

Sachverzeichnis

Halbfette Seitenzahlen verweisen auf die ausführliche Darstellung des Begriffs

A

- Abduzensparese, Patient, Abb. **215**
- Absencen 129
- Absencenepilepsie 133
- Achromatopsie **117**
- Achromatopsie, Gehirn, MRT, Abb. **202**
- Acropathie ulcéro-mutilante von Thévenard 356
- Adson-Manöver, Abb. **167**
- Affektkrampf
 - respiratorischer 126
 - weißer 126
 - zyanotischer 126
- Ageusie 197
- Agnosie
 - auditive 245
 - visuelle 208
 - visuelle, Abb. 117
- Agrypnie 93
- Akalkulie 116
- Akathisie 346
- Akinesie 332
- Akinetischer Mutismus 249
- Aktigrafien, Abb. **91**
- Akustikusneurinom, MRT, Abb. **247**
- Akustische Wahrnehmungen, abnorme **244**
- Alarm-Clock-Headache 150
- Albtraum, Abb. **84**
- Alexie **116**, 208
- Alföldi-Zeichen, Abb. **386**
- Alkoholmyopathie 262
- ALS 263, 313, *Siehe Amyotrophe Lateralsklerose*
- Amaurosis fugax 202
 - Differenzialdiagnose, Tab. **203**
- Amblyopie, Tabak-Alkohol 203
- Amblyopische Attacke 200, 203
- Amnesien 111
 - chronische progrediente 113
 - persistierende 112
- Amnestische Episode **98**, 130
- Amnestisches Syndrom 98
- Amotio retinae 202
- Amyotrophe Lateralsklerose 263, 313
 - Zungenatrophie, Abb. **253**
- Anarthrie 250
- Anfälle
 - epileptische, generalisierte **128**
 - epileptische, nächtliche **96**
 - epileptische, visuelle 8
 - kataplektische, Abb. **83**
 - psychogene 133
- Anfallsartige Phänomene, motorische **133**
- Angiokeratoma corporis diffusum Fabry **190**, **372**
- Angst im Schlaf, Tab. **96**
- Anhidrose, idiopathische 372
- Ankleideapraxie 115, 334
- Anosmie 195
- Anosognosie 116
- Aphasie, globale, Autopsiepräparat, Abb. **108**
- Aphasien **114**, 249
- Aphemie 250
- Aphonie 250
- Apoplexia cochleae 247
- Apoplexie, CT, Abb. **77**
- Apraxie
 - bukkofaziale 249, **333**
 - bukkolinguale 115
 - gliedkinetische 115, 334
 - ideatorische 115, **334**
 - ideomotorische 115, **333**
 - okuläre 116, 222
 - okulomotorische (Cogan), Abb. **222**
- Apraxien **115**
- ARAS, Abb. **67**
- Armplexus
 - Engpässe, Abb. **45**
 - Faszikel
 - – dorsaler 44
 - – lateraler 44
 - – medialer 44
 - Läsion 164
 - Läsionen, Abb. **280**
 - Läsionen, Tab. **44**, **274**
- Armplexusläsion
 - obere 44
 - untere 44
 - untere, C8-Lähmung, Unterscheidung, Abb. **45**
- Armplexusläsionen **43**
 - Lokalisierung, Abb. **280**
- Armplexusparese
 - obere **281**
 - Strahlenbehandlung, Abb. **286**
 - untere **281**
- Arteria carotis interna, Verschluss, Abb. **325**
- Arteria-spinalis-anterior-Syndrom 306, 309
 - Abb. **33**
- Arteria-spinalis-posterior-Syndrom 307
- Arteria-sulcocommissuralis-Syndrom 307
- Arteriitis cranialis 324
- Arteriitis temporalis 153
 - Abb. **152**
- Astereognosie 353
- Asthenie, Ursachen, Tab. **80**
- Ataxia teleangiectatica Louis-Bar 329
- Ataxie 24
 - anfallsartige 332
 - Differenzialdiagnose, Tab. **330**
 - dysproportionale 328
 - episodische **139**
 - paroxysmale 134, 139
 - periodische 134
- Ataxien **328**
- Atemstörungen, Tab. **72**
- Athetose **343**
- Atmung
 - apnoische 72
 - ataktische 72

Atrophia musculorum spinalis pseudomyopathica 263
 Attacke, amblyope 200, 203
 Aufmerksamkeit 105
 Augenmotilität
 – gestörte, ohne Doppelbilder **219**
 – Neuroanatomie, Abb. **210**
 – Störungen **210**
 – – Myasthenia gravis, Abb. **218**
 – – supranukleäre 220
 Augenmuskeln, Funktionen, Tab. **211**
 Augenmuskelnerven, Lähmungen, Tab. **215**
 Augenmuskelparesen, Doppelbilder, Abb. **212**
 Augen, vegetative Innervation, Abb. **223**
 Aurikulotemporalisneuralgie 153
 Ausnahmezustände, psychogene 99
 Avellis-Syndrom 216
 a.-v. Malformationen, spinale 316

B

Babinski-Nageotte-Syndrom 216
 Bahnen
 – motorische, Abb. **4**
 – sensible, Abb. **352**
 Balint-Syndrom **117**
 – Abb. **117**
 Bannwarth-Syndrom 42
 – Fazialisparese, Abb. **43**
 Bárány-Zeigerversuch 24
 Basalgangliensyndrome 9
 Basiläre Invagination, Abb. **16**
 Becker-Myopathie 261
 Bein, Vorhalteversuch, Abb. **299**
 Beinparese, zentrale, Abb. **299**
 Beinplexus
 – Abb. **290**
 – Anatomie, Abb. **53**
 – Läsion, Tab. **292**
 Beinplexusläsion **52**, 300
 Beinschmerzen **181**
 Beinschwäche
 – beidseitige **303**
 – Differenzialdiagnose, Tab. **303**
 Benedikt-Syndrom 216
 Beschleunigungsverletzung HWS 161
 Bewegungsstörungen **328**
 Bewusstlosigkeit **124**
 Bewusstseinsstörungen 67
 – anfallsartige **125**
 – Besonderheiten, Tab. **76**
 – nicht epileptische 75
 – Ursachen 77
 Bewusstseinsverlust
 – anfallsartiger, Tab. **125**
 – kurz dauernder, Tab. **126**
 Bewusstseinszustand, minimaler 72
 Biot-Atmung 72
 Bizepssehne, lange, Abriss, Abb. **385**
 Blasenfunktion
 – Neuroanatomie, Abb. **362**
 – Physiologie **363**
 Blepharospasmus 338
 Blickdysmetrie 222, 241
 Blickkrampf, Abb. **222**
 Blickmyoklonien 241
 Blickparese 220
 – supranukleäre, Differenzierung, Abb. **221**
 – Thalamusinfarkt, MRT, Abb. **221**
 – vertikale, Abb. **12**

