

Physiotherapie bei Schmerzen

Bearbeitet von
Florian Hockenholz, Maria Dschaak, Annett Emmert, Jascha Kornecki, Marcel Lingen

1. Auflage 2016. Buch. 496 S. Hardcover
ISBN 978 3 13 198501 9
Format (B x L): 19,5 x 27 cm

[Weitere Fachgebiete > Medizin > Physiotherapie, Physikalische Therapie](#)

Zu [Leseprobe](#) und [Sachverzeichnis](#)

schnell und portofrei erhältlich bei


DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

Sachverzeichnis

A

- Abduzenslähmung 241
Abwehrhaltung 18
Acetylcholin 309
Achillodynie 146
– Ebenenmodell, Umsetzung 426
Adduktorenkanal, *siehe* Canalis adductorius
Adduktorenschwäche 283
Adenohypophyse 404
– *Siehe auch* Hypophysenvorderlappen
Adhärenz 141
Adhäsion 141
Adherens Junction 396
Adipozyt, *siehe* Fettzelle
Adrenalin 27, 309
Adrenalin ausschüttung, stressinduzierte 27
Ageusie 241
Akromioklavikulargelenk (ACG), Behandlung 102
Aktivitäts-Tageszeit-Rhythmus 414
Akupunktur
– Indikationsliste der WHO 356
– Meridian 358
– Nadel-Griff-Phänomen 358
– Punkte 358
– Stab 420
– Tenting 358
– Wirkung 358
Akzessoriusläsion 246
Alcock-Kanal 191, 293
Allergische Reaktion 414
Allodynie 21
Allostase 156
Amnionhöhle 109
Amputation 28
Amygdala 381
Analgesie, angstinduzierte 381
Analgetika 56
– antipyretische 56
– Ibuprofen 58
– narkotische 56
– peripher wirksame 56
– zentral wirksame 56
Anastomose, kavokavale 185
Anchorin 132
Androgen 408
Anosmie 237
Anoxie 64
Ansa cervicalis
– profunda 258
– superficialis 259
Anspannung, muskuläre 63
antagonistische Hemmung (AH) 63
Antidepressiva 58
Antidiuretisches Hormon 403
Antigene 27
Antikonvulsiva 58
Antikörper, Einteilung 413
Antiphlogistika, nichtsteroidale 56, 58
Anulus fibrosus 151
Aortenarkade 180
Aortenschlitz 183
Aphonie 245
Aponeurosis plantaris 167
– *Siehe auch* Plantaraponeurose
Apoptose 145
Appell
– heimlicher 38
– offener 38
– paradoxer 38
Appendix 347
– Dysfunktion 347
– Innervation 348
Arachidonsäure 55
Arachnoidea 231
Arcus plantaris profundus 200
Area
– nuda 178
– septalis 381
– subcallosa 380
Armzone 355
Arteria(-ae)
– digitales plantares communes 200
– plantaris lateralis 199
– plantaris medialis 199
– vertebralis, Untersuchung 303
Arthrose 147
– Kennzeichen 148
– Knorpelveränderung 149
– Pathophysiologie 149
– primäre 148
– sekundäre 148
– Stadien 150
– Therapie 151
– Überbelastung 149
– Unterbelastung 149
– Ursachen 148
Articulatio sacrococcygea
– Behandlung 96
– Untersuchung 95
Atemhilfsmuskel 182
Auerbach-Plexus 308
Aufklärung 46
Aufquellung
– Behandlung 331–332
– lymphatische 333
Augenmotilitätsstörung 241
Augenmuskelparese 237
Aura Curae 29, 31
Axiome (Paul Watzlawick) 38
Axonkollaterale 21
Axonreflex 21
AZB-Schema 422
A β -Faser 20
A δ -Faser 20
- ## B
- B-Lymphozyt 127–128
Balance-and-Hold 220
Balanced Ligamentous Tension (BLT) 220
Bandscheibe, *siehe* Discus intervertebralis
Barriere, motorische 62
Basis cranii externa 202
Bauchfell, *siehe* Peritoneum
Bauchpresse 182, 197
Bauchspeicheldrüse, *siehe* Pankreas
Becken
– Behandlung 86
– Bindegewebe 190
– dorsale ligamentäre Verstärkung 87
– Ebenenmodell, Umsetzung 439
– knöchernes 194
– Untersuchung 86
– Untersuchung, Ligament 86
– ventrale ligamentäre Verstärkung 86
Beckenboden 188
– Aufbau 189
– Behandlung 95, 223
– Dysfunktion 197
– Funktion 196
– Gefäßversorgung 193
– Geschlechtsunterschiede 195
– Hypomobilität 96
– Innervation, somatische 192
– Innervation, vegetative 193
– Muskulatur, kaudale 190
– Normalisierungstechnik, indirekte 223
– Öffnung 196
– Untersuchung 95
Beckenganglion 324
Beckenorgan
– äußeres 195
– inneres 195
– Innervation 354
– kleines Becken 353
– psycho-emotionaler Bezug 388
Beckenring
– Behandlung, Upslip 90
– Dysfunktion 86
– Inflare, Behandlung 93
– Inflare, Test 93
– Mobilisation 90
– Outflare, Behandlung 93
– Outflare, Test 92
– Untersuchung 88
– Untersuchung, Hypomobilität 92
– Upslip, Impuls-Variante 91
Befunderhebung 422
Behandlungstechnik 61
Beinzone, arterielle 355
Belastbarkeit 149
Belastung 149
Belastungsstörung, posttraumatische (PTBS) 391
Bell's palsy 241
Beta-Blocker 416
Bielschowsky-Zeichen 239
Bindegewebe 117
– Arten 133
– Barrieren 142
– Bedeutung für den Organismus 145
– Bestandteile 118
– Bewegung 143
– Dysfunktion, altersbedingt 197
– gallertiges 135
– geformtes 130
– Kommunikation 140
– lockeres 133
– Matrix 118
– Organisation 140
– Pathologie 145
– retikuläres 134
– straffes 134
– straffes, Erkrankung 146
– straffes, geflechtartiges 134
– straffes, parallelfaserige 134
– subperitoneales 190
– ungeformtes 130
– Verbindungen, mechanische 141
– Verklebung 143
Bindegewebszone 67, 326, 331
– dorsale, Kopfzone 335
Biopsychosoziales Krankheitsmodell 13
Bläschenformation 230
Blase 351
– Dysfunktion 351
– Innervation 352
Blasenentzündung, chronische 314
Blasenmeridian 368
Blastozyste 109
Blickkontakt 43
Blutung 349
Bochdalek-Lücke 187
Brustwirbelsäule
– Behandlung 299
– Ebenenmodell, Umsetzung 448
– Mobilisation, mikromechanische 299
– Muskel-Energie-Technik 300
– Untersuchung 299
Bruxismus, Ebenenmodell, Umsetzung 457
Bulbus vestibuli 190
Burnout 55
Bursa
– omentalis 160
– subacromialis 101
BWS-Syndrom, Ebenenmodell, Umsetzung 448
- ## C
- C-Faser 20
Caecum 347
– Dysfunktion 347
– Innervation 348
Canalis
– adductorius 205
– inguinalis 162
– neuralis 113
CanMEDS 54
Cannon-Böhm-Punkt 183
Caput costae, *siehe* Rippenköpfchen
Care-Aspekt 32
Cauda equina 231–232
Cavitas pelvis 194

