

Sachverzeichnis

Fette Seitenzahlen verweisen auf Hauptfundstellen.

A

A-Streifen 104
A. = Arteria
A. alveolaris 201
A. axillaris 146, 441
A. basilaris 484
A. brachialis 146
A. carotis 146, 146, 198, 201, 202
A. cerebri 484
A. colica 219
A. coronaria 128, 146
A. cystica 237
A. ductus deferentis 579
A. epigastrica 415
A. facialis 195, 395
A. femoralis 146, 463
A. gastrica 146, 204
A. hepatica 146, 223, 227, 237
A. ileocolica 219
A. iliaca 146, 151, 266, 269, 419, 463
A. interlobularis 225
A. labialis 195
A. laryngea 171
A. lingualis 198
A. maxillaris 166, 201
A. mesenterica 146, 214, 223
A. ophthalmica 166, 526
A. ovarica 265, 567, 568
A. palatina 202
A. pharyngea 202
A. phrenica 204, 413
A. poplitea 146, 463
A. pudenda 563, 564, 576
A. pulmonalis 178
A. radialis 146, 441
A. rectalis 219
A. renalis 146, 255, 265
A. sphenopalatina 166
A. splenica 146, 223
A. subclavia 146, 441
A. testicularis 265, 578
A. thoracica 354, 412
A. thyroidea 204, 294
A. tibialis 146, 463
A. ulnaris 146, 441
A. umbilicalis 266, 599, 601
A. uterina 564, 566, 567, 568
A. vertebralis 483, 486
A. vesicalis 266, 564
AB0-System 319
Abdomen 189
– akutes 189
Abdomensonografie 237
Abduktion 375
Abduktor 381
Abnabeln 607
Absorption 52
Abstillen 611
ACE (angiotensin converting enzyme) 262
ACE-Hemmer 262
Acetabulum 442, 447
Acetyl-CoA 29, 35, 230
Acetylcholin 109, 114, 383
Acetylcholinrezeptor 503
Achillessehne 459
Achillessehnenruptur 459
Achromasie 529
Achse, optische 56
Achsen skelett 399
ACTH (Adrenokortikotropes Hormon) 282, 289, 291, 300
Adamsapfel 169
Adduktion 375

Adduktor 381
Adenin 26, 37
Adenosindiphosphat (ADP) 26
Adenosinmonophosphat, zyklisches (cAMP) 284
Adenosintriphosphat, *siehe* ATP
Adenylatzyklase 284
Aderhaut 520
ADH (Antidiuretisches Hormon) 155, 259, 276, 277, 282, 288
Adhäsion 49
Adhäsionskontakt 73
Adipozyt 98, 103
Adnexe 568
Adoleszenz 622
ADP (Adenosindiphosphat) 26
Adrenalin 136, 153, 299, 301
Adrenokortikotropes Hormon, *siehe* ACTH
Adrenozeptor 501
Advanced Glycation Endproduct (AGE) 630
Adventitia 141, 192, 204
Afferenz 115
– viszerale 499
After 218
Afterload 135
AGE (Advanced Glycation Endproduct) 630
Agglutination 319, 320
Aggregatzustand 43
Agonist 381
AIDS (acquired immune deficiency syndrome) 347
Akkommodation 527
Akkommodationsbreite 528
Akne 556
Akromegalie 292
Akromion 422
Akrosom 578
Akrosomreaktion 586
Aktinfilament 70, 104, 107, 379
Aktionspotenzial 116, 117, 133, 383
Akut-Phase-Protein 340
Akzelerin 334
Ala nasi 165
Ala ossis ilii 409
Alanin-Aminotransferase (ALT) 234
Albinismus 553
Albumin 231, 312, 313
Albuminmangel 313
Aldosteron 155, 257, 276, 300
Aldosteronmangel 278
Alkalose 278
Alkohol 246
Allantois 593, 594
Allel 85
Allergie 350
Alles-oder-nichts-Prinzip 117, 589
ALT (Alanin-Aminotransferase) 234
Alter 629
Altern 629
Altersschwelligkeit 539
Alterssichtigkeit 528, 634
Alterstheorie 629
Alterswarzen 635
Alveolarbogen 392, 393
Alveolarepithel 180
Alveolarfach 199
Alveolarmakrophage 180
Alveole 178
Alveolengruppe 178
Alzheimer-Krankheit 634
Amblyopie 626
Amboss 534
Aminopeptidase 223
Aminosäure 32, 231
– essenzielle 32, 243
– nicht essenzielle 32

Aminosäureresorption
– Darm 240
– Niere 257, 258
Aminosäurestoffwechsel 231, 240
Ammoniak (NH₃) 234
Ammonshorn 480
Amnesie 513
Amnion 598, 601
Amnionflüssigkeit 602
Amnionhöhle 589
Amnioninfektionssyndrom 606
Amnionüberzug 601
Amniozentese 602
Ampere (A) 51
Amphiarthrose 374
Amphiphilie 36
Ampholyt 32
Amplitude (A) 59
Ampulla ductus deferentis 579
Ampulla duodeni 212
Ampulla recti 218
Amygdala 480
Amylase 197, 223, 238
Amylose, *siehe* Stärke
anabol 26
Anaemia neonatorum 322
Anaerobier 220
Analkanal 218
Analsäule 218
Anämie 318
– Neugeborenen- 322
Anaphase 82, 84
Anastomose 140
– kavokavale 150
– portokavale 208, 219, 228
Anatomie 13
Androgene 282, 298, 300, 305, 308
Angina tonsillaris 359
angiotensin converting enzyme, *siehe* ACE
Angiotensin I 262
Angiotensin II 153, 155, 262
Angiotensin-II-Hemmer 262
Angiotensinogen 262
Anhydramnie 602
Anion 51
Anode 51
ANP (Atriales Natriuretisches Peptid) 125, 155, 276, 282
Ansatzrohr 172
Ansatzsehne 376, 378
Anspannungsphase, Systole 131
Antagonist 381
Antebrachium 421
Anteversio 375
Antibabypille 307
Anticodon 74
Antidiuretisches Hormon, *siehe* ADH
Antigen 337
Antigen D 322
Antigen-Antikörper-Komplex 349
Antigen-Neutralisierung 350
Antigen-Präsentation 326, 342, 343
Antihelix 531
Antikoagulation 125, 231
Antikörper 313, 349
Antikörperbildung 347
– Rhesus-Antikörper 322
Antioxidans 629
Antiplasmin 337
Antiport 77
Antithrombin III 336
Antitragus 531
Anulus fibrosus 405
Anulus tendineus communis 523
Anus 218
Aorta 122, 146
– abdominalis 413
– thoracica 146, 412, 413

Aortenbogen 146
Aortendissektion 142
Aortenenge 204
Aortenklappe 126
Aortenklappenstenose 126
Aortensinus 128, 146
AP (Alkalische Phosphatase) 234
Apertura pelvis 410
Apex linguae 197
APGAR-Score 609
Aphasie 479
Apolipoprotein 230
Aponeurose 377, 378
Apophyse 365, 377
Apoplex 484
Apoptose 78
Apparat, juxtaglomerulärer 255
Apparat, lichtbrechender 519, 526
Appendektomie 215
Appendix epiploica 215
Appendix vermiformis 215
Appendizitis 189, 215
Äquationsteilung 85
Äquatorialebene 82
Arachnoidea 473, 476, 485
Arbeit 48
Arbeitsgedächtnis 513
Arbeitsmyokard 110
Arbeitsumsatz 245
Arcus dentalis 199
Arcus senilis 635
Arcus vertebrae 401
Areola mammae 568, 569
Arm 421, 425
Armnervengeflecht, *siehe* Plexus brachialis
Art. = Articulatio
Art. acromioclavicularis 425, 426
Art. atlantoaxialis 407
Art. atlantooccipitalis 407
Art. carpometacarpalis 428
Art. coxae 447
Art. cubiti 427, 433
Art. femoropatellaris 373, 448
Art. femorotibialis 448
Art. genus 448
Art. humeri 422, 426
Art. intercarpalis 428
Art. interphalangealis 429, 447
Art. mediocarpalis 428
Art. metacarpophalangealis 429
Art. metatarsophalangealis 447
Art. radiocarpalis 428
Art. radioulnaris 427
Art. sternoclavicularis 426
Art. subtalaris 452
Art. talocalcaneonavicularis 452
Art. talocruralis 452
Art. talotarsalis 452
Art. tarsometatarsalis 452
Art. tibiofibularis 450
Art. zygapophysialis 373, 402, 407
Arteria, *siehe* A.
Arterie 138
– elastischer Typ 142
– muskulöser Typ 143
Arterienwand 142
Arteriosklerose 230, 630
Arthrodesse 376
Arthrose 372
Articulatio, *siehe* Art.
Artikulation 202
Ascorbinsäure, *siehe* Vitamin C
Aspartat-Aminotransferase (AST) 234
Assoziationsgebiet 479
AST (Aspartat-Aminotransferase) 234
Asthma bronchiale 174
Astigmatismus 56

Sachverzeichnis

- Astrozyt 114
 Aszites 190, 313
 Atemfrequenz 181, 623
 Atemgastransport 183
 Atemhilfsmuskel 398, 415, 430
 – expiratorischer 182
 – inspiratorischer 181
 Atemmechanik 181
 Atemmuskel 181
 Atemnotsyndrom des Frühgeborenen 180
 Atemruhelage 182
 Atemvolumina 182
 Atemwege 162
 Atemwegswiderstand 174
 Atemzeitvolumen 183
 Atemzentrum 185
 Atemzug 181
 Atemzugvolumen 183
 Atlas 401, 403
 Atmung 183
 – Regulation 185
 – Schwangerschaft 603
 Atmungskette 29
 Atmungssystem 162
 – altersbedingte Veränderungen 631
 – Entwicklung 597
 – Organanlage 596
 Atom 14
 Atomaufbau 20
 Atomhülle 20
 Atomkern 20
 Atomnummer 21
 ATP (Adenosintriphosphat) 26, 183
 ATP-Gewinnung 384, 385
 Atriales Natriuretisches Peptid, *siehe* ANP
 Atrioventrikulärer Block 133
 Atrioventrikularklappe, *siehe* AV-Klappe
 Atrioventrikularknoten, *siehe* AV-Knoten
 Atrium cordis 124
 Atrophie 93
 Atropin 136
 Auerbach-Plexus, *siehe* Plexus myentericus
 Auftrieb 41
 Augapfel 519
 Auge 518
 – altersbedingte Veränderungen 634
 Augenbindehaut 523
 Augenfarbe 520
 Augenhaut 519
 Augenhöhle 390, 392, 393, 518
 Augeninnendruck 522
 Augenkammer 522
 Augenlid 525
 Augenmuskeln 523
 Auricula 531
 Ausatmung, *siehe* Expiration
 Ausbreitungsgeschwindigkeit (v) 59
 Außenband, Knie 450
 Außenohr 531
 Ausführungsgang 96
 Auskultation, Herz 131
 Ausscheidung
 – Fäzes 220
 – renale 256
 Austreibungsphase
 – Geburt 604, 606
 – Systole 131
 Autoantigen 353, 354
 Autoimmunerkrankung 337, 353, 354
 autokrin 280
 Autonomie, Herz 132
 Autonomiebestreben 622
 Autoregulation, myogene 153, 261
 Autosom 80
 AV-Block 133
 AV-Klappe 125
 – linke 125
 – rechte 125
 AV-Knoten 132, 133
 Axis 401, 403, 404
 Axon 112
 Azidose 278
- B**
- B-Gedächtniszelle 339, 351
 B-Lymphozyt 326, 339
 – Aktivierung 347
 – Entwicklung 331, 353
 – naiver 331, 353
 – Proliferation 347
 – unreifer 353
 B-Typ Natriuretisches Peptid, *siehe* BNP
 B-Zell-Rezeptor 347, 350
 B-Zelle, *siehe* B-Lymphozyt
 B-Zone 356
 Babinski-Reflex 506
 Baby-Blues 611
 Backenzahn 199
 Bakteriolyse 339, 340
 bakterizid 324
 Balken 470
 Ballaststoff 214, 220
 Band 373
 – elastisches 99
 Bänderriss 452
 Bänderzerrung 452
 Bandscheibe, *siehe* Zwischenwirbelscheibe
 Bandscheibenvorfall 406
 bar 40
 Barorezeptor, *siehe* Pressorezeptor
 Bartholin-Gang 196
 Basaliom 549
 Basalis, Endometrium 565
 Basalkern 479
 Basalmembran 93
 Basalplatte 598
 Basalzellschicht 548, 549
 Base 26
 Basenexzess 278
 Basenpaarung 37
 Basenpaarungsprinzip 37
 Basentriplett 74
 Basilmembran 536
 Basophil, *siehe* Granulozyt, basophiler
 Bauchaorta 146, 413, 415
 Bauchatmung 181, 413, 414
 Bauchfell 189
 Bauchfellentzündung, *siehe* Peritonitis
 Bauchfellhöhle 189
 Bauchhoden 577
 Bauchhöhle 189, 190
 Bauchhöhlenstamm, *siehe* Truncus coeliacus
 Bauchmuskel 415
 Bauchpresse 220, 415
 Bauchspeicheldrüse, *siehe* Pankreas
 Bauchspeicheldrüsenentzündung, *siehe* Pankreatitis
 Bauchwandmuskulatur 415
 Bauchwassersucht 190
 Baufett 103
 Bauhin-Klappe 213, 215
 Bayliss-Effekt 153, 261
 BE (Basenexzess) 278
 Becherzelle 96, 167, 212
 Becken 409, 410
 Beckenarterie, *siehe* A. iliaca
 Beckenausgang 410
 Beckenboden 418, 632
 Beckenbodenschwäche 421
 Beckeneingang 410
 Beckenendlage 607
 Beckengürtel 409, 442
 Beckenhöhle 189, 190
 Beckenkamm 409
 Beckenring 409
 Bedside-Test 320
 Befruchtung 568, 586
 Begleitvene 143
 Bein 442
 Beinachse 448
 Belegzelle 207
 Berührungssinn, *siehe* Tastsinn
 Beschneidung 576
 Betablocker 136, 502
 Bewegungen 374
 Bewegungsachse 373, 375
 Bewegungsapparat 364
 – altersbedingte Veränderungen 633
 Bewegungsformen 381
 BGA (Blutgasanalyse) 278
 Bifurcatio carotidis 146
 Bifurcatio tracheae 172
 Bikarbonat 184, 223, 319
 Bikarbonatpuffer 278, 316
 Bikuspidalklappe 125, 126
 Bilirubin 235, 237
 Bindegewebe 97, 99
 – embryonales 370
 – interstitielles 99
 – lockeres 99
 – retikuläres 99
 – straffes 99
 – straffes kollagenes 378
 Bindehautsack 523
 Bindung
 – chemische 23
 – kovalente 24
 Biochemie 20
 Biologie 68
 Biotin, *siehe* Vitamin B₇
 Biotransformation 234
 Bipolarzelle 528
 Blähungen 220
 Bläschendrüse 580
 Blasendreieck 266
 Blasenentleerungszentrum 269
 Blasenfüllungszentrum 269
 Blasengalle 234, 236, 237
 Blasensprung 602, 606
 – vorzeitiger 606
 Blasenzipfchen 266
 Blastomere 587
 Blastozyste 587, 588
 Blastozystenhöhle 587
 Blinddarm 215
 Blinddarmentzündung 189, 215
 Blut 310
 Blut-Hirn-Schranke 231, 486
 Blut-Liquor-Schranke 486
 Blut-Luft-Schranke 180, 183
 Blut-Retina-Schranke 520
 Blut-Thymus-Schranke 354
 Blutausstrich 323
 Blutbild 327
 Blutbildung 235, 328
 – Erythrozyten 328
 – Leukozyten 330
 – Schwangerschaft 603
 – Thrombozyten 330
 Blutdruck 154
 – arterieller 140
 – kindlicher 623
 – niedriger 154
 – venöser 154
 Blutdruckabfall 155
 Blutdruckanstieg 154, 261, 300
 Blutdruckregulation 125, 154, 255, 631
 Blutentnahme 147
 Bluterkrankheit 90
 Blutfarbstoff, *siehe* Hämoglobin
- Blutfluss, Herz 126
 Blutgasanalyse, arterielle 278
 Blutgefäßsystem 138
 Blutgerinnsel 125
 Blutgerinnung 327, 332, 333
 – Regulation 336
 Blutgerinnungsanalytik 334
 Blutgerinnungshemmung 125, 231
 Blutgerinnungsstörung 332
 Blutgerinnungssystem 332
 Blutgruppe 319
 – Vererbung 321
 Blutgruppenantigen 319
 Blutgruppenbestimmung 320
 Bluthochdruck, *siehe* Hypertonie
 Blutkonserve 312
 Blutkörperchen
 – rotes, *siehe* Erythrozyt
 – weißes, *siehe* Leukozyt
 Blutmauserung 357
 Blutplasma 312, 313
 Blutplättchen, *siehe* Thrombozyt
 Blutpende 320
 Blutstillung 327, 332
 Bluttransfusion 312, 319
 Blutungsneigung 243
 Blutungszeit 333
 Blutuntersuchung 316
 Blutverlust 310
 Blutvolumen 310, 625
 Blutzelle 312
 Blutzelluntersuchung 334
 Blutzuckerspiegel 302, 383
 BNP (B-Typ Natriuretisches Peptid) 125, 155, 276, 282
 Body-Mass-Index (BMI) 244
 Bogengang 537
 Botox 110
 Bouton 112
 Bowman-Kapsel 253
 Brachium 421
 Bradykardie 135, 146
 Brain Natriuretic Peptide, *siehe* BNP
 Brandverletzung 546
 Brechkraft 56
 Bremsstrahlung 60
 Brennpunkt 56
 Brennweite 56
 Brennwert 245
 – Fett 246
 – Kohlenhydrat 246
 – Protein 246
 Brenztraubensäure, *siehe* Pyruvat
 Broca-Zentrum 479
 Bronchialbaum 173
 Bronchialgefäß 181
 Bronchien 172
 Bronchioli respiratorii 173
 Bronchioli terminalis 173
 Bronchodilatation 174
 Bronchokonstriktion 174
 Bronchus principalis 172, 173
 Brønsted 26
 Bruch-Membran 520
 Bruchpforte 418
 Brücke 471
 Brückenvene 485
 Brunner-Drüse 212
 Brust, weibliche 568, 569
 Brusttaorta 146, 412, 413
 Brustatmung 181, 411
 Brustbein 409
 Brustdrüse 568
 Brustentzündung 612
 Brustfell, *siehe* Pleura
 Brusthöhle 162
 Brustkorb, *siehe* Thorax
 Brustmuskulatur 430
 Brustwandmuskulatur 411
 Brustwarze 568, 569
 Brustwirbel 399, 408

