

Sachverzeichnis

Halbfette Seitenzahl: Sind mehrere Seitenzahlen unter einem Stichwort angegeben, wird das Stichwort auf der halbfett markierten Seite ausführlicher besprochen.

- A**
- Aachener Aphasie-Test 92
 AAT = Aachener Aphasie-Test 92
 Abasie 84
 – psychogene 87
 Abblassung, temporale 27, 299
 Abduzensparese 35
 Ableitung, bipolare 125
 Absence-Epilepsie 523
 Absencen-Status 535
 Abszess
 – Hirn- 266
 – spinaler epiduraler 293
 Abtropfmetastase 318, 352
 Abtropfmetastasen 322
 Acetylcholin-Rezeptor-Antikörper 488
 ACh-R = Acetylcholin-Rezeptor 488
 Achillessehnenreflex 66
 Aciclovir 281, 467
 Acrodermatitis chronica atrophicans 274
 ACTH = adrenokortikotropes Hormon 330
 AD = Alzheimer disease 185
 Adams-Stokes-Anfall 19
 ADCA = autosomal dominante zerebellare Ataxie 228
 Addison, Morbus, Myopathie 502
 Adduktorenreflex 66
 ADEM = akute disseminierte Enzephalomyelitis 301
 Adenoma sebaceum 180
 ADHD = attention-deficit/hyperactivity disorder 209
 ADHS = Aufmerksamkeitsdefizit-Hyperaktivitäts-Störung 574
 Adiadochokinese 85
 Adrenoleukodystrophie 233
 Adson-Manöver 454
 Adynamia episodica hereditaria Gamstorp 501
 AEP = akustisch evozierte Potenziale 131
 Affektinkontinenz 101
 Affektibilität 101
 Affektstörungen 101
 Ageusie 42
 Agnosie 89
 – akustische 96
 – Autotop- 97
 – Prosopagnosie 96
 – taktile 96
 – visuelle 96
 Agonisten-Antagonisten-Tremor 196
 Agrafästhesie 74
 Agrafie 89, 94
 Agrammatismus 91
 Aha-Erlebnis 555
 AIDP = akute inflammatorische demyelinisierenden Polyneuropathie 467
 AIDP = akute inflammatorische demyelinisierende Polyneuropathie 467
 AIDS = acquired immunodeficiency syndrome, erworbenes Immundefekt-Syndrom 282
 AION = anteriore ischämische Optikusneuropathie 28
 Akalkulie 94
 Akanthozyten 207
 Akathisie 544
 Akinese
 – End-of-dose- 204
 – frontale 101
 akinetische Krise 203
 Akineton 215
 Akkommodation 30
 Akromegalie 330
 Aktinomykose 265
 Aktionsmyoklonus 63, 228
 Aktionstremor 86
 Akustikusneurinom 323
 – akustisch evozierte Potenziale 131
 – bilateral 177
 Akustisch evozierte Potenziale 131
 Akustische Halluzination 100
 Alexie 89, 94
 Alexithymie 550
 Alien limb 200
 Alien-limb-Syndrom 382, 569
 Alkohol-Halluzinose 251
 Alkohol-Polyneuropathie 474
 Alkoholabusus
 – Hirnatrophie 255
 – Hypoglykämie 240
 – Myopathie 503
 – Wernicke-Enzephalopathie 254
 Alkoholdelir 100
 Alkoholentzugsdelir 250
 Allgemeinveränderung (EEG) 128
 Allodynie 15
 Almotriptan 422
 Alpers-Syndrom 233
 Alpha-Aktivität, okzipitale 127
 ALS = amyotrophische Lateralsklerose 223
 Alternans-Syndrom 52, 383
 Altersgipfel 14
 Alzheimer, Morbus 185
 – Ätiopathogenese 186
 – Cholinesterasehemmer 189
 – Diagnostik 186
 – Differenzialdiagnose 189
 – Gendefekte 186
 – Plaques, senile 186
 – Symptome 186
 – Therapie 189
 Alzheimer-Fibrillen 186
 AMAN = akute motorische axonale Neuropathie 468
 Amantadin 202
 Amaurose 27
 Amaurosis fugax 28, 381
 Ambidexter 94
 Amenorrhö 330
 Amimie 58
 Ammoniak 243
 Ammonshornsclerose 524
 Amnesie
 – anterograde 98
 – dissoziative 557
 – psychogene 557
 – retrograde 98
 – transiente globale 98
 Amöbiasis 291
 AMPA = alpha-amino-3-hydroxy-5-methyl-4-isoxazolepropionic acid 387
 Amphotericin B 292
 Ampicillin 260
 Amplifikation, Trinukleotidsequenz 493
 AMSAN = akute motorische und sensible axonale Neuropathie 468
 Amyloid-Angiopathie, zerebrale 405
 Amyloid-Precursor-Protein 186
 Amyotrophische Lateralsklerose 223
 – Dysarthrophonie 88
 Anaesthesia dolorosa 169
 Anakusis 89
 Analgesie 15
 Analflex 67
 Anämie
 – hyperchrome megalozytäre 246
 – megalozytäre hyperchrome 248
 – perniziöse 248
 Anamnese 13
 – Anfälle 18
 – biografische 13, 550
 – biografische 21
 – epileptische Anfälle 19
 – extrapyramidale Anfälle 20
 – Fremd- 17
 – Kopfschmerzen 16
 – narkoleptische Anfälle 20
 – psychogene Anfälle 21
 – Schmerzen 15
 – Schwindelanfälle 18
 – Sexualfunktion 83
 – synkopale Anfälle 19
 Anarthrie 88-89
 Anezenphalus 166
 Aneurysma, Subarachnoidalblutung 408
 Aneurysma-Nachweis, Multislice-CT-Angiografie 146
 Aneurysmen 340
 – apoplektischer Typ 340
 – Ätiopathogenese 340
 – Lokalisationen 340
 – paralytischer Typ 340
 – Therapie 341
 Anfall
 – dissoziativer 214, 555
 – einfach-fokaler 516
 – hysterischer 555
 – nichtepileptischer 546
 – psychogener 555
 – tetanischer 239
 Anfälle
 – dissoziative 21
 – epileptische 19
 – epileptische, Klassifikation 521
 – extrapyramidale 20
 – fokal 521
 – generalisiert 521
 – hysterische 21
 – narkoleptische 20
 – psychogene 21
 – Schwindel 18
 – synkopale 19
 Anfallsanamnese 18
 Angiitis granulomatosa (ZNS) 397
 Angio-Mode 154
 Angiografie
 – CT- 147
 – Multislice-CT- 147
 – zerebrale 147
 Angioma
 – capillare ectaticum 343
 – cavernosum 344
 – racemosum arteriovenosum 343
 – racemosum venosum 344
 Angioma capillare et venosum 177
 Angiomatose, enzephalofaziale 177
 Angiomatose, leptomeningeale 182
 Angiome, intraspinal
 – arteriovenöse 354
 – durale AV-Fisteln 354
 Angiome, intrazerebrale 343
 – arteriovenöse 343
 – Blutung 343
 – Kavernome 344
 – Teleangiektasien 343
 – venöse 344
 Angioplastie, perkutane transluminale 150
 Angioplastie, perkutane transluminale 150
 Anhidrose 77
 Anosmie 24
 Anosognosie 29, 97
 Anterior-cord-Syndrom 117
 anteriore ischämische Optikusneuropathie (AION) 28
 Antibiotika, Liquorgängigkeit 260
 Antiepileptika 530
 – Pharmakoresistenz 532
 – Teratogenität 534
 Antikoagulation, orale 394
 Antikonvulsiva 530
 – Pharmakoresistenz 532
 Antikörper
 – Anti-Hu- 334
 – Anti-Ri- 334
 – Anti-Yo- 334
 – antineurale 334
 Antituberkulotika 265
 Antizipation 493
 Anton-Syndrom 383
 Antriebsmangel 101
 Antriebssteigerung 101
 Antriebsstörung, chronischer Hirndruck 105
 Antriebsstörungen 101

- Anxietas tibiaram 543
 Apallisches Syndrom **112**
 aphasia
 – fluent 90
 – non-fluent 90
 Aphasie 89-90
 – amnestische 91-92
 – globale 91-92
 – Leitungs- 92
 – motorische 91-92
 – sensorische 91-92
 – transkortikal-motorische 92
 – transkortikal-sensorische 92
 Aphasie-Test 92
 Aphonie 49, 88-89
 – psychogene 559
 Apnoetest 110
 Apomorphin 202
 APP = Amyloid-Precursor-Protein 186
 Apraxie 89
 – bukkofaziale 95
 – Gliedmaßen- 95
 – ideatorische 95
 – ideomotorische 95
 – konstruktive 95
 Apraxietest 95
 Aquäduktstenose 175
 AR = Adduktorenreflex 66
 Arachnoidalzyste 182
 – MRT 164
 Arachnoidalzysten 166
 Arachnopathie 166
 Arbeitsgedächtnis 98
 Arboviren 277
 Arc de cercle 21, 548, 555, **556**
 Area striata 28
 Areflexie 68
 Arenaviren 277
 Argyll-Robertson-Phänomen 271
 Argyll-Robertson-Syndrom 31
 Armhalteversuch 50-51
 Armplexusparesie
 – obere 452
 – untere 453
 Arnold-Chiari-Malformation 174
 Arsen-Polyneuropathie 474
 Artefakt-Patienten 562
 Arteria carotis
 – Dissektion 369
 – interna, Stenose 149, 392
 – Thrombendarteriektomie 395
 – Verschluss 392
 Arteria cerebri media
 – hämorrhagischer Teilinfarkt 391
 – hinterer Teilinfarkt 391
 – Infarkt 388
 Arteria cerebri posterior, Infarkt 391
 Arteria praerolandica 92
 Arteria radicularis magna, Verschluss 414
 Arteria spinalis anterior, Verschluss 414
 Arteria temporalis superficialis, Riesenzell-Arteriitis 397
 Arteria vertebralis, Dissektion 369
 Arteria-carotis-Sinus-cavernosus-Fistel 36
 Arteria-spinalis-anterior-Syndrom 117, **117**
 Arteriitis
 – cranialis 397
 – Panarteriitis nodosa 398
 – Takayasu- 397
 – temporalis 397
 Arteriitis cranialis 17
 Arthropathie, tabische 270
 Arylsulfatase-A-Mangel 233
 Arzneimitteldelir 100
 Aspergillose 292
 Aspergillus fumigatus 292
 ASR = Achillessehnenreflex 66
 Assoziationskortex 36
 Astasie 84
 – psychogene 87
 Astereognosie 74
 Asterixis **63**, 242-243
 Astrozytom
 – anaplastisches (Grad III) 315
 – Grad II 314
 – Grad III 307
 – Grad IV 307, 317
 – pilozytisches (Grad I) 313
 Astrozytome, intraspinal 348
 Ataxie
 – autosomal dominante zerebellare (ADCA) 228
 – familiäre spinale 226
 – früh beginnende zerebellare 228
 – Psychosomatik 548
 – sensible 84
 – spinale sensible **87**
 – Vitamin-E-Mangel- 228
 – zerebellare **84, 87**
 Athetose 61, **217**
 Atmungsstörungen, schlafbezogene 544
 Atrophie
 – Hypothener 446
 – Kleinhirn- 255
 – M. quadriceps 448
 – Mm. interossei 446
 – Thenar 444
 – Zunge 50
 Atrophie cerebelleuse tardive 255
 Atrophien 56
 Attacke, transitorische ischämische 381
 Attacken-Schwankschwindel, phobischer 509, 556
 Attention-deficit/hyperactivity disorder 209
 Attitudes passionelles 21
 Aufmerksamkeit **90, 99**
 Aufmerksamkeitsdefizit-Hyperaktivitäts-Störungen **574**
 Augenbewegungsstörungen, supranukleäre 36
 Augenhintergrund 26
 Augenmuskelparesen 33
 – kombinierte 35
 Augensalbe 440
 Aura 17
 – epigastrische 520
 – epileptische 20
 – olfaktorische 520
 – psychische 520
 – vasomotorische 19, 512
 – visuelle 419
 Automatismen, spinale 116
 Automatismus 91
 – epileptischer Anfall 517
 Autonomes Nervensystem, Funktionstests 481
 Autotopagnosie 97
 Axonotmesie 436
- B**
 B-Bild-Verfahren 154
 B-Zell-Tumoren 328
 B12-Avitaminose 246
 Babinski-Fröhlich-Syndroms 332
 Babinski-Zeichen 68
 Baclofen 303
 Bahnung, Reflexe 66
 Balken
 – Aplasie 162
 – Dysplasie 163
 – Hypoplasie 162
 Balkenagenesie 161
 Ballismus **219**
 Ballistisches Syndrom 61
 Ballondilatation 150
 Balo, Morbus 302
 Banden, oligoklonale 124, 300
 Bandscheibenvorfall 458
 – CT 144
 – Diagnostik 458
 – Höhendagnostik 460
 – lumbal 459
 – Therapie 463
 – zervikal 458
 Bandscheibenvorfall s. Wurzelkompression 459
 Bárány-Zeigerversuch 85
 Barbituratkoma 363
 Basalmeningitis 258
 Basiläre Impression 172
 Basilarismigräne 421
 Basilarisspitzen-Syndrom 383
 Bassen-Kornzweig-Syndrom 228
 Bauchhautreflexe 67
 Becker-Kiener-Muskeldystrophie 497
 Befreiungsmanöver, Lagerungsschwindel 509
 Beidhänder 94
 Beinhaltversuch 50
 Bell-Phänomen 41, **438**
 belle indifférence 21
 Bell's palsy 41
 Benserazid 201
 Berliner-Blau-Reaktion 123
 Berührungsempfindung 71
 Beschäftigungskrämpfe 212
 Beschleunigungstrauma, HWS 373
 Beta-A4-Amyloid-Protein 186
 Beta-Galaktosezyklase 233
 Beta-Wellen 127
 Betahistin 507
 Beuge-Streck-Synergien 109
 Bewegungsblockade 196
 Bewegungsempfindung 71
 Bewegungsstörungen, extrapyramidale 58
 Bewegungsturm 548
 Bewegungstremor 87
 Bewegungsunruhe 60
 Bewusstloser Patient, Untersuchung **103**
 BHR = Bauchhautreflexe 67
 Bielschowsky-Zeichen 34
 Biermer, Morbus 248
 Bilharziose 292
 Bimastoid-Linie 173
 Bing-Horton-Syndrom 426
 Binswanger, Morbus **191, 387**
 – Ätiopathogenese 191
 – Diagnostik 192
 – Differenzialdiagnose 192
 – Therapie 193
 Biografische Anamnese 13
 – Krise 557
 biografische Anamnese 21
 biografischer Kalender 550
 Biopsie, kombinierte Nerven-Muskel- 480
 Biopsien **156**
 – Muskel- **156**
 – Nerven- **157**
 Biperiden 215
 Biventer-Linie 173
 Bizepssehnenreflex 65
 Blase
 – autonome 83
 – ungehemmte 83
 Blasenstörung, psychogene **560**
 Blasenstörungen, Querschnitts-Syndrom 115
 Blasenzentrum, pontines 82
 Blei-Polyneuropathie 474
 Bлеpharospasmus 60, 210-211
 – Psychosomatik 572
 Blickparese 37
 – ipsiversive 38
 – kontraversive 38
 – progressive supranukleäre 200
 – vertikale 39
 Blickrichtungsnystagmus 45, 48
 Blickstabilisierung 37
 Blickzentren 36
 Blickzielbewegungen 37
 Blindgang 84
 Blindheit 27
 – im übertragenen Sinn 558
 – kortikale 27
 – psychogene 558
 Blinkreflex 137
 Blinzelflex 137
 Blitz-Nick-Salaam-Anfall 129, 524
 Blitzschlag 379
 Blockierungseffekt, visueller 127
 Blockwirbel 174
 Blow-out-Fraktur 361
 Blutpatch, epiduraler 122, 432
 Blutpflaster 432
 Blutung
 – epidural 364
 – epidural-spinal 417
 – Hirnblutung, vaskuläre 400
 – hypertensive Massenblutung 401
 – intrazerebrale 405
 – Kleinhirn 407
 – Stammganglienbereich 403
 – subarachnoidal 367
 – subdural 366
 – traumatische intrakranielle 364
 – traumatische intrazerebrale 367
 – vaskuläre spinale 416
 BNS = Blitz-Nick-Salaam 524
 BOLD = blood oxygenation level dependent 142
 Borderline-Lepra 473
 Borrelia burgdorferi 273
 Borreliose 273
 – Polyneuropathie 473
 Botulinum-Toxin A 214
 Bourneville-Pringle, Morbus 177, **180**
 BPLS = benigner paroxysmaler Lagerungsschwindel 508
 Brachialgia paraesthetica nocturna 443, 455
 Brachioradialisreflex 65
 Bradydiadochokinese 85, 198
 Bradykinese 58, 196
 Brillenhämatom 361
 Broca-Aphasie 91
 Brown-Séquard-Syndrom **116**
 – Wirbelsäulentrauma 374
 BRR = Brachioradialisreflex 65
 Brückenfuß-Syndrom 53
 Brückenvenen, Zerreißung 366
 Brudzinski-Zeichen 258
 BSE = bovine spongiforme Enzephalopathie 288
 BSR = Bizepssehnenreflex 65
 Bulbärhirn-Syndrom **110, 361**
 Bulbärparalyse 49
 – Dysarthrophonie 88
 – progressive 221
 – Pseudo- 221
 Bulbokavernosusreflex 67
 Bulbusvergrößerung 181
 Bulbuswandern 112
 Buphthalmus 181

