

Sachverzeichnis

A

Abduktion

- Coxarthrose 28
- Handgelenk 347
- Hüfte 21
- Morbus Perthes 49
- Schulter 263
- subakromiales Impingement 275

Abduktionskontraktur 20

Abspreizhemmung 25

- Hüftdysplasie 39

AC-Gelenk 272

- Arthrose 290
- Diagnostik 290
- Therapie 290
- Sprengung 305
- Klassifikation 306
- Röntgenbild 307
- Schulterinspektion 261–262
- Therapie 308

Achillessehnenruptur 181

- Diagnostik 181
- Therapie 182

Achillodynie 173

Achillotenotomie 163

Achondroplasie 441

ACT (autologe Chondrozytentransplantation) 103–104

Adduktion

- Hüfte 21
- Schulter 263

Adduktionsfehlstellung, proximale Femurfraktur 55

Adduktionskontraktur

- Coxarthrose 28
- Hüfte 20

Adson-Test 255–256

Aitken-Klassifikation 131

Akromioklavikulargelenk = AC-Gelenk 290

Akromion

- flaches 274
- Formvarianten 274
- gekrümmtes 274
- hakenförmiges 274
- Os acromiale 318

- subakromiales Impingement 273

Akromioplastik, subakromiales

Impingement 279

Akroosteolyse 449

Algodystrophie = Algoneurodystrophie 185

Altersosteoporose 427

Amputation

- Chopart-Gelenk 196
- Fuß 195
- Lisfranc-Gelenk 195–196
- Pirogoff-Spitzky 196
- Syme 196
- Zehen 195

Anamnese

- Becken 16
- chronische Polyarthrit 412
- Ellenbogen 322
- Fuß 138
- Hüfte 16
- Knie 82
- Oberarm 260
- Oberschenkel 16
- Osteoporose 429
- Schulter 260
- Sprunggelenk 138
- Tumoren 378
- Unterarm 322
- Unterschenkel 82
- Wirbelsäule 198

Angiosarkom 408

Antetorsionswinkel 46–47

Antivarusschuhe 162

AO-Klassifikation

- Azetabulumfraktur 69
- Beckenringverletzung 72
- pertrochantäre Fraktur 59
- Prinzip 65
- proximale Humerusfraktur 310

Apert-Syndrom 446

Apophysitis 132

Apprehension-Test 89, 125

- Schulterinstabilität 302
- Schulteruntersuchung 266–267

Armplexusläsion 318

- obere 318
- untere 318–319

Arteria subclavia 256

Arthritis

- psoriatica 418
- Schulter 291
- Spondylitis ankylosans 422
- urica 438

Arthritis, bakterielle, Hüfte 54

Arthritis, rheumatoide

- 90–90-Deformität 371
- Basistherapie 416
- Diagnostik 412
- genetische Prädisposition 412
- Handgelenk 369
- Knopflochdeformität 371
- Schwanenhalsdeformität 371
- Sehnenverletzungen 353
- Sonderformen 416
- Wirbelsäule 238

Arthrorese

- chronische Polyarthrit 417
- DIP-Gelenk 365
- Fußwurzelarthrorese 169
- Hallux rigidus 168
- Handgelenksarthrose 367
- PIP-Gelenk 365
- Rhizarthrose 366
- Rückfußarthrose 170
- Rückfußdeformität 172
- Sprunggelenksarthrose 190, 192

Arthrografie

- Frozen Shoulder 295
- Rotatorenmanschette 276
- Schulterinstabilität 302

Arthrogyposis multiplex congenita 451–452

Arthrolyse

- Ellenbogenarthrose 338
- Frozen Shoulder 295
- Morbus Dupuytren 359

Arthropathie

- hämophile 450
- neuropathische 452–453
- Pyrophosphat- 440

Arthrose

- AC-Gelenk 267, 290
- aktivierte
- Hüfte 27

- Kniegelenk 90
 - Daumensattelgelenk 365
 - DIP-Gelenk 364
 - Ellenbogen 338–339
 - Facettengelenke 210–211
 - Fußwurzel 168
 - generalisierte, Sprunggelenk 190–191
 - Handgelenk 366
 - Ganglion 357
 - Hüfte 26
 - idiopathische
 - Hallux rigidus 166
 - Lisfranc-Gelenk 168
 - Rückfuß 169
 - Sprunggelenk 139, 189
 - Knie 89
 - Lisfranc-Gelenk 168
 - PIP-Gelenk 364
 - postarthritische, Hüfte 30
 - posttraumatische
 - Azetabulumfraktur 27
 - Hüftluxation 71
 - Patellafraktur 123
 - Rückfuß 169
 - Sprunggelenk 138
 - Tibiakopffraktur 126
 - Rhiz- 365
 - Röntgendiagnostik 282
 - Rückfuß 169
 - Schulter 287–288
 - Sprunggelenk 138
 - Sternoklavikulargelenk 291
 - Arthroskopie
 - Chondropathia patellae 107
 - Frozen Shoulder 295
 - Gonarthrose 93
 - Kapsel-Labrum-Läsion 303
 - Meniskusnaht 112–113
 - Meniskusriß 110
 - Osteochondrosis dissecans Ellenbogen 335
 - Schultersubluxation 305
 - SLAP-Läsion 284
 - Tendinosis calcarea 287
 - Atlasfraktur 252
 - Aufklappbarkeit
 - laterale 178–179
 - seitliche 145
 - Aufnahme, gehaltene 179
 - Aufrichttest 227–228
 - Außendrehkontraktur 28
 - Außenrotation
 - Hüfte 21
 - Schulter 263
 - Außenrotationsfehlstellung
 - Coxarthrose 27
 - proximale Femurfraktur 55
 - Ausziehnaht
 - Strecksehnausriss 355
 - ulnare Seitenbandruptur 357
 - Autoantikörper, chronische Polyarthritis 412
 - autologe, matrixinduzierte Chondrogenese 104
 - Axisfraktur 253
 - Azetabulum
 - Fraktur 67
 - Geröllzysten 29
 - Hüftdysplasie 38
 - Azetabulumfraktur 67
 - AO-Klassifikation 69
 - Coxarthrose 27
 - Röntgendiagnostik 68
- B**
- Baastup-Phänomen 428
 - Bajonettstellung 344
 - Baker-Zyste 99
 - Kernspintomografie 99–100
 - Palpation 85
 - Sonografie 99
 - Ballen 140
 - Druckschmerz 142
 - Hallux valgus 156
 - Ballenhohlfuß 164
 - Ballenrolle 167–168
 - Ballotement-Test 349
 - Lunatumluxation 353
 - Lunatummalazie 368
 - Bambusstabwirbelsäule 237
 - Bandscheibe
 - Degeneration 210
 - Infektion 239
 - Prolaps 212
 - Protrusion 214
 - Bandscheibenvorfall 211
 - lumbaler 211
 - MRT-Befunde 214
 - OP-Indikation 215
 - Periduralfibrose 215
 - Protrusion 212
 - Röntgenaufnahmen 214
 - Schweregrade 212
 - sequestrierter 212
 - skoliothische Fehllhaltung 212
 - Stufenbett 214
 - Therapie 214, 216
 - zervikaler 216
 - Bandstabilität, Kniegelenk 86
 - Bandverletzung, Fuß 177
 - Bankart-Läsion 297
 - Bankart-Operation 303–304
 - Barlow-Zeichen 25
 - Battered Child Syndrom 66
 - Becken 16
 - Anamnese 16
 - Insertionstendopathie 80
 - Becken-Bein-Gips, kindliche Femurfraktur 66
 - Beckendeformität 20
 - Beckenerkrankung 76
 - Beckenfraktur 72
 - Klassifikation 72
 - Beckenringfraktur
 - AO-Klassifikation 74
 - Osteosynthese 76
 - Röntgendiagnostik 75
 - Rotationsinstabilität 74
 - stabile 74
 - Beckenübersichtsaufnahme 41
 - Azetabulumfraktur 68
 - Beckenringfraktur 75
 - Polytrauma 74
 - proximale Femurfraktur 55
 - Begutachtung 250
 - Beinlängenbestimmung 18
 - Beinlängendifferenz
 - Coxarthrose 28
 - kindliche Femurfraktur 67
 - Untersuchung 18
 - Wachstumsstörung 130
 - Beinlängenmessung 19
 - Belastungsaufnahme (Röntgen) 282
 - Bence-Jones-Proteine 406
 - Bending-Aufnahme 222, 282
 - Benett-Fraktur 352
 - Bettungseinlagen 147

Beugesehnenverletzung (Finger) 354
 Bewegungseinschränkung
 – chronische Polyarthrit 413
 – Coxarthrose 27
 – Ellenbogen 322
 – entzündliche Hüfterkrankung 34
 – Frozen Shoulder 295
 – Hüfte 16
 – Kniegelenk 82
 – Omarthrose 287
 – Rotatorendefekt-Arthropathie 275
 – Schulter 260
 Biopsie
 – Osteomalazie 436
 – Osteoporose 431
 – Tumoren 383
 Bisphosphonate, Osteoporose 432
 Bizeps-Tendinitis 272, 283
 Bizepssehne
 – Degeneration 271
 – Erkrankungen 283
 – Luxation 285
 – proximale Humerusfraktur 310
 – Ruptur 284–285
 – SLAP-Läsion 284
 Blockierung
 – Iliosakralgelenk 76
 – Knie 82
 – Meniskusläsion 111
 – Osteochondrosis dissecans 102
 – Wirbelsäule 205
 Blockwirbel 241
 Blutergelenk 450
 Bobath-Konzept 206
 Bogen, schmerzhafter 266
 – AC-Gelenk-Arthrose 290
 – subakromiales Impingement 275
 Bouchard-Arthrose 364
 Bowstringing 353
 Brachialgie 198
 Brachycephalie 443
 Bristow-Operation 304
 Brügger-Haltungsschule 206
 Brustwirbelsäule
 – Gibbus 230
 – Morbus Bechterew 238
 – Profilstörungen 227
 – Thorakalsyndrom 204
 – Verletzung 245

