

# Sachverzeichnis

## A

- Abhebeprobe 24, 229
- AC-Gelenk, *siehe* Akromioklavikulargelenk
- Acetabulum coxae 132
- Achillessehne 219
  - Insertion 192
- Achillodynie 191
- Acromion, *siehe* Akromion
- Adamsapfel 410
- Adduktorenenschmerz 151
- Akromioklavikulargelenk 39, 51
  - Aufbau 39
  - Gelenkkapsel 52
  - Arthritis, traumatische 54
  - Formvariation 53
  - Querfriktion 54
  - Gelenkspalt, Ausrichtung 51
  - Lokalisation 53
  - Palpation 48
  - Translation, transversale 54
  - Zugang 50
- Akromion 44
  - Rand, lateraler 49, 53
  - Schulterhochstand 44
  - Topografie 37
- Ala ossis illii 242
- Allodynie 224
- Amphiarthrose 39, 246
- Anatomie *in vivo*, Erfolgsformel 23
- Aneurysma 310
- Angulus
  - acromialis 44, 53
  - costae 332
  - inferior scapulae 40, 42
  - pubis 241
  - sterni 354
  - superior scapulae 40, 43
- Antetorsionswinkel 132
  - Palpation 136
  - Schnellbestimmung, manuelle 136
- Anulus inguinalis
  - profundus 321
  - superficialis 321
- Aorta abdominalis 310, 317
- Apertura thoracis inferior 315
- Apex
  - patellae 163
  - Querfriktion 165
  - sacri 244
- Aponeurosis bicipitalis 70
- Appendix vermiciformis 309
- Arcus
  - costalis 332
  - *Siehe auch* Rippenbogen
  - mandibulae 399
  - palmaris superficialis 121
  - pubis 241
  - zygomaticus 422
- Arm, Eigenpalpation 73
- Armelevation 39, 41–42, 325
  - hochgradige 40
  - Palpation, interkostale 357

## B

- Arteria
  - brachialis
  - Eigenpalpation 74
  - Palpation 75
  - carotis communis 412
  - dorsalis pedis 216
  - femoralis
  - Palpation 148
  - Trigonum femorale mediale 148
  - occipitalis 393
  - Palpation 31
  - radialis
  - Palpation 119
  - Verlauf 110
  - subclavia 408
  - tibialis
  - anterior 216
  - Palpation 200
  - Verlauf 200
  - tibialis posterior 204
  - ulnaris 121
- Arthritis
  - Akromioklavikulargelenk 54
  - Becken 245
  - Fuß 191
  - Hand 96
  - Hüfte 227
  - Sternoklavikulargelenk 57
  - Tibiofibulargelenk, proximales 183
- Arthrose 25
- Articulatio
  - calcaneocuboidea 208
  - capitis costae, *siehe* Kostovertebralgelenk
  - costotransversaria, *siehe* Kostotransversalgelenk
  - cubiti 68
  - genus, *siehe* Kniegelenk
  - humeroradialis 68
  - humeroulnaris, *siehe* Humeroulnargelenk
  - metatarsophalangea, Gelenkspalt 202
  - radiooulnaris, *siehe* Radioulnar-gelenk
  - proximalis 68
- Aszendenspunkt 319
- Atemexkursion 326, 334
  - Rückenlage 356
- Atemhilfsmuskel 376
- Atemparameter 326
- Atemrichtung 360
- Atemtherapie 302, 334, 358
- Atlas 370
- Atlasassimilation 369
- Ausfälle, sensible 226
- Ausgangsstellung 34
- Axis 370
- Azetabulum, *siehe* Acetabulum
- B
- Ballottement Test 113
- Band, *siehe* Ligament
- Bandscheibe, *siehe* Discus
- Basis patellae 161
- Bauch
  - Aorta, *siehe* Aorta abdominalis
  - Atmung 302
  - mittlerer 317
  - Muskulatur, tiefe 304
- Bauchdeckendiagnose 302
- Bauchfell, *siehe* Peritoneum
- Bauchpresse 304
- Bauchraum, Organe 306
- Bauchregion 302
  - Muskulatur 316
  - Projektion, orientierende 315
- Bauchwand 303
- Becken
  - Unterschiede, geschlechts-abhängige 241
  - Anatomie 131, 240
  - Bandapparat 244
  - Funktion 130
  - Referenzpunkte, knöcherne 249
- Beckenboden
  - Aktivität 240
  - Palpation 140
  - Übungen 269
- Beckenraum, Organe 309
- Beckenregion 130, 238
  - Projektionen, orientierende 265
  - Referenzpunkte, knöcherne 241
- Beckenschiefstand 316
- Befunderhebung 83
  - Kniegelenk 159
  - Schulter 36
- Behandlung
  - lokale 22
  - regionale 22
- Behandlungstechnik, dynamische 358
- Behandlungstechnik
  - bimanuelle 360
  - gehaltene 359
  - segmentale 350
- Beschwerden, zervikozephale 363
- Beweglichkeitsprüfung
  - Brustwirbelsäule 326
  - segmentale 277
- Bindegewebemassage 326
- Bizeps, *siehe* Musculus biceps brachii
- Blinddarm 308
- Brustkorb, *siehe* Thorax
- Brustwirbel 329
- Brustwirbelsäule 325
  - Behandlung 350
- B
- Besonderheiten, anatomische 328
- Mobilitätstest, segmentaler 349
- Palpation
  - dorsal 337
  - ventral 354
- Provokation 232
- Traktion, segmentale 351
- Bruxismus 424
- Bursa
  - iliopectinea 134
  - ventral 149
  - ischiadicam. glutei maximi 135
  - olecrani
  - Palpation 30, 92
  - Schwelling 92
  - Palpation 30
  - peritrochantäre 138
  - subacromialis 39
  - subtendinea 135
  - trochanterica 135
  - Palpation 138
- Bursitis
  - Palpation 240
  - trochanterica 30, 138
- C
- C0–C1 364
- Caecum, *siehe* Blinddarm
- Calcaneus, *siehe* Kalkaneus
- Canalis inguinalis 310
  - Palpation 322
- Capitulum humeri 69, 85
  - posterior 85
- Caput
  - commune 80
  - Begrenzung 81
  - Palpation 80
  - fibulae 180
  - humeri 37
  - mandibulae 418
  - radii 69, 86
  - Begrenzung 86
  - Translation 77
  - tali 196, 215
  - ulnae
  - palmar 125
  - Palpation 104
  - Sehnen 109
- Carpalia, *siehe* Ossa carpalia
- Carpus, *siehe* Karpus
- Cartilagines costae 313
- Cartilago
  - cricoidea 409, 412
  - thyreoidea 375, 410
- Cavitas
  - abdominalis, *siehe* Bauchraum
  - glenoidal 59
  - Ausrichtung 60
  - pelvis, *siehe* Beckenraum
- Cavitas-glenoidal-Ebene 60
- Cavum articulare 134
- Center-Collum-Diaphysen-Winkel 131

