

Sachverzeichnis

A

- Aachener Aphasie Test (AAT)
192
- Abasie 149
- Abdecktest 212
– alternierender 212, 216
- Abduktion Finger Sign 344
- Abduktionsnystagmus 220, 227
- Abduktionsparese 218, 349
- Abduktionssakkaden 227
- Abduktor-Zeichen 345
- Abduzenskern, Läsion 220
- Abduzensparese 218, 357
- Abstraktionsvermögen 326, 328, 332
- Abulie 186
- Accessoriusparese, periphere/
zentrale 80
- Achillessehne
– Druckschmerzhaftigkeit 292
– verdickte, Xanthomatose, zerebrotendinöse 114
- Achillessehnenreflex (ASR)
29, 86–87, 89, 95
- Achromatopsie 202
- Achsel-Brust-Falte 289
- Achsenrigor 112
- Achsenstörungen 196
- Adduktionsparese 217, 219–221
- Adduktionssakkaden 219
- Adduktorenreflex 88–89, 94
– gekreuzter 88, 94
– spinaler 94
- Adduktor-Zeichen 345
- Adenoma sebaceum, tuberöse
Sklerose 38, 113
- Adiadochokinese 144
- Adie-Syndrom 169
- Affektbetonte Anfälle 349
- Affektsteuerung, Störungen
186
- Affektstörungen 173, 186
- Afferenzstörungen 22, 59, 74
- Ageusie 68
- Agnosie 331
– apperzeptive 202–203
– assoziative 202–203
– auditive 206
– nicht visuelle 206
– taktile 206
- Agrammatismus 191, 340
- Agraphie 190–191, 205
- Akalkulie 205
- Akathisie 244, 260
– tardive 247
- Akinese 244–245, 259, 269
- Akinetischer Mutismus
141, 186, 355
- Akinetopsie 201
- Aktionsmyoklonien 251
- Aktionstremor 247, 253, 258, 272
- Alerting-Netzwerk 184
- Alertness, phasische/tonische
184
- Alexander-Gesetz 225–226
- Alexie 190–191, 204
- Alien-hand-Syndrom 187
- Alien-limb-Syndrom 187, 260, 272
- Allodynie 154, 157, 297, 299, 307
- Alltagskompetenz, Demenz
332
- Alternate Cover-Test 212, 216
- Alzheimer-Demenz/-Krankheit
265, 326, 332, 334–336
– Anosmie 45
– Mini-Mental-Status-Test (MMST) 328
- Amblyopie 201
- Ameisenlaufen 157
- Amnesie 173
– anterograde/retrograde 180
– dissoziative 343
– psychogene 180
- Amsterdam-Nijmegen Ever-
yday Language Test (ANELT)
192
- Amyloidmyopathie 282
- Amyotrophe Lateralsklerose
(ALS) 77, 88, 103, 141, 276–277
– pseudobulbäre 285
- Amyotrophie, diabetische 278
- Analgesie 154
- Analreflex 89, 98, 165
- Anamnese 20–21
– vegetative 24
- Anarthrie 83, 141
- Anästhesie 152, 161, 163, 347
- Andersen-Syndrom 289
- Anfälle
– affektbetonte 349
– dissoziative 349
– epileptische 25–26, 317
– funktionelle 349
– tonisch-klonische 318
– fokal-motorische 69
- Angiokeratome, Fabry-
Syndrom 38, 113
- Angststörungen 174, 262
- Anhidrose 166, 169
- Anisokorie 58, 60, 356
- Ankleideapraxie 195, 199
- Anopsie 201
- Anosmie, ein-/beidseitige 45
- Anosodiaphorie 197
- Anosognosie 197, 201
- Antecollis 39
- Anteriores operculäres Syn-
drom (AOS) 205
- Anton-Syndrom/Anton-
Babinski-Syndrom 201
- Antriebsarmut 186
- Antwortlatenz 172
- Apallisches Syndrom 355
- Apathie 332
– Parkinson-Syndrom 261
- Apathy Evaluation Scale (AES)
186
- Aphasie 25, 189–190, 272, 331
– amnestische 190
– chronische 189
– flüssige/nichtflüssige 190
– gekreuzte 190
– gemischt transkortikale
190–191
– globale 189–190, 354
– transkortikal-motorische
186, 190–191
– postiktale 26
– primär progrediente 190,
192, 339
– nicht-flüssige/agramma-
tische 340
– logopenische 340
– semantische 340
– transkortikal-sensorische
190–191, 354
– thalamische 190
- Aphasie-Check-Liste (ACL) 192
- Apnoesydrome, nächtliche,
obstruktive 133
- Apnoetest 363
- Applaus-Zeichen (Clapping
Sign) 112, 187, 264, 328
- Apraxie 194, 272, 331
– asymmetrische, ideo-
motorische 271
– buccofaciale 195, 205
– gliedkinetische 195
– ideatorische 194, 196
– ideomotorische 194–196,
204
– okulomotorische 272
– orofaciale 195
- Arachnopathia opticochiasma-
tica 48
- Arbeitsgedächtnis 179–180,
189
– verbales 181
- Arc de cercle 349
- Archimedes-Spirale 254,
256–257
- Arm
– Abduktion 116, 120
– Adduktion 363
– Außenrotation 116
– Elevation 116, 120
– Fremdeitsgefühl 272
– Innenrotation 121
– Lasègue-Zeichen 43
– Mitschwingen, ver-
mindertes 108, 245, 266
– Muskelparese, atrophe 286
– Schleudern 252
– Tonus 108
- Armfall-Test 344
- Armhalteversuch 133, 136
- Armmuskelparese, atrophe
289
- Armpendeltest 108
- Armrolltest 134, 136
- Arteria
– carotis interna, Verschluss
251
– cerebri media 48
– Infarkt 134
– cerebri posterior 48
– Verschluss 48
- Arteria-spinalis-anterior-
Syndrom 161, 164
- Arteriosklerotische Risiko-
faktoren 24
- Artikulationsstörungen 140,
191
- Astereognosie 153, 206
- Asterixis 245
- Asthenopie, zerebrale 201
- Astigmatismus 210
- Asynergie 144
- Ataktische Atmung 358
- Ataxie 139
– episodische, familiäre 233
– Finger-Nase-Versuch 141
– Kleinhirnläsionen 150
– optische 200–201
– Rumpf 146
– sensible 139
– zerebelläre 139, 144
- Ataxie-Skala 151
- Ateminsuffizienz 289, 295
- Atemmuskelschwäche 133
- Atemmuskulatur 133
- Atemmuster 358
- Atemstörungen, schlaf-
bezogene 133
- Athetose 248, 260
- Athétose double 248
- Atrophie
– Kompartiment, anteriores/
posteriores 282
– Muskulatur 281
– Zunge 285
- Auffassung 173
- Auflösungsvermögen,
räumliches 152

- Aufmerksamkeit 172
 - geteilte 184–185
 - Kapazität 184–185
 - selektive 184
 - Aufmerksamkeitsstörungen 178, 183–184
 - Aufrichten 284, 289, 316, 319
 - Aufstehen 129, 259–260, 316, 318
 - vom Stuhl 265
 - Aufwachmyoklonien 251
 - Auge
 - Abduktionsparese 218, 349
 - Adduktionsparese 217, 219–221
 - Divergenz/Konvergenz 56
 - Fehlstellungen 210
 - Heberparese, monokulare 223
 - Hin- und Herbewegungen, unwillkürliche, rhythmische, *siehe* Nystagmus
 - Lähmungen 210
 - lichtstarrs 362
 - Oszillationen, sinusförmige 225, 228
 - Senkerparese, monokulare 223
 - Stellung 197
 - Untersuchung 38
 - Vertikaldivergenz 224
 - Augenbewegungen 54
 - diskonjugierte, langsame 56
 - konjugierte
 - rasche 55
 - willkürliche 54
 - langsam horizontal wandernde (roving eye movements) 359
 - optokinetische 56
 - spontane (vertikale) 359
 - Augenbewegungsstörungen 210, 216, 220, 233, 264
 - funktionelle 349
 - Augenfehlstellungen 353, 359
 - diskonjugierte 359
 - horizontale 223
 - vertikale 223
 - Augenfolgebewegungen, langsame 54, 220, 222
 - horizontale 221
 - konjugierte 56
 - sakkadierte 227, 243
 - vertikale 220, 222
 - Augenhintergrund, Untersuchung 48
 - Augenlid
 - Aufwärtsbewegung, überschießende 293
 - herabhängendes 276
 - nachhängendes 279
 - Augenmuskellähmungen 211, 284
 - Doppelbilder 214
 - Vorzeigeigen (Past Pointing) 216
 - Augenmuskeln, extraokuläre 51–53
 - Aura, epileptischer Anfall 26
 - Ausrutschen 346
 - Außenreizeabhängigkeit, gesteigerte 186
 - Außenschielen/Auswärts-schielen 219–220
 - Autobiografisches Gedächtnis Inventar, erweitertes (E-AGI) 182
 - Automatismen 191, 361
 - spinale 363
 - Autonome Dysfunktion 312
 - Autonome Funktionsstörungen 315
 - Gastrointestinal-/Genital-trakt 321
 - somatoforme 342
 - Autonomzone 158
 - Autotopagnosie 199
 - Axon 276
 - Axonschädigung (Deafferenzierung) 309
 - A β -Fasern 305
 - A δ -Fasern 154, 304
- B**
- Babinski-2-Zeichen, Spasmus hemifacialis 69
 - Babinski-Reflex 29, 95, 99–100, 360
 - Hirntod 101
 - suspakter 100
 - Babinski's Trunk-Thigh-Test 345
 - Backen aufblasen 65
 - Bahnungsmanöver, Eigenreflexe 87
 - Balint-Syndrom/Balint-Holmes-Syndrom 199
 - Balkenapraxie 195
 - Ballismus 245, 260
 - Bandscheibenvorfall 278, 322
 - Bárány-Zeigerversuch 142, 236, 264
 - Barré-Position 135, 345
 - Barré-Versuch 134
 - Basalganglien 244
 - Läsionen 180, 197
 - Basilaristhrombose, Tetraparese 107
 - Bat Wing Position 253
 - Bauchdeckenreflex 93, 98
 - Bauchhautreflexe 29, 89, 97–98
 - Bauchmuskelparese 97, 128
 - Bauchmuskelreflex 89
 - Bauchmuskulatur 93, 98
 - Bauchwandparese 289
 - Bayer-Activity of Daily Living Scale (B-ADL) 188
 - Becken, Hyperextension 349
 - Beckengürtel
 - Paresen 281
 - Schwäche 290
 - Becker-Kiener-Muskel-dystrophie 278, 281–282
 - Becker-Myotonie, rezessive 280
 - Bed cycling test 135
 - Bedside-Test 46, 303
 - Beeinträchtigungswahn 175
 - Beevor-Zeichen 29, 128, 289
 - Befehlsautomatismen 172
 - Befunde
 - Abgleichung 28
 - Bewertung/Gewichtung 29
 - Dokumentation, Untersuchungsbogen 31
 - neuropsychologische 177
 - psychopathologische 171, 176
 - Befürchtungen 174
 - Begleitschielen 215
 - Behavioural Inattention Test (BIT) 198
 - Bein
 - Abduktion 118, 129
 - Adduktion 118, 128
 - Flektierbarkeit, normale, passive 112
 - Streckung
 - im Hüftgelenk 129
 - im Kniegelenk 128
 - Tonusprüfung 108
 - Beinhalteversuch 29, 135–136
 - Beinpendeltest 108
 - Belastungsdyspnoe 133
 - Belastungstest, Myasthenia gravis 293
 - Belle indifférence 343
 - Bell-Phänomen 65
 - Benennen 190, 192, 202, 204, 328, 330, 340
 - Benign senescent forgetfulness 326
 - Benommenheit 171
 - Benommenheitsschwindel 232, 242
 - Bent-Spine-Syndrom 39, 132, 285
 - Bergara-Wartenberg-Zeichen 65
 - Berliner-Apraxie-Test 196
 - Berühmter-Personen-Test des Altgedächtnisses für öffentliche Daten 1961–1995 182, 204
 - Berührungsempfindung 152
 - radikuläre 158
 - Berührungsreize, repetitive 348
 - Berührungssensibilität 62
 - Besessenheitszustände 343
 - Besinger-Score 295
 - Bethlem-Myopathie 283
 - Beuge-Streck-Krämpfe 361
 - Beugesynergismen 357
 - Beweglichkeitsbeurteilung, Wirbelsäule 39
 - Bewegungen
 - ballistische, proximal ausfahrende 361
 - nestelnde 361
 - passive 344
 - sinnlose 252
 - überschießende 139
 - Bewegungsarmut 244
 - Bewegungsautomatismen 245
 - Bewegungsblindheit, zerebrale 201
 - Bewegungsblockaden 260
 - Bewegungsempfindung 152, 154
 - Bewegungsmyoklonien 251
 - Bewegungsstörungen 29, 244
 - Auge 55–56, 210, 214, 243
 - basalganglionäre 244
 - Brustwirbelsäule 39
 - choreatische 245
 - dissoziative 343
 - dystone 100
 - Gelenke 283
 - Gesicht 69
 - hypokinetische 272
 - medikamenteninduzierte 246
 - psychogene 252
 - Wirbelsäule 39
 - Bewegungsunruhe 246
 - Bewusstlosigkeit 353, 362
 - Bewusstseinsengnung 171
 - Bewusstseinslage 354
 - Bewusstseinsstörungen 25, 171
 - Atmungsmuster, Störungen 358
 - Augenbewegungen, spontane 359–360
 - autonome Zeichen 361
 - dissoziative 342
 - Fremdanamnese 26, 353
 - Hirnfunktionsausfall, irreversibler 362
 - Hirnstammreflexe 356
 - Inspektion 355
 - allgemein-internistische/ neurologische Untersuchung 355
 - Muskeleigenreflexe 360
 - Muskeltonus 360
 - Okulomotorikstörungen 358
 - Paresen, zentrale 360
 - Reaktion auf Schmerzreize 360
 - Reflexe, pathologische 360