Bündelnagelung 61
 Bursa
 – olecrani 323
 – subacromialis 272
 Bursitis
 – infrapatellaris 99
 – olecrani 336
 – praepatellaris 99
 – subachillae 174
 – subacromialis 272
 BWS-Syndrom 204

C

Calcitonin, Osteoporose 433
 Calciumpyrophosphat 440
 CCD-Winkel = Centrum-Collum-Diaphysen-Winkel 41, 46–47
 Charcot-Arthropathie 452
 Charcot-Fuß 194
 Charcot-Gelenk 449, 453
 Cheilektomie 167
 Cheneau-Korsett 224
 Chevron-Osteotomie 157
 Chiragra 439
 Chondokalzinose 440
 Chondroblastom 391
 Chondrodysplasie 441, 443
 Chondrodystrophie 441
 Chondrogenese, autologe, matrix-induzierte 104
 Chondrolyse, Epiphysiolysis capitis femoris 54
 Chondrom 388
 Chondromalazie 105–106
 Chondromyxoidfibrom 392
 Chondropathia patellae 105
 Chondrosarkom 403–404
 Chondrose 210
 Chondrozytentransplantation, autologe 103
 Chopart-Gelenk
 – Amputation 196
 – Rückfußachse 146
 Claudicatio spinalis 219
 Clavus 158
 Cobb-Messmethode 222–223
 Codman-Dreieck 381
 Codman-Tumor 391
 Collapsing Spine 227
 Colles-Fraktur 342, 344
 Collum
 – anatomicum 310
 – chirurgicum 310
 Computertomografie 282
 – Azetabulumfraktur 68
 – Beckenringfraktur 74
 – Chondrosarkom 404
 – Histiozytosis X 399
 – Indikationen 282
 – multiples Myelom 407
 – Multislice-Verfahren 283
 – Osteoblastom 393
 – Osteoidosteom 390
 – Polytrauma 73
 – quantitative 430
 – Tumoren 381
 Containment 49–50
 Cortison, Femurkopfnekrose 35
 Coxa
 – antetorta 46–47
 – retortorta 46–47
 – valga 46–47
 – vara 46–47
 – epiphysaria 27, 30
 Coxarthrose 26
 – aktivierte 27
 – Anamnese 27
 – Differenzialdiagnosen 30
 – Endoprothese 31
 – Funktionsprüfung 27
 – Gangbild 27
 – idiopathische 26
 – Osteotomie 32
 – Palpation 27
 – postarthritische 30
 – postinfektiöse 27
 – posttraumatische 27
 – primäre 26
 – Röntgendiagnostik 28–29
 – Schmerzen 16
 – Untersuchung 17
 Coxitis fugax 47
 – DD Epiphysiolysis capitis femoris 48
 – Differenzialdiagnosen 48
 – Therapie 48
 CRPS = komplexes regionales Schmerzsyndrom 185

Cubitus

- valgus 322, 340
- varus 322, 340

D

dashboard injury 67

Daumen

- 90-90-Deformität 371
- Aplasie 375
- Nervus-medianus-Lähmung 373
- Opposition 347
- Rhizarthrose 365
- ulnare Seitenbandruptur 356

Daumensattelgelenk, Arthrose 365

DCS = dynamische Kondylenschraube
60, 63, 121

De-Quervain-Luxationsfraktur 353

Débridement, Schultergelenksinfekt
292

Deformität

- Chondrodysplasie 441
- Ellenbogen 340
- Fuß 138, 146
- Hand 373
- Klaviertastenphänomen 309
- Klavikulapseudarthrose 317
- kloidokraniale Dysplasie 443
- Klumphand 375
- Madelung- 376
- präarthrotische 26
- Sprengel- 317
- Tumoren 379
- Vorfuß 155
- Wirbelsäule 221

Dekompression

- arthroskopische subakromiale
279-280, 287
- Humeruskopfnekrose 289
- Insertionstendopathie 334
- unterscheidende 219-220

Denervierung, Insertionstendopathie
334Derotationsvariationsosteotomie,
intertrochantäre 33, 45

Desault-Verband 308

- proximale Humerusfraktur 312

DHS = dynamische Hüftschrabe 60

Diabetes mellitus 448

Digitus quintus varus 159

Digitus quintus varus superductus
140

DIP-Gelenk

- Arthrodesis 365
- Arthrose 364
- Gipsruhigstellung 351
- Heberden-Arthrose 364
- Knopflochdeformität 371
- Nervus-ulnaris-Lähmung 373
- Schwanenhalsdeformität 371
- Discus-ulnaris-Läsion 363
- Distorsion, Sprunggelenk 177

Dokumentation, Tumorinspektion
379

Dornwarzen 140

Dorsalextension

Großzehengrundgelenk 142

Handgelenk 347

-- Madelung-Deformität 376

-- Phalen-Test 349

-- TFCC load-Test 349

- oberes Sprunggelenk 145

Drehmann-Zeichen 52

Dreibackeneinlage 162

Dreizackhand 442

Drop-Arm-Zeichen 275

Duchenne-Erb-Lähmung 318

Duchenne-Zeichen 22

Dupuytren-Kontraktur 358

DXA = Dual-Energy-X-ray-Absorp-
tionmetry 430Dynamische Condylenschraube =
DCS 63

Dysostose 445

- kloidokraniale 317, 443

Dysplasie

- epiphysäre 444
- fibröse 398-399
- kloidokraniale 443

Dysplasiecoxarthrose 26, 33

E

Eden-Hybinette-Operation 304

Einlagen 147

- Bettungseinlagen 147
- chronische Polyarthrititis 171
- Hohlfuß 155
- Knick-Senk-Fuß 161
- Knickfuß 153

- Korrekturereinlagen 147
- Metatarsalgie 166
- Morbus Köhler II 176
- plantarer Fersenschmerz 173
- Plattfuß 151
- propriozeptive 147
- Stützeinlage 147

Elektrotherapie 207

Ellenbogen 322

- Arthrose 338-339
- chronische Polyarthrititis 338
- Frakturen 326
- Funktionsprüfung 324
- Inspektion 322
- Instabilität 325
- Luxation 326, 329
- Osteochondrosis dissecans 335
- Palpation 323

Ellenbogenachse 322-323

Enchondrom 388

Endoprothese

- chronische Polyarthrititis 35, 417
- chronische Polyarthrititis Schulter
294
- Ellenbogenarthrose 338
- Gonarthrose 94-95
- Hüfte 31
- Humeruskopfnekrose 289
- MCP-Gelenk 372
- Schenkelhalsfraktur 57
- Schulter 280
- Sprunggelenk 191
- Engpass-Syndrom 255
- Halsrippe 255
- kostoklavikuläres Syndrom 256
- Nervus-ulnaris-Syndrom 362
- Skalenus-Syndrom 256
- subakromiales 272
- Tarsaltunnelsyndrom 175

Entartungsrisiko

- aneurysmatische Knochenzyste
397
- Enchondrom 388
- Osteoblastom 392
- Osteochondrom 388
- Riesenzelltumor 390
- Entthese, Enthesopathie 334
- Enthesopathie
- Psoriasisarthritis 419
- Spondylitis ankylosans 423

- Entlastungshinken 17
 - Coxarthrose 27
 - Fußerkkrankungen 140
 - Kniegelenk 84
 - Sprunggelenksarthrose 190
 - Entwicklungsstörung 441
 - Chondrodysplasie 441
 - Dysostose 445
 - epiphysäre Dysplasie 444
 - kleidokraniale Dysplasie 443
 - Klippel-Trenaunay-Syndrom 447
 - Mukopolysaccharidose 446
 - Epicondylus humeri
 - radialis 324
 - Tennisellenbogen 333
 - ulnaris 324
 - Gollerellenbogen 333
 - Epiphysenfugen
 - Epiphysiolysis capitis femoris 51
 - Frakturen 131
 - Morbus Blount 135
 - Wachstumsstörung 130
 - Epiphyseodese
 - Epiphysiolysis capitis femoris 52–53
 - Morbus Blount 135
 - Wachstumsstörung 132
 - Epiphysiolysis capitis femoris 51
 - Coxarthrose 26
 - DD Coxitis fugax 48
 - Diagnostik 51
 - Röntgendiagnostik 53
 - Therapie 52
 - Ergotherapie 207
 - chronische Polyarthritis 416
 - Ewing-Sarkom 404–405
 - Exostose
 - kartilaginäre 387
 - Wachstumsstörung 131
 - multiple kartilaginäre 387
 - Osteochondrom 387
 - Extension
 - Ellenbogen 324
 - Hüfte 21
 - Kniegelenk 85
 - Schulter 263
 - Exzisionsbiopsie 383
- F**
- Facettengelenke
 - Degeneration 210–211
 - Infiltration 215
 - Spinalkanalstenose 217, 219
 - Fairbank-Erkrankung 444
 - Fallhand 373
 - Faustschluss-Test 349
 - Federtest 200–201
 - Fehlhaltung
 - skoliotische 212–213
 - Spondylolisthese 232
 - Fehlstellung
 - Bein 17
 - Hüftluxation 70
 - Tibiapseudarthrose 136
 - Femoralisdehnungsschmerz 213
 - Femurkondylenfraktur 121
 - Klassifikation 122
 - Femurkopffraktur 70
 - Pipkin-Einteilung 70
 - Femurkopfnekrose 35
 - aseptische 71
 - DD Coxarthrose 30
 - Diagnostik 35
 - Morbus Perthes 48
 - MRT 37
 - Risikofaktoren 17
 - Röntgendiagnostik 37
 - Schenkelhalsfraktur 58
 - Therapie 36
 - Femurnagel, unaufgebohrter 61
 - Femurschaftfraktur
 - Diagnostik 63
 - kindliche 67
 - Therapie 64
 - Fersenhartschalen 161
 - Fersenschmerz 172
 - oberer 173
 - plantarer 172
 - Fersensporn 173
 - Feststellrollschuh 148, 169
 - Fettweigsips 44
 - Fibrom, nichtossifizierendes 397
 - Fibrosarkom 408
 - Fingerfraktur 351
 - Finkelstein-Test 349, 361
- Fixateur**
- externe, Prinzip 63
 - Kniegelenksluxation 123
 - Polytrauma 73
 - Tibiaschaftfraktur 130
 - interne, Prinzip 61
 - Flake-Fraktur 125
 - Sprunggelenk 180
 - Flexion
 - Ellenbogen 324
 - Hüfte 20
 - Kniegelenk 85
 - Schulter 263
 - Fluoride, Osteoporose 433
 - Fluorose 437
 - Fragmentation, Morbus Perthes 49
 - Fraktur
 - AO-Klassifikation 65
 - Atlas 252
 - Axis 253
 - Azetabulum 67
 - Brustwirbelkörper 249
 - Dens axis 253
 - Ellenbogen 326
 - Epiphysenfugen 131
 - Femur
 - Kondylen 121
 - Kopf 70
 - proximal 55
 - Schaft 63
 - geschlossene 65
 - Schweregrade 65
 - Halswirbelkörper 247
 - Kalkaneus 186
 - Lendenwirbelkörper 252
 - Metatarsale V 188
 - Mittelfuß 187
 - offene 65
 - Schweregrade 65
 - Olekranon 329–330
 - osteochondrale 186
 - osteoporoseassoziierte 428
 - osteoporotische, Wirbelsäule 244
 - pathologische 379
 - pertrochantäre 58
 - AO-Klassifikation 59
 - Radiushals 331
 - Radiusköpfchen 331
 - Sprunggelenk 183