## Sachverzeichnis

Chondromalazie 154

Chopart'sche Gelenklinie 192

Circumferentia 69

Clavicula, *siehe* Klavikula

Colles-Fraktur 96

Collum

- radii 86

- tali 196, 215

Colon 309

- Palpation 318

Condylus

- femoralis 155

-- lateralis 177

-- medialis 166–167

- humeri 68

Coracoid, *siehe* Processus coracoideus

Cornu sacralia 244

Cornu sacrale 262

Coronary-Ligaments, *siehe* Ligamenta meniskotibialia

Corpus adiposum infrapatellare, *siehe* Hoffa'scher Fettkörper

Costochondritis, *siehe* Tietze-Syndrom

Coxa

- valga 131

- vara 131

Crista

- iliaca 250, 293

-- Palpation 257

- mediana sacralis 260

- supracondylaris 85

-- lateralis 84

-- medialis 79

- tuberculi minoris 61

Cyriax, James 28

## D

Darmbeinkamm, *siehe* Crista iliaca

Dart-throwing motion 99

Daumen, Opposition 95–96

Daemensattelgelenk 113

- Gelenkspalt 113

- Traktion 114

Daumensäule 111

Deflexion 420

Deformation, knöcherne 25

Deltalücke 62

Dens axis 373

- Vorwölbung 368

Deszendenzpunkt 320

Deviation 420

Dickdarm 308

Differenzierungstest, Symphysenpathologie 150

Discus

- articularis 418

- Irritation, chronische 397

- Ligamente, Verletzung 117

- Prolaps 272

- thorakaler 329

- ulnaris 97

-- Entzündung 117

- zervikaler, Rissbildung, horizontale 365

- Zweiteilung 366

Diskus, *siehe* Discus

Divergenz 286, 388

Dornfortsatz, *siehe* Processus spinosus

Dreieck, epigastrisches 315

Drosselgrube 409

DRUG, *siehe* Radioulnargelenk, distales

Durchblutung, arterielle, Test 218

Dynamisierung 153, 158

Dysbalance, muskuläre 424

Dysfunktion

- kramiomandibuläre (CMD) 415

- temporomandibuläre (TMD) 415

## E

Eigenpalpation

- A. brachialis 74

- Arm 73

Einstieg, kranialer 346

Elastizität 23

Elastizitätsprobe 24

Elektrotherapie 326

Ellbogen 68

- Insertionstendopathie 87

- Gelenkkapsel, Palpation 92

- Schmerz

-- lateraler 69, 87

-- medialer 70, 72

Ellbogenbeuge, *siehe* Fossa cubitalis

Ellbogengelenk

- Referenzpunkte, knöcherne 93

- Rückseite 92

- Schwelling 92

- Wärme 92

Ellbogenregion 68

- Palpation

-- anteriore 73

-- lateral 83

-- medial 77

- Strukturen, neurale 71

- Topografie 68

Epicondylus

- lateralis

- femoris 179

-- humeri 70, 84

- medialis 79

-- femoris 168

-- humeri 70, 80, 82

Epigasterium 303

Epikondylopathie 81, 83

- Typ 81

Epikondylus, *siehe* Epicondylus

Erguss, Knie 159

Erhebung, knöcherne 25

Exspiration 308, 333

- forcierte 304

Exspirationsstellung 333

## F

Fabella 155

Facettengelenk 386

- Reizung, länger andauernde 363

Facettentropismus 277

Fascia

- nuchae 377

- thoracolumbalis 248, 280

-- aufpumpen 285

-- Schichten 281

Fascitis plantaris 192

Faszie

- Stärke 26

- Vorspannung 26

Federtest 343, 394

Femur 154

Femurkondylus, femoraler, *siehe* Condylus femoralis

Fersensporn 192

Fibula 203

Finger

- Extensor 102

- Flexor 28

- Opposition 95

Fingerregel 329–330, 347

Flachrücken 51, 59

Flexions-Kompressions-Test 83

Flüssigkeitshaushalt 24

Foramen

- infraorbitale 417

- infrapiriforme 267

- mentale 417

- occipitale magnum 278

- supraorbital 417

- suprapiriforme 268

- transversarium 365

- vertebrae 275, 329

Fornix humeri 39

Fossa

- cubitalis 72, 76

-- Palpation 73

- digastrica 429

- infraclavicularis 54, 58, 405

- intercondylaris 155

- jugularis sterni 413

- lunata 126

- poplitea 183

-- Hinweis, therapeutischer 186

-- Strukturen, neurale 184

- radialis 103, 107

-- Knochen 112

- scaphoidea 126

- supraclavicularis 54, 405

Fovea

- capitis radii 69

- radialis, *siehe* Fossa radialis

Frankfurter Horizontale 378

Friktion, gluteale 240

Frikitionsneuritis 72

Funktionsmassage 282, 398

- Halswirbelsäule 364

- Lendenwirbelsäule 234, 282

- Musculus trapezius 235, 394

- Nacken, schmerzhafter 364

- paravertebrale 398

- Variante nach

-- Matthias Grützinger 236

-- Oliver Oswald 394

Funktionstest, passiver 24

Fuß 189

- Komplex, kinematischer 190

- Abstoßphase 190

- Arthritis 191

- Besonderheiten 189

- Bewegungseinschränkung 191

- Biomechanik 190

- Funktion 189

- Gelenkspalt, medialer 201

- Instabilität 191

- Landungsphase 190

- Längsgewölbe 189

- Laxität 191

- Muskulatur, extrinsische 193

- Nervenkompression 192

- Nomenklatur, spezielle 190

- Rand

-- lateraler 204, 207, 210

-- medialer 194

- Rücken

-- Gefäße 216

-- Palpation 214

-- Querfriktion 218

- Schmerz, plantarer 192

- Tendinopathie 192

- Tendosynovitis 191

- Topografie 192

- Weichteilaffektion 191

## G

Gabelgriff 252

Gallenblase 308

Gaster, *siehe* Magen