- unklare, Untersuchung 353
 - Vitalparameter, Kontrolle 353
 - Bewusstseinstörung 171
 - Bewusstseinsverschiebung 171
 - Beziehungswahn 175
 - Biceps-brachii-Reflex 89–90
 - Bielschowsky-Test 218
 - Bindearmtremor 257
 - Binswanger-Krankheit 334
 - Biopsychosoziales Modell 25
 - Biot-Atmung 358
 - Bizepssehnenreflex (BSR), *siehe* Biceps-brachii-Reflex
 - Blasenfunktionsstörungen
 - neurogene 321
 - Parkinson-Syndrom 263
 - Blepharokonjunktivitis, Ptose 60
 - Blepharospasmus 39, 60, 69, 248–249
 - Blick, Vertikaldivergenz 214
 - Blickataxie 200–201
 - Blickfolge
 - glatte 55, 222
 - sakkadierte 55, 139, 151, 221–222, 257
 - Blickparese 359
 - horizontale 56, 220, 234
 - konjugierte 223
 - progressive, supranukleäre 66, 269–270, 338
 - vertikale 56, 222–223, 229, 234
 - Blickrichtungsnystagmus 225–226
 - dissoziierter 220, 227
 - horizontaler 243
 - vertikaler 220, 224
 - Blickwendungen 211
 - horizontale 359
 - konjugierte 355, 359
 - kontraläsionelle 220
 - nach oben eingeschränkte 223
 - nach unten eingeschränkte 223
 - Nystagmen 225
 - periodisch alternierende (ping-pong gaze) 359
 - tonische 246, 359
 - vertikale 359
 - Blindgang 149, 243
 - Blindheit
 - funktionelle 348
 - kortikale 201, 203
 - Blindsight 203
 - Blinkreflex, *siehe* Orbicularis-oculi-Reflex
 - Blinzeln, spontanes 264
 - Blockspanne (Corsi-Block-Tapping-Test) 181
 - Bogengang
 - hinterer 71, 236–238
 - horizontaler 71, 237, 239
 - Rezeptoren 71
 - vorderer 236–237
 - Bogengangsfistel, äußere/innere 242
 - Bonbon-Zeichen (candy sign) 247
 - Bötzing-Komplex 358
 - Boxer-Enzephalopathie 264
 - Brachioradialisreflex 89, 91
 - Bradydiadochokinese 143
 - Bradykinese 135, 245, 262, 268
 - Bradylalie 141
 - Bradyphrenie 261
 - Bragard-Handgriff 42
 - Brain-Bank-Kriterien, Parkinson-Syndrom 268
 - Brennpunktlosigkeit 210
 - Brennschmerzen 309
 - Broca-Aphasie 189–191
 - Brody-Myopathie 280
 - Brown-Séquard-Syndrom 154, 161, 163
 - Brudzinski-Zeichen 40, 356
 - Brueghel-Syndrom 60
 - Brustkyphose 39
 - Buchstaben-Durchstreichtest 198
 - Bulbäre Dysarthrie 83
 - Bulbärparalyse 83–84
 - Bulbokavernosusreflex 89, 98, 165
 - Bulbusdeviation, physiologische 65
 - Bulbusdivergenz 359
 - Bulldog-Reflex 103
 - Burke-Fahn-Beurteilungsskala 250
- C**
- C5-Läsion 123
 - Café-au-lait-Flecken 31, 38, 113
 - California Verbal Learning Test (CVLT) 181
 - Calpainopathie 281
 - Camptocormie 39, 132, 265, 285
 - Capgras-Syndrom 180, 262, 338
 - Careless gait 149
 - Carey Faces Test 204
 - Cautious gait 149
 - Central post Stroke Pain (CPSP) 311
 - Central-Core-Krankheit 283
 - CERAD (Consortium to establish a Registry for Alzheimer's Disease) 330
 - CERAD-Plus-Testbatterie 331
 - Cerebellar Cognitive Affective Syndrome (CCAS) 191, 205
 - Cerebellar Cognitive Affective/Schmahmann Syndrome Scale 205
 - Cerebral Vision Screening Questionnaire (CVSQ) 198
 - C-Fasern 154, 305
 - Chaddock-Reflex 101
 - Chair-Test (Stuhl-Test) 347
 - Chamäleonzunge 246
 - Charcot-Trias 142
 - Charles-Bonnet-Syndrom 202
 - Cheirorales Syndrom 161
 - Cheyne-Stokes-Atmung 358
 - Cholinerge Krise 361
 - Chorea 260
 - Chorea Huntington 105, 245–246, 264
 - Choreoathetose 248
 - Chvostek-Zeichen 70
 - CIDP (chronische inflammatorische demyelinisierende Polyneuropathie) 22, 257, 286
 - Clapping Sign (Applaus-Zeichen) 112, 187, 264, 328
 - Claudicatio masticatoria 285
 - Cluster-Atmung 358
 - Cluster-Kopfschmerz 23
 - Coat-hanger headache (Kleiderbügel-Schmerz) 318
 - Cogan-Zeichen 293
 - Cold Face Test 64
 - Collier-Zeichen 223
 - Continuous Visual Memory Test (CVMT) 182
 - Cornell-Zeichen 101
 - Corsi-Block-Tapping-Test (Blockspanne) 181
 - Corticobasales Syndrom (CBS) 338
 - Cover-Test 54, 293
 - alternate 212, 216
 - Cover-Uncover-Test 212
 - Cowboy-Haltung 283
 - Cowper Sign 269
 - Coxa saltans (Snapping Hip Syndrome) 149
 - Crescendo-Decrescendo-Nystagmus 237, 240
 - Creutzfeldt-Jakob-Erkrankung 251, 332
 - Critical-Illness-Myopathie/-Polyneuropathie 360
 - Crossed aphasia (CA)/crossed aphasia in dextral (CAD) 190
 - Crossed leg sign 361
 - CRPS I (= komplexes regionales Schmerzsyndrom Typ I) 300
 - CRPS II (= komplexes regionales Schmerzsyndrom Typ II) 157
 - Curschmann-Steinert-Muskeldystrophie 29, 282
- D**
- Dalrymple-Zeichen 284
 - Daueraufmerksamkeit 184
 - Daumen
 - Abduktion/Adduktion 116, 126–127
 - Beugung/Extension (Streckung) 116, 126–127
 - Mitbewegung, Wartenberg-Zeichen 102
 - Opposition 116, 126
 - Daumen-/Zehen-Lokalisations-test 155
 - Deafferenzierung (Axonschädigung) 309
 - Defektmasthenie 281
 - Dehnungsreflexe 87
 - Dehnungszeichen 40
 - am Arm 43
 - am Bein 42
 - meningeale 40
 - Schmerzen 43
 - Dekortikationshaltung 355, 361
 - Dekrement 245
 - Demenz 326
 - Checkliste 332
 - Depression 333
 - Detrusorhyperaktivität 322
 - Eigenanamnese 326
 - Familienanamnese 327
 - Fremdanamnese 326
 - frontotemporale 189–190, 264, 326, 338
 - klinischer Untersuchungsbefund 328
 - kognitive Funktionsstörungen 332
 - kognitive Kurztests 328
 - vom Lewy-Körperchen-Typ 258, 265, 272, 326
 - Mild cognitive impairment (MCI) 333
 - neuropsychologische Diagnostik 330
 - Parkinson-Syndrom 261, 334
 - subkortikale 334
 - Ursachenklärung 333
 - vaskuläre 334
 - Verhaltensbeobachtung 327
 - Voraussetzungen 331
 - Vorerkrankungen 327
 - DemTect 329

- Denken
- divergentes 188
 - induktives 188
 - logisch-schlussfolgerndes 188
- Denkflüssigkeit 188
- Denkstörungen, formale 173
- Depersonalisation 176
- Depression 176, 261, 333
- Derealisation 176
- Dermatome 158
- Dermatomyositis 279, 285–286
- Dermografismus 166
- Detrusor
- hyperaktiver 321–322
 - hypokontraktiler 321–322
- Detrusor-Sphinkter-
- Dyssynergie 321–322
- Déviation conjuguée 355, 359
- Dezerebrationshaltung 355, 361
- Diadochokinese 143, 264
- Diamantzeichen 281
- Diaphragmaparese/-schwäche 133
- Digitus quinti sign 134
- Dilatationszeit 60
- Diplegia facialis 67
- Diskonnektionssyndrom
- hinteres 191, 202, 204
 - kallosales 195
 - vorderes 191, 204
- Dissoziative Störungen 342–343
- Divergenz, Augen 56
- Divergenznystagmus 225
- Divergenzparese 221
- Dix-Hallpike-Lagerung 237
- DM2 (Dystrophic Myotonia Type 2) 278
- Doors-Test 182
- Dopaminerges Dysregulations-syndrom 263
- Doppelbilder 210, 234
- Augenmuskellähmungen 214
 - binokulare 210
 - Duktionen/Versionen 214
 - horizontale 218, 221
 - monokulare 210
 - Myasthenia gravis 293
 - Raumorientierungsstörungen 216
 - schräge/vertikale 214, 217
 - verkippte 214, 217
- Doppelgänger 180, 262, 338
- Downbeat-Nystagmus 224–225, 227, 229, 243
- Drehschwindel 22, 232, 235
- anhaltender 235
 - Menière-Syndrom 22, 234
- Droh-Blinzelreflex 46
- Dromedarhaltung 250
- Dropped-Head-Syndrom 39, 132, 265, 285, 295
- Druckalometer 306
- Druckhyperalgesie 309
- Druckschmerzhaftigkeit
- Achillessehne/Wadenmuskulatur 292
 - Muskulatur 279
 - Nervenaustrittspunkte, trigeminale 38, 290
- Duane-Syndrom 218
- Duchenne-Hinken 149
- Duchenne-Muskeldystrophie 281–282, 285–286
- Duktionen, Doppelbilder 214
- Durchschlafstörungen 176, 260
- Dysarthrie 139–141, 189, 191, 257, 264, 285, 327
- bulbäre 83, 140
 - pseudobulbäre 140–141
 - zerebelläre 141
- Dysarthrophonie 76, 83, 140, 189, 191, 234–235
- Dysästhesien 157, 309
- Dysautonomien 315
- Dysdiadochokinese 144
- Dysferlinopathie 281–282
- Dysgeusie 68
- Dysgraphie 205
- Dyskinesien 246
- axiale 246
 - biphasische 246, 260
 - choreatiforme 244
 - kopulatorische 247
 - laryngeale/pharyngeale 246
 - L-Dopa-induzierte 246
 - linguale 246
 - neuroleptikainduzierte tardive 246
 - orobukkologuomastikatorische 247
 - Parkinson-Syndrom 260, 266
 - paroxysmale 246
 - respiratorische 247
 - Schmerzen 311
 - tardive 247
- Dysmetrie 139, 142
- Dyspareunie 322
- Dysphonie 141
- Dyspraxie, agonistische 187
- Dysprosodie 191, 205
- Dystonia musculorum deformans 250
- Dystonie 247
- aufgabenspezifische 248
 - axiale 250
 - fokale 60, 140, 248
 - funktionelle, fokale 350
 - generalisierte 247–248
 - Klassifikation 249
 - linguale 248
 - multifokale 248
 - oromandibuläre 250
 - primäre/sekundäre 249
 - Schmerzen 311
 - segmentale 60, 247–248
 - symptomatische 249
 - tardive 247
 - zervikale 248, 250, 350
- Dystonie-Plus-Syndrome 249
- Dystrophic Myotonia Type 2 (DM2) 278
- Dystrophie Curschmann-Steinert, myotone (DM1) 282
- Dystrophinopathien 281–282, 286

E

- Early-Morning-Dystonie 260
- Echolalie 172, 191, 252, 327
- Echopraxie 172, 252
- Edinger-Westphal-Kern 57, 59, 356
- Ehlers-Danlos-Syndrom 113
- Eifersuchtswahn 175
- Eigenanamnese 20–21
- Eigenreflexe, *siehe* Muskel-eigenreflexe
- Einbeinhüpfen 135
- Einhalbsyndrom 220, 359
- vertikales 223
- Einkaufen, impulsives 263
- Einklemmung (Herniation) 355–356, 361
- Einschlafmyoklonien 251
- Einschlafstörungen 176, 260
- Einschlusskörperchenmyositis 276, 279, 282, 285–286
- Einwärtsschielen 212
- Ejakulationsstörungen 322
- Ekman-Gesichtsausdrücke 189
- Ekmnesien 173
- Emery-Dreifuss-Muskeldystrophie 283, 286, 289–290
- Empfindungsstörungen, dissoziative 63, 161, 164, 343
- End-of-dose-Akinesie 259
- Endoskopische/videofluoroskopische Schluckdiagnostik (FFES/VFSS) 206
- Engpasssyndrome 290–291
- Enhanced Ptosis Sign 293
- Enophthalmus 166
- Entrainment, positives 257, 350
- Environmental agnosia 202
- Enzephalitis 361
- limbische 182
- Enzephalopathie
- arteriosklerotische, subkortikale 334
 - hepatische 245
 - vaskuläre 150

- Epilepsie/epileptischer Anfall 25–26, 251, 317
- Aura 26
 - vestibuläre 233, 235
- Episodengedächtnis 181
- Equinovarusstellung 111
- Erektionen, psychogene, reflexogene und nächtliche 323
- Erektionsstörungen 322–323
- Erythromelalgie 309
- Esophorie 216
- Esotropie 53, 211, 218, 221, 223, 349
- Essen, impulsives (binge eating), Parkinson-Syndrom 263
- Eudiadochokinese 143
- Exekutive Funktionen 185
- Störungen 205, 331
- Exekutiv-Netzwerk 184
- Exophorie 216
- Exotropie 53, 211, 219, 223
- Extinktion (Auslöschphänomen) 197
- hemianopische 46
 - sensible 153
- Extremitätenataxie 139, 141, 268
- Extremitätenparese, obere 133
- Extremitätenschwäche, Myasthenia gravis 295
- Extremitätentremor 257
- Exzyklophorie 216
- Exzyklotropie 53, 211
- Eyelid-opening/closing apraxia 195