- C**
- CADASIL = cerebral autosomal dominant arteriopathy with subcortical infarcts and leukoencephalopathy 192
- Caeruloplasmin 236
- Café-au-Lait-Flecken 178
- Candida albicans 292
- Capsula interna, hypertensive Massenblutung 401
- Caput obstipum 214
- Carbamazepin, bei Gesichtsnuralgien 433
- Carbidopa 201
- CARE (Consultation an Relational Empathy) 581
- CAT = Cholinacetyltransferase 186
- Cauda equina, Elsberg-Syndrom 468
- Cauda equina, Läsion 119
- Cavum vergae 163, 166
- CBD = kortikobasale Degeneration 200
- CCT = kraniale Computertomografie 362
- CCT = kraniales Computertomogramm 145
- CEE = Central European Encephalitis 279
- Cefotaxim 260
- Ceftriaxon 260
- Central-cord-Syndrom 118
- Centrum ciliospinale 30
- Chagrinleiderfleck 180
- Chamäleonzungel 204-205
- Chamberlain-Linie 173
- Charcot-Trias 296
- Chemotherapie, Hirntumoren 311
- Cheyne-Stokes-Atmung 109
- Chiari-Malformation 174
- Chiasma opticum 28
- Chiasma-Syndrome 331
- Cholinacetyltransferase, Mangel 186
- Cholinesterasehemmer 189
- Chorea
- contraceptiva 209
 - gravidarum 209
 - hereditäre, nichtprogressive 207
 - infectiosa 208
 - minor **208**
 - rheumatica 208
 - senile 207
 - vaskuläre 207
- Chorea chronica progressiva 205
- Chorea Huntington **205**
- Ätiopathogenese 206
 - Diagnostik 207
 - Differenzialdiagnose 207
 - PET 152
 - SPECT 152
 - Symptome 205
 - Westphal-Variante 207
- Chorea minor Sydenham 205
- Chorea Sydenham **208**
- choreatisches Syndrom 60
- Choreoathetose, dystone 61, 216
- Chronisch progressive externe Ophthalmoplegie (CPEO) 234
- Chvostek-Zeichen 239
- CIDP = chronisch inflammatorische demyelinisierende Polyneuropathie 468
- CIP = Critical-illness-Polyneuropathie 478
- Circulus arteriosus Willisii, Aneurysmen 340
- CJD = Creutzfeldt-Jakob-Krankheit 287
- Claudicatio spinalis, intermittens 415
- Claudicatio spinalis intermittens 414, 459
- Clomethiazol 251
- Clopidogrel 395
- Clostridium, tetani 275
- Clostridium botulinum 214
- Clusterkopfschmerz 17, 426, **426**
- CMCT = central motor conduction time 132
- CMT = Charcot-Marie-Tooth 477
- CMV-Enzephalitis, bei HIV-Infektion 283
- CMV-Polyradikulitis, bei HIV-Infektion 283
- Cobalamin 249
- Coenzym-Q10-Mangel 503
- Coiling 150
- A. carotis interna 346
 - Aneurysmathherapie 413
- Coils, zur Aneurysmaausschaltung 342
- Coma diabeticum, Hyperglykämie 241
- Coma hepaticum 242
- Coma vigilie 112
- Commissura posterior 30
- completed stroke 381
- Compressio, cerebri 360
- Computertomografie **143**
- Contre-coup 359
- Contusio, spinalis 376
- Contusio tympani 361
- Conus medullaris, Läsion 119
- Corpora mamillaria 254
- Corpora mamillaria, Atrophie 254
- Corpus geniculatum laterale 28
- Corpus Luysi 62, 219
- cortical spreading depression 420
- Couvade-Syndrom 562
- Coxsackie-Virus A 277
- Coxsackie-Virus B 277
- CPAP = continuous positive airway pressure 544
- CPEO = chronisch progressive externe Ophthalmoplegie 234
- CPH = chronisch paroxysmale Hemikranie 427
- Creutzfeldt-Jakob-Krankheit 287
- Diagnosekriterien 289
- crossed legs palsy 450
- CRPS = complex regional pain syndrome 567
- Cryptococcus neoformans 292
- CT = Computertomografie 143
- CT-Angiografie 147
- CTG = Cytosin-Thymidin-Guanin-Trinukleotid 493
- CTS = Karpaltunnel-Syndrom 443
- Curschmann-Steinert-Myotonie 493
- Cushing, Morbus 330
- Cushing-Reaktion 106, 109
- Cushing-Syndrom, Myopathie 502
- CW = continuous wave 153
- Cyclophosphamid, bei MS 302
- D**
- D-Penicillamin 236
- Damaskus-Erlebnis 558
- Dandy-Walker-Malformation 176
- Dantrolen 505
- DAT = Demenz vom Alzheimer-Typ 185
- Dauerdrehschwindel 511
- Daumenballenatrophie 57
- Deafferenzierungsschmerz 76
- Decarboxylase-Hemmer 201
- Decussatio pyramidum 51
- Defäkationsstörung 81
- Degeneration
- Hinterstränge 227
 - kortikobasale 200
 - Pyramidenbahn- 220
 - spinocerebellare Bahnen 227
 - Vorderhorn- 220
- Degeneration hepatolentikuläre 235
- Dekompression, peripherer Nerv 437
- Dekonstraktionshemmung 493
- Dekortikationshaltung 109
- Delir 100
- Alkoholentzugs- 250
- Delirium tremens 250
- Delpech-Lichtblau-Quotient 124
- Delta-Aminolävulinsäure 480
- Delta-Wellen 127-128
- Delta-Zeichen, SVT 400
- Demenz
- HIV-assozierte 282
 - Lewy-Körper 193, 200
 - Lewy-Körperchen 189
- Demenz-Syndrome 101
- Demenzen 184
- Frontalhirntyp 190
 - frontotemporale 190
 - Leitsymptome 185
 - Multiinfarkt- 192
 - präsenile 185
 - Prävalenz gesamt 185
 - senile 185
 - vaskuläre **191**
- Demyelinisierung
- Corpus callosum 237
 - Kleinhirn 237
 - osmotische 237
 - Pons 237
- Denny-Brown-Syndrom 478
- Dens axis, Kranialverlagerung 172
- Denshochstand 173
- Dermalfistel 168
- Dermalsinus 168
- Dermatomyositis 483-484
- Delirium tremens 100
- Dermoidzysten 312, 332
- Dermolexie 74
- Detrusor, hyperkontraktiler 83
- Detrusor-Sphinkter-Dyssynergie 81, 83
- Detrusorareflexie 82
- Detrusorhyperaktivität 83
- Detrusorhyperreflexie 81
- Déviation conjuguée **37, 382**
- Dezerebrationshaltung 109
- Diabetes mellitus
- Hypoglykämie 240
 - Polyneuropathie 475
- Diadochokinese 85
- Diastematomyelie 168
- diencephales Syndrom 109
- Differenzialzellbild, Liquor 123
- Differenzierungsstörungen 161
- Diffusionswichtung (DWI) 142
- Dilatationszeit 30
- Diplegia facialis 274, 439, 468
- Diplokokken 262
- Diplopie 33
- Dipyridamol 395
- Disconnection-Syndrom 95
- Dissektion 464
- Dissektion
- A. carotis 369
 - A. vertebralis 369
 - Infarkttrisiko 389
- Dissoziation, zytoalbuminäre 125, 469
- Dissoziative Störung 545, 551, 555
- Djerine-Klumpke-Lähmung 453
- Domperidon 201, 422
- Donepezil 189
- Dopa-Entzugs-Syndrom, malignes 504
- Dopa-Entzugssyndrom, malignes 203
- Dopa-Psychose 205
- Dopamin-Rezeptor-Agonisten 201, 202
- Dopamin-Rezeptor-Antagonisten, Dystonie 213
- Dopaminerges Dysregulationsyndrom 571
- Dopaminmangel-Syndrom 61
- Doppelbilder 33
- Doppelsehen 33
- Doppler-Effekt 153
- Doppler-Sonografie, Continuous-wave- 153
- Dopplersonografie, intrakranielle Gefäße 155
- Downbeat-Nystagmus 47, **47**
- Dranginkontinenz 81, 83
- Drehschwindel 47, **506**
- anfallartiger 508
- Drehschwindelanfälle 18
- Drehstuhl 46
- Dreifuß-Zeichen 259
- Dreigliederprobe 122
- Drittelzellen 123
- Drop attack
- vaskuläre 381
 - vestibuläre 507
- Druck, intrakranieller 105
- DSA = digitale Subtraktionsangiografie 148
- Duchenne-Aran-Muskelatrophie 223
- Duchenne-Muskeldystrophie 497
- Duplexsonografie, extrakranielle Gefäße 154
- Dupuytren-Kontraktur 447
- Dura-AV-Fistel 355
- Durchblutungsstörungen, Gehirn 380
- Durchgangssyndrom 100
- DVA = developmental venous anomaly 344
- Dysarthria-clumsy-hand-Syndrom 389
- Dysarthrie 88
- Dysarthrophonie 49, 88
- Dysästhesie 70
- Dysbasia lordotica progressiva 210
- Dysdiadochokinese 85
- Dysfunktion, sudorisekretorische 77
- Dyskaliämische Lähmungen 500
- Dyskinesie
- orobukkolinguale 217
 - tardive 20
- Dyskinesien, tardive 207
- Dysmetrie 85
- Dysphagie 49
- Dysphonie 58
- spasmodische 212
- Dysplasie
- fibromuskuläre 387
 - fokale kortikale 162
 - okzipitale 173
- Dysregulationsyndrom, dopaminerges 571
- Dysrhapthien 166
- Dystone Choreoathetose 61
- dystone Tremor 86
- Dystones Syndrom 60

