

Sachverzeichnis

A

Abdominalmuskulatur 482
– Triggerpunkte 483
Achillodyn 518
Achsen 533
Active Straight Leg Raise (ASLR) 343
Adduktionstechnik, reflektorische 404
Afferenz, propriozeptive 543
Afferenzierung 542
Akromioklavikulargelenk, Hyperadduktionstest 199
Allodynie 546
Amphiarthrose 328
Anästhesie, subakromiale 190
Angulus costae 49, 61
Anspannung
– isometrische 556
– konzentrische 554–555
Anspannungs-Entspannungs-Dehnen 556
Antetorsionswinkel 435
Apley-Grinding Test 448
Apley-Kompressionstest 448
Aponeurosis plantaris 526
Appleton-Schwerelot 299
Apprehension-Test 208
Armvorhaltetest nach Matthias 299
Arthralgie 227, 231
Arthrokinematik 535
Articulatio calcaneocuboidalis 472–475, 478
Articulatio cuboideocuneonavicularis 473
Articulatio cuboideometatarsale 474
Articulatio cuneonavicularis 471–472
Articulatio subtalaris 456
– Distraktion dorsal 465, 467
Articulatio talocalcanearis 456
Articulatio talocalcaneonavicularis 456
Articulatio talonavicularis 471
Articulatio tarsometatarsalis I 472
Articulatio triquetropisiforme 226, 229
Asymmetrie 296
Atlandoaxialgelenk
– Arthrose 25–26
– Gelenkspiel 26–28
– Mobilisation, ohne Impuls 88
– Neuromuskuläre Inhibition 90
– Rotation 92, 94
– Rotation aus Flexion 96
– Selbstbehandlung 91
– Rotation 25–26
Atlantookzipitalgelenk
– Endrotation 22
– Inklination 20, 74, 76
– in Rückenlage 82
– Selbstbehandlung 77
– Lateralflexion 20, 22, 24
– Reklination 20
– Seitneigung 75
– Traction, axiale 77, 80
Atlas
– Endrotation 23
– Irritation 32
– Kontaktpunkt 23

B

Atlasfeder test 22
Atlasquerfortsatz 31–32
– Palpation 31
– Provokation 33
Außenrotations-Lag 194
Automobilisation 75
Axilla, Läsion 70
Axis
– Gabelgriff 27
– Kontaktpunkte 27
Axonkollateralen 540

Baker-Zyste 441
Becken
– dorsal, Palpation 345
– Extensionskontrolle 358
– Flexionskontrolle 358–359
– Provokation 338
– Rotationskontrolle 358
Beckenbodenmuskel 345
Beckenhebung 311
Beckenkippung 300
Beckenkompression 338
Beckenligamente 344
– dorsale lange 343
Beckenmuskulatur 497
Beckenpunkte 332
Beckenring
– Behandlungstechnik 562
– Bewegung 327
– Dysfunktion 439
Beckensenkung, einseitig 334
Beckenstellung, stehend 332
Beckentest, funktioneller 343
Beckenverwringung 327, 349, 512, 562
Behandlungsindikation 546
Beinachse, mechanische 441
Beinlänge, variable 339
Beißzangen-(Pincer)-Impingement 436
Belly-Press-Test 195–196
Beweglichkeit 536, 543
– translatorische 535
Bewegungarten 533
Bewegungsausmaß/-umfang 536, 543
Bewegungsgrenze 540
– pathologische 536, 539
Bewegungsprovokation 545
Bewegungsschmerz
– gerichteter 546
– ungerichteter 539, 543, 546
Bizeps-Load-Test 197
Bizeps-longus-Funktion 197
Bizeps-longus-Ruptur 281
Blockierung 541
Body-Cross 199
Bogengleiten 22, 443, 534, 551
Bragard-Verstärkung 315
Brustwirbelsäule
– Behandlungstechnik 147, 561
– Beweglichkeit 52
– Distraktion 136, 138
– Dornfortsatzbewegung 54, 56
– Dysfunktionsdiagnose 64
– Extensionskontrolle 361
– Gegenhalten am Dornfortsatz 58
– Irritation 48

– Mobilisation
– mit Impuls 141, 143, 145, 147, 151, 153, 155–157
– ohne Impuls 132–133, 151, 153, 155–157
– Nackengriff 143
– Neuromuskuläre Inhibition 151, 153, 155–156
– Selbstbehandlung 134
– Pistolengriff 147
– Provokation 50
– Rotation 58
– Untersuchungstechnik 48, 50
– Weichteilpalpation 48
Bursa trochanterica 497