Blindheit
 – kortikale **117**, 200
 – psychogene 201
 Blutung
 – intrazerebrale, CT, Abb. **78**
 – Thalamus, Abb. **94**
 BNS-Krämpfe 134
 Boules musculaires 384
 Brachialgia paraesthetica nocturna 163, **170**
 Brachialgie 158
 – Differenzialdiagnose, Tab. **158**
 – Ursachen, Abb. **160**
 Brachialgien **158**
 Brissaud-Syndrom 216
 Brown-Séquard-Syndrom **27**
 – Abb. **32**
 Brown-Syndrom 218
 Brücke
 – Läsionen 13
 – motorische Bahnen, Abb. **15**
 – Syndrome **17**
 Bruxismus 95
 – Zahnveränderungen, Abb. **95**
 Bukkofaziale Apraxie **333**
 Bulbärparalyse, echte 254
 Bulbusmotilität, gestörte, ohne Doppelbilder **219**
 Burning-Feet-Syndrom 188

C

C2/C3 sensible Dermatome, Abb. **162**
 C3/C4-Syndrom 40, 282
 C4 sensibles Dermatome, Abb. **162**
 C4-Syndrom 172
 C5 sensibles Dermatome, Abb. **163**
 C5-Syndrom 40, 172, 282
 C6 sensibles Dermatome, Abb. **163**
 C6-Syndrom 40, 162, 172, 282
 C7-Läsion 44
 – Abb. **31**
 C7 sensibles Dermatome, Abb. **164**
 C7-Syndrom 40, 162, 172, 282
 C8-Lähmung, untere Armplexusläsion, Unterscheidung, Abb. **45**
 C8 sensibles Dermatome, Abb. **165**
 C8-Syndrom 40, 162, 172, 282
 Carpopedalspasmus 192
 Céstan-Chenais-Syndrom 216
 Cheyne-Stokes-Atmung 72
 Chiray-Foix-Nicolesco-Syndrom **216**
 Chorea **342**
 – gutartige familiäre 343
 Chorea Huntington 342
 Choreoathetose, paroxysmale kinesiogene 134
 Claude-Syndrom 216
 Claudicatio intermittens
 – Cauda equina 182
 – Kaumuskulatur 270
 – vaskulär 182
 Claudicatio, retinale 202
 Clumsy hand 17
 Cluster-Atmung 72
 Cluster-Kopfschmerz 154
 Coma vigilie 72
 Confusional arousals 96
 Costen-Syndrom 154
 Cover-Test, Abb. **219**
 Cyriax-Syndrom 173
 – Patient, Abb. **174**

D

Dämmerattacken, Temporallappenepilepsie 129
 Dämmerzustände, postiktale 102
 Dancing Eye 241
 Defäkationsstörungen **365**
 Degeneration, kortikobasale, Dystonie, Abb. **337**
 Déjerine-Syndrom 217
 Dekortikation, Abb. **71**
 Delir, akutes **98**
 Demenzen **118**
 – Abklärung **119**
 – behandelbare 121
 – Differenzialdiagnose, Tab. **118**
 – frontotemporale, Abb. **121**
 – frontotemporale, Tab. **122**
 – Parkinson, MRT, Abb. **122**
 – reversible, Tab. **122**
 – somatische Befunde, Tab. **120**
 – thalamische 12
 – Urininkontinenz, Abb. **122**
 – Ursachen, Tab. **122**
 Dercum Lipomatosis 190
 Déviation conjuguée 220
 – Abb. **220**
 Dezerebration, Abb. **71**
 Dezerebrationsstarre 379
 Diastematomyelie, Abb. **317**
 Diencephalon **11**
 Differenzialdiagnose Angst 96
 Diskushernie
 – C6–C7, Fingerstreckerparese, Abb. **39**
 – L5, Parese, Abb. **39**
 – lumbale 297
 – lumbale, Patient, Abb. **181**
 – zervikale, Abb. **33**
 Dissociation albumino-cytologique 41
 Doppelbilder 210
 – Augenmuskelparesen, Abb. **212**
 Down-beating-Nystagmus 241
 Down-gaze-hang-up-Phänomen 224
 Drehschwindel
 – akuter **232**
 – Epilepsie 236
 Drop Attacks **125**
 Duchenne-Hinken **317**
 Duchenne-Muskeldystrophie, Abb. **260**
 Duchenne-Myopathie 261
 Durafistel 316
 Dysarthria clumsy hand **17**
 Dysarthrie 249
 – akute 252
 – paroxysmale 249, 270
 – Schädel-MRT, Abb. **250**
 Dysautonomie, familiäre Riley-Day 355
 Dysdiadochokinese 24
 Dysembryoplasie, myotonische 224
 Dysgeusie 197
 Dyskinesien, paroxysmale 134
 Dysmetrie 24
 Dysosmie 196
 Dysphonie 250
 Dyssynergie 24
 Dystonien **338**
 – anfallsartige, Tab. **340**
 – generalisierte 339
 – nächtliche, paroxysmale 339
 – paroxysmale 134
 Dystrophia myotonica Steinert 261
 – Abb. **263**

E

Echolalie 249
 Einschlafmyoklonien 95, 134
 Einschlusskörpermyositis, Abb. **64**
 Ejakulation, Steuerung 367
 Ellenbogenschmerzen 169
 Enthirnungsstarre 379
 Entmarkungsherde, Rückenmark, Abb. **31**
 Enuresis nocturna **97**
 Enzephalopathien
 – metabolische 74
 – toxische 74
 Epicondylitis medialis 169
 Epicondylitis radialis 169
 Epikonussyndrom 26
 Epilepsia partialis continua Koževnikov 134
 Epilepsie
 – Drehschwindel 236
 – fokale, sensible 351
 Epilepsien
 – Differenzialdiagnose **132**
 Erblindung
 – familiäre 200
 – psychogene 201
 Erektion 367
 – nächtliche 97
 Ermüdbarkeit
 – rasche **85**
 – rasche, Ursachen, Tab. **80, 86**
 Erythrealgie 187
 Erythromelalgie 187
 Exploding-Head-Syndrom 150, 244
 Extrapyramidales System **9**