Gefäß

- Bündel 75

- Palpation 31

Gegenmutation 246

Gelenk

- atlantoaxiales 372

- atlantookzipitales 372

- zygapophyseales, *siehe* Zygophysealge lenk

Gelenkfacette, lumbale 277

Gelenkflächenkongruenz, gelenkhumerales 38

Gelenklinie

- karpometakarpale 105

- radiokarpale 103

Gelenkspalt

- Kalkaneus zum Os cuboideum 209

- Os metatarsale IV/V zum Os cuboideum 209

- Sprunggelenk, oberes 214

Gelenkspaltdreieck

- laterales 177

- mediales 169

Gelenkspieltest 24, 204, 214

- Articulatio calcaneocuboidea 213

- Tarsalgelenk 213

- Zwischengelenk 214

Gesäßmuskel 252

Gesichtsschädel, frontaler 416

Gewebe

- hartes 24

- weich-elastisches 23

Glandula thyreoidea, *siehe* Schilddrüse

Gleichgewichtsorgan 368, 375

Gleittechnik

- Talus 217

- Tibia posterior 217

Glenohumeralgelenk 37  
 Glutealregion 27, 254  
 – Muskulatur 252  
 – Nerven 238  
 Golfarmsyndrom 70, 81  
 Greifen 99  
 Grifftechnik, lumbosakrale 235  
 Großzehengrundgelenk 202  
 Grube, subokzipitale 382  
 Guyon-Loge, *siehe* Loge de Guyon

**H**

Halsdreieck  
 – oberes 402  
 – seitliches 402  
 – unteres 403  
 Halsregion  
 – seitliche 402  
 – vordere, Anatomie 409  
 Halswirbelsäule 363  
 – Funktionsmassage 364  
 – Ligamente 371  
 – Muskulatur  
 -- autochthone 373  
 -- dorsale 373  
 -- heterochthone 373  
 -- hochzervikale 375  
 -- prävertebrale, tiefe 376  
 -- seitliche 375  
 -- ventrale 375  
 – Nerven und Gefäße 377  
 – obere  
 – Anatomie 368  
 – Biomechanik 372  
 – Palpation  
 -- dorsale 381  
 -- laterale 399  
 -- ventral 408  
 – untere  
 -- Anatomie 364  
 -- Biomechanik 366  
 -- Einteilung 364  
 Halswirbelsäule, Schmerzprovokation, Facettengelenk 29  
 Hämarthros 159  
 Hamstring-Syndrom 31, 134, 239  
 Hamstrings, *siehe* Musculi ischio-crurales  
 Hamulus ossis hamati 123  
 Hand 95  
 – Arthritis 96  
 – Bewegungseinschränkung 96  
 – Diskriminationsfähigkeit 95  
 – Einteilung, anatomische 97  
 – Extensorensehne 107  
 – Fraktur 98  
 – Funktion 95  
 – Greifen 99  
 – Gyrus praecentralis 96  
 – Hypermobilität 117  
 – Hypomobilität 98  
 – Instabilität 96, 98  
 – Mechanorezeptor 95  
 – Modell, kinematisches und kinesisches 99  
 – Nervenkompression 97

– Nervenkompressionssyndrom 127  
 – Palpation  
 -- dorsal 107  
 -- palmar 118  
 – Pathologie 96  
 – Säulenkonzept 97  
 – Sehnenfächter 102  
 – Stabilität 99  
 – Tendosynovitis, Querfriktion 111  
 – Topografie, knöcherne 103  
 – Überlastung 97  
 – Weichteilaffektion 97  
 Handballen 117  
 Handwurzel, *siehe* Karpus  
 Handwurzelknochen, *siehe* Ossa carpalia  
 Hänge-Packe-Griff 359  
 Harnblase 309  
 Haut  
 – Beschaffenheit 24  
 – Flüssigkeitshaushalt 24  
 – Konsistenz 24, 229  
 – Oberfläche 225  
 -- Palpation 228  
 – Palpation 24  
 -- Systematik 226  
 – Rollung 358  
 – Temperatur 24, 228  
 – Tonus 233  
 – Turgor 233  
 Head-Zone 238  
 Helkimo-Index 420  
 Hemisakralisation 274  
 Hemmung, reziproke 27, 235  
 Hepar, *siehe* Leber  
 Hernie, inguinale 322  
 Hiatus sacralis 244, 261  
 Hinterhaupt 368  
 – *Siehe auch* Okziput  
 Hirnembolie 412  
 Hoffa'scher Fettkörper 166  
 Hueter'sches Dreieck 93  
 Hüft- und Leistenregion, Palpation  
 – dorsal 139  
 – lateral 135  
 – ventral 142  
 Hüfte  
 – Anatomie 131  
 – Bursa 134  
 – Funktion 130  
 – Pathologie 130  
 – Schmerz 130  
 – schnappende 240  
 – Weichteile, posterior 134  
 Hüftregion 130  
 Humeroradialgelenk 69  
 – Gelenkspalt 85  
 Humeroulnargelenk 68–69  
 Humerus 68  
 – medialer, Palpation 74  
 – Orientierung, allgemeine 92  
 – Rand, medialer 78  
 – Rand, lateraler 83  
 – Schaft, medialer 73  
 – Translation 60  
 Hyperalgesie 233

Hyperästhesie 233  
 Hypermobilität  
 – Hand 117  
 – segmentale 295  
 Hypomobilität  
 – Hand 98  
 – kapsuläre 77  
 – Rippe 326

**I**

Impingement 42  
 – externes 65  
 – femoroacetabulares 131  
 – internes 47, 61, 65  
 Impression, primäre basale 368  
 Incisura  
 – jugularis sterni 334, 354, 413  
 – trochlearis 69  
 Inion 369  
 Insertionstendinitis 28  
 Insertionstendopathie 70  
 – Fuß 192  
 – Musculus tibialis posterior 203  
 – Querfriktion 111, 203  
 Inspirationsstellung 333  
 Instabilität  
 – axiale 295  
 – Fuß 191  
 – Hand 96  
 – hochzervikale 376  
 – Os lunatum 115  
 – Sakroiliakalgelenk 246  
 – segmentale 295  
 – Sympyse 302  
 Interkostalraum  
 – Palpation 356  
 – Streichung 359  
 International Academy of Orthopedic Medicine 138  
 Interspinalraum 297  
 Intestinum crassum, *siehe* Dickdarm

