Sachverzeichnis

A

AADC = Aromatische-Aminosäure-Decarboxylase 327
Abasie 54
Abblassung, temporale 14
Abduzenslähmung **19**
Absencen 338
– Status 338
Abszess, spinaler **424**
Abtropfmetastase 319
Acetylcholinrezeptor (AchR) 459
Acetylcholinvergiftung, Symptome 508
Achillessehnenreflex (ASR) 6
AchR = Acetylcholinrezeptor 459
Acrodermatitis chronica atrophicans 295
AD = Alzheimerdemenz 265
Addison, Morbus 500
ADEM = Enzephalomyelitis, akute disseminierende 275
Adenom
– basophiles 324
– chromophobes 323
– eosinophiles 324
– hormonaktives 324
– hormoninaktives 323
Adenoma sebaceum 390
Adie-Syndrom **16**
Adson-Manöver 133
Adversivanfall 156, 339
Adynamia episodica hereditaria 480
AEP = Potenziale, akustisch evozierte **88**
Affektinkontinenz 68
Affektlabilität 68
Affektstörung **68**
Affektverflachung 68
Agnosie **199**
– akustische 199
– visuelle 199
Agrafie 196
Agrammatismus 197
Ahorn-Sirup-Krankheit 375
AIDP = Polyneuropathie, akute inflammatorische demyelinisierende 446
AIDS = Immundefekt, erworbener 306
Akalkulie 196
Akathisie 256
Akinese 167
– frontale 156
Akinetic Seizures 337
Aktionszittern 168
Akustikusneurinom **320**
Akutdyskinesie 256
Aldosteronismus 501
Alertness 69
Alexie 195
Algodystrophie *s.* Complex regional pain syndrome Typ I
Alien-Limb-Phänomen 246
Aliquorrhösyndrom 397
Alkohol-Polyneuropathie 443
Alkohol-Embryopathie 380
Alles-oder-nichts-Gesetz 45
Alpha-Blockierung 79
Alpha-Galaktosidase-A-Mangel 372
Alpha-Rigidität 41
Alpha-Welle 79
ALS = Lateralsklerose, amyotrophische 456
Alzheimerdemenz (AD) 265
Amantadinsalze 251
Amaurose, einseitige 16
Amaurosis fugax 214
Amimie 167
Aminoazidopathie 374
Aminosäurestoffwechsel, gestörter **374**
Amiodaron-Polyneuropathie 444
Ammonshornsklerose 335
Amnesie
– anterograde 194, 354
– kongrade 194, 354
– nach Schädel-Hirn-Trauma 194
– retrograde 194, 354
– transitorische (transiente), globale (TGA) 195
Amylo-1,4-1,6-Transglucosidase-Mangel 482
Amylo-1-6-Glucosidase-Mangel 482
Amyloid-Precursor-Protein (APP) 265
Amyloidose, primäre hereditäre 453
Amyotrophe Lateralsklerose (ALS) 456
ANA = Antikörper, antinukleäre 282
Anaesthesia **57**
– dolorosa 512
Anakusis 25
Analgesia dolorosa **57**
Analgesie 58
Analgetika 511
Analreflex 48
Anamnese **2**
– Grundlagen **2**
– vegetative **2**
Anarthrie 70
Anästhesie 58
Andersen-Erkrankung 482
Aneurysma
– A. carotis interna 231
– A. cerebri media 232

aus: Gehlen u. a., Neurologie (ISBN 9783131297723) © 2010 Georg Thieme Verlag KG

Anfall
– einfach-fokaler 331, **338**
– fokaler 338
– generalisierter 334
– hypoglykämischer 349
– kataplektischer 422
– komplex-fokaler 333, **340**
– myoklonischer 338
– narkoleptischer 422
– nichtklassifizierbarer 334
– psychogener, dissoziativer 349
– synkopaler 348
Anfallsleiden **329**
– epileptisches **330**
– – Klassifikation **332**
– Leitlinien, diagnostische **342**
– nicht epileptisches **347**
– Veränderungen, psychische **341**
Anfallsphase
– klonische 335
– postparoxysmale 335
– tonische 334
Angiografie **104**, 319
Angiom
– A. cerebri media 232
– kavernöses 430
– spinal-arteriovenöses 430
Angiomatose
– enzephalotrigeminale 391
– retinozerebellare 392
Angiomatosis retinae 15, 392
Anhidrose 140
– quadrantenförmige 140
Anisokorie 16
Anosmie **12**
– rhinogene **12**
Anosognosie 200
Anteriorteilinfarkt 311
Antibiotikaintoxikation 509
Antibiotikatherapie
– Meningitis, bakterielle 288
– Neuroborreliose 295
– Neurolues 298
– tuberkulostatische 291
Antikoagulanzientherapie 239
Antikonvulsiva **344**
Antikörper
– antinukleäre (ANA) 282
– paraneoplastische 503 – 505
Antizipation 477
Antriebsstörung **68,** 269
Anzapfsyndrom 206
Aphasie 70, **195**
– amnestische 197
– globale 197
– Hauptformen 195
– subkortikale
– – motorische 198
– – sensorische 198
– transkortikale 198
Apnoe, nächtliche 421
Apnoe-Test **114**
ApoE = Apolipoprotein E 265
Apolipoprotein E (ApoE) 265
Apoplexia labyrinthi 414
APP = Amyloid-Precursor-Protein 265
Apraxie **198**
– ideatorische 199
– ideomotorische 199
– konstruktive 199
Aquaporin-4 426
Äquivalenztyp 246
Arachnitis
– adhaesiva 189
– opticochiasmatica 189
Arachnoidalzyste **189**
Arachnopathie, spinale 189
Arbovirus 299
Arc de Cercle 349
Archizerebellum-Läsion 175
Arenaviren 299
Argyll-Robertson-Pupille 297
– starre 16
Armhalteversuch 42
Armnervenläsion 138
Armpendeltest 41
Armplexusläsion **132**
Armplexusneuritis 133
Arnold-Chiari-Syndrom 382
Aromatische-Aminosäure-Decarboxylase (AADC) 327
Arsenintoxikation 507
Arteria(e)
– carotis
– – externa 202
– – interna 202
– – – Aneurysma 231
– – – Verschluss **213**
– cerebelli, inferior-posterior, Verschluss 219
– cerebri
– – anterior 202
– – – Verschluss 216
– – media 202
– – – Aneurysma 231
– – – Angiom 319
– – – Verschluss 214
– – posterior 202
– – – Verschluss 216
– choroidea anterior 202
– – Verschluss 215
– spinales posteriores 428
– spinalis anterior 428
– vertebrales 202, 428
– – Irritation 143
Arteria-spinalis-anterior-Syndrom 183, **428**
Arteria-spinalis-posterior-Syndrom 430
Arteria-sulcocommissuralis-Syndrom 429
Arteriitis temporalis 282, **405**
Arteriosklerose *s.* Atherosklerose
Arteriosklerosekopfschmerz 410
Arthropathie, tibiale 297
Artikulation 196
Artikulationsstörungen 70
Arylsulfatase-A-Aktivitätsmangel 371
Arztdiagnose 3

aus: Gehlen u. a., Neurologie (ISBN 9783131297723) © 2010 Georg Thieme Verlag KG

ASR = Achillessehnenreflex 6
Astasie 53
Asthenie, zerebelläre 175
Astrozytom **315**
– anaplastisches 316
– differenziertes 316
– Grad III 391
– Grad III/IV 392
– pilozytäres 315
Asynergie 174
Ataxia teleangiectatica Louis-Bar 392
Ataxie 52, **259**
– zerebelläre **174**
Atemzentrum, ausgefallenes 114
Atherosklerose 209, 493
– fortgeschrittene 209
Athetose **171**, 254
Athétose double 171, 255
Atlasassimilation 383
Atrophie
– muskuläre **38**
– sporadische olivopontozerebelläre (SOPCA) 258
Atrophie cérébelleuse tardive 258
Attacke, transitorische ischämische (TIA) 222
Aufmerksamkeit **69**
– gestörte 69
Aufwachepilepsie 336
Aufwachstörung 419
Augenhintergrundspiegelung 14
Augenmotorik **17**
Augenmuskelparesen **18**
– Ursachen **18**
Augenzittern 26
Aura 334, 401
Aurikulotemporalisneuralgie 407
Autoimmunhypothese 271
Autoimmunreaktion, T-Zell-vermittelte 272
Automatismus
– oraler 340
– spinaler 180
Autoregulation zerebraler Durchblutung 204
Autotopagnosie 157, 200
Axonopathie 139
Axonotmesis **122**
Azathioprin 463

B

Babinski-Gruppe 51
BAEP = Brainstem Acoustic Evoked Potentials 88
Ballismus **171**, 255
Ballonsella 324
Balo-Enzephalitis 275
Bandscheibenvorfall
– lumbaler, Formen 178
– LWK 5/SWK 1 182
Bannwarth-Syndrom 294
Bárány-Zeigeversuch **52**
Barbiturate 358
– Intoxikation 509
Basalganglien 37
– Funktion 165
Basalgangliensyndrom
– hyperkinetisch-hypotones 165
– hypokinetisch-rigides 165
Basilarismigräne 402
Basilarisspitzen-Syndrom 217
Basilarisverschluss 322
Basistherapie, tuberkulostatische 292
Battle-Zeichen 351
Bauchdeckenreflex 48
Bauchhautreflex (BHR) **48**
– fehlender 273
Beat-to-Beat-Analyse 65
Bechterew-Kern 25
Bedarfsspastik 516
Befund
– neuropsychologischer **68**
– psychischer **67**
Begleiterkrankung, neurologische **491**
Behçet-Syndrom 283
Beinhalteversuch 42
Beinlähmung
– schlaffe 182
– spastische 182
Beinnervenläsionen 139
Beinplexusläsion 133
Beinschmerz
– Leitsymptome 523
– Ursachen 148
Bell-Phänomen 23
Belladonna-Alkaloid-Intoxikation 509
Benedikt-Syndrom 161, 220
Benign intracranial Hypertension 394
Benommenheit 74
Benzamid (IBZM) 108
Benzinintoxikation 508
Benzodiazepinintoxikation 509
Benzolintoxikation 508
Beratung, humangenetische 113
Berliner-Blau-Reaktion 96
Berührungsempfinden **58**
Beschleunigungstrauma, zervikales 368
Beta-Galaktosidase-Mangel 374
Beta-Glukosidase-Mangel 372
Beta-Welle 80
Beta-Interferon 276
Betz-Pyramidenzelle 34
Bewegungsapparat, Inspektion **37**
Bewegungsempfinden 58
Bewegungsstörung **242**
– choreatische **254**
Bewusstlosigkeit, akut auftretende 348
Bewusstseinslage, parasomnische 77

aus: Gehlen u. a., Neurologie (ISBN 9783131297723) © 2010 Georg Thieme Verlag KG

Bewusstseinsstörung **74**
– akute, Leitsymptome 520
– Hinweise, topische 76
– qualitative **74**
– quantitative **74**
BHR = Bauchhautreflex 273
Bilevel Positive Airway Pressure (BIPAP) 421
Bing-Horton-Syndrom 404
Binswanger, Morbus 224
Biopsie **96**
BIPAP = Bilevel Positive Airway Pressure 421
Bizepssehnenreflex (BSR) 6
Blase
– denervierte (autonome), Ursachen 181
– kortikal enthemmte, Ursachen 181
Blasenentleerungsstörung, spinalbedingte 229
Bleiintoxikation 445, 507
Blepharospasmus 173
Blickparese
– konjugierte **19**
– – horizontale **19**
– – Ursachen **19**
– – vertikale **20**
– supranukleäre 20
– progressive, supranukleäre (PSP) 246
– – Positronenemissionstomografie 108
Blickrichtungsnystagmus **28**
Blinkreflex 25, 86
Blitz-Nick-Salaam-(BNS-) Krämpfe 336
Blitzsynkope 217
Block, temporärer 122
Blood Oxygen Level Dependent-Kontrast (BOLD) 104
Blow-out-Fraktur 352
Blut, O2-Transportkapazität 207
Blut-Hirn-Schranke, gestörte 93
Blutfluss, zerebraler (CBF) 204
Blutgerinnungsstörung 501
Blutkrankheit 501
Blutung
– intrazerebrale 228
– spontane 202
Blutversorgung, zerebrale 202
BNS-(Blitz-Nick-Salaam-) Krämpfe 336
Boeck, Morbus 311
BOLD = Blood Oxygen Level Dependent-Kontrast 104
Bornholmer-Krankheit 303
Borrelia
– burgdorferi 294
– duttoni 296
Borreliose **294**
Botulismus 448
Bourneville-Pringle, Morbus 390
BPPV = Lagerungsschwindel, benigner peripherer paroxysmaler 413
Brachialgia paraesthetica nocturna 129
Brachioradialisreflex *s.* Radiusperiostreflex
Brachium
– conjunctivum 174
– pontis 174
Brachyzephalus 380
Bradyphrenie 168, 244
Brain-Mapping **79**
Brainstem Acoustic Evoked Potentials (BAEP) 88
Broca-Aphasie 195
– Läsionsort 196
Brown-Séquard **183**
Brudzinski-Zeichen **11**
Brustmarkläsion 182
Brustwirbelsäule (BWS), symptomatische **145**
BSE = Enzephalopathie, bovine spongiforme 309
BSR = Bizepssehnenreflex 6
Budipin 251
Bügeleisengang 125
Bulbärhirnsyndrom, akutes **164**
Bulbärparalyse **164**
– progressive 457
Bulbokavernosusreflex 48
Bulbusbeweglichkeit, eingeschränkte 18
Burdach-Faszikel 55
Burning Feet 57
BWS = Brustwirbelsäule 145