C

Cam-Impingement 437
Captain's Chair Leg Raise 486
Chassaignac-Handgriff 213
Chin in 30, 98, 252
Chondromalacia patellae 449
Chondropathia patellae 449
Chopart-Gelenk 456, 458
Chopart-Gelenklinie 470
Close Packed Position 537
Codman-Paradoxon 187–188
Codmann-Handgriff 189–190
Collum-Diaphysen-Winkel (CD-Winkel) 435
Counterstrain 492
Coxa saltans 507
Coxa valga 435
Coxa vara 435
Crista iliaca 347
Crista sacralis 345
Cum-femore-Technik 396

D

Daumen-Vertebra-prominens-Abstand 188–189
Daumensattelgelenk 233
Daumenstrahl 219
Deep Somatic Afferences 540
Dehnen
– aktiv-statisches 558
– passiv-statisches 556
Dekoaptation 534–535, 537
Dermografismus 48
Destruktionszone 536
Diagonal-Horizontal-Adduction-Testing-Position-Test (DHA-Test) 192
Diaphragma
– Muskelrelaxation 178
– Palpation 178
– Recoil-Technik 180
DISI (Dorsalflex Intercalated Segmental Instability) 218
Diskushernie
– foraminale 301
– mediane 301
– mediolaterale 301
– zervikale 40, 42
Divergenz 537
Dornfortsatz, Bewegungspalpation 28
Drei-Stufen-Test 305

Dreifüßerstand 363
Drop-Test 298
Druckdolenz 545
Druckinhibitionstherapie 241, 288
– Gesäßmuskulatur, tiefe 505
– Halswirbelsäule, obere 86
– M. iliopsoas 489
– propriozeptive 482, 548, 563
Dry Needling 260, 563
Duchenne-Hinken 297
Dysfunktionsdiagnose 543

E

Ebene 533
Eden-Sanders-Test 251
Eichhoff-Test 221
Ein-Hertz-Technik 543
Einbeinstand 297
Einbeinstand-Fersenfalltest 298
Einbeinstandphase 296
Einminutentest 184–185
Einstellung, segmentale 538
Elastische Zone 65, 536, 538
Elastizität 536
Elevation 186
Ellbogenflexor 284
Ellbogengelenk 211
– Beweglichkeit 213
– Mobilisation 213
Ellbogenhang-Mobilisation 118
Empty-Can-Test 192
Endgefühl 536, 540
Endrotation 22–24
Entlordosierung 383
Entrapment-Syndrom, popliteales arterielles 522
Epikondylopathie
– radiale 285
– ulnare 291
Erektor-spinae-Aponeurose 494
Erektor-spinae-Gruppe, Längentestung 320
Extremitätengelenke
– obere 184
– untere 434

F

Facetten-Test 449
Facettenarthrose, aktivierte 40
Facettengelenk
– Divergenz 374
– Konvergenz 373
Facettengelenk-nahe Irritation 33
– Provokation 33
Facettengelenk-nahe Palpation 33
Facettenkonvergenz 35
Fallfinger 70
Fallhand 70
Fasciosis plantaris 525–526
Fassmodell 542
Faustschluss 222
Faux-Profil-Aufnahme 435
Federtest 306
Fehlhaltung, antalgische 296
Felgenbremsenmechanismus 338
Femoralisdehnprovokation 313

Femoroazetabuläres Impingement (FAI) 436
 Femoropatelläres Schmerzsyndrom 511
 Femoropatellargelenk 448
 Femrotibialgelenk 450
 Femur-Antetorsion 441
 Femurschub 342
 Fersenfalltest 298
 Fersengang 298
 Fersensporn-Beschwerden 527
 Fersenstand 298
 Fingerextensoren 284
 Fingerflexoren 289
 Finkelstein-Test 221
 Fixation 537
 Flaschenzeichen 68
 Flossing 66, 549
 Flötengriff 472–473
 Fluchtreflex 540
 Force Closure 328
 Form Closure 328
 Fovea radialis 220
 Freiheitsgrade 534
 Frohse-Arkade 287
 Froment-Zeichen 72
 Full-Can-Test 192
 Funktioneller Beckentest 343
 Funktionsbewegung, anguläre 535
 Fuß 453
 Fußsohlenmuskulatur 525

G

Gabelgriff 27, 90
 – subokzipitaler 21
 – weicher 35–36, 100
 Gaenslen-Test 342
 Gapping 211, 561
 Gehen
 – in der Hocke 299
 – Untersuchung 296
 Gelenkbewegung, Biomechanik 538
 Gelenkspiel 535
 Gesäßmuskulatur, tiefe 497, 505
 Gewebestraffung 537
 Gleiten 534–535
 Glenohumeraler Rhythmus 186
 Glenohumeralgelenk
 – Gelenkspiel 204
 – Mobilisation, ohne Impuls 204
 – Rotation 188
 Globaltest 310
 – Hocke 299
 Gonarthrose 441
 Gravity Sign 444, 446
 Grisel-Syndrom 119
 Großzehengrundgelenkarthrose 479

