Sachverzeichnis

Halbfette Seitenzahl: Sind mehrere Seitenzahlen unter einem Stichwort angegeben, wird das Stichwort auf der halbfett markierten Seite ausführlicher besprochen.

A

AB0-System 168
Abdomen, akutes 647
Abdomenübersichtsaufnahme 131
Abdominalhöhle, Entwicklung 117
Abduktion 42
Abduktionshemmung 362
Aberrante Nierenarterien 774
Abfaltung, Embryo 114
Ableitende Harnwege s. Harnwege 776
Abspreizen (Abduzieren) der Finger 491
Abstillen 821
Abstrich, Zervix 803
AC(Acetabulum)-Winkel 362
AC-Band = Ligamentum coracoacromiale 440
ACE = Angiotensin-Converting-Enzyme 772
ACE (= Angiotensin Converting Enzyme)-Hemmer 160
Acetabulum 327, 345
Acetylcholin = ACh 219
Acetylcholin-Rezeptor, Autoantikörper 84
AC-Gelenk = Akromioklavikulargelenk 440
ACh = Acetylcholin 219
Achillessehne 413
– Ruptur 413
Achillessehnenreflex 413
Achselfalte 451
– hintere 474
– vordere 474
Achselhöhle, Leitungsbahnen 464
Achsellücken 474
Achsen 38
– obere Extremität 476
Achsenorgane 281
Achsenskelett 248
Aciclovir 1133
Acromion 440
ACTH = adrenokortikotropes Hormon 791, 1252
Adamantoblast 1028
Adamkiewicz-Arterie (Arteria radicularis magna) 1164
Adamsapfel s. Prominentia laryngea 921
Adaption 1049
Addison, Morbus 792
Adduktion 42
Adduktoren 358
Adduktorenkanal (Canalis adductorius) 381
Adenohypophyse 1249, **1251**
– Entwicklung 1175
– Hormone 1252
Adenoide Vegetationen 916
Adenosintriphosphat = ATP 219
Adenotomie 916
Aderhaut s. Choroidea 1064
ADH = antidiuretisches Hormon = Vasopressin 200, 771, 1250, 1289
– Mangel 200
Adhärenskontakt 57
Adhäsion, Blastozyste 105
Adhäsionskontakt (Haftkontakt) 57
Adhäsive Glykoproteine 69
Adhesio interthalamica 1126
Adiadochokinese 1124
Adipositas 43, 71
Adipozyt 71
– plurivakuolär 72
– univakuolär 71
Aditus
– laryngis 917, 921, 923
– orbitalis 959, 965, 1049
Adiuretin s. Antidiuretisches Hormon 1250
Adnexitis 797
Adrenalin 790, **792**, 1182, 1257
Adrenarche 824
Adrenokortikotropes Hormon = ACTH 791, 1252
Adrenorezeptoren-Blocker 160
Adventitia s. Tunica adventitia 677
Aδ-Faser 1206
Affekte 1243
Affenhand 510
Afferenz 197, 205
– Informationsleitung 212
Agger nasi 1041
Aggrecan 69
Agranulärer Kortex 1135
AIDS = aquired immunodeficiency syndrome 177
Akinese 1188
Akkommodation 1049, 1069
Akkommodationsreflex 1227
Akromegalie 1009, 1252
Akromioklavikulargelenk (Articulatio acromioclavicularis) 440
Akrosin 848
Akrosom 844
Akrosomenreaktion 103, 848
Aktinfilament 51
– Muskulatur 81
Aktin-Monomer 51
Aktinnetz, kortikales 51
Aktionspotenzial 195
Aktive Insuffizienz 496
Aktivität, neuronale 196
Akutes Abdomen 647
Akutes Nierenversagen = ANV 1285
Akzeleration 45
Akzessorische Geschlechtsdrüsen, Mann 832
Akzessorische Nierenarterien 774
Akzessorisches optisches System 1225
Ala(-ae)
– major 945
– minor 945
– nasi 1039
– ossis ilii 328
Albumin 165
Alcianblau 101
Alcock-Kanal (Canalis pudendalis) 341, 884
Aldosteron 790
– Sekretion 772
Allantois 114, 851
Allergie 173
allergische Reaktion, Soforttyp (Typ-I-Reaktion) 174
allgemeine Bedeutung, Anatomie 31
Allokortex 1135
Alter, Einfluss auf Körperbau 47
Altersatrophie 825
Altersrundrücken 250
Altersweitsichtigkeit 1069
Alveolarmakrophagen 557
Alveole 550, **557**, 569
Alveolus(-i) dentalis 955, 1025
Alveus hippocampi 1248
Alzheimer-Demenz 1256
Amakrine Zelle 1065, 1067, 1220
Amboss 1080
Amboss (Incus) 1080
Ameloblast 1028
Ameloblastom 1029
Amine 704
Aminopeptidasen 748
Ammonshorn s. Cornu ammonis 1246
Amnesie
– anterograde 1259
– retrograde 1259
Amnionhöhle 107
Amniozentese 124
AMPA/KA-Rezeptor 1209
Amphiarthrosis (straffes Gelenk) **232**, 410, 423, 490
Ampulla(-ae)
– duodeni 705
– epiphrenica 682
– membranaceae 1083
– osseae 1084
– recti 719
– tubae uterinae 797
– urethrae 839
Ampullärer Beckentyp 777
Amputationsneurom 96
α-Amylase 748
Analabszess 720
Analatresie 728
Analfalten 728, 858
Analfissur 721
Analfistel 720
Analkanal (Canalis analis) 719-720
– Gefäße 724
– Nerven 727
Analmembran 728
Anämie 169
anaphylaktischer Schock 174
Anastomose (Gefäßzusammenschluss) 148
– arterielle
– – Bauchraum 867
– – Kopf 975
– arteriovenöse 158
– kavokavale 633, **870**
– Lunge 559
– portokavale 322, **870**
Anatomie am Lebenden s. Oberflächenanatomie 35
Anatomische Fachsprache 33
Anatomische Normalposition 232
Anatomische Richtungsbezeichnung 41
Androgene 790, 827, 845, 855
– systemische Wirkung 846
Anenzephalus 284, 1170
Aneurysma 69, 614
– dissecans 628
– Hirnbasisarterien 1159
Angina 191
– pectoris 592, 600
Angiogenese 155
Angiografie 139
– zerebrale 1177
Angiokardiografie 621
Angiom, arteriovenöses 1179
Angioödem 174
Angiotensin I 772
Angiotensin II 772
Angiotensin-Converting-Enzyme = ACE 772
Angiotensinogen 772
Angulus(-i)
– costae 288
– infrasternalis 289
– iridocornealis 1071
– iridocornealis (Kammerwinkel) 1071
– mandibulae 955
– sterni, Rippenzählung 304
– subpubicus 329
– venosus (Venenwinkel) 632, 634
Anheftungsplatten/Verdichtungsplatten, glatte Muskulatur 89
Anisodontie 1021
Anorganische Matrix = Knochengrundsubstanz 76
ANP = atriales natriuretisches Peptid = Cardiodilatin 88, 595
Ansa
– cervicalis
– – profunda 902
– – superficialis 902, 904
– lenticularis 1144, 1186
– nephroni (Henle-Schleife) 772
– subclavia 905
Ansatz, Muskel 241
Ansatzsehne (Insertio) 234
Anspannungsphase 609
Antagonisten 240
Anteflexio, Uterus 800
anterior, -us 41
anterior-posterior (a. p.) s. Röntgendiagnostik 130
Anteriore Zone, Prostata 834
Anterolaterale Chordotomie 1211
Antetarsus (Vorfuß) 403
Antetorsion, Femur 348, 398
Anteversio, Uterus 800

aus: Aumüller u.a., Duale Reihe – Anatomie (ISBN 9783132417526) © 2017 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

Anteversion 42
Antibiogramm 783
Anticus (M. cricothyroideus) 926
Antidiuretisches Hormon = ADH = Vasopressin 771, 1250
– Mangel s. ADH 200
Antigen, prostataspezifisches = PSA 834
Antigenpräsentation 174
Antihelix 1075
Antikörper 177
– IgA 189
Anti-Müller-Hormon 855
Antrum
– cardiacum 682
– folliculi 810
– mastoideum 1079, **1082**
– pyloricum 693
Antwortkommentare 1281
Anulus
– femoralis 315
– fibrocartilagineus 1077
– fibrosus 258, 587
– inguinalis
– – profundus (innerer Leistenring) 317
– – superficialis (äußerer Leistenring) 317
– tendineus communis 1049
– umbilicalis 313
Anus praeternaturalis 728
ANV = Akutes Nierenversagen 1285
An-Zentrum-Bipolarzelle 1219
An-Zentrum-Ganglienzellen 1219
Aorta 146, **627**
– abdominalis 863
– – Äste 864
– – Übersicht der unpaaren Äste 866
– ascendens = Pars ascendens aortae 579, 627, **629**
– descendens = Pars descendens aortae 627, **631**
– mediastinal 627
– – Abschnitte 628
– paarige 642
– reitende 624
– thoracica (Brustaorta) = Pars thoracica aortae 627, 631
Aortae dorsales 877
Aortenaneurysma 628
Aortenbogen (Arcus aortae) 627, 629, 642
Aortendissektion 628
Aortenenge, Ösophagus 681
Aortenisthmus (Isthmus aortae) 629
– Stenose 321, 629
Aortenklappe s. Valva aortae 592
– Insuffizienz 593
– Stenose 592, 619
Aortenruptur 628
a. p. = anterior-posterior s. Röntgendiagnostik 130
Apertura(-ae)
– canaliculi, vestibuli 950
– externa canaliculi cochleae 951
– laterales ventriculi quarti 1156
– mediana ventriculi quarti 1156
– pelvis
– – inferior (Beckenausgang) 329
– – superior (Beckeneingangsebene) 328
– piriformis 959, 965, **1039**
– sinus frontalis 943
– thoracis
– – inferior 288
– – superior 288
Apex
– cordis (Herzspitze) 579
– dentis 265
– linguae 1009
– ossis sacri 258
– patellae 364
– pulmonis 548
– vesicae 780
Aphasie
– Leitungs- 1262
– motorische 1140, 1262
– sensorische 1141
apikale Zellmembran 54
apikales Netz s. Aktinnetz, kortikales 51
apokrine Drüse s. Drüse 65
Apokrine Schweißdrüsen 1277
apokrine Sekretion s. Drüse, exokrine 64
Aponeurose 234
Aponeurosis
– bicipitalis 460
– linguae 1010
– musculi bicipitis 475
– brachii 460
– palmaris (Palmaraponeurose) 503
– plantaris 423
– stylopharyngea 912
Apophyse 223
Apoplex 625, 1157
Apoptose 180
– Nervenzellen im Rückenmark 1098
Apozytose 64
Apparat, juxtaglomerulärer 772
Appendix(-ices)
– epididymidis 856
– epiploicae 715
– fibrosa hepatis 736
– testis 856
– vermiformis (Wurmfortsatz) **192**, 713, 716
Appendizitis 192, **714**
Apposition, Blastozyste 105
appositionelles Wachstum
– Knochen 79
– Knorpel 72
APUD-Zellen 704
Äquator s. Bulbus oculi 1058
Aqueductus
– cerebri 1114
– cochleae 951
– mesencephali 1114, 1154
Arachnoidea mater 1149
ARAS = aszendierendes retikuläres aktivierendes System 1254
Arbeitsmuskulatur 594
Arbor bronchialis (Bronchialbaum) 554
Archikortex 1135
Arcus
– anterior 264
– aortae (Aortenbogen) 627, **629**, 638
– axis 265
– costalis 289
– iliopectineus 314
– palatoglossus 916, 1005
– palatopharyngeus 916, 1005
– palmaris
– – profundus (tiefer Hohlhandbogen) 506
– – superficialis (oberflächlicher Hohlhandbogen) 506
– plantaris 427
– posterior 264
– pubicus 329
– subpubicus 328
– superciliaris 943, **959**, 965
– tendineus musculi solei 431
– venosus
– – dorsalis pedis 429
– – jugularis 898
– – plantaris 429
– vertebrae (Wirbelbogen) 251
– zygomaticus 959, 965
Area(-ae)
– cribrosa 768
– gastricae 696
– hypothalamica posterior 1129
– intercondylares 364
– nuda 736
– postrema 1111, 1169
– prepiriformis 1240
– pretectalis 1226
– septalis 1245
– striata 1136
Areola mammae 1277
argyrophil 101
Arkadenbildung, Mesenterialarterien 867
Arm s. obere Extremität 437
Armvenen 467
Artefakt 99
Arteria(-ae)
– alveolaris
– – inferior 956, 974, **1026**
– – superior
– – – anterior 974, 1026
– – – posterior 974, 1026
– angularis 962, 974, **975**, 1052, 1055
– appendicularis 665, 716, 866
– arcuata(-ae) 427, 775
– auricularis
– – anterior 1075
– – posterior 974, 1075, 1078
– – profunda 974, 1033, 1077
– axillaris 463
– – Topografie 470
– basilaris 1158
– brachialis 465
– – Puls 465
– – Topografie 469
– bronchiales s. Rami bronchiales 545
– buccalis 974
– bulbi
– – penis 837, 880
– – vestibuli 808, 880
– caecalis 866
– – anterior 716
– – posterior 716
– canalis pterygoidei 974, 1036
– caroticotympanicae 1083
– carotis
– – communis 912
– – – dextra 629
– – – sinistra 629
– – externa **973**, 975, 1019
– – – am Hals 897
– – interna 912, 950, **975**, 1158
– – – extrazerebrale Äste 975
– caudae pancreatis 866
– centrales anterolaterales 1161
– centralis retinae 1061, 1067
– cerebri
– – anterior 1158, **1160**
– – media 1158, 1160
– – – Infarkt 1288
– – – Verlauf 1160
– – posterior 1158, 1160
– cervicalis
– – ascendens 898
– – profunda 278, 898
– – superficialis = R. ascendens, A. transversa cervicis 278, 898
– – suprema 898
– choroidea anterior 1162
– ciliares
– – anteriores 1056, 1059
– – breves 1051
– – longae 1051
– circumflexa
– – femoris
– – – lateralis 382
– – – medialis 382
– – humeri
– – – anterior 463
– – – posterior 463
– – ilium
– – – profunda 321, 380, 879
– – – superficialis 321, 381
– – scapulae 463
– cochlearis
– – communis 1087
– – propria 1087
– colica
– – dextra 717, 866
– – media 665, **717**, 866
– – sinistra 717, 866
– collateralis
– – media 465
– – radialis 465
– – ulnaris
– – – inferior 465
– – – superior 465
– communicans
– – anterior 1158
– – posterior 1158
– coronaria (Koronararterie) 599
– – dextra 629
– – sinistra 629
– corticalis radiata 775
– cystica 746, 866
– digitales
– – dorsales 427, 507
– – palmares
– – – communes 507
– – – propriae 507
– – – – pollicis 506
– – plantares 427
– dorsalis
– – clitoridis 808, 880
– – nasi 975, **1046**, 1052
– – pedis 427
– – penis 837, 880
– – scapulae = R. profundus, Arteria transversa colli 278, 463, 898
– ductus deferentis 831, 833, 879
– epigastrica
– – inferior 317, **321**, 879
– – superficialis 321, 381
– – superior 321, 629
– ethmoidalis
– – anterior 949, **1046**, 1050, 1052
– – posterior 1046, 1050, 1052
– facialis 897, 962, **974**, 1005, 1020, 1046
– femoralis 314, **391**, 808
– – Äste 381
– – Beginn 380
– fibularis 427
– gastrica(-ae) 665
– – breves 665, **700**, 866
– – dextra 700, 866
– – psterior 700
– – sinistra 686, **700**, 865
– gastroduodenalis 866

aus: Aumüller u.a., Duale Reihe – Anatomie (ISBN 9783132417526) © 2017 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

– gastroomentalis 665
– – dextra 866
– – sinistra 700, 866
– genus descendens 381
– glutea
– – inferior 880
– – superior 380, 880
– helicinae 804, 847
– hepatica
– – communis 865
– – propria 665, **738**, 746, 866
– hyaloidea 1071
– hypophysialis
– – inferior 1251
– – superior 1251
– ileales **710**, 716, 866
– ileocolica 716, 866
– iliaca(-ae)
– – communes 879
– – externa 380, **879**
– – interna 380, **879**
– – – parietale Äste 880
– – – viszerale Äste 879
– iliolumbalis 341, 880
– inferior
– – anterior cerebelli 1159
– – lateralis genus 383
– – medialis genus 383
– – posterior cerebelli 1159
– infraorbitalis 951, 956, **962**, 974, 1005, 1036, 1046, 1050
– intercostalis(es) 686
– – anteriores 631
– – posteriores **277**, 299, 320, 631
– – suprema 277
– interlobares 775
– interossea
– – anterior 505, 508
– – communis 505
– – posterior 505, 508
– – recurrens 505
– jejunales 710, 866
– labiales 962, **974**, 1005
– labyrinthi 1085, 1087, **1159**
– lacrimalis **1051**, 1055, 1057
– laryngea
– – inferior 898, 927
– – superior 897, 927, 974
– lenticulostriatae 1161
– lienalis s. Arteria splenica 865
– lingualis 974, 1013
– lumbales 277, **320**, 865
– mammaria interna s. A. thoracica interna 299
– masseterica 974, 1033
– maxillaris 956, **974**, 1019, 1026, 1035
– media genus 383
– meningea
– – media 949, 974, **1164**
– – posterior 950, 974
– mentalis 962
– mesenterica
– – inferior 717, **867**
– – superior 665, 705, 710, 717, **867**
– metacarpales
– – dorsales 507
– – palmares 506
– metatarsales
– – dorsales 427
– – plantares 427
– musculophrenica 299
– nasales posteriores
– – laterales 1046
– – septi 1046
– nutricia(-ae)
– – fibulae 427
– – humeri 465
– – radii 506
– – tibiae 427
– – ulnae 506
– obturatoria 380, 881
– occipitalis 278, 974
– ophthalmica 949, 962, 975, 1049, **1051**
– ovarica 796, 865
– palatina(-ae)
– – ascendens 897, 919, 974, 1007
– – descendens 191, 919, 956, 974, 1007, 1036
– – major 1036
– – minores 1036
– palpebrales 1056
– – mediales 1052
– pancreatica
– – dorsalis 753, 866
– – inferior 753
– – magna 753, 866
– pancreaticoduodenalis 707
– – inferior 707, 753, 866
– – superior 753
– – – anterior 707, 866
– – – posterior 707, 866
– perforantes 382
– pericallosa 1161
– pericardiacophrenica 615, 629
– perinealis 808, 880
– pharyngea ascendens 919, **974**, 1007
– phrenica
– – inferior 320, 865
– – superior 631
– plantaris
– – lateralis 427
– – medialis 427
– pontis 1159
– poplitea 393
– – Äste 383
– – Beginn 381
– – Verletzung 393
– princeps pollicis 506
– profunda
– – brachii 465
– – – Topografie 469
– – clitoridis 808
– – femoris
– – – Äste 382
– – – Beginn 381
– – linguae 974, 1013
– – penis 837, 880
– pudenda(-ae)
– – externa 381, 841
– – interna **341**, 808, 835, 837, 841, **880**
– pulmonales = Lungenarterien 559, 568, 631
– radialis 466, 495, 505, **506**,
– – indicis 506
– – Puls 506
– radicularis magna 1164
– rectae 710
– rectalis
– – inferior **724**, 880
– – media **724**, 835, 880
– – superior 717, **724**, 866
– recurrens
– – radialis 505
– – ulnaris 505
– recurrentes tibiales 427
– renalis 773, 865
– retroduodenales 707, 866
– sacrales laterales
– sacralis(-es)
– – laterales 278, 341, 380, 880
– – mediana 278
– segmentales laterales 877
– sigmoideae 665, 717, 866
– sphenopalatina 974, 1036
– spinalis(-es)
– – anterior 950, 1163
– – posteriores 950, 1163
– splenica (lienalis) 188, 665, 865
– stylomastoidea 951, **974**, 1083
– subclavia 463, **897**
– – dextra 629
– – sinistra 629
– subcostalis 277, **299**, 320
– sublingualis 974, 1013, 1016, 1021
– submentalis 897, 974, 1016
– subscapularis 463
– superior
– – cerebelli 1159
– – lateralis genus 383
– – medialis genus 383
– supraorbitalis 975, 1052, 1055
– suprarenalis
– – inferior 773, 793, 865
– – media 793, 865
– – superior 793, 865
– suprascapularis 463, 898
– supratrochlearis 1052, 1055
– surales 383, 427
– temporalis(-es)
– – media 974
– – profundae 974, 1033
– – superficialis 962, **974**, 1019, 1078
– testicularis 828, 865
– thoracica
– – interna 299, 629
– – – Ursprung 898
– – lateralis 299, 463
– – superior 463
– thoracoacromialis 463
– thoracodorsalis 299, 463
– thyroidea
– – inferior 686, 898, 919, **934**
– – superior **897**, 919, 934, 974
– tibialis
– – anterior 427
– – posterior 427
– transversa
– – cervicis (colli) 278, 463, 898
– – faciei **962**, 974, 1005, 1020
– tympanica
– – anterior 951, 974, 1083
– – inferior 974, 1083
– – posterior 974, 1083
– – superior 950, 1083
– ulnaris 466, 495, 505, **506**, 508
– – Puls 506
– umbilicalis 123, 150, 317, 877 , **879**
– urethralis 840, 880
– uterina 804, 880
– vaginalis 806, 880
– vertebralis 278, 950, **1158**, 1163
– – Ursprung 898
– vesicalis
– – inferior **783**, 833, 835, 880
– – superior **783**, 879
– vestibularis anterior 1088
– vestibulocochlearis 1088
– vitellina(-ae) 877
– – superior 670
– zygomaticoorbitalis 962
Arterie 147
– elastischer Typ 153, 629
– muskulärer Typ 154
– Wandbau 153
Arterielle Anastomosen, Bauchraum 867
Arterielle Hypertonie (Bluthochdruck) 160, 600
Arterielle Massenblutung 1162
Arteriola(-ae)
– glomerularis
– – afferens 769, 772, 775
– – efferens 769, 775
– rectae 775
Arteriole 154
Arteriosklerose 154
– Bein 396
– koronare 600
Arteriovenöse Kopplung 159
Arteriovenöses Angiom 1179
Arthrose 74, 131, 228
– Hüfte s. Coxarthrose 345
– Kniegelenk s. Gonarthrose 363
– Sprunggelenke 396
Articulatio(-nes)
– acromioclavicularis (Akromioklavikulargelenk = AC-Gelenk = Schultereckgelenk) 440
– atlantoaxialis 265
– – lateralis 266
– – mediana 266
– atlantooccipitalis 265
– bicondylaris (Kondylengelenk) 231
– calcaneocuboidea 409
– capitis costae (Rippenkopfgelenk) 290
– carpometacarpalis(-es) (Karpometakarpalgelenke) 489
– – II–V 490
– – pollicis (Daumensattelgelenk) 489
– costotransversaria (Rippenquerfortsatzgelenk) 290
– costovertebrales (Kostovertebralgelenke) 290
– coxae s. Hüftgelenk 345
– cricoarytenoidea 923
– cricothyroidea 922
– cubiti (Ellenbogengelenk) 455
– – Röntgenbild 457
– cylindrica (Walzengelenk) 231
– Diarthrose 228
– ellipsoidea (Eigelenk) 231
– genus s. Kniegelenk 363
– glenohumeralis (Schultergelenk) 445
– – Röntgenbild 438
– humeroradialis (Humeroradialgelenk) 455, 459
– humeroulnaris (Humeroulnargelenk) 455, 459
– incudomallearis 1080
– incudostapedialis 1080
– interchondrales 291
– intermetacarpales (Karpometakarpalgelenke) 491
– intermetatarsales (Intermetatarsalgelenke) 411
– interphalangeales (Interphalangealgelenke) 492
– – pedis (Interphalangealgelenke des Fußes) 411
– mediocarpalis (distales Handgelenk) 484-485
– metacarpophalangea pollicis (Daumengrundgelenk) 491
– metacarpophalangeales (Fingergrundgelenke) 491
– – II–V 491
– metatarsophalangeae (Zehengrundgelenke) 411
– plana (ebenes Gelenk) 231
– radiocarpalis (proximales Handgelenk) 484

aus: Aumüller u.a., Duale Reihe – Anatomie (ISBN 9783132417526) © 2017 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

– radioulnaris
– – distalis (distales Radioulnargelenk) 479
– – proximalis (proximales Radioulnargelenk) 455, 459
– sacroiliaca (Iliosakralgelenk) 331
– sellaris (Sattelgelenk) 231
– sphaeroidea (Kugelgelenk) 232
– sternoclavicularis (Sternoklavikulargelenk) 440
– – Bewegungsausmaß 442
– sternocostales (Sternokostalgelenke) 291
– subtalaris 407
– talocalcaneonavicularis 407
– talocruralis (oberes Sprunggelenk = OSG) s. Sprunggelenke 404
– talonavicularis 409
– talotarsalis (unteres Sprunggelenk = USG) s. Sprunggelenke 407
– tarsi transversa (Chopart-Gelenk) 409
– tarsometatarsales 410
– temporomandibularis s. Kiefergelenk 1030
– tibiofibularis 399
– trochoidea (Rad-/Zapfengelenk) 231
– zygapophysealis (Wirbelbogengelenk) 251
Artikulation 1261
Asbestfasern, Knorpel 74
Aschoff-Tawara-Knoten s. AV-Knoten 597
Ascorbinsäure (Vitamin C)-Mangel 68
Aseptische Nekrose 360
Aspartat 1182
A-Spermatogonien 843
Aspiration 545, 918
Assimilation 284
Assoziationsfasern 1145
Assoziationskortex, parietaler 1182
Assoziatives Lernen 1260
Astheniker 46
Asthma
– bronchiale 90
– – Atmung, forcierte 294
– – Eosinophilie 173
– cardiale 591
A-Streifen s. Muskulatur, Querstreifung
Astrozyt (Gliazelle) 93
Astrozytom 93
Aszendierendes retikuläres aktivierendes System = ARAS 1254
Aszensus, Niere 851
Aszites 526
Ataxie
– sensorische 1200
– spinale 1200
– zerebelläre 1124
Atelektase 558
Atemarbeit 293
Atemmechanik 292
Atemmechanismen 567
Atemminutenvolumen 294
Atemmuskeln, Übersicht 568
Atemphasen 566
Atemverschieblichkeit
– Leber 736
– Lunge 572
Atemwege, untere 541
Atemwegsobstruktion 294
Atemwegswiderstand 561
Atemzentrum 1111, 1255
Atherosklerose 154
Athletischer Typ 46
Atlas 264
Atlasassimilation 284
Atmung 565
– äußere 547, 556, **565**
– diaphragmale 567
– forcierte 294
– innere 565
– kostale 567
– laterale 567
– sternokostale (Brust-/Rippenatmung) 293, 567
Atmungsorgane 541
– Entwicklung 575
Atmungsstörungen 569
Atonie 90
Atopische Dermatitis (Neurodermitis) 173
ATP = Adenosintriphosphat 219
Atresia ani (Analatresie) 728
Atriales natriuretisches Peptid = ANP = Cardiodilatin 88, 595
Atrioventrikularkanal (Canalis atrioventricularis) 623
Atrioventrikularklappen = AV-Klappen s. Valvae cuspidales 589
Atrium(-a)
– cordis (Herzvorhof) 578
– – dextrum (rechter Vorhof) 580, 582
– – Lage 581
– – sinistrum (linker Vorhof) 580, 583
– primitivum/commune 622
Atrophie
– Hypothenar 499
– Zunge 1111
Auditorischer Kortex 1141, 1232
– sekundärer 1232
Auditorisches System 1228
Auerbach-Plexus (Plexus myentericus) 219, 679
Auffahrunall 267
Aufhellung 130
Aufhellung s. Röntgendiagnostik 130
Auflagepunkte, Fuß 421
Augapfel 1058
Auge 1049
– Entwicklung 1072
– Hilfsapparat 1052
Augenbecher 1072, 1174
Augenbecherspalte 1072
Augenbewegungen
– Steuerung über Vestibularis-kerne 1238
– willkürliche 1225
Augenbläschen 1072
Augenfarbe 1062
Augenfeld, frontales 1140
Augenfurchen 1072
Augenhintergrund 1067
Augenhöhle s. Orbita 1049
Augeninnendruck 1061, 1070
Augenkammern 1070
Augenlid, Drüsen 1055
Augenlid (Palpebra) 1054
Augenmuskeln, äußere 1052
Augenmuskelnerven 982
– im Sinus cavernosus 1289
Augenmuskelparese 1289
Augenspiegelung 1067
Auricula (Ohrmuschel) 1075
– dextra (rechtes Herzohr) 580, 582
– sinistra (linkes Herzohr) 580, 583
Auris s. Ohr 1074
– externa 1075
– media s. Mittelohr 1078
Ausatmung s. Exspiration 566
Ausdauermuskeln s. Muskulatur, Skelettmuskulatur 87
Außenfaser 1067
Außenknöchel (Malleolus lateralis) 398, 404
Außenmeniskus s. Meniscus(-i) lateralis 369
Außenrotation 42
Außensegment (Photorezeptorzelle) 1066, 1217
Außenstreifen (Nierenmark) 768
Außenzone (Nierenmark) 768
Äußere Augenmuskeln 1052
Äußere Haarzellen 1087, 1229
Äußeres Genitale
– männliches 835
– weibliches 807
Äußeres Ohr 1075
– Entwicklung 1092
Äußeres Schmelzepithel 1028
Ausführungsgang s. Drüse, exokrine 65
Auskultation 35
Ausscheidungsfunktion, Niere 763
Ausstrombahn
– linker Ventrikel 586
– rechter Ventrikel 585
Austreibungsperiode 819
Austreibungsphase 609
Aus-Zentrum-Bipolarzelle 1219
Aus-Zentrum-Ganglienzellen 1219
Autochthone Rückenmuskeln s. Rückenmuskulatur, autochthone 271
Autokrinie 63
Autoregulation
– Lungenkreislauf 569
– Niere 772
AV-Bündel (Fasciculus atrioventricularis) s. His-Bündel 598
AV-Klappen = Atrioventrikularklappen s. Valva cuspidales 589
AV-Knoten (Nodus atrioventricularis) 597
Axilla s. Fossa axillaris 474
Axillarlinie
– hintere = HAL (Linea axillaris posterior) 303
– mittlere = MAL (Linea axillaris media) 303
– vordere = VAL (Linea axillaris anterior) 303
Axis 265
– bulbi 1058
Axolemm 92
Axon 92
axonaler Transport 92, 200
Axonema 53
Axonhügel (Ursprungskegel) 91
Axonreflex 1207
Axoplasma 92
Azan s. Färbung, histologische 100
A-Zellen
– Nebennierenmark 792
– Pankreas 752
Azetylsalizylsäure 1208
Azidophilie (Eosinophilie) 100
azinöse Drüse 64
Azinus 550, 553
– Pankreas 750
Azygos-System 633

B

Babinski-Reflex **1171**, 1184
Babinski-Zeichen 1171
Bachmann-Bündel 597
Backenzahn (Dens premolaris) 1021
Bahnen
– motorische 1183
– – Rückenmark 1190
– – Ursprung im Hirnstamm 1189
– somatosensorische 1194
Bahnung 1260
Balken 1145
Balken (Corpus callosum) 1145
Balkenarterie (Trabekelarterie) 185
Balkenblase 785
Ballonkatheter 605
BALT = bronchial associated lymphoid tissue 189
Band s. Ligamentum 230
Bänderriss, Sprunggelenke 406
Bandhemmung 233
– Iliosakralgelenk 333
Bandscheibe s. Discus intervertebralis 258
Bandscheibenvorfall = Diskusprolaps = Diskushernie 262, 1207
Baro-/Pressorezeptoren 160
Barrett-Ösophagus 684
Barrierekontakt 56
Bartholin-Drüsen s. Glandulae vestibulares majores 807
Bartholin-Gang s. Ductus sublingualis major 1021
Bartholinitis 808
basal 41
Basale Kerne s. Basalganglien 1142
Basale Zellmembran 54
Basales Labyrinth 771
Basalganglien **1142**, 1192
– Arterien 1161
– Schädigung 1288
– Verschaltung 1144, 1186
Basaliom 1269
Basalis (Stratum basale) 802
Basalkörperchen 53
Basalmembran 69
– Niere 769
Basalplatte 121, 966
– Plazenta 121
Basalringe 557
Basalschicht (Stratum basale) 1267
– Vagina 806
Basaltemperaturmessung 815
Basalzelle 1238, 1241
Basilarmembran 1084, 1086
– Auslenkung 1090
Basis
– cochleae 1084
– cordis (Herzbasis) 579
– cranii (Schädelbasis) 947
– – externa 952
– – interna 947
– ossis sacri 257
– patellae 364
– pulmonis 548
basolaterale Einfaltung 54
basolaterale Zellmembran 54
Basophilie 100
Bathmotropie 607
Bauch, Leitungsbahnen 863
Bauch-Becken-Raum, Einteilung 648
– durch das Peritoneum 648
– in frontale Schichten 649
– in transversale Stockwerke 649

aus: Aumüller u.a., Duale Reihe – Anatomie (ISBN 9783132417526) © 2017 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

Bauchatmung = Zwerchfellatmung = Atmung, diaphragmale 295, 567
Bauchfell s. Peritoneum 651
Bauchhöhle/-raum (Cavitas abdominalis) 521
Bauchmuskeln, Entwicklung 324
Bauchmuskulatur 308
Bauchnabel (Umbilicus) 864
Bauchpresse 306, 311
Bauchraum
– Arterien 863
– Gefäße 863
– Lymphabfluss 872
– Lymphgefäße und -knoten 872
– Nerven 873
– Venen 867
Bauchspeicheldrüse s. Pankreas 748
Bauchtrauma, stumpfes 188, 654
Bauchwand 306
– Gefäßversorgung 320
– Innervation 322
– Schichten, Analogie zu Hoden-/Samenstranghüllen 325
– Topografie 323
Baufett 71
Bauhin-Klappe s. Ostium ileale 713
Becherzelle 716
– Dünndarm 704
Bechterew, Morbus (Spondylitis ankylosans) 262, 331
Bechterew-Kern s. Nucleus vestibularis superior 1235
Becken (Pelvis) 326
– Bandapparat 332
– Form 328
– Geschlechtsunterschiede 329
– großes 328
– kleines = Beckenkanal (Canalis pelvis) 328
– Mechanik 332
Beckenarterien 879
Beckenausgang (Apertura pelvis inferior) 329, 818
Beckenboden 334
Beckenbodengymnastik 337
Beckenbodenmuskulatur, Innervation 342
Beckeneingang 818
Beckeneingangsconjugata 332
Beckeneingangsebene (Apertura pelvis superior) 328
Beckenfaszien 662
Beckenhöhle = Beckenraum (Cavitas pelvis) 521, 662
– Gefäße 879
– Leitungsbahnen 879
– Nerven 883
Beckenmaße 330
Beckenringfraktur 331
Beckenspiegelung (Pelviskopie) 797
Beckenvenen 881
Beckenvenenthrombose 881
Befruchtung (Konzeption) 103, 816
Behaarungstyp, männlicher 846
Beinvenen 384
Belastungsangina 600
Belegzellen = Parietalzellen 697
Bell-Phänomen 1058
Belüftungsgradient 293
Bennett-Fraktur 489
Bereitschaftspotential 1192
Berger-Raum 1068
Berstungsbruch 947
– Atlas 267
Berührungssinn 1196
Beschleunigungsrezeptor 1197
Beschwielung, Fuß 422
Betablocker 1282
Betz-Riesenzellen 1135, 1182
Beugesehnenverletzung, Hand 500
Bewegungen
– Daumensattelgelenk 489
– Fingergrundgelenke 491
– Interphalangealgelenke 492
Bewegungsagnosie 1224
Bewegungsapparat
– aktiver 221
– passiver 221
Bewegungsbiss 1023
Bewegungsempfindung 1236
Bewegungsfunktion, Muskel 241
Bewegungsmuskulatur s. Muskulatur, Skelettmuskulatur 87
Bewegungsprogramm 1192
Bewegungsrichtungen 42
Bewegungssegment, Wirbelsäule 268
Bewegungssinn 1196
Bewegungsstörung, EPMS-Läsion 1190
Bewegungssystem 221
Bewusste Propriozeption s. Propriozeption 1196
Bewusstseinslage 1254
Bezeichnung, anatomische 41
BHS = Blut-Hirn-Schranke 1169
Bichat-Fettpfropf 1038
Bifurcatio tracheae 543
Bifurkationslymphknoten s. Nll. tracheobronchiales 560
Bikuspidalklappe (Valva bicuspidalis) s. Valva atrioventricularis sinistra 591
Bilaterale Symmetrie 33
Bildgebung 129
– Angiografie 139
– CT = Computertomografie 134
– Herz 617
– Kontrastmittel 139
– koventionelle Röntgendiagnostik 129
– Lunge und Pleura 574
– MRT = Magnetresonanztomografie 136
– nuklearmedizinische Techniken 129
– Schnittbildverfahren 134
– Sonografie 138
Bilirubin 744
Billings-Methode 814
Bindegewebe 58, **66**, 71
– elastisches 70
– embryonales 70
– gallertiges 70
– interstitielles 528
– kollagenes 70
– – locker 70
– – straff 70
– mesenchymales 70
– retikuläres 70
Bindegewebshüllen, Skelettmuskulatur s. Muskulatur, Skelettmuskulatur 86
Bindegewebsknorpel (Faserknorpel) 74
Bindegewebsräume 523
Bindegewebszellen 67
– Dermis 1271
Bindehaut 1056
binokuläres Sehen 1216
biologische Plastizität 78
Bipolarzelle 1065, 1067
– Retina 1219
Bitemporale heteronyme Hemianopsie 1221
Bläschendrüse (Glandula vesiculosa) 832
Blasenentleerungsstörung 781
Blasenentzündung s. Zystitis 783
Blasenkatheter
– suprapubischer 781
– transurethraler 781, 839
Blasenknorpel 80
Blasenpunktion 781
Blasensprung, rechtzeitiger 819
Blastem 304
– matanephrogenes 850
– mesonephrogenes 850
Blastocoel (Blastozystenhöhle) 105
Blastomere 104
Blastozyste 105
Blastozystenhöhle (Blastocoel) 105
Blattpapillen 1012
Bleibende Zähne 1029
Blickbewegungen
– horizontale 1225
– vertikale 1225
Blickmotorik 1224
Blickrichtungen 1054
Blinddarm s. Zäkum 712
Blinddarmentzündung s. Appendizitis 714
Blinder Fleck 1067, 1216
Blobs 1223
Blockwirbel 285
Blut 165
– Gerinnung 169
– Plasma 165
– Serum 166
– Zellen 166
– Zusammensetzung 165
Blut-Hirn-Schranke = BHS 1169
Blut-Hoden-Schranke 845
Blut-Luft-Schranke 569
Blut-Retina-Schranke 1064
Blutbildung (Hämatopoese) 166
Blutdruck 154, 763, 772
Blutdruckdifferenz, bei Aortenisthmusstenose 629
Blutentnahme
– arterielle 380
– intravenöse 467
Blutfluss 149
Blutgefäße
– Bauch- und Beckenraum, Entwicklung 877
– Wandbau 152
Blutgefäßsystem 146
Blutgefäßversorgung, Bauch- und Beckenraum (Übersicht) 864
Blutgruppenantigene 168
Bluthochdruck (arterielle Hypertonie) 160
Bluthusten 769
Blutkreislauf 148
Blutstillung (Hämostase) 165
Blutung
– Gehirn 1157
– intraabdominell 654, 735
– intrazerebral 1162
– nach arterieller Punktion 380
Blutvergiftung 468
B-Lymphoblast 182
B-Lymphozyt 177
BMI = Body-Mass-Index 43
BNP = Brain Natriuretic Peptide 595
Bochdalek-Blumenkörbchen 1156
Bochdalek-Hernie 116, 539
Body-Mass-Index = BMI) 43
Bogenband s. Ligamentum carpi arcuatum 486
Bogengänge 1083, 1088, 1232, 1234
– Sinneszellen 1234
Bogenwurzel (Pediculus arcus vertebrae) 251
bone-lining-cells s. Osteoblasten 75
Botulinustoxin 84
Bouin-Fixans 99
Boutons 92
Bowman-Drüsen 1045, 1238
Bowman-Kapsel = Capsula glomerularis 769
Bowman-Membran 1059
Boxerstellung 619
Boyd-Venen 429
Bradykardie 597
Brain Natriuretic Peptide = BNP 595
Branchialbogen s. Schlundbogen 968
Braunes Fettgewebe 72
Breccienbau, Lamellenknochen 78
Brechkraftveränderung, Linse 1069
Brechzentrum 1111
Breischluck, Ösophagus 582
Breitenwachstum, Knochen 81
Bries s. Thymus 180
Brillenhämatom 958
Broca-Region 1182
Broca-Zentrum 1140, 1261
Brodmann-Area 1137
Bronchialbaum (Arbor bronchialis) 554
– Entwicklung 575
– Lymphabfluss 544
Bronchialkarzinom 556
Bronchiektasie 111
Bronchiolus(-i) 555
– lobularis 550, 555
– respiratorius 550, 556
– terminalis 550, 555
Bronchodilatation 561
Bronchokonstriktion 561
Bronchosinusitis 1042
Bronchoskopie 556, 574
Bronchus(-i)
– lobaris (Lappenbronchus) 550, 555
– principalis (Hauptbronchus) 541, **544**
– segmentalis (Segmentbronchus) 550, 555
– tertiärer s. Segmentbronchus 555
– Topografie 640
Bronchuskarzinoid 1285
Bruchinhalt, Hernie 307
Bruchmembran 1060, 1064
Bruchpforte, Hernie 307
Bruchsack, Hernie 307
Brücke s. Pons 1112
Brücke-Muskel 1063
Brückenkerne s. Nuclei pontis 1113
Brückenvene 1165
Brunner-Drüsen (Glandulae duodenales) 677, 707
Brustatmung = Rippenatmung s. Atmung, kostale 567
Brustbein (Sternum) 289
Brustdrüse 1277
Brustfell s. Pleura 561
Brusthöhle (Cavitas thoracis) 521, 533
– Einteilung 536

aus: Aumüller u.a., Duale Reihe – Anatomie (ISBN 9783132417526) © 2017 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