F

- Fabry-Syndrom 167
- Angiokeratome 31, 38, 113
- Facettensyndrom 44
- Fächerphänomen 99
- Facies myopathica 284
- Fahn-Skala 256, 258
- Fahrerlaubnis-Verordnung (FeV) 185
- Fallneigung 146, 148, 150, 220, 227
- Faltenzunge, Fazialisparese, periphere, rezidivierende 66
- Familienanamnese 20
- Vorerkrankungen 25
- Farbagnosie 202
- Farbanomie 202, 204
- Farbenblindheit, zerebrale 202
- Fast-Ausrutschen 346

- Faszikulationen 31, 280–281, 283
- generalisierte 361
 - Hirnfunktionsausfall, irreversibler 363
 - Kinn/Zunge 285
 - M. mentalis 70
 - periorale 285
 - Zunge 82
- Fatiguing 245
- Faustschluss 264
- Faustschlussmyotonie 280
- Faux-Pas-Test 189
- Faziale Parese, *siehe* Gesicht, Parese
- Fazialisparese, periphere 66
- bilaterale 67
 - Defektheilungen mit Reinnervation 68
 - Gesichtsmitbewegungen, pathologische 68
 - Hyperakusis 66
 - idiopathische 66
 - Kontrakturen 68
 - Lidspalte, erweiterte 61
 - Myokymien 69
 - Ptosis, einseitige 60
- Fazialis-Tic, psychogener 69
- Fazioskapulohumerale Muskeldystrophie 65, 128, 279, 286, 288
- Feinbeweglichkeit/
–bewegungen 144
- Feinmotorik 143, 145
- Fibrillationen 283
- Zunge 285
- Fibromyalgie 279, 292
- Fila olfactoria, Läsion 45
- Finger
- Adduktion 125
 - Beugezuckung 92
 - Beugung 116, 125
 - Parese 344
 - Spreizung 125
 - Streckung 116, 125
- Fingeragnosie 199, 205
- Fingerbeugereflex 89, 92
- nach Hoffmann 92
 - nach Trömner 92
- Finger-Boden-Abstand 39
- Fingerfeinmotorik 136
- Finger-Finger-Versuch 142, 264
- Finger-Nase-Versuch 141
- Fingerperimetrie 203
- Fingerrolltest 134
- Fingertapping 136, 144, 264
- Fischmaul 65
- Fixationsnystagmus 226
- Fixationspendelnystagmus 225, 228
- Flail-Arm-Syndrom 286, 288
- Flail-Leg-Syndrom 286, 288
- Flapping tremor 245
- Fledermaus-Position 253
- Flexibilitas cerea 172
- Flexionsmyelopathie, zervikale 280
- Flick-Sign 291
- Flügelstellung, Schultern, *siehe* Scapula alata
- Fluktuationen
- diurnale 249
 - motorische 29, 259
- Flüssigkeitsregurgitation 284
- Foix-Chavany-Marie-Syndrom 205
- Folgebewegungen, langsame, Auge, *siehe* Augenfolgebewegungen, langsame
- Formagnosie 202–203
- Fragmentierter Bildertest (FBT) 183
- Freezing 24, 245, 260, 262
- Provokation/Überwindung 266
 - Sprechen 141, 264
- Fregoli-Syndrom 262
- Fremdanamnese
- Bewusstlosigkeit 353
 - Bewusstseinsstörungen 26, 353
 - Demenz 326
 - Vorerkrankungen 25
- Fremdbeeinflussungserlebnis 176
- Fremdreflexe 87, 89, 97
- pathologische 103
- Frenzel-Brille 73, 232
- Frey-Syndrom 68, 167, 169
- Froment-Manöver 111
- Froment-Zeichen 126
- Frontal Behavioral Inventory (FBI) 186
- Frontal Systems Behavioural Scale – revised (FrSBe-R) 186
- Frontalhirn-Syndrom 186
- Frontallappenanfälle/
–epilepsie 349
- Frontallappenläsion 103
- Frontotemporale Demenz 189, 264, 326
- Frontotemporale Lobärdegeneration (FTLD) 177, 333, 338
- Frühdyskinesien, akut auftretende 246
- Fugue, dissoziative 343
- Fukutin related Protein Dystrophy 285, 289
- Functional cognitive disorder (FCI) 330
- Fundusuntersuchung 48
- Funktionelle neurologische Störungen 342–343
- Furcht 174
- Fuß
- Eversion 131, 291
 - Extension 130
 - Inversion 131
 - striärer 248
- Fußgelenk, Dorsalflexion 130
- Fußheberparese
- ein-/beidseitige 290
 - Steppergang 149
 - willkürliche 344
- Fußsenkerparese 290
- Fußsohlenhautreflex, *siehe* Plantarhautreflex
- Fußspitzen-Tapping 145
- Fußstapping 136, 145, 265

G

- Gähnen 157
- Arm, paretischer, Anheben, langsames 103
- Gang 116
- breitbasiger 148
 - kleinschrittiger 149, 245
 - Parkinson-Syndrom 266
 - sorgloser 149
 - übertrieben vorsichtiger 149
- Gangapraxie 149–150, 195
- Gangataxie 139, 148–149, 268
- Ganglion
- cervicale superius 58, 167
 - ciliare 57, 356
 - stellatum 68
- Gangstörungen 149
- demonstrativer Charakter 347
 - funktionelle 342, 346
 - psychogene 150
- Gangunsicherheit 22, 234, 242
- Schwindel 232
- Ganser-Syndrom 343
- Gastrointestinaltrakt, autonome Störungen 321
- Gaumen, hoher (gotischer) 285
- Gaumensegelparese 75–77, 141
- Gaumensegeltremor 76–77
- Gedächtnis 173
- deklaratives bzw. explizites 179
 - episodisches 179
 - autobiografisches 179
 - retrogrades 182
 - implizites bzw. non-deklaratives 179, 183
 - prospektives 179, 189
 - semantisches 179, 182
- Gedächtnisleistung
- Minderung 333
 - verbale 178
- Gedächtnisspanne 179
- verbale 180
- Gedächtnisstörungen 179, 186, 189, 328
- Alzheimer-Demenz/
–Krankheit 336
 - Demenz 327
 - Parkinson-Syndrom 262
- Gedankenausbreitung 176
- Gedankendrängen 173
- Gedankeneingebung 176
- Gedankenentzug 176
- Gedankenlesen 176
- Gefühlsreaktionen 174
- Gegenrucke (Square Wave Jerks) 229
- Gehen
- Bewegungen, rhythmische (stepping movements) 363
 - Dual-Task-Anforderung 150
 - mit durchgedrücktem Knie 149
- Gelenke, Überstreckbarkeit 112–113
- Genu recurvatum 149
- Geräuschagnosie, reine (auditory sound agnosia) 206
- Geriatric Depression Scale (GDS) 333
- Gerstmann-Syndrom 191, 199, 205
- Geruchsempfinden, Überprüfung 45
- Geruchsstörungen, Parkinson-Syndrom 260
- Geschmacksknospen 67, 74
- Geschmacksprüfung 67
- Geschmacksrichtungen 67
- Geschmacksstörungen 66, 75
- Gesicht
- Asymmetrien 69
 - Ausdruck, erstaunter 269
 - ausdrucksloses/unbewegliches 264
 - Automatismen/Stereotypien 361
 - Bewegungsstörungen 69
 - Faszikulationen 363
 - Mitbewegungen, pathologische, nach Fazialisparese, peripherer 68
 - Myoklonien 69
 - neuromuskuläre Erkrankungen 284
 - Parese 360
 - emotionale/volitionale 65
 - funktionelle 344
 - zentrale 107, 360
- Gesichtsfeldausfälle 46
- bitemporale (= heteronyme) 48
 - homonyme 48
 - Läsionsorte 48
- Gesichtsfelduntersuchung 46, 203
- fingerperimetrische 46

- Gesichtshaut, Innervation, Nerven 61
 Gesichtsmuskulatur 39
 – Faszikulationen 363
 Gesichtsrötung, einseitige 167
 Gesichtsschmerzen 23
 – einschließende 23
 Gesichtstremor 258
 Gesten
 – antagonistische 250
 – nonsymbolische/symbolische 195
 Gilles-de-la-Tourette-Syndrom 69, 252
 Glabellareflex 70, 264
 Glasgow Coma Scale (GCS) 353
 Gliedergürteldystrophien 281–282, 286
 Gliedmaßenapraxie 195
 Gliom, intramedulläres 164
 Globus pallidus 244
 Glomustumor 38
 Glossopharyngeusparese, periphere/zentrale 74
 Glutealfalte, tief stehende 129
 Glykogenose 279
 – Typ II 289
 – Typ V 23, 278
 – Typ VII 278
 Gnomenwaden 282
 Gonda-Zeichen 101
 Gordon-Kniephänomen 246
 Gordon-Reflex 101, 360
 Gottron-Zeichen 286
 Gourmand-Syndrom 187
 Gower-Hinken 129
 Gowers-Zeichen 290
 Gower-Zeichen 133
 Graefe-Zeichen 284
 Grand-Mal-Anfall 360
 Graphanästhesie 163
 Graphästhesie 153
 Graphhypästhesie 163
 Graphospasmus (Schreibkrampf) 144, 248
 Greifautomatismen 187
 Greifmyotonie 280
 Greifreflex 187
 – oraler 103
 Grenzstrangläsionen 166–167
 Grenzoneninfarkt 289
 Grimassieren 114, 252, 355–356, 360, 362
 Grip-Myotonie 280
 Grippeanosmie 45
 Größenwahn 175
 Großhirn-Läsion, einseitige, ausgedehnte 220
 Großzehen, Beugung/ Streckung 116
 Grübeln 173
 Guillain-Barré-Syndrom 67, 70, 107, 277–278, 283, 315, 322, 357–358, 361
 Guillain-Mollaret-Dreieck, Läsion 70
H
 Hackengang 116
 Hakim-Trias 149
 Halbseitenlähmung, *siehe* Hemiparese
 Halluzinationen 175
 – Demenz 332
 – hypnagog/hypnopompe 175
 – Parkinson-Syndrom 262
 – visuelle 175
 Halmagyi-Curthoys-Test 71, 233, 236, 243
 Halslänge 39
 Halteaktivität 292
 Haltetremor 253, 257–258, 264
 – Hände 286
 – neuromuskuläre Erkrankungen 257
 Halteversuche 133
 Hamasch-5-Punkte-Test – revidierte Fassung (H5PT-R) 188
 Hamilton Depression Rating Scale (HDRS) 333
 Hammerzehen 113, 290
 Hand
 – anarische/überzählige 187
 – Extension 124
 – Flexion 124
 – Haltetremor 286
 – Parese, atrophe 289
 – Plegie 344
 – Schwielen 344
 – striäre 248
 – Überkreuzen 363
 – Ungeschicklichkeit (clumsiness) 143
 – Volarflexion 124
 Handgelenk
 – Beugung 116
 – Streckung 116, 124
 – Tonusprüfung 108
 Handgreifreflexe 104
 Handtremor 255–256
 Harlequin-Syndrom 167
 Harndrang 321
 – imperativer 24, 263
 Hasenaugen, *siehe* Lagophthalmus
 Hauptmann-Thannhauser-Muskeldystrophie 283, 286, 289–290
 Haut
 – sympathische Versorgung, segmentale 165
 – Temperatur 165, 167
 – vegetative Funktionen 152, 165
 Hautblasen 355
 Hautkolorit 165, 355
 Head Drop Test (Kopffalltest) 107, 111, 265
 Head Retraction Reflex (Kopfretraktionsreflex) 104
 Head turning sign 327
 Head'sche Zonen 310
 Head-shaking Nystagmus 73
 Hemianästhesie 348
 Hemianopsie 201, 203–204
 – binasale 48
 – Extinktion 46
 – homonyme 46, 48
 Hemiasomatognosie 187
 Hemiataxie 139, 143
 Hemiathetose 248
 Hemiatrophia faciei 38
 Hemiballismus 245
 Hemichorea 245
 Hemidystonie 248
 Hemihypalgesie 160
 Hemihypästhesie 160, 347
 Hemihypertrophia faciei 38
 Hemikaudasyndrom 165
 Hemineglect
 – motorischer 137
 – sensibler 153
 – sensorischer 134, 272
 – visueller 272
 Hemiparese 21, 100, 107, 136–137, 143
 – Armrolltest 134
 – ataktische 29, 143
 – Kernig-Zeichen 41
 – spastische 103, 111
 – Spiegelbewegungen 102
 Hemiplegie 107
 – psychogene 103
 Hemi-See-Saw-Nystagmus 228
 Hering-Gesetz 212, 214
 Herniation (Einklemmung) 355–356, 361
 Herpes-simplex-Enzephalitis 204
 Hertwig-Magendie-Schielstellung 224
 Herzfrequenz
 – Anstieg 316
 – atemabhängige Modulation 317
 Herzrhythmusstörungen 289
 Heterophorie 215
 Heterotropie 211
 Hinterstrangläsion 22, 105
 – einseitige 161
 Hinterwurzelläsion 158
 Hirayama-Syndrom 251, 280
 Hirndrucksteigerung, Stauungspapille 50
 Hirnfunktionsausfall, irreversibler 362
 – Nachweis 364
 Hirnnerven
 – okulomotorische 51
 – Schmeckempfinden 67
 – Untersuchung 45
 Hirnschädigung 197
 – frontale 180
 – posthypoxische 251
 – infra-/supratentorielle 362, 364
 Hirnstamm-Areflexie 362
 Hirnstammgliom 283
 Hirnstammkompression 357
 Hirnstammläsion 77, 161, 357, 359, 361
 Hirnstammreflexe 356
 Hirntod 362
 – Babinski-Reflex 101
 – Hirnventhrombose 23
 Hitzehyperalgesie 309
 Hitzeschmerz 306, 308
 HMSN1 (hereditär motorisch sensible Neuropathie Typ 1) 257
 Hochtonschwerhörigkeit 285
 Hoffmann-Tinel-Zeichen 291
 Hohlfüße (Pes cavus) 113, 290
 Holmes-Adie-Syndrom 315
 Holmes-Tremor 257
 Hooper Visual Organisation Test (VOT) 201
 Hoover-Zeichen 345
 Horner-Syndrom 166
 – Lidspaltenverengung 60
 – Miosis 54, 58, 166
 – peripheres 166–167
 – zentrales 166–167, 357
 Hörvermögen, Orientierungsprüfungen 73
 Huffing and puffing sign 347
 Hüfte/Hüftgelenk
 – Adduktion 116
 – Beinstreckung 129
 – Beugung 116, 128
 Husten 284
 Hustenreflex 358
 Hutchinson-Trias 284
 HWS-Syndrome, radikuläre 40
 Hydrozephalus 38
 Hypakusis 73, 178
 Hypalgesie 154, 161, 163, 299, 307
 Hypästhesie 152, 157, 161, 299, 307, 312
 – funktionelle 311
 – kaudale 161
 – mamilläre 160
 – Nachweis 299