- Ceiling-Effekt 56
 Centro cilio-spinale 316
 Centrum tendineum 174
 Chapman-Zonen 333
 chinesische Medizin 67
 Chondroblast 121, 135
 Chondroitinsulfat 131
 Chondron 136
 Chondronektin 132
 Chondrozyt 121, 135
 Chorda dorsalis 110, 230
 Chorionhöhle 110
 Chronic Fatigue Syndrom 418
 Chronobiologie 414
 Colon ascendens 347
 – Dysfunktion 347
 – Innervation 348
 Colon descendens 349
 – Dysfunktion, Leitsymptom 349
 – Innervation 350
 Colon transversum 347
 – Dysfunktion 347
 – Innervation 348
 Complex Regional Pain Syndrome, *siehe* Schmerzsyndrom, komplexes regionales
 Compliance 32
 Conus medullaris 232
 Corpus
 – adiposum fossae ischioanal 191
 – mamillare 382
 – spongiosum 190
 Corticotropin-Releasing-Hormon 401
 Cremasterreflex 282
 Crosslink 143
 CRPS, *siehe* Schmerzsyndrom, komplexes regionales
 Crus 180
 Cure-Aspekt 32
 Cyclooxygenase 55
- D**
- Dammraum
 – oberflächlicher, *siehe* Spatium perinei superficialis
 – tiefer, *siehe* Spatium perinei profundus
 Darmnervensystem 308
 Daumen-Kleinfinger-Probe 275
 Daumenballenschwund 272
 Definitionsmacht 48
 Dehydration 152
 Dejerine-Klumpke-Lähmung 277
 Dekorin 132
 Dermatansulfat 131
 Dermatom 67, 249
 – Extremität, obere 305
 – Kopf 305
 Descensus, viszeraler 174
 Desmosom 141
 Diabetes mellitus, Typ 2 408
 Diagonales Band nach Broca 381
 Diaphragma
 – cervicothoracicum 176, 203
 – cervicothoracicum, Behandlung 220
 – cervicothoracicum, Normalisierungstechnik 221
 – cervicothoracicum, Untersuchung 217
 – pelvis 188–189
 – pelvis, Behandlung 226
 – pelvis/urogenitale, Untersuchung 218
 – suboccipitalis 175–176
 – suboccipitalis, Behandlung 220, 227
 – thoracolumbalis, Behandlung 222, 226
 – thoracolumbalis, Untersuchung 217
 – thoracolumbalis, Vorbehandlung 221
 – urogenitale 188, 190
 Diaphragma thoracolumbalis, *siehe* Zwerchfell
 Diaphyse 140
 Dickdarm, psycho-emotionaler Bezug 387
 Dickdarmmeridian 372
 Diffusionsbarriere 142
 Diplopie 237, 241
 Discus intervertebralis
 – Aufbau 151
 – Behandlung 295
 – Degeneration 153
 – Ebenenmodell, Umsetzung 443
 – Ernährung 152
 – Funktion 152
 – hydrostatischer Druck 152
 – Innervation 152
 – mechanischer Belastungsdruck 152
 – onkotischer Druck 152
 – Pathologie 153
 – Prolaps 151, 153
 – Protrusion 153
 – Protrusion, lumbale 295
 – Stoffwechsel 152
 – Untersuchung 295
 Dissoziation 390
 Distanz, professionelle 54
 Distanzierung 55
 Divergenzprinzip 312
 Dokumentation 422
 Dorsalaponeurose 164
 – Fuß 167
 Dottersack 109, 112
 Downing-Test 88
 Downslip-Dysfunktion 90
 Dreifach-Erwärmer-Meridian 371
 Druckkammersystem, Fußsohle 198
 Duchenne-Erb-Lähmung 277
 Ductus thoracicus 183
 Dünndarm 342
 – Dysfunktion 342
 – Innervation 343
 – Läsion 342
 Dünndarmmeridian 370
 Duodenum 340
 – Innervation 341
 – psycho-emotionaler Bezug 387
 Dura mater 231
 Dynamic-Release-Technik 220
 Dysarthrophonie 244
 Dysfunktion 61
 – Beckenring 86
 – kompensatorische 62
 – Nerv, peripherer 67
 – Plexus 67
 – primäre 61
 – Range of Motion 61
 – sekundäre 61
 – vegetative 328
 Dysphagie 245
 Dyspnoe 335
- E**
- Ebene
 – neuronale 211
 – psycho-emotionale, Behandlung 386
 – psycho-emotionale, Bezug Leber 386
 Ebenenmodell 66
 – Energetische Ebene 67
 – Fasziale Ebene 66
 – Lokale Ebene 66
 – Praxisbeispiel 426
 – Praxisbeispiel Brustwirbelsäule 448
 – Praxisbeispiel Ellenbogen 466
 – Praxisbeispiel Halswirbelsäule 453
 – Praxisbeispiel Kopf 457
 – Praxisbeispiel Schulter 461
 – Praxisbeispiel, Achillodynie 426
 – Praxisbeispiel, Becken 439
 – Praxisbeispiel, Hüft-TEP 435
 – Praxisbeispiel, Knie 430
 – Praxisbeispiel, LWS-Prolaps 443
 – Psycho-emotionale Ebene 68
 – Segmentale Ebene 67
 – Vegetative Ebene 67
 – Viszerale Ebene 67
 Ebenensystem der Schmerztherapie 13
 Eigenreflex 233
 Eingeweide-Haut-Reflex, *siehe* Reflex, viszerokutaner
 Einziehung, Behandlung 331–332
 Ektoderm 114
 ektopische Entladungen 22
 Elastin, *siehe* Faser, elastische
 Ellenbogen
 – Ebenenmodell, Umsetzung 466
 – Untersuchung 102
 – Untersuchung, aktive 102
 – Untersuchung, Auswertungsschema 107
 – Untersuchung, isometrische 104
 – Untersuchung, passive 102
 – Untersuchung, Zusatztest 106
 Embryoblast 109
 Embryologie 109
 – Embryonalperiode 113
 – Fetogenese 114
 – Grundlagen 230
 – Keimblätter 114
 – Vorembryonalperiode 109
 Emotion 44
 Empathic objectivity 53
 Empathie 41, 46, 51
 – Abgrenzung zu anderen Begriffen 53
 – Auswirkungen, positive 54
 – bei Schmerzpatienten 54
 – CanMEDs-Modell 54
 – Definitionsversuche 51, 53
 – Gefahr 51
 – Grenzen 54
 – Grenzen, Distanz 55
 – Grenzen, Mitleid 54
 – im therapeutischen Kontext 53
 – Interpersonal Reactivity Index 53
 – Kernkompetenz, Arzt 54
 – mangelnde 55
 – Paradigma der Ähnlichkeit 51
 – Paradigma der Konstruktion 52
 – Paradigma durch Gewalt erzwungen 52
 Endokrines System
 – Kommunikation 396
 – Verbindung ZNS 400
 Endorgan, eingekapseltes 20
 Endost 140
 Energetik, Physiologie 359
 Energetische Ebene 356
 Energiehaushalt, Dysfunktion 361
 Energiekreislauf, großer, Behandlung 374
 Energielinie, *siehe* Meridian
 Engpassyndrom, obere Thoraxapertur, *siehe* Thoracic-outlet-Syndrom
 Enterotom 67, 248
 Entoderm 110, 114
 Entzündung 21
 Entzündungszeichen 144
 Epiblast 109
 Epicondylitis 102
 Epikondylitis, *siehe* Epicondylitis
 Epiphyse 140
 Epitendineum 134
 Epithelgewebe 116
 Erregungsmustertheorie nach Sinclair und Weddell 56
 Erschöpfungssyndrom, chronisches (CFS) 418
 Erschütterung, emotionale 389
 Erstarrung 389
 Erweiterte Ebene 395
 Exozölzysten 110
 Expertenmacht 48
 Expiration 182
 Extensorenloge 165
 Exterozeption 209
 Extrazellulärraum, *siehe* Interstitium
- F**
- Faktoren, psychologische 18
 Fallhand 272
 Falx
 – cerebelli 176, 202
 – cerebri 176, 201