C

C 22
CADASIL = Demenz, subkortikale familiäre 224
Calabrese, Pasquale 72
Capsula interna
– Somatotopik 158
– Syndrom 158
Carbamazepin-Nebenwirkung 345
Carnitin-Palmityl-Transferase-Mangelsyndrom 483
Carotis-Sinus-cavernosus-Fistel 364
Cataracta subscapularis 478
Catechol-O-Methyltransferase (COMT) 327
– Hemmer 252
Cauda-equina-Kompression 149
CBD = Degeneration, kortikobasale 246
CBF = Blutfluss, zerebraler 204
CCT = Computertomografie, kraniale 98
Cephalea vasomotorica 409
Charcot-Marie-Tooth, Morbus 452
Charcot-Trias 273
Cholinesterasehemmer 463
Chorda-tympani-Läsion 23
Chorea **253**

aus: Gehlen u. a., Neurologie (ISBN 9783131297723) © 2010 Georg Thieme Verlag KG

– gravidarum 254
– Huntington (major) **253**
– – Positronenemissionstomografie 108
– minor **254**
Chorea-Syndrom 171
– Pathophysiologie 218
Choreoathetose 171, 254
Choreophrenie 253
Churg-Strauss-Syndrom 282, 445
Chvostek-Phänomen **25**
CIDP = Polyradikuloneuropathie, chronisch inflammatorische demyelinisierende 447
Circulus arteriosus cerebri (Willisii) 235
Cisplatin-Polyneuropathie 444
CJK = Creutzfeld-Jacob-Krankheit 308
CK-MM = Kreatinkinase, muskelspezifische 474
Claudicatio intermittens spinalis 428
Clozapin 249
Cluster-Kopfschmerz 404
CMD = Congenital Muscular Dystrophy 474
CMV = Zytomegalie-Virus 307
Coiling 105, 318
Collet-Sicard-Syndrom 33
Coma hepaticum 494
Coma vigile **77**
Commotio
– cerebri **354**
– spinalis 367
– nervale 122
Complex regional pain syndrome (CRPS)
– Typ I **123**
– Typ II **124**
Compressio
– cerebri **356**
– spinalis 367
Computertomografie (CT) 98
– Angiografie (CTA) 98, 106
– Blutung, intrazerebrale 100
– Hirnabszess 100
– Indikationen 102
– Kontrastmittel 98
– multimodale 98
– Perfusion 98
– Schädel-Hirn-Trauma 100
– Schlaganfall, ischämischer 98
– Spinalkanal 100
– Subarachnoidalblutung, frische 100
Computertomografie, kraniale (CCT) 98
– Befunde, typische 98
– Indikationen 102
– Standardschichten 99
COMT = Catechol-O-Methyltransferase 327
– Hemmer 252
Congenital Muscular Dystrophy (CMD) 474
Conn-Syndrom 501
Continous Positive Airway Pressure (CPAP) 421
Continous Wave-(CW-)Dopplersonografie 109
Contre-Coup-Verletzung 355
Contusio
– cerebri **355**
– spinalis 367
Copaxone 276
Cori-Forbes-Erkrankung 482
Corpus
– restiforme 174
– striatum 167, 170
Cortical Spreading Depression 401
Costen-Syndrom 407
Coup-Verletzung 355
CPAP = Continous Positive Airway Pressure 421
Creutzfeld-Jacob-Krankheit (CJK) 308
– Krankheitsstadien 309
Critical-Illness-Neuropathie 451
CRPS = Complex regional pain syndrome **123**
CT = Computertomografie 98
CTA = CT-Angiografie 106
Curschmann-Steinert-Dystrophie 477
Cushing-Syndrom 324
CW-(Continous Wave-)Dopplersonografie 109
Cytochrom-C-Oxidase-Mangelsyndrom 484

D

3-D-Rotationsangiographie 318
Daily-Living-Training 366
Dämmerzustand 340, 342
Dancing Eye 21
Dandy-Walker-Syndrom 381
DAT = Demenz vom Alzheimer-Typ 265
Dauerkopfschmerz
– diffuser 408
– – Differenzialdiagnosen 409
– – plötzlicher 408
– – schleichender 409
– lokalisierter 411
Debilität 70
Decussatio pyramidum 35
Defektsyndrom, psychoorganisches 152
Degeneration
– kortikobasale (CBD) 246
– striatonigrale (SND) 258
Dehnungswiderstand
– federnder 39
– konstanter 41
Deiters-Kern 25
Déjerine-Sottas, Morbus 452
Delpech-(Lichtblau-)Quotient **90,** 275

aus: Gehlen u. a., Neurologie (ISBN 9783131297723) © 2010 Georg Thieme Verlag KG

Demenz 70, **262**
– Alzheimer-Typ (DAT) 265
– arteriosklerotische 266
– Definition 264
– frontotemporale 156, 268
– Häufigkeit 262
– Hirnerkrankung, degenerative 262
– HIV-Infektion 270
– Lewy-Körperchen-Typ (LBD) 267
– subkortikale familiäre (CADASIL). 224
– vaskuläre 223
Demenzsyndrom 264
DemTect 72
Denervierungspotenzial 84
Dermalsinus 385
Dermatomyositis 485
– paraneoplastische 505
Déviation conjuguée 20
Devic-Neuromyelitis 274
Devic-Syndrom 426
Dezerebrationssyndrom 161
Diabetes mellitus 211, 499
Diadochokineseprüfung **52**
Diagnostik, molekulargenetische **112**
Dialyse-Enzephalopathie, progressive 498
Diplakusis 416
Diplegia brachialis 457
Diplopie 18
Dissektion, arterielle 212
Dissociation proteinocytologique 94, 447
DM = Dystrophie, myotone 477
DNA-Analyse 112
Dolichozephalus 380
Dolor
– localisatus 57
– translatus 57
Dopa-Psychose 249
Dopaminagonisten 251
Dopaminergika 251
Dopplersonografie
– Continous Wave- (CW) 109
– gepulste **110**
– transkranielle 110
Downbeat-Nystagmus **29**
Drehschwindel 26
Dreschflegel-Arm-Syndrom 457
Drop Attack 217
Drop Seizures 349
Druckpuls 192
Drucksteigerung, intrakranielle 190
– akute 191
– chronische 191
– Symptome 232, 357
DSA = Subtraktionsangiografie, digitale 104, 318
– transarterielle 105
Duplexsonografie **111**
– farbkodierte **120**
Dupuytren-Kontraktur 130
Durabiopsie 97
Duralfistel, arteriovenöse 430
Durchblutung, zerebrale 202
– Autoregulation 204
Durchblutungsstörung
– vertebrobasiläre 349
– zerebrale **202**
– – Ursachen 259
Durchgangssyndrom 152, 223, 355
Dysäquilibrium-Syndrom 499
Dysarthrie 70
– bulbäre 70
– extrapyramidale 70
– zerebelläre 70
Dysästhesie **57**
Dyskinesie 172, **256**
– akute 256
– tardive 172, 256
Dysmetrie 52, 174
Dysostosis multiplex 376
Dysphagie **30**
– Ursachen **31**
Dysrhaphie **384**
Dyssomnie 418
Dystonia musculorum deformans 172
Dystonie **172**
– fokale 172
– generalisierte 172
– oromandibuläre 173
Dystrophia myotonica congenita 478
Dystrophie
– muskuläre, Typen 472
– myotone (DM)
– – Curschmann-Steinert (DM 1) 477
– – PROMM (DM 2) 478
Dystrophin-Glykoprotein-Komplex, defekter 471

E

Eastern equine Encephalitis 299
ECD = Ethylencysteindimer 108
ED = Encephalomyelitis disseminata 271
EDSS = Expanded Disability Status Scale 276
EEG = Elektroenzephalografie **79**
Eigenanamnese **2**
– Grundlagen **2**
Eigenreflexe **43**
– abgeschwächte **45**
– gesteigerte **45**
– klinisch wichtige **47**
– Untersuchung **43**
Einheit, motorische 83
Einklemmung, transfalxiale 191
Einklemmungssymptomatik
– bulbäre 192
– mesenzephale 191
Einschlusskörperchen-Enzephalitis Dawson 305
Einschlusskörpermyositis 485

aus: Gehlen u. a., Neurologie (ISBN 9783131297723) © 2010 Georg Thieme Verlag KG

Eisenbahn-Nystagmus 29
Elektroenzephalografie (EEG) **79**
– Ableitung
– – bipolare 79
– – unipolare 79
– Allgemeinveränderungen **79**
– isoelektrisches **115**
– normales **81**
Elektromyografie (EMG) **83**
– Spontanaktivität 83
– Test 462
– Willkürinnervation 84
Elektromyogramm (EMG)
– myopathisches 84
– neurogenes 84
– normales 84
Elektroneurografie (ENG) **85**
Elektrostimulation 512
Elektrotrauma
– direktes 369
– sekundäres 369
ELISA = Enzyme Linked Immunosorbent Assay 302
Embolie
– arterioarterielle 209
– kardiale 208
– paradoxe 209
Embolie, kardiogene 491
Embryopathie, infektiöse 380
EMG = Elektromyografie **83**
Empfindungsstörung, dissozierte 59, 179
Empty Delta Sign 234
Empty Sella 193, 396
Empty Triangle Sign 234
Encephalitis
– circumscripta purulenta 293
– lethargica 304
Encephalomyelitis disseminata (ED) 271
End-of-Dose-Akinese 250
Endneuron
– parasympathisches 62
– sympathisches 62
Endstellungsnystagmus 28
Endstrominfarkt 210
ENG = Elektroneurografie **85**
Engpasssyndrome 142
Enhancement 98
– gyrales 235
– ringförmiges 317
Enophthalmus **10**
Entacapone 252
Enteroviren 299
– Enzephalitis 303
Enterozeptoren 56
Enthirnungsstarre 163
Entmarkung, primäre segmentale 137
Entmarkungskrankheit 424
Enzephalitis
– Computertomografie
– – mit Kontrastmittel 387
– – ohne Kontrastmittel 382
– epidemica 304
– limbische 503
– metastatische **292**
– nekrotisierende, hämorrhagische 300
– nichtinfektiöse 311
– periaxialis
– – concentrica 275
– – diffusa 274
– zentraleuropäische (CEE) 299
Enzephalomalazie 240
Enzephalomyelitis
– akute disseminierende (ADEM) 275
– chronisch-progrediente 295
Enzephalopathie 494
– bovine spongiforme (BSE) 309
– hepatogene 494
– myoneurogastrointestinale (MNGIE) 484
– pankreatische 495
– paraneoplastische 502
– subkortikale arteriosklerotische (SAE) 224, 267
– vaskuläre 223
Enzyme Linked Immunosorbent Assay (ELIA) 302
Ephapse 124
Epilepsia partialis continua 334, 339
Epilepsie 329
– diffuse 336
– genetisch bedingte 330
– idiopathische 331
– kryptogenetische 331
– Positronenemissionstomografie 108
– symptomatische 331
– temporale 340
Epileptogenese, zelluläre 329
Episode, amnestische 195
Epstein-Barr-Virus-Enzephalitis 304
Erb-Goldflam-Myasthenie 459
Erb-Lähmung 131
Erdheim-Tumor 322
Erkrankung
– immunologische 501
– metabolische 370
Erythema chronicum migrans 294
Erythroblastose, fetale 379
Erythrophagen 96
Erythroprosopalgie 404
Ethylencysteindimer (ECD) 108
Eulenburg-Paramyotonie 476
Exophthalmopathie, endokrine 487
Exophthalmus **10**
Expanded Disability Status Scale (EDSS) 276
Exterozeptoren 56

