

Sachverzeichnis

A

- Acetabulum 250, 266
- Achillessehne 331
- Achillessehnenruptur 233
- Achillodynie 333
- Adipozyten 18
- Afterheber 161
- Aggrekan 27
- Akromioklavikulargelenk 182
- Alveolarbögen 359
- Amnionhöhle 11
- Amphiarthrosen 62
- Amputationslinie 261
 - hintere 314
 - vordere 314
- Angulus
 - costae 125
 - infrasternalis 128
 - mandibulae 361
 - sterni 124
 - subpubicus 255
- Ankylose 53
- Antebrachium 215
- Antetorsionswinkel (Anteversionswinkel) 270
- Anulus fibrosus 108
- Anulus inguinalis superficialis 156
- Anzieher
 - großer 289
 - kurzer 289
 - langer 289
- Aortenschlitz 148
- Apertura
 - pelvis inferior 253
 - pelvis superior 253
 - thoracis inferior 121
 - thoracis superior 121
- Aponeurosis
 - palmaris 238
 - plantaris 335
- Apophysis calcanei 333
- Arcus
 - pubis 255
 - vertebrae 98
 - zygomaticus 359
- Area intercondylaris
 - anterior 303
 - posterior 303
- Armmuskel 211
 - dreiköpfiger 213
 - zweiköpfiger 211
- Arteria (-ae)
 - brachialis 210
 - carotis interna 361
 - circumflexa femoris lateralis 268
 - circumflexa femoris medialis 268
 - femoralis 279
 - lig. capitis femoris 268
 - mammaria interna 148
 - obturatoria 268
 - poplitea 298
 - profunda femoris 268
 - thoracica interna 148
 - ulnaris 224
 - vertebralis 102
- Articulatio (-nes)
 - acromioclavicularis 182
 - atlantoaxialis 101, 113
 - atlantooccipitalis 113
 - calcaneocuboidea 313
 - capitis costae 125
 - carpometacarpales 217
 - costotransversaria 125, 126
 - costovertebrales 125
 - cubiti 204
 - cuneocuboidea 313
 - cuneonavicularis 313
 - digitorum 218
 - femoropatellaris 295
 - femorotibialis 295
 - genus 295
 - humeri 184
 - humeroradialis 204
 - humeroulnaris 204
 - intercuneiformes 313
 - interphalangeae distales 314
 - interphalangeae proximales 314
 - mediocarpea 215
 - metacarpophalangeae 218
 - metatarsophalangeae 314
 - radiocarpea 215
 - radioulnaris distalis 208
 - radioulnaris proximalis 204, 207
 - sacroiliaca 249, 263
 - sternoclavicularis 182
 - sternocostalis 127
 - subtalaris 311
 - talocalcaneonavicularis 311
 - talocruralis 260, 306
 - talotarsalis 311
 - tarsi transversa 313
 - tarsometatarsales 261
 - temporomandibularis 361
 - tibiofibularis 249, 257, 259
 - tibiofibularis proximalis 306
 - zygapophysiales 112
- Arthrographie 53
- Arthrose 52, 53
- Arthroskopie 53
- Atemhilfsmuskulatur 144
- Atlas 101
- Atlasassimilation 115
- Atmung
 - kostodiaphragmale 127, 147
 - sternokostale 127
- Augenbrauenrunzler 373
- Augenbrauensenker 373
- Augenschließmuskel 373
- Außenmeniskus 303
- Auswärtsdreher 228
- Axis 101

B

- Baker-Zyste 300
- Bänder
 - elastische 24
 - intrakapsuläre 54
- Bandhaften 44
- Bandscheibe
 - belastungsabhängige Flüssigkeitsverschiebungen 109
 - Entwicklung 15
 - Bandscheibenprolaps 110
 - Bandscheibenprotrusion 109
 - Bandscheibenvorfall 110
 - Bandscheibenvorwölbung 109
- Basis
 - cranii externa 360
 - cranii interna 360
- Bauchmuskel
 - äußerer schräger 151
 - innerer schräger 151
 - querer 152
 - vorderer gerader 153
- Bauchmuskeln
 - Aufgaben 156
 - funktionelle Muskelschlingen 156
 - hintere 149
 - seitliche 149
 - vordere 149
- Bauchmuskulatur 148
 - aktive und passive Haltung 158
 - Innervation 160
 - Systematik 151
- Bauchpresse 157
- Bauchwand
 - Aufbau 148
 - Oberflächenrelief 160
 - Verspannungssysteme 157
- Becken
 - großes 253
 - kleines 253
- Beckenausgang 253
- Beckenausgangsebene 254
- Beckenboden, Schließ- und Schwellkörpermuskeln 161
- Beckenbodenmuskulatur 168
 - Funktion 161
 - Innervation 172
- Beckeneingangsebene 253
- Beckengürtel 249, 253
- Beckenhöhle 253
- Beckenknochen 250
- Beckenmaße, innere 254
- Beckenmerkmale 255
- Beckenneigungswinkel 97
- Beckenring 253
- Beckenstabilisierung 277
- Beckenzwerchfell 161
- Beinachsen 273
- Bertin-Band 266
- Bewegungssegment 14, 105
- Bewegungssystem 87
- Bindegewebe
 - embryonales 16
 - faserarmes 23
 - faserreiches 23
 - freie (mobile) Zellen 17
 - interstitielles 23
 - mesenchymales 16
 - ortständige (fixe) Zellen 17
 - retikuläres 16
 - spinözelluläres 16
 - straffes geflechtartiges 23
 - straffes parallelfaseriges 24
- Bindegewebe des Bewegungssystems 22
- Bindegewebeformen 16
- Binde- und Stützgewebe
 - Aufgaben 17
 - Bauelemente 17
- Bizepssehne, Ruptur 212
- Blasteme 18
- Blastozyste 11
- Brustbein 124
- Brustbein-Rippen-Gelenk 127
- Brustbein-Schildknorpel-Muskel 382
- Brustbein-Zungenbein-Muskel 382
- Brustkorb
 - Bewegungen 127
 - knöcherner 121
- Brustmuskel
 - großer 202
 - kleiner 195
 - querer 142
- Brustwirbel 102
- Brustwirbelsäule
 - Beweglichkeit 119
 - Messen der Beweglichkeit 119
- Bursa
 - gastrocnemiosemimembranosa 300, 330
 - infrapatellaris profunda 299
 - muscoli semimembranosi 300
 - prepatellaris 299
 - subtendinea musculi gastrocnemii lateralis 330
 - suprapatellaris 299
 - synovialis 78
- Bursitis 79
 - infrapatellaris 300
 - prepatellaris 300
 - traumatica 203

C

- Calcaneus 260
- Calvaria 359
- Canalis carpi 234
- Canalis obturatorius 264
- Caput
 - costae 125
 - fibulae 259
 - ossis femoris 256