- Dystonia musculorum deformans 210
- Dystonie 210
- adulte 210
 - Ätiopathogenese 212
 - Diagnostik 213
 - Differenzialdiagnose 214
 - Dopa-sensitive 211
 - Early-morning- 204
 - fokale 210
 - generalisierte 210
 - Hemi- 210
 - idiopathische 210
 - infantile 210
 - juvenile 210
 - krurale 211
 - laryngeale 211
 - linguale 211
 - multifokale 210
 - okuläre 211
 - oromandibuläre 211
 - pharyngeale 211
 - segmentale 210
 - symptomatische 210
 - Symptome 211
 - tardive 215
 - Therapie 214
- Dystrophia adiposogenitalis 332
- Dystrophie, myotone 493
- E**
- EAE = experimentelle allergische Enzephalomyelitis 298
- early fits 362
- Early-morning-Dystonie 204
- Echinococcus
- granulosis 292
 - multilocularis 292
- Echinokokkose 292
- ECHO-Viren 277
- Echolalie 575
- ECT = Emissionscomputer-tomografie 151
- Edrophonium-Test 489
- Edrophoniumchlorid 489
- EEG = Elektroenzephalografie 125
- Effort-Thrombose 455
- Eigenreflexe 65
- obere Extremität 65
 - untere Extremität 66
- Einbeinstand 84
- Einhalb-Syndrom 39
- Einklemmung 108
- axiale 111
 - Hirnstamm- 105
 - laterale 111
 - obere 108
 - untere 108
- Einschlusskörpermyositis 484
- Eiweiß, Liquor 124
- Ejakulation 83
- El-Escorial-Klassifikation 225
- Elektrodensystem (EEG) 126
- Elektroenzephalografie (EEG) 125
- 10-20-Elektrodensystem 126
 - Allgemeinveränderung 128
 - bipolare Ableitung 125
 - Frequenzbereiche 127
 - Herdbefund 128
 - Normalbefund 127
 - pathologische Befunde 128
 - Provokationsmethoden 127
 - Referenzableitung 126
 - Spike-Wave-Aktivität 128
 - Video- 128
- Elektromyografie 134
- Elektroenzephalografie 135
- Elektronystagmografie 133
- Elektrotrauma 379
- Eletriptan 422
- Elsberg-Syndrom 468
- Embolie, arterioarterielle 385
- Embolisation 150
- Embolisation, AV-Angiom 346
- Emery-Dreifuss-Muskeldystrophie 497
- EMG = Elektromyografie 134
- EMG-Ermüdungstest 489
- Empfindungsqualitäten 71
- Empfindungsstörung, dissoziierte 71, 170
- Encephalitis
- periaxialis concentrica 302
 - periaxialis diffusa 302
 - pontis et cerebelli 302
- Encephalitis s. a. Encephalitis, limbische 334
- Encephalomalacia rubra 387
- Encephalomyelitis disseminata s. Multiple Sklerose 295
- End-of-dose-Akinese 204
- Endokarditis, infektiöse 265
- Endotoxinschock 261
- Endstellnystagmus 46
- Endstrominfarkt 387
- ENG = Elektronystagmografie 133
- Engpass-Syndrom
- hinteres Tarsaltunnel-Syndrom 451
 - Karpaltunnel-Syndrom 444
 - obere Thoraxapertur s. Thoracic-outlet-Syndrom 454
 - vorderes Tarsaltunnel-Syndrom 450
- Enhancement 144
- Enolase, neuronenspezifische 289
- Entamoeba histolytica 291
- Entbindungslähmung 456
- Enteroviren 277, 285
- Entladungen
- myotone 134
 - pseudomyotone 134
- Entlastungstrepanation 395
- Entmarkungskrankheit 298
- Entwicklungsverzögerung 101
- Entzündliche Prozesse 256
- Enzephalitis, virale 276
- Enzephalitis
- Allgemeines 256
 - bakterielle 257
 - Central European 279
 - Fleckfieber- 273
 - Frühsommer-Meningo- 279
 - Herd- 265
 - Herpes-simplex- 280
 - Hirnstamm- 334
 - HIV- 282
 - lethargica 199
 - Masern 286
 - parainfektiose 286
 - paraneoplastische 334
 - Röteln- 286
 - Russian Spring Summer 279
 - SPECT 152
 - subakute limbische 334
 - Tick-borne- 279
 - Varizellen- 286
- enzephalofaziale Angiomatose 177
- Enzephalomyelitis, bei Borreliose 274
- Enzephalomyopathie, mitochondriale 233
- Enzephalomyopathien, mitochondriale 64
- Enzephalopathie
- alkoholtoxische 249
 - bovine spongiforme (BSE) 288
 - hepatische 242
 - HIV-induzierte 282
 - humane spongiforme 287
 - hypertensive 241
 - Hyperthyreose 245
 - mitochondriale 233
 - polyzystische 162
 - Porphyrrie 245
 - subkortikale arteriosklerotische 191, 387
 - urämische 245
 - Wernicke- 252
- Enzephalorrhagie 400
- EP = evozierte Potenziale 130
- Ependymom, MRT 141
- Ependymome 320
- intraspinale 348
- Ephapsen 433
- Epidemiologie, allgemein 13
- Epidermoidzysten 312, 332
- Epiduralabszess, spinaler 293
- Epiduraler Blutpatch 122
- Epiduralhämatom 364
- spinal 417
- Epilepsia partialis continua 537
- Epilepsie 516
- Diagnostik 522
 - Differenzialdiagnose 530
 - Klassifikation 523
 - Status epilepticus 535
 - Therapie 530
- Epilepsiechirurgie 535
- Epileptischer Anfall
- Kernsymptome und Formen 516
 - Prodrumi und Auren 520
 - Provokationsfaktoren 526
- Epley-Manöver 509
- Erb-Charcot-Krankheit 220
- Erb-Lähmung 452
- Erb-Muskeldystrophie 498
- Erbrechen, schwallartiges 105
- Erektionsstörung 83
- Ergotherapie 396
- Erweckbarkeit 99
- Erythema migrans 274
- Erythroprosalgie 426
- Ethambutol 265
- EvG = Elastica van Gieson 307
- Evozierte Potenziale 130
- Exophthalmus, pulsierender 369
- Explicit denial 97
- Exterorezeptoren 65
- Extinktionsphänom, visuelles 28
- Extrapyramidale Bahnen 53
- Extrapyramidale Bewegungsstörungen 58
- Extrinsic-Faktor-Mangel 247
- F**
- F-Welle 136
- Facies myopathica 488
- Fahr-Syndrom 239
- Fahrradbelastungs-Test 503
- Fahrradbelastungstest 234
- Fallhand 442
- Fallneigung 47, 196
- FALS = familiäre amyotrophische Lateralsklerose 224
- Faltzunge 438
- Falxmeningeom, MRT 139
- Farbblendenstörung 95
- Farbduplexsonografie, transkraniale 156
- Farbsehen, gestörtes 27
- Fasciculus
- cuneatus 115
 - gracilis 115
- Fasciculus longitudinalis medialis 36
- Faszikulation 56
- Faszikulationen 63, 224
- Fazialisparese
- idiopathische 438
 - bilaterale 274, 439, 467, 469
 - periphere 438
- FBSS = failed back surgery syndrome 464, 565
- FDG = Fluor-Desoxyglukose 151
- Feinmotorik 85
- Festination 198
- FFI = fatale familiäre Insomnie 288
- Fibrinolyse, systemische 394
- Fibrome, subunguale 180
- Fibularisphänomen 239
- Fieberkrampf 526
- Finger-Nase-Versuch 85
- Fingerperimetrie 28
- Fingertremor 196
- Fissura-orbitalis-superior-Syndrom 35
- Fissura-orbitalis-Syndrom 325
- Fistelherz 369
- Fixationsnystagmus 45
- FLAIR = fluid attenuated inversion recovery 138
- flapping tremor 87, 242
- Flaschenzeichen 445
- Flash 555
- Flavivirus 279
- Fleckfieber-Enzephalitis 273
- Flickerlichtreizung 127
- Flimmerskotom 419
- floppy infant 493
- Flucytosin 292
- Flunarizin, Migräneprophylaxe 423
- Fluoreszenz-Treponemen-Antikörper-Absorptionstest 271
- fMRT = funktionelle Magnetresonanztomografie 142
- FNV = Finger-Nase-Versuch 85
- Fokussierung, isoelektrische 124
- Folgebewegungen, langsame 37
- Folsäuremangel 249
- Fontanelle, gespannte 261
- Foramen-jugulare-Syndrom 50
- Foramen-Monroi-Zysten 332
- Foramina Magendii, Atresie 176
- Formatio reticularis, paramediane pontine (PPRF) 36
- Foster-Kennedy-Syndrom 27, 325
- Fovea centralis 28
- Fowler-Test 44
- FRDA = Friedreich-Ataxie 226
- freezing 196
- Fremdanamnese 17
- Fremdreflexe 65
- physiologische 67
- Frenzel-Brille 45
- Frequenzbereiche, EEG 127
- Friedreich, Morbus 226
- Friedreich-Fuß 227
- Frigidität 83
- Froment-Zeichen 447
- Frontalhirnatrophie 190
- Frontallappendemenz 190
- Frontallappenepilepsie, autosomal dominante nächtliche 523
- Frovatriptan 422
- Frühanfall 526
- FSME = Frühsommer-Meningoenzephalitis 279
- FTA-Abs-Test = Fluoreszenz-Treponemen-Antikörper-Absorptionstest 271
- FTD = frontotemporale Demenz 190
- Fuchs-Rosenthal-Kammer 123
- Fuchsbandwurm 292
- Fugue 557
- Fundus hypertonikus 27
- Funiculus posterior 72

Funikuläre Myelose 246
 Funktionskreis, sensomotorischer 73
 Funktionswandel, sensibler 74
 Fußdeformitäten 168
 Fußdystonie 212
 Fußheberparese 449
 Fußklonus 70
 Fußkrampf 204

G

GABA = Gammaaminobuttersäure 62
 Gadolinium 138
 Galaktorrhö 330
 Galaktozerebrosidase 233
 Galantamin 189
 Gammaaminobuttersäure (GABA) 62
 Gang 84
 Gangataxie 84
 Gaucher, Morbus 232
 Gaumensegeltremor 86
 GCS = Glasgow Coma Scale 104
 Gedächtnis
 – episodisches 98
 – semantisches 98
 Gefäßfehlbildungen
 – Gehirn 339
 – Rückenmark 354
 Gegenhalten 109
 Gehirn, metabolische Störungen 231
 Gehirnerschütterung 527
 Gelegenheitsanfall 54
 Genickstarre, übertragbare 261
 Gentamicin 260
 Genu
 – valgum 179
 – varum 179
 Germinome 329
 Gerstmann-Sträussler-Scheinker-Krankheit (GSS) 288
 Geruchshalluzination 100
 Geschmacksprüfung 42
 Geschmackschwitzen 78
 Gesichtsapraxie 95
 Gesichtsfeld
 – Definition 28
 – röhrenförmiges 559
 – Teilausfälle 27
 Gesichtsfelddefekte 28
 Gesichtslähmung
 – peripherer Typ 44
 – zentraler Typ 44
 Gesichtsschädelfrakturen 358
 Gesichtsschmerz, 433
 Geste antagonistique 60, 212, 573
 Gläserprobe 122
 Glasgow Coma Scale 104
 GLAT = Glutamin + Lysin + Alanin + Tyrosin (GLAT) 302
 Glatirameracetat 302
 Gliaknötchen, subependymale 180
 Gliederung, somatotopische 53
 Gliedmaßenapraxie 95
 Glioblastom 317
 – MRT 141
 Glioblastom-Palisade 307
 Glioblastoma multiforme 317
 Glioma apoplecticum 317
 Gliomatosis cerebri 306, 316
 Gliome, intraspinale 348
 Globoidzell dystrophie 232
 Glossitis, Hunter- 248
 Glossopharyngeusneuralgie 433
 Glukose, Liquor 124
 Glukozerebrosid 232
 Glutamat 387
 Glutamat-Antagonist 226

Glykogenose
 – Typ 2, Myopathie 503
 – Typ 5 503
 GM2-Gangliosidose 232
 Goldmann-Perimeter 28
 Gordon-Zeichen 68
 Gowers-Zeichen 498
 Grading, Hirntumoren 308
 Grafospasmus 211, 212
 Grand-Mal-Status 536
 – Therapie 537
 Gratiolet-Sehstrahlung 28
 Greifreflex 69
 Grenzstrangläsion 80
 Grenzzoneninfarkt 387, 391
 – Rückenmark 414
 Grimassieren 207
 GSS = Gerstmann-Sträussler-Scheinker-Krankheit 288
 Gummien 270
 Gürtelrose 465
 Guyon-Syndrom 446
 Gyrierungsstörung 162-163
 Gyrus calcarinus 28

H

H-Reflex 137
 Haemophilus-influenzae-Meningitis 261
 Halbwirbel 174
 Halluzination 100
 Halluzination, hypnagoge 540
 Halluzinationen, hypnagoge 20
 Halsmarktumor 349
 Halsrippen 174
 Halswirbelsäule
 – Beschleunigungstrauma 373
 – klinische Untersuchung 23
 Haltetremor 86
 Haltung, gebundene 196
 Hämangioblastom 307, 327
 Hämangioblastose 177, 183
 Hamartome 177
 – Chorioidea 180
 Hämatom, subdurales 146
 Hämatom s. Blutung 364
 Hämatome, intrazerebrale 405
 Hämatomyelie 416
 Hämodilution 394
 Händigkeit 94
 HAP = Heredopathia atactica polyneuritiformis 228, 477
 Harnblaseninnervation 82
 Harndrang, imperativer 81
 Harnretention 81
 Harnträufeln 81
 Harnverhalt 81
 Hasenaugen 41
 Haubenmeningitis 258
 HE = Hämatoxilin-Eosin-Färbung 307
 Head-Zonen 16
 Heerfordt-Syndrom 439
 Heine-Medin-Krankheit 285
 Helmintheninfektionen, ZNS 292
 Hemi-Parkinson 196
 Hemianopsie 28
 Hemiballismus 61, 219
 Hemisphärenkontinua 427
 Hemidystonie 210
 Hemikranie 418
 – chronisch paroxysmale 427
 Hemineglekt 97
 – visueller 29
 Hemiparese 52
 – beinbetont 382
 – brachiofazial betont 382
 Hemiplegie
 – alternierende 421
 – kapsuläre 52

Hemispasmus facialis 440
 Hemisphären Dominanz 94
 Heparinisierung
 – Low-dose- 394
 – Voll- 394
 Herdbefund (EEG) 128
 Herdencephalitis
 – embolische 265
 – metastatische 265
 – septische 265
 Heredoataxie
 – HMSN Typ IV 228
 – Morbus Refsum 228
 – spinozerebellare 226
 Heredopathia atactica polyneuritiformis 228
 Herpes labialis 280
 Herpes zoster s. Zoster 465
 Herpes-simplex-Enzephalitis 280
 Herzfrequenzvariabilität 481
 Heterotopie, noduläre 163
 Heterotopien 162
 Hexosaminidase-A-Mangel 232
 Hinterstrang 115
 Hinterstrangdegeneration, bei Lues 269
 Hinterstrangläsion, Sensibilitätsausfall 76
 Hippel-Lindau, Morbus 183
 Hippokampussklerose 524
 Hirnabszess 266
 – traumatischer 372
 Hirnarterien
 – Stenosen 386
 – Verschlüsse 386
 Hirnatrophie
 – alkoholtoxische 255-256
 – äußere 254
 – CT 145
 Hirnbasis 25
 Hirnbiopsie, stereotaktische 310
 Hirnblutung
 – CT 145
 – vaskuläre 400
 Hirnblutung s. Blutung 364
 Hirndruckzeichen 105
 Hirnerkrankungen
 – Abszess 266
 – degenerative 184
 – Differenzierungsstörungen 161
 – entzündliche Prozesse 256
 – Migrationsstörungen 161
 Hirninjektion, transitorische ischämische Attacke 381
 Hirninfarkt
 – A. cerebri anterior 382
 – A. cerebri media 382
 – A. cerebri posterior 383
 – A. chorioidea anterior 383
 – Akuttherapie 393
 – Ätiopathogenese 385
 – bei Subarachnoidalblutung 409
 – Capsula interna 383
 – CCT-Befunde 390
 – CT 145-146
 – Diagnostik 389
 – Differenzialdiagnose 393
 – Endstrominfarkt 387
 – Ergotherapie 396
 – Grenzzoneninfarkt 387
 – Großhirnhemisphären 382
 – hämorrhagischer 387
 – Hirnstamm 383
 – Kleinhirn 385
 – lakunär 387
 – Logopädie 396
 – Makroangiopathie 385
 – Mikroangiopathie 387
 – multipler 388
 – operative Therapie 395
 – PET 152
 – Physiotherapie 396
 – Psychosomatik 569
 – Sekundärprävention 394
 – SPECT 152
 – Symptomatik 382
 – Territorialinfarkt 385
 – Thalamus 383
 – Thrombolyse 394
 – Verlauf 396
 Hirnmetastasen 333
 – Meningeosis neoplastica 336
 Hirnmetastasen, intrazerebrale 334
 Hirnnerven
 – kaudale 48
 – Tumoren 323
 – Übersicht 22
 Hirnnervenkerne 26
 Hirnnervensymptome 24
 Hirnödem 106
 – bei malignen Tumoren, Therapie 311
 – traumatisches 360
 – vasogenes 107, 360
 – zytotoxisches 107
 Hirnschrittmacher 205
 Hirnstamm-Syndrome 52, 383
 Hirnstammeinklemmung 105
 Hirnstamminfarkte 383
 Hirnstammläsion, Sensibilitätsausfall 76
 Hirnstammschädigung 52
 Hirnstimulation, tiefe 204
 Hirntod 110
 Hirntrauma
 – gedeckt 356
 – offen 370
 Hirntumoren 304
 – Astrozytome 312
 – Ätiopathogenese 306
 – Chemotherapie 311
 – Choroidplexus-Tumoren 321
 – Diagnostik 308
 – embryonale 322
 – ependymale 320
 – Epidemiologie 304
 – Gefäßfehlbildungen 339
 – Gliome 312
 – Grading 308
 – Hirnödeme-Therapie 311
 – histopathologische Befunde 307
 – Karnofsky-Aktivitätsindex 308
 – Keimzelltumoren 329
 – Kolloidtumoren 312, 332
 – Kraniopharyngeome 331
 – Malignität 306
 – melanozytische Läsionen 326
 – Meningeome 324
 – Metastasen 333
 – Metastasierung 306
 – Neurinome 323
 – neuroepitheliale 312
 – Pinealis-Tumoren 321
 – PNET 322
 – primär maligne Lymphome 328
 – Sellaregion 329
 – Symptomatik 305
 – Therapie 310
 – Verteilung 306
 – WHO-Klassifikation 312
 – Zysten 312, 332
 Hirnvenenthrombose 398
 Hirnverletzungen
 – gedeckte 356
 – offene 370
 HIV = human immunodeficiency virus 282
 HIV-1-Protease-Inhibitor 284
 HIV-Enzephalopathie 282