- Fascia
- abdominalis interna, *siehe* Fascia transversalis
 - abdominalis superficialis 158
 - antebrachii 164
 - axillaris 162
 - brachii 164
 - buccopharyngea 203
 - cervicalis 156, 203
 - cervicalis media 157
 - cervicalis profunda 157
 - clavicopectoralis 158
 - colli 156
 - cruris 165
 - cruris profunda 205
 - cubiti 164
 - deltoidea 164
 - diaphragmatica urogenitalis 161
 - dorsalis manus 164
 - dorsalis pedis 167
 - endothoracica 157–158, 178
 - glutea 165
 - iliaca 158, 204
 - iliopsoica 204
 - infraspinata 164
 - lata 165
 - masseterica 156
 - nuchae superficialis 158
 - olecrani 164
 - palmaris 165
 - pectoralis 158
 - pelvis 160–161
 - pelvis parietalis 191
 - pelvis visceralis 191
 - perinei media 161
 - perinei profunda 161
 - perinei superficialis 161
 - pharyngobasilaris 203
 - phrenicopleuralis 159
 - poplitea 165
 - praesacralis 161
 - praetrachealis 203
 - rectoprostaticum 162
 - rectovaginalis 162
 - renalis 178
 - subscapularis 164
 - supraspinata 164
 - temporalis 156
 - thoracica externa 158
 - thoracolumbalis 158
 - thyreoidea 203
 - transversalis 159, 191
 - umbilicalis 159
 - vesicumbilicalis 161
- Faser 130
- elastische 130
 - kollagene, *siehe* Kollagen
 - somatische 252
 - somatomotorische 252
 - somatosensorische 252
 - sympathische, präganglionäre 312
 - viszeroeffere 252
 - viszeromotorische 252
- Faserarchitektur, trajektionelle 236
- Faserknorpel 137
- Fasziale Ebene 108
- Behandlung 213
 - Untersuchung 213
- Fasziales System 108
- Untersuchung 214
- Faszie 66, 108
- Anatomie 156
 - Aufgabe, Makroebene 206
 - Aufgabe, Mikroebene 209
 - Becken 160–161
 - Beckenboden 204
 - Befreiung, direkte 219
 - Befreiung, indirekte 219
 - Behandlung 219
 - Behandlung nach Serge Paoletti 219
 - Behandlung nach W. G. Sutherland 219
 - Behandlung, Dehnung 219
 - Behandlung, über Fuß 224
 - Formgebung 206
 - Funktion 206
 - Funktion, hämodynamische 208
 - Fuß 167
 - Geschichte 109
 - Gesicht 156
 - Hand 164
 - Kommunikation 210
 - Kräfteweiterleitung 207
 - Ligament, Behandlung 219
 - Lokale Untersuchung 215
 - lumbale 211
 - Mobilisierung, Prinzipien 219
 - Narbe 212
 - obere Extremität 162
 - Perineum 160
 - Peritoneum 160
 - Prozesse, biochemische 211
 - Schutzfunktion 207
 - Stabilität 207
 - Stoßabsorption 207
 - Systematische Untersuchung 214
 - Technik, grundlegende 219
 - untere Extremität 165
 - von Bourgerey 176
 - Wahrnehmung 209
 - Zellversorgung 209
 - Zwerchfell 178
- Faszienkette 156, 168
- anterior-laterale (AL) 170
 - anterior-laterale (PL) 172
 - anterior-mediale (AM) 168
 - anterior-mediale (PM) 172
 - anterior-posteriore (AP) 171
 - Dysfunktion 172
 - tiefe AL-Kette 170
 - tiefe PL-Kette 172
- Faszienlinie 358
- Fasziitis plantaris 201
- Ferenczi, Sandor 391
- Fersensporn 201
- Fettgewebe 135
- Fettzelle 124, 135
- Fibroblast 121, 144
- Fibromyalgiesyndrom 66
- Fibronektin 132
- Fibrose 147
- Fibrozyt 121
- Fibula
- Mobilisation 80
 - Untersuchung 80
- Filum terminale 232
- Fixationskallus 154
- Flaschenzeichen 272
- Flexorenloge 165
- Flügelzelle 134
- Fokalkontakt 396
- Foramen venae cavae 185
- Formatio reticularis 24
- Fornix 381
- Fossa
- ischioanal 191
 - ischioirectalis, *siehe* Fossa ischioanal
- Fremdreflex 234
- Freud, Sigmund 390
- Frymann/Becker, funktionell-dynamische Techniken 220
- Fuß
- Behandlung 69
 - Faszie 167
 - Flexorenloge 205
 - schleifender 291
 - Untersuchung 69
- Fußreflexzone 418
- Fußreflexzonenmassage 418
- Fußsohle
- Druckkammersystem 198
 - Muskulatur 199
- G**
- Galea aponeurotica 156
- Gallenblase 344
- Innervation 345
 - psycho-emotionaler Bezug 385
- Gallenblasenmeridian 365
- Gamma-Aktivität 64
- Ganglion
- aorticorenale 312
 - cervicale inferius 318
 - cervicale inferius, Erfolgsorgan 318
 - cervicale medium 317
 - cervicale medium, Erfolgsorgane 317
 - cervicale superius 316, 334
 - cervicale superius, Erfolgsorgan 316
 - coeliacum 312
 - impar 310
 - mesentericum inferius 312
 - mesentericum superius 312
 - prävertebrales 312
 - stellatum, *siehe* Ganglion cervicale inferius
 - sympathisches 322
 - zervikales 314
- ganzzheitliche Verfahren 19
- Gap Junction 141, 396
- Gastrulation 110
- Gate-Control-Theorie 22, 30
- Gaumensegelparese 244
- Gedächtniskonsolidierung 380
- Gedächtniszelle 128, 413
- Geflechtknochen 140
- General Osteopathic Treatment (GOT) 62
- Geschwüre 272
- Gesicht, Faszie 156
- Gesichtslähmung 241
- Gesprächspsychotherapie, klientenzentrierte (nach Rogers) 41
- Gewebe
- labiles 118
 - Läsion 62
 - Mobilität, verminderte 327
 - permanentes 118
 - Rezeptor 20
 - stabiles 118
- Gewebsschädigung 20
- Gleit-Druck-Technik 219
- Globale Annäherung, in Flexion 228
- Glukagon 407, 410
- Glukokortikoid 404, 408
- Besonderheiten 409
 - Wirkung 409
- Glukokortikoid 417
- Glykoprotein 132
- Glykosaminoglykan 130
- Gonaden 410
- Gonadotropin 405
- Gouverneursgefäß 361
- Granulozyt 128
- graue Substanz 232
- Grenzstrang, *siehe* Truncus sympathicus
- Grenzstrangganglion(-en)
- lumbal und sakral 321
 - thorakales 318
- Großhirnsichel, *siehe* Falx cerebri
- Growth-Hormon, *siehe* Wachstumshormon
- Grundgewebe 116
- Grundsubstanz 130
- Gyrus
- cinguli 379
 - parahippocampalis 380
 - paraterminalis 381
- H**
- Haftstiel 111
- Haftzone, *siehe* Zona adhaerens
- Hals, Lokalanästhesie 256
- Halsfaszie 156
- mittlere 157
 - oberflächliche 156
 - tiefe 157
- Halsloge, Behandlung 227
- Halswirbelsäule
- Behandlung 306
 - Bewegungstest 304
 - Ebenenmodell, Umsetzung 453
 - Kräfttest 306
 - Mobilisation, mikromechanische 307
 - Mobilisation, Bauchfaszies 306
 - Muskel-Energie-Technik 306
 - Sensibilitätstest 305
 - Sicherheitstest 303
 - Stellungstest 304
 - Untersuchung 303
- Hand, Loge 165
- Hansen-Knoten 110
- Haut
- Aufquellung 331
 - Einziehung 331
 - Muskulatur 156