- tali 260
 - tibiae 257
 - Cavitas
 - articularis 53
 - thoracis 121
 - Cavum pelvis 253
 - CCD-Winkel (Centrum-Collum-Diaphysen-Winkel) 254, 267
 - Centrum tendineum perinei 168
 - Cervix 376
 - Chiasma crurale 333
 - Chondroblasten 18, 25
 - Chondrocranium 349
 - Chondroklasten 18
 - Chondromalacia patellae 298
 - Chondropathia patellae 298
 - Chondrozyten 18, 25
 - Chopart-Gelenk, Bewegung 315
 - Chopart-Gelenklinie 261
 - Chorda dorsalis 12, 13
 - Chordagewebe 16, 31
 - Chordascheidenstrang 15
 - Chordasegment 15
 - Chordaten 13
 - Clavicula 173
 - Collum 375
 - costae 125
 - femoris 256
 - fibulae 259
 - tali 260
 - Columna vertebralis 94
 - Concha nasalis inferior 350
 - Condylus
 - lateralis femoris 295, 301
 - lateralis tibiae 257, 295
 - medialis femoris 295, 301
 - medialis tibiae 257, 295
 - Conjugata, externa 254
 - Cornua
 - coccygea 106
 - sacralia 103
 - Corpus
 - costae 125
 - femoris 256
 - fibulae 259
 - sterni 124
 - tali 260
 - vertebrae 98
 - Costae 125
 - fluctuantes 125
 - spuriae 125
 - verae 125
 - Coxa
 - saltans 276
 - valga 269
 - vara 269
 - Cranium 349
 - Crena ani 106
 - Crista
 - iliaca 250
 - intertrochanterica 257
 - sacralis intermedia 103
 - sacralis lateralis 103
 - sacralis mediana 103
 - Cubitus 203
- D**
- Damm 168
 - Dammmuskel
 - oberflächlicher querer 167
 - tiefer querer 167
 - Dammriss 172
 - Dammschnitt 172
 - Darmbein 250
 - Darmbeingrube 250
 - Darmbeinmuskel 280
 - Darmbeinrippenmuskel 133
 - Darmbein-Steißbein-Muskel 165
 - Daumen 179
 - Daumenabspreizer
 - kurzer 246
 - langer 228
 - Daumenanzieher 246
 - Daumenbeuger
 - kurzer 248
 - langer 226
 - Daumengegenübersteller 248
 - Daumensattelgelenk
 - Arthrose 218
 - Bewegungsmaß 217
 - Daumenstrecker
 - kurzer 228
 - langer 228
 - Deltaband 308
 - Deltamuskel 200
 - Dermatom 14
 - Descensus perinei 172
 - Desmocranium 349
 - Diameter
 - conjugata 254
 - diagonalis 254
 - obliqua dextra 254
 - obliqua sinistra 254
 - sagittalis 254
 - transversa 254
 - Diaphragma pelvis (s. auch Zwerchfell) 144, 147, 161, 163
 - Pars costalis 145
 - Pars lumbalis 145
 - Pars sternalis 145
 - Diaphragma urogenitale 161, 167, 168
 - Diarthrosen 44, 45
 - Digitus
 - anularis 179
 - medius 179
 - minimus 179, 262
 - Disci intervertebrales (Band-scheiben), Entwicklung 15
 - Discus
 - articularis 54
 - interpubicus 262
 - intervertebralis 107
 - Distantia
 - intercrystalis 254
 - interspinosa 254
 - trochanterica 254
 - Dornmuskel 136
 - Drehmuskeln 136
 - Drosselgrube 124
 - Drucksehnen 74
 - Duchenne-Hinken 58, 288
 - Dupuytren-Kontraktur 238
- E**
- Eigelenke 62
 - Einwärtsdreher
 - runder 224
 - viereckiger 226
 - Ektoderm 11, 12
 - Elle 177
 - Ellenbogen 203
 - Ellenbogengelenk 204
 - Gelenkkapsel 209
 - Embryoblast 11
 - Eminentia intercondylaris 257
 - Endoderm 11, 12
 - Endomysium 69
 - Endost 30
 - Epiblast 11
 - Epimer 13, 15
 - Epimysium 69
 - Epiphysenfuge 33, 40
 - Verletzungen 42
 - zelluläre Vorgänge 41
 - Epiphysenfugenschluss 41
 - Episiotomie 172
 - Externusaponeurose 151
 - Extrazellulärmatrix 17
- F**
- Facies
 - articularis calcanea anterior 260
 - articularis calcanea media 260
 - articularis calcanea posterior 260
 - articularis femoris 297
 - articularis malleoli 258
 - articularis navicularis 260
 - lunata 266
 - malleolaris lateralis 260
 - malleolaris medialis 260
 - patellaris femoris 257
 - superior 260
 - Fallhand 203, 227
 - Fascia
 - abdominis interna 149
 - abdominis superficialis 149
 - cervicalis 377
 - cruris profunda 323
 - cruris superficialis 323
 - lata 276
 - thoracolumbalis 131
 - Faserknorpel (Bindegewebsknorpel) 27
 - Fasern, elastische 21
 - Faszienspanner 283
 - Faustschluss Helfer 227
 - Femoropatellargelenk 297
 - Femorotibialgelenk 257, 295
 - Femur 256
 - Femurkopf, Blutgefäßversorgung 268
 - Femurkopfnekrose 268
 - Fersenbein 260
 - Fersenhöcker 260
 - Fersensporn 333
 - Fettgewebe 31
 - braunes 32
 - weißes 31
 - Fibroblasten 18
 - Fibula 259
 - Fibulahals 259
 - Fibulaschaft 259
 - Fiederungswinkel 67, 79
 - Fingerbeuger
 - oberflächlicher 224
 - Sehnencheiden 236
 - tiefer 225
 - Fingergelenke 218
 - Bewegungsmaß 218
 - Endgelenk 179
 - Fingergrundgelenke 218
 - Fingerknochen 178
 - Fingerstrecker 227
 - Dorsalaponeurose 237
 - Flügelmuskel
 - äußerer 370
 - innerer 369
 - Flüssigkeit, interstitielle 21
 - Fontanellen 349
 - diagnostische Bedeutung 350
 - Fonticulus
 - anterior 349
 - mastoideus 349
 - posterior 349
 - sphenoidalis 349
 - Foramen
 - obturatum 264
 - venae cavae 148
 - vertebrale 98
 - Fornix humeri 184
 - Fossa
 - acetabuli 267
 - iliaca 250
 - intercondylaris 257
 - poplitea 257
 - trochanterica 257
 - Fovea capitis femoris 256
 - Frakturheilung 38
 - Freiheitsgrad 55
 - Frontalebene 91
 - Furchungskugel (Morula) 11
 - Fuß 306
 - Fußdeformitäten 320
 - Fußgelenke 313
 - Fußgewölbe, Belastung 320
 - Fußknochen 259
 - Fußlängsgewölbe 316, 318
 - Fußmuskeln, kurze 335
 - Fußquergewölbe 316, 318
 - Fußrücken, Muskeln 335, 343
 - Fußskelett 259, 307
 - Fußsohle 316
 - Bandapparat 314
 - Druckkammersystem 317
 - Muskeln 335
 - Spannungsstrukturen 317
 - Fußsohlenband, langes 318
 - Fußsohlensehnenplatte 318, 335
 - Fußstellung, plantigrade 306
 - Fußstrahl 260
 - Fußwölbungen 316
 - Fußwurzelknochen 260
 - akzessorische 261

