  
 plantation 220  
 Sehnenruptur 165  
 Sehnensehne 165  
 Sehnencheidenentzündung 166  
 Sehnencheidengalle 224  
 Sehnen Spiegel (V) 779  
 Sehnerv 573, 589, 601, 619  
 Sehnervenkreuzung 573  
 Sehorgan (V) 805  
 Sehrinde 527  
 – primäre 527, 574  
 – sekundäre 527  
 Sehscheibe 601  
 Seitendrüsen 743  
 Seitenhorn 491  
 Seitenstechen 548  
 Seitenstrang 486, 540  
 Seitenventrikel 534  
 Seitenwand 663

- Seitenwandknorpel 343  
 Seitenwinden (SL) 828  
 sekodont 270, 272  
 Sekretion, autokrine 629  
 – parakrine 629  
 Sekundärbronchen (V) 786  
 Sekundärdentin 267, 275  
 Sekundärfollikel, Eierstock 394  
 – Lymphknötchen 456–457  
 Sekundärlymphe 463  
 Selbstamputation, Schwanz (E) 817  
 selenodont 270–271  
 Sella turcica 93, 114  
 Semiplumae (V) 812  
 Sensibilität, epikritische 490, 502  
 – protopathische 491  
 Sensibilitätsstörung, dissoziierte 506  
 Septula testis 406  
 Septum conchae dorsalis 345  
 – conchae ventralis 345  
 – femorale 237  
 – horizontale (V) 774  
 – interalveolare 101–102, 375  
 – interatriale 422  
 – intermusculare 155  
 – interorbitale (V) 766, 805  
 – interventriculare 422  
 – linguae 261  
 – nasi 115, 344  
 – nasi osseum 115  
 – obliquum (V) 774  
 – orbitale 610  
 – pellucidum 530  
 – penis 416  
 – posthepatisches (V) 774  
 – postpulmonales (R, E) 815–816  
 – scroti 404  
 – sinuum frontium 350, 353  
 – maxillarium 116, 350–351  
 – transversum 295  
 Serosa 31, 250  
 SERTOLI-Zellen 406  
 Sesambeine 51, 76, 165–166  
 Sesamknorpel 51, 357  
 Setae 642  
 – Vögel 812  
 Sexualzentrum 552  
 SHARPEY-Fasern 50, 268–269  
 SHRAPNELL-Membran 622  
 Shunt, extrahepatischer portokavaler 293, 327  
 – portokavaler 334  
 Sialoadenitis 259  
 Sialolithen 259  
 Siebbein 97  
 Siebbeingrube 112  
 Siebbeinlabyrinth 98  
 Siebbeinmuskeln 98, 115, 344, 347  
 Siebbeinzellen 117, 349  
 Siebplatte 97  
 Sinciput 23  
 Singultus 191  
 Sinnesorgane 22  
 Sinnesqualität 483, 490  
 – epikritische 490  
 – protohepatische 491  
 Sinus 440  
 – anales 322  
 – basilaris 533  
 – caroticus 420, 585  
 – cavernosus 533  
 – clitoridis 402  
 – conchae dorsalis 116, 345  
 – mediae 116, 345  
 – ventralis 116, 345  
 – conchofrontalis 117, 350  
 – coronarius 426, 430  
 – durae matris 439, 533, 537  
 – epididymalis 408  
 – frontalis 97, 99, 116, 349  
 – Fleischfresser 350  
 – Rind 353  
 – Schwein 354  
 – frontalis caudalis 353  
 – lateralis 350  
 – medialis 350  
 – rostralis 350  
 – rostralis intermedius 353  
 – rostralis lateralis 353  
 – rostralis medialis 353  
 – infraorbitalis 645  
 – Vögel 783  
 – inguinalis 649  
 – interdigitalis 646  
 – lacrimalis 99, 116, 349, 353  
 – lactifer 651  
 – lymphaticus 463  
 – maxillaris 99, 101, 116, 349  
 – Pferd 350  
 – Rind 353  
 – maxillaris caudalis 351  
 – rostralis 350  
 – ophthalmicus 439, 533, 617  
 – palatinus 102, 116, 349, 353  
 – paranales 322, 648, 747  
 – paranasales 112, 116, 349  
 – petrosus ventralis 533  
 – rectus 533  
 – renalis 385  
 – sagittalis dorsalis 112, 533  
 – sphenoidalis 93, 116–117, 349, 353  
 – sphenopalatinus 102, 117, 350–351  
 – tarsi 91  
 – temporalis 108, 112  
 – tonsillaris 281  
 – transversus 112, 533  
 – urethralis 413  
 – urogenitalis 383  
 – valvulae 419  
 – venarum cavarum 426  
 – venosus (R) 822  
 Sinusgang 346  
 Sinushaare 251, 644  
 Sinusitis 349  
 Sinusknoten 425  
 Sinusmilz 459  
 Sinusoide 418  
 Situs inversus 328  