– Querschnitt 101  
 – Syndrom 117  
 Karpus 95, 98  
 – Begrenzung 103, 106  
 – Topografie 98  
 – Translation 106  
 Kaudruck 424  
 Kauen 418  
 Kaumuskel 375  
 Kehlkopf 375  
 – Palpation 411  
 Kette, kinematische  
 – Brustwirbelsäule 331  
 – Thorax 331  
 Kiblerfalte 24, 230  
 Kiefer 415  
 Kiefergelenk 415, 418  
 – Bedeutung, funktionelle 415  
 – Biomechanik 418  
 – Blockierung 420  
 – Grube 421  
 – Köpfchen 418–419  
 – Muskulatur 422  
 – Palpation 420  
 Kieferschluss 419  
 Klavikula  
 – Begrenzung 51  
 – Ende, mediales 55  
 – Palpation 51  
 -- Rand, posteriorer 50  
 – Rand 405  
 Klopfung, Hohlhand 360  
 Knackergeräusch 420  
 Knackphänomen 420–421  
 Knetung, gluteale 240  
 Kniegelenk 153–154  
 – Erguss 159  
 – Etage 154  
 – Extension 156  
 – femorotibial 154  
 – Flexion 157  
 – Funktion 153  
 – Gelenkspalt, medialer 166  
 – Gelenkspaltdreieck, mediales 167  
 – Hinweise, therapeutische 182  
 – Kapsel 155  
 – Kollateralband  
 -- laterales 156  
 -- mediales 156  
 – Maxierguss 159  
 – Meniskus 155, 174  
 – meniskofemoral 154  
 – meniskotibial 154  
 – Midierguss 159  
 – Minierguss 160  
 – Muskulatur 156  
 – Palpation  
 -- anterior 161  
 -- lateral 176  
 -- medial 166  
 -- posterior 183  
 – patellofemorales 164  
 – Pathologie 154  
 – Schwellung 159  
 – Topografie 154  
 – Wärme 159  
 Kniekehle, *siehe* Fossa poplitea