G

Galea aponeurotica 373
 Gangbild 347
 Ganglien („Überbeine“) 52
 Gangzyklus 347
 Gastrulation 11
 Geflechtknochen, Bildung 37
 Gelenk
 – Beweglichkeitsprüfung 62
 – Bewegungsmaß 55
 – ein- und zweiarmliger Hebel 58
 – intraartikuläre Strukturen 53
 Gelenkdruck 57
 Gelenke 44
 – echte, Bauprinzip 48
 – echte (Diarthrosen) 45
 – echte, Entwicklung 46
 – plane 52
 – Stabilisierung 59
 – unechte (Synarthrosen) 44
 Gelenkerguss 53
 Gelenkerkrankungen 52
 Gelenkflüssigkeit 51
 Gelenkformen 62
 – Bewegungsmöglichkeiten 63
 Gelenkfortsatz 98
 Gelenkhöhle 53
 Gelenkkapsel
 – Aufbau 49
 – Membrana fibrosa 49
 – Membrana synovialis 50
 Gelenkknorpel 48
 – Mineralisationszone 48
 – Radiärzone 48
 – Tangentialfaserzone 48
 – Übergangzone 48
 Gelenkmechanik 55, 60
 – Entlastung bei Hüftgelenksarthrose 60
 Gelenkresultierende 57
 Gelenkspalt 53
 Gelenkspiel 61
 Gelenkversteifung (Ankylose) 53
 Genu
 – recurvatum 294
 – valgum 274
 – varum 274
 Gerdy-Linie 151
 Gesäßmuskel
 – großer 283
 – kleiner 283
 – mittlerer 283
 Gesäßmuskulatur 275
 Gesäß und Oberschenkel 275
 Gesichtsschädel 350, 359
 Glutäalmuskeln, Funktionseinschränkung 287
 Glutäen, kleine 284
 Glykoproteine 22
 Glykosaminoglykane 21
 Gonarthrose 298
 Griffelfortsatz 178
 Griffelfortsatz-Zungenbein-Muskel 382
 Großezehe 262
 Großzehenabspreizer 343
 Großzehenanzieher 345

Großzehenbeuger
 – kurzer 343
 – langer 334
 Großzehenloge, Muskulatur 335, 343
 Großzehenstreckler, kurzer 343
 Grundsubstanz 21

H

Hackenfuß 320
 Haglund-Exostose 333
 Halbdornmuskel 136
 Hallux 262
 Hallux valgus 314
 Hals 375
 – Oberflächenrelief 376
 – topografische Begrenzung 376
 Halseingeweide 375
 Halsfaszien 377
 Halsmuskel, langer 383
 Halsmuskeln 378
 – oberflächliche 378
 – prävertebrale 383
 – seitliche 378, 380
 – Systematik 378
 Halsrippe 128
 Halswirbel 100
 Halswirbelsäule
 – Bandapparat 113
 – Beweglichkeit 118
 – Messen der Beweglichkeit 118
 Hammerzehe 314
 Hand
 – Bandapparat 220
 – Bewegungsmaß 209
 – Knochen 178
 – Muskulatur 222
 Handbeuger, speichenseitiger 224
 Handgelenk 215
 Handmuskeln, kurze 238
 Handstreckler
 – ellenseitiger 227
 – kurzer speichenseitiger 227
 – langer speichenseitiger 226
 Handwurzelknochen 40, 178
 Havers-Kanal 29
 Hernien 160
 Herzmuskelgewebe, quergestreiftes 67
 Hiatus
 – aorticus 148
 – oesophageus 148
 – sacralis 103
 Hirnschädel 350
 Hohlfuß 320
 Hohlhandfaszie 238
 Hohlvenenloch 148
 Hüftbein 249, 250
 Hüftbeuger 277
 Hüftgelenk 265
 – Abduktion – Adduktion 271
 – artikulierende Knochen 265
 – Außenrotatoren 278
 – Bandapparat 265
 – Bewegungsachsen 270
 – Entwicklung 272
 – Flexion – Extension 271

– Gelenkkapsel 265
 – Innenrotation – Außenrotation 271
 – Innenrotatoren 279
 – Kind 271
 – Stabilisierung 60
 Hüftgelenkpfanne 250
 Hüftgelenksabduktoren 278
 Hüftgelenksadduktoren 278, 289
 Hüftkopfband 267
 Hüftlochmuskel
 – äußerer 289
 – innerer 289
 Hüftluxation, angeborene 272, 273
 Hüftmuskeln
 – dorsale 275
 – dorsale äußere 283
 – dorsale innere 280
 – horizontal verlaufende 288
 – innere 280
 – ventrale 275, 289
 – vertikal verlaufende 284
 Hüftmuskulatur 275
 Hüftstreckler 277
 Humeroradialgelenk 206
 Humeroulnargelenk 205
 – Luxation 206
 Humerus 175, 203
 Hustenmuskel 202
 Hyaluronat (Hyaluronsäure) 22
 Hypoblast 11
 Hypomer 13, 15
 Hypomochlion 74
 Hypothenarmmuskulatur 238, 247, 248

I

Iliosakralgelenk 249, 263
 – Bewegungen 264
 – Schmerzer 264
 Incisura
 – acetabuli 267
 – ischiadica major 253
 – vertebralis inferior 98
 – vertebralis superior 98
 Index (Zeigefinger) 179
 infrahyoidale Muskeln 382, 383
 Insertionstendopathie 75, 291
 Internusaponeuros 151
 Interosseuszüge 241
 Interphalangealgelenk 219
 – distales 179
 – proximales 179
 Interzellulärsbstanz 16
 – Überblick 19
 Intima, synoviale 50
 Intraartikuläre Strukturen 53