- Buckel, *siehe* Rundrücken
 Buffy Coat 312
 Bulbus duodeni 212
 Bulbus oculi 519
 Bulbus olfactorius 167
 Bulbusäquator 519
 Bursa synovialis 377
 Bursitis praepatellaris 450
 Bürstensaum 93, 210
 Bürstenzelle 212
- C**
- C-reaktives Protein (CRP) 340
 C-Zelle 294, 594
 Caecum, *siehe* Blinddarm
 Calcaneus 445
 Calcaneussporn 461
 Calcitonin-gene related peptide (CGRP) 510
 Calcium, *siehe* Kalzium
 Caldesmon 111
 Calix renalis 252
 Calmodulin 107, 111
 Calor 361
 Calvaria 389
 cAMP (zyklisches Adenosinmonophosphat) 284
 Canaliculi biliferi 227
 Canalis analis 218
 Canalis carpi 429
 Canalis cervicis 565
 Canalis inguinalis, *siehe* Leistenkanal
 Canalis opticus 526
 Canalis sacralis 404
 Canalis spiralis cochleae 536
 Canalis vertebralis 402
 Caninus 199
 Capsula fibrosa 252
 Caput femoris 442
 Caput fibulae 444
 Caput humeri 422
 Caput medusae 229
 Caput pancreatis 221
 Caput tali 445
 Caput tibiae 443
 Carbaminothämoglobin 319
 Carboanhydrase 184, 317, 319
 Carboxypeptidase 223
 Carotinoid 36
 β -Carotin 36
 Carpometacarpalgelenk 428
 Carrier-Protein 77
 Cartilago arytenoidea 169
 Cartilago cricoidea 169
 Cartilago thyroidea 169
 Caruncula lacrimalis 523
 Caruncula sublingualis 195
 Cauda equina 473
 Cauda pancreatis 221
 Cavitas abdominalis 189
 Cavitas cranii, *siehe* Schädelhöhle
 Cavitas nasi, *siehe* Nasenhöhle
 Cavitas oris, *siehe* Mundhöhle
 Cavitas pelvis 189
 Cavitas pericardiaca 128
 Cavitas peritonealis 189
 Cavitas thoracica 162
 Cavum tympani 534
 CCD-Winkel 442
 CCK, *siehe* Cholecystokinin
 CD4⁺-Zelle 327, 343
 CD8⁺-Zelle 327, 343
 CD40-Ligand 343
 Celsius-Skala 42
 Centrum tendineum 413
 Cerebellum, *siehe* Kleinhirn
 Cerebrum 469, 470
 CGRP (Calcitonin-gene related peptide) 510
 Chaperon 75
 Chassaignac-Luxation 427
 Chemie 20
 Chemokine 324
 Chemorezeptor 154, 185, 516
 Chemotaxis 324, 340
 Chiasma opticum 530
 Chlorid (Cl⁻) 243, 275, 276
 Chloridmangel 275
 Choane 167
 Cholecalciferol 235, 242, 553
 Cholecystokinin (CCK) 209, 212, 223, 237, 248
 Cholelithiasis, *siehe* Gallenstein
 Cholesterin 36, 230, 234, 242
 Cholesterinesterase 223
 Chondroblast 100, 370
 Chondrose 407
 Chondrozyt 98, 100
 Chopart-Gelenk 452
 Chorda dorsalis 593
 Chorda tympani 490, 540
 Chordafortsatz 593
 Chorea Huntington 89
 Chorion 589, 598, 601
 Choriongonadotropin, humanes, *siehe* hCG
 Chorionhöhle 589, 590
 Chorionplatte 598
 Chorionzotte 598
 Chorionzottenbiopsie 589
 Choroidea 520
 Chrom (Cr) 244
 Chromatid 71, 80
 Chromatin 71, 578
 Chromosom 71, 79
 – homologes 80
 Chromosomenabnormalität 589
 Chromosomenpaar 84
 Chromosomensatz 80
 Chronotropie 136
 Chylomikron 230, 234, 240
 Chylus 240
 Chymotrypsin 223
 Chymus 205, 209
 Circulus arteriosus cerebri 485
 Circulus Willisii 485
 cis-Golgi-Netzwerk 72
 Cisterna cerebellomedullaris 475
 Cisterna chyli 159
 Cisterna lumbalis 475
 Clavicula 422
 Claviculafaktur 422
 CO₂, *siehe* Kohlendioxid
 Cobalamin, *siehe* Vitamin B₁₂
 Cobalt (Co) 244
 Cochlea 536
 Code, genetischer 74
 Codon 74
 Codon-Sonne 74
 Cofaktor 242
 – Blutgerinnung 334
 Collum 397
 Collum femoris 442
 Colon, *siehe* Kolon
 Columna analis 218
 Columna renalis 252
 Columna vertebralis 399
 Compliance 181, 631
 Computertomografie 17
 Concha nasalis, *siehe* Nasenmuschel
 Condylus femoris 443, 448
 Condylus humeri 422
 Condylus tibiae 443
 Connexon 73
 Cor, *siehe* Herz
 Corium, *siehe* Dermis
 Corona radiata 572
 Corpus amygdaloideum 480
 Corpus callosum 470
 Corpus cavernosum penis 576
 Corpus femoris 442
 Corpus linguae 197
 Corpus luteum, *siehe* Gelbkörper
 Corpus ossis ilii 409
 Corpus ossis ischii 410
 Corpus pancreatis 221
 Corpus spongiosum penis 576
 Corpus sterni 409
 Corpus tali 445
 Corpus tibiae 444
 Corpus vertebrae 401
 Corpus vitreum 522
 Cortex renalis 252
 Corti-Organ 536, 538
 Corticotropin-Releasing-Hormon, *siehe* CRH
 Costa 408
 Cowper-Drüsen 581
 CRH (Corticotropin-Releasing-Hormon) 282, 289, 300, 305
 Crista 377
 Crista ampullaris 537, 539
 Crista iliaca 409
 Crossing-over 84
 CRP (C-reaktives Protein) 340
 Crus 442
 Crus penis 576
 CTG (Kardiotokografie) 607
 Cupula 537
 Cushing-Syndrom 291, 300
 Cutis 548
 Cytosin 37
- D**
- Damm 419
 Dammschnitt 607
 Dammschutz 607
 Darmbein 409
 Darmdurchbruch 220
 Darmflora 220
 Darmlähmung 220
 Darmperforation 220
 Darmrohr, primitives 594
 Darmtonsille 215, 359
 Darmverschluss 220
 Darmwandnervensystem 503
 Darmzotte 210
 Daumen 425, 436, 437
 Daumensattelgelenk 428
 Decarboxylierung, oxidative 29
 Deckepithel 93
 Deckzelle 95
 Defäkation 220
 Defensin 339
 Dehnungsrezeptor
 – Lunge 185
 – Magen 248
 – Muskel 383
 Dehydratation 274
 Dekubitus 550
 Dekubitusprophylaxe 404
 Demenz 634
 Denaturierung, Protein 33, 209, 239
 Dendrit 112
 Dendritische Zelle 327, 339, 343
 – Bildung 332
 Dentin 200
 Depolarisation 117
 Dermatome 491
 Dermis 548, 549
 Descensus testis 577
 Desoxyribonuklease 223
 Desoxyribonukleinsäure, *siehe* DNA
 Desoxyribose 37
 Desquamationsphase 572
 Deutsche Gesellschaft für Ernährung (DGE) 247
 Dextrin 28
 Dezidua 598, 601
 Diabetes insipidus 260
 Diabetes mellitus 47, 231, 257, 261, 276, 278, 304, 354
 Dialyse 46
 Diapedese 323, 325
 Diaphragma, *siehe* Zwerchfell
 Diaphragma pelvis 419, 420
 Diaphragma urogenitale 419, 420
 Diaphyse 365, 370
 Diarrhö 220
 Diarthrose, *siehe* Gelenk, echtes
 Diastole 131
 Dichte, optische 55
 Dickdarm 215, 216
 Dickdarmflora 215
 Dickdarmschleimhaut 215
 Diencephalon 469
 Differenzialblutbild 327
 Diffusion 45, 76, 144
 – Atemgas 183, 184
 Diglyzerid 35
 Diktyosom 72
 Dioptrie 56
 DIP-Gelenk 429
 Dipeptid 240
 Dipol
 – permanenter 24
 – temporärer 25
 Disaccharid 28
 Discus intervertebralis, *siehe* Zwischenwirbelscheibe
 Diskusprolaps 406
 Disse-Raum 225
 Dissoziation 27
 Distorsion 452
 Diurese, osmotische 47
 Diuretika 257
 1,25-Dihydroxycholecalciferol, *siehe* Vitamin D₃
 DNA 37, 38
 – mitochondriale 73
 DNA-Doppelhelix 38
 DNA-Methylierung 91
 DNA-Polymerase 82
 DNS, *siehe* DNA
 Dobutamin 136
 Döderlein-Flora 564
 Dolor 361
 Dominanz 85
 Dopamin 302
 Doping (EPO) 263
 Doppler-Effekt 64
 Doppler-Untersuchung 65, 126
 Dornfortsatz 402
 Dorsalaponeurose 437, 461
 Dorsalextension 428, 437
 Dorsalflexion 437
 Dorsum nasi 165
 Dosimeter 63
 Dottergang 594
 Dottersack 589, 590
 Down-Syndrom 85
 Dreiecksbein 424
 Dreipunktgriff 619
 Drillingsnerv, *siehe* N. trigeminus
 Dromotropie 136
 Drosselvene, *siehe* V. jugularis
 Druck 40
 – hydrostatischer 40, 144, 256
 – kolloidosmotischer 47, 144, 231, 256, 313
 – onkotischer 47
 – osmotischer 46, 271
 Drucksehne 377
 Drucksteigerung, intrakranielle 390
 Drüse 96
 – alveoläre 96
 – apokrine 97
 – azinöse 96
 – ekkrine 97
 – endokrine 97, 285
 – exokrine 96

Sachverzeichnis

- holokrine 97, 555
- merokrine 97
- tubuläre 96, 557
- Drüsenendstück 96
- Drüsenepithel 96
- Drüsenzelle 96
- Ductulus efferens testis 577
- Ductulus interlobularis 225
- Ductus arteriosus Botalli 151
- Ductus choledochopancreaticus 236
- Ductus choledochus 236
- Ductus cochlearis 536
- Ductus cysticus 236
- Ductus deferens 579, 580
- Ductus ejaculatorius 579, 580
- Ductus epididymidis 579
- Ductus hepaticus 227
- Ductus lymphaticus dexter 158
- Ductus nasolacrimalis, *siehe* Tränen-Nasen-Gang
- Ductus pancreaticus 221, 223
- Ductus parotideus 195
- Ductus submandibularis 195
- Ductus thoracicus 159, 240
- Ductus venosus 151, 598
- Duftdrüsen 557
- Duftrezeptor 542
- Dünndarm 210
- Dünndarmschleimhaut 212
- Duodenum 212
- Dura mater 473, 485
- Durchfall 220
- Durst 262, 276

- E**
- Ebner-Spüldrüse 198
- Echinozyt 317
- Echokardiografie, transösophageale 122
- Eckzahn 199
- ECL-Zelle 207
- Edelgas 23
- Edelgaskonfiguration 22
- EDTA-Röhrchen 334
- Efferenz 115
- Eichel 576
- Eicosanoid 37, 281
- Eierstock, *siehe* Ovar
- Eigelenk 375
- Eigenapparat des Rückenmarks 481, 505
- Eigenreflex 505
- Eihäute 587, 601
- Eileiter 568
- Eileiterschwangerschaft 588
- Einatmung, *siehe* Inspiration
- Einfachzucker 28
- Eingeweidenerv, *siehe* N. splanchnicus
- Einheit 18
 - bronchoarterielle 177
 - motorische 109, 382
- Einlauf 218
- Einnistung, *siehe* Nidation
- Einzapfung 376
- Einzelstrang 38
- Einzelzelldrüse 96
- Eisen (Fe) 235, 244
 - Hämoglobin 318
- Eisenbedarf 329
- Eisenmangelanämie 318, 329
- Eisprung, *siehe* Ovulation
- Eiter 325, 361
- Eiweiß, *siehe* Protein
- Eizelle 566, 570
 - Entwicklung 81, 572
- Ejakulat, *siehe* Sperma
- Ejakulation 574, 582
- Ejektionsfraktion 131
- EKG 134
- Ektoderm 592, 593
- Elastase 223
- Elastin 98
- Elektrokardiogramm 134
- Elektrolyte 38, 243, 275, 316
- Elektrolytmangel 275
- Elektrolytüberschuss 275
- Elektron 20
 - elektrischer Strom 51
- Elektronen negativität 22
- Elektronenpaarbindung 24
- Elektronenschale 20
- Elektronenvolt 59
- Element, chemisches 20
- Elle 423
- Ellenbogengelenk 427, 433
- Embolie 125, 333, 484
- Embryo 587, 591, 594
- Embryoblast 587
- Embryologie 13
- Embryonalanlage 589
- Embryonalentwicklung 591
- Emulsion 240
- Enamelum 200
- Endarterie 141
- Endhirn, *siehe* Großhirn
- Endkolben 112
- Endokard 94, 125, 127, 276
- Endokarditis 127
- Endokardröhre 595
- endokrin 280
- Endolymphe 536
- Endometriose 565
- Endometrium 565, 571
- Endomysium 104, 380, 381
- Endoneurium 115
- Endosom 77
- Endost 103, 368
- Endozytose 77
- Endplatte, motorische 109, 383
- Energie 47
- Energiebedarf 244, 245
- Energiebilanz 30
- Energiegehalt, Nahrung 245
- Energieverbrauch 245
- Enterozyt 210, 230
- Entgiftung 234
- Entoderm 592, 593
- Entspannungsphase, Diastole 131
- Entzündung 361
- Entzündungsmediator 361
- Entzündungszeichen 361
- Enzephalon 468, 469
- Enzym 31
- Eosinophilen/Basophilen-Progenitorzelle 331
- Eosinophiler, *siehe* Granulozyt, eosinophiler
- Ependymzelle 114
- Epiblast 588, 592
- Epicondylus femoris 443
- Epicondylus humeri 422
- Epidermis 548
- Epididymis, *siehe* Nebenhoden
- Epididymitis 579
- Epiduralblutung 485
- Epiduralraum 473
- Epigenetik 91
- Epiglottis 170
- Epikard 128
- Epimysium 104, 380
- Epineurium 115
- Epiorchium 577
- Epipharynx 167
- Epiphyse (Knochen) 365, 370, 371
- Epiphyse (Zirbeldrüse) 292
- Epiphysenschluss 371
- Episiotomie 607
- Epistaxis 166
- Epitendineum 378
- Epithalamus 471
- Epithel 93
 - hochprismatisches 94
 - isoprismatisches 94
 - kubisches 94
 - mehrreihiges 94
 - neurosensorisches 521, 528
 - respiratorisches 166, 168
- Epithelkörperchen 296
- EPO, *siehe* Erythropoetin
- EPOC (excess postexercise oxygen consumption) 386
- Erb-Punkt 493
- Erbgang
 - autosomal-dominanter 88
 - autosomal-rezessiver 89
 - dominant-rezessiver 86, 87
 - gonosomaler 90
 - intermediärer 86, 87
 - X-chromosomaler 90
 - Y-chromosomaler 91
- Erbsenbein 424
- Erektion 576
- Erektionszentrum 574, 582
- Ernährung 241
 - parenterale 242
- Ernährungsdreieck 247
- Ernährungsempfehlung 247
- Eröffnungsphase 602, 604, 606
- Erregung, sexuelle 574, 582
- Erregungsbildung, Herz 132, 133
- Erregungsleitung 116
 - Herz 133
 - kontinuierliche 118
 - saltatorische 118
- Erregungsleitungsstörung 133
- Erschlaffungsphase, Herz 131
- Erstarren 44
- Erythroblast 328
- Erythropoese, *siehe* Blutbildung
- Erythropoetin 250, 262, 263, 282, 328
- Erythropoetin-Mangel 329
- Erythrozyt 312, 316
 - Abbau 330
 - Bildung 328
- Erythrozytenindex 318
- Erythrozytenkonzentrat (EK) 312
- Erythrozytenzahl 313
- Ester 34
- Euler-Liljestrand-Mechanismus 183
- Eustachische Röhre 534
- Exozytose 78, 325
- Expiration 182, 414
- Expirationsmuskel 413
- Extension 375
- Extensor 381
- Extrapyramidale Bahnen 482
- Extrazellulärmatrix 92
- Extrazellulärraum 68