H

Hallux rigidus 479
 Hallux valgus 453, 479
 Halsmuskulatur 241, 250
 – Extensionkontrolle 361
 Halswirbelsäule
 – Behandlungstechnik 560
 – Beweglichkeit
 -- geführte, aktive 18
 -- passive, anguläre 20

-- translatorische 37
 – Bewegungspalpation 33–34, 39, 42
 – Bewegungspalpation an den Dornfortsätzen 28
 – Druckinhibitionstechnik 86
 – Dysfunktionsdiagnose 44
 – Endrotation 22–23
 – Extension 18
 – Extensionsfunktion 241
 – Fixation, kaudale 21
 – Flexion 18
 – Gelenkspiel 37
 – Inklination 20
 – Irritation, segmentale 31
 – Lateralflexion 19–20, 22–23
 – Mobilisation
 -- mit Impuls 109, 112, 114, 116, 118, 120
 -- ohne Impuls 85, 99
 – Neuromuskuläre Inhibition 121
 -- Extension 108
 -- Konvergenz 108
 -- Lateralflexion 106, 108
 -- Rotation 98, 101, 103
 -- Selbstbehandlung 105
 – obere, Mobilisation 84
 – Palpation, Irritation 31
 – Rotation 19–20, 25, 30
 – Stoßmobilisation 109, 114, 118
 – Tenderpoints 86
 – Therapie 74
 – Traktion, im Sitzen 84
 – Untersuchung, aktiv geführte 18
 – Verriegelung 30
 – Zugmobilisation 112, 116
 Hamstring 508
 Hamulus-Pseudarthrose 229
 Hand
 – Anatomie 217, 219
 – Muskulatur 293
 Hand-Glisson-Technik 120
 Handflexoren 289
 Handgelenk, Beweglichkeit 220
 Handgelenkextensoren 284
 Handwurzel, Bewegung, biomechanisch gekoppelte 224
 Handwurzelgelenk
 – Fixation 229
 – Gelenkspiel 226
 – Mobilisation 229
 -- ohne Impuls 226
 – Translation 229
 Handwurzelkette 218
 Handwurzelknochen 218, 226
 Hangarm 118
 Hawkins-Test 190–191
 Hebetest 356
 Hemmung, reziproke 96, 558
 Hiatus sacralis 345
 Hinken 296
 Hip Deltoid 497, 506–507
 Hip-Drop-Test 334
 Hochtisch 378
 Hocke
 – Gehen in der Hocke 299
 – Globaltest 299
 Hoffa-Fettkörper 440
 Hüftabduktion, in Flexion 340

Hüftgelenk
 – Arthrokinematik 437
 – Beweglichkeit, anguläre 434
 – Biomechanik 434
 – Flexionskontrolle 359
 – Provokation 305, 340
 – Symmetrierung der Hüftkopfrotation 439
 – Traktion 437
 – Winkel 434
 Humeroskapulärer Rhythmus 186
 Hyperadduktionstest 199
 Hyperalgesie 546
 Hyperlordosierung 498
 Hypermobilität 537
 Hypothenar 294
 Hypothenar-Hammer-Syndrom 294
 Hypothenarmuskulatur 293
 Hypothenarschwäche 72

I

Ilium
 – Bewegung 327
 – Fixation 305
 – Manipulation 562
 – Palpation 300
 – Provokation 342, 351, 562
 – Zugbehandlung 404
 Ilium-Schub 426, 428
 – nach anterior 349
 – nach posterior 347
 Ilium-Zug 378, 401, 403
 Impingement 186
 – dorsales 193
 – dorsokaudales 437
 Impingement-Test 190
 Impuls 552
 Infraspinatus-Lag 194
 Instabilität 537
 – klinische 537
 Interkarpalgelenk 218
 Internal Glenoid Impingement 193
 Intervertebralgelenke 50
 – Dysfunktion 59
 – Mobilisation 138
 Inversions-Eversions-Achse 458
 Irritationspunkt 31
 Irritationszone 31, 48, 302
 – Sakroiliakalgelenk 353
 Ischiadikusdehntestung 314
 Ischiokruralmuskulatur 509