## Sachverzeichnis

- Knochenkante 25  
Knochennekrose, aseptische 164  
Kollateralband  
– laterales 180  
– mediales 169  
-- Insertion 170  
-- Querfiktion 175  
Kolon, *siehe* Colon  
Kolonpunkte nach Vogler 318  
Kommunikation, nonverbale 95  
Komplex  
– diskokondylarer 421  
– subtalarer 190  
– triangulärer fibrokartilaginärer,  
*siehe* TFC-Komplex  
Kompression, Thorax 360  
Kompressionsneuropathie,  
Provokation 127  
Kompressionstest nach Tetro  
127–128  
Kontaktatmung 360  
Konvergenz 286, 388  
Kopf 415  
– Anatomie 416  
– Knochen 416  
– Schwerpunkt 363  
– Seitneigung 373  
Kopfgelenk  
– oberes, *siehe* Gelenk, atlanto-  
okzipitales  
– unteres, *siehe* Gelenk, atlanto-  
axiales  
Kopfschmerz 415  
Korakoid, *siehe* Processus cora-  
coideus  
Kostochondritis, *siehe* Tietze-  
Syndrom  
Kostotransversalgelenk 332  
– Mobilisation 361  
– Traktion 353  
Kostovertebralgelenk 328, 332  
Kranialvariation, *siehe* Sakralisation  
Kreuz, lumbosakrales 289  
Kreuzgriff 245  
Kreuzung, neurovaskuläre 365  
Kribbelgefühl 31, 76  
Krikoid, *siehe* Cartilago cricoidea  
Kubittunnel 72, 79  
– Syndrom 72, 83  
Kuboid, *siehe* Os cuboideum  
Kyphose, thorakale 328
- L**
- L3–L4 292  
L4–L5 292  
L5 290  
– Endgefühl 290–291  
Labrum glenoidale 38  
Lacertus fibrosus 70  
– Palpation 74  
Lachman-Test 153  
Lagerung  
– Rumpf 26  
– Sitz, freier 25  
Lähmung 41  
Lamina  
– C2 387
- C3 387, 409  
– C4 410  
– C5 412  
– C6 412  
Landmark 249  
Längsfiktion, Entzündung 28  
Laterotrusion 420  
Laxität, kapsuläre 77  
Laxitätstest, Radioulnargelenk,  
proximales 77  
LBH-Region, *siehe* Lenden-Becken-  
Hüftregion  
Leber 307  
– Rand 319  
Leiste  
– Gefäßbündel 133  
– Nervenbündel 133  
– Schmerz 130  
Leistenband, *siehe* Ligamentum  
inguinale  
Leistenbeuge 133  
– Siehe auch Sulcus inguinalis  
Leistenbruch, *siehe* Hernie, inguinale  
Leistenkanal, *siehe* Canalis inguinalis  
Leistenregion 130, 310  
– Palpation 321  
Leistenring, *siehe* Anulus inguinalis  
Leitstruktur 32  
Lenden-Becken-Hüftregion 130  
Lendenrippe 276  
Lendenwirbelsäule  
– Anatomie 273  
– Aufgabe 271  
– Bewegung, gekoppelte 298  
– Bewegungsrichtungen 286  
– Frontalebene 288  
– Funktionsmassage 234, 282  
– Körperposition, vertikale 288  
– Mobilität, segmentale 298  
– Palpation 288  
– Flexion und Extension 278  
– Seitneigung und Rotation 278  
– Seitenlage, neutrale 288  
– Transversalebene 288  
– Verbindung von Crista iliaca und  
SIPS 288
- Ligament  
– Dynamisierung 248  
– palmares tiefes extrinsisches 98  
– Palpation 29  
Ligamenta  
– alaria 372  
– Funktion 373  
– Test 395  
– cruciata 155  
– iliolumbalia 280  
– interspinalia 279  
– intertransversaria 279  
– sacroiliacalia ventralia 245
- Ligamentum  
– acromioclaviculare  
– inferius 39  
– superiorius 39  
– anulare radii 68  
– arcuatum pubis 134  
– calcaneofibulare, Lage 211  
– calcaneonaviculare plantare  
193, 198
- collaterale mediale 175  
– conoideum 39  
– costoclaviculare 40  
– deltoideum 193, 197  
– flavum 279  
– glenohumerale  
– inferius 38  
– mediuss 38  
– superius 38  
– iliopatellae 157  
– inguinale 314, 316  
– ventral 146  
– interclaviculare 40  
– Laxität 397  
– longitudinale  
– anterius 278  
– posterius 278  
– meniscobiale, Querfiktion 175  
– nuchae 371, 384  
– patellae 29  
– Querfiktion 165  
– Rand 163  
– Tendopathie 165  
– patellotibiale, laterale 177  
– sacroiliacale dorsale longum  
245, 264  
– sacrotuberale 248, 264  
– sternoclaviculare  
– anterius 40  
– posterius 40  
– supraspinale 279  
– talofibulare anterius 211  
– Lage 211  
– tibiotalare posterius, Verlauf  
198  
– transversum  
– atlantis 371  
– carpi 126  
– trapezoideum 39
- Linea  
– alba 316  
– arcuata 241  
– nuchae 369  
– superior 381  
– suprema 381  
– semilunaris 317  
– temporalis 427
- Linearpunkt 320  
Listfranc'sche Linie 192  
Loge de Guyon 122–123  
– Topografie 121  
Lokalisation, Tricks zur Bestätigung  
33  
Lordose 364  
– zervikale 338  
– lumbale 228, 238, 274  
– physiologische 287  
– zervikale 338
- Lücke, pelvitrochantäre 139  
Lumbalisation 273  
Lunatum, *siehe* Os lunatum  
Lymphangiomotorik 364
- M**
- M. flexor digitorum superficialis  
120  
Magen 306
- Malleolus  
– lateralis 205  
– Sehne 207  
– medialis 195  
Mandibula 416  
– Bewegungen 415  
– Lage 421  
– Laterotrusionsbewegung 420  
– Mediotrusionsbewegung 425  
– Öffnungsbewegung 420  
– Protrusionsbewegung 425  
Manubrium sterni 334  
Manuelle Therapie 224, 326  
Margo medialis scapulae 41–42  
Massagetherapie 224, 230–231,  
234, 326  
Maxierguss 159  
Maxilla 416  
Mechanorezeptor 95, 189  
Membrana  
– fibrosa 29  
– interossea antebrachii 99  
– obturatoria 242  
Meniscus 155, 174  
– lateralis 182  
– Vorderhorn 174  
Meniskus, *siehe* Meniscus  
Meralgia paraesthesia 147  
Metatarsale, *siehe* Os metatarsale  
Metatarsus 189  
Midierguss 159  
Milz 307  
– Palpation 320  
– Vergrößerung 320  
Minierguss 160  
Mitnahmetechnik 351  
Mittelgesicht 416  
Mittelhand, Verformbarkeit 95  
Mobilisation, sakroiliakale 239, 269  
Monitormuskel 335  
Morbus  
– de Quervain 108, 110  
– Osgood-Schlatter, *siehe* Knochen-  
nekrose, aseptische  
Mundöffnung 419  
– Knackgeräusch 421  
– Test 420  
Mundschluss 419, 427  
Murphy-Zeichen 319  
Musculi  
– ischiocrurales 140, 157  
– Muskelbäuche 140  
– Querfiktion 141  
– Ursprungssehne 140  
– multifidi 261  
– lumbales 283, 299  
– rotatores thoracis 335  
– scaleni 376  
Musculus  
– abductor pollicis longus 108  
– adductor  
– brevis 149  
– longus 145, 149  
– magnus 168  
– anconeus 85  
– biceps femoris 157, 181, 185  
– biceps brachii 74  
– brachialis, Palpation 76

