

## 34 Sachverzeichnis

## A

- A $\delta$ -Fasern 8  
 A $\delta$ -Hemmung 164  
 A. vertebralis 219  
 Abatacept 497  
 Abdomen, akutes 573  
 Abdomen, Schmerz 527  
 – Projektionssymptom 537  
 – Projektionszone 536  
 – Therapieverfahren, übergreifende 535  
 Abduktorentendinose 381  
 – Anamnese 381  
 – Ätiologie 381  
 – Diagnostik 381  
 – Therapie 381  
 Acetaminophen 102  
 Acetylcholin 18  
 Achillessehnenruptur 403  
 – Ätiologie 403  
 – Diagnostik 403  
 – Symptomatik 403  
 – Therapie 404  
 Achillodynie 406  
 – Ätiologie 406  
 – Diagnostik 406  
 – Symptomatik 406  
 – Therapie 406  
 Achsenorgan 189  
 Achsenstabilität 248  
 Aconitum napellus 291  
 Adalimumab 497  
 Adaptation 235  
 Adenomyosis uteri 578  
 – Diagnostik 578  
 – Klinik 578  
 – Pathophysiologie 578  
 – Therapie 579  
 Adenomyosis uteri interna 573, 575  
 Adenosintriphosphat 18  
 Adler-Langer-Druckpunkt 177, 189, 466, 469  
 Adnexitis 573, 582  
 – Ernährungsmedizin 585  
 Adnexitis, chronische 584  
 – Diagnostik 584  
 – Klinik 584  
 – Therapie 584  
 Adnextumor 582  
 Adrenalin 137  
 Adrenorezeptor 15  
 Afferenz  
 – viszerale 23  
 Akromioklavikulararthrose 361  
 Akromioklavikulgelenk 155, 361  
 Akupunktur 159  
 – Abdomen, Schmerz 535  
 – Achsenmodell 167  
 – Bindegewebe 159  
 – Diagnoseschritte 169  
 – Ellenbogenschmerz 375  
 – Extremität, obere 374  
 – Extremität, untere 412  
 – Fernpunkt 167  
 – Fibromyalgiesyndrom 511  
 – Fußschmerz 412  
 – Gehirn 163  
 – Gynäkologie, Schmerz 584  
 – heterosegmentale Hemmung 164  
 – Homöosiniatrie 206  
 – Hüftschmerz 412  
 – Kiefergelenkschmerz 470  
 – Kniegelenkschmerz 412  
 – Kopfschmerz 439  
 – lokale Hemmung 163  
 – lokaler Punkt 167  
 – Mechanozeptor 160  
 – Migräne 425  
 – Nervenfasern 162  
 – Nervensystem 160  
 – Neurophysiologie 167  
 – Nozizeptor 162  
 – Osteoporoseschmerz 518  
 – peripherer Nerv 162  
 – Rheuma 503  
 – Rückenmark 163  
 – Rückenschmerz 349  
 – Schmerzhemmung 163  
 – Schmerztherapie 167  
 – Schulterschmerz 374  
 – segmentale Hemmung 163  
 – Segmenttherapie 167  
 – übergeordneter Punkt 169  
 – Urologie, Schmerz 563  
 – Wirksamkeit 159  
 – ZNS 163  
 Alexithymie 524  
 Algesimetrie 73  
 – objektive 74  
 – subjektive 74  
 Algodystrophie 15, 383  
 Alkoholabusus 528  
 Allergie 135  
 Allgemeines Krafttraining 246  
 Allodynie 12, 52, 71, 73, 282, 448, 483  
 Allopurinol 500  
 Alpha-Linolensäure 314  
 Amalgamproblematik 191  
 Amid 137  
 Amitriptylin 99, 116, 554, 558, 579  
 – Dosierung 116  
 – Kontraindikation 117  
 – Medikamenteninteraktion 117  
 – Nebenwirkung 116  
 – Stillzeit 117  
 Amoxicillin 553, 583  
 Amygdala 25, 62  
 Amyloid-Precursor-Protein 32  
 Anakinra 497  
 Analgesie  
 – endogene 17  
 Analgetika 433  
 Analgetikum 94, 101  
 – Entzündungshemmung 94  
 – nicht saures 102  
 – saures antipyretisches 103  
 Analogskala, visuelle 588  
 Analyse 27  
 Anamnese 71  
 – Neuraltherapie 187  
 Anästhesie  
 – intrapleurale 157  
 Angina pectoris 87  
 Ansatzdendrose 360  
 Anthocyan 317  
 Antidepressiva 429  
 Antidepressivum 98, 116  
 – Medikamentenkombination 124  
 Antiemetikum 595  
 Antikonvulsivum 98, 118  
 – Medikamentenkombination 124  
 Antioxidans 316  
 Antiphlogistikum, nicht steroidales 104  
 – Kontraindikation 105  
 – Nebenwirkung 105  
 – Kopfschmerz 106  
 – Medikamentenkombination 123  
 Anulus fibrosus 345  
 Apley-Distraktionstest 397  
 Apley-Kompressionstest 397  
 Appendektomie 532  
 Appendizitis 532, 573, 582  
 – Diagnostik 532  
 – Epidemiologie 532  
 – Ernährungsmedizin 535  
 – Leitsymptom 532  
 – Pathophysiologie 532  
 – Therapie 532  
 Apprehension-Test 391  
 Arachidonsäure 314  
 ARAS 13  
 ARCO-Klassifikation 384  
 Argentum  
 – metallicum 291  
 – nitricum 291  
 Aristoteles 2  
 Armguss 259  
 Arndt-Schulz-Regel 208  
 Arnica montana 293  
 Arnika 285, 287, 288  
 Arnold-Neuralgie 204  
 Arsenicum album 291  
 Arthritis psoriatica 497  
 Arthritis urica 499  
 – Diagnostik 499  
 – Epidemiologie 499  
 – Leitsymptom 499  
 – Pathophysiologie 499  
 – Therapie 499  
 Arthritis, reaktive 348, 502  
 Arthritis, rheumatoide 347, 492  
 – Basistherapeutikum 495  
 – Diagnostik 493  
 – Epidemiologie 347, 492  
 – Klassifikation 494  
 – Leitsymptom 347, 493  
 – Pathophysiologie 492  
 – Therapie 494  
 Arthropathie 497  
 Arthrose 94, 198, 287, 288, 304, 324, 356  
 Articaïn 138  
 Articulatio coxae 156  
 Articulatio talocruralis 156  
 Articulatio temporomandibularis 460  
 Ausdauer 250  
 Ausdruckskrankheit 522  
 Außenrotationstest 358  
 Ausgelifertsein, hilfloses 508  
 Auslandezeptierung  
 – Opioid 110  
 Ausstrahlung 540  
 Autogenes Training 330  
 Axon, denritisches 11  
 Axotomie 58  
 Azathioprin 534, 559  
 Azetylsalicylsäure 104  
 – Atemwege 105  
 – Gastrointestinaltrakt 105  
 – Gerinnung 105  
 Azidose 278, 318

## B

- Bacillus-Calmette-Guérin 561  
 Baclofen 99, 120  
 – Dosierung 120  
 – Nebenwirkung 120  
 – Schwangerschaft 120  
 Bäder 258  
 Badezusatz, pflanzlicher 259  
 Ballaststoff 313  
 Balneotherapie 258, 259  
 Bandscheibe 338  
 Basalganglion 13  
 Basalmembran 31, 32  
 Basisdiagnostik 516  
 Basisschmerz 590  
 Basistherapeutikum 498  
 Bauchmuskulatur 347  
 Bauchtiefendrainage 238  
 Baxter-Nerv 11  
 Beckenschmerz 40, 549  
 Beckenschmerzsyndrom 549, 550, 552, 553  
 Beinlängendifferenz 342, 467  
 Beinwell 285, 287, 288  
 Belastung 241  
 – psychosoziale 523

- Belastungsstörung,  
posttraumatische 524
- Belladonna 293
- Bellis perennis 293
- Benzbromaron 500
- Beschwerden, nicht radikuläre 346
- Ätiologie 346
  - Leitsymptom 346
  - Therapie 347
- Beschwerden, radikuläre 345
- Ätiologie 345
  - Leitsymptom 345
  - Therapie 346
- Betablocker 428
- Beweglichkeit 251
- Bewegungstherapie,  
konzentrierte 332
- Bewegungsumfang 343
- Bindegewebe 159
- Bindegewebetechnik, tiefe 280
- Biofeedback 331, 425
- Biologika 496
- Biomagnetometrie 6
- Biotherapeutikum 207
- Blasenhalsobstruktion 556
- Blasenschmerzsyndrom 554
- Blasenstein 556
- Blepharospasmus 197
- Blockade
- monolytische 235
- Blockadetechnik 140
- extraspinale 77
  - intraspinale 77
- Blumberg-Zeichen 532
- Blutegel
- Anatomie 303
  - Physiologie 303
- Blutegeltherapie 303
- Anwendung 304
  - Indikation 304
  - Kontraindikation 304
  - Nebenwirkung 304
  - Vorbereitung der Patienten 305
  - Wirkmechanismus 303
- Blutverdünnung 300
- Bonnet-Test 345
- Borreliose 502
- Botulinumtoxin 138, 196, 283, 368, 430
- antiinflammatorische Wirkung 196
  - Anwendung 197
  - Geschichte 196
  - Kontraindikation 199
  - Nebenwirkung 199
  - praktischer Umgang 198
  - Präparate 197
  - Schwangerschaft 199
  - Vergiftung 197
  - Wirkmechanismus 196
- Botulinumtoxin A 561
- Botulismus 196
- Bouveret-Syndrom 527
- Brennnessel 285, 287, 288, 445
- Brief Pain Inventory 588
- Briquet-Syndrom 522
- Broken-Home-Situation 524
- Brustschmerz 16
- Brustwickel 259
- Brustwirbelsäule
- Anatomie 337
  - Bewegungsumfang 343
- Bryonia alba 291
- Bupivacain 138
- Buprenorphin 114, 591, 592
- Bürgi-Prinzip 208
- Bursitis olecrani 368
- Anamnese 369
  - Ätiologie 368
  - Diagnostik 368
  - Symptomatik 368
  - Therapie 369
- Bursitis subacillae 406
- Ätiologie 406
  - Diagnostik 407
  - Symptomatik 406
  - Therapie 407
- Bursitis trochanterica 380
- Ätiologie 380
  - Diagnostik 380
  - Symptomatik 380
  - Therapie 380
- Butylscopolamin 597
- C**
- Calcium phosphoricum 291
- Calin 303
- CAM-Impingement 382
- Cannabinoid 99
- Capsaicin 99, 121, 286, 288, 302
- Carbamazepin 118
- Dosierung 118
  - Kontraindikation 118
  - Medikamenteninteraktion 118
  - Nebenwirkung 118
  - Schwangerschaft 118
  - Wirkmechanismus 118
- Catechin 317
- Cefotaxim 583
- Ceftriaxon 583
- Cefuroxim 583
- Celecoxib 105, 495, 574, 578, 591
- Cephalosporin 583
- Certolizumab 497
- Chamomilla 293
- Chaostheorie 175
- Chapman-Zone 237
- Chemonukleolyse 154
- Chemozystitis 556
- Chinesische Medizin 239
- Schmerztherapie 169
- Chiropraktik 215
- Chirotherapie 214, 215
- Chlorprocain 138
- Cholangitis, primär
- sklerosierende 530, 533
- Cholezystitis 527
- Chronic pelvic Pain Syndrome 549
- Chronic-Fatigue-Syndrom 522
- Chronifizierung 8, 244, 279
- Cimetidin 558
- Cimzia 497
- Ciprofloxacin 552, 583
- Clavulansäure 553, 583
- Clindamycin 553, 583
- Clusterkopfschmerz 188, 436
- Akuttherapie 436
  - Ätiologie 436
  - Definition 436
  - Epidemiologie 436
  - Klinik 436
  - medikamentöse Prophylaxe 437
  - Neuraltherapie 437
  - Prophylaxe 436
- Colitis ulcerosa 497, 533
- Diagnostik 534
  - Leitsymptom 534
  - Neuraltherapie 538
  - Therapie 534
- Colon irritabile 88, 94
- Complex regional Pain Syndrome 37, 40, 72, 73, 99, 148, 179, 474
- Aufrechterhaltung 475
  - auslösendes Ereignis 482
  - Diagnostik 486
  - Entstehung 475
  - Entzündung 480
  - Geschichte 474
  - Hypoalgesie 480
  - Innervation, sympathische 479
  - Ödem 479
  - Schwitzen 479
  - Somatomotorik 482
  - Somatosensorik 480
  - Spiegelbildtherapie 488
  - Spontanschmerz 489
  - Therapie 486
  - Vasodilatation 478
  - Vasokonstriktion 478
  - Zentralnervensystem 475
- Cortex cinguli anterior 62
- Coxarthrose destructive rapide 384
- Coxibe 494, 498, 499
- Coxitis fugax 390
- CRPS 179 s. Complex regional Pain Syndrome
- Curcumin 318
- Cyclosporin 496
- Cyclosporin A 559
- D**
- Danazol 577
- Darmerkrankung, chronisch
- entzündliche 324
- de la Fuye, Roger 206
- Deafferenzierungsschmerz 73
- Death Rattle 597
- Dehnungsschmerz,  
Geburt 568
- DeKleijn-Hängeprobe 219
- Dekompensation 235
- Dekonditionierung 240, 244
- Denervation 140
- Dependenz 524
- Depression 524
- Dermatom 343
- Descartes, René 3
- Destruktion, chemische 140
- Dextromethorphan 116
- Dextrometorphan
- Schwangerschaft 116
- Diagnostik 92
- bildgebende 77
  - interventionelle 77
- Diätetik, chinesische 445
- Diclofenac 367, 495, 499, 528, 578, 591
- Differenzialdiagnostik,  
pharmakologische 77
- Diffuse noxious inhibitory Control 164
- Dihomo-Gamma-Linolensäure 315
- Dihydrokodein 591
- Dimenhydrinat 595
- Dimethylsulfoxid 561
- Discus intervertebralis 14
- Diskografie 78
- Diskushernie 193
- Distorsion 293
- Divertikulitis 531
- Epidemiologie 531
  - Ernährungsmedizin 535
- Docosahexaensäure 315
- Doctorhopping 328
- Dokumentation 137
- Dokumentationssystem,  
minimales 589
- Dolantin 571
- Doluxetin 510
- Douglas-Abszess 584
- Doxycyclin 583
- Dry Needling 280, 282
- Wirkung 282
- Durchbruchschmerz 587, 590
- Therapie 592
- Dysästhesie 71, 73
- Dysfunktion
- kranio-mandibuläre 460, 464