J

Jerk-Test 208–209
 Jobe-Test 191–192, 208
 Joint Play 535

K

Karpalkanalläsion 68
 Kegel-Übung 431
 Kemp-Test 301
 Kettentendomyose 291
 Kibler-Hautfalte 48, 302–303
 Kiefer(gelenk) 246
 Kiefermuskulatur 246
 Kiefertranslation 75
 Kinematische Kette 457
 Kinetic Control 358
 Klafftechnik, unspezifische 406
 Kleinfingerballen 294
 Klimmzug 281
 Knick-Senkfuß 521
 Knickfuß 461
 Kniegelenk 440
 – Achsen 441
 – Anatomie 440
 – Gelenkspiel 445
 Kniestherzsyndrom, vorderes 449
 Koaptation 534, 537
 Kokzygodynie 498
 Kompressionsneuropathie 70
 Kompressionstechnik 548
 Kondylengleiten 20, 24, 74
 – seitwärts gerichtetes 75
 Kontaktnahme 537
 Konvergenz 108, 537
 – multifunktionale 540
 – multirezeptive 540
 Konvex-Konkav-Regel 550
 Kopf-Vorschiebefunktion 243
 Kopfgelenke
 – Flexionskontrolle 362
 – Läsionen 29
 Kopfschmerz
 – myofaszialer 258
 – zervikogener 31, 258
 Korbhenkelläsion 443
 Kostosternalgelenk 63
 Koxarthrose 341, 506
 – laterale (expulsive) 435
 – protrusive 435
 Kraft-Weg-Kurve 538
 Kraft-Zeit-Kurve 553
 Krallenhand 72
 Kranialisierungsprovokation 351
 Kramiomandibuläre Dysfunktion 250
 Kreuzband
 – hinteres 443
 – vorderes 443
 Kreuzhand-Stoßtechnik 422, 424
 Kreuzhandgriff 157, 165
 Kubitaltunnelsyndrom 291
 Kuboid
 – Gelenke 472
 – Pinzettengriff 473

L

Lachmann-Test 445–446
 Lachmuskel 180

Lag-Test 193, 196
 Lasègue, umgekehrter 312
 Lasègue-Manöver 314

Leistenschmerz 514

Lendenwirbelsäule

– Behandlungstechnik 561
 – Beweglichkeit 304, 306, 308, 318
 -- segmentale 321, 323
 – Bewegungspalpation 316–317
 – Bewegungsprüfung, dreidimensionale 301
 – Dysfunktionsdiagnose 325
 – Einstellung, segmentale 370
 – Entlastungsstellung 392
 – Extension 301, 311
 – Extensionskontrolle 358
 – Fixation 306