- HIV-Infektion 282
 – neurologische Manifestationen 282
 – Pilzbefall 292
 – sekundäre ZNS-Manifestationen 283
 – Toxoplasma 291
 HKS = hyperkinetische Störung 574
 HKS = hyperkinetisches Syndrom 209
 HMPAO = Hexamethyl-Propylen-aminoxim 152
 HMSN = hereditäre motorisch-sensible Neuropathie 228
 HMSN = hereditäre motorisch-sensible Neuropathien 477
 HNPP = hereditary neuropathy with liability to pressure palsies 477
 Hochdosis-Einzeitbestrahlung 346
 Hoffmann-Tinel-Zeichen 445
 Hohlfuß 227
 Holmes-Adie-Syndrom 32
 Homunkulus 51
 Horner-Syndrom 32, 79
 – peripheres 32
 – zentrales 32
 Hörsturz, Schwindel 507
 Horton, Morbus 397
 Horton-Syndrom 426
 Hounsfield-Einheit 143
 HSN = hereditäre sensible Neuropathie 478
 HSV = Herpes-simplex-Virus 280
 Hundebandwurm 292
 Hunt und Hess-Klassifikation 412
 Hunter-Glossitis 248
 Huntington, Morbus s. Chorea Huntington 205
 HV = Hyperventilation 127
 HWS = Halswirbelsäule 373
 Hydrozephalus, Normaldruck- 199
 Hydrozephalus
 – aresorptivus 414
 – communicans 107
 – malresorptivus 166
 – occlusus 107, 165
 Hydromyelie 169
 Hydrophobie 286
 Hydrops, endolymphatischer 506
 Hydrozephalus 165
 – kommunizierender 107, 165
 – Krise 105
 – Liquorableitung (Shunt) 166
 – Normaldruck- 194
 – posttraumatischer 364
 – Verschluss- 107, 165
 Hygrom, subdurales 366
 Hypakusis
 – bilateral 179
 – einseitige 323
 Hypakusis 44
 Hypalgesie 15
 Hyperabduktionssyndrom 454
 Hyperalgesie 15
 Hyperreflexie 64
 Hyperglykämie 241
 Hyperhidrose 77, 81
 Hyperkaliämie, Lähmungen 500
 Hyperkinesie, choreatische 60
 Hyperkinesen
 – athetotische 61
 – ballistische 61
 – choreatische 63
 Hyperkinesien 20
 Hypermetrie 85
 Hyperparathyreoidismus, Myopathie 502
 Hyperperistaltik 109
 Hyperpyrexie, maligne 504
 Hypersomnia periodica 542
 Hypersomnie 540
 Hypertension, idiopathische intrakranielle 430
 Hypertension, idiopathische intrakranielle (IIH) 310
 Hyperthermie, maligne 504
 Hyperthyreose 245
 Hypertrichose 168
 Hyperventilation 21
 – Anfall 562
 – EEG-Ableitung 127
 – psychogene 240, 548
 Hypocretin 540
 Hypoglycaemia factitia 563
 Hypoglykämie 240
 Hypogonadismus 331
 Hypohidrose 77
 Hypokaliämie, Lähmungen 500
 Hypokalzämie 239
 Hypomimie 58, 197
 Hyponatriämie 237
 – akute 237
 – chronische 237
 Hypoparathyreoidismus, chronischer 239
 Hypophysenadenome 329
 Hyposmie 24
 Hypothenaratrophy 57, 446
 Hypovitaminose, Vitamin B1 252
 Hypovitaminosen
 – Vitamin B12 246
 – Vitamin D 239
 Hypsarrhythmie 129, 524
- I**
 Ich-Umwelt-Relation, Psychosomatik 545
 ICP = intracranial pressure 105
 ICD = International Classification of Sleep Disorders 539
 IEF = isoelektrische Fokussierung 124
 IIH = idiopathische intrakranielle Hypertension 310
 Ilioinguinalis-Syndrom 448
 Immunglobuline
 – autochthone Produktion 124
 – intrathekale Produktion 124
 – Liquor 124
 Immunoblastome 328
 Immunozytome 328
 Implicit denial 97
 Impotenz 83
 Impression, basiläre 172
 Impressionsfraktur 371
 Impulsiv-Petit-Mal-Epilepsie 523
 Inappetenz, sexuelle 83
 Incontinentia
 – alvi 81
 – intermittens 81
 – permanens 81
 – urinae 81
 INF = Interferon 302
 Infarkt
 – migränöser 421
 – Rückenmark 414
 Infarkt s. Hirninfarkt 387
 Inklination 23
 Innenohrschwerhörigkeit 44
 INO = internukleäre Ophthalmoplegie 39
 Insomnie, fatale familiäre 288
 Insult, ischämischer 380
 Intelligenzminderung
 – erworbene 101
 – konnatale 101
 Intentionstremor 86
 Interferenzmuster 134
 Interferon β 1, bei MS 302
- Interosseus-anterior-Syndrom 443
 Interventionelle Radiologie 150
 Intrinsic-Faktor-Mangel 247
 Inzidenz 13
 IPS = idiopathisches Parkinson-Syndrom 195
 IPV = inaktivierte Polio-vakzine 285
 IRDA = intermittierende rhythmische Delta-Aktivität 128
 Iris-Hamartome 179
 Ischämie
 – Rückenmark 414
 – zerebrale s. Hirninfarkt 380
 Ischiadikus-Dehnungsschmerz 459
 Ischiadikusläsion 449
 Ischias-Syndrom 15
 Ischuria paradoxa 81
 Isicom 201
 Isoniazid (INH) 265
 ItpA = intrathekal produzierte Treponema-pallidum-Antikörper 271
- J**
 Jackson-Syndrom 53, 385
 Jaktationen 61, 219
 Janetta-Dekompressions-Operation 434
 Janz-Christian-Syndrom 64
 Janz-Syndrom 129
 Jeanne-Zeichen 446
 Jeans-Krankheit 448
 Jendrassik-Handgriff 66
 Jod-Benzamid 152
 Jod-Stärke-Test 78
- K**
 K-Komplexe 127
 Kalender, biografischer 550
 Kalottendefekt 23
 Kalziumglukonat 240
 Kandidose 292
 Karnofsky-Aktivitätsindex 308
 Karotidodynamie 370
 Karotis-Sinus-cavernosus-Fistel, traumatische 369
 Karotis-Siphon 147
 Karotis-Thrombendarteriektomie 395
 Karotisarteriografie 147
 Karotisdissektion 369
 Karotissinus
 – Druckversuch 514
 – hypersensitiver 513-514
 Karpaltunnel-Syndrom 443
 Karpopedalspasmen 239
 Kataplektische Attacke 540
 Kataplexie 20, 539
 Katheter-Angiografie, trans-femorale 147
 Kauda-Syndrom 119, 168
 – Elsberg-Syndrom 468
 Kaumuskelparese 39
 Kausalgie-Dystonie-Syndrom 212
 Kavernom 344
 Kayser-Fleischer-Korneal-plegie 235
 Kearns-Sayre-Syndrom (KSS) 234
 Keilbeinflügel-Syndrom 35
 Keilbeinflügelmeningeom 325
 Keilwirbel 174
 Keimzelltumoren 329
 Kennedy-Syndrom 226
 Keratitis e lagophthamo 440
 Kernig-Zeichen 258
- Kernspintomografie 138
 KHV = Knie-Hacke-Versuch 85
 Kinderlähmung, spinale 285
 Kindesmisshandlung
 – Münchhausen-by-proxy-Syndrom 564
 – psychogene Blasenstörung 561
 Kinking, A. carotis interna 346
 Kinn-Jugulum-Abstand 23
 Kipptisch-Untersuchung 514
 kirschother Fleck 232
 KIS = klinisch-isoliertes Syndrom 303
 Klavierspielbewegungen 204
 Kleine-Levin-Syndrom 542
 Kleinhirn
 – Fehlbildungen des kranio-zervikalen Übergangs 172
 – Prolaps 175
 – Verlagerung von Anteilen 174
 Kleinhirnblutung 407
 – CT 146
 Kleinhirnbrückenwinkeltumor, akustisch evozierte Potenziale 131
 Kleinhirndegeneration, paraneoplastische 334
 Kleinhirninfarkt 385
 – raumfordernder 395
 Kleinhirnkontusion 360
 Kleinhirnwurm, Dysgenese 176
 Klickgeräusch 86
 Klippel-Feil-Syndrom 174
 Klivus-Meningeom 326
 Klonus 69
 Klumpke-Lähmung 453
 Klüber-Bucy-Syndrom 83, 113
 Knie-Hacke-Versuch 85
 Kniekuss-Zeichen 259
 Knipsreflex 65
 Koenen-Tumoren 180
 Kognitive Störungen 101
 Kohlenhydratstoffwechsellstörung, Myopathie 503
 Kollaps 512
 Kolloidtumoren, 3. Ventrikel 312, 332
 Koma 99
 – hypoglykämisches 240
 – ketoazidotisches 241
 Komotionssyndrom 357
 Kompartiment-Syndrom 450
 Kompressionssyndrom s. Engpass-Syndrom 444
 Kompressionssyndrome, Übersicht 436
 Kontrastmittelanreicherung 144
 Kontusionspsychose 364
 Konus-/Kauda-Syndrom 115
 Konus-Kauda-Syndrom 119
 Konus-Syndrom 119
 Konvergenz-Reaktionsnystagmus 39
 Konvergenzbestrahlung 346
 Konvergenzbewegung 30
 Konvergenzparese 37
 Konvergenzreaktion 30-31
 Konversionsstörung 21, 545, 548, 551
 Koordinationsstörung 84
 Kopf-Impulstest 46
 Kopfkissenphänomen 198
 Kopfschmerz, bei Medikamenten-übergebrauch 428
 Kopfschmerz vom Spannungstyp 424
 Kopfschmerzen
 – Analgetika-induzierte 18
 – attackenförmig 18
 – frontal 18
 – postpunktionelle 122
 – Spannungstyp 18
 – trigeminoautonome 426