- Hyperakusis, Fazialisparese, periphere 66
 Hyperalgesie 154, 157, 297, 299, 307
 Hyperekplexie (startle disease), Kopfretraktionsreflex 104
 Hypergeusie 68
 Hyperhidrose 114, 165, 167
 Hyperkinesien 244
 – choreatische 246
 – Parkinson-Syndrom 260, 266
 Hyperlordose, lumbale 286
 Hypermetrie 139, 142–143
 Hypermesien 173
 Hyperpathie 157
 Hyperphorie 216
 Hyperreflexie 269
 Hypersexualität 187, 263
 Hypertonie, spastische 111
 Hypertrichose
 – lumbale, Spina bifida occulta 38
 – lumbosakrale 31
 Hypertrophie
 – M. orbicularis oris 284
 – Muskulatur 281–282
 – Zunge 285
 Hypertropie 53, 211
 Hypochondrie 174
 Hypochondrische Störungen 342
 Hypogeusie 68
 Hypoglossusparese 82–83
 Hypohidrose 114, 165, 167
 Hypokinesien 186, 244, 259, 264
 – Fluktuationen 259
 Hypometrie 139, 142–143
 Hypomimie 66, 140, 245, 262, 264
 Hypophonie 264
 Hypophorie 216
 Hyposmie 45
 Hypotonie
 – muskuläre 108, 112–113
 – orthostatische 268, 315–316
 Hypotropie 53, 211
 Hypoventilation 358
 Hysterie 342
- I**
 Ice-Pack-Test 293
 Ich-Störungen 176
 Iliosakralgelenkarthopathie 42
 Iliosakralgelenk-Syndrom 43
 Illusionäre Verknüpfungen, Parkinson-Syndrom 262
 Illusionen 175
- Imitation behavior 187
 Imitationsversuch 143
 Impingement-Syndrom 291
 Impulskontrollstörungen 262
 Inaktivitätsatrophie 281
 Informationsabruf, Störungen 189
 Informationsaufnahme 179
 Innenohrschwerhörigkeit 285
 Innenschielen 212–213, 218
 Intensionstremor 257
 Intentionstremor 251
 Intentionstremor 142, 253–254, 257–258, 264
 Intermediärzone 158
 Internetamorphose 262
 Intimdistanz 186
 Inzyklophorie 216
 Inzyklotropie 53, 211
 Iridodialyse 210
 Irisabriss vom Ziliarkörper 210
 Isaac-Mertens-Syndrom (Neuromyotomie) 39, 70, 280, 283
- J**
 Jargon 191
 Jendrassik-Handgriff 64, 87
 Jerky dystonic arm 272
 Jod-Stärke-Test nach Minor 169
 Juckreiz (Pruritus) 158
 – psychogener 342
 Judgement of Line Orientation 201
- K**
 Kadaverstellung 77
 Kakosmie 45
 Kälteempfinden 304, 312
 Kälteparese 280
 Kälteschmerz 306, 308
 Kanalolithiasis 238, 240–241
 Kardiomyopathie 289
 Karotis-Kavernosus-Fistel 38
 Karotissinus-Hypersensitivitätssynkope 315
 Karpaltunnelsyndrom 23, 278, 291
 Katalepsie 172
 Kataplexie 24
 Katarakt 210, 285
 Katatonie 172, 355
 Kauautomatismen 361
 Kaudakompression, Paraparese 107
 Kaudasyndrom 165
 Kaudruck 63
 Kaumuskeln, Innervation, motorische 63
- Kaumuskelparese 63
 Kaumuskelschwäche 285, 295
 Kausalgie 157
 Keinig-Zeichen 286
 Kennedy-Syndrom 70, 257, 279, 285
 Kernhüllenmyopathien 39
 Kernig-Winkel 41
 Kernig-Zeichen 41, 356
 Kernstar 210
 Kieler Altgedächtnistest 182
 Kinästhesie 154
 Kinesia paradoxa 259
 Kinn-Sternum-Abstand 40
 Kinnstremor 39, 254, 256
 Kippdeviationen (Macro Square Wave Jerks) 229, 264
 Kipptischversuch 316
 Klavierspielerdyskinesien 247
 Kleiderbügel-Schmerz (coat-hanger headache) 318
 Kleinhirnläsionen 112, 141, 225, 257
 – Ataxie 150
 – Hypotonie, muskuläre 113
 Kleinhirnwurm, Läsion 150
 Klinische Tests, Sensitivität/ Spezifität 136
 Klinische Tremor-Beurteilungsskala nach Fahn 258
 Klonus 64, 87, 252
 – erschöpflicher/ unerschöpflicher 93
 Klopfschmerz, Schädelkalotte 38
 Klüver-Bucy-Syndrom 187
 Kniebeugung 130
 Kniegelenk, Beinstreckung 128
 Knie-Hacke-Versuch 143
 Knieüberstreckungstest 112
 Knipsreflex 92
 Koerber-Salus-Elschnig-Syndrom 223
 Kognitive Flexibilität 184
 Kognitive Störungen
 – Demenz 332
 – Parkinson-Syndrom 261
 Kognitive Umstellfähigkeit 185
 Kognitive Verarbeitungsgeschwindigkeit 185
 Kollaps 346
 Kölner Apraxie-Screening 196
 Koma 171, 184, 354
 – funktionelles 349
 – Hirnfunktionsausfall, irreversibler 362
 – psychogenes 65, 355
 Kompartiment, anteriores/ posteriores, Atrophie 282
 Kompressionssyndrom 290
 – neurovaskuläres
- N. facialis (N. VII) 69
 – Spasmus hemilingualis 84
 Konfabulationen 173, 180
 Konflikt, intermanueller 186
 Konfrontationsperimetrie/-test 46, 203
 Kontrakturen 39, 283
 – Fazialisparese, periphere 68
 – Paresen, funktionelle 344
 – sekundäre 39
 Kontrastauflösung, Störungen 201
 Kontrollmechanismen, übergeordnete 185
 Konussyndrom 164
 Konvergenz 56, 59
 Konvergenznystagmus 225, 229, 293
 Konvergenzparese 221
 Konvergenzretraktionsnystagmus 223, 229
 Konvergenzschwäche, isolierte 221
 Konversionsstörungen 342–343
 Konzentration 184
 Koordination 139
 Koordinationsstörungen 29, 139
 – Okulomotorik 139
 Kopf
 – Auskultation 38
 – Beugung 116, 119
 – Beweglichkeit 40, 355
 – Drehung 116, 119
 – Druck-/Klopfschmerz 38
 – Extension 119
 – hängender 285
 – Inspektion 38
 – neurologische Untersuchung 38
 – neuromuskuläre Erkrankungen 284
 – Streckung 116, 120
 – Zwangshaltungen, Doppelbilder 211
 Kopfbeugerparese 286, 293, 295
 Kopffalltest (Head Drop Test) 107, 111, 265
 Kopfhaltung 39
 Kopfhaut, Innervation, Nerven 61
 Kopfpulstest 56, 71
 Kopfkissenphänomen (signe de l'oreiller) 108, 111
 Kopfretraktionsreflex (Head Retraction Reflex) 104
 Kopfschmerzen 23, 216, 234
 Kopfschüttelnystagmus 73
 Kopftremor 39, 250, 254–256, 258
 Koprolalie 252
 Kopropraxie 252

- Kornea, Oberliddruck 210
 Kornealreflex 63, 89, 357
 – Hirnfunktionsausfall, irreversibler 363
 Korneaukulus, trophisches, N. ophthalmicus-Läsion 63
 Korneomandibularreflex 64
 Körperhaltung 148, 346
 – Parkinson-Syndrom 265
 Korrektursakkaden 55, 142
 Kortikale Blindheit 201
 Kortikobasale Degeneration 258
 Kortikobasales Syndrom 271
 Kraftprüfungen 292
 Kral-Phänomen 112
 Krampfanfälle, dissoziative 343
 Krampi 278–279
 Kremasterreflex 89, 98, 321
 Kribbelmissempfindungen/parästhesien 23, 26, 157
 Krokodilstränen beim Essen 68
 Kugelberg-Welander-Muskelatrophie 283
 Kulissenphänomen, Nervus-vagus-Parese, einseitige 76
 Kupulaauslenkung 241
 Kupulolithiasis 240–241
 Kurzzeitgedächtnisstörungen 179
- L**
- L3/L4-Läsion 94
 L5-Läsion 282, 356
 – Babinski-Reflex 100
 Labyrintherschädigung, akute 236
 Lächeln 65
 – asymmetrisches 282
 Lachen
 – horizontales 65
 – pathologisches 174, 285
 – transversales 293
 – vertikales 65, 293
 Lageempfinden 152, 154
 – Störung, psychogene 347
 Lagenystagmus 226
 – zentraler 225, 229
 Lagerung
 – nach Dix-Hallpike 237
 – nach Pagnini-McClure 239
 – zur Seite 237
 Lagerungsnystagmus 226
 – zentraler 225, 229
 Lagerungsprüfungen 72
 Lagerungsschwindel 232–233, 236
 – benigner peripherer, paroxysmaler 23, 225, 231
 – Fehldiagnose 238
 – hinterer Bogengang 236
 – horizontaler Bogengang 239
 – Lagerungen 236
 – Nystagmus 229
 – zentraler 241
 Lageschwindel 232–233
 – alkoholischer 233
 – zentraler 241
 Lagophthalmus 61, 65
 Lähmungen 115
 – Auge 210
 – vollständige 107
 Lähmungsschienen 210–212
 Laing-Myopathie 282
 Lambert-Eaton-Syndrom 24, 276, 284–285
 – Trendelenburg-Zeichen 295
 Langzeitgedächtnis 185, 332
 Large-Fiber-Neuropathie 311
 Larynxläsionen, Nervus-vagus-Parese 77
 Lasègue-Zeichen 41, 290, 356
 – des Armes 43
 – gekreuztes 42
 – umgekehrtes 42
 Lateralsklerose, amyotrophe (ALS) 77, 88, 103, 141, 276–277
 – pseudobulbäre 285
 Laterocollis 39
 Lateropulsion 220, 265
 Lazarus-Zeichen 363
 Leitungsaphasie 190–191
 Lemniscus medialis 62, 139, 155, 161
 Lendenlordose 39
 Lepra-Neuropathie 160
 Lern- und Merkfähigkeitstest, verbaler (VLMT) 181
 Lesen 190, 192
 Lesestörungen, (hemi)anope 201
 Letter Cancellation Test 198
 Lewy-Körperchen-Demenz 258, 265, 272, 326
 LGMD 1 (Limb Girdle muscular Dystrophy) 281
 Lhermitte-Zeichen 23, 40
 Libidoverlust/-schwäche 322
 Licht-Nah-Dissoziation 223
 Lichtreaktion 58
 – direkte 54, 58, 356
 – indirekte (konsensuelle) 54, 58, 356
 – Störung, Dilatationszeit 60
 Lichtreflexbild 211
 Lichtstarre 357, 362
 Lidflattern 349
 Lidheber 50, 54
 Lidhebetest nach Wartenberg 360
 Lidöffnung, erschwerte 69, 249, 280
 Lidöffnungsapraxie 60, 69
 Lidretraktion 223
 Lidschluss 63, 65, 68, 348
 – asymmetrisch verminderter 282
 – iktaler 349
 – Myasthenia gravis 293
 – verminderter 284
 Lidspalte
 – Differenz 54
 – Erweiterung/Verengung 60
 – pathologisch erweiterte 61
 Lid-twitch Sign 293
 Lidzittern 65
 Liftschwindel 22
 Limb shaking transient ischemic attack 251
 Line Bisection Test/Line Crossing Test 198
 Lingua plicata 67
 Linsensubluxation 210
 Lipidmyopathien 278
 Lippenschwellung 66
 Liquorunterdrucksyndrom, Kopfschmerzen 23
 Litvan-Diagnosekriterien 270
 Livedo racemosa, Sneddon-Syndrom 316
 Lobärdegeneration, frontotemporale (FTLD) 177, 333, 338
 Lobus flocculonodularis, Läsion 151
 Locked-in-Syndrom 141, 355, 359
 Logorrhoe 172, 186
 Löwenstimme 141
 Lumboischialgien 23
 Luria-Test 328
- M**
- Macro Square Wave Jerks (Kippdeviationen) 229, 264
 Madersbacher-Klassifikation 321
 Magnetapraxie 187
 Makroglossie 285
 Makrografie 144
 Makropsie 202
 Man-in-the-Barrel-Syndrom 286, 288
 Marcus-Gunn-Phänomen, kongenitales 60
 Marfan-Syndrom 113
 Marie-Foix-Handgriff 102
 Marin-Amat-Phänomen 68
 Marksberry-Griggs-Myopathie 282
 Maschinenatmung 358
 Maskengesicht 66, 264
 Masseterreflex 63, 87, 89, 360
 Matrizen-Test 188
 Maximalkraft 295
 Mayer-Grundgelenkreflex 89, 97
 McArdle-Syndrom 23, 278
 MDS-Tremorklassifikation 253
 Medikamentenanamnese 20, 24
 Medulla oblongata 75
 – dorsolaterale, Läsion/Infarkt, lateraler 160
 Medulla-oblongata-Syndrom 63
 Megalografie 144
 Meige-Syndrom 39, 69
 Melker-Handgriff 246
 Melkersson-Rosenthal-Syndrom 67
 Mendel-Bechterew-Reflex 97
 Menière-Syndrom 22–23, 231, 233–234
 Meningeosis carcinomatosa
 – Diplegia facialis 67
 – Meningismus 40
 Meningismus 40, 355
 Meningitis 355–356, 361
 – Brudzinski-/Kernig-Zeichen 41
 – Dehnungszeichen 42
 – Kopfschmerz 38
 – Lasègue-Zeichen, umgekehrtes 42
 – Meningismus 40
 Menell-Manöver 43
 Meralgia paraesthetica 42, 292
 Merkfähigkeit 173
 Merkspanne 179
 Metamorphopsie (Verzerrtsehen) 202
 Migräne, vestibuläre 231, 233–234
 Mikrografie 144, 265
 Mikrokranie 38
 Mikropsie 202
 Miktion 321
 Mild cognitive Impairment (MCI) 326, 333
 Mimik 38, 245, 264
 – Koordinationsstörungen 140
 – spontane 66
 Mimische Muskulatur 65, 108
 Mingazzini-Position, Beinhaltversuch 135
 Mini-Mental-Status-Test (MMST) 328
 Minipolymyoklonus 251
 Mini-Social cognition and Emotional Assessment (Mini-SEA) 189
 Miosis 58, 349, 356–357
 – beidseitige 357
 – Horner-Syndrom 54, 58, 166