Brustknospenbildung 824
Brustkorb s. Thorax 286
Brustkrebs s. Mammakarzinom 825
Brustsitus (Situs thoracis) 533,
Brustwand 286
– Muskulatur 294
Brustwirbelsäule
– Bewegungsausmaß 268
– Röntgenbild 256
Bryant-Dreieck 392
B-Spermatogonien 843
Bucca (Wange) 1004
Buccopharyngealmembran (Rachenmembran) 109, 118
Bülau-Drainage 564
Bülau-Punktion 564
Bulbärparalyse 1111
Bulbus(-i) 1111
– aortae 579, 629
– cordis = Conus arteriosus 622
– duodeni 705
– oculi 1058
– – Bewegungen 1052
– – Blutgefäße 1063
– olfactorius 982, 1239
– penis 837
– pili 1274
– vestibuli 808
Bulla(-ae) ethmoidalis 1041
Bündel, internodale 597
Bursa(-ae)
– musculi coracobrachialis (subcoracoidea) 448
– olecrani 458
– omentalis 655
– – Entwicklung 669-670
– subacromialis 448
– subdeltoidea 448
– subtendinea musculi subscapularis 448
– suprapatellaris = Recessus suprapatellaris* 375-376
– synovialis (Schleimbeutel) 230
Bursektomie 449
Bursitis
– olecrani 458
– Schulter 449
Bürstensaum 54, 771
– Dünndarm 704
Bürstenzelle 704
Büschelzelle 1239
Bypass-Operation 605
B-Zellen, Pankreas 752
B-Zellrezeptor 177
B-Zentrozyt 182

C

Caecum (Blinddarm) s. Zäkum 712
Cajal-Kern s. Nucleus interstitialis 1110
Cajal-Zellen 679
Calcaneus (Fersenbein) 400, 402, 407, 409
Calcitriol 934
Calculus 1023
Caliculus(-i) gustatorius 1012
Calix(-ices) renales 776
Calvaria (Schädeldach) 946
Camera
– anterior 1070
– posterior 1070
– vitrea (postrema) 1070
Canaliculus(-i)
– biliferi (Gallenkanälchen) 740, 742
– caroticotympanici 950
– cochleae 1084
– mastoideus 951
– osseae 75
– tympanicus 951, 996
Canalis(-es)
– adductorius s. Adduktorenkanal 382
– analis s. Analkanal 719
– atrioventricularis (Atrioventrikularkanal) 623
– caroticus 950, 1079
– carpi (Karpaltunnel) 480
– centralis 1154
– cervicis 799
– condylaris 951
– hyaloideus 1071
– incisivus 956, 971, 1047
– infraorbitalis 956, 987, 1050
– inguinalis (Leistenkanal) 315
– isthmi 800
– mandibulae 956, 1026
– musculotubarius 951, 1083
– nasolacrimalis 956, 1050
– nervi
– – facialis 992
– – hypoglossi 950, 1001
– obturatorius 331
– – Leitungsbahnen 885
– opticus 949, 982, 1050
– palatini minores 956
– palatinus major 956
– pelvis (Beckenkanal = kleines Becken) 328
– pericardioperitonealis 115
– pterygoideus **951**, 992, 1036, 1081
– pudendalis (Alcock-Kanal) 341, 884
– pyloricus 693
– radicis, dentis 1024
– semicirculares 1084
– spiralis
– – cochleae 1084
– – modioli 1087
– uterovaginalis 856
– vertebralis (Wirbelkanal) 251
Cannon-Böhm-Punkt 217, 718, **875**
Capitulum humeri 446, 456
Capsula(-ae)
– adiposa 765
– articularis (Gelenkkapsel) 228
– fibrosa
– – glandulae thyroideae 932
– – renis 767
– glomerularis = Bowman-Kapsel 769
– interna 1146
– – Arterien 1161
– – Läsion 1184
– lentis 1068
– otica 966
– subfibrosa, (renis) 767
– tonsillaris 189
Caput (Kopf) 34, 941
– articulare (Gelenkkopf) 228
– breve, M. biceps femoris 378
– costae 288
– femoris (Femurkopf/Hüftkopf) 346
– humeri 446
– longum, M. biceps femoris 378
– mandibulae 1030
– medusae **322**, 871, 1286
– pancreatis (Pankreaskopf) 749
– radii 457
– ulnae 479
Carboxypeptidase 748
Cardiodilatin s. ANP 595
Carina
– tracheae 543
– urethralis vaginae 805
Carpus (Handwurzel) 480
– Knochenkerne 515
– Säulen 482, 488
Cartilago(-ines)
– alaris(-es)
– – major 1039
– – minor 1039
– corniculata 923
– costalis 288
– cricoidea (Ringknorpel) 922
– cuneiformis 923
– hypophysealis 966
– meatus acustici 1077
– parachordalis 966
– septi nasi 1039
– thyroidea (Schildknorpel) 921
– trabecularis 966
– triticea 923
– tubae auditivae 1083
Caruncula(-ae)
– – hymenales 807
– – sublingualis 1016, 1020
Cauda
– equina 1097
– pancreatis (Pankreasschwanz) 749
Caveolae s. Muskulatur, glatte 89
Cavitas(-ates)
– abdominalis 647
– coronae 1024
– dentis 1024
– glenoidalis 440, 445
– infraglottica 923
– laryngis intermedia 923
– nasi s. Nasenhöhle 1040
– – propria 1040
– oris (Mundhöhle) 1003
– – propria 1003, 1005
– pelvis 647
– pericardiaca (Perikardhöhle) 522, 613
– peritonealis (Peritonealhöhle) 521, 648
– – Entwicklung 664
– – Mesos 652
– – Recessus 653, 655
– pleuralis (Pleurahöhle) 522, 540, 561
– pulparis 1024
– thoracis (Brusthöhle) 533
– tympani s. Paukenhöhle 1078
– uteri 800
Cavum
– articulare (Gelenkhöhle) 228
– medullare (Markhöhle) 223
– serosum
– – scroti 325
– – testis 827
– trigeminale 986
CCD(= Caput-Collum-Diaphysen)-Winkel = Kollodiaphysenwinkel 347, 360
CCT + kraniale Computertomografie 1176
CD4 + -T-Zellen s. Lymphozyt 177
CD8 + -T-Zellen s. Lymphozyt 177
CE(Centrum-Erker)-Winkel 362
Cellulae
– ethmoidales 1043
– – anteriores, Öffnung 1040
– – mediae, Öffnungen 1040
– – posteriores, Öffnung 1040
– mastoideae 1082
Cementum 1024
Centriculus(-i), primitivus/communis 622
Centrum
– ciliospinale 1227
– (tendineum) perinei = Corpus perineale 340, 336
– tendineum
– – Projektion 641
– – Zwerchfell 296
Cerclage 799
Cerebellum s. Kleinhirn 1116
Cerebrum s. Telenzephalon 1103
Cerumen 1077
Cervix (Hals) 891
– dentis 1022
– uteri 799
– – zyklische Veränderungen 814
C-Faser 1206
CFTR = Cystic fibrosis transmembrane conductance regulator 65, 751
CGL = Corpus geniculatum laterale 1127, 1221
CGM = Corpus geniculatum mediale 1127, 1232
CGRP = Kalzitonin-Gen-verwandtes Peptid 1182
Chalazion 1055
Chassaignac s. Luxation, perianuläre 459
Cheilognathopalatoschisis 972
Cheiloschisis 972
Chemorezeptor 160, **213**, 631
Chemotaxis 70, 171
Chiasma
– crurale 413
– opticum 982, **1221**
– – Schädigung 1289
– plantare 413
Choana(-ae) 916, 952, 1040
Cholecystokinin 746
Cholelithiasis (Gallensteine) 745
Cholesterolesterase 748
Cholesterolsynthese 734
Cholezystitis (Gallenblasenentzündung) 745
Cholezystokinin 743
Cholinerges System 1255
Chologene Diarrhö 1285
Chondrale Osteogenese 79
Chondroblast 73
Chondrodystrophie 80
Chondroitinsulfat 69
Chondrokranium 966
Chondron 73
Chondrozyt 73
Chopart-Gelenk (Articulatio tarsi transversa) 409
Chopart-Linie 410
Chorda(-ae)
– dorsalis 283, 966
– tendineae (Sehnenfäden) 590
– – spuriae 599
– tympani 951, 992, **1013**, 1021, 1078, 1081
– – Läsion 1030
Chordafortsatz 109
Chordaplatte 109
Chordom 966
Chordotomie, anterolaterale 1211
Chorea Hungtington 1289
Chorion 119
Chorionhöhle 108
Chorionplatte 121
Chorionzottenbiopsie 124
Choroidea 1060, 1064
– Entwicklung 1072
Chromophor 1067

aus: Aumüller u.a., Duale Reihe – Anatomie (ISBN 9783132417526) © 2017 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

Chronisch entzündliche Darmerkrankung 708
Chronische Schmerzen 1206
Chronotropie 607
Chylus 161
Chymotrypsin 748
Chymus (Speisebrei) 693, 705
– Bildung 702
Cingulum 1145, 1245
Circulus arteriosus
– cerebri 1158
– iridis
– – major 1060
– – minor 1060
Circumferentia articularis 457, 479
Cis-Region, Golgi-Apparat 51
Cisterna
– cerebellomedullaris 1153
– chyli **163**, 634, 872
– interpeduncularis 1115
– lumbalis 1153
Clara-Zellen 555
Claudin 57
Clavicula (Schlüsselbein) 439
Climacterium virile 846
Clitoris (Kitzler) 808
Clivus 952
Cloquet-Kanal 1071
CO = Kohlenmonoxid 1182
Cochlea 1084, 1086
Cockett-Venen 429
Cohnheim-Felderung 90
Colchizin 53
Colitis ulcerosa 716
Colles-Fraktur s. Radiusfraktur 479
Colliculus(-i)
– facialis 1113
– inferiores **1115**, 1231
– seminalis (Samenhügel) 833, 839
– superior **1115**, 1226
Collum (Hals) 34, 891
– anatomicum; Humeruskopf 446
– chirurgicum; Humeruskopf 446
– costae 288
– femoris (Schenkelhals) 346
– glandis 836
– humeri 446
– radii 457
– scapulae 440
Colon(Grimmdarm) s. auch Kolon 712
– ascendens 715
– descendens 715
– sigmoideum 715
– transversum 715
Columna(-ae)
– anales 720
– anterior s. Cornu anterius 1100
– lateralis s. Cornu laterale 1100
– posterior s. Cornu posterius 1100
– renales 768
– rugarum 805
Commissura(-ae)
– alba, anterior 1102, 1200
– anterior 1146, 1240
– epithalamica 1146
– fornicis 1146
– habenularum 1146
– hippocampi 1146
– labiorum
– – anterior 808
– – posterior 808
– posterior 1146
Compartimentum cruris
– anterius (Extensorenloge, Unterschenkel) 426
– laterale (Fibularis-/Peroneusloge) 426
– posterius (Flexorenloge, Unterschenkel) 426
Complexus basalis siehe Bruchmembran 1060
Computertomografie = CT 134
Concha(-ae)
– bullosa 1043
– nasalis
– – inferior 954, 1041
– – media 956, 1041
– – superior 956, 1041
Condylus(-i)
– femoris (Femurkondyle[n]) 346
– lateralis
– – Femur 364
– – Tibia 364
– medialis
– – Femur 364
– – Tibia 364
– occipitalis 264, 944
Conjugata(-ae) 330
– diagonalis 330
– vera/obstetrica 330
Conjunctiva(-ae)
– bulbi 1056
– tarsi 1056
Connexin 56
Connexon 56
Connexus intertendinei 503
Constrictio(-nes)
– bronchoaortica 681
– cricoidea (Constrictio pharyngooesophagealis) 680
– diaphragmatica 681
– partis thoracicae 681
– pharyngooesophagealis 680, 917
– phrenica 681
Contusio cerebri 1152
Conus
– arteriosus = Bulbus cordis 585, 622
– elasticus 925
– medullaris 1097
Copula 1014
Cor (Herz) 578
– pulmonale 1282
Cordozentese 124
Corium s. Dermis 1271
Cornea
Cornea 1059, 1061
Cornu(-a)
– ammonis (Ammonshorn) 1245
– – Schichten 1247
– anterius (Vorderhorn) s. Rückenmark 204, 1099
– – Entwicklung 1172
– coccygeum 258
– inferius 921
– laterale (Seitenhorn) s. Rückenmark 204, 1099-1100
– majora, ossis hyoideum 893
– minora, ossis hyoideum 893
– posterius (Hinterhorn) s. Rückenmark 204, 1099
– – Entwicklung 1172
– sacrale 258
– superius 921
Corona(-ae)
– ciliaris 1062
– dentis 1022
– glandis 836
– mortis 380
– radiata s. auch Konzeption 103, 810
Corpus(-ora)
– adiposum
– – buccae 1038
– – infrapatellare = Hoffa-Fettkörper 376
– – orbitae 1051
– albicans 812
– amygdaloideum 1144, 1211, 1214, 1240, **1243**, 1245
– – Läsion 1244
– callosum (Balken) 1145
– cavernosum 724
– – clitoridis 808
– – penis 836
– – recti 721, 727
– ciliare 1060, 1062, 1070
– costae 288
– femoris (Femurschaft/-diaphyse) 346
– gastricum 693
– geniculatum
– – laterale = CGL 1127, 1221
– – mediale = CGM 1127, 1232
– humeri 446
– linguae 1009
– luteum 811
– – graviditatis 812
– – menstruationis/cyclicum 812
– mammillare 1104, 1129, 1245
– ossis
– – ilii 328
– – ischii 328
– – pubis 328
– pancreatis (Pankreaskörper) 749
– penis 835
– perineale s. Centrum (tendineum) perinei 336
– pineale s. Epiphyse 1127
– radii 457, 479
– rubrum 811
– sterni 289
– striatum 1143, 1186
– tibiae 398
– trapezoideum 1231
– ulnae 479
– uteri 800
– vertebrae (Wirbelkörper) 250
– vesicae 780
– vitreum s. Glaskörper 1071
Corpusculum renale (Nierenkörperchen) 768
Cortex
– cerebelli 1117
– cerebri s. Großhirnrinde 1135
– ovarii 796
– renalis (Nierenrinde) 768
Corti-Organ 1086
– Sinneszellen 1229
Corti-Tunnel 1086
Costa(-ae) 288
– spuriae 289
– verae 289
Courvoisier-Zeichen 743
Cowper-Drüsen 835
Cowper-Drüsen (Glandulae bulbourethrales) 835
Coxa
– valga 347, 361
– vara 347
Coxarthrose 345, 348, 360
Cranium (Schädel) 941
CRH 1252
Crista(-ae)
– ampullares 1087
– frontalis 943, 949
– galli 949
– iliaca 328, 390
– intertrochanterica 347
– sacralis
– – lateralis 258
– – medialis 258
– – mediana 258
– supraventricularis 584
– terminalis 582
– tuberculi
– – majoris 446
– – minoris 446
– urethralis 809, 839
Crohn, Morbus 708
Crosse 383
Crura(-ae) clitoridis 808
Crus(-ra) s. Unterschenkel 396
– cerebri(Hirnschenkel) 1114
– dextrum 297, 599
– laterale, Externusaponeurose 308
– mediale, Externusaponeurose 308
– osseum commune 1084
– penis 836
– sinistrum 297, 599
Crusta 62, 778
Crustazellen 62
CT = Computertomografie 134
– Herz 620
– kranial (= CCT) 1176
Cubitus valgus 476
Culmen 1116
Cumulus oophorus 810
Cupula 1088, 1234
– cochleae 1084
– pleurae (Pleurakuppel) 562, 570
Curvatura(-ae)
– gastrica
– – major 693
– – minor 693
– infrapubica 839
– prepubica 839
Cushing-Syndrom 792
Cuspis
– anterior
– – (valvae atrioventricularis dextra) 590
– – (valvae atrioventricularis sinistra) 591
– posterior
– – (valvae atrioventricularis dextra) 590
– – (valvae atrioventricularis sinistra) 591
– septalis 590
Cuticula dentis 1028
Cutis 1266
– anserina 1274
C-Zellen 932

D

Damm (Perineum) 340
Dämmerungssehen 1066
Dammräume 339
Dammregion (Regio perinealis) 338
– Innervation 342
Dammriss 341
Dammschnitt (Episiotomie) 341
Darkschewitsch-Kern 1110
Darmbakterien 712
Darmbein (Os ilium) 328
Darmbucht 117
– hintere (Kloake) 118
– vordere (Mundbucht) 118
Darmdrehung 670
Darmerkrankung, chronisch entzündliche 708
Darmrohr
– Anlage 664
– Entwicklung 664

aus: Aumüller u.a., Duale Reihe – Anatomie (ISBN 9783132417526) © 2017 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

Darmtonsille s. Appendix vermiformis 192
Darmverschluss (Ileus) 90, 651, 705
Darmwandnervensystem, enterisches s. Plexus entericus 679
Darmzotten, Dünndarm 704
Darwin-Höckerchen 1075
Daumen(Pollex) 482
– Bewegung **489**, 493, 498
– Muskeln 493, 498
Daumenballen (Thenar) 499
Daumengrundgelenk (Articulatio metacarpophalangea pollicis) 491
Daumensattelgelenk (Articulatio carpometacarpalis pollicis) 489
– Bewegungen 489
Deckknochen 966
Deckplatte, Wirbelkörper 252
Deckzellen 62
Decussatio pyramidum (Pyramidenkreuzung) 1104, 1183
Defäkation 719, **727**
Defloration 807
Degenerative Erkrankungen 247
Dehnung, Muskel 1197
Dehnungsreflex, monosynaptischer 198
Dehydroepiandrosteron = DHEAS 791
Deiters-Kern s. Nucleus vestibularis lateralis 1235
Deiters-Stützzellen 1087
Dekompensation, kardiale 595
Dekorin 69
Demaskierte Fibrillen, Knorpel 74
Demyelinisierung, ZNS 1221
Dendriten 91
Dendritische Zellen 175
Dendritischer Beckentyp 777
Dens(-tes) 1021
– axis 265
– caninus (Eckzahn) 1021
– decidui (Milchzähne) 1028
– incisivus (Schneidezahn) 1021
– molaris (Mahlzahn) 1021
– permanentes 1029
– premolaris (Backenzahn) 1021
– serotinus 1029
Dense bodies s. Muskulatur, glatte 89
Dentin 1024, 1029
Depolarisation 195
Depolymerisierung, Zytoskelett 51
Deprivation, sensorische 1261
Dermatansulfat 69
Dermatom 207, 282
– Überlappung 208
Dermis 1266, 1271
Dermomyotom 113
Desakkommodation 1063, 1070
Descemet-Membran 1059
Descensus
– ovarii 854
– testis 324
Deskriptive Anatomie 31
Desmale Osteogenese 79
Desminfilament 52
Desmodontium 1025, 1029
Desmokranium 966
Desmosom 57
Desoxyribonuklease 748
Desoxyribonukleinsäure = DNS s. DNA = desoxyribonucleic acid 50
Desquamationsphase 813
Deszendierende motorische Bahnen 1189
Deszensus
– Beckenorgane 337
– Zwerchfell 116
Detritus 189
Deuteranopie (Grünblindheit) 1218
dexter 41
Dezidua 119
– Zellen 813
DHEAS = Dehydroepiandrosteron 791
Diabetes
– insipidus
– – centralis 200, 1251
– – renalis 771
– mellitus (Zuckerkrankheit) 600
Diagnostik, neurologisch-topische 210
Dialyse 851, 1286
Diameter 330
– transversa 331
Diaphragma s. Zwerchfell 295, 537
– fenestrierte Kapillare 157
– oris s. Musculus mylohyoideus 894, 1015
– pelvis 335
– urogenitale 336
Diaphyse (Knochenschaft) 223
Diarrhö, chologene 1285
Diarthrose/Articulatio 228
Diarthrose (Articulatio) s. Gelenk 228
Diastole 146, 609
Dickdarm (Intestinum crassum) 711
– Wandbau 677
Didymis s. Hoden 827
Diencephalon 1124, 1174, 1244
Dienzephalonbläschen 1173
Differenzialrezeptor 1197
Differenzierung, Epithelgewebe 61
Diffusion, Lunge 569
Diffusionsstörung 569
DiGeorge-Syndrom 182
Digestive Phase 702
Digitale Subtraktionsangiografie = DSA 139
Digitationes hippocampi 1246
Digitus(-i)
– manus (Finger) 482
– pedis (Zehen) 403
Dihydrotestosteron 827
Diktyosome, Golgi-Apparat 51
Diktyotän 810
DIP-Gelenke = distale Interphalangeal- = Fingerendgelenke (Articulationes interphalangeae) 492
Diphydontie 1021
Diploë 224
Diploevenen (Venae diploicae) 978
Diplopie 1054
Direkte Höhrbahn 1231
Discus(-i)
– articularis 229, 485
– – Akromioklavikulargelenk 440
– – Kiefergelenk 1030
– – Radioulnargelenk 479
– – Sternoklavikulargelenk 440
– intercalares (Glanzstreifen) s. Muskulatur, Herzmuskulatur 87
– interpubicus 331
– intervertebralis(Zwischenwirbelscheibe) 258
– nervi optici 1067, 1216
Diskushernie = Diskusprolaps = Bandscheibenvorfall 262, 1207
Disse-Raum (Spatium perisinusoideum) 740
Disseminierte Drüse 62
Dissimilation 284
distal 41
Distale Interphalangealgelenke = DIP- = Fingerendgelenke (Articulationes interphalangeales distales) 492
Distaler Tubulus s. Tubulus 771
Distales Handgelenk (Articulatio mediocarpalis) s. Handgelenk 485
Distorsion, HWS (Schleudertrauma) 267
Divertikel
– Darm 715
– Ösophagus 686
Divertikulitis 715
Divertikulose 715
DNA = desoxyribonucleic acid 50
DNES 704
Dodd-Venen 429
Döderlein-Bakterien 806
Dom 191
Donders-Unterdruck 523, 566
Dopamin 1182, **1252**, 1257
– Mangel 1188
Doppelbilder 1054
Dopplersonografie 141
Dornfortsatz (Processus spinosus) 251
dorsal 41
Dorsalaponeurose 492, 502
– Durchtrennung 502
Dorsale Pankreasanlage 755
Dorsalextension, Hand 487
Dorsum
– linguae 1009
– manus (Handrücken) 513
– nasi 1039
– penis 836
– sellae 945, 952
Dottergang (Ductus vitellinus, Ductus omphaloentericus) 117
Dottersack 107
– Blutbildung 168
– Kreislauf 641
Douglas-Raum = Excavatio rectouterina 659
Drainageräume (Peritonealhöhle) 653
Drehbeschleunigungen 1234
Drehscharniergelenk (Trochoginglymus) 364
Drehschwindel 1088
Dreiecke, pleurafreie 563, **564**
Dreiecksbein (Os triquetrum) 480
Dreiecksschädel (Trigonocephalus) 967
D-Rezeptor 1197
Drittelregel, Gesichtsproportionen 964
Dromotropie 607
Drosselvene 158
Druck
– intraabdomineller 306
– intraokulärer 1064, 1070
Druckbelastung 588
– Fuß 422
Druckempfindung, grobe 1200
Druckgradient
– Lunge und Umgebung 566
– Thorax – Abdomen 682
Druckkammern, Fußsohle 422
Drucksinn 1196
Drucktrabekel, Wirbelkörper 252
Drumstick 172
Drüse 62
– Augenlid 1055
– azinöse 64
– disseminierte 62
– einfache 64
– endokrine 63
– exokrine 63
– – apokrine 65
– – Ausführungsgang 65
– – Charakteristika 63
– – ekkrine 65
– – Endstück 66
– – holokrine 65
– – Schaltstück 65
– – Sekrettransport 65
– – Streifenstück 65
– gemischte 64
– muköse 64
– seromuköse (gemischte) 64
– seröse 64
– tubuloalveoläre 64
– tubuloazinöse 64
– tubulöse 64
– zusammengesetzte 64
Drüsenepithel 62
DSA = digitale Subtraktionsangiografie 139
Duchenne, Muskeldystrophie 84
Duchenne-Hinken 356
Ductulus(-i)
– biliferi interlobulares 743
– efferentes testis 828, 830
– prostatici 835
Ductus
– allantoicus s. Urachus 114
– alveolaris 550, 557
– arteriosus (Botalli) 150
– choledochus 665, 743
– cochlearis 1083, **1086**
– cysticus 743
– deferens (Samenleiter) 831
– ejaculatorius 832
– endolymphaticus 1084
– epididymidis 830
– excretorius 832
– hepaticus
– – communis 738, 743
– – dexter 738, 743
– – sinister 738, 743
– lactiferi 1277
– lymphaticus dexter 163, 635
– mesonephridicus 854
– nasolacrimalis 956, 1041, 1050, **1058**
– – Entwicklung 971
– omphaloentericus (Dottergang) 117, 664, 670
– pancreaticus (Wirsung-Gang) 749, 756
– – accessorius 749, 756
– papillares 768
– paramesonephridicus 855
– paraurethralis 809
– parotideus 1004, 1019
– perilymphaticus 1084
– reuniens 1084
– semicirculares (Bogengang) 1083, 1234
– sublinguales
– – minores 1016, 1021
– – major 1021
– submandibularis 1016, 1020
– thoracicus 163, 634, 872
– thyroglossalis 935, 1010, 1014
– utriculosaccularis 1084
– venosus (Arantii) **150**, 667, 747
– vitelinus (Dottergang) 117, 664, 670
Duftdrüsen 1277

aus: Aumüller u.a., Duale Reihe – Anatomie (ISBN 9783132417526) © 2017 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

Dünndarm (Intestinum tenue) 703
– Wandbau 677, 703
Dünndarmkonvolut 708
Dünndarmschleimhaut 703, 709
Dünnschliffpräparat 76
Duodenum (Zwölffingerdarm) 705
– Gefäße 707
– Nerven 708
– Retroperitonealisierung 668
Duplexsonografie 141
– transkraniell 1177
Dupuytren-Kontraktur 504
Dura mater 1149
Duraduplikaturen 1151
Durchblutung, kapilläre 158
Durchblutungsstörung, Innenohr 1235
Durchleuchtungsbild 130
Durchtrittsstellen, Zwerchfell 537
Dyade (Herzmuskulatur) 87
Dymenorrhö 856
Dynein 92
Dyneinarme 53
Dysmetrie 1124
Dysostosis cleidocranialis 442
Dysphagie 680, 918, 1287
Dysplasie 803
Dyspnoe, bei Mitralvitium 591
Dystrophin 51, 84
Dysurie 783
D-Zellen 697
– Pankreas 752

E

Ebenen (Körperebenen) 38
– transthorakale 534, 641
Ebner-Spüldrüsen (Glandulae gustatoriae) 1012
EC-Zellen 697
Echodichte, Sonografie 138
Echokardiografie 621
– transösophageale = TEE 621
– transösophageale = TEE 582
– transthorakale = TTE 621
Eckzahn (Dens caninus) 1021
ECL-Zellen 697
Edinger-Westphal-Kern (Nucleus accessorius nervi oculomotorii) 1107
EEG = Elektroenzephalogramm 1192
e-face = exoplasmatische Seite, Zellmembran 54
Effektorhormon 1251
Efferenz 197, 205
– Informationsleitung 214
Ehlers-Danlos-Syndrom 68
Eiballen 854
Eichel (Glans penis) 836
Eierstock s. Ovarium 795
Eigenreflex 198
Eihäute 119, 124
– Zwillinge, eineiige 125
– Zwillinge, zweieiige 125
Eileiter s. Tuba uterina 797
Eileiterschwangerschaft (Tubargravidität) 818
Einatmung s. Inspiration 566
Einbeinstand 355
Eindeckmedium 100
Einfache Drüse 64
Einfaches Oberflächenepithel 61
Einflussstauung 536, 567, 614
Eingeweide = Innere Organe 528
Eingeweidemotorik 530
Eingeweideschmerz 1205
Einheit, motorische 84
Einheitsmembran, trilamelläre biologische 53
Einstrombahn
– linker Ventrikel 586
– rechter Ventrikel 585
Einzelfaszie 236
Eisenhämatoxylin, Färbung, histologische 100
Eisprung 810
Eisprung (Ovulation) 810
Eiter (Pus) 172
Eizelle (Oozyte) 103, 810
Ejakulat 848
Ejakulation 217, **847**
EKG = Elektrokardiogramm 605, 612
Ekkrine Drüse 65
Ekkrine Schweißdrüsen 1277
Ekkrine Sekretion 64
Ektoderm 109
– Oberflächenektoderm 111
Ektomeninx 965
Elastase 748
Elastika-Färbung 100
Elastin 69
Elastische Fasern 69
Elastischer Knorpel 74
Elastisches Bindegewebe 70
Elektroenzephalogramm = EEG 1192
Elektrokardiogramm = EKG 605, 612
Elektrokardiografie, transösophageale = Ösophagus-EKG 582, 605
Elektrokardiogramm = EKG 605, 612
Elephantiasis 163
Elevation 42, 442
Elle (Ulna) 479
Ellenbeuge (Fossa cubitalis) 475
Ellenbogen
– Gefäße 463
– Nerven 468
– Topografie 473
Ellenbogengelenk (Articulatio cubiti) **455**, 476
– Bandapparat 459
– Bewegung 459, 493
– Kapsel-Band-Apparat 458
– Muskeln **460**, 493
– Röntgenbild 457
– Teilgelenke 455
Ellipsoidgelenk (Articulatio atlantooccipitalis) 266
Embolus 145
Embryo, Abfaltung 114
Embryoblast 105
Embryologie 102
– Definition 33
Embryonales Bindegewebe 70
Embryonalperiode 102
Emesis gravidarum 106
Eminentia(-ae)
– carpalis
– – radialis 480
– – ulnaris 480
– iliopubica 328
– intercondylaris 364
– mediana **1169**, 1251
Emissarienvenen s. Vena(-ae) emissariae 978
Emotion 1244
Enamelum (Schmelz) 1024
Enarthrosis (Nussgelenk) 232
Enchondrale Ossifikation 80
Endarterie 148
Endharn 763
Endhirn s. Großhirn 1132
Endhirnbläschen 1173
Endkern(e) s. Nucleus(-i) terminationis 1108
Endoderm 109
Endokard 594
– valvuläres 589
Endokarditis 589
– Trikuspidalklappe 591
Endokardkissen 623
Endokrine Drüse 63
Endolymphe 1084, 1230
Endolymphraum 1085
Endomeninx 965
Endometriose 802
Endometrium 802
– postpartal 820
– zyklische Veränderungen 813
Endomurales System, Herzvenen 607
Endomysium, Skelettmuskulatur 86, 89
Endoneurium 95
Endoneurium, Nerv, peripherer 95
Endoplasmatisches Retikulum = ER 51
Endorphin 1182
Endost 75, 221
Endothel 58, 152
– fenestriertes 769
Endotoxine 651
Endphalanx 403
Endplatte, motorische 84
Endstrecke, motorische 1190
Endstrombahn (terminale Strohmbahn) 150
Endstück 66
Engramm 1246
Enkephalin 1182, 1214
Enkodierung 1259
Enophthalmus 216
Enterisches Nervensystem (Plexus entericus) 679
Enteroendokrine Zellen 697, 716
– Dünndarm 704
Enterohepatischer Kreislauf 708
Enterokinase 748
Enterothorax 116
Enterozyt 704, 716
Entgiftung, Leber 734
Entparaffinierung 99
Entspannungsphase 609
Entzündung 70
– neurogene 1207
– Wirkung auf Kapillarwand 156
Entzündungsmediatoren 70
Enzephalitis 1152
– Herpes simplex 1133
Enzephalon s. Gehirn 1103
Enzephalopathie, hepatische 734
Enzymhistochemie 101
Eosinophilie (Azidophilie) 100, 173
Ependym 1172
Ependymzelle 93
Epiblast 106
Epicondylus(-i)
– lateralis
– – Femur 364
– – humeri 456
– medialis
– – Femur 364
– – humeri 456, 493
Epidermis 1266
Epididymis (Nebenhoden) 829
Epidurales Hämatom 1164
Epiduralraum 1149
Epiglottis (Kehldeckel) 917, 921
Epikard 595
Epikritische Sensibilität 1195
Epimer 282
Epimysium, Skelettmuskulatur 86
Epineurium. Nerv, peripherer 95
Epiorchium 827
Epipharynx 916
Epiphyse 223, **1127**, 1170, 1228
Epiphysenfuge 80
Epiphysentumor 1127
Epiphyseolysis capitis femoris 360
Episiotomie (Dammschnitt) 341
Epithalamus 1127
Epithel
– Follikel-assoziiertes 189
– – Peyer-Plaques 191
– mehrschichtiges 61
– respiratorisches 1044
Epitheldysplasien 684
Epithelgewebe 58
Epithelium
– lentis 1069
– mucosae (Lamina epithelialis mucosae) 677
Epithelkörperchen 933
Epithelkörperchen s. Nebenschilddrüsen 933
Epithelmetaplasie 684
Epitympanon 1079
EPMS = extrapyramidalmotorisches System 1142, **1190**
– Störung 1190
Epoophoron 857
EPSP = erregendes postsynaptisches Potenzial 196
ER = Endoplasmatisches Retikulum 51
Eradikationstheapie 698
Erb-Punkt 617
Erbsenbein (Os pisiforme) 480
Erektion 847
Erguss 526
– Ellenbogengelenk 458
– Kniegelenk 375
– Sprunggelenk 405
Erkrankungen
– degenerative 247
– rheumatische 477
Eröffnungsperiode 819
Eröffnungszone 81
Erregungsleitung 195
– kontinuierliche 94
– saltatorische 94
Erregungsphase
– Frau 816
– Mann 847
Ersatzzahnleiste 1029
Erster Schmerz 1206
Erythroblast 168
Erythropoese 168
Erythropoetin 166, 168, 763
Erythrozyt 168
Eversion 409
Excavatio(-nes)
– rectouterina (Douglas-Raum) **658**, 722, 801, 805
– rectovesicalis **658**, 722, 780
– vesicouterina **658**, 780, 801
Exokrine Drüse 63
Exophthalmus 932
Exostosen 263
Exozytose 64
Exspiration (Ausatmung) 566
– Thoraxbewegungen 293
Extension 42
Extensoren
– Oberarm 462
– Unterarm 496
– Unterschenkel 415

aus: Aumüller u.a., Duale Reihe – Anatomie (ISBN 9783132417526) © 2017 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

Extensorenloge, Unterschenkel (Compartimentum cruris anterius) 426
Externa 152
externus 41
Externusaponeurose 308, **313**
Extraembryonale Hohlräume 107
Extraembryonales Zölom (Chorionhöhle) 108
Extragenikulärer Teil, Sehbahn 1220
Extraglomeruläre Mesangiumzellen (Goormaghtigh-Zellen) 772
extraperitoneal 652
Extraperitonealraum, vegetativer Plexus 873
Extrapyramidalmotorisches System s. EPMS 1190
Extratöne 617
Extrauteringravidität 818
Extrazelluläre Matrix s. Matrix, extrazelluläre 67
Extremitas
– acromialis 439
– sternalis 439
– tubaria 795
– uterina 795
Extremität, obere s. Obere Extremität 437
Extremitätenknospe 360

F

Fabella 376
Facies
– anterior cordis (Facies sternocostalis) 580
– articularis (Gelenkfläche) 228
– – anterior, Dens axis 265
– – capitis costae 288
– – carpalis 479, 485
– – inferior, Atlas 264
– – posterior, Dens axis 265
– – superior, Atlas 264
– – tuberculi costae 288
– auricularis 258, 331
– costalis, (pulmonis) 548
– diaphragmatica
– – cordis 581
– – pulmonis 548
– – hepatis 735
– dorsalis, Kreuzbein 258
– lunata 345
– mediastinalis pulmonis) 548
– patellaris 364
– pelvica 258
– poplitea 364
– pulmonales 581
– sternocostalis 580
– symphysealis 328
– visceralis hepatis 735
Fadenpapillen 1011
Faeces 712
F-Aktin (Aktinfilament) 51
Fallhand 470, 508
Fallot-Tetralogie 624
Falx
– cerebri 1151
– inguinalis 317
Familienanamnese, positive 600
Farbduplexsonografie, transkranielle 1177
Farbenblindheit 1218
Farbensehen 1066, 1217
Färbung, histologische 99
Farnkraut-Muster 814
Fascia(-ae)
– abdominalis superficialis 325
– adhaerens 57, 87
– antebrachii 503
– axillaris 474
– brachii 460
– buccopharyngea 912, 1038
– cervicalis (Halsfaszie) 892
– clavipectoralis 466
– clitoridis 808
– colli (Fascia cervicalis) 892
– cruris 411
– – Spaltung 414
– diaphragmatica inferior 539
– diaphragmatis
– – pelvis
– – – inferior 335
– – – superior 335
– – urogenitalis
– – – inferior = Membrana perinei 337
– – – superior 337
– dorsalis manus 503
– endothoracica 295, 562
– lata 357
– masseterica 912, 1038
– occludentes 1169
– parotidea 912, 1018, 1038
– pelvis 662
– – visceralis 722, 780
– penis
– – profunda 837
– – superficialis 837
– – superficialis s. Tela subcutanea penis 837
– perinei (superficialis) 338
– pharyngobasilaris 918
– phrenicopleuralis 539, 562
– poplitea 393
– presacralis 662
– rectoprostatica 662
– rectovaginalis 722
– renalis (Nierenfaszie) 767
– spermatica
– – externa 325
– – interna 325
– superficialis abdominis 314
– temporalis 1038
– thoracica externa 295
– thoracolumbalis 273
– transversalis 314, 325
– vesicalis 780
Fasciculus(-i) 1101
– arcuatus 1145, 1232, 1262
– cuneatus 1112, 1198
– gracilis 1112, 1198
– interfascicularis 1101
– lateralis 468
– longitudinales 266
– longitudinalis
– – medialis **1110**, 1225, 1236, 1254
– – – rostraler interstitieller Kern = riFLM 1225
– – posterior 1132
– – superior 1145, 1262
– mamillotegmentalis 1131
– mamillothalamicus 1131
– medialis 468
– – telencephali 1131
– posterior 468
– proprii (Grundbündel) 1101
– septomarginalis 1101
– telencephalicus medialis 1257
– thalamicus 1186
Faserknorpel (Bindegewebsknorpel) 74
Faser
– elastische 69
– retikuläre 68
Faserqualitäten, Spinalnerven 206
Fasersysteme, Großhirn 1144
Fasertypen, Skelettmuskulatur 86
Fast-Faser, Skelettmuskulatur 86
Faszie (Muskelbinde) 86, 236
Faszikulationen 1111
Fazialisknie, äußeres 992
Fazialisparese 1058, 1080
– periphere 992, 1185
– zentrale 1185
Fechterstellung 619
Fehlbildungen
– Thoraxwand 305
– Wirbelsäule 283
Fehlintubation 545
Feinmotorik 478
Felderhaut 1266
Felsenbein (Pars petrosa) 943
– Fraktur 958
Femoral-/Schenkelhernie 315
Femoralispuls 315, 380
Femoropatellargelenk 364
Femorotibialgelenk 364, 366
Femorotibialwinkel 394
Femur (Oberschenkelknochen) 346, 364
Femurantetorsion 348, 398
Femurepikondylen 391
Femurkondylen 364, 391
Femurkopf, Blutversorgung 349, 382
Fenestra(-ae)
– cochleae (rundes Fenster) 1079, **1084**, 1089
– vestibuli (ovales Fenster) 1079, **1084**, 1089
Fenster
– ovales s. Fenestra vestibuli 1084
– rundes s. Fenestra cochleae 1084
Fenstertechnik 135
Fersenbein (Calcaneus) 400, 402, 407, 409
Fertilität, Mann 843
Fetalperiode 102
Feto-plazentarer Kreislauf 120
Fettgewebe 71
– braunes 72
– weißes 71
Fettsäuresynthese 734
Fettstühle (Steatorrhö) 751
Fibra(-ae)
– arcuatae cerebri 1145
– assotiationis telencephali 1145
– corticonucleares 1185
– corticospinales 1183
– cuneocerebellares 1202
– obliquae 699
– paraventriculohypophysiales 1249
– pontis transversae 1113, 1185
– supraopticohypophysiales 1249
– zonulares 1069
Fibrillen
– Anordnung in hyalinem Knorpel 73
– Knorpel, demaskierter 74
Fibrillin, elastische Fasern 69
Fibrillogenese, Kollagenfasern 67
Fibrin 169
Fibrinogen 166, 169
Fibroblast 67
Fibronektin 69
Fibrozyt 67
Fibula (Wadenbein) 397, 413
Fibulaköpfchen 391
fibular 41
Fibularisgruppe (Peroneusgruppe) 415
Fibularisloge (Peroneusloge = Compartimentum cruris laterale) 426
Fiederungswinkel, Muskel 235
Fila olfactoria 949, 982, 1045, 1047, **1239**
Filament-Gleit-Theorie, Skelettmuskulatur 86
Filamente
– Muskulatur 83
– Zytoskelett 51
Filamin 51
Fimbria(-ae)
– ovarica 797
– hippocampi 1246, 1248
– tubae 797
Fimbrin 51
Finger (Digiti manus)
– Bandapparat 501
– Bewegungen 491
– – Grundgelenke 491
– Gefäße 507
– Hautinnervation 513
– Knochen 482
Finger-Boden-Abstand 270
Fingergelenke
– Bewegung 493, 498
– Grundgelenke (Articulationes metacarpophalangeae) 491
– Muskeln 493, 498
Firstkern (Nucleus fastigii) 1119
Fischwirbel 252
Fissura(-ae)
– calcarina (Sulcus calcarinus) 1133, 1222
– horizontalis 551, 572, 1116
– interlobares 550
– ligamenti
– – teretis 736
– – venosi 736
– longitudinalis cerebri 1132
– mediana anterior 1101
– obliqua 551, 572
– orbitalis
– – inferior **951**, 987, 1027, 1036, 1050
– – superior **951**, 983, 986, 1050
– petrotympanica **949**, 951, 992, 1081
– prima 1116
– pterygomaxillaris 956, 959, 1036
– sphenopetrosa 949, 996
– sterni congenita 305
Fistelbildung 708
Fixationsreflex 1225
Fixierung 99
Flagellum (Geißel) 53
– Spermatozoon 844
Flail Chest = instabiler Thorax 286
Flankenatmung 293
Flechsig-Trakt 1201
Flechsig-Trakt (Tractus spinocerebellaris posterior) 1201
Fleck, blinder 1216
Flexio, Uterus 800
Flexion 42
Flexoren
– Oberarm 460
– Unterarm 495
– Unterschenkel 412
Flexorenloge, Unterschenkel (Compartimentum cruris posterius) 426
Flexorreflex 200
– polysynaptischer 199

aus: Aumüller u.a., Duale Reihe – Anatomie (ISBN 9783132417526) © 2017 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