- Havers-Kanal 122, 138
 Head-Zone 322
 Hebb'sche Regel 25
 Hemidesmosom 396
 Hemmung, deszendierende tonische 24
 Heparansulfat 131
 Heparin 125
 Hermeneutic circle 54
 Herz 335
 – Anlage 175
 – Dysfunktion 335, 416
 – Head-Zone 336
 – Innervation 336
 – Läsion 335
 – psycho-emotionaler Bezug 385
 Herzmeridian 364
 Heuser-Membran 109
 Hiatus
 – ani 196
 – aorticus 183
 – levatorius, *siehe* Levator
 – oesophageus 183
 – oesophageus, Kompression 183
 – saphenus 165
 – urogenitalis 196
 Hiatushernie 184
 – Gleithernie 184
 – paraösophageale 185
 Hinterwurzel 232
 – Ganglion, *siehe* Spinalganglion
 – Reflex, *siehe* Impuls, antidromer
 Hippocampus 380
 Hirnbläschen 230
 Hirnkern 382
 Hirnnerv 235
 Hirnstamm 24
 Histamin 125, 414
 Hofmann-Tinnel-Zeichen 278
 Homunkulus 25
 horizontale Sehnenplatte, Untersuchung 216
 Hormon 397, 400
 – adrenocorticotropes 404
 – Aminosäure-Abkömmlinge 399
 – antidiuretisches (ADH) 403, 405
 – effektorisches 400
 – Einteilung 398
 – follikelstimulierendes 405
 – glandotropes 404
 – Hauptaufgabe 397
 – hydrophiles 398
 – hydrophobes 398
 – luteinisierendes 405
 – Nebennierenmark 407
 – Nebennierenrinde 408
 – nichtglandotropes 404
 – Produktion 397
 – Regelkreis 400
 – Rückkopplungsmechanismus 399
 – Schilddrüse 406
 – somatotropes, *siehe* Wachstumshormon
 – thyroideastimulierendes 405
 – Wirkprinzip 398
 Hormon-Organ-Achse 417
 Hormonelle Ebene 395, 415
 – Signalübertragung 397
 Hormonstörungen 417
 Hormonsystem, *siehe* Ebene, hormonelle
 Horner-Syndrom 316
 Hörsturz 243
 Hüfte
 – Behandlung 86
 – Ebenenmodell, Umsetzung 435
 – Extension, eingeschränkte 288
 – Mobilisation, mikromechanische 86
 – Untersuchung 86
 humorale Ebene, endokrines System 396
 Humorales System
 – Hypophyse 404
 – Hypothalamus 401
 – Organe 401
 HWS-Syndrom, unspezifisches 453
 Hyaluronsäure 131
 Hydratation 152
 Hypakusis 243
 Hyperabduktionssyndrom 276
 Hyperalgesie, primäre 21
 Hypercholesterinämie 146
 Hyperurikämie 146
 Hypoblast 109
 Hypophyse
 – Hormone 404
 – Interaktion Hypothalamus 406
 Hypophysen-Hypothalamus-Gonaden-Achse (HHGA) 410
 Hypophysen-Hypothalamus-Nebennierenrinden-Achse (HHNA) 27, 408
 – Hyperaktivität 417
 – Hypoaktivität 418
 Hypophysen-Hypothalamus-Schilddrüsen-Achse (HHSA) 407
 Hypophysenhinterlappen, Hormone 405
 Hypophysenvorderlappen, Hormone 404
 Hyposmie 237
 Hypothalamus 382
 – Hormone 401
 – Interaktion Hypophyse 406
- I**
 ICF 422
 – Aktivität 424
 – Körperfunktion 423
 – Körperstruktur 422
 – System 422
 – Teilhabe 424
 – Umweltfaktoren 424
 Ileum, psycho-emotionaler Bezug 387
 Iliosakralgelenk (ISG)
 – Blockierung, Symptome 88
 – Dysfunktion 94
 Immunantwort
 – Ablauf 413
 – angeborene 27
 – erworbene 27
 Immunologische Ebene 412
- Immunsystem 412, 415
 – Allergie 414
 – angeborenes 412
 – erworbenes 412
 – spezifisches 412
 – Stress 27
 – Wechselwirkung mit Endokrinum und Vegetativum 27
 – Wechselwirkung mit vegetativem Nervensystem 415
 Impingementsyndrom, *siehe* Engpasssyndrom, subakromiales
 Impuls, antidromer 21, 23
 Incisura-Scapulae-Syndrom 263
 Induktion 230
 Indusium griseum 381
 Informationstheorie nach Shannon 34
 Inkontinenz 197
 Innenohrschwerhörigkeit 243
 innere Organe, Parasympathikus 325
 Innervation
 – periphere 252
 – segmentale 252
 Inselkortex 25
 Inspiration 182
 Insulin 407
 – Sekretion 410
 – Wirkung 410
 Integrin 132
 Intensitätstheorie 56
 Interaktion der Ebenen 415
 Interdisziplinarität 15
 International Classification of Functioning, Disability and Health, *siehe* ICF
 Interozeption 210
 Interpersonal Reactivity Index 53
 Interprofessionalität 15
 Interstitium 118
 Intrusion, somatoforme 392
 Intumescencia
 – cervicalis 232
 – lumbalis 232
 Invagination 110
 Iod 406
 Irritation, vegetative 326
- J**
 Janet, Pierre 390
 Jejunum, psycho-emotionaler Bezug 387
 Juckreiz 337
- K**
 Kalkaneus
 – Behandlung 78
 – Untersuchung 77
 Kallus 154
 Kalzitinin 140
 Karpaltunnel 164–165, 277
 Karpaltunnelsyndrom 107, 277
 Kehlkopf, Behandlung 227
 Keimscheibe, dreiblättrige 110
 Keloid 212
 Kennmuskel 252, 298, 306
 Keratansulfat 131
 Keratinozyt 145
 Kleinhirnsichel, *siehe* Falx cerebelli
 Kleinhirnzelt, intrakraniales horizontales, *siehe* Tentorium cerebelli
 Knet-Druck-Technik 219
 Knie
 – Behandlung 79
 – Dysfunktion 79
 – Ebenenmodell, Umsetzung 430
 – Mobilisation 85
 – Untersuchung 79
 Knochen
 – Anatomie 140
 – Arten 140
 – Aufgabe 140
 – Bildung, *siehe* Ossifikation
 – Formen 140
 – Fraktur 154
 – Heilung 154
 Knochengewebe 137
 – Erkrankung 153
 Knochenmark 140
 Knochenzelle, *siehe* Osteozyt
 Knorpel
 – Aufgaben 137
 – elastischer 137
 – Erkrankung 147
 – Ernährung 136
 – Haut, *siehe* Perichondrium
 – hyaliner 136, 147
 – Lakune 135
 – Merkmale 135
 – Vorkommen 137
 Knorpelgewebe 135
 Koanalgetika 58
 – Antidepressiva 58
 – Antikonvulsiva 58
 Kognition 18
 Kollagen
 – Aufbau 130
 – Primärbündel 134
 – Sekundärbündel 134
 – Typen 130
 Kollagenose 147
 Kommunikation 33
 – Axiome von Paul Watzlawick 38
 – 3 Merkmale 34
 – aktive Interaktionsgestaltung 45
 – Akzeptieren, bedingungsfreies 42
 – Ansatz von Schulz von Thun 37
 – Appellformen 38
 – Arzt – Patient 32
 – Aufklärung 46
 – Behandlungsvoraussetzung 46
 – Beziehung, zwischenmenschliche 48
 – Beziehungsebene 37
 – Definition 34
 – Empathie 41, 46
 – Empfänger 36
 – Erwartungshaltung 46
 – Gefahrenquelle 37
 – Gefahrenquellen 39
 – gestörte 40