F

Fabry-Krankheit 372
 Fallhand, Abb. **286**
 Faszikulationen 265, 345
 Fatigue **85**
 – Ursachen, Tab. **80, 86**
 Fazialisparese
 – beidseitige, Abb. **43**, 269
 – vollständige, Abb. **268**
 Fenster, rundes, Ruptur 235, 247
 Fibromyalgiesyndrom 190
 Fingerstreckerparese, Abb. **39**
 Fissura-orbitalis-superior-Syndrom 215
 Flaschenzeichen, Abb. 284
 Flimmerskotom, Abb. **151**
 Flimmerskotome 207
 Flocculo-nodulär-Syndrom 24
 Foix-Alajouanine-Syndrom 27
 – Abb. **32**
 Fou rire prodromique 17
 Foville-Syndrom 216
 Fragebogen 81
 Fragile X-Prämutation 342
 Friedreich-Ataxie 35, 329
 – Fußdeformität, Abb. **36**
 Froment-Zeichen, Abb. 287
 Frontalhirnfunktionen 107
 Frontalhirnsyndrom 113
 Frontallappenanfälle 133
 – nächtliche 96
 Funikuläre Myelose 311
 Funktionen
 – neuropsychologische, Repräsentationszonen, Abb. **6**

- visuospatiale 109
- Funny Spells 99
- Fußdeformität, Friedreich-Ataxie, Abb. **36**
- Fuß, Schmerzen 188

G

- Gang
 - ataktischer 348
 - kleinschrittiger 347
 - kleinschrittiger, Abb. **347**
 - paretischer 348
 - spastisch-ataktischer 348
 - spastischer 348
- Gangapraxie 4, 115, 334
- Ganglion-geniculi-Neuralgie 153
- Gangstörungen **347**
 - Einteilung, Tab. **348**
 - häufige, Abb. **350**
 - Hüftabduktoren, Abb. **317**
- Garcin-Syndrom 215
- Gasperini-Syndrom 216
- Gaumensegelnystagmus 14
- Gaumensegelparese, Abb. **22**
- Gedächtnis 106
 - autobiografisches 106
 - episodisches 106
 - implizites 107
 - prozedurales 107
 - semantisches 107
- Gedächtnisfunktionen, Testung 107
- Gedächtnisstörungen 111
- Gehirn, frontobasales, Veränderungen, MRT, Abb. **195**
- Gehörproben, Abb. **246**
- Geniospasmus 342
- Geruchshalluzinationen 196
 - Raumförderung, mesiotemporal, MRT, Abb. **197**
- Geruchssinn
 - Anatomie 194
 - Störungen **140**, 195
- Geschmackssinn
 - Anatomie 194
 - Störungen **197**
- Gesicht
 - Sensibilität, Abb. **359**
 - Sensibilitätsstörungen, Abb. **154**
- Gesichtsapraxie 249
- Gesichtsfeld
 - Defekte 205
 - Defekte, Abb. **200**
 - Defekte, Läsionsorte, Abb. **201**
- Gesichtshämatome, progressive supranukleäre Lähmung, Abb. **128**
- Gesichtslähmung
 - Abb. 268
 - zentrale, Abb. 268
- Gesichtsneuralgien, Schmerzlokalisierung, Abb. **155**
- Gesichtsschmerzen **153**
 - Differenzialdiagnostik, Tab. **145**
- Gilles-de-la-Tourette-Syndrom 253
- Glasgow-Koma-Skala, Tab. **68**
- Glaukomanfall 154
 - Abb. **157**
- Gleichgewicht
 - anatomisches Substrat, Abb. **234**
 - Säulen, Abb. **233**
- Gliedkinetische Apraxie 115
- Glioblastom, Hypogeusie, Abb. **198**

- Glomustumor 190
 - intrakranieller, MRT, Abb. **248**
 - Unterschenkel, MRT, Abb. **171**
- Glossodynie 156
- Glossopharyngeusneuralgie 153
- Glutäalschmerzen 175
- Gradenigo-Syndrom 215
- Grand-Mal-Anfall **128**
 - nächtlicher 96
 - Zungenbiss, Abb. **128**
- Grasping, Abb. **114**
- Greifreflex, Abb. **114**
- Groaning 82
- Großhirnhemisphäre 3
- Großhirnlappen, Syndrome, Tab. **5**

H

- Haare, Besonderheiten 386
- Halbseitenlähmung 319
 - Differenzialdiagnose, Tab. **319**
 - Koma 321
- Halbseitensymptome, subakute **325**
- Hallpike-Lagerungsprobe, Abb. **235**
- Halluzinationen
 - akustische **244**
 - hypnagoge **97**
 - hypnopompe 97
 - optische 207
 - pedunkuläre 15
 - visuelle 207
 - visuelle, Differenzialdiagnose, Tab. **207**
 - visuelle, Parkinson, Abb. **207**
- Halluzinose, pedunkuläre, Abb. **101**
- Halmagy-Test, Abb. **239**
- Halsmark, Entmarkungsherde, Abb. **31**
- Hals, Nacken und Schulter, Schwäche **272**
- Halsrippensyndrom 164
- Halswirbelsäule, Beschleunigungsverletzung 161
- Hämatom
 - epidurales, spinales 309
 - Psoasscheide, Abb. **186**
- Hämatomyelie 309
- Hämoglobulinurie, nächtliche, paroxysmale 97
- Hand, Schmerzen **170**
- Handparese, zerebrale, Abb. **286**
- Harlequin-Syndrom 371
- Haut, Trophik, Störungen 385
- Head-Zonen
 - innerer Organe, Abb. **178**
 - Tab. **177**
- Heiserkeit 254
 - akute 252
- Hemianopsie
 - homonyme, altitudinale 206
 - homonyme, vertikale 206
- Hemiballismus 343
- Hemichorea, Abb. **343**
- Hemicrania continua 152
- Hemifazialspasmus
 - Abb. **136**
 - Basilarisektasie, Abb. **137**
- Hemikranie, paroxysmale 150
- Hemineglect
 - sensibler 353
 - visueller, Abb. **107**
- Hemiparese 319
 - Differenzialdiagnose, Tab. **319**
 - motorische, Tab. **5**