Flexura(-ae)
– anorectalis 335
– cervicalis 1173
– coli
– – dextra 715
– – sinistra 715, 875
– duodeni, superior 705
– duodenojejunalis 705, 708
– laterales 719
– mesencephalica 1173
– perinealis 719
– sacralis 719
Flimmerepithel 1044
Flimmerzellen 798
Flügelgaumengrube s. Fossa pterygopalatina 1035
Flügelplatte 1172
Flüssigkeit, seröse 525
Flüssigkeitsfilm, präkornealer 1056
Flüstersprache (Stimmritze) 924
Foetor
– ex ore 918
– hepaticus 734
Fokalkontakt 57
Folgebewegungen 1225
Folium(-a) cerebelli 1116
Folliculus(-i)
– lymphatici aggregati = Noduli lymphoidei aggregati s. Peyer-Plaques 709
– ovarii 796
Follikel
– Entwicklungsstadien (Übersicht) 810
– primäre r182
– sekundärer 183
Follikel-assoziiertes Epithel 189, 191
Follikelatresie 810
Follikelepithel 810
Follikelphase s. Proliferationsphase 813
Follikelreifung 810
– hormonelle Steuerung 812
Follikelstimulierendes Hormon (FSH) 812845, 1252
Follitropin s. FSH 812
Folsäure, Gabe in der Schwangerschaft 284, 1170
Fontana-Raum 1071
Fontanelle(n) 967
Fonticulus
– anterior 967
– mastoideus 967
– posterior 967
– sphenoidalis 967
Foramen(-ina)
– apicis, dentis 1024
– caecum 935, 1009
– ethmoidale
– – anterius 1050
– – posterius 987, 1050
– frontale 943
– infraorbitale **956**, 965, 987, 990, 1050
– infrapiriforme 358, 380, 388, 392
– interventriculare 624, 1155
– ischiadicum
– – majus, durchtretende Leitungsbahnen 358, 885
– – minus, durchtretende Leitungsbahnen 885
– jugulare **950**, 996, 998, 1001
– lacerum 950, 992, 1081
– magnum 950, 1001
– mandibulae 988, 1026
– mastoideum 951
– mentale **956**, 965, 988, 990
– nutritium 225
– – Wirbelkörper 252
– obturatum **327**, 358
– – Form 329
– omentale 655
– ovale 150, 625, 949, 988
– – persistierendes 625
– palatinum
– – majus 956, 1036
– – minus 956, 1036
– papillaria 768
– primum 625
– rotundum 949, 987, 1036
– sacralia anteriora 258
– sacralia posteriora 258
– sphenopalatinum 956, 1036
– spinosum 949, 988
– stylomastoideum 951, 992
– supraorbitale 943, **959**, 965, 990, 1050
– suprapiriforme 358, 380, 392
– transversarium 253
– – Atlas 264
– venae cavae 539
– vertebrale (Wirbelloch) 251
– zygomaticofaciale 1050
– zygomaticoorbitale 1050
– zygomaticotemporale 1050
Forceps
– major 1145
– minor 1145
Formatio
– reticularis **1109**, 1182, 1189, 1210, 1240
– – Funktionskreise 1254
– – paramediane pontine = PPRF 1225
– – Zellgruppen 1256
Fornix(-ices) 1131, 1245
– conjunctivae 1056
– pharyngis 916
– vaginae 805
– vestibuli 1004
Fossa(-ae)
– acetabuli 345
– articularis (Gelenkpfanne) 228
– axillaris (Achselhöhle) 474
– canina 965
– coronoidea 456
– cranii
– – anterior 948
– – media 949
– – posterior 950
– cubitalis (Ellenbeuge) 475
– glandulae lacrimalis 1057
– hypophysialis 945, 949
– iliaca 328
– incisiva 956
– infratemporalis 959, 1034
– inguinalis
– – lateralis 317
– – medialis 317
– intercondylaris 364
– interpeduncularis 1115
– ischioanalis 339
– jugularis 906
– lacrimalis 1057
– lumbalis 764
– mandibularis 1030
– navicularis urethrae 839
– olecrani 456
– ovalis 583
– ovarica 795
– paravesicalis 780
– poplitea (Kniekehle) 393
– pterygopalatina 959, **1035**, 1037
– radialis 456
– retromandibularis 1018
– rhomboidea (Rautengrube) 1104
– supravesicalis 317
– temporalis 959, 1034
– tonsillaris 190
– trochanterica 347
– vesicae biliaris 736, 745
Fossula(-ae) hyaloidea 1068
Fovea(-ae)
– articularis 457
– capitis femoris 346
– centralis 1067, 1218
– – kortikale Represäntation 1222
– costalis
– – inferior 254
– – processus transversi 254
– – superior 254
– dentis 264
– radialis (Tabatière) 514
Foveola(-ae)
– gastricae 696
– granulares 1157
FR = Formatio reticularis 1109
Fraktur (Knochenbruch) 77
– Acetabulum 334
– Atlas 267
– Beckenringfraktur 331
– Bennett 489
– Calcaneus 401
– Clavicula 443
– Dens axis 267
– Felsenbein 958
– Femur 348
– – suprakondylar 393
– Humerus
– – distal 470
– – subkapital 453
– Malleolarfraktur 406
– Malleolus medialis 433
– Mechanismus 226
– Oberarm 470
– offene 398
– Os scaphoideum 480
– Radius 479
– Rippenserienfraktur 286
– Schenkelhals 348, 355
– Sinterungsfraktur 252
– Tibia 398
– Ulna 479
– Wirbelkörper 251
Frankenhäuser-Ganglion (Plexus uterovaginalis) 216, 796
Freie Bindegewebszellen s. Bindegewebszellen 67
Freie Nervenendigung 1207
Fremdreflex 199
Frenulum
– clitoridis 807
– labii
– – inferioris 1004
– – superioris 1004
– labiorum pudendi 808
– linguae 1009
– preputii 836
Fromment-Zeichen 511
frontal 41
Frontalebene 38
Frontales Augenfeld 1140, 1182
Frontallappen 1133
Fruchtblase 819
Fruchtwalze 819
Frühentwicklung 102
Frühgeburt, Lungenreifung 558
Frühschwangerschaft 817
Fruktose 832
– Ejakulat 848
FSH (Follikelstimulierendes Hormon) **812**, 845, 1252
Führungsband s. Ligamentum 230
Führungslinie 818
Füllungsphase 609, 611
Fundoskopie 1067
Fundus
– gastricus 693
– oculi 1067
– uteri 800
– vesicae 780
Fundusvarizen 1286
Funiculus(-i) 1101
– anterior 1101
– anterolateralis (Vorderseitenstrang) 1101
– lateralis 1101
– posterior s. Hinterstrang 1101, 1198
– spermaticus (Samenstrang) 315
– – Hüllen 325
Funktionalis (Stratum functionale) 802
Funktionelle Anatomie 31
Funktionelle Herzgeräusche 617
Funktionelle Systeme, ZNS 1181
Funktionelles Synzytium 56
Funktionsprüfungen 35
Furosemid 771
Fuß (Pes) 396
– Bandapparat 405
– Arterien 428
– Gefäßversorgung 427
– Gewölbekonstruktion 421
– Innervation 431
– Lastübertragung 421
– Muskulatur 417
Fußabdruck (Podogramm) 422
Fußgewölbe 423
– Aufbau 423
– Bandsicherung 423
– Muskelsicherung 424
Fußknochen (Ossa pedis) 399
Fußmuskeln 417
– dorsale (Übersicht) 417
– plantare 418
– plantare (Übersicht) 419
Fußpuls, Palpation 428
Fußskelett 400
Fußwurzel (Tarsus) 399, 402
Fußwurzelgelenke 410

G

GABA = Gamma-Amino-Buttersäure 202, 1182, 1191
Gabelrippen 305
Gaenslen-Zeichen 492
GAG = Glykosaminoglykan 69
G-Aktin = globuläres Aktin-Monomer 51
Galea aponeurotica 960
Galen-Vene s. Vena magna cerebri 1166
Galle
– Abfluss 743
– Konzentration 745
– Rückstau 743
– Zusammensetzung 744
– – Veränderung 745
Gallenblase (Vesica biliaris, Vesica fellea) 742, 744
– Entwicklung 747
– Gefäße 746
– Nerven 746
– Wandbau 746
Gallenblasenentzündung (Cholezystitis) 745
Gallenfarbstoffe 744
Gallengangsteine (Cholangiolithiasis) 743
Gallenkolik 743

aus: Aumüller u.a., Duale Reihe – Anatomie (ISBN 9783132417526) © 2017 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

Gallensäuren 744
– Resorption 708
Gallensteine (cholelithiasis) 745
Gallenwege 742
– Entwicklung 747
– intrahepatisch 742
Gallertiges Bindegewebe 70
Gallesekretionsstörung 734
GALT = gut associated lymphoid tissue 189
Gamma-Amino-Buttersäure = GABA 202, 1182, 1191
Gamma-Globuline (Immunglobuline) 177
Gang 355, 413
Ganglien
– Grenzstrang 214
– Hirnnerven 211, 980
– parasympathische, Kopf 217
– paravertebrale (Grenzstrangganglien) 215, 874
– prävertebrale 215, 874
– Spinalganglien 206
– vegetative, Extraperitonealraum 873
Ganglienhügel 1174
Ganglienzelle 1065
– Retina 1067, 1219
Ganglion(-a) 98
– aorticorenalia 776, 779, 829, **875**
– cervicale
– – inferius 215, 905
– – medium 215, 905
– – superius 215, 904, 1228
– cervicothoracicum = Ganglion stellatum 905
– ciliare 217, 980, 1052, 1062
– cochleare s. Ganglion spirale cochleae 995
– coeliaca 793, 829, **875**
– coeliacum 216, 755
– geniculi 980, **1081**
– impar 215
– inferius
– – N. glossopharyngeus 980, **996**, 1014
– – N. vagus 980, **999**, 1014
– intramurales 98
– jugulare s. Ganglion superius nervi vagi 980
– lumbalia 215, 874
– mesentericum
– – inferius 216, 717, **875**
– – superius 216, 717, **875**
– nodosum s. Ganglion inferius nervi vagi 980
– oticum 217, 988, **995**, 1035
– pelvica 883
– pelvicum (Plexus uterovaginalis) 804
– pterygopalatinum 217, **992**, 1035, 1081
– sacralia 215, 883
– spinales (Spinalganglion) 98, 206
– spirale cochleae 980, 995, **1087**, 1229
– stellatum = Ganglion cervicothoracicum 215, 905
– submandibulare 217, 1021
– superius 998
– – nervi glossopharyngei 980, 996
– – nervi vagi 980
– thoracica 215
– trigeminale 980, 986, 1203
– tympanicum 980
– vestibulare 980, **1085**, 1091, 1233, 1235
Gangrän, Darmwand 308
Gänsehaut 1274
Gap Junction (Kommunikationskontakt) 56
Gartner-Gang 857
Gasaustausch 547, 569
Gasser-Ganglion 980, **986**, 1203
Gasser-Ganglion(Ganglion trigeminale) 980, 986, 1203
Gaster s. Magen 693
Gastrale Phase 703
Gastritis 698
Gastrointestinaltrakt
– oberer 705
– unterer 708
Gastrulation s. Keimscheibe, dreiblättrige 109
Gaumen (Palatum) 1004
– Entwicklung 1008
– Gefäße 1007
– harter (Palatum durum) 1006
– Innervation 1008
– Muskulatur 1007
– Nerven 1007
– weicher (Palatum molle) 1006
Gaumenanlage 971
Gaumenbein (Os palatinum) 955
Gaumenbögen 916
Gaumenmandeln (Tonsillae palatinae) 190
Gaumensegel (Velum palatinum) 916, 1006
Gaumenspalte 1008
Gaumenwülste 1008
Gebärmutter s. Uterus 799
Gebiss 1021
Geburt 818
– Kreislaufumstellung 151
Geburtsbeginn 819
Geburtsunmöglichkeit 819
Gedächtnis 1258
– deklaratives (explizites) 1259
– episodisches 1259
– nicht deklaratives (implizites) 1260
– semantisches 1259
– sensorisches 1259
Gedächtnisformen 1258
Gedächtnisspur 1246
Gedächtniszelle 176
Gefäße, Wandbau 153
Gefäß-Nerven-Staße(n), Unterschenkel 426
Gefäß-Nerven-Strang, Hals 912
Gefäß-Nerven-Straße(n)
– Becken (Übersicht) 885
– dorsale interossäre 508
– Oberarm 469, 471
– palmare ossäre 509
– radiale 508
– ulnare 510
– Unterarm (Übersicht) 508
– Unterschenkel 411
– – Übersicht 426
Gefäßplexus, Haut 1273
Gefäßsystem 146
Gefäßzusammenschluss (Anastomose) 148
Geflechtartiges (kollagenes) Bindegewebe 70
Geflechtknochen(Knochen, primärer) 76, 222
Geflechtschicht (Stratum reticulare) 1271
Gegenfarbentheorie, Farbensehen 1217
Gegenstromprinzip 772, 775
Gehirn 202, **1103**
– Entwicklung 1172, 1174
– Gefäße 1157
– Venen 1165
Gehirngröße 1104
Gehörgang, äußerer 1076
Gehörgangsplatte 1092
Gehörgangspülung 1075
Gehörknöchelchen 1080, 1089
Geißel (Flagellum) 54
– Spermatozoon 844
Gelber Fleck (Macula lutea) 1067
Gelbkörper s. Corpus luteum 811
Gelbkörperhormon s. Progesteron 811
Gelenk 228
– Bewegungsmöglichkeiten 232
– dreiachsiges 232
– ebenes (Articulatio plana) 231
– echtes (Articulatio/Diarthrose) 228
– Eigelenk (Articulatio ellipsoidea) 231
– einachsiges 231
– Hilfsstrukturen 229
– Kondylengelenk (Articulatio bicondylaris) 231
– Kugelgelenk (Articulatio sphaeroidea) 232
– Nussgelenk (Enarthrosis) 232
– Rad-/Zapfengelenk (Articulatio trochoidea) 231
– Sattelgelenk (Articulatio sellaris) 231
– Scharniergelenk (Ginglymus) 231
– straffes (Amphiarthrosis) 232
– Walzengelenk (Articulatio cylindrica) 231
– zweiachsiges 231
Gelenkbewegung 1198
Gelenkerguss 229
Gelenkfläche (Facies articularis) 228
Gelenkformen 231
Gelenkfortsatz (Processus articularis) 251
Gelenkhemmung 233
– oberes Srunggelenk 406
Gelenkhöhle (Cavum articulare) 228
Gelenkkapsel, Capsula articularis 228
Gelenkknorpel 73, 228
Gelenkkopf (Caput articulare) 228
Gelenkmaus 378
Gelenkpfanne (Fossa articularis) 228
Gelenkspalt 228
– radiologischer 131
Gelenkstellung 1198
Gemischte Drüse 64
Generallamelle 77, 223
Geniculum canalis facialis 1081
Genikulärer Teil, Sehbahn 1220
Genitale
– äußeres, Entwicklung 858
– Entwicklung 852, 859
– männliches 826
– – äußeres 835
– – inneres 826
– weibliches 794
– – äußeres 807
– – inneres 794
– – Kindheit 823
– – postnatale Entwicklung 823
– – Pubertät 823
Genitalfalten 859
Genitalhöcker 858
Genitalleiste 850, 852
Genitalwege, Entwicklung 854
Genitalwülste 858
Gennari-Streifen 1136, 1222
Genu
– recurvatum 377
– valgum (X-Bein) 394
– varum (O-Bein) 394
gER = glattes Endoplasmatisches Retikulum 51
Gerinnungskaskade 169
Gerstenkorn 1055
Geruch, bewusste Wahrnehmung 1240
Geschlechtsdimorphismus 47
Geschlechtsdrüsen, akzessorische
– Entwicklung 857
– Mann 832
Geschmacksbahn 1242
Geschmackskern 1243
Geschmacksknospe 1012, 1241
Geschmacksorgan (Organum gustus) 1012
Geschmacksqualität 1013, 1241
Geschmacksrezeptoren 1241
Geschwindigkeitsrezeptor 1197
Gesicht
– Entwicklung 971
– Gefäße 963
– knöcherne Grundlage 959
– Nerven 963
– Proportionen 964
– Region 964
– – tiefe seitliche 1034
Gesichtsfeld 1215
Gesichtsfeldausfall 1289
Gesichtsfraktur 958
Gesichtshaut, Spaltlinien 963
Gesichtsschädel (Viscerocranium) 954
– Verstärkungspfeiler 958
Gesichtsstrahlung s. N. facialis 963, 992
Gesichtswülste 970
Gestalt, allgemeine Bedeutung 31
Gewebe 58
– bradythrophes 155
Gewölbekonstruktion, Fuß 421
GFAP = Glial fibrillary acidic protein 52, 93
GH = Growth Hormone 1252
GHRH = Growth Hormone Releasing Hormone 1252
Gibson-Faszie = Membrana suprapleuralis 562
Giebelkern s. Nucleus fastigii 1119
Gieson, van, Färbung 100
Gingiva (Zahnfleisch) 1004, 1025
– Nerven 1027
Ginglymus (Scharniergelenk) 231
Glabella 943, 959, 965
Glandotropes Hormon 1251
Glandula(-ae)
– anales (Proktodealdrüsen) 720
– buccales 1004, 1017
– bulbourethrales (Cowper-Drüsen) 835
– cardiacae (Kardiadrüsen) 697
– ceruminosae 1077
– cervicales uteri 802
– ciliares 1055
– cutis 1276
– duodenales (Brunner-Drüsen) 677
– gastricae 677
– gustatoriae 1012

aus: Aumüller u.a., Duale Reihe – Anatomie (ISBN 9783132417526) © 2017 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

– labiales 1004, 1017
– lacrimalis 1056
– lingualis anterior 1012
– mammariae 1277
– mucosae intestinales 677
– nasales 1044
– oesophageae 677, 684
– olfactoriae 1045
– palatinae 1006, 1017
– parathyroideae s. Nebenschilddrüsen 933
– parotidea 1018
– – accessoria 1019
– pinealis s. Epiphyse 1127
– pituitaria 1249
– preputiales 836
– pyloricae (Pylorusdrüsen) 697
– radicis linguae 1012
– salivariae 1017
– – majores 1018
– – minores 1017
– sebaceae 1055
– – holocrinae 1276
– seminalis (Glandula vesiculosa) 832
– sublingualis 1017, 1021
– submandibularis 1018, 1020
– submucosae duodeni s. Brunner-Drüsen 707
– sudoriferae 1277
– suprarenalis s. Nebenniere 790
– tarsales 1055
– thyroidea s. Schilddrüse 931
– urethrales 809, 840
– uterinae 802
– vesiculosa (Bläschendrüse) 832
– vestibulares
– – majores = Bartholin-Drüsen 807
– – minores 807
Glans
– clitoridis 808
– penis (Eichel) 836
Glanzstreifen (Disci intercalares), Herzmuskulatur 87
Glaser-Spalte s. Fissura petrotympanica 951
Glasknochenkrankheit (Osteogenesis imperfecta) 68
Glaskörper 1070
Glaskörperraum 1070
Glatte Muskulatur 89
glattes Endoplasmatisches Retikulum = gER/sER 51
Glaukom 1071
Gleichgewicht 1091
– Aufrechterhaltung 1236
Gleichgewichtsbahn 1235
Gleichgewichtsorgan 1074, 1087
Gleichgewichtssystem 1232
Gleitsehne 234
Glia, Retina 1217
Gliafilament 52
Gliagrenzmembran 1149
Gliascheide s. Nervenfasern, myelinisierte 94
Gliazelle (Supportzelle) 93
Glied s. Penis 835
Gliedertaxe 477
Gliederung, segmentale 113
Glioblast 1171
Glioblastom 93
Glisson-Kapsel (Tunica fibrosa) 737
Glisson-Trias 739, 743
Globuline 166
Globus pallidus 1143, 1186
– Entwicklung 1174
– externus 1187
– internus 1187
Glockenstadium 1028
Glomerulonephritis 769
Glomerulus(-i) 769
Glomus(-era)
– aortica 631
– caroticum 896
Glottis 923
Glottisödem 924
Glukagon 752
Glukokortikoide 790
Glutamat 202, 1182, 1218, 1261
Glutealmuskeln 354
Glycin 1182
Glykogeneinlagerung, Vagina 806
Glykogengehalt, Vaginalepithel 814
Glykogensynthese 734
Glykokalyx 53, 770
Glykoproteine, adhäsive 69
Glykosaminoglykane = GAGs 69
Glyzin 202, 1191
– Mutation 68
GnRH (Gonadotropin releasing Hormon, Gonadoliberin) 812, 845, 1252
Goldenhar-Syndrom 970
Goldner-Färbung 100
Golgi-Apparat 51
Golgi-Organ 1197
Golgi-Zelle 92, 1119
Gomori, Silberimprägnation 101
Gomphosis (Einzapfung) 227, 1021
Gonadenanlage 852
Gonadoliberin s. Gonadotropin releasing Hormon
Gonadotropin releasing Hormon (GnRH, Gonadoliberin) 812 845, 1252
Gonadotropine 812, 824
Gonarthrose 363, 367
Goodpasture-Syndrom 769
Goormaghtigh-Zellen 772
Goormaghtigh-Zellen (Mesangium, extraglomeruläres) 772
Gower-Trakt (Tractus spinocerebellaris anterior) 1201
Graaf-Follikel 810
Granula
– basophiler Granulozyt 174
– eosinophiler Granulozyt 173
– Monozyt 174
– neutrophiler Granulozyt 172
– Thrombozyt 170
Granulärer Kortex 1135
Granulationes arachnoideales 1156
Granulationsgewebe 70
Granulosaluteinzellen 811
Granulosazellen 810
Granulozyt 171
– basophiler 173
– eosinophiler 173
– neutrophiler 171
– segmentkerniger 172
– stabkerniger 172
Graue Substanz (Susbstantia grisea) 202
– Rückenmark 1099
Grauer Star 1069
Graviditas s. Schwangerschaft 817
GRAY-I/II-Synapse 97
Greiffunktion 477, 491
– Füße 396
Greifhand 477, 489, 500
Grenzlinie (tide mark), Gelenkknorpel 74
Grenzstrang (Truncus sympathicus) 215, 636
– Bauchraum 874
Grenzstrangganglion 98, 214, 636
Griffelfortsatz s. Processus styloideus 943
Grimassieren 1289
Grimmdarm s. Kolon 712
Großes Netz s. Omentum majus 657
Großhirn 1132
– Fasersysteme 1144
– Lappen 1133
Großhirnrinde (Cortex cerebri) 1135
Großzehe (Hallux) 403
Großzehenloge 419
Grünblindheit (Deuteranopie) 1218
Grundbündel (Fasciculi proprii) 1101
Grundphalanx 403
Grundplatte 1172
Grüner Star (Glaukom) 1071
Grünholzfraktur 457
Gruppe-Ia-Faser 1197
Gruppe-II-Faser 1197
Gruppenfaszie 236
Gubernaculum 324, 859
– testis 827, 853
Gustatorisches System 1241
Guyon-Loge 510
Gynäkomastie 1278
Gyrus(-i)
– cinguli 1245
– dentatus 1245
– – Schichten 1248
– parahippocampalis 1246
– postcentralis 1133
– precentralis 1133
– transversi 1141
G-Zellen 697

H

Haare (Pili) 1274
Haarfollikelrezeptoren 1197
Haarkolben 1274
Haarmatrix 1274
Haarpapille 1274
Haarschaft 1274
Haarwechsel 1274
Haarzellen
– äußere 1091, 1229
– – effente Innervation 1230
– Corti-Organ 1229
– Innenohr 1087
– innere 1229
– Rezeptorpotenzial 1230
Haarzwiebel 1274
Habenula 1127
Habituation 1260
Hackenfußstellung 431
Haftkomplex (Schlussleistenkomplex) 59
Haftkontakt (Adhäsionskontakt) 57
Haftstiel 108
Haftzotte 121
Hagelkorn 1055
Hagen-Poiseuille-Gesetz 154
Hakenbein (Os hamatum) 480
Hakenmagen 694
HAL = hintere Axillarlinie (Linea axillaris posterior) 303
Halbwirbel 285
Haller-Dreifuß s. Truncus coeliacus 865
Haller-Schicht 1060
Hallux (Großzehe) 403
Hallux valgus 425
Hals (Collum, Cervix) 34, **891**, 906
– Begrenzungen 891
– Faszienräume 911
– Faszienverhältnisse 892
– Gefäße 896
– Muskulatur 893
– Nerven 901
Halsdreiecke 907
Halsfaszie s. Fascia cervicalis 892
Halsfistel, laterale 970
Halslymphknoten 901
Halsmuskulatur 895
Halsregionen 907
Halsrippe 285, 305
Halswirbelsäule
– Bewebungsausmaß 268
– Röntgenbild 254
Halszyste, laterale 970
Haltefunktion, Muskel 241
Haltemuskulatur, Skelettmuskulatur 87
Hämarthros 229
Hämatin 1286
Hämatokrit = Hkt 166
Hämatom
– epidurales 1164
– retroplazentares 819
– subdurales = SDH 1166
Hämatopoese (Blutbildung) 166
Hämatotympanon 958
Hämaturie 782
Hammer (Malleus) 1080
Hammerfinger 502
Hämocult-Test 712
Hämoglobin = Hb 168
– fetales = HbF 150
Hämoptysen 556, 769
Hämorrhoidalleiden 725
Hämorrhoiden 725
– innere 871
Hämostase (Blutstillung) 165, 169
Hand 477
– Bandapparat 486
– Bauprinzip 477
– Entwicklung 515
– Gefäße **505**, 507
– Gelenke 484
– Hautinnervation 512
– Knochen 480
– Muskulatur 498
– Nerven 508
– Röntgenbild 481
– Sehnenscheiden 500
– Topografie 513
– Wachstumsfugen 515
Handchirurgie 477
Handfläche (Palma manus) 513
Handflächenregel, Körperoberfläche 44
Handgelenk(e) 485
– Bandapparat 485
– Bewegungen 487, 493
– distales (Articulatio mediocarpalis) 485
– Muskeln 492
– – Extensoren (Übersicht) 494
– – Flexoren (Übersicht) 493
– proximales (Articulatio radiocarpalis) 485
Handrücken (Dorsum manus) 513
Handskelett 480
Handwurzel (Carpus) 480
– Säulen 482
Harnapparat, Entwicklung 849

aus: Aumüller u.a., Duale Reihe – Anatomie (ISBN 9783132417526) © 2017 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

Harnblase (Vesica urinaria) **779**, 781
– Entwicklung 851
– Kontinenz 784
– Mechanismen für Verschluss und Entleerung 785
– Nerven 784
– Wandbau 782
Harnblasenaktivität 784
Harnblasenkarzinom 782
Harnblasenpunktion 781
Harndrang 784
Harnfiltersystem 770
Harninkontinenz 784
Harnkonzentrierung 770, 772
Harnleiter s. Ureter 777
Harnröhre
– männliche s. Urethra masculina 838
– weibliche s. Urethra feminina 809
Harnsamenröhre s. Urethra masculina 838
Harnstau 778, 851
Harnverhalt 781
Harnwege, ableitende 776
– Entwicklung 851
Harnwegsinfekt = HWI 783
Harter Gaumen 1006
Hartsubstanzen, Zahn 1024
Hasenscharte (Lippenspalte) 972
Hasner-Klappe 1041, 1058
Hassall-Körperchen 180
Haube s. Tegmentum 1104
Hauptblickrichtungen 1054
Hauptbronchus (Bronchus principalis) 541, **544**
Hauptdrüsen (Glandulae gastricae) 697
Hauptebenen (Körperebenen) 38
Hauptsprachbereich 1228
Hauptstück 771
Hauptstück, Tubulus, proximaler 771
Hauptzellen 697, 771
– Glandula parathyroidea 933
Haustren 715
Haut 1265, 1267
– Gefäße 1273
– Nerven 1273
– Schichten 1266
Hautanhangsgebilde 1274
Hautfaltenasymmetrie 362
Hautfarbe 1269
Hautrezeptor(en) 1196, 1272
Hautschmerz 1205
Hautschnitt 1271
Hautspaltlinien 1271
Hautvenen
– Arm 466
– Bein 429
Havers-Blutgefäß 77
Havers-Kanal 77
Havers-System (Osteon) 77
Hb = Hämoglobin 168
HbF = fetales Hämoglobin 150
HCG = humanes Choriongonadotropin **106**, 812, 817
HE = Hounsfield-Einheit 134
H. E. = Hämatoxylin, Eisen, Färbung 100
Head-Zone 210
Hebelarm, virtueller, Kraftentfaltung 239
Heister-Klappe 743
Helicotrema 1084
Helix 1075
Hemeralopie (Nachtblindheit) 1218
Hemianopsie
– bitemporale, heteronyme 1221
– homonyme 1221
– nasale ipsilaterale 1222
Hemiarthrose 331
Hemiballismus 1132, 1289
Hemisphäre
– Großhirn 1132
– Kleinhirn 1116
Hemmung, laterale 196
Hemmungsband s. Ligamentum 230
Henle-Schleife (Ansa nephroni) 772
Hepar s. Leber 734
Heparansulfat 69
Heparin 174
Hepatische Enzephalopathie 734
Hepatobiliäres System 734
Hepatopankreatischer Ring 666, 747, 755
Hepatozyt 740
Hering-Breuer-Reflex 561
Hering-Kanälchen 742
Hernie
– Bochdalek 116
– epigastrische 313
– innere 653
– Leistenhernie 318
– Nabelhernie 313
– Narbenhernie 311
Hernienbildung, Pathophysiologie 307
Hernienchirurgie 308
Herpes-simplex-Enzephalitis 1133
Herring-Körperchen 1130
Hertwig-Wurzelscheide 1029
Herz (Cor) 578
– Aufbau, allgemein 145
– Bildgebung 617
– Binnenräume 581
– – Entwicklung 623
– endokrine Funktion 595
– Entwicklung 622
– Erregungsbildung und -leitung (Reizleitungssystem) 596
– Flächen 580
– Gefäße 599
– Größe und Gewicht 578
– Lage 579
– Längsachse 578
– linkes 578
– Nerven 607
– Projektion auf die Thoraxwand 615
– rechtes 578
– Röntgenbild 618
– Ventilebene 580
– Versorgungstypen 602, 604
– Wandbau 594
Herzaktion 609
Herzbasis (Basis cordis) 579
Herzbeutel s. Pericardium 613
Herzbeutelhöhle s. Cavitas pericardiaca 613
Herzbeutelpunktion (Perikardpunktion) 564
Herzbeuteltamponade 564, 614
Herzdämpfung 616
Herzdreieck (Trigonum cardiacum) 564
Herzdurchmesser, Röntgenbild 619
Herzerkrankung, koronare (KHK) 600, 621
Herzfehler 151
Herzfehlerzellen 557
Herzfrequenz 609
Herzgeräusche 588, 617
– Fortleitung 617
Herzgewicht, kritisches 579
Herzinfarkt 87, **600**, 614
– Diagnostik 605
Herzinsuffizienz 595
– bei Aortenisthmusstenose 630
Herzkammern s. Ventriculus(-i) cordis 584
Herzkatheter 622
Herzklappen (Valvae cordis) 587
– Auskultation 616
– Projektion 616
– während der Herzaktion 609, 611
Herzklappenersatz 588
Herzklappenfehler 588
Herzkranzgefäße (Vasa coronaria) 599
Herz-Kreislauf-System 145
– frühembryonal 641
– Hochdrucksystem 149
– Niederdrucksystem 149
Herzleistung 607
Herzmaße, Röntgenbild 619
Herzmuskelzelle (Kardiomyozyt) 87
– modifizierte 88
Herzmuskulatur 87
Herzohr
– linkes (Auricula sinistra) 580, 583
– rechtes (Auricula dextra) 580, 582
Herzperkussion 616
Herzsattel, Zwerchfell 297
Herzschlagvolumen 609
Herzschlauch 622
Herzschleife 622
Herzschrittmacher 597
Herzsepten (Septa cordis) 586
Herzskelett 587
Herzspitze (Apex cordis) 579
Herz-Thorax-Index = kardiothorakaler Quotient 619
Herztiefendurchmesser, Röntgenbild 618
Herztöne 611
Herzvorhöfe s. Atrium(-a) cordis 582
Herzwand, Ruptur 614
Herzzyklus 609
Heschl-Querwindungen 1141, 1232
HET = Hormonersatztherapie 825
Heterodontie 1021
Heuser-Membran 107
HEV = hoch-endotheliale Venolen 182
– Lymphknoten 184
– Peyer-Plaques 192
Hexenmilch 823
Hexenschuss = Lumbago 247, 264
HHL = Hypophysenhinterlappen s. Neurohypophyse 1249
Hiatus
– adductorius 381
– analis 337
– aorticus 538
– axillaris
– – lateralis (laterale Achsellücke) 474
– – medialis (mediale Achsellücke) 474
– canalis nervi petrosi
– – majoris **950**, 992, 1081
– – minoris **950**, 996, 1083
– levatorius (Levatortor) 335
– oesophageus 538
– pleuropericardialis 117, 527
– pleuroperitonealis 115
– sacralis 258
– saphenus 381, 383
– semilunaris 1041
– urogenitalis 337
Hiatushernie 539
Hilfsapparat, Auge 1049, **1052**
Hilgenreiner-Linie 362
Hilum 524
– ovarii 796
– pulmonis (Lungenhilum) 548
– renale 763
Hilumlymphknoten s. Nll. bronchopulmonales 560
Hinterdarm 118
Hinterhauptsbein (Os occipitale) 264, 944
Hinterhauptslage, vordere 819
Hinterhauptslappen 1133
Hinterhirn s. Metenzephalon 1103
Hinterhirnbläschen 1173
Hinterhorn (Cornu posterius) 204, 1099
– Entwicklung 1172
Hinterstrang (Funiculus posterior) 1101, **1198**
– Läsion 1199
– Somatotopie 1200
– System 1196
– – Aufbau 1198
Hinterwandinfarkt 1284
Hinterwurzel (Radix posterior/sensoria) 204
Hippocampus 1240, 1246
– Afferenzen 1248
– Efferenzen 1248
Hippokampusformation 1245
Hirnanhangsdrüse s. Hypophyse 1249
Hirnarterien 1157
– Hirnbasis 1158
Hirnbläschen 1172
Hirnblutung 1162, 1176
Hirndruck 1068
Hirndruckerhöhung 1290
Hirndurchblutung 1178
Hirnhaut
– harte (Pachymeninx) 1149
– weiche (Leptomeninx) 1149
Hirninfarkt 625, **1158**, 1176
– A. cerebri media 1160
Hirnnerv (N. cranialis) 211, **979**
– I s. Nervus olfactorius 949
– II s. Nervus opticus 949
– III s. Nervus oculomotorius 949
– IV s. Nervus trochlearis 949
– IX s. Nervus glossopharyngeus 950
– V s. Nervus trigeminus 985
– VI s. Nervus abducens 949
– VII s. Nervus facialis 950
– VIII s. Nervus vestibulocochlearis 950
– X s. Nervus vagus 950
– XI s. Nervus accessorius 950
– XII s. Nervus hypoglossus 950
– Faserqualitäten 212 **979**
– Ganglien 211, 980
– Halsäste (Übersicht) 904
– Kerne 1105, **1107**, 1109
– Übersicht 981
Hirnödem 1116, 1168
Hirnrinde (Kortex) 202
Hirnschädel (Neurocranium) 946

aus: Aumüller u.a., Duale Reihe – Anatomie (ISBN 9783132417526) © 2017 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

Hirnschenkel (Crus cerebri) 1114
Hirnsinus (Sinus durae matris) 1167
Hirnstamm (Truncus encephali) 1104
– Arterien 1159
– Hirnnervenkerne 1105
– motorische Kerngebiete 1189
Hirnstiel(Pedunculus cerebri) 1114
Hirnvenen 1165
Hirnventrikel 1154
– Entwicklung 1173
Hirschsprung-Krankheit 679
His-Bündel (Fasciculus atrioventricularis) 598
His-Winkel = Incisura cardialis 682, 693
Histamin 174
Histiozyten 67
Histochemische Färbung 100
Histologie 58
– Definition 49
– Techniken 99
HIV = Human Immunodeficiency-Virus (HIV) 177
Hkt = Hämatokrit 166
HLA = Human Leucocyte Antigen System 172
Hochdrucksystem 149
Höcker-Fissuren-Verzahnung 1023
Hoden (Testis) 827
– Entwicklung 853
– Gefäße 828
– Nerven 829
– Spermatogenese 843
Hodenhüllen 827
Hodensack (Skrotum) 841
Hodenstränge 853
Hodgkin, Morbus 899
Hoffa-Fettkörper = Corpus adiposum infrapatellare 376
Hohlhand (Palma manus) 513
– Vertiefung 499
Hohlhandbogen
– oberflächlicher (Arcus palmaris superficialis) 506
– tiefer (Arcus palmaris profundus) 506
Hohlorgane 528
– Muskulatur 530
– Schleimhaut 530
Hohlräume, extraembryonale **107**, 124
Hohlvene (Vena cava) 146
Hohlvenen (Venae cavae) 632
– Mündung 579, 582
Holokrine Drüse 65
Holokrine Sekretion 64
Holzknecht-Raum = Retrokardialraum 618
Homonyme Hemianopsie 1221
Homunculus 1138
Hörbahn 1230
Hordeolum 1055
Hörgerät 1090
Horizontalzelle 1065, 1067
– Retina 1220
Hormonale Kontrazeptiva 813
Hormone
– Adenohypophyse 1252
– glandotrope 1251
– Hypopyse 1250
– Hypothalamus 1252
Hormonelle Steuerung
– Follikelreifung 812
– Spermatongenese 845
Hormonentzugsblutung 813
Hormonersatztherapie = HET 825
Hormonhaushalt, Steuerung 1243
Horner-Syndrom 216, 570
Hornhaut(Kornea) 1059, 1061
Hornschicht (Stratum corneum) 62, **1269**
Hörorgan **1074**, 1085
Hortega-Zelle(Gliazelle) 93
Hörvorgang 1089
Hörzentrum, primäres 1141
Hounsfield-Einheit = HE 134
Howship-Lakunen 75
HPL = Human Placental Lactogen 817
HRT = Hormonersatztherapie (HET) 825
H-Streifen, Querstreifung 83
Hueter-Dreieck 476
Hueter-Linie 476
Hufeisenniere 851
Hüftbein (Os coxae) 327
Hüftdysplasie 345, 361
Hüftgelenk (Articulatio coxae) 345
– Bandapparat 349
– Bewegungsumfang 351
– Entwicklung 360
– Gelenkkapsel 348
– Hüftmuskulatur 351
– Röntgenbild 361
Hüftluxation
– kongenitale 345, 361
– traumatisch 350
Hüftmuskulatur, äußere 354, 357
Hülsenkapillare 186
Human Placental Lactogen = HPL 817
Humanes Choriongonadotropin = HCG 106
Humeroradialgelenk (Articulatio humeroradialis) 459
Humerus (Oberarmknochen) 446
– anliegende Nerven 470
– Frakturen, distale 470
– Torsionswinkel 447
Humor
– aquosus s. Kammerwasser 1070
– vitrei 1071
Humorale Immunität 165
Hustenstoß 297
HVL = Hypopysenvorderlappen s. Adenohypophyse 1249
HWI = Harnwegsinfekt 783
HWS-Distorsion (Schleudertrauma) 267
Hyalbogen 969
Hyaliner Knorpel 73
Hyaluronan (Hyaluronsäure) 69
Hydramnion 1170
Hydroxylapatit 76
Hydrozele 828
Hydrozephalus **1157**, 1290
– als Geburtshindernis 819
Hymen 807, 857
Hypästhesie 210, 264
Hyperakusis 1080
hyperdens, CT 134
Hyperhidrosis 905
hyperintens, MRT 137
Hyperkinesie 1289
Hyperparathyroidismus 934
Hyperplasie 87
– Prostata 834
Hyperthyreose 932
Hypertonie 1068
– arterielle (Bluthochdruck) 160, 600
– bei Aortenisthmusstenose 629
– pulmonal arterielle 1282
– renovaskuläre 774
Hypertrophie 87
– Herz 588
Hypoblast 106
hypodens, CT 134
Hypodermis 1266, 1272
Hypoglossusparese 1013
hypointens, MRT 137
Hypokalzämie 1287
Hypokinese 1188
Hypomer 282
Hypomochlion 234
Hypoparathyreodismus 1287
Hypopharynx s. Pharynx 917
Hypophyse 1249
– Entwicklung 1175
Hypophysenhinterlappen = HHL s. Neurohypophyse 1249
Hypophysentumor 1251
Hypopysenvorderlappen = HVL s. Adenohypophyse 1249
Hypospadie 858
Hypothalamus **1128**, 1214
– Bahnen 1131
– Hormone 1252
– Kerne 1129
– Verbindungen zur Hypophyse 1249
Hypothenar (Kleinfingerballen) **499**, 513
– Atrophie 499, 511
– Muskulatur 498
Hypothermie 1266
Hypothyreose 932
Hypotympanon 1079
Hypoxie, unter der Geburt 341