- Habermas, Jürgen 34
 - Informationstheorie nach Shannon 34
 - Konflikt 40
 - Kongruenz des Therapeuten 42
 - Macht des Arztes 48
 - mit Schmerzpatienten 44
 - Nachricht 37
 - nonverbale 34
 - nonverbale, Gestik 35
 - nonverbale, Mimik 35
 - nonverbale, paralinguistische Ausdrucksmittel 35
 - nonverbale, Verhalten im Raum 35
 - offene 33
 - positive Formulierungen 49
 - Projektion 38
 - realistische Aussagen 49
 - Ressourcen thematisieren 50
 - Reziprozität 34
 - Sachlichkeit 37
 - Schmerzpatient, chronischer 48
 - Selbstoffenbarung 37
 - soziales Umfeld 50
 - Übertragung 34, 38
 - Umfeld 50
 - Umweltbezogenheit 34
 - Unabdingbarkeit der Echtheit 42
 - Verständnis 46
 - Wechselseitigkeit 34
 - Wechselwirkung Schmerz - Emotion 44
 - Wertschätzung 42, 46
 - zirkuläre Fragen 50
 - Zuhören 42
 - Zwischenmenschliche Beziehung 48
 - Kommunikationshilfen 48
 - Kommunikationsquadrat nach Schulz von Thun 35-36
 - Kommunikationsstörung, *siehe* Kommunikation, gestörte
 - Kommunikationsstrategie 41
 - Haltung des Therapeuten 21
 - Komplementsystem 412
 - Konflikt 40
 - Austragung 40
 - Bewältigung 40
 - Nachwirkungen 41
 - Konvergenz 312
 - Konzeptionsgefäß 362
 - Kopf, Ebenmodell, Umsetzung 457
 - Kopfganglion 323
 - Kopforgang 334
 - Dysfunktion 334
 - Läsion 334
 - Kornealreflex 240
 - Körperkreislauf, kleiner 363
 - Körpermeridian 363
 - Dysfunktion, Symptom 363
 - Kortex 24
 - insulärer 210
 - somatosensorischer 25
 - Kortikalis 140
 - Kortisol 409
 - Aufwachreaktion 414
 - Kostoklavikuläres Syndrom 275
 - Krallenhand 275
 - Krankheitszeichen
 - reflektorische 316
 - vegetativ-reflektorische 322
 - Kreislauf-Sexus-Meridian 369
 - Kreislaufermüdung, *siehe* Anoxie
 - Kriech-Phänomen 152
 - Kulissenphänomen 244
 - Kutiviszeraler Reflex 314
 - Kutiviszeraler Reflexbogen 328
- L**
- Laimer-Membran 183
 - Lakune 135
 - Lamellenknochen 140
 - Lamina
 - praetrachealis 157
 - praevertebralis 157
 - superficialis 156
 - Laminin 132
 - Larrey-Spalte 187
 - Larynx 202
 - Läsion 62
 - kompensatorische 62
 - Lebensenergie, *siehe* Qi
 - Lebensskript 394
 - Leber 344
 - Dysfunktion 344
 - Innervation 345
 - Läsion 344
 - Lebermeridian 366
 - Leibeshöhle, *siehe* Zölon, intra-embryonales
 - Leistenkanal, *siehe* Canalis inguinalis
 - Leistenschmerz 281
 - Leistung 424
 - Leistungsfähigkeit 424
 - Lendenwirbelsäule
 - Behandlung 296
 - Dysfunktionsuntersuchung 296
 - Krafttest 298
 - Mobilisation, mikromechanische 298
 - Muskel-Energie-Technik 298
 - Sensibilitätstest 298
 - Untersuchung 296
 - Leukopoese 127
 - Leukotrien 399
 - Levatortor 196
 - Ligamentous Articular Strains (LAS) 219
 - Ligamentum
 - arcuatum 180
 - calcaneocuboideum plantare 198
 - carpi transversum 164
 - coronarium hepatis 160
 - costopleurale 176
 - deltoideum 205
 - gastrocolicum 160
 - gastrophrenicum 160
 - gastrosplenicum 160
 - iliolumbale inferius 86
 - iliolumbale superius 86
 - latum uteri 160
 - pancreaticosplenicum 160
 - peritoneales 160
 - phrenicolicum 160
 - phrenicoesophageale 183
 - plantare longum 198
 - sacroiliacum dorsale 87
 - sacroiliacum ventrale 87
 - sacrospinale 87-88
 - sacrotuberale 88
 - suspensorium pleurale 176
 - teres hepatis 160
 - transversopleurale 176
 - vertebropleurale 176
 - von Farabeuf 205
 - limbische System 308
 - Limbisches System 379
 - äußerer Bogen 379
 - Einfluss auf Muskulatur 64
 - innerer Bogen 380
 - Linea alba 158
 - Linea terminalis 194
 - Linkproteine 132
 - Liquor cerebrospinalis 231
 - Loge de Guyon 272
 - Lokale Ebene 69
 - Becken 86
 - Beckenboden 95
 - Ellenbogen 102
 - Fuß 69
 - Hand 107
 - Hüfte 86
 - Knie 79
 - Schulter 96
 - Lunge 337
 - Dysfunktion 337
 - Innervation 338
 - Läsion 337
 - psycho-emotionaler Bezug 385
 - Lungenmeridian 364
 - Lympe, Anregung 228
 - Lymphozyt 127
 - Lymphsystem 145
- M**
- Magen 340
 - Dysfunktion 340
 - Innervation 341
 - Läsion 340
 - psycho-emotionaler Bezug 386
 - Magenmeridian 365
 - Magensäure 412
 - Makroebene 206
 - Makrophage 125, 144
 - Mandibula 202
 - Marker, somatischer 26
 - Mastzelle 124
 - Matrix 118
 - Bedeutung in der Schmerztherapie 143
 - extrazelluläre 129
 - Transportfunktion 142
 - Medianus-Kompressionssyndrom 277
 - Mediastinum 203
 - Behandlung 226
 - Medikament 55
 - immunsuppressive 146
 - Indikation 58
 - physiotherapeutische Konsequenz 58
 - Sucht 57
 - Medulla spinalis, *siehe* Rückenmark
 - Meiose 118
 - Meissner-Plexus 308
 - Melatonin 381
 - Membran, Mobilisation 227
 - Membrana
 - perinei 190
 - *Siehe auch* Diaphragma urogenitale
 - phrenicoesophagealis 183
 - Meningen, *siehe* Hirnhäute
 - Menstruationsrhythmus 414
 - Meridian 361
 - Behandlung 374
 - Behandlung, kombiniert 376
 - Blase 368
 - Dickdarm 372
 - Dreifach-Erwärmer 371
 - Dünndarm 370
 - Energieverschiebung 375
 - folgender 375
 - Gallenblase 365
 - gegensätzlicher 375
 - Gouverneursgefäß 361
 - Herz 364
 - kleiner Körperkreislauf 361, 363
 - kleiner Körperkreislauf, Behandlung 363
 - Konzeptionsgefäß 362
 - Körper 363
 - Kreislauf-Sexus 369
 - Leber 366
 - Lunge 364
 - Magen 365
 - Milz-Pankreas 367
 - Niere 368
 - peripher, Untersuchung 374
 - Punkte 372
 - Untersuchung 374
 - Verlagerung ins Yin oder Yang 376
 - Yang 361
 - Yin 361
 - Meridianuhr 374
 - Mesenchym 135
 - Mesenterium 160
 - Mesocolon
 - sigmoideum 160
 - transversum 160
 - Mesoderm 110, 115
 - extraembryonales 110
 - Mesos 160
 - Metakommunikation 40
 - Metaphyse 140
 - Mikroebene 206
 - mikromechanische Mobilisation
 - Brustwirbelsäule 299
 - Lendenwirbelsäule 298
 - Rippe 301
 - Milz 346
 - Dysfunktion 346
 - Läsion 346
 - psycho-emotionaler Bezug 387
 - Milz-Pankreas-Meridian 367
 - Mineralokortikoid 408
 - Mitleid 54

- Mitose 118
Mittelfellraum, *siehe* Mediastinum
Mittelohrschwerhörigkeit 243
Mobilisation
– mikromechanische 62
– mikromechanische, Halswirbelsäule 307
– unspezifische schmerzfreie 62
Monozyt 125
Morbus Ledderhose 201
Morgagni-Loch 187
Multiprofessionalität 14–15
Musculus
– bulbospongiosus 190
– dilatator pupillae 316
– ischiocavernosus 190
– ischiococcygeus 189
– levator ani 189
– pectoralis, Atrophie 267
– puborectalis 190
– sphincter ani externus 190
– transversus perinei profundus 190
– transversus perinei superficialis 190
– trapezius 252
Muskel, Regeneration 127
Muskel-Energie-Technik (MET) 63
– Brustwirbelsäule 300
– Halswirbelsäule 306
– Lendenwirbelsäule 298
Muskelgewebe 117
Mutual Maintenance Model nach Sharp und Harvey 392
Mydriasis 239
Myofascial-Release nach Ward 219
Myofibroblast 121, 144, 212
Myotom 67, 248, 252
– Befund 254
– Innervationsbereich 254
– Therapie 254
- N**
- Narbe 212, 328
– Appendektomie 212
– Behandlung, energetische 377
– Einziehung 212
– Energiestauung 377
– gemischte 377
– gemischte, Behandlung 378
– gestörte 314, 377
– gestörte, Behandlung 378
– leere 377
– leere, Behandlung 377
– Pathophysiologie 329
– Störfeld 212
– vegetativ gestörte, Behandlung 330
– vegetativ gestörte, Inspektion 329
– vegetativ gestörte, Pulstest 329
– vegetativ gestörte, Sensibilität 329
– vegetativ gestörte, Untersuchung 329
– volle 377
– volle, Behandlung 377
- Nebennierenmark 321
– Hormon 407
Nebennierenrinde
– Hormon 408
– Zone 408
Nekrose 145
Nerv, gemischter 250
Nerv, peripherer 255
Nervenendigung, freie 210
Nervenendigung, freien 20
Nervenendigungen, polymodal 20
Nervengeflecht, *siehe* Plexus
Nervengewebe 116
Nervensystem
– adrenerges 309
– autonomes, *siehe* Nervensystem, vegetatives
– cholinerges 309
– enterisches 308
– Grundlagen 231
– parasympathisches 323
– parasympathisches, Pathologie 324
– peripheres 234
– sympathisches 310
– sympathisches, Behandlung 328
– sympathisches, Pathologie 321
– vegetatives 26, 308, 396
– vegetatives, Einfluss der Wirbelsäule 323
– vegetatives, Schaltschema 309
– vegetatives, Sensibilisierung 322
– vegetatives, Steuerung 309
Nervus
– abducens (VI.) 241
– accessorius (XI.) 245
– facialis (VII.) 241
– glossopharyngeus (IX.) 243
– hypoglossus (XII.) 246
– mandibularis (V3) 239
– maxillaris (V2) 239
– oculomotorius (III.) 238
– olfactorius (I.) 236
– ophthalmicus (V1) 239
– opticus (II.) 237
– peroneus superficialis 289
– phrenicus 316–317
– splanchnicus major 186, 320
– trigeminus (V.) 239
– trochlearis (IV.) 239
– vagus 205, 324
– vagus (X.) 244
– vestibulocochlearis (VIII.) 241
Nervus(-i)
– subclavius 264
– auricularis magnus 257
– axillaris 269, 277
– cutaneus antebrachii medialis 270, 277
– cutaneus brachii medialis 270, 277
– cutaneus femoris 282
– cutaneus femoris lateralis 286
– cutaneus femoris posterior 288, 291
– dorsalis scapulae 263
– femoralis 283, 286
– fibularis communis, *siehe* Nervus peroneus communis
– genitofemoralis 281
– gluteus inferior 288
– gluteus superior 286, 291
– iliohypogastricus 280, 286
– ilioinguinalis 281, 286
– ischiadicus 289, 291
– medianus 272, 277
– musculocutaneus 268, 277
– obturatorius 282, 286
– occipitalis minor 256
– pectoralis 267
– pelvici 324
– peroneus communis 289
– peroneus profundus 291
– phrenicus 259, 324
– plantaris lateralis 199
– plantaris medialis 199
– radialis 270, 277
– splanchnicus minor 187
– subscapularis 265
– supraclaviculares 258
– suprascapularis 263
– thoracicus longus 263
– thoracodorsalis 266
– tibialis 291
– transversus colli 258
– ulnaris 272, 278
Neuaussprossung 24
Neuralleistenzellen, Entstehung 231
Neuralrinne 112
Neuroektoderm 230
Neurohypophyse, *siehe* Hypophysenhinterlappen
– Hormone, Aufgaben 405
Neurolymphatische Reflexzone
– nach Chapman 333
– nach Chapman, Behandlung 333
– nach Chapman, Kopf 335
– nach Chapman, Untersuchung 333
neurolymphatische Zone, nach Chapman 331
Neurotom 67, 248
Neurulation 110, 113, 230
Nexus 141
– *Siehe auch* Gap Junction
Niere 351
– Dysfunktion 351
– Faszie, *siehe* Fascia renalis
– Innervation 352
– psycho-emotionaler Bezug 388
Nierenmeridian 368
Nocebo 33
Noceboeffekt 33
Non-Compliance 32
Noradrenalin 27, 58, 309
Noxe 55
Nozizeption 211
Nozizeptor 55
NSAID, *siehe* Antiphlogistika, nicht-steroidale
NSAR, *siehe* Antiphlogistika, nicht-steroidale
Nucleus(-i)
– accumbens 382
– anterior thalami 382
– dorsalis nervi vagi 323
– Edinger-Westphal 323
– gigantocellularis 24
– intermediolaterales 324
– intermediolateralis 310
– intermediomedialis 310
– interpeduncularis 382
– pulposus 151
– raphe magnus 24
– salivatorius inferior 323
– tractus solitarii 308
Nystagmus 243
- O**
- Oberflächliche Faszie
– Kopf und Hals 156
– Rumpf 158
Ödem 335
Ohrreflexzonen 420
– Behandlung 420
Omentum
– majus 160
– minus 160
Ophthalmoplegie 237
Opiate 31
Opioid 56
– Nebenwirkung 57
– Rezeptor 57
– schwaches 57
– starkes 57
– Sucht 57
Opioidmythos 57
Organ, lymphatisches 412
Organsysteme 331
Organzone
– dorsale 331
– dorsale Bindegewebszone 355
– dorsale, Aufquellung 331
– dorsale, Einziehung 331
– dorsale, Vorbehandlung 331–332
– ventrale 332
– ventrale, Behandlung 332
– ventrale, Vorbehandlung 332
Os cuboideum
– Behandlung 77
– Untersuchung 76
Os cuneiforme
– Behandlung 75
– Untersuchung 74
Os hyoideale 202
Os ilium
– Mobilisation, anterior 92
– Mobilisation, posterior 91
Os metatarsale
– Behandlung 72
– Untersuchung 69
Os naviculare
– Behandlung 77
– Untersuchung 76
Os temporale, Pars petrosa 202
Ösophagus 339
– Dysfunktion 339
– Innervation 339
– Läsion 339
Ösophagussphinkter 183
Ossifikation 139
– desmale 139
– enchondrale 139
– perichondrale 139
Osteoblast 121, 138