aus: Gehlen u. a., Neurologie (ISBN 9783131297723) © 2010 Georg Thieme Verlag KG

F

F-Welle **86**
Fabry, Morbus 372
Facettenschmerz 149
Facies myopathica 478
Fahr-Syndrom 499
Fallhand 124
Falx-Meningeom 156, 460
– Rezidiv 485
Familienanamnese **3**
Fasciculus
– cuneatus 55
– gracilis 55
Faszikel 131
Faszikulation**38**
– elektromyografische 84
Fatigue-Symptomatik 274
Fatty Streaks 211
Fazialiskontraktur 25
Fazialisparese
– periphere 23
– – Ursachen 23
– Symptomatik 24
– zentrale 23
Fechterstellung 339
Fehlbildung
– dysrhaphische 384
– kraniozervikale 383
– zervikookzipitale 381
Fehlbildungshydrozephalus 381
Feiung, stille 427
Felsenbeinfraktur 351
Fettembolie, zerebrale 213
FFI = Insomnie, familiäre fatale 309
Fibrillation **38**
– elektromyografische 84
Finger-Finger-Versuch **52**
Finger-Nase-Versuch **52**
Fingerperimetrie **12**
Fisher-Syndrom 446
Fistel, lumbosakrale 385
Flail Arm Syndrome 457
Flapping-Tremor 168
Flaschenzeichen 124
Flechsig-Bahn 227
Floppy-Infant-Syndrom 475, 479
Flügelschlagen 168
FMRI = Magnetresonanztomografie, funktionelle **104**
Fokalzeichen, neurologische 67
Fokussierung, isoelektrische (IEF) 90
Folgeerkrankung, neurologische **491**
Fölling-Krankheit **374**
Foramen jugulare-Syndrom 187
Foramen ovale, persistierendes (PFO) 209
– Therapie 239
Foramina intervertebralia, eingeengte 143
Forel-Kreuzung 37
Forellenphänomen 335
Foster-Kennedy-Syndrom 187
Fotostimulation 82
Foville-Syndrom 161
Freckling 388
Fremdanamnese **3**
Fremdreflexe 43, **47**
– klinisch wichtige **48**
Frenzel-Brille **28**
Friedmann-Syndrom 338
Friedreich-Ataxie 259
Friedreich-Fuß 260
Froment-Zeichen 124
Frontallappenatrophie, ausgedehnte 156
Frontallappendemenz 156
Frontallappensyndrom **156**
Frontalschuppe, osteolytische 97
Frühdyskinesie, neuroleptikainduzierte 172
Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME) 294
– Polyneuroradikulomyelitis 302
– zentraleuropäische **302**
Frühsyphilis **296**
FSME = Frühsommer-Meningoenzephalitis 294
– Virus 299
FTA-ABS-Test 298
Fuchs-Rosenthal-Kammer 90
Fundus hypertonicus **15**
Fundus oculi
– Befunde, pathologische 14
– Spiegelung 14
Funiculus, posterior 177
– Läsion 178
Funktionsmyopathie 469
Funktionsstörung, autonome 65
Fußklonus **45**
Fußsohle, stumme 48

G

3-Gläser-Probe 95
GABA = Gamma-Aminobuttersäure 330
Gabapentin-Nebenwirkungen 345
Galaktosämie 376
Galaktozerebrosidase-Mangel 374
Galeni-Vene 203
Gallensäure-Synthesestörung 374
Gamma-Aminobuttersäure (GABA) 330
Gamma-System **43**
Gammopathie, monoklonale unbestimmter Signifikanz (MGUS) 505
Gamstorp-Lähmung 480
Gangataxie 174
Ganglion pterygopalatinum-Irritation 407

aus: Gehlen u. a., Neurologie (ISBN 9783131297723) © 2010 Georg Thieme Verlag KG

Gangprüfung **54**
Gargoylismus 376
Garin-Bujadoux-Bannwarth-Syndrom 294
Gate Control Theory 514
Gaucher, Morbus 374
Gaumensegelnystagmus 173
GBS = Guillain-Barré-Syndrom 446
Geburtsanamnese 2
Gedächtnis **69**
– deklaratives 69
– episodisches **69**
– explizites **69**
– Grundlagen 70
– implizites 69
– nicht deklaratives 69
– perzeptionelles **69**
– prozedurales 69
Gedächtnisfunktion 69
– gestörte **194**
Gefäßerkrankung 493
– entzündliche 493
Gefäßfehlbildung, spinale 430
Gefäßsyndrom, zerebrales 213
Gefäßverschluss, entzündlicher 212
Gefäßversorgung
– Hirnstamm 203
– Kleinhirn 203
Gefäßwandentzündung *s.* Vaskulitis
Gefäßzeichnung, besenreiserartige 317
Gehirn, emotionales 64
Gehirnbiopsie 97
Gelegenheitskrampf 329
Gelolepsie 422
Gendiagnostik **112**
Geniculatum-Neuralgie 407
Gentest, prädiktiver 113
Genu recurvatum 297
Gerinnungsstörung 212
Gerstmann-(Sträußler-Scheinker-)Syndrom 200, 309
Geruchsmissempfindung 12
Geschmacksschwitzen 407
Geschmacksstörung 23
Gesicht
– asymmetrisches 10
– Untersuchung **10**
Gesichtsfeldausfall **13**
– kontralateraler 158
Gesichtsfelduntersuchung 12
Gesichtsschädelfraktur 352
Gesichtsschmerz **406**
– akuter, Leitsymptome 518
– Allgemeines **399**
– chronischer, Leitsymptome 519
Gift, gewerbliches 507
Gilles de la Tourette-Syndrom 256
Gingivostomatitis herpetica 300
Glasgow Coma Scale (GCS) 76, **353**
Glatirameracetat 276
Glaukomanfall 407
Gleichgewichtsstörung
– Leitsymptome 520
– Ursachen 415
Gliedmaßenhypotrophie 379
Glioblastom, multiformes 317
Globalinsuffizienz 494
Globoidzellenleukodystrophie Krabbe 374
Glossopharyngeusneuralgie **407**
Glukokortikosteroide 463
Glykogenose 481
– Typ II 481
– Typ III 482
– Typ IV 482
– Typ V 482
– Typ, adulter 481
– Typ, infantiler (Pompe) 481
– Typ, infantil-juveniler 481
– weitere 483
GM1-Gangliosidose 374
Goll-Faszikel 55
Goll-Burdach-Hinterstrang 178, 226
Gower-Bahn 227
Gowers-Zeichen 474
Gradenigo-Syndrom 187
Grafoelemente
– pathologische 82
– wichtige 81
Grand-Mal-Anfall **334**
– Phasen 334
Grand-Mal-Serie 335
Grand-Mal-Status 335
Granulomatose, allergische 282
Greifreflex 51
Grenzstrangsyndrom **140**
– oberes (zervikothorakales) **140**
– unteres (lumbales) **141**
Grenzzoneninfarkt 210
Großhirnsyndrom **156**
Großzehenphänomen 51
Guillain-Barré-Syndrom (GBS) 94, 446
– Liquorbefund 447
Gürtelrose 449
Gyrus
– parahippocampalis 158
– uncinatus 158

H

Haemophilus influenzae Typ B-Meningitis **290**
Halbseitenkopfschmerz, episodischer 401
Halbseitensyndrom, spinales **183**
Hallervorden-Spatz-Krankheit 246
Halluzination **67**
– hypnagoge 422
Halsmark, oberes 225
Halsmarkläsion 180

aus: Gehlen u. a., Neurologie (ISBN 9783131297723) © 2010 Georg Thieme Verlag KG

Halsmarkwurzel
– dritte (C 22)
– zweite (C 22)
Halsplexusläsion **132**
Halswirbelsäule (HWS)
– Beschleunigungstrauma 368
– Syndrom 143
Haltereflexe 159
Haltetremor 168 – 169
Halteversuch **42**
Hämangioblastom 392
Hämatom
– epidurales 359
– posttraumatisches 358
– subdurales **360**
– traumatisches intrazerebrales 359
Hämosideringranula 96
Handöffnungstest 475
Handreflexe **47**
Hartnup-Syndrom 375
Haubenmeningitis 288
Head-Zonen 57
Hemianopsie, homonyme 13
Hemiathetose 171
Hemiatrophia facialis 10
Hemiballismus 171, 255
Hemikranie 401
– paroxysmale 405
Hemiparese 42
Hemiparkinsonismus 166
Hemiplegia alternans
– facialis 163
– oculomotoria 163
– Syndrom 160
Hemiplegie 42
Hemisphäre, dominante **155**
Herdbefund 80
Herdenzephalitis, embolische **292**
Herdsymptom, neurologisches 362
Heredoataxie
– spinozerebelläre 259
– zerebelläre 259
Heredopathia atactica polyneuritiformis 373, 452
Herniation
– tentorielle 192
– zentrale 192
Herpes
– genitalis 300
– labialis 300
Herpes-simplex-Enzephalitis 300
Herpes-simplex-Virus (HSV)
– Typ I 300
– Typ II 300
Herpes-zoster-Ganglioradikulitis 449
Herzerkrankung 491
Hexamethylpropylenaminoxim (HMPAO) 108
Hexenschuss *s.* Kreuzschmerz
Hexosaminidase A-Defekt 371
Hilfsuntersuchung, technische **79**
Hinterhornsyndrom 184
Hinterstrang 55, 226
Hinterstrangataxie 297
Hinterstrangsyndrom 183
Hirnabszess **293**
– Ringstruktur, computertomografische **381**
Hirnatrophie
– umschriebene, Formen 263
– vaskuläre 266
Hirnbasismeningitis 286
Hirndrucksteigerung 190
– akute 191
– chronische 191
– Frühsymptome 191
– präfinale 192
– Symptome 153, 232
Hirndrucksyndrom **188**
Hirnerkrankung, degenerative
– Demenz 262
– Hauptformen 263
Hirnerschütterung 354
Hirngefäßsyndrom, extrakranielles 220
Hirninfarkt 223
– Akutphasetherapie 236
– Postakutphasetherapie 239
– Sekundärprophylaxe 239
Hirnkompression 356
Hirnkreislauf, venöser 203
Hirnmetastase **324**
Hirnnervenausfälle, kaudale, Ursachen **33**
Hirnnervenaustrittspunkte 231
Hirnnervensyndrom **185**
Hirnnervenuntersuchung **12**
Hirnödem 212
– posttraumatisches 357
– vasogenes 190
– zytotoxisches 190
Hirnrindenstörung, Topik 203
Hirnschädigung
– konnatale 378
– primäre 114
– sekundäre 114
Hirnschrankensystem, gestörtes 93
Hirnstammanfall 163
Hirnstammbereich, Topografie 215
Hirnstamminfarkt 224
– doppelseitiger 219
Hirnstammreflexe 47, **49**, 76
Hirnstammstauchung, axiale 192
Hirnstammsymptomatik 221
Hirnstammsyndrom **159**
– halbseitiges 160
Hirnstimulation, tiefe 252
Hirntod
– Diagnostik **114**
– Kontrolluntersuchung 117
– Protokoll 129
Hirntumor
– Klassifikation 313
– meningealer 321
– neuroepithelialer 315

aus: Gehlen u. a., Neurologie (ISBN 9783131297723) © 2010 Georg Thieme Verlag KG

– Symptomtrias 314
Hirnvene
– oberflächliche 203
– tiefe 203
Hirnvenenthrombose 234
Hirnverletzung 352
– gedeckte 352
– Klassifikation 353
– offene 352
– penetrierende 362
– primäre 352
– sekundäre 352
– Spätschäden 362
HIV = Human Immunodeficiency Virus 306
HMPAO = Hexamethylpropylenaminoxim 108
HMSN = Neuropathie, hereditäre motorische und sensible 451
Hochdruckenzephalopathie 492
Hoffmann-Tinel-Zeichen 58
Homunkulus
– sensibler 190
– sensorischer 190
Horizontalnystagmus 27
Horner-Syndrom **16**, **140**
– peripheres **140**
– zentrales **140**
Horton-Arteriitis, kraniale 282
Hörvermögen, Testung 25
Hounsfield, G. N. 98
HSV = Herpes-simplex-Virus 300
Human Immunodeficiency Virus (HIV)
– Demenz 270
– Enzephalopathie, subakute 307
– Erkrankungen, neurologische 306
Humangenetik, Beratung 113
Hunt-Hess-Klassifikation 230
Hunt-Neuralgie 407
Huntington-Gen 253
Hustenreflex 50
Hustenschlag 348
HWS = Halswirbelsäule 143
Hydrocephalus
– (internus) aresorptivus 395
– aresorptivus 364
– – Demenz **269**
– communicans 381
– externus e vacuo 395
– hypersecretorius 395
– internus e vacuo 395
– normotensivus 395
– occlusus 381, 426, 489
– – aktiver 395
– – arretierter 395
– – intermittierender 395
Hydrophobie 303
Hydrozephalus-Formen **395**
Hygrom, subdurales 361
Hypalgesie 58
Hypästhesie 58
Hyperalgesie 58
Hyperästhesie 58
Hyperkaliämie, genetische 480
Hyperkapnie-Symptome 494
Hyperkinesie 170
– dystone 172
– Therapie 516
Hyperkinesie, faziale 24
– Ursachen 24
Hypermetrie 52, 174
Hyperpathie **57**
Hypersensitivitätsangiitis 280
Hypertension, idiopathische intrakranielle (IIH) 394
Hyperthermie, maligne 488
Hyperthyreose 500
Hypertonie
– arterielle 210, 492
– idiopathische intrakranielle *s.* Pseudotumor cerebri
Hypertoniekopfschmerz 410
Hypertonus, muskulärer 39
Hypertrophie, muskuläre **38**
Hypoakusis 25
Hypoglykämie 375
Hypokaliämie, genetische 479
Hypokinese 167
– Therapie 516
Hypoliquorrhö 397
Hypometrie 52
Hypomimie 167
Hypoparathyreoidismus 499
Hypophysenadenom **323**
– basophiles 324
– chromophobes 496
– eosinophiles 324
– hormonaktives 324
– hormoninaktives 323
Hypophysenapoplexie 324
Hypophysenerkrankung 501
Hypotension, spontane intrakranielle 398
Hypothalamus 64
Hypothyreose 442, 500
Hypotonie
– essenzielle 492
– orthostatische 492
– – asympathikotone 492
– sekundäre 492
Hypotonus, muskulärer 39
Hypoventilation, alveoläre 494
Hypoxämie-Symptome 493
Hypsarrhythmie 337