- subtrocantäre 63
- Talus 187
- Tibia
- Kopffraktur 125
- Schaftfraktur 126
- Unterarm 340
- Weichteilschaden 65
- Froment-Zeichen 363
- Frozen Shoulder 294
- Diagnostik 295
- Stadien 294
- Therapie 295
- Funktionseinschränkung
- Hüfte 16
- Kniegelenk 83
- Funktionsprüfung
- Coxarthrose 27
- Gonarthrose 91
- Kniegelenk 85
- Meniskuskäsion 111
- Tumoren 380
- Fuß
- ägyptischer 140
- Anamnese 138
- diabetischer 448
- Erkrankungen 165
- griechischer 140
- Inspektion 139
- Längswölbung 146
- neuropathischer 194
- Pedografie 165
- quadratischer 140
- Quervölbung 146
- Schmerzen 138
- Schwellungen 139
- Fußdeformität 146
- angeborene 164
- Bedeutung 146
- Druckbeschwerden 138
- Hohlfuß 154
- kindliche 160
- Knickfuß 152
- Plattfuß 150
- Senkfuß 150
- Spreizfuß 153
- Vorfußdeformitäten 155
- Fußinnenrand
- Hohlfuß 155
- Inspektion 139
- Plattfuß 151

- Fußsohle
- Druckschmerz 143
- Inspektion 140
- Fußwurzel
- Arthrose 168
- Luxationen 187
- Schmerzen 138
- Sichelfuß 162

G

- Galeazzi-Fraktur 344
- Gangbild
- Coxa antetorta 47
- Coxarthrose 27
- Fußserkrankungen 140
- Kniegelenk 84
- Ganglion
- Hand 357
- Meniskus 100
- Garden-Einteilung 56
- Gehgips 120
- Geisel-Handgriff 256
- Gekoppelte Prothese 95
- Gelenkerkrankung
- entzündliche 412
- chronische Polyarthrit 412
- Psoriasisarthritis 418
- Spondylitis ankylosans 421
- metabolische 426
- Gelenkmaus 101
- Gelenkpunktion
- chronische Polyarthrit 414
- Gicht 420
- Pseudogicht 440
- Radiusköpfchenfraktur 331
- Schultergelenksinfekt 292
- Gelenkspalt
- Knieuntersuchung 82
- Meniskuskäsion 111
- Meniskuszeichen 86
- Palpation 85
- Gelenkspaltverbreiterung
- bakterielle Arthritis 54
- Epiphysiolysis capitis femoris 52
- Morbus Perthes 49
- Gelenkspaltverschmälerung
- AC-Gelenk-Arthrose 290
- chronische Polyarthrit 414

- Coxarthrose 29
- entzündliche Hüftgelenkskrankung 34
- Fußwurzelarthrose 168
- Gonarthrose 91-92
- Omarthrose 287
- Sprunggelenkimpingement 189
- Genü
- valgum 130
- varum 130
- Geröllzyste, Coxarthrose 29
- Gibbus 229-230
- Gicht 438
- Diagnostik 438
- Therapie 439
- Gilchrist-Verband 308
- AC-Gelenk-Sprengung 308
- proximale Humerusfraktur 312
- Schulterluxation 300
- Gips 120
- Gleitflächenprothese 94
- bikondyläre 94-95
- unikondyläre 94-95
- Gleitnagel 61
- Glenohumeralgelenk
- Arthrose 288
- Infekt 291
- Gliedertaxe 250
- Golferellenbogen 333
- Gonagra 438
- Gonarthrose 89
- Anamnese 90
- Differenzialdiagnosen 91
- mediale 89
- postarthritische 91
- Therapie 91
- Gonitis, bakterielle 98
- Kinder 134
- Grading 384
- Graf-Einteilung 42
- Granulom, eosinophiles 399
- Griffelschachtel-Plastik 182
- Grind-Test 349, 365
- Großzehe
- Druckschmerz 142
- Inspektion 140
- Großzehengrundgelenk
- Beweglichkeit 142
- Hallux rigidus 167-168
- Hallux valgus 155

Grünholzfraktur 341
Gutachten 250

H

Hackenfuß 163–164
Hackenhohlfuß 164
Haglund-Exostose 174
Hallux
– flexus 167
– rigidus 142, 166
– Diagnostik 166
– Therapie 167
– valgus 142, 155–156
– chronische Polyarthritis 170
– Diagnostik 156
– Druckbeschwerden 138
– Inspektion 140
– Therapie 157
– Weichteileingriff 157
Halskrawatte, Zervikalsyndrom 204
Halsrippe 255
Halswirbelsäule
– basiläre Impression 235
– Klippel-Feil-Syndrom 235
– Neutral-0-Methode 20
– rheumatoide Arthritis 238
– Verletzung 245
Hämangiom 393
Hämangiomwirbel 244
Hämarthros 450
– Kreuzbandruptur 115
Hammerzehe 158
– Druckbeschwerden 138
– Druckschmerz 142
– Inspektion 140
Hämophilie 450
Hämophilieosteoarthropathie 450
Hand
– Anamnese 346
– Deformitäten 373
– diabetische 449
– Fingerfraktur 351
– Ganglien 357
– Infektion 372
– Inspektion 347
– Lunatummalazie 367
– Mittelhandfraktur 351
– Morbus Dupuytren 358

– Palpation 347
– Schmerzen 346
– Sehnenverletzung 353
– Skaphoidfraktur 350
– Syndaktylie 375
– Tenovaginitis 360
Handgelenk
– Anamnese 346
– Arthrose 366
– Inspektion 347
– Neutral-Null-Methode 347
– Schmerzen 346
– Supinationsdeformität 371
Handgelenksarthrose 366
– Ganglion 357
Handwurzelluxation 353
Hangmen Fracture 254
Hartschaleneinlage 162
Heberden-Arthrose 364
– Schwellungen 346–347
Hemiprothese, Schenkelhalsfraktur 58
Herring-Klassifikation 49
Hill-Sachs-Läsion 297, 305
Hippokrates-Reposition 300
Histiozytosis X 399–400
Hoffmann-Tinel-Zeichen 349
– Karpaltunnelsyndrom 362
– Nervus-ulnaris-Syndrom 363
Hohlfuß 154
– Ballenhohlfuß 164
– Diagnostik 155
– Hackenhohlfuß 164
– idiopathischer 164
– Kind 164
– Therapie 155
Hohmann-Operation 159, 335
Horizontalriss 110
– Therapie 111
Hueter-Dreieck 322, 324
Hüftdysplasie 38
– Coxarthrose 26
– Deformitäten 39
– Diagnostik 39
– Prognose 45
– Röntgendiagnostik 29, 41, 43
– Sonografie 39
– Therapie 44
– Untersuchung 25
Hüfte 16
– Abduktion 21
– Abduktionskontraktur 20
– Abspreizhemmung 25
– Adduktion 21
– Adduktionskontraktur 20
– Anamnese 16
– Antetorsionswinkel 46–47
– Arthrose 26
– Außenrotation 21
– Beinefehlstellung 17
– Beweglichkeit 20
– Bewegungseinschränkung 16
– CCD-Winkel 46–47
– Extension 21
– Flexion 20
– Frakturen 55
– Funktionsprüfung 18
– Innenrotation 21
– Kontrakturen 20
– Luxation 55
– Neutral-0-Methode 20
– Palpation 17
– Röntgenbefunde 29
– Säugling 25
– schnappende 38
– Sonografie 42
– Untersuchung 17
Hüftgelenkerkrankung
– Abduktionskontraktur 20
– Adduktionskontraktur 20
– Bewegungseinschränkung 16
– Coxarthrose 26
– entzündliche 33
– Epiphysiolysis capitis femoris 51
– Femurkopfnekrose 35
– Funktionseinschränkung 16
– Gangbild 17
– Hüftdysplasie 25, 38
– Inspektion 17
– kindliche 38
– Palpation 17
– Schenkelhalsfehlstellung 46
– Untersuchung 17
Hüftgelenksverletzung 67
Hüftkopf 70
Hüftluxation 70
– angeborene 38
– Klassifikation 70
– klinische Zeichen 39