- Osteogenesis cartilaginea 139
 Osteoid 122
 Osteokalzin 132
 Osteoklast 123, 138
 Osteomalazie 154
 Osteon 138
 Osteonektin 132
 Osteopathie 213
 – Bindegewebe 213
 – Durchblutung 214
 – Faszie 213
 – Ganzheitlichkeit 214
 – Körper als Einheit 214
 – Prinzipien 213
 – Selbstheilungskräfte 214
 – Struktur und Funktion 213
 Osteopontin 132
 Osteoporose 153
 – Therapie 154
 Osteozyt 122, 137
 Östrogen 405
 Ovulation 405
 Oxytocin 405
- P**
- Pain-Positional-Release 219
 Painful arc 461
 Palmaraponeurose 165
 Pankreas 346, 410
 – Dysfunktion 346
 – Läsion 346
 – psycho-emotionaler Bezug 387
 Papez-Kreislauf 379
 Paradigma
 – der Ähnlichkeit 51
 – der Konstruktion 52
 – durch Gewalt erzwungen 52
 Paraphrasieren 43
 Parasympathikus 67, 396
 – Anatomie 323
 – Divergenz 323
 – kranialer Anteil 323
 – Regulation 308
 – sakraler Anteil 324
 Parathormon 140
 Parenchym 118
 Patellarsehnenreflex 233
 – abgeschwächt 286
 Patientenverantwortung 17
 Peptidhormon 399
 Pericardium
 – fibrosum 159, 178
 – serosum 159
 Perichondrium 136
 Perikard 159
 Perikardioperitonealkanal 174
 Perikaryon, sympathisches 310
 Perinealfaszie
 – mittlere 161
 – oberflächliche 161
 – tiefe 161
 Periostr 140
 Peritoneum 159, 204
 – parietale 159
 – viscerale 159
 Peroneusloge 165
 Perpetual Avoidance Model 392
 Phagosom 127
 Phagozytensystem, mononukleäres (MPS) 123, 126
 Phagozytose 127
 Phantomschmerz 28
 Pharynx 202
 Pia mater 231
 Placebo
 – Definition 29
 – Definitionsansätze 28
 – Historie 28
 – Reaktion 30
 – Schmerz 30
 – Wirkung 30
 – Wirkung, assoziativ 30
 – Wirkung, Care-Aspekt 32
 – Wirkung, Cure-Aspekt 32
 – Wirkung, mentalistisch 30
 – Wirkung, neurobiologisch 30
 – Wirkung, psychologisch 30
 Placebo-Reaktor 29
 Placeboeffekt 28
 – Aura Curae 31
 – Erwartungen des Patienten an den Arzt 31
 – Kommunikation Arzt – Patient 32
 – Suggestion 32
 – Übertragung 32
 – Überzeugung des Arztes 31
 Planta pedis, *siehe* Fußsohle
 Plantaraponeurose 174
 – Anatomie 198
 – Anatomie, Gefäße 199
 – Anatomie, Nerven 199
 – Dysfunktion 200
 – Entzündung 201
 – Funktion 200
 – Fuß 167
 – Knochen, benachbarte 198
 – Muskelloge 198
 – Plaue 141
 Plasmazelle 128
 Plastizität, neuronale 25
 Pleura 159
 – costalis 159
 – diaphragmatica 159
 – mediastinalis 159
 – parietalis 159
 – visceralis 159
 Pleurahöhle 174
 Pleuroperikardialfalte 174
 Plexus
 – Bildung 254
 – brachialis, Kompression 275
 – cervicalis 255
 – hypogastricus inferior 321
 – hypogastricus superior 312
 – hypogastricus inferior 312
 – lumbalis 279
 – myentericus 308
 – oesophagus 183
 – pudendus 293
 – sacralis 279
 – segmentale Zusammensetzung 255
 – solaris 206
 – submucosus 308
 – Zusammensetzung, segmentale 255
 Plexus brachialis 260
 – Behandlung 278
 – Brustmuskulatur 265
 – Divisionen 262
 – Dysfunktionen 275
 – Fasciculi 262, 267
 – Kompressionsstellen 277
 – obere Extremität 267
 – Pars infraclavicularis 265
 – Pars supraclavicularis 262
 – Plexuslähmung 277
 – Trauma 277
 – Verzweigung 262
 Plexus cervicalis
 – Behandlung, Dysfunktion 260
 – Dysfunktionen 259
 – Kompressionsstellen, potenzielle 261
 – motorische Äste 258
 – sensible Äste 256
 Plexus lumbalis 280
 – Behandlung 286
 – Dysfunktionen 286
 – Kompressionsstellen 287
 Plexus lumbosacralis 279
 Plexus sacralis 286
 – Behandlung 293
 – Dysfunktionen 291
 – Kompressionsstellen, potenzielle 293
 Point of Balanced Membranous Tension (PBMT) 220
 Positional-Release-Technik 220
 postisometrische Relaxation (PIR) 63
 präaortaler Plexus, Behandlung 229
 Präprohormon 399
 Primärafferenz 21
 Primitivgrube 110
 Primitivstreifen 110
 Processus pterygoideus 202
 Prolaktin 403
 Prolaps, LWS, Ebenenmodell 443
 Pronator-teres-Syndrom 272, 277
 Propriozeption 210
 Prostaglandin 55, 399
 Protein, nichtkollagenes 132
 Proteoglykan 131
 Pseudo-Placebos 29
 Psycho-emotionale Ebene 379
 – Bezug zu Beckenorganen 388
 – Bezug zum Dickdarm 387
 – Bezug zum Duodenum 387
 – Bezug zum Herz 385
 – Bezug zum Ileum 387
 – Bezug zum Jejunum 387
 – Bezug zum Magen 386
 – Bezug zum Pankreas 387
 – Bezug zur Gallenblase 385
 – Bezug zur Leber 386
 – Bezug zur Lunge 385
 – Bezug zur Milz 387
 – Bezug zur Niere 388
 – Indikation 383
 – Organbezug 385
 – Therapiewahl 383
 Psycho-emotionales System, Perspektive 416
 Ptosis 239
 Pulstest 329
 Punctum nervosum 256
 Pyramidenzelle 381
- Q**
- Qi 359
 – Energiezustände 360
 – Säulen 359
 – Wechselbeziehung zu Yin und Yang 360
- R**
- Radix
 – anterior 250
 – posterior 250
 Ramus
 – communicans albus 250
 – communicans griseus 250
 – dorsalis 250
 – meningeus 250
 – ventralis 250
 Raphe pharyngis 202
 Raum, subperitonealer, *siehe* Bindegewebe, subperitoneales
 Recessus 159
 – costodiaphragmaticus 178
 – pleurales 178
 Recoil-Technik 219
 Reflex 233
 – kutiviszeraler 314
 – monosynaptischer 234
 – viszerokutaner 313
 – viszeroviszeraler 314
 Reflexbogen 233
 – kutiviszeraler 328
 – vegetativ-viszeraler 254
 Reflexzone
 – Fuß 418
 – Ohr 420
 – positive 331
 Regelkreis, hormoneller 400
 Regulation, unspezifische vegetative 28
 Reizschwelle 20
 Reizweiterleitung 21
 Rektum 349
 – Dysfunktion, Leitsymptom 349
 – Innervation 350
 Rekurrensparese 244
 Releasing-Hormon 400, 404
 Retikulum, endodermales 109
 Retinaculum
 – extensorum 164
 – flexorum 164
 Retinsäure 399
 Rezeptor 20
 – neuronaler 211
 – propriozeptiver 210
 reziproke Inhibition (RI) 63
 Reziprozität von Kommunikation 34
 Rinne-Versuch 243
 Rippe
 – Behandlung 299
 – Mobilisation 302
 – Mobilisation, 1. Rippe 302