J

Jochbeinmuskel
 – großer 374
 – kleiner 374
 Jochbogen 359

K

Kahnbein 260
 Kammmuskel 289
 Kapuzenmuskel 192
 Karpalkanal 234
 Karpaltunnel 234
 Karpaltunnelsyndrom 235
 Kaumuskulatur 366
 Keilbeine 260
 Keilbeinfontanelle 349
 Keimblase (Blastozyste) 11
 Keimblattentwicklung 11
 Keimscheibe 11
 Kiefergelenk 361
 – Aufbau 361
 – Bewegungen 363
 – Entwicklung 361
 Kinnmuskel 374
 Kinn-Zungenbein-Muskel 382
 Kleinfinger 179
 Kleinfingerabspreizer 248
 Kleinfingerbeuger, kurzer 248
 Kleinfingergegenübersteller 248
 Kleinfingerstreckler 227
 Kleinzehe 262
 Kleinzehenabspreizer 345
 Kleinzehenbeuger, kurzer 345
 Kleinzehengegenübersteller 345
 Kleinzehenloge, Muskulatur 335, 345
 Klumpfuß 320
 Klumpfußstellung 327
 Knickfuß 320
 Kniegelenk 295
 – Bandapparat 300
 – Bewegungen 304
 – degenerative Erkrankungen 298
 – Instabilität 302
 – Kollateralbänder 301
 – Menisci articulares 54
 Kniegelenkkapsel 298
 Kniekehlenmuskel 293
 Knöchelgabel 249
 Knochen 33
 – Druck- und Zugspannung 82
 – funktionelle Anpassung 82
 – ökonomisches Bauprinzip 83
 – Wachstum und Umbau 30
 Knochenbruchheilung
 – direkt 39
 – indirekt 38
 Knochenentwicklung 36
 Knochengewebe 27
 Knochenhaften 44
 Knochenkerne 42
 – zeitliches Auftreten 42
 Knorpel
 – elastischer 27
 – hyaliner 26
 – Regenerationsfähigkeit 26
 – Zusammensetzung 27
 Knorpelgewebe 25
 Knorpelhaften 44
 Knorpelwachstum 26
 Kollagenfasern 19
 Kollagensynthese 20
 Kollateralbänder (Knie) 300
 Kompakta 29

- Kompartmentsyndrom 323
 Konvex-konkav-Regel 57
 Kopfgelenk, oberes 113
 Kopfgelenke 113
 – Bandapparat 115
 – untere 113
 Kopfmuskel
 – gerader, seitlicher 384
 – gerader, vorderer 384
 – langer 383
 Kopfwender 378
 koronare Ebene 91
 Körperachsen 91
 Körperebenen 91
 Körperproportionen 89
 Kraftübertragung 57
 Kranznaht 359
 Kreuzband
 – hinteres 303
 – vorderes 302
 Kreuzbein 101, 249
 Kreuzbein-Darmbein-Gelenke 263
 Kugelgelenke 62
- L**
- Labium
 – laterale 257
 – mediale 257
 Labra articularia 54
 Labrum acetabuli 267
 Lachmuskel 374
 Lagebezeichnungen 92
 Lambdanaht 359
 Lamellenknochen
 – Aufbau 28
 – Bildung 37
 Laminae arcus vertebrae 98
 Lamina
 – pretrachealis fasciae cervicalis 377
 – superficialis fasciae cervicalis 377
 Längsachse 92
 Lanzettfischchen 13
 Larrey-Spalte 148
 Leistenband 156
 Leistenkanal 156
 Leistenring, äußerer 156
 Lendenmuskel
 – großer 280
 – quadratischer 154
 Lendenwirbel 103
 Lendenwirbelsäule
 – Beweglichkeit 119
 – Messen der Beweglichkeit 119
 Levatorschlitz 161
 Ligamentum (-a)
 – acromioclaviculare 182
 – alaria 115
 – anulare radii 206, 207
 – anularia 236, 237
 – apicis dentis 115
 – arcuatum laterale 145
 – arcuatum mediale 145
 – arcuatum pubis 262
 – calcaneofibulare 309
 – calcaneonavicular plantare 318
 – capitis femoris 267
 – capitis fibulae anterior 306
 – capitis fibulae posterior 306
 – carpi transversum 234
 – carpometacarpalia 221
 – collaterale carpi radiale 221
 – collaterale carpi ulnare 221
 – collaterale fibulare 300, 301
 – collaterale tibiale 300, 301
 – collateralia 219, 314
 – collateralia accessoria 219
 – coracoacromiale 182
 – coracoclaviculare 182
 – costotransversarium 127
 – cruciatum anterior 300, 302
 – cruciatum posterior 300, 303
 – cruciforme atlantis 115
 – deltoideum 308, 309
 – flava 110
 – glenohumeralia 186
 – iliofemorale 265
 – iliolumbale 263
 – inguinale 156
 – intercarpalia dorsalia 221
 – intercarpalia interossea 221
 – intercarpalia palmaria 221
 – interspinalia 110, 112
 – intertransversaria 111
 – intracapsularia 54
 – ischiofemorale 265
 – meniscofemorale posterior 304
 – metacarpale transversum profundum 219
 – metacarpalia dorsalia 221
 – metacarpalia interossea 221
 – metacarpalia palmaria 221
 – metatarsale transversum profundum 314
 – nuchae 111
 – obliqua 237
 – palmaria 219
 – patellae 257, 300
 – plantare longum 314, 318
 – plantaria 314
 – popliteum arcuatum 300
 – popliteum obliquum 300
 – pubicum superius 262
 – pubofemorale 265
 – radiocarpale dorsale 221
 – radiocarpale palmare 221
 – sacroiliaca anteriora 253, 263
 – sacroiliaca interossea 253, 263
 – sacroiliaca posteriora 253, 263
 – sacrospinale 263
 – sacrotuberale 263
 – sphenomandibulare 361
 – stylomandibulare 361
 – supraspinale 110
 – talocalcaneum interosseum 311
 – talofibulare anterior 308, 309
 – talofibulare posterior 308, 309
 – transversum acetabuli 267
 – transversum atlantis 115
 – transversum genus 304
 – transversum scapulae superior 174
 – ulnocarpale palmare 221
 Limbus acetabuli 266
- Linea
 – arcuata 153
 – aspera 257
 – intertrochanterica 257
 – m. solei 257
 – pectinea 257
 – semilunaris 152
 – terminalis 253
 Linie nach
 – Hilgenreiner 273
 – Ménard-Shenton 273
 – Ombrédanne und Perkins 273
 Lisfranc-Gelenk, Bewegungen 315
 Lisfranc-Gelenklinie 261
 Lumbalisation 97, 100
 Lumbosakralwinkel 97
 Lungenrinne 121
- M**
- Malleolengabel 249, 257, 306
 – Syndesmosenbänder 309
 Malleolus
 – lateralis 257
 – medialis 257
 Mandibula 350
 Manubrium sterni 124
 Marschfrakturen 347
 Maxilla 350
 Meatus acusticus internus 361
 Medianlinie 11
 Membrana
 – fibrosa 298
 – interossea cruris 306, 323
 – obturatoria 264
 – synovialis 298
 – tectoria 115
 Menisci articulares 54
 Meniscus
 – lateralis 296, 303
 – medialis 296, 303
 Menisken 303
 Meniskofemoralgelenk 296
 Meniskotibialgelenk 296
 Meniskusris 304
 Mesenchymzellen 18
 Mesoderm 11, 12
 – intermediäres 13
 – paraxiales 13
 – parietales 13
 – viszerale 13
 Metakarpophalangealgelenke 179, 218
 Michaelis-Raute 106
 Mikulicz-Linie 273
 Mimische Muskeln 372
 – Entwicklung 360
 – Hals 374
 – Lidspalte 373
 – Mundbereich 374
 – Nasenbereich 374
 – Ohrbereich 374
 – Schädeldach 373
 Mittelfinger 179
 Mittelfußknochen 261
 Mittelhandknochen 178
 Mittelhandmuskulatur 238, 240
 Mittelloge, Muskulatur 335, 345
 Morton-Metatarsalgie 347
 Morton-Neuralgie 347
 Morula 11
 Motorische Einheit 71
 Mundbodenmuskulatur 382
 Mundschließmuskel 374
 Mundwinkelheber 374
 Mundwinkelsenker 374
 Musculus (-i)
 – abductor digiti minimi 238, 247, 248, 335, 344, 345
 – abductor hallucis 335, 343, 344
 – abductor pollicis brevis 238, 246, 247
 – abductor pollicis longus 222, 228, 229, 233
 – adductor brevis 275, 289
 – adductor hallucis 335, 344, 345
 – adductor longus 275, 289
 – adductor magnus 275, 290
 – adductor minimus 275, 290
 – adductor pollicis 238, 246, 247
 – anconeus 209, 215
 – articularis genus 276
 – auriculares 374
 – auricularis anterior 372
 – auricularis posterior 372
 – auricularis superior 372
 – biceps brachii 209, 211
 – biceps femoris 276, 293, 294
 – brachialis 209, 211
 – brachioradialis 222, 226, 227
 – buccinator 372, 374
 – bulbospongiosus 168
 – capitis 132, 138
 – coracobrachialis 202
 – corrugator supercilii 372, 373
 – deltoideus, Lähmung 200, 201
 – depressor anguli oris 372, 374
 – depressor labii inferioris 372
 – depressor septi nasi 372
 – depressor supercilii 372, 373
 – digastricus 378, 380
 – epicranii 372, 373
 – erector spinae, lateraler Trakt 130, 132, 133, 378
 – erector spinae, medialer Trakt 130, 133, 136, 378
 – extensor carpi radialis brevis 222, 227, 233
 – extensor carpi radialis longus 222, 227, 233
 – extensor carpi ulnaris 222, 227, 228, 233
 – extensor digiti minimi 227, 228, 233
 – extensor digitorum 227, 228, 233
 – extensor digitorum brevis 335, 343
 – extensor digitorum longus 321, 325
 – extensor hallucis brevis 335, 343
 – extensor hallucis longus 321, 325
 – extensor indicis 222, 226, 233,