- Therapie 44
- Hüftpfanne
- Endoprothese 31–32
- Knochendachwinkel 41
- Hüftschraube, dynamische 60–61
- Humerusfraktur
 - distale 326, 328
 - Diagnostik 326
 - Einteilung 326
 - Therapie 326
 - proximale 310, 312
 - AO-Klassifikation 310
 - Diagnostik 311
 - Neer-Klassifikation 310
 - Therapie 312
 - Schaft 316
 - subkapitale 310
- Humeruskopf
 - Impingement 272
 - Impressionsfraktur 297
 - subakromiales Impingement 273
- Humeruskopfnekrose 288
 - Diagnostik 289
 - Klassifikation 289
 - Therapie 289
- Humerusschaftfraktur 316
 - Diagnostik 316
 - Therapie 316
- Hunter-Syndrom 446
- Hurler-Pfaundler-Syndrom 446
- Hustenprovokation, Bandscheiben-
vorfall 213
- HWS-Syndrom 203
- Hyperadduktionstest, AC-Gelenk
267
- Hyperlordose, Spondylolisthese
230
- Hyperostose, Sacroiliitis condensans
77
- Hyperostosis triangularis ilii 77
- Hyperurikämie 438

I

- Iliosakralgelenk
 - Anatomie 77
 - Iliosakralsyndrom 76
 - Mobilisierung 77
- Iliosakralsyndrom 76
- Impingement

- Haglund-Exostose 174
- Knickfuß 152
- schmerzhafter Bogen 266
- Sprunggelenk 189
- subakromiales 272
- Ätiopathogenese 272
- Definition 272
- Diagnostik 274
- Inspektion 261
- Klassifikation 273
- Prognose 280
- Röntgen 275, 277
- Therapie 279
- Impression, basiläre 235
- Infiltration, wirbelsäulennahe 215
- Infraspinatussehne
 - proximale Humerusfraktur 310
 - Rotatorenmanschettenruptur
273
 - Tendinitis calcarea 285
- Inklinationstest 222
- Inlay
 - Hüftprothese 31–32
 - Knieendoprothese 94
- Innenknöchelabstand 83
- Innenrotation
 - Coxarthrose 28
 - Hüfte 21
 - Schulter 263
- Insertionstendopathie 334
 - Becken 80
 - Lokalisationen 334
 - Morbus Sinding-Larsen-
Johannsson 133
 - Patella 118
 - Pathologie 334
 - Schmerzen 334
 - Tennisellenbogen 333
 - Therapie 334
- Instabilität
 - AC-Gelenk 267
 - Atlasfraktur 252
 - Bizepssehne 285
 - Ellenbogen 325
 - Knie 114
 - Kreuzbandruptur 115
 - Schulter 260, 297, 301
 - Diagnostik 301
 - Formen 301
 - Therapie 303

- Sprunggelenk 139, 181
- Wirbelsäule 198
- Instabilitätsgefühl
- chronische Polyarthrit 96
- Kniegelenk 82
- Interkostalneuralgie 204
- intramedulläre Nägel, kindliche
Femurschaftfraktur 67
- Invalidität 250
- Iontophorese 207
- Ischialgie 198

J

- Jaffé-Lichtenstein-Syndrom 398
- Jefferson-Fraktur 252
- Jones-Fraktur 187

K

- K-Draht-Osteosynthese 60
- Kahler-Krankheit 406
- Kahnbeinfraktur 350
- Kahnbeingips 350
- Kalkaneokuboidgelenk, Rückfuß-
arthrose 170
- Kalkaneusfraktur 186
- Kapsel-Band-Verletzung, fibuläre
177
- Kapsel-Labrum-Läsion 297
 - Schulterinstabilität 302–303
 - Schultersubluxation 305
- Kapsel-Labrum-Rekonstruktion
304
- Kapsulitis, adhäsive 294
 - Diagnostik 295
 - Stadien 294
 - Therapie 295
- Karpaltunnel, Palpation 347
- Karpaltunnelsyndrom 361
 - Phalen-Test 362
 - Schmerzen 346
- Kaudasyndrom 209
- Keilwirbel, osteoporotische Fraktur
244
- Keilwirbelbildung 228–229
- Keller-Brandes-Operation 157
- Kernspintomografie 283
 - Baker-Zyste 99

- Bandscheibenvorfall 214
- Ewing-Sarkom 405
- Indikationen 283
- Kreuzbänder 116
- Liposarkom 408
- Lunatummalazie 368
- Meniskusganglion 101
- Meniskusklaision 112
- Morbus Ahlbäck 105
- Osteochondrosis dissecans 102, 194
- Osteosarkom 402
- Relaxationszeiten 283
- Rotatorenmanschette 276
- Scheibenmeniskus 135
- Schulterinstabilität 302
- Spondylodisitis 240
- Tenovaginitis 360
- Tumoren 381
- Kessler-Kirchmayr-Sehnnennaht 355
- Kibler-Hautfalten-Test 205, 207
- Kielbrust 254–255
- Kirschnerdrahtosteosynthese 60
- Klarzellchondrosarkom 403
- Klaviertastenphänomen 267, 306–307
- Klavikula
 - Aplasie 317
 - Fehlbildungen 317
 - Pseudarthrose 317
- Klavikulaaplasie 443
- Klavikulafraktur 314
 - Diagnostik 314
 - Einteilung 314
 - Röntgenbild 314
 - Therapie 314
- Kleinert-Schiene 356
- Kleinzehen
 - Ballen 140
 - Druckschmerz 142
- Klingelknopfzeichen 143, 175
- Klippel-Feil-Syndrom 235
- Klippel-Trenaunay-Syndrom 447
- Klumpfuß 162
 - Diagnostik 162
 - rebellischer 163
 - Therapie 163
- Klumphand 375
- Klumpke-Lähmung 318
- Knick-Senk-Fuß
 - Kind 160
 - kontrakter 161
 - Korrektoreinlagen 147
 - rheumatischer 172
 - Rückfußachse 146
 - Stützeinlagen 147
- Knickfuß 152
 - Diagnostik 152
 - Stützeinlagen 147
 - Therapie 153
- Knie
 - Anamnese 82
 - Arthrose 89
 - Bandstabilität 86
 - Endoprothesen 94
 - Funktionsprüfung 85
 - Inspektion 83
 - Knorpeltransplantation 96
 - Meniskuszeichen 86
 - Osteotomien 93
 - Palpation 84
 - Schmerzanamnese 82
 - Seitenbandverletzung 114
 - Streckapparat 89
 - Therapie 91
 - Untersuchung 83
- Kniegelenkluxation 121
- Knieinnenabstand 83
- Kniescheibe 84
- Knochendachwinkel
 - alpha 41
 - beta 41
- Knochendichtemessung 430
- Knochenmetastasen, Wirbelsäule 242
- Knochennekrose
 - aseptische
 - Fuß 176
 - Humeruskopf 288
 - Mittelfußköpfe 176
 - Os naviculare 177
 - Talus 177
 - Epiphysiolysis capitis femoris 54
 - Morbus Ahlbäck 104
 - Morbus Perthes 48
 - Knochennekrose, aseptische 71
 - Femurkopfnekrose 35
 - Os lunatum 367
 - Osteochondrosis dissecans 101
- Knochenszintigrafie 283
- Indikationen 283
- Insertionstendopathie 334
- Knochenzement
 - Chondroblastom 391
 - Osteoporose 433
 - Riesenzelltumor 390
 - Tumoren 385
- Knochenzyste
 - aneurysmatische 396–397
 - Arthrose 282
 - einfache 394
 - juvenile 394–395
 - solitäre 394
- Knopflochdeformität 371
- Knorpeltransplantation, Gonarthrose 96
- Kocher-Reposition 300
- Kokzygodynie 18, 78
- Kompartmentsyndrom 129
 - drohendes 129
 - Druckmessung 129
 - manifestes 129
 - Tibialis-anterior-Syndrom 118
 - Tibiaschaftfraktur 126
- Kondensation
 - Femurkopfnekrose 36
 - Morbus Perthes 49
- Kondylenschraube, dynamische 60
- Konusyndrom 209
- Korbenhakenriss 110
 - Therapie 111
- Korrektoreinlage 147
- Korsett
 - Morbus Scheuermann 229
 - Skoliose 224
- Kortikalisdefekt, fibröser 397
- Krallenhand 363, 373
- Krallenzehe 158
 - Druckbeschwerden 138
 - Druckschmerz 142
 - Inspektion 140
 - Kontrakturen 143
- Krankengymnastik 206
- Kreuzband
 - hinteres
 - Rekonstruktion 118
 - Verletzungen 117
 - Untersuchung 86–87
 - vorderes
 - Rekonstruktion 116

- Verletzungen 115
- Kreuzbandplastik 116–117
- Kreuzbandruptur, Gonarthrose 89
- Kreuzschmerzen 205
 - Lumbalsyndrom 205
 - Osteochondrose 211
 - Osteoporose 428
 - Spondylitis ankylosans 421
- Kryolith 437
- Kryotherapie 206
- Kunststoffgips 120
- Kurettage 384
 - Chondroblastom 391
 - Riesenzelltumor 389
- Kyphoplastie 434
- Kyphose 228–229
 - Chondrodysplasie 442
 - fixierte 228
 - Morbus Bechterew 237
 - Osteoporose 428
 - osteoporotische Fraktur 244