- Misidentifikationssyndrome,
Parkinson-Syndrom 262
- Misempfindungen 157, 261,
279
- nächtliche 260
 - tageszeitliche Charakteristik 23
- Misstrauen 174
- Mitbewegungen
- pathologische 69, 102
 - Daumen 102
 - Gesicht 68
 - spiegelbildliche (mirror movements) 187
- Mitempfindungen 158
- Mittelhirnläsion 220–221,
223, 359, 361
- Mittelhirnsyndrom, dorsales
(dorsal midbrain syndrome)
223
- Mittelhirntremor 257
- Mixed-Pain-Syndrome
300–301, 303
- Miyoshi-Myopathie 282
- MoCA (Montreal Cognitive
Assessment) 328, 330, 334
- Modifiziertes Schluck-
assessment (MSA) 206
- Mogigrafie 144
- Moniz-Zeichen 101
- Mononeuritis multiplex 167
- Mononeuropathia multiplex
160
- Montreal Cognitive Assess-
ment (MoCA) 328, 330, 334
- Morbus, *siehe* unter den Eigen-
namen bzw. Eponymen
- Morton-Metatarsalgie 291
- Mosaik-Test 201
- Motoneuronerkrankungen
84, 276, 279, 358
- Motorik 107
- Störungen, Alzheimer-
Demenz/-Krankheit 336
- Motorische Einheit 276
- Moya-Moya-Syndrom 251
- MRC-Graduierung, Muskel-
kraft 116
- Müller-Muskel (M. tarsalis) 58
- Multicore-Krankheit 283
- Multiple Sklerose
- Charcot-Trias 142
 - Detrusor, hypokontraktiler 322
 - Detrusor-Sphinkter-
Dyssynergie 322
 - Schmerzen 311
- Multisystematrophie 70, 251,
258, 268, 315, 317, 322
- vom Parkinson-Typ 21
- Mund, Innervation, sensible 74
- Mundöffnung
- Parese 63
 - verminderte 285
- Mundschluss, Myasthenia
gravis 293
- Mundspitzen 65, 103, 284
- Musculus(-i)
- abductor
 - digiti minimi 125
 - pollicis brevis 126
 - adductor magnus 128
 - Atrophie 281
 - adductor pollicis 125
 - biceps brachii 123
 - Atrophie 281
 - biceps femoris 130
 - Atrophie 281
 - brachioradialis 123
 - bulbospinosus 98
 - deltoideus 120
 - erector trunci 132
 - Parese 286
 - extensor
 - carpi radialis brevis/longus 124
 - carpi ulnaris 124
 - digitorum 125
 - digitorum brevis 131
 - hallucis brevis 130
 - hallucis longus 100–101,
130
 - pollicis brevis/longus 126
 - flexor
 - carpi radialis 124
 - carpi ulnaris 124
 - digitorum profundus/
superficialis 125
 - pollicis longus 126
 - frontalis 118
 - gluteus maximus 129
 - Atrophie 281
 - Lähmung 286, 290
 - gluteus medius 129
 - Parese 149
 - iliocostalis
 - cervicis 120
 - thoracis 132
 - iliopsoas 128
 - Parese 128
 - infraspinatus 120
 - interossei
 - dorsales (Hand) 125
 - palmares 126
 - latissimus dorsi 122, 132
 - levator palpebrae 50
 - Funktionsprüfung 54
 - Lähmung 217
 - Parese 54
 - levator scapulae 119
 - Funktionsprüfung 80
 - Parese 287
 - longissimus
 - cervicis 120
 - thoracis 132
 - longus capitis et colli 119
 - masseter 119
 - mentalis, Faszikulationen 70
 - tarsalis (= Müller-Muskel) 58
 - obliquus inferior 51
 - Lähmung 53, 211, 214, 217
 - obliquus superior 50–51
 - Lähmung 53, 211, 214, 218
 - opponens pollicis 126
 - orbicularis oculi 118
 - Parese 65
 - orbicularis oris 118
 - Hypertrophie 284
 - orbitalis 58
 - pectoralis major 116, 122
 - peronei 131
 - pronator
 - quadratus 124
 - teres 124
 - pterygoideus lateralis/
medialis 119
 - quadratus lumborum 132
 - quadriceps femoris 128
 - Parese 129
 - rectus abdominis, Lähmung 289
 - rectus capitis anterior 119
 - rectus inferior 51
 - Lähmung 53, 214–215,
217
 - rectus lateralis 51
 - Lähmung 53, 211–212,
214, 218
 - rectus medialis 51
 - Lähmung 53, 211, 214,
217, 219
 - rectus superior 51
 - Lähmung 53, 211, 214, 217
 - rhomboidei 123
 - Parese 287
 - risorius 119
 - scaleni 119
 - semimembranosus 130
 - semispinalis
 - capitis et cervicis 120
 - thoracis 132
 - semitendinosus 130
 - serratus anterior 122
 - Parese 287
 - sphincter pupillae 50, 356
 - Lähmung 216–217
 - sphincter urethrae 321
 - spinalis thoracis 132
 - splenii 119
 - sternocleidomastoideus 119
 - Atrophie 282
 - Funktionsprüfung 79
 - stylopharyngeus 74
 - subscapularis 121
 - supraspinatus 120
 - temporalis 119
 - Atrophie 282
 - tensor fasciae latae 100
 - teres
 - major 121
 - minor 120
 - tibialis
 - anterior 130
 - posterior 131
 - trapezius 119, 132
 - Funktionsprüfung 80
 - Parese 287
 - triangularis 119
 - triceps
 - brachii 123
 - surae 130
 - zygomatici 119
- Musikantenknochen 291
- Muskelatrophie 113, 281
- bulbospinale 279
 - Paresen, funktionelle 344
- Muskeldystrophie
- fazioskapulothoracale
(FSHD) 128, 279, 286, 288
 - Gliedergürtel-Verteilungs-
typ 281
 - okulopharyngeale 276, 284
 - Typ Becker-Kiener 278,
281–282
 - Typ Curschmann-Steinert 29
 - Typ Duchenne 281–282,
285–286
- Muskeleigenreflexe 86, 89–90,
136, 289, 360
- Abschwächung 86
 - Ausfall 87
 - Bahnung 87
 - Bewertung, semiquantita-
tive 90
 - Bewusstseinsstörungen 360
 - Dehnung 87
 - fortlaufend ausgelöste 93
 - Hirnfunktionsausfall,
irreversibler 363
 - invertierte 88
 - Steigerung, pathologische 88
 - Zehenplantarflexoren 97
- Muskelhypertrophie 282
- Muskelkontraktion 69, 246,
250, 253
- Muskelkraft 114, 283
- Graduierung/MRC-
Graduierung 115–116
 - Prüfung 118
 - Quantifizierung 114
 - Variabilität 114
- Muskelkrämpfe 279
- Muskelschmerzen 278–279
- nicht primär myopathische 279
- Muskelschwäche 23, 276, 280,
282
- Atemmuskulatur 133
 - Kaumuskulatur 285, 295
- Muskelschwellungen 278

- Muskelstatus 115–116
 - Muskelsteifigkeit, *siehe* Rigor
 - Muskeltonus 107, 265, 360
 - erhöhter 111
 - schmerzhafter, spastischer 310
 - mimische Muskulatur 108
 - verminderter 112, 360
 - wächserner 172
 - Muskelvolumen, verändertes 281
 - Muskelwulst 281, 292
 - Muskulatur
 - distale, Untersuchung 284
 - Druckschmerzhaftigkeit 279
 - Palpation 292
 - Perkussion 292
 - Pseudohypertrophie 282
 - Umbau, fettiger 281
 - Mutismus 172, 327
 - akinetischer 141, 186, 355
 - Myalgien 23, 278
 - belastungsabhängige 278
 - Myasthenia gravis 281, 284, 293
 - Ateminsuffizienz 295
 - Belastungstests 293
 - bulbäre 141
 - Extremitätenschwäche 295
 - Lachen, vertikales 65
 - Muskelschwäche 23
 - quantitativer Score (QMG) 295
 - Schweregrade 295
 - Mydrasis 54, 58, 216, 356–357
 - Myelitis
 - Lhermitte-Zeichen 40
 - transverse 315
 - Myelomeningozele 322
 - Myofasziales Schmerzsyndrom 292
 - Myogelose 292
 - Myoklonus-Dystonie 249
 - Myoklonus/Myoklonien 250–251, 260, 332
 - auf äußere Reize 251
 - Bewusstseinsstörungen 361
 - Gesicht 69
 - Hirnfunktionsausfall, irreversibler 363
 - kortikaler 251
 - negativer/positiver 245
 - Parkinson-Syndrom 265
 - propriozeptiver 251
 - retikulärer 251
 - spinaler segmentaler 251
 - tardive 247
 - thalamischer 251
 - Myokymien 39, 69, 280, 283
 - Myopathie
 - hypothyreote 279, 282
 - kongenitale 283
 - metabolische 23, 278–279, 285
 - mitochondriale 284–285
 - myotone, proximale (PROMM) 278
 - toxische, durch Lipidsenker 24
 - Typ Udd 282
 - zentronukleäre 285
 - Myopie 50
 - Myorhythmien, okulomastikatorische 70
 - Myositis 279
 - okuläre 60
 - Myotilinopathie 282
 - Myotonia congenita 23, 282
 - rezessive, Typ Becker 280
 - Myotonien 279
 - Myxödem 292
- ## N
- Nachsprechen 190, 192
 - Nacken, Extension 119
 - Nackenbeugezeichen, *siehe* Lhermitte-Zeichen
 - Nackenkompressionstest 43
 - Nackensteife, *siehe* Meningismus
 - Nadelreizgeräte 306
 - Naevus flammeus 38
 - Naheinstellungsmiosis 59
 - Nahreaktion 59
 - Nahvisus 46
 - Nahvisustafeln 46
 - Narkolepsie 176
 - Kataplexie 24
 - Naserümpfen 65
 - Navon-Buchstaben 201, 203
 - Neck Compression Test, *siehe* Nackenkompressionstest
 - Negativismus 172
 - Neglect Dyslexie Test (NDT) 198
 - Neglekt 184, 196, 200
 - repräsentatorischer 196
 - visueller 196, 203
 - Nemaline-Myopathie 285
 - Neologismen 173, 191, 327
 - Nerven, periphere 290
 - Dehnen 290
 - Dehnen, Kompression, Perkussion 290
 - Perkussion 290
 - verdickte 290
 - Nervenaustrittspunkte, trigeminale, Druckschmerzhaftigkeit 38, 290, 363
 - Nervenschlägen, periphere 118, 137, 167, 281, 283
 - Sensibilitätsstörungen 158
 - Nervensystem
 - autonomes 312
 - enterisches 312
 - somatosensorisches 299
 - Nervus(-i)
 - abducens (N. VI) 50
 - Funktionsprüfung 54
 - Lähmung 216, 218, 349, 357
 - Untersuchung 50
 - accessorius (N. XI) 119
 - Parese, periphere/zentrale 80
 - Untersuchung 79
 - axillaris 120
 - dorsalis scapulae 119, 123
 - facialis (N. VII) 64, 118
 - Kompressionsyndrom, neurovaskuläres 69
 - Parese, *siehe* Fazialisparese
 - Schmeckempfinden 67
 - femoralis 128
 - glossopharyngeus (N. IX) 67
 - Neuralgie 75
 - Parese, periphere/zentrale 74
 - Schmeckempfinden 67
 - Untersuchung 74
 - gluteus
 - inferior 129
 - superior 129
 - hypoglossus (N. XII) 82
 - Parese, periphere/zentrale 82
 - ischiadicus 130
 - Engpassyndrom 290
 - laryngeus inferior (Rekurrens) 76
 - Läsion 77–78
 - laryngeus superior 67, 75
 - Läsion 77–78
 - mandibularis (V₃) 62
 - maxillaris (V₂) 61
 - medianus 124–126
 - Läsion 127
 - musculocutaneus 123
 - obturatorius 128
 - oculomotorius (N. III)
 - Funktionsprüfung 54
 - Lähmung 216
 - Untersuchung 50
 - olfactorius (N. I) 45
 - ophthalmicus (V₁) 61
 - opticus (N. II) 46
 - pectorales mediales und laterales 122
 - peroneus
 - Parese, Babinski-Reflex 100
 - profundus 130
 - superficialis 131
 - petrosus superficialis 67
 - pudendus 99, 321
 - radialis 123–125
 - Läsion 127
 - Parese, periphere 344
 - saphenus, Kompression 292
 - subscapularis 121
 - suprascapularis 120
 - thoracicus longus 122
 - Druckläsion 277
 - Parese 287
 - thoracodorsalis 122
 - tibialis 100, 130–131, 291
 - trigeminus (N. V) 119
 - Motorikuntersuchung 63
 - Untersuchung 61
 - Untersuchung 50
 - Funktionsprüfung 54
 - Lähmung 218
 - Untersuchung 50
 - ulnaris 124–125
 - Läsion 127
 - vagus (N. X) 67
 - Neuralgie 75
 - Parese, periphere/zentrale 76
 - Schmeckempfinden 67
 - Untersuchung 75
 - vestibulocochlearis (N. VIII) 71
 - Neugedächtnis 180–181
 - Neuralgie 157
 - Neuritis
 - nervi optici 50
 - retrobulbäre 50
 - vestibularis 72, 231, 235–236
 - Neuroanthozytose 69
 - Neuroborreliose 278
 - Neurofibromatose 1 (Morbus Recklinghausen), Café-au-lait-Flecken 38, 113
 - Neurofibrome 38
 - Neuroleptika 246–247, 268
 - Neurologische Störungen, funktionelle 342
 - Neurologische Untersuchung 28
 - Befundabgleichung 28
 - Halslänge 39
 - Kopf 38
 - Kopfhaltung 39
 - Läsionslokalisation 28
 - Werkzeuge 31
 - Wirbelsäule 39
 - Neuromuskuläre Endplatte, Erkrankungen 292
 - Neuromuskuläre Erkrankungen 290
 - Arme 286
 - Funktionseinschränkung 277
 - Gesicht 284
 - Hals 285
 - Kopf 284
 - motorische Einheit 276
 - Rumpf 289
 - Schmerzen 278
 - Schulter 286