- kraniosakrale 464, 467
- kraniozervikale 464
- somatische 223
- temporomandibuläre 522
- viszerale 231, 234
- Dysgnathie 468
- Dysmenorrhö 288, 310, 579, 580
  - Therapie 574
- Dysmenorrhöschmerz 94
- Dyspepsie 288
  - funktionelle 40
- Dyspnoe
  - Tumorpatient 596
- Dystonie 197
- Dysurie 554
  - Akupunktur 563
- E**
- Edmonton Symptom Assessment Scale 589
- Effektorgewebe 81
- Eglin 304
- Eicosanoid 314
- Eicosanoid-Biosynthese 314
- Eicosapentaensäure 315
- Eingeweideschmerz 11, 39, 43
- Eisenmangelanämie 580
- Ejaculatio praecox 552
- Elektrostimulation, neuromuskuläre 256
- Elektrotherapie 254, 434
  - Rückenschmerz 350
- Ellenbogen 155
- Ellenbogenschmerz 364
  - Therapieverfahren, übergreifende 374
- Embryologie 236
- Emesis, chemotherapiebedingte 587
- Enbrel 497
- Endometriose 556, 575
  - Definition 575
  - Diagnostik 575
  - Differenzialdiagnose 576
  - Epidemiologie 575
  - Ernährungsmedizin 584
  - Gestagen 577
  - GnRH-Analogum 577
  - Klinik 575
  - Kombinationspräparat 577
  - Komplikation 576
  - Labor 576
  - Laparoskopie 575
  - Pathophysiologie 575
  - Therapie, analgetische 578
  - Therapie, chirurgische 576
  - Therapie, medikamentöse 577
- Endometritis 573
- Endomyometritis 572
- Endoneurium 10
- Endplattenhypothese 279
- Enkephalin 7
- Enterocolitis regionalis 533
- Enteropathie, glutensensitive 534
  - Diagnostik 534
  - Ernährungsmedizin 535
  - Leitsymptom 534
  - Pathophysiologie 534
- Enthesiopathie 497
- Entrapment 10
- Entspannungstherapie
  - Kiefergelenkschmerz 472
- Entspannungsverfahren 329
- Entzündung 480, 492
  - Kardinalsymptome 3
  - neurogene 11, 42
- Entzündungskomponente 244
- Entzündungsmediator 41, 94
- Entzündungsschmerz 52
- Epicondylitis humeri radialis 377
- Epiduralanästhesie 151
- Epiduralkatheter 529
- Epiduralraum 14
- Epidurografie 78
- Epidurososkopie 78
- Epikondylopathie 198, 364
  - Ätiologie 364
  - Diagnostik 364
  - Differenzialdiagnose 365
  - Symptomatik 364
  - Therapie 367
- Epineurium 9
- Epiphysenfuge 389
- Epiphysenlösung 389
- Epiphysiolysis capitis femoris 389
  - Ätiologie 389
  - Diagnostik 389
  - Differenzialdiagnose 390
  - Symptomatik 389
  - Therapie 390
- Episkleritis 533
- Erbrechen
  - Tumorpatient 595
- Ergotalkaloid 424
- Ergotamin 424
- Ermüdungsfraktur 407
  - Anamnese 408
  - Ätiologie 407
  - Diagnostik 408
  - Symptomatik 408
  - Therapie 408
- Ernährung 239, 312
  - basische 319
  - Energiezufuhr 312
  - glykämische Last 320
  - glykämischer Index 320
  - Nahrungsmittel-inhaltsstoffe 314
  - Säure- und Basenbildner 319
- Schmerztherapie 322
- Therapieformen 321
- Vollwerternährung 312
- Wohlbefinden 320
- Ernährungsmedizin
  - Abdomen, Schmerz 535
  - Fibromyalgiesyndrom 511
  - Gynäkologie, Schmerz 584
  - Kopfschmerz 439
  - Osteoporoseschmerz 518
  - Rheuma 504
  - Rückenschmerz 350
  - Schmerz, obere Extremität 375
  - Schmerz, untere Extremität 413
  - Urologie, Schmerz 563
- Ernährungstherapie
  - Fasten 321
  - Formen 321
  - Grundlagen 312
  - Indikation 324
- Erstverschlimmerung 294
- Erythema chronicum migrans 502
- Erythema nodosum 497, 533
- Ester 137
- Etanercept 497
- Etidocain 138
- Etoricoxib 495, 499, 591
- Extensionstyp 227
- Exterozeption 49
- Extrauterin gravidität 573, 574, 582
- Extrazellulärmatrix 319, 515
- Extremität, obere 353
  - Nervenkompressions-syndrom 370
  - Therapieverfahren, übergreifende 374
- Extremität, untere 380
  - Therapieverfahren, übergreifende 412
- F**
- Facetten-Test 391, 400
- Facettenblockade 77
- Facettengelenk 14
- Facettengelenkblockade 153
- Fahrtauglichkeit
  - Opioid 110
- Fastentherapie 321
  - Kontraindikation 322
  - Wirkung 322
- Faszilitation, segmentale 221
- Fentanyl 114, 579, 591, 592
- Fernbeschwerde 22
- Fett 313
- Fettsäure 314
- Fibromyalgie 40, 204, 260, 324
  - Anamnese 509
  - Diagnostik 509
- Differenzialdiagnose 510
- Epidemiologie 507
- Genetik 507
- Leitsymptom 509
- Pathophysiologie 507
- Syndrom 507, 522
- Therapie 510
- Therapieverfahren, übergreifende 511
- Umgebungsfaktor 508
- Fibrositis 507
- Fieber, rheumatisches 502
- Fila radicularia dorsalia 11
- Finalphase 597
- Fischölfettsäure 315
- FITT-Prinzip 240, 244, 247, 248, 250
- Flavonoid 317
- Flexionstyp 227
- Fluorchinolon 552, 583
- Fluoxetin 510
- Fluspirilen 525
- Foramen
  - intervertebrale 14
  - jugulare 469
- Formatio reticularis 25
- Fraktur 293
- Freud, Sigmund 4
- Frontallappen 13
- Fruktosemalabsorption 326
- Fründ-Zeichen 401
- Funktionsanalyse, stomatologische 465
- Funktionskette nach Wander 467
- Fußbad 258
- Fußschmerz 408
  - Therapieverfahren, übergreifende 412
- G**
- Gabapentin 98, 119, 579
  - Dosierung 119
  - Medikamenteninteraktion 119
  - Nebenwirkung 119
  - Schwangerschaft 119
  - Wirkmechanismus 119
- Galen von Pergamon 3
- Gallenblasensludge 527
- Gallenkolik 527
  - Diagnostik 528
  - Epidemiologie 527
  - Leitsymptom 527
  - Pathophysiologie 527
  - Schmerzlokalisierung 527
  - Therapie 528
- Gallensteinileus 527
- Gallenwegserkrankung
  - Ernährungsmedizin 535
- Galvanisation 254
- Gamma-Knife-Bestrahlung 140
- Ganglientherapie 471