- extensor pollicis brevis 222, 228, 229, 233
- extensor pollicis longus 222, 228, 229, 233
- fibularis brevis 321, 326, 327
- fibularis longus 321, 326, 327
- fibularis tertius 321, 326, 327
- flexor accessorius 346
- flexor carpi radialis 222, 224, 225, 234
- flexor carpi ulnaris 222, 224, 225
- flexor digiti minimi 238, 247, 248
- flexor digiti minimi brevis 335, 344, 345
- flexor digitorum brevis 335, 345
- flexor digitorum longus 321, 334
- flexor digitorum profundus 222, 225, 226, 234
- flexor digitorum superficialis 222, 224, 225, 234
- flexor hallucis brevis 335, 343, 344
- flexor hallucis longus 321, 334
- flexor pollicis brevis 238, 247, 248
- flexor pollicis longus 222, 226, 234
- gastrocnemius 321, 330
- gemelli inferior 275, 288, 289
- gemelli superior 275, 288, 289
- geniohyoideus 378, 380, 382
- gluteus maximus 275, 283, 284
- gluteus maximus, Ansatzfläche 257
- gluteus medius 275, 283, 284
- gluteus minimus 275, 283, 284
- gracilis 275, 290
- iliacus 275, 280
- iliococcygeus 164, 165
- iliocostalis 133
- iliocostalis cervicis 378
- iliopsoas, Funktions-einschränkung 275, 280
- infraspinatus 196, 197
- intercostales externi 140
- intercostales interni 140
- intercostales intimi 140
- interossei dorsales 238, 240, 241, 346
- interossei palmares 238, 240, 241
- interossei plantares 335
- interspinales 136
- intertransversarii 134, 135
- ischiocavernosus 167, 168
- latissimus dorsi 139, 201
- levator anguli oris 372, 374
- levator ani, geschlechtsspezifische Unterschiede 161, 163, 167
- levator labii superioris 372, 374
- levator labii superioris alaeque nasi 372, 374
- levator scapulae 139, 193, 194
- levatores costarum 134, 135
- longissimus 133, 134
- longissimus capitis 378
- longissimus cervicis 378
- longus capitis 378, 383, 385
- longus colli 378, 383, 385
- lumbricales 238, 240, 335, 345, 346
- masseter 366
- masticatorii 366
- mentalis 372, 374
- multifidus 136, 137
- mylohyoideus 378, 380, 382
- nasalis 372
- obliquus capitis inferior 138
- obliquus capitis superior 138
- obliquus externus abdominis 151, 152
- obliquus internus abdominis 151, 152
- obturatorius externus 264, 289, 290
- obturatorius internus 264, 275, 288, 289
- occipitofrontalis 372
- omohyoideus 378, 382, 383
- opponens digiti minimi 238, 247, 335, 344, 345
- opponens pollicis 238, 247, 248
- orbicularis oculi 372, 373
- orbicularis oris 372, 373
- palmaris brevis 238, 247, 248
- palmaris longus 222, 225
- pectineus 289, 290
- pectoralis major 202
- pectoralis minor 195
- piriformis 275, 284
- plantaris 321, 330
- popliteus 275, 293, 294
- procerus 372, 374
- pronator quadratus 222, 226
- pronator teres 222, 224, 225
- psoas major 275, 280
- pterygoideus lateralis 370, 371
- pterygoideus medialis 369, 371
- pubococcygeus 164, 165
- puborectalis 164
- pyramidalis 154
- quadratus femoris 275, 288, 289
- quadratus lumborum 154, 155
- quadratus plantae 335, 345, 346
- quadriceps femoris 257, 276, 291, 292
- rectus abdominis 153, 154
- rectus capitis anterior 378, 384, 385
- rectus capitis lateralis 378, 384, 385
- rectus capitis posterior major 138
- rectus capitis posterior minor 138
- rectus femoris 276, 291
- rhomboideus major 139, 193, 194
- rhomboideus minor 139, 193, 194
- risorius 372, 374
- rotatores 136
- rotatores breves 137
- rotatores longi 137
- sartorius 276, 291, 292
- scaleni 140, 143, 380
- scalenus anterior 142, 378
- scalenus medius 378
- scalenus posterior 143, 378
- semimembranosus 276, 293, 294
- semispinalis 136, 137
- semispinalis capitis 137, 378
- semispinalis cervicis 378
- semispinalis thoracis 137, 378
- semitendinosus 276, 293, 294
- serratus anterior 193, 194
- serratus posterior inferior 139, 140
- serratus posterior superior 139, 140
- soleus 321, 330
- sphincter ani externus 168
- sphincter urethrae externus 168
- spinalis 136
- splenius 134, 135
- splenius capitis 378
- splenius cervicis 378
- sternocleidomastoideus 378, 379
- sternohyoideus 378, 382, 383
- sternothyroideus 378, 382, 383
- stylohyoideus 378, 380, 382
- subclavius 195
- subcostales 140, 142
- suboccipitales 378, 380
- subscapularis 196, 197
- supinator 222, 226, 227
- supraspinatus 196, 197
- temporalis 366, 368
- temporoparietalis 372
- tensor fasciae latae 275, 284
- teres major 201
- teres minor 196, 197
- thyrohyoideus 378, 382, 383
- tibialis anterior 320, 325
- tibialis posterior 321, 333, 335
- transversus abdominis 152, 153
- transversus perinei profundus 167, 168
- transversus perinei superficialis 167, 168
- transversus thoracis 140, 142, 144
- trapezius 139, 192, 378
- triceps brachii 209, 213, 215
- triceps surae 330
- vastus intermedius 276, 291
- vastus lateralis 276, 291
- vastus medialis 276, 291
- zygomaticus major 372, 374
- zygomaticus minor 372, 374
- Muskel
 - anatomischer Querschnitt 79
 - birnenförmiger 283
 - doppelt gefiederter 68
 - dreiköpfiger 68
 - einfach gefiederter 68
 - Fiederungswinkel 67
 - halbmembranöser 293
 - halbsehniger 293
 - Hubhöhe 80
 - Hubkraft 80
 - komplex gefiederter 68
 - mehrbäuchiger 68
 - parallelfaseriger 68
 - platter 68
 - ringförmiger 68
 - vielgefiederter 136
 - vierköpfiger 68
 - zweibäuchiger 68, 380
 - zweiköpfiger 68
- Muskelarbeitsweise 68
- Muskelbindegewebe 68
- Muskelfaser
 - L-System 70
 - physiologischer Querschnitt 79
 - Primärbündel 70
 - Sekundärbündel 69
 - T-System 70
- Muskelfasern
 - extrafusale 72
 - intrafusale 72
 - langsam zuckende 72
 - schnell zuckende 72, 73
 - tonische 73
 - Typ 1 72
 - Typ 2 72
- Muskelfasertypen 72
- Muskelfasze 58, 77
- Muskelformen 67
- Muskelgewebe 65
 - glattes 66
 - quergestreiftes 66
- Muskelsuffizienz
 - aktive 80
 - passive 80
- Muskeltater 71
- Muskelkontraktion
 - isometrische 71
 - isotonische 71
- Muskelkontraktur 71
- Muskeln 65
 - ischiokrurale 293, 294
 - spinokostale 140
 - suprahyoidale 380
 - viszerale 65, 129
- Muskelsehnen 73
 - Aufbau 74
- Muskel-Sehnen-Übergang 75
- Muskelstarre 71
- Muskulatur
 - Entwicklung 15
 - epaxone 13, 15
 - hypaxone 13, 15
 - infrahyale 378
 - infrahyoidale 382, 383
 - prävertebrale 378
 - somatische 65, 129
 - suprahyoidale 378, 380
- Myofibroblasten 18
- Myotom 14
- Myotomderivate 15
- Myotomgliederung 15