 Sitzbein 62, 77, 78  
 – Vögel 771  
 Sitzbeinausschnitt 79  
 Sitzbeinfuge 77  
 Sitzbeinhöcker 79  
 Sitzbeinkörper 79  
 Skeleton antebrachii 68  
 – cruris 85  
 – manus 70  
 – pedis 88  
 Skelettmuskulatur, segmentale Innervation 489  
 Sklera 594  
 – Vögel 806  
 Skleralring, knöcherner (V) 805–806  
 Skleralwulst 595  
 Skrotalhernie 197  
 Skrotaltasche 404, 728, 736, 741, 746, 751, 755  
 Slaptest 499  
 Smegma 413  
 Sodbrennen 292  
 Sohle 664  
 Sohlenballen 676, 678  
 Sohlenbinde 222, 225  
 Sohlengänger 63, 748  
 Sohlengeschwür 671, 673  
 Sohlensegment 662  
 – Pferd 664  
 – Rind 673  
 – Schwein 675  
 Solea 662  
 – – unguulae 664  
 Soleum pelvis osseum 80  
 Soma 477  
 Sonnengeflecht 293, 547  
 Spaltlinien 640  
 Spannhäute (V) 764  
 Spannsägenkonstruktion 242, 245  
 Spannungskontrollsystem 497  
 Spasmolytikum 480  
 Spastizität 511  
 Spat 153, 241  
 Spatia anguli iridocornealis 596, 606  
 Spatium atlantooccipitale 537  
 – episclerale 595  
 – inguinale 196  
 – interarcuale 51, 56, 58  
 – interarcuale atlantooccipitale 53  
 – lumbosacrale 56, 536–537  
 – intercostale 60  
 – interdigitale 230  
 – interosseum antebrachii 68–69, 214  
 – cruris 85  
 – lateropharyngeum 281  
 – lienorenale 318, 384  
 – retroperitoneale 34  
 – retropharyngeum 281  
 Spatsehne 151, 153, 241  
 – Tenektomie 241  
 Speiballen (V) 778  
 Speiche 68  
 Speichel 255  
 Speicheldrüsen 255  
 – Vögel 776  
 Speichelfluss 584  
 Speichelkern, oberer 523  
 – unterer 523  
 Speichelsteine 259  
 Speichelzysten 259  
 Speichenbeule 68  
 Speicherfett 39  
 Speiseröhre 190, 284  
 – Schlangen 829  
 – Vögel 777  
 Sperlingsvögel 760  
 Sperma 409  
 Spermatogenese (V) 796  
 Spermatogonien 406  
 Spermigranulom 407  
 Spermienester (V) 795  
 Sperrarterien 375, 416, 420  
 Sphincter precapillaris 419  
 Spina alaris 78  
 – bifida 539  
 – cunei 664  
 – iliaca dorsalis caudalis 78  
 – dorsalis cranialis 78  
 – ventralis cranialis 78  
 – ischiadica 78–79  
 – nasalis caudalis 102  
 – scapulae 63  
 Spinalganglien 487, 490, 554  
 Spinalganglienzellen 494  
 Spinalnerven 487, 553  
 – Vögel 805  
 Spinalnervenstamm 487, 554  
 Spines 477, 528  
 Spinnwebhaut 536  
 Spinocerebellum 518  
 Spinulae dendriticae 477  
 Spiralgelenk 125, 145  
 Spiralorgan 625  
 Spitzbulle 383  
 Spitzenknorpel 359  
 Spitzhengst 383  
 Splanchnocranium 91  
 Splen 457  
 Splenopancreas (SL) 830  
 Spondylarthrose 130  
 Spongiosa 42, 45  
 – Vögel 765  
 Spongiozyten 635  
 Sporader 436, 445  
 Sporn 678, 764  
 – Schlangen 827  
 – Vögel 772, 811  
 Spornsehne 561, 678  
 Sprungbein 88, 743  
 Sprungbein-Fersenbeingelenk 143  
 Sprungbeinstütze 89  
 Sprunggelenk 143, 150  
 – Beuger 241  
 – Strecker 243  
 Squama frontalis 97  
 – occipitalis 92  
 Stäbchen 573, 601  
 Stacheln (E) 825  
 Stamm-Gliedmaßen- Muskeln 201  
 Stammmuskeln, epaxiale 177, 181  
 – hypaxiale 177, 180, 184  
 Stammskelett (V) 768  
 Stapedius-Reflex 624  
 Stapes 622  
 Statokonia 625  
 Statokonienmembran 625  
 Steh- und Gehreaktionen 504  
 Stehapparat, passiver, Schultergliedmaße 214, 222  
 Steigbügel 622  
 Stellatumblockade 545  
 Stellknorpel 359  
 – Vögel 783  
 Stellknorpelbänder 361  
 Stelzfuß 219, 247  
 Stereognosie 503  
 Sternalorgan 648  
 Sternalpunktion 681  
 Sternebrae 61  
 Sternum 61  
 Sternzellen 481, 528  
 Steuerfedern (V) 814  
 Stigma (V) 793  
 STILLING-CLARKE-Kern 493, 501  
 Stimmapparat 362, 364