- Ganglion
- cervicale superius 148
  - cervicothoracale 148
  - coeliacum 538, 546
  - dorsales glenohumerales 356
  - impar 150
  - pterygopalatinum 141
  - stellatum 377
  - trigeminale 157
- Ganglion-stellatum-Blockade 542
- Ganglionblockade 77
- Ganzkörperkältetherapie 262
- Ganzkörperuntersuchung 509
- Gate-Control-Theorie 4, 16, 164, 179, 224
- Gatifloxacin 552
- Gating 16
- Geburtsschmerz 568
- Analgetika 571
  - Periduralanästhesie 569
  - Pudendusnästhesie 571
- Gedächtnis 63
- Gefühlsblindheit 524
- Gehirn 163
- Gelenkchondromatose 400
- Gelenkerguss 494
- Gelenkpunktion
- Infektion 135
- Gelenkschmerz 302
- Gentamicin 583
- Gesichtsasymmetrie 465
- Gesichtsneuralgie 204
- Gesichtsschmerz 13
- Neuraltherapie 444
- Gesichtsskoliose 465
- Gesundheit
- Definition 290
- Gewebe, tiefes somatisches 43
- Gingiva 465
- Gingivitis 452
- Gleichgewichtszustand 28
- Gleichstromtherapie 254
- Glenoidimpingement 356
- Gliazellsystem 167
- Glukokortikoid 515
- Glukosetoleranz 251
- Glutamat 58
- Glykokalyx 31
- Glykolipid 31
- Glykoprotein 31
- Glykosaminoglykan 30
- GnRH-Analogum 577
- Golimumab 497
- Gonarthritis 209
- Gravidität, extrauterine 573, 574, 582
- Grenzstrang 16, 19
- lumbaler 149
  - thorakaler 149
- Grundregulation 30, 176
- Schema 32
  - Schmerz 32
- Grundsubstanz 30, 208
- Grundsystem 176, 179
- Gruppenprogramm, multimodales 332
- Güsse 259
- Gynäkologie, Schmerz 568
- Therapieverfahren, übergreifende 584
- Gyrus cinguli 13
- Gyrus postcentralis 13
- ## H
- Hallux valgus 408
- Ätiologie 408
  - Diagnostik 409
  - Symptomatik 409
  - Therapie 409
- Haloperidol 595
- Halswickel 259, 301
- Halswirbelsäule 461
- Anatomie 337
  - Bewegungsumfang 343
- Hämatom 135
- HAN-Stimulation 255
- Hand
- Nervenkompressions-syndrom 372
- Handschmerz 372
- Harndrang, imperativer 554
- Harnröhrendivertikel 556
- Harnwegsinfekt
- Akupunktur 563
- Hartspannstrang 274
- Hartspannstrang 189
- Haut
- Blutfluss 477, 479
  - sensorisches System 480
  - sympathisches System 477
  - Temperatur 479
  - Vasokonstriktorneuron 477
- Hautschmerz 55
- Head-Zone 15, 24, 180, 206
- Heberden-Arthrose 288
- Hemikranie, paroxysmale 437
- Hemmung
- präsynaptische 179
- Heparin 560
- Hering-Regel 297
- Herpes zoster 302
- Herz 16
- Herzerkrankung, koronare 541
- Angina-pectoris-Beschwerden 541
  - Diagnostik 541
  - Epidemiologie 541
  - Epiduralanästhesie, thorakale 542
  - Ganglion-stellatum-Blockade 542
  - interventionelle Therapie 542
  - Leitsymptom 541
  - Pathophysiologie 541
  - physikalische Therapie 542
  - pulmonale Erkrankungen 543
  - Therapie 541
- Heublumenwickel 259, 301
- Hexenschuss 259
- Hinterhorn
- Funktion 49
  - Neuron 48
  - Somatosensorik 58
  - Traktneuron 48, 51, 59
- Hippokrates 2
- Hirnstamm 45, 62, 83
- sensible Trigeminuskern 45
- Hirudin 303
- Hochfrequenztherapie 257
- Hodenschmerz 548
- Diagnostik 549
  - Pathophysiologie 548
  - psychologischer Kofaktor 548
  - Schmerzübertragung 548
  - Therapie 549
  - Verletzung 548
- Homöodynamik 30
- Homöopathie 290
- Abdomen, Schmerz 536
  - Anamnese 292
  - Antidotierung 295
  - Arzneimittelbild 293
  - Behandlung 292
  - Definition 290
  - Erstverschlimmerung 294
  - Fallaufnahme 292
  - Fibromyalgiesyndrom 511
  - Grenzen 295
  - Grundlagen 290
  - Gynäkologie, Schmerz 585
  - Hering-Regel 297
  - homöopathische Mittel 291
  - Homöosiniatrie 206
  - Indikation 293
  - Kiefergelenkschmerz 470
  - Kombinationsmöglichkeit 295
  - Kontraindikation 295
  - Kopfschmerz 440
  - Nebenwirkung 294
  - Osteoporoseschmerz 519
  - Potenzstufe 291
  - Rheuma 504
  - Rückenschmerz 350
  - Schmerz, obere Extremität 376
  - Schmerz, untere Extremität 413
  - Störung, somatoforme 525
  - Thorax, Schmerz 545
  - Urologie, Schmerz 564
  - Verordnung 293
  - Wirksamkeit 292
  - Wirkung 292
- Homöosiniatrie 206, 519
- Abdomen, Schmerz 536
  - Akupunktur 206
  - Definition 206
  - Druckpunktlehre 206
  - Durchführung 208
  - Geschichte 206
  - Gynäkologie, Schmerz 585
  - Homöopathie 206
  - Indikation 208
  - Kontraindikation 209
  - Kopfschmerz 440
  - Material 208
  - Reaktionsphase 207
  - Technik 208
  - Urologie, Schmerz 564
- Homöostase 28
- Homotoxikologie
- Osteoporoseschmerz 519
  - Rheuma 505
- Homotoxinlehre 207
- Hospiz 587, 594
- Hüftdysplasie 387
- Ätiologie 387
  - Symptomatik 387
  - Therapie 387
- Hüftgelenkschmerz 380
- Therapieverfahren, übergreifende 412
- Hüftkopfnekrose 384
- Ätiologie 384
  - Symptomatik 384
  - Therapie 385
- Hüftsteife, spontane pubertäre 390
- Humira 497
- Huneke, Ferdinand 174
- Huneke, Walter 174
- Hyaluronsäure 138, 561
- Hydrodistension 557, 560
- Hydromorphon 113, 591, 592
- Hydrotherapie 258
- Hydroxychloroquin 496
- 5-Hydroxytryptamin-3-Rezeptor-Inhibitor 121
- Hydroxyzin 554
- Hypalgesie 71
- Hypästhesie 71
- Hyperalgesie 12, 52, 71, 448, 483
- opioidinduzierte 110
- Hyperästhesie 71
- Hyperhidrosis 255
- Hyperhidrosis axillaris 197
- Hypericum perforatum 291, 293
- Hyperlordose 342
- Hypermenorrhö 580

- Hypermobilität 215  
 Hyperpathie 15  
 Hyperpressionstest 401  
 Hyperthermiebehandlung 261  
 Hypnotherapie 331, 510  
 – Zahnschmerz 453  
 Hypoalgesie 480  
 Hypoästhesie 480  
 Hypochondrie 524  
 Hypomobilität 215  
 Hypothalamus 25, 59, 62, 83  
 Hypothalamus-Hypophysen-  
 Nebennieren-System 164  
 Hysterektomie 579, 581
- I**
- Ibuprofen 495, 574, 578, 591  
 Ignatia amara 294  
 Iliopsoastest 10  
 Iliosakralgelenk 14, 338  
 – Bewegungsumfang 344  
 – Blockade 154  
 – Störung 467  
 Ilium Upslip 234  
 Immobilisation 240, 244  
 Impingement, femoroaze-  
 tabuläres 382  
 – Ätiologie 382  
 – Diagnostik 382  
 – Symptomatik 382  
 – Therapie 383  
 Impingement, posteriores  
 369  
 – Ätiologie 369  
 – Diagnostik 369  
 – Symptomatik 369  
 – Therapie 370  
 Impingementsyndrom 353  
 – posterokraniales 360  
 Impingementstest 354  
 Impulsbildung, ektope 44  
 Impulsübertragung,  
 nozizeptive 65  
 3-in-1-Block 145  
 Incident Pain 590  
 Indometacin 495, 499  
 Infektion 135  
 Infektkoxitis 390  
 Infiltrationsanästhesie 139  
 Infliximab 497  
 Infusion, kontinuierliche  
 epidurale  
 – Geburtshilfe 570  
 Injektion 133  
 – am Nerv 183  
 – am Nervenaustrittspunkt  
 183  
 – Einzelinjektion 139  
 – Ganglion cervicale superius  
 184  
 – Ganglion ciliare 184  
 – Ganglion coeliacum 184  
 – Ganglion
- pterygopalatinum 184,  
 188  
 – Ganglion stellatum 183,  
 188  
 – intraartikuläre 155, 183  
 – intravasal 183  
 – Kanüle 139  
 – Lokalanästhetikum 137  
 – lumbaler Grenzstrang 184  
 – periartikulär 183  
 – perivasal 183  
 – Plexus lumbosacralis 183  
 – Plexus uterovaginalis 185  
 – Plexus vesicalis 185  
 – Plexus  
 vesicoprostaticus 185  
 – Prostata 185  
 – Spritze 139  
 – Triggerpunkt 183  
 Injektionstechnik 135  
 Innervation  
 – Kiefergelenk 461  
 – viszeromotorische 20  
 Inselkortex 61, 62  
 Insellappen 13  
 Inselrinde 25  
 Inspektion 188  
 Insulin 320  
 Interkostalnervenblockade 144  
 Interkostalneuralgie 544  
 – Diagnostik 545  
 – Epidemiologie 544  
 – Leitsymptom 545  
 – Pathophysiologie 544  
 – Therapie 545  
 Interozeption 35, 49  
 – Nozizeption 35  
 – Sinnesempfindung 35  
 Interphalangealgelenk 156  
 Intervention  
 – wirbelsäulennah 153  
 Intoxikation 134, 197  
 Ionenkanal 41  
 Iontophorese 254  
 Iridozyklitis 497  
 Iritis 533  
 Irritationspunkt 216  
 Ischämie 278  
 Iteration 178, 179
- J**
- Jobe-Test 357, 360  
 Johanniskraut 285, 287, 289  
 Juckfaser 9
- K**
- Kaliumprovokationstest 557  
 Kaltallodynie 483  
 Kältetherapie 262  
 Kalzitonin 515  
 Kalziumantagonisten 429  
 Kanal  
 – exterozeptiver 47  
 – interozeptiver 47, 48  
 – propriozeptiver 47  
 – sensorischer 45  
 Kapsulitis, adhäsive 359  
 – Diagnostik 360  
 – Inzidenz 360  
 – Symptomatik 360  
 – Therapie 360  
 Karpaltunnelsyndrom 157,  
 372, 373, 377  
 Kartoffelwickel 259  
 Katastrophisieren 508, 510  
 Kaudalanästhesie 152  
 Kaudalblock  
 – epiduraler 152  
 Kaumuskulatur 461, 465  
 – Detonisierung 468  
 Kausalgie 16, 474  
 Kausalität  
 – exekutive 27  
 Kauterisation 2  
 Kennmuskel 236  
 Kernstabilität 245, 246  
 Ketamin 115  
 – CRPS 100  
 – Medikamentenkombination  
 123  
 Kibler-Hautfalte 189  
 Kiefergelenk 13, 460  
 – Anatomie 460  
 – Bewegung 461  
 – Geräusch 466  
 – Innervation 461  
 – Physiologie 460  
 Kiefergelenkdysfunktion 433  
 Kiefergelenkposition 470  
 Kiefergelenkschmerz 460  
 – Anamnese 465  
 – Diagnostik 464, 465  
 – Differenzialdiagnose 469  
 – Foramen jugulare 469  
 – Inspektion 465  
 – Klinik 464  
 – Palpation 465  
 – Störfeld 469  
 – Therapie 469  
 – Therapieverfahren,  
 übergreifende 470  
 Kineret 497  
 Kinesiologie 236  
 Knie 156  
 Kniearthrose 252  
 Kniebandverletzung 394  
 Kniegelenkarthrose 287, 304  
 Kniegelenkschmerz 209, 390  
 – Therapieverfahren,  
 übergreifende 412  
 Knieguss 259  
 Knieinstabilität, posttrauma-  
 tische 401  
 Knieschmerz 94, 204  
 Knochenabbau 514  
 Knochenaufbau 514
- Knochendichte 513, 516  
 Knochennekrose  
 – avaskuläre 400  
 – Klassifikation 384  
 Knochenstoffwechsel 514  
 Knorpelverletzung 398  
 – Anamnese 398  
 – Ätiologie 398  
 – Diagnostik 399  
 – Klassifikation 398  
 – Symptomatik 398  
 – Therapie 399  
 Koanalgetikum 98, 116  
 Kodein 96, 108, 591  
 – Dosierung 108  
 Kohlenhydrat 313  
 Kohlensäurebad 259  
 Kokain 174  
 Kolchizin 500  
 Kolikschmerz 94  
 Kollateralbandruptur 395, 403  
 – Ätiologie 395  
 – Diagnostik 395  
 – Epidemiologie 395  
 – Klassifikation 395  
 – Symptomatik 395  
 – Therapie 396  
 Kompartmentsyndrom 404  
 – Ätiologie 404  
 – Diagnostik 405 f  
 – Differenzialdiagnose 405  
 – Epidemiologie 405  
 – funktionelles 405  
 – Klassifikation 405 f  
 – Symptomatik 405 f  
 – Therapie 405 f  
 Komplexes regionales  
 Schmerzsyndrom s.  
 Complex regional Pain  
 Syndrome  
 Kompressionsbelastung, axiale  
 345  
 Kondition 245  
 Konjunktivitis 348  
 Kontraktionsschmerz, Geburt  
 568  
 Kontrakturknoten 278  
 Kontusion 293  
 Konversion 522  
 Konvex-Konkav-Regel 218  
 Koordination 251  
 Kopfgelenk 461  
 – Fehlstellung 467  
 Kopfschmerz 13, 43, 288, 308,  
 325, 417  
 – Akupunktur 439  
 – analgetikainduzierter 124  
 – Diagnostik 418  
 – Epidemiologie 417  
 – Ernährung 439  
 – Homöopathie 440  
 – Homöosiniatrie 440  
 – Klassifikation 417