Hemiplegie
 – alternierende des Kindes 134
 – Bewusstseinsstörung, Tab. **322**
 Hemisyndrom 3
 Hemisyndrome
 – motorische, Tab. **5**
 – zerebrale, Symptome, Tab. **3**
 Hemitetanie 136
 Herpes Zoster
 – Abb. **174**
 – Optikusneuritis, Abb. **204**
 Herzklopfen, anfallsartiges 142
 Hinterhornsyndrom, Rückenmark **37**
 Hippus der Pupille 228
 Hirnatrophie, CT, Abb. **101**
 Hirnbezirke, Funktionen, Abb. **104**
 Hirnnerven
 – multiple, Schädigung 21
 – Überblick, Abb. **19**
 Hirnnervenparesen, Tab. **211**
 Hirnnervensyndrome **18**
 Hirnrinde, Lokalisation anfallsartiger Phänomene, Abb. **135**
 Hirnstamm
 – Blutversorgung, Abb. **14**
 – Demyelinisation, Multiple Sklerose, Abb. **16**
 Hirnstammanfälle 352
 – tonische 136, 139
 Hirnstammepilepsie 136
 Hirnstammprozesse 69
 Hirnstammsyndrome **13**
 Hirnstammsyndrome, Tab. **216**
 Hollenhorst-Plaques, Abb. **203**
 Holmes-Tremor 15
 Horner-Syndrom
 – Tab. **375**
 – Wallenberg-Syndrom, Abb. **226**
 Hörsensationen **244**
 Hörstörungen, anfallsartige **141**
 Hüfte
 – Algodystrophie 184
 – Schmerzen **181, 184**
 Hüfte und Bein, Schwäche **289**
 Hüftschmerzen **184**
 Hunter-Kanal 187
 Hustenkopfschmerz 150
 Hustenschlag 126
 Hydrozephalus, aresorptiver, Abb. **123**
 Hyperaktivitätssyndrom, neuromuskuläres 345
 Hyperakusie 245
 Hyperexplexie 346
 Hyperhidrose, halbseitige 371
 Hyperkinesie **332**
 Hyperosmie 196
 Hypersomnie 73, 79
 – idiopathische 82
 Hypertrophien 382
 Hyperventilation 99
 – zentrale 72
 Hyperventilationstetanie 130, 133, 238
 Hypnogramm, normales, Abb. **89**
 Hypogeusie 197
 – Glioblastom, Abb. **198**
 Hypoglossusparesie 254
 – beidseitige 270
 – MRT, Abb. **271**
 Hypoglykämien 130
 Hypokinesie 332
 Hypokinetische Syndrome **334**
 Hypophysenapoplexie 219
 Hypoplasie, Körperteil 382

Hypopnoe-Syndrom 82
 Hyposmie 195
 Hypothalamus, Raumforderung, Abb. **12**
 Hypothalamussyndrome 12
 Hypotonie 24
 – orthostatische, Shy-Drager 372

I

Icepick-Headache 150
 Ictus amnésiques 112
 Ilioinguinalissyndrom 176
 – Patient, Abb. **177**
 Impersistenz 333
 Innere Organe, Segmentbeziehung, Tab. **177**
 Insomnie
 – erlernte 94
 – familiäre, thalamische 94
 – idiopathische 94
 – Ursachen, Tab. **93**
 Insomnien 90
 Inspirationskrampf 70
 Insult, Kleinhirn, MRT, Abb. **25**
 Intentionstremor 24, 342
 Interkostalneuralgie 177
 Invagination, basiläre, Abb. **16**
 Ischämie, spinale 306
 ISG-Syndrom 174
 Iterationen 249

J

Jackson-Anfälle 134
 Jackson-Syndrom 217
 Jactatio capitis 95, 346

K

Kakosmie 196
 Kallmann-Syndrom 195
 Kamptokormie 339
 – Abb. **339f.**
 Karotidisdissektion 153
 – Arteriografie, Abb. **155**
 – Schmerzlokalisierung, Abb. **155**
 Karotisverschluss, Abb. **325**
 Karpaltunnelsyndrom, Hand, Abb. **172**
 Karpopedalspasmen 136
 Katalepsie
 – Abb. **333**
 Kataplexie **83**
 – Abb. **83, 333**
 Kaudasyndrom **43**
 Kaumuskulatur, Claudicatio intermittens 270
 Kausalgie 165
 Kearns-Sayre-Syndrom 220
 Kennmuskel L5, Abb. **39**
 Kiloh-Nevin-Syndrom, Abb. **284**
 Kleine-Levin-Critchley-Syndrom 84
 Kleinhirn
 – Atrophie, alkoholbedingt, Abb. **331**
 – Erkrankungen 329f.
 – Sprache 24
 – Strukturen **22**
 – Verbindungen, Abb. **23**
 Kleinhirnbrückenwinkelsyndrom 215
 Kleinhirnhemisphärensyndrom 24

Kleinhirnsyndrome **24**
 Kleinhirnwurmsyndrom **24**
 Klivuskantensyndrom **215**
 Kniekontusionen, Sturzattacken, kryptogenetische, Abb. **128**
 Kognitive Störung, leichte **118**
 Kokzygodynie **175**
 Koma **67, 69**
 – Ätiologien **75**
 – Besonderheiten, Tab. **76**
 – Differenzialdiagnose, Tab. **72**
 – Halbseitenlähmung **321**
 – Lokalisation, Abb. **74**
 – psychogenes **75**
 – Pupillenanomalien, Abb. **71**
 – Schmerzreize, Abb. **69**
 – Ursachen **77**
 – zephale Reflexe, Abb. **70**
 Kontusionsherde, Gehirn, Abb. **128**
 Konussyndrom, Abb. **31**
 Konvergenznystagmus **241**
 Konzentration **105**
 Kopfpulstest, Abb. **239**
 Kopfschmerzen **143**
 – Differenzialdiagnostik, Tab. **145**
 – gefährliche, Tab. **152**
 Kopf und Gesicht, Schwäche **267**
 Kopfweh, postkoitaler **150**
 Korsakow-Syndrom **112**
 Koževnikov-Epilepsie **134**
 Kralsches Phänomen **7**
 Krisen, okulogyre **222**
 Kugelberg-Welander-Krankheit **263**
 Kurzschläfer **90**

L

L3, Innervationszone, Abb. **182**
 L3-Syndrom **40, 184, 298**
 L4, Innervationszone, Abb. **182**
 L4-Syndrom **40, 184, 298**
 L5, Innervationszone, Abb. **183**
 L5-Syndrom **40, 184, 298**
 Labyrinthitis, entzündliche **235**
 Lachschlag **126**
 Lagerungsprobe, Hallpike, Abb. **235**
 Lagerungsschwindel, gutartiger paroxysmaler **232**
 Lähmung
 – gekreuzte, Abb. **15**
 – Kopf und Gesicht **267**
 – psychogene **260**
 – supranukleäre **221**
 Lambert-Eaton-Syndrom **258, 262**
 Lance-Adams-Syndrom **345**
 Langschläferveranlagung **79**
 Leistenschmerzen **176**
 Lepra, Hautveränderungen, Abb. **357**
 Lermoyez-Syndrom **235**
 Leukodystrophien **315**
 Lhermitte-Zeichen, Rückenmark, Abb. **140**
 Lidapraxie **334**
 Lidöffnungsapraxie **115**
 Lidschließungsapraxie **115**
 Lipodystrophia progressiva Morgagni-Barraquer-Simon **385f.**
 Lipomatosis dolorosa Dercum **190**
 Liquorabflussbehinderung **149, 152**
 Locked-in-Syndrom **73**
 – MRT, Abb. **73**
 Logoklonie **249**

Louis-Bar-Syndrom **329**
 Lumbaler Spinalkanal, enger, Myelogramm, Abb. **187**
 Lumbalschmerzen **174**