I

Ib-Faser 1198
ICC = interstitial cells of Cajal 679
IDC = interdigitierende dendritische Zellen 182
Ikterus 734, **744**
Ileitis terminalis 708
Ileozäkalklappe, Bedeutung 1285
Ileum (Krummdarm) 708
– Gefäße 710
Ileus (Darmverschluss) 90, 651, 705
– mechanischer 653
Iliosakralgelenk (Articulatio sacroiliaca) 331
Immersionsfixierung 99
Immunantwort, spezifische 176
Immunglobulin
– Gamma-Globuline 177
– IgA, sekretorisches 189
– pathologisches 177
Immunhistochemie/Immunhistologie 101
Immunität
– humorale 177
– zelluläre 177
Immunsystem 165
Impedanzanpassung 1089
Impfung, bei Splenektomie 185
Impingement-Syndrom 454
Implantation (Nidation) 105
Impotentia
– coeundi 848
– generandi 848
Impressio(-nes)
– cardiaca 548
– colica 737
– duodenalis 737
– gastrica 737
– oesophageale 737
– renalis 737
Impressionsfraktur, Schädel 947, 958
Impuls-Echo-Verfahren, Sonografie 138
Incisura(-ae)
– acetabuli 346
– angularis 693
– cardiaca 548
– cardialis = His-Winkel 682, 693
– clavicularis 289
– costalis 289
– ethmoidalis 943
– frontalis 943, 1050
– ischiadica
– – major 328
– – minor 328
– jugularis 289, 304
– mandibulae 955, 988
– pancreatis 749
– radialis 457
– scapulae 440
– supraorbitalis 943, 959, 965
– tentorii 1151
– ulnaris radii 479
– vertebralis
– – inferior 251
– – superior 251
Incus (Amboss) 1080
Indirekte Höhrbahn 1231
Indirekte Laryngoskopie 924
Indusium griseum 1245
Infarkt
– A. cerebri media 1288
– Gehirn 1158
Infarktdiagnostik 605
Infektion
– bakterielle 173
– Knochen (Osteomyelitis) 398
– opportunistische 177
– parasitäre 173
inferior, -us 41
Infertilität, bei Kyptorchismus 325
Informationsverarbeitender Teil, Auge 1049
Infrahyoidale Muskulatur 893
Infundibulum 1251
– ethmoidale 956
– tubae uterinae 797
Inguinalregion, Innenrelief 318
Inhibin 845
Injektion
– intramuskuläre 354, 356, **392**
– intravenöse 467
Inkarzeration 308
Inkontinenz (Harninkontinenz) 784
Innenband (Ligamentum collaterale tibiale) 371
Innenknöchel (Malleolus medialis) 398, 404, 433
Innenmeniskus (Meniscus medialis) 368
Innenohr 1083, 1085
– Durchblutungsstörung 1235
– Entwicklung 1092
– Schwerhörigkeit 1090
Innenrotation 42
Innensegment, Photorezeptorzellen **1067**, 1217
Innenstreifen, Nierenmark 768
Innenzone, Nierenmark 768
Innere Haarzellen 1087, 1229

aus: Aumüller u.a., Duale Reihe – Anatomie (ISBN 9783132417526) © 2017 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

Innere Hämorrhoiden 871
Innere Hernie 653
Innere Organe = Eingeweide 528
Inneres Genitale
– männliches 826
– weibliches 794
Inneres Schmelzepithel 1028
Innervation
– periphere
– – Nerven 209
– – untere Extremität 389
– segmentale (radikuläre) **207**, 209
– – untere Extremität 389
– sensible
– – Arm 472
– – Hand 512
Inotropie 607
Inselorgan 748
Insertionstendopathie 455, 493
Inspektion 35
Inspiration (Einatmung) 566
– Muskulatur 294
– Thoraxbewegungen 292
Insuffizienz
– aktive 496
– Aortenklappe 593
– Herzklappe 588
– respiratorische 286
Insula(-ae) 1134, 1243
– pancreaticae s. Langerhans-Inseln 751
Insulin 752
Insult 1157
Integrin 69
Integumentum commune 1265
Intensitätsrezeptoren 1196
Intentionstremor 1124
Interblobs 1223
Interkarpalgelenke (Articulationes intercarpales) 489
Interkavale Anastomosen s. Anastomosen, kavokavale 870
Interkostalmuskeln
– Entwicklung 304
– Wirkungsweise 294
Intermediärer Tubulus 771
Intermediäres Mesoderm 113
Intermediärfilamente 52
Intermediärschicht (Stratum intermedium, Vagina) 806
Intermediärzone 1172
Intermediärzotte 121
Intermetatarsalgelenke (Articulationes intermetatarsales) 411
Interneuron 92, 199
Internodale Bündel 597
Internodium 94
Internodium, Nervenfaser, myelinisierte 94
internus 41
Internusaponeurose 313
Internushochstand 316
Interometakarpalgelenke (Articulationes intermetacarpales) 491
Interphalangealgelenke (Articulationes interphalangeae) 492
– Bewegungen 492
– Fuß (Articulationes interphalangeae pedis) 411
Intersectiones tendineae 308
Interspinallinie 331, 641
Interstitielles Wachstum, Knorpel 72
Interterritorium, Knorpel 73
Intertitielle Zellen von Cajal 679
Interzellularraum 58
Interzellularsubstanz, Knorpel 73
Intestinale Phase 703
Intestinum
– crassum s. Dickdarm 711
– tenue s. Dünndarm 703
Intima 152
Intraembryonales Zölom 114
Intrafusale Muskelfasern, Skelettmuskulatur 85
Intrahepatische Gefäße, Entwicklung 747
Intrahepatischer Ikterus 744
Intramurales Ganglion 98
Intraokulärer Druck 1070
intraperitoneal 652
Intrazerebrale Massenblutung 1162
Intrinsic factor 697
Intumescentia
– cervicalis 1097
– lumbosacralis 1097
Invasion, Blastozyste 105
Invasiver Tumor 69
Inversion 409
Involution, Thymus 181
Iod-Peroxidase 932
IPSP = inhibitorisches postsynaptisches Potenzial 196
Iris 1060, 1062
Ischämie
– Gehirn 1157
– Myokard 600
Ischämische Phase 813
Ischialgie 264
Ischiokrurale Muskeln 377
isodens, CT 134
Isogene Gruppe, Knorpel 73
isointens, MRT 135
Isokortex 1135
Isolierfett 71
Isometrische Kontraktion 240
Isotonische Kontraktion 240
Isthmus
– aortae (Aortenisthmus) 629
– faucium (Schlundenge) 916, **1007**
– glandulae thyroideae 931
– prostatae 833
– tubae
– – auditivae 1083
– – uterinae 797
– uteri 800
I-Streifen, Muskulatur, Querstreifung 83

J

Jacobson-Anastomose 1020
Jacobson-Organ 1045
Jacoby-Linie 255
James-Bündel 598
Jejunum (Leerdarm) 708
– Gefäße 710
Jochbein (Os zygomaticum) 954
Jochbogen (Arcus zygomaticus) 959, 965
Jochpfeiler 958
Jodmangel 932
Jodopsine 1218
Jodprobe nach Schiller 803
Junctio anorectalis 719, 721
Junctura (Knochenverbindung) 226
– cartilaginea 227
– fibrosa 227
– synovialis (Diarthrose, Articulatio) 228
Junktionaler Komplex (Schlussleistenkomplex) 59
Juxtaglomerulärer Apparat 772
Juxtamedulläres Nephron 769
Juxtaorales Organ 1019

K

Kachexie 71
Kahnbein
– Fuß (Os naviculare) 401
– Hand (Os scaphoideum) 480
Kahnschädel (Scaphocephalus) 967
Kaiserschnitt (Sectio caesarea) 819
Kalkzone, Knorpel 74
Kallus 77
Kalzitonin 933
Kalzitonin-Gen-verwandtes Peptid = CGRP 1182
Kalziumhaushalt 763
Kalziumkanalblocker 160
Kalziummangel 1287
Kalziumspiegel, Regulation 934
Kambiumschicht 75
Kambiumschicht, Stratum osteogenicum, Periost 75
Kammer
– Herz s. Ventriculus(-i) cordis 584
– primitive (Ventriculus primitivus/communis) 622
Kammerflimmern 598
Kammerschenkel = Tawara-Schenkel 599
Kammerwasser 1063, 1070
– Abfluss 1071
– Produktion 1063
Kammerwinkel 1071
Kanalbecken 284
Kapazitation 816
Kapazitätsgefäß 159
Kapillaradhäsion (seröse Höhlen) 524
Kapillare 155
– Typen 156
Kaposi-Sarkom 177
Kappenstadium 1028
Kardia (Mageneingang) 693
Kardiadrüsen (Glandulae cardiacae) 697
Kardiasphinkter 682
Kardinalvenen (Venae cardinales) 643
Kardiogene Zone 622
Kardiomyozyt (Herzmuskelzelle) 87
Kardiopulmonales System 533
Kardiothorakaler Quotient = Herz-Thorax-Index 619
Karies 1024
Karotissinus 253
Karotissinusreflex 897
Karotissiphon 1158
Karpaltunnel (Canalis carpi) 480, 509
Karpaltunnelsyndrom 510
Karpometakarpalgelenke (Articulationes carpometacarpales) 489
Kartagener-Syndrom 53, 110
Karyoplasma (Nukleoplasma) 50
Karzinom 69
– kolorektales 712
– Prostata 834
– Schilddrüse 906
Katalase 51
Katarakt 1069
Katecholamine 1182, 1257
Katheter
– suprapubischer 781
– transurethraler 781
Katheterablation 598
kaudal 41
Kaumuskulatur (Musculi masticatorii) 1032
– Gefäße 1033
– Nerven 1033
Kaumuskulatur
Kavokavale Anastomosen 633, 870
Kehldeckel 921
Kehlkopf s. Larynx 920
Kehlkopfspiegelung (Laryngoskopie) 924
Keilbein (Os sphenoidale) 945
Keilbeinhöhle s. Sinus sphenoidalis 1043
Keilwirbel 252
Keimblätter, Differenzierung 111
Keimdrüsen, Entwicklung 852
Keimepithel 796
Keimscheibe
– dreiblättrige 109
– zweiblättrige 106
Keimstränge, primäre 853
Keimzellen, männliche 828
Keimzentrum 183
Keith-Flack-Knoten (Sinusknoten) 597
Kennmuskel
– C5 453, 473
– C6 497
– C7 473
– L5 415
– S1 413
Kent-Bündel 598
Kephale Phase 703
Keratansulfat 69
Keratin 1269
Keratinisierung 1268
Keratinozyt 61, 1267
Kerckring-Falten (Plicae circulares) 704
Kern- und Organellenfeld, Osteoklast 75
Kerne
– basale s. Basalganglien 1142
– vestibuläre 1235
Kerngebiete, motorische 1183
– Hirnstamm 1189
Kernkettenfaser, Skelettmuskulatur 85
Kernkörperchen (Nucleolus) 50
Kernmembran 50
Kernsackfaser, Skelettmuskulatur 85
Kernspintomografie, MRT 136
KHK = Koronare Herzerkrankung 600, 621
Kiefergelenk (Articulatio temporomandibularis) 1030
– Bewegungen 1031
– Gefäße 1033
– Nerven 1033
Kiefergelenksluxation 1031
Kieferhöhle s. Sinus maxillaris 1042
Kieferöffnung 1033
Kieferschluss 1033
Kieferzyste 1029
Kielbrust 305
Kiemenbogen s. Schlundbogen 968
– Nerven 1107
Killian-Dreieck 918
Killian-Schleudermuskel 918
Kindbettfieber 821
Kinesin 92
Kinetosom 53
Kinozilium **53**, 1088
Kittlinie (Linea cementalis) 77
Kitzler (Clitoris) 808
Klappen, Beinvenen 429

aus: Aumüller u.a., Duale Reihe – Anatomie (ISBN 9783132417526) © 2017 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

Klappenersatz 588
Klappenfehler 588
Klappeninsuffizienz 588
Klappenstenose 588
Klaviertastenphänomen 443
Klavikulafraktur 437, **443**
Kleines Netz s. Omentum minus 657
Kleinfingerballen (Hypothenar) 499
Kleinhirn **1116**, 1182, 1192, 1236
– Arterien 1159
– Ausfall 1124
– funktionelle Anatomie 1123
– Informationsfluss 1122
– Läsion 1202
– Venen 1166
– Verschaltung 1122
Kleinhirn-Glomerula 1119
Kleinhirnbrückenwinkel 995, 1114
Kleinhirnhemisphären 1116
Kleinhirnkerne 1119
Kleinhirnrinde 1117
Kleinhirnstiele (Pedunculi cerebellares) 1120
Kleinhirntonsille 1116
Kleinhirnwurm (Vermis cerebelli) 1116
Kleinzehenloge 419
Kletterfaser **1122**, 1236
Klimakterium 824
Klinische Untersuchungsmethoden 35
Kloake 728
Kloake (hintere Darmbucht) 118
Kloakenfalten 858
Kloakenmembran 109, 118, 728
Klopfschall, sonorer 572
Klumpfuß (Pes equinovarus) 425
Kniegelenk (Articulatio genus) 363
– Bewegungsumfang 377
– Bänder 370
– Gelenkhöhle und -kapsel 375
– Gelenkknorpel 364
– Gelenkspalt 391
– Kollateralbänder 371
– Kreuzbänder 373
– Menisci 366
– Muskulatur 377, 379
– Röntgenbild 365
– Teilgelenke 364
– Trauma 363
– Untersuchung 372
Kniegelenkerguss 375
Kniekehle (Fossa poplitea) 393
Kniescheibe s. Patella 364
Knochen (Os, Ossa) 75, **221**
– Breitenwachstum 81
– Entwicklung 78
– kurze (Ossa brevia) 224
– Längenwachstum 81
– Leichtbauweise 225
– lufthaltige (Ossa pneumatica) 224
– platte (Ossa plana) 224
– primärer (Geflecht-/Faserknochen) 76, 222
– Röhrenknochen (Ossa longa) 223
– sekundärer (Lamellenknochen) 77, 223
– Umbau 78
– unregelmäßige (Ossa irregularia) 224
– Unterarm 478
– Vaskularisierung 78
Knochenalter 283
Knochenbruch (Fraktur) 77, 222
Knochenführung, oberes Sprunggelenk 406
Knochengewebe 75
– mazeriertes 76
Knochengrundsubstanz 76
Knochenhemmung 233, 459
Knochenkern(e)
– Carpus 515
– Femurkof 360
– primärer 80
– sekundärer s. 80
Knochenmark (Medulla ossium) 221, **224**
– Biopsie 328
– Blutbildung 168, 179
– Punktion 168
Knochenpunkte, tastbare 35
– Kopf 965
– obere Extremität 475, 514
– untere Extremität 390, 433
Knochenverbindung (Junctura) 226
Knochenzellen 75
Knorpel 72
– elastischer 72, 74
– Faserknorpel (Bindegewebsknorpel) 74
– Gelenkknorpel 228
– hyaliner 72
– – Gelenkknorpel 73
– isogene Gruppe 73
– Regeneration 72
Knorpelgewebe 72
Knorpelhof 73
Knorpelhöhle 73
Knorpelkapsel 73
Knorpelzellen 73
Koch-Dreieck 597
Kohabitarche 807
Kohlenmonoxid = CO 1182
Kohlrausch-Falte (Plica transversa media) 719
Kohn-Poren (Porus septi) 558
Kolbenhaar 1274
Kollagenase 69
Kollagenes Bindegewebe 70
Kollagenfasern 67
– Fibrillogenese 67
Kollagenfibrillen 67
Kollateralbänder 391
– Kniegelenk 371
Kollateralen 148
Kollateralkreislauf, bei Aortenisthmusstenose 630
Kollodiaphysenwinkel(CCD-Winkel = Caput-Collum-Diaphysen-Winkel) 347, 360
Kolloid, Schilddrüse 932
Kolon 712, **715**
– Abschnitte, Retroperitonealisierung 671
– Gefäße 716
– Nerven 717
Kolonflexur, primäre 670
Kolonrahmen 713
Kolorektales Karzinom 712
Koloskopie 712
Kolpitis 814
Kolpos s. Vagina 805
Kommissurenfasern 1145
Kommunikationskontakt (Nexus, Gap Junction) 56
Kompakta (Substantia compacta) 75
Kompartimente, Hoden 845
Kompartmentsyndrom 237, 414
Komplement 171
Kompressionsfraktur, Wirbelkörper 251
Kompressionsstrümpfe 430
Konditionierung, Atemluft 541
Kondylengelenk 491
Koniotomie 924
Konjunktivalsack 1056
Konsensuelle Lichtreaktion 1226
Konservierung, Leichen 48
Konstitution 45
Konstitutionstypen 45
– Kretschmer 46
Konstitutive Sekretion 64
Kontinenz 727
Kontinenzorgan, Übersicht beteiligter Strukturen 727
Kontinuierliche Erregungsleitung 94, 196
Kontraktion, Skelettmuskelfaser 85
Kontrastmittel 139
Kontrastphänomen 1220
Kontrazeptiva, hormonale 813
Konturen, Oberarm 473
Konuswülste 624
Konvergenzreaktion 1227
Konzeption (Befruchtung) 103, 797, 810, **816**
Kopf (Caput) 34, **941**
– Arterien 973
– Leitungsbahnen 973
– Lymphabfluss 978
– Proportionen 964
– Regionen 964
– tastbare Knochenpunkte 965
– Venen 976
Kopfbein (Os capitatum) 480
Kopfdarm 675
Kopfdrehung 1091
Kopfgelenke 264
– Bänder 266
Kopfmesenchym 1028
Kopfschwarte 960
Kopplung, arteriovenöse 159
Korbhenkelriss 369
Korbzelle 1118
Kornea (Hornhaut) **1059**, 1061
Körnerschicht 1119
Körnerzelle 1118, 1239
Körnerzellschicht s. Stratum granulosum 1268
Koronarangiografie 621
Koronararterien (Arteriae coronariae) 599
Koronare Herzerkrankung = KHK 600, 621
Körper, Gliederung 33
Körperachsen 38
– obere Extremität 476
Körperebenen 38
– transthorakale 534, 641
Körperfaszie 236
Körpergewicht 43
– Übertragung im OSG 404, 406
Körpergröße 43
Körperhaltung, aufrechte, Muskelbeteiligung 312
Körperhöhle 521
– Bildung 114
Körperkreislauf (Kreislauf, großer) 148
Körpermaße 43
Körperoberfläche 44
Körperproportionen 45
Körperregionen 35
Körperspende 48
Körpertemperatur, zyklische Veränderungen 814
Kortex (Hirnrinde) 202, **1135**
– agranulärer 1135, 1182
– Arterien 1160
– assoziativer 1259
– granulärer 1135
– olfaktorischer 1240
– präfrontaler **1139**, 1192, 1244
– prämotorischer 1192
– primärer
– – auditorischer 1232
– – motorischer 1183, 1192
– – visueller 1222-1223
– sekundärer, auditorischer 1232
– Sprachzentren 1262
– supplementärmotorischer 1192
– visueller 1225
Kortexareale
– auditorische 1141
– motorische 1140, 1182
– nozizeptive 1212
– somatosensorische 1140
– spezialisierte 1137
– visuelle 1141, 1224
Kortikales Aktinnetz 51
Kortikalis (Substantia corticalis) 75, 223
Kortikoliberin 1252
Kortikotropin 1252
Kortisol 791
Kostovertebralgelenke (Articulationes costovertebrales) 290
– Bewegungsachsen 292
Kotyledonen 121
Kraftlinie, Bein 347
Kraftsinn 1196
Krallenhand 499
Krampfadern (Varizen) 160, 396, 430
kranial 41
Kraniofaziales System 970
Kraniosynostose 967
Kranznaht (Sutura coronalis) 947
Kreislauf 148
– enterohepatischer 708
– fetaler 150
– feto-plazentarer 120
– geschlossener, Milz 186
– großer (= Körperkreislauf) **148**, 578
– kleiner (= Lungenkreislauf) **148**, 558, 578
– – Autoregulation 569
– – Blutmenge 568
– offener, Milz 185
– utero-plazentarer 120
Kreislaufumstellung bei Geburt 151
Kreislaufzentrum 1111, 1255
Kretinismus (Zwergwuchs) 43, 932
Kreuzbänder (Ligamenta cruciata) 373
– Gefäßversorgung 375
– Verlauf bei Rotation 374
Kreuzbandplastik 375, 377
Kreuzbandruptur 375
Kreuzbein (Os sacrum) 257
Kreuzschmerzen bei M. Bechterew 331
Kreuzung, Tractus corticospinalis 1183
Kropf s. Struma 932
Krummdarm s. Ileum 708
Krypte,
Krypten
– Dickdarm 716
– Dünndarm 704
– Ileum 709
– Tonsillen 189
Kryptorchismus 325
Kugel-Arterie (Ramus atrialis anastomoticus) 601

aus: Aumüller u.a., Duale Reihe – Anatomie (ISBN 9783132417526) © 2017 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

Kugelgelenk **232**, 409, 411, 445, 491
Kugelkerne 1119
Kugelkerne (Nuclei globosi) 1119
Kugelzellanämie (Sphärozytose) 169
Kulturorgan 477
Kupffer-Zelle 740
Kurvatur
– große (Curvatura gastrica major) 693
– kleine (Curvatura gastrica minor) 693
Kurze Handmuskeln 498
Kurzschlussverbindungen, Kreislauf, fetaler 151
Kurzzeitgedächtnis 1259
Kutikularmembran 1229
Kyphose 248

L

Labbé-Vene 1165
Labbé-Vene (Vena anastomotica inferior) 1165
Labium(-a)
– externum 328
– inferius 1004
– internum 328
– laterale 346
– majora pudendi (große Schamlippen) 808
– mediale 346
– minora pudendi (kleine Schamlippen) 807
– superius 1004
Labrum
– acetabulare 346
– articulare (Pfannenlippe) 229
– glenoidale 445
Labyrinth, basales 771
Labyrinthus
– cochlearis 1083, 1086
– corticis (Rindenlabyrinth) 768
– ethmoidalis 956
– membranaceus 1083
– osseus 1083
– vestibularis 1083, 1087
Lacertus fibrosus 460
Lactobacillus acidophilus (Döderlein-Bakterien) 806
Lacuna(-ae)
– musculorum 314
– osseae 75
– urethrales 840
– vasorum 314, 885
Lacus lacrimalis 1057
LAD = left anterior descendent = RIVA 601
Ladewig-Färbung 100
Lagebezeichnungen, anatomische 41
Lagebeziehungen zum Peritoneum (Übersicht) 652
Lageempfindung 1236
Lagophthalmus 1058
Lähmung
– kontralaterale 1184
– M. gluteus maximus 354
– Mm. gluteus medius und minimus = 356
– Musculus quadriceps femoris 377
– periphere 1191
– schlaffe 1191
– spastische 1184, 1191
– zentrale 1157, 1191
Laimer-Membran s. Ligamentum phrenicooesophageale 539
Laktation 1277
Lakunäre Periode, Plazenta 120
Lambdanaht (Sutura lambdoidea) 947
Lamellenknochen (sekundärer Knochen) 76, 223
Lamina
Lamina(-ae)
– arcus vertebrae 251
– basilaris 1084
– choroidocapillaris 1060
– cribrosa 474, 945, **949**, 982
– episclerale 1059
– epithelialis
– – mucosae (Schleimhautepithel) 530, 677
– – serosae (Serosaepithel) 526
– externa 224
– fusca 1059
– granularis
– – externa 1135
– – interna 1135
– horizontalis ossis palatinum 1040
– interna 224
– limitans
– – anterior 1059
– – gliae perivascularis 1169
– – posterior 1059
– medullaris interna 1125
– membranacea 1083
– mesothelialis (Serosaepithel) 58, 526, 677
– molecularis 1135
– muscularis mucosae (Schleimhautmuskelschicht) 530, 677
– perpendicularis 955
– – ossis ethmoidalis 1040
– pretrachaealis, Fasciae cervicalis **892**, 912
– prevertebralis, Fasciae cervicalis **892**, 912
– profunda, Fascia thoracolumbalis 273
– propria
– – mucosae (Schleimhautbindegewebe) 530, 677
– – serosae (Serosabindegewebe) 526, 677
– pyramidalis
– – externa 1135
– – interna 1135
– quadrigemina (Vierhügelplatte) 1114
– spiralis, ossea 1084
– superficialis
– – Fasciae cervicalis **892**, 912
– – Fascia thoracolumbalis 273
– suprachoroidea 1060
– tecti 1114
– vitrea s. Bruchmembran 1060
Laminin 69
Längenwachstum, Knochen 81
Langerhans-Inseln (Insulae pancreaticae) 748, 751
Langerhans-Zelle 1270
Langhans-Zellen, Plazenta 122
Langmagen 694
Längsachse (Longitudinalachse) 38
Längsgewölbe, Fuß
– Aufbau 423
– Bandsicherung 423
– Verlust 422
Längsmuskelschicht 677
Längsmuskelschicht (Stratum longitudinale) 677
Langzeitgedächtnis 1259
Langzeitpotenzierung 1246, 1261
Lanugohaar 1274
Laparochisis 118
Laparotomie 311, 819
Lappenarterien 559
Lappenbronchus (Bronchus lobaris) 550, 555
Laryngektomie 925
Laryngopharynx s. Pharynx 917
Laryngoskopie (Kehlkopfspiegelung) **924**, 1287
Laryngospasmus 1287
Laryngotrachealrinne 575
Larynx (Kehlkopf) s. 920
– Entwicklung 929
– Etagen 923
– Feinbau 925
– Gefäße 927, 929
– Lage 921
– Muskulatur 926
– Nerven 928
– Skelett 921
Larynxkarzinom 925
Läsion
– Corpus amygdaloideum 1244
– EPMS 1190
– Hinterstrang (Funiculus posterior) 1199
– motorische Neurone 1191
– Pyramidenbahn 1190
Lastübertragung, Fuß 421
Latenzverkürzung 199
lateral 41
L-DOPA 1170
Leber (Hepar) 734
– Baueinheiten 739
– Durchflussstörung 870
– Entwicklung 747
– Gefäße 741
– Peritonealverhältnisse, Entwicklung 667
– Zelltypen 740
Leberazinus 740
Leberläppchen (Lobuli hepatis) 739
Leberlappen (Lobi hepatis) 736
Leberpalpation 736
Leberpforte s. Porta hepatis 736
Leberruptur 735
Lebersegmente (Segmenta hepatis) 737
Lebersinusoide 739
Leberversagen 734
Leberzellbälkchen 739
Leberzirrhose 870
Lederhaut
– s. Dermis 1271
– s. Sklera 1059
Leerdarm s. Jejunum 708
Leichenkonservierung 48
Leichtbauweise 225
Leiomyom 82
Leiste
– Schmerz bei Nierenerkrankungen 765
– weiche 316
Leistenband (Ligamentum inguinale) 314
Leistenfurche 324, 391
Leistenhaut 1266
Leistenhernie 318
– direkte 318
– indirekte 318
Leistenkanal (Canalis inguinalis) 315, 317
– Entwicklung 324
Leistenring
– äußerer (Anulus inguinalis superficialis) 317
– innerer (Anulus inguinalis profundus) 317
Leistenzerrung 358
Leistungsminderung 592
Leitungsanästhesie
– nach Oberst 513
– Unterkiefer 1027
Leitungsaphasie 1262
Leitungsbahnen
– Kopf 973
– Orbita 1051
– Schädelbasis 953
– Unterschenkel 426
Lemniscus
– lateralis 1231
– medialis 1112, 1115, **1199**
– trigeminalis 1204
Lendenrippe 285, 305
Lendenwirbelsäule, Bewegungsausmaß 269
Lens s. Linse 1068
Leonardoband = Moderatorband = Trabecula septomarginalis 585
Leptin 71
Leptomeninx (weiche Hirnhaut) 1149
Leptosomer Typ 46
Lernen 1258
– assoziatives 1260
– nicht-assoziatives 1260
Lernmechanismen 1260
LES = lower esophageal sphincter s. Ösophagussphinkter 682
Leukämie 167
Leukozyten 67, **170**
– Verteilung im peripheren Blut 171
Levatortor (Hiatus levatorius) 335
Leydig-Zellen 828, **845**, 853, 855
LH = luteinisierendes Hormon **812**, 845, 1252
Liberine 1251
Lichtbrechender Teil, Auge 1049
Lichtbrechung 1070
Lichtreaktion, konsensuelle 1226
Lid 1054
Lidschluss 1058
Lidspalte 1055
Lidwinkel 964
Lieberkühn-Krypten 704
Lien s. Milz 184
Ligamentum(-a) **230**, 524
– acromioclaviculare 440
– alaria 266
– anulare
– – radii 459
– – stapediale 1080
– anularia 501, 543
– apicis dentis 266
– arcuatum, medianum 539
– arcuatum laterale (Quadratusarkade, Zwerchfell) 298
– arcuatum mediale (Psoasarkade, Zwerchfell) 298
– arteriosum Botalli 151, 627
– bifurcatum 408
– calcaneocuboideum 408
– calcaneofibulare 406, 408
– calcaneonaviculare 408
– – plantare (Pfannenband) 407, 409, **423**
– capitis costae
– – intraarticulare 290
– – radiatum 290
– capitis femoris 349
– cardinale = Ligamentum transversum cervicis 801
– carpi
– – arcuatum (Bogenband) 486
– – radiatum 486

aus: Aumüller u.a., Duale Reihe – Anatomie (ISBN 9783132417526) © 2017 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

– carpometacarpalia
– – dorsalia 487
– – interossea 487
– – palmaria 487
– collaterale
– – carpi
– – – radiale 486
– – – ulnare 486
– – fibulare (Außenband) 370
– – radiale 459
– – tibiale (Innenband) 370
– – ulnare 459
– collateralia 491
– conicum = Ligamentum cricothyroideum medianum 922, 924
– coracoacromiale = AC-Band 440
– coracoclaviculare 440
– coracohumerale 448
– coronarium hepatis 736
– costoclaviculare 440
– costotransversarium
– – laterale 290
– – superius 290
– cricoarytenoideum 923
– cricothyroideum medianum = Ligamentum conicum 922, 925
– cruciatum
– – anterius (vorderes Kreuzband) 370, **373**
– – posterius (hinteres Kreuzband) 370, **373**
– cruciforme atlantis 266
– cuboideonaviculare plantare 424
– deltoideum 406, 408
– denticulata 1097
– falciforme hepatis 665, 667, 736
– flava 261
– fundiforme penis 836
– gastrocolicum 657, 665, 668
– gastrophrenicum 657, 665
– gastrosplenicum 657, 665
– glenohumeralia 448
– hepatoduodenale 657, 665, 736
– hepatogastricum 657, 665, 736
– iliofemorale 349
– iliolumbale 331
– incudis
– – posterius 1080
– – superius 1080
– inguinale (Leistenband) 314
– intercarpalia
– – dorsalia 486
– – interossea 486
– – palmaria 486
– interclaviculare 440
– interfoveolare 317
– interspinalia 261
– intertransversaria 261
– ischiofemorale 349
– lacunare 315
– laterale 1030
– latum uteri 801
– longitudinale anterius 261
– longitudinale posterius 261
– mallei
– – anterius 1080
– – laterale 1078, 1080
– – superius 1080
– meniscofemorale posterius = Wrisberg-Ligament 369
– metacarpalia
– – dorsalia 487, 491
– – interossea 491
– – palmaria 487, 491
– – transversa
– – – profunda 491, 503
– – – superficialia 491
– metatarsale transversum profundum 424
– nuchae 261
– obliqua 501
– ovarii proprium 795
– palmare 492
– palpebralia 1054
– patellae 370, 391
– periodontale 1025
– phrenicooesophageale = Laimer-Membran 539, 681
– phrenicopericardiaca 614
– plantare longum 423
– popliteum
– – arcuatum 370, 373
– – obliquum 370, 373
– pubicum
– – inferius 331
– – superius 331
– pubofemorale 349
– puboprostaticum 663, 782, 833
– pubovesicale 663, 782
– pulmonale 548
– radiocarpalia
– – dorsale 485
– – palmare 485
– rectouterinum 663, 802
– rotundum s. Lig. teres uteri 315
– sacroiliaca 331
– sacrospinale 331
– sacrotuberale 331
– sphenomandibulare 1030
– spirale 1086
– splenorenale 657, 665
– sternoclavicularia 440
– sternocostale intraarticulare 291
– sternocostalia radiata 291
– sternopericardiaca 614
– stylomandibulare 1030
– supraspinale 261
– suspensorium
– – clitoridis 808
– – ovarii 795
– – penis 836
– talocalcaneum
– – interosseum 408
– – laterale 408
– talofibulare
– – anterius 406
– – posterius 406
– tarsi 410
– teres
– – hepatis 151, 737, 665
– – uteri = Lig. rotundum 315, 324, **801**
– thyroepiglotticum 921
– tibiofibulare
– – anterius 405
– – posterius 405
– transversum
– – acetabuli 346
– – atlantis 266
– – cervicis = Ligamentum cardinale 801
– – genus 368
– – scapulae 469
– trapeziometacarpale palmare 489
– triangularia 667, **736**
– umbilicale medianum 114
– venosum 151, 667, 737
Limbisches System 1243
Limbus(-i) 1061
– acetabuli 346
– fossae ovalis 583
– palpebrae 1055
– spiralis 1092
Limen nasi 1040
Linea(-ae)
– alba 313
– anocutanea 721
– anorectalis s. Junctio anorectalis 719
– arcuata 313, 328
– aspera 346
– axillaris
– – anterior (vordere Axillarlinie = VAL) 303
– – media (mittlere Axillarlinie = MAL) 303
– – posterior (hintere Axillarlinie = HAL) 303
– cementalis (Kittlinie) 77
– dentata (Linea anocutanea) 721
– glutea
– – anterior 328
– – inferior 328
– – posterior 328
– intermedia 328
– intertrochanterica 347
– mediana
– – anterior (vordere Medianlinie) 303
– – posterior (hintere Medianlinie) 303
– medioclavicularis (Mediioklavicularlinie = MCL) 303
– nuchalis
– – inferior 944
– – superior 944
– – suprema 944
– parasternalis (Parasternallinie) 303
– paravertebralis (Paravertebrallinie) 303
– pectinata 721
– scapularis (Skapularlinie) 303
– semilunaris 309
– sternalis (Sternallinie) 303
– temporalis 943
– – inferior 944
– – superior 944
– terminalis **328**, 521, 647
– transversa, Kreuzbein 258
Linearbeschleunigung 1087, 1233
Lingua (Zunge) 1009
Lingula pulmonis 548
Links-Rechts-Shunt 151, 586
Linksherzkatheter 621
Linksverbreiterung, Herz 619
Linse (Lens) 1068
– Entwicklung 1072
Linsenäquator 1068
Linsenbläschen 1072
Linsenepithel 1069
Linsenfasern 1069
Linsenkapsel 1068
Linsenkern 1069
Linsenplakode 1072
Linsenstern 1069
Lipase 748
Lipogenese (Aufbau von Fettgewebe) 71
Lipolyse (Abbau von Fettgewebe) 71
Lipome 72
Liposarkome 72
Lippe 1004
Lippenkiefergaumenspalte 972
Lippenrot 1004
Lippenschlusslinie 1023
Lippenspalte (Hasenscharte) 972
Liquor
– cerebrospinalis 1152
– folliculi 810
Liquorpunktion 1153
Liquorräume 1152
– äußere 1153
– innere 1154
Liquorresorption 1156
Liquorsekretion 1156
Liquorszintigrafie 1178
Lisfranc-Linie 410
Lissauer-Trakt 1102
Lobärpneumonie 551
Lobulus(-i)
– corticalis (Nierenläppchen) 768
– hepatis (Leberläppchen) 739
– primärer s. Azinus 553
– pulmonalis (Lungenläppchen) 550, 553
– sekundärer s. Lungenläppchen 553
– testis 828
Lobus(-i)
– cardiacus 551
– caudatus 736
– flocculonodularis 1116
– frontalis 1133
– – spezialisierte Kortexareale 1139
– hepatis
– – dexter 736
– – sinister 736
– insularis 1134
– limbicus 1133, 1244
– occipitalis 1133
– – spezialisierte Kortexareale 1141
– parietalis 1133
– – spezialisierte Kortexareale 1140
– pulmonalis (Lungenlappen) 550
– pyramidalis 931
– quadratus 736
– renalis (Nierenlappen) 768
– temporalis 1133
– – spezialisierte Kortexareale 1141
Lochien (Wochenfluss) 821
Lockeres Bindegewebe 70
Locus
– caeruleus 1109, 1113, 1214, 1254, **1257**
– Kiesselbachi 1044
Loge, osteofibröse 411
Lokalanästhesie, Zähne 1027
Longitudinalachse (Längsachse) 38
Lordose 248
L-System, Skelettmuskulatur 84
Lubrikation 816
Luftembolie 935
Luftröhre (Trachea) 541
Lumbago = Hexenschuss 264
Lumbalisation 284
Lumballordose 248
Lumbalmark 1102
Lumbalpunktion 1153
Lumbosakraler Übergang 263
Lumbosakralwinkel 258
Lunatummalazie 480
Lunge (Pulmo) **547**, 549
– Alveolen 569
– Atemverschieblichkeit 572
– Bildgebung 574
– Diffusion 569
– Eigenelastizität 566
– Entwicklung 575
– Gasaustausch 569
– Gefäße 558

aus: Aumüller u.a., Duale Reihe – Anatomie (ISBN 9783132417526) © 2017 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

– Kapillarnetz 569
– Lymphabfluss 544, 560
– Nerven 561
– Perfusion 568
– Perkussion 572
– Rückstellkraft 568
– Rückstellkräfte 566
– Ventilation 566
Lungenarterien (Arteriae pulmonales) 631
Lungenatmung (Respiration) 566
Lungenazinus 553
Lungenembolie 160, 559
Lungenemphysem 553
Lungenentzündung (Pneumonie) 551
Lungenfell s. Pleura visceralis 561
Lungenfenster 574
Lungenfibrose 286
Lungengewebe 550
Lungengrenzen 570
Lungenhilum (Hilum pulmonis) 548
Lungenkreislauf s. Kreislauf, kleiner 148
Lungenläppchen (Lobulus bronchopulmonalis) 550, **553**
Lungenlappen (Lobus pulmonalis) 550
– Grenzen 572
Lungenödem 1286
Lungenreifung, Frühgeburt 558
Lungensegment (Segmentum bronchopulmonale) 550, 552
Lungenstiel 548
Lungenstiel 548
Lungenwurzel (Radix pulmonis) 548
Lunula(-ae) 1275
– valvarum semilunarium 591
Luschka-Apertur 1156
Luschka-Apertur (Apertura lateralis ventriculis quarti) 1156
Lutealphase 813
Luteinisierendes Hormon (LH) **812**, 845, 1252
Luteolyse 812
Lutropin (LH) **812**, 845, 1252
Luxatio
– iliaca 350
– suprapubica 350
Luxation
– Kiefergelenk 1031
– perianuläre = Chassaignac 459
– Schultereckgelenk 443
– Schultergelenk 447, **449**
Lymphabfluss
– Bronchialbaum und Lungen 544
– Lunge 560
– untere Extremität 385
Lymphangitis 468
Lymphatische Organe 179
– primäre 179
– sekundäre 182
Lymphatischer Rachenring 914
lymphatisches Gewebe, Mukosa-assoziiertes = MALT 188
Lymphatisches System 179
Lymphe 161, 183
Lymphfluss 163
Lymphgefäßsystem 145, **161**
Lymphkapillaren 161
Lymphknoten 183
– regionäre 184
– Rosenmüller 315
– Schulterregion 468
Lymphödem 163
– Mammakarzinom 184
Lymphom 899
Lymphopoese 176
Lymphozyt 176
– B-Zellen 177
– NK(= Natürliche Killer)-Zelle 176
– Rezirkulation 182
– T-Zelle 177, 183
Lymphozytenscheide, periarterioläre = PALS 185
Lymphstämme 162
Lysetherapie 605
Lysosom 51

M

Macula(-ae)
– densa 772
– lactea (Milchflecken) 526
– lutea (Gelber Fleck) 1067
– sacculi 1088
– – Sinnesepithel 1233
– statica 1087
– utriculi 1088
– – Sinnesepithel 1233
Magen (Gaster, Ventriculus) 693
– Abschnitte 694
– Beziehungen zu Nachbarorganen 695
– Blutgefäße 700
– Gefäße 699
– Lage 694
– Nerven 701
– Säurebildung 698
– Schrittmacherzentrum 702
– Wandbau 695
Magenarkade 699
Magenblase 693
Magendi-Foramen (Apertura mediana ventriculi quarti) 1156
Magendrehung 666
Mageneingang (Kardia) 693
Magenfundus (Fundus gastricus) 693
Magengeschwür (Ulcus ventriculi) 698
Magenkarzinom 634
Magenkuppel (Fundus gastricus) 693
Magenmotorik 702
Magenmuskulatur 699
Magenpförtner (Pylorus) 693
Magensaft 693
– Sekretion 702
Magenschleimhaut 695
– Flachrelief 696
– Hochrelief 695
Magenstraße 695
Magnetresonanztomografie = MRT 136
Magnozelluläre Ganglienzelle 1220
Magnozelluläres neuroendokrines System 1130
Mahaim-Faser 598
Mahlzahn (Dens molaris) 1021
Major Basic Protein = MBP 173
Makroglossie 1009
Makrophage 67, 174
Makroskopische Anatomie, Definition 31
MAL = mittlere Axillarlinie mittlere = MAL (Linea axillaris media) 303
Malleolarfraktur 433
Malleolengabel 399, 404
Malleolus
– lateralis (Außenknöchel) 398, **404**
– medialis (Innenknöchel) 398, **404**, 433
Malleus (Hammer) 1080
MALT = Mukosa-assoziiertes lymphatisches Gewebe 188
Mamma 1277
– Gefäßversorgung 300
– Lymphabfluss 301
Mammakarzinom (Brustkrebs) 184, 825
– unter Hormonersatztherapie 825
Mammaria-Bypass 605
Mandibula (Unterkiefer) 955, 965
Mandibularbogen 969
Männliche Harnröhre s. Urethra masculina 838
Männliches Genitale 826
Manschette, orgastische 816
Mantelkante 1132
– Gefäßversorgung 1160
Mantelzelle 93, 98
Mantelzone 183
Manubrium
– mallei 1080
– sterni 289
MAPs = Mikrotubuli-assoziierte Proteine 53
Marfan-Syndrom 69
Marginalzone 1172
– Milz 185
Margo
– acuta = Margo dextra 580
– obtusa 580
– sphenoidalis 943
– supraorbitalis 943
Markhöhle (Cavum medullare) 223
– primäre 80
– sekundäre 80
Marklager 202
Marksinus 184
Markstrahlen (Radii medullares) 768
Markstränge, Ovar 854
Marschfraktur 403
Massa lateralis 264
Massenhemmung 459
Masseterreflex 1205
Mastdarm s. Rektum 719
Mastzelle 67, 174
Materno-fetale Durchdringungszone 121
Matrix
– anorganische (Knochengrundsubstanz) 76
– extrazelluläre 67
– – geformt e67
– – ungeformte 69
– organische (Knochengrundsubstanz) 76
Matrix-Metalloproteinasen 69
Maxilla (Oberkiefer) 954
MBP = Major Basic Protein 173
MCL = Medioklavikularlinie (Linea medioclavicularis) 303
Meatus
– acusticus
– – externus 1076
– – internus 995, 1085
– nasi
– – inferior 1040
– – medius 1040
– – superior 1040
– nasopharyngeus 1040
Mechanonozizeptor 1207
Mechanorezeption 1196
– Ausfall 1199
– Kopf 1203
Mechanorezeptor 213
Meckel-Divertikel 118, 670
Meckel-Knorpel 969
Media 152
Mediainfarkt **1160**, 1288
medial 41
median 41
Median(sagittal)ebene 38
Medianebene 38
Medianlinie
– hintere (Linea mediana posterior) 303
– vordere (Linea mediana anterior) 303
Medianstellung (Stimmritze) 924
Medianus-Straße 509
Medianusgabel 470
Mediastinalemphysem 536
Mediastinalflattern 536
Mediastinum 523, **534**
– anterius 535
– Einteilung 536
– Gefäße 627
– inferius 534
– medium 535
– Nerven 636
– posterius 535
– superius 534
– testis 827
– Topografie 627
– Venen 632
Medioklavikularlinie = MCL (Linea medioclavicularis) 303
Medulla(-ae)
– oblongata (verlängertes Mark) 1111
– – Kerne 1112
– ossium (Knochenmark) 224
– ovarii 796
– renalis (Nierenmark) 768
– spinalis s. Rückenmark 1097
Megakaryoblast 170
Megakaryozyt 170
Megakolon 679
Mehrreihiges Oberflächenepithel 61
Mehrschichtiges Epithel 61
Meibom-Drüsen 1055
Meissner-Körperchen 1197
Meissner-Plexus (Plexus submucosus) 219, 679
Meissner-Tastkörperchen 1272
Melaninsynthese 1269
Melanom 1270
Melanosom 1269
Melanotropin 1252
Melanozyt 1269
Melatonin 1131, 1228
Membrana(-ae)
– atlantooccipitalis
– – anterior 266
– – posterior 266
– basilaris 1086
– bronchopericardiaca 545, 614
– elastica
– – externa 152
– – interna 152
– fibroelastica laryngis 925
– fibrosa, Gelenkkapsel 228
– glia limitans superficialis 1149
– interossea 508
– – antebrachii 480
– – cruris 399, **413**
– iridopupillaris 1072
– obturatoria 331
– orbitalis 1051
– oronasalis 1048
– oropharyngea 970
– perinei = Fascia diaphragmatis urogenitalis inf. 337
– pleuropericardialis 117
– quadrangularis 925
– sterni 291

aus: Aumüller u.a., Duale Reihe – Anatomie (ISBN 9783132417526) © 2017 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