- F**
- Facettengelenke 407
- FACS (Facial Action Coding System) 395
- Faktor
 - antihämophiler 334
 - B 334
 - fibrinstabilisierender 334
 - plättchenaktivierender (PAF) 333
- Fallhand 442
- β-Faltblatt 33
- Falx cerebri 473
- Farbeindruck 53
- Farbenblindheit 529
- Farbmischung 53
- Farbsinnstörung 529
- Farbwahrnehmung 529
- Fascia endothoracica 380
- Fascia lata 454
- Fascia renalis 250
- Fascia thoracolumbalis 414
- Fascia transversalis 380
- Faser
 - elastische 98
 - kollagene 98
 - retikuläre 99
- Faserknorpel 100, 372
- Faserring 405
- Faszie 380
- Fatburning-Tempo 385
- Faustgriff 620
- Fäzes 215
- Fazialisparese 395, 489
- Fehlbildung, Embryo 591
- Feld, rezeptives 528
- Felderhaut 548
- Felsenbein 390
- Femoropatellargelenk 373, 448
- Femorotibialgelenk 448
- Femur 442
- Femurkopf 442
- Fenster
 - ovales 534
 - rundes 534
- Fernakkommodation 527
- Fernpunkt 527
- Ferritin 329
- Fersenbein 445
- Fersenbeinhöcker 445
- Fersensporn 461
- Fetalkreislauf 150, 151, 597
- Fetalperiode 597
- Fett 35
- Fettgewebe 103
 - braunes 103, 551, 598
 - weißes 103
- Fettmark 369
- Fettsäure 34, 230, 240
 - essenzielle 35, 243
 - kurzkettige 220
- Fettsäureabbau 36, 384
- Fettsäuresynthese 35, 230
- Fettstoffwechsel 230
- Fetttröpfchen 103
- Fettverdauung 240, 241
- Fettzelle 98, 103
- Fetus 591
- Fibrillin 98
- Fibrin 333, 335
- Fibrinogen 333, 335
- Fibrinolyse 336
- Fibrinolytika 337
- Fibrinthrombus 333, 335
- Fibroblast 98
- Fibrozyt 98
- Fibula 443
- Fibularisgruppe 459, 462
- Fieber 508
- Fiebersenkung 43
- Fila olfactoria 167, 541
- Filament 70
- Filtration 144
 - glomeruläre 256
- Filtrationsdruck
 - effektiver 256
 - glomerulärer 261
- Filtrationsrate, glomeruläre 256
- Filtrationsschlitze 253
- Filum radicularium 473
- Fingerdngelenk 429
- Fingergelenk 429
- Fingergelenkbeuger 436
- Fingergelenkmuskulatur 435
- Fingergelenkstrecker 437
- Fingerdngelenk 429
- Fingerknochen 425
- Fingermittelgelenk 429
- First Messenger 284
- First-Pass-Effekt 234
- Fissura longitudinalis cerebri 469
- Flatulenz 220

- Fleck
 – blinder 522
 – gelber 522, 528
 Flexion 375
 Flexor 381
 Flexorreflex 506
 Flexura duodenojejunalis 212
 Flimmerepithel 93
 – respiratorisches 166, 168, 339
 Flimmerhärchen 93
 Flohsamenschale 220
 Fluid 49
 Fluor (F) 244
 Fluorescein 519
 Flüssigkeitsbedarf 248, 632
 Folia cerebelli 472
 Follikel 305, 570
 Follikel-stimulierendes Hormon, *siehe* FSH
 Follikelphase 570
 Follikelreifung 571
 Follikelzyste 567
 Folsäure, *siehe* Vitamin B9
 Fontanelle 391
 Foramen intervertebrale 402
 Foramen magnum 391
 Foramen obturatum 410
 Foramen ovale 125, 151
 Foramen venae cavae 413
 Foramen vertebrale 402
 Foramina nutricia 370
 Fovea centralis 528
 Foveola gastrica 207
 Fragenalter 621
 Fragment
 – antigenbindendes (Fab) 349
 – kristallisierbares (Fc) 349
 Frank-Starling-Mechanismus 135
 Freiheitsgrad 373
 Freizeitumsatz 245
 Fremdeln 620
 Fremdkörper, verschluckter 204
 Fremdkörperaspiration 173
 Fremdkörperriesenzelle 326
 Fremdreiflex 505
 Frenulum labii 193
 Frenulum linguae 197
 Frequenz (f) 59
 Fresh Frozen Plasma (FFP) 312
 Fresszelle, *siehe* Phagozyt
 Frontalebene 16
 Fruchtwasser 602
 Fruchtwasserpunktion 602
 Frühgeburt 584
 Fruktose 28
 FSH (Follikel-stimulierendes Hormon) 282, 289, 291, 305, 570, 578
 Füllungsphase, Diastole 131
 Functio laesa 361
 Fundus uteri 565
 Fundus ventriculi 205
 Fundusstand 565
 Funiculus anterolateralis 482
 Funiculus posterior 482
 Funiculus spermaticus 579
 Funktionalis 565
 Furchungsteilung 587
 Fuß 442
 Fuß-Syndrom, diabetisches 304
 Füßchenzelle 253
 Fußgewölbe 445
 Fußknochen 445, 446
 Fußmuskeln, kurze 461
 Fußsohle 461
 Fußwurzelknochen 445
- G**
- G₀-Phase 81
 G₁-Phase 82
 G₂-Phase 82
- G-Aktin 107
 G-Protein 284
 GABA (Gamma-Aminobuttersäure) 114
 Galaktose 28
 Galle 214, 234, 237
 Gallenblase 227, 236, 237
 Gallenblasenarterie 237
 Gallenblasengang 236
 Gallenfarbstoff, *siehe* Bilirubin
 Gallengang 227, 236
 Gallenkanälchen 227
 Gallenkolik 237
 Gallensäure 214, 234
 Gallenstein 224, 237
 Gallenweg 236, 237
 Gallertkern 405
 Gamma-Aminobuttersäure (GABA) 114
 Gamma-Glutamyltransferase (γ-GT) 234
 Gamma-Strahlung 60
 Ganglienzelle 528
 Ganglion 487
 – autonomes 497
 – parasympathisches 503
 – paravertebrales 500
 – prävertebrales 501
 – sympathisches 500
 Ganglion cervicale 501
 Ganglion cervicothoracicum 204
 Ganglion coeliacum 501
 Ganglion mesentericum 501
 Ganglion stellatum 501
 Ganzherzinsuffizienz 127
 Gap Junction 73, 110, 127, 133
 Gas, Löslichkeit 44
 Gasaustausch 174, 183
 Gaster, *siehe* Magen
 Gastrin 207, 209
 Gastritis 209
 – Typ A 207
 Gastrulation 592
 Gaumen 193, 201, 202
 Gaumenarterie, *siehe* A. palatina
 Gaumenbein 201, 392
 Gaumenmandeln 359
 Gaumennaht 201
 Gaumnerv, *siehe* N. palatinus
 Gaumensegel 202
 Gaumenspalte 201
 Gebärmutter, *siehe* Uterus
 Gebärmutterhals, *siehe* Zervix
 Gebiss 199
 – bleibendes 200
 Geburt 604
 Geburtsgewicht 616
 Geburtsphasen 604
 Geburtstermin 584
 Geburtsweg 410, 563
 Gedächtnis 513
 – immunologisches 351
 Gefäßentzündung 144
 Gefäßnetz 141, 550
 Gefäßpermeabilität 361
 Gefäßpol 253
 Gefäßstamm, *siehe* Truncus
 Gefäßwand 142, 143
 Geflechtknochen 102, 371
 Geflechtschicht 549
 Gegenstromprinzip 258, 260
 Gehirn 468, 469
 Gehirnbläschen 594
 Gehirndurchblutung 486
 Gehirnstoffwechsel 487
 Gehirnwachstum 626
 Gehör 538
 – altersbedingte Veränderungen 635
 Gehörgang, äußerer 531
 Gehörknöchelchen 534
 Gekröse 190, 191
 Gekrösearterie, *siehe* A. mesenterica
 Gekrösevene, *siehe* V. mesenterica
 Gekrösewurzel 190, 213
 Gelbkörper 291, 305, 572, 572
 Gelbkörperhormon, *siehe* Progesteron
 Gelbkörperphase 572
 Gelbkörperzyste 567
 Gelbsucht 235
 Gelenk 372
 – echtes 372
 – planes 375
 – straffes 374
 – unechtes 376
 Gelenkbeweglichkeit 376
 Gelenkempyem 373
 Gelenkguss 373
 Gelenkfläche 372
 Gelenkflüssigkeit 373
 Gelenkhöhle 373
 Gelenkkapsel 372, 373
 Gelenkknorpel 370, 372, 373
 Gelenkkopf 372
 Gelenkmechanik 373
 Gelenkpfanne 372
 Gelenkpunktion 373
 Gelenkspalt 372
 Gelenktypen 374
 Gelenkversteifung 376
 Gen 85
 Generallamelle 102
 Genetik 68, 79
 Genexpression 74
 Genitalhöcker 595
 Genlokus 85
 Genom 85
 Genotyp 86
 Genu valgum 448
 Genu varum 448
 Geräusch 64
 Gerinnungsfaktor 231, 332, 334
 Gerinnungshemmer 336
 – Therapiekontrolle 336
 Gerinnungskaskade 334, 335
 Gerinnungsneigung, erhöhte 333
 Geruchssinn 541
 Gesäßmuskel, *siehe* M. gluteus
 Geschlechtschromosom 80
 Geschlechtsdrüse, akzessorische 580
 Geschlechtshormon 305
 Geschlechtsmerkmale 560, 562
 Geschlechtsorgane
 – Entwicklung 597
 – männliche 574
 – Organanlage 595
 – weibliche 560
 Geschlechtsverkehr 574, 582
 Geschmacksbahn 541
 Geschmacksknospe 198, 540
 Geschmackspore 540
 Geschmacksqualität 541
 Geschmackssinn 198, 540
 Geschmackszelle 540
 Gesichtsentwicklung 596
 Gesichtsfeld 518
 Gesichtshaut 193
 Gesichtsnerv, *siehe* N. facialis
 Gesichtsschädel 391, 393
 Gesichtsstrahlung 490
 Gestagne 282, 307
 Gestationsdiabetes 603
 Gewebe 14, 92
 Gewebeplasminogenaktivator (tPA) 336
 Gewebethromboplastin 334, 335
 Gewebshormon 281
 Gewichtsentwicklung 621
 GFR (glomeruläre Filtrationsrate) 256
 GH (Growth Hormone) 282, 289, 292, 371, 633
 Ghrelin 248
- GHRH (Growth-Hormone-Releasing-Hormon) 282, 289
 Gingivitis 200
 Glandula areolaris 569
 Glandula bulbourethralis 581
 Glandula gastrica 207
 Glandula lacrimalis 525
 Glandula mammaria 568
 Glandula parathyroidea 296
 Glandula parotidea 195
 Glandula pinealis 292
 Glandula sublingualis 195, 196
 Glandula submandibularis 195
 Glandula suprarenalis, *siehe* Nebenniere
 Glandula thyroidea 292
 Glandula vesiculosa 580
 Glans penis 576
 Glanzschicht 549
 Glanzstreifen 106, 110, 127
 Glasknochenkrankheit 98
 Glaskörper 522
 Glaukom 522
 GLDH (Glutamat-Dehydrogenase) 234
 Gleichgewicht, osmotisches 271
 Gleichgewichtsorgan 537
 Gleichgewichtssinn 539
 Gleithoden 577
 Gleitsehne 377
 Gliazelle 114
 Gliedmaße, obere 421
 Gliedmaße, untere 442
 Gliedmaßenentwicklung 596
 Gliedmaßenknospe 596
 Glisson-Trias 225
 Globin 317
 Globulin 231, 313
 γ-Globuline, *siehe* Immunglobulin
 Glomerulonephritis 253
 Glomerulus 253
 Glottis 170
 Glukagon 31, 282, 302, 304
 Glukokortikoide 282, 298, 300, 371
 Glukoneogenese 31, 31, 229, 240, 241
 Glukose 28
 Glukose-6-Phosphat 31
 Glukoseresorption
 – Darm 238
 – Niere 257, 258
 Glukosestoffwechsel, Schwangerschaft 603
 Glukosurie 257
 Glutamat 114
 Glutamat-Dehydrogenase (GLDH) 234
 Glutamat-Oxalacetat-Transaminase (GOT), *siehe* AST
 Glutamat-Pyruvat-Transaminase (GPT), *siehe* ALT
 Glycin 114
 Glykierungstheorie 630
 Glykogen 30, 229, 239
 Glykogenolyse 31, 239
 Glykokalyx 69
 Glykokonjugat 28
 Glykolipide 36
 Glykolyse 29, 239, 384
 Glykoprotein 32
 Glykosidase 223
 Glykosylierung 72
 Glyzerin 31, 229, 230
 GnRH (Gonadotropin-Releasing-Hormon) 282, 289, 305, 570
 Golgi-Apparat 72
 Golgi-Sehnenorgan 378, 382
 Gomphosis 376
 Gonadotropin-Releasing-Hormon, *siehe* GnRH
 Gonadotropine 291
 Gonosom 80
 GOT (Glutamat-Oxalacetat-Transaminase), *siehe* AST

