

Sachverzeichnis

A

Aachener Aphasie Test 172

Abasie 143

Abdecktest 53, 184

- alternierender 184, 187

Abduction Finger Sign 304–
305

Abduktionsnystagmus 191

Abduktor-Zeichen 305

Abduzenskern, Läsion 191

Abduzensparese 185, 190

Abstraktionsvermögen 288,
294

Achillessehne

- Druckschmerhaftigkeit
257

- verdickte 109

Achillessehnenreflex 83–84,
86, 92

- Auslösung 91–92

Achsel-Brust-Falte 254

Achsenrigor 107

Adduktionslähmung 192

Adduktor-Zeichen 305

Adduktorenreflex 86, 91

- gekreuzter 85, 91

- spinaler 91

Adie-Syndrom 160

Affektivität, Störung 168

Afferenzstörung 128

Ageusie 65

Aggravation 41

Agnosie 169, 176

Agrammatismus 172

Akkalukie 169, 177

Akathisis 213, 216

Akinese 213, 227

Aktionstremor 222, 224

Alexander-Gesetz 196

Alexie 169, 179

Alien-Hand-Syndrom 179

Alien-Limb-Phänomen 228,
237

Allodynie 148, 150, 271

- Nachweis 269–270

Alltagskompetenz 294

Altern, kognitives 292

Alzheimer-Krankheit 288, 295

- Diagnose 292, 295–296

- Schweregradeinteilung 289

Amnesie 25, 169

Amyloidmyopathie 247

Analogskala, visuelle 22

Analreflex 86, 95, 158, 283

Anamnese 20

- vegetative 24

Anarthrie 81, 134–135, 170

Anästhesie 146, 156–157

Andersen-Syndrom 254

Anfall

- affektbetonter 309

- epileptischer 25

- psychogener 309

- tonisch-klonischer 280

Angiokeratom 38

Angststörung 230

Anhidrose 159–160

Anisokorie 57, 59

Anomie 179

Anosmie 45

Antriebsstörung 168

Apathie 229

Aphasia 169

- amnestische 170

- Differenzierung 172

- globale 170

- motorische 170

- progressive 299

-- logopenische 301

- Symptom 172

- transkortikale 171

- Untersuchung 169

Aphasiesyndrom 169–170

Apnoetest 322

Applaus-Zeichen 108, 232,
289

Apraxie 169, 172

- bukkofaziale 173–174

- ideatorische 172, 174

- ideomotorische 172–174,
237

- linksseitige 179

- okulomotorische 237

Arachnopathia opticochiasma-
tica 48

Arbeitsgedächtnis 166, 180

Arc de cercle 309

Archimedes-Spirale 222

Areflexie 160

Arm

- Abduktion 115

- Adduktion 116–117

- Anheben 115

- Außenrotation 116

- Beugestellung 319

- Fremdeheitsgefühl 237

- Innenrotation 116

- Mitschwingen, verminder-
tes 214, 233

- Paresie, atrophe 254

- Plegie, scheinbare 304

- Pronation 119

- Verschränkung 109

Armhälterversuch 128, 131,
259

Armpendeltest 104

Armplexusläsion 89

Armrolltest 129, 131

Armschleudern 221

Armtonus 104

Arteria cerebri

- media, Verschluss 49, 129

- posterior, Verschluss 49

Arteria-spinalis-anterior-Syn-
drom 157

Artikulationsstörung, siehe
Sprechstörung

Astasie 141

Astereognosie 147

Asterixis 214

Astigmatismus 182

Asynergie 138

Ataxie 133

- Finger-Nase-Versuch 135–
136

- Läsionslokalisation 144

- sensible 133

- zerebelläre 133, 136

Ataxie-Skala 144

Ateminsuffizienz 254, 259

Atemmuskelschwäche 127

Atemmuskulatur 127, 249

Atemmuster 316

Atemnot 76

Atemstillstand 320

Atemstörung 312, 316

- schlafbezogene 127

Athetose 217

Atrumung

- ataktische 317

- Ausfall 322

- paradoxe 127

Attacke, ischämische, transito-
rische, vertebrobasiliäre
204

Auffassung 166

Auflösungsvermögen 147

Aufmerksamkeit 165

- exekutive 165

- geteilte 165

- selektive 165

Aufrichten 121

Aufstehen 124

Auge

- Abdunktionsparese 190

- Adduktionsparese 190

- Oszillation, sinusförmige
196

- Schielfehlstellung 51, 183–
184

- Vertikaldivergenz 195

Augenbewegung 53

- diskonjugierte 316

-- langsame 55

- horizontale 192, 318

- konjugierte

-- langsame 53–55

-- rasche 54

- optokinetische 55

- spontane 318

- vertikale 318

-- Abnahme, altersbedingte
194

-- Ausfall 194

Augenbewegungsstörung 182,
188

- psychogene 309

Augenfehlstellung 189, 312,
317–318

Augenhintergrund 49

Augenlid

- Aufwärtsbewegung, über-
schießende 258

- herabhängendes 241

- Nachhängen 244

Augenmuskel 50

- Ansatz 51

- Funktionsprüfung 52

Augenmuskellähmung 51–52,
183

- Doppelbilder 187

- Past Pointing 188

Augenöffnen 312, 319

Augenstellung 51

Augenuntersuchung 38

Aura 25

Ausfall, sensibler 151

Ausrutschen 306

Automatismus 172, 320

- spinaler 322

Autonomzone 151

Axon 241

Axonschädigung 272

Αβ-Faser 269

Αδ-Faser 269

B

Babinski's Trunk-Thigh Test
305–306

Babinski-2-Zeichen 67

Babinski-Reflex 92, 96, 98

- suspekter 97

Backenaufblasen 64

Ballismus 214

Bandscheibenvorfall 42, 243

Barany-Zeigerversuch 137, 205

Baroreflexversagen 279

Barré-Position 130, 305

Barré-Versuch 129

Basalganglien, Disinhibition
319

Basalganglienstörung 213

Bat Wing Position 222

Bauchdeckenreflex 89, 94

Bauchhautreflex 86, 94

- Ausfall 94

Bauchmuskelparese 123

Bauchmuskulatur 121, 123

Bauchwandbewegung,
paradoxe 249

- Bauchwandparese 254
 Becken, Hyperextension 309
 Beckengürtelschwäche 254
 Becker-Kiener-Muskeldystrophie 243, 246–247
 Bedside-Untersuchung 47, 269–270
 Beeinträchtigung, kognitive, leichte 287, 295
 Beever-Zeichen 123, 254
 Befund 28
 – Gewichtung 29
 – neuropsychologischer 164, 169
 – psychopathologischer 164, 168
 Begleiterscheinung 22
 Begleitschielen 187
 Bein
 – Anziehen 322
 – Fletkierbarkeit 108
 – Plegie, psychogene 306
 – Streckstellung 319
 – Tonusprüfung 105
 – Überkreuzen 319
 Beinabduktion 124
 Beinadduktion 123
 Beinhaltversuch 129–131, 259
 Beinpendeltest 106
 Beinstreckung 123–124
 Belastungstest 257
 Bell-Phänomen 63
 Benennen 169, 171, 176, 301
 Benommenheitsschwindel 202, 211
 Bent-Spine-Syndrom 39, 127, 250
 Bergara-Wartenberg-Zeichen 63
 Berührungsempfindlichkeit, Minderung 274
 Berührungsempfindung 60, 146, 269
 – radikuläre 154
 Berührungsreiz, repetitiver 307
 Beschwerden 20
 – Folge, psychosoziale 24
 Besessenheitszustand 303
 Besinger-Score 259
 Beuge-Streckkrampf 320
 Beugesynergie 107, 315
 Bewegung
 – nestelnde 320
 – passive
 – Gegenhalten 108
 – Mitgehen 108
 – proximal ausfahrende 320
 – sinnlose 220–221
 – überschießende 137
 Bewegungsarmut 213
 Bewegungsblockade 227
 Bewegungsempfindung 148
 Bewegungsstörung 213
 – basalganglionäre 213
 – choreatische 214
 – dyston-rigide 237
 – dystone 97
 – faziale 67
 – medikamenteninduzierte 215
 – periodische 97
 – psychogene 221, 307
 Bewusstlosigkeit 25, 321
 Bewusstseinseinengung 164
 Bewusstseinserweiterung 164
 Bewusstseinslage 313
 Bewusstseinstörung 24, 164, 312
 – Differenzialdiagnose 313
 – Fremdanamnese 313
 – Inspektion 313
 – qualitative 164
 – quantitative 164
 – Reizerscheinung, motorische 320
 – Schmerzreaktion 318
 – Untersuchung, neurologische 314
 – Vitalparameter 312
 – Zeichen, autonomes 320
 Bewusstseinstrübung 164
 Bielschowsky-Test 190
 Bildvorlage 171
 Binswanger-Krankheit 295
 Biot-Atmung 317
 Bizeps-brachii-Reflex 86–87
 Blasenfunktionsstörung, neuromogene 283–284
 Blasenstörung 231, 236
 Blepharospasmus 67, 218
 Blickfolge, sakkadierte 54, 193
 Blickparese
 – horizontale 191–192
 – konjugierte 194
 – supranukleäre, progressive (PSP) 64, 236
 – Nebenkriterien 236
 – Variante 237
 – vertikale 193
 Blickrichtung 52
 Blickrichtungsnystagmus 196–197
 – dissoziierter 198