Sachverzeichnis

- Flexion 300, 323
 - regionale 320
 - Flexionskontrolle 358–359
 - Inspektion 296, 299
 - Irritation 304
 - Lateralflexion 301, 322
 - Mobilisation
 - in Rotation 374
 - mit Impuls 378, 381, 383, 386, 390
 - ohne Impuls 368
 - Neurodynamik 312
 - Neuromuskuläre Inhibition 368, 393
 - Palpation 302, 304
 - Provokation 305–306, 308, 319
 - neurodynamische 312
 - Querfortsatzregion 319
 - Rotationskontrolle 358
 - Schmerz 300
 - Selbstbehandlung 393
 - Stabilisierung, kraniale 370
 - Traktion 323, 392
 - Untersuchungstechnik 296
 - Weichteilmobilisation 366
 - Weichteilpalpation 302
 - Lift-off-Test 185, 195
 - Ligamentum calcaneonavicularare plantare 457
 - Ligamentum iliolumbale 343, 345, 347
 - Provokation 356
 - Ligamentum sacroiliacum dorsale lóngum 344, 347
 - Ligamentum sacrospinale 344
 - Ligamentum sacrotuberale 343, 347
 - Ligamentum scapholunatum 218
 - Linea nuchae 31, 33
 - Irritation 32, 35
 - Linea nuchae inferior, Palpation 31
 - Lisfranc-Gelenklinie 458, 470
 - Loge de Guyon 72
 - Long Dorsal Sacroiliac Ligament 344
 - Test 344
 - Long-Term-Depression (LTD) 543
 - Low Back Pain 302
 - Lumbofemoraler Rhythmus 435
 - Lumbosakraler Übergang 334
 - Provokation 356
 - Lunatumsäule 225
 - M**
 - Maigne-Syndrom 62, 175
 - Manipulable Spinal Lesion 542
 - Manipulation 551
 - Checkliste 554
 - Mastoid, Kontaktpunkt 23
 - Matthias-Armvorhaltetest 299
 - Matthias-Schwerelot 299
 - McMurray-Test 448
 - MCP-Gelenk 231
 - Mediokarpalgelenk, distales 218
 - Meniskofemoralgelenk 442
 - Meniskus 442
 - Provokation 446
 - Meralgia paraesthesia 313, 506, 514
 - nocturna 487
 - Metakarpophalangalgelenk 219
 - Metamer 540
 - Metatarsalgie 527
 - Mikulicz-Linie 441
 - Mittelfußgelenk 458
 - Beweglichkeit, anguläre 469
 - Gelenkspiel 470, 474
 - Traktion 476
 - Mobilisation
 - neuromeningeale 549
 - Prinzip 549
 - Mobilisation mit Impuls (MMI) 551, 560
 - Bewegungsgrenze 540
 - Mobilisation ohne Impuls (MOI) 549, 560
 - Bewegungsgrenze 540
 - Mobilität 536, 543
 - Morton-Neuralgie 527
 - Muscle Balance 357
 - Musculus/Musculi (M./Mm.)
 - erector spinae 366
 - abductor digiti minimi 525
 - abductor hallucis 525
 - adductor brevis 515
 - adductor longus 515
 - adductor magnus 515
 - adductor pollicis 293
 - anconaeus 282
 - biceps brachii 280
 - biceps femoris 508
 - Kniegelenk 443
 - brachialis 280
 - brachioradialis 284
 - carpi radialis 289
 - cervicis 493–494
 - coccygeus 345
 - deltoideus 186, 278
 - erector spinae 492, 494
 - extensor carpi radialis brevis 285
 - extensor carpi radialis longus 285
 - extensor carpi ulnaris 285
 - extensor digitorum 285
 - extensor digitorum longus 521
 - extensor hallucis longus 522
 - flexor carpi ulnaris 289
 - flexor digitorum brevis 525
 - flexor digitorum lungus 519
 - flexor digitorum superficialis (profundus) 290
 - flexor hallucis brevis 525
 - gastrocnemius 517
 - gluteus maximus 345, 497
 - gluteus medius 499
 - gluteus minimus 345
 - gracilis 515
 - hallucis longus 519
 - iliacus 340, 487
 - iliocostalis 494
 - iliocostalis lumborum 495
 - iliopsoas 486
 - infraspinatus 193, 274
 - intertransversarii 493
 - ischiocrurales 508
 - latissimus dorsi 270
 - levator ani 345
 - levator scapulae 254
 - levatores costarum 493