L

- Labrum glenoidale
 - Schulterluxation 296–297
 - SLAP-Läsion 284
- Lachmann-Test 89
- Langerhans-Histiozytose 399
- Larsen-Stadien 414
- Larsen-Syndrom 446
- Lasègue-Zeichen 202–203
- Läsion, tumorähnliche 378, 394
 - aneurysmatische Knochenzyste 396
 - fibröse Dysplasie 398
 - Histiozytosis X 399
 - juvenile Knochenzyste 394
 - nichtossifizierendes Fibrom 397
- Latex-Tropfentest 414
- Lauenstein-Projektion 29
- Laxität, Schulter 302
- LCDC-Platte = limited contact
 - dynamic compression plate 60
- Ledderhose, Morbus 358
- Leiomyosarkom 408
- Leistendruckschmerz 17
- Lendenwirbelsäule
 - Bandscheibenvorfall 211
 - Profilstörungen 227
- Spondylolisthese 232
- Verletzung 245
- Wurzelreizsyndrome 213
- Lendenwirbelsäule 30
- Ligamentum
 - anulare 340
 - capitis femoris, Femurkopffraktur 70
 - carpi palmare 362
 - coracoacromiale 272, 279–280
 - fibulocalcanear 177
 - metatarsus transversum 175
 - talofibulare anterius 177
 - talofibulare posterius 177
- Liposarkom 408
- Lisfranc-Gelenk
 - Amputation 195–196
 - Arthrose 168
 - Fußhöcker 143
 - neuropathischer Fuß 194
- Löffelhand 375
- Loge de Guyon 362
- Looser-Umbauzone 436
- Lumbago 205
- Lumbalgie 198, 205
- Lumbalsyndrom 205
- Lumboischialgie
 - lumbaler Bandscheibenvorfall 213
 - Lumbalsyndrom 205
- Lunatumluxation 353
- Lunatummalazie 367
- Luxation
 - Ellenbogen 326, 329
 - Handwurzel 353
 - Hüfte 70
 - Kniegelenk 121
 - Os lunatum 353
 - Patella 124
 - Peronealsehnen 183
 - Schulter 260, 296
 - akute 297
 - Apprehension-Test 266–267
 - Inspektion 261–262
 - Klassifikation 297
 - Zehen 187
- Luxationsfraktur
 - De-Quervain- 353
 - Ellenbogen 329
 - Halswirbelkörper 247

- Handwurzel 353
- LWS-Erkrankung, Hüftschmerzen 30
- Lymphdrainage 206

M

- Mädchenfänger 344
- Madelung-Deformität 376
- Mafucci-Syndrom 388
- Maisonnette-Fraktur 183
- malignes fibröses Histiozytom 406
- Malleolarfraktur 183
- Mallet-Zehe 140, 158
- Mamma-mia-Syndrom 436
- Marfan-Syndrom 446
 - Kielbrust 255
- Marknagelung
 - Femurschaftfraktur 64
 - Humerusschaftfraktur 317
- Prinzip 61
 - retrograde 66
- Tibiaschaftfraktur 130
- Unterschenkelfraktur 128
- Massage 206
- McCune-Albright-Syndrom 398
- McGregor-Linie 236
- MCP-Gelenk
 - 90–90-Deformität 371
 - Gipsruhigstellung 351
 - rheumatoide Arthritis 369
 - Tenovaginitis 360
 - Ulnardeviation 371
- McRae-Linie 236
- MdE 250
- Meningozele 233
- Meniskektomie, partielle 111
- Meniskus
 - Anatomie 109
 - Horizontalrisse 110
 - Korbhenkelrisse 110
 - Radiärrisse 110
 - Risse 110
 - Scheibenmeniskus 134
- Meniskusganglion 100
- Meniskulusläsion 109
 - degenerative 110
 - Diagnostik 110
 - Gonarthrose 89
 - Therapie 111
 - traumatische 109

- Meniskusnaht 113
- Meniskuszeichen 86
- Mennell-Test 201
- Metatarsale I
 - Hallux rigidus 167
 - Hallux valgus 155, 157
- Metatarsale V, Fraktur 188
- Metatarsalgie 165
 - Belastungsschmerzen 138
 - Bettungseinlagen 147–148
 - chronische Polyarthritits 171
 - Diagnostik 165
 - Fußsohlendruckschmerz 143
 - Schwielen 140, 142
 - Therapie 166
- Metatarsus primus varus 155
- Meyerding-Stadien 230–231
- MFH = malignes fibröses Histiozytom 406
- Milkman-Syndrom 436
- Minerva-Gips 120
- Schiefhals 236
- Mittelfuß
 - Frakturen 187
 - Inspektion 139
 - Schmerzen 138
- Mittelhandfraktur 351
- Monteggia-Fraktur 332
- Morbus
 - Ahlbäck 104
 - DD Gonarthrose 91
 - Bechterew 237, 421
 - BWS-Kyphose 238
 - DD Coxarthrose 30
 - Gelenkbefall 34
 - Hüfte 33
 - Röntgendiagnostik 34
 - Sakroiliitis 77–78
 - Therapie 34
 - Blount 135
 - Dupuytren 358
 - Funktionsdefizit 346
 - Freiberg 176
 - Kahler 406
 - Kienböck 367
 - Köhler I 176–177
 - Köhler II 176
 - Ledderhose 358
 - Ollier 388
 - Osgood-Schlatter 132
 - Röntgendiagnostik 133
 - Paget 398
 - Perthes 48–49
 - Coxarthrose 26
 - DD Coxitis fugax 48
 - Diagnostik 49
 - Prognose 50
 - Therapie 50
 - Scheuermann 227
 - Sinding-Larsen-Johannsson 133
 - Sudeck 185
- Morgensteifigkeit
 - chronische Polyarthritits 96, 413–414
 - Hüfte 33
- Morquio-Syndrom 446
- Morton-Neuralgie 175
 - Diagnostik 175
 - Druckschmerz 143
 - Therapie 176
- Mosaikplastik 103
- MPFL-Plastik 125
- Mukopolysaccharidose 446
- Multiples Myelom 406
- Münsteraner Reklinationsorthese 229
- Musculus
 - abductor pollicis longus 352, 361
 - adductor pollicis 363
 - biceps brachii 271
 - Armplexusläsion 318
 - Nervenläsion 320
 - brachialis, Nervenläsion 320
 - brachioradialis, Armplexusläsion 318
 - deltoideus
 - AC-Gelenk-Sprengung 307
 - Armhebung 271
 - Armplexusläsion 318
 - Nervenläsion 320
 - Palpation 262
 - extensor pollicis brevis 361
 - flexor digitorum longus 338
 - flexor digitorum profundus 373
 - flexor pollicis longus 338
 - infraspinatus 270
 - Drop-Arm-Zeichen 275
 - Nervenläsion 320
 - Palpation 261
 - Rotatorenmanschettenruptur 275
 - Schulterinspektion 261
 - pronator teres 337
 - scalenus 256
 - serratus, Nervenläsion 320
 - sternocleidomastoideus 236
 - subscapularis 270
 - Rotatorenmanschettenruptur 275
 - supraspinatus 270
 - Nervenläsion 320
 - Palpation 261
 - Rotatorenmanschettenruptur 275
 - Schulterinspektion 261
 - teres minor 270
 - trapezius
 - AC-Gelenk-Sprengung 307
 - Armplexusläsion 319
 - Nervenläsion 320
 - triceps brachii 329
- Mutilation
 - chronische Polyarthritits 414
 - Gicht 439
- Myelografie, Spinalkanalstenose 220
- Myelom, multiples 406
- Myelomeningozele 233
- Myogelose 200
 - Massage 206
 - Zervikalsyndrom 204

N

- Nackengriff 263–264
- Narkosemobilisation, Frozen Shoulder 295
- Nash-Moe-Methode 222
- Navikulärerips 350
- Neer-Klassifikation 310–311
- Neoplasien 378
- Nervendehnungstest 202
- Nervenläsion
 - Handdeformität 373
 - Schulter 319
- Nervenzwurzelsyndrome 213, 218
- Nervus
 - accessorius 320
 - axillaris 320
 - interosseus posterior 368
 - ischiadicus, Valleix-Druckpunkte 213
 - medianus
 - Hoffmann-Tinel-Zeichen 349, 362