– suprapleuralis = Gibson-Faszie 562
– synovialis, Gelenkkapsel 229
– tectoria 266, 1086, 1229
– thyrohyoidea 893, 921
– tympanica s. Trommelfell 1077
– – secundaria 1090
– vestibularis 1086
Membrum
– inferius s. Extremität, untere 34
– superius s. Extremität, obere 34
Menarche 824
Menard-Shenton-Linie 362
Ménière-Erkrankung 1088
Meningen 1149
– Arterien 1164
– Nerven 1150
– Venen 1169
Meningitis 977, 1152
Meningoenzephalitis 1019
Meningomyelozele 284
Meninx primitiva 965
Meniscus(-i) **368**, 391
– articularis 229
– Blutversorgung 369
– Kniegelenk 366
– Lageveränderung 367
– lateralis (Außenmeniskus) 369
– medialis (Innenmeniskus) 368
Meniskusläsion, Therapieprinzip 367
Menopause 824
Menstruation 813
– erste (Menarche) 824
– letzte (Menopause) 824
Meridiane 1058
Merkel-Zellen 1196, **1270**, 1272
Merokrine Sekretion 64
Meromyosin 52
Mesangium
– extraglomeruläres 772
– intraglomeruläres 770
Mesangiumzellen 770
Mesencephalon 1114
Mesenchym 70
– primäres s. Mesoderm, intraembryonales 109
Mesenchymales Bindegewebe 70
Mesenchymzellen 70
Mesenterialwurzel 652
Mesenterialwurzel (Radix mesenterii) 652
Mesenterium 665, 709
– Entwicklung 118
– primitivum 665
– urogenitale 850, 853
Mesenterokolischer Spalt 654
Mesenzephalonbläschen 1173
mesial 1022
Meso(s) 524, 652
– Entwicklung 665
Mesoblast s. Mesoderm, intraembryonales 109
Mesocardiacum 614
Mesocolon 665
– sigmoideum 715
– transversum 665
Mesoderm
– extraembryonales 107
– intermediäres 113
– intraembryonales = Mesoblast, primäres Mesenchym **109**, 527
– – Somatopleura 114
– paraxiales 113
– Seitenplattenmesoderm 113
Mesogastrium 665
– dorsale 665, 668
– ventrale 665, 667
Mesohepaticum 665
– dorsale 665, 667
– ventrale 665, 667
Mesometrium 801
Mesonephrogenes Blastem 850
Mesonephros (Urniere) 850
Mesopharynx s. Pharynx 916
Mesopneumonium 548
Mesorchium 853
Mesorektum 662, 722
Mesosalpinx 797, 801
Mesosigmoideum 665
Mesotendineum 237
Mesothel 58, 526, 677
Mesotympanon 1079
Mesovarium 795, 801
Metabolisierung, Leber 734
Metacarpus (Mittelhand) 482
– Knochenkerne 515
Metakarpalia = Mittelhandknochen (Ossa metacarpi) 482
Metamerie 34, **281**
– Verschiebung 282
Metanephrogenes Blastem 850
Metanephros (Nachniere) 850
Metaphyse 223
Metaplasie 60, 684
Metarteriole 154
Metastasen, lymphogene, Mammakarzinom 301
Metastasierung, lymphogene 184
Metatarsalia/Mittelfußknochen 402
Metatarsalia (Mittelfußknochen, Ossa metatarsi) 402
Metatarsus (Mittelfuß) 402
Metathalamus 1127
Metenzephalonbläschen 1173
Metopismus 967
Meynert-Kern 1255
Meynert-Kern s. Nucleus basalis 1255
MHC (= major histocompatibility complex)-Moleküle 172
Mikrofibrille, Kollagen 67
Mikrofilamente s. Aktinfilamente 51
Mikrogliazelle 93
Mikroskopische Anatomie 32
Mikrotom 99
Mikrotubulus 52
Mikrotubulus-Organisations-Zentrum = MTOC 53
Mikrovillus 54
Miktion 785
Miktionsreflex 785
Milchbrustgang s. Ductus thoracicus 634
Milchdrüsen 1277
Milchflecken (Maculae lacteae) 526
Milchgang 1277
Milchleiste 1278
Milchzähne (Dentes decidui) 1028
Milz (Splen, Lien) **184**, 186
Milzentfernung (Splenektomie) 169
Milzruptur 188
Mimische Muskulatur **959**, 962
Mineralokortikoide 790
Minipille 813
Miosis 216, **1062**, 1226
Miotika 1071
Mitochondrium 51
Mitose-Hemmstoffe 53
Mitosespindel, Mikrotubuli 53
Mitralklappe (Valva bicuspidalis) 590
Mitralvitium 591
Mitralzelle 1239
Mitteldarm 118
Mittelfuß
– klinisch 399
– Metatarsus 402
Mittelfußknochen (Metatarsalia, Ossa metatarsi) 402
Mittelhand (Metacarpus) 482
Mittelhandmuskulatur 498
Mittelhirn (Mesencephalon) 1114
Mittelhirnbläschen 1173
Mittelloge 420
Mittelohr 1078
– Entwicklung 1092
– Entzündung 1082
– Gefäße 1083
– Muskeln 1080
Mittelphalanx 403
Moderatorband = Leonardoband = Trabecula septomarginalis 585
Modiolus 1084
Molar 1021
Molekulare Anatomie 32
Molekularschicht, Kleinhirnrinde 1118
Moll-Drüsen 1055
Monaldi-Punktion 567
Monaminerges System 1255
Mondbein (Os lunatum) 480
Monoamine 1257
Monokelhämatom 958
Monokuläres Sehen 1216
Mononukleäre Phase, Entzündung 70
Mononukleäres Phagozytensystem = MPS 174
Monopoese 175
Monosynaptischer Dehnungsreflex 198
Monozyt 174
Monro-Foramen s. Foramen interventriculare 1155
Mons pubis (Schamberg) 808
Moosfaser **1122**, 1236
Morbus
– Addison 792
– Alzheimer 1256
– Basedow 932
– Crohn 708
– Hirschsprung 679
– Hodgkin 899
– Ménière 1088
– Parkinson(Parkinson-Erkrankung) 1188
Morgagni-Taschen (Sinus anales) 720
Morphin 1215
Morrison Pouch (Recessus hepatorenalis) 654
Morula 104
Motoneuron 198, **1190**
– γ- 1198
– Hirnnerven 1185
– homonymes 198
– Säulen 211
– spinales 1184
Motorische Aphasie 1140, 1262
Motorische Bahnen 1183
Motorische Einheit 84
Motorische Endplatte 84
Motorische Endstrecke 1190
Motorische Kerngebiete 1183
Motorische Kortexareale 1182
Motorischer Kortex s. Kortex 1182
Motorisches Sprachzentrum 1140
Motorisches System 1182
MPS = Mononukleäres Phagozytensystem 174
mRNA = messengerRNA 50
MRT = Magnetresonanztomografie 136
– Herz 620
MS = Multiple Sklerose 94, 1221
M-Streifen, Muskulatur, Querstreifung 84
MTOC = Mikrotubulus-Organisations-Zentrum 53
Mukendost 1045
Mukosa (Schleimhaut) s. Tunica mucosa 530, 677
Muköse Drüse 64
Mukoviszidose (zystische Fibrose) 65, 751
Müller-Gang **855**, 859
Müller-Hügel 855
Müller-Lidheber 1054
Müller-Muskel (Musculus orbitalis) 1050, 1063
Müller-Muskel s. 1050
Müller-Zelle 1065, 1217
Multiple Sklerose = MS 94, 1068, 1177, 1221
Multiples Myelom (Plasmozytom) 177
Mumps 1019
Mundboden 1015
– Gefäße 1016
– Nerven 1016
Mundbodenphlegmone 1015
Mundbucht (vordere Darmbucht) 118, **970**, 1028
Mundhöhle (Cavitas oris) 1003
Mundspeichel 1017
Mundspeicheldrüsen 1003
Murphy-Zeichen 746
Musculus(-i)
– abductor
– – digiti minimi 419, 498
– – hallucis 419
– – pollicis
– – – brevis 498
– – – longus 494, 503
– adductor
– – brevis 352
– – hallucis 419
– – longus 352
– – magnus 352
– – pollicis 498
– anconeus 461
– arrectores pilorum 1274
– aryepiglotticus 921, 926
– arythenoideus
– – obliquus 926
– – transversus 926
– auriculares 961
– biceps
– – brachii 452, **461**, 475
– – – Caput breve 455
– – – Caput longum 449
– – femoris 377, 393
– bipennatus 235
– biventer (zweibäuchiger Muskel) 236
– brachialis 461, 475
– brachioradialis 475, **494**, 497, 508
– buccinator 961, 1004
– bulbospongiosus 336, 837
– canalis ani 723
– ciliaris 1060, **1063**, 1069, 1227
– – Entwicklung 1072
– constrictores pharyngis (Schlundschnürer) 917

aus: Aumüller u.a., Duale Reihe – Anatomie (ISBN 9783132417526) © 2017 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

– coracobrachialis 452, 455
– corrugator
– – ani 723
– – supercilii 960
– cremaster 309, 847
– – Innervation 841
– cricoarytenoideus
– – lateralis 926
– – posterior (Posticus) 926
– cricothyroideus (Anticus) 926
– deltoideus 241, **451**, 473
– depressor
– – anguli oris 961
– – labii inferioris 961
– detrusor vesicae 782, 785
– digastricus 894, 1015
– dilatator pupillae 1060, **1062**, 1072
– – Entwicklung 1072
– epicranii 960
– erector spinae s. Rückenmuskulatur, autochthone 271
– extensor
– – carpi
– – – radialis brevis 494, 503
– – – radialis longus 494, 503
– – – ulnaris 494, 503
– – digiti minimi 494, 503
– – digitorum 494, 503, 508
– – – brevis 417
– – – longus 414, 416
– – hallucis
– – – brevis 417
– – – longus 414
– – indicis 494, 503
– – pollicis
– – – brevis 494, 503
– – – longus 494, 503
– fibularis (peroneus)
– – brevis 416
– – longus 416
– – tertius 414
– flexor
– – carpi
– – – radialis **493**, 501, 508
– – – ulnaris **493**, 508
– – digiti minimi brevis 419, 498
– – digitorum
– – – brevis 420
– – – longus 413, 416
– – – profundus 493
– – – superficialis 493, 496
– – hallucis
– – – brevis 419
– – – longus 413, 416
– – pollicis
– – – brevis 498
– – – longus 501
– fusiformis (spindelförmiger Muskel) 235
– gastrocnemius 378, 393, **412**, 416
– genioglossus 1010
– geniohyoideus 1015
– gluteus
– – maximus **352**, 354, 357
– – – Lähmung 354
– – medius 352, 355
– – – Funktion 356
– – minimus 352, 355
– – – Funktion 356
– gracilis 352, 377
– hyoglossus 1010
– iliacus 352
– iliococcygeus 335
– iliocostalis 274
– iliopsoas 314, **351**, 353
– infrahyoidei 893
– infraspinatus 452
– intercartilaginei 294
– intercostales
– – externi 294
– – interni 294
– – intimi 295
– interossei 502
– – dorsales 420, 498
– – palmares 498
– – plantares 420
– interspinales 272
– intertransversarii 274
– ischiocavernosi 336, 836
– ischiococcygeus 335
– latissimus dorsi 451, 474
– levator
– – anguli oris 961
– – ani 335, 724
– – labii superioris 960
– – – alaeque nasi 960
– – palpebrae 1054
– – scapulae 444
– – veli palatini 1006
– levatores
– – costarum 274
– – pharyngis (Schlundheber) 917
– linguae 1010
– longissimus 274
– longitudinalis
– – inferior 1010
– – superior 1010
– longus
– – capitis 895
– – colli 895
– lumbricales **420**, **498**, 500, 502
– masseter 1032
– masticatorii s. Kaumuskulatur 1032
– mentalis 961
– multifidus 272
– mylohyoideus 894, 1015
– nasalis 960
– obliquus
– – capitis
– – – inferior 276
– – – superior 276
– – externus abdominis 308, 310
– – inferior 1053
– – internus abdominis 308, 310
– – superior 1053
– obturatorius
– – externus 352
– – internus 352
– occipitofrontalis 960
– omohyoideus 894
– opponens
– – digiti minimi 498, 500
– – pollicis 498
– orbicularis (ringförmiger Muskel) 236
– – oculi **960**, 1054, 1058
– – oris 960
– orbitalis 1050, 1063
– palatoglossus 1006
– palatopharyngeus 917, 1006
– palmaris
– – brevis 498
– – longus 493, 495
– – – Sehne 513
– papillares (Papillarmuskeln) 584, 590
– pectinati 582
– pectineus 352
– pectoralis
– – major 451, **452**, 474
– – minor 444
– perforans s. Musculus flexor digitorum profundus 496
– perforatus s. Musculus flexor digitorum superficialis 496
– piriformis 358
– plantaris 413, 416
– planus (platter Muskel) 235
– popliteus 378
– procerus 960
– pronator
– – quadratus 493
– – teres 475, 493, **495**
– psoas major 352
– pterygoideus
– – lateralis 1032, 1035
– – medialis 1032, 1035
– pubococcygeus 335
– puboprostaticus 663, 782, 833
– puborectalis 335, **724**, 727
– pubovesicalis 663, 782, 785
– quadratus plantae 420
– quadriceps femoris 377
– rectococcygeus 723
– rectourethralis 723, 782
– rectouterinus 802
– rectovesicalis 723, 785
– rectus
– – abdominis 308
– – capitis
– – – anterior 276
– – – lateralis 276
– – – posterior
– – – – major 276
– – – – minor 276
– – femoris 351 , 378
– – inferior 1053
– – lateralis 1053
– – medialis 1053
– – superior 1053
– retractor uvulae 782, 785
– rhomboideus
– – major 444
– – minor 444
– risorius 961
– rotatores
– – breves 272
– – longi 272
– salpingopharyngeus 916
– sartorius 352, **377**
– scalenus
– – anterior 638, 894
– – medius 894
– – posterior 894
– semimembranosus **377**, 393
– semispinalis 272
– semitendinosus **377**, 393
– serratus
– – anterior 444
– – posterior
– – – inferior 276
– – – superior 276
– soleus 412, 416
– sphincter
– – ampullae hepatopancreaticae (Oddi) 743
– – ani
– – – externus 336, **724n;, 727**
– – – internus **724n;, 727**
– – ductus choledochi 743
– – pupillae 1060, **1062**
– – – Entwicklung 1072
– – pylori 693, 699
– – urethrae 809
– – – externus 336, **784**, 839
– – – internus **783**
– spinalis 272
– splenius 274
– stapedius 1081
– sternocleidomastoideus 894
– sternohyoideus 894
– styloglossus 1010
– stylohyoideus **894**, 1015
– stylopharyngeus 917
– subclavius 444
– subcostales 294
– suboccipitales (kurze Nackenmuskeln) 275
– subscapularis 452
– superficialis 496
– supinator 494
– suprahyoidei 893
– supraspinatus 452, 454
– suspensorius duodeni (Treitz-Muskel) 707
– tarsalis
– – inferior 1054
– – superior 1054
– temporalis 1032
– temporoparietalis 960
– tensor
– – fasciae latae 352, 357
– – tympani 951, 1081
– – uvulae 1006
– – veli palatini 1006
– teres
– – major **452**, 474
– – minor **452**, 474
– thyroarytenoideus 926
– thyrohyoideus 894
– tibialis
– – anterior 414, **416**
– – tibialis posterior 413, **416**
– trachealis 543
– transversus
– – abdominis 309
– – linguae 1010
– – mentis 961
– – perinei
– – – profundus 336
– – – superficialis 336
– – thoracis 294
– trapezius 444, 895
– triceps
– – brachii 452, **461**, 474
– – – Caput longum 455
– – surae 412, **416**
– unipennatus 235
– uvulae 1006
– vastus
– – intermedius 378
– – lateralis **378**, 391
– – medialis **378**, 391
– verticalis 1010
– vesicoprostaticus 782, 833
– vesicovaginalis 782
– vocalis 926
– zygomaticus
– – major 961
– – minor 961
Musikantenknochen 470
Muskel
– Ansatz 241
– Bewegungsabläufe 240
– eingelenkiger 236
– Faserverlauf 235
– Faszie (Muskelbinde) 236
– Form 235
– gefiederter 235
– Hubhöhe 238
– Kontraktionsformen 240
– Kraftentfaltung 239
– mechanische Eigenschaften 238
– mehrbäuchiger 236
– mehrgelenkiger 236
– mehrköpfiger 235
– Muskelfunktion 241
– parallelfasriger 235
– platter (Musculus planus) 235
– Querschnitt 240
– ringförmiger (Musculus orbicularis) 236

aus: Aumüller u.a., Duale Reihe – Anatomie (ISBN 9783132417526) © 2017 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

– Selbststeuerung, mechanische 238
– spindelförmiger (Musculus fusiformis) 235
– Ursprung 241
– Zugrichtung 239
– Zusatzeinrichtungen 236
– zweibäuchiger (Musculus biventer) 236
Muskelrelaxanzien 84
Muskelbauch (Venter musculi) 234
Muskeldehnung 1197
Muskeldystrophie 271
Muskeleigenreflex
– Bizepssehnenreflex 473
– Trizepssehnenreflex 473
Muskelfaser/Muskelzelle 81
Muskelfaszie s. Muskulatur, Skelettmuskulatur 86
Muskelgewebe 58, 81
Muskelhemmung 233
Muskelinsuffizienz, passive 377
Muskelkater 1208
Muskelketten 241
Muskellogen 237
– Unterschenkel 411
Muskelpumpe 159
Muskelquerschnitt 240
– anatomischer 240
– physiologischer 235, 240
Muskelschlingen
– Rumpfbewegungen 311
– Schultergürtel 443
Muskelsicherung, oberes Sprunggelenk 406
Muskelspindel 85, 1197
Muskelspindelafferenz
– primäre 1197
– sekundäre 1197
Muskelzelle/Muskelfaser 81
Muskuläre Hohlorgane 530
Muskularis s. Tunica muscularis 677
Muskulatur 81
– Fuß 417
– glatte 89
– Herzmuskulatur 87
– Hilfstrukturen, Hand 500
– infrahyoidale 893
– mimische 959
– prävertebrale 896
– Querstreifung 82, **83**
– rote Haltemuskulatur 87
– Sarkomer 83
– Skelettmuskulatur 82, 85
– suprahyoidale 893
– weiße Bewegungsmuskulatur 87
Mutterkuchen s. Plazenta 817
Muttermilch 821
Muttermund
– äußerer (Ostium uteri externum) 799, 819
– innerer (Ostium anatomicum uteri internum) 799
Myasthenia gravis 84, 180
Mydriasis 1062, 1227
Myelenzephalon s. Medulla oblongata 1111
Myelenzephalonbläschen 1173
Myelinisierung 1171
Myelinscheide 94, 196
Myelografie 1176
Myelogramm 168
myoendokrine Zellen 595
– Herzmuskulatur 88
Myoepithelium pigmentosum 1060
Myoepithelzellen 65
– juxtaglomeruläre 772
Myofibrille 81
Myofibroblasten 89
Myofilamente 81
Myoid 1067
Myokard 594
Myokardinfarkt s. Herzinfarkt 600
Myokardischämie 600
Myokardperfusionsszintigrafie 621
Myom 82, 803
Myometrium 803
Myopathie 84
Myosarkom 82
Myosinfilament 52
Myosinfilamente, Muskulatur 81
Myotom 210, 282
– Entwicklung 113
Myxödem 932
M-Zellen 191, 709

N

Nabel (Umbilicus) 313
Nabelarterie s. Arteria umbilicalis 150
Nabelbruch, physiologischer 670
Nabelhernie 313
Nabelring 122
Nabelschleife 670
Nabelschnur (Funiculus umbilicalis) 119, 122
Nabelvene 150
Nabelvene s. Vena umbilicalis 150
Nachgeburtsperiode 819
Nachhirnbläschen 1173
Nachniere (Metanephros) 850
Nachtblindheit (Hemeralopie) 1218
Nackenbeuge 1173
Nackenmuskeln, kurze (Mm. suboccipitales) 275
Nagel 1275
Nagelbett 1275
Nagelmatrix 1275
Nahakkommodation 1227
NANC = nicht-adrenerge, nicht-cholinerge Übertragung 220
NAP = Nervenaustrittspunkt(e), Trigeminus-Hauptstämme 990
Napfzelle 704
Narbe 70
Narbenhernie 311
Nares 1039
nasal 41
Nase 1039
– äußere 1039
– Entwicklung 971
– Gefäße 1046
– Nerven 1046
Nasenbein s. Os nasale 954
Nasenbluten 1041
– bei Aortenisthmusstenose 629
Nasenflügel 1039
Nasengänge 1041
Nasenhöhle (Cavitas nasi) 1040
– Entwicklung 1048
– Feinbau 1043
– Gefäße 1046
– Verbindungen 1042
Nasenknorpel 1039
Nasenmuschel s. Concha nasalis 954
Nasennebenhöhlen **1039**, 1042
– Entwicklung 1048
– Feinbau 1045
– Gefäße 1046
– Nerven 1047
Nasenscheidewand 1040
Nasenseptum 1041
Nasenskelett 1039
Nasenspiegelung 1040
Nasentropfen 1045
Nasenwulst
– lateraler 971
– medialer 971
Nasenwurzel 1039
Nasofazialwinkel 964
Nasolabialwinkel 964
Nasopharynx s. Pharynx 916
Nasoturbinale 1041
Nasus externus 1039
Natriumkonzentration 772
Navikularefraktur 480
Nebenhoden (Epididymis) 829
Nebenhodengang s. Ductus epididymidis 830
Nebenniere (Glandula suprarenalis) 790
– Entwicklung 793
– Gefäße 793
– Nerven 793
Nebennierenmark 792
Nebennierenrinde 791
Nebennierenrindenhormone 790
Nebennierenrindeninsuffizienz 792
Nebenschilddrüsen (Glandulae parathyroideae) 933
– Entwicklung 936
– Gefäße 934
– Nerven 935
Nebenzellen 697
Neck dissection 925
Nekrose
– aseptische 360
– Darmwand 308, 653
– Myokard 600
Neokortex 1135
Neologismen 1141
Neozerebellum s. Pontozerebellum 1123
Nephritis 767
Nephrogener Strang 850
Nephron 768
– juxtamedulläres 769
Nephros s. Niere 763
Nerv, peripherer 95
Nervenaustrittspunkte = NAP, Trigeminus-Hauptstämme 990
Nervenfaser(n) 197
– afferente/sensible/sensorische 197
– efferente 198
– Erregungsleitung 195
– motorische 198
– myelinisierte 94
– somatoafferente 205
– somatoefferente 198, 205
– sympathische 215
– viszeroafferente 205
– viszeroefferente 198, 205
Nervenfaserbündel 95
Nervengewebe 58, **91**
Nervenläsion
– N. axillaris 453
– N. hypoglossus 1013
– N. laryngeus recurrens 928
– N. medianus 510
– N. phrenicus 639
– N. radialis 470, 508
– N. thoracicus longus 445
– N. ulnaris 499, 511
Nervenplexus, Spinalnerv 211
Nervensystem 194
– autonomes (vegetatives) 218
– – Reflex 220
– enterisches (intramurales) 219, 679
– somatisches (animalisches) 212
Nervenverletzung, bei intramuskulärer Injektion 354, 356
Nervernzelle s. Neuron 91
Nervus(-i)
– abducens (VI) 949, **983,** 1049, 1052
– accessorius (XI) 444, 950, **1000**, 1002
– – am Hals 903
– alveolares
– – superiores
– – – anteriores 1027
– – – posteriores 1027
– – inferiores 956, 988, 1027
– anococcygei 342
– auricularis
– – magnus **902**, 1075, 1077
– – posterior 992
– auriculotemporalis 988, 1019, 1033, 1075, 1077
– axillaris 452, **469**, 474
– – Läsion 453
– buccalis 988, 1027
– canalis
– – pterygoidei 992, 1036, 1081
– cardiaci thoracici 637
– cardiacus cervicalis
– – inferior 905
– – medius 905
– – superior 904
– caroticotympanici 950, 1083
– caroticus
– – externus 904
– – internus 904
– ciliares
– – breves 983, **1052**, 1060, 1062
– – longi **1052**, 1059
– clunium
– – inferiores 342, 388
– – medii 388
– – superiores 388
– cochlearis 995
– craniales s. Hirnnerven 979
– cutanei dorsales, Fuß 432
– cutaneus
– – antebrachii
– – – lateralis 471, 512
– – – medialis 471, 512
– – – posterior 512
– – brachii
– – – lateralis
– – – – inferior 471
– – – – superior 471
– – – medialis 471
– – – posterior 471
– – femoris
– – – lateralis 388
– – – posterior 342, 884
– – surae lateralis 432
– digitales
– – dorsales 512
– – palmares
– – – communes 513
– – – proprii 513
– dorsalis
– – clitoridis 809
– – penis 838
– – scapulae 444, 468
– ethmoidalis
– – anterior 949, 987, **1047**, 1050
– – posterior 987, 1050
– facialis (VII) 950, 963, 990, **993**, 1013, 1016, 1020, 1075, 1081, 1242
– – am Hals 904

aus: Aumüller u.a., Duale Reihe – Anatomie (ISBN 9783132417526) © 2017 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

– femoralis 314, **387**
– – Läsion 387
– fibularis 387, 391
– – communis 393, **431**
– – Läsion 391
– – profundus 391, **431**
– – – Läsion 414
– – superficialis 391, **431**
– – Verletzung 431
– frontalis 986, 1050
– genitofemoralis 322, 809
– glossopharyngeus
– glossopharyngeus (IX) 919, 950, **995**, 997, 1013, 1020, 1075, 1077, 1242
– – am Hals 904
– gluteus
– – inferior 387, 392, 884
– – – Läsion 354
– – superior 387, 392, 884
– – – Läsion 356
– hypogastrici 216, 883
– hypoglossus (XII) 950, **1000**, 1002, 1013, 1016
– – am Hals 904
– – Läsion 1013
– iliohypogastricus 322, 388
– ilioinguinalis 322, 342, 388, 841
– infraorbitalis 951, 956, **987**, 1027, 1036, 1046, 1050
– infratrochlearis 987, 1046
– intercostales 302, 322, 565
– intermedius 991
– interosseus
– – antebrachii
– – – anterior 509
– – – posterior 508
– ischiadicus **387**, 392, 884
– – Einklemmung im Foramen infrapiriforme 358
– – Läsion 388
– jugularis 904
– labiales
– – anteriores 809
– – posteriores 809
– lacrimalis 987, 1050
– laryngeus
– – recurrens **638**, 689, **904**, 928, 935, 999
– – – Läsion 928
– – superior **904**, 928, 935, 999
– lingualis 988, 1014, 1016, 1021, 1027
– mandibularis (V_3) 949, **988**, 1027, 1033, 1035
– massetericus 988, 1033
– maxillaris (V_2) 949, **987**, 1027, 1035
– medianus 470, 493, 498, 508, **511**
– – Autonomgebiet 513
– – Läsion 510
– mentalis 956, **988**, 1027
– musculocutaneus 452, 470
– mylohyoideus 988, 1016
– nasociliaris **987**, 1046, 1049
– nasopalatinus 956, **987**, 1007, 1027, 1047
– obturatorius 331, 387
– occipitalis
– – major 279, 903
– – minor 902, 1075
– – tertius 903
– oculomotorius (III) 949, **983**, 1049, 1052
– – Austritt 1115
– olfactorius (I) 949, **982**, 1047, 1239
– ophthalmicus (V_1) 949, **986**, 1050
– opticus (II) 949, **982**, 1049, 1052, 1067, 1221
– – Atrophie 1071
– – Entwicklung 1073
– palatinus(-i)
– – major 956, 987, 1007, 1027, 1036
– – minor 956, 987, 1007, 1036
– pectoralis
– – lateralis 444, 452, **469**
– – medialis 444, 452, **469**
– perineales 809, 841
– petrosus
– – major 950, **992**, 1047, 1057, 1081
– – minor 949, 996, 1083
– – profundus 950, 1047, 1051, 1081
– phrenicus 298, 565, **638**, 747902
– – Innervationsgebiete 639
– – Läsion 639
– plantaris
– – lateralis 431
– – medialis 431
– pterygoideus 988
– – lateralis 1033
– – medialis 1033
– pudendus 342, 807, 809, 840, **884**
– radialis 452, 469, 494, **508**, 511
– – Autonomgebiet 508, 512
– – Läsion 470, 508
– saphenus 387, 432
– scrotales 841
– – anteriores, N. ilioinguinalis 388
– spinalis (Spinalnerv) 206
– splanchnicus(-i)
– – imus 875
– – lumbales 727, **875**
– – major 215, 637, **875**
– – minor 215, 637, **875**
– – pelvici 217, 727, 779, 784, 798, 838, **883**
– – sacrales 727, 838, **883**
– stapedius 992, 1081
– statoacusticus s. Nervus vestibulocochlearis 995
– subclavius 444, 469
– sublingualis 988
– suboccipitalis 279, 903
– subscapulares 452, 469
– supraclaviculares 302, 471, 902
– supraorbitalis 986, 1050
– suprascapularis 452, 469
– supratrochlearis 986
– suralis 432
– temporales profundi 988, 1033
– thoracicus longus 444, 469
– – Läsion 445
– thoracodorsalis 452, 469
– tibialis 387, 393, **431**
– – Läsion 391, 413
– – Verletzung 431
– transversus colli 902
– trigeminus (V) **985**, 989, 1027
– trochlearis (IV) 949, **983**, 1050, 1052
– tympanicus 996, 1083
– ulnaris 470, 493, 498, 508, **510**
– – Autonomgebiet 513
– – Läsion 499, 511
– vagus (X) 638, 689, 779, 912, 919, 950, **998**, 1013, 1075, 1077, 1242
– – am Hals 904
– – Larynx 928
– vertebralis 905
– vestibularis 995, 1088
– vestibulocochlearis (VIII) 950, **995**, 1085
– – Pars cochlearis 1230
– – Pars vestibularis 1233, 1235
– zygomaticus 951, 987, 1036, 1050
Nesselsucht (Urtikaria) 174
Netz
– apikales s. Aktinnetz, kortikales 51
– großes s. Omentum majus 657
– kleines s. Omentum minus 657
Netzhaut siehe Retina 1061, **1064**
Netzhautablösung 1064
Neunerregel 44
– Körperoberfläche 44
Neuralgie 264
Neuralleiste 111, 1170
– Derivat 792
Neuralplatte 111, 1170
Neuralrinne 111, 1170
Neuralrohr 111, 1170
Neuralwülste 111
Neurinom (Schwannom) 93
Neuroblast 1171
Neurocranium s. Hirnschädel 946
Neurodermitis (atopische Dermatitis) 173
Neuroendokrine Zelle 92
Neuroendokrines System 1249
Neurofibromatose 93
Neurofilament 52, 92
Neurogene Entzündung 1207
Neurohypophyse 1249, **1250**
– Entwicklung 1175
Neurom 96
Neuromelanin 1257
Neuromodulation 98
Neuromodulator 1182
Neuron (Nervenzelle) 91
– afferentes
– – primär 213
– – Rückenmark 213
– motorisches 1191
– postganglionäres 215
– präganglionäres 215
Neuropathischer Schmerz 1206
Neuropeptid Y = NPY 219
Neuroplastizität 205, 1181
Neuroporus 111, 1170
Neurosekretion 200
Neurosonografie 1177
Neurotransmitter 196, 201
– autonomes Nervensystem 219
– ZNS 202, 1182
Neurotubuli 92
Neurulation 111
Neutral-Null-Methode 232
Neutral-Null-Stellung 232
Neutralbisslage 1023
Neutralisation, Magen 698
Neutrophile Phase, Entzündung 70
Nexus s. Kommunikationskontakt 56
Nicht-assoziatives Lernen 1260
Nidation (Implantation) 105
Niederdrucksystem 149
Niere (Ren) 763
– Autoregulation 772
– Entwicklung 849
– Gefäße 773
– – intrarenale 775
– Harnfiltersystem 770
– Nerven 776
Nierenagenesie 850
Nierenarterie 773
– aberrante 774
– akzessorische 774
– Varianten 774
Nierenarterienstenose 774
Nierenaszensus 851
Nierenbecken (Pelvis renalis) 776
– Entwicklung 851
Nierenbläschen 851
Nierendurchblutung, Regulation 772
Nierenersatztherapie 1286
Nierenfaszie (Fascia renalis) 767
Nierengenerationen 849
Nierenkanälchen (Tubulus renalis) 768, **770**
Nierenkelche, Entwicklung 851
Nierenkolik 778
Nierenkörperchen (Corpusculum renale) 768
Nierenlager 311, 766
Nierenläppchen (Lobulus corticalis) 768
Nierenlappen (Lobus renalis, Renculus) 768
Nierenleiste 850
Nierenmark (Medulla renalis) 768
Nierenrinde (Cortex renalis) 768
Nierentransplantation 1286
Nierenvenen 776
Nikotinabusus 600
Nissl-Schollen 91
NK(natürliche Killer)-Zellen 176
NMDA-Rezeptor 1209, 1261
NMR = nuclear magnetic resonance s. Bildgebung, MRT 136
NO = Stickstoffmonoxid 1182
Nodulus(-i)
– lymphoidei
– – aggregati (Folliculi lymphatici aggregati) 183, 709
– – solitarii 183
– valvae semilunaris 591
Nodus(-i)
– atrioventricularis (AV-Knoten) 597
– lymphoidei
– – aortici laterales 779, 793
– – axillares 467
– – brachiales 467
– – bronchobronchiales 545
– – bronchopulmonales = Hilumlymphknoten 560, 565
– – buccales 963, **978**, 1033
– – cavales laterales 779, 793
– – cervicales
– – – anteriores 900
– – – laterales 279, 467, 900
– – – – profundi 688, 978
– – – supraclaviculares 900
– – coeliaci 701, 746, 754, **872**
– – colici
– – – dextri 717
– – – medii 717
– – – sigmoidei 717
– – – sinistri 717
– – cubitales 467
– – deltoideopectorales 467
– – faciales 978
– – fibulares 430
– – gastrici 701
– – – sinistri 688
– – gastroomentales 701
– – hepatici 701, 746, 754

aus: Aumüller u.a., Duale Reihe – Anatomie (ISBN 9783132417526) © 2017 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

– – iliaci
– – – communes 341, 779, 872, **881**
– – – externi 341, 384, 726, 872, **881**
– – – interni 341, 726, 779, 798, 804, 807, 831, 833, 835, 837, 840, 872, **881**
– – infrahyoidei 900
– – inguinales
– – – inferiores 384
– – – profundi 384, 809, 835, **883**
– – – superficiales 384, 726, 804, 807, 837, **883**
– – – superolaterales 384
– – – superomediales 384
– – intercostales 279, 300, 565
– – interpectorales 301
– – intrapulmonales 560, 565
– – jugulodigastricus 900
– – juguloomohyoideus 900
– – juxtaintestinales 710
– – juxtaoesophageales 560, 688
– – linguales 978
– – lumbales 341, 779, 796, 798, 804, 829, 831, **872**, 881
– – – intermedii 872
– – – laterales 872
– – malaris 978
– – mandibulares 978
– – mastoidei 978
– – medialstinales 565
– – – anteriores 615
– – mesenterici
– – – inferiores 717, 726, **872**
– – – superiores 717, 754, **872**
– – nasolabialis 978
– – occipitales 279, 978
– – pancreatici 701
– – pancreaticoduodenales 754
– – paramammarii 301
– – parasternales 300, 565, 615
– – paratracheales 544, 565, 688, 900
– – parauterini 804
– – parotidei 963, 978, 1020, 1033
– – pectorales 301
– – phrenici 565
– – – superiores 615
– – poplitei 430
– – prarectales 726
– – prepericardiaci 615
– – pretracheales 544, 565, **900**
– – prevertebrales 565
– – prevesicales 783
– – pylorici 701
– – rectales superiores 726
– – retroauriculares 978
– – retropharyngeales 900, 919, 1046
– – retrovesicales 783
– – sacrales 804, 835, 840, 726 881
– – singuinales superficiales 840
– – splenici 701
– – submandibulares **900**, 963, 978, 1005, 1007, 1013, 1016, 1020, 1027, 1046
– – submentales **900**, 963, 978, 1013, 1016, 1027
– – subscapulares 467
– – supraclaviculares 467
– – thyroidei 900
– – tibiales anteriores 430
– – tracheobronchiales = Bifurkationslymphknoten 544, 560, **565**, 615, 688
– – vesicales laterales 783
– sinuatrialis (Sinusknoten) 597
Noradrenalin 219, 790, 792, 1182, 1214, 1257
Norm 47
Norma frontalis 959
Normalposition, anatomische 232
Nozizeption 1205
– Kopf 1213
Nozizeptor 199, 213, 1207
– Sensibilisierung 1208
NPY = Neuropeptid Y 219
Nucleolus (Kernkörperchen) 50
Nucleus s. Zellkern 50
Nucleus(-i)
– accessorii nervi oculomotorii 983, **1107**, 1226
– accumbens 1245
– ambiguus 996, 998, 1001, **1107**
– anteriores 1126
– – thalami 1245
– arcuatus 1129
– basales s. Basalganglien 1142
– basalis 1255
– caudatus 1143, 1186
– centromedianus 1125, 1188, 1210
– cerebelli 1119
– cochlearis 995, 1108, **1229**
– – anterior 1230
– – posterior 1230
– commissurae posterioris 1110
– cuneatus 1112
– – accessorius 1202
– – medialis 1198
– dentatus 1119, 1122
– dorsalis nervi vagi 998, 1107, 1201
– dorsomedialis 1129
– emboliformis (Pfropfkern) 1119
– fastigii (First-/Giebelkern) 1119, 1122
– globosi (Kugelkerne) 1119
– gracilis 1112, 1198
– habenulares 1127, 1245
– intermediolateralis 1099
– intermediomedialis 1099
– interpositus 1119, 1122
– interstitialis 1110, 1225, 1254
– intralaminares 1210
– lemnisci lateralis 1232
– lentiformis 1143
– mediales 1126
– medialis dorsalis 1127, 1188
– mesencephalicus nervi trigemini 986, 1108, 1205
– motorius nervi trigemini 986, 1107
– nervi
– – abducentis 983, 1107
– – facialis 991, 1107
– – – Innervation durch Fibrae corticonucleares 1185
– – hypoglossi 1001, 1107
– – oculomotorii 983, 1107
– – trochlearis 983, 1107
– olfactorius anterior 1240
– olivaris
– – cuneatus 1112
– – inferior 1112
– – superior 1112, 1231
– originis 1106
– paraventricularis 1129, 1228, 1250
– parcuatus 1251
– periventricularis 1130, 1251
– Perlia 1227
– pontis 1113, 1185
– preopticus 1129
– principalis nervi trigemini 986, 1108, 1204
– proprius 1100, 1200
– pulposus 258
– raphes magnus 1214, 1258
– ruber 1114, 1189
– salivatorius
– – inferior 996, 1107, **1243**
– – superior 991, 1021, 1107, **1243**
– septales 1245
– spinalis
– – nervi
– – – accessorii 1001
– – – trigemini 986, 996, 998, **1108**, 1213, 1204
– subthalamicus 1132, 1144, 1186, 1289
– suprachiasmaticus 1129, 1228
– supraopticus 1129, 1250
– terminationis 1106, 1108
– thoracicus posterior 1201
– tractus solitarii **1108**, 1205, 1243
– – Pars inferior 996, 998
– – Pars superior 991, 996, 998
– ventralis
– – anterior 1127
– – lateralis 1127
– – posterolateralis = VPL 1127, 1210
– – posteromedialis = VPM 1127, 1213
– ventrolaterales 1126
– ventromedialis 1129
– vestibulares 995, 1108
– vestibularis
– – inferior 1235
– – lateralis 1233, 1235
– – medialis 1235
– – superior 1235
Nuel-Raum 1086
Nuhn-Drüse (Glandula lingualis anterior) 1012
Nukleoplasma (Karyoplasma) 50
Nykturie 771
Nystagmus
– optokinetischer 1238
– postrotatorischer 1234
N-Zellen, Nebennierenmark 792