M

Malignant Middle Cerebral Artery Stroke, Abb. **77**
 Maltaserkreuz, Abb. **332**
 Mandibulargelenkneuralgie **154**
 Mantelkantenprozess **301**
 – MRT, Abb. **300**
 Marcus-Gunn-Phänomen, Abb. **225**
 Marcus-Gunn-Pupillenzeichen **227**
 Massennervation **346**
 Medulla oblongata
 – Demyelinisation, Multiple Sklerose, Abb. **16**
 – Läsionen **13**
 – motorische Bahnen, Abb. **15**
 Medulläre Syndrome **17**
 Menière-Syndrom **235**
 Meningeom, Verwirrtheit, Abb. **103**
 Meralgia paraesthetica **185**
 – Abb. **186**
 Merkfähigkeit **105**
 – optische, Abb. **107**
 Mesenzephalon, Syndrome **15**
 Migraine accompagnée **323, 325, 351**
 Migraine cervicale **150**
 Migräne
 – Abb. **151**
 – chronifizierte **152**
 – echte **144, 150**
 – hemiplegische **134**
 – retinale **203**
 – vestibuläre **235**
 Miktion, anatomisches Substrat **362**
 Miktionsstörungen **364**
 – neurogene, Tab. **363**
 – Querschnittläsion **364**
 Miktionssynkope **126**
 Millard-Gubler-Syndrom **216**
 – Abb. **15**
 Miller-Fisher-Syndrom **21, 220**
 Mini-Mentalstatus **119**
 Missempfindungen, sensible **351**
 Mittelhirninsult, Abb. **17**
 Miyoshi-Myopathie **63**
 Mononeuritis multiplex **60, 375**
 Monoradikulopathien **39**
 Morbus Pick **8**
 Morgagni-Barraquer-Simon-Syndrom **386**
 Morton-Metatarsalgie, Abb. **189**
 Morvan-Krankheit **94**
 Motorik, Bahnen, Abb. **4**
 Motorische Syndrome **9**
 Müdigkeit **85**
 – organisch/psychogen, Tab. **88**
 – Ursachen, Tab. **80, 86**
 Multiple Sklerose
 – Demyelinisation, Abb. **16**
 – Paraparese **311**
 Multisystematrophie **336**
 – Abb. **332**
 Musculus depressor anguli oris, Agenesie, Abb. **269**
 Musculus extensor hallucis longus, Parese, Abb. **39**
 Musculus gluteus maximus, Parese, Abb. **41**
 Musculus obliquus superior, Myokymie **218**
 Musculus pectoralis major, Agenesie, Abb. **384**
 Muskel

- Atrophie 383
- Hypertrophie 383
- Muskelatrophie, spinale 288, 317
- Muskeldystrophie
 - Duchenne, Abb. **260**
 - fazioskapulohumerale, Abb. **64**
 - progressive 260
- Muskelfaser, Bauelemente, Abb. **61**
- Muskelfaseraktivität, dauernde 261
- Muskeln, Agenesie 384
- Muskelschmerzen
 - diffuse 191
 - generalisierte **192**
 - lokalisierte **192**
- Muskelschwäche
 - Differenzialdiagnose, Tab. **261**
 - lokalisierte **259**
 - lokalisierte, Differenzialdiagnose, Tab. **259**
 - psychogene **260**
- Muskeltonus
 - Anatomie, Abb. **378**
 - Anomalien, Schema, Abb. **378**
 - Steigerung **379**
 - Störungen **378**
 - Störungen, anfallsartige **136**
 - Verminderung 380
- Mutismus 250
 - akinetischer 73, 249, 250, 332
- Myasthenia gravis 258, 261, 270
 - Augenmotilität, Abb. **218**
 - Simpson-Test, Abb. **224**
- Myelitis, Halsmark-MRT, Abb. **140**
- Myelomalazie, totale 307
- Myelopathie
 - Röntgenbestrahlung 311
 - zervikale, Abb. **313**
 - Zervikalspondylose 312
- Myoarthropathie des Kausystems 154
- Myoklonisch-astatische Sturzanfälle 126
- Myoklonus **343**
 - Differenzialdiagnose, Tab. **344**
- Myokymien 346
- Myopathie
 - Beckerform 261
 - Duchenne 261
 - fazioskapulohumerale 261
 - mitochondriale, Patient, Abb. **218**
 - Rumpfgürtelform 261
- Myopathien **61, 260**
 - Differenzialdiagnose, Tab. **261**
 - Systematik, Tab. **62**
- Myorhythmien **345**
- Myositis 262, 314
 - okuläre 217
- Myotonia congenita Thomsen 261
 - Abb. **264**
- Myotonie, Zunge, Abb. **264**
- Nasoziliarisneuralgie 153
- Nervus abducens 211
- Nervus accessorius, Läsion, Abb. **168**
- Nervus facialis
 - Anatomie, Abb. **267**
 - Lähmung 267
- Nervus femoralis
 - Abb. **291**
 - Läsion 301
- Nervus fibularis
 - Abb. **297**
 - Läsion 301
- Nervus ilioinguinalis, Anatomie, Abb. **176**
- Nervus ischiadicus
 - Abb. **296**
 - Spritzenlähmung 184
- Nervus medianus, Abb. **284**
- Nervus musculocutaneus, Abb. **281**
- Nervus obturatorius, Abb. **291**
- Nervus oculomotorius 211
- Nervus peroneus, *Siehe Nervus fibularis*
- Nervus radialis
 - Abb. **283**
 - Parese, Abb. **286**
- Nervus suprascapularis
 - Anatomie, Abb. **168**
 - Parese, Abb. **168**
- Nervus tibialis, Abb. **296**
- Nervus trochlearis 211
- Nervus ulnaris
 - Abb. **281**
 - Luxation, Abb. **169**
 - Sulkus, Palpation, Abb. **169**
- Neuralgie des Ganglion geniculi 153
- Neurofibrom, Wurzel, Abb. **41**
- Neuroleptikasyndrom, malignes 99
- Neuropsychologie, Repräsentationszonen, Abb. **6**
- Neuropsychologische Störungen **104**
 - Differenzialdiagnose 111
- Neuropsychologische Testung, Abb. **110**
- Neuropsychologische Untersuchung, Tab. **105**
- Nicht motorische Syndrome 9
- Notalgia paraesthetica, Rücken, Abb. **354**
- Nothnagel-Syndrom 216
- Numb and clumsy hand-Syndrom 313
- Numb Chin Syndrome 359
- Nystagmus 239
 - Charakteristika, Tab. **240**
 - kongenitaler 240, 241
 - mit Lidretraktion 241
 - monokulärer 241
 - optokinetischer 240
 - retractorius 241
 - willkürlicher 241
- Nystagmusarten
 - Abb. **242**
 - Tab. **240**

N

- Nackenschmerzen **161**
- Nacken-Zungen-Syndrom 153
- Nägel, Trophik 386
- Nahrungsaufnahme, anfallsartige 142
- Narkolepsie **83**
- Näseln
 - akutes 252
 - geschlossenes 250
 - offenes 250