- brachioradialis 86  
 -- Palpation 76  
 - digastricus 429  
 -- extraoral 430  
 -- intraoral 430  
 - erector spinae, Palpation 299  
 - extensor carpi radialis 84, 87–88  
 - extensor carpi ulnaris 89, 109  
 - extensor digiti minimi 109  
 - extensor digitorum communis 89  
 - extensor indicis proprius 109  
 - extensor pollicis brevis 108  
 - flexor carpi radialis 119, 124  
 - flexor carpi ulnaris 120  
 - flexor digitorum longus 198  
 - flexor digitorum profundus 100  
 - flexor digitorum superficialis 101  
 - flexor hallucis longus, Sehne 199  
 - flexor pollicis longus 101, 120  
 - gastrocnemius 158  
 - geniohyoideus 430  
 - gluteus  
 -- maximus 252  
 -- medius 255  
 - gracilis 149  
 -- Sehne 186  
 - iliocostalis 284  
 - iliopsoas, ventral 149  
 - infraspinatus 46  
 -- Lage 46  
 -- Tendinosis 47  
 - latissimus dorsi 282, 336  
 - levator  
 -- ani 140  
 -- scapulae 406  
 - longissimus  
 -- capitis 374  
 -- cervicis 374  
 - longus  
 -- capitis 374  
 -- colli 374  
 - masseter 422  
 -- Triggerpunkt 423  
 - mylohyoideus 430  
 - obliquus  
 -- externus abdominis 305, 317  
 -- internum abdominis 305, 317  
 - obliquus capitis inferior 375  
 - obliquus capitis superior 375  
 - palmaris longus 96  
 -- Sehne 120  
 - pecten, Palpation 149  
 - pectoralis major 335  
 - peroneus  
 -- brevis 206  
 -- longus 206  
 - piriformis 266  
 -- Projektion 266  
 - popliteus 158  
 -- Insertion 179  
 - pronator teres 80  
 -- Palpation 76, 80  
 - psoas  
 -- major 304, 318  
 -- minor 304  
 - pterygoideus  
 -- lateralis 425  
 -- medialis 424, 426  
 - pterygoideus lateralis, Triggerpunkt 427  
 - quadratus lumborum 304  
 - quadriceps femoris 156  
 - rectus  
 -- abdominis 304, 316  
 -- femoris 144, 157  
 - rectus capitis  
 -- anterior 375  
 -- lateral 375  
 -- posterior 375  
 - sartorius  
 -- Palpation 143  
 -- Sehne 186  
 -- ventral 145  
 - scalenus  
 -- anterius 407  
 -- medius 408  
 -- posterius 407  
 - semispinalis  
 -- capitis 373, 389  
 -- cervicis 373  
 -- semitendinosus, Sehne 185  
 - serratus anterior, Lähmung 41  
 - spinalis thoracis 335  
 - splenius  
 -- capitis 373, 392  
 -- cervicis 373  
 - sternocleidomastoideus 55  
 -- Hinterrand 403  
 -- Palpation 55, 391  
 - stylohyoideus 430  
 -- Palpation 75  
 - subscapularis 38  
 -- Sehne 60  
 - supraspinatus  
 -- Insertion 64  
 - Muskelbauch 45  
 -- Querfriktion 45, 65  
 -- Tendinitis 65  
 -- Tendinose 65  
 -- Verlauf 65  
 - temporalis 427  
 -- Schmerz 429  
 -- Triggerpunkt 429  
 - tensor fasciae latae, Palpation 143  
 - teres minor 39  
 - tibialis anterior 200  
 - tibialis posterior, Sehne 197  
 - transversus abdominis 281, 305, 317  
 - trapezius 336  
 -- Funktionsmassage 235, 394  
 -- Pars descendens 390, 405  
 - triceps surae 220  
 Muskelbauch  
 - Konsistenz 26  
 - Palpation 26  
 Muskelhartspann 233  
 Muskellücke 317, 393  
 Muskelrand, Palpation 27  
 Muskeltonus 230  
 - Prüfung 230  
 Muskelverhärtung 233  
 Myogelose 232–233  
 N  
 Nacken, schmerzhafter 364  
 Nackenlinie 381  
 Nackenmuskel 389  
 - Detonisierung 394, 398  
 - Insertionslinie 389  
 Nerv  
 - anzupfen 393  
 - Kompression, peripher 31, 71  
 - Palpation 31  
 Nervenbündel 75  
 Nervus  
 - cutaneus femoris lateralis, ventral 146  
 - femoralis, Trigonum femorale mediale 148  
 - gluteus 267  
 -- superior 268  
 - ischiadicus 267  
 -- Verlauf 239  
 -- Verlauf am Becken 268  
 -- medianus 71  
 -- Kompressionsneuropathie 75  
 -- palmar 127  
 -- Palpation 75  
 - occipitalis  
 -- major 393  
 -- minor 393  
 - peroneus  
 -- communis 158, 194, 216  
 -- profundus 194, 216  
 -- superficialis 217  
 - radialis 71  
 -- Palpation 87, 110  
 -- Palpation, provokative 91  
 -- Verlauf, proximaler 86  
 - saphenus 158, 173  
 - tibialis  
 -- Palpation 184, 200  
 -- Verlauf 194, 200  
 - ulnaris 71, 78, 121  
 -- Kubitaltunnel 72, 79, 82  
 -- Palpation 121  
 Neuritis 267  
 Nutation 246  
 Nutationsbremser 245  
 P  
 Palmaraponeurose 96  
 Palpation 321  
 - Aufgabe 23  
 - Basisprinzipien 21  
 - Konsistenz 23  
 - Leberrand 319  
 - Leistenregion 321  
 - Lokalisation 23  
 - lumbale  
 -- Flexion und Extension 296  
 -- Güte, wissenschaftliche 294  
 - Milz 320  
 - sichere 23  
 - Technik 23–24  
 - Vorgehensweise 23  
 - Workflow 23  
 Palpationsdruck 24  
 Parese, siehe Lähmung  
 Patella 153, 156  
 - Rand 162