- Tremor 257
 - Verteilungsmuster 277
 - Wirbelsäule 285
 - Neuromuskuläre Übertragungsstörungen 137
 - Neuromyotonie (Isaac-Mertens-Syndrom) 39, 70, 280, 283
 - Neuropathien
 - fokale/multifokale 301
 - hereditär motorisch sensible Typ 1 (HMSN1) 257
 - kardiale 317
 - periphere 301
 - schmerzhafte 301
 - schmerzlose 303
 - Tremor 257
 - Neuropsychiatrisches Inventar (NPI) für Angehörige 188
 - Neuropsychologische Störungen 179
 - Neuropsychologischer Befund 177
 - Nicht kognitive Störungen 332
 - NINDS-AIREN-Kriterien 334
 - NINDS-SPS-Kriterien 270
 - Ninhydrin-Test nach Moberg 170
 - NMDA-Rezeptor-Enzephalitis 361
 - Non-dipper 317
 - Normaldruckhydrozephalus 149
 - Nozizeptorschmerzen 157
 - Nucleus
 - caudatus 244, 334
 - lentiformis 244
 - pulposus, Prolaps, medio-lateraler 165
 - subthalamicus (Corpus Luysii) 244
 - tractus solitarius 358
 - Nulllinien-EEG 364
 - Numerische Ratingskala (NRS), Schmerzen 22, 300
 - Nystagmus 140, 151, 225, 257, 349
 - alternierender 225, 228
 - apogeotroper 240
 - diskonjugierter/konjugierter 225
 - dissoziierter 225
 - geotroper 240
 - horizontaler 239
 - kontraläsioneller 235
 - Kopfschüttelnystagmus 73
 - lageabhängiger, *siehe* Lagen- bzw. Lagerungsnystagmus
 - Lagerungsschwindel, benigner, peripherer paroxysmaler 229
 - Menière-Syndrom 234
 - optokinetischer 56, 222, 227, 243
 - vertikal-rotatorischer 237
 - torsioneller 225, 228
 - peripher-vestibulärer 226, 236, 239
- O**
- Oberarm
 - Adduktion 90, 122
 - Außen-/Innenrotation 120
 - Oberflächendysgraphie 192
 - Oberflächendyslexie 192
 - Oberflächenschmerz 154
 - Oberflächensensibilität 165–166
 - Oberlidruck auf die Kornea 210
 - Oberlidparese 217
 - Objektagnosie 182, 202–204
 - Obstipation, Parkinson-Syndrom 263
 - Ocular bobbing/ocular dipping 359
 - Ocular Flutter 229
 - Ocular Tilt Reaction 39, 220, 224
 - Ödeme 114
 - Off-Dystonien 259–260
 - Okuloaurikulares Phänomen 66
 - Okulogyre Krisen 246
 - Okulokardialer Reflex 64
 - Okulomastikatorische Myorhythmien 70
 - Okulomotorik
 - Hirnnerven 51
 - Koordinationsstörungen 139
 - Okulomotorikstörungen 264, 358
 - zerebelläre 268
 - Okulomotoriusparese 54, 58, 216–217
 - Okulopharyngeale Muskeldystrophie 276, 284
 - Okulozephaler Reflex 357, 362
 - On-state-freezing of gait 260
 - Operculäres Syndrom, anteriores (AOS) 205
 - Ophthalmoparese 219
 - Ophthalmoplegie
 - externe
 - chronisch progrediente 60, 284
 - ohne Doppelbilder 284
 - internukleäre 219, 225, 227
 - Opisthotonus 40, 355
 - ohne Extremitätenstreckung 361
 - Oppenheim-Reflex 101, 360
 - Opsoklonus 229
 - Optikusatrophie 50, 285
 - Optokinetiktrommel 31
 - Optokinetische Augenbewegungen 56
 - Optokinetischer Nystagmus 56, 222, 243
 - Orbicularis-oculi-Reflex 70, 89
 - Orbicularis-oris-Reflex 71
 - Orientierungsstörungen 171, 216, 336
 - Orobukkinguomastikatorische Dyskinesien 247
 - Oromandibuläre Dystonie 69
 - Orthopnoe 133
 - Orthostatische Dysregulation/Intoleranz 315, 338
 - Parkinson-Syndrom 263
 - Schellong-Test 318
 - Schweregrade/Skala 319
 - Symptome 317, 319
 - Orthostatische Hypotension 316
 - Oszilopsien 140, 235
 - Ota-Test 198
 - Otokonien 239
 - Out-of-Wind 278
 - Overflow-Chorea 245
 - Overflow-Dystonie 249

P

 - Paced Auditory Serial Addition Task (PASAT) 181
 - Pagnini-McClure-Lagerung 239
 - Palilalie 172, 252
 - Palinopsie (Nachbilder) 202
 - Pallanästhesie 156
 - Pallästhesie 155
 - Pallhypästhesie 155
 - Palmomentalreflex 103, 328
 - Palpation
 - Muskulatur 292
 - Nerven 290
 - PANDA (= Parkinson neuropsychometric Dementia Assessment) 262, 334
 - Pandysautonomie 167, 315
 - Panenzephalitis, subakut-sklerosierende 251
 - Papillitis, Neuritis nervi optici 50
 - Paragrammatismus 191
 - Paragraphie 192
 - Parakinesia brachialis oscitans 103
 - Parakinesien 172, 245
 - Paralexie 192
 - Paralyse 107
 - Paralytic pontine exotropia 220
 - Paramediane pontine retikuläre Formation (PPRF), Läsionen 220
 - Paramnesie 173
 - reduplikative 180, 262
 - Paramyoclonus multiplex Friedreich 251
 - Paramyotonie (Eulenburg) 24, 277, 280
 - Paraparese 100, 107, 345
 - proximal betonte, zentrale 288
 - spastische 111, 149
 - Paraphasien 327
 - phonematische/semantische 191
 - Paraphernalien 204
 - Paraplegie 107, 111
 - Parästhesien 157
 - Parathymie 174
 - Paratonie 112
 - Parese 107, 115, 283
 - akute, supranukleäre 111
 - atrophe, distale 29
 - Extremitäten, obere 133
 - faciale
 - emotionale 65
 - volitionale 65
 - zentrale 107
 - Finger 344
 - funktionelle 344
 - Extremität, obere 344
 - Extremität, untere 344
 - Gesicht 344
 - periphere 107
 - postiktale 26
 - psychogene 134
 - schlaffe 111
 - spastische 111
 - Verteilung 107
 - zentrale 39, 107, 360
 - Extremitäten 361
 - Finger-/Fußtapping 136
 - Gesichtsbereich 360
 - Halteversuche 133
 - zentrale (supranukleäre) 107
 - Parinaud-Syndrom 223
 - Parkinson neuropsychometric Dementia Assessment (PANDA) 262, 334
 - Parkinson-Syndrom 258
 - Anamnese 259
 - Angst-Symptome 262
 - Anosmie 45
 - atypisches 258, 264, 268
 - Befunderhebung 264
 - Bradykinesie 141
 - Brain-Bank-Kriterien 268
 - Demenz 334
 - Depression 261
 - Detrusorhyperaktivität 322
 - Diagnosestellung 273
 - Drehung um die eigene Achse 266
 - Dysarthrie 264
 - Dyskinesien 260, 266