O

- Obere Extremitäten
 - periphere Nerven, Lähmungsbilder, Tab. **46**
 - Wurzelsyndrome, motorische Ausfälle, Tab. **42**
- Objektagnosie, visuelle **117**
- Ocular Bobbing 241
- Ocular Flutter 241
- Ocular Myoclonus 241
- Ocular Tilt Reaction 18
- Ohnmacht, temporale 126

- Ohrgeräusche **244**
 Okuläre Apraxie 116
 – kongenitale 222
 Okulogyre Krise 222
 – Abb. **222**
 Okulomotorische Apraxie, Cogan, Abb. **222**
 Okulomotoriusparese
 – Abb. **21**
 – Patient, Abb. **215**
 Okzipitallappensyndrom 5, **8**
 Olfaktorismusmeningiom, MRT, Abb. **196**
 Olivopontozerebelläre Atrophie 336
 Omohyoid-Syndrom 152
 One-and-a-half Syndrome 220
 OPCA, *Siehe Olivopontozerebelläre Atrophie*
 Ophthalmoplegie
 – externe, Abb. **64**
 Ophthalmoplegie
 – internukleäre 217f.
 Opsoklonus 241
 Optikusläsionen, toxische 201
 Optikus-Neuritis, Herpes zoster, Abb. **204**
 Optikusneuropathie
 – ischämische 202
 – posteriore ischämische 200
 Orbitaspitzensyndrom 215
 Orbitopathie, endokrine 217
- P**
- Paliakusis 245
 Palilalie 249
 Pancoast-Tumor, Abb. **166**
 Pandysautonomie, akute 372
 Panikstörungen 99
 Papez-Kreis, Abb. **194**
 Parakusien 245
 Paramyotonia congenita Eulenburg 261
 Paraparese 303
 – Einteilung, Tab. **305**
 – Multiple Sklerose 311
 – schlagartige **306**
 Paraplegie, psychogene 308
 Parasagittale Prozesse 315
 Parasomnien **95**
 Parästhesien, anfallsartige 139
 Parese, ataktische 328
 Parietallappensyndrom 5, **7**
 Parinaud-Syndrom 216, 221
 Parkinson
 – Differenzialdiagnose, Tab. **335**
 – Hyposmie 195
 Parkinson-plus-Syndrome **336**
 Parkinson-Syndrom **334f.**
 – sekundäre 336
 Parosmie 196
 Paroxysmale Choreoathetose, kinesiogene 134
 Paroxysmie, vestibuläre 233
 Pavor nocturnus 95
 Pendelnystagmus 241
 Periarthropathia coxae 184
 Periarthropathia humeroscapularis 166
 – Röntgenbild, Abb. **168**
 Perilymphfisteln 235
 Periphere Nerven
 – obere Extremitäten, Läsionen, Tab. **274**
 – untere Extremitäten, Lähmungen, Tab. **54**
 – untere Extremitäten, Tab. **292**
 Peripheres Nervensystem, Hauptabschnitte, Abb. **38**
 Perseveration 333
 Petit-Mal-Status 130, 133
 Pfötchenstellung 136
 Pick-Krankheit, *Siehe Morbus Pick*
 Pisa-Syndrom 339
 – Abb. **338**
 Plexus brachialis, Läsionen, Abb. **280**
 Plexus lumbosacralis, Abb. **290**
 Poliomyelitis 36, 288
 Polymyalgia rheumatica 191
 Polymyositis 314
 Polyneuropathien **59**
 – Ätiologien 59
 Polyneuropathie, Symptome, Abb. **59**
 Polyphagie 142
 Polyradikulopathien 41
 Polysomnografie
 – Durchschlafinsomnie, Abb. **93**
 – Einschlafinsomnie, Abb. **93**
 – Parkinson, Abb. **93**
 Polyzythämie 190
 Potenz, Anatomie **366**
 Potenzstörungen **367f.**
 Praxie, gliedkinetische, Prüfung, Abb. **106**
 Praxien 108
 Progerie 385
 Progressive supranukleäre Paralyse (PSP)
 – Abb. **337**
 – Katalepsie, Abb. 333
 Pronatorsyndrom 170
 Prosopagnosie 116, 208
 Pseudoabduzensparese 15
 Pseudobulbärparalyse 255, 270
 Pseudodemenz **118**
 Pseudohypersomnie 79
 Pseudoinsomnie 90
 Pseudoparese, psychogene 64, 260
 Pseudo-Schlafparalyse **97**
 Psoasscheidehämatom, Abb. **186**
 PSP, *Siehe progressive supranukleäre Paralyse*
 Ptose **223**
 – beidseitige 224
 – bilaterale, Abb. **64**
 – einseitige 224
 Pupille
 – Anomalien 228
 – Anomalien, Koma, Abb. **71**
 – Anomalien, Tab. **229**
 – Hippus 228
 – Innervation, Abb. **223**
- Q**
- Querschnittläsion, Miktionsstörungen 364
 Querschnittmyelitis 309
 Querschnittsyndrom 26
 – Ätiologie 27
 – halbseitiges **27**
 – Heroin 311
 – Rückenmark **26**
- R**
- Radialisparese, Fallhand, Abb. **286**
 Radikuläre C8-Lähmung 45
 Raeder-Syndrom 22
 Raymond-Céstan-Syndrom 216
 Rebound-Phänomen 24