- Karpaltunnelsyndrom 361–362
 - Lähmung 373
 - Palpation 324
 - Pronatorensyndrom 337
 - musculuscutaneus 320
 - radialis
 - Humerusschaftfraktur 316
 - Lähmung 373
 - suprascapularis 320
 - thoracicus longus 320
 - ulnaris
 - Engpass-Syndrom 362
 - Lähmung 373
 - Palpation 324
 - Sulcus-ulnaris-Syndrom 337
 - Nervus-ulnaris-Syndrom 362
 - Neurofibromatose, Tibiapseudarthrose 136
 - Neuropathie, diabetische 448
 - Neutral-Null-Methode 18, 20
 - Handgelenk 347
 - Kniegelenk 85
 - Neutral-Stellung 18
 - Nidus, Osteoidosteom 390
 - NOS Sarkom 406
 - Nudation 201
- O**
- O-Bein 83
 - Gonarthrose 89
 - Oberarm 260
 - Anamnese 260
 - Verletzung 296
 - Oberarmkopf 288
 - Oberschenkel 16
 - OCT (osteocondrale Transplantation) 103
 - Olekranon
 - Bursa 336
 - Fraktur 329–330
 - Osteotomie 328
 - Oligodaktylie 164
 - Omagra 439
 - Omarthrose 287–288
 - Open-book-Verletzung 72–73
 - Orthese
 - fibuläre Kapsel-Band-Verletzung 180
 - Morbus Scheuermann 229
 - Pseudolisthese 215
 - Retentionsorthese 44
 - Skoliose 224
 - Ortolani-Zeichen 25, 39
 - Os
 - acromiale 318
 - lunatum 353, 367
 - scaphoideum 350
 - trapezium 366
 - Ossifikation, heterotope 208
 - Ossifikation, periartikuläre, Hüftluxation 72
 - Osteitis, nach Unterschenkelfraktur 130
 - Osteitis pubis 79
 - Osteoarthropathie
 - diabetische 448
 - Gicht 438
 - neuropathische 452
 - Osteoblastom 390, 392
 - Osteochondrom 387
 - Wachstumsstörung 131
 - Osteochondromatose, familiäre 387
 - Osteochondrose 210–211
 - Osteochondrosis dissecans 101
 - Diagnostik 102
 - Beckenbogen 335
 - Kniegelenk 102
 - Mosaikplastik 103
 - Sprunggelenk 193
 - Talusrolle 194
 - Therapie 103
 - Osteodystrophie deformans 398
 - Osteoidosteom 390
 - Osteoklastom 389
 - Osteolyse
 - Femurkopfnekrose 36–37
 - Gicht 439
 - juvenile Knochenzyste 395
 - Morbus Ahlbäck 104
 - nichtossifizierendes Fibrom 397
 - Osteochondrosis dissecans 102
 - reaktionslose 453
 - Spondylitis 239
 - Osteomalazie 435
 - Diagnostik 436
 - Therapie 436
 - Osteomyelitis, bakterielle Gonitis 134
 - Osteophyten
 - AC-Gelenk-Arthrose 290
 - Arthrose 282
 - Coxarthrose 29
 - Fußwurzelarthrose 168
 - Omarthrose 287
 - Sprunggelenkimpingement 189
 - subakromiales Impingement 276
 - Osteoporose 426
 - Algodystrophie 185
 - Anamnese 429
 - Bisphosphonate 432
 - chronische Polyarthritits 414
 - Diagnostik 427
 - distale Radiusfraktur 344
 - Epidemiologie 426
 - glucocorticoidinduzierte 427
 - Hormontherapie 432
 - Knochendichtemessung 430
 - postmenopausale 427
 - primäre 426
 - proximale Humerusfraktur 310
 - sekundäre 427
 - Therapie 431
 - Wirbelsäule 244
 - Osteosarkom 400, 402
 - Osteosynthese
 - Beckenringfraktur 76
 - biologische 61
 - Bündelnagelung 61
 - Femurkondylenfraktur 122
 - intramedulläre Schienung 61
 - K-Draht- 60, 63
 - Marknagel- 61
 - Platten- 60, 63
 - Schenkelhalsfraktur 58
 - Schrauben- 60, 63
 - Verfahren 60, 63
 - Zuggurtungs- 60, 63
 - Osteotomie
 - Becken 32
 - Epiphysiolysis capitis femoris 52
 - Femurkopfnekrose 36–37
 - Gonarthrose 93
 - hüftgelenksnahe 32
 - Metatarsalgie 166
 - Morbus Blount 135
 - Morbus Perthes 50
 - Olekranon 328
 - Patellaluxation 125
 - periazetabuläre 32

- Salter-Osteotomie 32
- Schenkelhalsfehlstellung 46
- Triple-Osteotomie 32-33
- Valgusgonarthrose 94
- Varusgonarthrose 93-94
- Ott-Test 200

P

- Paget, Morbus 398
- painful arc = schmerzhafter Bogen 275
- Palmarfibrose 358
- Palmarflexion, Handgelenk 347
- Pannus 413
- Parasyndesmophyt, Psoriasisarthritis 419
- Parierfraktur 340
- Parkbanklähmung 373
- Patella
 - bipartita 108
 - Q-Winkel 84
 - tanzende 84
- Patella-defilée-Aufnahme 106-107
- Patellafraktur 123
 - DD Patella bipartita 123
 - Röntgendiagnostik 124
- Patellaluxation 124
 - habituelle 124
 - traumatische 124
- Patellaspitzensyndrom 118
- Patellofemoralgelenk, Arthrose 91
- Pauwels-Einteilung 56
- Pectus
 - carinatum 255
 - excavatum 254
- Pedografie 165
- Pelotte 147-148
- Periarthropathia humeroscapularis 272
- periazetabuläre Osteotomie 32
- Periduralfibrose 215
- Periphere Neuroektodermale Tumoren 404
- Peronealsehnenluxation 183
- Peronealsehnnschnappen 144
- Peroneusläsion 119
- Peroneusschiene 119
- Perthes, Morbus 48
- Perthes-Läsion 297

- Pfannenband, Plattfuß 150
- Pfannendach, Coxarthrose 30
- Pfannendachwinkel 41, 43
- Pflasterzügelverband 308
 - Klavikulafraktur 314
- Phalen-Test 349, 362
- Phlegmone (Hand) 372
- Phosphatstoffwechselstörung 436
- Physiotherapie 206
- PIP-Gelenk
 - Arthrodesse 365
 - Arthrose 364
 - Bouchard-Arthrose 364
 - Gipsruhigstellung 351
 - Knopflochdeformität 371
 - Nervus-ulnaris-Lähmung 373
 - rheumatoide Arthritis 369
 - Schwanenhalsdeformität 371
- Pipkin-Einteilung 70
- Pirogoff-Spitzzy-Amputation 196
- Pivot-Shift-Test 89
- Plantarfaszie
 - Palpation 143
 - plantarer Fersenschmerz 172
- Plantarflexion
 - Achillessehnenruptur 182
 - Großzehengrundgelenk 142
 - oberes Sprunggelenk 145
- Plasmozytom 406
- Plattenosteosynthese 63
 - Femurschaftfraktur 64
 - Prinzip 60
 - Tibiakopffraktur 127
 - überbrückende 61
 - Ulnafraktur 332
- Plattfuß 150
 - Diagnostik 150
 - Fußinnenrand 139
 - Stützeinlagen 147
 - Therapie 151
- Plexus-brachialis-Läsion 318
- Plica medio-patellaris 113
- PNET = Periphere Neuroektodermale Tumoren 404
- PNF-Technik 206
- Pollisation 375
- Polyarthritis, chronische 96, 412
 - Basistherapie 416
 - DD Coxarthrose 30
 - Diagnostik 412
- Ellenbogen 338
- Fuß 170
- Gelenkbefall 34
 - genetische Prädisposition 412
- Hüfte 33
 - juvenile 416
- Röntgendiagnostik 414
- Schmerzen 16
- Schulter 292
 - Diagnostik 293
 - Röntgenbefund 293
 - Therapie 293
- Sonderformen 416
- Sprunggelenksdeformität 193
- Therapie 34, 97
- Polydaktylie 164
- Polytrauma 73
- Positronenemissionstomografie, Tumoren 381
- Postnukleotomie-Syndrom 215
- prävertebraler Weichteilschatten 248
- Press-fit-Technik 32
- Primitive Neuroektodermale Tumoren 404
- Profilstörung 227
 - Definition 221
 - Morbus Scheuermann 227
 - sekundäre 229
- Prolaps 212
- Pronatio dolorosa 340
- Pronation
 - Ellenbogen 324
 - Sprunggelenk 144
- Pronatorensyndrom 337
- Prothese
 - gekoppelte 95
 - Hüfte 31
 - zementfreie, Hüfte 32
 - zementierte, Hüfte 32
- Protrusion 212
- Pseudarthrose
 - Humerusschaftfraktur 317
 - Klavikula 317
 - Schenkelhalsfraktur 58
 - Skaphoidfraktur 350
 - Tibia 136
- Pseudogicht 440-441
- Pseudolisthese 215-217
- Psoriasisarthritis 418

- Diagnostik 418
- genetische Prädisposition 418
- Psoriasisarthropathie 369
- Pulvertaft-Sehennaht 355
- Putti-Platt-Operation 304
- Pyrophosphat-Arthropathie 440

Q

- Q-Winkel 84, 106
- Chondropathia patellae 106
- QCT = quantitative Computertomografie 430
- Querschnittssyndrom 208
- Wirbelsäulenverletzung 248

R

- Rachitis 435
- Radiärriss, Meniskus 110
- Therapie 111
- Radius-Plus-Variante 368
- Radiusfraktur
- distale 344
- K-Draht-Osteosynthese 63
- Radiushalsfraktur 331
- Radiusköpfchenfraktur 331
- Radiusköpfchensubluxation 340
- Redressionsgips 120
- Klumpfuß 163
- Schiefhals 236
- Reflexdystrophie 185
- Reithosenanästhesie 209
- OP-Indikation 215
- Release, mediales 163
- Release, laterales 108
- Renoir-Effekt 436
- Reposition
- Epiphysiolysis capitis femoris 52
- Hüftluxation 70
- Patellaluxation 125
- Schulterluxation 299
- Resektionsarthroplastik
- Hallux rigidus 168
- Rhizarthrose 366
- Retentionsgips 120
- Retentionsorthese 44
- Reversed Phalen-Test 349, 362
- Rezessusstenose 211
- Rhabdomyosarkom 408
- Rheumafaktoren 412, 414
- Rhizarthrose 365
- Grind-Test 349
- Palpation 347
- Ribbing-Müller-Erkrankung 444
- Riesenzelltumor 389
- Rigidusfeder 167
- Rippen, Anomalien 257
- Rippenbuckel 222
- Risser-Zeichen 222, 224
- Rolando-Fraktur 352
- Röntgendiagnostik 282
- Arthrose 282
- Belastungsaufnahmen 282
- Bending-Aufnahmen 282
- Chondromyxoidfibrom 394
- Chondrosarkom 403
- diabetische Osteoarthropathie 449
- Enchondrom 389
- fibröse Dysplasie 398
- gehaltene Aufnahmen 282
- Handgelenksarthrose 366
- Heberden-Arthrose 364
- kleidokraniale Dysplasie 444
- Lunatummalazie 368
- multiples Myelom 407
- nichtossifizierendes Fibrom 397
- Osteochondrom 387
- Osteomalazie 436
- Osteosarkom 401
- Riesenzelltumor 390
- Tumoren 380
- Tumorkriterien 381-382
- Rotationsprothese 95
- Rotatorendefekt-Arthropathie 276
- Rotatorenmanschette
- Degeneration 273
- Funktion 270
- Kraftverlust 275
- Sonografie 276, 279
- Tendinosis calcarea 285
- Verschluss 279
- Rotatorenmanschettenruptur 272
- Ätiopathogenese 273
- Definition 272
- Diagnostik 274
- Lokalisation 274