- Stimmband 361  
 Stimmbandlähmung (Hd.) 361  
 Stimmbildung 365  
 Stimmfalte 362, 364  
 Stimmkopf (V) 784  
 Stimmritze 364  
 Stimmritzerweiterer 361  
 Stimmritzenverenger 361  
 Stimulus 477  
 Stirn 23  
 Stirnbein 96  
 Stirnhöhle 117  
 – Fleischfresser 350  
 – Rind 353, 679  
 – Trepanation (Pfd.) 350  
 – Trepanation (Rd.) 353  
 Stirnzapfen (V) 762, 810  
 Stollbeule 212  
 Stopfleber (V) 782  
 Stoßbrechung 662  
 Strabismus 575–576, 619  
 Strahl 662, 664  
 Strahlbein 76, 166  
 Strahlbeinbänder 141  
 Strahlrüden 669  
 Strahlenkörper 596  
 Strahlfäule 664  
 Strahlfurche 664  
 Stränge 479, 482, 486, 493  
 Strangulationsileus 309  
 Strangzellen 492, 494, 498  
 Stratum adiposum 639  
 – basale 640  
 – cavernosum 417  
 – chalaziferum (V) 794  
 – corneum 640–641  
 – ganglionare nervi optici 601  
 – retinae 601  
 – germinativum 640  
 – granulosum, Cerebellum 518  
 – Haut 640  
 – internum, Hufwand 663  
 – mamillarum (V) 794  
 – medium, Hufwand 663  
 – nervosum 601  
 – papillare 639  
 – pigmentosum 601  
 – reticulare 640  
 – spinosum 640  
 – spongiosum 391  
 Straußenvogel 760  
 Streckknorren 67  
 Streifenkörper 529  
 Stressreaktion 542  
 Stria habenularis thalami 520  
 – malleolaris 622  
 – terminalis 523  
 – vascularis 625  
 Strichkanal 652  
 Strigiformes 760  
 Struma 632  
 Struthioniformes 760  
 Stuhlverhaltung 552  
 Stylohyoideum 104, 356  
 Stylopodium 62  
 Subarachnoidalraum 537  
 Subcutis 638  
 – Vögel 809  
 Subduralspalt 536  
 Subiculum 525  
 Subileus 318  
 Subkaudaldrüse 648  
 Sublingualswulst 254  
 Subokzipitalpunktion 537  
 Substantia alba 482, 493  
 – compacta 42  
 – corticalis 50  
 – gelatinosa 493  
 – grisea 481, 491  
 – grisea centralis 514  
 – intermedia 491, 493  
 – intermedia centralis 491  
 – lateral 491  
 – lentis 608  
 – nigra 510, 514  
 – perforata caudalis 513  
 – spongiosa 42–43, 51  
 Substanz P 480  
 Substanz, graue 481, 486, 491, 527  
 – weiße 482, 486, 493, 530  
 Subthalamus 520, 523  
 Sulci cerebri 525  
 – costales (V) 786  
 – gastrici 288  
 Sulcus accessorius dexter 296  
 – accessorius sinister 296  
 – alaris 344  
 – calcanei 91  
 – carpi 71  
 – caudalis 296  
 – chiasmaticus 93, 112  
 – coronarius 423  
 – coronarius dorsalis 296  
 – ventralis 296  
 – costae 61, 434  
 – cranialis 296  
 – cruciatus 525–526  
 – cunealis centralis 664  
 – extensorius 86  
 – gingivalis 269  
 – hypothalamicus 535  
 – intermammaris 651  
 – intertubercularis 65, 166  
 – interventricularis paraconalis 422  
 – subsinuus 422  
 – jugularis 27, 186, 206  
 – lacrimalis 101  
 – ligamenti accessorii ossis femoris 79  
 – longitudinalis dexter 296  
 – dorsalis 72  
 – palmaris 72  
 – plantaris 91  
 – sinister 296  
 – malleolaris 87  
 – medianus linguae 261  
 – musculi brachialis 66  
 – mylohyoideus 103  
 – omasi 301  
 – omasoabomasicus 301  
 – palatinus 102, 112  
 – paracunealis 664  
 – parietalis abaxialis/axialis 76  
 – lateral/medialis 75  
 – reticuli 299  
 – rhinalis lateralis 524–525  
 – ruminoreticularis 297  
 – sclerae 594  
 – supraorbitalis 97, 106  
 – tali 89  
 – tendineus m. peronei longi 87  
 – terminalis 426  
 – tuberositatis tibiae 86  
 – unguicularis 76, 676  
 – urethralis 411  
 – venae cavae 331  
 – venae cavae caudalis 369  
 – ventriculi 286, 291  
 – vomeris 98, 115  
 Sulkusepithel 269  
 Superficialzellen 400  
 Supination 68, 137, 214  
 Supraduodenalschleife (V) 780  
 Surfactant 342, 376  
 SUSSDORF-Raum 32, 295  
 Sustentaculum tali 89  
 Sutura 119  
 – foliata 119  
 – frontozygomata 106  
 – interincisiva 102  
 – maxilloincisiva 101–102  
 – occipitotympanica 114  
 – palatina mediana 101, 112  
 – transversa 101  
 – plana 119  
 – serrata 119  
 – squamosa 119  
 – temporozygomata 106  
 Sympathicus 540, 543  
 Symphyse 134  
 Symphysis 120  
 – intervertebralis 120, 130  
 – ischiadica 77–78, 142  
 – mandibulae (V) 768  
 – pelvina 77, 120, 142  
 – pubica 77, 79, 142  
 Synapsen 479  
 – adrenerge 480  
 – cholinerge 480  
 – elektrische 480  
 – synapse en passant 480  
 Synchondroses sternales 119, 134  
 Synchondrosis 119  
 – intermandibularis 119  
 – intersphenoidalis 92  
 – intersternobralis 61, 134  
 – manubriosternalis 134  
 – xiphosternalis 134  
 Synchronismus corporis vitrei 608  
 Syndaktylie 74  
 Syndesmosis 119  
 Synergist 169  
 Synkope, vagovasale 547  
 Synostosis 120  
 Synovia 120, 122, 122  
 Synovialzotten 122  
 Synsacrum (V) 769  
 Synsarkose 134, 201  
 Synzytien 156  
 Syringomyelie 506  
 Syrinx (V) 783  
 Syrinxmuskeln (V) 786  
 Syrinxringe, kaudale (V) 785  
 – kraniale (V) 784  
 Syrinxtypen (V) 784, 786  
 System, aufsteigendes retikuläres  
 aktivierendes (ARAS) 506, 521  
 – diffuses neuroendokrines (DNES) 637  
 – extralemniskales 505  
 – extrapyramidales 508, 510, 514  
 – gastro-entero-pankreatisches  
 endokrines (GEP) 291, 313, 638  
 – hypothalamisch-hypophysäres  
 629  
 – lemniskales 502  
 – limbisches 506, 523, 525, 530  
 – photoneuroendokrines 632  
 – pyramidales 508, 529  
 – vagales 584  
 – ventrolaterales 505  
 – zerebellorubrothalamisches 510  
 Systole 425
- ## T
- T-Tubuli 157  
 T-Zellen 456, 460, 463  
 Tabula ossis ischii 78  
 Talgdrüsen 642  
 Talus 89  
 Tänen 315  
 Tapetum celluloseum 596  
 – fibrosum 596  
 – lucidum 596  
 – lucidum iridis (V) 807  
 – nigrum 596  
 Tarsaldrüsen 610  
 Tarsokruralgelenk 124  
 – Punktion 150  
 Tarsometatarsalgelenk, Punktion 151  
 Tarsometatarsus (V) 764, 771  
 Tarsus 24  
 – inferior 610  
 – superior 610  
 Taschenklappe 427–428  
 Tasthaare 644  
 Tastsinn (V) 805  
 Taubenvogel 760  
 Teckellähme 130  
 Tectrices (V) 812  
 Tectum mesencephali 513  
 Tegmen ventriculi quarti 516, 535  
 Tegmentum mesencephali 531  
 – pontis 516, 575  
 Tela subcutanea 638  
 Telae interdigitales (V) 764  
 Telencephalon 524  
 Telodendron 478, 481  
 Telogen 643  
 Temperatursinn (SL) 835  
 Tempora 23  
 Temporallappen 527  
 Tendines 163  
 Tendinitis 165  
 Tendinozyten 163  
 Tendo calcaneus communis 237,  
 244  
 – communis 247  
 – cricopharyngeus 284  
 – femorotarsus 242  
 – plantaris 242  
 – prepubicus 192–193  
 – symphysialis 235  
 Tendovaginitis 166  
 Tenia 325  
 – ceci 315  
 – dorsalis 316  
 – lateralis 316  
 – libera lateralis 320  
 – medialis 320  
 – medialis 316  
 – mesocolica 320  
 – mesocolica lateralis 320  
 – medialis 320  
 – ventralis 316  
 TENON-Kapsel 609  
 Tentorium cerebelli membrana-  
 ceum 517, 524, 537  
 – osseum 112