- manuelle Therapie 440
  - Mesotherapie 440
  - Neuraltherapie 441
  - Notfall 418
  - Phytotherapie 445
  - primärer 39
  - Störfeldtherapie 441
  - Therapieverfahren, übergreifende 439
  - Kopfschmerz, medikamenten-induzierter 438
    - Definition 438
    - Epidemiologie 438
    - Klinik 438
    - Therapie 438
    - trigeminoautonomer 435
  - Kopfbzone 237
  - Korbhellenläsion 400
  - Körperakupunktur 159
  - Körpertherapie 525
  - Kortex 62
    - Inselkortex 61
    - Schmerzrepräsentation 59
    - sensorischer Kanal 45
    - Somatosensorik 58
  - Kortikoid 138
  - Kortikosteroid 107
    - Nebenwirkung 107
  - Kortison 559
  - Koxarthritis 390
  - Koxarthrose 385
    - Ätiopathogenese 385
    - Epidemiologie 385
    - Symptomatik 385
    - Therapie 386
  - Krafttraining 248
    - Form 248
    - isodynamisches 249
    - isokinetisches 249
    - isometrisches 249
    - isotonisches 249
    - rehabilitatives Setting 248
    - Verletzungsgefahr 248
    - Vibrationsplatte 249
  - Krebsprävention 251
  - Krepitationstest 401
  - Kreuzbandruptur, vordere 392
    - Ätiologie 392
    - Diagnostik 393
    - Epidemiologie 393
    - Symptomatik 393
    - Therapie 394
  - Kryoläsion 140
  - Kybernetik 28
  - Kyphoplastie 517
  - Kyphose 342
- L**
- L-Arginin 559
  - Labia majora 10
  - Lachmann-Test 393
  - Laktasemangel 534
  - Laktoseintoleranz 326
  - Lamina marginalis 48
  - Lamotrigin 99, 120
    - Dosierung 120
    - Medikamenteninteraktion 120
  - Langzeitpotenzierung, synaptische 5
  - Lanz-Punkt 532
  - Lasègue-Test 343
  - Laserdiskusdekompression, perkutane 154
  - Lasertherapie 367
  - Laxanzientherapie 596
  - Leberinsuffizienz
    - Opioid 112
  - Ledum palustre 294
  - Leflunomid 496
  - Leg-turn-in-Test 468
  - Leinöl 315
  - Leinsamenwickel 259
  - Leiomyom s. Uterusmyom
  - Leistenschmerz 346
  - Leistungsfortschritt 241
  - Leistungsmaximum 242
  - Leitsymptom 530, 531
  - Leitungsanästhesie 139
  - Leitungsbahnen
    - Descartes 3
  - Leitungsblockade 77
  - Lendenwickel 259
  - Lendenwirbelsäule
    - Anatomie 337
    - Bewegungsumfang 343
  - Levofloxacin 583
  - Levomethadon 591, 592
  - Lidocain 121, 138, 186, 532
  - Lift-off-Test 357
  - Lig.
    - coracoacromiale 356
    - longitudinalis 14
    - spinoglenoidale 11
  - Ligamenttherapie 199
  - Limbisches System 13, 25
  - Linearität 175
  - Linolsäure 314
  - Listening 227
  - Lokalanästhesie 139
    - Katheter 139
    - Single-Shot-Blockade 139
  - Lokalanästhesietest 355
  - Lokalanästhetika
    - allergische Reaktion 135
    - Entzündungshemmung 179
    - Injektion 137
    - Toxizität 134
  - Low-Level-Lasertherapie 264
  - Lumbalgie 198
  - Lumboischialgie 192, 351
  - Lunatummalazie 373
    - Anamnese 374
    - Ätiologie 373
  - Symptomatik 374
  - Therapie 374
  - Lungenembolie 543
    - Diagnostik 543
    - Epidemiologie 543
    - Leitsymptom 543
    - Pathophysiologie 543
    - Therapie 543
  - Lyme-Arthritis 502
  - Lyme-Borreliose 348, 502
  - Lymphödem 252
- M**
- M.
    - digastricus 471
    - masseter 466, 471
    - psoas major 10
    - pterygoideus lateralis 471
    - pterygoideus medialis 471
    - quadratus lumborum 145
    - rectus abdominis 245
    - sternocleidomastoideus 471
    - temporalis 471
    - transversus abdominis 245
  - Mabthera 497
  - Magnetfeldtherapie 257
  - Mandibula
    - Fehlbewegung 466
  - Mandragora 2
  - Manualtherapie 81
  - Manuelle Therapie 214
    - Diagnostik 216
    - Extremität, obere 377
    - Extremität, untere 414
    - Geschichte 214
    - Gynäkologie, Schmerz 585
    - Indikation 217
    - Kiefergelenkschmerz 470
    - Kombinationsmöglichkeit 220
    - Komplikation 218
    - Kontraindikation 219
    - Kopfschmerz 440
    - Osteoporoseschmerz 519
    - Patientenaufklärung 217
    - Rheuma 505
    - Rückenschmerz 351
    - Therapie 217
    - Thorax, Schmerz 545
    - Urologie, Schmerz 564
    - Verordnungs-schema 217
    - Wirkung 215
    - Wirkungsnachweis 216
  - Marginalzelle 12
  - Matrix 208
    - extrazelluläre 30
    - Matrixpflaster 301
  - McBurney-Punkt 532
  - McMurray-Test 397
  - Mechanorezeptor 160
  - Medikamenteninteraktion 106
  - Medikamentenkombination 122
  - Medikation 92
    - systemische analgetische 133
  - Meloxicam 495
  - Membranpflaster 301
  - Membranrezeptor 40
  - Memorial Pain Assessment Card 74
  - Meniskus 14
  - Meniskusganglion 403
  - Meniskusverletzung 396, 401, 403
    - Ätiologie 396
    - Diagnostik 397
    - Epidemiologie 397
    - Symptomatik 397
    - Therapie 398
  - Menorrhagie 579
  - Menstruationsbeschwerden 310
  - Mepivacain 138
  - Meptazinol 571
  - Mesotherapie 202
    - Behandlungsrichtlinie 203
    - Definition 202
    - Extremität, obere 377
    - Extremität, untere 414
    - Kopfschmerz 440
    - Material 202
    - Medikament 203
    - Nebenwirkungen 203
    - Rückenschmerz 351
    - Technik 202
  - Metakarpophalangealgelenk 156
  - Metamizol 95, 103, 528, 532, 533, 591
    - Schwangerschaft 103
  - Metamizol-Na 578
  - Metatarsalgie 157
  - Methadon 115
  - Methotrexat 495, 496, 559
  - Methysergid 429
  - Metoclopramid 595
  - Metronidazol 583
  - Metrorrhagie 579, 580
  - MIDOS 589
  - Midrange-Technik 219
  - Migräne 13, 198, 204, 287, 288, 325, 419
    - Akuttherapie 423
    - Antidepressiva 429
    - Aura, mit 421
    - Aura, ohne 420
    - Betablocker 428
    - Botulinumtoxin 430
    - Epidemiologie 420
    - Kalziumantagonisten 429
    - Klassifikation 420
    - Klinik 421
    - Magnesium 430