- Prognose 280
- Röntgen 276
- Rückenerkrankung
- Inspektion 200
- psychosomatische Aspekte 198
- sozialmedizinische Aspekte 199
- Rückenmark
- Kaudasyndrom 209
- Konussyndrom 209
- Querschnittssyndrom 208
- Spina bifida 233
- Syndrome 203
- Rückenschmerzen
- Pseudolisthese 215
- Spondylarthrose 198
- Spondylitis 239
- Rückfuß
- Achse 146
- Arthrose 169
- chronische Polyarthritis 171
- Druckschmerz 143
- Inspektion 139
- Palpation 143
- Schmerzen 138
- Valguswinkel 139
- Rucksackverband 308
- Klavikulafraktur 314
- Rundrücken 228

S

- Sacroiliitis, condensans 77
- Sakroiliakalgelenke, Funktionsprüfung 201
- Sakroiliitis 77
- Psoriasisarthritis 419
- Röntgendiagnostik 78
- Spondylitis ankylosans 424
- Salter-Osteotomie 32
- Hüftluxation 45
- Sarkom, pleomorphes 406
- Sattelnase 442
- Scapula alata 261, 320
- Scharnierprothese 95
- Scheibenmeniskus 134
- Kernspintomografie 135
- Scheitelwirbel 223
- Schenkelhalsfehlstellung 46-47

- Ursachen 47
- Schenkelhalsfraktur 55
 - Garden-Einteilung 56
 - mediale 56
 - Osteosynthese 58
 - Pauwels-Einteilung 56
 - pertrochantäre, Inspektion 17
 - Röntgendiagnostik 56
- Schenkelhalsprothese, Femurkopfnekrose 36
- Schenkelhalschaftwinkel 41
- Schiefhals 236
 - kutaner 237
 - muskulärer 236
 - neurogener 237
 - okulärer 237
 - schmerzbedingter 237
- Schienung, intramedulläre 61
- Schlüsselbeinaplasie 443
- Schmerzen
 - chronische Polyarthrit Schulte 293
 - Coxarthrose 27
 - Ellenbogen 322
 - Epiphysiolysis capitis femoris 51
 - Femurkopfnekrose 35
 - Fuß 138
 - Gonarthrose 90
 - Hallux valgus 156
 - Hand 346
 - Insertionstendopathie 80, 334
 - Karpaltunnelsyndrom 346, 361
 - Knie 82
 - Oberarm 260
 - pseudoradikuläre 16
 - Sakroiliitis 77
 - Schulter 260
 - Seitenbandverletzung 114
 - Spondylitis 239
 - Spondylitis ankylosans 421
 - Sprunggelenk 138
 - Tennisellenbogen 324
 - Tenovaginitis 346
 - Tumoren 378
 - Wirbelsäule 198
- Schmerzsyndrom, komplexes regionales 185
- Schmorl-Knötchen 227
- Schnellschnittuntersuchung 383
- Schober-Test 200
- Schonhinken 17
 - Kniegelenk 84
- Schraubenosteosynthese 60, 63
 - Prinzip 60
- Schubblade, vordere
 - Knie 87
- Schulter 269
 - Sprunggelenk 145, 178
- Schuhwerk
 - chronische Polyarthrit 192
- Fußschmerzen 138
- Hallux valgus 155
- Inspektion 140
- Metatarsalgie 166
- orthopädisches 148, 150
- Zurichtung 148
- Schulter 260
 - adhäsive Kapsulitis 294
 - Anamnese 260
 - chronische Polyarthrit 292
 - Funktionsprüfung 262, 264
 - Gelenkinfektion 291
 - Inspektion 261
 - Nervenläsion 319
 - Palpation 261
 - passive Stabilisatoren 296
 - subakromiales Impingement 272
 - Subluxation 305
 - Verletzung 296
- Schulterabszess 291
- Schultererkrankung
 - degenerative 269
 - entzündliche 291
- Schultergelenkinfekt
 - Diagnostik 291
 - Therapie 292
- Schulterluxation 296
 - akute 297–298
 - Bankart-Läsion 297
 - chronische 305
 - Glenoidfraktur 298
 - Hill-Sachs-Läsion 297
 - Klassifikation 297
- Schulterschlinge 308
- Schultersteife, fibröse 294
- Schürzengriff 263–264
- Schwanenhalsdeformität 371
- Schwannom, malignes 408
- Schwielen
 - Hand 347
- Inspektion 140
- Metatarsalgie 142
- Plattfuß 151
- Schwurhand 373
- Sehnenscheidenentzündung 360
- Sehnenverletzung
 - Achillessehnenruptur 181
 - Bizepssehne 284
 - Fuß 177
 - Hand 353
 - Peronealsehnenluxation 183
- Seitenband
 - Kniegelenk, Untersuchung 86–87
 - Palpation 85
- Seitenbandruptur, ulnare 356
- Seitenbandverletzung, Knie 114
- Senkfuß 150
 - Diagnostik 150
 - Fußinnenrand 139
 - Therapie 151
- Sichelfuß 161
 - Korrektur einlagen 147
- Sinterungsfraktur, osteoporotische 244
- Skalenus-Syndrom 256
- Skaphoidfraktur 350–351
 - Tabatière 347
 - Watson-Shift-Test 349
- Skaphoidquartett 350
- Skapula
 - Fraktur 315
 - Sprengel-Deformität 317
- Skelettszintigrafie, Tumoren 381
- Skidaumen 356
- Skip-Metastasen 386
- Skipunkt 114
- Sklerosierung, subchondrale
 - Coxarthrose 29
 - Omarthrose 288
- Skoliose 221
 - Definition 221
 - degenerative 221
 - Einteilung 221
 - Klinik 222
 - kongenitale 227
 - Lähmungs- 227
 - neuromuskuläre 226–227
 - OP-Indikation 225
 - sekundäre 226
 - Skelettfehlbildung 227

- Spondylodese 225
- Therapie 223
- thorakale 223
- Wirbelsäulenganzaufnahme 223
- SLAP-Läsion 284
- Smith-Fraktur 342, 344
- Sonografie 282
- Baker-Zyste 99
- Hüftdysplasie 39
- Phlegmone 372
- Prinzip 40–41
- Tenovaginitis 360
- Tumoren 381
- Spaltbildung 230
- Spina bifida 233
- Spaltfuß 164
- Spickdraht = K-Draht 60
- Spiculae 381
- Spina bifida 221, 233
- Diagnostik 234
- Druckkulus 235
- Formen 233–234
- occulta 234
- Therapie 234
- Spinalkanalstenose 211
- basiläre Impression 235
- degenerative 217, 219
- Osteoporose 428
- Schmerzen 198
- Spitzfuß 163
- Spondylarthrose 211
- Schmerzen 198
- Spondylitis 237
- bakterielle 239
- Spondylitis ankylosans 421
- Arthritis 422
- DD Coxarthrose 30
- Diagnostik 421
- Enthesopathien 423
- Gelenkbefall 34
- Hüfte 33
- Röntgendiagnostik 34
- Sakroiliitis 77–78
- Schmerzsymptomatik 421
- Therapie 34, 425
- Spondylodese 216
- degenerative Skoliose 220
- Skoliose 225
- Wirbelsäulenverletzung 248
- Spondylodiszitis
- bakterielle 239
- MRT 240
- operative Therapie 241
- tuberkulöse 241
- Spondylolisthese 230
- Diagnostik 231
- Funktionsaufnahmen 233
- Hyperlordose 232
- Röntgendiagnostik 232
- Therapie 233
- traumatische 254
- Wirbelsäulenpalpation 200
- Spondylolyse 221, 230
- Diagnostik 231
- Therapie 233
- Spondyloptose 230
- Spondylose 210–211
- Spondylosis hyperostotica 439
- Spongiosaplastik 384
- Spreizfuß 153
- Diagnostik 153
- rheumatischer 171
- Therapie 154
- Sprengel-Deformität 317
- Inspektion 261
- Sprunggelenk
- Anamnese 138
- Arthrose 190
- Bandstabilität 145
- Distorsion 177
- Fraktur 183–184
- Impingement 189
- Instabilität 139
- Neutral-Null-Methode 20
- oberes
- Beweglichkeit 145
- Druckschmerz 145
- Osteochondrosis dissecans 193
- Schmerzen 138
- Schwellungen 139
- unteres
- Beweglichkeit 144
- Druckschmerz 143
- Stabilitätstest, mediokarpaler 349
- Stack-Schiene 355
- Staging 384
- Osteosarkom 402
- Steppergang 119
- Sternoklavikulargelenk
- Arthrose 291
- Verletzungen 309
- Still-Syndrom 416
- Stimson-Reposition 300
- Stoßwellentherapie, extrakorporale 286
- Insertionstendopathie 334
- Streckhemmung, Kniegelenk 83
- Stufenbett, Bandscheibenvorfall 214
- Stützeinlage 147
- Subakromialsyndrom 272
- adhäsives 294
- Subluxation
- Radiusköpfchen 340
- Schulter 297, 305
- Subskapularissehne
- proximale Humerusfraktur 310
- Rotatorenmanschettenruptur 273
- Tendinosis calcarea 285
- Subtalgelenk
- Kalkaneusfraktur 187
- Rückfußarthrose 170
- Sudeck-Lerich-Syndrom 185
- Sulcus-ulnaris-Syndrom 337, 363
- Sulkus-Test 267, 269
- Sunburst 381
- Supination
- Ellenbogen 324
- Sprunggelenk 144
- Supraspinatus-Syndrom 272
- Supraspinatussehne
- MRT 276
- proximale Humerusfraktur 310
- Rotatorenmanschettenruptur 273
- Tendinosis calcarea 285
- Syme-Amputation 196
- Symphyse
- Diastase 79
- Osteitis pubis 79
- Syndaktylie 164, 375
- Syndesmophyt, Spondylitis ankylosans 425
- Syndrom
- angioosteohypertrophisches 447
- BWS 204
- HWS 203
- kostoklavikuläres 256
- Synostose, Unterarmfraktur 341
- Synovektomie
- chronische Polyarthritis 98, 417