 – horizontaler 197
 Blickstabilisierung 134
 Blickwendung
 – horizontale, tonische 317
 – konjugierte, rasche 318
 – periodisch alternierende 318
 – vertikale, tonische 318
 Blindgang 143
 Blindheit, psychogene 308
 Body-Part-as-Object 174
 Bogengang
 – hinterer 205–207
 – horizontaler 208
 Bogengangsfistel 210
 Bogengangsrezeptor 69
 Bonbon-Zeichen 216
 Brachioradialisreflex 86, 88
 Bradykinese 213
 Bradyalgie 135
 Bradyphrenie 229
 Bragard-Handgriff 42
 Brain-Bank-Kriterium 234
 Broca-Aphemie 170
 Brody-Myopathie 245
 Brown-Séquard-Syndrom 156
 Brudzinski-Nackenzeichen 40, 314
 Buchstaben-Durchstreichtest 175
 Bulbärparalyse 81
 Bulbokavernosusreflex 86, 95, 283
 Bulbusdivergenz 317
 Bulbusdruckversuch 62
 Bulldog-Reflex 100
 Burke-Fahn-Beurteilungsskala 219
- C**
- C5-Läsion 118
 C-Faser 269
 Calpainopathie 246
 Camptocormie 39, 127, 233
 Capgras-Syndrom 230
 Careless gait 142
 Cautious gait 142
 CERAD 292
 Chaddock-Reflex 97
 Chamäleonzunge 215
 Charcot-Trias 136
 Cheirotales Syndrom 152, 155
 Cheyne-Stokes-Atmung 317
 Chiasmaläsion 48
 Chorda tympani 63
 Chorea 214
 Chorea-Huntington-Erkrankung 101, 215, 232
 Chvostek-Zeichen 68
 Claudication masticatoria 249
 Cluster-Atmung 317
 Cogan-Zeichen 258
 Cornell-Zeichen 98
 Corpus striatum 213
 Corsi Block Tapping Test 180
 Cover-Test 53, 258
 Cover-Uncover-Test 184
 Cowper-Sign 236
 Crescendo-Decrescendo-Nystagmus 208
 Critical-Illness-Myopathie 319
 Critical-Illness-Polyneuropathie 319
 Curschmann-Steinert-Syndrom 29, 246
- D**
- Dalrymple-Zeichen 249
 Dauerhaftmerksamkeit 165
 Dauerinnervation 257
 Daumen/Zehen-Lokalisations-test 149
 Daumenabduktion 121
 Daumenadduktion 120–121
 Daumenbeugung 120–122
 Daumenopposition 121
 Daumenstreckung 121–122
 Degeneration, kortikobasale 237–238
 Dehnungszeichen 40–41, 43
 Dekortikationshaltung 314, 319
 Demenz 293
 – Differenzialdiagnose 294
 – frontotemporale 232
 – Variante, behaviorale 299–300
 – Lewy-Körperchen 238, 297–298
 – Parkinson-Syndrom 229, 297
 – semantische 301
 – subkortikale 236, 297
 – Ursache 295
 – vaskuläre 295
 – Verhaltensstörung 294
 DemTect 290
 Denervation, kardiale 279
 Denkablauf 167
 Denkstörung
 – formale 167
 – inhaltliche 167
 Depersonalisation 167
 Depression 228–229, 294
 Derealisation 167
 Dermatom 152–153
 Dermatomyositis 244, 250–251
 Dermografismus 159
 Detrusor 283
 – hyperaktiver 283–284
 – hypokontraktiler 284
 Detrusor-Sphinkter-Dyssynergie 284
 Deviation conjugée 317
 Dezerebrationshaltung 314, 319
 Diadochokinese 138, 232
 Diamantzeichen 246
 Dilatationszeit 59
 Diplegia facialis 65
 Disinhibition 319
 Diskonnektionssyndrom 178
 Diskriminator-Stern 147
 Dissoziative Störung 303
 Divergenz 55–56
 Divergenzparese 192

Sachverzeichnis

- Doppelbilder 182
- Analyse 185
- Augenmuskellähmung 187
- binokulare 182
- horizontale 187, 189, 192
- monokulare 182
- Orientierungstörung 188
- Provokation 258–259
- schräge 186, 189
- übereinanderstehende 187
- verkippte 187, 189
- vertikale 186
- Doppelgänger 230
- Downbeat-Nystagmus 198, 211
- Dranginkontinenz 284
- Drehschwindel 22, 202
- akuter 204
- anhaltender 204
- Menière-Erkrankung 203
- Drehschwindelattacke 205, 208, 210
- Droh-Blinzelreflex 47
- Dromedarhaltung 219
- Dropped-Head-Syndrom 39, 127, 233, 250
- Druckalgometer 269, 271
- Druckschmerzhaftigkeit 38
- Druckschmerzschwelle 271
- Duane-Syndrom 190
- Duchenne-Hinken 142
- Duchenne-Muskeldystrophie 246–247
- Duktion 185
- Durchstreichaufgabe 175
- Dynamometer 111
- Dysarthrie 134, 232, 249
- bulbäre 81, 134
- pseudobulbäre 134
- zerebelläre 135
- Dysarthrophonie 80, 134
- Dysästhesie 150
- Dysautonomie 278
- Dysdiadochokinese 138
- Dysferlinopathie 246–247
- Dysfunktion
- autonome 275, 283
- erektil 284–285
- frontale 232
- kortikale 237
- orthostatische 231, 277, 279
- Skala 282
- Symptom 280–281
- sexuelle 231, 284
- Dysgeusie 66
- Dyskinesie 215, 232
- biphasische 228
- Parkinson-Syndrom 228, 234
- respiratorische 216
- tardive 216
- Dysmetrie 133, 136
- Dysphonie 74, 135
- Dysregulationssyndrom, dopamineriges 231
- Dystonie 216
- fokale 217, 219
- psychogene 310
- generalisierte 217
- Klassifikation 217
- multifokale 217
- oromandibuläre 67
- schmerzhafte 228
- Schweregrad 219
- segmentale 217
- tardive 216
- Trick, sensorischer 217
- zervikale 219
- Dystonie-Plus-Syndrom 218
- Dystrophie 243
- myotone Curschmann-Steinert 29, 246
- Dystrophinopathie 247
- E**
- Early-Morning-Dystonie 228
- Echolalie 168, 172, 221
- Echopraxie 168, 221
- Edinger-Westphal-Kern 56
- Eigenanamnese 20
- Eigenreflex 62
- Einbeinhüpfen 130, 143
- Einbeinstand 124
- Eineinhalbsyndrom 192, 194, 318
- Einkaufen, impulsives 231
- Einklemmung 314–315
- Einschlusskörperchenmyositis 241, 244, 247, 249
- Einsichtsfähigkeit 299
- Ellbogengelenk 118
- End-of-dose-Akinese 227
- Engpasssyndrom 255–256
- Enhanced Ptosis Sign 258
- Enophthalmus 159
- Enthemmungsphänomen 100
- Enzephalitis 169, 318
- Enzephalopathie 214, 318
- arteriosklerotische, subkortikale 295
- Epilepsie 108, 220
- vestibuläre 204
- Erbrechen 73
- Erektion 285
- Erkrankung
- neuromuskuläre 241
-- Anamnese 242
-- Auslöser 242
-- Faszikulation 248
-- Funktionseinschränkung 242
-- Inspektion 246
-- Kontraktur 247
-- Muskelvolumen 246
-- Myalgie 242
-- Palpation 255
-- Parese 248
- Steifigkeit 244
-- Verteilungsmuster 246
- zerebrovaskuläre 296
- Esophorie 187
- Esotropie 51, 183, 190
- Divergenzparese 192
- Essattacke 300
- Essen, impulsives 231
- Exotropie 51, 183, 191
- Extinktion 175
- hemianopische 47
- motorische 176
- sensible 146, 176
- visuelle 176
- Extremitätenataxie 135
- Extremitätenbewegung 322
- Extremitätenparese, psychogene 304–305, 308
- Extremitätschwäche 259
- Exzyklotropie 52, 183
- F**
- Facettensyndrom 43
- Fächerphänomen 96
- Fallneigung 141, 143, 203
- Neuritis vestibularis 205
- Faszikulation 68, 248, 299
- generalisierte 320
- Hirntoddiagnostik 322
- Neuromyotone 245
- periorale 250
- Faußschlussmyotonie 244
- Fazialismyokymie 68
- Fazialisparesen 63
- Defektheilung 66–67
- emotionale 63
- Mitbewegung, pathologische 66–67
- peripherie 64
- volitionale 63
- Zungendeviation 81
- Fazies myopathica 249
- Feinmotorik 138, 242
- Festination 233
- Fibrillation 248
- Fibromyalgie 244, 257
- Finger, Überstreckung 217
- Finger-Boden-Abstand 39
- Finger-Finger-Versuch 136
- Finger-Nase-Versuch 135–136
- Fingeradduktion 120–121
- Fingerbeugereflex 88
- Abschwächung 89
- nach Hoffmann 89
- Fingerbeugung 120
- Fingerbewegung 139
- Fingerparese 304
- Fingerrolltest 129
- Fingerspreizung 119–120
- Fingerstellung 173
- Fingerstreckung 120
- Fingertapping 130, 139, 232
- Fußklonus 92–93
- Fußsenkeratrophie 247
- Fußsenkerparese 255
- Fußsohle, Querfältelung 126
- Fußsohlenhautreflex 95
- Fußspitzen-Tapping 139
- Fußtapping 130, 139, 232
- G**
- Gähnen, Mitbewegung 99
- Gang
- kleinschrittiger 142
- Parkinson-Syndrom 233
- sorgloser 142
- übertrieben vorsichtiger 142
- Gangapraxie 142