- medikamentöse Prophylaxe 428
  - Neuraltherapie 441
  - Ordnungstherapie 423
  - Pathophysiologie 421
  - Pestwurz 430
  - Prophylaxe 425
  - Therapie 423
  - Topiramid 429
  - Triggerfaktor 422
  - Valproinsäure 429
  - Vorbotenphase 421
  - Mikrosystemakupunktur 159, 171
  - Miktionsprotokoll 557
  - Miktionsstörung 552, 553
  - Mineralbad 259
  - Mirizzi-Syndrom 527
  - Mirtazapin 117
    - Dosierung 117
    - Kontraindikation 117
    - Medikamenteninteraktion 117
    - Nebenwirkung 117
    - Schwangerschaft 117
  - Missbrauch, sexueller 508, 522, 524
  - Mobilität 236
  - Modulation
    - psychische 101
    - zentrale 93
    - zentrale, Therapie 101
  - Montelukast 560
  - Morbus Bechterew 347
  - Morbus Crohn 260, 497, 533, 573
    - Diagnostik 533
    - Leitsymptom 533
    - Neuraltherapie 538
    - Therapie 533
  - Morbus Kienböck 373
  - Morbus Osgood-Schlatter 401
    - Ätiologie 401
    - Diagnostik 402
    - Epidemiologie 402
    - Symptomatik 402
    - Therapie 402
  - Morbus Perthes 387
    - Ätiologie 387
    - Symptomatik 388
    - Therapie 388
  - Morbus Raynaud 378
  - Morbus Scheuermann 342
  - Morbus Sinding-Larsen-Johansson 401
  - Morphin 113, 528, 591, 592
  - Morphinsulfat 579
  - Morton-Metatarsalgie 411
    - Ätiologie 411
    - Epidemiologie 412
    - Symptomatik 412
    - Therapie 412
  - Morton-Neuralgie 157
  - Motilität 236
  - Motor Imaginary Program 488
  - Moxifloxacin 552
  - Mukositis, radiogene 587
  - Multi-Drug-Therapie 285
  - Multi-Target-Therapie 285
  - Multiple-chemical-Sensitivity-Syndrom 522
  - Mundakupunktur 470
  - Mundöffnung 466
  - Muskelentspannung, progressive nach Jacobson 330, 425
  - Muskelkontraktion
    - Ablaufkette 277
  - Muskelrelaxans 120
  - Muskelschmerz 302
  - Muskulatur, ischiokrurale
    - Verletzung 381
  - Myoarthropathie 464
  - Myogelose 279
  - Myolyse 581
  - Myom 573 s. Uterusmyom
- N**
- N-Butylscopolamin 528
  - N. accessorius 362, 462, 469
    - cutaneus antebrachii lateralis 143
    - cutaneus femoris lateralis 145
    - facialis 462, 463
    - genitofemoralis 10, 145
    - glossopharyngeus 463, 469
    - hypoglossus 462
    - iliohypogastricus 145
    - ilioinguinalis 145
    - intercostalis 15
    - intercostobrachialis 15
    - ischiadicus 146
    - medianus 143, 370
    - musclocutaneus 143
    - obturatorius 146
    - occipitalis major 140
    - occipitalis minor 140
    - peroneus 410
    - peroneus communis 147
    - peroneus profundus 147
    - peroneus superficialis 147
    - phrenicus 15, 377
    - radialis 143, 370
    - saphenus 147
    - suboccipitalis 11
    - suprascapularis 361, 362
    - suralis 147
    - thoracicus longus 361, 362
    - tibialis 147, 410
    - trigeminus 12, 462, 463
    - ulnaris 143, 144, 370
    - vagus 48, 463, 469
  - Nackenguss 259
  - Nahrungskarenz 321
  - Nahrungsmittel-
    - unverträglichkeit 325
  - Naloxon 571, 579, 591
  - Naproxen 495, 578
  - Narbenunterspritzung 183
  - Natriumkanal
    - TTX-insensitiver spannungsgesteuerter 9
  - Natriumpentosanpolysulfat 558, 560
  - Nebenwirkung 93
  - Neglekt 481
  - Nephrolithiasis 582
  - Nervenblockade
    - 3-in-1-Block 145
    - Armbereich 142
    - axillärer Block 141
    - Ellenbogenbereich 143
    - Facettengelenk 153
    - Ganglion cervicale superius 148
    - Ganglion cervicothoracale 148
    - Ganglion impar 150
    - Ganglion pterygopalatinum 141
    - Handgelenkbereich 143
    - Iliosakralgelenk 154
    - Interkostalnerven 144
    - interskalenäre, nach Winnie 141
    - lumbaler Grenzstrang 149
    - N. cutaneus femoris lateralis 145
    - N. genitofemoralis 145
    - N. iliohypogastricus 145
    - N. ilioinguinalis 145
    - N. ischiadicus 146
    - N. obturatorius 146
    - N. peroneus communis 147
    - N. peroneus profundus 147
    - N. peroneus superficialis 147
    - N. saphenus 147
    - N. suprascapularis 142
    - N. suralis 147
    - N. tibialis 147
    - Nn. occipitalis 140
    - Nn. subscapulares 142
    - Oberarmbereich 143
    - periphere 139
    - Plexus brachialis 141
    - Plexus coeliacus 144
    - Plexus lumbalis 145
    - Plexusanästhesie 142
    - Spinalnerven 153
    - thorakaler Grenzstrang 149
    - zentrale 139
  - Nervendehnungstests 343
  - Nervenfaser 162
  - Nervenkompressionssyndrom
    - Ätiologie 410
    - Diagnostik 411
    - Extremität, obere 370
    - Extremität, untere 410
    - Hand 372
    - Schulter 361
    - Therapie 411
  - Nervenläsion
    - Nervenblockade 135
    - Nervenstimulation 152
  - Nervenstimulator 153
  - Nervensystem 160
    - enterisches 18, 22
    - Läsion 97
    - parasympathisches 22
    - sympathisches 19, 85
    - vegetatives 17, 81, 176
  - Nervenverletzung 44, 57
  - Nervenzelle,
    - pseudounipolare 11
  - Netzmodell 29
  - Neuraldiagnostik 191
  - Neuralgie 9, 16
  - Neuralpathologie 175
  - Neuraltherapie 81, 174
    - Abdomen, Schmerz 536
    - Ablauf 192
    - absolute Kontraindikationen 185
    - Achsenorgan 189
    - Anamnese 187
    - Clusterkopfschmerz 437
    - Definition 179
    - Ellenbogenschmerz 377
    - Euphorie 192
    - Extremität, obere 377
    - Extremität, untere 414
    - Fibromyalgiesyndrom 511
    - Flushphänomen 192
    - Fußschmerz 415
    - Geschichte 174
    - Gynäkologie, Schmerz 585
    - Hüftschmerz 414
    - Huneke-Sekundenphänomen 191
    - Inspektion 188
    - Intervall 191
    - Karpaltunnelsyndrom 377
    - Kiefergelenkschmerz 471
    - Knallkopf 192
    - Kniegelenkschmerz 414
    - Komplikation 186
    - Kopfschmerz 441
    - Linearität 175
    - Lokalanästhetikum 186
    - lokale 180, 181
    - Material 186
    - Migräne 428
    - Nachbarschaftsreaktion 191
    - Narbenunterspritzung 183
    - Nebenwirkung 186

- Neuraldiagnostik 191
- neurophysiologische Grundlagen 175
- Nichtlinearität 175
- Osteoporoseschmerz 519
- Palpation 189
- Reaktionsphänomen 191
- relative Kontraindikationen 186
- retrogrades Phänomen 191
- Rheuma 505
- Rückenschmerz 351
- Schulterschmerz 377
- segmentale 180, 181
- Selbstregulation 192
- Sofortphänomen 191
- Störfeld 187, 188
- thermodynamische Aspekte 175
- Thorax, Schmerz 545
- Trigeminusneuralgie 441
- umgekehrtes Phänomen 191
- Untersuchung 189
- Untersuchung, Haut 189
- Urologie, Schmerz 565
- verzögertes Phänomen 191
- Vorgehen 187
- Wirksamkeitsnachweis 193
- Wirtschaftlichkeit 193
- Zahn-Kiefer-Bereich 189
- Zwangsweinen 192
- Neuroablation 140
- Neurodestruktion 139, 140
- Neurolyse 140
- Neuromodulation 139
- Neuromodulation, sakrale 563
- Neuron
  - Absterben 44
  - Degeneration 58
  - funktionelle Spezifität 49
  - nozizeptives afferentes 44
  - primär afferentes 9
  - primär afferentes mechanoinsensibles 43
  - primär afferentes nozizeptives 40
- Neuropathie 97
- Neurotransmitter 18
- Nichtlinearität 175
- Niereninsuffizienz
  - Opioid 112
- Nierenkolik
  - Neuraltherapie 565
- Nierenschmerz 547
- Nierenstein
  - Ernährungsmedizin 563
- Nitrolingual 528
- NMDA-Antagonist 96
- NMDA-Rezeptor-Antagonist 99, 101, 115
- Nn.
  - splanchnici 144
  - subscapulares 142
- Noradrenalin 18
- Noradrenalin-Wiederaufnahme-hemmer 98
- Normomobilität 215
- Nortriptylin 579
- Notfall
  - Kopfschmerz 418
- Novocain 174
- Nozizeption 7, 9, 36
  - Interozeption 35
  - supraspinale Kontrolle 59
- Nozizeptor 9, 162
  - Reizung 94
  - Sensibilisierung 44
- Nozizeptorsynthese 94
- Nucleus
  - amygdala 59
  - amygdaloideus 13
  - parabrachialis 59
  - proprius 48
  - pulposus 14
  - raphe magnus 16
  - tractus solitarii 61
  - ventromedialis 61
  - ventromedialis posterior 62
  - ventroposterolateralis 13
  - ventroposteromedialis 13
- Nukleoplastie 154
- Number needed to harm 93
- Number needed to treat 92
- O**
  - Oberflächenanästhesie 139
  - Oberflächenschmerz 39
  - Oberschenkelinnenseite 10
  - Oberst-Leitungsanästhesie 144
  - Objektivität
    - wissenschaftliche 27
  - Obstipation 260, 310
    - Tumorpatient 596
  - Odansetron 121
    - Dosierung 121
  - Ödem 479
  - Ofloxacin 583
  - Ohrakupunktur 159, 172, 413
  - Ohrkartografie 172
  - Okklusion
    - gestörte 464
  - Okklusionsverband 302
  - Okzipitalsyndrom 204
  - Oligoarthritis 498
  - Oligodendrozyt 11
  - Opiatresistenz 58
  - Opioid 95, 98, 138
    - Äquipotenzdosis 110
    - Auslandsrezeptierung 110
    - Fahrtauglichkeit 110
    - Leberinsuffizienz 112
  - Medikamentenkombination 122
  - Nebenwirkung 110
  - Nichttumorschmerz 109, 112
  - Niereninsuffizienz 112
  - schwaches 96, 102, 107
  - Schwangerschaft 112
  - starkes 96, 98, 102, 108
  - Suchtverhalten 112
  - Toleranz 110
  - Tumorschmerz 109
  - Wirkungsweise 108
- Opioidrotation 110
- Opium 2
- Orbitofrontalkortex 63
- Orchialgia 548
- Orchidynie 548
- Ordnungstherapie
  - Migräne 423
- Orencia 497
- Organregulation 55
- Orthese 517
- Os acromiale 356, 361
- Osteochondritis
  - dissecans 399, 401, 408
  - Ätiologie 399, 408
  - Diagnostik 399
  - Differenzialdiagnose 399
  - Epidemiologie 399
  - Symptomatik 399, 408
  - Therapie 399, 408
- Osteodensitometrie 513
- Osteomyelitis 451
- Osteopathie 214, 220
  - Anamnese 224
  - Definition 220
  - Diagnostik 224
  - Diagnostik, apparative 234
  - Dokumentation 235
  - Funktionstest 229
  - Indikation 238
  - Inspektion 226
  - Kiefergelenkschmerz 470
  - Kombinationsmöglichkeit 238
  - Komplikation 238
  - Kontraindikation 238
  - kraniosakrale 220
  - Listening 227
  - Nebenwirkung 238
  - Palpation 229
  - Prinzip 221
  - Provokationstest 234
  - somatische Dysfunktion 223
  - Therapie 235
  - Thermodiagnostik 227
  - Verordnung 238
  - Wirksamkeit 224
  - Wirkung 223
- Osteoporose 219, 342, 348, 577
  - Definition 513
  - Diagnostik 516
  - Epidemiologie 514
  - Labor 516
  - Pathogenese 515
  - Pathophysiologie 514
  - Schweregrad 513
  - Therapie 517
  - Therapieverfahren, übergreifende 518
- Osteoporoseschmerz 513
  - Epidemiologie 514
  - Klinik 516
  - Therapie 517
  - Therapieverfahren, übergreifende 518
- Ostitis 189, 451
- Östrogen 515
- Outlet-Impingement 354
- Ovarialendometriose 576
- Ovarialzyste 573
- Overactive Bladder 556
- Oxycodon 113, 591, 592
- P**
  - Palliativmedizin 587, 593
    - Dyspnoe 596
    - Erbrechen 595
    - Finalphase 597
    - Konsiliardienst 593
    - Obstipation 596
    - Palliativdienst, ambulanter 594
    - Palliativstation 593
    - psychosoziale Aspekte 597
    - rehabilitative Maßnahmen 597
    - Struktur 593
    - Symptomkontrolle 595
    - Therapie 594
    - Übelkeit 595
    - Wundversorgung 597
  - Palliativstation 593
  - Palliativtherapie 587
  - Palpation 189, 229
  - Pancreas divisum 528
  - Pankreasopfresektion 531
  - Pankreasnekrose 530
  - Pankreatikojejunostomie 531
  - Pankreatitis, akute 528
    - Diagnostik 529
    - Epidemiologie 528
    - Komplikation 529
    - Leitsymptome 529
    - Pathophysiologie 528
    - Therapie 529
  - Pankreatitis, chronische 530
    - Diagnostik 530, 531