O

O-Bein (Genu varum) 394
Oberarm
– Gefäße 463
– Konturen 473
– Muskeln 460, 462
– Nerven 468
– Topografie 473
Oberarmknochen (Humerus) 446
Oberbauchsitus, Entwicklung 666
Obere Extremität (Membrum superius) 34
– Achsen 476
– Entwicklung 515
– Gefäße 463, 505
– Nerven 468, 508
– Topografie 473, 513
Oberer Ösophagussphinkter = OÖS 680
Oberflächendifferenzierung 54
Oberflächen-Ektoderm 111
Oberflächenepithel
– einfaches 61
– mehrreihiges 61
Oberhaut (Epidermis) 1267
Oberkiefer (Maxilla) 954
Oberkieferwulst 971
Oberlippe 1004
Oberschenkelknochen (Os femoris) 347
Oberst, Leitungsanästhesie 513
Obex 1112
OBP = Odorant-Bindungsprotein 1045
Obstipation 721
Occludin 57
Oddi-Sphinkter (Musculus sphincter ampullae hepatopancraticae) 743
Ödem 156, 769
– bei Entzündung 70
Odontoblast 1029
Odorant-Bindungsprotein = OBP 1045
Odynophagie 680
Offenes Foramen ovale 625
ÖGD = Ösophagogastroduodenoskopie 680
Ohr 1074
– äußeres 1075
– Entwicklung 1092
– Stellmuskeln 1075
Ohrbläschen 1092
Ohrenschmalz 1077
Ohrgrübchen 1092
Ohrmuschel, Innervation 1076
Ohrmuschel (Auricula) 1075
Ohrplakode 1092
Ohrspeicheldrüse 1018
Ohrspeicheldrüse s. Glandula parotidea 1018
Ohrtrompete s. Tuba auditiva 1082
okklusal 1022
Okklusion 1023
Okklusionsbewegung 1031
Okuläre Dominanzsäule 1223
Okulomotorik 1224
okzipital 41
Olecranon 457
Olfaktorisches System 1238
Oligodendrogliom 93
Oligodendrozyt s. Gliazelle 93
Olive 1112
Ombrédanne-Linie 362
Omentum
– majus (großes Netz) 657, 665
– – Entwicklung 668
– minus (kleines Netz) 657, 665
– – Entwicklung 668
Omphalozele 118
Onkozyten 933
Onodi-Zelle 1043
Oogonie 810
OÖS = Oberer Ösophagussphinkter 680
Oozyte (Eizelle) s. Konzeption 103
Operation, radikale 804
Operculum(-a) 1134
Ophthalmoskopie 1067
Opposition 489
Opsin 1067
Opsonierung 171
Optischer Apparat 1049
Optokinetischer Nystagmus 1238
Ora serrata = Z-Linie 695, **1064**
Orbiculus ciliaris 1062
Orbita (Augenhöhle) 1049
– Leitungsbahnen 1051
Orbitaachse 1053
Orchidopexie 325
Orchis s. Hoden 827
Orchitis 1019
Organ(e) 528
– lymphatisches 179

aus: Aumüller u.a., Duale Reihe – Anatomie (ISBN 9783132417526) © 2017 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

Organbindegewebe 528
Organellen (Zellorganellen) 51
Organische Matrix (Knochengrundsubstanz) 76
Organogenese 103
Organsystem 528
Organum(-a)
– genitalia
– – feminina 794
– – masculina 826
– gustus (Geschmacksorgan) 1012
– vomeronasale 1045
Orgasmusphase
– Frau 816
– Mann 847
Orgastische Manschette 816
Orientierungslinien
– Arm 476
– Glutealregion 391
Oropharynx s. Pharynx 916
Ortsständige Bindegewebszellen s. Bindegewebszellen 67
Os(-sa) (Knochen) s. Knochen 221
– capitatum (Kopfbein) 480, 490
– carpi 485
– coccygis (Steißbein) 258
– coxae (Hüftbein) 327
– cruris (Unterschenkelknochen) 397
– cuboideum (Würfelbein) 402, 409
– cuneiformia (Würfelbeine) 402, 423
– ethmoidale (Siebbein) 945, 956
– femoris (Oberschenkelknochen) 346
– frontale (Stirnbein) 943
– hamatum 490
– hamatum (Hakenbein) 480
– hyoideum (Zungenbein) 893
– ilium (Darmbein) 328
– ischii (Sitzbein) 328
– lacrimale (Tränenbein) 954
– lunatum (Mondbein) 480, 485
– metacarpi (Mittelhandknochen = Metakarpale(-ia) 482, 513
– – I 489
– – II-V 490
– metatarsi (Mittelfußknochen, Metatarsalia) 402, 421, 423
– nasale (Nasenbein) 954
– naviculare (Kahnbein) 401, 407, 409
– occipitale (Hinterhauptsbein) 264, 944
– palatinum (Gaumenbein) 955
– parietale (Scheitelbein) 944
– pedis (Fußknochen) 399
– pisiforme (Erbsenbein) 480
– pubis (Schambein) 328
– sacrum (Kreuzbein) 257
– scaphoideum (Kahnbein) 480, 485, 488
– – Druckschmerz 489
– sesamoidea (Sesambeine) 482
– – Fuß 402
– sphenoidale (Keilbein) 945
– temporale (Schläfenbein) 943
– trapezium (großes Vielecksbein) 480, 489
– trapezoideum (kleines Vielecksbein) 480, 490
– triquetrum (Dreiecksbein) 480, 485
– zygomaticum (Jochbein) 954
OSG = oberes Sprunggelenk (Articulatio talocruralis) s. Sprunggelenke 404
Ösophagitis 683
Ösophagogastroduodenoskopie = ÖGD 680
Ösophagogramm 619
Ösophagokardiofundale Übergangszone 682
Ösophagotrachealfistel 691
Ösophagus (Speiseröhre) 679, 681
– Blutgefäße 687
– Engstellen 680
– Entwicklung 691
– Gefäße 686
– Krümmungen 680
– Lymphabfluss 688
– Nerven 688
– Topografie 640
– Wandbau 677, 683
Ösophagusatresie 691
Ösophagus-Breischluck 582
Ösophagus-EKG = transösophageale Elektrokardiografie 582
Ösophagusengen 681
Ösophagusmund 680
Ösophagusmuskulatur 685
Ösophagusperistaltik 690
Ösophagusschleimhaut 683
Ösophagussphinkter
– oberer (OÖS) 680
– unterer (UÖS) 682
Ösophagussprache 1261
Ösophagusvarizen **687**, 871
Blutung 870
Ossicula auditoria (Gehörknöchelchen) 1080
Ossifikation 78
– enchondrale 80
– perichondrale 80
Ossifikationszentrum
– primäres 80
– sekundäres 80
Ossifikationszone 81
Osteoblast 75, 80
Osteofibröse Loge 411
Osteogenese 78
– chondrale 79
– desmale 79
Osteogenesis imperfecta (Glasknochenkrankheit) 68
Osteoklast 75, 80
Osteomalazie 78
Osteomyelitis 398
Osteon (Havers-System) 77
Osteophyten 262
Osteoporose 78
– Wirbelsäule 252
Osteozyten 75
Ostiomeataler Komplex 1042
Ostium(-a)
– abdominale tubae uterinae 797
– anatomicum uteri internum (innerer Muttermund) 799
– aortae 585
– atrioventriculare 590
– – dextrum 584, 590
– – sinistrum 585
– cardiacum 693
– ileale (Bauhin-Klappe) 708, **713**
– pharyngeum tubae auditivae 916, 1082
– pyloricum 693
– sinus coronarii 583
– trunci pulmonalis 584
– tympanicum tubae 1082
– ureterum 780
– urethrae
– – externum 807, **809**
– – – Mann 839
– – internum 780
– – – Mann 839
– – – Öffnung 785
– uteri externum (äußerer Muttermund) 799
– uterinum tubae uterinae 797
– vaginae 805, 807
– venae cavae superioris 583
Östrogen 812, 816, 823
– postpartal 821
Östrogenmangelsituation 814
Otitis media 1082
Otokonien 1233
Otolithen 1088
Otosklerose 1089
Otoskopie 1082
Ott-Maß 270
Ovales Fenster s. Fenestra vestibuli 1084
Ovalzellen 741
Ovarium (Eierstock) 795
– Entwicklung 854
Ovula Nabothi 803
Ovulation(Eisprung) 810
Ovulationshemmung 813
Oxycephalus (Spitzschädel) 967
Oxyphile Zellen 933
Oxytozin 821, 1250

P

Pacchioni-Granulationen (Granulationes arachnoidales) 1157
Pachymeninx (harte Hirnhaut) 1149
Pacini-Korpuskel 1197
PAG = Periaquäduktales Grau 1114
Painful arc 454
Paläokortex 1135
Palatoschisis 1008
Palatum s. Gaumen 1005
Palliothalamus 1126
Palma manus (Hohlhand, Handfläche) 513
palmar 41
Palmaraponeurose (Aponeurosis palmaris) 503
Palmarflexion 486
Palpation 35
– Leistenhernie 319
Palpebra (Augenlid) 1054
PALS = periarterioläre Lymphozytenscheide 185
Pancoast-Tumor 570
Paneth-Zelle 704, 716
Pankreas 749
– endokrines
– – Feinbau 751
– – Funktion 748
– – Zeltypen 752
– Entwicklung 755
– exokrines
– – Feinbau 750
– – Funktion 748
– – Transportprozesse 751
– Gefäße 753
– Nerven 755
– Retroperitonealisierung 668
Pankreaskopf (Caput pancreatis) 749
Pankreaskörper (Corpus pancreatis) 749
Pankreasschwanz (Cauda pancreatis) 749
Pankreatisches Peptid 752
Pankreatitis 749
Panzerherz 614
Papanicolaou-Färbung 803
Papez-Kreis 1244
Papilla(-ae)
– duodeni
– – major (Vater-Papille) 705, 749
– – minor (Santorini-Papille) 705, 749
– filiformes 1011
– foliatae 1012
– fungiformes 1012
– mammaria 1277
– nervi optici 1216
– parotidea 1019
– renales 768
– Santorini s. Papilla duodeni minor 705
– vallatae 1012
– Vateri s. Papilla duodeni major 705
Papillarmuskeln (Musculi papillares) 584
Papillarschicht (Stratum papillare) 1271
Parabasalschicht, Vagina (Stratum parabasale) 806
Parafollikuläre Zellen (C-Zellen) 932
Parakeratinisierung 1012
Parakolpium 663, 801, 805
Parakrinie 63
Parallelfaser 1118
Parallelfasriges Bindegewebe 70
Paramediane pontine Formatio reticularis = PPRF 1225
Parametrium 663, 801
Parapharyngealraum s. Spatium peripharyngeum 912
Paraphimose 836
Paraproktium 662, 722
Parasternallinie (Linea parasternalis) 303
Parasympathikus 216
– Bauchraum 875
– kranialer Anteil 217
– sakraler Anteil 217
– Wirkung 217
Parathormon = PTH 933
Parathyreoprive Tetanie 934
Parathyreopriver Hypoparathyreodismus 1287
Parathyrin (PTH = Parathormon) 933
Paraurethraldrüsen 809
Paravertebrale Ganglien 874
Paravertebrallinie (Linea paravertebralis) 303
Paraxiales Mesoderm s. Mesoderm 113
Parazervix 663, 801
Parazystium 662
Parenchym 528
Parenchymatöse Organe 528
Parese 264, 1191
Parierfraktur 479
Paries
– caroticus 1079
– externus 1086
– jugularis 1079
– labyrinthicus 1079
– mastoideus 1079
– membranaceus 543, 1079
– tegmentalis 1079
– vestibularis 1086
Parietaler Assoziationskortex 1182
Parietalzellen = Belegzellen 697
Parietokolischer Spalt 654
Parkinson-Erkrankung 1188
Parodontium 1025

aus: Aumüller u.a., Duale Reihe – Anatomie (ISBN 9783132417526) © 2017 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

Parodontose 1025
Paroophoron 857
Parotis s. Glandula parotidea 1018
Parotistumor 1019
Parotitis epidemica 1019
Pars(-tes)
– abdominalis, Ureter 777
– affixa, Penis 835
– ascendens 771
– – aortae = Aorta ascendens 627, 629
– – duodeni 705
– – Tubulus, intermediärer 771
– caeca retinae 1064
– cardiaca (Kardia, Mageneingang) 693
– caudalis s. Nucleus spinalis nervi trigemini 1108
– cavernosa, Urethra feminina 809
– cervicalis 543
– – tracheae 930
– ciliaris retinae 1064
– compacta 1115
– compacta s. Substantia nigra 1115
– convoluta
– – distalis 771
– – proximalis 771
– costalis
– – pleurae parietalis 562
– – Zwerchfell 297
– descendens 771
– – aortae = Aorta descendens 627, **631**
– – duodeni 705, 707
– – Tubulus, intermediärer 771
– diaphragmatica, Pleurae parietalis 562
– flaccida 1078
– horizontalis duodeni 705, 707
– infraclavicularis s. Plexus brachialis 469
– infrapiriformis, durchtretende Leitungsbahnen 885
– intercartilaginea 924
– intercartilaginea s. Stimmritze 924
– intermembranacea 924
– intermembranacea (Stimmritze) 924
– interpolaris s. Nucleus spinalis nervi trigemini 1108
– intramuralis 839
– – Urethra feminina 809
– – Urethra masculina 839
– iridica retinae 1064
– laryngea pharyngis = Laryngopharynx = Hypopharynx s. Pharynx 917
– lumbalis, Zwerchfell 297
– mediastinalis, Pleurae parietalis 562
– membranacea (Urethra masculina) 839
– – septi interventricularis 586
– muscularis septi interventricularis 586
– nasalis pharyngis = Nasopharynx = Epipharynx s. Pharynx 916
– optica retinae 1061, 1064
– oralis pharyngis = Oropharynx = Mesopharynx s. Pharynx 916
– pelvica, Ureter 777
– pendulans, Penis 835
– petrosa s. Felsenbein 943
– prostatica (Urethra masculina) 838
– pylorica 693
– recta
– – distalis 771
– – proximalis 771
– reticularis 1115
– reticularis s. Substantia nigra 1115
– spongiosa (Urethra masculina) 839
– sternalis, Zwerchfell 297
– superior duodeni 705, 707
– supraclavicularis s. Plexus brachialis 468
– suprapiriformis, durchtretende Leitungsbahnen 885
– tensa 1078
– thoracica 543
– – aortae = Aorta thoracica (Brustaortа) 627, 631
– – tracheae 930
– tympanica 944
– uterina tubae uterinae 797
Parvozelluläre Ganglienzelle 1220
Parvozelluläres neuroendokrines System 1130
PAS = Periodic Acid Schiff 101
Passavant-Wulst 917, 920
Patella (Kniescheibe) 238, **364**, 391
– tanzende 375
Patellaöffnungswinkel 364
Patellarsehnenreflex = PSR 198, 377
Paukenhöhle (Cavitas tympani) 1078
– Etagen 1078
– primitive 1092
– Wände 1078
p. c. = post conceptionem 102
PC-Rezeptor 1197
PD-Rezeptor 1197
PDA = Periduralanästhesie 1150
Pecten
– analis 721
– ossis pubis 328
Pediculus(-i) arcus vertebrae (Bogenwurzel) 251
Pedunculus(-i)
– cerebellares (Kleinhirnstiele) 1120
– cerebri (Hirnstiel) 1114
– corporis mamillaris 1132
Peitschenhiebverletzung 267
Pelvis (Becken) 326
– renalis (Nierenbecken) 763, 776
Pelviskopie (Beckenspiegelung) 797
Pelvitrochantere Muskeln 357
Pendelbewegungen 705
Pendelhoden 325
Penis (Glied) 835
– Entwicklung 858
– Faszien 837
Perfusion, Lunge 568
Perfusionsfixierung 99
Perfusionsstörung 569
Perfusionsszintigrafie 575
Periaquäduktales Grau = PAG 1114
Pericardium
– fibrosum 614
– serosum 595, 614
– – Lamina parietalis 524
– – Lamina visceralis = Epicardium 524
Perichondrale Ossifikation 80
Perichondrium (Knorpelhaut) 72
Periduralanästhesie = PDA 1150
Periduralkatheter 1150
Periduralraum 1150
Perikard s. Pericardium 613
Perikarderguss 614
Perikardhöhle (Cavitas pericardiaca) 522, 613
– Entwicklung 116
Perikarditis 614
Perikardpunktion (Herzbeutelpunktion) 564, **614**
Perikaryon s. Neuron 91
Perilymphatischer Raum 1083
Perilymphe 1084, **1085**, 1230
Perimetrium 804
Perimysium 86
Perimysium s. Muskulatur, Skelettmuskulatur 86
Perineum (Damm) 340
Perineuralzelle 95
Perineurium s. Nerv, peripherer 95
Periodontium 1025
Perioliväres Feld 1231
Periorbita 1051
Periorchium 827
Periost 75, 221
Periphere Fazialisparese 1185
Periphere Lähmung s. Lähmung 1191
Periphere Zone, Prostata 834
Peripherer Nerv 95
Peripheres Nervensystem = PNS 206
Periportales Feld 739
Peritonealdialyse 527, 1286
Peritonealduplikatur 652
Peritonealflüssigkeit 651
Peritonealhöhle (Cavitas peritonealis) 521, 648
– Entwicklung 115
Peritonealverhältnisse
– Becken 659
– Entwicklung 664, 666
Peritoneum (Bauchfell) 651
– Innervation 651
– parietale 524, **651**, 780
– urogenitale 658
– viscerale 524, **651**
Peritonitis 308, **651**
Peritubuläre Zellen 846
– Hoden 845
Periurethralzone, Prostata 834
Perizyt 155
Perkussion 35
– Lunge 572
Perkutane transluminale coronare Angioplastie = PTCA 605
Perlecan 69
Permeabilitätsbarriere, epidermale 1269
Peroneusgruppe (Fibularisgruppe) 416
Peroxidase 51
Peroxysom 51
Persistierendes Foramen ovale 625
Perthes, Morbus 360
Perzentilenkurve 43
Pes s. Fuß 396
– anserinus
– – profundus 377
– – superficialis 377
– equinovarus (Klumpfuß) 425
– hippocampi 1246
– planus (Platt-, Senkfuß) 422, 425
– transversoplanus (Spreizfuß) 422, 425
– valgus (Knickfuß) 425
PET = Positronenemissionstomografie 129, 1178
Petechien 170
Petiolus 921
Peyer-Plaques 191, 709
Pfannenband (Ligamentum calcaneonaviculare plantare) 407, 409, 423
Pfanneneingangsebene 346
Pfannenerker 346
Pfeilachse (Sagittalachse) 38
Pfeilerzellen 1087, 1229
Pfeilnaht (Sutura sagittalis) 947
Pflugscharbein (Vomer) 954
Pfortader s. Vena portae hepatis 869
Pfortaderhochdruck 1286
Pfortadersystem 147
– Hypophyse 1251
Phagosom 171
Phagozytose
– Granulozyt, neutrophiler 171
– MPS = Mononukleäres Phagozytensystem 174
Phalangenzellen 1087, 1229
Phalanx(-ges)
– Knochenkerne 515
– manus 482
– pedis 403
Phäochromozytom 792
Pharyngealbogen s. Schlundbogen 968
Pharynx (Schlund) 914, 916
– Gefäße 919
– Gliederung 915
– Muskulatur 917
– Nerven 919
Pheromone 1045
Philippe-Gombault-Triangel 1101
Philtrum 959, 1004
Phimose 836
Phonation 1261
Phonationsstellung (Stimmritze) 924
Phospholipase A 748
Photopisches Sehen 1066
Photorezeptor 1065
Photorezeptorzellen 1216
Phototransduktion 1067, 1218
Physiologischer Nabelbruch 670
Pia mater 1149
Pigmentepithel
– Iris 1060
– Retina 1061, 1065
PIH 1252
Pille (hormonale Kontrazeptiva) 813
Pinselarteriole 186
PIP-Gelenke = proximale Interphalangeal- = Fingermittelgelenke s. Articulationes interphalangeae 492
Pituizyten 1250
Pit-Zelle 740
Plagiocephalus (Schiefschädel) 967
Plakode 111
Planta pedis (Fußsohle), Leitungsbahnen 431
plantar 41
Planum temporale 1232
Plaque, Atherosklerose 154
Plaque-Proteine 57
Plasma 165
Plasmalemm s. Zellmembran 53
Plasmamembran s. Zellmembran 53
Plasmaproteine 734
Plasmazelle 177, 182
Plasminogen-Aktivator 846

aus: Aumüller u.a., Duale Reihe – Anatomie (ISBN 9783132417526) © 2017 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

Plasminogen-Inhibitor 846
Plasmozytom (multiples Myelom) 177
Plastizität, biologische, Knochen 78
Plateauphase
– Frau 816
– Mann 847
Plattenepithelkarzinom 1269
– Hypopharynx 917
– Larynx 925
Plattfuß (Pes planus) 422, 425
Platysma 894
Plazenta (Mutterkuchen) **119**, 817
– Basalplatte 121
– Chorionplatte 121
– Kotyledonen 121
– Zottenbaum 121
Plazentabett 121
Plazentakreislauf 641
Plazentaschranke 121
Plazentasepten 121
Plegie 1191
Pleura 540, **561**
– Bildgebung 574
– Entwicklung 116
– parietalis 524, 561
– – Umschlagfalten 563
– Verletzung 567
– visceralis 524, 562
Pleuraerguss 563
– Sonografie 575
Pleurafreie Dreiecke 563
Pleuragrenzen 570
Pleurahöhle (Cavitas pleuralis) 522, **540**, 561
– Entwicklung 115, **116**
Pleurakuppel (Cupula pleurae) 562, 570
Pleurapunktion 564
Pleuritis 565
Pleuroperikardialfalten s. Plicae pleuropericardiales 527
Pleuroperitonealfalten s. Plicae pleuroperitoneales 527
Plexus
– aorticus 637
– – abdominalis 875
– brachialis 468
– – Läsion 570
– cardiacus 637
– caroticus internus 950
– cervicalis **901**
– choroideus 1156, 1170
– coccygeus 342, 386
– coeliacus 875
– dentalis
– – inferior 1027
– – superior 1026
– entericus 679
– gastricus
– – anterior 701
– – posterior 701
– hepaticus 746
– hypogastricus
– – inferior 216, 779, 784, 796, 798, 804, 831, 833, 835, 838, 840, **883**
– – superior 216
– intraparotideus 992
– lumbalis 386, 884
– lumbosacralis **385**, 877
– mesentericus
– – inferior 717, 804, **875**
– – superior 717, 796, **875**
– myentericus (Auerbach-Plexus) 219, 679
– Nervenplexus s. Nervenplexus 211
– oesophageus 638, 689, 999
– ovaricus 796
– pampiniformis 829
– parotideus 963
– pharyngeus 904, **919**, 996, 999, 1083
– profundus 1273
– pterygoideus **976**, 1007, 1026, 1035, 1046, 1083
– pulmonalis **545**, 561, 638
– rectales 727
– renalis 793, 796, 798, 829
– sacralis 386, 807, **884**
– solaris 216, 219
– submucosus (Meissner-Plexus) 219, 679
– superficialis 1273
– suprarenalis 793
– Sympathikus und Parasympathikus 217
– testicularis 829
– thyroideus impar 544
– tympanicus 996, **1078**, 1083
– uterovaginalis = Frankenhäuser-Ganglion 216, **796**, 804, 807
– vegetative, Extraperitonealraum 873
– venosi
– – Beckenraum 881
– – vertebrales 278
– venosus
– – canalis nervi hypoglossi 950
– – foraminis ovalis 949
– – pharyngeus 191, 919
– – prostaticus 831, 833, 835, 837, 840, 881
– – rectalis 726, 881
– – sacralis 881
– – thyroideus impar 934
– – uterinus 798, 804, 806, 881
– – vaginalis 806, 881
– – vertebralis
– – – externus 278, 1169
– – – internus 278, 1168
– – vesicalis 783, 809, 831, 833, 835, 837, 840, 881
– – vesicoprostaticus 783
Plica(-ae)
– alares (Corpus adiposum infrapatellare) 376
– aryepiglottica 917, 921, 923
– cardiaca 693
– ciliares 1062
– circulares (Kerckring-Falten) **704**, 709
– fimbriata 1009
– gastricae 695
– glossoepiglotticae 916
– interureterica 780
– lacrimalis 1058
– longitudinalis duodeni **705**, 743
– mallearis superior 1081
– nervi laryngei superioris 917
– palmatae 802
– pleuropericadiales (Pleuroperikardialfalte) 527
– pleuroperitoneales (Pleuroperitonealfalten) 115, 527
– rectouterina 802
– rectovesicalis 780
– salpingopharyngea
– salpingopharyngea (Seitenstrang) 190, 916
– semilunares 715
– sublingualis 1016, 1021
– synovialis infrapatellaris 376
– transversa, vesicae 780
– transversae, recti 719
– tubariae 798
– umbilicalis lateralis 317
– umbilicalis medialis 151, 317
– umbilicalis mediana 317
– vestibulares 923
– vestibulares (Taschenfalten) 924
– vocales 923
– vocales (Stimmfalten) 924
Pluripotente Stammzellen 70
Plurivakuolärer Adipozyt 72
p. m. = post menstruationem 102
Pneumatisation
– Nasennebenhöhlen 1048
– Processus mastoideus 1082
Pneumonie (Lungenentzündung) 551
Pneumothorax 286, **567**
– Mediastinalflattern 536
Pneumozyten 557
PNS = Peripheres Nervensystem 206
Podogramm (Fußabdruck) 422
Podozyten 770
Polare Organisation, Epithelzellen 54
Polkissen 772
Pollakisurie 783
Pollex (Daumen) 482
Polyarthritis 492
Polydipsie 200
Polyhydramnion 691
Polymerisierung, Zytoskelett 51
Polymodaler Nozizeptor 1208
Polyribosomen 50
Polysynaptischer Flexorreflex 199
Polytrauma, Bildgebung 135
Polyurie 200, 771
Pons 1103, **1112**
– Arterien 1159
Pontozerebellum 1123
Popliteapuls 393
Porta(-ae)
– arteriosa 579, 623
– hepatis (Leberpforte) 736, **738**
– venosa 579
Portalkreislauf 869
Portalvenenläppchen = Periportal- oder Portalläppchen 739
Portio
– supravaginalis uteri 799
– vaginalis uteri 799
Portokavale Anastomosen 322, 870
Porus
– acusticus
– – externus 1076
– – internus 950, 992, 995
– gustatorius 1013
– septi (Kohn-Poren) 558
Positio, Uterus 800
Positive Rheotaxis 798
Positronenemissionstomografie = PET 129, 1178
post conceptionem = p. c. 102
post menstruationem = p. m. 102
Postduktale Aortenisthmusstenose 630
posterior, -us 41
Posthepatischer Ikterus s. Ikterus 744
Postikus (M. cricoarytenoideus posterior) 926
Postklimakterium 824
Postmenopause 824
Potenzial
– postsynaptisches 196
– Rezeptorpotenzial 213
PPRF = paramediane pontine Formatio reticularis 1225
PP-Zellen, Pankreas 752
Präadipozyt 71
Prächordalplatte 109
Prädentin 1029
Prädeziduazellen 813
Präduktale Aortenisthmusstenose 630
Präexzitationssyndrome 598
Präfrontaler Kortex 1139, 1244
Prähepatischer Ikterus s. Ikterus 744
Präkornealer Flüssigkeitsfilm 1056
Prälakunäre Periode s. Plazenta 120
Prämenopause 824
Prämolar 1021
Prämotorischer Kortex 1140
Prämotorisches Areal s. Kortexareale 1182
Pränataldiagnostik 124
Präparierkurs 48
Prävertebrale Ganglien 874
Prävertebrale Muskeln 896
Preputium
– clitoridis 808
– penis (Vorhaut) 836
Presbyopie 1069
Pressorezeptoren (Barorezeptoren) 160, 631
Prestin 1229
P-Rezeptor (Proportionalitätsrezeptor) 1196
Primärbündel 86
Primäre Keimstränge 853
Primäre Markhöhle 80
Primäre Muskelspindelafferenz 1197
Primäre Oozyte 810
Primäre Riechrinde 1240
Primäre Sinneszelle 1194
Primäre Spermatozyte 843
Primärer auditorischer Kortex 1141, 1232
Primärer Hyperparathyroidismus 934
Primärer Knochen (Geflechtknochen) 76
Primärer Knochenkern (Ossifikationszentrum, primäres) 80
Primärer motorischer Kortex 1140, 1182
Primärer somatosensorischer Kortex 1140
Primärer visueller Kortex 1141, 1222
Primäres Geschlechtsmerkmal 47
Primäres Hörzentrum 1141
Primäres Ossifikationszentrum 80
Primärfollikel 810
Primärharn 763, 769
– Konzentration 770
– Rückresorption 771
Primärspeichel 1019
Primärzotten s. Plazenta 120
Primitivknoten 109
Primitivrinne 109
Primitivstreifen 109
Primordialfollikel 810
Proatlas 283
Processus
– accessorius 256
– arcus vertebrae (Wirbelbogenfortsatz) 251
– articularis (Gelenkfortsatz) 251
– – superior, Kreuzbein 258

aus: Aumüller u.a., Duale Reihe – Anatomie (ISBN 9783132417526) © 2017 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

– ciliares 1062
– clinoideus
– – anterior 945
– – medii 945
– – posterior 945
– condylaris 955
– coracoideus 440
– coronoideus 457, 955
– costalis 256
– mammillaris 256
– mastoideus (Warzenfortsatz) 943, 965
– – Pneumatisierung 1082
– muscularis 922
– palatinus, Maxillae 1040
– pterygoideus 945
– spinosus (Dornfortsatz) 251
– styloideus (Griffelfortsatz) 943
– – radii 479, 513
– – ulnae 479, 513
– transversus (Querfortsatz) 251
– – Atlas 264
– uncinatus (Hakenfortsatz) 253, 956, 1041
– vaginalis peritonei 324
– vocalis 922
– xiphoideus (Schwertfortsatz) 289
– zygomaticus
– – ossis frontalis 943
– – ossis temporalis 943
Proctodeum 728
profundus, -a, -um 41
Progenitorzelle, Knochen 75
Progesteron 811, 816
– postpartal 821
Projektionsfasern 1146
Projektionsneuron 92
Projizierter Schmerz 1208
Prokollagen 67
Proktodealdrüsen (Glandulae anales) 720
Prolaktin 821, 1252
Prolaktostatin 1252
Prolaps, Uterus 337
Proliferationsknoten (Synzytialknoten) 122
Proliferationsphase 813
Proliferationszone 81
Prominentia laryngea 906, 921
Promontorium 257
Pronatio dolorosa 459
Pronation 409, 460
– Fuß 409
– Hand 487
Pronephros (Vorniere) 850
Propfkern (Nucleus emboliformis) 1119
Prophase 810
Proportional-Differenzial-Rezeptor 1197
Proportionalitätsrezeptor 1196
Proportionen 45
Propriospinale Bahnen 1101
Propriozeption 1196
– bewusste 1196
– – Ausfall 1199
– – Rezeptoren 1197
– Kopf 1205
– unbewusste 1201
– – Ausfall 1202
– – Rezeptor(en) 1198
Prosenzephalon 1103
Prosenzephalonbläschen 1173
Prosopagnosie 1224
Prospermatogonien 853
Prostaglandinsynthese-Hemmung 1208
Prostata (Vorsteherdrüse) 833
– Tastbefund 663
– Zonen 834
Prostatahyperplasie 834
Prostatakarzinom 834
Prostataspezifisches Antigen (PSA) 834
Prostatasteine 835
Proteinsynthese 734
Proteoglykane 69
Protopathische Sensibilität 1195
Protrusion 1031, 1033
Protuberantia(-ae)
– mentalis 965
– occipitalis
– – externa 944, 965
– – interna 944
proximal 41
Proximale Interphalangealgelenke = PIP- = Fingermittelgelenke (Articulationes interphalangeae proximales) 492
Proximaler Tubulus 771
Proximales Handgelenk (Articulatio radiocarpalis) s. Handgelenk 485
PSA = Prostataspezifisches Antigen 834
Pseudoarthrose 77, 334
Pseudolobus venae azygos 551
Pseudometamerie 308
Psoasarkade, Zwerchfell s. Lig. arcuatum mediale 298
Psoriasis 1268
PSR = Patellarsehnenreflex 198
Psychomotorischer Anfall 1246
PTCA = perkutane transluminale coronare Angioplastie 605
PTH = Parathormon 933
Ptosis 84, 216
Pubarche 824
Pubertät, weibliches Genitale 823
Pudendum 807
Pudendusblock 390
Puerperium (Wochenbett) 820
Pulmo (Lunge) s. Lunge 547
Pulmonal arterielle Hypertonie 1282
Pulmonal(klappen)stenose 619
Pulmonalarterien s. Arteriae pulmonales 631
Pulmonales (= peribronchiales) Lymphsystem 560
Pulmonalklappe s. Valva trunci pulmonalis 592
Pulpa 1024
– dentis 1024
– rote 185
– weiße 185
Puls
– A. brachialis 465
– A. femoralis 315, 380
– A. poplitea 393
– A. radialis 506
– A. ulnaris 506
– bei Aotenisthmusstenose 629
Pulsamplitude, hohe 593
Pulsionsdivertikel 686
Pulvinar 1126
Punctum
– fixum 241
– lacrimale 1057
– maximum 617
– mobile 241
– nervosum 901
Punktion
– arterielle 380
– Ellenbogengelenk 458
– Harnblase 781
– suprapubische 781
Pupille 1062
Pupillenreflex 1226
Purkinje-Fasern (Rami subendocardiales) 599
Purkinje-Zellen, Kleinhirnrinde 1119
Pus (Eiter) 172
Putamen 1143, 1186
Pyelitis 778
Pyelonephritis 778
Pyknischer Typ 46
Pylorus (Magenpförtner) 693, 702
Pylorusdrüsen (Glandulae pyloricae) 697
Pyramide 1112
Pyramidenbahn (Tractus pyramidalis) 1183
– Läsion 1190
– Somatotopie in der Capsula interna 1147
Pyramidenbahn
Pyramidenbahnzeichen 1184
Pyramidenkreuzung s. Decussatio pyramidum 1104
Pyramidenzelle, Großhirnrinde 1135
Pyramides renales 768

Q

Quadranten-Anopsie 1222
Quadratusarkade, Zwerchfell s. Lig. arcuatum laterale 298
Quadrizepssehne 391
Querachse (Transversalachse) 38
Querfortsatz (Processus transversus) 251
Querfraktur 226
Quergestreifte Muskulatur 82, **83**
Quergewölbe, Fuß
– Aufbau 423
– Bandsicherung 424
– Verlust 422
Querschnittlähmung 251
– hohe 267
Querstreifung
– Kollagen 67
– Muskulatur 82
Querwölbung, Fuß 402
Quetelet-Index 43
Quotient, kardiothorakaler = Herz-Thorax-Index 619

R

RAAS = Renin-Angiotensin-Aldosteron-System 772
Rachenmandel (Tonsilla pharyngealis) s. Tonsillen 190
Rachenmembran (Buccopharyngealmembran) 109
Rachenring, lymphatischer = Waldeyer 190, 914
Rachischisis 284
Rachitis 78
Radgelenk 455
radial 41
Radialabduktion 487
Radialgliazelle 1171
Radialisgruppe 496
Radiärzone, Knorpel 74
Radiatio(-nes) optica (Sehstrahlung) 1222
Radii medullares (Markstrahlen) 768
Radikaloperation 804
Radikuläre Symptomatik 264
Radiologischer Gelenkspalt 131
Radioulnargelenk
– distales (Articulatio radioulnaris distalis) 479
– proximales (Articulatio radioulnaris proximalis) 455, 459
Radius (Speiche) 479
Radiusfraktur in loco typico = Colles-Fraktur 479
Radiusperiostreflex 497
Radix(-ces) 524
– anterior/motoria (Vorderwurzel) 204
– cranialis nervi accessorii 1001
– dentis 1022
– linguae 1009
– mesenterii (Mesenterialwurzel) 652, 709
– motoria, nervi trigemini 986
– nasi 1039
– penis 835
– posterior/sensoria (Hinterwurzel) 204, 213
– pulmonis (Lungenwurzel) 548
– sensoria nervi trigemini 986
– spinalis nervi accessorii 950, 1001
Ramus(-i)
– acetabulares 349
– acromialis 463
– ad ganglion ciliare 983
– ad pontem 1159
– alveolaris superior medius 1027
– anterior, Spinalnerv 206, 279
– atrialis(-es) 602
– – anastomoticus (Kugel-Arterie) 601
– – anterior 601
– – intermedius sinister = RAS 601
– atrioventriculares 601
– auricularis, Nervus vagus 951, 998, 1075, 1077
– bronchiales 545, 999
– – Aortae 631
– – N. vagus 561
– buccales 963, 992
– calcanei 432
– capsulares 773
– cardiaci
– – cervicales 999
– – Nervus vagus 638
– – thoracici 999
– carpalis dorsalis
– – arteriae radialis 506
– – arteriae ulnaris 506
– circumflexus = RCX 601
– colli 992
– communicans s. Spinalnerv 207
– – albus 214, 637
– – cum ganglio ciliari 987
– – cum nervo zygomatico 987
– – griseus 214, 637
– coni arteriosi 602
– cricothyroideus 897
– cutaneus(-i)
– – anterior(-es)
– – – N. femoralis 388
– – – pectorales, Interkostalnerven 302
– – laterales 471
– – – Interkostalnerven 302
– – lateralis, N. iliohypogastricus 388
– – N. obturatorius 388
– deltoideus 465
– dentales 1026
– – inferiores 1027

aus: Aumüller u.a., Duale Reihe – Anatomie (ISBN 9783132417526) © 2017 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