- Gangataxie 142–143
 Ganglion
 – cervicalis superius 56, 159
 – ciliare 56
 – stellatum 159
 Gangstörung 142–143
 – Dual-Task-Anforderung 144
 – psychogene 144, 303, 306
 Gangunsicherheit 22, 202, 204
 – Schwankschwindel 211
 Ganser-Syndrom 303
 Gaumen, hoher 250
 Gaumensegelparese 74, 135
 Gaumensegeltremor 75
 Gedächtnis 165, 179
 – deklaratives 166
 – episodisch-autobiografisches 166
 – non-deklaratives (prozedurales) 166
 – semantisches 166, 290
 Gedächtnisleistung, Minderung 229, 295
 Gedächtnisstörung 165, 296
 Gedankenausbreitung 168
 Gedankeneingebung 168
 Gedankenentzug 168
 Gehbewegung, rhythmische 322
 Gelenk, Überstreckbarkeit 108–109
 Geruchsempfinden 45
 Geruchsstörung 228
 Gesäßschmerz 255
 Geschmacksempfinden 63, 65–66
 Geschmacksknospe 66, 72
 Geschmacksrichtung 65
 Geschmacksstörung 65, 72
 Gesicht
 – ausdrucksloses 65
 – Erkennen 177
 – Hemihypästhesie 152, 155
 – Sensibilitätsstörung 61
 Gesichtssymmetrie 38
 Gesichtsausdruck, erstaunter 64, 236
 Gesichtsfeldausfall
 – bitemporaler 48
 – homonym 49
 – Läsionsort 48
 – Ursache 49
 Gesichtsfelduntersuchung 47
 – fingerperimetrische 47
 Gesichtshaut, Innervation 60
 Gesichtsmuskulatur 39
 – Faszikulation 322
 – Parese 249
 – Spasmus 67
 Gesichtsrötung, einseitige 160
 Gesichtsschmerz, einschießender 23
 Geste 173
 – antagonistische 217–218, 224
- Gilles-de-la-Tourette-Syndrom 221
 Glabellareflex 69, 232
 Glasgow Coma Scale 312–313
 Gleichgültigkeit 296
 Gliedergürteldystrophie 246–247
 Globus pallidus 213
 Glomustumor 38
 Glutamat 65
 Glutealfalte, tiefer stehende 124
 Glykogenose 243
 Gonda-Zeichen 98
 Gordon-Kniephänomen 215
 Gordon-Reflex 97–98
 Gottron-Zeichen 251
 Gower-Hinken 124
 Gower-Zeichen 127, 254
 Graefe-Zeichen 249
 Graphästhesie 147
 Graphospasmus 139
 Greifmyotonia 244
 Greifreflex, oraler 100
 Grenzstrangläsion 159
 Grimassieren 110, 314, 319
 Großhirn-Läsion 191
 Guillain-Barré-Syndrom 65, 68, 320
- H**
- Haarrezeptor 146
 Haarwachstum 159
 Hakim-Trias 142
 Halbseitenlähmung 103
 Halluzination 167, 229
 Halmagyi-Curthoys-Test 69–70, 205
 Halslänge 39
 Halteaktivität 257
 Haltetremor 222, 224
 – Erkrankung, neuromuskuläre 251
 Halteversuch 128, 130
 Hammerzehe 109, 255
 Hand
 – Parese, atrophe 253
 – striäre 217
 – Überkreuzen 322
 Hand-Arm-Bewegung, Beeinträchtigung 237
 Handextension 118–119
 Handflexion 119
 Handgelenk, Tonusprüfung 105
 Handgreifreflex 100
 Händigkeit 169
 Handmuskulatur, Schwäche 245
 Handstellung 173
 Harlequin-Syndrom 160
 Handranggefühl 284
- Haut 38
 Hautfalte 254
 Hautfunktion, vegetative 146, 158
 Hautinnervation, sympathische 158–159
 Hautkolorit 158, 313
 Hauttemperatur 160
 Hauttemperaturdifferenz 158
 Hautveränderung 109
 Head turning sign 288
 Hemi-See-Saw-Nystagmus 199
 Hemialexie 179
 Hemianästhesie, psychogene 308
 Hemianopsie 49
 – binasale 48
 – homonyme 47, 49
 Hemiataxie 133
 Hemiballismus 214
 Hemidystonie 217
 Hemihypästhesie 152, 307
 Hemineglect
 – motorischer 131, 174
 – sensibler 146
 – sensorischer 237
 – visueller 175, 237
 Hemiparese 103
 – ataktische 138
 – beim Bewusstlosen 319
 – Differenzialdiagnose 131
 – spastische 142
 – Spiegelbewegung 99
 Hemiplegie 103
 Hemisymptomatik, sensorische 319
 Hering-Gesetz 185
 Herpesenzephalitis 169
 Hertwig-Magendie-Schiellstellung 195
 Herzfrequenz, Anstieg 278–279
 Herzfrequenzmodulation, atemabhängige 279
 Herzrhythmusstörung 254
 Heterophorie 187
 Heterotropie 183
 Hinterstrang 146, 149
 – Läsion 156–157
 Hinterwurzel, Läsion 152
 Hirayama-Syndrom 245
 Hirndruck, erhöhter 49, 318, 320
 Hirnfunktion, Ausfall 321
 Hirnleistung, höhere 164, 169
 Hirnnerv 45
 Hirnschädigung 318
 – Ausfallsymptom 322
 – infratentorielle 320, 322
 – primäre 320
 – supratentorielle 320, 322
 Hirnstamm-Areflexie 320
 Hirnstammliom 68
- Hirnstammkompression 315
 Hirnstammläsion 152
 Hirnstammreflex 315
 Hirntod 97
 Hirvenenthrombose 23
 Hitzeschmerz 269, 271
 Hofmann-Tinel-Zeichen 256
 Hohlfuß 109, 255
 Holmes-Tremor 225
 Hoover-Zeichen 305
 Hörminderung, fluktuierende 203
 Horner-Syndrom 53, 57, 59
 – Läsionsort 159
 – peripheres 159
 – zentrales 159
 Hörvermögen 71
 Hüftgelenkbeugung 121
 Hüftstretcher 124
 Husten 249
 Hustenreflex 75, 316
 Hutchinson-Trias 249
 Hypakusis 71
 Hypalgesie 147, 156, 270
 Hypästhesie 146, 157
 – funktionelle 274
 – handschuhförmige 156
 – kaudale 156
 – Nachweis 269–270
 – strumpfförmige 156
 Hyperakusis 64
 Hyperalgesie 148, 150, 272
 – Nachweis 269–270
 Hyperekplexie 100
 Hypergeusie 65
 Hyperhidrose 160–161
 Hyperkinesie
 – parkinsonassozierte 228, 234
 – subtile 214
 – transiente 215
 Hyperlordose, lumbale 250–251
 Hypermetrie 133, 137
 Hyperpathie 150
 Hyperreflexie 87
 Hypersexualität 230
 Hypertonie, muskuläre, siehe Muskeltonus, Erhöhung
 Hypertropie 52, 183
 Hypogeusie 65
 Hypogesie 65
 Hypohidrose 160–161
 Hypokinesie 213, 232
 – Fluktuation 227
 – Parkinson-Syndrom 227
 Hypometrie 133
 Hypomimie 64, 134, 232
 Hypophonie 232
 Hyposmie 45
 Hypotonie, orthostatische 276, 278
 Hypotropie 52, 183
 Hypoventilation 317

Sachverzeichnis

I
Ice-Pack-Test 258
Ich-Störung 168
Idee, überwertige 167
Iliosakralgelenk-Syndrom 43
Iliosakralgelenkarthropathie 42
Imitationsversuch 137
Impulskontrollstörung 230
Inaktivitätsatrophie 246
Infarkt, strategischer 295
Informationsverarbeitungs-
geschwindigkeit 165
Inhibition, zentrale 245
Innenohrschwerhörigkeit 250
Innervationsfeld 153
Insult, zerebraler 274, 319
Intentionstremor 135–136,
222
Intermediärzone 152
Intermetamorphose 230
Intoleranz, orthostatische 275,
278, 281
Intoxikation 161
Inzyklotropie 52, 183
Iridodialyse 182
Isaac-Mertens-Syndrom 245
Isaacs-Syndrom 68