- Mobilisation, mikromechanische 301
 - Test der 1. Rippe 302
 - Untersuchung 299, 301
 - Rippenköpfchen, Mobilisation 228
 - Rückenmark 22
 - Anatomie 232
 - Aufbau 232
 - Cornu 233
 - Funiculus 233
 - Segmente 248
 - Sensibilisierung, anhaltende 23
 - Rückenmarkssegmente 248
 - Rumpffaszie
 - dorsale 158
 - ventrale 158
- S**
- Sakrum-Okziput-Schaukeltechnik 228
 - Samenpflaster 420
 - Scapula alata 263-264
 - Schilddrüse 406
 - Dysfunktion 407
 - Dysfunktion, Untersuchung 407
 - Hormon 406
 - Hormone, Wirkung 407
 - Schlaf-Wach-Rhythmus 414
 - Schlucken, schwieriges 339
 - Schmerz 388
 - akuter 13
 - Auslöser im Gewebe 21
 - Auslöser, endokrin 27
 - Auslöser, Kortex 25
 - Auslöser, Nerv 22
 - Auslöser, psychologisch 26
 - Auslöser, Rückenmark 23
 - Auslöser, Spinalganglion 22
 - Auslöser, sympathischer 26
 - Auswirkung auf Kommunikation 45
 - Behandlung, erfolgreiche 48
 - biologischer Kontext 17
 - biopsychosozialer Kontext 17
 - Chronifizierung 20
 - Chronifizierungsmöglichkeiten, endokrin 27
 - Chronifizierungsmöglichkeiten, Gewebe 21
 - Chronifizierungsmöglichkeiten, Hirnstamm 24
 - Chronifizierungsmöglichkeiten, Kortex 25
 - Chronifizierungsmöglichkeiten, Nerv 22
 - Chronifizierungsmöglichkeiten, psychologisch 26
 - Chronifizierungsmöglichkeiten, Rückenmark 23
 - Chronifizierungsmöglichkeiten, Spinalganglion 22
 - Chronifizierungsmöglichkeiten, sympathisch 26
 - Chronifizierungsmöglichkeiten, Thalamus 24
 - chronischer 13
 - Definition 13
 - Ebenenmodell 13
 - Emotion 44
 - Formen 20
 - Immunsystembeteiligung 27
 - Intensitätstheorie 56
 - Linderung 30
 - neuralgischer 22
 - neuropathischer 22
 - Placebo 30
 - psychologische Aspekte 25
 - psychologischer Kontext 18
 - Rezeptor 20
 - somatischer 21
 - sozialer Kontext 18
 - Spezifitätstheorie 55
 - sympathisch unterhaltener 27
 - übertragener 23
 - Unterdrückung 389
 - viszeraler 21
 - Wahrnehmung 17, 19, 210
 - Wahrnehmung, Altersabhängigkeit 17
 - Wahrnehmung, endokrin 27
 - Wahrnehmung, Geschlechtsabhängig 17
 - Wahrnehmung, Schwangerschaft 18
 - Schmerz-Stress-Situation 404
 - Schmerzaktivierung, sympathisch 26
 - Schmerzdifferenzierung, akut - chronisch 20
 - Schmerzedächtnis 25
 - Ausbildung 23
 - Schmerzkomponente
 - affektiv-motivationale 25
 - affektive 25
 - Schmerzmatrix 25
 - Schmerzmittel, *siehe* Analgetika
 - Schmerzpatient, Umgang 49
 - Schmerzsyndrom, komplexes regionales (CRPS) 66, 107
 - Schmerztherapie
 - Behandlungstechnik 61
 - Ebenenmodell 66
 - Matrix 143
 - multiprofessioneller Kontext 14
 - nichtmedikamentöse 15
 - Untersuchungstechnik 61
 - Schulter
 - Behandlung 96, 101
 - Ebenenmodell, Umsetzung 461
 - Untersuchung 96
 - Untersuchung, aktive 96
 - Untersuchung, Auswertungsschema 101
 - Untersuchung, isometrische 99
 - Untersuchung, passive 96
 - Schweißdrüse, Innervation 310
 - Schwellkörpermuskel, *siehe* Musculus bulbospongiosus
 - Schwurhand 272
 - Segment, Dysfunktion 67
 - Segmentale Ebene 230
 - Behandlung 295
 - Untersuchung 295
 - Segmentierung 23
 - Sehnenplatte
 - horizontale 156, 174
 - horizontale, Behandlung 220
 - Sekretion, endokrine 400
 - Sensibilisierung, physiologische 21
 - Sensibilität 209
 - erhöhte 327
 - Septum
 - intermusculare brachii 164
 - intermusculare cruris 165
 - intermusculare femoris 165
 - intermusculare posterior 165
 - plantare 198
 - rectovesicale 161
 - vesicovaginale 161
 - Serotonin 58
 - Serotonin- und Noradrenalin-Wiederaufnahmehemmer (SNRI) 58
 - Sexualhormone 410
 - Shared Vulnerability Model 392
 - Sharpey-Fasern 151
 - Sibson-Faszie 176, 203
 - Sicherheitstest
 - Halswirbelsäule, A. vertebralis 303
 - Halswirbelsäule, Rotation 303
 - Halswirbelsäule, Valsalva-Test 303
 - Sigma 349
 - Dysfunktion, Leitsymptom 349
 - Innervation 350
 - Signalübertragung
 - autokrine 397
 - endokrine 397
 - juxtakrine 397
 - Neurotransmitter 397
 - parakrine 397
 - Signalübertragungsmolekül, extrazelluläres 397
 - Skalenus-Halsrippen-Syndrom 275
 - Skalenuslücke 275
 - Sklerose 147
 - Sklerotom 67, 248
 - Söldler-Linien 240
 - Somatosensibilität 236
 - Somit 112-113
 - soziales/berufliches Selbst 386
 - Spatium
 - extraperitoneale 191
 - extraperitoneale pelvis 190
 - perinei profundus 191
 - perinei superficialis 191
 - subperitoneale 190
 - Speiseröhrenschnitz 183
 - Spezifitätstheorie 55
 - Spiegelneurone 26
 - Spina bifida 230
 - Spinalganglion 22
 - Spinalnerv 232, 248
 - Äste 250
 - Faserqualitäten 252
 - Nervenfasern, Anordnung 296
 - Ramus dorsalis 326
 - Wurzel 250
 - Zuordnung 248
 - Spongiosa, *siehe* Substantia spongiosa
 - Sprunggelenk, Bänder 205
 - Stammzelle 118
 - adulte 118
 - embryonale 118
 - hämatopoetische 119
 - Sternoklavikulargelenk (SCG), Behandlung 102
 - Steroidhormon 399, 408
 - Steuerungsmacht 48
 - Stickstoffmonoxid 399
 - Stockholm-Syndrom 52
 - Störfeld 212
 - Strain-Counterstrain 219
 - Stratum, pyramidale 381
 - Stress 388, 415
 - Wirkung 155
 - Stress-Entlastungs-Phänomen 152
 - Stressor 155
 - Stroma 118
 - Subarachnoidalraum 231
 - Subduralraum 231
 - Substantia
 - alba 232
 - compacta 140
 - grisea 232
 - grisea, Gliederung 233
 - spongiosa 140
 - Suggestion 32
 - Sulcus
 - nervus radialis, Läsion 277
 - plantaris lateralis 199
 - plantaris medialis 199
 - Sulcus-ulnaris-Syndrom 278
 - Supinatorlogensyndrom 277
 - Sympathie 53
 - Sympathikotoniker 417
 - Sympathikus 67, 396
 - Anatomie 310
 - Divergenz 312
 - Konvergenz 312
 - Regulation 308
 - Tonus, erhöhter 327
 - sympathische Dysfunktionen 323
 - Symphyse
 - Behandlung 94
 - Dysfunktion 94
 - Palpation 94
 - Untersuchung 94
 - Synovialhaut 147
- T**
- T-Lymphozyt 127-128
 - Talin 132
 - Talus
 - Behandlung 79
 - Untersuchung 79
 - Teilhabe 424
 - Tenascin 132
 - Tendozyten 134
 - Tentorium cerebelli 175
 - Anatomie 176
 - Behandlung 220, 227
 - Funktion 176
 - Strukturen, durchtretende 176
 - Testkreis 62
 - Thalamus 24
 - Theory of Mind, *siehe* Paradigma der Konstruktion
 - Therapie nach McKenzie 295
 - Therapie, medikamentöse 55
 - Thoracic-outlet-Syndrom (TOS) 178