- Kopfschmerzkrankungen
 – primäre **418**
 – sekundäre **428**
 Kopfschmerzkrankheiten **418**
 Kopftetanus **275**
 Koprolalie **575**
 Kornealreflex **40**
 Körperschemastörung **97**
 Korsakow-Psychose **252**
 Kortikobasale Degeneration (CBD) **200**
 Kostoklavikular-Syndrom **454**
 Krabbe, Morbus **233**
 Kraftempfindung **71**
 Kraftentfaltung **50**
 Kraftgrad **51**
 Krallenhand **57, 446**
 Kraniopharyngeome **331**
 Kraniozervikaler Übergang **172**
 Krankenhauswanderer **562**
 Krankheit, Refsum-Kahlke- **477**
 Kremasterreflex **67**
 Krise
 – abdominelle **245**
 – akinetische **203**
 – cholinerge **490**
 – hydrozephalie **105, 321**
 – hypertensive **381**
 – myasthene **488**
 – myasthene, Therapie **490**
 – okulogyre **199**
 – tabische **270**
 Kryptokokken-Meningoenzephalitis, bei HIV-Infektion **283**
 Kryptokokkose **292**
 KSS = Kearns-Sayre-Syndrom **234**
 KTS = Karpaltunnel-Syndrom **443**
 Kugelberg-Welander-Muskelatrophie **222**
 Kulissenphänomen **49**
 Kupferspiegel im Serum **236**
 Kuru **288**
 Kurzzeitgedächtnis **98**
 Kyphoskoliose **170, 179**
- L**
 L-Dopa-Test **198**
 Lachen, pathologisches **101**
 Lafora-Erkrankung **64**
 Lageempfindung **71**
 Lagenystagmus **46, 48**
 Lagerungsmanöver, Lagerungsschwindel **508**
 Lagerungsnystagmus **46, 48**
 Lagerungsschwindel, benigner paroxysmaler **508**
 Lagerungsschwindel, benigner paroxysmaler **18**
 Lähmung
 – periodische hyperkaliämische **501**
 – periodische hypokaliämische **500**
 Lähmungen **50**
 – psychogene **51**
 Laktat, Liquor **124**
 Laktatazidose **233**
 Lambert-Eaton-Syndrom **491**
 Lamotrigin **533**
 Lance-Adams-Syndrom **64**
 Landouzy-Djerine-Muskeldystrophie **498**
 Landry-Paralyse **468, 476**
 Längsbündel, mediales **36**
 Langzeitgedächtnis **98**
 Lappenefantiasis **178**
 Lasgue-Zeichen **258**
 – gekreuztes **459**
 – positiv **459**
 – umgekehrtes **459**
- Läsion, radikuläre, Schmerzaustrahlung **15**
 Lateralsklerose, amyotrophische **223**
 Lautverwechslungen **91**
 Lautwechsel-Testinventar **92**
 Lebensgeschichte **15**
 Leber-Optikus-Neuropathie, hereditäre (LHON) **234**
 LeFort-Klassifikation **358**
 leg jitters **543**
 Leigh-Syndrom **233**
 Leitungsaphasie **92**
 Leitungszeit, zentralmotorische **132**
 Lennox-Gastaut-Syndrom **129, 523-524, 537**
 Lepra
 – dimorphe **473**
 – lepromatöse **473**
 – tuberkuloide **473**
 Leptomeningitis **258**
 Leptospirose **272**
 Leptospirosis icterohaemorrhagica **272**
 Lesestörung **94**
 Letalität **14**
 Leuchtblinde nach Frenzel **45**
 Leukämie, akute lymphatische **338**
 Leukenzephalopathie, posteriore reversible **241**
 Leukodystrophie
 – Adreno- **233**
 – Globoidzell- **233**
 – metachromatische **233**
 Leukodystrophien **232**
 Levetiracetam **533**
 Levodopa (L-Dopa) **201**
 Lewy-Körperchen-Demenz, Bildung **153**
 Lewy-Körperchen-Krankheit (Demenz) **189, 193, 200**
 LGMD = limb girdle muscular dystrophie **498**
 Lhermitte-Zeichen **23**
 LHON = hereditäre Leber-Optikus-Neuropathie **234**
 Lichtreaktion **31**
 – direkte **30**
 – konsensuelle **30**
 Lid-lag-Phänomen **493**
 Lidchlussreflex **41, 137**
 Ligamentum
 – carpi palmare **446**
 – carpi transversum **444**
 – cruciatum cruris **450**
 Lindau
 – Krankheit **327**
 – Tumor **327**
 Lingua plicata **438**
 Lipidspeicherkrankheiten **231**
 – Morbus Gaucher **232**
 – Morbus Niemann-Pick **232**
 – Morbus Tay-Sachs **232**
 Lipofuszinose **64**
 Lipohyalinose **191**
 Lipodantikörper **271**
 Lipom, intraspinale **169**
 Liquor
 – blutiger **125**
 – eitrig **125**
 – Gesamtmenge **108**
 Liquor-Serum-Quotient **124**
 Liquor-Syndrom, der MS **299**
 Liquorableitung, Shunt **176**
 Liquoranalyse **123**
 Liquordiagnostik **121**
 – bei MS **299**
 – bei Polyneuropathie **480**
 – bei Subarachnoidalblutung **410**
 – eitrig **125**
 – Meningitis **262**
 – Hirntumoren **309**
 – lymphozytäre Meningitis **278**
 – Meningeosis neoplastica **337**
 – Meningosis leucaemia **338**
 – Meningosis lymphomatosa **338**
 – spinale SAB **417**
 – tuberkulöse Meningitis **264**
 – virale Meningitis **278**
 Liquordruck **122**
 Liquorfistel **371**
 Liquorpassage **122**
 Liquorräume, Erweiterung **165**
 Liquorresorptionsstörung **107**
 Liquorrhö **23, 361**
 Liquorunterdruck-Syndrom **122, 431**
 – postpunktionelles **431**
 Lisch-Knötchen **179**
 Lissenzephalie **162**
 Listerien-Meningitis **263**
 Locked-in-Syndrom **113, 237**
 Loge de Guyon **446**
 Logopädie **396**
 Lorenzos Öl **233**
 Louis-Bar-Syndrom **228**
 Low pressure hydrocephalus **194**
 Low-dose-Heparinisierung **394**
 LP = Lumbalpunktion **121**
 Lubrikation **83**
 Lues cerebrospinalis **269**
 – gummös **270**
 – meningovaskulär **270**
 Lumbal-Syndrom **565**
 Lumbalpunktion, Kontraindikationen **417**
 Lumbalpunktion (LP) **121**
 Lumbo-Ischialgie **458**
 Lyme anxiety **577**
 Lyme disease **273**
 Lymphoblastome **328**
 Lymphome, primär maligne **328**
 Lyssa **286**
- M**
 M. ciliaris **30**
 M. dilatator pupillae **30**
 M. sphincter pupillae **30**
 Macula lutea **28**
 Madopar **201**
 Magnetresonanztomografie
 – funktionelle **142**
 Magnetstimulation, transkranielle **132**
 Makroangiopathie **191**
 Maladie de Charcot **223**
 Maladie de Pick **190**
 Malaria, zerebrale **291**
 Maligne Hyperthermie **504**
 Malignes Dopa-Entzugs-Syndrom **504**
 Malignes neuroleptisches Syndrom **504**
 Mandibulargelenk-Syndrom **433**
 Manifestationsalter **17**
 Mantelkanten-Syndrom **51, 325**
 MAP = Muskelaktionspotential **134**
 Marching-in-place-Syndrom **544**
 Marcumar **394**
 Markscheidenzerfall **247**
 Maschinenatmung **109**
 Masern-Enzephalitis **286**
 Maskengesicht **58**
 Massenbewegung **112**
 Massenblutung, hypertensive **401**
 Masseterreflex **40, 137**
 McArdle, Morbus **503**
- McGregor-Linie **173**
 Mebendazol **292**
 Media-Dot-Zeichen **390**
 Medianusläsion **442**
 Mediazzeichen **390**
 Medical Unexplained Physical Symptoms (MUPS) **579**
 Medikamentenzug, Kopfschmerztherapie **429**
 Medikamentenübergebrauch **428**
 Medizinisch Unerklärte Symptome (MUS) **579**
 Medulloblastom **307, 322**
 Mees-Querstreifen **474**
 Megalodolichobasilaris **346**
 Megalomanie **270**
 Meige-Syndrom **211**
 – Psychosomatik **572**
 Melanom, malignes **326**
 MELAS = mitochondriale Enzephalomyopathie mit Laktatazidose und stroke-like episodes **64, 234**
 Melkersson-Rosenthal-Syndrom **438**
 Menière, Morbus **18, 506**
 Meningealkarzinome **336**
 – spinale **352**
 Meningeom **307**
 – Keilbeinflügel- **325**
 – Klivus- **326**
 – parasagittal **325**
 Meningeome **324**
 – intraspinale **348**
 Meningeosis
 – leucaemica **338**
 – lymphomatosa **338**
 – neoplastica **333, 336**
 Meningeosis carcinomatosa **336**
 Meningeosis melanomatosa **336**
 Meningismus **258**
 Meningismus-Zeichen, bei Kindern **259**
 Meningitis
 – Allgemeines **256**
 – Antibiotika-Therapie **259**
 – aseptische **337**
 – bakterielle **257**
 – Basal- **258**
 – cerebrospinalis epidemica **261**
 – Diagnostik **259**
 – eitrig **261**
 – Haemophilus-influenzae- **261**
 – Hauben- **258**
 – HIV- **282**
 – Lepto- **258**
 – Listerien- **263**
 – lymphozytäre **277**
 – Meningokokken- **261**
 – Mumps- **278**
 – nosokomiale **263**
 – Pneumokokken- **261**
 – purulenta **258, 261**
 – Sofortmaßnahmen **260**
 – Therapie **260**
 – tuberculosa **259, 263**
 – virale **276**
 Meningoenzephalitis **257**
 – HIV- **282**
 Meningokokken-Meningitis **261**
 Meningomyelozele **167**
 Meningopolyneuritis, bei Borreliose **274**
 Meningopolyradikulitis, bei Borreliose **274**
 Meningozele **167**
 mental retardation **101**
 MEP = motorisch evozierte Potenziale **132**
 Meralgia paraesthetica **436, 448**
 Merlin **179**

- MERRF = Myoklonusepilepsie mit ragged red fibers 64, 234
mesenzephalisches Syndrom 109
Mestinox 226
Metallprothesen 150
Metastasen
– intraspinale 351
– intrazerebrale 333
Metatarsalgie 436
Methylphenidat 541, 575
Metoclopramid 422
Metoprolol, Migräneprophylaxe 423
Meyer-Schleife 28
Migraine accompagnée 420
Migraine sans migraine 419
Migräne 17, 418
– abdominale 420
– Aura 419
– Basilaristyp 420
– familiäre hemiplegische 420-421
– Formen nach ICHD-II 420
– mit Aura 420
– ohne Aura 420
– ophthalmoplegische 421
– Prophylaxe 423
– retinale 420
– Status migraneosus 421
– Therapie 422
– vestibuläre 421
– Zusammenhang mit transienter globaler Amnesie 99
Migrationsstörungen 161
Mikroangiopathie 191
Mikroembolien 381
Mikrografie 58, 197
Mikrophonie 197
Miktionsstörung 81
Millard-Gubler-Syndrom 53, 384
Miller-Fisher-Syndrom 468
Mimik 23
mimisches Beben 269
Minimale-Status-Test 187
Minor-Jod-Stärke-Test 78
Miosis 30
– beidseitig 109
Misoprogelie 569
Misshandlung/-brauch, Psychosomatik 552
Mitbewegungen 50
Mitochondriale Myopathien 503
Mitochondriopathien 233, 503
Mitochondriopathien 64
Mitoxantron, bei MS 302
Mittelhirn-Syndrom 109, 361
– dorsales 39
Mittelhirnfuß-Syndrom 53
Mittelohrschwerhörigkeit 44
Miyoshi-Muskeldystrophie 498
Mm. rectus medialis 30
MMN = multifokale motorische Neuropathie mit Leitungsblock 468
MMST = Minimal-Status-Test 187
Moberg-Ninhydrin-Test 79
Modafinil 541
Monokelhämatom 361
Mononeuropathia (Mononeuritis) multiplex 471
Mononukleose, infektiöse 278
Monoparese 51
Monoparese, zentrale 443
Mortalität 14
Morton-Metatarsalgie 436
Moschcowitz-Krankheit 398
Motilium 201
Motorikprüfung 50
Motorisch evozierte Potenziale 132
Moyamoya 397
MR-Angiografie 139
MRA = Magnetresonanztomografie 139
MRA = Magnetresonanztomografie 138
MRCS-Skala 51
MRS = Magnetresonanztomografie 140
MRSA = multiresistenter Staphylococcus aureus 263
MRT = Magnetresonanztomografie 138
MS = Multiple Sklerose 295
MSA = Multisystematrophie 200, 230
MSLT = multipler Schlaflatenz-Test 540
mtDNA = mitochondriale DNA 234
Multiinfarktdemenz 192
Multiple Sklerose 295
– Ätiopathogenese 297
– Diagnostik 299
– Dysarthrie 88
– Epidemiologie 296
– Hirnnervenstatus 299
– MRT-Befunde 300
– Psychosomatik 576
– Sonderformen 302
– Symptomatik 296
– Symptome der langen Bahnen 299
– Therapie 302
– Verlaufsformen 303
Multipler Sklerose, Sexualfunktionsstörung 84
Multislice-CT-Angiografie 147
Multisystematrophie 184, 230
– PET 152
– SPECT 152
Mumps-Meningitis 278
Münchhausen-by-proxy-Syndrom 562-563
Münchhausen-Syndrom 102, 562
Muskelaktionspotenzial 134
Muskelatrophie 56
– bulbospinale 226
– Duchenne-Aran 223
– Kugelberg-Welander 222
– Muskelbiopsie 157
– neurale 477
– Peronealtyp 223
– spinale 220, 222
– Vulpian-Bernhardt 223
Muskelbiopsie 156
– vaskulär bedingte Polyneuropathie 480
Muskeldehnungsreflexe 65
Muskeldystrophien, progressiv, distaler Typ 498
Muskeldystrophien, progressive 496
– autosomal dominant 498
– autosomal rezessive 498
– Beckengürtel-Typ 497
– Becker-Kiener 497
– Diagnostik 498
– Duchenne 497
– Emery-Dreifuss- 497
– Erb 498
– fazioskapulohumerale 498
– Gliedergürtel-Typ 498
– kongenitaler Typ 498
– Landouzy-Djerine 498
– Myopathia tarda hereditaria 498
– okuläre 498
– okulopharyngeale 498
– skapulohumerale 498
– X-chromosomal rezessive 497
Muskelerkrankungen 483
Muskelfaszikulieren 56
Muskelhypotonus 56
Muskeltonus, Anomalien 54
Muskelwogen 496
Muskelzuckungen, rasche, unwillkürliche 62
Mutismus 205
Myasthenia gravis 487
Mycobacterium leprae 473
Mydriasis 30
– beidseitig 109
– einseitig 105
– einseitige 109
Myelinolyse, zentrale pontine 237
Myelitis
– bei HIV-Infektion 282
– Polio- 285
– transversa 293
Myelomalazie 414
Myelopathie
– nach Bestrahlung 378
– nekrotisierende 356
– vaskuläre 415
– zervikale 374
Myelose, funikuläre 246
Myelozele 167
Myoklonien 19, 62
Myoklonus 62
– essenzieller 64
– negativer 63
Myoklonusepilepsien 64
Myokymien 63, 496
Myopathie tarda hereditaria 498
Myopathie 483
– Carnitin-Mangel 503
– EMG-Befund 134
– endokrin-metabolische 502
– mitochondriale 503
– Muskelbiopsie 157
– Myasthenia gravis 487
– Myositis 483
– myotone Dystrophien 493
– Myotonia congenita 495
– progressive Muskeldystrophien 496
– proximale myotone 494
– toxische 502
Myopathien
– bei Endokrinopathien 502
– bei Kohlenhydratstoffwechselfstörungen 503
Myopathisches Syndrom, Muskelbiopsie 157
Myositis 483
– bei Systemerkrankungen 487
– Dermatomyositis 483-484
– Einschlusskörpermyositis 484
– erregerbedingte 487
– idiopathische 484
– Muskelbiopsie 157
– ossificans 486
– Polymyositis 484
– Sarkoidose 487
Myositis ossificans 116
Myositisches Syndrom, Muskelbiopsie 157
Myotone Syndrome 492
– myotone Dystrophie 493
– Myotonia congenita 495
Myotonia congenita
– Becker 495
– Thomsen 495
Myotonia dystrophica Curschmann-Steinert 493
- N**
N. medianus, proximale Läsion 442
N. ulnaris, proximale Läsion 442
N. abducens 26, 35
– Parese 35
N. accessorius 48, 49
– Läsionen 440
N. cutaneus femoris lateralis, Kompression 448
N. facialis, periphere Parese 438
N. femoralis, Läsionen 448
N. genitofemoralis, Läsion 448
N. glossopharyngeus 48
– Neuralgie 433
N. gluteus superior, Läsion 448
N. hypoglossus 48, 49
N. iliohypogastricus, Läsion 448
N. ilioinguinalis, Läsion 448
N. ischiadicus
– Dehnungsschmerz 459
– Läsionen 449
N. medianus
– Interosseus-anterior-Syndrom 443
– Läsionen 443
– Pronator-teres-Syndrom 443
N. musculocutaneus, Läsionen 441
N. obturatorius, Läsion 448
N. oculomotorius 26, 33
– nukleäre Läsion 34
– Parese 33
– Pupillenstarre 31
N. olfactorius 24
N. opticus 26
– Atrophie 27
– Papillenödem 27
– Papillitis 27
– Retrobulbärneuritis 27
– Stauungspapille 27
N. peroneus
– Läsionen 450
– profundus 450
– superficialis 450
– Tibialis-anterior-Syndrom 450
N. radialis
– Läsionen 442
– R. profundus 442
– R. superficialis 442
N. tibialis, Läsionen 451
N. trigeminus
– Läsion 39
– Neuralgie 432
– Neurinom 323
N. trochlearis 26, 34
– Parese 34
N. ulnaris, Läsionen 446
N. vagus 48, 49
N. vestibulocochlearis 44
Nachgreifen 69
Nackenbeugezeichen 23, 70
Nackentrigger 59
Nackensteifigkeit 258
Nacorn 201
Naevus flammeus 181
Naheinstellungsreaktion 30
Nachtschlussanomalien 166
NAP = Nervenaustrittspunkt 23
Naratriptan 422
Narben, multiple 102
Narkolepsie 20
Natriumoxybat 541
Nausea 17
Neglekt 97
Neisseria meningitidis, Meningitis 261
Nelfinavir 284
Neologismen 91
Neologismus 91
Nervenaustrittspunkt 23
Nervenbiopsie 157
– vaskulär bedingte Polyneuropathie 480
Nervenläsionen, periphere 435
Nervenleitgeschwindigkeit 135
– antidirome 136
– motorische 135
– orthodrome 136
– sensible 136
Nervennaht 437