J
Jargon 172
Jendrassik-Handgriff 62, 84–
85
Jod-Stärke-Test 162
Juckreiz 151

K
Kakomie 45
Kältedetektion 269
Kälteempfindlichkeit 276
Kälteempfindung 269
Kältelähmung 245
Kälteschmerz 269, 271
Kanalolithiasis 207–210
Kardiomyopathie 254
Karotis-Kavernosus-Fistel 38
Karpaltunnelsyndrom 243,
256
Kataplexie 23
Katarakt 182, 250
Kauautomatismus 320
Kaudasyndrom 158
Kaudruck 61
Kaumuskel 61
Kaumuskelschwäche 249, 258
Kausalgie 150
Kehlkopfmuskel 73, 76
Keinig-Zeichen 251
Kernig-Winkel 41
Kernig-Zeichen 41, 315

Kinästhesie 148
Kinesia paradoxa 227
Kinn-Sternum-Abstand 40
Kinntremor 39
Kippdeviation 200
Kipptischversuch 278–279
Klavierspielerdyskinesie 216
Kleiderbügel-Schmerz 281
Kleinhirnläsion 108–109, 144
Kleinhirnwurm, Läsion 144
Kleinhirnzeichen, spezifisches
140
Klonus 62, 86
– erschöpflicher 90
– unerschöpflicher 90
Klopfschmerz 38
Knie-Hacke-Versuch 137–138
Kniebeugung 125
Knieüberstreckungstest 108
Knipsreflex 89
Kognitive Störung 287
– Demenz 293
– Diagnostik, neuropsycho-
logische 292
– langsam schleichende 295
– Untersuchung, klinische
288
– Verhaltensbeobachtung 288
Kohlenstoffdioxidpartialdruck
322
Koma 164, 313
– Hirntod 321
– psychogenes 63, 309
Komatose, geringe 320
Kommissurenfaser, Unter-
brechung 178
Kompressionssyndrom 255
Konflikt, intermanueller 179
Konfrontationstest 47
Kontraktur 39, 67, 247
Konussyndrom 158
Konvergenz 55–56
Konvergenznystagmus 199
Konvergenzparesie 192
Konvergenzreaktion 58
Konvergenzretraktionsnystag-
mus 195, 200
Konversionsstörung 303
Konversionssymptom 304
Koordination 133
Koordinationsstörung 133
– okulomotorische 133
Kopf 38
– hängender 250
– Klopfschmerz 38
Kopfbeugung 114, 233
Kopfbeweglichkeit 40
Kopffalltest 107, 232
Kopfhaltetest 103
Kopfhaltezeit 259
Kopfhaltung 39
Kopfhaut, Innervation 60
Kopfimpulstest 69–70

Kopfkissenphänomen 103,
107
Kopfnieigung 195
Kopfretraktionsreflex 100
Kopfschmerz 23
Kopfschüttelnystagmus 71
Kopfstreckerparesie 250
Kopfstreckung 115
Kopftremor 219, 224
Kopfzwangshaltung 183
Koprolalie 221
Kopropraxie 221
Kornea, Knickung 182
Kornealreflex 61–62, 86, 316
– Fehlen 321
Korneomandibularreflex 62
Körperhalluzination 167
Kortikobasales Syndrom 237
Kral-Phänomen 108
Krampus, *siehe* Muskelkrampf
Krankheitsmodell, biopsicho-
soziales 261
Kremasterreflex 86, 94–95,
283
Krise
– cholinerge 320
– myasthene 259
Kritikfähigkeitsstörung 166
Krokodilstränen 67
Kulissenphänomen 74
Kupulauslenkung 207, 209
Kupulolithiasis 208–209
Kurztest, kognitiver 289, 297
Kurzzeitgedächtnis 165, 179

L
L3/L4-Läsion 91
Labyrinthschädigung 205
Lächeln 63
– asymmetrisches 246
Lachen
– pathologisches 250
– transversales 258
– vertikales 258
Lageempfinden 148
– Störung, psychogene 307
Lagenystagmus 196
Lagerung
– nach Dix-Hallpike 206
– zur Seite 206–207
Lagerungsnystagmus 196
Lagerungsprüfung 70
Lagerungsschwindel 205
– paroxysmaler, peripherer,
benigner (BPPL) 205
– Bogengang, horizontaler
208–209
– zentraler 210
Lageschwindel, zentraler 210
Lagophthalmus 63
Lähmung 103, 110
Lähmungsschielen 182–183

Lambert-Eaton-Syndrom 23,
84, 241
– Kraftprüfung 259
Langzeitgedächtnis 166, 180
Larynxläsion 75
Lasègue-Zeichen 41, 315
– am Arm 42–43
– Gegenprobe 41
– gekreuztes 42
– umgekehrtes 42
Läsion
– hypothalamische 320
– linkszerebrale 173
– pontine 155, 317
– pontomedulläre 318
– spinale 156
– Sensibilitätsstörung 156–
157
– transkallosale 179
– zerebrale 152, 155
Läsionslokalisation 28
Lateralsklerose, amyotrophe
81, 241, 244
Lateropulsion 192, 233
Lazarus-Zeichen 322
Leistungsschmerz 255
Leistung
– neuropsychologische 164
– räumlich-konstruktive 178
– räumlich-topografische 178
– räumliche 177
Leitungsaphasie 170
Leitungsstörung 178
Lemniscus medialis 61, 149
Lesen 169
Lesen, Störung 170, 179
Lewy-Körperchen 238
Lewy-Körperchen-Demenz
297
LGMD (Limb Girdle muscular
Dystrophy) 246
Lhermitte-Zeichen 23, 40
Licht-Nah-Dissoziation 194
Lichtreaktion 57, 315
– Ausfall 194
– direkte 53, 57
– indirekte 53, 57
Lichtreflexbild 183
Lichtstarre 315
Lid-twitch Sign 258
Lidflattern 309
Lidheber 53, 56
Lidhebetest nach Wartenberg
319
Lidöffnung, erschwere 67,
218, 244
Lidretraktion 195
Lidschlagfrequenz 38
Lidschluss 63, 66, 258, 317
– asymmetrisch verminderter
246
– iktaler 309
– verminderter 249
Lidspalte, erweiterte 59

Lidspaltendifferenz 53
 Lidspaltenverengung 59, 66,
 - 190
 Liftschwindel 22
 Linse, Subluxation 182
 Linsenkern 213
 Lipidmyopathie 243
 Lippenschwellung 65
 Liquorunterdrucksyndrom 23
 Lobärdegeneration, fronto-
 temporale 298
 Lobus flocconodularis 144
 Logorrhoe 170
 Lumboischialgie 22–23

M

Macro Square Wave Jerks 200
 Mahlbewegung 320
 Makula 49
 Man-in-the-Barrel-Syndrom
 253
 Manöver nach Beatty 255
 Marie-Foix-Handgriff 99
 Marin-Amat-Phänomen 66
 Maschinennatmung 317
 Maskengesicht 64–65, 232
 Massenbewegung 320
 Masseterreflex 62, 80, 84, 86
 Mayer-Grundgelenkreflex 86,
 - 94
 McArdle-Syndrom 243
 Medianusläsion 89
 Medikamente, Neuropathie
 266
 Medikamenteneinnahme 24
 Medulla oblongata, Läsion 152
 Medulla-oblongata-Infarkt, la-
 teraler 152, 155
 Megalografie 139
 Meige-Syndrom 67
 Melker-Handgriff 215
 Melkersson-Rosenthal-Syn-
 drom 65
 Mendel-Bechterew-Reflex 93
 Menell-Manöver 43
 Menière-Erkrankung 201–203
 Meningismus 40, 314
 – Differenzialdiagnose 314
 Meningitis 314
 – Dehnungszeichen 41–42
 Meralgia paraesthesia 42,
 - 256
 Merkfähigkeit 166, 179
 Merkspanne
 – nonverbale 180
 – verbale 179
 Metamorphopsie 168
 Migräne, vestibuläre 201, 203
 Miktion 283
 Mild cognitive Impairment
 (MCI) 287, 292, 295
 Mimik 38, 64, 134, 259