- Parkinson-Syndrom*
- Familien-, Sozial- bzw. Medikamentenanamnese 263
 - Fluktuationen, hypokinetische/motorische 259
 - Gangbild 266
 - Hyperkinesien 260, 266
 - Hypokinese 259
 - Hypomimie 140
 - idiopathisches 258, 268
 - Impulskontrollstörungen 262
 - kein idiopathisches 268
 - Körperhaltung 265
 - Lidschlagfrequenz 39
 - Maskengesicht 66
 - Mikrografie 144
 - Mimik 38
 - Misidentifikationssyndrome 262
 - Nackenmuskelrigor 40
 - neurodegeneratives 258
 - Orbicularis-oculi-Reflex 71
 - postenzephalitisches 71
 - Reflexe, posturale 259, 265
 - Rigor 111, 259
 - Schmerzen 260, 311
 - Schriftprobe 265
 - Skala nach Hoehn und Yahr zur Stadieneinteilung 267
 - Stellreflexe, posturale 104
 - Symptome
 - aktuelle 259
 - autonome 263
 - motorische 259, 266–267, 273
 - nicht motorische 260, 267, 273
 - psychiatrische 261
 - sensorische 260
 - Tremor 255, 259, 264, 266
 - Verteilungsmuster/Prädomanztyp 266
 - Wendeschritte 266
 - Zahnradphänomen 112
 - Parosmie 45
 - Passage-Halluzinationen 262
 - Past Pointing (Vorbeizeigen) 216
 - Patellarklonus 93–94
 - Patellarsehnenreflex (PSR) 29, 89, 93
 - Peak-Dose-Dyskinesie 246, 248, 260
 - Peak-Dose-Dystonie 260
 - Pektoralisreflex 88, 90
 - Pendelblickfolgen 140
 - Pendelnystagmus 225, 228
 - Perilymphfistel 231, 242
 - Periodic Leg Movements 261
 - Peripher-vestibuläre Funktionen 71
 - Peripher-vestibuläre Funktionsstörung 73
 - Perkussion
 - Glabella 70
 - Nerven, periphere 290
 - Thenarmuskulatur 292
 - Zwerchfellparese 133
 - Perkussionsmyotonie 280, 292
 - Perseverationen 187–189, 191
 - Persistent tonic facial contraction (PTFC) 70
 - Persönlichkeitsstil- und Störungsinventar (PSSI) 188
 - Persönlichkeitsstörung, multiple 343
 - Perspektivübernahme 189
 - Pes cavus (Hohlfüße) 113, 290
 - Pfeifen 65, 285
 - Verlust 65, 277, 284, 293
 - Phalen-Test 291
 - Phantomsehmerz 157, 301
 - Pharyngealreflex 363
 - Pharynxhinterwand, Vorhang- oder Kulissenphänomen 76
 - Phobien 174
 - Phosphofruktokinase-mangel 278
 - Pick-Syndrom 338
 - Piloarrektion 165, 169
 - Pin-Prick-Hyperalgesie 309
 - Piriformissyndrom 290
 - Pisa-Syndrom 246, 265
 - Planen 189
 - Störungen 188
 - Plantarhautreflex 89, 99
 - Planungsstörungen 186
 - Platysma, Anspannung 65
 - Platysma-Zeichen 344
 - Plegie 107, 115
 - Hand 344
 - Marie-Foix-Handgriff 102
 - Plexus
 - brachialis/lumbalis, Läsion 278
 - radialis, Läsion, obere 123
 - Poikilotonie 112
 - Pokergesicht 264
 - Poly Hill Sign 288
 - Polymyalgia rheumatica 279
 - Polymyositis 276
 - Polyneuropathie
 - alkoholtoxische 292
 - chronische, inflammatorische, demyelinisierende (CIDP) 22, 257, 286
 - Detrusor, hypokontraktiler 322
 - diabetische 309
 - periphere 22
 - Schmerzen 311
 - Sensibilitätsstörungen 160
 - distal-symmetrische 282
 - Polyopie (Mehrfachsehen) 202
 - Polyradikulitis 278
 - Pompe-Krankheit 285, 289
 - Poppelreuter-Ghent's Overlapping Figures Test 204
 - Porphyrie, akute, intermittierende 160
 - Postaktionsfaszifikationen 285
 - Posterior commissural syndrome 223
 - Postiktale Aphasie bzw. Parese, *siehe* Aphasie, postiktale bzw. Parese postiktale
 - Posturale Reflexe 104
 - Parkinson-Syndrom 265
 - Post-Zoster-Neuralgie 301
 - Post-Zoster-Schmerz 278
 - Poussepp-Zeichen 102
 - Präsenz-Halluzinationen 262
 - Prätektales Syndrom (pretectal syndrome) 223
 - Praxie 332
 - Primärgedächtnis 179
 - Priming 183
 - Primitivreflexe 103, 328
 - Problemlösen 189
 - Störungen 188
 - Problemlösungsstörungen 186
 - Progressive Supranuclear Palsy (PSP) 338
 - Progressive supranukleäre Blickparese (PSP), *siehe* Blickparese, progressive, supranukleäre
 - PROMM (proximale myotone Myopathie) 278
 - Pronationsphänomen 134
 - Pronator Catch 111
 - Pronatorenreflex 89, 92
 - Propriozeptionsstörungen 312
 - Propulsion 265
 - Prosodie 190
 - Prosopagnosie 182, 202
 - Pruritus (Juckreiz) 158
 - psychogener 342
 - Pseudo-Akathisie 247
 - Pseudo-Babinski 100
 - Pseudobulbärparalyse 71, 77, 83
 - Pseudodemenz 333
 - depressive 326, 330
 - Pseudoexpressivbewegungen 245
 - Pseudo-Graefe-Phänomen 279
 - Pseudohalluzinationen 175, 262
 - Pseudohypertrophie, Muskulatur 282
 - Pseudoptosis 60, 219, 344, 349
 - Pseudoradikulärsyndrome 43
 - Pseudo-Trendelenburg-Gang 149
 - PSP-Richardson-Syndrom (PSP-RS) 270
 - Psychogene Amnesie 180
 - Psychogene Bewegungsstörungen 252
 - Psychogene Erektionen 323
 - Psychogene Gangstörungen 150
 - Psychogene Hemiplegie 103
 - Psychogene Parese 134
 - Psychogene Riechstörung 45
 - Psychogene Tics 69
 - Psychogener Fazialis-Tic 69
 - Psychogener Juckreiz 342
 - Psychogener Schwindel 231
 - Psychogener Tremor 256–257
 - Psychogenes Koma 65, 355
 - Psychomotorische Auffälligkeiten 172
 - Psychopathologischer Befund 171, 176
 - Psychose 174, 262, 332
 - PTFC (persistent tonic facial contraction) 70
 - Ptose/Ptosis 349
 - bilaterale 60, 284
 - Blepharokonjunktivitis 60
 - einseitige 60, 284
 - hochgradige 60
 - Horner-Syndrom 166
 - Levator-palpebrae-Parese 54
 - Myasthenia gravis 293
 - senile 60
 - upside down ptosis 60
 - Puckering of the Chin 70
 - Puckering oft the Chin 285
 - Pull-Test (Zugtest) 104, 265, 344
 - Pulsion 265
 - Punding, Parkinson-Syndrom 263
 - Pupillen 57
 - Beurteilung 356
 - reaktionslose 357
 - Weite/Form, Beurteilung 58
 - Pupillenerweiterung (pupillary escape) 59, 216–217
 - Pupillenreaktion 348
 - Beeinträchtigung 362
 - Pupillenreflex 89
 - Pupillenstörungen 223, 229
 - afferente 59
 - Pupillenverengung 48, 59, 223, 357
 - Pupillenweite 57
 - Puppenkopffphänomen 264, 357
 - Pusher-Syndrom 146, 199–200
 - Push-und-Release-Test 104
 - Putamen 244
 - Läsion 190

- Pyramidenbahnläsion 88, 147
 – Babinski-Reflex 100
 – Hemiparese, ataktische 143
 – Mitbewegungen, pathologische 102
 – Poussepp-Zeichen 102
 – Spastik 111
 Pyramidenbahnzeichen 97–99, 360
- Q**
- QST-Geräte 306
 QST-Testbatterie 308
 Quadrantenanopsie 46, 48, 201
 Quadrizepsatrophien 282
 Quadrizepsparese 149
 Quadrizepsreflex (QSR) 87–89, 93
 Quantitative sensorische Testung (QST) 158
 – Fazialisparese, periphere, idiopathische 66
 – Schmerzen, neuropathische 305
 Queen-Square-Brain-Bank-Kriterien, Parkinson-Demenz 334
 Quellenamnesie 180
 Quellengedächtnis 189
 Querschnittslähmung 156, 321, 323
- R**
- Rabbit-Syndrom 39, 246
 Rachen, Innervation, sensible 74
 Radfahrtest 135
 Radialisparese 277, 344
 Radiusperiostreflex (RPR) *siehe* Brachioradialisreflex
 Ramus(-i)
 – auricularis (N. vagus) 75
 – bronchiales (N. vagus) 76
 – cardiaci superiores (N. vagus) 75
 – meningeus (N. vagus) 75
 – pharyngei (N. vagus) 75
 – tracheales (N. vagus) 76
 Räumliches Unterscheidungsvermögen 153
 Raumorientierungsstörungen 216
 Raynaud-Phänomen 286
 Rebound-Nystagmus 225–227
 Rebound-Phänomen 145
 Rechts-/Links-Störung 205
 Recklinghausen-Syndrom, Café-au-lait-Flecken 31, 38
 Re-emergent Tremor 255
 Referred pain 310
 Reflex 63, 70
 – invertierter 88
 – kardiovaskulärer, autonomer 316
 – kutaneomuskulärer 104
 – lebhafter 86
 – okulokardialer 64
 – okulozephaler 357, 362
 – pathologischer 360
 – polysynaptischer 104
 – posturaler 104–105, 259, 265
 – Steigerung, pathologische 88
 – trigeminokardialer 64
 – Untersuchung 86–87
 – vestibulookulärer 56, 140, 357
 Reflexbahnung 87
 Reflexbogen 86
 Reflexhammer 31
 Reflexinkrement 87
 Reflexmyoklonien 251, 265
 Reflexstatus 178
 Regensburger Wortflüssigkeitstest (RWT) 188
 Reise-/Urlaubsanamnese 25
 Reithosenareal, Sensibilitätsstörung 96, 164
 Rekurrens (N. laryngeus inferior) 76–77
 Rekurrensparese 77
 – beidseitige 77, 141
 – Dysphonie 141
 – einseitige 77
 REM-Schlafverhaltensstörung 21, 272
 REM-Sleep Behaviour Disorder 260
 Repeat and Point Test 192, 204
 Restless-Legs-Syndrom 24, 100, 260
 Retinitis pigmentosa 285
 Retrobulbärneuritis 50
 Retrocollis 39
 Retropulsion 104, 265
 Rey Complex Figure Test (RCFT) 182, 187
 Riechproben 45
 Riechstörung, psychogene 45
 Rigid-Spine-Syndrom 39, 283, 286
 Rigor 111, 259, 310
 Rindenblindheit 201
 Rinne-Versuch 73
 Rippling Muscle Disease 279, 292
 Risus sardonicus 70
 Romberg-Versuch 146–147, 233
 – funktioneller 346
 – Tandemstand 147
 Rossolimo-Reflex 96
 Ross-Syndrom 167, 169
 Roussy-Levy-Syndrom 257, 286
 Roving eye movements 359
 Rückenschmerzen 26, 311
 Rückenstrecker 132
 – Parese 39, 132, 285
 Rucknystagmus 225, 227–228
 – diskonjugierter 229
 – horizontaler 227–228
 – konjugierter 227–228
 – vertikaler 227, 243
 Rückprall-Phänomen 145
 Rucksacklähmung 277, 287
 Rückstellsakkaden 56
 Ruhemyoklonien 251
 Ruhetremor 253, 255, 257–258, 264
 – monosymptomatischer 255
 Rumpfataxie 139, 146
 Rumpfbeugung 132, 285
 – überproportionale 265
 – verminderte 286
 Rumpf-Hüft-Zeichen nach Babinski 345
 Rumpftremor 258
- S**
- S1-Läsion 108, 282, 356
 Sakkaden 55, 229
 – hyper-/hypometrische 55, 221
 – kontraläsionelle 220
 – schräge/vertikale 221
 – überschießende 55
 – unwillkürlich auftretende 229
 – Verlangsamung 264
 Sakkaden-Oszillationen 349
 Salbengesicht, Parkinson-Syndrom 263
 Salienz-Netzwerk 184
 Sarkoglykanopathien 282
 Sarkoidose-Myositis 285
 Scale for the Assessment and Rating of Ataxia (SARA) 151
 Scapula alata 31, 80, 116, 122, 282, 286–287
 – fazioskapulohumerale Muskeldystrophie 288
 – neurogene 287
 Schädelkalotte, Klopfschmerz 38
 Schäfer-Zeichen 101
 Schallempfindungsschwerhörigkeit 74
 Schalleitungsschwerhörigkeit 73
 Schaukelnystagmus (see-saw nystagmus) 225, 228
 Schellong-Test 316, 318
 Scherengang 111, 149
 Schielen 53
 – Abdecktest (Cover-Test) 54, 212
 – konkormitierendes 215
 – latentes 215
 – manifestes 211
 – vertikales 211
 Schiefstellungen 211
 Schielwinkel, primärer/sekundärer 212
 Schirmer-Test 66, 68
 Schizophrenie, katatone 172
 Schlafdauer, veränderte 176
 Schlafstörungen 171, 176, 260
 Schlaganfall 171, 174, 189, 273, 334
 Schluckassessment, modifiziertes (MSA) 206
 Schluckdiagnostik, video-fluoroskopische (VFSS) 206
 Schluckstörungen 75, 277, 285
 Schmahmann Syndrome Scale 205
 Schmatzbewegung 247
 Schmeckempfinden, Hirnnerven 67
 Schmeckrezeptoren 67
 Schmerzausstrahlung
 – Bandscheibenvorfall 278
 – Kopf 40
 – Schulter- und Nackenbereich 80
 Schmerzempfindung 66, 152, 154, 360
 – radikuläre 158
 Schmerzen 297
 – abdominelle 321
 – Definition 297
 – Dehnungsmanöver 43
 – Entstehungsmechanismen 297, 309
 – zentrale 309
 – gastrointestinale 311
 – lanzierende 278
 – mechanisch evozierte 305
 – Mixed-Pain-Konzept 300
 – Multiple Sklerose 311
 – muskuloskelettaler Ursprung 311
 – myofasziale 292, 309–311
 – myogene 278
 – neurogene 278
 – neuromuskuläre Erkrankungen 278
 – neuropathische 297, 299, 310–311
 – Anamnese 301
 – Diagnostik 300, 303
 – Fragebögen 300
 – Kältdetektion/Warmempfinden 304
 – Klassifikation 301
 – klinische Untersuchung 303