- Epidemiologie 530
- Ernährungsmedizin 535
- Komplikation 530
- Neuraltherapie 537
- Pathophysiologie 530, 531
- Therapie 530, 531
- Papillenstenose 528
- Paracetamol 95, 102, 591
  - Dosierung 102
  - Medikamentenkombination 122
- Parasympathikus 18
- Parathormon 515
- Parathymie 524
- Parietallappen 13
- Parodontitis 451, 452
- Paroxetin 510
- Patella, tanzende 400
- Patellafemorales
  - Schmerzsyndrom 400
  - Ätiologie 400
  - Diagnostik 400
  - Differenzialdiagnose 401
  - Epidemiologie 400
  - Symptomatik 400
  - Therapie 401
- Patellaluxation 390
  - Ätiologie 390
  - Diagnostik 391
  - Symptomatik 391
  - Therapie 392
- Patellamobilität 391, 400
- Pathophysiologie 522
- Patientenaufklärung 135
- Patrick-Kubis-Test 467
- Patrick-Zeichen 467
- Payr-Zeichen 397
- Pelvic inflammatory Disease 582
  - Epidemiologie 582
  - Pathophysiologie 582
- Pentazocin 528
- Pentosanpolysulfat 554
- Periarthropathia
  - humeroscapularis 353
- Periduralanästhesie
  - Geburtshilfe 569
  - Komplikation 569
  - Kontraindikation 569
  - Prozedere 570
  - Technik 569
- Periduralanästhesie, klassische
  - Geburtshilfe 570
- Perikoronitis 452
- Perineurium 10
- Periostitis 407
  - Ätiologie 407
  - Diagnostik 407
  - Symptomatik 407
  - Therapie 407
- Peronealsehnenluxation 404
  - Ätiologie 404
  - Diagnostik 404
- Symptomatik 404
- Therapie 404
- Pes-anserinus-Syndrom 403
  - Ätiologie 403
  - Diagnostik 403
  - Differenzialdiagnose 403
  - Symptomatik 403
  - Therapie 403
- Pestwurz 286, 288, 430
- Pethidin 528, 571
- Pfefferminze 286, 289, 445
- Pflanzeninhaltsstoff 285, 316
- Phantomschmerz 58
- Pharmakodynamik 93
- Pharmakokinetik 93
- Pharmakotherapie 92
- Phenolsäure 317
- Phlebothrombose 405
- Phlegmasia coerulea dolens 405
- Physikalische Therapie 254
  - Complex regional Pain Syndrome 487
  - Kiefergelenkschmerz 472
  - Osteoporoseschmerz 519
  - Rheuma 505
- Physiotherapie 37, 81, 85
  - Kiefergelenkschmerz 472
  - Rheuma 503
- Phytopharmakon
  - Qualität 285
- Phytotherapie 285
  - Abdomen, Schmerz 538
  - Anwendung 287
  - chinesische 445
  - Extremität, obere 378
  - Extremität, untere 415
  - Fibromyalgiesyndrom 511
  - Gynäkologie, Schmerz 586
  - Indikation 288
  - Kombinationsmöglichkeit 289
  - Kontraindikation 288
  - Kopfschmerz 445
  - Osteoporoseschmerz 519
  - Rheuma 506
  - Rückenschmerz 352
  - Störung, somatoforme 526
  - Urologie, Schmerz 565
  - Verordnung 288
  - Wirksamkeitsnachweis 287
  - Wirkung 285
- Pincer-Impingement 382
- Piperin 318
- Pischinger, Alfred 208
- Pivot-Shift-Zeichen 394
- Plantarfasziitis 411
  - Ätiologie 411
  - Diagnostik 411
  - Symptomatik 411
  - Therapie 411
- Plastizität 19
  - zentrale 93
- Symptomatik 100
- Plazeboeffekt 37
- Pleuritis 544
- Plexus brachialis 141
- Plexus coeliacus 144, 531, 546
- Plexus lumbalis 10, 145
- Plexusanästhesie 142
- Plexusblockade 77
- Plica mediopatellaris 401
- Pneumonie 544
- Pneumonitis 495
- Pneumothorax 543
  - Diagnostik 544
  - Epidemiologie 543
  - Leitsymptom 543
  - Pathophysiologie 543
  - Therapie 544
- Polymyalgia rheumatica 500
  - Diagnostik 500
  - Epidemiologie 500
  - Leitsymptom 500
  - Pathophysiologie 500
  - Therapie 501
- Polymyalgie 204
- Polyneuropathie 287
- Polyphenol 316, 317
- Poplitealzyste 402
  - Ätiologie 402
  - Diagnostik 402
  - Differenzialdiagnose 402
  - Epidemiologie 402
  - Symptomatik 402
  - Therapie 403
- Portioendometriose 575
- Portioschiebeschmerz 572
- Positionsabweichung 226
- Post-Zoster-Neuralgie 287
- Posturologie 222, 226
- Postvasektomie-
  - schmerzsyndrom 548
- Prednisolon 495, 500
- Pregabalin 98, 119, 510
  - Dosierung 119
  - Medikamenteninteraktion 119
  - Nebenwirkung 119
  - Schwangerschaft 120
  - Wirkmechanismus 119
- Priener Abduktionstest 467
- Prilocain 138
- Procain 138, 174, 186
- Projektionssymptom
  - Abdomen, Schmerz 537
- Projektionssymptomatik 189
- Projektionszone
  - Abdomen, Schmerz 536
- Proktokolektomie 534
- Prolaps, urogenitaler 556
- Proliferationstherapie 199
  - Definition 199
  - Extremität, obere 378
  - Extremität, untere 415
  - Geschichte 199
- Indikation 200
- Injektionstechnik 201
- Kiefergelenkschmerz 472
- Nebenwirkung 202
- Rückenschmerz 352
- Substanzart 200
- Therapieplanung 200
- Vorgehensweise 201
- Prolotherapie
  - Wirkmechanismus 199
- Pronator-teres-Syndrom 370, 371
- Prostaglandin 321
- Prostaglandin E2 9
- Prostaglandinsynthese 103
- Prostatadhyperplasie, benigne 552
- Prostatakarzinom 556
- Prostatamassage 550
- Prostatitis 550, 556
  - akute bakterielle 549, 552
  - asymptomatische 550, 551, 554
  - chirurgische Therapie 554
  - chronisch bakterielle 550, 551, 552
  - Diagnostik 550
  - Epidemiologie 549
  - Klassifikation 549
  - Klinik 551
  - Leitsymptom 551
  - Neuraltherapie 565
  - Pathophysiologie 549
  - physikalische Therapie 554
  - psychosomatische Therapie 553
  - Therapie 552, 554
- Prostatitis, chronische 549
- Prostatitisyndrom 549
- Protein 312
- Pseudoepilykan 30
- pseudoradikuläres Syndrom 177
- Psoaskompartmentsblock 145
- Psoaszeichen 532
- Psoriasisarthritis 348, 501
- Psychose, zoenästhetische 524
- Psychosomatik 328
  - s. Störung, somatoforme
- Psychotherapie 328, 525
  - Fibromyalgiesyndrom 512
  - Kiefergelenkschmerz 472
  - psychodynamische 332
  - Tiefenpsychologie 331
  - Verhaltenstherapie 331
- Pudendusnästhesie 571
- Puffersystem 319
- Pulpitis 451

## Q

- Quaddeltherapie 183
- Querschnittssyndrom 346
- Quetschung 293

**R**

- R. phrenicoabdominalis 15  
 Radiofrequenzthermoablation 140  
 Radiokarpalgelenk 155  
 Radiosynoviorthese 266  
 Radioulnargelenk 155  
 Radontherapie 260  
 Rasseln, terminales 597  
 Ratingskala, numerische 588  
 Reaktionsmuster  
 – pathophysiologisches, CRPS I 477  
 – thermoregulatorisches 477  
 Reaktionsphase 207  
 Reckeweg, Hans-Heinrich 207  
 Reduktionismus 27  
 Reflexdystrophie, sympathische 474  
 Reflexkreis  
 – zentraler 479  
 Reflexprüfung 343  
 Refobacin 583  
 Referred Pain 16, 22  
 Reflex  
 – extraspinaler 24  
 – viszeraler 23  
 Regelkreis 515  
 Regelsystem 27  
 Regeneration 240, 242  
 Regionalanästhesie 77, 133  
 Regulationsstörung 292  
 Rehabilitation 243  
 Reiter-Syndrom 348  
 Reizdarm 40, 88, 287, 288, 326  
 – Ernährungsmedizin 536  
 – Neuraltherapie 538  
 Reizdarmsyndrom 522, 534  
 – Diagnostik 534  
 – Therapie 535  
 Reizstrom, niederfrequenter 255  
 Relationspathologie 174  
 Release, somatoemotionales 239  
 Remicade 497  
 Reorganisation  
 – kortikale 100  
 Resiniferatoxin 561  
 Retikulum, sarkoplasmatisches 277  
 Raxed-Kriterien 163  
 Reye-Syndrom 106  
 Rezeptor 18  
 Rezeptorschmerz 8  
 Rheuma 326, 492  
 – Schmerztherapie 502  
 – Therapieverfahren, übergreifende 503  
 Rhizarthrose 288, 377  
 Rhus toxicodendron 291, 294  
 Riesenzellarteriitis 501  
 Rigorkomplex 278  
 Rituximab 497  
 Roctemra 497  
 Rofecoxib 105  
 Rolfing 280  
 Röntgenreizbestrahlung 368  
 Ropivacain 138, 532, 533, 570  
 Rotationstyp 226  
 Rotatorenmanschette 354, 357, 359  
 Rotatorenmanschettenruptur 357  
 – Ätiologie 357  
 – Diagnostik 357  
 – Symptomatik 357  
 – Therapie 358  
 Rotatorentest 358  
 Roving-Zeichen 532  
 Rückenmark 59, 62, 83, 85, 163, 340  
 – graue Substanz 48  
 – Hinterhorn 45, 49  
 – Hinterhornneuron 48  
 – Integrationszentrum 37  
 – Traktneuron 59  
 Rückenschmerz 13, 64, 205, 336, 498  
 – Anamnese 340  
 – Dauer 340  
 – Definition 340  
 – Diagnostik 341  
 – Diagnostik, apparative 345  
 – Epidemiologie 336  
 – psychogener 348  
 – Schmerzausstrahlung 340  
 – Therapieverfahren, übergreifendes 349  
 – Untersuchung 341  
 – Unterteilung 340  
 – Ursache 340  
 Rückenschule 346  
 Rückkopplungskreis, positiver 83  
 Rückkopplungsmechanismus 27, 81  
 – Arbeitsmodell 85  
 – Schmerzerzeugung 83  
 – Therapie 85  
 Rumpfmuskulatur 339  
 Ruta graveolens 294
- S**  
 Säftelehre 2  
 Salpingitis 573  
 – isthmica nodosa 576  
 – akute 582  
 – Diagnostik 582  
 – Differenzialdiagnostik 582  
 – Klinik 582  
 – Therapie 583  
 Sauerstoffradikale 316  
 Sauerstofftherapie, hyperbare 562  
 Säure-Basen-Haushalt 318  
 Schilddrüsenhormon 515  
 Schlaganfall 197  
 Schmerz  
 – abdominaler s. Abdomen, Schmerz  
 – akuter 7  
 – Anamnese 71  
 – Chronifizierung 8, 279, 328  
 – chronisch generalisierender 40  
 – chronischer 8, 39  
 – CRPS 72, 73  
 – Deafferenzierungsschmerz 73  
 – Definition 36  
 – Diagnostik 92  
 – Einteilung 39  
 – Ellenbogen 364  
 – endokrine Regulation 37  
 – Entzündung 39  
 – erster und zweiter 7  
 – Extremität, obere 353  
 – Fuß 408  
 – Gewebeveränderung 37  
 – Grundregulation 32  
 – gynäkologischer s. Gynäkologie, Schmerz  
 – Hand 372  
 – Hüftgelenk 380  
 – Interozeption 35  
 – interventionelle Diagnostik 77  
 – kardialer 94  
 – Kategorie 39  
 – Kiefergelenk 13, 460  
 – klinische Untersuchung 71  
 – Kniegelenk 390  
 – Kopfschmerz 39, 43  
 – medikamentöse Therapie 92  
 – Memory Pain 78  
 – muskuloskelettaler 94  
 – neuronale Mechanismen 35  
 – neuropathischer 39, 57, 71, 97  
 – nozizeptiver 71, 94  
 – Oberflächenschmerz 7, 39  
 – Pathophysiologie 35  
 – peniler 547  
 – pharmakologische Differenzialdiagnostik 77  
 – Physiotherapie 37  
 – posteriorer abdominaler 10  
 – projizierter 16  
 – psychogener 4  
 – Psychotherapie 328  
 – Religion, Mittelalter 3  
 – Rücken 336  
 – Rückkopplungsmechanismus 81  
 – Schmerzart 92, 93  
 – Schmerzverhalten 37  
 – Schulter 353  
 – Sensorik 36  
 – Skalierung 74  
 – Skelettmuskulatur 85  
 – somatischer 7, 15  
 – Somatomotorik 37  
 – Sprunggelenk 408  
 – supraspinale Kontrolle 59  
 – Sympathetically independent Pain 71, 72  
 – Sympathetically maintained Pain 71, 72  
 – thalamischer 9  
 – thorakaler s. Thorax, Schmerz  
 – Therapie 94, 96, 104  
 – Tiefenschmerz 7  
 – tiefer somatischer 39, 85  
 – Übertragung 15, 55, 65, 71  
 – Unterschenkel 403  
 – Urogenitalsystem 547  
 – urologischer s. Urologie, Schmerz  
 – vegetative Motorik 37  
 – Verhalten 36  
 – viszeraler 7, 15, 39, 43, 55, 86  
 – Wahrnehmung 71, 447  
 – zentral neuropathischer, Therapie 99  
 – zentraler 39  
 Schmerzausstrahlung 346  
 Schmerzchronifizierung  
 – Trauma 5  
 Schmerzdiagnostik 71  
 – Algorithmus 75  
 – Etagediagnostik 75  
 Schmerzentstehung 81  
 – Anatomie 6  
 – neuronale Erregung 6  
 – Tier 6  
 – Ungeborenes 6  
 Schmerzgedächtnis 8  
 Schmerzhemmung  
 – opiatvermittelte 12  
 Schmerzlokalisation  
 – spezielle 13  
 Schmerzmatrix, neuronale 62  
 Schmerzmedikament  
 – Auswahl 93  
 – Wirksamkeit 92  
 Schmerzmessung 588  
 Schmerzperzeption 52  
 Schmerzreduktion 92  
 Schmerzreiz 6