I

Ia-Fasern 43
Ib-Fasern 43
IBZM = Benzamid 108
ICSD = Klassifikation, internationale der Schlafstörungen 418
Idiotie 70
– amaurotische 373
IEF = Fokussierung, isoelektrische 90
IfSG = Infektionsschutzgesetz 284

aus: Gehlen u. a., Neurologie (ISBN 9783131297723) © 2010 Georg Thieme Verlag KG

IgG = Immunglobulin, autochthones 275
IIH = Hypertension, idiopathische intrakranielle 394
Ilioinguinalissyndrom **130**
Imbalance-Theorie 39
Imbezillität 70
Immundefekt, erworbener (AIDS) 306
– Demenz 270
– Enzephalopathie 270
– – chronische 307
Immunglobulin (IgG), autochthones 275
Immunsuppressiva 463
Immunvaskulitis 280
Impression, basiläre 383
Impressiones digitatae 97
Impulsiv-Petit-Mal-Anfall 338
Infarkt
– hämodynamischer 209
– multipler lakunärer 224
– strategischer 224
– vertebrobasilärer 289
Infarktfrühzeichen 225
Infektionen des Nervensystems **284**
– erregerbedingte 284
– neuroallergische 284
– parainfektiöse 284
– postinfektiöse 284
– postvakzinale 284
Infektionsschutzgesetz (IfSG) 284
Infektkrampf 329
Initialschrei 334
Innervation
– periphere 60
– segmentale 60
– sensible 60
Insolation 301
Insomnie 418
– familiäre fatale (FFI) 309
Insuffizienz, respiratorische 493
Insuffizienzerscheinung, zerebrovaskuläre 492
Intelligenz **70**
Intensivbehandlung, neurologische 510
Intentionstremor 52, 169
Intoxikation, exogene 506
Ioflupan 108
Iomozenil 109
Irisknötchen 388
Ischämie
– transitorische 222
– vertebrobasiläre 217
– zerebrale 210
Ischämietest 481
Ischialgie 149
Isoniazidintoxikation 509
Isonikotinsäurehydrazid-(INH-) Polyneuropathie 444
ITPA = Intrathekal produzierte Treponema-pallidum-Antikörper
– Index 298
– Test 298
Ixodes ricinus 302

J

Jackson-Anfall **338**
– motorischer 338
– sensibler 339
– sensomotorischer 339
Jackson-Syndrom 161
Jaktationen 171
Jannetta-Operation 512
Janz-Syndrom 338
Jendrassik-Handgriff 43

K

Kakosmie **12**
Kalbe, Elke 72
Kalottenfraktur 351
Kanalerkrankung 475
Kapselzotten 143
Kardioembolie 209
Karotis-T 213
Karotis-Thrombend-Arteriektomie (TEA) 240
Karotisangiografie **105**
Karotisangiogramm, normales 107
Karotissinus-Syndrom 348
Karotisstenose 239
– CW-Dopplersonografie 112
Karotisstent 240
Karpaltunnelsyndrom **128**
Karpopedalspasmus 499
Kaudasyndrom **149**
– hohes 182
Kaumuskeln 22
Kausalgie *s.* Complex regional pain syndrome Typ II
Kavernom 430
Kayser-Fleischer-Kornealring 376
KBR = Komplementbindungsreaktion 299
Kearns-Sayre-Syndrom 484
Kehrer-Schmerzreflexe 11
Keilbeinflügelsyndrom 186
– laterales 186
– mediales 186
Kennedy-Syndrom 456
Kernig-Zeichen 11
Kernikterus 379
Kernkomplex, vestibulärer 25
Kernspintomografie *s.* Magnetresonanztomografie
Kessler, Josef 72
Kinästhesie, beeinträchtigte 179
Kinder-Tic-Syndrom 256
Kinderlähmung, spinale 426
Kinking 217
Kipptischuntersuchung 65
Klassifikation
– Gesichtsschädelfraktur 352

aus: Gehlen u. a., Neurologie (ISBN 9783131297723) © 2010 Georg Thieme Verlag KG

– Hirntumor 313
– Hirnverletzung 353
– Hunt-Hess 230
– internationale der Schlafstörungen (ICSD) 418
– LeFort 352
– Migräne 403
– Morbus Parkinson 243
– Myasthenie 462
– Ossermann 462
– Seddon 121
– Subarachnoidalblutung 230
– Sunderland 121 – 122
Kleinhirn
– Afferenzen 36
– Efferenzen 36
– Funktionsaufbau **174**
– Motorik **37**
Kleinhirnataxie **174**
Kleinhirnatrophie, späte 352
Kleinhirnbahn **179**
Kleinhirnbrückenwinkelsyndrom 187
Kleinhirnbrückenwinkeltumor 320
Kleinhirndegeneration, subakute 504
Kleinhirninfarkt 220
Kleinhirnstiele 174
Kleinhirnstrang
– hinterer 55
– vorderer 55
Kleinhirnsyndrom **174**
Kleinhirntremor 169
Klippel-Feil-Syndrom 383
Kloni
– erschöpfliche **45**
– unerschöpfliche **45**
Klopfschmerz, Schädelkalotte 11
Klumpke-Lähmung 131
Klüver-Bucy-Syndrom 341
Knie-Hacke-Versuch **52**
Knips-Reflex 47
Knochenfenster 110
Koenen-Tumor 390
Kohlenhydratstoffwechsel, gestörter **375**
Kohlenmonoxidintoxikation 508
Kollagenose, Symptome, zerebrale 292
Kollateralkreislauf
– extrakranieller 250
– intrakranieller 250
Koma 75
– Sonderformen 78
– Ursachen 75
Kommunikationsverhalten 196
Kompartmentsyndrom 130
Komplementbindungsreaktion (KBR) 299
Koñevnikow-Epilepsie 339
Konfabulation 194
Konfrontationstest **12**
Kontraktion, tonische 172
Kontraktur 37
Kontrastmittelanreicherung, ringförmige 318
Kontusionspsychose 355
Konus-Kauda-Syndrom **182**, **231**
Konussyndrom, reines 182
Konvergenzreaktion **16**
Konvexitätssyndrom, frontales 156
Koordinationsprüfung **52**
Kopffalltest 41
Kopfkissen, psychisches 167, 245
Kopfschmerz
– akuter, Leitsymptome 518
– Allgemeines **399**
– anfallsartiger **401**
– chronischer, Leitsymptome 519
– orthostatischer 397
– phenazetinbedingter 410
– posttraumatischer 410
– trigeminoautonomer 404
Kopfuntersuchung **10**
Kornealreflex 22
Korsakow-Syndrom **194**
Kortex, motorischer 34
Kortisonmyopathie 487
Kraftgrade 41
Krallenhand 124
Krampfpotenziale, diffuse gemischte 337
Krampfspitzen 82
Krampfwelle 82
Krampi, Leitsymptome 524
Krampus-Myalgie-(Faszikulations-)Syndrom **38**
Krampussyndrom 123
Kraniektomie 294
Kraniopharyngeom **322**
– zystisches 486
Kranioschisis 381
Kraniostenose 380
Krankheitsvorgeschichte *s.* Anamnese
Kreatinkinase (CK)
– erhöhte 488
– muskelspezifische (CK-MM) 474
Kreislaufregulationsstörung
– hypertone 492
– hypotone 492
Kremasterreflex 48
Kreuzschmerz **147**
– Leitsymptome 523
– Ursachen 148
Kribbelparästhesie 129
Krise
– cholinerge 464
– hypertensive 492
– myasthene 464
– okulogyre 21
– tabische 297
Krokodilstränen 25
Kugelberg-Welander-Muskelatrophie 456
Kulissenphänomen 30

aus: Gehlen u. a., Neurologie (ISBN 9783131297723) © 2010 Georg Thieme Verlag KG

Kupferstoffwechsel, gestörter 376
Kurtzke-Skala 276
Kuru 309
Kurzschädel 380

L

Labyrinthläsion 414
Lachen, pathologisches **68**
Lachschlag 348, 422
Lageempfinden 58
Lagerungsmanöver 413
– nach Sémont 413
Lagerungsnystagmus
– peripherer 28
– zentraler 28
Lagerungsschwindel, benigner peripherer paroxysmaler (BPPV) 413
Lagophthalmus 23
Lähmung
– familiäre periodische 479
– hyperkaliämische periodische 480
– hypokaliämische periodische 479
– ipsilaterale 160
– kontralaterale 160
– Leitsymptome 525
– paratrigeminale 17
– symptomatische hypokaliämische 480
– Verteilungsmuster **42**
Lambert-Eaton-Myasthenie Syndrom (LEMS) 505
Lambert-Eaton-Syndrom (LES) **466**
Lamotrigin-Nebenwirkungen 345
Lance-Adams-Syndrom 334
Landry-Paralyse 446
Langschädel 380
Larynx pulsans 173
Lasègue **11**
– gekreuzter 134
– umgekehrter 134
Läsion
– Armnerven 138
– Beinnerven 139
– Brachialplexus
– – obere 131
– – untere 131
– Hirnnerven 185
– Lumbosakralplexus **132**
Lateralsklerose
– amyotrophe (ALS) 456
– primäre (PLS) 457
Latexpartikel-Agglutinationstest (LPA) 291
Lauterbur, P. C. 101
LBD = Lewy Body Disease 267
Le Fort-Klassifikation 352
Leber-Optikusneuropathie, hereditäre (LHON) 484
Lebererkrankung 494
Leitsymptome
– Beinschmerz 523
– Bewusstseinsstörung, akute 520
– Gesichtsschmerz
– – akuter 518
– – chronischer 519
– Gleichgewichtsstörung 520
– Kopfschmerz
– – akuter 518
– – chronischer 519
– Krampi 524
– Kreuzschmerz 523
– Lähmung 525
– Miktionsstörung 526
– Myalgie 524
– Schluckstörung 521
– Schulter-Arm-Schmerz 522
– Sehstörung, akute 521
LEMS = Lambert-Eaton-Myasthenie-Syndrom 505
Lendenwirbelkörper (LWK)
– Bandscheibenvorfall 182
– Mammakarzinommetastase 189
Lendenwirbelsäule (LWS), Syndrom **146**
Lennox-Gastaut-Syndrom 337
Lepra 450
Leptospirose 291
LES = Lambert-Eaton-Syndrom **466**
Lesch-Nyhan-Syndrom 254
Leucin-Abbaublockade 375
Leukämie 501
Leukenzephalitis von Bogaert 305
Leukodystrophie 370
– metachromatische 372
Leukoenzephalopathie, progressive multifokale (PML) 308
Levodopa, Stoffwechselwege 345
Lewy-Körperchen 242
– Demenz (LBD) 267
Lhermitte-Zeichen 11, 274
Lichtreaktion
– direkte 16
– konsensuelle 16
Lidschluss, krampfartiger 173
Limbisches System **64**
Lindau-Tumor 392
Lipidstoffwechselstörung 211
Lipoidose **370**
Lipoproteinmangel 442
Liquor, blutiger
– artifizieller **95**
– nativer **95**
Liquorbefund
– pathologischer 92
– physiologischer 90
Liquordysproteinose 90, **93**
Liquorentnahme
– lumbale 88
– zisternale 88
Liquorfistel 363
Liquorlaktatgehalt 91

aus: Gehlen u. a., Neurologie (ISBN 9783131297723) © 2010 Georg Thieme Verlag KG

Liquorproteine 90
Liquorsyndrom **93**
– exsudatives 94
– immunaktives 95
– luisches 296
– transsudatives 94
Liquorunterducksyndrom **397**
Liquoruntersuchung **88**
Liquorzellbild, pathologisches **92**
Liquorzirkulationsstörung **394**
Liquorzuckergehalt 91
Lisch-Knoten 388
Listeriose 290
Lisurid 251
Little-Krankheit 378 – 379
Locked-in-Syndrom **77**, 219
Lokalisationsdiagnose 3
Lokalsymptom 153
Lösungsmittelintoxikation 508
Lower Motor Neuron 34
LPA = Latexpartikel-Agglutinationstest 291
Lücke, amnestische 355
Lues 296
– cerebrospinalis 297
– latens liquorpositiva 297
– Serodiagnostik 298
Luftembolie, zerebrale 213
Lumbago *s.* Kreuzschmerz
Lumbalisation 387
Lumbalmarkläsion 182
Lumbalpunktion 88
– Kontraindikation, absolute 288
Lupus erythematodes 501
– systemischer 282
Luxusperfusion 227
LWK = Lendenwirbelkörper 182
LWS = Lendenwirbelsäule 146
Lyme-Krankheit 294
Lymphom des ZNS 308
Lyssa 300, **303**