- Rechenstörung 116
 Rechts-Links-Störung 7
 Rectus-abdominis-Syndrom 176
 Reflex, okulozephaler, Abb. **70**
 Refsum-Krankheit 329
 Restless-Legs-Syndrom **90, 95, 187**
 Retinaischämie, beidseitige 201
 Retinale Claudicatio 202
 Retrobulbärneuritis 203
 Retrocollis 338
 Rhizarthrose 172
 Riechhirn, Anatomie, Abb. **194**
 Riechstörungen **140**
 Riesenzellarteriitis 153
 – Abb. **152**
 Rigor 379
 Riley-Day-Syndrom 355
 Rindennystagmus 240
 Rindenregionen, Verbindungen, Abb. **104**
 Rinne-Probe, Abb. **246**
 Rippenbogenschmerzen 176
 Romberg-Howship-Syndrom 186
 Röntgenbestrahlung, Myelopathie 311
 Rubersyndrom
 – oberes 216
 – unteres 216
 Rückenmark
 – arteriovenöse Missbildung, Abb. **32**
 – Bahnen, Abb. **27, 307**
 – Bahnen, sensible, Abb. **352**
 – Blutversorgung, Abb. **303**
 – Entmarkungsherd, Abb. **355**
 – Ependymom, Abb. **368**
 – Erweichung, zentromedulläre, Abb. **34**
 – Hinterhornsyndrom **37**
 – Querschnittläsion, Lähmungstypen, Abb. **30**
 – Querschnittsyndrome **26**
 – Varikosis, Abb. **314**
 – Vorderhornsyndrome **36**
 – zentromedulläres Syndrom **29**
 Rückenmarkischämie 306
 Rückenmarkläsion
 – C7, Abb. **31**
 – Lokalisation, Tab. **29**
 Rückenmarkläsion, bezogen auf deren Lokalisation 29
 Rückenmarkquerschnitt, Somatotopik, Abb. **28**
 Rückenmarksegmente, Wirbel, Abb. **28**
 Rückenmarkstrangsyndrome **35**
 Rückenmarksyndrome **26**
 Rückenmarktumor 310
 Rückenschmerzen 173
 Rumpfdystonie, Abb. **338**
 Rumpfschmerzen 173, **176**
 Russell-Syndrom 386
- S**
- S1, Innervationszone, Abb. **183**
 S1-Syndrom 40, 184, 298
 S1-Syndrom, Muskelparese, Abb. **41**
 Sakralschmerzen 174
 Sandifer-Syndrom 134
 Sanduhr tumor, Abb. **41**
 Saphenus-Neuropathie, Abb. **187**
 Scapula alata, Abb. **52, 64, 168**
 Schlaf **79**
 – anfallsweiser 142
 – Angst, Tab. **96**
 – motorische Aktivitäten, exzessive 95
 – Regulierung, Strukturen, Abb. **89**
 Schlafapnoe-Syndrom **82, 92**
 Schlafbedürfnis, individuelles 90
 Schläfenlappensyndrome **8**
 Schlaf lähmungen **96**
 Schlaf latenztest, multipler 82
 Schlaflosigkeit 90
 Schlafmanko, chronisches 82
 Schlafparalyse 83
 Schlafphasensyndrom, verzögertes 83
 Schläfrigkeitsskala, Epworth, Fragebogen **81**
 Schlafstörungen **89**
 Schlaf-wach-Rhythmusstörungen 97
 Schlafwandeln 96
 Schluckstörungen **254**
 Schmerzempfindung
 – kongenitales Fehlen **355**
 – Verlust **355**
 Schmerzen 170, 174
 – Bein **181**
 – diffuse **190**
 – Fuß **188**
 – Gesicht **153**
 – glutäal **174f.**
 – gürtelförmige 174
 – halbseitige **180**
 – Hand **170**
 – Hüfte **181**
 – Leiste **176**
 – lumbal **174**
 – Rippenbogen 176
 – Rücken **173**
 – Rumpf **173**
 – sakral **174**
 Schmerz-Faszikulationssyndrom 190, 345
 Schmerz, myofaszialer 154
 Schmerzsyndrome, Kopf **143**
 Schmerzunempfindlichkeit, kongenitale 355
 Schmidt-Syndrom 217
 Schnarchen **92**
 Schreibkrampf 338
 Schreikrämpfe, Kinder 133
 Schulteramyotrophie, neuralgische, Abb. **52**
 Schulter-Arm-Schmerzen **158**
 – Differenzialdiagnose, Tab. **158**
 – Schema, Abb. **160**
 Schulter, Arm und Hand, Schwäche **272**
 Schulter-Hand-Syndrom 163, 170
 Schwäche
 – Hals, Nacken und Schulter **272**
 – Hüfte und Bein **289**
 – motorische, allgemeine **256**
 – motorische, allgemeine, Gruppierung, Tab. **257**
 – motorische, allgemeine, Tab. **256**
 – organisch/psychogen, Tab. **88**
 – Schulter, Arm und Hand **272**
 Schwankschwindel, anfallsartiger 237
 Schwartz-Jampel-Syndrom 380
 Schweißsekretion
 – Anatomie 370
 – Ausfall, Tab. **375**
 – Neuroanatomie, Abb. **371**
 – Störungen **370**
 Schwerhörigkeit **246**
 Schwindel
 – Ätiologien, Tab. **230**
 – Differenzierung, Tab. **232**
 – gutartiger paroxysmaler, Kindesalter 234
 – visueller 238
 Seelenblindheit 8

- See-Saw-Nystagmus 241
 Sehbahnen, Abb. **200f.**
 Sehrinde, Ischämie 200
 Sehstörungen **199**
 – anfallsartige **141**
 – Tab. **199**
 Seiltänzer, Abb. **231**
 Sensibilität
 – Dermatome, Abb. **358**
 – Kopf- und Gesichtsbereich, Abb. **359**
 Sensibilitätsstörungen **351**
 – anfallsartige **139f.**
 – Gesicht, Abb. **154**
 – psychogene **359**
 Sensorische Störungen, anfallsartige **140**
 Sensory Radicular Neuropathy 356
 Serotoninergeres Syndrom 99
 Sexualtrieb, anfallsweiser 142
 Shy-Drager-Syndrom 372
 Siebenmann-Syndrom 215
 Signe des ciles, Abb. **268**
 Simpson, Myasthenia gravis, Abb. **224**
 Sinus-Cavernosus-Syndrom 21, 215
 Sinusitis maxillaris
 – CT, Abb. **157**
 – Röntgenbild, Abb. **157**
 Sinusthrombose 324
 Skinache-Syndrom 190
 Slipping-Rib-Syndrom 173
 – Patient, Abb. **174**
 Slow-Channel-Syndrom **258**
 Sluder-Neuralgie 153
 Snapping Scapula 173
 Somnolenz 67, 73
 Sopor 67, 73
 Spannungstypkopfschmerz, Abb. **144**
 Spasmen, generalisierte 136
 Spasmus, hemifazialer, Abb. **136**
 Spasmus nutans 346
 Spastik 379
 Spastische Spinalparalyse 315
 Speicheldrüsen, Innervation, Abb. **376**
 Speichelsekretion, Störungen **376**
 Spiegel-Hernie 176
 Spinalkanal
 – lumbaler, enger, Abb. **185**
 – lumbaler, enger, Myelogramm, Abb. **187**
 Spinalparalyse, spastische 315
 Spondylolisthesis, Röntgenbild, Abb. **175**
 Sprache 108
 – bulbäre 249
 – dystone 253
 – explosive 249
 – heisere 250
 – Kleinhirn 24
 – monotone 253
 – näselnde 250, 252
 – pseudobulbäre 249
 – skandierende 249, 253
 – verwaschene 253
 Sprachstörungen **114**
 – Tab. **249**
 Sprechapraxie 115
 Sprechen, anatomisches Substrat, Abb. **109**
 Sprechstörung **250**
 – psychogene 251
 Sprechstörungen, Tab. **249**
 Spritzenlähmung, Nervus ischiadicus 184
 Stabbing-Headache 149
 Stammgangliensyndrome **9**
 Stammganglien, Verbindungen, Abb. **10**
 Startle disease 134, 346
 Status epilepticus, nicht konvulsiver 102
 Stauungspapille 203
 Steinert-Krankheit 261
 Stiff-Limb-Syndrom 380
 Stiff-Man-Syndrom 192
 Stirnhirnsyndrom **4f.**
 Störungen
 – Bewusstsein **67**
 – sensible, anfallsartige **139**
 – zirkadiane **97**
 Störung, optomotorische **8**
 Strahlenbehandlung, Armparese, Abb. **286**
 Strecksynkope 126
 Stupor 73
 Sturzanfälle, Tab. **126f.**
 Sturzattacken **349**
 – kryptogene 126, 349
 Stürze **349**
 – Ursachen, Tab. **349**
 Sturzsynkopen, klimakterische 349
 Subarachnoidalblutung 149
 Subclavian-Steal-Syndrom 163
 – Arteriografie, Abb. **165**
 Subduralhämatome, beidseitige, CT, Abb. **248**
 Sudeck-Dystrophie 163, 170
 Sulcus-ulnaris-Syndrom 169
 SUNCT-Syndrom 154
 Supranukleäre Lähmung 221
 Susac-Syndrom 247
 Syndrome
 – extrapyramidale **9**
 – hyperkinetische **337**
 – medulläre **17**
 – pontine **17**
 – Rückenmarkstränge **35**
 – zerebelläre **22**
 – zerebrale **3**
 Synkope 124
 – vagovasale 126
 – vestibuläre 126, 233
 Syringomyelie, Abb. **35**
- T**
- Tabak-Alkohol-Amblyopie 203
 Tachykardiesyndrom, posturales 237
 Tagesmüdigkeit 85
 Tagesschläfrigkeit **79**
 – Fragebogen **81**
 – periodische 84
 – Ursachen, Tab. **80**
 Tapia-Syndrom 217
 Tarsaltunnel, Anatomie, Abb. **189**
 Tarsaltunnelsyndrom 188
 – Patient, Abb. **189**
 Tastlähmung 7
 Tastsinn, Verlust **357**
 Temporale Ohnmacht 126
 Temporallappenanfälle, nächtliche 96
 Temporallappenepilepsie
 – Absencen, Unterschiede, Tab. **130**
 – Dämmerattacken 129f.
 Temporallappensyndrom **5, 8**
 Terson-Syndrom, Abb. **150**
 Testung neuropsychologischer Funktionen 110
 Tetanie 99
 TGA 98