Minderperfusion, zerebrale
 220
 Mingazzini-Position 129
 Mini-Mental-Status-Test
 (MMST) 289
 Minipolyomyoklonus 220
 Miosis 57, 159
 – beidseitige 315
 – Nahreaktion 58, 309
 Misidentifikationssyndrom
 230
 Missemppfindung 23, 150
 Mitbewegung, pathologische
 66–67, 98
 Mitemppfindung 151
 Mittelhirnläsion 191, 194
 Mittelhirnstörung 320
 Mittelhirnsyndrom, dorsales
 194
 Miyoshi-Myopathie 247
 Mogigrafie 139
 Moniz-Zeichen 98
 Mononeuritis multiplex 160
 Mononeuropathia multiplex
 152
 Morbus Whipple 68
 Morton-Metatarsalgie 256
 Motoneuron 241, 273
 Motoneuronerkrankung 241,
 - 244
 Motorik 103
 – Störung 296, 320
 Motorische Einheit 241
 MRC-Graduierung 111
 Müller-Muskel 56
 Multiple Sklerose 136, 274
 Multisystematrophie 235, 279
 Mund, Innervation, sensible
 72
 Mundauflasen 66
 Mundöffnung 61
 Mundschluss 258
 Mundspitzen 64, 173, 249
 Musculus
 – abductor
 – digit minimi 119
 – pollicis brevis 121
 – adductor
 – magnus 123
 – pollicis 120
 – biceps
 – brachii 118, 246
 – femoris 125, 246
 – brachioradialis 118
 – deltoideus 115–116
 – dilatator pupillae 56
 – erector trunci 126, 250–251
 – extensor
 – carpi radialis longus et bre-
 vis 118
 – carpi ulnaris 118
 – digitorum 120
 – digitorum brevis 126
 – hallucis brevis 126
 – hallucis longus 126
 – pollicis longus et brevis
 – flexor
 – carpi ulnaris et radialis
 – 119
 – digitorum profundus 120
 – digitorum superficialis 120
 – pollicis longus 120–122
 – frontalis 113
 – gluteus
 – maximus 124, 250, 254
 – medius 124–125, 142
 – gluteus maximus, Atrophie
 246
 – iliopsoas 121–123
 – infraspinatus 116
 – interosseus 119–120
 – latissimus dorsi 116–117
 – levator
 – palpebrae 53, 59, 189, 258
 – scapulae 77
 – masseter 114
 – mentalis, Faszikulation 68
 – obliquus
 – inferior 183, 186, 189
 – superior 50–51, 183, 186
 – obliquus superior, Parese
 189
 – opponens pollicis 121
 – orbicularis
 – oculi 63, 113
 – oris 64, 113–114, 249
 – orbitalis 57
 – pectoralis major 116–117
 – peroneus 126
 – pronator
 – quadratus 119
 – teres 119
 – pterygoideus lateralis 62,
 - 114
 – quadriceps femoris 123
 – rectus
 – abdominis, Parese 254
 – femoris, Muskelwulst 246
 – inferior 189
 – lateralis 183–185, 190
 – medialis 189
 – superior 50–51, 183, 186,
 - 189
 – rhomboideus 117, 251–252
 – risorius 114
 – semimembranosus 125
 – semitendinosus 125
 – serratus anterior 117, 251
 – sphincter pupillae 50, 53,
 - 56
 – splenius 115
 – sternocleidomastoideus
 77–78, 114
 – stylopharyngeus 72
 – subscapularis 116
 – supraspinatus 115
 – tarsalis 56
 – temporalis 114
 – teres
 – major 116
 – minor 116
 – tibialis
 – anterior 125
 – posterior 126
 – trapezius 77, 115
 – Parese 78–79, 251, 254
 – triangularis 114
 – triceps
 – brachii 118
 – surae 125
 – zygomaticus 114
 Muskelatrophie 109, 246
 – spinale 244, 247
 Muskeldehnungsreflex 62
 Muskeldystrophie
 – Becker-Kiener 243, 246–
 247
 – fazioskapulohumerale 63,
 - 123, 243
 – Beevor-Zeichen 254
 – Muskelatrophie 246
 – Scapula alata 253
 – Gliedergürteltyp 246
 – Hyperlordose 251
 – Kontraktur 248
 – okulopharyngeale 241, 249
 Muskeleigenreflex 83, 86
 – Abschwächung 83, 86
 – Ausfall 84
 – Auslösung 83–84
 – Bahnhungsmanöver 84
 – Bewertung, semiquantitati-
 ve 85–86
 – Bewusstlosigkeit 319
 – Hirntoddiagnostik 322
 – invertierter 85
 – Spezifität 131
 Muskelhypertrophie 247
 Muskelkontraktion 67, 110,
 - 219
 Muskelkraft 103, 110
 – Quantifizierung 110
 – Variabilität 110
 Muskelkraftprüfung 110, 113,
 - 257
 – Interpretation 111
 – Muskelaktivierung, repetiti-
 ve 257
 – Myopathie 248
 – Spezifität 131
 Muskelkrampf 243–244
 Muskelschmerz, siehe Myalgie,
 s. Schmerz
 Muskelschwäche 23, 241–242
 – Hirayama-Syndrom 245
 – Myotonie 244
 – schmerzlose 244
 Muskelschwellung 243
 Muskelstatus 111

Muskeltonus 103
 - Erhöhung 105
 -- generalisierte 319
 -- schmerzhafte 273
 -- spastische 105
 - verminderter 105, 108
 -- Armpendeltest 104
 -- Bewusstlosigkeit 319
 -- Flektierbarkeit 108
 -- Fußauslenkung 105
 - wechselnder 108
 Muskeltrophik 103
 Muskelverkürzung 39
 Muskelvolumen, verändertes 246–247
 Muskelwulst 246, 257
 Muskulatur
 - Druckschmerhaftigkeit 244, 256
 - mimische 63, 104
 -- Schwäche 258
 - Palpation 256
 - Perkussion 257
 - Umbau, fettiger 246
 Mutismus 135, 179
 Myalgie 23
 - belastungsabhängige 243
 - nicht primär myopathische 244
 - spontan auftretende 243
 Myasthenes Syndrom 131
 Myasthenia gravis 241, 246, 249
 - Ateminsuffizienz 259
 - Belastungstest 257
 - Schweregrad 259
 Mydriasis 53, 57, 189, 315
 Myödem 257
 Myogelose 257
 Myoklonus 219
 - Ätiologie 220
 - Bewusstseinstörung 320
 - fazialer 68
 - kurzzeitiger 220
 - negativer 214, 220
 - Parkinson-Syndrom 233
 - Phänomenologie 220
 - positiver 214
 - retikulärer 220
 - tardiver 216
 Myoklonus-Dystonie 218
 Myokymie 39, 68, 245, 248
 Myopathie 243, 247
 - Kontraktur 248
 - Muskelkrampf 244
 - myotone, proximale 243
 - Parese 251
 - Rückenstreckerparese 250
 Myorhythmie 68
 Myositis 244, 247
 Myotonie 243
 Myotonie congenita 247
 Myotonie 244

N
 Nabelposition 123
 Nachsprechen 169
 Nackenbeugezeichen 40
 Nackenkompressionstest 43
 Nackensteife 40–41, 314
 Nadelreiz 271
 Nadelreizgerät 271
 Nahreaktion 58
 Nahvisustafel 45–46
 Naserümpfen 63, 173
 Neglekt 174
 - mentaler 175
 Neologismus 170, 172
 Nerv 153
 - Kompression 255
 - verdickter 255
 Nervenaustrittspunkt, Druckschmerhaftigkeit 38
 Nervenendigung, nozizeptive 262
 Nervenläsion, peripher 151, 158–159, 256
 - Hypotonie 108
 - Muskelatrophie 246
 - Myokymie 248
 Nervenschädigung 268
 Nervensystem
 - autonomes 275
 - sympathisches 158
 Nervus
 - abducens 50, 53
 - accessorius 77–78
 - axillaris 116
 - dorsalis scalpulae 117
 - facialis 63, 65
 - Kompression 67
 - femoralis 121, 123, 153
 -- Dehnung 42
 -- Läsion 91
 - glossopharyngeus 65, 72, 316
 -- Parese 72
 - hypoglossus 79–80
 - ischiadicus 125
 -- Dehnung 42
 -- Engpasssyndrom 255
 - laryngeus
 -- inferior (recurrens) 73, 75–76
 -- superior 73, 75–76
 - mandibularis 60
 - maxillaris 60
 - medianus 119–121, 153
 -- Läsion 121
 - musculocutaneus 118
 - obturatorius 123
 - oculomotorius 50, 53
 - olfactorius 45
 - ophthalmicus 59, 62
 - opticus 45, 48–49

- peroneus
 -- profundus 125–126, 153
 -- superficialis 126, 153
 - pudendus 285
 - radialis 118, 121
 - subscapularis 116
 - suprascapularis 115
 - suralis 153
 - thoracicus longus 117, 253
 - thoracodorsalis 116
 - tibialis 125, 153, 255
 - trigeminus 45, 59
 -- Druckschmerhaftigkeit 38
 - trochlearis 50, 53
 - ulnaris 119–120, 153
 -- Läsion 121
 - vagus 65, 316
 -- Anatomie 73
 -- Läsion 75
 -- Parese 74
 - vestibulocochlearis 69
 Neuralgie 151
 Neuritis
 - nervi optici 49
 - vestibularis 201, 204
 Neuroleptika 298
 Neuromyotonie 68, 245, 248
 Neuropathie 244
 - autonome 161
 - schmerzlose 268
 - Tremor 225
 Neuropsychologie 164, 169, 292
 Ninhhydrin-Test 162
 NMDA-Rezeptor-Enzephalitis 320
 Normaldruckhydrozephalus 142
 Nozizeptives System 261–262
 Nucleus
 - caudatus 213
 - subthalamicus 213–214
 Nystagmus 134, 196–197
 - horizontaler 208, 210
 - Menière-Erkrankung 203
 - Mittelhirnsyndrom 195
 - Neuritis vestibularis 204
 - optokinetischer 55, 193
 - periodisch alternierender 199
 - Provokation 71
 - rotatorischer 208
 - Schwindel 202
 - torsioneller 198