- Terminallagenhorn 663, 666, 673  
 Tertiärfollikel 394, 700  
 Testes (V) 795  
 Testis 403  
 Thalamus 506, 520, 521  
 Thalamuskern, spezifische 521  
 – unspezifische 521  
 Theca folliculi 395  
 thekodont 269, 271  
 Thermorezeptoren 491  
 THIERNESS-Muskel 219  
 Thorax 23, 51, 60, 62  
 – Vögel 763  
 Thoraxmuskeln 187  
 Thrombose 420  
 Thymus 460  
 – Echsen 823  
 – Involution 461  
 – Schildkröten 841  
 – Schlangen 834  
 – Vögel 800–801  
 Thyrohyoideum 103  
 Tibia 85  
 Tibialis-cranialis-Reflex 495  
 Tibiotarsus (V) 764, 771  
 Tiefensensibilität 491, 501  
 Tischkantenprobe 504  
 Tollwurm 261  
 TOMES-Fasern 265, 267  
 Tomium mandibulare (V) 810  
 – maxillare (V) 810  
 Tonhöhenermittlung, Ortsprinzip der 628  
 Tonic Neck Reaction 503  
 Tonsilla 457  
 – cecalis (V) 781  
 – lingualis 264, 457  
 – palatina 280, 457  
 – paraepiglottica 281, 364, 457  
 – pharyngea 279, 457  
 – pharyngea (V) 776  
 – sublingualis 254, 457  
 – tubaria 280, 457  
 – veli palatini 281, 457  
 Tonsillarbuchst 281  
 Tonsillardrüsen 457  
 Tonsillitis 281  
 Torsio coli ascendens 319  
 – uteri 398  
 – ventriculi 293, 295  
 Torus 662  
 – carpeus 678  
 – digitalis 678  
 – linguae 261  
 – metacarpeus 678  
 – metatarsus 678  
 – palatinus 102  
 – pyloricus 291  
 – tarseus 678  
 – unguales 678  
 Totenstarre 158  
 Totraumvolumen 372, 374  
 – Vögel 784  
 Trabecula septomarginalis 425  
 – carnea 424  
 Trachea 365  
 – Echsen 819  
 – kongenitale Hypoplasie 366  
 – Schildkröten 838  
 – Schlangen 830  
 – Vögel 783–784  
 Trachealkollaps 367  
 Trachealmuskeln (V) 784  
 Trachealringe (V) 784  
 Trachealsporn 366  
 Tracheotomie 187, 367  
 Trachte 663  
 Trächtigkeit 392, 397–399, 679, 709  
 Trächtigkeitsdiagnostik 399, 401, 448, 451, 690, 700, 711, 716  
 Tractus 479, 482, 487, 493  
 – corticobulbaris 509  
 – corticonuclearis 509, 529  
 – corticopontinus 519  
 – corticospinalis 509, 529  
 – corticospinalis lateralis 509  
 – ventralis 509  
 – cunocerebellaris 502  
 – mamillotegmentalis 523  
 – mamillothalamicus 531  
 – olfactorius lateralis 524, 572  
 – medialis 524, 572  
 – olivocerebellaris 518–519  
 – opticus 513, 574  
 – reticulospinalis 497  
 – reticulospinalis lateralis 510  
 – medialis 510  
 – rubrospinalis (MONAKOW) 510, 516  
 – spinocerebellaris cranialis 502  
 – dorsalis (FLECHSIG) 493, 501  
 – ventralis 501  
 – spinoreticularis 506  
 – spinothalamicus 493, 514, 516  
 – spinothalamicus lateralis 505  
 – supraopticohypophysialis 522–523  
 – tectospinalis 510–511  
 – tuberohypophysialis 523  
 – vestibulocerebellaris 626  
 – vestibulospinalis 497, 505, 510  
 Tragi 621, 642  
 Tragrand 75, 662–663  
 Tragrippen 60  
 Tragus 620  
 Training, körperliches 160  
 Tränen-Nasen-Gang 99, 344, 613  
 – Spülung 613  
 Tränenapparat 612  
 Tränenbein 99  
 Tränenbeinhöhle 117, 349, 353  
 Tränendrüse 612  
 – Echsen 824  
 – Vögel 807  
 Tränenkanal 99–100, 106, 116, 612  
 – Echsen 824  
 Tränenkarunkel 612  
 Tränenpunkt 612  
 – Echsen 824  
 Tränenrinne 612  
 Tränenröhrchen (E) 824  
 Tränensack 612  
 Tränensee 612  
 Tränensekretion 583  
 Tränentrichter 99, 106  
 Translation 126  
 Transmitter 479–480  
 Transportgefäß 463  
 Transversalebene 28  
 Transversospinalis-System 183  
 Traubenhaut 596  
 Traubenkörner 600  
 Triade 157  
 Triadenfüßchen 157  
 Trias hepatica 334  
 Triceps-Reflex 495  
 Tritel 702  
 Trigona fibrosa 424  
 Trigonum femorale 237  
 – lemnisci 514  
 – olfactorium 524  
 – phalangis proximalis 75  
 – vesicae 390  
 Trijodthyronin 633  
 Trinken (V) 777  
 Tripus celiacus 446  
 Trochanter 49  
 – major 81  
 – minor 81  
 – tertius 81  
 Trochlea 609  
 – humeri 67  
 – ossis femoris 84, 124  
 – radii 68  
 – tali 89  
 – tali distalis 89  
 – proximalis 89  
 Trockenstellen 657  
 Trommelfell 581, 622  
 – Echsen 825  
 – Schildkröten 841  
 – Vögel 808  
 Trommelfellruptur 624  
**Truncus, Tr.**  
 – Tr. bicaroticus 433  
 – Tr. brachiocephalicus 433  
 – – Vögel 798  
 – Tr. celiacus 464–465, 471  
 – Tr. costocervicalis 433  
 – Tr. gastricus 471  
 – Tr. hepaticus 471  
 – Tr. intestinalis 464, 471  
 – Tr. jugularis 464  
 – Tr. linguofacialis 438  
 – Tr. lumbalis 464, 471, 475  
 – Tr. lumbosacralis 568  
 – Tr. lymphaticus dexter 464, 469  
 – Tr. nervi spinalis 487, 554  
 – Tr. pudendoepigastricus 448  
 – Tr. pulmonalis 374, 427, 433  
 – Tr. pyramidalis 508  
 – Tr. subvertebralis (V) 805  
 – Tr. sympathicus 488, 543–544  
 – Tr. thoracoabdominalis (V) 802  
 – Tr. trachealis 365, 464, 466, 468  
 – Tr. vaginalis dorsalis 293, 304, 587  
 – – ventralis 293, 304, 587  
 – Tr. vago-sympathicus 586  
 – Tr. visceralis 464, 471  
 Tuba auditiva 278, 356, 580, 622  
 – – Schildkröten 841  
 – – Vögel 808  
 – uterina 396  
 Tubenmandel 280, 457  
 Tuber 49  
 – calcanei 89  
 – cinereum 520  
 – coxae 77  
 – faciale 100, 106  
 – ischiadicum 79  
 – maxillae 100, 106  
 – olecrani 69  
 – sacrale 77–78  
 – spinae scapulae 63, 131  
 Tuberculum 49  
 – articulare 96  
 – corniculatum 363  
 – costae 60  
 – cuneiforme 363  
 – dorsale (V) 770  
 – flexorium 76, 671, 676  
 – infraglenoidale 63  
 – intercondylare laterale 86  
 – – mediale 86  
 – intermedium 65  
 – intervenosum 426  
 – m. psoas minoris 78  
 – majus 65  
 – minus 65  
 – musculare 92  
 – muscoli scaleni ventralis 61  
 – nuclei cuneati 516  
 – – gracilis 516  
 – olfactorium 524  
 – pubicum dorsale 79  
 – – ventrale 79  
 – supraglenoidale 63  
 – tali 89  
 – trochleae ossis femoris 84  
 – ventrale (V) 770  
 tuberkulosektorial 270  
 Tuberositas 49  
 – deltoidea 66  
 – flexoria 75  
 – glutea 81  
 – iliaca 78, 143  
 – muscoli sternomandibularis 103  
 – bicipitis 82, 237  
 – iliocostalis 61  
 – longissimi 61  
 – ossis metacarpalis III 72  
 – ossis metatarsalis III 91  
 – radii 68  
 – sacralis 57, 143  
 – supracondylaris lateralis 82  
 – – medialis 82  
 – teres major 67  
 – – minor 66  
 – tibiae 86  
 Tubuli colligentes (V) 790  
 – seminiferi 406  
 Tubulus attenuatus 388  
 – contortus distalis 388  
 – – proximalis 387  
 – distaler 388  
 – proximaler 387  
 – rectus distalis 388  
 – – proximalis 387  
 – renalis colligens 388  
 Tunica albuginea, Hoden 406  
 – conjunctiva 610  
 – conjunctiva bulbi 595, 610  
 – conjunctiva palpebrarum 610  
 – dartos 404  
 – fibrosa bulbi 594  
 – flava abdominis 31, 198  
 – interna bulbi 600  
 – musclocartilaginea 372  
 – vaginalis 197, 405  
 – vasculosa bulbi 596  
 – – Eierstock 394  
 – – Schwellkörper 416  
 Tunicae funiculi spermatici et testis 404  
 – testis 403  
 Tupferprobe 402, 413  
 Türkensattel 93, 114  
 twitch fibers 158  
 Tympanohyoideum 103  
 Tympanometrie 624  
 Tympanum (V) 784