N

Nacken 376
 Nackenmuskeln 132, 378, 380
 – kurze 138
 Nasenwurzelrunzler 374
 Navikularfraktur 230
 Nebengelenk, subakromiales 184, 197
 Nervensystem, Embryonalentwicklung 12
 Nervus (-i)
 – accessorius 193, 379
 – axillaris 201
 – dorsalis scapulae 193, 194
 – facialis 372, 382
 – femoralis 280, 291, 292
 – fibularis communis 327
 – fibularis profundus 326, 327, 343
 – fibularis superficialis 327
 – gluteus inferior 284, 287
 – gluteus superior 284, 287
 – intercostales 142
 – ischiadicus 279, 289, 291
 – mandibularis 366, 370
 – medianus 225, 226, 248
 – musculocutaneus 202, 203, 212
 – mylohyoideus 382
 – obturatorius 291
 – pectorales lateralis 195
 – pectorales medialis 195
 – phrenicus 147
 – plantaris lateralis 343, 345, 347
 – plantaris medialis 343, 347
 – pudendus 164, 168, 172
 – radialis 227, 228, 229
 – subclavius 195
 – suboccipitalis 139
 – suprascapularis 200
 – suprascapularis, Kompression 174
 – thoracicus longus 194, 195
 – thoracodorsalis 202
 – tibialis 294, 333, 335
 – trigeminus 360, 366
 – ulnaris 226, 246, 248
 – ulnaris, Schädigung 203
 – vagus 361, 375
 Neugeborenschädel 349
 Neuralektoderm 12
 Neuralleisten 12
 Neuralplatte 12
 Neuralrohr 12
 Neuralwülste 12
 Neurocranium 350
 Neurulation 12, 13
 Neutral-Null-Methode 64
 Nonnenknie 300
 Normalstellung, anatomische 91
 Nucha 376
 Nucleus pulposus 108
 – Entwicklung 15
 Nurse-Disease 208

O

O-Bein 274, 275
 Oberarm 203
 Oberarmknochen 175
 Oberarmmuskulatur 209
 – dorsale 213
 – ventrale 211
 Oberarm-Speichen-Muskel 226
 Obere Extremität, Knochen 173
 Oberes Sprunggelenk
 – Außenbänder 309
 – Bandapparat 307
 – Bewegungen 315
 – Innenbänder 309
 Obergrätenmuskel 196
 Oberlippenheber 374
 Oberlippen- und Nasenflügelheber 374
 Oberschenkelextensoren 292
 Oberschenkelflexoren 293, 294
 Oberschenkelknochen 256
 Oberschenkelmuskel
 – viereckiger 289
 – vierköpfiger 291
 – zweiköpfiger 293
 Oberschenkelmuskulatur
 – Extensoren 276, 291
 – Flexoren 276
 – Funktionseinschränkung 293
 Olecranon 203
 Ortolani-Zeichen 273
 Os (-sa)
 – capitatum 42, 43, 178
 – carpi 178
 – coccygis 106
 – coxae 250
 – cuboideum 260
 – cuneiformia 260
 – digitorum manus 178
 – digitorum pedis 262
 – ethmoidale 350
 – frontale 350
 – hamatum 42, 43
 – hyoideum 350, 383
 – ilium 250, 263
 – ischii 250, 253
 – lacrimale 350
 – lunatum 42, 43, 178
 – metacarpalia 178
 – metatarsi 261, 316
 – nasale 350
 – naviculare 260
 – occipitale 350
 – palatinum 350
 – parietale 350
 – pisiforme 42, 178
 – pubis 250, 253
 – sacrum 103, 249, 250
 – scapuloideum 42, 43, 178
 – sesamoidea 78
 – sphenoidale 350
 – tarsi 260
 – temporale 350
 – trapezium 42, 178
 – trapezoideum 42, 43, 178
 – trigonum 333
 – triquetrum 42, 43, 178
 – zygomaticum 350