- Schmerzska 74  
– Memorial Pain Assessment Card 74
- Schmerzsymptomatik, diskogene 345
- Schmerzsyndrom  
– chronisch generalisierendes 40  
– chronisches 5  
– generalisierte 474  
– komplexes regionales 474  
– myofasziales 274  
– myofasziales, Therapie 280  
– patellofemorales 400  
– regionale 474  
– zentral neuropathisches 99
- Schmerztherapie  
– Akupunktur 167  
– Ernährung 322  
– Geschichte 2  
– Homöopathie 290  
– interventionelle 133  
– interventionelle, Dokumentation 137  
– interventionelle, Intoxikation 134  
– interventionelle, Patientenaufklärung 135  
– interventionelle, unerwünschte Wirkung 134  
– medikamentöse 92, 94, 97  
– Mesotherapie 204  
– multimodale 239  
– neuropathischer Schmerz 97  
– nozizeptiver Schmerz 94  
– nozizeptiver Schmerz, Therapie 94, 96  
– Opioid 109  
– Rheuma 502  
– Rückenschmerz 351
- Schmerzübertragung 274
- Schmerzverarbeitung 8
- Schmerzverbreitung  
– periphere 33  
– zentrale 33
- Schmerzverhalten 35, 37, 83  
– Hirnbereich 62
- Schmerzwahrnehmung 9, 71
- Schröpfen 298  
– Art 298  
– Geschichte 298  
– Instrument 298  
– Kontraindikation 300  
– Nachbereitung 299  
– Nebenwirkung 300  
– Technik 299  
– Vorgehen 299  
– Wirkungsweise 300
- Schröpfmassage 299
- Schubladentest 393
- Schulter 155
- Schultergürtel  
– Schmerz 353
- Schulterschmerz 94, 205, 353  
– Diagnostik 356  
– Differenzialdiagnose 354, 355  
– junger Patient 360  
– Nervenkompressions-syndrom 361  
– Therapieverfahren, übergreifende 374
- Schultersteife 356
- Schwangerschaft  
– Amitriptylin 117  
– Baclofen 120  
– Botulinumtoxin 199  
– Carbamazepin 118  
– Dextrometorphan 116  
– Gabapentin 119  
– Metamizol 103  
– Mirtazapin 117  
– Odansetron 121  
– Opioid 112  
– Paracetamol 102  
– Pregabalin 120  
– Tizanidin 121  
– Tropisetron 121  
– Zyklooxygenasehemmer 107
- Schwann-Zelle 11
- Schwefelbad 259
- Sechs-Phasen-Tabelle 208
- Sectio caesarea 569
- Segment 176
- Segmentreflektorik 176, 178
- Segmenttherapie 180, 471
- Sehnentherapie 199
- Seitenband, mediales 395
- Seitneigungstyp 226
- Sekundenphänomen nach Huneke 174, 181
- Selbstheilungskraft 222
- Selbstregulation 192
- Sensibilisierung  
– Nozizeptorschmerz 52  
– zentrale 52, 85, 93  
– zentrale, Therapie 100
- Sensibilität  
– Dermatom 343
- Serotonin 321
- Serotonin-Wiederaufnahme-hemmer 98
- Short-lasting unilateral neuralgiform Headache Attacks with conjunctival Injection and Tearing 437
- Sick-Building-Syndrom 522
- Signalübertragung 18
- Simile-Prinzip 290
- Simponi 497
- Simulation 524
- Single-Shot-Blockade 139
- Sitzbad 258
- Sjögren-Syndrom 530
- Skleritis 497
- Sklerodermie 254
- Skoliose 342
- Skrotum 10  
– Schmerz 548
- Solebad 259
- Somatisierungskonzept 522
- Somatotopie 171
- Somatotropin 515
- Sorbitintoleranz 326
- Sotto-Hall-Test 228
- Spanischer Pfeffer 286, 289
- Spannungskopfschmerz 198, 204, 287, 431  
– chronischer 432  
– Differenzialdiagnostik 432  
– Epidemiologie 431  
– episodischer 431  
– Klassifikation 431  
– Klinik 432  
– medikamentöse Prophylaxe 434  
– medikamentöse Therapie 433  
– Neuraltherapie 441  
– Ordnungstherapie 433  
– Pathophysiologie 431  
– Prophylaxe 434  
– Taping 435  
– Therapie 433  
– Triggerpunkttherapie 434
- Spezifitätstheorie 4
- Spiegelbildtherapie 488
- Spina iliaca posterior superior 14
- Spinal Cord Stimulation 152, 542
- Spinalanästhesie 151
- Spinalganglion 11
- Spinoza 4
- Spitzfußstellung 197
- Spondylarthritis 347  
– Diagnostik 348  
– Epidemiologie 347  
– Leitsymptom 347  
– Therapie 348
- Spondylarthrose 304
- Spondylitis ankylosans 347, 497, 533  
– Diagnostik 498  
– Epidemiologie 497  
– Leitsymptom 498  
– Pathophysiologie 498  
– Therapie 498
- Spondylarthritits 497
- Spreizfuß 409  
– Anamnese 410  
– Ätiologie 409  
– Diagnostik 410  
– Symptomatik 409  
– Therapie 410
- Sprunggelenkdistorsion 287
- Sprunggelenkschmerz 408  
– Therapieverfahren, übergreifende 412
- Staphysagria 294
- Stauungsniere 580
- Steinmann-Zeichen 397
- Stellatum-Injektion 174
- Stellatumblockade 483
- Stenose  
– primäre subakromiale 355  
– anatomische subakromiale 354, 356  
– funktionelle subakromiale 354, 357  
– primäre subakromiale 354, 356
- Sterbephase 597
- Sternoklavikulargelenk 156
- Stickoxid 18
- Stillzeit  
– Amitriptylin 117  
– Baclofen 120  
– Botulinumtoxin 199  
– Carbamazepin 118  
– Dextrometorphan 116  
– Gabapentin 119  
– Metamizol 103  
– Mirtazapin 117  
– Odansetron 121  
– Opioid 112  
– Paracetamol 102  
– Pregabalin 120  
– Tizanidin 121  
– Tropisetron 121  
– Zyklooxygenasehemmer 107
- Stofftransport 32
- Stomatologie 470
- Störfeld 187, 188  
– HNO-Bereich 469  
– Nachweis 181
- Störfeldtherapie 180, 472
- Störung, somatoforme 521  
– Diagnostik 524  
– Differenzialdiagnose 522, 524  
– Epidemiologie 522  
– Klassifikation 521  
– Leitsymptome 523  
– Therapie 525  
– Therapieverfahren, übergreifende 525
- Stoßwellentherapie 283  
– extrakorporale 257, 367
- Strahlentherapie 265  
– Onkologie 266
- Strahlenzystitis 556, 562
- Stramonium 291
- Stressbewältigungstraining 425
- Stretching 251
- Stria terminalis 59