- Nerventransplantat, autologes 437
 Nervenverletzungen, Einteilung (Seddon) 436
 Nervus vestibularis, akuter Funktionsausfall 511
 Netzhautblutungen 105
 Neuralgie
 – Glossopharyngeus- 433
 – N. trigeminus 39
 – Trigemini- 432
 Neuralrohrdefekte, spinale 167
 Neurapraxie 436
 Neurinome 323
 – intraspinale 348
 Neuritis vestibularis 18, 511
 Neurokanthozytose 207
 Neuroborreliose 273
 – Psychosomatik 577
 Neuroborreliose-Neurose 577
 Neurofibromatose 177
 Neurofibromatosis universalis 177
 Neurofibromin 179
 Neurogenes Syndrom, Muskelbiopsie 157
 Neurografie, repetitive Reizung 489
 neurologische Untersuchung 22
 Neurolues 269
 Neurolyse 437
 Neuromschmerzen 437
 Neuromyotonie 496
 Neuropathie
 – hereditäre 477
 – multifokale motorische 468
 Neuropsychologische Syndrome 89
 Neuroradiologie, interventionelle Verfahren 150
 Neurosonografie 153
 Neurosyphilis 269
 Neurotmesis 436
 Neurozystizerkose 292
 Neurulation, primäre 168
 Nevirapin 284
 NF = Neurofibromatose 177
 Nicht-Mutterkornalkaloide 202
 Nidus, Angiom 343
 Niemann-Pick, Morbus 232
 Ninhydrin-Test 78
 NLG = Nervenleitgeschwindigkeit 135
 NMDA = N-Methyl-D-Aspartat 387
 NMR = nuclear magnetic resonance 138
 NNRTI = nichtnukleosidische Reverse-Transkriptase-Inhibitoren 284
 Nokardiose 265
 Non-Hodgkin-Lymphom, Meningeosis 338
 Nonaka-Muskeldystrophie 498
 Normaldruck-Hydrozephalus 194, 199
 NPH = Normaldruck-Hydrozephalus 194
 NRTI = nukleosidischer Reverse-Transkriptase-Inhibitor 284
 NSE = neuronenspezifische Enolase 289
 Nucleus
 – cuneatus 72
 – gracilis 72
 Nucleus caudatus, Atrophie 207
 Nucleus subthalamicus 62
 Nystagmus 45
 – blickparetischer 37, 46
 – Blickrichtungs- 45, 48
 – dissoziierter 39
 – Downbeat- 47
 – Endstell- 46
 – Fixations- 45
 – kongenitaler 48
 – Lage- 46
 – Lagen- 48
 – Lagerungs- 46, 48
 – muskelparetischer 46
 – optokinetischer 37
 – Pendel- 45
 – peripher vestibulär 47
 – Rebound- 46, 48
 – Ruck- 45
 – Spontan- 45
 – Upbeat- 47
 – zentral vestibulär 47
 Nystagmusprüfung, kalorische 46
- O**
 Oberflächensensibilität 71
 Oblongata-Syndrom
 – dorsolaterales 53, 383
 – paramedianes 385
 – ventrales paramedianes 53
 Obskuration 26
 Obturatorius-Neuralgie 448
 ocular bobbing 38
 Ocular-tilt-Reaktion 47, 47
 Off-Phasen 204
 Ohnmacht 512
 Ohrgeräusch 45
 OKN = optokinetischer Nystagmus 37
 OKR = okulozeptaler Reflex 38
 OKR = optokinetischer Reflex 37
 Okulomotoriusparese 33
 – äußere 33
 – innere 31, 33
 – komplette 33, 475
 Olanzapin 207
 Olfaktoriusmeningeom, CT 145
 Olfaktoriusrinne, Meningeom 325
 Olfaktoriusrinnen-Syndrom 24
 Oligoastrozytom 319
 Oligodendrogliom 307
 Oligoepilepsie 532
 oligoklonale Banden 124
 oligoklonales IgG, bei MS 300
 On-Phasen 204
 one and a half syndrome 39
 OPCA = olivopontozerebellare Atrophie 231
 Ophthalmoplegie 35
 – chronische progressive externe (CPEO) 234, 489
 – internukleäre 39
 Opisthotonus 23, 258
 – Psychosomatik 555
 Oppenheim-Zeichen 68
 Opsoklonus 46
 Opsoklonus-Myoklonus-Syndrom 63, 334
 Optikusatrophie 27
 Optikusgliom 313
 Optikusneuritis 296
 Orbicularis-oculi-Reflex 41, 137
 Orbitaspitzen-Syndrom 35
 Orbitaverletzungen 28
 Orientierungsstörung 100
 – räumliche 95
 Oszillopsie 37, 45
 Otoliquorrhö 372
- P**
 Paget-von-Schroetter-Syndrom 455
 pain-prone patient, Psychosomatik 552
 Pallanästhesie 248
 Pallidotomie 215
 Palmomentarreflex 69
 Panarteriitis nodosa 398
 Pancoast-Tumor 454
 Pandy 123
 Pandy-Reaktion 124
 Pandysautonomie 468
 Panenzephalitis, subakute sklerosierende 286
 Papille 26
 Papillenödem 27
 Papillitis 27
 paradoxic kinesis 197
 Paragrafie 94
 Paragrammatismus 91
 Paralexie 94
 Paralyse 50
 – progressive 269
 paralysis des amants 444
 Paralysis agitata 195
 Paramyotonia congenita Eulenburg 495
 Paraneoplastische Syndrome 334
 Paranoie 100
 Paraparese 51
 – Läsionsort 54
 Paraphasie
 – phonematische 91
 – semantische 91
 Paraphasien
 – phonematische 91
 – semantische 91
 Paraplegie, schlaffe 114
 Paraproteinämien, neurologischen Komplikationen 478
 Parasomnie 542
 Parästhesie 70
 Parese
 – dyskaliämische 500
 – paroxysmale familiäre 500
 – periodische 500
 Paresegrad 51
 Paresen 50
 Parinaud-Syndrom 39, 165, 321
 Parkbanklähmung 443
 Parkinson, Morbus 195
 – Amantadin 202
 – Ätiopathogenese 198
 – Diagnostik 198
 – Differenzialdiagnose 199
 – Dopa-Psychose 205
 – Dopamin-Rezeptor-Agonisten 202
 – dystone Bewegungsstörungen 204
 – Ergotherapie 204
 – Fallneigung 196
 – Kopfkissenphänomen 198
 – Levodopa (L-Dopa) 201
 – Logopädie 203
 – Off-Phasen 204
 – PET 152
 – Pharmakotherapie 201
 – Physiotherapie 203
 – Pillendreherphänomen 196
 – Psychosomatik 570
 – Pulsionsphänomen 196
 – Rabbit-Phänomen 196
 – SPECT 152
 – stereotaktische Operation 204
 – Symptome 196
 – Zahnradphänomen 198
 Parkinson-Demenz-Syndrom 224
 Parkinson-Syndrom 58
 Parkinson-Syndrome 199
 Patellarklonus 70
 Patellarsehnenreflex 66
 Pathologisches Lachen 101
 Pathologisches Weinen 101
 Pavor nocturnus 543
 PCR = Polymerasekettenreaktion 125, 259
 PCV = Procarbazine, CCNU, Vincristin 311
 Peak-dose-Dyskinesien 204
 Pellagra-Polyneuropathie 475
 Pendelnystagmus 45
 Pensée opératoire 550
 Penumbra, ischämische 142
 Periarthritis humeroscapularis 455
 Perimetrie 28
 periodic limb movements in sleep 543
 Perkussionsmyotonie 494
 Perniziösa 248
 Perseveration 91
 Persistierender vegetativer Status 113
 Persönlichkeitsstörung, histrionische 554
 PET = Positronen-Emissionscomputertomografie 151
 Petit-Mal-Status 537
 Pfötchenstellung 239
 Phakomatosen 177
 Phalen-Zeichen 445
 Phantomschmerz 76, 438
 Phenprocoumon 394
 Phonation 88
 Phonophobie 17
 Photokonsulsive Reaktion 127
 Photophobie 17, 257, 286
 Photopsie 30, 419
 Photostimulation 127
 Phytansäure 229
 Pick, Morbus
 – Ätiopathogenese 190
 – Diagnostik 191
 Pick-Komplex 190
 Pillendreherphänomen 196
 Pilonidalsinus 168
 Pilzinfektionen, ZNS 292
 Pinealoblastome 321
 Pinealozytome 321
 Plaques, senile 186
 – sklerotische (bei MS) 298
 Plasmodien 291
 Platinspiralen 342
 Platybasie 173
 Plegie 50
 Plexus, lumbosacralis 456
 Plexus cervicobrachialis, Läsion 452
 Plexuspapillome 321
 Plexusparesen 451
 PmE = Potenziale motorischer Einheiten 134
 PMR = Palmomentarreflex 69
 PNET = primitive neuroektodermale Tumoren 322
 Pneumatozele 372
 Pneumokokken-Meningitis 261
 PNP = Polyneuropathie 470
 PNS = peripheres Nervensystem 435
 Poliomyelitis anterior acuta 285
 Poliovakzine, inaktivierte (IPV) 285
 Polioviren 277
 Pollakisurie 81
 Polymerasekettenreaktion 125, 259
 Polymikrogyrie 162
 Polymyalgia rheumatica 397, 486
 Polymyositis 484
 Polyneuropathie 470
 – akute inflammatorische demyelinisierende 467
 – Botulismus 473
 – chronisch inflammatorische demyelinisierende 468
 – Critical-illness- 478
 – diabetische 475
 – Diphtherie 473

- endogen-toxische 475
 - exogen- bzw. nutritiv-toxische 474
 - Folsäuremangel 475
 - hepatische 476
 - hereditäre 476
 - Lepra 473
 - Nikotinsäureamidmangel 475
 - paraneoplastische und paraproteinämische 478
 - Paraproteinämien 478
 - Pellagra 475
 - pharmakogene 475
 - Pyridoxinmangel 475
 - Riboflavinmangel 475
 - Symptomatik 470
 - Therapie 481
 - urämische 476
 - vaskulär bedingte 478
 - Vitaminmangel 475
 - Polyphasie 134
 - Polyradikuloneuritis
 - idiopathische 467
 - Zecken- 273
 - Polysklerose s. Multiple Sklerose 295
 - Polysomnografie 540
 - Pompe, Morbus 503
 - Pongliom 315
 - Pontines Syndrom **110**
 - Porencephalie 166
 - CT 164
 - Porphyrie 245
 - Schwartz-Watson-Test 480
 - Porphyrie, Polyneuropathie 476
 - Positronen-Emissionscomputer-tomografie 151
 - Post-Borreliose-Syndrom 577
 - Post-Concussion-Syndrom 358
 - Post-Myelo-CT 145
 - post-stroke depression 569
 - Posturales Tachykardie-Syndrom 514
 - Potenziale
 - akustisch evozierte 131
 - motorisch evozierte 132
 - somatosensibel evozierte 131
 - steile und spitze 128
 - visuell evozierte 130
 - POTS = posturales Tachykardie-Syndrom 514
 - Power-Mode 154
 - PP-MS = chronisch-progrediente MS 303
 - PPRF = paramediane pontine Formatio reticularis 36
 - Prädelir 250
 - Pramipexol 202
 - Präsynkope 512
 - Prävalenz 13
 - Praziquantel 292
 - PRES = posteriore reversible Leukenzephalopathie 241
 - Prion = proteinacious infectious agent 288
 - PRL = Prolaktin 330
 - Progressive Bulbärparalyse 221
 - Progressive multifokale Leukenzephalopathie, bei HIV-Infektion 283
 - Progressive Paralyse 269
 - progressive stroke 381
 - Projektion, Schmerzen 15
 - Prolaktinom 330
 - Prolaps, Nucleus pulposus 458
 - PROMM = proximale myotone Myopathie 494
 - Pronator-teres-Syndrom 443
 - Propranolol, Migräneprophylaxe 423
 - Propulsionstendenz 198
 - Prosopagnosie 96
 - Prostatopathie 560
 - Protein 14-3-3 289
 - Protozoeninfektionen, ZNS 290
 - Protrusio, Nucleus pulposus 458
 - Provokationsmethoden (EEG) 127
 - PrP = Prionprotein 288
 - PRP = progressive Rubella-Panenzephalitis 286
 - Psammmom-Körper 307, 324
 - Pseudo-Graefe-Zeichen 493
 - Pseudobulbärparalyse 49, 221, 237
 - Pseudodemenz 189
 - Pseudodemenz, depressive 101
 - Pseudoencephalitis haemorrhagica superior 252-253
 - Pseudohalluzinationen, visuelle 30
 - Pseudohypertrophie 496
 - Pseudologia phantastica 554, 562
 - Pseudolyssa hysterica 286
 - Pseudomyasthenie 491
 - Pseudopathie 562
 - Pseudopathie-Syndrom (PDPS) 580
 - Pseudozeures 555
 - Pseudotabes alcoholica 479
 - Pseudotabes diabetica 479
 - Pseudotumor cerebri 310
 - Pseudozyste, Hirninfarkt 387
 - PSP = progressive supranuclear palsy 200
 - PSP = progressive supranukleäre Blickparese 200
 - PSR = Patellarsehnenreflex 66
 - psychische Funktionen 89
 - Psychosomatik 545
 - Psychosomatische Aspekte 102
 - Psychosomatische Störungen **546**
 - PTA = perkutane transluminale Angioplastie 150
 - PTAH = phosphorsaures HE 307
 - Pubertas praecox 330
 - Pulse-Wave-Doppler-Sonografie 154
 - pulseless disease 397
 - Pulsionsphänomen 196
 - Punding 571
 - Pupillenstarre
 - absolute 33
 - amaurotische 31
 - reflektorische **31**
 - Pupillenstarre, reflektorische 31
 - Pupillenstörung 30
 - afferente 31
 - efferente 31
 - Pupillomotorik, Ausfall 112
 - Pupillotonie 32
 - Puppenkopffänomen **38, 109-110**
 - Purpura, thrombotisch-thrombozytopenische 398
 - PVS = persistierender vegetativer Status 112
 - Pyknolepsie 523
 - Pyramidenbahn 51, 115
 - Pyramidenbahndegeneration 220
 - Pyramidenbahnzeichen 68
 - Pyramidenseitenstrang 115
 - Pyramidenvorderstrang 115
 - Pyrazinamid 260, 265
 - Pyridostigmin 226, 490
 - Pyridoxin, Mangel-Polyneuropathie 475
- ## Q
- Quadrantenanhydrose 80
 - Quadrantenanopsie 28
 - Queckenstedt-Versuch 122
 - Querschnitt-Syndrom **114**
 - Blasenstörungen 115
 - Höhendagnostik 116
 - inkomplettes 116
 - komplettes 115
 - Myelitis transversa 293
 - Sensibilitätsausfall 76
 - spinaler Schock 114
 - Querschnittslähmung 168
 - Blasenstörung 81
 - Schweißsekretionsstörung 79
 - Sexualfunktionsstörung 83
- ## R
- R. profundus n. radialis 442
 - R. superficialis n. radialis 442
 - Rabbit-Phänomen 196
 - Rabies 286
 - Rademecker-Komplexe 287
 - Radialisparese 442
 - Radiatio optica 30
 - Radiculitis sacralis 468
 - radikuläre Läsion, Schmerzaustrahlung 15
 - Radikulopathie 457
 - ragged red fibers 503
 - Ramsay-Hunt-Syndrom 228
 - Rankenangiom 343
 - Rathke-Tasche 331
 - Rebound-Nystagmus 46, 48
 - Rechenstörung 94
 - Recklinghausen, Morbus **177**
 - Recruitment 44
 - Redefloskel 91, **91**
 - Referenzableitung 126
 - referred pain 16
 - Reflex
 - Achillessehnen- 66
 - Adduktoren- 66
 - Anal- 67
 - Bauchhaut- 67
 - Bizepssehnen- 65
 - Brachioradialis- 65
 - Bulbokavernosus- 67
 - Greif- 69
 - Knips- 65
 - Kremaster- 67
 - okulozephaler **38, 109-110**
 - optokinetischer 37
 - Orbicularis oculi 41
 - Palmomental- 69
 - Patellarsehnen- 66
 - Rossolimo- 66
 - Saug- 69
 - Tibialis-posterior- 66
 - Trizepssehnen- 65
 - Trömner- 65
 - vestibulookulärer 37, 109
 - vestibulookulärer (VOR) 46
 - Reflexblase 83
 - Reflexbogen 65
 - Reflexdystrophie, sympathische 567
 - Reflexe
 - Bahnung 66
 - Blinkreflex 137
 - elektrodiagnostische Prüfungen 137
 - exterozeptive 65
 - klinische Untersuchung 65
 - monosynaptische 65
 - pathologische 68
 - physiologische **65**
 - polysynaptische 65
 - propriozeptive 65
 - Reflexepilepsie 64, 523, 526
 - Reflexhammer 65
 - Reflexmyoklonus 63
 - Reflexniveau 65
 - Reflexprüfung 65
 - Reflexschwitzen 78
 - Reflexsteigerung 68
 - Reflexsynergien 116
 - Refsum, Morbus 228
 - Refsum-Kahlke-Krankheit 477
 - Reithosenanästhesie 119
 - Reizsymptome, sensible 70
 - Reklination 23
 - Relaxationszeiten 138
 - REM-Dissoziation 540
 - REM-Schlaf-Verhaltensstörung 542
 - Repetitive Zeigung 489
 - Restharnmenge 81
 - Restless-legs-Syndrom 543
 - Retentio
 - alvi 81
 - urinae 81
 - Retentio urinae 114
 - Retinaculum flexorum 444
 - Retinitis pigmentosa 234
 - Retinopathie 28
 - Retrolbulbärneuritis 27, 296, 299
 - Retrokollis 211
 - Retrovir 284
 - Reverse-Transkriptase-Hemmer, nukleosidische 284
 - Reverse-Transkriptase-Inhibitor, nichtnukleosidischer 284
 - Rhabdomyome 180
 - Rhabdoviren 277
 - Rhaphe 166
 - Rhinoliquorrhö 372
 - Rickettsia prowazekii 273
 - Riechhirn 24
 - Riechstörung 24
 - Riesenpotenziale 223
 - Riesenwuchs 330
 - Riesenzell-Arteriitis 397
 - Riesenzellastrzytom 180
 - Rifampicin 265
 - Rigor 55, **59**
 - Riluzol 226
 - riMLF = rostraler interstitieller Kern des medialen Längsbündels 36
 - Rinne-Versuch 44
 - Risus sardonius 275
 - Rivastigmin 189
 - RizatRIPTAN 422
 - RLS = Restless-legs-Syndrom 543
 - Rolando-Epilepsie 524
 - Romano-Ward-Syndrom 514
 - Romberg-Versuch 84
 - Ropinirol 202
 - Rose-Syndrom 275
 - Rossolimo-Reflex 66
 - RR-MS = schubförmig remittierende MS 303
 - RSSE = Russian Spring Summer Encephalitis 279
 - rt-PA = recombinant tissue-plasminogen activator 394
 - Rückenmark
 - Blutversorgung 415
 - Gefäßfehlbildungen 354
 - Höhlenbildung 169
 - metabolische Störungen 231
 - Syringomyelie 169
 - Tumoren 347
 - Rückenmarkblutung, nichttraumatische 416
 - Rückenmarkerkrankungen
 - degenerative 184
 - entzündliche Prozesse 256
 - Fehlbildungen und Entwicklungsstörungen 161