O
 Oberflächenschmerz 148
 Oberflächensensibilität 158
 Oberlidparese 189
 Oblique-sign 289
 Ocular Bobbing 318
 Ocular Dipping 318
 Ocular Flutter 200
 Ocular Tilt Reaction 191, 195
 Off-Dystonie 227–228
 Ohrgeräusch 22, 38
 Okuloaurikulares Phänomen 64
 Okulomotorik 133, 317
 Okulomotoriusparese 53, 188–189
 Ophthalmoparese 191
 Ophthalmoplegie
 - externe 249
 -- chronisch progrediente 249
 - internukleäre 190–191
 Ophthalmoskop 49
 Opisthotonus 40, 314, 320
 Oppenheim-Reflex 97–98
 Opsoklonus 200
 Optikusatrophie 49
 Orbicularis-oculi-Reflex 69, 86
 Orbicularis-oris-Reflex 69
 Orbitopathie, endokrine 249
 Orientierung 288, 293
 Orientierungsstörung 164, 188, 296
 Oszillopsie 134, 204, 211
 Otokonien 205, 207, 210
 Out-of-Wind-Phänomen 243
 Overflow-Dystonie 217

P
 painDETECT 264
 Palilalie 168, 221
 Pallästhesie 149
 Pallhypästhesie 149
 Palmomentalreflex 100
 Papille 49
 - Weißfärbung 49
 Papillenprominenz 49
 Papillitis 49
 Paragrammatismus 172
 Parakinesia brachialis oscitans 99
 Parakinesie 214
 Paralyse 103
 Paramnesie, reduplikative 230
 Paramyotonie 245
 Paraneoplastisches Syndrom 245
 Paraparese 103, 142
 - proximal betonte 253
 Paraphasie 170, 300–301
 - phonematische 172
 - semantische 172
 Paraplegie 103
 Parapraxie 174
 Parästhesie 150
 Parathymie 168
 Paratonie 108
 Parese 103, 248
 - Graduierung 110
 - Hirayama-Syndrom 245
 - latente 128
 - psychogene 304

- schlaffe 106
 - spastische 106
 - supranukleäre 107
 - progressive 194
 - Verteilung 103, 248
 - zentrale 103, 319
 - Beeinträchtigung, fein-motorische 130
 - Differenzialdiagnose 106, 131
 - Fingerrolltest 129
 - Halteversuch 128
 - Parinaud-Syndrom 194
 - Parkinson-Demenz 229, 297
 - Diagnosekriterium 297
 - Parkinson-Syndrom 226
 - Anamnese 21, 227
 - atypisches 213, 226, 235
 - Befunderhebung 231
 - Diagnose 238
 - Einteilung 238
 - Gangbild 233
 - idiopathisches 226, 235
 - Kardinalsymptom 226
 - Kinntrömmer 39
 - Körperhaltung 233
 - Medikamentenanamnese 231
 - Mimik 38
 - Orbicularis-oculi-Reflex 69
 - Rigor 40, 107
 - Schmerzsymptomatik 228, 274
 - sekundäres 235
 - Sprechweise 135
 - Stadieneinteilung 234–235
 - Symptom
 - autonomes 231, 234
 - motorisches 227, 234
 - psychiatrisches 228
 - sensorisches 228
 - Tremor 223
 - Parosmie 45
 - Past Pointing 188
 - Patellarklonus 90
 - Patellarsehnenreflex, *siehe* Quadrizepsreflex
 - Patientengespräch 20
 - Peak-Dose-Dyskinesie 215, 217, 228
 - Peak-Dose-Dystonie 228
 - Pektoralisreflex 86–87
 - Pendelblickfolge 134
 - Pendelnystagmus 196, 199
 - Perilymphfistel 210
 - Perkussion 257
 - Perkussionsmyotonie 245
 - Perseveration 170, 172, 298
 - motorische 108, 174
 - Persistent tonic facial contraction (PTFC) 68
 - Pfeifen 250
 - Verlust 64, 249, 258
 - Phalen-Test 256
 - Phantomschmerz 151
 - Pharyngealreflex 321
 - Pharynxhinterwand, Vorhang-phänomen 74
 - Phosphofruktokinase-Mangel 243
 - Piloarrektion 158, 162
 - Piriformsyndrom 255
 - Pisa-Syndrom 233
 - Plantarhautreflex 86, 95–96
 - Plastizität 261–262
 - Platysma 64, 66
 - Platysma-Zeichen 304
 - Plegie 110
 - Plexus
 - brachialis, Läsion 42, 243
 - lumbalis 243
 - radialis, Läsion 118
 - Plexusläsion 158–159
 - Polymyalgia rheumatica 244–245
 - Polyomyositis 241, 244
 - Polyneuropathie 274
 - alkoholtoxische 257
 - distal-symmetrische 247
 - peripherie (PNP) 149, 152, 154
 - Polyradikulitis 243
 - Poussen-Zeichen 98
 - Prätektales Syndrom 194
 - Praxie 288, 294
 - Priming 166
 - Primitivreflex 100, 288, 299
 - Pronator Catch 107
 - Pronator-Klonus 107
 - Pronatorenreflex 86, 88
 - Propulsion 233
 - Prosopagnosie 177
 - Pseudo-Akathisia 216
 - Pseudo-Babinski 97
 - Pseudo-Graefe-Phänomen 244
 - Pseudo-Trendelenburg-Gang 142
 - Pseudobulärparalyse 80
 - Pseudodemenz 294
 - Pseudohalluzination 167, 229
 - Pseudohypertrophie 247
 - Psychopathologie 164, 168
 - Psychose 169, 230
 - Ptose 53, 59
 - bilaterale 59
 - einseitige 59
 - Erkrankung, neuromuskuläre 249
 - Okulomotoriusparese 188
 - Provokation 258–259
 - psychogene 304, 309
 - Puckering of the Chin 68
 - Pull-Test 100
 - Pulsion 233
 - Punding 230
 - Pupillary escape 59
 - Pupille 56
 - lichtstarre 321
 - reaktionslose 315
 - tonische 160
 - weite 59
 - Pupillenerweiterung 56–57, 59
 - Okulomotoriusparese 189
 - Pupillenfunktionsstörung 312
 - Pupilleninnervation 56
 - Pupillenreaktion 86, 315
 - Beeinträchtigung 321
 - Pupillenstörung 194
 - Pupillenverengung 56–58
 - beidseitige 315
 - fehlende 194
 - Pupillenweite 56–57
 - Puppenkopfphänomen 316
 - Push-Test 101
 - Pusher-Syndrom 140, 178
 - Putamen 213
 - Pyramidaltes Syndrom 28
 - Pyramidenbahn-läsion 85, 89
 - Adduktorenreflex, gekreuzter 91
 - Babinski-Reflex 97
 - Klonus 62, 90
 - Pyramidenbahnzeichen 94–96
- Q**
- QST-Gerät 271
 - QST-Testbatterie 271
 - Quadrantenopsie 49
 - Quadrizepsatrophie 246
 - Quadrizepsparese 142
 - Quadrizepsreflex 86, 89–90
 - invertierter 85
 - Steigerung 84–85
 - Querschnittsyptomatik 156
- R**
- Rabbit-Syndrom 38, 215
 - Radialisparese 304
 - Radikuläres Syndrom 43
 - Radiusperistreflex, *siehe* Brachioradialisreflex
 - Ramus
 - auricularis 73
 - brachialis 73
 - cardiacus superior 73
 - meningeus 73
 - pharyngeus 73
 - trachealis 73
 - Ratingskala, numerische 262
 - Raumoperation, visuelle 178
 - Raumorientierung 169
 - Re-emergent Tremor 223
 - Reaktion
 - motorische, beste 312
 - sprachliche, beste 312
 - vegetative 322
- Realitätskontrolle 167
 - Rebound-Nystagmus 198
 - Rebound-Phänomen 139
 - Rechnen 177
 - Referred Pain 273
 - Reflex 83
 - kardiovaskulärer, automatischer 278
 - lebhafter 86
 - pathologischer 319
 - polysynaptischer 100
 - posturaler 100–101, 227, 233
 - trigeminokardialer 62
 - Untersuchung 84
 - vestibuloakulärer 54, 134, 309, 316
 - falsch negativer 321
 - Fehlen 321
 - Fixationssuppression 134
 - vertikaler 194
 - Reflexausbreitung 85
 - Reflexbahnnung 84
 - Reflexbogen 83
 - Reflexdifferenz 319
 - Reflexhammer 30
 - Reflexinkrement 84
 - Reflexmyoklonie 233
 - Reflexniveau 83, 85
 - Reflexsteigerung 85–86
 - Reinnervation 66–67
 - Reithosenhypästhesie 158
 - Rekurrensparese
 - beidseitige 76, 135
 - einseitige 76, 135
 - REM-Schlaf-Verhaltensstörung 298
 - Restless-Legs-Syndrom 23, 97, 228
 - Retrobulbärneuritis 49
 - Retropulsion 101, 233
 - Riechprobe 45
 - Riechstörung, psychogene 45
 - Rigid-Spine-Syndrom 250
 - Rigor 83, 107, 227
 - Befunderhebung 232
 - Rinne-Versuch 71
 - Rippling Muscle Disease 244
 - Ritus sardonicus 68
 - Romberg-Versuch 140–141, 306
 - Tandemstand 141
 - Ross-Syndrom 160
 - Rossolimo-Reflex 93
 - Rötung 272
 - Rückenmarkläsion 159
 - Rückenschmerz 274
 - Rückenstrecker 126
 - Rückenstreckerparese 250
 - Rucknystagmus 196
 - diskonjugierter 199
 - horizontaler 197–199
 - konjugierter 197, 199
 - vertikaler 211