– descendens, A. circumflexa femoris lateralis 382
– digastricus 992
– dorsalis(es)
– – linguae 1013
– – N. ulnaris 510
– duodenales 707
– externus
– – N. accessorius 1001
– – N. laryngeus superior 928
– femoralis, N. genitofemoralis 314, 322, 388
– frontalis, A. temporalis superficialis 974
– ganglionares, N. maxillaris 987
– genitalis, N. genitofemoralis 322, 342, 809
– inferior
– – N. oculomotorius 983
– – Os pubis 328
– infrahyoideus 897
– infrapatellaris, N. saphenus 388
– intercostales anteriores 299
– interganglionares 637, 874
– internus
– – N. accessorius 1001
– – N. laryngeus superior 928
– interventricularis(-es) 602
– – anterior = RIVA 601
– – septalis 598
– labiales
– – anteriores 808
– – posteriores 808
– laryngopharyngeales 904
– lateralis, Spinalnerv 279
– linguales 996
– mammarii
– – laterales 300
– – mediales 300
– mandibulae 955
– marginalis
– – dexter 602
– – mandibulae 963, 992
– – sinister 601
– medialis, Spinalnerv 279
– mediastinales (aortae) 631
– meningeus s. Spinalnerv 207, 949
– – anterior 1164
– – arteriae occipitalis 974
– – arteriae vertebralis 950
– – nervi ethmoidalis post. 987
– – nervi mandibularis 988
– – nervi vagi 998
– – recurrens/tentorius, nervi ophthalmici 986
– mentalis 956, 1026
– – arteriae maxillaris 974
– musculi, stylopharyngei 904, 996
– mylohyoideus, arteriae maxillaris 974
– nasales posteriores
– – inferiores 956, 1047
– – mediales 1047
– – superiores 956, 1036
– – superiores laterales 1047
– nasalis externus 1046
– nodi
– – atrioventricularis 597, 602
– – sinuatrialis 597, 602
– oesophageales 866
– oesophagei
– – aortae 631
– – nervi vagi 904
– ossis ischii 328
– ovaricus 796
– palmaris
– – (n. medianus) 509, 512
– – (n. ulnaris) 510, 512
– – profundus 506
– – superficialis 506
– palpebrales 1056
– pancreatici 753, 866
– pectorales 463
– perforantes, Intercostalarterien 299
– pericardiaci 615
– – (aortae) 631
– – nervi phrenici 639
– peridentales 1026
– pharyngeales 191
– pharyngei 919
– – nervi glossopharyngei 904
– – nervi vagi 904
– phrenicoabdominales 876
– plantaris profundus 427
– posterior Spinalnerv 279
– – dorsalis 206
– – segmentale Rumpfwandarterien 277
– – ventriculi sinistri 601
– posterolateralis,
– – dexter 602
– – sinister = RPLS s. Ramus posterior ventriculi sinistri 601
– profundus
– – art. transv. cerv. = A. dorsalis scapulae 278
– – nervi radialis 508
– – n. ulnaris 511
– prostatici 835, 840
– pterygoidei arteriae maxillaris 974
– pulmobronchiales 559
– pulmonales 637
– – (tr. symp.) 561
– pylorici 701
– scrotales 841
– sinus carotici 904, 996
– spinales 1163, 1165
– spinales
– – A. sacralis lat. 278
– – A. vertebralis 278
– – segmentale Rumpfwandarterien 277
– splenici 188
– sternales, A. thoracica int. 299
– sternocleidomastoideus 897, 902
– stylohyoideus 992
– subendocardiales (Purkinje-Fasern) 599
– subscapulares 463
– superficialis
– – art. transv. cerv. = A. cervicalis superficialis 278
– – nervi radialis 508, 512
– – n. ulnaris 511, 513
– superior
– – nervi oculomotorii 983
– – Os pubis 328
– temporales 963, 992
– thymici 181
– tonsillae palatinae 976
– tonsillaris(es) 191, 996
– tracheales
– – (arteriae thyroidea inf.) 544
– – (nervi laryngeus recurrens) 544
– – (nervi vagus) 544, 904
– trapezius 902
– tubarius 798, 996
– tympanicus, nervi glossopharyngeus 951
– ureterici 773, 779
– vaginales 806
– ventricularis dexter 602
– zygomatici 963
– zygomaticofacialis 1050
– zygomaticotemporalis 1050
Randbogen, vorderer 107
Randsinus (Marginalsinus) 184
Ranvier-Knoten 94
Ranvier-Schnürring 94, 196
Raphe
– pterygomandibularis 912, 1004, 1030, 1038
– scroti 841
Raphekerne 1257
RA-Rezeptor 1197
Rascetta 514
Rathke-Tasche 1175
Raucherbein 396
Raues Endoplasmatisches Retikulum = rER 51
Rautengrube (Fossa rhomboidea) 1104
Rautenhirn (Rhombenzephalon) 1103
Rautenhirnbläschen 1173
RCX = Ramus circumflexus 601
Receptaculum seminis 816
Recessus
– axillaris 447
– bursae omentalis 655
– costodiaphragmaticus 563
– costomediastinalis 563
– der Peritonalhöhle 653
– duodenalis 654
– – inferior 705
– – superior 705
– hepatorenalis 654
– ileocaecales 654
– intersigmoideus 654
– membranae tympani superior 1078
– pharyngeus 916
– piriformis 917
– pleurales 563
– sacciformis 458, 479
– sphenoethmoidalis 1041
– subhepaticus 654
– subphrenici 654
– subpopliteus 378
– suprapatellaris = Bursa suprapatellaris 375
– tubotympanicus 1092
– vertebromediastinalis 563
Rechtsherzkatheterunter 621
Rechts-Links-Asymmetrie 110
Rechtsverbreiterung, Herz 619
Recklinghausen, Morbus 93
Rectum
– fixum 722
– mobile 722
Reduktion 489
Reflektorische Steuerung, Willkürbewegungen 1189
Reflex 198
– Abschwächung 198
– autonomes Nervensystem 220
– bisynaptischer 198
– Dehnungsreflex, monosynaptisch 198
– Eigenreflex 198
– Flexorreflex, polysynaptisch 199
– Fremdreflex 199
– monosynaptischer 198
– polysynaptischer 198
– Seitenvergleich 198
– Steigerung 198
Reflexbogen 198
Reflux 683
– vesicoureteraler 784
Regelblutung s. Menstruation 824
Regenbogenhaut (Iris) 1060, 1062
Regeneration, Epithelgewebe 61
Regio(-nes)
– analis 338
– antebrachii
– – anterior 513
– – posterior 513
– axillaris 473
– brachialis
– – anterior 473
– – posterior 473
– buccalis 964
– calcanea 433
– carpalis
– – anterior 513
– – posterior 513
– cervicalis
– – anterior 907, **909**
– – lateralis 473, **909**
– – posterior 911
– cruralis
– – anterior 433
– – posterior 433
– cubitalis anterior 473
– cutanea, Nasenhöhle 1043
– deltoidea 473
– dorsalis pedis 433
– entorhinalis 1248
– femoris
– – anterior 389
– – posterior 389
– frontalis 964
– genus
– – anterior 390
– – posterior 390
– glutealis 389
– infraorbitalis 964
– infrascapularis 280
– interscapularis 280
– lumbalis 280
– malleolaris 433
– mentalis 964
– nasalis 964
– nuchalis 280
– occipitalis 964
– olfactoria **1045**, 1238
– orbitalis 964
– parietalis 964
– parotideomasseterica 964
– pectoralis 473
– perinealis (Dammregion) 338
– plantaris pedis 433
– poplitea 389
– respiratoria, Nasenhöhle 1044
– sacralis 280
– scapularis 280, 473
– sternocleidomastoidea 909
– suprascapularis 280, 473
– surae 433
– temporalis 964
– urogenitalis 338
– vertebralis 280
– zygomatica 964
Regionen 35
– Bauchwand 323
– untere Extremität 390
Regulierte Sekretion 64
Regurgitation 918
Reichert-Knorpel 969
Reifeteilung, Oozyte 810
Reihenknorpel 81
Reihigkeit, Oberflächenepithel 60
Reissner-Membran 1084
Reitende Aorta 624
Reiz 195
– adäquater 213
– inadäquater 213
Reizleitungssystem 595
Rektale Untersuchung, Prostata 663
Rektoskopie 712

aus: Aumüller u.a., Duale Reihe – Anatomie (ISBN 9783132417526) © 2017 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

Rektum 719
– Arterien 725
– Gefäße 724
– Lymphabfluss 726
– Nerven 727
– Wandbau 722
Rektusdiastase 314
Rektusscheide (Vagina musculi recti abdominis) 313
Rekurrens s. N. laryngeus recurrens 928
Rekurrensparese 928, 935, 1287
Relaxation, MRT 136
Relaxin 332
Ren s. Niere 763
Renculus (Lobus renalis, Nierenlappen) 768
Renin 772, 774
Renin-Angiotensin-Aldosteron-System = RAAS 772
Renovaskuläre Hypertonie 774
Renshaw-Zelle 1191
Replikation 50
rER = raues Endoplasmatisches Retikulum 51
Resorptionszone 81
Respiration (Lungenatmung) s. Atmung, innere 566
Respirationsepithel, Larynx 925
Respiratory burst s. Granulozyt, neutrophiler 171
Restharnmenge 785
Restricta 514
Rete
– acromiale 463
– arteriosum ovarii 796
– articulare
– – cubiti 465, 505
– – genus 381, 383, 427
– calcaneum 427
– carpale dorsale 507
– malleolare
– – laterale 427
– – mediale 427
– testis 828
– venosum dorsale manus 466, 507
Retentionszyste 803
Retikuläre Fasern 68
Retikuläres Bindegewebe 70
Retikulozyt 169
Retikulozytenzählung 169
Retina 1061, **1064**
– Bipolarzelle 1219
– Ganglienzelle 1219
– Neurone 1216
– Signaltransfer 1067
Retinaculum(-a) (Halteband) 234, **238**
– cutis 1272
– Fuß 414
– musculorum
– – extensorum 415, 487, 503
– – fibularium 415
– – flexorum 480, 487, 503
– patellae
– – laterale 371
– – mediale 370
Retino-genikulo-kortikales System 1225
Retino-hypothalamo-pineales System 1225, 1228
Retino-prätektales System 1225
Retinotektales System 1225
Retinotopie 1220, 1222
Retroflexio uteri 801
Retrokardialraum = Holzknecht-Raum, Einengung 618
retroperitoneal 652
– primär 652
– sekundär 652
Retroperitonealraum s. Spatium retroperitoneale 648
Retroplazentares Hämatom 819
Retrosternalraum, Einengung 618
Retrotorsion, Humeruskopf 446
Retroversio uteri 801
Retroversion 42
Retrusion 1031
Retzius-Raum s. Spatium retropubicum 780
Rexed-Laminierung 1100
Rezeptives Feld, retinale Ganglienzelle 1219
Rezeptor(en) 212
– Haut 1196
– Muskel s. Muskelspindel 1197
– Propriozeption 1197
– Sehne s. Golgi-Organe 1198
Rezeptormolekül 196
Rezeptorpotenzial 213
Rezeptorzelle 195, 1194
Rezirkulation, Lymphozyten 182
Rhabdomyosarkom 82
Rheotaxis 798
Rhesusfaktor-System 168
Rheumatische Erkrankungen 477
Rheumatisches Fieber 589
Rhinitis 1045
Rhinoliquorrhoe 958
Rhinoskopie 1040
Rhizarthrose 490
Rhodopsin 1218
Rhombenzephalon (Rautenhirn) 1103
Rhombenzephalonbläschen 1173
Rhythmusstörungen 602
Ribonuklease 748
Ribonukleinsäuren = RNS (RNA) = ribonucleic acid 50
ribosomale RNA = rRNA s50
Richtungsbezeichnungen, anatomische 41
Richtungshören 1231
Riechbahn 1239
Riechgrübchen 971
Riechorgan 1045
Riechplakode 971
Riechrinde, primäre 1240
Riechsäckchen 971, 1048
Riechschleimhaut 1238
Riechzelle 1045
Riesenwuchs 43
Riesenzelle, vielkernige
– Osteoklast 75
– Skelettmuskelfaser 82
riFLM = rostraler interstitieller Kern des Fasciculus longitudinalis medialis 1225
Rigor 1188
Rima
– glottidis (Stimmritze) 924
– oris 1004
– palpebrarum 1055
– pudendi 808
– vestibularis 923
Rinden-Reaktion, Oozyte 104
Rindenblindheit 1141
Rindenlabyrinth (Labyrinthus corticis) 768
Rindenstränge, Ovar 854
Ring, hepatopankreatischer 666, 747, 755
Ringknorpel (Cartilago cricoidea) 922
Ringmuskel, Gesicht 959
Ringmuskelschicht (Stratum circulare) 677
Riolan-Anastomose 717
Riolan-Muskel 1055
Rippen (Costae) 288
– Entwicklung 304
Rippenatmung = Brustatmung (Atmung, kostale) 567
Rippenfell s. Pleura parietalis 561
Rippenrudiment 256
Rippenserienfraktur 286
– Zwerchfell-/Bauchatmung 296
Rippenusuren 630
Rippenzählung 304
RIVA = Ramus interventricularis anterior 601
RNA = ribonucleic acid 50
RNS = Ribonukleinsäuren = ribonucleic acid 50
Röhrenknochen (Ossa longa) 223
Rokitanski-Aschoff-Krypten 746
Rolandi-Furche s. Sulcus centralis 1133
Roller-Kern s. Nucleus vestibularis inferior 1235
Röntgenbild
– Brustwirbelsäule 256
– Ellenbogengelenk 457
– Fuß 401
– Halswirbelsäule 254
– Hand 481
– Herz 618
– Hüftgelenk 361
– Kniegelenk 365
– Schultergelenk (Articulatio glenohumeralis) 438
– Thorax 574
Röntgendarstellung, Skelett, Prinzip 131
Röntgendiagnostik, konventionelle 129
Röntgenthorax 287
– Herzdarstellung 618
Rosenmüller-Lymphknoten 315
rostral 41, 202
Rostraler interstitieller Kern des Fasciculus longitudinalis medialis = riFLM 1225
Rot-Grün-Schwäche 1218
Rotatorenmanschette 454
– Übersicht 452
RPLS = Ramus posterolateralis sinister 601
rRNA = ribosomale RNA 50
Rückbildungsphase
– Frau 816
– Mann 847
Rücken 247
– Topografie 280
Rückenmark (Medulla spinalis) **204**, 950, 1097
– Arterien 1163
– Bahnen/Trakte (Tractus) 204
– – Kreuzung 205
– Eigenapparat 1101
– Entwicklung 1171
– graue Substanz (Substantia grisea) 1099
– Informationsverarbeitung 205
– Lage 1098
– motorische Bahnen 1189
– Querschnitt 1102
– Segmente 205, 1098
– Stränge (Funiculi) 204
– Venen 1168
– weiße Substanz (Substantia alba) 1101
Rückenmarkshäute 1150
Rückenmuskulatur 270
– autochthone 271, 279
– – lateraler Trakt 274
– – medialer Trakt 273
– – plurisegmentale 271
– – unisegmentale 271
– Entwicklung 281
– nicht autochthone 276
– – spinohumerale 276
– – spinoskapuläre 276
Rückfuß 399
Rückresorption
– Primärharn 771
– Wasser 772
Rückstellkräfte, Lunge 566
Rückstrom, venöser 159
Ruffini-Körperchen 1197, 1272
Ruga(-ae)
– transversae 1006
– vaginales 805
Ruhedruck, Unterer Ösophagussphinkter 682
Ruhetonus
– Gefäße 160
– Skelettmuskel 240
Ruhetremor 1188
Rumpf (Truncus) 34
Rumpfbewegungen 312
Rumpfdarm 675
– Wandschichten 676
Rumpfwand, Lymphabfluss 322
Rundes Fenster s. Fenestra cochleae 1084
Ruptur
– Herzwand 614
– Kollateralband 372

S

Sacculus 1083, **1088**, 1232
– alveolaris 550, 557
– laryngis 923
Saccus
– arteriosus 642
– endolymphaticus 950, **1084**
Sägeblattstruktur 813
Sagittalachse (Pfeilachse) 38
Sagittalebene 38
Sakkaden 1225
Sakralisation 284
Sakralkyphose 248
Sakralmark 1102
Salpingitis 797
Salpinx s. Tuba uterina 797
Saltatorische Erregungsleitung 94, 196
Salzhaushalt 763
Salzsäureproduktion, Magen 698
Samenbläschen s. Glandula vesiculosa 832
Samenflüssigkeit 848
Samenhügel s. Colliculus seminalis 839
Samenleiter s. Ductus deferens 831
Samenstrang (Funiculus spermaticus), Hüllen 325
Samenzellbildung s. Spermatogenese 843
Samenzelle 843
Sammelrohr 771
Santorini-Papille (Papilla duodeni minor) 749
SA-Rezeptor 1196
Sarkolemm 81
Sarkom 69
Sarkomer 83
Sarkosomen 81
Satellitenzellen 82
Sattelgelenk 231
Säuglingshüfte, Diagnostik 362

aus: Aumüller u.a., Duale Reihe – Anatomie (ISBN 9783132417526) © 2017 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

Säulenknorpel 81
Saumepithel 1025
Säure-Basen-Haushalt 763
Säurebildung, Magen 698
Scala
– tympani 1084
– vestibuli 1084
Scaphocephalus (Kahnschädel) 967
Scapula (Schulterblatt) 439
– Bewegungen am Thorax 442
Scapula alata 445
Schädel (Cranium) 941
– Entwicklung 965
– Pfeiler-Kuppel-Konstruktion 957
Schädelbasis (Basis cranii) 947
– äußere 952
– Entwicklung 966
– innere 947
– Öffnungen mit durchtretenden Strukturen 949, 953
– Schwachstellen 957
– Verstärkungspfeiler 957
Schädelbasisbruch 947, 958
Schädeldach (Calvaria) 946
Schädelgrube(n)
– hintere 950
– mittlere 949
– vordere 948
Schädelkalotte 946
Schädelknochen 224
– Feinbau 947
Schädelnaht 227, 947
– Verknöcherung 967
Schaffer-Kollaterale 1247
Schaffer-Kollateralen 1248
Schallleitungsschwerhörigkeit 1082, 1090
Schallleitungsstörung 1089
Schallschatten 138
Schallübertragung 1089
Schaltlamelle 78, 223
Schaltstück 65, 1019
Schaltzelle 771
Schambein (Os pubis) 328
Schamberg (Mons pubis) 808
Schamhaarbildung 824
Schamlippen
– große (Labia majora pudendi) 808
– kleine (Labia minora pudendi) 807
Scharniergelenk **231**, 404, 407, 455, 492
– verzahntes 485
Scheide s. Vagina 805
Scheidenvorhof s. Vestibulum vaginae 807
Scheitelbein s. Os parietale 944
Scheitelbeuge 1173
Scheitellappen 1133
Schenkelhernie (Femoralhernie) 315
Schenkelhalsfraktur 348, 355
Schenkelhalswinkel 348
Schenkelhalswinkel s. auch CCD-Winkel 348
Schichtigkeit, Oberflächenepithel 60
Schiefhals (Torticollis) 895
Schiefschädel (Plagiocephalus) 967
Schielen 1054
Schienbein s. Tibia 397
Schiffreagenz 101
Schilddrüse (Glandula thyroidea) 931
– Entwicklung 935
– Gefäße 934
– Nerven 935
Schilddrüsenkarzinom 906
Schildknorpel (Cartilago thyroidea) 921
Schiller-Jodprobe 803
Schindylesis (Nutennaht) 227
Schläfenbein s. Os temporale 943
Schläfengrube s. Fossa temporalis 1034
Schläfenlappen 1133
Schlaffe Lähmung 1191
Schlaganfall (Apoplex) 625, 1157
– bei Aortenisthmusstenose 629
Schlagvolumen 609
Schleimhaut (Mukosa) 530
Schleimhautbindegewebe 677
Schleimhautbindegewebe (Lamina propria mucosae) 530, 677
Schleimhautepithel (Lamina epithelialis mucosae) 530, 677
Schleimhautmuskelschicht (Lamina muscularis mucosae) 530, 677
Schlemm-Kanal 1071
Schleudertrauma s. HWS-Distorsion 267
Schließen (Adduktion) der Finger 491
Schlitzmembran 770
Schluckakt 690
Schluckauf 639
Schluckauf (Singultus) 639
Schluckreflex 919
Schluckstörung 680
Schluckzentrum 1254
Schlund s. Pharynx 914
Schlundbogen 968, 1107
– Derivate 969
Schlundenge (Isthmus faucium) 916, **1007**
Schlundfurchen 968
Schlundheber (Musculi levatores pharyngis) 917
Schlundschnürer (Musculi constrictores pharyngis) 917
Schlundtaschen 936, 968
– Derivate 969
Schlüsselband s. Ligamentum trapeziometacarpale palmare 489
Schlüsselbein (Clavicula) 439
Schlussrotation 377
Schmelz (Enamelum) 1024
Schmelzepithel 1028
Schmelzoberhäutchen 1028
Schmelzorgan 1028
Schmelzpulpa 1028
Schmelzretikulum 1028
Schmerz 1205
– Ausbreitung 1210
– Chronifizierung 1210
– chronischer 1206
– erster 1206
– neuropathischer 1206
– projizierter 1208
– übertragener 1210
– zweiter 1206
Schmerzempfindung 1206
Schmerzformen 1205
Schmerzhemmung 1213
– deszendierendes System 1215
Schmerzkomponenten 1206
Schnecke (Cochlea) 1084, 1086
Schneidezahn (Dens incisivus) 1021
Schnellkraftmuskeln 87
Schnittbild (Tomogramm) 134
Schnittbildverfahren 134
Schnittpräparat 99
Schnittverletzung, Handgelenkbereich 510
Schnupfen 1045
Schober-Maß 270
Schock 614
– anaphylaktischer 174
– hypovolämischer 750
Schrägfraktur 226
Schrittmacheraktivität, Herz 596, 599
Schrittmacherzelle
– Herzmuskulatur 88
– Darm 679
Schulter 437
– Bauprinzip 437
– Bewegungen **450**, 461
– Bewegungsumfang 437
– Gefäße 463
– Gelenke im Überblick 438
– Kapsel-Band-Apparat 449
– Lymphknotenstationen 468
– Muskeln 462
– Nerven 468
– Topografie 473
Schulter-Arm-Syndrom 264
Schulterblatt (Scapula) 439
– Bewegungen am Thorax 442
Schulterblattanastomose 463
Schulterblatt-Thorax-Gelenk 438, 441
Schulterenge 448, 454
Schultergelenk
Schultergelenk (Articulatio glenohumeralis) 445
– Bandapparat 447
– Beweglichkeit 450
– Bewegungen 450, 461
– Immobilisation 448
– Luxation 447, **449**
– – kaudale 453
– – Schutz 454
– Muskeln 451
– Röntgenbild 438
Schultergürtel 438, **441**
– Bandapparat 440
– Bewegungen 441
– Muskeln 443
– Muskelschlingen 443
Schulterkontur 451
Schulterschmerzen 437
Schuppenflechte 1268
Schürzenbindegriff 445
Schütz-Bündel (Fasciculus longitudinalis posterior) 1132
Schwalbe-Kern (Nucleus vestibularis medialis) 1235
Schwanenhalsdeformität 502
Schwangerschaft (Graviditas) 817
Schwankschwindel 1088
Schwann-Zelle s. Gliazelle 93
Schwannom (Neurinom) 93
Schwanzknospe 283
Schweifkern s. Nucleus caudatus 1143
Schweißdrüse 1277
– Innervation 219
Schweißtest 65
Schwellkörper
– Erektion 847
– Penis 836
Schwellkörpermuskulatur, Beckenboden 337
Schwerhörigkeit 1089
Schwimmprobe 548
Schwindel 1088
– vertebragener 278
Schwurhand 510
Sclera 1061
– Entwicklung 1072
Screening (Suchtest) 138
SDH = Subdurales Hämatom 1166
Sebum 1276
Sectio caesarea (Kaiserschnitt) 819
Seelenblindheit 1141, 1224
Segelklappen (Valvae cuspidales) 589
Segment, Rückenmark 204
Segmentale Gliederung 113
Segmentale Innervation s. Innervation, segmentale 207
Segmentarterien 559
– Niere 774
Segmentationsbewegungen 705
Segmentbronchus (Bronchus segmentalis) 550, **552**, 555
Segmentsprung
– oberer 302
– unterer 342
Segmentum(-a)
– hepatis (Lebersegmente) 737
– bronchopulmonale (bronchopulmonales Segment = Lungensegment) 550, **552**
Sehachse 1053, 1058
Sehbahn 1220
Sehen
– binokuläres 1216
– monokuläres 1216
Sehne (Tendo) 234
Sehnenfäden (Chordae tendineae) 590
Sehnenorgan 1197
Sehnenscheide (Vagina tendinis) 237
– Fuß 414
– Hand
– – dorsal 502
– – palmar 500
– Infektion 501
– Reizung 501
Sehnenscheidenentzündung (Tendovaginitis) 237
Sehnenscheidenfächer 503
Sehnentransplantat 495
Sehnervenkreuzung s. Chiasma opticum 1221
Sehpigment 1066
Sehstrahlung (Radiatio optica) 1222
Seitaufnahme s. Röntgendiagnostik 130
Seitenhorn (Cornu laterale) 204, **1099**, 1102
Seitenplattenmesoderm **113**, 527
Seitenstrang (Plica salpingopharyngea) 190
Seitenventrikel 1154
Sekretin 743
Sekretion
– apokrine 64
– ekkrine/merokrine 64
– holokrine 64
– konstitutive 64
– regulierte 64
– zytokrine 1269
Sekretionsphase 813
– Magensaft 703
Sekrettransport, exokrine Drüse 65
Sekundär auditorischer Kortex 1141
Sekundär somatosensorischer Kortex 1140
Sekundär visueller Kortex 1141
Sekundärbündel 86
Sekundäre Markhöhle 80

aus: Aumüller u.a., Duale Reihe – Anatomie (ISBN 9783132417526) © 2017 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

Sekundäre Muskelspindelafferenz 1197
Sekundäre Oozyte 810
Sekundäre Sinneszelle 1194
Sekundäre Spermatozyte 843
Sekundärer Knochenkern 80
Sekundäres Geschlechtsmerkmal 47
Sekundäres Ossifikationszentrum 80
Sekundärfollikel 810
Sekundärzotten s. Plazenta 120
Selektion, positive/negative, Thymus 180
Sella(-ae) turcica 945, 949
Semicanalis(-es)
– musculi tensoris tympani 1083
– tubae auditivae 1083
Semidünnschnitt 99
Semilunarklappen (Taschenklappen) s. Valvae semilunares 591
Senium 825
Senkfuß (Pes planus) 422, **425**
Senkniere 765
Senkungsabszess 913
Sensibilisierung 199
Sensibilisierung s. Reflex 199
Sensibilität 1194
– epikritische 1195
– protopathische 1195
Sensitivierung 1260
Sensorik 1194
Sensorische Aphasie 1141
Sensorische Deprivation 1261
Sensorische Systeme 1194
Sensorisches Gedächtnis 1259
Sensorisches Sprachzentrum 1141, 1262
Sepsis, bei Splenektomie 185
Septula testis 828
Septum(-a)
– aorticopulmonale = Conus-Truncus-Septum 624
– atrioventriculare 583
– cochleae 1084
– cordis 586
– femorale 315
– interatriale (Vorhofseptum) 583
– intermusculare(-ia)
– – brachii
– – – lateralis 460
– – – medialis 460
– – cruris 411, 414
– – vastoadductorium 381, 387
– interventriculare, Entwicklung 624
– linguae 1010
– nasi 1040
– oesophagotracheale 691
– penis 836
– pleuropericardiale 615, 629
– primum 625
– rectovaginale 805
– rectovesicale 722
– sagittale 912
– scroti 841
– secundum 583, 625
– transversum 114, 527
– urorectale 728, 852
– vesicovaginale 805
Septumdeviation 1041
Septumkerne 1245
Septumregion 1240
Seromuköse Drüse 64
Serosa (Tunica serosa) 523, 677
– Feinbau 526
– Innervation 527
– parietalis 523
– visceralis 523
Serosabindegewebe (Lamina propria serosae) 526, 677
Serosaduplikatur 524
Serosaepithel (Lamina epithelialis serosae) 526
Serosamakrophagen 526
Serosaverhältnisse 524, 526
Seröse Drüse 64
Seröse Flüssigkeit 525
Seröse Haut s. Serosa 523
Seröse Höhlen 521, 523
– Entwicklung 527
Serotonin 704, 1182, **1214**, 1257
Serre-Epithelkörper 1029
Sertoli-Zellen 828, **845**, 853, 855
Serum 166
Sesambein (Os sesamoideum) **238**, 402, 480
Sexuelle Reaktion
– der Frau 816
– des Mannes 847
Sharpey-Fasern 221, 234, 1025
shh = sonic hedgehog 1172
Shoemaker-Linien 392
Shrapnell-Membran 1078
Shunt
– ventrikuloatrialer 1157
– ventrikuloperitonealer 1157
Sialografie 1018
Sichelfuß 425
Siebbein (Os ethmoidale) 945, 956
Siebbeinzellen s. Cellulae ethmoidales 1043
Silberimprägnation 101
Sildenafil 847
Single-Photon-Emission-Computertomografie = SPECT 1178
Singultus (Schluckauf) 639
sinister 41
Sinneszelle 1194
– Bogengänge 1234
– Corti-Organ 1229
– gustatorische 1241
– Maculae utriculi und sacculi 1233
– olfaktorische 1238
– primäre 195, 212
– sekundäre 195, 212
Sinovaginalhöcker 857
Sinterungsfraktur, Wirbelkörper 252
Sinus
– anales (Morgagni-Taschen) 720
– aortae 629
– caroticus 896
– cavernosus 983, **986**, 1167
– – Augenmuskelnerven 1289
– – Verbindungen 976
– cervicalis 968
– coronarius 606
– – Mündung 582
– durae matris 1167
– ethmoidales 1043
– frontalis 943, 1040, **1043**
– lactiferi 1277
– Lymphknoten 184
– maxillaris 1040, **1042**
– Milz 185
– obliquus pericardii 614
– paranasales s. Nasennebenhöhlen 1042
– pericardii 614
– petrosus
– – inferior 950
– – superior 1167
– prostaticus 839
– rectus 1167
– renalis 763
– sagittalis
– – inferior 1167
– – superior 1165, 1167
– sphenoidalis 1041, **1043**
– tarsi 400
– transversus 1165, 1167
– – pericardii 614
– trunci pulmonales 592
– urogenitalis 728, **851**, 859
– venarum cavarum 579, **582**
– venosus 622
– – sclerae (Schlemm-Kanal) 1071
Sinus-cavernosus-Thrombose 977
Sinus-coronarius-System 606
Sinusitis 111, 1041
– maxillaris 1042
Sinusknoten (Nodus sinuatrialis) 597
– Lage 583
Sinusoid/Sinus s. Kapillare 157
Sinusvenenthrombose 1168
Situs 528
– inversus 110
– thoracis (Brustsitus) 533
Sitzbein (Os ischii) 328
Skalenuslücke
– hintere 463
– vordere 466
Skalenusmuskeln 896
Skapularlinie (Linea scapularis) 303
Skelettmuskel 234
Skelettmuskelfaser 82
Skelettmuskulatur 82
Skelettreife 515
Sklera 1059
Sklerotom 210, 282
Sklerotomzellen 113
Skoliose 249, 252
Skorbut 68, 1025
Skotom 1216
Skotopisches Sehen 1066
Skrotalwülste 859
Skrotum (Hodensack) 841
Slow-Faser 86
SMAS = superfizielles muskuloaponeurotisches System 961
Smegma clitoridis 808
Snowboarder's ankle 400
Sodbrennen 683
Somatisches Nervensystem s. Nervensystem 212
Somatoafferenzen 979
Somatoefferenzen 198
Somatoliberin 1252
Somatopleura (Mesoderm, intraembryonales) 114, 527
Somatosensorik 1194
Somatosensorischer Kortex 1140
Somatostatin 752
Somatotopie
– Hinterstrang 1200
– Motoneuron-Säulen im Rückenmark 1191
– Pyramidenbahn 1183
– Tractus spinothalamicus anterior 1200
Somatotropes Hormon 1252
Somiten (Ursegmente) 281
– Bildung 113
sonic hedgehog = shh 1172
Sonnengeflecht s. Plexus solaris 216
Sonografie (Ultraschalldiagnostik) 138
Sonorer Klopfschall 572
Sozialverhalten 1243
SP = Substanz P 1182, 1207
Spalt
– mesenterokolischer 654
– parietokolischer 654
Spaltbildungen, Wirbelsäule 283
Spannungspneumothorax 567
Spastische Lähmung 1184, 1191
Spatium(-a)
– circumbulbare 1052
– epi-/peridurale (Epiduralraum) 1150
– extraperitoneale = Extraperitonealraum 523, 648
– lateropharyngeum 912
– peripharyngeum 912
– perisinusoideum = Disse-Raum 740
– presacrale 662
– prevesicale 663
– profundum perinei 338
– retroinguinale 648, 662
– retroperitoneale = Retroperitonealraum 648, 765
– retropharyngeum 912
– retropubicum = Retzius-Raum 648, 663, 780
– subarachnoideum (Subarachnoidalraum) 1149, 1153
– subperitoneale = Subperitonealraum 523, 648
– superficiale perinei 338
– suprasternale 912
SPECT = Single-Photon-Emission-Computertomografie 1178
Spee-Kurve 1023
Speiche (Radius) 479
Speicheldrüsen (Glandulae salivariae) 1017
Speichelsekretion 1254
Speichelsteine 1018
Speicherfett 71
Speiseröhre s. Ösophagus 679
Spektrin 51
Spermatide 844
Spermatogenese (Samenzellbildung) 843
– Dauer 844
– Regelmechanismen 845
Spermatogonie 843
Spermatozoon (Spermium) 844
Spermatozyte 843
Spermiation 844
Spermienwanderung 816
Spermiogenese 843
Spermiogramm 848
Spermium 844
Spermium (Spermatozoon) 844
Sperrarterie 158
Spezialisierte Kortexareale 1137
Speziallamellen 77
Sphärozytose (Kugelzellanämie) 169
Sphinkter
– Oddi (Musculus sphincter ampullae hepatopancraticae) 743
– präkapillärer 158
Sphinktermuskulatur, Beckenboden 337
Sphinktersystem, Rektum und Anus 723
Spielbein 355
Spina(-ae)
– bifida 284
– iliaca
– – anterior
– – – inferior 328
– – – superior 328, 390
– – posterior
– – – inferior 328
– – – superior 328, 390

aus: Aumüller u.a., Duale Reihe – Anatomie (ISBN 9783132417526) © 2017 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

– ischiadica 328
– – bei vaginaler Palpation 390
– nasalis
– – anterior 965
– – ossis frontalis 943
– scapulae 440
Spina-Trochanter-Linie 392
Spina-Tuber-Linie 392
Spinales System 273
Spinales α-Motoneuron 1184
Spinales System s. Rückenmuskulatur, autochthone 273
Spinalganglion 98, 206
Spinaliom 1269
Spinalkanalstenose 262
Spinalnerv (N. spinalis) 204, **205**, 207
– Faserqualitäten 206
– segmentale Innervationsgebiete 207
– zervikale 901
Spines s. Neuron 91
Spinnbarkeit, Zervixschleim 814
Spinohumerale Muskeln s. Rückenmuskulatur, nicht autochthone 276
Spinokostale Muskeln s. Rückenmuskulatur, nicht autochthone 276
Spinoskapuläre Muskeln s. Rückenmuskulatur, nicht autochthone 276
Spinozerebellum 1123
Spiralarterien 813
Spitzfuß 425
Spitzfußstellung 431
Spitzschädel (Oxycephalus) 967
Splanchnopleura 527
Splanchnopleura s. Mesoderm, intraembryonales 527
Splen s. Milz 184
Splenektomie (Milzentfernung) 169, 185
Splenomegalie 187
Spondylarthrose 262
Spondylitis ankylosans (Morbus Bechterew) 262, 331
Spondylolisthese 284
Spondylolyse 284
Spondylose 262
Spongiosa (Substantia spongiosa) 75, 223
– Lamellenanordnung 223
– Trabekel 225
Spongiosaarchitektur
– Femur 348
– Fußknochen 421
– Wirbelkörper 252
Spongiosabälkchen 226
– trajektorielle Anordnung 225
Sprachbildung 1039
Sprachdominanz 1262
Sprache 1261
Spracherkennung 1141
Sprachzentrum
– motorisches 1140, 1261
– sensorisches 1141, 1262
Spreizfuß (Pes transversoplanus) 422, 425
Spritzschluck 690
Sprungbein s. Talus 399
Sprunggelenk(e) 403
– Achsen 404
– oberes = OSG (Articulatio talocruralis) 403
– – Bewegungsumfang 407
– – Gelenkkapsel und Bandapparat 405
– – Gelenktyp und -körper 404
– – Mechanik 406
– Supinations-Inversionstrauma 406
– unteres = USG (Articulatio talotarsalis) 407
– – Bandapparat 408
– – Gelenkflächen 408
– – Gelenktyp und -körper 407
– – Mechanik 409
Spüldrüsen 1012
– Glandulae gustatoriae 1012
– Regio olfactoria 1045
Squama(-ae) occipitalis 944
Stäbchen 1066, 1217
Stachelzellschicht (Stratum spinosum) 62, 1268
Stammzelle
– hämatopoetische 166
– lymphatische 176
– pluripotente 70
Stammzotte 121
Stand 350, 396, 413, 421
Standbein 355
Standfuß 396
Stapes 1080
Star
– grauer 1069
– grüner (Glaukom) 1071
Statine 1251
Statokonienmembran 1088
Statolithen 1233
Stauchungsfurchen, Handgelenke 514
Stauungsblutung 1168
Stauungspapille 1068
Steatorrhö (Fettstühle) 751, 1285
Steigbügel 1080
Steigbügel (Stapes) 1080
Steißbein (Os coccygis) 258
Stellatumblockade 905
Stellmuskeln, Ohr 1075
Stellungssinn 1196
Stenose
– Aortenklappe 592
– Herzklappe 588
– Koronararteie 605
Stent-Implantation 605
Steppergang 431
Stereozilie **54**, 1087
Sterilisation 797
Stern(Ito)-Zelle 741
Sternalleisten 304
Sternallinie (Linea sternalis) 303
Sternoklavikulargelenk (Articulatio sternoclavicularis) 440
Sternokostalgelenke (Articulationes sternocostales) 291
Sternum (Brustbein) 289-290
– Entwicklung 304
Sternzelle 1118
Steuerungshormone, hypothalamische 1130, 1251
STH (somatotropes Hormon) 1252
Stickstoffmonoxid = NO 1182
Stieldrehung, Ovar 795
Stierhornmagen 694
Stiftchenzellen 798
Stilling-Clarke Säule 1201
Stimmfalten (Plicae vocales) 924
Stimmritze (Rima glottidis) 924
– Stellungen 924
Stirnbein (Os frontale) 943
Stirnhöhle s. Sinus frontalis 1043
Stirnnasenpfeiler 958
Stirnnasenwulst 970
Stoffaustausch, kapillärer 156
Stofftransport, Epithelgewebe 59
Stomata 526
Stomatodeum 970
Strabismus 1054
Straffes Bindegewebe 70
Strahlenkörper s. Corpus ciliare 1060
Strangulationsileus 653
Stratum(-a)
– basale (Basalis) 802, 1267
– – mehrschichtige Epithelien 61
– – Vagina 806
– cellulare, Perichondrium 72
– circulare (Ringmuskelschicht) 677
– compactum 813
– corneum 62, **1269**
– fibrosum
– – Perichondrium 72
– – Periost 75, 221
– – Sehnenscheide 237
– functionale (Funktionalis) 802
– ganglionare/purkinjense 1119
– germinativum 1268
– glomerulosum 1239
– granulare 1248
– granulosum 62, 1119, 1268
– – Follikel 810
– grisea colliculi 1114
– intermedium = Intermediärschicht
– – mehrschichtige Epithelien 61
– – Vagina 806
– longitudinale (Längsmuskelschicht) 677
– lucidum 62, 1268
– mitrale 1239
– moleculare 1247
– – Kleinhirnrinde 1118
– multiforme 1248
– nervosum retinae 1061, 1065
– oriens 1247
– osteogenicum, Periost 75, 221
– papillare 1271
– parabasale = Parabasalschicht, Vagina 806
– pigmentosum retinae 1061, 1065
– pyramidale 1247
– radiatum 1247
– reticulare 1271
– spinosum 62, 1268
– spongiosum 813
– subendotheliale, Blutgefäße 152
– submucosum, Myometrium 803
– subserosum, Myometrium 803
– superficiale = Superfizialschicht
– – mehrschichtige Epithelien 61
– – Vagina 806
– supravasculosum 803
– supravasculosum, Myometrium 803
– synoviale, Sehnenscheide 237
– vasculosum, Myometrium 803
Streifenkörper (Corpus striatum) 1144, 1186
Streifenstück 65, 1019
Streptokokkeninfekt 589
Stressinkontinenz 784
Stria(-ae)
– distensae 1271
– longitudinales 1245
– mallearis 1078
– medullaris(es)
– – thalami 1127
– – ventriculi quarti 1113
– olfactoria
– – lateralis 1240
– – medialis 1240
– vascularis 1086
Striatum (Corpus striatum) 1143, 1186
Stridor 1287
Stroma 528
– Entzündung 70
– ovarii 796
– uteri 802
Struktur, allgemeine Bedeutung 31
Strukturelle Herzgeräuschen 617
Struma 906, 932
– maligna 1288
Stumme Synapse 1210
Stumpfes Bauchtrauma 654, 735
Stützgewebe 58
Stützstrahlen, Fuß 399, 409, 421
Stützzelle 1238, 1241
Stylomuskeln 912
Subakromiales Nebengelenk 448, 450
Subarachnoidalblutung 1159
Subarachnoidalraum 1149, 1153
Subcutis 1266, **1272**
Subdurales Hämatom = SDH 1166
Subduralraum 1149
Subfornikalorgan 1170
Subglottis 923
Subiculum 1245
Subkardinalvenen 877
Subklaviakatheter 466
Submukosa 677
Submukosa (Tela submucosa) 677, **678**, 684
Subnucleus oralis (Nucleus spinalis nervi trigemini) 1108, 1204
Subokzipitalpunktion 1154
subperitoneal 652
Subperitonealraum (Spatium subperitoneale) 523, 648
Subpleurales Lymphsystem 561
Subserosa (Tela subserosa) 526, 677
Substantia
– alba (Rückenmark, Weiße Substanz) **202**, 1099, 1101
– compacta (Kompakta) 75
– corticalis (Kortikalis) 75, 223
– gelatinosa 1100
– grisea (Rückenmark, Graue Substanz) **202**, 1099, 1114, 1214, 1227
– intermedia 1100
– nigra **1114**, 1144, 1186, 1257
– perforata posterior 1115
– spongiosa (Spongiosa) 75, 223
Substanz
– graue s. Substantia grisea 1099
– weiße s. Substantia alba 1101
Substanz P = SP 1182, 1207
Substratfärbungen 101
Substrathistochemie 101
Subthalamus 1132
Sulcus(-i)
– arteriae vertebralis 264
– bicipitalis 465, 475
– – lateralis 460
– – medialis 460, 466

aus: Aumüller u.a., Duale Reihe – Anatomie (ISBN 9783132417526) © 2017 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

– calcarinus 1133, 1222
– carpi 480
– centralis 1133
– coronarius 580
– costae 288
– – Leitungsbahnen 299
– gluteus 389
– hippocampalis 1246
– intertubercularis 446
– interventricularis
– – anterior 580
– – posterior 581
– lacrimalis 956
– lateralis 1133
– limitans 1172
– medianus
– – linguae 1009
– – posterior 1101
– mentolabialis 959
– nasolabialis 959
– nervi
– – radialis 446, 469
– – spinalis 253
– – ulnaris 456, 470
– oesophageotrachealis 638
– parietooccipitalis 1133
– posterolateralis 1001
– pulmonis 288
– retroolivaris 996, 998
– sclerae 1061
– tali 400
– terminalis 583
– – cordis)579
– – linguae 1009
– tympanicus 1077
– venae cavae inferioris 736
superficialis, -e 41
Superfizialschicht, Vagina s. Stratum superficiale 806
Superfizielles muskuloaponeurotisches System = SMAS 961
superior, -us 41
Supination 409, 460
– Fuß 409
– Hand 487
Supinations-Inversionstrauma, Sprunggelenke 406
Supinatorkanal 508
Supplementär motorischer Kortex 1182
Supportgewebe 58
Supportzelle (Gliazelle) 93
Supraglottis 923
Suprahyoidale Muskulatur 893
Suprakondyläre Femurfraktur 393
Suprapubische Punktion 781
Suprapubischer Katheter 781
Supraspinatussehne, Ruptur 454
Sura (Wade) 433
Surfactant 557
Sustentaculum tali 400
Sutura(-ae) (Naht) 227
– coronalis (Kranznaht) 947
– lambdoidea (Lambdanaht) 947
– palatina mediana 1006
– plana (Glattnaht) 227
– sagittalis (Pfeilnaht) 947
– serrata (Zackennaht) 227
– squamosa (Schuppennaht) 227
– Verknöcherung 967
Sydesmosis (Bandhaft) 227
Sylvii-Furche (Sulcus lateralis) 1133
Sympathikus 214
– Bauch- und Beckenraum 874
– Wirkung 217
Symphysis (Verwachsung) 227
– pubica 331, 390
Synapse 97, 196
– en passant à distance 90
– nozizeptive 1209
– retinale 1219
– stumme 1210
Synaptobrevin 1191
Synarthrose 227
Synchondrosis (Knorpelhaft) 227
– sphenooccipitalis 966
– sphenopetrosa 966
Syndesmosis tibiofibularis 399, 405
Syndrom, thoracic outlet 285
Synergisten 240
Synkope 592
Synovia (Synovialflüssigkeit) 229
Synovialzotten 229
Synoviozyt 229
Synzytialknoten 122
Synzytiotrophoblast 105
Synzytium
– funktionelles 56
– – glatte Muskulatur 90
– – Herzmuskulatur 87
– Skelettmuskulatur 82
Syphilis 1200
System(e)
– auditorisches 1228
– cholinerges 1255
– des menschlichen Körpers, Einteilung 32
– extrapyramidalmotorisches = EPMS 1142
– funktionelles, ZNS 1181
– gustatorisches 1241
– hepatobiliäres 734
– limbisches 1243
– monaminerges 1255
– motorisches 1182
– neuroendokrines 1249
– olfaktorisches 1238
– retino-hypothalamo-pineales 1228
– retinotektales 1226
– sensorisches 1194
– vestibuläres 1232
– visuelles 1215
Systematische Anatomie 32
Systole 146, 609
Szintigrafie 129