M

M. stapedius-Läsion 23
Machado-Joseph-Krankheit 246
Magnetic Resonance Imaging (MRI) *s.* Magnetresonanztomografie
Magnetresonanztomografie (MRT) **101**
– Bandscheibenprolaps, medialer **106**
– diffusionsgewichtete **101**
– funktionelle (fMRI) **104**
– Halsregion **103**
– Indikationen **103**
– perfusionsgewichtete **101**
Magnetstimulation, transkranielle 88
Makrografie 175
Makrophagen, eisenspeichernde 96
Makrozephalie 380
Maladie des Tics 256
Malaria tropica, zerebrale 310
Maligne Hyperthermie 488
Mammakarzinommetastase, 3. LWK 189
Mandibulargelenk, neuralgisches 407
Mangelsyndrom, enterogenes 495
Mantelkantensyndrom 156
MAO-B = Monoaminooxidase-B 345
– Hemmer 251
MAP = Muskelantwortpotenzial 85
Marburg-Trias 273
March of Convulsion 339
Marklageratrophie 265
Massenblutung, intrazerebrale 228
Masseterlähmung, einseitige 22
Masseterreflex 22
Mayer-Grundgelenksreflex 49
McArdle-Syndrom 482
McDonald-Diagnosekriterien 277
Mediateilinfarkt 311
Mediaverschluss
– distaler **215**
– zentraler **268**
Mediazeichen, hyperdense 225
Medikamentenanamnese 2
Medikamentenintoxikation 509
Medulla oblongata-Kompression 187
Medulla-oblongata-Infarkt 219
Medulloblastom **319**
– fortgeschrittenes 426
Meige-Syndrom 173
MELAS-Syndrom 484
Meldepflicht 284, 290
Memantine 266
Menière, Morbus 414
Meningeom 321
Meningeosis carcinomatosa 324
Meningismus 11, 188, 285
Meningitis **284**
– akute
– – eitrige 285
– – lymphozytäre 285
– bakterielle **287**
– chronische lymphozytäre 287
– Kardinalsymptome 285
– nicht infektiöse **311**
– serosa 303
– tuberkulöse **291**
– Unterscheidungsmerkmale 286
Meningoenzephalitis 285
– aseptische, chronische 311
– Kortisontherapie 305
– seröse 310
– virale **298**
– – primäre **299**
– – sekundäre **304**

aus: Gehlen u. a., Neurologie (ISBN 9783131297723) © 2010 Georg Thieme Verlag KG

Meningokokkenmeningitis **289**
– Exanthem **289**
Meningomyelitis 285
MEP = Potenziale, motorisch evozierte **88**
Meralgia paraesthetica **130**
MERRF = Myoklonus-Epilepsie mit Ragged Red Fibers 484
Metastase, zerebrale **324**
MGUS = Gammopathie, monoklonale unbestimmter Signifikanz 505
Migraine
– accompagnée 402
– cervicale 411
Migräne **401**
– einfache **402**
– hemiplegische 402
– Klassifikation 403
– klassische **402**
– komplizierte 402
– ophthalmische 402
– ophthalmoplegische 402
Mikrografie 167
Mikrozephalie 380
Miktionsstörung
– Differenzialdiagnosen 181
– Leitsymptome 526
Miliartuberkulose 291
Millard-Gubler-Syndrom 161
Minderperfusion, zerebrale 208
Mini-mental-Status-Test (MMST) **72**
Minor-Schweißversuch **66**
Minus-Symptom 166, 195
Miosis 16
Missbildungstumor 322
Missidentifikationssyndrom **199**
Mittelgesichtsfraktur 352
– LeFort-Klassifikation 352
Mittelhirneinklemmung, Symptome 357
Mittelhirninfarkt 220
Mittelhirnsyndrom 192
– akutes **161**
– mit Lateralisation **164**
Mittellinienverlagerung 392
Mm. pterygoidei-Lähmung 22
MMN = Neuropathie, multifokal motorische 451
MMST = Mini-mental-Status-Test **72**
MNGIE = Enzephalopathie, myoneurogastrointestinale 484
Molekulargenetik 112
Monoaminooxidase-B (MAO-B) 345
– Hemmer 251
Mononeuropathia multiplex 138, 440
Morbus
– Addison 500
– Binswanger 224
– Boeck 311
– Bourneville-Pringle 390
– Charcot-Marie-Tooth 452
– Déjerine-Sottas 452
– Fabry 372
– Gaucher 374
– Menière 414
– Niemann-Pick 373
– Parkinson
– – atypischer 242
– – Erscheinungsbild 244
– – idiopathischer 242
– – Klassifikation 243
– – Medikamentenwirkung 326
– – Positronenemissionstomografie 108
– – sekundärer 242
– – Tremor 244
– Pick **268**
– Recklinghausen 388
– Refsum 373, 452
– Sturge-Weber 391
– von Hippel-Lindau 392
– Wilson 376
Morton-Metatarsalgie 130
Motoneuron, peripheres 34
Motoneuronerkrankung 504
– degenerative 454
Motorik
– Kleinhirn 37
– Regelkreis, spinaler 44
– Untersuchung **34**
α-Motorzelle
– Agonisten 44
– Antagonisten 44
γ-Motorzelle 44
Moyamoya 213
MR-Angiografie (MRA) 106
MRA = MR-Angiografie 106
MRI = Magnetic Resonance Imaging *s.* Magnetresonanztomografie
MRT = Magnetresonanztomografie **101**
– Bandscheibenprolabs, medialer **106**
– diffusionsgewichtetes **101**
– Halsregion **103**
– Indikationen **103**
– perfusionsgewichtetes **101**
– T-Aufnahme 356
MS = Multiple Sklerose **271**
MSA = Multisystematrophie **257**
MSLT = Schlaf-Latenz-Test, multipler 419
Multiinfarktdemenz 223
Multiple Sklerose (MS) **271**
– Diagnosekriterien 277
– Liquorbefund 275
Multiple Sklerose (MS)
– Sonderformen 274
– Symptome 273
– Verlaufsformen 274
Multisystematrophie (MSA) **257**
– Atrophie, sporadische olivopontozerebelläre (MSA-sOPCA) **258**

aus: Gehlen u. a., Neurologie (ISBN 9783131297723) © 2010 Georg Thieme Verlag KG

– Degeneration, striatonigrale (MSA-SND) **258**
– Shy-Drager-Syndrom (MSA-SDS) **258**
Mumpsmeningitis 299
Mumpsvirus 299
Mundöffner 22
Münzenzählen 168
Musculus
– rectus-medialis-Schwäche 20
– rhomboideus-Parese 473
– serratus, Funktionsprüfung 141
– – anterior-Parese 473
– trapezius-Parese 473
MuSK = Rezeptor-Tyrosinkinase, muskelspezifische 459
Muskel-Phosphorylase-Mangel 482
Muskelantwortpotenzial (MAP) 85
Muskelatrophie 38
– neurale 452
– progressive (PMA) 457
– spinale (SMA), distale 455
– proximale 455
– spinobulbäre (SBMA) 456
Muskelbewegung, spontane **38**
Muskelbiopsie 96
Muskeldehnungsreflex 43
Muskeldystrophie
– progressive 471
– Typ Batten-Turner 472
– Typ de Lange 472
– Typen, weitere 472
Muskeleigenreflexe 43
Muskelhypertrophie 38
Muskelhypotonie 175
Muskelkraft
– Bewertungsskala 41
– Untersuchung **41**
Muskeltonus
– spastischer **39**
– Untersuchung **39**
Mutismus, akinetischer 77
Myalgia epidemica 303
Myalgie-Leitsymptome 524
Myasthenia gravis
– paraneoplastische 505
– pseudoparalytica 459
Myasthenie **459**
– bulbäre 461
– D-Penicillamin-induzierte 468
– Klassifikation 462
– neonatale 465
– okuläre 461
– symptomatische 466
Myatrophie, diabetische 440
Mydriasis 16
– paralytica 16
Myelinolyse, zentrale pontine 496
Myelinopathie 139
Myelitis
– necroticans 426
– paraneoplastische 503
– transversa 304, 426
Myelo-CT 100, 106
Myelografie **106**
Myelogramm 111
Myelomalazie 428
Myelopathie 494
– hepatogene 494
– nekrotisierende 430
– paraneoplastische 505
– zervikale **145**
Myelose, funikuläre **497**
Mykosen des ZNS 310
Myoadenylatdeaminase-Mangelsyndrom 484
Myoarthropathie 408
Myoglobinurie 487
– idiopathische paroxysmale 488
Myoklonie **173**
Myoklonus-Epilepsie mit Ragged Red Fibers (MERRF) 484
Myoklonus-Syndrom 503
Myokymie **38**
Myopathie **469**
– bei Glykogenosen 481
– bei Lipidstoffwechselstörungen 483
– distale, Typ Welander 473
– entzündliche 485
– exotoxische 487
– kongenitale 475
– Kriterien 469
– mitochondriale 484
– nekrotisierende 487
– paraneoplastische 506
– proximale myotone (PROMM) 478
– thyreotoxische 487
Myorhythmie **173**
Myositis 485
– orbitale 486
Myotonia, congenita 476
– Becker 476
– Thomsen 476
Myotonie **475**
Myxoviren 299

N

Nacken-Beuge-Zeichen nach Lhermitte 11
Nackensteife 11, 188
– Ursachen 12
Narkolepsie **421**
NARP-Syndrom 484
Nativ-CT 98
Nativaufnahme, neuroradiologische **97**
Nebennierenrindenerkrankung 500
Neglect 200
– motorischer 200
– sensibler 200
– sensorischer 200
Neisseria meningitidis 289
Neologismen 197
Neozerebellum-Läsion 176

aus: Gehlen u. a., Neurologie (ISBN 9783131297723) © 2010 Georg Thieme Verlag KG

Nerv
– dehnungsschmerzhafter 59
– druckschmerzhafter 59
Nervenaustrittspunkte, druckschmerzhafte 11
Nervenbiopsie 97
– Indikationen 437
Nervenkompressionssyndrom **128**
Nervenläsion, periphere **121**
– komplette 121
– partielle **121**
– Reizerscheinungen **123**
– Schweregrade 121
– Störungen, vegetative 121
– Symptomatik 126
Nervenleitgeschwindigkeit (NLG) **85**
– motorische **85**
– sensible **85**
– – orthodrome **85**
Nervenstimulation, transkutane elektrische (TENS) 514
Nervensystem
– Infektionen **284**
– peripheres, Syndrome **120**
– vegetatives **62**
– – Funktionsprüfung **65**
– zentrales (ZNS)
– – Lymphom, primäres **308**
– – Pilzerkrankungen **310**
– – Protozoenerkrankungen **310**
– – Toxoplasmose **307**
– – Vaskulitis 279
Nervenwurzelsyndrom **133**
– obere Extremität **150**
– untere Extremität **150**
Nervus
– abducens **15**
– accessorius **31**
– – Läsion **32,** 473
– axillaris 127
– cochlearis **25**
– cutaneus-femoris-lateralis-Kompression 130
– dorsalis-scapulae-Schädigung 473
– facialis **22**
– glossopharyngeus **29**
– – Fasern, sensible 30
– – Läsion 30
– gluteus
– – inferior 127
– – superior 127
– hypoglossus **32**
– – Läsion **32**
– ilioinguinalis-Kompression 130
– medianus
– – Kompression 128
– – Lähmung 124
– musculocutaneus 127
– obturatorius 127
– occipitalis-Irritation 143
– oculomotorius **15**
– – parasympathische Nervenfasern **15**
– – sympathische Nervenfasern **15**
– – Schädigung 191
– olfactorius-Läsion 185
– opticus **12**
– – Läsion 186
– peroneus
– – profundus-Lähmung 125
– – superficialis-Lähmung 125
– petrosus superficialis major-Läsion 23
– radialis-Lähmung 124
– suprascapularis 127
– thoracicus longus 127
– – Schädigung 473
– tibialis
– – Kompression 130
– – Lähmung 125
– trigeminus **21**
– – motorische Fasern **22**
– – sensible Fasern **21**
– – Läsion 186
– trochlearis **15**
– ulnaris
– – Kompression 130
– – Lähmung 124
– vagus **29**
– – Fasern, sensible 30
– – Läsion 30
– vestibularis **25**
– vestibulocochlearis **25**
Neuralgie **57**
– Allgemeines **399**
Neuralrohrdefekt 384
Neurapraxie **122**
Neuritis, hypertrophische 453
Neuroanatomie, Rückenmark **177**
Neuroborreliose **294**
Neurofibromatose (NF) 388
– Typ 1 (NF1) 388
– Typ 2 (NF2) 390
Neuroleptikaintoxikation 509
Neurolues 296
Neuromyelitis optica (NMO) 274, 426
Neuromyotonie 476, 504
Neuron
– motorisches
– – erstes 34
– – peripheres, Erkrankungen 135
– – zweites 34
– postganglionäres 62
Neuronitis vestibularis 414
Neuroonkologie, Positronenemissionstomografie 108
Neuropathie
– asymmetrische diabetische 440
– autonome 504
– – diabetische 440
– hereditäre motorische und sensible (HMSN) 451
– – Typ 1 451
– – Typ 2 453