## U

Über 651  
 Überbein 129  
 – metakarpales 228  
 Übergangsepithel 390  
 Überköten 140, 222, 560, 569  
 Überleitungsstück 388  
 Ulna 69  
 – Vögel 770  
 Ulnarisrinne 221, 561  
 Ultimobranchialkörper (V) 803  
 Ultrafiltrat 387  
 Umbilicus 23, 193  
 Umbilicus distalis (V) 812  
 – proximalis (V) 812  
 Umdreher, dritter 81  
 – großer 81  
 – kleiner 81  
 UMN 496, 507  
 Ungues (V) 810  
 Unguicula 676  
 Unguis mandibularis (V) 811  
 – maxillaris (V) 811  
 Ungula 663, 670  
 Ungulata 63  
 unguiligrad 63  
 Unpaarhufer 63  
 Unterarm 24  
 Unterarm-Fußwurzelbänder 138  
 Unterarm-Vorderfußwurzelgelenk 134  
 Unterarmarterien 442  
 Unterfahne (V) 812  
 Unterhaut 638  
 Unterkiefer 103  
 Unterkieferast 103  
 Unterkieferdrüse 256  
 Unterkieferkanal 103  
 Unterkieferknochen 103  
 Unterlippe 251  
 Unterschale 239  
 Unterschenkel 24  
 Unterschenkel-Hinterfußwurzelgelenk 143  
 Unterschenkelarterien 452  
 Unterschenkelfaszie 234  
 Unterstützungsast, M. interosseus 219, 227, 230  
 Unterstützungsband, tiefe Beugesehne 247  
 Unterstützungsreaktion 503  
 Untersuchung, rektale 322, 700, 711  
 Unterzungendrüsen 256, 258  
 Unterzungenmandel 457  
 upper motor neuron 496  
 Urachus 383  
 Urachusgekröse 390  
 Urachusnabel 390  
 Ureter 389  
 – Echsen 820  
 – Schildkröten 840  
 – Schlangen 831  
 – Vögel 798  
 Ureteräste (V) 790–791  
 Ureterektomie 389  
 Ureterknospe 383  
 Urethra 391, 413  
 Urkleinhirn 518  
 Urniere 382  
 Urnierengang 383  
 Urodeum (V) 792, 798  
 Urothel 390

Ursegmentstiel 382  
 Uterindrüsen 398  
 Uterinschwirren 399, 448, 451  
 Uterus 396  
 – bicornis 396  
 – duplex 396, 737, 746, 752  
 – Katheterisierung 397, 400, 710  
 – masculinus 408  
 – simplex 396  
 – Vögel 794  
 Uterushorn 396  
 Uterusinvolution 397  
 Uterusvorfall 397  
 Utriculus 625, 808  
 Uvea 596  
 Uveitis 596  
 Uvula 518