Thalamus
 – Blutung, Abb. **94**
 – Erweichung, Abb. **101**
 Thalamusinfarkt, MRT, Abb. **221**
 Thalamussyndrome **11**
 Thunderclap-Headache 149
 Tibialis-anterior-Syndrom 188
 Tic-Krankheit 253
 Tics **340**
 Tiefensensibilität, Ausfall **357**
 Tietze-Syndrom 177
 Tolosa-Hunt-Syndrom 22
 – Abb. **22**
 Tonusverlust 138
 Tonusverminderung, anfallsartige 138
 Torticollis spasmodicus 338
 Transiente globale Amnesie **98**, 111
 – Signalstörungen, Abb. **112**
 Transiente ischämische Amnesie, Thalamusveränderungen, Abb. **112**
 Tremor **341**
 – ataktischer 342
 – Ätiologien, Tab. **341**
 – Fragile X-Prämutation 342
 – metabolischer 341
 – orthostatischer 342
 – psychogener 342
 – toxischer 341
 – zerebellärer 341
 Trendelenburg-Zeichen, Abb. **317**
 Trigemineuralgie 153
 Trigemineus-Neuropathie, MRT, Abb. **354**
 Trophik, Störungen **382**
 Tumarkin-Syndrom 233

U

Überlastungsbrachialgie 158, 163, 192
 Undines Fluch 72
 Untere Extremitäten, periphere Nerven, Lähmungen, Tab. **54**
 Uthoff-Phänomen 316

V

Vasomotorenkollaps 126
 Vegetative Störungen, anfallsartige 142
 Vena axillaris, Thrombose 164
 Verhaltensstörungen, anfallsartige 142
 Vernet-Syndrom 217
 Versivorfälle 134
 Vertebralisdissektion 153, 161
 Vertigo, visuelle 238
 Verwirrtheit
 – akute 68, 98
 – akute, Ätiologien **99**
 – Hirnatrophie, Abb. **101**
 – Meningiom, Abb. **103**
 – Ursachen, Tab. **100**
 Vestibularapparat, Läsion, Symptomatologie, Tab. **236**
 Vestibuläre Migräne 235
 Vestibuläre Paroxysmie 233
 Vestibulariskrise 233

Vestibulookulärer Reflex, Abb. **70**
 Vestibulopathie
 – akute periphere 233
 – beidseitige 238
 Visual loss in bright light 202
 Visuospatiale Funktionen 109
 Visusstörungen **199**
 Vorderhornsyndrome, Rückenmark **36**

W

Wachhaltetest, multipler 82
 Wachheitserhaltende neuronale Systeme 67
 Wachheitssystem, Abb. **67**
 Wahrnehmungen, akustische, abnorme **244**
 Wallenberg-Syndrom 216, 236
 – Horner, Abb. **226**
 – Lokalisation, Abb. **237**
 Weber-Syndrom 216
 Weber-Test, Abb. **246**
 Werdnig-Hoffmann-Krankheit 262
 Werner-Syndrom 386
 Wernicke-Enzephalopathie 219
 Winking-jaw-Phänomen, Abb. **225**
 Worttaubheit 245
 – reine 116
 Wrong Side Eyes 220
 Wurzelläsion L5, Muskelparese, Abb. **39**
 Wurzelneurinom, Abb. **41**
 Wurzelsyndrome **38**
 – lumbosakrale, Tab. **298**
 – obere Extremitäten, motorische Störungen, Tab. **42**
 – obere Extremitäten, Tab. **172**
 – Tab. **40**
 – untere Extremitäten, Tab. **184**
 – zervikale, Tab. **282**

X

Xanthomatose, zerebrotendinöse 329

Z

Zentralvenenthrombose 202
 Zentromedulläre Erweichung, Rückenmark, Abb. **34**
 Zentromedulläres Syndrom **29**
 Zerebelläre Syndrome **22**
 Zervikalspondylose
 – Myelopathie 312
 – Myelopathie, Abb. **313**
 Zieltremor 24, 342
 Zoster ophthalmicus 325
 Zunge, Atrophie, beidseitige 270
 Zungenatrophie
 – deutliche, Abb. **253**
 – diskrete, Abb. **253**
 – fortgeschrittene, Abb. **253**
 Zungenbiss, Abb. **128**
 Zungenparese, Abb. **16**, **22**, **266**
 Zustand, vegetativer 72