T

Tabatière (Fovea radialis) 514
Tabes dorsalis 1200
Tachykardie 598
– bei Hyperthyreose 932
Taenia(en) 678, 715
– libera 715
– mesocolica 715
– omentalis 715
Tag-Nacht-Zyklus 1131
Talgdrüsen 1276
Talus (Sprungbein) 399, **407**, 409
Tangentialzone, Knorpel 74
Tanzende Patella 375
Tarsaltunnelsyndrom 433
Tarsometatarsalgelenke (Articulationes tarsometatarsales) 410
Tarsus (Fußwurzel) 399, 402, 1054
Taschenfalten (Plicae vestibulares) 924
Taschenklappen (Semilunarklappen) s. Valvae semilunares 591
Tastbare Knochenpunkte 35
Tastfunktion 477
Tastsinn 1196
Tawara-Schenkel (Kammerschenkel) 599
Taxol 53
TCD = transkranielle Dopplerunterschung 1178
Techniken, histologische 99
Tectum 1189
– mesencephali 1114
TEE = transösophageale Echokardiografie 582, **621**
Teerstuhl 698
Tegmen tympani 1079
Tegmentum (Haube) 1104
– mesencephali 1114
Teilgebiete, Anatomie 31
Tektorialmembran 1086, 1229
Tela
– subcutanea 1272
– – penis = Fascia penis superficialis 837
– submucosa (Submukosa) 677, 684
– subserosa (Subserosa) 526, 677
Telencephalon s. Großhirn 1132
Telenzephalonbläschen 1173
Temperatursinn 1215
– Bahnen 1210
Temporallappenepilepsie 1246
Temporallappenläsionen 1133
Tendo valvulae venae cavae inferioris = Todaro-Sehne 583
Tendovaginitis (Sehnenscheidenentzündung) 237
Tennisellenbogen 455, 493
Tenon-Kapsel 1051
TENS = transkutane elektrische Nervenstimulation 1213
Tentorium cerebelli 1151
TEP = Totalendoprothesen 345
Teratogen 102
Terminale Zisterne s. Muskulatur, Skelettmuskulatur 84
Terminaler Ösophagus 682
Terminalhaar 1274
Terminalzotte 121
Territorium, Knorpel 73
Tertiärbündel s. Muskulatur, Skelettmuskulatur 86
Tertiärfollikel 810
Tertiärzotten s. Plazenta 120
Testis s. Hoden 827
Testosteron 827
Tetanus 1191
Tetracyclin 1029
Tetrodotoxin = TTX 1208
Thalamus **1125**, 1195
– Kerne 1125
– motorischer 1192
– nozizeptive Kerne 1212
– ventralis s. Hypothalamus 1128
Thalamusschmerz 1212
Thalamusstrahlung, zentrale/obere 1127
Thebesius-Venen (Venae cardiacae minimae) 607
Theca
– externa 810
– folliculi 810
– interna 810
Thekaluteinzellen 811
Thekaorgan 810
Thekodontie 1021
Thelarche 824
Thenar (Daumenballen) 499, 513
– Atrophie 510
Thenarmuskulatur 498
Thermonozizeptor 1207
Thermoregulation 158
Thermorezeption, Bahnen 1210
Thermorezeptor 213
Thoracic outlet syndrome 285
Thorakalkyphose 248
Thorakalmark 1102
Thorax (Brustkorb) 286
– Entwicklung 304
– Gefäßversorgung 299
– instabiler = flail chest 286
– Orientierungslinien 303
– Topografie 303
Thoraxapertur
– obere 288
– untere 288
Thoraxaufnahme 131
Thoraxwand s. Thorax
Thorell-Bündel 597
Thrombin 169
Thrombokinase 169
Thrombophlebitis 160
Thrombopoese 170
Thrombose 145
– Sinus cavernosus 977
Thrombozyt 169
Thrombozytopenie 170
Thrombus 145
Thymektomie 180
Thymozyt 180
Thymus (Bries) 180
Thymusaplasie 182
Thymusdreieck (Trigonum thymicum) 564
Thyreoglobulin 932
Thyreotropin-releasing Hormon = TRH 932
Thyreozyt 932
Thyroidea-stimulierenden Hormon = TSH 932
Thyroliberin 1252
Thyroxin (T 4) 932
Tibia (Schienbein) **397**, 413
Tibiakondylen 391, 397
Tibiakopf 364
tibial 41
Tibialis-anterior-Syndroms 414
Tibiaplateau 364
Tibiatorsion 398
Tiefenschmerz, somatischer 1205
Tiefensensibilität 1196
– unbewusste 1198, 1201
Tight Junction (Zonula occludens) s. Barrierekontakt **56**, 1169
Tinnitus 1159
Tip links 1230
Tip-link-Mechanismus 1233
T-Lymphozyt 177
Todaro-Sehne = Tendo valvulae venae cavae inferioris 583
Tokolyse 799
Tomes-Faser 1029
Tomogramm (Schnittbild) 134
Tonotopie 1232
Tonsilla(-ae) 189
– cerebelli 1116189, 1012
– palatinae (Gaumenmandeln) 189
– pharyngealis (Rachenmandel) **189**, 916
– tubariae 190
Tonsillektomie 191
Tonsillitis 191
Toporaphische Anatomie 32
Torsion, Tibia 398
Torticollis 895
Torus tubarius 916
Tossy-Klassifikation 443
Totalendoprothesen = TEP 345

aus: Aumüller u.a., Duale Reihe – Anatomie (ISBN 9783132417526) © 2017 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

Totraum 554, 561
Trabecula(-ae)
– carneae 584
– septomarginalis (Leonardoband = Moderatorband) 584
Trabeculum(-a) corneosclerale 1071
Trabekelarterie (Balkenarterie) 185
Trabekelvene 186
Trachea (Luftröhre) **541**, 930
– Entwicklung 575
– Pars cervicalis 930
– Topografie 640
– Verlagerung 1287
– Wandbau 543
Tracheobronchialdivertikel 691
Tracheomalazie 932, 1287
Tracheotomie 930
Tractus 1101
– corticopontini 1185
– corticospinalis 1183
– – anterior **1184**, 1190
– – lateralis **1101**, 1184, 1190
– corticostriatalis 1186
– cuneocerebellaris (Fibrae cuneocerebellares) 1202
– frontopontinus 1185
– hypothalamo-hypophysialis 1130, **1249**
– iliotibialis 357
– intermedius 502
– lateralis 502
– mammillotegmentalis 1245
– mammillothalamicus 1245
– neospinothalamicus 1210
– occipitopontinus 1185
– olfactorius 1240
– opticus 982, 1221
– palaeospinothalamicus 1210
– parietotemporopontinus 1185
– perforans 1248
– posterolateralis 1102
– pyramidalis s. Pyramidenbahn 1183
– reticulospinales 1189
– reticulospinalis
– – anterior 1110, 1254
– – lateralis 1110, 1254
– rubrospinalis 1189
– spinalis nervi trigemini 1203
– spinocerebellaris
– – anterior 1201
– – posterior 1201
– spinomesencephalicus 1211
– spinoparabrachialis 1211
– spinoreticularis 1110, 1210
– spinothalamicus
– – anterior 1196, **1200**
– – – Somatotopie 1200
– – lateralis 1210
– tectospinalis 1189
– tegmentalis centralis 1257
– trigeminothalamicus 1213
– tuberoinfundibularis 1249
– vestibulospinalis 1189
– – inferior 1236
– – lateralis 1236
– – medialis 1236
Tragi 1077
Traglinie 394
– Bein 394
Tragus 1075
Trajektorien 225
Trakte
– motorische s. Bahnen, motorische 1183
Traktionsdivertikel 686
Tränenapparat 1056
Tränenbein (Os lacrimale) 954
Tränendrüse (Glandula lacrimalis) 1056
Tränenfluss 1058
Tränenflüssigkeit 1057
Tränenkanälchen 1057
Tränensack 1057
Tränensee 1057
Tränenwege 1057
Trans-Region, Golgi-Apparat 51
Transformationszone, Zervix 803
Transitionszone, Prostata 834
Transkription 50
Transkutane elektrische Nervenstimulation = TENS 1213
Transmembranproteine 53
– Adhäsions-/Haftkontakt 57
Transmitter 196
– ZNS 1182
Transmurales System, Herzvenen 607
Transösophageale Echokardiografie = TEE 582
Transösophageale Elektrokardiografie = Ösophagus-EKG 582
Transplantation, Niere 1286
Transport, axonaler 92, 200
Transposition der großen Gefäße 624
Transsphenoidale Adenomentfernung 1289
Transsphenoidaler Zugang 1042
Transthorakale Ebene 534, 641
Transversalachse (Querachse) 38
Transversalebene 38
Transversospinales System s. Rückenmuskulatur, autochthone 273
Transzytose 156
Trapezkörper 1231
Treitz-Hernie 653, 705
Treitz-Muskel (Musculus suspensorius duodeni) 707
Trendelenburg-Zeichen 356
TRH = Thyreotropin-releasing Hormon 932, 1252
Triade s. Muskulatur, Skelettmuskulatur 84
Trichromatische Theorie, Farbensehen 1217
Trichterbrust 305
Trigeminus-Druckpunkte 990
Trigeminusneuralgie 990, 1107
Trigonocephalus (Dreiecksschädel) 967
Trigonum(-a)
– cardiacum (Herzdreieck) 564
– caroticum 908, 910
– clavipectorale 466, **474**
– deltoidopectorale 474
– deltoidopectorale s. Tigonum clavipectorale 474
– femorale 389
– femoris 389
– fibrosum
– – dextrum 587
– – sinistrum 587
– lumbocostale 539
– nervi
– – hypoglossi 1112
– – vagi 1112
– omoclaviculare 909
– sternocostale 538
– submandibulare 907, 1020
– submentale 907
– thymicum (Thymusdreieck) 564
– vesicae 780
Trijodthyronin (T 3) 932
Trikuspidalklappe (Valva tricuspidalis, Valva atrioventricularis dextra 590
Trilamelläre biologische Einheitsmembran 53
Trimenon 817
Tripus Halleri s. Truncus coeliacus 865
Trisomie 21 1009
Trochanter
– major 346, 390
– – Lagebestimmung 392
– minor 346
Trochlea
– humeri 446, 456
– tali 400, 404
Trochoginglymus (Drehscharniergelenk) 364, 1030
Trolard-Vene (Vena anastomotica superior) 1165
Trommelfell 1076, 1089
– bei Otitis media 1082
– bei Tubenkatarrh 1082
Trophoblast 105
Tropokollagen 67
Tropomyosin 51
Truncus (Rumpf) 34
Truncus(-i)
– arteriosus 622
– brachiocephalicus 629
– bronchomediastinalis 162, 635
– – dexter 635
– – sinister 634
– coeliacus 699, **865**
– costocervicalis 898
– encephali s. Hirnstamm 1104
– inferior 468
– intestinalis 162, 717, **872**
– jugularis 162, 899
– – dexter 635
– – sinister 634
– lumbalis(es) 162, 341, **872**, 881
– – sinister 717
– medius 468
– pulmonalis 559, 579, 627, 631
– – Entwicklung 624
– subclavius 162, 467
– – dexter 635
– – sinister 634
– superior 468
– sympathicus (Grenzstrang) 215, 636
– – Bauchraum 874
– thyrocervicalis 898
– vagales 689
– vagalis
– – anterior 638, 875, 999
– – posterior 638, 875, 999
Trunkothalamus 1126
Trunkuswülste 624
Trypsin 748
T-System s. Muskulatur, Skelettmuskulatur 84
TTE = transthorakale Echokardiografie 621
TTX = Tetrodotoxin 1208
Tuba(-ae)
– auditiva 951, 1079, 1082
– – Entwicklung 1092
– uterina
– – Entwicklung 856
– – zyklische Veränderungen 813
Tubargravidität (Eileiterschwangerschaft) 818
Tubenkatarrh 1082
Tuber(-a)
– calcanei 400, 421
– frontale 943, 965
– ischiadicum 328, 390
– maxillae 954
– omentale 749
– parietale 944
Tuber-Trochanter-Linie 392
Tuberculum(-a)
– anterius 253
– articulare 1031
– auriculae 1075
– caroticum 253
– costae 288
– cuneatum 1104, 1112
– gracile 1104, 1112
– impar 1014
– infraglenoidale 445
– intercondylaria 364
– intervenosum 583
– lingualia lateralia 1014
– majus 446
– mentale 965
– minus 446
– posterius 253
– pubicum 328
– sellae 945
– supraglenoidale 445
Tuberositas
– deltoidea 446
– ossis metatarsalis V 403
– phalangis distalis 482
– radii 457
– tibiae 391, 397
– ulnae 479
Tubuloalveoläre Drüse 64
Tubuloazinöse Drüse 64
Tubulöse Drüse 64
Tubulin, Mikotubuli 53
Tubulus(-i)
– distaler 771
– intermediärer 771
– proximaler 771
– renalis (Nierenkanälchen) 768, 770
– reuniens (Verbindungstubulus) 771
– seminiferi
– – contorti 828, 843
– – recti 828
Tubulussystem, Entwicklung 851
Tumor, invasiver 69
Tumormarker 834
Tunica
– adventitia (Adventitia) 677
– – Ösophagus 686
– – Ureter 779
– – Vagina 806
– albuginea
– – corporum cavernosorum 836
– – corporum spongiosi 837
– – Hoden 827
– – Ovar 796
– conjunctiva 1056
– externa 152
– fibromusculocartilaginea 542
– fibrosa
– – bulbi 1059, 1061
– – Leber (Glisson-Kapsel) 737
– interna bulbi s. Retina 1061, 1064
– intima 152
– media 152
– mucosa (Mukosa) 530, 677
– – Dünndarm 703
– – Harnblase 782
– – Magen 696
– – Ösophagus 683
– – Tuba uterina 798
– – Ureter 778
– – Urethra 809
– – Uterus (Endometrium) 802
– – Vagina 806

aus: Aumüller u.a., Duale Reihe – Anatomie (ISBN 9783132417526) © 2017 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

– muscularis (Muskularis) 677
– – Dünndarm 705
– – Harnblase 782
– – Magen 699
– – Ösophagus 684
– – Tuba uterina 798
– – Ureter 779
– – Urethra 809
– – Uterus 803
– – Uterus s. Myometrium 803
– – Vagina 806
– serosa (Serosa) 523, 677
– – Harnblase 783
– – Tuba uterina 798
– – Uterus 804
– vaginalis testis 325, 827
– vasculosa bulbi (Uvea) 1059, 1062
Turmschädel (Turricephalus) 967
TVT = Tiefe Venenthrombose 160
Typ-I-Pneumozyten 557, 569
Typ-II-Pneumozyten 557
T-Zellrezeptor 177, 180

U

Überbein 403
Übergangsepithel (Urothel) 62, 776
Übergangszone, Knorpel 74
Überleitungsstück (Tubulus, intermediärer) 771
Übersichtsfärbung 100
Übertragener Schmerz 1210
UES = upper esophageal sphincter 680
UES = upper esophageal sphincter s. Ösophagussphinkter 680
Ulcus
– duodeni (Zwölffingerdarmgeschwür) 698
– ventriculi (Magengeschwür) 698
Ulkusblutung 698
Ulna (Elle) 479
ulnar 41
Ulnarabduktion 487
Ultimobranchialkörper 935, 969
Ultradünnschnitt 99
Ultraschalldiagnostik (Sonografie) 138
Umbilicus (Nabel) 313
Umbo 1077
Umgehungskreislauf, portokavaler 871
Umschlagfalten, Pleura parietalis 563
Umwendebewegung (Hand) 460
Uncus(-i) corporum 253
Unguis 1275
Unhappy Triad 375
Univakuolärer Adipozyt 71
Unterarm 477
– Gefäße 505
– Hautinnervation 512
– Knochen 478
– Muskeln
– – Extensoren 496
– – Flexoren 495
– Muskulatur 492
– Nerven 508
– Topografie 513
Unterbauchsitus, Entwicklung 670
Untere Extremität (Membrum inferius) 34
Unterer Ösophagussphinkter = UÖS 682
Unteres Uterinsegment 800
Unterhaut 1272
Unterkiefer (Mandibula) 955, 965
Unterkieferdrüse (Glandula submandibularis) 1020
Unterkieferwulst 971
Unterkühlung 1266
Unterlippe 1004
Unterschenkel (Crus) 396
– Arterien 428
– Gefäßversorgung 427
– Innervation 431
– Knochen (Ossa cruris) 397
– Lymphsystem 430
– Muskulatur 411
– Venen 429
Unterschenkelgips 391
Unterschläfengrube s. Fossa infratemporalis 1034
Untersuchung, rektale (Prostata) 663
Untersuchungsmethoden, klinische 35
Unterzungendrüse (Glandula sublingualis) 1021
Unterzungenregion 1015
UÖS = Unterer Ösophagussphinkter 682
Urachus (Ductus allantoicus) 114, 317, 851
Urachusfistel 114
Urämie 851
Uranoschisis 1008
Ureter (Harnleiter) 777
– Kreuzungen 777
– Wandbau 778
Ureterknospe 850
Ureterstein 778
Urethra 833
– Entwicklung 851
– feminina (weibliche Harnröhre) s. 809
– masculina (männliche Harnröhre) 838
Urethralfalten 858
Urethralplatte 858
Urethritis 840
Urinkultur 781, **783**
Urin-Stix 783
Urkeimzellen 852
Urniere (Mesonephros) 850
Urnierengang s. Wolff-Gang 850
Urnierenkanälchen 859
Urogenitalfalte 850
Urogenitalmembran 728
Urogenitalrinne 858
Urogenitalsystem, Entwicklung 849
Urothel (Übergangsepithel) 62, 776, 778, 782, 809
Ursegmente = Somiten 113, 281
Ursprung 241
Ursprungskegel (Axonhügel) s. Neuron 91
Ursprungskerne (Nuclei originis) 1107
Ursprungssehne (Origo) 234
Urtikaria (Nesselsucht) 174
USG = unteres Sprunggelenk (Articulatio talotarsalis) s. Sprunggelenke 407
Uterinsegment, unteres 800, 817
utero-plazentarer Kreislauf 120
Uterotomie 819
Uterus 799
– Entwicklung 856
– Kammerung 856
– zyklische Veränderungen 813
Uterusprolaps 337
Uteruswachstum, Schwangerschaft 817
Utriculus 1083, 1088, 1232
– prostaticus 839
Uvea 1059, **1062**
Uvula
– bifida 1008
– palatina 1006
– vermis s. Kleinhirn 1116
– vesicae 780, 784

V

Vagina
– Entwicklung 857
– zyklische Veränderungen 814
Vagina(-ae)
– bulbi 1051
– carotica 912
– musculi recti abdominis (Rektusscheide) 313
– tendinis (Sehnenscheide) 237
Vaginalplatte 857
VAL = vordere Axillarlinie (Linea axillaris anterior) 303
Valgusstellung 347
Vallecula(-ae) epiglotticae 916
Valleix-Druckpunkte 990
Valsalva-Manöver 916
Valva(-ae)
– aortae (Aortenklappe) 592
– atrioventricularis
– – dextra = Valva tricuspidalis (Trikuspidalklappe) 590
– – sinistra = Valva bicuspidalis (Bikuspidalklappe) 591
– bicuspidalis (Bikuspidalklappe, Valva atrioventricularis sinistra) 591
– cordis (Herzklappen) 587
– cuspidales (Segelklappen) 589
– semilunares (Semilunarklappen = Taschenklappen) 591
– tricuspidalis (Trikuspidalklappe, Valva atrioventricularis dextra) 590
– trunci pulmonalis (Pulmonalklappe) 592
Valvula(-ae)
– anales 720
– Eustachii 583
– Eustachii (Valvula venae cavae inferioris) 583
– foraminis ovalis 584
– semilunares 591
– sinus coronarii = Valvula Thebesii 583
– Thebesii (Valvula sinus coronarii) 583
– venae cavae inferioris = Valvula Eustachii 583
Varianten
– Nierenarterien 774
– Nierenbeckenform 777
– Thoraxwand 305
Variation/Variabilität 47
Varikosität 220
Varikozele 829
Varizen (Krampfadern) 160, 396, 430
Varusstellung 347
– Hüfte 347
Vas(-a)
– afferens, Lymphknoten 184
– circumflexae
– – humeri, posteriores 474
– – scapulae 474
– efferens, Lymphknoten 184
– nutritia 225
– privata 149
– – Lunge 559
– – Niere 773
– publica 149
– – Lunge 558
– – Niere 773
– – Penis 837
– spirale 1087
– vasorum 152
Vasoaktives intestinales Polypeptid = VIP 219
Vasodilatation 160
– bei Entzündung 70
Vasokonstriktion 160, 772
Vasomotorik 160
Vasopressin 1250
Vasopressin s. ADH = Antidiuretisches Hormon 771
Vater-Pacini-Körperchen 1272
Vater-Papille (Papilla duodeni major) 749
Vegetationen, adenoide 916
Vegetatives Ganglion 98
Vegetatives System, Steuerung 1243
Velum palatinum (Gaumensegel) 916, 1006
Velushaar 1274
Vena(-ae)
– alveolaris, inferior 956, 1026
– anastomotica
– – inferior 1165
– – superior 1165
– angularis 976, 1027
– appendicularis 869
– arcuata 775
– atriales 607
– auriculares anteriores 1035
– axillaris 466
– – lateralis 300
– azygos **633**, 686
– basalis 1166
– basilica 466, 507
– brachialis 466
– brachiocephalica 300, **632**
– – dextra 632
– – sinistra 632
– bronchiales 559
– bulbi vestibuli 809
– caecales 869
– cardiaca(-ae)
– – magna 606
– – media 606
– – minimae 607
– – parva 606
– cardinales (Kardinalvenen) 643
– – posteriores 877
– cava
– – inferior -868
– – inferior (untere Hohlvene) 146, **633, 867**
– – Mündung 579, 582
– – superior (obere Hohlvene) 146, 632
– centralis retinae 1061, 1067
– cephalica 466, 507
– cervicalis profunda 278, 899
– ciliares
– – anteriores 1059
– – posteriores 1059
– circumflexa
– – humeri anterior 466
– – ilium
– – – profunda 321
– – – superficialis 322, 383
– colica
– – dextra 869
– – media 869
– – portokavale Anastomose 871
– – sinistra 869

aus: Aumüller u.a., Duale Reihe – Anatomie (ISBN 9783132417526) © 2017 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

– comitans nervi hypoglossi 1016
– condylaris 951
– corticalis radiata 775
– cysticae 746
– diploicae 978
– dorsalis(-es)
– – clitoridis profunda 809
– – penis profunda 837
– – scapulae 466
– – superficiales
– – – clitoridis 881
– – – penis 837, 881
– efferentes 747
– emissaria(-ae) 951, **978**
– epigastrica
– – inferior 317, 321
– – superficialis 322, 383
– – superior 321
– ethmoidales 1050, 1052
– facialis **963**, 976, 1027, 1046
– femoralis **314**, 383, 809
– gastrica
– – breves 700, 869
– – cystica 869
– – dextra 700, 869
– – sinistra 869
– gastroomentalis
– – dextra 700, 869
– – sinistra 700, 869
– hemiazygos 633, 686
– – accessoria 633
– hepaticae 738, 747
– ileales 869
– ileocolica 869
– iliaca
– – communis 881
– – interna 881
– inferiores cerebri 1165
– infraorbitalis 1027
– intercapitulares 429
– intercostalis(-es)
– – anteriores 300, 632
– – posteriores 278, 300, 633
– – superior
– – – dextra 300
– – – sinistra 300
– – suprema 300
– interlobaris 775
– interna cerebri 1166
– interossea
– – anterior 508
– – posterior 508
– interventricularis
– – anterior 607
– – posterior (Vena cardiaca media) 606
– jejunales 869
– jugularis
– – anterior 898
– – externa 898
– – – Zufluss Kopfbereich 976
– – interna **899**, 912, 927, 950, **976**
– – – Zufluss Kopfbereich 976
– labiales 963
– – posteriores 809
– labyrinthi 950, 1085, 1087
– lacrimalis 1052
– lienalis (splenica) 869
– lingualis 1009, 1013
– lumbales 278, 321, 868
– – ascendentes 868
– lumbales ascendentes 321
– magna cerebri 1166
– marginalis
– – dextra 606
– – lateralis 429
– – medialis 429
– – sinistra 607
– maxillaris 963
– mediana cubiti 466
– meningeae mediae 1035
– mesenterica
– – inferior 717, **869**
– – superior 710, 717, 747, **869**
– musculophrenica 632
– nasales externae 963
– obliqua atrii sinistri 606
– occipitalis 976, 978
– oesophageales 686
– – portokavale Anastomose 871
– ophthalmica 1052
– – inferior 951, 976, 1036, 1050, 1052
– – superior 949, 976, 1050, 1052
– ovarica 796, 798, **868**
– – sinistra 776
– palpebrales 963
– pancreaticae 753, 869
– pancreaticoduodenales 869
– paraumbilicales 322
– – portokavale Anastomose 871
– – sinistra 869
– parotideae 1035
– pectorales 466
– perforantes 429
– pericardiacophrenica 615
– phrenica inferior 868
– poplitea 383, 393
– portae hepatis 665, 700, 738, **863**, 869
– – Entwicklung 747
– prepylorica 869
– profunda clitoridis 809
– pudenda
– – externa 383, 809, 837, 841, 881
– – interna 809, 835, 837, 841, 881
– pulmonales 559
– – Mündung 579, 583
– radialis 508
– rectalis(-es)
– – inferiores 726
– – mediae 726
– – portokavale Anastomose 871
– – superior 726, 869
– renalis 776, 868
– retromandibularis **963**, 976, 1019, 1033
– saphena
– – accessoria 383
– – magna 383, 429
– – parva 384, 429
– scrotales 841
– sigmoideae 869
– splenica (lienalis) 188, 869
– stylomastoidea 1035
– subcardinales 877
– subclavia 466, 899
– subcostalis 300
– – sinistra 633
– sublingualis 1016, 1021
– submentalis 1016, 1020
– subscapularis 466
– superficialis cerebri 1165
– superiores cerebri 1165
– supracardinales 877
– supraorbitalis 978
– suprarenalis 793, 868
– – sinistra 776
– suprascapularis 466
– supratrochlearis 1052
– temporales
– temporalis(es)
– – profunda(-e) 1035
– – – anterior 978
– – superficialis 963, 976
– testicularis 829, 868
– – sinistra 776
– thalamostriata superior 1166
– thoracica
– – interna 300
– – lateralis 466
– thoracoacromialis 466
– thoracoepigastrica 300, 322, 466
– thymicae 181
– thyroidea
– – inferior 544
– – media 934
– – superior 934
– transversa faciei 963
– tympanicae 1035
– ulnaris 508
– umbilicalis 123, **150**, 747, 877
– uterina 798, 804
– ventriculi
– – dextri anteriores 607
– – sinistri posterioris 607
– vertebralis 278, 300, 899
– vesicales 783, 833, 835
– vitellina 747, 877
– vorticosae 1059
Vene 147, **158**
– Arm 467
– untere Extremität 384
– Wandbau 153
Venenkatheter, zentraler = ZVK 466
Venenklappe 159
– Bein 429
Venenkreuz 579, 631
Venenstern 383
Venensystem
– oberflächliches
– – Arm 466
– – untere Extremität 383
– tiefes
– – Arm 466
– – untere Extremität 383
Venenthrombose 160
Venenwinkel (Angulus venosus) 163, 632, 634
Venolen 158
– hoch-endotheliale = HEV s. HEV 182
Ventilation 566
Ventilations-Perfusions-Szintigrafie 575
Ventilationsstörungen 569
Ventilationsszintgrafie 575
Ventilebene 587
– während der Herzaktion 609
ventral 41
Ventrale Pankreasanlage 755
Ventriculus(-i) s. Magen 693
– cordis (Herzkammer) 578
– – dextrum (rechte Kammer) 584
– – Lage 581
– – sinistrum (linke Kammer) 585
– encephali 1154
– laryngis 923
– laterales 1154
– quartus 1155
– tertius 1155
Ventrikel (Gehirn), Entwicklung 1173
Ventrikel, Herz s. Ventriculus(-i) cordis 584
Ventrikelseptierung 624
Ventrikelseptum 586
Ventrikelseptum (Septum interventriculare) 586
Ventrikelseptumdefekt 586
Ventrikelsystem 1154
Ventrikulärzone 1172
Ventrikuloatrialer Shunt 1157
Ventrikulografie 621
Ventrikuloperitonealer Shunt 1157
Venula(-ae) rectae 775
Verbindungstubulus (Tubulus reuniens) 771
Verdauungskanal 675
– Wandschichten des Rumpfdarms 676
Verdauungssystem 675
Verdichtungsplatten/Anheftungsplatten 89
Vergleichende Anatomie 31
Verhornung 1268
Verknöcherungszeitpunkt, Schädelnähte 947
– vorzeitiger 967
Verlängertes Mark s. Medulla oblongata 1111
Vermis cerebelli (Kleinhirnwurm) 1116
Verschaltung, konvergente 210
Verschattung 130
Verschattung, Röntgendiagnostik 130
Verschlusshydrozephalus 1290
Verschlussikterus 743
Verschlusskontakt (Barrierekontakt) 56
Versecan 69
Versilberung, retikuläre Fasern 68
Versio, Uterus 800
Versorgungstypen, Herz 602, 604
Verstärkungsband s. Ligamentum 230
Vertebra(-ae) s. Wirbel 250
– prominens 253
Vesica(-ae)
– biliaris/fellea (Gallenblase) 744
– urinaria s. Harnblase 779
Vesicula(-ae) seminalis s. Glandula vesiculosa 832
Vestibuläres System 1232, 1237
Vestibulariskerne 1235
Vestibularorgan 1085, 1087
Vestibulozerebellum 1123
Vestibulum(-a) 1083
– bursae omentalis 655
– cardiacum 682
– laryngis 923
– nasi 1040, 1043
– oris 1003
– vaginae (Scheidenvorhof) 807
Viagra 847
Vibrationssinn 1196
Vibrissae 1039, 1044
Vielecksbein
– großes (Os trapezium) 480
– kleines (Os trapezoideum) 480
Vielkernige Riesenzelle, Osteoklast 75
Vierhügelplatte (Lamina quadrigemina) 1114
Vigilanz 1254
Villin 51
Villi intestinales 704
Vimentin 52
Vincristin 53
Vincula tendinum 237
VIP = vasoaktives intestinales Polypeptid 219
Virchow-Lymphknoten 634
Virchow-Robin-Räume 1150
Visuelle Kortexareale 1141
Visuelles System 1215
Viszeroafferenzen 979

aus: Aumüller u.a., Duale Reihe – Anatomie (ISBN 9783132417526) © 2017 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

Viszeroefferenzen 198
Viszerokranium s. Gesichtsschädel 954
Viszerosensorik 1194, 1205
Vitalkapazität 286
Vitamin B_{12}-Resorption 708
Vitamin C (Ascorbinsäure)-Mangel 68, 1025
Vitium 588
VNO = Vomeronasalorgan 1045
Volkmann-Gefäß 78
Volkmann-Kanal (Canalis perforantis) 78
Volumenbelastung 588
Vomer (Pflugscharbein) 954, 1040
Vomeronasalorgan = VNO 1045
Vorderdarm 118
Vordere Hinterhauptslage 819
Vorderhirn s. Prosenzephalon 1103
Vorderhirnbläschen 1173
Vorderhorn (Cornu anterius) 204, 1099
– Entwicklung 1172
Vorderseitenstrang (Funiculus anterolateralis) 1101, 1210
– Durchtrennung 1211
Vorderwurzel (Radix anterior/motoria) 204
Vorfuß (Antetarsus) 403
– Beweglichkeit 409
Vorhaut (Preputium penis) 836
Vorhautverengung (Phimose) 836
Vorhof
– Herz s. Atrium(-a) cordis 582
– primitiver (Atrium primitivum/commune), 622
Vorhofdrüsen
– große (Glandulae vestibulares majores) 807
– kleine (Glandulae vestibulares minores) 807
Vorhofflimmern 1288
Vorhofseptierung 625
Vorhofseptum (Septum interatriale) 586
Vorniere (Pronephros) 850
Vornierengang 850
Vorspannung, Muskel 241
Vorsteherdrüse s. Prostata 833
V-Phlegmone 501
VPL = Nucleus ventralis posterolateralis **1127**, 1199
VPM = Nucleus ventralis posteromedialis **1127**, 1204, 1243
Vulva 807

W

Wachstum
– appositionelles
– – Knochen 79
– – Knorpel 72
– interstitielles
– – Knochen 80
– – Knorpel 72
Wachstumsfaktoren, hämatopoetische 166
Wachstumsfugen, Hand 515
Wächterlymphknoten 184
Wade (Sura) 433
Wadenbein (Fibula) 398
Waldeyer-Rachenring 190, 914
Waller-Degeneration 96
Wallpapillen 1012
Wandbau, Blutgefäße 152, 155
Wanderwelle 1090
Wandschichten, Rumpfdarm 676
Wange (Bucca) 1004
Ward-Dreieck 225
Wärmeregulation 1273
Warzenfortsatz 943
Warzenfortsatz s. Processus mastoideus 943
Wasserhaushalt 763
Wasserpermeabilität 771
Wasserschöpfbewegung 500
Wechseljahre (Klimakterium) 824
Wechselschnitt 311
Weckreaktion 1254
Wehenhemmung 799
Wehentätigkeit 819
Weibliche Harnröhre s. Urethra feminina 809
Weibliches Genitale 794
Weiche Leiste 316
Weicher Gaumen 1006
Weichteilhemmung 233, 459
Weiße Substanz (Substantia alba) 202
– Rückenmark 1099, **1101**
Weißes Fettgewebe 71
Weisheitszahn 1029
Weltraumkrankheit 1233
Wenkebach-Bündel 597
Wernicke-Sprachzentrum 1141, 1232, 1262
Wharton-Sulze 70
Whiplash injury 267
Widerstand, peripherer 154
Willisi s. Circulus arteriosus cerebri 1158
Willkürbewegung 1192
– reflektorische Steuerung 1189
Wilson-Kurve 1023
Windkesselfunktion 153, 629
Winkelbeschleunigung 1087
Wirbel (Vertebra, -ae) 250
– Bauelemente 251
– Entwicklung 283
Wirbelbogen (Arcus vertebrae) 251
Wirbelbogenbänder 261
Wirbelbogenfortsatz (Processus arcus vertebrae) 251
Wirbelbogengelenk (Articulatio zygapophysealis) 251
– Stellung 268
Wirbelkanal (Canalis vertebralis) 251
Wirbelkörper (Corpus vertebrae) 250
Wirbelkörperbänder 261
Wirbelkörperfraktur 251, 267
Wirbelloch (Foramen vertebrale) 251
Wirbelsäule 247, 249
– Bänder 260
– Bewegung 268
– – Untersuchung 270
– Entwicklung 281
– Fehlbildungen 283
– Stabilisierung 271
– Varianten 283
Wirbelsäulenkrümmung, Entwicklung 250
Wirbelsäulenveränderungen, degenerative 262
Wirsung-Gang (Ductus pancreaticus) 749
Wochenbett (Puerperium) 820
Wochenfluss (Lochien) 821
Wolff-Gang = Urnierengang 850, 854, 859
Wrisberg-Ligament = Ligamentum meniscofemorale posterius 369
Wundstarrkrampf 1191
Würfelbein (Os cuboideum) 402, 409
Würgereflex 919
Wurmfortsatz s. Appendix vermiformis 192, 713
Wurzelhaut 1025
Wurzelkanal 1024
Wurzelscheide 1029

X

X-Bein (Genu valgum) 394
Xylolreihe, Entparaffinierung 99

Y

Y-Fuge, Hüftbein 327

Z

Zahn (Dens) 1021
– Aufbau 1024
– Gefäße 1026
– Hartsubstanzen 1024
Zahnbein 1024
Zahnbein (Dentin) 1024, 1029
Zahndurchbruch 1029
Zahnentwicklung 1028
Zahnfleisch s. Gingiva 1004, 1026
Zahnformel 1022
Zahnhalteapparat 1025
Zahnknospen 1028
Zahnleiste 1028
Zahnpapille 1029
Zahnpulpa 1029
Zahnsäckchen 1029
Zahnstein 1023
Zahntasche 1026
Zäkum **712**, 716
– Gefäße 716
– Nerven 717
Zäpfchen s. Uvula 1006
Zapfen 1066, 1217
Zapfengelenk 409
– Articulatio atlantoaxialis 266
Zehen (Digiti pedis) 403
– Funktion 411
Zehengangrän 396
Zehengrundgelenke (Articulationes metatarsophalangeae) 411
Zeis-Drüsen 1055
Zell-Matrix-Kontakt 57
Zell-Zell-Kontakt 57
Zellatmung 565
Zelldifferenzierung, Epithelgewebe 61
Zelle 49
– APUD 704
– dendritische 175
Zellkern (Nucleus) 50
Zellkontakt 56
Zellmembran 53
– apikale 54
– basale 54
– basolaterale 54
Zellorganellen 51
Zellregeneration, Epithelgewebe 61
Zelluläre Immunität 165
Zement 1024
Zementoblast 1029
Zenker-Divertikel 918
Zentralarterie 185
Zentrale Fazialisparese s. Fazialisparese 1185
Zentrale Lähmung s. Lähmung 1191
Zentrale Zone, Prostata 834
Zentraler Venenkatheter = ZVK 466
Zentrales Nervensystem = ZNS s. ZNS 201
Zentralkanal 1154, 1170
Zentralvenenläppchen 739
Zentriol, Mikrotubulus 53
Zentriolenpaar, Mikrotubulus 53
Zentroazinäre (Schaltstück-) Zellen 750
Zentrosom, Mikrotubulus 53
Zerebellum s. Kleinhirn 1116
Zerebraler Insult 1157
Zerumenpfropf 1077
Zervikalkanal, präovulatorische Öffnung 814
Zervikallordose 248
Zervikalmark 1102
Zervikothorakaler Übergang 263
Zervixabstrich 803
Zervixinsuffizienz 799
Zervixkarzinom 803
Zervixschleim 814
Zervixschleimhaut 802
Ziliarepithel 1060, 1063
Ziliarkörper, s. Corpus ciliare
Zirkadiane Rhythmik 1228
Zirkumduktion 42
Zirkumventrikuläre Organe = ZVO 1169, 1249
Z-Linie = Ora serrata 695
ZNS = Zentrales Nervensystem 201, **1097**
– Bildgebung 1175
– Entwicklung 1170
– Funktionelle Systeme 1181
– Neurotransmitter 1182
Zölom
– extraembryonales (Chorionhöhle) 108
– intraembryonales (Zölomhöhle) **114**, 527, 664
Zona(-ae)
– alba (Pecten analis) 721
– columnalis 721
– cutanea 721
– fasciculata 791
– glomerulosa 791
– intermedia (Substantia intermedia) 1100
– marginalis 1100
– orbicularis 349
– pellucida 103, 810
– – Auflösung 105
– reticularis 791
– transitionalis analis 721
Zonula
– adhaerens 57
– occludens (Tight Junction, Barrierekontakt) 56
Zonula occludens-Proteine 57
Zonulafasern 1069
Zotten
– Dünndarm 704
– Jejunum 709
Zottenbaum 121
Zottenbaum s. Plazenta 121
Zottenpumpe 678, 704
Z-Streifen 83
Zugsehne 234
Zugtrabekel, Wirbelkörper 252
Zunge (Lingua) 1009
– Entwicklung 1014
– Gefäße 1013
– Muskulatur 1010
– Nerven 1013
– Schleimhaut 1011

aus: Aumüller u.a., Duale Reihe – Anatomie (ISBN 9783132417526) © 2017 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

Zungenbändchen 1009
Zungenbein (Os hyoideum) 893
Zungenbeinmuskulatur 893
Zungengrundstruma 1010
Zusammengesetzte Drüse 65
ZVK = zentraler Venenkatheter 466
ZVO = zirkumventrikuläre Organen 1169
Zwei-Punkt-Diskrimination 1195
Zweiter Schmerz 1206
Zwerchfell (Diaphragma) 295, 298
– atemmechanische Funktion 296
– Deszensus 116
– Durchtrittsstellen 537
– – Übersicht 538
– Entwicklung 115
– Projektion auf die Thoraxwand 571
Zwerchfellatmung = Bauchatmung 295, 567
Zwerchfellenge 681
Zwerchfellhernie 116, 539
Zwerchfellhochstand 639
Zwergwuchs
Zwergwuchs (Kretinismus) 43
– disproportionierter (Chondrodystrophie) 80
Zwillinge
– eineiige, Eihautverhältnisse 125
– zweieiige, Eihautverhältnisse 125
Zwischenhirn (Diencephalon) 1124
Zwischenhirnbläschen 1173
Zwischenkiefersegment 971
Zwischenwirbelscheibe (Discus intervertebralis) 258
Zwischenzellen s. Leydig-Zellen 853
Zwölffingerdarm s. Duodenum 705
Zwölffingerdarmgeschwür s. Ulcus duodeni 698
Zyanose 1004
Zygote 104
Zymogen 64
Zystenniere 851
Zystische Fibrose (Mukoviszidose)
Zystische Fibrose = Mukoviszidose 65, 751
Zystitis 783
Zystoskopie 780
Zytokeratinfilament 52
Zytokrine Sekretion 1269
Zytologie 49
Zytoplasma 50
Zytoskelett 51
Zytosol 50
Zytostatika-Therapie, Brechreiz 1111
Zytotrophoblast 105

aus: Aumüller u.a., Duale Reihe – Anatomie (ISBN 9783132417526) © 2017 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York