- Rückprall-Phänomen 139
 Rucksacklähmung 253
 Rückzug, sozialer 287
 Ruhetremor 222–223
 Rumpf-Hüft-Zeichen nach Babinski 305–306
 Rumpfataxie 140
 Rumpfbeugung 127, 233, 250
 – verminderte 250
- S**
- S1-Läsion 124
 Sakkade 54, 69–70, 133
 – hypermetrische 54, 192
 – hypometrische 54
 – kontralässionale 191
 – unwillkürliche auftretende 200
 – Verlangsamung 232
 Salbengesicht 231
 SARA (Scale for the Assessment and Rating of Ataxia) 144
 Satzverschränkung 172
 Scapula alata
 – Armstellung 251
 – Erkrankung, neuromuskuläre 251–252
 – Muskeldystrophie, fazioskapulohumerale 246, 253
 – neurogene 78, 253
 Schäfer-Zeichen 98
 Schalleitungsschwerhörigkeit 71
 Schallempfindungsschwerhörigkeit 71
 Schaukelnystagmus 199
 Schellong-Test 279, 281
 Scherengang 107, 142
 Schießen 51, 183
 – Differenzialdiagnose 187
 – konkomitierendes 187
 – latente 187
 Schielwinkel 185
 Schirmer-Test 66
 Schlafstörung 228
 Schlagnfall 169, 297
 Schluckstörung 72, 81, 242
 – Erkrankung, neuromuskuläre 249
 Schmatzbewegung 216
 Schmeckrezeptor 65
 Schmerz 261
 – abdomineller 283
 – Belastungsverstärkung 273
 – chronischer 274
 – Definition 261
 – dumpfer 148
 – Erkrankung, neuromuskuläre 242
 – heller 148
 – mechanisch evoziert 269
- muskuloskelettaler 274
 – myofazialer 272
 – myogener 242
 – neuropathischer 261, 263
 – Bedside-Test 269–270
 – Diagnostik 261
 – Differenzialdiagnose 273
 – Kriterien 268
 – Ursache 266
 – nozizeptiver 261
 – Parkinson-Syndrom 228, 274
 – Polyneuropathie 274
 – radikulärer 243
 – übertragener 273
 – Untersuchung, klinische 265
 – Verstärkung 273
 – viszeraler 273
 Schmerzanamnese 265
 Schmerzausstrahlung 263
 Schmerzempfindung 60, 147
 – radikuläre 154
 Schmerzentstehung 272
 Schmerzintensität 262
 Schmerzmechanismus 262
 Schmerzqualität 263
 Schmerzreaktion 319
 – Fehlen 321
 – Gesichtsbewegung 322
 Schmerzreiz 312–313, 318
 Schmerzstörung
 – chronische 261
 – somatoforme 261, 265, 268, 303
 – anhaltende 310
 Schmerzsyndrom 263
 – myofaziales 257, 311
 – pseudoradikuläres 43
 – regionales, komplexes 150
 Schmerztagebuch 263
 Schmerzursache 43
 Schmerzzeichnung 265, 267–268
 Schmetterlingserythem 250
 Schmollmund 249
 Schnappatmung 317
 Schnauzbewegung 67, 320
 Schnauzreflex 100
 Schober-Index 39
 Schreckhaftigkeit 245
 Schreibkrampf 217
 Schreibstörung 170
 Schreibtremor 224
 Schriftprobe 139, 232
 Schriftsprache 169
 Schulter
 – Anhebung 115
 – hängende 78–79, 254
 – Hebung 219
 Schulter-Arm-Syndrom 228
 Schulteramyotrophie, neuronale 243, 253
- Schulterblatt-Abduktion 117
 Schulterblatt-Adduktion 117
 Schulterpendeln 233
 Schulterschmerz 78, 274
 Schwankschwindel 22, 202
 – phobischer 201, 211
 – somatoformer 211
 Schwankschwindelattacke 210
 Schweißdrüse, Innervation 158
 Schweißsekretionsstörung 110, 160–161
 – Dysfunktion, autonome 276
 – Nachweis 162
 – Parkinson-Syndrom 231
 Schwerhörigkeit 71
 Schwindel 22, 201
 – Anamnese 201
 – anhaltender 202, 204
 – Auslösung 22, 202
 – Begleitsymptom 22, 202
 – Dauer 202
 – Einteilung 202
 – psychogener 201
 – somatoformer 310
 – Untersuchung 202
 – Ursache, kardiovaskuläre 281
 – zentral-vestibularer 201
 – zervikogener 201
 Schwindelattacke 202–203
 Schwitzen 162
 – emotionales 160
 – gustatorisches 67, 160
 Screening-Test 45
 Second-Wind-Phänomen 243
 Segawa-Syndrom 218
 Sehbahn 48
 – Läsion 49
 Sehkraft 45
 Sehnerveneintritt, schräger 49
 Sehrinde 49
 Sehstörung 48, 192, 228
 – Dysregulation, orthostatische 281
 Seiltänzergang 143–144
 Sensibilisierung
 – peripher 262, 272
 – zentrale 262, 272
 Sensibilität, Veränderung
 – qualitative 150
 Sensibilitätsprüfung 60, 146
 Sensibilitätsstörung 61, 146
 – aufgehängte 158
 – Aussparung, sakrale 157
 – dissozierte 61, 148, 152, 155
 – segmentale 157–158
 – Fazialisparese 65
 – fleckförmige 152
 – gliedabschnittsweise 307
 – halbseitige 307
- inselförmige 151
 – kortikale 237
 – Läsion
 – spinale 156
 – zerebrale 152, 155
 – periorale 152, 155
 – periphere 151
 – Polyneuropathie 154
 – psychogene 307
 – segmentale 152
 – symmetrische 152
 – zentrale 152
 Signe des cils 63, 67, 249
 Simpson-Test 258
 Singultus 220
 Sinnestäuschung 167
 Skew Deviation 191, 195
 Skoliose 250
 Skotom 49
 Sneering 64
 Sniffin'-Sticks-Test 45
 Sölder-Linie 61, 155
 Somatisierungsstörung 303
 Somatoform Störung 303
 Somnolenz 164, 313
 Sonnenuntergangsphänomen 318
 Sopor 164, 313
 Spasmus hemifacialis 67, 220
 Spastic Kick 107
 Spastik 105
 Spätdyskinesie 215
 Speichelfluss, unwillkürlicher 227
 Speichelcretion, vermindernde 64, 73, 277
 Spiegelbewegung 99
 Spielen, pathologisches 230
 Spinalerkrankung, funikuläre 92
 Spinalkanalstenose 87
 Spinalwurzelläsion 159
 Spitzfußstellung 247
 Split-Hand-Syndrom 253
 Spontan-Babinski 96
 Spontanatmung, Ausfall 322
 Spontannystagmus 196–197
 – horizontal-rotatorischer 204
 – rotatorischer 318
 Spontansprache 166
 Sprache 166, 288
 – bulbare 81
 – kloßige 134
 – verwaschene 81, 232, 241
 Sprachproduktion, abnehmende 300
 Sprachstörung 169, 293
 Sprachverständnis 169, 171
 – gestörtes 170, 296, 301
 Sprechapraxie 135
 Sprechaufläufigkeit 221
 Sprechblockade 232