## V

Vagina 400  
 – bulbi 609  
 – carotica 365  
 – distalis tendinum m. extensoris digitorum communis 219, 228  
 – m. extensoris digitorum longi 245  
 – duplex 396  
 – fibrosae digitorum manus 225  
 – m. recti abdominis 196  
 – synovialis communis musculorum flexorum 222, 224  
 – intertubercularis 213  
 – tendinum 165  
 – tendinum digitorum manus 222–224  
 – tendinum digitorum pedis 247  
 – tendinis m. abductoris digiti I longi 218  
 – m. extensoris carpi radialis 215  
 – m. extensoris carpi ulnaris 218  
 – m. extensoris digitorum communis 219  
 – m. extensoris digitorum lateralis 220  
 – m. extensoris digitorum lateralis pedis 243, 246  
 – m. extensoris digitorum longi 245  
 – m. flexoris carpi radialis 220  
 – m. flexoris carpi ulnaris 221  
 – m. flexoris digitorum lateralis 247  
 – m. flexoris digitorum medialis 247  
 – m. peronei lateralis 243  
 – m. tibialis caudalis 247  
 – m. tibialis cranialis 241  
 – Vögel 795  
 Vaginalring 197  
 Vagotomie 291  
 Vagusgruppe 584–585  
 Vagusschädigung 304  
 Vallum 676  
 Valva aortae  
 – atrioventricularis dextra 426  
 – sinistra 428  
 – bicuspidalis 428  
 – cecocolica 315  
 – cuspidalis 426–427  
 – mitralis 428  
 – tricuspidalis 427  
 – trunci pulmonalis 427

Valva portalis renalis (V) 791  
 Valvula foraminis ovalis 427  
 – semilunaris 427–428  
 Valvulae 418  
 – lymphaticae 463  
 Varikositäten 480, 528  
 Varizen 419  
 Vas lymphaticum afferens 463  
 – jugulare (V) 802  
 Vasa capillaria 418  
 – lymphatica 463  
 – lymphatica afferentia 463  
 – lymphatica subclavia (V) 802  
 – lymphocapillaria 462  
 – sanguinea 418  
 – vasorum 418  
 Vasodilatation 544  
 Vasomotoren 553  
 VATER-PACINI-Körperchen 252  
 Vela abomasica 302  
 Velum medullare caudale 516  
 – medullare rostrale 516  
 – omentale 458  
 – palatinum 278, 282  
 – rostrale 575  
**Vena, V. (Venae, Vv.)**  
 – V. angularis oculi 252  
 – V. auricularis caudalis 621  
 – V. axillaris 444  
 – V. axillobrachialis 445  
 – V. azygos 426, 435, 449  
 – V. basilica (V) 799  
 – V. buccalis 440  
 – V. bulbi penis 417  
 – V. caudalis mediana 200, 452  
 – V. cava caudalis 426, 435, 448  
 – – cranialis 426, 436  
 – – ventralis (E) 823  
 – – Schildkröten 840  
 – – Vögel 800  
 – V. ventralis, Leber 335  
 – V. cephalica 445, 717  
 – – Echsen 823  
 – – Schildkröten 841  
 – V. cephalica accessoria 445  
 – V. coccygealis dorsalis (SK) 841  
 – – ventralis (E) 823  
 – – ventralis (SL) 834  
 – V. cordis magna 430  
 – – media 430  
 – V. coronaria ventriculi 293  
 – V. cutanea thoracoabdominalis (V) 799  
 – V. dorsalis penis 417  
 – V. emissaria 440  
 – V. emissaria fissurae orbitalis 533  
 – – foraminis orbitotundum 533  
 – V. epigastrica caudalis superficialis 436, 449, 655  
 – – cranialis superficialis 436, 445, 449, 655  
 – V. facialis 440  
 – V. femoralis 237  
 – V. gastroduodenalis 449  
 – V. hepatica 449  
 – V. iliaca communis 448  
 – – externa 448  
 – – Vögel 789  
 – – interna 448  
 – – Vögel 800  
 – V. intralobularis (V) 790  
 – V. ischiadica (V) 789  
 – V. jugularis externa 187, 206, 435, 440, 681, 690, 702, 712, 717  
 – – interna 435, 440  
 – V. lienalis 449, 460  
 – V. linguofacialis 440  
 – V. mammaria cranialis 436, 449, 655  
 – V. maxillaris 440  
 – V. mediana cubiti 445  
 – V. mesenterica caudalis 449  
 – – cranialis 449  
 – – – Vögel 800  
 – V. metatarsalis plantaris superficialis (V) 800  
 – V. ophthalmica externa 439  
 – V. ovarica 395, 399, 448  
 – V. portae, Leber 293, 327, 334, 421, 449  
 – – hypophysis 631  
 – V. portalis renalis caudalis (V) 790  
 – – – cranialis (V) 790  
 – V. profunda faciei 440  
 – – penis 416  
 – V. pudenda externa 197, 655  
 – V. rectalis caudalis 449  
 – – media 449  
 – V. renalis 387, 448  
 – V. sacralis mediana 448  
 – V. saphena lateralis 454  
 – – magna 454  
 – – medialis 454  
 – – parva 454, 712  
 – V. subcutanea abdominis 436, 449, 655  
 – V. sublobularis 335  
 – V. testicularis 409, 448  
 – V. thoracica superficialis 436, 445  
 – V. thoracodorsalis 436  
 – V. thyroidea caudalis 633  
 – – cranialis 633  
 – – media 633  
 – V. tibialis cranialis 150  
 – V. transversa faciei 440  
 – V. ulnaris 799  
 – V. umbilicalis 449  
 – V. vaginalis 400  
 – V. vertebralis 53–54  
 – Vv. adrenales 636  
 – Vv. bronchiales 375  
 – Vv. capsulares 387  
 – Vv. cavae craniales (V) 799  
 – Vv. cavernosae 416  
 – Vv. ciliares 617  
 – Vv. comitantes 418  
 – Vv. communicantes 445  
 – Vv. cordis dextrae 430  
 – – minimae 430  
 – Vv. esophageae 293  
 – Vv. hepaticae 335  
 – Vv. interlobulares 334, 790  
 – Vv. intervertebrales 534  
 – Vv. jugulares  
 – – Schildkröten 841  
 – – Schlangen 834  
 – – Vögel 799  
 – Vv. labyrinthi 626  
 – Vv. ophthalmicae 617  
 – Vv. pulmonales 375, 427, 433  
 – – Reptilien 822  
 – Vv. vorticosae 595, 617