- Rückenmarkinfarkt 414
 Rückenmarkskompression
 – dorsale 349
 – laterale 349
 – ventrale 349
 Rückenmarkverletzungen
 – gedeckte 373
 – offene 377
 Rückfallfieber 273
 Rucknystagmus 45
 Rückprallphänomen 86
 Ruhetremor 59, **86**
 Rumpfataxie 84
 Ryanodin-Rezeptor 505
- S**
- SAB = Subarachnoidalblutung 408
 SAE = subkortikale arteriosklerotische Enzephalopathie 191, 387
 Sakkaden 37
 Salbengesicht 112, 198
 Sanduhrgeschwulst 348
 Sarkoidose, Myositis 487
 Saugreflex 69
 Saure-Maltase-Mangel 503
 Sayk-Sedimentation 123
 Scapula alata 58, 441, **441**
 Schädel-Hirn-Trauma 356
 – traumatische intrazerebrale Blutung 364
 Schädelfraktur, CT 144
 Schädelnähte, Dehiszenz (Hydrozephalus) 165
 Schädelschussverletzung 371
 Schallempfindungsstörung 44
 Schallleitungsstörung 44
 Schaumzellen 232
 Schellong-Test **514**
 Schilder, Morbus 302
 Schilling-Test 249
 Schirmer-Test 42, 439
 Schistosomen 292
 Schizenzephalie 162
 Schlaf-
 – Anfall 20
 – Apnoe-Syndrom 544
 – Entzug 127
 – Lähmung 20, 540
 – Latenztest, multipler 540
 – Spindeln 127
 Schlaf-Wach-Störung **539**
 Schlafattacke 540
 Schlaf lähmung
 – isolierte 543
 – N. medianus 444
 Schlafwandeln 543
 Schlaganfall 380
 Schleudertrauma 373
 Schlucklähmung 49
 Schmerz, Phantom- 438
 Schmerz-Syndrom
 – akutes 15
 – chronisches 15
 Schmerz anamnese 15
 Schmerzempfindung 71
 Schmerzen
 – Neurom- 437
 – neuropathische 15
 – Psychosomatik 548
 Schmerzen, chronische, Psychosomatik 565
 Schmerzgedächtnis 76
 Schmerzempfindlichkeit 169
 Schmetterlingsgliom 317
 Schnappatmung 110
 Schock
 – hypoglykämischer 240
 – spinaler 114
 Schrankenstörung 124
 Schraubende Bewegungen 61
 Schreckreaktion 64
 Schreibkrampf 60, 212
 Schreibstörung 94
 Schreibversuch 186
 Schulteramyotrophie, neurale-gische 455
 Schussverletzung, Gehirn 370
 Schüttellähmung 195
 Schwankschwindel 19
 Schwannome 323
 Schwartz-Watson-Test 480
 Schweinebandwurm 292
 Schweißsekretionsstörung 77
 – periphere 78
 – zentrale 79
 Schwerhörigkeit 44
 Schwimfflossenstellung 59
 Schwindel, Psychosomatik 548
 Schwindelanfälle 18
 Schwitzen
 – Geschmacks- 78
 – pharmakogenes 78
 – psychogen 78
 – Reflex- 78
 – thermoregulatorisch 78
 Schwurhand 57
 SCS = Sinus-cavernosus-Syndrom 35
 SDAT = senile Demenz vom Alzheimer-Typ 185
 Seddon-Einteilung 436
 Segawa-Syndrom 211
 Sehbahn 28
 Sehrinde 28
 Sehstörungen 26
 Sehstrahlung 28
 Seiltänzergang 84
 Seitenstrangsklerose 220
 Selbstverletzung 563
 Sellaregion, Tumoren 329
 Semiologie 516
 Semont-Manöver 509
 Sensibilität
 – epikritische 71
 – protopathische 71
 Sensibilitätsausfälle 70
 – periphere 74
 – psychogene 75
 – querschnittförmige 74
 – radikuläre 74
 – Verteilungsmuster 74
 Sensibilitätsprüfung 70
 Sensibilitätsstörung
 – dissoziierte 71, 116, **117**
 – Gesicht 39
 Septum pellucidum, Zysten 166
 Sequester 458
 Serotoninrezeptoragonist 422
 Sexualfunktionsstörung 83
 Sexueller Missbrauch
 – psychogene Blasenstörung 561
 – Psychosomatik 552
 Shaking palsy 195
 Shunt
 – Liquorableitung 176
 – ventrikulatrialer 166
 – ventrikuloperitonealer 166
 SIADH = Syndrom der inadäquaten ADH-Sekretion 237
 Signe de Lhermitte 23
 Signe des cils 41, 440
 Silent period 276
 Simpson-Test 489
 Simulation 562
 Single-Photon-Emissionscomputertomografie 151
 Sinnestäuschung 100
 Sinus-cavernosus-Syndrom 35
 Sinus-cavernosus-Thrombose 36
 Sinus-sagittalis-superior-Thrombose 399
 Sinus-transversus-Thrombose 399
 Sinusvenenthrombose 398
 Skalenus-Syndrom 454
 skandierendes Sprechen 296
 Sklerose, tuberöse 177
 Sklerose, tuberöse **180**
 Skotom 27-28
 Sleep-onset-REM 540
 Slow-virus-Infektion, SSPE 286
 SMA = spinale Muskelatrophie 222
 SMON = subakute Myelooptiko-Neuropathie 470
 Sölder-Linie 40-41
 Somatische Symptom-Störung (SSD) 582
 Somatisierungsstörung **545**
 Somatosensibel evozierte Potenziale 131
 Somnolenz 99
 Sonnenuntergangsphänomen 165
 Sopor 99
 SP-MS = sekundär-progredient MS 303
 Spannungskopfschmerz 424
 Spannungskopfschmerzen 18
 Spasmus facialis 440
 Spastik 55
 Spastische Spinalparalyse 220
 Spätanfall 526
 SPECT = Single-Photon-Emission-scomputertomografie 151
 Speech arrest 92
 Sphingolipidosen 231
 Sphingomyelinose 232
 Sphingosin-1-phosphat-Analogon 303
 Spikes 128
 Spina bifida 167
 – aperta 167
 – cystica 167
 – occulta 167
 spinal tap test 195
 Spinale Muskelatrophie 222
 – adulte Form 222
 – Duchenne-Aran 223
 – infantile Form 222
 – intermediäre Form 222
 – juvenile Form 222
 – peroneale Form 223
 – skapulohumerale Form 223
 – Werdnig/Hoffmann 222
 Spinaler Schock 114
 Spinalkanal-Enge 458
 Spinalparalyse, spastische 220
 Spinnwebesgerinnsel 264
 Spondylolisthesis 458
 Spondylolyse 458
 Spontaneität 99
 Spontanystagmus 45
 Sprachautomatismus 91
 Sprachregion 94
 Sprachstörung, zentrale 90
 Sprechatmung 88
 Spritzenlähmung 449
 Sprötte-Nadel 122
 Sprouting-Theorie 56
 SSEP = somatosensibel evozierte Potenziale 131
 SSPE = subakute sklerosierende Panenzephalitis 286
 SSR = sympathische Hautantwort 481
 Stammganglienblutung 403
 – CT 146
 Stammganglienerkrankungen, Psychosomatik 570
 Stand 84
 Standataxie 84
 Standunsicherheit 19
 Stapediusreflex 42
 Starthemmung 58, 196
 Startle-Reaktion 64
 Status
 – cataplecticus 540
 – migraenosis 421
 Status epilepticus **535**
 – fokaler nonkonvulsiver 535
 Status lacunaris 191
 Status spongiosus 235
 Stauungspapille **27**
 – bei Hirndruck 105
 Steal-Effekt
 – intraspinale AV-Angiome 354
 – intrazerebrale AV-Angiom 343
 – intrazerebraler 381
 Stents 150
 Steppergang 450
 Stereognosie 74
 Stereotypie 91, **91**
 Steroid-Myopathie 502
 STH = somatotropes Hormon 330
 Stiff-man-Syndrom 496
 Stifftgliom 348
 Stimmlosigkeit 49
 Stimmstörung, funktionelle 559
 Stirnkopfschmerzen 18
 Stoffwechsellkrankheiten, hereditäre 231
 Stoffwechselstörungen, erworbene 236
 Störung, dissoziative 551
 Strahlenmyelopathie 378
 Strahlenschäden, ZNS 378
 Streckkrämpfe 109
 Strecksynergien 109
 Streptococcus, viridans 265
 Streptococcus pneumoniae, Meningitis 261
 Streptomycin 260
 Stressinkontinenz, psychogene 560
 Stressulcus 109
 Striaton 201
 stroke
 – completed 381
 – progressive 381
 – pure motor 389
 – pure sensory 389
 Strommarke 379
 Stromverletzung 379
 Stuhlabbang 81
 Stuhlverhalt 81
 Stupor 101
 – dissoziativer 552
 – psychogener 555
 Sturge-Weber, Morbus 177
 Sturge-Weber-Syndrom 181
 Subarachnoidalblutung 408
 – Diagnostik 410
 – Hunt-und-Hess-Gradeinteilung 412
 – Klassifikation 412
 – Liquorbefund 124
 – Pathophysiologie 408
 – spinale 416
 – Therapie 412
 – traumatische 367
 – Ursachen 408
 – Vasospasmus 409
 – xanthochromer Liquor 123
 Subclavian-steal-Syndrom 386
 Subduralhämatom 366-367
 Subependymome 320
 Substantia nigra 198
 Subtraktionsangiografie, digitale 148
 Sudeck-Syndrom 567
 SUDEP = sudden unexplained death in epilepsy patients 535
 Sudorisekretorische Dysfunktion 77
 Sukzessivreize 74
 Sulcus-ulnaris-Syndrom 446