## Sachverzeichnis

- Pelvis, *siehe* Becken  
Peritoneum 306  
Perkussionstest nach Tinel 127  
Pes anserinus  
– profundus 158  
– superficialis 157, 172  
-- Differenzierung, muskuläre 172  
-- Insertion 172  
Pfannenband 193, 198  
Pfötchengriff 236  
Pinzettengriff 95–96, 221  
Piriformis-Syndrom 239, 267  
Planum  
– interspinale 314  
– nuchale 369  
– occipitale 369  
– subcostale 303  
Plexus  
– brachialis 378, 408  
– cervicalis 377  
Press Test 117  
Processus  
– coracoideus 57  
-- Palpation 58  
– costalis, *siehe* Processus costarius  
– costarius 276  
– posterior tali 196  
– spinosus  
-- C2 384, 386  
-- C5 339  
-- C6 339, 385  
-- C7 340  
-- Halswirbelsäule, untere 385  
-- L5 290  
-- Länge 337  
-- Lokalisation, lumbale 289  
-- lumbaler 275  
-- S1 260, 290  
-- S2 260, 289  
-- S3 261  
-- S5 260  
-- Th1 340  
-- Th1, Projektion 341  
-- Th8 347  
-- Th11 293  
-- Thorax 329  
– styloideus  
– radii 103  
– ulnae 104  
– transversus  
-- C1 400  
-- C2 401  
-- C3 401  
-- Thorax 329  
– xiphoideus 313  
Projektion nach Loyd 342  
Protraktion 378  
Protuberantia occipitalis externa 369, 381, 384
- Q**
- Querfriction  
– Apex patellae 165  
– bilaterale 221  
– Entzündung 28  
– Insertionstendopathie 111  
– Kollateralband, mediales 175
- R**
- Radfahrerlähmung 122  
Radialextension 100  
Radialistunnel 71  
– Palpation 90  
Radialistunnelsyndrom 90  
Radiokarpalgelenk  
– Ausrichtung 105  
– Gelenkklinie, palmar 118  
Radiooulargelenk 68  
– distales  
-- Gelenkspalt 109  
-- Palpation 104  
– proximales 69, 76  
-- Gelenkspalt 77  
-- Laxitätstest 77  
Radius 69, 99  
– Palpation von distal 103  
– Rand 104, 118  
Radiuskopf, *siehe* Caput radii  
Ramus  
– dorsalis 243  
– ventralis 243  
Raphe lateralis 281  
Rautengriff 359  
Recessus axillaris 39  
Referenzpunkt 32  
Referred Pain 130, 363  
– Halswirbelsäule 364  
Reflex, zervikokulärer 368  
Regio colli  
– anterior 409  
– lateralis 402  
Rektum 309  
Relaxation, postisometrische 235  
Retinaculum  
– extensorum 102, 107  
– flexorum 102, 200  
– ligamentäres 79  
– musculorum peroneorum  
superius 206–207  
Retinakulum, *siehe* Retinaculum  
Retraktion 378  
Rhizarthrose 114  
Ringknorpel, *siehe* Cartilago  
cricoidea  
Rippe  
– 1. 341, 408  
-- Blockade 343  
-- ventral 356  
– 2. 355  
-- Atmung 356
- Ligamentum  
-- collaterale mediale 175  
-- meniscotibiale 175  
-- patellae 165  
-- talofibulare anterius 212  
– Musculus  
-- extensor carpi ulnaris 111  
-- peroneus brevis 213  
-- tibialis posterior 203  
– nach Cyriax 28  
– ohne Irritation 218  
– Sehne 29  
– Sehnenvfach 111  
– Tendinose 28, 47
- 11. 314  
– 12. 293  
– Aufbau 331  
– Bewegungspalpation 358  
– Exspirationsstellung 352  
– Hypomobilität 326  
– Inspirationsstellung 352  
– Palpation, kaudal 348  
– Positionsdiagnostik 327  
– Stellungsdiagnostik 351  
– Sternumkontakt 332  
Rippen-Wirbelgelenk 332  
– Behandlung 353  
– Mobilisation 361  
Rippenbogen 313, 332  
Rippengelenk 332  
– Provokation 232  
Rosette-Test, *siehe* Rotationstest, lumbaler  
Rotationstest, lumbaler 295  
Rotatorentintervall 38  
Rücken  
– Muskulatur  
-- autochthone, Funktion 285, 335  
-- heterochthone 336  
– Schmerz  
-- akuter 272  
-- chronischer 304  
-- thorakaler 334  
Rückenmuskulatur  
– autochthone, Trakt, medialer 283  
– autochthone, Trakt, lateraler 284  
Rumpf  
– Flexion 285  
– Lagerung 26  
– Orientierung  
-- knöcherne 225  
-- muskuläre 225  
– Palpation 224  
– Rotation 306  
– Wand, Muskulatur 285  
– Weichteil, dorsales, Behandlungsbeispiel 234  
– Weichteilechnik 230  
-- lumbale 224  
Runddrücken 59  
Runner's Knee 154, 183
- S**
- S1 290  
– Schub, ventraler 290  
S2 289  
Sakralisation 273  
Sakroiliakalgelenk 130, 238, 245  
– Anatomie 246  
– Biomechanik 247  
– Lage, dorsale 265  
– Ligament, dynamisiertes 248  
– Projektion 265  
Sakrumpol 263  
Säule  
– radiale 97  
– ulnare 98  
– zentrale 98
- SC-Gelenk, *siehe* Sternoklavikular-gelenk  
Scaption 45  
Scapula alata 41  
Schädel  
– Anatomie 416  
– Palpation 417  
Schilddrüse 412  
Schleimbeutel, *siehe* Bursa  
Schleudertrauma 366  
Schluckbeschwerden 363  
Schmerz 423  
– chronischer 326  
– fortgeleiteter 138  
– myofaszialer 423  
– präaurikulärer 425  
– projizierter 130, 138  
– Provokation 29  
– übertragener 415, 423  
Schmerzgeneratoren 238  
Schneidekantendistanz 420  
Schub, ventraler, auf S1 290  
Schubladentest 153  
Schulter, Befunderhebung 36  
Schulterdach, *siehe* Fornix humeri  
Schultergürtel 40  
Schulterhochstand 44  
Schulterregion 36  
– Kapselaufbau 38  
– Palpation  
– dorsal 42  
– lateral 48  
– ventrolateral 57  
– ventromedial 55  
– Pathologie 62  
– Prinzip, funktionelles 36  
– Retrotorsion 37  
– Schmerz 36  
– Subluxation 39  
– Topografie 36  
Schwellung 25, 29  
– Bursa olecrani 92  
– Ellbogengelenk 92  
– Fossa radialis 107  
– kapsuläre 30  
– Kniegelenk 159  
Schwindel 363  
Segment  
– intercalated 98–99, 190  
– lumbales 286  
Segmentspiel  
– dorsoventrales 296  
– ventrodorsales 297  
Sehne  
– Caput ulnae 109  
– Hand 102  
– Malleolus lateralis 207  
– Musculus  
-- adductor magnus 168  
-- biceps brachii 74  
-- biceps femoris 185  
-- extensor digiti minimi 109  
-- flexor carpi radialis 124  
-- flexor hallucis longus 199  
-- gracilis 186  
-- palmaris longus 120  
-- peroneus brevis 208  
-- sartorius 186