Sachverzeichnis

- GPT (Glutamat-Pyruvat-Transaminase), *siehe* ALT
Graaf-Follikel 570, 571
Gramfärbung 69
Granula 324
Granulozyt 323, 324
– basophiler 323, 325, 331, 339
– Bildung 330
– eosinophiler 323, 325, 331, 339
– hypersegmentierter 330
– neutrophiler 323, 324, 330, 339
– segmentkerniger 323, 330
– stabkerniger 323, 330
Granulozyten/Monozyten-Progenitorzelle 330, 331
Granulozytopenie 323
Granulozytose 323
Gravitationsdruck 40
Greifreflex 619
Greisenbogen 635
Grenzstrang 500
Großhirn 469, 470
Growth Hormone, *siehe* GH
Growth-Hormone-Releasing-Hormon, *siehe* GHRH
Grundumsatz 244, 245
Gruppe (Chemie) 21
γ-GT (Gamma-Glutamyltransferase) 234
Guanin 37
Gyrus 469
Gyrus postcentralis 470, 478
Gyrus praecentralis 470, 478
- ## H
- H-Brücke 25
Haar 553, 636
Haarbalgdrüse 555
Haarbildung 554
Haarfollikelsensor 554
Haarwechsel 554
Haarzelle 536
Habituation 514
Haftstiel 589
Hageman-Faktor 334
Hakenbein 424
Halbleiter 51
Halbwertszeit 62
Hallux valgus 453
Hals 397
Halsmuskulatur 398
Halsnervengeflecht, *siehe* Plexus cervicalis
Halsschlagader, *siehe* A. carotis
Halsvenenstauung 397
Halswirbel 399, 401
Halteband 377
Häm 317
Hämarthros 373
Hämatokrit 312, 625
Hämatopoese, *siehe* Blutbildung
Hammer 534
Hämoglobin 184, 235, 317, 317
Hämoglobinbildung 329
Hämoglobingehalt, mittlerer korpuskulärer (MCH) 318
Hämoglobinkonzentration (Hb) 318
Hämoglobinopathie 184
Hämolyse 235
Hämophilie A 90
Hämorrhoiden 219
– unechte 229
Hämostase, primäre, *siehe* Blutstillung
Hämostase, sekundäre, *siehe* Blutgerinnung
Hamulus ossis hamati 424
Hand 421
Handflächenmuskel 436
Handgelenk 428, 429, 436
Handgelenkbeuger 436
Handgelenkmuskulatur 435
Handgelenkstrecker 437
Handknochen 424
Handmuskeln, kurze 438
Handwurzelgelenk 428
Handwurzelknochen 424
Harn 260, 278
Harnblase 263, 266, 266
Harnblasenentleerung 269
Harninkontinenz 270, 632
Harnkontinenz 269
Harnkonzentrierung 258
Harnleiter 252, 263, 263
Harnleitersteine 265
Harnmenge 260
Harnpol 253
Harnröhre 263, 267
Harnröhrensphinkter, *siehe* M. sphincter urethrae
Harnröhrenstriktur 267
Harnröhrenverletzung 267
Harnsamenröhre 267, 579
Harnsäure 258, 261
Harnstatus 261
Harnstoff 234, 258, 261
Harnwege, ableitende 252, 263
Harnwegsinfekt 267, 603
Hasenscharte, *siehe* Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalte
Hashimoto-Thyreoiditis 296
Hauptbronchus 172, 173
Hauptmilch 611, 612
Hauptschlagader, *siehe* Aorta
Hauptstück 253
Hauptzelle 207
Haustre 215, 216
Haustrierung 220
Haut 546
Hautalterung 635
Hautdrüsen 555
Hautfarbe 550
Hautspaltlinie 549
Havers-Gefäß 102, 370
Havers-Kanal 102, 370
hCG (humanes Choriogonadotropin) 282, 305, 308, 588, 600, 600
HDL (high density lipoprotein) 230
Hebung, optische 55
Helicotrema 536
Heliumkern 61
Helix 531
Helligkeitswahrnehmung 529
hemizygot 90
Henle-Schleife 255, 257
Henry-Gauer-Reflex 155
Hepar, *siehe* Leber
Heparin 125, 336
Hepatozyt 225
Hering-Breuer-Reflex 185
Herz 122
– Erregungsbildung 132, 133
– Erregungsleitung 133
– Organanlage 595
– Wachstum 623
Herz-Kreislauf-System 138
– altersbedingte Veränderungen 630
– Schwangerschaft 603
Herzachse 122
Herzaktion, mechanische 130
Herzbasis 122
Herzbeutel, *siehe* Perikard
Herzbeutelamponade 128
Herzfrequenz 135, 623
Herzgeräusch 132
Herzgewicht 124
Herzinfarkt 128
Herzinnenhaut, *siehe* Endokard
Herzinsuffizienz 124, 127
Herzkammer, *siehe* Ventrikel
Herzkatheteruntersuchung 129
Herzklappe 125, 127
Herzklappeninsuffizienz 126
Herzklappenstenose 126
Herzkontraktion 133
Herzkranzgefäße, *siehe* Koronargefäße
Herzleistung 135
Herzminutenvolumen 135
Herzmuskelhypertrophie 124
Herzmuskelschwäche, *siehe* Herzinsuffizienz
Herzmuskelzelle 106, 127, 133, 385
Herzmuskulatur 127
Herzohr 125
Herzrhythmusstörung 132, 296
Herzscheidewand 122, 124
Herzschlauch 595
Herzschleife 595
Herzskelett 124, 133
Herzspitze 122
Herzton 131
Herztonwehenschreiber, *siehe* CTG
Herzultraschalluntersuchung 122
Herzvenen 129
Herzwand 127
Herzzeitvolumen 135
Herzzyklus 130
Heteroglykan 28
Heteromer 33
heterozygot 85
HEV (hochendotheliale Venole) 356
Hexenschuss 399
HHL, *siehe* Hypophysenhinterlappen
Hiatus aorticus 413
Hiatus oesophageus 413
Hiatushernie 413
high density lipoprotein (HDL) 230
Hilfsapparat des Auges 519
Hinterdarm 594
Hinterhauptsbein 390
Hinterhauptsklappen 470
Hinterhorn 480
Hinterstrang 482
Hinterwand, Herz 124
Hinterwurzel 480
Hippocampus 480, 513
Hippokrates-Handgriff 394
Hirnanhangdrüse, *siehe* Hypophyse
Hirndruckveränderung 274
Hirnhaut 473
– harte, *siehe* Dura mater
– weiche, *siehe* Pia mater
Hirnhautentzündung 473
Hirnkern 477, 479
Hirnnerv 487, 489
– I 167, 490, 541
– II 490, 526, 530
– IV 490
– IX 169, 197, 202, 490
– V 195, 395, 490
– VI 490
– VII 197, 395, 490
– VIII 490
– X 169, 174, 202, 204, 491, 503
– XI 169, 442, 491
– XII 198, 491
Hirnnervenkern 480, 489
Hirnrinde 477
Hirnschädel 389, 393
Hirnschlag 484
Hirnsinus 485
Hirnskelett 473
Hirnstamm 469, 471
Hirnventrikel 475
His-Bündel 133
Histamin 153, 207, 209, 281
Histiozyt 98
Histologie 92
Histon 71, 91
Hitzekollaps 508
Hitzschlag 508
HIV (humanes Immundefizienz-Virus) 347
HLA, *siehe* Major histocompatibility complex
Hochdrucksystem 140
Hoden 305, 576, 577
– ektopter 577
Hodenhochstand 577
Hodenhülle 577
Hodenkanälchen 577
Hodensack 576, 577
Höhenkrankheit 41
Höhentraining 330
Hohlkreuz 401
Hohlorgan 107, 122
Hohlvene, *siehe* V. cava
Homoglykan 28
Homomer 33
Homöostase 270, 271
Homöostasestörung 274
homozygot 85
Homunkulus 478
Hör- und Gleichgewichtsnerv, *siehe* N. vestibulocochlearis
Hörbahn 539
Horizontalebene, *siehe* Transversalebene
Horizontalzelle 528
Hormon 280
– adrenokortikotropes, *siehe* ACTH
– antidiuretisches, *siehe* ADH
– effektorisches 285
– fettlösliches 283
– Follikel-stimulierendes, *siehe* FSH
– glandotropes 285
– luteinisierendes, *siehe* LH
– somatotropes, *siehe* GH
– Thyroidea-stimulierendes, *siehe* TSH
– wasserlösliches 283
Hormonbildung 285
Hormonrezeptor 284
– G-Protein-gekoppelter 284
– intrazellulärer 285
Hormonsystem 280
– altersbedingte Veränderungen 633
Hornhaut, *siehe* Hornschicht
– Auge 519
Hornhautverkrümmung 56
Hornschicht 548, 549
Hörschall 64
Hörschnecke 536
Hörschwelle 65
Hörzentrum 478, 539
Howship-Lakune 101
hPL (humanes Plazentalaktogen) 600
Hüftbein 409
Hüftgelenk 447
– künstliches 447
Hüftgelenkabduktoren 454
Hüftgelenkadduktoren 456
Hüftgelenkbeuger 454
Hüftgelenkdysplasie (HD) 448
Hüftgelenkmuskulatur 418, 454, 455
Hüftgelenkrotatoren 456
Hüftgelenkstrecker 454
Hüftkopf 442
Hüftpfanne, *siehe* Acetabulum
Human leukocyte antigen complex, *siehe* Major histocompatibility complex
Humeroradialgelenk 427
Humeroulnargelenk 427
Humerus 422
Hunger 248
Hungerhormon, *siehe* Ghrelin
Hungerzentrum 248
HVL, *siehe* Hypophysenvorderlappen
HWS-Distorsion 407
Hyaluronan 100
Hybrid 86
Hydramnion 602
Hydroxylgruppe 28
Hydroxyethylstärke (HES) 313

- Hydroxylapatit 101
 Hydroxylradikal 629
 Hydrozele 577
 Hydrozephalus 476
 Hymen 563
 Hypercholesterinämie, familiäre 89
 Hyperhydratation 274
 Hyperkaliämie 276, 300
 Hyperkeratose 548
 Hyperkyphose 401
 Hyperlordose 401
 Hyperopie 527
 Hyperosmolalität 271
 Hyperplasie 93
 Hyperthermie 508
 Hyperthyreose 296
 hyperton 274
 Hypertonie 154, 275
 – renovaskuläre 261
 Hypertrophie 92
 Hyperventilation 278
 Hypoalbuminämie 190, 313
 Hypoblast 588, 589, 592
 Hypokaliämie 276
 Hypomochlion 377
 Hypoosmolalität 271
 Hypopharynx 168
 Hypophyse 285, 288, 290, 290
 Hypophysenadenom 291
 Hypophysenhinterlappen 290, 471
 Hypophysenhormone 291
 Hypophysenvorderlappen 290
 Hypothalamus 285, 287, 471, 512
 Hypothalamus-Hypophysen-Achse 285, 286, 289
 Hypothalamushormone 288
 Hypothenargruppe 438, 441
 Hypothermie 42, 507
 Hypothyreose 296
 hypoton 274
 Hypotonie 154
- I**
- I-Streifen 104
 Icterus neonatorum 322
 Ig, *siehe* Immunglobulin
 Ikterus 235
 – bei Neugeborenen 322
 Ileum 212
 Ileus 220
 Iliosakralgelenk 405, 409, 411
 Immunabwehr
 – angeborene 338, 361
 – äußere 339
 – erworbene 326, 338
 – spezifische, *siehe* Immunabwehr, erworbene
 – unspezifische, *siehe* Immunabwehr, angeborene
 Immunglobulin (Ig) 313, 349
 – Ig A 197
 – IgA 350
 – IgD 350
 – IgE 350
 – IgG 350, 351
 – IgM 350
 Immunglobulinklassen 350
 Immunhyperthyreose 296
 Immunisierung 360
 Immunsuppression 337
 Immunsystem 337
 – Alterungsprozess 629
 – humorales 338
 – zelluläres 338
 Immunzellen 338
 Impfpflicht 361
 Impfstoff 360
 Impfung 360
 Implantation, *siehe* Nidation
 Imprägnation 586
- Incisivus 199
 Incus 534
 Index, glykämischer 246
 Infrarotstrahlung 61
 Infraschall 64
 Infundibulum tubae uterinae 568
 Infusionslösung 274
 Inhibin 305, 308, 576
 Injektion
 – intravenöse 147
 – subkutane 550
 Inkarzeration 418
 Inklination 375
 Inkontinenz 219, 270
 Innenband, Knie 450
 Innenohr 534
 Inotropie 136
 Inselorgan 221, 223, 224, 302
 Insertionstendopathie 437
 Inspiration 181, 414
 Insulin 31, 276, 282, 302, 303, 633
 Insult, zerebraler 484
 Intercarpalgelenk 428
 Interkostalgefäß 408
 Interkostalmuskeln 412
 Interkostalnerv 408
 Interkostalraum 408
 Interleukin 281
 Intermediärfilament 70
 Intermembranraum 72
 Interneuron 382, 505
 Interphalangealgelenk 429, 447
 Interphase 81, 83
 Intersexualität 560
 Interstitium 92
 Interzellulärsubstanz 92
 Intestinum crassum, *siehe* Dickdarm
 Intestinum tenue, *siehe* Dünndarm
 intraperitoneal 189
 Intrazellulärraum 68
 Intrinsic Factor 207
 Intumescencia cervicalis 470
 Intumescencia lumbosacralis 470
 Ionenbindung 23, 24
 Iris 520
 Ischialgie 464
 Isolator 51
 Isomaltase 238
 Isopren 36
 Isoprenoid 36
 isoton 274
 Isotop 21
 Isotypenswitch 350
- J**
- Jejunum 212
 Jochbein 392
 Jochbogen 390, 392
 Jod (I) 244, 295
 Jodmangel 295, 296
 Joule 47
 Jugendalter 622
 Jugularvene 202
 Jungfernhäutchen 563
- K**
- Kahnbein
 – Fußwurzelgelenk 445
 – Handwurzelgelenk 424
 Kahnbeinfraktur 424
 Kaiserschnitt 607
 Kalium (K⁺) 243, 276
 Kaliumkonzentration 271
 Kaliumregulation 276
 Kaliumresorption 258
 Kaliumsekretion 258
 Kalorienreduktion 630
 Kältewahrnehmung, *siehe* Thermo-
 rezeption
- Kältezittern 383, 551
 Kalzitinin 277, 282, 294, 296, 371
 Kalzitriol, *siehe* Vitamin D₃
 Kalzium (Ca²⁺) 243, 276
 – Cofaktor 334
 Kalziumfreisetzung 297
 Kalziumregulation 277
 Kalziumresorption
 – Darm 277
 – Niere 258
 Kammerflimmern 132
 Kammerschenkel 133
 Kammerwasser 522
 Kammerwinkel 523
 Kanalprotein 76
 Kapazitätation 586
 Kapazitätsgefäß 143
 Kapillare 140, 141
 Kapillartypen 143
 Kapillarwand 143
 Kapillarwirkung 48, 49
 Kardia 205
 Kardiadrüse 207
 Kardiomyozyt, *siehe* Herzmuskelzelle
 Kardiotokografie, *siehe* CTG
 Karies 201
 Karotisgabel 146
 Karpaltunnel 429
 Karpaltunnelsyndrom 429
 Karyolymphe 71
 Karyoplasma 71
 katabol 26
 Katarakt 522
 Katecholamine 282, 299, 301
 Katheter
 – suprapubischer 266
 – transurethraler 267
 Kathode 51
 Kation 51
 Kauen 198, 201
 Kaumuskulatur 394
 Kaverne, Schwellkörper 576
 Kehldeckel 170
 Kehlkopf 169
 Kehlkopfarterie 171
 Kehlkopfmuskeln 170, 171
 Kehlkopfnerv, oberer, *siehe*
 N. laryngeus superior
 Kehlkopfrachen 168
 Kehlkopfvene 171
 Keilbein
 – Fußwurzelgelenk 445
 – Schädel 390
 Keilbeinhöhle 166, 390
 Keilwirbel 402
 Keimblatt 593
 – äußeres, *siehe* Ektoderm
 – inneres, *siehe* Entoderm
 – mittleres, *siehe* Mesoderm,
 intraembryonales
 Keimphase 586
 Keimscheibe
 – dreiblättrige 592
 – zweiblättrige 589, 590
 Keimzelle 81, 83
 Kelvin-Skala 42
 Keratin 548
 Keratinozyt 548, 553
 Keratose, seborrhoische 635
 Kerkring-Falte 210, 213
 Kernkörperchen 71
 Kernladungszahl 21
 Kernmatrix 71
 Kernmembran 70
 Kernporen 70
 Kernregionen, Hypothalamus 288
 Ketoazidose 231
 Ketonkörper 230, 487
 KHK (Koronare Herzkrankheit) 128
 Kiefergelenk 394
 Kiefergelenkluxation 394
- Kieferhöhle 166, 392
 Kiefersperre 394
 Kieselbach-Plexus 166
 Killerzelle, natürliche (NK-Zelle) 327,
 331, 339, 342
 Kilojoule (kJ) 245
 Kilokalorie (kcal) 245
 Kindesalter 621
 Kindspech 624
 Kinin 281
 Kininogen 335
 Kinozilie 93
 Kitzler 563
 Klang 64
 Klappenebene, *siehe* Ventilebene
 Klassensprung 350
 Kleinhirn 469, 472
 Kleinhirnstränge 482
 Kleinkindalter 620
 Klimakterium 570, 633
 Klistier 218
 Klitoris 563
 Kloakenmembran 593, 594
 Klyma 218
 Knickfuß 446
 Kniegelenk 448
 Kniegelenkbeuger 457
 Kniegelenkmuskulatur 456
 Kniegelenkstrecker 457
 Kniescheibe 444, 448
 Kniescheibengelenk 373, 448
 Knochen 364, 367
 – kurze 365
 – lange, *siehe* Röhrenknochen
 – lufthaltige 365
 Knochendichtemessung 371
 Knochenform 368
 Knochengewebe 101
 Knochengrundsubstanz 101, 367
 Knochenhaft 376
 Knochenhaut 103
 Knochenkern 370
 Knochenleitung 538
 Knochenmanschette 370
 Knochenmark 353, 369
 – gelbes 369
 – rotes 364, 369
 Knochenmarkpunktion 410
 Knochennaht 376
 Knochenstruktur 365
 Knochentyp 365
 Knochenverkrümmung 371
 Knochenzelle 98, 101, 367
 Knorpel 100, 372
 – elastischer 100
 – hyaliner 100, 370, 372
 Knorpelhaft 376
 Knorpelhaut 100, 370, 372
 Knorpelzelle 98, 100, 370
 Kochsalz, *siehe* Natriumchlorid (NaCl)
 Kodominanz 85, 86
 Kohabitation 574, 582
 Kohäsion 48
 Kohlendioxid 183
 Kohlendioxid-Partialdruck 185, 278
 – chronisch erhöhter 185
 – im Blut 183
 – in der Luft 183
 Kohlendioxidtransport, Blut 184, 317,
 319
 Kohlenhydrat 27
 Kohlenhydratstoffwechsel 229
 Kohlenhydratverdauung 238
 Kohlenmonoxidvergiftung 193
 Kohlrausch-Falte 218
 Kokzygealwirbel 399
 Kollagen 98
 Kollateralgefäß 140, 141
 Kollektor 158
 Kolloid 313