 - longissimus capititis 494
 - longissimus dorsi 494
 - longissimus thoracis 494–495
 - masseter 247
 - minimus 499
 - multifidus 494
 - multifidus 493
 - obliquus externus abdominis 482
 - obliquus internus abdominis 482
 - obturator internus 501
 - palmaris longus 289
 - pecten 514
 - pectoralis major 266
 - pectoralis minor 263
 - peroneus brevis 523
 - peroneus longus 459, 523
 - peroneus tertius 523
 - piriformis 345, 501
 - plantaris 517
 - popliteus 520
 - pronator teres 289
 - psoas major 486
 - psoas minor 486
 - pterygoideus lateralis 248
 - pterygoideus medialis 248
 - pyramidalis 482–483
 - quadratus femoris 347, 501
 - quadratus lumborum 490
 - quadriceps femoris 510
 - Kniegelenk 443
 - rectus abdominis 482–483
 - rectus femoris 510
 - rhomboidei minor et major 261
 - rotatores 493–494
 - rotatores breves/longi 493
 - sartorius 506
 - scaleni anterior, medius, posterior 250
 - semimembranosus 508
 - semispinalis capitis 240, 493
 - semispinalis thoracis 493
 - semitendinosus 508
 - serratus anterior 268
 - soleus 517
 - spinalis 493
 - spinalis thoracis 495
 - splenius capitis 240
 - sternocleidomastoideus 252
 - subclavius 263
 - subscapularis 195, 276
 - supinator 287
 - supraspinatus 191, 272
 - temporalis 246
 - tensor fasciae latae 506
 - teres major 270
 - teres minor 270, 274
 - tibialis anterior 521
 - tibialis posterior 459, 520
 - trapezius
 - Pars descendens 256
 - Schwimmhaut 120
 - triceps brachii 282
 - triceps surae 517
 - vastus lateralis, medialis, intermedius 510
 - deltoideus, Atrophie 279
 - Muskulatur 482
 - Abdomen 482
 - Becken 497
 - Fußsohle 525
 - Hals 250
 - Hand 293
 - Kiefer 246
 - Nacken 238
 - Oberarm 280
 - Oberschenkel 508
 - Rumpf 490
 - Schulter 263, 270, 278
 - Skapula 254
 - Unterarm 284
 - Unterschenkel 517
 - Myositis ossificans 511
- N**
 - Nacken
 - Extensionskontrolle 361
 - Landmarken 238
 - Nackengriff 184, 189
 - Nackenmuskulatur 238–239
 - Napoleon-Zeichen 195–196
 - Neer-Test 190
 - Nervendehntestung 312
 - Nervensystem (NS) 65
 - Nervus (N.)
 - accessorius 243, 252, 258
 - axillaris 279
 - cutaneus femoris lateralis 313, 487
 - dorsalis scapulae 261
 - femoralis 312
 - gluteus superior 500
 - ischiadicus 314, 501, 504
 - mandibularis 246
 - medianus 68, 294
 - neurodynamische Provokation 66
 - occipitalis major 33, 239–240
 - peroneus communis 524–525
 - peroneus profundus 525
 - phrenicus 180
 - plantaris communis 527
 - radialis 68, 70, 283, 287
 - suboccipitalis 33, 243, 245
 - superficialis 525
 - suprascapularis 272–273
 - thoracicus longus 268
 - thoracodorsalis 272
 - trigeminus 249
 - ulnaris 70, 291
- Neurodynamik 65
 - Lendenwirbelsäule 312
- Neuromuskuläre Inhibitionstechnik (NMI) 547, 554, 560
- Neutralstellung 536
- Neutralzone 358, 536, 538
 - neurodynamische 65
- Nockenwellen-(Cam-)Impingement 437
 - Nonoutlet-Impingement 186
- Notch 443
 - Noziafferenzen 540, 542–543
 - Nozigenenerator 542–543
 - Nozizeptoren 539
- Null-Grad-Abduktionstest 191–192
- Null-Kraft-Grenze (NKG) 536, 550
- O**
 - Oberarmmuskulatur 280
 - Oberschenkelmuskulatur 508
 - Oberschenkelschmerz, ventraler 514
 - Okzipitalkondylus 22
 - Okziput 20–21
 - Kondylengleiten 24
 - Mobilisation, passive 74
 - Opponensschwäche 68
 - Os capitatum 228