Ossifikation 36
 Osteoblasten 18, 27, 30
 Osteochondrose 110
 Osteogenese 36
 – chondrale 36
 – desmale 36
 Osteoid 37
 Osteoklasten 18, 27, 30
 Osteon 37
 Osteophyten 110, 116
 Osteoporose 43
 – generalisierte 43
 – lokalisierte 43
 Osteosklerose 43
 – generalisierte 43
 – lokalisierte 43
 Osteozyten 18, 27

P

Palmaraponeurose 238
 Parenchym 23
 Patellaspitzen-Syndrom 293
 Pediculus arcus vertebrae 98
 Pelvis
 – major 253
 – minor 253
 Perimysium 69
 Periost 30
 Pes
 – calcaneus 320, 335
 – cavus 320
 – equinovarus 327
 – equinus 320
 – planus 320
 – transversus 320
 – valgus 320
 – varus 320
 Pes-equinus-Stellung 326
 Pfannenband 318
 Pfannendachwinkel nach Hilgenreiner 273
 Pfeilachse 92
 Pfeilnaht 359
 Planta pedis 316
 Plantaraponeurose 316, 333, 334
 Plattfuß 320
 Platysma 372, 374, 378
 Pollex 179
 Polymerisation 15
 Popliteazyste 300
 Primitivknoten 12
 Primitivrinne 12
 Primitivstreifen 12
 Primordialskelett 26
 Processus
 – articularis inferior 98
 – articularis superior 98
 – mastoideus 134
 – spinosus 98
 – styloideus 349
 – styloideus radii 178, 226
 – styloideus ulnae 178
 – transversus 98
 – xiphoideus 124
 Prolaps 160
 Pronatio dolorosa 208
 Proteoglykanaggregat 22
 Proteoglykane 22
 Pseudarthrosen (Falschgelenke) 53
 Pyramidenmuskel 154

Q

Querachse 92
 Querfortsatz 98

R

Rabenschnabel-Oberarm-Muskel 202
 Radgelenke 62
 Radialislähmung 203
 Radialismuskulatur 227
 Radioulnargelenk
 – distales 208
 – proximales 207
 Radius 177
 Radiuskopf, Subluxation 208
 Recessus
 – subpopliteus 299
 – suprapatellaris 299
 Regenwurmmuskeln 240, 346
 Rektusscheide 154
 Retikulinfasern 21
 Retikulumzellen 18
 Retinaculae patellae 300
 Retinaculum
 – extensorum 77
 – flexorum 234
 Retrotorsion 270
 Rhizarthrose 218
 Rhythmus, humeroskapularer 188
 Richtungsbezeichnungen 92
 Riemenmuskel 134
 Rigor 71
 Ringbänder 237
 Ringfinger 179
 Rippen 125
 – kaudale 127
 – kraniale 127
 Rippengelenke 125
 Rippenhals 125
 Rippenhöcker 125
 Rippenhöckergelenk 126
 Rippenkopf 125
 Rippenkopfgelenk 125
 Rippenkörper 125
 Rippenveränderungen 128
 Rippenwinkel 125
 Rippen-Wirbel-Gelenke 125
 Röhrenknochen 33
 – Aufbau 33
 – Entwicklung 39
 Rollhügel
 – großer 257
 – kleiner 257
 Roser-Nélaton-Linie 270
 Rotationsbewegung 56
 Rotatorenmanschette 196
 – Muskulatur 196
 Rotatorenmanschettenruptur 199
 Rückenmuskel
 – breiter 201
 – längster 134

Rückenmuskulatur
 – autochthone 130, 133, 160, 378
 – autochthone Entwicklung 15
 – eingewanderte 129
 – nicht autochthone 139
 Rumpf, Bewegungen 156
 Rumpfmuskulatur 129
 Rumpfskelett 94
 – Orientierungspunkte 106
 Rundmuskel
 – großer 202
 – kleiner 196

S

Sägemuskel, vorderer 193
 Sagittalebene 91
 Sakraldreieck 106
 Sakralisation 97, 100
 Sakralwinkel 97
 Sarkomer 70
 Sarkopenie 73
 Satellitenzellen 66
 Sattelgelenke 62
 Scapula 174
 – alata 193
 Schädel 349
 Schädelbasis 359
 – äußere 360
 – innere 360
 – Öffnungen 360
 Schädeldach 359
 Schädelentwicklung 349
 Schädelgrube
 – hintere 360
 – mittlere 360
 – vordere 360
 Schädelknochen, Aufbau 349
 Schädelnähte 359
 Schambein 250
 Schambeinfuge 249, 253, 262
 Schambein-Mastdarm-Muskel 164
 Schambein-Steißbein-Muskel 165
 Scharniergelenke 62
 Schenkelhalswinkel 83, 269
 – großer 269
 – kleiner 269
 Schiefhals 379
 Schienbein 257
 Schienbeinmuskel
 – hinterer 333
 – vorderer 325
 Schienbein-Wadenbein-Gelenk 249, 306
 Schildknorpel-Zungenbein-Muskel 382
 Schleimbeutel 78
 Schleimbeutelentzündung 79
 Schließmuskeln 167
 Schluckauf 148
 Schlüsselbein 173
 Schmerzhafter Bogen 199
 Schmorl-Knötchen 109
 Schnapp-Phänomen 273
 Schneidermuskel 291
 Schnupftabakdose 230
 Schober und Ott 119
 Schollenmuskel 330
 Schubladephänomen 303
 Schulter, Kapsel-Band-Apparat 183
 Schulterblatt 173
 Schulterblatt-Thorax-Gelenk 184
 Schulterblatt-Zungenbein-Muskel 382
 Schulterdach 184
 Schultereckgelenk 182
 Schultergelenk 180, 184
 – Bewegungen 186
 – Bewegungsumfang 180
 – Luxation 184
 – Muskulatur 195
 – Verrenkung 184
 Schultergelenkkapsel 186
 Schultergelenkmuskeln, ventrale 202
 Schultergürtel 173
 – Muskulatur 190
 Schultergürtelgelenke 180
 Schuppennaht 359
 Schwungbein 347
 Schwungphase 347
 Schwurhand 226
 Sehnen, intrakapsuläre 54
 Sehnenansatz
 – chondral-apophysärer 76
 – periostal-diaphysärer 76
 Sehnenansatzzonen 76
 Sehnenfächer 232
 Sehnenngewebe, funktionelle Anpassung 84
 Sehnenhaubenmuskel 373
 Sehnscheide 77
 Sehnscheidenentzündung 79, 233
 Sehnenverletzungen 77
 Septa intermuscularia cruris 323
 Septum intermusculare femoris
 – laterale 276
 – mediale 276
 – posterior 276
 Sesambeine 78
 Sitzbein 250
 Sitzbeinhöcker 253
 Sitzbein-Schwellkörper-Muskel 167
 Sitzbeinstachel 253
 Skalenuslücke 143
 Skalenussyndrom 144
 Skaphoidfraktur 230
 Skelett, knöchernes 33
 Skelettmuskel
 – Aufbau 69
 – Bauprinzip 67
 – Ursprung und Ansatz 67
 Skelettmuskelgewebe, quergestreiftes 66
 Skelettmuskulatur, funktionelle Anpassung 86
 Sklerotom 14
 Skoliose 97
 Sohlenband, langes 314
 Sohlenmuskel, viereckiger 346
 Somatopleura 13
 Somitenderivate 13
 Speiseröhrensclitz 148