aus: Gehlen u. a., Neurologie (ISBN 9783131297723) © 2010 Georg Thieme Verlag KG

– multifokal motorische (MMN) 451
– progressive hypertrophische 452
– subakute, sensible 504
– symmetrische, diabetische 440
Neuropathie
– multifokal motorische (MMN) 451
– hereditäre motorische und sensible (HMSN), Typ 3 453
Neuropsychologie 68
Neuroradiologie **97**
Neurosonografie **109**
Neurostatus, Dokumentation **4**
Neurosyphilis 296
– vaskuläre, arteriitische 297
Neurotmesis **122**
Neurotransmitter 37
Neurotuberkulose **291**
NF = Neurofibromatose 388
Niemann-Pick, Morbus 373
Niereninsuffizienz, chronische 442, 498
Nierenversagen, akutes 498
Ninhydrintest nach Moberg **66**
Nitrobenzolintoxikation 508
Nitrofurantoin-Polyneuropathie 444
Nitrofurantoinintoxikation 509
NLG = Nervenleitgeschwindigkeit **85**
NMDA-Antagonisten 251
NMO = Neuromyelitis optica 426
Nonne-Froin-Syndrom 94
Nonne-Marie-Ataxie 259
Normaldruckhydrozephalus (NPH) 395, **396**
– idiopathischer **396**
– sekundärer **396**
North-Queensland-Tick-Typhus 296
Nothnagel-Syndrom 161
Nozizeptorschmerz 57
NPH = Normaldruckhydrozephalus **396**
Nucleus
– basalis Meynert 266
– tractus-spinalis-V-Läsion 21
– ruber-Syndrom, oberes 161
Nulllinien-EEG 115
Nystagmus 26
– blickparetischer 29
– Hinweise, topodiagnostische 29
– optokinetischer 29
– physiologischer 27
– rotatorischer 27
Nystagmusformen **26**

O

O2-Transportkapazität des Blutes 207
Oberflächenschmerz 57
Oblongatasyndrom
– dorsolaterales 219
– laterales 219
– paramedianes 219
Ödem
– interstitielles 489
– perifokales 392
– zytotoxisches 207
Ohnmacht 348
Okulomotoriuslähmung **19**, 164
Okulomotoriusreizung 164
Okzipitalhirnsyndrom **157**
Olfaktoriusmeningeom 461
Olfaktoriusrinnensyndrom 185
Oligoastrozytom 390
Oligodendrogliom 318
Oligoepilepsie 344
Oligophrenie **70**
On-off-Phänomen 250
Operation, nach Jannetta 512
Ophthalmopathie, endokrine 487
Ophthalmoplegia
– externa 18
– interna 18
– totalis 19
Ophthalmoplegie
– chronische progressive externe (CPEO) 484
– internukleäre 20
Opisthotonus 11
Opsoklonus 21
– Syndrom 503
Optikusatrophie **14**
– ipsilaterale 187
– primäre 185
Optokinetiktrommel 29
Orbicularis-oculi-Reflex 25, 86
Orbitalhirnsyndrom 157
Orbitaspitzensyndrom 186
Orientierungsstörung 74
OSAS = Schlafapnoe-Syndrom, obstruktives 420
Osmotherapie 358
Ossermann-Klassifikation 462
Osteochondrose 142
Osteomyelitis, vertebrale 425
Osteophyt 145
Otoliquorrhö 363
Oxcarbazepin-Nebenwirkungen 345
Oxyzephalus 380

P

P1-Potenzial 87
P2-Potenzial 87
P20-Potenzial 87
P100-Potenzial 87
P300-Potenzial 88
Pachymeningiosis haemorrhagica interna 361
Paläozerebellum-Läsion 175
Pallanästhesie 58, 137, 443
Pallhypästhesie 58, 137, 443
Palmomentalreflex 51

aus: Gehlen u. a., Neurologie (ISBN 9783131297723) © 2010 Georg Thieme Verlag KG

Panarteriitis nodosa 281
Panenzephalitis
– Pette-Döring 305
– subakute sklerosierende (SSPE) 83, 95, **305**
PAOP = Periphere Autonome Oberflächen-Potenziale 65
Papille
– Abblassung, temporale 14
– gestaute 14
Papillitis **14**
Papovavirus 308
Paragrafie 197
Paragrammatismus 197
Paralexie 197
Paralyse 41
– progressive 297
Paralysis agitans 242
Paramyotonia congenita 476
Paraparese 42
– spastische 428
Paraphasie
– phonematische (literale) 197
– semantische (verbale) 197
Paraplegie 42
Parapraxie 199
Parasomnie 419
Parästhesie **56**
Parasympathikus 62
Parathion-(E 605-)Intoxikation 508
Parese 41
– Therapie 514
– zerebrale, Therapie 515
Parietalhirnsyndrom **157**
Parinaud-Syndrom 161, 319
Parkinson, Morbus
– atypischer 242
– Erscheinungsbild 244
– idiopathischer 242
– Klassifikation 243
– Medikamentenwirkung 326
– Positronenemissionstomografie 108
– sekundärer 242
– Tremor 168, 244
– –fortgeschrittenes Stadium 169
– –initiales Stadium 169
Parkinson-Syndrom 166
– Pathophysiologie 218
– postenzephalitisches 304
Parkinsonoid 243, 253
Parosmie **12**
Parotitis epidemica 299
Patellarklonus 45
Patellarsehnenreflex (PSR) 6
Patient, bewusstloser, Untersuchung **74**
PCR = Polymerase chain reaction 291, 302
Pendelnystagmus 28
Penfield-Gliederung 153
Penumbra 98, 207
Periarteriitis nodosa 445, 493
Perimetrie, orientierende 12
Periodic Limb Movement Disorder (PLMS) 260
Periphere Autonome Oberflächen-Potenziale (PAOP) 65
Perkussionstest 476
Perniziosa-Psychose 497
Persistent vegetative State 77
PET = Positronenemissionstomografie **107**
Petit-Mal-Anfall **336**
– Anfallstypen 337
– myoklonisch-astatischer 337
– pyknoleptischer 338
Pfaundler-Hurler-Krankheit 376
PFO = Foramen ovale, persistierendes 209
Phakomatose **388**
Phantomschmerz **57**
Pharmakaintoxikation 509
Pharyngealreflex 50
Phenazetin 509
Phenobarbital-Nebenwirkungen 345
Phenylalanin-4-Monooxygenase-Synthesestörung 374
Phenylketonurie **374**
Phenytoin
– Nebenwirkungen 346
– Polyneuropathie 444
Phytansäure-Alpha-Dehydrogenase, fehlende 371
Pick, Morbus **268**
Pickwick-Syndrom 421
Pillendrehen 168
Pilzerkrankungen des ZNS 310
Pinealistumor 318
Plantarreflex 48
Plaque, atherosklerotischer 209
Plasmapherese 464
Plasmodium falciparum 310
Plegie 41
Pleozytose 92
– granulozytäre 92
– lymphozytäre 92
Plexus
– brachialis-Läsion **131**
– cerebelli 203
– cervicobrachialis-Läsion 131 – 132
– lumbalis 132
– lumbosacralis-Läsion **132**
– sacralis 132
Plexusneuritis 473
Plexuslähmung
– obere (Erb) 131
– untere (Klumpke) 131
Plexussyndrom **131**
– Charakteristika **131**
PLMS = Periodic Limb Movement Disorder 260
Plus-Symptom 166, 197
PML = Leukoenzephalopathie, progressive multifokale 308
Pneumokokkenmeningitis **290**
PNP = Polyneuropathie **137**, 434
PNS = Syndrom, paraneoplastisches 502

aus: Gehlen u. a., Neurologie (ISBN 9783131297723) © 2010 Georg Thieme Verlag KG

Poliodystrophie 370
Poliomyelitis acuta anterior 426
Poly-Spikes-Waves 337
Polyarteriitis nodosa 281
Polycythaemia vera 501
Polymerase chain reaction (PCR) 291, 302
Polymyalgia rheumatica 486
Polymyositits 485
– paraneoplastische 505
Polyneuritis
– infektiös-toxische 448
– parainfektiöse 448
– postdiphtherische 448
– serogenetische 450
Polyneuropathie 308
– akute inflammatorische demyelinisierende (AIDP) 446
– bei Kollagenosen 445
– bei Porphyrie 441
– chronisch inflammatorische demyelinisierende (CIDP) 447, 505
– infektiöse 445
– medikamentös-toxische 443
– Multiplex-Typ 295
– paraneoplastische 506
Polyneuropathie (PNP) **137**, 434
– Allgemeines 434
– diabetische 439
– Ursachen 435
Polyradikulitis 308
Polyradikuloneuritis 446
Polysomnografie 419
Pompe-Glykogenose 481
Ponsinfarkt 219
– lateraler 220
Ponssyndrom, ventrales 219
Positronenemissionstomografie (PET) **107**
– Blickparese, progressive, supranukleäre 108
– Chorea Huntington 108
– Epilepsie 108
– Morbus Parkinson 108
– Neuroonkologie 108
– Syndrome, demenzielle 108
Post-Polio-Syndrom (PPS) 427
Postdiskotomiesyndrom 328
Potenzial
– akustisch evoziertes (AEP) **88**
– epilepsietypisches 80
– evoziertes **86**
– motorisch evoziertes (MEP) **88**
– somatosensibel evoziertes (SSEP) **87**
– visuell evoziertes (VEP) **87**
PPS = Post-Polio-Syndrom 427
Präzentralregion-Syndrom 156
Primidon-Nebenwirkungen 346
Priming 70
Prionenerkrankung **308**
Prodromalerscheinung, epileptische 334
Prodromi (Migräne) 401
Progressive Stroke 223
Prolaktinom 324
PROMM = Myopathie, proximale myotone 478
Propriozeptoren 56
Propulsion 245
Propulsiv-Petit- Mal 336
Prosodie 196
Prosopagnosie 199
Prosopalgie *s.* Gesichtsschmerz 406
Proteine, zerebrogene 93
Protozoenerkrankungen des ZNS 310
Prozess
– extramedullär-komprimierender 180
– intramedullärer 180
Pseudobulbärparalyse **164**
– extrapyramidale 253
– myasthene 165
Pseudohypertrophie, muskuläre 38, 474
Pseudokatatonie 156
Pseudomeningismus 188
Pseudomeningitis, akute 397
Pseudomenisci 143
Pseudomnesie 194
Pseudosklerose Westphal-Strümpell 376
Pseudotabes, postdiphtherische 448
Pseudotumor cerebri **192**, **394**
PSP = Blickparese, progressive supranukleäre 246
PSR = Patellarsehnenreflex 6
Psychopharmakaintoxikation 509
Psychose
– altnernative 342
– epileptische 342
– iktale 342
– postiktale 342
Psychosyndrom
– akutes 223
– chronisch-organisches 152
Ptose 16, 461
Pulsless disease 282
Punctio sicca 398
Pupillenentrundung 16
Pupillenprüfung **16**
Pupillenstarre
– absolute **16**
– amaurotische **16**
– reflektorische **16**
Pupillomotorik 15 – 16
– gestörte **16**
Pupillotonie **16**
Puppenaugenphänomen 49
Puppenkopfphänomen **20**, 49
Pyramidenbahn **34**, 177
– Läsion 273
– Zeichen 50
Pyramidenseitenstrang 225
Pyramidenspitzensyndrom 187
Pyramidenvorderstrang 226
Pyridostigminbromid 463
Pyridostigmintest 462

aus: Gehlen u. a., Neurologie (ISBN 9783131297723) © 2010 Georg Thieme Verlag KG

Q

Q-Fieber 291, 296
Quadrantenanhidrose 159
– obere 140
Quadrantenanopsie 14
Quadriceps-femoris-Reflex *s.* Patellarsehnenreflex
Qualitäten
– epikritische (gnostische) 56
– protopathische 56
– sensible **58**
Queckenstedt-Versuch 91
Querschnittlähmung, Therapie 515
Querschnittmyelitis 426
Querschnittsyndrom **179**