- Struktur
- dissipative 175, 176
- 3-Stufen-Hyperextensionstest 345
- Subarachnoidalnästhesie 151
- Substantia gelatinosa 8
- Substantia gelatinosa Rolandi 17, 48
- Sudeck-Syndrom 474
- Sudomotorneuron 479
- Sulcus-ulnaris-Syndrom 370, 371
- Sulfasalazin 495, 496
- Sultamicillin 583
- Suplatast-Tosilat 560
- Supportivtherapie 587
- Supraspinatus-Outlet 355
- Supraspinatus-Outlet-Syndrom 354
- Supraspinatussehne 360
- Sympathetically independent Pain 484
- Sympathetically maintained Pain 148, 255, 475, 483
- Sympathikus 18
- Ursprungskern 21
- Symphytum officinale 294
- Syndrom
- pseudoradikuläres 177
- Synovitis 494
- Synthese 27
- System
- axiales 235
  - fasziales 235
  - kraniosakrales 230, 238
  - neuroendokrines motorisches 83
  - noradrenerges 164
  - parietales 230, 237
  - sensorisches 83
  - serotoninerger 164
  - somatomotorisches 83
  - sympathisches 477
  - thalamokortikales 59
  - triviales 28
  - viszerales 235
  - viszeromotorisches 17
  - viszerosensorisches 17
  - zentrales vegetatives 24
- T**
- Tamsulosin 549
- Taping 305
- Anlegen des Tapes 307
  - Extremität, obere 378
  - Extremität, untere 415
  - Indikation 306
  - Kontraindikation 308
  - Kopfschmerz 308
  - Material 307
  - menstruelle Beschwerden 310
  - Obstipation 310
- Osteoporoseschmerz 519
  - Rheuma 506
  - Rückenschmerz 352
  - Spannungskopfschmerz 435
  - Wirkmechanismus 306
- Tarsaltunnelsyndrom 157
- Temporomandibulargelenk 155
- Ten-Steps-Procedure 230
- Tenderpunkt
- Fibromyalgie 509
- Tendinitis calcarea 359
- Ätiologie 359
  - Diagnostik 359
  - Symptomatik 359
  - Therapie 359
- Tendinomyalgie 205
- Tendinopathie 205
- Tendomyopathie 507
- Tendopathie 356
- sekundäre 357
- Tetracain 138
- Teufelskralle 286, 289, 445
- Thalamus 12, 13, 448
- intralaminäre Region 13
  - Schmerzrepräsentation 59
  - sensorischer Kanal 45
  - Somatosensorik 58
- Thalassotherapie 260
- Therapie 534
- intradiskale elektrothermale 154
  - periradikuläre 153
- Therapie, manuelle s. Manuelle Therapie
- Therapieansatz
- interdisziplinärer 125
  - multimodaler 125
- Therapiesystem
- epidermales 301
  - transdermales 301
- Thermodiagnostik 227
- Thermotherapie 260, 265
- Thoracic-Outlet-Syndrom 362
- Anamnese 363
  - Diagnostik 363
  - Symptomatik 363
  - Therapie 364
- Thorax, Schmerz 539
- Anamnese 540
  - Ätiologie 539
  - Differenzialdiagnose 539
  - Herzerkrankung, koronare 541
  - Interkostalneuralgie 544
  - kardialer Schmerz 540
  - Lokalisation 540
  - Lungenembolie 543
  - Pleuritis 544
  - Pneumonie 544
  - Pneumothorax 543
  - Schmerzqualität 540
  - Therapieverfahren, übergreifende 545
  - Tietze-Syndrom 545
- Thoraxschmerz 95
- Thrombophlebitis 304, 405
- Thrombose 304
- Tibialis-anterior-Tendinitis 407
- Ätiologie 407
  - Diagnostik 407
  - Symptomatik 407
  - Therapie 407
- Tiefenschmerz 12
- Tietze-Syndrom 545
- Tilidin 579, 591
- Tinnitus 304
- Tizanidin 121
- Dosierung 121
  - Schwangerschaft 121
- Tizanindin
- Nebenwirkung 121
- Tocilizumab 497
- Topiramidat 429
- Torticollis spasmodicus 197
- Total Pain 587
- Toxizität
- kardiale 134
  - systemische 134
  - zerebrale 134
- Tractus spinothalamicus lateralis 12
- Training 240
- als Medikament 251
  - Prävention 251
- Trainingssteigerung 240, 241
- Trainingssteuerung 244
- Trainingstherapie 240
- Extremität, obere 378
  - Extremität, untere 415
  - Fibromyalgiesyndrom 512
  - ökonomische 251
  - Osteoporoseschmerz 519
  - Rheuma 506
  - Rückenschmerz 353
  - Spezifität 240
  - Störung, somatoforme 526
  - Trainingslehre 240
- Tramadol 96, 107, 510, 579, 591
- Dosierung 107
  - Interaktionen 108
- Transduktionsmolekül 41
- Transient-Receptor-Potential-Kanal 41
- Transkutane elektrische Nervenstimulation 255
- Trapeziometakarpalgelenk 155
- Trauma 205, 345
- Trepanation 2
- Trias
- neuropathische 17
- Trigeminuskern
- kaudaler 48
- Trigeminusneuralgie 437, 454
- Epidemiologie 437
  - invasive konventionelle Therapie 438
  - Klinik 437
  - medikamentöse Therapie 437
  - Neuraltherapie 441
  - Therapie 437
- Triggerpunkt 16, 85, 94, 167, 177, 189, 346, 353, 464, 465
- Diagnostik 273
  - Entstehung 278
  - Fibromyalgiesyndrom 509
  - Injektion 183
  - ischämische Kompression 281
  - latenter 273
  - manuelle Kompression 281
  - muskulärer 273
  - Palpation 273
  - Pathophysiologie 276
  - Schmerzursache 278
- Triggerpunkttherapie 273, 280
- Extremität, obere 378
  - Extremität, untere 416
  - Kaumuskulatur 471
  - Osteoporoseschmerz 520
  - Rheuma 506
  - Rückenschmerz 353
  - Spannungskopfschmerz 434
- Triptan 424
- Tropisetron 121, 510
- Dosierung 121
- Tryptophan 321
- Tubargravidität 574
- Tubenendometriose 576
- Tubeoovarialabszess 584
- Diagnostik 584
  - Klinik 584
  - Therapie 584
- Tumorschmerz 104, 140, 151, 587
- Anamnese 588
  - Ätiologie 588
  - Basisschmerz 590
  - Dauerschmerz 590
  - Diagnose 588
  - Durchbruchschmerz 590, 592
  - Epidemiologie 587
  - Medikamentenkombination 124
  - Pathophysiologie 588
  - Schmerzmessung 588
  - WHO-Schema 102
- Tumorschmerztherapie 587
- Durchbruchschmerz 590, 592
  - Fehler 593

- Koanalgetikum 593
  - Leitlinie 589
  - medikamentöse 590
  - Neuraltherapie 598
  - Opioidwechsel 592
  - symptomatische 590
  - tumorspezifische 590
  - Tunnelsyndrom 10
  - Twitch 274
  - Tyrosinkinase-Rezeptor 41
- U**
- Übelkeit
    - Tumorpatient 595
  - Überbelastung 241
  - Übererregbarkeit
    - spinale 57
    - zentrale 57
  - Übertragungsmechanismus
    - nitrerger 18
    - peptiderger 18
    - purinerger 18
  - Übertragungsschmerz 346, 434, 465
  - Ultraschallphonophorese 264
  - Ultraschalltherapie 263
    - Wirksamkeit 264
  - Umstellungsosteotomie 382
  - Unhappy Triad 394
  - Unkovertebralgelenk 14
  - Unterleibsschmerz 572
    - Anamnese 572
    - chronischer 573
    - darmbedingter 573
    - einseitiger 573
    - Endometriose 575
    - gastrointestinaler 573
    - genital bedingter 573
    - muskuloskeletaler 574
    - psychisch bedingter 574
    - Therapie 574
    - Untersuchung 572
    - urologischer 573
    - uterusbedingter 573
    - Uterusmyom 580
  - Unterleibswickel 259
  - Unterschenkschmerz 403
    - Therapieverfahren, übergreifende 412
  - Unterspritzung von Narben 183
  - Untersuchung 189
    - Haut 189
  - Untersuchung, klinische 71
  - Urethritis 348
  - Urodynamik 557
  - Urogenitalsystem, Schmerz 547
  - Urologie, Schmerz 547
    - Therapieverfahren, übergreifende 563
  - Urothelbiopsie 557
  - Urothelkarzinom 556
- Ursachen-Folge-Kette 222
- Ursachen-Wirkungs-Beziehung 27
- Uterusarterienembolisation 581
- Uterusmyom 580
  - Ätiologie 580
  - Diagnostik 580
  - Epidemiologie 580
  - Ernährungsmedizin 585
  - Geburtshindernis 580
  - Hysterektomie 581
  - Klassifikation 580
  - Klinik 580
  - Pathophysiologie 580
  - Therapie 580
- Uveitis 533
- V**
- Vaginalkandidose 556
  - Valproinsäure 429
  - Varikosität 18
  - Verlafaxine 117
    - Dosierung 117
    - Kontraindikation 118
    - Nebenwirkung 118
  - Verfahren
    - ausleitendes 298
    - epidurales 151
    - intradiskales 154
    - intrathekales 151
  - Verhalten 81
    - motorisches 83
  - Verhaltenstherapie 81, 332
  - Verletzung
    - ischiokrurale Muskulatur 381
  - Vernachlässigungssituation 524
  - Verschaltung
    - Bauplan 19
  - Verspannungsschmerz 352
  - Vertebroplastie 517
  - Vielstoffgemisch 285
  - Vier-Säfte-Lehre 3
  - Virchow, Rudolf 4
  - Viszerosensorik 11
  - Vitamin D 515
  - Voraussagbarkeit 175
  - Vorlaufphänomen 344
- W**
- Wadenwickel 259
  - Waldeyer-Neuron 12
  - Walking-Epidural
    - Geburtshilfe 571
  - Wärmetherapie 261
  - Wasserschöpfen 299
  - WDR-Neuron 12
  - Weichteilrheuma 507
  - Weide 445
  - Weidenrinde 287, 289
  - Weihe, August 206
  - WHO-Stufenschema 102
  - Wickel 259, 301
  - Wide-dynamic-Range-Neuron 12
  - Wirbelkörperfraktur
    - Pathophysiologie 516
  - Wirbelsäule 13
    - Anatomie und Physiologie 336
    - Bandapparat 339
    - Beweglichkeit 336
    - Brustwirbelsäule 337
    - Funktion 336
    - Halswirbelsäule 337
    - Krümmung 339
    - Lendenwirbelsäule 337
    - Rückenmark 340
    - Rumpfmuskulatur 339
  - Wirbelsäulenerkrankung, entzündliche 347
  - Wirksamkeit
    - Schmerzmedikament 92
  - Wirsingwickel 301
  - Wundversorgung 597
  - Wurzelblockade 77
  - Wurzelkanaltherapie 451
- Z**
- Z-Gelenk 338
  - Zahn-Kiefer-Bereich 189
  - Zahn-Kiefer-Sanierung 191
  - Zahnabszess 452
  - Zahn-anatomie 447
  - Zahnhalteapparat 465
  - Zahnschmerz 447
    - Diagnostik 450
    - Differenzialdiagnostik 450
    - Hypnotherapie 453
    - idiopathischer 454
    - Kopfschmerz, mit 456
    - Lokalanästhesie 453
    - Lokalisation 448, 449
    - Neuroanatomie 447
    - Neurophysiologie 447
    - nicht odontogener 450, 454
    - odontogener 450, 451
    - parodontaler 451
    - postoperativer Schmerz 454
    - Schmerzkontrolle 452
    - Therapie 451, 452, 455
    - traumatisch bedingter 452
    - Übertragungsmuster 457
    - Übertragungsschmerz 449
    - Wurzelbehandlung, nach 454
    - Zahnhalteapparat 452
  - Zahnwurzelgranulom 451
  - Zehengelenke 156
  - Zelle
    - Grundsubstanz 30
    - Stofftransport 32
    - Zellversorgung 30
  - Zentrales Höhlengrau 16, 25
  - Zerebralparese 197
  - Zervikalgie 198, 204
  - Zervikozephalysyndrom
    - Neuraltherapie 441
  - Zervixstenose 573
  - Zohlen-Zeichen 391, 401
  - Zweitschlag nach Speranski 176
  - Zwiebelsäckchen 259
  - Zwischenwirbelgelenk 337
  - Zyklooxygenase 103
  - Zyklooxygenasehemmer 94, 95, 103
    - Gastrointestinaltrakt 105
    - kardiovaskuläres System 105
    - Niere 106
    - Schwangerschaft 107
  - Zystektomie 562
  - Zystitis 554
    - Akupunktur 563
    - Amitriptylin 558
    - Analgetika 558
    - Antihistaminika 558
    - Ätiologie 555
    - Bacillus-Calmette-Guérin 561
    - Botulinumtoxin A 561
    - Definition 555
    - Diagnostik 555
    - Dimethylsulfoxid 561
    - Epidemiologie 555
    - Ernährungsmedizin 564
    - Heparin 561
    - Hyaluronsäure 561
    - Immunmodulator 559
    - Klassifikation 555
    - Klinik 554
    - L-Arginin 559
    - Leitsymptome 554
    - Natriumpentosan-polysulfat 558, 560
    - Nomenklatur 555
    - Pathogenese 555
    - Resiniferatoxin 561
    - Sauerstofftherapie, hyperbare 562
    - Therapie 555
    - Therapie, chirurgische 562
    - Therapie, intravesikale 560
    - Therapie, orale 558