- chronische Polyarthritis Schulter 293
- Ellenbogen 339
- Handgelenk 369
- Schultergelenksinfekt 292
- Synovialitis 33
- chronische Polyarthritis 96
- chronische Polyarthritis Ellenbogen 338
- Sehnenscheiden 360
- Sprunggelenk 191
- Synovialsarkom 408
- Synovitis
- Coxitis fugax 47
- Pseudogicht 440
- Syngomyelie 452

T

- Tabatière, Skaphoidfraktur 347, 350
- Tabes dorsalis 453
- Talonavikulargelenk, Rückfußarthrose 169
- Talus
- Fraktur 187
- Osteochondrosis dissecans 194
- Verschiebung 178-179
- Tarsaltunnelsyndrom 175
- Tendinose
- Bizepssehne 283
- Tendinosis calcarea 285-286
- Tendosynovialitis, Tarsaltunnelsyndrom 175
- Tennisellenbogen 333
- Diagnostik 333
- Provokationstests 325
- Therapie 335
- Tendovaginitis 360
- crepitans 360
- Funktionsprüfung 348
- Palpation 347
- Schmerzen 346
- stenosans 360
- stenosans de Quervain 361
- Finkelstein-Test 349
- Teres-minor-Sehne
- proximale Humerusfraktur 310
- Tendinosis calcarea 285
- TFCC load-Test 349, 363
- Thomas-Handgriff 21

- Thompson-Test 182
- Thorakalsyndrom 204
- Thorax-Arm-Abduktionsschiene
- Frozen Shoulder 295
- Rotatorenmanschettenruptur 281
- Thoraxwand, Fehlbildungen 254
- Tibiaapophyse 133
- Tibiakopftraktur 125
- Einteilung 126
- Röntgendiagnostik 127
- Tibialis-anterior-Syndrom 118
- Palpation 85
- Tibialis-posterior-Sehne
- Knickfuß 152
- Plattfuß 150
- Tibianagel, unaufgebohrter 61
- Tibiapseudarthrose 136
- Tibiachafftraktur 126
- Marknagelung 130
- Tietze-Syndrom 257
- Tinel-Zeichen 175
- Tophi 439
- Tophusstachel 439
- Torticollis 236
- Tossy-Klassifikation 306
- Totalendoprothese
- chronische Polyarthritis 35
- Femurkopfnekrose 36
- Hüfte 31-32
- Schenkelhalsfraktur 57
- Transmetatarsale-Amputation 195
- Transplantat, Kreuzbandrekonstruktion 116
- Transplantation, osteochondrale 103
- Trendelenburg-Zeichen 21
- Trichterbrust 254
- Triple-Arthrodese
- Plattfuß 152
- Rückfußdeformität 172
- Triple-Osteotomie 32-33
- Tuberkulose, Wirbelsäulenbefall 241
- Tübinger Hüftbeugeschiene 44
- Tumoren
- Bewegungsapparat 378
- bildgebende Diagnostik 381
- Biopsie 383
- bösartige 400
- Chondrosarkom 403
- Ewing-Sarkom 404
- multiples Myelom 406
- Osteosarkom 400
- Weichteilsarkome 408
- Grading 384
- gutartige 387
- Chondroblastom 391
- Chondrom 388
- Chondromyxoidfibrom 392
- Codman-Tumor 391
- Enchondrom 388
- Hämangiom 393
- kartilaginäre Exostose 387
- Osteoblastom 392
- Osteochondrom 387
- Osteoidosteom 390
- Osteoklastom 389
- Riesenzelltumor 389
- Inspektion 379
- Klassifikation 378
- Lokalisation 382
- Palpation 380
- pleomorphes Sarkom 406
- Schwellung 378
- semimaligne 378
- Staging 384
- therapeutische Optionen 384-385
- tumorähnliche Läsion 394
- Wirbelsäule 242
- Tumorresektion 385
- Arten 386
- inkomplette 385
- intrakapsuläre 385
- komplette 385
- marginale 386
- radikale 386
- weite 386
- Turner-Syndrom, Kiehlbrust 255

U

- Überbrückungsschere (Osteoporose) 433
- Überstreckbarkeit, Kniegelenk 85
- Ulnafraktur, proximale 332
- Ulnardeviation (Langfinger) 371
- Ultraschallagnostik 40
- Ultraschalltherapie 207
- Ultraschalluntersuchung 282
- Unfallversicherung
- gesetzliche 250

- private 250
- Unhappy Triad 110, 113
- Unterarm 322
- Unterarmfraktur 340
 - distale 344
- Diagnostik 344
- Klassifizierung 344
- Schaft 340
- Unterschenkel
 - Anamnese 82
 - Inspektion 83–84
 - Schmerz-anamnese 82
 - Untersuchung 83
- Unterschenkelfraktur
 - Fixateur externe 63
 - Klassifikation 128
 - Röntgendiagnostik 128

V

- Valgusdeformität, chronische Polyarthrit 97
- Valgusgonarthrose 89, 93
- Valguswinkel 139
- Valleix-Druckpunkte 213
- Valsalva-Test, Bandscheibenvorfall 213
- Varusfehlstellung
 - Morbus Blount 135
 - Wachstumsstörung 130
- Varusgonarthrose 89, 93
- Vaskulitis, chronische Polyarthrit 413
- Verkürzungshinken 17
 - Kniegelenk 84
- Verschlusskrankheit, arterielle 195
- Vertebroplastie 433
- Vierereichen 21
- Vitamin-D-Stoffwechselstörung 435
- Vojta-Konzept 206
- Volkman-Dreieck 183
- Volkman-Kontraktur 129
- Vollkontaktgips 449
- von-Arlt-Reposition 300
- Vorfuß
 - chronische Polyarthrit 170
 - Deformität 155
 - Plattfuß 150
 - Sichelfuß 162
 - Verbreiterung 139
- Vorfußindex 154
- Vorlaufphänomen 201–202

W

- Waller-Rose-Test 414
- Wachstumsfugen 131
- Wachstumsstörung
 - epiphysäre 130
 - metabolische 131
 - Morbus Blount 135
 - Morbus Sinding-Larsen-Johannsson 133
 - posttraumatische 130
 - Tibiapseudarthrose 136
 - Tumoren 131
- Watschelgang 39
 - Chondrodysplasie 442
- Watson-Shift-Test 349–350
- Weber-Klassifikation 183
- Weber-Operation 304
- Weichteilsarkom 408–409
- Weichteilschaden, Fraktur 65
- Weichteilschatten, prävertebraler 248
- Weil-Osteotomie 166
- Wilhelm-Operation 335
- Winterstein-Fraktur 352
- Wirbelgleiten 215
- Wirbelkörper
 - Kyphoplastie 434
 - Morbus Scheuermann 227
 - Osteoporose 430
 - Skoliose 221–222
 - Spondylitis 239–240
 - Vertebroplastie 433
- Wirbelsäule
 - basiläre Impression 235
 - Belastungsmodell 245
 - Beweglichkeit 200
 - Blockierungen 205
 - Deformität 211, 221
 - Degeneration 210
 - Distaktionsverletzung 246
 - entzündliche Erkrankung 237
 - Funktionsprüfung 200
 - Inspektion 200
 - Kaudas Syndrom 209
 - Klippel-Feil-Syndrom 235
 - Knochenmetastasen 242–243
 - Kompressionsverletzung 246
 - Konusyndrom 209
 - Krümmungen 200
 - manualmedizinische Untersuchung 201
 - manuelle Therapie 207
 - Morbus Scheuermann 227
 - Osteoporose 244
 - Palpation 200
 - psychosomatische Aspekte 198
 - Querschnittssyndrom 208
 - rheumatoide Arthritis 238
 - Skoliose 221
 - sozialmedizinische Aspekte 199
 - Spina bifida 233
 - Spinalkanalstenose 217
 - Spondylolisthese 230
 - Spondylolyse 230
 - Stabilität 245
 - Syndrome 203
 - Systemerkrankung 237
 - Tuberkulose 241
 - Tumore 242
 - Verletzung 244
 - Wulstfraktur 340–341
 - Wurzelkompression
 - lumbaler Bandscheibenvorfall 213
 - zervikaler Bandscheibenvorfall 216

X

- X-Bein 83
- Gonarthrose 89

Z

- Zehen, Amputationen 195
- Zentrum-Becken-Winkel 41, 43
- Zervikalsyndrom 203
- Zahlen-Zeichen 89
- Zugurtungsosteosynthese 63
- Olekranonfraktur 330
- Patellafraktur 124
- Prinzip 60
- Zytostatika, Femurkopfnekrose 35