Thoraxapertur, obere, *siehe* Diaphragma cervicothoracicum
 Thrombospindin 132
 Thyreotropin-Releasing-Hormon 402
 Thyroxin 406
 Tibia
 – Behandlung, anterior 82
 – Behandlung, Außenrotation 84
 – Behandlung, Innenrotation 84
 – Behandlung, lateral 84
 – Behandlung, medial 84
 – Behandlung, posterior 82
 – Untersuchung, anterior 82
 – Untersuchung, Außenrotation 84
 – Untersuchung, Innenrotation 84
 – Untersuchung, lateral 83
 – Untersuchung, medial 83
 – Untersuchung, posterior 82
 Tiefe Faszie, Rumpf 158
 Tight Junction 142
 Tinnitus 243
 Toldt-Faszie 160
 Tortikollis, okulärer 239
 Trabekel 140
 Tractus iliotibialis 165
 Transmitter 309
 Trauma 388
 – Definition 389
 – Dimension, politische 391
 – Einteilung 389
 – Ferenczi, Sandor 391
 – Folgen 390
 – Freud, Sigmund 390
 – Geschichte 390
 – Intrusion, somatoforme 392
 – Janet, Pierre 390
 – Lebensskript 394
 – Leiden 394
 – Objektivierung 393
 – Schmerz 391
 – Stress 391
 – Verlauf 390
 Treitz-Faszie 160
 Treitz-Muskel 160
 Trigeminusneuralgie 239
 Trigonon
 – lumbocostale 187
 – sternocostale dextrum 187
 – sternocostale sinistrum 187
 Trijodthyronin 406
 Trochlearisparese 239
 Trophoblast 109
 Truncus
 – sympathicus 186, 310
 – sympathicus, Kollaterale 322
 – sympathicus, Kompressionen 323
 – sympathicus, Segmente 312
 Tuberculum pharyngeum 202

U
 Übertragung 32
 Untersuchungstechnik 61
 Unwinding (nach Upledger) 220
 Upside-down-Stomach 185
 Upslip-Dysfunktion 90
 Ureter 351
 – Innervation 352
 Urvertrauen, erschüttertes 389

V
 Vagotoniker 417
 Vagusläsion 244
 vegetativ-viszeraler Reflexbogen
 – Dysfunktion, Behandlung 384
 – Dysfunktion, psycho-emotional 383
 – Dysfunktion, Theorie 384
 – Dysfunktion, Untersuchung 384
 vegetative Ebene 308
 – Narbe 328
 – Nervensystem 396
 – Untersuchung 326
 vegetative Fehlregulation 67
 vegetative Untersuchung
 – Beurteilung Bindegewebzonen 326
 – diagnostischer Strich 327
 – Gewebeverschieblichkeit 326
 – Palpation 326
 – segmentale Beweglichkeit 328
 – Sensibilität 327
 – Tests 326
 vegetatives Nervensystem 415
 – Einfluss auf Immunsystem 416
 – Wechselwirkung mit Immunsystem 415
 Vena
 – azygos 185
 – azygos, Kompression 185
 – cava superior 174
 – hemiazygos 185
 – hemiazygos, Kompression 185
 Verarbeitungssystem 24
 Verbundenheit, allseitige 385
 Verdauungsenzyme 410
 Verknöcherung, *siehe* Ossifikation
 Verkürzungstest 88
 – Beurteilung 89
 Verlängerungstest 89
 – Beurteilung 89
 Verständnis 46
 Vibronektin 132
 Viererzeichen 88
 Vinkulin 132
 Virusvermehrung 127
 Viszerale Ebene 331
 Viszerokutaner Reflex 313
 Viszeromotorik 236

Viszerosensibilität 236
 Viszerotom 67
 Viszeroviszeraler Reflex 314
 – Appendix 349
 – Blase 353
 – Caecum 349
 – Colon ascendens 349
 – Colon descendens 350
 – Colon transversum 349
 – Dünndarm 343
 – Duodenum 342
 – Herz 337
 – Kopf 334
 – Leber 346
 – Lunge 339
 – Magen 342
 – Milz 347
 – Niere 353
 – Ösophagus 340
 – Pankreas 347
 – Rektum 350
 – Sigma 350
 – Ureter 353
 Viszerorezeption 210
 Volkmann-Kanal 138
 Vorderwurzel 232
 Vorläuferzelle 119

W

Wachstumsfaktor, insulinähnlicher 405
 Wachstumshormon 402, 405
 Wasser 133
 Watzlawick, Paul 38
 Weber-Versuch 243
 weiße Substanz 232
 Wertschätzung 42, 46
 Wirbelsäule
 – Extensionsbehandlung 295
 – Flexionsbehandlung 296
 Wirbelsäulensegment 232
 Wundheilung 144
 – Entzündungsphase 144
 – Konsolidierungsphase 145
 – Narbe 212
 – Proliferationsphase 145
 Wut 386

Y

Yang
 – Dysfunktion 376
 – Meridian 361
 – Symptome 361
 Yin
 – Dysfunktion 376
 – Meridian 361
 – Symptome 361
 Yin und Yang 360

Z

Zell-Matrix-Interaktion 142, 396
 Zell-Zell-Interaktion 396
 Zell-Zell-Kommunikation 140
 Zelle 118
 – Erneuerung 118
 – mobile 118, 124
 – neurosekretorische 401
 – ortsständige 118, 121
 Zelltod 118
 Zellzyklus 118
 Zentralisationsphänomen 296
 Zentralsehne 174, 201
 – Behandlung 226
 – Dysfunktionen 205
 – Verlauf 201
 Zirkadiane Rhythmen 414
 Zirkulations-Lymphzone, venöse 355
 Zirkumduktion 62
 ZNS, *siehe* Nervensystem, zentrales
 Zölon
 – extraembryonales 109
 – intraembryonales 115
 – Kanal 174
 Zona occludens 142
 Zonula adhaerens 142
 Zuhören 42
 – aktives 43
 – Blickkontakt 43
 – Regeln 43
 Zwerchfell 178, 204
 – Normalisierungstechnik, indirekte 222
 – Anatomie 179
 – Crosslink 187
 – Dehntechnik, 3-D-Vorspannung 223
 – Dehntechnik, direkte 222
 – Durchtrittsstelle 183
 – Dysfunktion 187
 – Entwicklung 174
 – Faszien 178
 – Funktion 182
 – Gefäßversorgung 181
 – Innervation 180
 – kleine Öffnungen 185
 – Muskel-Energie-Technik 223
 – Pars costalis 180
 – Pars lumbalis 180
 – Pars sternalis 180
 – Schwachstelle 187
 – Septum transversum 174
 – Spannungseinheit 178
 – Test, global 216
 – topografische Anatomie 181
 Zwerchfellhernie, *siehe* Hiatushernie
 Zwerchfellteller 180
 Zynismus 55
 Zytokine 27, 127, 412