Sprechen
 – angestrebtes, stockendes 300
 – Festination 135, 232
 – näseldnes 249
 – skandierendes 136
 – verlangsamtes 80
 Sprechstörung 134, 242
 – Provokation 258
 Spurling-Test 43
 Square Wave Jerks 200
 Standarduntersuchungsgang 30
 Standataxie 140–141
 Standunsicherheit 204, 211, 225
 Stauungspapille 49
 Steele-Rechardson-Olszewski-Syndrom 194
 Stehtest 215
 Stehzeit 281
 Steifigkeit 23, 244–245
 – symmetrische 245
 Stellreflex 100
 Steppergang 142, 255
 Stereognosie 147
 Stereotypie 168, 170, 221
 – Koma 320
 Stiff-Limb-Syndrom 245
 Stiff-Person-Syndrom 100, 245
 Stimmbandparese 74, 76
 Stimme
 – gepresste 299
 – hauchige 76–77, 135
 – heisere 73, 76
 – leise 135, 232
 – monotone 232
 – nasale 135
 – schwache 75–76
 Stimmgabel 30, 149, 269, 271
 Stimmlippenparese 76
 Stimmertremor 223, 226, 232
 Stimmung 168
 Stirnglatze 250
 Stirnrunzeln 63, 66
 Storchengebe 247
 Störung
 – kognitive 287
 – nystagmusartige 200
 Stoßtest nach Wartenberg 101
 Stottern, iktales 309
 Strabismus 182
 Stransky-Zeichen 98
 Streckkrampf 320
 Streckspasmus 314
 Strecksynergismus 315
 Strümpell-Zeichen 99

Stuhl-Kipp-Versuch 107
 Stuhl-Test 307
 Stumpfschmerz 151
 Stupor
 – dissoziativer 303
 – psychogener 309
 Sturzneigung 233, 242
 Subjective cognitive impairment (SCI) 292
 Substantia nigra 213
 Swinging-Flashlight-Test 58
 Sympathikotonus 159
 Sympathikusinnervation, gestörte 162
 Symptom 21
 – Beeinflussbarkeit 23
 – Charakteristik, tageszeitliche 23
 – der überzähligen Hand 179
 – Dynamik, zeitliche 21
 – Intensität 22
 – Lokalisation 22
 – temperaturabhängiges 23
 – Umstand des Auftretens 22
 – Verstärkung 23
 Syndrom der anarchischen Hand 179
 Synkinesie 66
 Synkope 278
 – Differenzialdiagnose 280
 – dysautonome 280
 – konvulsive 280
 – neurokardiogene 280

T

Tabes dorsalis 152, 257
 Tachykardiesyndrom, orthostatisches, posturales 279
 Tagesmüdigkeit 228
 Tandemstand 141
 Tarsaltunnelsyndrom 255–256
 Taschenmesserphänomen 106
 Tasterkennen 147
 Taubheitsgefühl 22–23
 Tauchreflex 62
 Taut Band 257, 274
 Teleangiektasie 251
 Telegrammstil 172
 Telescoping 151
 Temperaturrempfindung 61, 148
 Temporalisreflex 84
 Tenderpoint 257
 Test, kognitiver 289
 Testung, sensorische, quantitative (QST) 65, 151, 265, 267, 269–270
 – Testbatterie 271
 Tetanie 68
 Tetraparesie 103
 Tetraplegie 103

Thalamus, Läsion 152, 155
 Thermhypästhesie 148, 156–157
 Thermotester 269, 271
 Throckmorton-Zeichen 98
 Tibialis-posterior-Reflex 86, 91
 Tibialisphänomen 99
 Tic 68, 220
 – komplexer 220–221
 – motorischer 220–221
 – tardiver 216
 – vokaler 221
 Tiefenschmerz 148
 Tiefensensibilitätsstörung 133, 156–157
 Tilted Dics 49
 Tinnitus 203
 Titubation 225
 Token-Test 171–172
 Tonusverlust, affektiver 23
 Toronto Western spasticus Rating Scale (TWSTRS) 219
 Torsionsdystonie 219
 Tortikollis 217, 219
 Tourettismus, tardiver 216
 Trachealreflex 321
 Tractus
 – corticobulbaris 62
 – spinothalamicus lateralis 148
 – Läsion 152, 157
 Tränensekretion 66
 Tränensekretionsstörung 64, 277
 Tremor 221
 – Aktivierbarkeit 223
 – Alkoholresponsivität 224
 – aufgabenspezifischer 222, 224
 – Befunderhebung 232
 – Differenzierung, ätiologische 223
 – Dokumentation 222
 – dystoner 224
 – dystoniaassoziierter 224
 – essenzieller 224
 – Frequenzanpassung 310
 – Koaktivierungszeichen 310
 – Neuroleptika induzierter 216
 – Neuropathie 225
 – nicht klassifizierbarer 226
 – orthostatischer 225
 – Parkinson-Syndrom 227
 – perioraler 68
 – Provokation 222
 – psychogener 225, 310
 – rubraler 225
 – Symptom, akzessorisches 223
 – terminaler 222
 – zerebellärer 225
 – Zunahme 23

Tremor-Beurteilungsskala 226
 Tremoramplitude 223
 Tremorfrequenz 223
 Tremortyp 223
 Trendelenburg-Hinken 142
 Trendelenburg-Zeichen 124
 Treppabwärtsgehen 241
 Treppensteigen, erschwertes 241–242
 Trick, sensorischer 217–218
 Trigeminusast 59
 Trigeminusneuralgie 23, 274
 Trigeminusparesie, motorische 62
 Triggerpunkt 257, 273
 Trizeps-brachii-Reflex 85, 88
 Trizeps-surae-Reflex 91–92
 Trochlearisparesie 189
 Trömner-Hammer 30
 Trömner-Reflex 88–89
 Turmschädel 38

U

Überkopfarbeiten 242
 Überschussbewegung 174
 Uhrentest 290, 292
 Uhthoff-Phänomen 23
 Umami 65
 Unruhe
 – innere 216
 – motorische 296
 Unterberger-Tretversuch 141–142
 Unterscheidungsvermögen, räumliches 147
 Unterschenkel, Tonusprüfung 106
 Unterschenkelatrophie 247
 Untersuchung
 – Läsionslokalisation ausgerichtet 28
 – neurologische 314
 – Synopsis, syndromale 29
 Untersuchungsbogen 30–31
 Untersuchungsgang, neurologischer 28
 Untersuchungsinstrument 30
 Untersuchungstechnik 182
 Untersuchungswerkzeug 30
 Upbeat-Nystagmus 198
 Urteilsfähigkeitsstörung 166
 Urteilsvermögen 294, 296

V

Valleix-Druckpunkt 255
 Vasomotorenparese 159
 Verdachtsdiagnose 21
 Vergenz 55–56
 Verhaltensänderung 299
 Verhaltensbeobachtung 288, 304, 307

Verhaltensstörung 294, 300
Verkennung, illusionäre 167,
 229
Verlangsamung, kognitive 229
Vernachlässigung 174–175
Verschlucken 241, 249
Version 185
Vertikaldivergenz 186
Vertikale, posturale, subjektive
 178
Vestibuläres System, Störung
 201
Vestibularisparoxysmie 201,
 203
Vestibularisprüfung 321
Vestibulopathie 201, 204, 212
Vibrationsempfindung 149,
 269
 – Ausfall 150
 – Störung, psychogene 307
Vibrationsschwelle 271
Vigilanz 164, 313
Visusminderung 49
Vitamin-B12-Mangel 92
Von-Frey-Filamente 271
Vorderhornerkrankung 246
Vorerkrankung 23

W

Wachheit 164, 313
Wackeltremor 225
Wadenmuskulatur
 – Druckschmerzhaftigkeit
 257
 – Hypertrophie 247
Wahn 167, 230
Wahrnehmung 167
 – propriozeptive 149–150
Wahrnehmungsintensität 167
Wahrnehmungsstörung 167,
 178
Walk-Rotate-Gang 143
Wallenberg-Syndrom 152
Wälzbewegung 320
Warmempfindung 269
Wartenberg-Zeichen 99
Watschelgang 124, 142
Weber-Versuch 71
Weckreaktion 127
Weinen, pathologisches 250
Wernicke-Aphasie 170
Wernicke-Mann-Gangbild 142
Wernicke-Mann-Muster 107
Willensstörung 168

Willkürinnervation 63
Wimpernzeichen 63
Wirbelsäule 39
 – Beweglichkeit 39
 – Bewegungseinschränkung
 39
 – Haltung, bizarre 219
Wortfindungsstörung 170,
 172, 287
 – Demenz 296
Würgreflex 72, 74, 86, 316

Z

Zahlenschrifterkennen 147,
 156
Zähleitstest 128
Zähnezeichen 63, 66, 114, 173
Zahnradphänomen 105, 107
Zappelphilipp-Syndrom 215
Zehe
 – Beugezuckung 93
 – Plantarflexion 126
 – striatale 97
Zehenextensor 97, 126
Zehenflexor 97, 126–127

Zehenheberatrophie 247
Zehenplantarflexorenreflex
 93
Zehenspitzenstand 125
Zeichen, dysraphisches 30
Zeigerversuch 135
Zerebelläres Syndrom 235
Zerebralparese, infantile 107
Zervikalmark, Läsion 40
Zone, reflexogene 85
Zugtest 100, 233
Zungeherausstrecken 80, 320
Zungenabweichung 80
Zungenatrophie 81, 250
Zungenbiss 309
Zungenfalte 258
Zungenfaszikulation 81, 134,
 250
Zungenmotilität 134
Zungenmuskulatur 79
Zungenparese 80
Zungenprotrusion 216
Zungentremor 226
Zwei-Punkte-Diskrimination
 147
Zwerchfell schwäche 127–128,
 249