R

Rabbitphänomen 168
Rabies **303**
Radermecker-Komplexe 305
Radiusperiostreflex (RPR) 6
Raeder-Syndrom **17**
Rami, communicantes
– albi 140
– grisei 140
Rapid-Eye-Movement (REM) 418
Rasmussen-Syndrom 340
Raumforderung
– intrakranielle *s.* Hirntumor
– intraspinale **325**
Reaktion, elektromyografische
– myotone **84**
– tetanische **84**
Rebound-Phänomen 53
Recklinghausen, Morbus 388
Referred Pain **57**
Reflex
– Babinski-Gruppe 51
– okulozephaler 20, **49**, 76
– pathologischer 43, 50
– vegetativer 64
– vestibulookulärer 49
Reflexblase, spinale (automatische), Ursachen 181
Reflexbogen 42
– monosynaptischer **43**
– vegetativer 64
Reflexdystrophie, sympathische *s.* Complex regional pain syndrome Typ I
Reflexhammer 4
Reflexprüfung **42**
Reflextypen 43
Reflexuntersuchung, elektrodiagnostische 86
Refsum, Morbus 373, 452
Rehabilitation
– medizinische 514
– neurologische 364
– posttraumatische 366
– psychiatrische 366
– soziale 514
Reiber-Schema **90**
Reithosenanästhesie 150
Reizerscheinung
– motorische 123
– Nervenläsionen, periphere 123
– sensible 123
Reizzustände, spontane sensible 56
REM = Rapid-Eye-Movement 418
Renshaw-Zelle 44
Residualepilepsie 330
Resonanzfrequenz 101
Restless-Legs-Syndrom (RLS) **260**
Retinaveränderungen, typische 15
Retinopathie, paraneoplastische 504
Retrobulbärneuritis 15
Retropulsion 245
Rezeptor, glutaminerger, Inhibition 251
Rezeptor-Tyrosinkinase, muskelspezifische (MuSK) 459
Rhabdomyolyse 487
Rhinoliquorrhö 363
Rhombenzephalitis 503
Rickettsia
– australis 296
– burneti 296
– conorii 296
– rickettsii 296
– sibirica 296
Riesenzellarteriitis 405
Rigor **41**
Rindenatrophie
– frontale 359
– temporale 265
Rindenfelder, primäre **153**
Rindenlosigkeit 77
Ringstruktur, computertomografische 293
Rinne-Versuch **25**
Rippenrandreflex 48
Risus sardonicus 427
RLS = Restless-Legs-Syndrom **260**
RMSF = Rocky Mountains Spotted Fever 296
Rocky Mountains Spotted Fever (RMSF) 296
Rolandi-Epilepsie 340
Rolandi-Vene 203
Rolandic Spikes 340
Roller-Kern 25
Romberg-Versuch **53**
Rossolimo-Reflex 47
Rötelnembryopathie 379
RPR = Radiusperiostreflex 6
RSSE = Russian-Spring-Summer-Encephalitis 296
Rückenmark
– Fehlbildungen 384
– Gefäßkrankheiten 428
– Höhlenbildung 385

aus: Gehlen u. a., Neurologie (ISBN 9783131297723) © 2010 Georg Thieme Verlag KG

Rückenmarkbahn
– absteigende 177
– aufsteigende 177
Rückenmarkerkrankung, entzündliche 424
Rückenmarkquerschnitt, schematischer 225
Rückenmarksyndrom **177**
– Grundlagen, neuroanatomische **177**
– paraneoplastisches 505
– Typen **179**
– zentrales 183
Rückenmarktumor, Leitsymptome 325
Rückenmarkverletzung **367**
Rucknystagmus 27
Rucksacklähmung 132
Rückschlagphänomen 53
Ruhetremor 168 – 169
Rumpfataxie 174
Russian-Spring-Summer-Encephalitis (RSSE) 296

S

3/s Spike-Waves 337
19S-IgM-FTA-ABS-Test 298
Sabin-Tetrade 310
Sakralisation 387
Sakralwirbelkörper (SWK), Bandscheibenvorfall 182
Salbengesicht 168
Sanduhrtumor 326
Sarkoidose 311
SBMA = Muskelatrophie, spinobulbäre 458
Scapula alata 141, 471
Schädel-Hirn-Trauma (SHT) 356
Schädelbasisfraktur **351**
– frontobasale 351
– okzipitale 351
– temporobasale 351
Schädelfehlbildung 380
Schädelform 10
Schädelkalotte, Untersuchung **10**
Schädelübersicht, sagittale 97
Schauanfall 21
Scheitelhirnsyndrom *s.* Parietalhirnsyndrom
Schellong-Untersuchung 65
Schiefhals
– akuter muskulärer 143
– fixierter 143
– spastischer 172
Schilddrüsenerkrankung 500
Schilder-Enzephalitis 274
Schlaf-Latenz-Test, multipler (MSLT) 419
Schlafapnoe-Syndrom **420**
– gemischtes 420
– obstruktives (OSAS) 420
– Sonderform 421
– zentrales 420
Schläfenlappensyndrom *s.* Temporalhirnsyndrom
Schlafepilepsie 336
Schlafhygiene 419
Schlafkrankheit 311
Schlafmittelintoxikation 509
Schlafstadien 418
Schlafstörung **418**
– extrinsische 418
– intrinsische 418
Schlafsucht, komatöse 304
Schlaganfall
– Risikofaktoren 210
– Ursachen 208
Schluckstörung **30**
– Leitsymptome 521
Schmerz
– neuropathischer 57
– nozizeptiver 57
– radikulärer 134
– zervikozephaler 411
Schmerzempfinden 58
Schmerzformen **57**
Schmerzhemmsysteme, körpereigene 512
Schmerzmittelintoxikation 509
Schmerzsyndrome **57**
Schmerztherapie, medikamentöse 511
Schmetterlingsgliom 317
Schock, spinaler 179
Schockblase 179
Schreibkrampf 173
Schulter-Arm-Schmerz 144
– Leitsymptome 522
– Ursachen 144
Schultermyatrophie, neuralgische 133, 450, 473
Schwalbe-Kern 25
Schwankschwindel, phobischer 414
Schwann-Zellen-Neubildung, benigne 320
Schwerpunktpolyneuropathie 138
Schwindel **412**
– Anamnese 412
– nicht vestibulärer 414, 416
– okulärer 416
– peripher vestibulärer 413, 416
– vestibulärer 415
– zentral vestibulärer 414, 417
Schwindelqualitäten 413
Schwurhand 124
SDS = Shy-Drager-Syndrom 258
SEA = Enzephalopathie, subkortikale arteriosklerotische 267
Second-Wind-Phänomen 482
Seddon-Klassifikation 121
Seelenblindheit 199
Seelentaubheit 199
Sehrindenschädigung 14
Sehstörung, akute, Leitsymptome 521
Sehvermögen 12
Seiltänzergang 54

aus: Gehlen u. a., Neurologie (ISBN 9783131297723) © 2010 Georg Thieme Verlag KG

Seitenstrang 225
Seldinger-Methode 105
Selegilin-HCL 251
Sella turcica, leere 193
Sensibilitätsprüfung **55, 58**
Sensibilitätsstörung
– periphere 59
– polyneuropathische 59
– segmentale (radikuläre) 59
Serotonin 402
Serumproteine, pathologische 93
Sexualanamnese 3
Sharp Waves 82
SHT = Schädel-Hirn-Trauma 356
Shunt, ventrikuloatrialer 360
Shy-Drager-Syndrom (SDS) 258
Simpson-Test 461
Single-Photon-Emissions-Computer-Tomografie (SPECT) **108**
Singultus 173
Sinus, venöser 203
Sinus-cavernosus-Syndrom 187
Sinus-sagittalis-superior-Thrombose 321
Sinusthrombose 234
Sjögren-Syndrom 445
Skalenussyndrom **133**
Skelettmuskulatur, geschädigte 487
Skelettszintigrafie 109
Sklerose
– diffuse 274
– konzentrische 275
– Multiple (MS) **271**
Skotom, hemianopisches 14
Slow-Low-Konzept 251
Slow-virus-Infektion 305
Sluder-Neuralgie 407
SMA = Muskelatrophie, spinale 455
SMN-(survival motor neuron-) Gen 455
SND = Degeneration, striatonigrale 258
Sölder-Linien 21
Somatotopie 179
– Capsula interna 204
Somnolenz 74
SOPCA = Atrophie, sporadische olivopontozerebelläre 258
Sopor 74
Sozialanamnese **3**
Spannungskopfschmerz 410
Spastik **39**
Spätepilepsie, traumatische 362
Spätlähmung 121
Spätsyphilis **297**
SPECT = Single-Photon-Emissions-Computer-Tomografie **108**
Speichelsekretion, verminderte 23
Sperrliquorbefund 94
Sphingomyelinase-Mangel 372
Spiegelung, Fundus oculi 14
Spike-Wave-Variant 337
Spikes and Waves 82
Spina bifida **384**
– aperta 384
– cystica 384
– occulta 384
Spinalarterienverschluss
– hinterer 430
– vorderer 428
Spinalerkrankung, funikuläre 497
Spinalkanalstenose, lumbale 150
Spinalparalyse, spastische (SSP) 454
– komplizierte 455
Spinechosequenz, T 102, 150
Spinnwebgerinnsel 291
Spirochaetaceen 296
Spondylarthrose 142
Spondylitis **425**
Spondylodiszitis **425**
Spondylolisthesis 387
Spondylose 142
Spontanaktivität, elektromyografische 83
Spontannystagmus **28**
– peripherer **28**
– rotatorischer **28**
– zentraler **28**
Spontansprache 196
Sprache
– automatisierte 196
– skandierende 54, 175
Sprachstörung **70**
– aphasische **197**
Sprachstruktur
– phonematische 196
– semantische 196
– syntaktische 196
Sprechstörung **70**
Spreizphänomen 51
Sprouting-Theorie **39**
SSEP = Potenziale, somatosensibel evozierte **87**
SSP = Spinalparalyse, spastische 454
SSPE = Panenzephalitis, subakut sklerosierende 83, 95
SSR = Sympathetic Scin Response 65
Standataxie 174
Statine 239
Status
– dysrhaphicus 385
– epilepticus 334
– lacunaris 224
– migraenosus 401
– myoclonicus 334
Stauungspapille 14, 185
Steal-Phänomen 207
– extrakranielles 221
Steele-Richardson-Olszewski-Syndrom 20, 246
Stehprüfung 53
Stellreflexe 159
Stenose, intrakranielle 240