- Sulfatidose 233
 Sumatriptan 422
 SUNCT = short-lasting unilateral neuralgiform headache with conjunctival injection and tearing 426
 SUNCT-Syndrom 427
 Supinatorlogen-Syndrom 442
 SUS = Sulcus-ulnaris-Syndrom 446
 SVT = Sinusvenenthrombose 398
 SW = spikes and waves 127
 Swinging-Flashlight-Test 31
 sympathische Hautantwort (SSR) 481
 Symptomatologie, iktele 516
 Symptomenkomplex 14
 Symptomwandel 545
 Syndrom
 – A.-spinalis-anterior- 117, 415
 – Adie- 32
 – Alien-limb- 382
 – Alpers- 233
 – Altersmans- 52
 – amnestisches 253
 – Anterior-cord- 117
 – Anton- 383
 – apallisches 112
 – Argyll-Robertson- 31
 – Babinski-Fröhlich- 332
 – ballistisches 61, 219
 – basiläre Impression 172
 – Basilarisspitzen- 383
 – Bassen-Kornzweig- 228
 – Bing-Horton- 426
 – Bourneville-Pringle 180
 – Brown-Squard- 116
 – Bulbärhirn- 110, 361
 – Central-cord- 118
 – choreatisches 60
 – choreoathetotisches 61
 – Couvade- 562
 – Dandy-Walker- 176
 – Definition 14
 – Demenz- 184
 – Denny-Brown- 478
 – der inadäquaten ADH-Sekretion 237
 – Dysarthria-clumsy-hand- 389
 – dysraphisches 166
 – dystones- 60
 – Eineinhalb- 39
 – Einklemmungs- 108
 – Elsberg- 468
 – epileptische 523
 – Fahr- 239
 – Fissura-orbitalis-superior- 35
 – Foramen-jugulare- 50
 – Foster-Kennedy- 27
 – funikuläres 246
 – funktionelles 102
 – Guillain-Barré- 467
 – Gyon- 446
 – Holmes-Adie- 32
 – Horton- 397, 426
 – Hyperabduktion- 454
 – hyperkinetisches 209
 – Ilioinguinalis- 448
 – Interosseus-anterior- 443
 – Ischias- 15
 – Jackson- 53, 385
 – Janz-Christian- 64
 – Karotissinus- 19
 – Karpaltunnel- 443
 – Kauda- 119, 168
 – kaudaler Brückenfuß 53
 – kaudaler Hirnnerven 48
 – Kausalgie-Dystonie- 212
 – Kearns-Sayre- 234
 – Keilbeinflügel- 35
 – Kennedy- 226
 – Kleine-Levin- 542
 – Klippel-Feil- 174
 – Kompartiment- 450
 – Kompressions- 436
 – Konus- 119
 – Konus-Kauda- 119
 – Korsakow- 253
 – Kostoklavikular- 454
 – Lambert-Eaton 491
 – Lance-Adams- 64
 – Leigh- 233
 – Lennox-Gastaut- 524, 537
 – Lindau- 327
 – Liquorunterdruck- 122, 431
 – Locked-in- 113
 – Louis-Bar- 228
 – Lumbal- 565
 – malignes neuroleptisches 504
 – Mandibulargelenk 433
 – Mantelkanten- 325
 – Marching-in-place- 544
 – Meige- 211
 – MELAS- 64, 234
 – MERRF 64, 234
 – mesenzephalen 109
 – Millard-Gubler- 53, 384
 – Mittelhirn- 109, 361
 – Münchhausen- 562
 – Münchhausen-by-proxy- 562-563
 – myofaziales 433
 – myotones 492
 – Narkolepsie-Kataplexie- 539
 – Neurofibromatose 177
 – Oblongata- 53
 – Olfaktoriusrinnen- 24
 – Opsoklonus-Myoklonus- 63, 334
 – Orbitaspitzen- 35
 – Paget-von-Schroetter- 455
 – paraneoplastisches 334
 – Parinaud- 39
 – Parkinson- 58
 – Parkinson-Demenz- 224
 – pontines 110
 – Post-Borreliose- 577
 – postkommotionelles 358
 – posturales Tachykardie- 514
 – Pronator-teres- 443
 – Querschnitt 114
 – radikuläres 457, 460
 – Ramsay-Hunt- 228
 – Refsum- 228
 – Restless-legs- 543
 – Romano-Ward- 514
 – Rose- 275
 – Schlafapnoe- 544
 – Segawa- 211
 – Sinus-cavernosus- 35
 – Skalenus- 454
 – Stiff-man- 496
 – Sturge-Weber- 181
 – Suclavian-steal- 386
 – Sulcus-ulnaris- 446
 – SUNCT- 427
 – Supinatorlogen- 442
 – tethered cord 168
 – Thoracic-outlet- 454
 – Tibialis-anterior- 450
 – Tourette- 575
 – Wallenberg- 53, 383
 – Waterhouse-Friderichsen- 261
 – Weber- 384
 – Wernicke-Korsakow- 252
 – West- 524
 – Wurzelkompressions- 457
 – zentromedulläres 118
 – Zervikal- 565
 – Zwischenhirn- 109, 361
 Syndrom-Melkersson-Rosenthal- 438
 Syndrome, neuroophthalmologische 26
 Synkope
 – kardogene 19, 513
 – konvulsive 19
 – Miktions- 513
 – neurogene 513
 – neurokardiogene 19, 513
 – orthostatische 19, 514
 – pressorische 19, 513
 – reflektorische 19
 – Schluck- 513
 – vasovagale 19, 512-513
 Syphilis 269
 Syringobulbie 169
 Syringomyelie 169
 – MRT 171
 Syrix 169
 T
 Tabak-Alkohol-Amblyopie 246
 Tabes dorsalis 269-270
 Taboparalyse 270
 Tagesschläfrigkeit, abnorme 540
 Takayasu-Arteriitis 397
 Tardive Dyskinesien 207
 Tarsaltunnel-Syndrom 436
 – vorderes 450
 Taschenmesserphänomen 55
 TAU-Protein-Konglomerate 186
 Tay-Sachs, Morbus 232
 TBE = tick-borne encephalitis 279
 Teleangiektasien 343
 Telegrammstil 91
 Temperaturempfindung 71
 Tensilon-Test 489
 Teratome 329
 Territorialinfarkt 385, 391
 Tetanophobie 240
 Tetanus 275
 – Kopf- 275
 – neonatorum 276
 – puerperalis 276
 Tethered-cord-Syndrom 168
 Tetrabenazin 207, 573
 Tetraparese, Läsionsort 54
 Tetraplegie, schlaffe 114
 TGA = transiente globale Amnesie 98
 Thalamushand 383
 Thalamusinfarkt 383
 Thalamusläsion, Sensibilitätsausfall 76
 Thallium-Polyneuropathie 474
 Thenaratrophy 57, 443
 Theta-Wellen 128
 Thiamin 254
 – Mangel-Polyneuropathie 475
 Thiamin-Mangel 252
 Thoracic-outlet-Syndrom 454
 – Hyperabduktionssyndrom 454
 – Kostoklavikular-Syndrom 454
 – Skalenus-Syndrom 454
 Thrombendarteriektomie 395
 Thrombolyse
 – lokal 394
 – systemisch 394
 Thrombose
 – Effort- 455
 – V. axillaris- 455
 Thrombozytenfunktionshemmung 395
 Thyreotoxikose 330
 Thyreotropin-Releasing-Hormon 226
 TIA = transitorische ischämische Attacke 381
 Tiaprid 207
 Tibialis-anterior-Syndrom 450
 Tibialis-posterior-Reflex 66
 Tic 63
 Tic douloureux 296, 432
 Tiefensensibilität 71
 Tiersymbole 553
 Tinnitus 45
 Titubation 86
 TMS = transkranielle Magnetstimulation 132
 Todd-Parese 517
 TOF = time of flight 138
 Token-Test 93
 Tollwut 286
 Tonus
 – Hypertonie 54
 – Hypotonie 54
 Tonusanomalien 54
 Tonusverlust 19
 Torsionsdystonie 210-211
 Torticollis spasmodicus 211-212
 – Psychosomatik 573
 Tortikollis 60
 – Differenzialdiagnose 214
 – okulärer 34
 Tortipelvis 211
 Totstellreflex 552
 Totstellversuch 548, 556
 Tourette-Syndrom 575
 Toxoplasmose 290
 – bei HIV-Infektion 283
 TPHA = Treponema-pallidum-Hämagglutinationstest 271
 TPR = Tibialis-posterior-Reflex 66
 Tractus
 – corticospinalis 115
 – spinothalamicus 115
 Tractus corticospinalis 51
 Tractus opticus 28
 Tractus spinothalamicus
 – anterior 72
 – lateralis 72
 Tractus spinothalamicus anterior 72
 Tranquillizerabusus 102
 Transkortikal-motorische Aphasie 92
 Transkortikal-sensorische Aphasie 92
 transkranielle Magnetstimulation 132
 Trauma, Orbita 28
 Tremor 63, 86
 – Aktions- 86
 – dystoner 86
 – essenzieller 86, 199
 – flapping 63
 – Gaumensegel- 86
 – Halte- 86
 – Intentions- 86
 – orthostatischer 86
 – Parkinson- 59
 – psychogener 87
 – Psychosomatik 548
 – Ruhe- 86
 Tremor capitis 196
 Trendelenburg-Zeichen 448
 Trepanation 395
 Treponema pallidum 269
 – Hämagglutinationstest 271
 Trichinose 487
 Trichterbrust 179
 Trigeminausläsion 39
 – periphere 40
 – zentrale 41
 Trigeminausneuralgie 18, 39, 432
 Trigeminausneurinom 323
 Triple-H-Therapie 413
 Trismus 275
 Trizepssehnenreflex 65
 Trochlearispaparese 34
 Trömmer-Reflex 65
 Tronsseau-Zeichen 239
 Trugwahrnehmung 100
 Trypanosoma gambiense/rhodesiense 291
 Trypanosomiasis 291
 TSH = thyreotropes Hormon 330

TSR = Trizepssehnenreflex 65
 TTP = thrombotisch-thrombozytopenische Purpura 398
 Tuberkulose, Meningitis 264
 tuberöse Sklerose 177, **180**
 Tumoren
 – Hirn s. Hirntumoren 304
 – intraspinale 347

U

Überlaufblase 83, 114
 Übertragungsbeziehung 555
 Uhrentest 187
 Uthoff-Phänomen 303
 Ultraschalldiagnostik
 – extrakranielle Gefäße 153
 – intrakranielle Gefäße 155
 Umfangmessung 56
 Unterberger-Tretversuch 84
 Untersuchung, neurologische 22
 Unverricht-Lundborg-Erkrankung 64
 Upbeat-Nystagmus 47, **47**
 Urinabgang 81

V

Valleix-Druckpunkte 459
 Valproat 533
 Valproinsäure, Migränaprophylaxe 423
 Vancomycin 260
 Vasospasmus, bei SAB 409
 vCJD = Variante der Creutzfeldt-Jakob-Krankheit 288
 VD = vaskuläre Demenz 191
 VDRL-Test 271
 Vegetative Funktionen 77
 Vegetative state 112
 Veitstanz 205
 VEP = visuell evozierte Potenziale 130
 Verdrängung 557
 Verkalkung, Stammganglien 239
 Verkalkungen
 – bei Sturge-Weber-Syndrom 182
 – bei Toxoplasmose 181
 – Falx- 271
 – girlandenförmige 181
 – kortikale 182
 – Meningeom 307
 – Oligodendrogliom 319
 – periventriculäre 181
 – subependymale 180
 – subkortikale 182
 Verknennung, illusionäre 100
 Verleugnung 554
 Verschlusshydrozephalus 107, 165
 Vertebralisdissektion 369
 Vertex-Wellen 127
 Vertigo 18
 Vestibularis-Paroxysmie 509
 Vestibularisläsion
 – Hirnstamm 47
 – periphere 47
 – zentral 47
 Vestibularisprüfung 46
 Vestibularisschwannom 323
 Vestibularorgan, akuter Funktionsausfall 511
 vestibulookulären Reflex (VOR) 37
 vestibulookulärer Reflex (VOR) 109-110
 – Funktionsprüfung 46
 Vestibulopathie, bilaterale 508
 Vibrationsempfindung 71
 Video-Elektroenzephalografie 128
 Vigilanzstörung **99**
 Viracept 284
 Viral load 283
 Viramune 284
 Virus-Enzephalitis 276
 Virus-Meningitis 276
 Viruslast 283
 Visuell evozierte Potenziale 130
 Visusstörung, psychogene 558
 Visusstörungen 26
 Vitamin, Mangel-Polyneuropathien 475
 Vitamin B1 254
 Vitamin-B1-Mangel 252
 Vitamin-B12-Mangel 246
 Vitamin-D-Mangel 239
 VLCFA = very long chain fatty acids 233
 Volkmann-Kontraktur 447
 Vollheparinisierung 394
 von Hippel-Lindau, Morbus 177
 von Hippel-Lindau-Krankheit 327
 von Recklinghausen, Morbus 177
 Von-Hippel-Lindau, Morbus **183**
 von-Recklinghausen, Morbus **177**
 von-Strümpell-Krankheit 220
 VOR = vestibulookulärer Reflex 37
 Vorderhorndegeneration 220
 Vorhalteversuche 50
 Vulpian-Bernhardt-Muskelatrophie 223

W

Wachanfall 20, 540
 Wachheit 99
 Wachkoma 112
 Wackeltremor 86
 Wahn 100
 Wahnidee 100
 Wahnvorstellung 100
 Wallenberg-Syndrom 383
 Warm-up-Phänomen 493
 Wasserscheide 387
 Waterhouse-Friderichsen-Syndrom 261
 Waves 128
 Weber-Syndrom 53, 384
 Weber-Versuch 44
 Wechselbelichtungstest 31
 Weil, Morbus 272
 Weinen, pathologisches 101
 Welander-Muskeldystrophie 498
 Werdnig-Hoffmann-Muskelatrophie 222
 Wernicke-Aphasie 91
 Wernicke-Korsakow-Syndrom 252
 Wernicke-Mann-Prädilektionstyp 55, 382
 West-Syndrom 129, 523-524
 Western-Blot 124
 Westphal-Edinger-Kern 30
 Westphal-Variante 207
 whiplash injury 373
 white matter lesion 192
 Wilson, Morbus 235
 Wirbelsäulen-Rückenmark-Trauma
 – leichtes 373
 – mittelschweres 374
 – Schweregrade 373
 – schweres 376
 Wolkenschädel 322
 Wortfindungsstörung 91
 Wortneubildung 91
 Wundstarrkrampf 275
 Wurminfektionen, ZNS 292
 Wurzelaustrissen 453
 Wurzelkompression
 – obere Extremität 460
 – radikuläre Syndrome 460
 – untere Extremität 461
 Wurzelkompressionssyndrome 457
 Wurzelotd 464

X

Xanthochromie, Liquor 123
 Xylosetest 249

Z

Zahnradphänomen 59, 198
 Zecken-Polyradikuloneuritis 273
 Zehenheberparese 449
 Zeigerversuch 85
 Zellzahl, Liquor 123
 zentrale pontine Myelolyse 237
 zentromedulläres Syndrom 117-118
 Zerebrosidose 232
 Zerebrovaskuläre Störungen, Psychosomatik 569
 Zeroid-Lipofuszinose 64
 Zervikal-Syndrom **565**
 Zerviko-Brachialgie 458
 Zidovudin 284
 Zielbewegungen 85
 Zinkfingerprotein 494
 Zitteranfall 548
 ZML = zentralmotorische Leitungszeit 132
 ZNS-Lymphom, bei HIV-Infektion 283
 Zolmitriptan 422
 Zoophobie 577
 Zoster 465
 – gangraenosus 465
 – generalisatus 465
 – ophthalmicus 466
 – oticus 466
 Zoster-Enzephalitis 466
 Zoster-Myelitis 466
 Zoster-Neuralgie 467
 Zuckungen, blitzartige 60
 Zungenatrophie 50
 Zweipunktdiskrimination 74
 Zwiebschalen, Trigeminalläsion 41
 Zwischenhirn-Syndrom 109, 361
 Zysten
 – Dermoid- 312, 332
 – Epidermoid- 312, 332
 – Foramen-Monroi- 332
 Zystizerkose 292, 487
 zytoalbuminäre Dissoziation 125