Sachverzeichnis

- Kolon 216
Kolostrum 611, 612
Koma, diabetisches 231
Komedone 556
Kommunikation, nonverbale 395
Kompakta 102, 367
Kompartiment 380
Kompartmentsyndrom 380
Komplementsystem 231, 340
– Aktivierung 350
Komplex, membranangreifender (MAC) 340, 341
Kompressionssyndrom, spinale 464
Kondensation 44
Kondensationsreaktion 28
Konditionierung 514
Konduktion 43, 551
Konjunktiva 523
Kontinenz 219, 269, 419, 421
Kontraktion 104
– isometrische 382
– isotonische 382
Kontraktionsphase, Herz 130
Kontraktur 378
Kontrakturprophylaxe 378
Kontrazeptiva, orale 307
Konvektion 42, 551
Konvergenz 528
Konzentrationsausgleich, Osmolalität 271
Konzeption, *siehe* Befruchtung
Kopfbein 424
Kopfgelenk 391, 394, 403, 407
Kopfschwarte 395
Kopplung
– arteriovenöse 143
– elektromechanische 109, 135, 383
Kornea 519
Koronarangiografie 129
Koronararterie, *siehe* A. coronaria
Koronare Herzkrankheit 128
Koronargefäße 128
Koronarstenose 128
Koronarvenensinus 125, 129
Körperachse 16, 17
Körperebene 16, 17
Körperkern 506
Körperkerntemperatur 506
Körperkreislauf 122, 138, 150, 150, 151
– Arterien 145
– Venen 147
Körperproportionen 616
Körperschale 506
Korpuskularstrahlung 61
Kortex, Gehirn 477
Kortikosteron 300
Kortisol 300
Kortison 300
Kraft 48
Krallenhand 442
Krampfadern 147
Kreatinin 261
Kreatinin-Clearance 261
Kreatinphosphat 384
Kreislauf
– enterohepatischer 214, 234
– fetomaternaler 598
– großer, *siehe* Körperkreislauf
– kleiner, *siehe* Lungenkreislauf
Kreislaufschock 146
Kreislaufsystem 150
Kreuzband 450
Kreuzbein 399, 403, 410
Kreuzbein-Darmbein-Gelenk, *siehe* Iliosakralgelenk
Kropf 295, 397
Krummdarm, *siehe* Ileum
Krypte 210
Kryptorchismus 577
Kugelgelenk 375
Kupfer (Cu) 235, 244
Kupfer-Zellen 225
Kurvatur, Magen 205
Kurzsichtigkeit 527
Kurzzeitgedächtnis 513
Kyphose 399
- L**
- L-System 106
Labia pudendi 563
Labrum acetabuli 447
Labyrinth 534
Lächeln, soziales 619
Lactoferrin 339
Lactulose 220
LAD (left anterior descending) 129
Laktase 238
Laktat 30, 31, 229, 384, 385
Laktation 611, 612
Laktose 28
Laktoseintoleranz 28, 239
Lakune 101, 588, 598
Lamellenknochen 102, 367, 371
Lamina cribrosa, *siehe* Siebbeinplatte
Längenwachstum 622
Langerhans-Insel 302
Langerhans-Zelle 549, 552
Langzeitgedächtnis 513
Langzeitpotenzierung 514
Lanugohaar 553
Läppchenbronchus 173
Lappenbronchus 173
Lärmschwerhörigkeit 539
Lärmtrauma 65
Laryngopharynx 168
Larynx 169
Lasègue-Test 464
Laser 57
Lateralfurche 469
Lautbildung 202
Lautstärke 65
Laxanz 220
LCA (left coronary artery) 129
LDL (low density lipoprotein) 230
Lebendimpfstoff 360
Lebenserwartung 628
Leber 189, 224, 225
– fetaler Umgehungskreislauf 598
– Organanlage 596
Leberarterie, *siehe* A. hepatica
Leberenzyme 234
Lebergalle 234
Leberläppchen 225, 227
Leberlappen 224
Lebermetastase 228
Leberpalpation 224
Leberpforte 224
Leberresektion 225
Lebersinusoid 225, 228
Lebervene 227
Leberzellbälkchen 225
Leberzelle 225
Leberzirrhose 190, 229, 246
Leckstrom 117
Lederhaut, *siehe* Dermis
– Auge 519
Leerdarm, *siehe* Jejunum
Leistenband 411
Leistenbruch 220, 418
Leistenhaut 548
Leistenhernie 418
Leistenhoden 577
Leistenkanal 411, 417
Leistenring 418
Leistenzerrung 456
Leistung 48
Leiter, elektrischer 51
Leitungsgeschwindigkeit 118
Lenden-Kreuzbein-Geflecht, *siehe* Plexus lumbosacralis
Lendenmuskel 418
Lendenwirbel 399
Lendenzisterne 159
Leptin 248, 309
Lernen 514
Lesezentrum 479
Leukämie 331
Leukopenie 323
Leukozyt 312, 322
– Abbau 330
– Bildung 330
Leukozytenzahl 313, 323, 625
Leukozytose 323
Levator 419
Leydig-Zwischenzelle 577
LH (Luteinisierendes Hormon) 282, 289, 291, 305, 572, 578
LH-Peak 291, 572
Liberine, *siehe* Releasing-Hormone
Licht 52
Lichtgeschwindigkeit 59
Lichtjahr 52
Lichtreaktion, konsensuelle 530
Lidrand 525
Lidspalte 525
Lien, *siehe* Milz
Lig. = Ligamentum
Lig. anularium 173
Lig. arteriosum Botalli 152
Lig. calcaneonaviculare plantare 452
Lig. capitis femoris 448
Lig. collaterale 450, 452
Lig. coracoacromiale 426
Lig. cruciatum 450
Lig. flavum 406
Lig. hepatoduodenale 191
Lig. hepatogastricum 191
Lig. iliofemorale 448, 454
Lig. iliolumbale 447
Lig. inguinale 411
Lig. interspinalium 406
Lig. intertransversarium 406
Lig. ischiofemorale 447, 448
Lig. latum 565, 568
Lig. longitudinale 406
Lig. nuchae 406
Lig. ovarii proprium 566
Lig. plantare longum 461
Lig. pubofemorale 448
Lig. sacroiliacum 447
Lig. sacrospinale 447
Lig. sacrotuberale 447
Lig. supraspinale 406
Lig. suspensorium ovarii 566
Lig. teres uteri 417
Lig. transversum atlantis 407
Lig. vestibulare 170
Lig. vocale, *siehe* Stimmband
Ligamentum, *siehe* Lig.
Limbus 519
Limen nasi 165
Linea alba 417
Linea fusca 603
Linea terminalis 410
Lingua, *siehe* Zunge
Linksherzhypertrophie 631
Linksherzinsuffizienz 127
Linksschenkelblock 133
Linksverschiebung, Neutrophile 331
Linolensäure 243
 α -Linolensäure 35
Linolsäure 35, 243
Linse 522
– optische 56
Linsenkapsel 522
Linsenkern 522
Lipase 207, 223, 240
Lipid 34
– membranbildendes 36
Lipiddoppelschicht 36, 68
Lipogenese 35, 230
Lipolyse 35, 239
Lipoprotein 230
Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalte 201, 596
Lippenarterie 195
Lippenbändchen 193
Lippenrot 193
Liquor cerebrospinalis 474
Liquorraum 474
Lisfranc-Linie 452
Lobulus hepatis 225
Lobulus pulmonalis 178
Lobus caudatus 224
Lobus frontalis 470
Lobus hepatis 224
Lobus occipitalis 470
Lobus parietalis 470
Lobus pulmonis 175
Lobus quadratus 224
Lobus temporalis 470
Licht 52
Lochialfluss 610
Lochialstau 610
Longitudinalachse 16
Lordose 399
low density lipoprotein (LDL) 230
Luftdruck 41
Luftleitung 538
Lufttröhre 172
Lufttröhrenschnitt 173
Luftzusammensetzung 41
Lumbago 399
Lumbalpunktion 402, 475
Lumbalwirbel, *siehe* Lendenwirbel
Lumboischialgie 464
Lunge 175
– Ausdehnung bei der Atmung 163
Lungenarterie 178
Lungenbläschen 178
Lungenerkrankung, obstruktive 185
Lungenfell 163
Lungenflügel 175
Lungenhilus 177
Lungeninterstitium 180
Lungenknospe 596
Lungenkreislauf 122, 138, 150, 151, 178, 179
Lungenläppchen 178
Lungenlappen 175
Lungenperfusion 184
Lungenplexus, *siehe* Plexus pulmonalis
Lungenresektion 178
Lungensegment 177
Lungenspitze 175
Lungenstamm, *siehe* Truncus pulmonalis
Lungenventilation 184
Lungenwurzel 177
Lunula 554
Lusitropie 136
Lutealzelle 572
Luteinisierendes Hormon, *siehe* LH
Lymph 158, 240
Lymphflüssigkeit 144, 158
Lymphfollikel 213
Lymphgefäß 158
Lymphgefäßsystem 158
Lymphgefäßwand 159
Lymphkapillare 158, 159
Lymphknoten 158, 355
– regionärer 355
Lymphödem 569
Lymphozyt 323, 326
– Bildung 331
Lymphozytenscheide, periarterielle (PALS) 357
Lymphozytopenie 323
Lymphstamm 158, 159
Lymphtransport 159
Lyse 324
Lysetherapie 337
Lysosom 72, 324
Lysozym 197, 207, 212, 339

M

- M-Phase 81, 82
M-Zelle 359
M. = Musculus
M. abductor pollicis 437
M. adductor 456
M. anconeus 435
M. arrector pili 553
M. auricularis 396
M. biceps femoris 457
M. brachialis 434
M. brachioradialis 435, 437
M. buccinator 193, 396
M. ciliaris 520, 522
M. coracobrachialis 432
M. corrugator supercilii 396
M. cremaster 577
M. deltoideus 426, 432
M. depressor anguli oris 396
M. depressor labii inferioris 396
M. detrusor vesicae 266
M. digastricus 399
M. dilatator pupillae 520
M. erector spinae 414
M. extensor carpi radialis 436, 437
M. extensor carpi ulnaris 437
M. extensor digiti minimi 437
M. extensor digitorum 437
M. extensor digitorum longus 461
M. extensor hallucis longus 461
M. extensor indicis 437
M. extensor pollicis 437
M. fibularis 459, 460
M. flexor carpi radialis 436
M. flexor carpi ulnaris 436
M. flexor digitorum longus 460
M. flexor digitorum profundus 436
M. flexor digitorum superficialis 436
M. flexor pollicis longus 436
M. gastrocnemius 457, 459, 460
M. gemellus 456
M. geniohyoideus 399
M. gluteus maximus 454, 455
M. gluteus medius 454, 455
M. gluteus minimus 454, 455
M. gracilis 456
M. iliacus 454
M. iliopsoas 454
M. infrapinatus 432
M. intercostalis 412
M. latissimus dorsi 432
M. levator anguli oris 396
M. levator ani 419
M. levator labii 396
M. levator scapulae 430
M. longus capitis 399
M. longus colli 399
M. masseter 201, 394
M. mentalis 396
M. mylohyoideus 399
M. nasalis 396
M. obliquus bulbi 524
M. obliquus externus abdominis 416
M. obliquus internus abdominis 416
M. obturatorius 456
M. occipitofrontalis 396
M. omohyoideus 398
M. orbicularis oculi 395, 396, 526
M. orbicularis oris 193, 395, 396
M. palmaris longus 436
M. pectineus 456
M. pectoralis major 432
M. pectoralis minor 430
M. peroneus brevis 461
M. piriformis 419, 456
M. plantaris 459
M. popliteus 457
M. procerus 396
M. pronator quadratus 435, 436
M. pronator teres 435, 436
M. psoas major 418, 454
M. pterygoideus 394
M. quadratus femoris 456
M. quadratus lumborum 418, 454
M. quadriceps femoris 449, 457
M. rectus abdominis 417
M. rectus bulbi 524
M. rectus femoris 457
M. rhomboideus 430
M. risorius 396
M. scalenus 399
M. semimembranosus 457
M. semitendinosus 457
M. serratus anterior 430
M. serratus posterior 415
M. soleus 459
M. sphincter ani 219, 419
M. sphincter Oddi 236
M. sphincter pupillae 520
M. sphincter pylori 205
M. sphincter urethrae 266, 269, 419
M. stapedius 534
M. sternocleidomastoideus 398
M. sternohyoideus 398
M. sternothyroideus 398
M. stylohyoideus 399
M. subclavius 430
M. suboccipitalis 414
M. subscapularis 432
M. supinator 435
M. supraspinatus 426, 432
M. temporalis 201, 394
M. temporoparietalis 396
M. tensor fasciae latae 455
M. tensor tympani 534
M. teres major 432
M. teres minor 432
M. thyrohyoideus 398
M. tibialis anterior 461
M. tibialis posterior 459
M. trachealis 173
M. transversus abdominis 416
M. transversus mentis 396
M. transversus perinei 419
M. transversus thoracis 412
M. trapezius 430
M. triceps brachii 435
M. triceps surae 459, 460
M. vastus intermedius 457
M. vastus lateralis 457
M. vastus medialis 457
M. vocalis 170
M. zygomaticus 396
Macula densa 255
Magen 205, 207
Magenarterie, *siehe* A. gastrica
Magenblase 205
Magendrüse 207, 208
Mageneingang 205
Magenfundus 205
Magengeschwür 209
Magengrübchen 207
Magenkörper 205
Magenlipase 207, 240
Magensaft 205, 209
– pH-Wert 278
Magenschleimhaut 205
Magenschleimhautentzündung, *siehe* Gastritis
Magensphinkter 205
Magnesium (Mg²⁺) 243, 276
Magnesiumregulation 277
Magnetresonanztomografie 17
Mahlzahn 199
Major histocompatibility complex (MHC) 342
Makrophage 323, 326, 339
Makrozytose 317
Makulaorgan 537, 539
Malabsorption 243
Malleolengabel 444, 445
Malleolus lateralis 444
Malleolus medialis 444
Malleus 534
MALT (mucosa-associated lymphoid tissue) 358
Maltase 238
Maltose 28
Mamille 568, 569
Mamma 568
Mammakarzinom 569
Mandelentzündung 359
Mandelkern 480, 513
Mandeln, *siehe* Tonsille
Mandibula 393
Mangan (Mn) 244
Mantelzelle 115
Manubrium sterni 409
Manus 421
Marginalpool 324
Marginalzone 357
Mark, verlängertes 471
Markhöhle 368
Marklager 481
Markscheide 116
Marksinus 356
Maßeinheit 19
Massenbewegung 220
Massenzahl 21
Mastdarm 218
Mastitis 612
Mastzelle 323, 327, 339
– Bildung 332
Maxilla 392
MCH (mittlerer korpuskulärer Hämoglobingehalt) 318
MCP-Gelenk 429
MCV (mittleres korpuskuläres Volumen) 318
Meatus acusticus externus 531
Meatus nasi, *siehe* Nasengang
Mechanonozeptor 510
Mechanorezeptor 516, 542, 552
Mechanozeption 542
Meckel-Divertikel 213, 594
Mediainfarkt 484
Medianebene 16
Mediastinum 122, 164, 175
Mediator, *siehe* Gewebshormon
Medulla oblongata 471
Medulla ossium, *siehe* Knochenmark
Medulla renalis 252
Medulla spinalis, *siehe* Rückenmark
Medusenhaupt 229
Megakaryoblast 330
Megakaryozyt 330
Megakaryozyt/Erythrozyt-Progenitorzelle 328, 330
Megaloblast 318
Megalozyt 318
Mehrfachzucker, *siehe* Oligosaccharid
Meibom-Drüse 526
Meiose 81, 83
Meissner-Plexus, *siehe* Plexus submucosus
Meissner-Tastkörperchen 542, 552
Mekonium 624
Melanin 550, 552
Melanom 549
Melanozyt 549, 552, 594
Melatonin 282, 292, 512
Membran
– semipermeable 46
– synaptische 113
Membrana interossea 427
Membrana tympanica 533
Membranpotenzial 51
Membrantransport 76
Membrantransportprotein 214
Menarche 570, 622
Mendel-Regeln 86
Mengelement 38, 243
Meningen 473
Meningitis 473
Meningoenzephalitis 473
Meniskus 372, 448
Meniskuseinriss 448
Menopause 570
Menstruationszyklus 307, 570, 573
Merkel-Tastzelle 542, 549, 552
Mesangiumzelle
– extraglomeruläre 255
– intraglomeruläre 253
Mesencephalon 471
Mesenchym 370
Mesenterialinfarkt 190
Mesenterium 190, 191, 213
Meso, *siehe* Gekröse
Mesoderm
– extraembryonales 589
– intraembryonales 592, 593
Mesogastrium 190
Mesopharynx 167, 168
Mesothel 94
Mesovarium 566
messenger-RNA 74
Metacarpophalangealgelenk 429
Metall 22
Metamyelozyt 330
Metaphase 82, 84
Metaphyse 365
Metaplasie 93
Metastasierung, lymphogene 355
Metatarsophalangealgelenk 447
Methämoglobin 318
MHC (Major histocompatibility complex) 342
Mikrogliazelle 114
Mikrotubulus 70
Mikrovilli 93, 210
Mikrowelle 61
Mikrozirkulation 140, 144
Mikrozytose 317
Miktion 269
Miktionsreflex 270
Miktionszentrum 269, 270
Milch 611, 612
Milchabgabe 611, 612
Milchbildung 292, 611
Milchbrustgang, *siehe* Ductus thoracicus
Milchdrüse 568
Milcheinschuss 611
Milchflecken 191
Milchgang 568
Milchgebiss 200
Milchsäuregärung 30
Milz 356
Milzarterie, *siehe* A. splenica
Milzhilum 357
Milzpulpa 357
Milzruptur 358
Milzsinus 357, 358
Milzvene, *siehe* V. splenica
Mimik 395
Mineralisation, Knochen 371
Mineralokortikoide 282, 298, 300
Mineralstoff 243
Miosis 520, 528
Mischblut, arteriell-venöses 151
Mitesser 556
Mitochondrientheorie 630
Mitochondrium 72
Mitose 81
Mitoseapparat 82
Mitralinsuffizienz 126
Mitralklappe 125, 126
Mitteldarm 594
Mittelfellraum, *siehe* Mediastinum
Mittelfußknochen 445
Mittelhandknochen 425
Mittelhandmuskulatur 441
Mittelhirn 471