- Os coccygis 343–344
– Mobilisation 431
- Os cuboideum, Gelenke 472
- Os lunatum 226–227
- Os naviculare 471
- Os pisiforme 226, 229
- Os scaphoideum 226–227
- OSG, *siehe* Sprunggelenk, oberes
- Osteitis pubis 338
- Osteokinematik 535
- Outlet-Impingement 186
- Overload-/Overuse-Impingement 196
- P**
- Painful Arc 186, 191
- Palm-up-Test 197
- Patella 440
– Beweglichkeit 448
– Kompressionstest 449–450
– Mobilisation 450
- Patellofemorales Schmerzsyndrom 449
- Patrick-Faber-Test 341
- Patrick-Kubis-Test 340, 434–435
- Payr-Zeichen 448
- Peak Force 553
- Peitsche 476
- Pelvic-Torsion-Test 341
- Peronealsehnenluxation 524
- Pes anserinus 440
- Pes planovalgus 521
- Pes valgus 461
- Pes varus 461
- Pfannenband 457
- Phalen-Test 221
- Pharaonengriff, modifizierter 147, 166
- Pincer-Impingement 436
- Pinzettengriff 294, 479, 563
– bilateraler 46
- PIP-Gelenk 231
- Piriformis-Syndrom 504
- Pisiformitis 229
- Pistolengriff 136–137, 147
- Pivot Shift 446
- Planta pedis, Muskulatur 525
- Plantar Whip 476
- Plantarschmerz 526
- Plastische Zone 536, 539
- Plastizität 536
- Plattfuß 461, 521
- Plexus brachialis 72
– Neurodynamik 66
- Plexus lumbalis 312
- Plexus lumbosacralis 314
- Plica interdigitalis 120
- Polyarthritides
- HWS 30
– MCP-Gelenke 231
- Poplitea 441
- Positional Release 238, 482, 563
- Primary Lesion 542
- Probemobilisation/-spannung 538, 552
- Probezug 552
- Processus coracoideus 184
- Processus mamillaris 389, 392
- Prolotherapie 285
- Pronation douloureuse Chassaignac 213–214
- Pronator-teres-Syndrom 291
- Prone Knee Bend (PKB) 312
- Protuberantia occipitalis externa 86
- Provokation 545
- Provokationsvektoren 36
- Pseudo-Lasègue 314
- Psyche 543
- Pumpenschwengelmechanismus 59
- Push-Pull 374
- Q**
- Q-Winkel 441, 449
- Quadrantentest 301–302
- Quadrizeps-Dysfunktion 511
- Querfortsatz-nahe Irritation 50
- Querfortsätze
– Lendenwirbelsäule 319
– Palpation 303
- R**
- Radfahrer-Syndrom 294
- Radialduktion 221, 225
- Radikulopathie 35
- Radioarpalgelenk 222
– proximales 218
- Radioulnargelenk, distales 215
- Radixprovokation, neurodynamische 66
- Range of Motion 543
- Raumebenen, anatomische 533
- Recoil-Technik 180, 406
- Referred Pain 238, 281, 482
- Reizsummenprinzip 541–542
- Rektalpalpation 345
- Rektusscheide 483
- Relaxation, postisometrische 84, 556
- Relocation-Test 208
- Rezeptorschmerz 539
– gerichteter 543
– ungerichteter 543
- Rhizarthrose 293
- Rhomboides-Serratus-Muskelschlinge 268
- Richtung, freie 539
- Rippen
– Bewegungsprüfung, passive 61–62
– Dysfunktion 61
– erste
– Beweglichkeit 59
– Mobilisation 159–160
– Irritation 48
– Mobilisation
– mit Impuls 162, 164, 166, 168, 171, 173, 175–176
– ohne Impuls 162, 164, 166, 168, 171, 173, 175
– Recoil-Technik 180
– Stoßmobilisation 176
– Testbewegung, atemsynchrone 63
– Untersuchungstechnik 48
– Weichteilpalpation 48
- Rippenbogen-Beckenkamm-Abstand 299
- Rippendysfunktion 49, 561
- Roll-Gleit-Bewegung 534
- Rotation 533
- Rotatorenmanschette, Untersuchung 191
- Rowe-Test 208
- Rücklaufphänomen 335–336
- Ruhestellung 536, 539
- Rumpfmuskulatur 490
- Rumpfstabilisation 310
– Assessment 357
- Rumpfstabilisierung 361
- S**
- Sakroiliakgelenk (SIG)
– Behandlungstechnik 562
– Beweglichkeit 347, 349
– SIPS-Stellungsänderung 335
– Biomechanik 328
– Gelenkspiel 355
– Irritationszonen 353
– Klafftechnik, unspezifische 406
– Mobilisation
– Lagerung 407
– mit Impuls 401, 403, 407, 409, 411, 414, 416–417, 420, 422, 424, 426, 428
– ohne Impuls 394, 396, 398, 401
– Neuromuskuläre Inhibition 394, 396, 398–399, 401, 403
– Provokation 305, 338, 340–341, 347, 349, 351
– Selbstmobilisation 429–430
– Sakrokokzygealer Übergang 343
– Mobilisation 431
- Sakrum
– Bewegung 327
– Fixation 305
– Irritation 353
– Manipulation 562
– Provokation 351, 562
- Sakrum-Dorsalisation 351
- Sakrum-Gegennutation 349, 396
- Sakrum-Schub 403, 426, 428
- Sakrum-Stoß 420
- Sakrummutation 335, 347, 398
- Scapula alata 184, 268
- Schaukel-Gleit-Bewegung 534
- Schlüsselrippe 561
- Schlussrotation 22, 443
- Schmerz, lumbaler 300
- Schmerzanalyse, klinische 546
- Schmerzausstrahlungsmuster 238, 482
- Schubladentest 445
- Schulter
– Bandlaxität 202
– Beweglichkeit 186, 188
– Diagnostik 209
– Elevation 186
– Gelenkspiel 202
– Impingement 190
– Inspektion 184
– Instabilität 208
– Landmarken 184
– Muskulatur 263, 270, 278
– Normwerte 186
– Schmerzprovokation 188
- Schultergürtel
– Landmarken 45–47
– Muskulatur 45
- Schulterhochstand, einseitiger 184
- Schürzengriff 185, 189
- Schutzreflex 540
- Schwengeltechnik 214
- Schwerelot 299
- Schwimmhaut 100, 120, 293–294
- Schwurhand 68
- Segmentale Dysfunktion 540
- Segmentale Einstellung 538
- Segmentbewegung, Biomechanik 538
- Selbstverriegelungsmechanismus 328
- Self-Locking/-Bracing 328
- Sell-Irritationspunkt 353, 497
- Senkfuß 461
- Sensibilisierung
– peripher 546
– zentrale 546
- Sinus tarsi 454
- Skalenuslücke 250
- Skaphoidfraktur 218
- Skaphoidsäule 219, 225
- Skapholunäre Dissoziation 218
- Skapula, Bewegungskontrolle 359
- Skapula-Kontrolle 363
- Skapulafixatoren 254
- Skapulothorakaler Rhythmus 186
- Skapulothorakales Gleiten 206
- Skidaumen 233
- Skoliose 296
- SLAC (Scapholunate Advanced Collapse) 218
- Slack 551
- SLAP (Superior Labrum anterior to posterior) 197
- Slider
– neurodynamischer 66
– neuromeningealer 549
- Slump-Position 312
- Slump-Test 314–315
- SNAC-Wrist 218
- Spannungstyp-Kopfschmerz 258
- Speed-Test 197
- Spina iliaca posterior superior (SIPS) 327, 332, 335, 345
- Spinalnerv, Provokation 36
- Spinalnervenwurzel
– Irritation 35
– Provokation, neurodynamische 66
- Spine-Test 335–336
- Spondylarthrose 30
- Spondylophyten, unkovertabiale 19
- Spring Ligament 457, 520
- Springing-Test 50, 306
- Sprunggelenk
– oberes
– Beweglichkeit, anguläre 460
– Biomechanik 456
– Gelenkspiel 463
– Stabilität, laterale und mediale 460
– Traktion 463
– unteres
– Beweglichkeit, anguläre 464
– Biomechanik 456
– Distraktion dorsal 465, 467
- Spurling-Test 37
- Squeeze-Test 463
- Stabilisation 537
- Stabilität, transversale 297
- Stacking 241, 287–288, 489, 506
- Steigbügel 520, 526
- Steinmann I/II 448
- Steißbeinschmerz 498
- Stellung, verriegelte 537
- Sternoklavikulargelenk 201
- Stopp 536