Spielbein 347
 Spina bifida 106
 Spitzfuß 320
 Spitzfuß-Klumpfuß-Stellung 327
 Spitzfußstellung 326, 327
 Splanchnopleura 13
 Spondylarthrose 110
 Spondylolyse 106
 Spongiosa 29
 Spongiosatrabekel 83
 Spreizfuß 320
 Sprungbein 260
 Sprungbeinhals 260
 Sprungbeinkopf 260
 Sprungbeinrolle 306
 Sprunggelenk
 – oberes 306, 307
 – unteres 310, 315
 – Verletzungen 308
 Standbein 347
 Standphase 347
 Steißbein 106
 Stemmbein 347
 Steppergang 322, 326
 Sternalpunktion 125
 Sternoklavikulargelenk 182
 Sternum 124
 Stirnnaht 359
 Stroma 23
 Stützgewebe 25
 Stützgewebeformen 16
 Subintima 51
 Substantia
 – compacta (Kompakta) 29
 – spongiosa (Spongiosa) 29
 Sulci arteriosi 359
 Sulcus
 – malleolaris tibiae 258
 – pulmonalis 121
 – sinus sagittalis superioris 359
 Supraspinatussehne
 – Degeneration 199
 – Ruptur 199
 Sutura
 – coronalis 359
 – cranii 359
 – frontalis 359
 – lambdoidea 359
 – sagittalis 359
 – squamosa 359
 Symphysenlockerung 262
 Symphysenzerreiung 262
 Symphysis pubica 249, 253, 262
 Synarthrosen 44
 Synchondrosen 45
 Syncytium 66
 Syndesmosen 44
 Syndesmosis tibiofibularis 257, 306
 Synostosen 45
 Synovia
 – Funktion 51
 – Zusammensetzung 51
 Synovialozyten 50
 – A-Synovialozyten 50
 – B-Synovialozyten 50

T

Tabatière 230
 Talus 260
 Tarsaltunnelsyndrom 335
 Tendinocyten 24, 74
 Tendo calcaneus 331
 Tendovaginitis 79
 Tendovaginitis stenosans 79
 Tennisellenbogen 203
 Thenarmuskulatur 238, 246, 247
 Thomas-Handgriff 271
 Thorax 121
 Thoraxmuskulatur 140
 Tibia 257
 Tibiakondylen 295
 Tibiakopf 257
 Tibialis-anterior-Syndrom 323
 Tibiaplateau 257
 tiefer Fingerbeuger 225
 Tortikollis 379
 Tractus iliotibialis 276
 Translationsbewegung 55
 Transversalebene 92
 Transversusaponurose 154
 Trendelenburg-Zeichen 288
 Treppenmuskeln 142, 380
 Trigonum sternocostale 148
 Trochanter
 – major 257
 – minor 257
 Trochlea tali 306
 Trophoblast 11
 Tuber
 – calcanei 260, 316
 – ischiadicum 253
 Tuberculum costae 125
 Tuberositas
 – glutea 257
 – tibiae 257
 Überbein 314
 Ulna 178
 Unkarthrose 116
 Unkovertebralgelenke 115
 Unterarm 215
 – Muskulatur 222
 – oberflächliche Extensoren 227
 – oberflächliche Flexoren 224
 – tiefe Extensoren 228
 – tiefe Flexoren 225
 Unterarmknochen 177
 Unterarmmuskeln
 – dorsale 222
 – radiale 222
 – ventrale 222
 Unteres Sprunggelenk
 – Bewegungen 315
 – Bewegungsprüfung 315
 Untergrätenmuskel 196
 Unterkiefer-Zungenbein-Muskel 382
 Unterrippenmuskeln 142
 Unterschenkel 306
 Unterschenkelknochen 257

U

Unterschenkelmuskulatur 321
 – Extensorengruppe 321, 325
 – Fibularisgruppe 321, 326
 – Flexorengruppe 321
 – oberflächliche Flexoren 330
 – tiefe Flexoren 333
 Unterschlüsselbeinmuskel 195
 Unterschulterblattmuskel 196

V

Vagina
 – synovialis 77
 – synovialis digitorum manus 236
 Viscerocranium 350
 Volkmann-Kanal 29
 Vomer 350
 Vorfußverwringung 315

W

Wachstumsfuge 40
 Wadenbein 257
 Wadenbeinkopf 259
 Wadenbeinmuskel, langer 326

Wadenzwillingsmuskel 330
 Walzengelenk 62
 Wangenmuskel 374
 Warzenfontanelle 349
 Weber-Frakturen 308
 Weichteilbrüche 160
 Wirbel, Grundform 98
 Wirbelbogen 98
 Wirbelbogenbänder 110, 112
 Wirbelbogengelenke 112
 – Gelenkkapsel 112
 Wirbelform 99
 Wirbelkörper 98
 Wirbelkörperbänder 110, 111
 Wirbelsäule 94
 – Aufbau 94
 – Bandapparat 110
 – Belastung 121
 – Bewegungsumfang 117
 – Entwicklung 14
 – Gelenke und Bänder 106
 – Krümmung 95
 – Länge 95
 Wirbelsäulenbänder 110
 Würfelbein 260

X

X-Beine 274, 275

Z

Zapfengelenke 62
 Zehenbeuger
 – kurzer 345
 – langer 334
 Zehendeformitäten 314
 Zehenendgelenke 314
 Zehengelenke 314
 – Bewegungen 316
 Zehengrundgelenke 314
 Zehenknochen 262
 Zehenmittelgelenke 314
 Zehenstrecker
 – kurzer 343
 – langer 325
 Zeigefinger 179
 Zeigefingerstrecker 229
 Zellhülle (Trophoblast) 11
 Zentrum-Ecken-Winkel nach
 Wiberg 273

Zölom 13
 Zuggurtungsprinzip 84, 276
 Zugsehnen 74
 Zungenbeinmuskeln
 – Hypertonus 383
 – obere 378, 380
 – untere 378, 382, 383
 Zwerchfell 144, 147
 – Muskelanteile 145
 Zwerchfellbrüche 148
 Zwerchfelllücken 148
 Zwillingsmuskel
 – oberer 289
 – unterer 289
 Zwischendornmuskeln 136
 Zwischenknochenmuskeln 346
 Zwischenquerfortsatzmuskeln 135
 Zwischenrippenmuskeln 140
 Zwischenwirbelscheibe 107