- semitendinosus 185
- subscapularis 60
- tibialis posterior 197
- Palpation 27
- Pathologie 28
- Querfriktion nach Cyriax 29
- Rotatorenmanschette 39
- Sehnensack 97, 102, 107
- Querfriktion 111
- Sehnenscheidenentzündung 108
- Siehe auch Tendosynovitis
- Sekretmobilisation 359
- Sensibilität, Ausfall 226
- Separation, axiale 327
- Septum intermusculare
  - laterale 83
  - mediale 78
- Palpation 79
- SIAI, *siehe* Spina iliaca anterior inferior
- SIAS, *siehe* Spina iliaca anterior superior
- Sigmapunkt 321
- Sinnesorgan 363
- Sinus-tarsi-Syndrom 191
- Skalenlusücke 376
  - hintere 377
  - vordere 377
- Skalenussyndrom 377
- Skaphoid, *siehe* Os scaphoideum
- Skapula
  - Bewegung bei endgradiger Armminnenrotation 41
  - Topografie 40
- Skapulatipping 42
- Skapulawinging 42
- Skoliose 316
- Slipping Rip Syndrome 313
- Spina
  - acromialis 49, 53
  - iliaca
  - anterior inferior 145
  - anterior superior 146, 314
  - posterior inferior 265
  - posterior superior 26, 256–257
  - scapulae 40
  - Kante, inferiore 43
  - Kante, superiore 45
- Spinalnerv 282, 329, 378
- Splen, *siehe* Milz
- Spondylolisthesis 290
- Springing-Test 352
- Sprunggelenk
  - Ligamente 193
  - oberes (OSG), Techniken, gelenkspezifische 217
  - oberes (OSG), Gelenkspalt 194
  - unteres (USG), Mobilitätstest 218
- Sprungschanzenphänomen 290
- Squama occipitalis 369
- Steinmann-II-Test 174
- Sternoklavikulargelenk 39
  - Arthritis 57
  - Gelenkspalt 56
  - Traktion 57
- Sternum, Spitz, *siehe* Processus xiphoideus
- Stoßdämpfung 130, 189
- Stratum
  - inferius 419
  - superior 419
- Sulcus
  - bicipitalis 75
  - Palpation 78
  - inguinalis 133
  - intertubercularis 61–62
  - Palpation 62
  - nervi
  - radialis 71
  - ulnaris 72, 79
  - terminalis 155
- Sulkus, *siehe* Sulcus
- Sustentaculum tali 195
  - Palpation 196
- Sympathikus 326
  - Aktivität, erhöhte 409
- Symphysis, *siehe* Symphysis pubica
- Symphysis pubica 133, 314
  - Arthropathie 134
  - Instabilität 302
  - Lockerung 246
  - Pathologie 150
- Syndesmose 246
- Synostose 240
- Synovialmembran 134
- T**
- Tabatière anatomique, *siehe* Fossa radialis
- Talus 190, 215
  - Gleittechnik 217
  - Lokalisation 196
  - Rotation 190
- Tapotement 360
- Tarsaltunnel 200
  - Syndrom 204
- TCM, *siehe* Traditionelle Chinesische Medizin
- Tendinitis, Musculus supraspinatus 65
- Tendinose 28, 47
  - Musculus supraspinatus 65
  - Querfriktion 28
- Tendopathie
  - Impingement 65
  - Provokation 140
- Tendosynovitis
  - Musculus tibialis posterior 203
  - stenosans, *siehe* Morbus de Quervain
- Tennisarm 70, 87
  - Querfriktion 89
  - Typ 87
- Test nach Tinel/Tetro 127
- TFC-Komplex 97, 100
- Th 1, Lokalisation 340
- Thermorezeptor 227
- Thoracic-Outlet-Syndrom 377
- Thorax 331
  - Facettengelenk 330
  - Kompression, exspiratorische 360
  - Kyphose 328
- Mobilisation 360
- Muskulatur 335
- Thoraxchirurgie 326
- Tibia
  - Condylus 155
  - Gleittechnik 173, 217
  - Plateau 166
  - laterales 177
  - proximale 155
  - Slope 166, 177
- Tibiofibulargelenk, Arthritis 183
- Tietze-Syndrom 355
- Tilt, palmarer 98, 105, 118
- Tinnitus 363
- Tonus 225
- Torus occipitalis 381
- Totaltechnik 350
- Tractus iliotibialis 157, 178, 256
- Tractus-iliotibialis-Fraktions-syndrom, *siehe* Runner's Knee
- Traditionelle Chinesische Medizin 302
- Traktion
  - Kostotransversalgelenk 353
  - segmentale 351
- Traktus-Fraktionssyndrom 183
- Translation
  - anteriore 338
  - transversale 54
- Trapezium, *siehe* Os trapezium
- Trigeminusdruckpunkt 417
- Triggerpunkt 232–233, 267
  - Behandlung nach Travell und Simons 239
  - Musculus
    - masseter 423
    - pterygoideus lateralis 427
    - pterygoideus medialis 425
    - temporalis 429
  - Trigonum femorale
    - laterale 133, 142
    - Palpation 142
    - Spitze 143
    - mediale 133, 142, 148
    - ventral 146
  - Trio
    - radiales 118
    - ulnares 119
    - Lage 121
  - Triple Compression Test 204
  - Trizeps, *siehe* Musculus triceps brachii
  - Trochanter major 250
    - Insertion 138
    - Insertionstendopathie 138
    - lateral 135
    - Palpation 136
    - Spitze 136
  - Trochlea peronealis 205
  - Tuber
    - ischiadicum 252
    - Palpation 139
    - ossis ischii, *siehe* Tuber ischiadicum
  - Tuberculum
    - adductorium 168
    - Apex 168
    - caroticum 412
- gastrocnemius mediale 169
- Gerdyi 155, 164
- Palpation 179
- majus 62
- Facette 62, 63
- minus 61
- Lage 61
- ossis scaphoidei 119
- pubicum 149
- radiale dorsale
- Daumenextension 108
- Palpation 104
- von Lister, *siehe* Tuberculum radiale dorsale
- Tuberkulum, *siehe* Tuberculum
- Tuberositas
  - glutea 254
  - radii 74
  - tibiae 155, 164
- Tunica fibrosa 307
- Turgor 225

**U**

- Übelkeit 363
- Überempfindlichkeit 226
- Übergang, zervikothorakaler 344
- Übergangswirbel 370
- Ulna 69
- Ulnar Fovea Sign 117
- Umknicktrauma 192
- Unkovertebralgelenk 366, 368
- Unterarm
  - posterior, Muskelinsertion 87
  - Schnellorientierung 82
  - Topografie, muskuläre 82
- Unterbauch 306
- Untergesicht 416
- Unterkiefer, *siehe* Mandibula
- Unterschenkel, posterior, distaler, Palpation 219

**V**

- Vasa occipitalia 377
- Vena
  - cephalica 110
  - femoralis 310
- Vena femoralis, Trigonum femorale mediale 148
- Verbindungsline 32
- Verschieblichkeitstest 24, 229
- Vesica
  - fellea, *siehe* Gallenblase
  - urinaria, *siehe* Harnblase
- Vibration 359
- Viererzeichen 181
- Vorbeugen 260
- Vorlaufphänomen 256

**W**

- Wartenberg-Syndrom 110
- Weichteile, Schmerz 269
- Wirbelkörper, keilförmiger 328

## Sachverzeichnis

Wirbelkörperbänder, *siehe* Ligamentum longitudinale  
Wundheilung 226  
Wurmfortsatz, *siehe* Appendix vermiformis

### Z

Zahnschmerz 423  
Zäkalpunkt 318  
Zeichnung 21, 34

Zungenbein, *siehe* Os hyoideum  
Zygapophysealgelenk 276, 386  
– Hypomobilität 326  
– Palpation 366