Sachverzeichnis

- Mittelohr 534
Mittelohrentzündung 534
Mittelohrmuskeln 534
Mittelstück 254
Mizelle 36, 234, 240
mmHg 40
Mobilisieren 369
Modiolus 536
Molar 199
Molekül 14
Moll-Drüse 526
Molybdän (Mo) 244
Mondbein 424
Monoblast 331
Monoglyzerid 35
Monosaccharid 28
Monozyt 323, 326, 339
– Bildung 331
Monozytopenie 323
Monozytose 323
Morbus Alzheimer 634
Morbus Basedow 296
Morbus Hirschsprung 504
Morbus Hodgkin 397
Morbus Parkinson 479
Moro-Reflex 619
Morphin 510
Morula 587
Motoneuron 109
 α -Motoneuron 382, 480
Motorik 109
Motorprotein 31, 70
mRNA 74
mtDNA 73
Mucosa-associated lymphoid tissue (MALT) 358
Mukosa 192, 193
Müller-Gang 595
Multi-Unit-Typ 111
Multiple Sklerose 116
Mundhöhle 193, 193, 393
Mundrachen 167, 168
Mundspalte 193
Mundvorhof 193
Musculus, *siehe* M.
Musikantenknochen 422
Muskelabbau-Phosphatase 382
Muskelarbeit 383, 385, 386
Muskelbauch 378
Muskeldehnungsreflex 383
Muskeldurchblutung 386
Muskeleigenreflex 383
Muskelfarbstoff 381
Muskelfaser 104, 104, 379
Muskelfasertyp 386
Muskelfaserverlauf 380
Muskelfaszie 104, 380
Muskelform 378, 379
Muskelgruppe, ischiokrurale 454
Muskelkater 385
Muskelkontraktion 107, 383
Muskelloge 380
Muskelpumpe 143, 386
Muskelrelaxans, peripheres 110
Muskelstoffwechsel 384
Muskelzelle 104, 379
Muskularis 192
– Magen 205
– Mundhöhle 193
– Speiseröhre 204
Muskulatur
– glatte 107, 111
– mimische 395
– prävertebrale 399
– quergestreifte 104, 379
Mutterband, breites, *siehe* Lig. latum
Mutterkuchen, *siehe* Plazenta
Muttermund 564, 565
Mutterzelle 81
Muzin 197
Myasthenia gravis 110
Mydriasis 520, 528, 531
Mydriatikum 531
Myelin 116
Myelinscheide 116
Myelozyt 330
Myoblast 104
Myoeloblast 330
Myoepithelzelle 96, 568
Myofibrille 104, 379
Myofilament 104
Myoglobin 381
Myokard 110, 127
Myom 566
Myometrium 566
Myopie 527
Myosinfilament 104, 108, 379
Myozyt, *siehe* Muskelzelle
- N**
- N. = Nervus
N. abducens 490
N. accessorius 169, 442, 491
N. axillaris 495
N. coccygeus 495
N. cochlearis 490, 539
N. cutaneus femoris lateralis 495
N. dorsalis scapulae 495
N. facialis 197, 395, 490
N. femoralis 463, 464, 495
N. fibularis 463
N. genitofemoralis 495
N. glossopharyngeus 169, 197, 202, 490
N. gluteus 495
N. hypoglossus 198, 491
N. iliohypogastricus 495
N. ilioinguinalis 495
N. infraorbitalis 195
N. intercostalis 181, 412, 493
N. ischiadicus 463, 495
N. laryngeus recurrens 171, 174, 204, 294
– Schädigung 172
N. laryngeus superior 172, 294
N. mandibularis 195, 201, 490
N. maxillaris 167, 195, 201, 490
N. medianus 429, 441, 442, 442, 495
N. mentalis 195
N. musculocutaneus 495
N. nasopalatinus 202
N. obturatorius 463, 464, 495
N. oculomotorius 490
N. olfactorius 167, 490, 541
N. ophthalmicus 166, 490, 526
N. opticus 490, 526, 530
N. palatinus 202
N. pectoralis 495
N. petrosus major 490
N. petrosus minor 490
N. petrosus profundus 167
N. phrenicus 181, 237, 413, 495
N. pudendus 219, 269, 495, 563, 576
N. radialis 441, 442, 495
– Schädigung 442
N. splanchnicus 501, 503
N. stapedius 490
N. subscapularis 495
N. suprascapularis 495
N. thoracicus 495
N. thoracodorsalis 495
N. tibialis 463
N. trigeminus 195, 395, 490
N. trochlearis 490
N. ulnaris 422, 441, 442, 495
– Schädigung 442
N. vagus 169, 174, 202, 204, 491, 503
N. vestibularis 490, 540
N. vestibulocochlearis 490
Nabelarterie, *siehe* A. umbilicalis
Nabelbruch, physiologischer 594, 601
Nabelgefäße 151, 599, 601
Nabelschnur 151, 600, 601
Nabelstrang 600
Nabelvene, *siehe* V. umbilicalis
Nachgeburt 609
Nachgeburtsphase 604, 609
Nachlast, erhöhte 135
Nachniere 595
Nachtblindheit 243
Nackenband 406
Nackenschultergelenk 414
Nackensteife 473
Nadelstichverletzung 360
NADH 29
Naegele-Regel 584
Nagel 554, 636
Nagelbettprobe 555
Nagelhaut 554
Nahakkommodation 527, 528
Naheinstellungsreaktion 528
Nahpunkt 528
Nahrungstransport 205
Nares 165
Nase 164
Nasenbein 165, 392
Nasenbluten 166
Nasenflügel 165
Nasengang 165, 166
Nasenhöhle 164, 165, 390, 392, 393
Nasenloch 165
Nasennebenhöhle 165, 392, 393
Nasennebenhöhlen 164, 166
Nasennebenhöhlenentzündung 166
Nasenrachen 167, 168
Nasenträger 165
Nasenscheidewand 164, 165, 392, 393
Nasenscheidewandverkrümmung 165
Nasenschleimhaut 166
Nasenvorhof 164, 166
Nasenzwinge 165
Nasopharynx 167
Natrium (Na⁺) 243, 275, 276
Natrium-Glukose-Cotransporter 77
Natrium-Kalium-Pumpe 77, 117, 271
Natrium-Kanal, spannungsabhängiger 133
Natriumchlorid (NaCl) 23, 275
Natriumkonzentration 271
Natriumregulation 276
Natriumresorption 257, 258
Nebenhoden 577, 579
Nebenhodenentzündung 579
Nebenniere 250, 298
Nebennierenhormone 300
Nebennierenmark 298, 298, 501, 594
Nebennierenrinde 298
Nebenschilddrüse 296
Nebenschilddrüsenhormone 297
Nebenzelle 207
Nekrose 79
Neoplasie 93
Nephron 253, 254
Nerv 115
– peripherer 487, 493
Nervenendigung, freie 552
Nervenfaser 115
– autonome 115
– markhaltige 116, 118
– marklose 116, 118
– motorische 109, 115, 382
– myelinisierte 116, 118
– nicht myelinisierte 116, 118
– sensible 115
– sensorische 115
Nervengewebe 112
Nervenkompressionssyndrom 429
Nervenplexus 493
– autonomer 497
Nervensystem 466
– altersbedingte Veränderungen 634
– animalisches 504
– autonomes 466, 497
– enterisches 503
– Entwicklung 597
– intramurales 503
– parasymphathisches 499
– peripheres, *siehe* PNS
– sympathisches 499
– vegetatives 136, 497
– zentrales, *siehe* ZNS
Nervenzelle 112
Nervus, *siehe* N.
Nestschutz 625
Netz 191
Netzanhängsel 215
Netzhaut 521, 528
Neugeborenen-Screening 90, 295
Neugeborenenanämie 322
Neugeborenenengelsucht 322, 624
Neugeborenenperiode 616
Neugeborenenreflexe 619
Neuralleiste 594
Neurocranium, *siehe* Hirnschädel
Neurohypophyse, *siehe* Hypophysenhinterlappen
Neuron 112
Neurotransmitter 113, 114, 301
Neurulation 592, 593
Neutral-Null-Methode 376
Neutron 20
Neutronenzahl 21
Neutrophiler, *siehe* Granulozyt, neutrophiler
Nexus, *siehe* Gap Junction
Niacin, *siehe* Vitamin B₃
Nichtmetall 22
Nickbewegung 399
Nidation 570, 587, 588
Niederdrucksystem 140
Niere 250
– altersbedingte Veränderungen 632
– Organanlage 595
– Schwangerschaft 603
Nierenarterie, *siehe* A. renalis
Nierenbecken 252, 263, 263, 265
Nierenfunktionsbeurteilung 256
Nierenhilus 252
Niereninsuffizienz, chronische 263
Nierenkanälchen 253, 255
Nierenkapsel 252
Nierenkelch 252
Nierenkörperchen 253, 254
Nierenmark 252
Nierenpapille 252
Nierenpol 252
Nierenrinde 252
Nierensäule 252
Nierenschwelle 257
Nierenvene 255
Nikotinsäure, *siehe* Vitamin B₃
Nissl-Substanz 112
NK-Zellen, *siehe* Killerzelle, natürliche
NO, *siehe* Stickstoffmonoxid
Nodus atrioventricularis 132
Nodus sinuatrialis 132
Non-Disjunction 85
Non-REM-Schlaf 511
Nonnenknie 450
Noradrenalin 136, 153, 299, 301
Normoblast 328
Normozytose 317
Nozizeptor 510
Nucleus pulposus 405
Nuklease 223
Nukleinsäure 37
Nukleolus 71
Nukleonzahl 21
Nukleosid 26, 37
Nukleotid 37
Nukleus 70
Null-Stellung 376

- Nullpunkt, absoluter 42
Nussgelenk 447
Nystagmus 540
- O**
- O-Beinigkeits 448
Oberarm 421
Oberarmknochen 422
Oberarmmuskulatur 434
Oberflächenepithel 93
Oberflächenspannung 48
Oberhaut 548
Oberkieferarterie, *siehe* A. maxillaris
Oberkieferbein 392
Oberschenkel 442
Oberschenkelknochen 442
Oberschenkelmuskulatur 455
Obstipation 220, 632
Ödem 144, 313
Ohm'sches Gesetz 51
Ohr 531
Ohrenschmalz 533
Ohrmuschel 531
Ohrspeicheldrüse 195
Ohrtrumpete 534
Oktettregel 22
Oligodendrozyt 114
Oligomer 33
Oligopeptid 240
Oligopeptidase 240
Oligosaccharid 28
Omega-3-Fettsäure 34
Omega-6-Fettsäure 34
Omentum majus 191
Omentum minus 191
Oogenese 83
Oozyte, *siehe auch* Eizelle
Oozyte I 570
Oozyte II 572
Opioid-Rezeptor 510
Oppositionsbewegung 428, 436
OPSI 358
Opsonierung 340, 350
Orbita, *siehe* Augenhöhle
Ordnungszahl 21
Organ 14, 92
– lymphatisches 351
Organdurchblutung 152, 153
Organell 70
Organentwicklung 593
Organsystem 14
Oropharynx 167, 168
Orthostasereaktion 631
Os capitatum 424
Os coccygis 399, 405
Os coxae 409
Os cuboideum 445
Os cuneiforme 445
Os ethmoidale 392
Os femoris 442
Os frontale 390
Os hamatum 424
Os hyoideum 393
Os ilium 409
Os ischii 410
Os lacrimale 392
Os lunatum 424
Os mandibulare 393
Os maxillare 392
Os nasale 165, 392
Os naviculare 445
Os occipitale 390
Os palatinum 201, 392
Os parietale 390
Os pisiforme 424
Os pubis 410
Os sacrum 399, 403, 410
Os scaphoideum 424
Os sesamoideum 377
Os sphenoidale 390
Os temporale 390
Os trapezium 424
Os trapezoideum 424
Os triquetrum 424
Os zygomaticum 392
Osmolalität 46, 258, 271
Osmolalitätsgradient 234, 258, 259
Osmolalitätsensor 275
Osmolarität 46
Osmose 46, 271
Ösophagus 188
Ösophagusmund 204
Ösophagusphinkter 204, 624
Ösophagusvarize 204, 229
Ossa brevia 365
Ossa carpi 424
Ossa digitorum manus 424
Ossa digitorum pedis 445
Ossa longa, *siehe* Röhrenknochen
Ossa metacarpi 424
Ossa metatarsi 445
Ossa pneumatica 365
Ossa tarsi 445
Ossifikation, perichondrale 370
Osteoblast 101, 368
Osteogenese 371
Osteogenesis imperfecta 98
Osteoid 101, 367
Osteoklast 101, 368
Osteon 102, 370
Osteopenie 371
Osteophyt 372
Osteoporose 307, 371, 371, 402, 443
Osteozyt 98, 101, 367
Ostium ileale 213, 215
Ostium urethrae 267
Ostium vaginae 564
Östradiol 305
Östriol 305
Östrogene 282, 301, 305, 305, 371, 570, 600, 606, 610
Östrogenmangelsyndrom 633
Östron 305
Otitis media 534
Otolithenmembran 537
Ovar 305, 566, 567
Ovardrehung 567
Ovarialzyste 567
Ovulation 572
Ovulationshemmer 572
Oxalacetat 31
β-Oxidation 36, 384
Oxytocin 282, 288, 606, 609, 611, 612
- P**
- P-Welle 134
Palatoschisis 201
Palatum, *siehe* Gaumen
Palmaraponeurose 436, 439, 440
Palmarflexion 428
Palpebra 525
PALS (periarterielle Lymphozytenscheide) 357
Panaritium 554
Paneth-Zelle 212
Pankreas 221
– endokrines, *siehe* Inselorgan
– exokrines 221, 223
Pankreaslipase 223, 240
Pankreassaft, *siehe* Verdauungssaft
Pankreatisches Polypeptid 302, 305
Pankreatitis 224, 237, 246
Pantothensäure, *siehe* Vitamin B₅
Papilla duodeni major 212, 221, 236
Papilla filiformis 198
Papilla foliata 198
Papilla fungiformis 198
Papilla mammaria 568, 569
Papilla parotidea 195
Papilla renalis 252
Papilla vallata 198
Papilla Vateri 212
Papillarschicht 549
Papillomavirus 565
Pappenheim-Färbung 324
parakrin 280
Parametrium 565
Paraphimose 576
Parasympathikus 499, 503
– Herz 136
Paratendineum 378
Parathormon (PTH) 258, 277, 282, 297, 371
Parenchym 92
Parietalzelle 207
Parodontitis 200
Parodontium 199
Paronychie 554
Parotis 195
Partialdruck 41, 44
– Blut 183
– Luft 183
Pascal (Pa) 40
Patella 444
Patellarsehnenreflex 505
Paukenhöhle 534
Paukentreppe 536
Pawlow-Hund 514
PDA (Periduralanästhesie) 473, 606
Peergroup 622
Pelvis, *siehe* Becken
Pelvis renalis, *siehe* Nierenbecken
Pendelbewegung 220
Pendelhoden 577
Penis 574, 577
Penisfeiler 576
Pepsin 207, 209, 209, 239
Pepsinogen 207, 209, 209
Peptid 33
– atriales natriuretisches, *siehe* ANP
– B-Typ natriuretisches, *siehe* BNP
Peptidbindung 32
Peptidhormon 283, 291
Perfusion 184
Perichondrium 100, 370
Peridontitis 200
Peridontium 199
Periduralanästhesie (PDA) 473, 606
Periduralraum 473
Perikard 122, 128
Perikarderguss 128
Perikardhöhle 128
Perikaryon 112
Perilymphe 536
Perimetrium 566
Perimysium 104
Perineum 419
Perineurium 115
Periodendauer (T) 59
Periodensystem 21, 22
Periorchium 577
Periost 103, 367
Peristaltik 204, 209
– retrograde 220
Peritonealerguss 190
Peritonealflüssigkeit 190
Peritonealhöhle 189
Peritoneum 189
Peritonitis 190, 215, 220, 418
Perizyt 143
Perkutane Transluminale Koronarangioplastie 129
Peroneusgruppe 459
Perzentilenzurve 620
Pes 442
Pes anserinus 457
Petechie 327
Peyer-Plaques 213, 215, 359
Pflugscharbein 393
Pfortader 140, 227, 228
Pfortaderhochdruck 190, 204, 229
Pfortadersystem 140
Pfortner 205
pH-Wert 27, 185
– Blut 277, 278
– Harn 278
– Magensaft 278
– Scheide 563
– Verdauungssaft 223
– Zelle 277, 278
Phagolysosom 324
Phagosom 324
Phagozyt 324, 340
Phagozytensystem, mononukleäres (MPS) 326
Phagozytose 324, 340
Phänotyp 86
Phenylketonurie 89
Phon 65
Phonation 172
Phosphat (H₃PO₄) 276
Phosphatase, alkalische (AP) 234
Phosphatpuffer 276, 278
Phosphatregulation 277
Phosphatresorption 258
Phosphoenolpyruvat (PEP) 31
Phospholipase A 223
Phospholipid 36
Phosphor (P) 243
Photon 59
Photorezeptor 516, 521, 528
Phototransduktion 529
Phyllochinon, *siehe* Vitamin K
Physik 40
Physiologie 13
Pia mater 474, 476, 485
Pigmentepithel 521
Pigmentstein 237
PIH (Prolaktin-Release-Inhibiting-Hormon) 282, 288
Pinozytose 77
Pinzettengriff 619
PIP-Gelenk 429
Placenta praevia 598
Plantaraponeurose 461, 463
Plasma Thromboplastin Antecedent 334
Plasma-Röhrchen 334
Plasmaexpander 313
Plasmahalbwertszeit, Hormon 285
Plasmalemm 68
Plasmaprotein 231, 313, 334
Plasmaspende 320
Plasmazelle 339, 347
Plasmin 336
Plasminogen 336
Plastizität, synaptische 514
Plateauphase 133
Platte, kardiogene 595
Plattenepithel 94
– unverhorntes 94, 168, 204
– verhorntes 94
Plattfuß 446
Platysma 398
Platzwunde 395
Plazenta 151, 305, 587, 589, 598, 599
– Hormonbildung 600
Plazentaablösung, unvollständige 609
Plazentainsuffizienz 599, 603
Plazentalaktogen, humanes (hPL) 600
Plazentaschranke 320, 599
Pleura 163, 175
Pleuraldruck, negativer 163, 182
Pleuraerguss 163
Pleuraspalt 163
Plexus brachialis 441, 493
Plexus cervicalis 493
Plexus choroideus 476
Plexus coccygeus 493
Plexus dentalis 201
Plexus haemorrhoidalis 219
Plexus hypogastricus 265, 501