Sachverzeichnis

Stoßmobilisation 109, 114
– Lendenwirbelsäule 383, 390
– Rippen 176
– Sakroiliakalgelenk 414, 416–417, 426, 428
Stoßwellentherapie 285
Straffen 538
Straight Leg Raise, SLR 314
Strain-Counterstrain 88, 238, 482
Stretching 556
Suboccipital Release 85, 564
Subokzipitalmuskulatur 22, 25, 33, 76, 243
– Dehnung 83
Subskapularis-Lag-Test 196
Sulcus nervi spinalis 35–37
– Druckdolenz 65, 68, 70
Sulcus sacralis 345
Sulcus ulnaris 211
Sulcus-ulnaris-Syndrom 291
Sulkuszeichen 202
Supinator-Tunnel-Läsion 70
Supinatorsyndrom 288
Supraspinatus-Starttest 191–192
Symphyse
– Muskelnätsze 483
– Palpation 337
– Provokation 337
– Zugbehandlung 404
Symphysenkompression 339
Syndesmosen-Kompressionstest 463
Syndesmoseninsuffizienz 463

T

Tabatière 220
Tabatière-Palpation 220
Talonavikulargelenk 458
Talusrolle 456
Tarsaltunnelsyndrom 298, 527
Tenderpoint 86, 238, 482, 564
– Halswirbelsäule, obere 86

Tenderpoint-Therapie 548
Tendomyose 291
Tendosynovitis stenosans de Quervain 221
Tendovaginitis de Quervain 293
Tenosynovitis 521
Tensioner
– neurodynamischer 66
– neuromengealer 549
TFCC (triangulärer fibrokartilaginärer Komplex) 219
Thenar 293
Thenarschwäche 68
Thoracic-Outlet-Syndrom (TOS) 60
Thoraxwandschmerz 63
Thrust Time 552–553
Tibialis-posterior-Sehne 458
Tibiofibulargelenk
– distales 461
– proximales 451
Tiefenkontakt, Gewebestraffung 537
Tieftisch 383
Time to Peak Pressure 552
Too-many-toes-Zeichen 521
Tortikollis 38, 103
Tractus iliotibialis 440
Traktion 534–535
Traktionsmobilisation 77, 80
– Halswirbelsäule 84
Transition Point 371
Transkutane elektrische Nervenstimulation (TENS) 543
Translation 533–534
Trendelenburg-Hinken 297
Triangulärer fibrokartilaginärer Komplex (TFCC) 218
Triggerpunkt 88
– Abdominalmuskulatur 483
– Diagnose 563
– Palpation 563
– Therapie 563

Triggerpunkt-Therapie 548
Triquetrumssäule 225
Trochanter major 345
Trochanterbursitis 499
Trochlea peronealis 454
Tuber ischiadicum 345
Tuber ossis ischii, Impuls 428
Tuberculum adductorium 440
Tuberculum gerdii 440
Tuberculum majus 193
Tuberculum minus 195

U

Überdachungswinkel
– äußerer 434
– vorderer 435
Ulnarduktion 221, 225
Unhappy-Triad-Verletzung 443
Unkovertebralspondylose 36
Unterarmmuskulatur 284
Unterschenkelmuskulatur 517
Upper Limb Tension 1 (ULT 1) 66
Upper Limb Tension 2 (ULT 2) 68
Upper Limb Tension 3 (ULT 3) 70
Upslip-Läsion 403
USG, siehe Sprunggelenk, unteres

V

Verriegelung 537
– regionale 551
Volargleiten, skapholunäres 226
Vorlaufphänomen 317, 320, 335
Vorspannung 551

W

Walch-Test 194
Weg-Kraft-Kurve 538
Weggewinn 96
Werferellbogen 291
Wet Needling 261
Wiberg-Winkel 434
Wide-Dynamic-Range-Neuron (WDR) 540
Wind-up 546
Wurzelirritation, foraminale 40

Y

Yergason-Test 197

Z

Zangengriff 498
Zeheneinbeinstand 298
Zehenheberschwäche 522
Zehenstand 298
Zervikothorakaler Übergang
– Flexionskontrolle 362
– Mobilisation
– mit Impuls 124, 127, 129
– ohne Impuls 123
– Neuromuskuläre Inhibition 126
Zervikozephalen Syndrom 31
Zirkelzeichen 68
Zohlen-Zeichen 449–450
Zone
– elastische 65, 536
– parapathologische 552
– plastische 536
Zugmobilisation 112, 116
– Rippen 176
– rotatorisch 374
– Sakroiliakalgelenk 409, 411
Zwerchfell 178
– Recoil-Technik 180