- Venenklappen 418  
 Venenpuls, negativer 419  
 Venenwinkel 436, 464  
 Venole 418  
 Ventilebene 423, 427  
 ventral slot 184  
 Ventralhorn 486, 491, 493  
 Ventrialsäule 491  
 Ventralstrang 487, 540  
 Ventralwurzel 487, 493, 554  
 Ventriculus 285  
 – dexter 426  
 – laryngis 363  
 – lateralis 534  
 – quartus 535  
 – sinister 428  
 – terminalis 491  
 – tertius 534  
 – Vögel 777  
 Ventrikelsystem 513, 534  
 Ventus (V) 798  
 Venula 418  
 Verbindungsschicht 663  
 Verdauungsapparat (V) 775  
 Verdauungskanal 284  
 Verkehrsraum, Gelenk 127  
 Vermis 518  
 Verschiebeschicht 156  
 Verschlucken 282  
 Verschlussinkompetenz 285  
 Verschlusskissen 397  
 Verschlussvolumen 375  
 Versorgungstyp, koronarer 430  
 Vertebra anticlinalis 55  
 Vertebrae 51  
 – caudales 58  
 – cervicales 52  
 – lumbales 56  
 – sacrales 57  
 – thoracicae 54  
 Vertex 23  
 – corneae 595  
 – vesicae 389  
 VESAL-Sesambeine 84, 145, 243  
 Vesica fellea 336  
 – urinaria 389  
 Vesicula lentis 591  
 – optica 590  
 vestibuläre Läsionen 504  
 Vestibulariskerne 626  
 Vestibulocerebellum 518  
 Vestibulum 624  
 – bursae omentalis 295, 305  
 – esophagi 278, 281  
 – laryngis 362–363  
 – nasi 344  
 – oris 251  
 – vaginae 400  
 Vexillum (V) 812  
 Vexillum externum (V) 812  
 – internum (V) 812  
 VIBORG-Dreieck 356  
 Vibrationssinn 503  
 Vibrissae 642  
 VIDI-Nerv 624  
 Vieleckbein 71  
 Vierhügelplatte 513  
 Vierpunktanästhesie, hohe 564  
 – tiefe 563  
 Viertel, Euter 658  
 Villi intestinales 311  
 – synoviales 122  
 Vincula tendinum 166, 225  
 Virole 649  
 Vitalkapazität 379  
 Vögel, altriciale 761  
 – praecociale 761  
 Vogelei, Aufbau 795  
 VOLKMANN-Kanal 43  
 Volvolus 296, 309  
 Vomer 98, 108  
 von KUPFFER-Sternzellen 335  
 Vorbeißer 278  
 Vorderdarm 248  
 Vorderfuß 24  
 Vorderfußgelenk 134  
 Vorderfußwurzel 24  
 Vorderfußwurzelgelenk 134, 137  
 – Bänder 138  
 Vorderfußwurzelknochen 70  
 Vordergliedmaße 23  
 – Arterien 441  
 – Eigenmuskeln 208  
 – Gelenke 134  
 – Lymphknoten 469  
 – Venen 444  
 Vorderhirn 540  
 Vorderhirnbündel, – mediales 523  
 Vorderhuf 664  
 Vorderkopf 23  
 Vordermittelfuß 24  
 Vordermittelfußarterien 442  
 Vordermittelfußknochen 71  
 Vorderzehenknochen 73  
 Vorhaut, Kitzler 402  
 – Penis 413  
 Vorhautentzündung 413  
 Vorhof, linker 427  
 – rechter 426  
 Vorhofband 361  
 Vorhofenge 363  
 Vorhoffalte 363  
 Vorhoffenster (V) 808  
 Vorhofscheidewand 422  
 Vorhofsfenster 622  
 Vorhofstreppe 625  
 Vormagen 296, 739, 749, 753  
 Vormagendrüsen (V) 778  
 Vormauer 529  
 Vorniere 382  
 Vorsteherdrüse 409  
 Vortex cordis 424  
 Vulva 401, 700  
 Vulvareflex 499
- W**  
 Wachshaut (V) 783, 811  
 Wachstumsfuge 45  
 Wadenbein 87  
 Wadenmuskeln 242, 245  
 Wahrnehmungen, enterozeptive 491  
 – exterozeptive 490  
 – propriozeptive 491  
 WALDEYER-Rachenring 280, 457  
 Walzengelenk 124  
 Wamme (V) 762  
 Wanderniere 385  
 Wandhorn 663  
 Wandsegment 662  
 – Pferd 664  
 – Rind 672  
 Wangenlappen (V) 810  
 Wärmehaushalt (V) 783  
 Warzenfortsatz 95  
 Wasserkopf 535  
 Wechselgelenk 124, 135  
 Weckreaktion 521  
 weiche Nase 344  
 Wertring (V) 807  
 Wheelbarrowing Reaction 503  
 white line disease 666  
 Widerrist 55  
 Widerristkappe 131  
 Widerristschleimbeutel 131  
 Wiederkaugen 300  
 Wiederkäuermagen, Innervation 303  
 Willkürmuskulatur 154  
 Wimpern 610, 642  
 Windeier (V) 803  
 Windkesselfunktion 418  
 Winkelgebiss 274  
 Wirbel 51  
 – Echsen 817  
 – Schlangen 827  
 Wirbelbogen 51  
 Wirbelbogenbänder 131  
 Wirbelbogengelenke 131  
 Wirbelkanal 51  
 Wirbelköpfe, Oberschenkelmuskeln 237  
 Wirbelkörper 51  
 Wirbelkörperbänder 131  
 Wirbelloch 51  
 Wirbelsäule 51  
 Wirbelsäulen-Schwanzmuskeln 199  
 Wirbelsäulenbänder 131  
 WOLFF-Gang 383, 393, 407  
 Wolfskralle 91, 676  
 Wolfszahn 270  
 Wollhaare 642  
 Wunde 640  
 Wundernetz 387, 420  
 Würfelbein 88  
 Würgen 585  
 Wurm, Kleinhirn 518  
 Wurmfortsatz 314, 733  
 Wurzelentin 266  
 Wurzeleintrittszone 493  
 Wurzelfäden 487  
 Wurzelhaut 269  
 Wurzelkanal 267  
 Wurzelscheide 642  
 Wurzelsegment 488  
 Wurzelzähne 271  
 Wurzelzellen 491  
 – motorische 491, 493  
 – parasympathische 491, 493, 540  
 – sympathische 491, 493, 540
- Z**  
 Z-Streifer 156  
 Zahnaltersbestimmung  
 – Hund 273  
 – Pferd 276  
 Zahnarten 270  
 Zahnbein 265, 267  
 Zahnbogen 112, 272  
 Zahndurchbruch 266  
 – Hund 272  
 – Pferd 274  
 Zähne 265  
 – akrodonte (E) 817  
 – Echsen 817  
 – Entwicklung 265  
 – physiologische Wanderung 278  
 – pleurodonte (E, SL) 817, 828  
 – Schlangen 828  
 – schmelzfaltige 268, 270–271  
 – schmelzhöckerige 268, 270–271  
 – wurzellose 270, 271, 725, 731  
 Zahnfach 101, 268  
 Zahnfleisch 266, 269  
 Zahnformeln 272  
 Zahnhals 268  
 Zahnhalteapparat 269  
 Zahnhöhle 267  
 Zahnknospe 265  
 Zahnkörper 268  
 Zahnkrone 268  
 Zahnleiste 265  
 Zahnnaht 119  
 Zahnpapille 265  
 Zahnpulpa 267, 269  
 Zahnsäckchen 265  
 Zahnstein 255  
 Zahnsternchen 275  
 Zahnwechsel 271  
 – Echsen 817  
 – Hund 272  
 – Pferd 274  
 Zahnwurzel 268  
 Zahnwurzelabszess 351  
 Zahnzement 266  
 Zangen 274  
 Zangengebiss 274  
 Zäpfchen 278  
 Zapfen 573, 601  
 Zapfengelenk 125  
 Zehen (V) 764  
 Zehenarterien 444, 454, 667  
 Zehenballen 676  
 – Vögel 764, 811  
 Zehenbeuger, oberflächlicher 221, 246  
 – tiefer 222, 247  
 Zehenbinde 225  
 Zehenendgelenk 134, 141  
 Zehenfaszie 225  
 Zehengänger 63  
 Zehengelenk, drittes 76, 141  
 – erstes 76, 139  
 – zweites 140  
 Zehengelenke 134, 139  
 Zehengrundgelenk 134, 139  
 Zehenknochen (V) 772  
 Zehenmittelgelenk 134, 140  
 Zehenmuskeln, kurze 226, 247  
 Zehenscheide, fibröse 225  
 Zehenspitzenzügel 63  
 Zehenstrecker, gemeinsamer, – seitlicher 219, 245  
 Zehenstreckerreflex 499  
 Zehenwand 663  
 ZEISS-Drüsen 610  
 Zekotropie 726, 734, 740, 745  
 Zellen, antigenpräsentierende 456  
 – bipolare 528  
 – enteroendokrine 312–313, 638  
 – phäochrome 636  
 Zellzahl, Milch 653  
 Zement 268  
 Zementblasten 266  
 Zentralarterie 459  
 zentrale Okklusion 175  
 Zentralkanal 491, 534–535  
 Zervikofazialisreflex 499