- Plexus lumbalis 493
Plexus lumbosacralis 419, 463, 464, 493
Plexus myentericus 192, 204, 208, 504
Plexus pampiniformis 578
Plexus pterygoideus 202
Plexus pulmonalis 174, 181
Plexus sacralis 493
Plexus submucosus 192, 208, 503
Plexus thyroideus impar 174
Plexus uterovaginalis 564, 566
Plexus venosus uterinus 566
Plexus venosus vaginalis 564
Plexus venosus vesicalis 266
Plexus visceralis 497
Plexus, Haut 550
Plica semilunaris 215
Plica sublingualis 196
Plica vestibularis 170
Plica vocalis 170
Pluripotenz 589
Pneumothorax 182
Pneumozyt 180
PNS (peripheres Nervensystem) 466, 487
Podozyt 253
Polarität, Wasser 25
Polkissen 255
Polkörperchen 84, 85, 572
Polkörperchendiagnostik 85
Pollex, *siehe* Daumen
Polydaktylie 89
Polydipsie 257
Polypeptid 33
Polysaccharid 28
Polyurie 257
Pons 471
Portio 564, 565
Porus gustatorius 540
Positron 61
Potenzial, elektrisches 51
PP-Zelle 302
PQ-Strecke 134
Prächordalplatte 593
Präkallikrein 335
Präkanzerose 565
Präkollektor 158
Prämolar 199
Präputium 576
Preload 135
Presbyakusis 539
Presbyopie 528, 634
Pressorezeptor 154
Pressorezeptorreflex 154
Primärbündel 104, 380
Primärfollikel 570
Primärharn 253, 256
Primärstruktur 33
Primitivknoten 592
Primitivstreifen 592
Primordialfollikel 570
Primordialskelett 370
Proakzelerin 334
Proc. = Processus
Proc. arcus vertebrae 401
Proc. coracoideus 422
Proc. mastoideus 390
Proc. spinosus 402
Proc. transversus 402
Proc. xiphoideus 409
Processus, *siehe* Proc.
Prodrug 234
Proerythroblast 328
Progenitorzelle 328
Progesteron 305, 307, 572, 600, 610
Prokonvertin 334
Prolaktin 282, 289, 292, 610, 611
Prolaktin-Release-Inhibiting-Hormon, *siehe* PIH
Promontorium 404, 410
Promyelozyt 330
Pronation 374, 375, 427
Pronator 435
Prophase 82, 84
Propriozeption 382, 481, 543
Propriozeptor 516
Prostata 581
Prostatakarzinom 581
Protease 223, 240
Protein 31
Proteindenaturierung 33, 209, 239
Proteinmangel 144
Proteinpuffer 278
Proteinstruktur 33
Proteinsynthese 74
Proteinverdauung 239
Prothrombin 334
Proton 20
Protonenakzeptor 26
Protonendonator 26
Protonenpumpenhemmer 209
Protonenzahl 21
PSA-Wert 581
Pseudopodie 332
PTCA (Perkutane Transluminale Koronarangioplastie) 129
PTH, *siehe* Parathormon
Pubarche 622
Pubertät 622
Puffer 27
Puffersystem 277
Pulmonalklappe 126
Pulpa
– Milz 357
– Zahn 200
Pulpaöhle 199
Pulpastrang 357, 358
Pulpavene 358
Puls 143
Pulsmessung 146
Punctum nervosum 493
Punkt des schärfsten Sehens 522, 528
Pupille 519, 528
Pupillenreflex 530
Pupillenreflextest 531
Purin 37
Purkinje-Faser 133
Pyelonephritis 265
Pylorus 205
Pylorusdrüse 207
Pylorusstenose 205
Pyramidenbahn 382, 482
Pyramides renales 252
Pyridoxin, *siehe* Vitamin B₆
Pyrimidin 37
Pyrogen 361, 508
Pyruvat 29
Radiation 43, 61
Radikale, freie 629
Radikalfänger 629
Radiojodtherapie 62
Radioulnargelenk 427
Radiowelle 61
Radius 423
Radiusköpfchensubluxation 427
Radix anterior 480
Radix linguae 198
Radix mesenterii 190, 213
Radix nasi 165
Radix posterior 480
Radix pulmonis 177
Raffinose 28
Rami communicantes n. spinalis 491
Ramus anterior n. spinalis 491
Ramus circumflexus 129
Ramus interventricularis anterior 129
Ramus meningeus n. spinalis 491
Ramus oesophagealis 204
Ramus ossis ischii 410
Ramus posterior n. spinalis 491
Randsinus 356
Ranvier-Schnürring 116, 118
Raphe palati 201
Raum, intervillöser 598
Rautenmuskel 430
RCA (right coronary artery) 129
RCX (Ramus circumflexus) 129
Reabsorption 144
Reaktion, chemische 25
Recessus 373
Recessus axillaris 426
Rechtsherzinsuffizienz 127, 144, 147, 190, 274
Rechtsschenkelblock 133
Rechtsverschiebung, Neutrophile 331
Redox-Coenzym 26
Redoxreaktion 26
Reduktionsteilung 84
Reflex 382, 383, 505
Reflexion 52
Reflux
– gastroösophagealer 204
– vesikoureteraler 265
Refluxkrankheit 220
Refluxösophagitis 204
Refraktärzeit 117, 134
4×4-Regel 313
Regenbogenhaut 520
Regeneration, muskuläre 386
Regenerationsfähigkeit 92
Regio olfactoria 166, 541
Regio respiratoria 166
Regulatorprotein 107
Reifeteilung, meiotische 83
Reifezeichen 608
Reiskornphänomen 450
Reissner-Membran 536
Rekanalisierung 336
Rekapillarierungszeit 555
Reklination 375
Rekombination, genetische 84
Rektum 218
Rektumvarize 229
Rektusdiastase 417
Rektusscheide 417
Rekurrensparese 172
Relaxation 104
Release-Inhibiting-Hormone 282, 286, 288
Releasing-Hormone 282, 285, 288
REM-Schlaf 511
Remnant 230
Renin 155, 250, 261, 261, 282
Renin-Angiotensin-Aldosteron-System 155, 261, 262, 276, 300
Replikation 82
Repolarisation 133
Repolarisationsphase 134
Reservefalte 373
Reservestreckapparat 449, 450
Reservevolumen, in-/exspiratorisches 183
Residualkapazität, funktionelle 183
Residualvolumen 183
Resorption
– Niere 256, 258
– Verdauungssystem 214, 220
Resublimation 44
Rete 141
Rete testis 577
Retikulozyt 329
Retikulum
– endoplasmatisches 71
– sarkoplasmatisches 104, 106
Retikulumzelle 99, 354, 369
Retina, *siehe* Netzhaut
Retinaculum 377
Retinaculum extensorum 429
Retinaculum flexorum 429
Retinaculum mediale und laterale 449, 450
Retinal 529
Retinol, *siehe* Vitamin A
retroperitoneal 191
Retroperitonealraum 191, 250
Retroversion 375
Rezeptor 516
– G-Protein-gekoppelter 284
β-Rezeptoren-Blocker 502
Rezeptorpotenzial 516
α-Rezeptor 501
β-Rezeptor 501
Rezeßivität 85
Rezirkulation 331
Rhesus-Faktor 322
– Unverträglichkeit 322
Retroperitonealraum 191, 250
Rhythmus, zirkadianer 512
Riboflavin, *siehe* Vitamin B₂
Ribonuklease 223
Ribonukleinsäure, *siehe* RNA
Ribose 26
Ribosom 71, 75
Riechbahn 542
Riechfasern, *siehe* Fila olfactoria
Riechkolben 167
Riechnerv, *siehe* N. olfactorius
Riechorgan 541
Riechschleimhaut 166, 167, 541
Riechzelle 166, 167, 541
Riesenwuchs, hypophysärer 292
Rigor mortis 108
Rima glottidis 170
Rima oris 193
Rima palpebrarum 525
Rima vestibuli 170
Rindenfeld 477, 478
– motorisches 478
– sensibles 478
Ringknorpel 169
Ringmuskel 378
Rinne-Versuch 538
Rippe 408
Rippenfell 163
Rippenhöckerchen 402, 408
Rippenknorpel 408
Rippenköpfchen 402, 408
RIVA (Ramus interventricularis anterior) 129
RNA 38
– messenger 74
– transfer 74
RNA-Interferenz 91
RNA-Polymerase 74
RNS, *siehe* RNA
Röhrenknochen 365, 369, 370
Röntgenstrahlung 60
Röntgenverordnung 62

Q

QRS-Komplex 134
Quartärstruktur 33
Querbrückenzyklus 108
Querfortsatz 402
Querlage 607
Querschnittsyndrom 483
Querwölbung, Fuß 445
Quicktest 336

R

RAAS, *siehe* Renin-Angiotensin-Aldosteron-System
Rachen 167
Rachenarterie 202
Rachenmandel 359
Rachenmembran 593, 594
Rachenmuskulatur 168
Rachenring, lymphatischer 358
Radgelenk 375
Radialabduktion 428, 436, 437
Radialismuskulatur 437

Sachverzeichnis

- Spinalnerv 472, 481, 487, 489
Spinnengewebshaut, *siehe*
 Arachnoidea
Spiralarterie 599
Spirometrie 182
Spleißen 74
Splen, *siehe* Milz
Splenektomie 358
Spondylarthrose 407
Spongiosa 102, 368, 369
Sprachentwicklung 620
Sprachzentrum 479
Sprechen 198
Spritzkanal 579, 580
Sprungbein 445
Sprunggelenk 451, 452
Sprunggelenkbeuger 459
Sprunggelenkmuskulatur 459, 460
Sprunggelenkstrecker 461
Spurenelement 38, 243, 244
SSL (Scheitel-Steiß-Länge) 591
ST-Strecke 134
Stäbchen 521, 529
Stabsichtigkeit 56
Stachelzellschicht 549
Stachyose 28
Stammganglion, *siehe* Basalkern
Stammzelle 369
 – pluripotente hämatopoetische 328
Stammzelltransplantation 328
Stapes 534
Star
 – grauer 522
 – grüner 522
Stärke 28
Start-Codon 75
Statine, *siehe* Release-Inhibiting-
 Hormone
Steigbügel 534
Steißbein 399, 405
Steißlage 607
Stellknorpel 169
Stent 129
Stereozilie 93
Sterkobilin 235
Sternum 409
Steroid 36
Steroidhormone 283
STH (Somatotropes Hormon), *siehe* GH
Stickstoffausscheidung, Harn 246
Stickstoffbilanz 246
Stickstoffmonoxid 153, 281
Stillen 609, 611
Stimmband 170
 – falsches 170
Stimmbildung 172
Stimmbruch 172
Stimmfalte 170, 171
Stimmgabelversuche 538
Stimmmuskel 170
Stimmnerv, *siehe* N. laryngeus
 recurrens
Stimmritze 170
Stirn 390
Stirnbein 390
Stirnhöhle 166, 390
Stirnlappen 470
Stoffaustausch, *siehe* Mikrozirkulation
Stoffwechsel
 – Aminosäure 231
 – Fett 230
 – Kohlenhydrat 229
Stopp-Codon 75
Strahlenkörper 520
Strahlenschutz 62, 63
Strahlenschutzverordnung 62
Strahlung 551
 – elektromagnetische 52, 59
 – ionisierende 61
 – radioaktive 61
 – ultraviolette 60
γ-Strahlung 60
Stratum basale 549
Stratum corneum 549
Stratum granulosum 549
Stratum lucidum 549
Stratum nervosum retinae 521
Stratum papillare 549
Stratum pigmentosum retinae 521
Stratum reticulare 549
Stratum spinosum 549
Streckhemmung 448
Stress, oxidativer 629
Strom, elektrischer 51
Stroma 92
Strombahn, terminale 140
Stromstärke 50, 51
Strömung 49
Strömungsgeschwindigkeit 50
Strömungswiderstand 50
Strukturprotein 31
Struma 295, 397
Stuart-Prower-Faktor 334
Stuhlgang 220
Stuhlinkontinenz 219, 631
Stuhkontinenz 219
Stützapparat 364
Stützgewebe 97, 100
Subarachnoidalblutung 474
Subarachnoidalraum 474
Subduralblutung 485
Subkutis 548, 549
Sublimation 43
Submukosa 192, 204
Subserosa 192, 204
Substantia alba, *siehe* Substanz, weiße
Substantia grisea, *siehe* Substanz, graue
Substanz
 – graue 477, 480
 – harnpflichtige 261
 – P 510
 – weiße 477, 481
Subthalamus 471
Sulcus centralis 469
Sulcus lateralis 469
Sulcus parietooccipitalis 469
Sulcus terminalis 197
Superoxidanion 629
Supination 374, 375, 427
Supinationstrauma 452
Supinator 435
Surfactant 180, 597
Sutura 376, 391
 – coronalis 391
 – frontalis 391
 – lambdoidea 391
 – sagittalis 391
Sympathikus 499, 500
 – Herz 136
Symphyse 409, 411
Symphysenlockerung 411
Symphysis 376
Symport 77
Synapse 113
Synarthrose, *siehe* Gelenk, unechtes
Synchondrose 376, 405
Syndesmose 376
Syndrom, radikuläres 406
Synostose 376
Synovia 373
Synzytiotrophoblast 587, 588
System
 – endokrines, *siehe* Hormonsystem
 – extrapyramidalmotorisches 483
 – kraniosakrales 503
 – limbisches 480
 – sympathoadrenerges 298
 – vestibuläres 539
Systemischer Lupus erythematoses
 (SLE) 354
Systole 130
T
T₃, *siehe* Trijodthyronin
T₄, *siehe* Thyroxin
T-Effektorzelle 343
T-Gedächtniszelle 339, 351
T-Helferzelle 339, 343, 347
T-Killerzelle, *siehe* T-Lymphozyt,
 zytotoxischer
T-Lymphozyt 326, 339
 – Aktivierung 343
 – Entwicklung 331, 354
 – naiver 331, 354
 – Proliferation 343
 – regulatorischer 339, 347
 – zytotoxischer 339, 343
T-Suppressorzelle, *siehe* T-Lymphozyt,
 regulatorischer
T-System 106, 110
T-Welle 134
T-Zell-Rezeptor 343
T-Zelle, *siehe* T-Lymphozyt
T-Zone 356
Tachykardie 135, 146
Tag-Nacht-Rhythmus 292, 512
Talg 555
Talgdrüse 555, 556
Talus 445
Tänie 215, 216
Tannenbaumphänomen 402
Taschenband 170
Taschenfalte 170, 171
Taschenklappe 126
Taschenritze 170
Tastsinn 542, 552
Taucherkrankheit 45
Tawara-Schenkel 133
Teilchenstrahlung 61
Teilungsspindel 82
Tektorialmembran 536
Tela submucosa, *siehe* Submukosa
Tela subserosa, *siehe* Subserosa
Telencephalon, *siehe* Großhirn
Telomer 81
Telomertheorie 630
Telophase 82, 84
Temperatur 42
 – Löslichkeit von Gasen 45
Temperaturmessung 42, 509
Temperaturmethode 307
Temperaturregulation 507, 550
Temperatursinn 552
Tendo 376
Tendo calcaneus 459
Tennisellenbogen 437
Terminalfurchung 197
Terminalhaar 553
Terminologie 17
Tertiärfollikel 571
Tertiärstruktur 33
Testis, *siehe* Hoden
Testosteron 301, 308, 576, 578
Tetrajodthyronin, *siehe* Thyroxin (T₄)
Thalamus 471
Thelarche 622
Thenargruppe 438, 441
Thermometer 42
Thermonozizeptor 510
Thermorezeption 507, 552
Thermorezeptoren 507
Thiamin, *siehe* Vitamin B₁
Thorakalwirbel, *siehe* Brustwirbel
Thorax 122, 408
Thrombin 334, 335
Thrombopoese 330
Thrombopoetin 330
Thrombose 333
Thromboxan 153
 – A 333
Thrombozyt 312, 323, 327, 332
 – Abbau 330
 – Bildung 330
Thrombozytenadhäsion 332
Thrombozytenaggregation 332
Thrombozytenaktivierung 332
Thrombozytenkonzentrat (TK) 312
Thrombozytenpfropf 332
Thrombozytenzahl 313
Thrombozytopenie 327
Thrombozytose 327
Thrombus 125
 – roter 335
 – weißer 333
Thymin 37
Thymozyt 354
Thymus 353
Thymusepithelzelle 354
Thyreoglobulin 294
Thyreotropin-Releasing-Hormon, *siehe*
 TRH
Thyroidea-stimulierendes Hormon,
 siehe TSH
Thyroxin (T₄) 282, 295, 371
Tibia 443
Tibiaplateau 443, 448
Tibiofibulargelenk 450
Tiefensensibilität, *siehe* Propriozeption
Tight Junction 73
Tochterzelle 81
Tocopherol, *siehe* Vitamin E
Ton 64
Tonsilla lingualis 359
Tonsilla pharyngea 359
Tonsillae palatinae 359
Tonsillae tubariae 359
Tonsille 168, 358
Torticollis 398
Totalkapazität 183, 623
Totenstarre 108
Totimpfstoff 360
Totraumvolumen 183
Toxidimpfstoff 360
Trabekel 102
Trabekelvene 358
Trachealbifurkation 172
Tracheostoma 173
Tracheotomie 173
Tractus iliobialis 454
Tractus olfactorius 542
Tractus opticus 530
Tragus 531
Tränen-Nasen-Gang 165, 525
Tränenapparat 525
Tränenbein 392
Tränenrinne 525
Tränenfilm 526
Tränenflüssigkeit 525, 526
Tränenkarunkel 523
Tränenpunkt 525
Tränensack 525
Tränenwege 525
trans-Golgi-Netzwerk 72
Transfer-RNA 74
Transfusionsreaktion 321
Transkription 74
Transkriptionsfaktor 285
Translation 74, 373
Transmembranprotein 69
Transmission 55
Transport
 – aktiver 77
 – axonaler 112, 288
 – passiver 76
Transportprotein 31, 231, 313
Transversalachse 16
Transversalebene 16
Trapezmuskel 430
Trendelenburg-Zeichen 455
TRH (Thyreotropin-Releasing-
 Hormon) 282, 289, 295