aus: Gehlen u. a., Neurologie (ISBN 9783131297723) © 2010 Georg Thieme Verlag KG

Stereoagnosie 59
Stereotypie, sprachliche 197
Sterngang 53
Steuerungszentrum, übergeordnetes 64
Stiff-Man/Person-Syndrom 476, 504
Stiftgliom 325
Stimulationsneurografie, serielle 86
Stirnglatze 478
Stirnhirnsyndrom *s.* Frontallappensyndrom
Stomatitis aphthosa 300
Störbilder, demenzielle 264
Storchenbeine 451
Störung
– vegetative 77
– extrapyramidale 37
Strangneuralgie der Beine 145
Streckkrampf 163, 192
Streptococcus pneumoniae 290
Stressinkontinenz, Ursachen 181
Striatum *s.* Corpus striatum
Strukturmyopathie 469
Sturge-Weber, Morbus 391
Sturzanfall 337
Subarachnoidalblutung (SAB), spontane 229
Subclavian-Steal-Syndrom 221
Subokzipitalpunktion 88
Substantia nigra 166
Subtraktionsangiografie, digitale (DSA) 104, 318
– transarterielle 105
Sudeck-Syndrom *s.* Complex regional pain syndrome Typ I
Sudorimotorik **66**
Sulcus-ulnaris-Syndrom **130**
Summenantwortpotenziale, nervale 159
SUNCT-Syndrom **405**
Sunderland-Klassifikation 122
SWK = Sakralwirbelkörper 182
Sydenham-Chorea 254
Sylvii-Furche 317
Sympathetic Scin Response (SSR) 65
Sympathikus 62
Symptom 3
– medulläres 146
– okulomotorisches 164
– pseudoradikuläres **149**
– pupillomotorisches 164
– radikuläres 146, **148**
– vegetatives 164
Symptomatik, tetraparetische 496
Symptomerfassung 3
Syndrom 3
– apallisches 77
– athetotisches **171**
– – doppelseitiges **171**
– – einseitiges **171**
– ballistisches 171
– bei Querschnittlähmung 179
– bulbärparalytisches 164
– choreatisches **171**
– demenzielles
– – Definition 264
– – Hydrocephalus aresorptivus 269
– – Positronenemissionstomografie 108
– der grauen Substanz 183
– der inneren Kapsel 158
– der Mittelhirnhaube 20
– der Olfaktoriusrinne 185
– der Orbitaspitze 186
– der Präzentralregion 156
– der Pyramidenspitze 187
– des Foramen jugulare 187
– des Keilbeinflügels 186
– dystones **172**, 255
– enzephalopathisches 494
– extrapyramidales **165**
– hirnlokales **153**
– hyperkinetisch-hypotones 170
– hypokinetisch-rigides **166**
– klinisch isoliertes (KIS) 273
– Loge de Guyon 130
– meningeales **188**
– – akutes 188
– – chronisches 189
– myelopathisches 494
– myofaziales 408
– Nervensystem, peripheres **120**
– neuropsychologisches **194**
– paraneoplastisches (PNS) 502
– – Antikörper 503
– Plexusläsion **131**
– polyneuropathisches 137
– postpunktionelles 397
– pseudobulbärparalytisches 164
– psychopathologisches 152
– radikuläres **133**
– tetanisches 349
– vertebragenes **141**
– vertebrobasiläres 217
– von Parinaud 20
– zervikobrachiales 144
– zervikozephales 143
Synkinesie 24
Synkope
– kardiogene 348
– sympathikovasale 348
– vagovasale 348
Syringobulbie 386
Syringomyelie **385**
Syrinx 385
System
– limbisches **64**
– motorisches, Funktionsaufbau **34**
– peripher-motorisches **34**
– sensibles, Funktionsaufbau **55**
– zentral-motorisches **34**
– – extrapyramidales **36**
– – pyramidales **34**
Systematrophie 262
– spinopontozerebelläre 257

aus: Gehlen u. a., Neurologie (ISBN 9783131297723) © 2010 Georg Thieme Verlag KG

T

T 1-Relaxationszeit 101
T 2-Relaxationszeit 101
Tabes dorsalis **297**
Takayasu-Arteriitis 282
Tapirschnauze 474
Tarsaltunnelsyndrom **130**
Taschenmesserphänomen 39
Tay-Sachs-Krankheit 373
TBE = Tick-Borne-Encephalitis 296
Tc-MIBI = Technetium-Sestamibi 108
TEA = Karotis-Thrombend-Arteriektomie 240
Technetium-Sestamibi (Tc-MIBI) 108
Telegrammstil 196
Telescoping 57
Temperaturempfinden 58
Temporalhirnsyndrom **157**
Ten-Twenty-System 80
Tendomyose 149
TENS = Nervenstimulation, transkutane elektrische 514
Tensilontest 462
Tension Headache 410
Terminalschlaf 335
Teststoffe, aromatische 12
Testverfahren, neuropsychologische **70**
Tetanie **349**
Tetanus **427**
Tethered-cord-Syndrom 385
Tetrachlor-Kohlenstoffintoxikation 508
Tetraparese 42
Tetraplegie 42
TGA = Amnesie, transitorische (transiente) globale 195
Thalamus-Infarkt 270
Thallium 108
– Intoxikation 445, 507
Thenaratrophie 146
Therapie, neurologische 510
Thermanästhesie 58
Thermhypästhesie 58
Thiamin-Mangel 496
Thoracic-outlet-Syndrome 132
Thrombangiitis obliterans 267
Thrombose
– Sinus sagittalis superior 321
– Ursachen 234
Thrombozytenaggregationshemmung 239
Thymektomie 462
Thymoleptikaintoxikation 509
TIA = Attacke, transitorische ischämische 222
Tibialis-anterior-Syndrom **130**
Tic 173
– douloureux 406 – 407
– Krankheiten **256**
Tick-Borne-Encephalitis (TBE) 296
Tick-Borne-Relapsing-Fever 296
Tiefenschmerz 57
Tinnitus 25
Todd-Lähmung 339
Tolcapone 252
Tollwut **303**
Tollwutvirus 299
Tolosa-Hunt-Syndrom 187
Tonic Eye Fits 21
Topiramat-Nebenwirkungen 346
Torsionsdystonie **172**
Torticollis
– okulärer 19
– spasmodius **172**
Toxoplasmose
– des Erwachsenen 310
– des ZNS **307**
– konnatale 310, 380
TPHA-Test 298
Tracer 108
Trachealreflex 50
Tractus
– corticonuclearis 35
– corticospinalis 35
– – anterior 35, 177
– – lateralis 35, 177
– olivospinalis 37
– reticulospinalis 37
– rubrospinalis 37
– spinocerebellaris
– – dorsalis 179
– – ventralis 179
– spinothalamicus 56, 178
– – lateralis 428
– tectopinalis 37
– vestibulospinalis 37
Tränensekretion, verminderte 23
Transmitter
– exzitatorische 37
– inhibitorische 37
Transversalsyndrom **160**
Tremor
– bei Morbus Wilson 169
– bei Parkinsonsyndrom 167
– bei Vergiftungen 170
– benigner essenzieller 169
– hyperthyreoter 169
– psychogener 169
Tremordominanztyp 246
Tremortypen
– pathologische 169
– physiologische 170
Triarylphosphat 508
Trias
– Chorea Huntington 253
– von Marburg 273
Triceps-surae-Reflex *s.* Achillessehnenreflex
Trichloräthylenintoxikation 508
Trigeminusast
– Austrittspunkte 11
– dritter (V3) 21
– erster (V1) 21
– Läsion 21
– zweiter (V2) 21
Trigeminusneuralgie 405, **406**

aus: Gehlen u. a., Neurologie (ISBN 9783131297723) © 2010 Georg Thieme Verlag KG

– Dekompression 512
– idiopathische 406
Trigeminusreizstoffe 12
Triptane 403
Trismus 427
Trizepssehnenreflex (TSR) 6
Trochlearislähmung 19
Trolard-Vene 203
Trömner-Reflex 47
Trophik **37**
Truncus 131
– sympathicus **140**
TSR = Trizepssehnenreflex 6
Tuberöse Sklerose 390
Tumor
– extraduraler 327
– extramedullärer, spinaler 136
– intrakranieller *s.* Hirntumor
– intramedullärer 325
– intraspinaler **325**
– juxtamedullärer 326
Tumorausdehnung, intrameatale 320
Tumorschmerz 410
Tumorzeichen, computertomografische
– direkte 98
– indirekte 98
Turbospinechosequenz
– protonengewichtete 110
– T 102
Turmschädel 380
Turrizephalus *s.* Turmschädel
Typ, akinetisch-rigider 246
Tysabri 276

U

Überlaufblase, atone 179
Überträgerstoffe 37
– synaptische 63
Übertragungsstörung, neuromuskuläre 459
Uhrentest **71**
Ultraschall-Dopplersonografie (USD) **109**
Unified Parkinson's Disease Rating Scale (UPDRS) 168
Unterberger-Tretversuch **53**
Untersuchung
– allgemeine **8**
– – Allgemeinbefunde **9**
– – Atmung **8**
– – Haut **8**
– – Herz-Kreislauf-Funktion **8**
– – Knochen und Gelenke **8**
– Gesicht **10**
– Hirnnerven **12**
– – N. abducens 15
– – N. accessorius 31
– – N. cochlearis 25
– – N. facialis 22
– – N. glossopharyngeus 29
– – N. hypoglossus 32
– – N. oculomotorius 15
– – N. opticus 12
– – N. trigeminus 21
– – N. trochlearis 15
– – N. vagus 29
– – N. vestibularis 25
– – N. vestibulocochlearis 25
– Kopf **10**
– Motorik **34**
– Muskelkraft **41**
– Muskeltonus **39**
– neurologische **3**
– – Dokumentation **4**
– – Instrumentarium **4**
– neuroradiologische **97**
– Reflexe **42**
– Schädelkalotte **10**
– szintigrafische 109
Untersuchungsbogen **4**
Untersuchungsgang 4
Unzinatusanfälle 158
Unzinatuskrise 12, 340
Upbeat-Nystagmus **29**
UPDRS = Unified Parkinson's Disease Rating Scale 168
Upper Motor Neuron 34
– Läsion 39
Uridyltransferase-Defekt 376
USD = Ultraschall-Dopplersonografie **109**
Uthoff-Phänomen 274

V

V1 = Trigeminusast, erster 21
V2 = Trigeminusast, zweiter 21
V3 = Trigeminusast, dritter 21
Valproinsäure, Nebenwirkungen 346
Variante Creutzfeld-Jacob-Krankheit (VCJK) 309
Varizellenenzephalitis 304
Vaskulitis, zerebrale 279
– primäre **279**
– sekundäre **279**
– Stufendiagnostik **281**
– systemische **279**
Vasospasmus 212
VCJK = Creutzfeld-Jacob-Krankheit, Variante 309
VDRL-Test 298
Veitstanz 171
Vena(e)
– Galeni 203
– Rolandi 203
– Trolard 203
Ventrikeleinbruch, hämorrhagischer 316
VEP = Potenziale, visuell evozierte **87**
Verkalkung, intrazerebrale, Ursachen 500
Vernet-Syndrom 33
Vertebralisangiografie **105**
Vertebralisdurchblutungsstörung 349
Vertigo *s.* Schwindel

aus: Gehlen u. a., Neurologie (ISBN 9783131297723) © 2010 Georg Thieme Verlag KG

Vertikalnystagmus 27
Verwirrtheit 74
Vestibularapparat, geschädigter 26
Vestibularis-Paroxysmie 414
Vestibularissymptom
– objektives 26
– subjektives 26
VGCC= Voltage Gated Calcium Channels 466
Vibrationsempfinden 58
Vierhügelplatte, Kompressionssymptome 318
Vierhügelstarre 20
Vigilanz 69
– gestörte 74
Vincristin-Polyneuropathie 444
Visus 12
– gestörter, Leitsymptome 521
Viszerozeptoren 56
Vitamin-B1-Mangel 442, 496
Vitamin-B12-Mangel 442, 497
Vitamin-Mangelerkrankung 495
Voltage Gated Calcium Channels(VGCC) 466
von Hippel-Lindau, Morbus 392
von-Economo-Enzephalitis 304
Vorderhornsyndrom 184
Vorderseitenstrang 55, **178**
Vorderstrang 35, 226

W

Wachanfall 422
Wachheitslage 67
Wachkoma 77
Wallenberg-Syndrom 161, 219
Warm-up-Phänomen 477
Waterhouse-Fridrichsen-Syndrom 289
Weber-Syndrom 161
Weber-Versuch **25**
Webster-Rating-Scale 168
Wegener-Granulomatose 282
Weinen, pathologisches **68**
Welle, elektromyografisch-positive, scharfe 84
Werdnig-Hoffmann-Muskelatrophie 455
Wernicke-Aphasie **196**
– Läsionsort 197
Wernicke-Enzephalopathie **496**
Wernicke-Mann-Lähmungstyp 158, 215
Wesensänderung, epileptische 341
West-Syndrom 336
Westphal-Phänomen 297
Whiplash Associated Disorder 368
Whiplash Injury 143
Wilson, Morbus 376
Winiwarter-Buerger-Thrombangiitis 267
Wirbelsäule
– Fehlbildungen 384
– – konnatale 387
– Krümmungsverhältnisse 8
Wissensgedächtnis **69**
Wortfindungsstörung 197
Würgereflex 50
Wurzelirritation 148
Wurzelkompression, stärkere 149
Wurzelsyndrom
– spezielles **134**
– Ursachen **136**
Wurzeltod 149

X

Xanthomatose, zerebrotendinöse 374

Z

Zahnradphänomen 41
Zeckenrückfallfieber 296
Zeckenstichfieber
– asiatisches 296
– australisches 296
Zehenreflexe **47**
Zeichen, dysraphisches 8
Zerebralparese, infantile 378
Zervikalstenose, primäre spondylotische 166
Zervikalsyndrom **143**
– oberes **143**
– unteres **144**
Zigarettenrauchen 211
Zirkumduktion 215
ZNS = Nervensystem, zentrales **307**
Zoster
– gangraenosus 449
– haemorrhagicus 449
– ophthalmicus 449
– oticus 449
Zosterganglioradikulitis 449
Zosterenzephalitis 304
Zungenatrophie 32
Zwangslachen 68
Zwangsweinen **68**
Zweipunktdiskrimination 58
Zwerchfelllähmung 180
Zytomegalie-Virus (CMV) 307
– Enzephalitis 304
Zytostatikaintoxikation 509

aus: Gehlen u. a., Neurologie (ISBN 9783131297723) © 2010 Georg Thieme Verlag KG