- Zeugopodium 62  
 Ziegenbart 642, 646  
 Ziliarfortsätze 596  
 Ziliarkörper 596  
 Ziliarmuskeln (V) 806  
 Ziliarspasmus 597  
 ZINN-Gefäßkranz 617  
 Zirbeldrüse 521, 632  
 Zirbelstiel 520  
 Zirkumanaldrüsen 648  
 Zirkumoraldrüsen 645  
 Zisterne 651–652  
 Zitze 651, 658  
 – kl. Wdk. 717  
 Zitzenfortsatz 52  
 Zitzentasche 658  
 Zitzenverletzung 654  
 ZNS 483  
 Zöliotomie (E) 823  
 Zölomepithel 394  
 Zona alba  
 – arcuata 635  
 – columnaris 322  
 – cutanea 322  
 – fasciculata 635  
 – flexoria craniofacialis (V) 766  
 – glomerulosa 635  
 – incerta 510  
 – intermedia 322  
 – marginalis 492  
 – orbicularis 144  
 – parenchymatosa 394  
 – pellucida 394  
 – reticularis 636  
 – vasculosa 395  
 – – Pferd 663, 668  
 – – Rind 673  
 Zone, autonome 488  
 Zonula ciliaris 597  
 Zonulafasern 596  
 Zottenpumpe 312  
 Zuckerkrankheit 637  
 Zuckungsfasern 158  
 Zugsehnen 164  
 Zunge 261  
 – Echsen 818  
 – Entwicklung 261  
 – Schildkröten 838  
 – Schlangen 829  
 – Vögel 776  
 Zungenbändchen 254, 262  
 Zungenbein 95, 103  
 – Vögel 776  
 Zungenbeinast 103–104  
 Zungenbeinmuskeln, lange 187, 589  
 Zungendrüsen 255  
 Zungenrund 261  
 Zungenmandel 264, 457  
 Zungenmuskeln, extrinsische 262  
 – intrinsische 262  
 Zungenpapillen 264  
 Zungenrückenknorpel 261  
 Zungenrückenwulst 261  
 Zungenschleimhaut 262  
 Zungenspitze 261  
 Zungenwurzel 261  
 Zweipunktdiskrimination 503  
 Zwerchfell 31, 189, 378  
 Zwerchfellatmung 190  
 Zwerchfelldefekte 191  
 Zwerchfellhernie 191  
 Zwerchfellhochstand 190  
 Zwerchfellinsertionslinie 189  
 Zwerchfellruptur 191  
 Zwerchfelltiefstand 190  
 Zwerchfellverlagerung 190  
 Zwergwuchs, hypophysärer 523, 630  
 Zwillingmuskeln 234  
 Zwinkerreflex 513  
 Zwischenblättchenhorn 663, 666  
 Zwischenhirn 519  
 Zwischenkieferbein 102  
 Zwischenklauensäckchen 646  
 Zwischenklauensegment 674  
 Zwischenklauenwulst 674  
 Zwischenmuskel (V) 779  
 Zwischenrippenraum 60  
 Zwischenröhrenhorn 661  
 Zwischenscheitelbein 94  
 Zwischensehnen 156  
 Zwischenwirbelloch 51  
 Zwischenwirbelscheibe 130  
 Zwischenzahnrand 270  
 Zwischenzehenband 670  
 Zwölffingerdarm 305  
 Zyklusdiagnostik 400  
 Zystozentese 389



Salomon / Geyer / Gille

## [Anatomie für die Tiermedizin](#)

856 Seiten, geb.  
erschienen 2015



**bestellen**

Mehr Bücher zu Homöopathie, Alternativmedizin und gesunder Lebensweise

[www.narayana-verlag.de](http://www.narayana-verlag.de)