- Triacylglycerol (TAG), *siehe* Triglyzerid
 Triglyzerid 35, 230, 240
 – Abbau 35
 – Bildung 34
 Trigonum vesicae 266
 Trijodthyronin (T₃) 282, 295, 371
 Trikuspidalklappe 125, 126
 Trimenon 584, 602
 Trimester, *siehe* Trimenon
 Tripeptid 240
 Trisomie 85
 tRNA 74
 Trochanter major 443
 Trochanter minor 443
 Trochlea tali 445
 Trommelfell 533
 Trophoblast 587
 Tropomyosin 107, 110
 Tropinin 107, 110
 Trotzreaktionen 622
 Truncus brachiocephalicus 146
 Truncus bronchomediastinalis 158
 Truncus coeliacus 146, 208, 214
 Truncus encephali, *siehe* Hirnstamm
 Truncus intestinalis 158
 Truncus jugularis 158
 Truncus lumbalis 158
 Truncus pulmonalis 122, 178
 Truncus subclavius 158
 Truncus sympathicus 500
 Trypsin 223
 Trypsinogen 223
 TSH (Thyroidea-stimulierendes Hormon) 282, 289, 291, 295
 – Konzentration im Blut 296
 Tuba auditiva 534
 Tuba uterina 568
 Tubargravidität 588
 Tubenmandel 359
 Tuber calcanei 445
 Tuber ischiadicum 410
 Tuberculum 377
 Tuberculum majus humeri 422
 Tuberculum minus humeri 422
 Tuberculum pubicum 410
 Tuberositas 377
 Tubulin 70
 Tubulus 253
 – distaler 254
 – intermediärer 254
 – proximaler 253, 257
 – seminiferus 577
 Tumor 361
 Tunica albuginea 577
 Tunica externa 141
 Tunica interna 141
 Tunica media 141
 Tunica mucosa, *siehe* Mukosa
 Tunica muscularis, *siehe* Muskularis
 Tunica serosa, *siehe* Serosa
 Türkensattel 165
 Typ-A-Gastritis 207
- U**
- Übergangsepithel 94, 95
 Übergangsmilch 611, 612
 Übergewicht 244
 Überleitungsstück 254
 Ulcus ventriculi 209
 Ulna 423
 Ulnarabduktion 428, 436, 437
 Ultraschall 64
 Ultraschalluntersuchung 64
 Umbo 533
 Unabhängigkeitsregel 87
 Uniformitätsregel 86
 Uniport 77
 Universalspender 320
 Unterarm 421
 Unterarmknochen 423
 Unterarmmuskulatur 438
 Unterhaut 548
 Unterkieferast 393
 Unterkieferbein 393
 Unterkiefergelenk 393
 Unterkieferspeicheldrüse 195
 Unterkieferwinkel 393
 Unterkühlung 42
 Unterschenkel 442
 Unterschenkelknochen 443
 Unterschenkelmuskulatur 459, 462
 Unterzungenbändchen 197
 Unterzungennerv, *siehe* N. hypoglossus
 Unterzungenspeicheldrüse 195, 196
 Urachus 593
 Urachusfistel 593
 Uracil 38
 Ureter, *siehe* Harnleiter
 Urethra, *siehe* Harnröhre
 Urharnsack 593
 Urin, *siehe* Harn
 Urniere 594, 595
 Urobilin 235
 Urochrom 260
 Urokinase 337
 Urolithiasis 265
 Urothel 95, 267
 Ursegment, *siehe* Somit
 Ursprungssehne 376, 378
 Uterus 564
 – Rückbildung nach Geburt 609
 Uterushöhle 565
 Uteruskörper 565
 Utriculus 537
 UV-Strahlung 60
 Uvea 519
 Uvula palatina 202
 Uvula vesicae 266
- V**
- V. = Vena
 V. axillaris 147
 V. azygos 147, 174
 V. basilica 147, 441
 V. brachialis 147
 V. brachiocephalica 147
 V. cardiaca 129
 V. cava 147
 V. centralis 225, 227
 V. cephalica 147, 441
 V. femoralis 147
 V. hemiazygos 147, 174
 V. hepatica 227
 V. iliaca 148
 V. interlobularis 225
 V. jugularis 147
 V. laryngea 171
 V. lingualis 198
 V. magna cerebri 486
 V. mediana cubiti 147
 V. mesenterica 223, 227
 V. ophthalmica 526
 V. ovarica 567
 V. paraumbilicalis 228
 V. poplitea 147
 V. portae, *siehe* Pfortader
 V. pudenda 563
 V. radialis 147
 V. renalis 255
 V. saphena 147, 463
 V. splenica 227, 358
 V. subclavia 147
 V. testicularis 578
 V. thymica 354
 V. thyroidea 174, 294
 V. tibialis 147
 V. ulnaris 147
 V. umbilicalis 599, 601
 V. uterina 566
 Vagina, *siehe* Scheide
 Vagina tendinis 377
 Vaginalsekret 564
 Valenzelektron 21
 Van-der-Waals-Kräfte 25
 Varikosis 147
 Varize 147, 229
 Vas afferens 253, 255
 Vas efferens 253, 255
 Vasa recta 260
 Vasa vasorum 145
 Vasektomie 579
 Vasodilatation 153
 Vasodilatator 153
 Vasokonstriktion 153
 – hypoxische 183
 Vasokonstriktor 153, 154
 Vasomotorik 153
 Vasovasostomie 579
 Vater-Pacini-Körperchen 543, 550, 552
 Vegetationen 127
 Veitstanz 89
 Vellushaar 553
 Velum palatinum 202
 Vena, *siehe* V.
 Vena-cava-Kompressionssyndrom 603
 Vene 138, 140
 Venendruck, zentraler 154
 Venenkatheter, zentraler 147
 Venenklappe 143
 Venenwand 143
 Venenwinkel 158
 Venole 140, 143
 – hochendotheliale (HEV) 356
 Venter musculi 378
 Ventilation 184
 Ventilebene 125, 126
 Ventilebenenmechanismus 131
 Ventriculus, *siehe* Ventrikel
 Ventrikel 124, 125
 Ventrikelseptum 125
 Ventrikelseptumdefekt 125
 Verbindung
 – anorganische 27
 – chemische 24
 – organische 27
 Verbindungsstück 254, 255
 Verdampfen 44
 Verdauung 214, 238
 – Fett 240, 241
 – Kohlenhydrat 238
 – Protein 239
 – Schwangerschaft 603
 Verdauungsenzyme 223
 Verdauungssaft 189, 221, 223, 240
 Verdauungssystem 188
 – altersbedingte Veränderungen 631
 – Wandbau 192
 Verdauungstrakt 189
 Verdunstung 44, 551
 Vererbung 86
 – multifaktorielle 91
 – polygene 91
 Verhaltensgedächtnis 513
 Verruca seborrhoeica 635
 Verstopfung 220
 Verwachsung 376
 very low density lipoprotein (VLDL) 230
 Vesica biliaris, *siehe* Gallenblase
 Vesica fellea, *siehe* Gallenblase
 Vesica urinaria, *siehe* Harnblase
 Vesikeltransport 77
 Vestibularapparat 537
 Vestibularbahn 540
 Vestibulariskern 540
 Vestibulum nasi 164, 166
 Vestibulum oris 193
 Vestibulum vaginae 563
 Vieleckbein 424
 Vielfachzucker, *siehe* Polysaccharid
 Viefingrigkeit 89
 Vierhügelplatte 471
 Virushepatitis 347, 360
 Viscerocranium, *siehe* Gesichtsschädel
 Viskosität 49
 – Blut 312
 Vitalkapazität 183
 Vitamin 242
 – A (Retinol) 242
 – B₁ (Thiamin) 242
 – B₂ (Riboflavin) 242
 – B₃ (Niacin) 242, 243
 – B₅ (Pantothensäure) 242
 – B₆ (Pyridoxin) 242
 – B₇ 242
 – B₉ (Folsäure) 235, 242, 243, 329
 – B₁₂ (Cobalamin) 207, 235, 242, 243, 329
 – C (Ascorbinsäure) 242
 – D₂ 235, 242, 250, 262
 – D₃ (Kalzitriol) 235, 242, 250, 277, 297
 – E (Tocopherol) 242
 – H, *siehe* Vitamin B₇
 – K (Phyllochinon) 215, 220, 231, 235, 242, 243
 Vitamin-D-Hormon, *siehe* Vitamin D₃
 Vitamin-K-Antagonist 231
 Vitaminmangel
 – A (Retinol) 243
 – B₉ (Folsäure) 243
 – B₁₂ (Cobalamin) 207
 – C (Ascorbinsäure) 243
 – K (Phyllochinon) 243
 VLDL (very low density lipoprotein) 230
 Volkmann-Kanal 102, 370
 Volt (V) 51
 Volumen, mittleres korpuskuläres (MCV) 318
 Volumenrezeptor 154, 275
 Vomer 393
 von-Willebrand-Faktor (vWF) 332
 von-Willebrand-Jürgens-Syndrom 332
 Vorderdarm 594
 Vorderhorn 480
 Vorderseitenstrang 482
 Vorderwand, Herz 124
 Vorderwurzel 480
 Vorfußamputation 452
 Vorhaut 576
 Vorhof
 – Herz 124, 125
 – Mund 193
 – Nase 164, 166
 – Scheide 563
 Vorhofflimmern 132
 Vorhofseptum 125
 Vorhofseptumdefekt 125
 Vorhofstreppe, *siehe* Scala vestibuli
 Vorlast, erhöhte 135
 Vorläuferzelle 328
 Vormilch 611, 612
 Vorsteherdrüse 581
 Vulva 563
 – Rückbildung nach Geburt 610
- W**
- Wachstumsfaktor 281
 Wachstumsfuge 370, 371
 Wachstumshormon, *siehe* GH
 Wachstumsstörung 371
 Wächterlymphknoten 355
 Wadenbein 443
 Wadenmuskulatur 459, 460
 Wadenwickel 43
 Waldeyer-Rachenring 168, 358
 Wandel, demografischer 628

Sachverzeichnis

- Wärme 42
 Wärmeabgabe 551
 Wärmekapazität 43
 Wärmeleitung, *siehe* Konduktion
 Wärmeproduktion 383
 Wärmestrahlung 43, 61
 Wärmeströmung, *siehe* Konvektion
 Wärmetransport 42
 Wärmewahrnehmung, *siehe* Thermorezeption
 Warum-Fragen 622
 Warzenhof 568, 569
 Wasser 26
 – extrazelluläres 270
 – intrazelluläres 270
 Wasser-Elektrolyt-Haushalt 270, 275
 Wasserbilanz 277
 Wasserkopf 476
 Wasserresorption
 – Dickdarm 220
 – Dünndarm 214
 – Niere 258, 259, 276
 Wasserstoffbrückenbindung 25
 Wasserverteilung (Körper) 270, 632
 Weber-Versuch 538
 Wechseljahre 570, 633
 Wehen 604
 Weiße Linie 417
 Weisheitszahn 199, 200
 Weitsichtigkeit 527
 Wellenlänge (λ) 52, 59
 Wellenstrahlung 59
 Wernicke-Zentrum 479
 Wertigkeit, biologische 246
 Wharton-Sulze 601
 Widerstandsgefäß 143
 Windkessелеffekt 142
 Wirbel 402
 Wirbelbogen 401, 402
 Wirbelbogenfortsätze 401
 Wirbelbogengelenk 373, 402, 407
 Wirbelkanal 402
 Wirbelkörper 401, 402
 Wirbelkörperfraktur 402
 Wirbelloch 402
 Wirbelsäule 399
 Wirbelsäulenbänder 406
 Wirbelsäulenverkrümmung 401
 Wirsung-Gang 221
 Wissensgedächtnis 513
 Witwenbuckel 402
 Wochenbett 609
 Wochenbetthygiene 610
 Wochenbettwehe 609
 Wochenfluss 610
 Wolff-Gang 595
 Wortschatz, kindlicher 621
 Wundheilung 326
 Würfelbein 445
 Würgerreflex 169
 Wurmfortsatz 215
 Wurzelfaden 473
 Wurzelhaut 199
X
 X-Beinigkeit 448
 Xiphoid 409
Z
 Z-Streifen 105
 Zahn 199
 Zahnbein 200
 Zahnbogen 199
 Zahnfäule 201
 Zahnfleisch 199
 Zahnfleischentzündung 200
 Zahnfleischrinne 199
 Zahnformel 200
 Zahngeflecht 201
 Zahnhals 199
 Zahnhalteapparat 199
 Zahnkrone 199
 Zahnmark 200
 Zahnpulpa 200
 Zahnschmelz 200
 Zahnwurzel 199
 Zahnzement 200
 Zäkum, *siehe* Blinddarm
 Zangengriff 619
 Zäpfchen (Gaumen) 202
 Zapfen 521, 529
 Zapfengelenk 375
 Zehenendgelenk 447
 Zehengelenk 452
 Zehengelenkbeuger 459
 Zehengelenkmuskulatur 459
 Zehengelenkstrecker 461
 Zehengrundgelenk 447
 Zehenknochen 445
 Zehennittelgelenk 447
 Zeis-Drüse 526
 Zell-Zell-Kontakt 73
 Zellatmung 29, 162, 183
 Zelle 14, 68
 – amakrine 528
 – antigenpräsentierende 347
 – dendritische, *siehe* Dendritische Zelle
 – enteroendokrine 212
 – permanente 78
 – pH-Wert 277, 278
 α -Zelle 302
 β -Zelle 302
 δ -Zelle 302
 Zellgröße 68
 Zellkern 70
 Zellmembran 68
 Zellmembranrezeptor 284
 Zellorganell 70
 Zellteilung 81
 Zelltod 78
 Zellzahl, Blut 313
 Zellzyklus 81
 Zement 200
 Zentralarterien 358
 Zentralfurche 469
 Zentralkanal 475, 480
 Zentralvene 225, 227
 Zentriol 82
 Zentromer 81
 Zentrosom 82
 Zerstreuungslinsen 56
 Zerumen 533
 Zervikalkanal 565
 Zervikalwirbel, *siehe* Halswirbel
 Zervix 564, 572
 Zervixabstrich 565
 Zervixdrüse 566
 Zervixkarzinom 565
 Zervixreifung 606
 Zervixschleim 572
 Ziliarkörper 520
 Ziliarmuskel 520, 522
 Zink (Zn) 244
 Zirbeldrüse 292
 Zisterne 72
 Ziträt-Röhrchen 334
 Zitratzyklus 29
 ZNS (zentrales Nervensystem) 466, 468
 Zona fasciculata 298
 Zona glomerulosa 298
 Zona pellucida 570
 Zona reticularis 298
 Zonula occludens 73
 Zonulafaser 520
 Zotte 210
 Zuckerkrankheit, *siehe* Diabetes mellitus
 Zugsehne 377
 Zunge 193, 197, 198
 Zungen-Rachen-Nerv, *siehe* N. glossopharyngeus
 Zungenarterie 198
 Zungenbein 393
 Zungenbeinmuskulatur 398
 Zungenmandel 359
 Zungenmuskulatur 198
 Zungenpapille 198
 Zweifachzucker, *siehe* Disaccharid
 Zwerchfell 181, 413, 414
 Zwerchfellarterie 204
 Zwerchfellenge 204
 Zwerchfellnerv, *siehe* N. phrenicus
 Zwillinge 586, 587
 Zwischenhirn 469
 Zwischenrippenmuskulatur 181, 408, 412
 Zwischenrippennerv, *siehe* N. intercostalis
 Zwischenwirbelloch 402
 Zwischenwirbelscheibe 372, 402, 405
 Zwölffingerdarm 188
 Zyanose 193
 Zygote 586
 Zylinderepithel 94
 Zytokin 281, 340
 Zytokinese 83
 Zytologie 68
 Zytoplasma 70
 Zytoskelett 70
 Zytosol 70
 Zytotoxin 327
 Zytotrophoblast 587