- Schmerzen, neuropathische
 -- Minus-/Plus Symptome 301
 -- quantitative sensorische
 Testung (QST) 305
 -- Tagebücher 300
 -- zentrale Ursachen 301
 - nozioplastische 300
 - nozizeptive 297, 299
 - numerische Ratingskala
 (NRS) 22, 300
 - wearing-off assoziierte 311
 - Parkinson-Syndrom 260,
 311
 - pseudoradikuläre 43
 - radikuläre 278
 - Sensibilisierung, periphere
 309
 - starke 351
 - tageszeitliche Charakteristik
 23
 - übertragene 310
 - viszerale 310
 Schmerzreize 353
 - fehlende, im Trigemini-
 bereich 363
 - Reaktionen 360
 - Sensibilisierung 309
 Schmerzsensibilität 62
 Schmerzstörungen, somato-
 forme 297, 305, 342, 351
 Schmerzsyndrom, komplexes,
 regionales (CRPS) 157
 Schmerztagebücher 300
 Schmerzzeichnung 303, 351
 Schmetterlingserythem 285
 Schmolllund 284
 Schnappatmung 358
 Schnauzbewegungen 69, 361
 Schnauzreflex 71, 103, 328
 Schober-Index, oberer/unterer
 39
 Schreckhaftigkeit 280
 Schreibapraxie 195
 Schreiben 190, 192
 Schreibkrampf (Grapho-
 spasmus) 144, 248
 Schreibtremor 256
 Schriftprobe 144
 Schuldwahn 175
 Schulter, hängende 289
 Schulteramyotrophie, neural-
 gische 277-278, 287
 Schulter-Arm-Syndrom 260
 Schulterblatt
 - Abduktion 122, 249
 - Adduktion 123
 - Verschiebung 80
 Schultergürtelparesen 281
 Schulterhebung 116
 Schulterpendeln, Parkinson-
 Syndrom 265
 Schulterschmerzen 311
 Schwanken 346
 Schwankschwindel 22, 232,
 242
 - phobischer 231, 242
 - somatoformer 242
 Schweißsekretionsstörungen
 114, 165-167
 - Parkinson-Syndrom 263
 - Untersuchungsmethoden
 169
 Schwerhörigkeit, hoch-/
 mittelgradige 73
 Schwindel 231
 - Anamnese 22, 233
 - anhaltender 232, 235
 - episodischer, familiärer 233
 - funktioneller 350
 - Gang-/Standprüfung 235
 - kardiovaskuläre Genese 318
 - Lagerungsprüfungen 72
 - phobischer 350
 - psychogener 231
 - somatoformer 350
 - unklarer 231
 - vestibuläre Störungen 231
 - vestibulärer zentral-
 vestibulärer 231
 - zervikogener 231
 Schwindelattacken 233
 Schwitzen 25, 350
 - emotionales 167
 - gustatorisches 68, 167
 Seborrhoe, Parkinson-Syndrom
 263
 Second-Wind-Phänomen 278
 Seemannsgang 148
 Segawa-Syndrom 249
 Sehbahnläsion, retrochiasmale
 48
 Sehkraft, Beurteilung 46
 Sehstörungen 229, 317-318
 - monokuläre 48
 - Parkinson-Syndrom 260
 - zentrale 201
 - zerebrale 202
 Seiltänzerang (Tandemgang)
 149
 Selbstverletzungen 174
 Semantisches Altgedächtnis-
 inventar 182
 Sensibilisierung
 - periphere 307, 309
 - zentrale 307
 Sensibilitätsprüfung 152
 Sensibilitätsstörungen 152,
 158, 289
 - aufgehängte (suspended)
 164
 - dissoziierte 154, 343
 - enorale/periorale 161
 - Fazialisparese, periphere,
 idiopathische 66
 - funktionelle 347
 - gliedabschnittsweise 347
 - halbseitige 347
 - inselförmige 158
 - kortikale 271
 - periphere 158
 - Polyneuropathie 160
 - sakrale Aussparung (sacral
 sparing) 161
 - segmentale 158
 - spinale 161
 - zentrale 160
 Sensorische Tricks 248
 Sexuelle Dysfunktion 322
 - Parkinson-Syndrom 263
 Signe
 - de Crouzon 95
 - de journal 126
 - de la jambe 345
 - de l'oreiller (Kopfkissen-
 phänomen) 108, 111
 - des cils (Wimpernzeichen)
 65, 69, 284, 293
 - de rideau, Nervus-vagus-
 Parese, einseitige 76
 Simpson-Test 293
 Simultanagnosie 200-201
 Singultus 251
 Sinnestäuschungen 175
 Sinusarrhythmie,
 respiratorische 317
 Skew Deviation 220, 223-224,
 229, 235, 359
 - alternierende 224
 Skoliose 39, 286
 Skotom, zentrales, halbseitiges,
 homonymes 48
 Small-Fiber-Neuropathie 309,
 311
 Smiley-Zeichen, Rey Complex
 Figure Test (RCFT) 187
 Snapping Hip Syndrome
 (Coxa saltans) 149
 Sneddon-Syndrom, Livedo
 racemosa 31
 Sneebling 65, 293
 Sniffin'-Sticks-Test 45
 Sohle, stumme 99
 Sölder-Linien 62, 161
 Somatisierungsstörung 342
 Somatoforme Schmerz-
 störungen 297
 - anhaltende 351
 Somatoforme Störungen 342
 Somatosensorisch evozierte
 Potenziale (SEP) 155
 Somatosensorisches System,
 Störungen 300, 309
 Somnolenz 171, 184, 354
 Sonnenuntergangsphänomen
 359
 Sopor 171, 184, 354
 Sozialanamnese 20, 25
 Soziale Kognition 189
 Spasmus
 - hemifacialis mit Muskel-
 kontraktionen 69
 - hemilingualis 84
 - Nah-Reflex 349
 Spastic Kick 111
 Spastik 23, 111
 Spätdyskinesien 246-247
 Speichelsekretion,
 verminderte 64, 66, 75
 Spinkter, hypoaktiver 322
 Spiegelbewegungen (mirror
 movements) 102
 Spielen, pathologisches 262
 Spina bifida occulta 31, 38
 Spinale Automatismen,
 Hirnfunktionsausfall,
 irreversibler 363
 Spinale Läsionen 88, 303
 - intramedulläre, zentrale
 164
 - Sensibilitätsstörungen 161
 Spinalkanalstenose, zervikale
 40, 90
 Spitzfußstellung 283
 Split-Hand-Syndrom 286, 289
 Spontanatmung, Hirnfunk-
 tionsausfall, irreversibler
 363
 Spontan-Babinski 100
 Spontanystagnus 225-226,
 234
 - horizontal-rotatorischer
 235, 359
 Spontansprache 190-191
 Sprache 172
 - bulbäre 83
 - kloßige 141
 - verwaschene 141, 264,
 276-277
 Sprachproduktion,
 verminderte 327, 340
 Sprachstörungen 189
 - Alzheimer-Demenz/
 -Krankheit 336
 - Demenz 332
 - nicht sprachliche 190
 Sprachverständnis 190, 328,
 340
 - Störungen 194, 340, 354
 Sprechandriffsstörung 186
 Sprechapraxie 141, 189, 192,
 195, 205, 272, 340
 Sprechblockade 264
 Sprechen 140, 172
 - Beschleunigung 264
 - Festination 141
 - näselndes 284
 - skandierendes 141
 - Tremor 70
 - verlangsamtes 83
 Sprechstörungen 140
 Spucken
 - iktales 252
 - postiktales 26
 Spurling-Test, siehe Nacken-
 kompressionstest

- Square Wave Jerks (Gegenrucke) 229
- Stabsichtigkeit 210
- Standarduntersuchungsgang 28, 31
- Standataxie 139, 146
- Standunsicherheit 146, 234, 242, 257
- Stauungspapille 50
- Steele-Richardson-Olszewski-Syndrom 222
- Stehfest 246
- Stehzeit (standing time) 318
- Steifigkeit 23, 259, 272, 279–280
- Stellreflexe
- Parkinson-Syndrom 265
 - posturale 104
- Steppergang 149
- Stereognosie 153
- Stereotypien 172, 252, 260, 361
- Stiff-Limb-Syndrom 280
- Stiff-Person-Syndrom 280, 286
- Kopfretraktionsreflex 104
 - Wirbelsäule, Flexionsfähigkeit 31
- Stimmbandparese, kontralaterale 76
- Stimme
- aphone 141
 - gepresste 141
 - hauchige 77, 79
 - heisere 76, 78, 141
 - monotone 264
 - nasale 141
 - raue 78
 - zitternde 264
- Stimmgabel 31, 308, 347, 350
- Stimmlippe 76
- Fixation 78
 - Paramedianstellung 78
 - Phonationsstellung 79
 - Positionen, Rekurrensparese 77
- Stimmlippenparese 77
- Stimmtremor 254, 256, 258, 264
- Stimmung 173
- Stirnglatze 285
- Stirnrunzeln 65, 252
- Storchenbeine 282
- Stoßtest nach Wartenberg 104
- Stottern 264
- iktales 349
- Strabismus paralyticus 210
- Strange-hand-Syndrom 187
- Stransky-Zeichen 101
- Streckkrämpfe, generalisierte 361
- Strecksynergismen 357
- Striäre Hand/striärer Fuß 248
- Strümpell-Zeichen 102
- Stuhlkippsversuch 112
- Stuhl-Test (Chair-Test) 347
- Stumpfschmerzen 157, 301
- Stupor 172
- depressiver 355
 - dissoziativer 343
 - funktioneller 349
- Sturge-Weber-Syndrom, Naevus flammeus 38
- Sturzneigung 266
- Stützreaktion 345
- Pull-Test 344
- Subarachnoidalblutung 356
- Meningismus 40
- Subjective cognitive decline (SCD) 330
- Subjective cognitive impairment (SCI) 330
- Substantia nigra 244
- Suizidalität 174
- Sulcus-ulnaris-Syndrom 291
- Supervisory Attentional System-Modell von Norman und Shallice 185
- Swinging-Flashlight-Test 59
- Symbol-Digit-Modalities-Test (SDMT) 185
- Sympathikotonus 166
- Symptom(e)
- Art, Intensität bzw. Lokalisation 22
 - der anarchischen Hand 187
 - der überzähligen Hand 187
 - psychische Faktoren 24
 - temperaturabhängige 24
- Syndromale Synopsis 29
- Synkinesien 68
- Synkope 263
- konvulsive 251, 317
 - neurokardiale 315
 - neurokardiogene 316–317
 - reflektorische 315
 - vasovagale 317
- Syringobulbie 315
- Syringomyelie 154, 164, 283, 315
- T**
- Tabes dorsalis 278, 292, 315
- Tachykardiesyndrom, orthostatisches
- lageabhängiges 315
 - posturales 316–317
- Tagesmüdigkeit 176, 260
- Tag-Nacht-Rhythmus, Störungen 332
- Tandemgang (Seiltänzerengang) 149
- Tandemstand, Romberg-Versuch 147
- Tapirmund 284
- Tarsaltunnelsyndrom 291–292
- Taschenmesserphänomen 111
- Tasterkennen 153
- Taubheitsgefühl 23, 152, 301
- Gesichtsschmerzen 23
- Tauchreflex 64
- Taut Band 292, 311
- Teleangiektasien 286
- Telegrammstil 191
- Telescoping 157
- Temperaturempfindung 62, 152, 154
- Temporalisreflex 87, 89
- Temporallappenanfälle 349
- Tenderpoints, Fibromyalgiesyndrom 292
- Test
- auf phonematische Flüssigkeit 331
 - zum kognitiven Schätzen (TKS) 188
 - zur Früherkennung der Demenz mit Depressionsabgrenzung (TFDD) 328
- Testbatterie zur Aufmerksamkeitsprüfung (TAP) 185
- Tetraparese 107
- Tetraplegie 107
- Teufelsgrinsen, siehe Risus sardonius
- Thalamusläsion 160
- Thalamusschmerz 311
- The Pyramids and Palm Trees Test 192, 204
- Thenarmuskulatur, Perkussion 292
- Theory of Mind 185
- Thermhypalgesie 154
- Thermhypästhesie 154, 161, 163
- Throckmortan-Zeichen 101
- Thumb/Big Toe Localizing-Test 155
- Tibialisphänomen 102
- Tibialis-posterior-Reflex 89, 94
- Tics 69, 251
- motorische 247, 252
 - tardive 247
 - vokale 247, 252
- Tiefenschmerz 154, 311
- Tilted Disc, Myopie 50
- Titubation (Wackeltremor) 257
- Todd-Parese 26
- Token-Test (TT) 192
- Tonusverlust, affektiver 24
- Top-down-Kontrolle 185
- Topographagnosie 199
- Toronto Western spasmodic Torticollis Rating Scale (TWSTRS) 250
- Torsionsdystonie 247–249
- Torticollis 39
- spasmodicus 247
- Tourette-Syndrom 69, 252
- Tourettismus, tardiver 247
- Trachealreflex 363
- Tractus
- corticobulbaris, Läsionen 64
 - olfactorius, Läsion 45
 - opticus 57
 - spinocerebellaris dorsalis 155
 - spinothalamicus 152
 - Läsion 161
 - spinothalamicus lateralis 154
 - Läsion 161
- Trail-Making-Test (TMT-A/-B) 185, 331
- Trancezustände 343
- Tränensekretion 64, 68
- verminderte, Fazialisparese, periphere 66
- Transitorische ischämische Attacken (TIA) 233
- vertebrobasiläre 234
- Tremor 252
- Alkoholresponsivität 256
 - Amplitude/Frequenz 254
 - aufgabenspezifischer 253, 256
 - beim Sprechen 70
 - Beurteilungsskala, klinische, nach Fahn 258
 - dystoner 248, 256
 - essenzieller 24, 39, 255, 257
 - Frequenzanpassung 257
 - funktioneller 256, 350
 - kinetischer 253
 - MDS-Tremorklassifikation 253
 - Neuropathien 257
 - nicht klassifizierbarer 258
 - orthostatischer 257
 - Parkinson-Syndrom 255, 259, 264, 266
 - perioraler 70
 - posturaler 247, 253
 - psychogener 256–257
 - rubraler 257
 - Symptome, akzessorische 255
 - terminaler 254
 - thalamischer 257
 - Topografie 254
 - zerebellärer 256–257
- Trendelenburg-Hinken 149
- Trendelenburg-Zeichen
- Lambert-Eaton-Syndrom 295
 - M. gluteus medius, Parese 129
- Triceps-brachii-Reflex 91
- Triceps-surae-Reflex 89, 95

- Tricks, sensorische 248
 Trigeminkardiale Reflexe 64
 Trigemini, Nervenaustrittspunkte, druckschmerzhafte 290, 363
 Trigeminiereich, Schmerzreize, fehlende 363
 Trigeminieneuralgie 23, 38, 311
 Trigeminienseparese, doppel-seitige, motorische, periphere 64
 Triggerpunkte, Schmerzen, myofasziale 310
 Triple flexion reflex 363
 Triple furrowed tongue, Myasthenia gravis 295
 Trizepssehnenreflex (TSR) 88, 91
 Trochlearisparese 218
 – Doppelbilder, Kompensation 39
 Trömner-Hammer 31
 Trömner-Reflex 92
 Tuberosöse Sklerose, Adenoma sebaceum 38, 113
 Turm von London (TL-D) – Transformationsaufgabe zur Erfassung des konvergenten problemlösenden Denkens 189
 Turmschädel (= Turrizephalus) 38
 Typ-I/II/III-Tremor 255
- U**
- Überkopfarbeiten 277
 Überschussbewegungen 195
 Uhrentest 330
 Umstellfähigkeit, Aufmerksamkeit 184
 Unified Dyskinesia Rating Scale (UDYSRS) 264
 Unified Huntington's Disease Rating Scale 105, 246
 Unified Parkinson's Disease Rating Scale III (UPDRS Teil III, motorischer Teil) 264
 Unruhe
 – innere 244
 – motorische 172
 – periorale 69
 Unterarm
 – Einwärtsrotation (Pronation) 124
 – Muskelparesen, distale, atrophe 282
 Unterberger-Tretversuch 148, 233
 Unterscheidungsvermögen, räumliches 153
- Unterschenkel, Tonusprüfung 108
 Unterschenkelatrophien 282
 Untersuchungsbogen 31
 Upbeat-Nystagmus 224–225, 227, 229
 Upside down ptosis 60, 166
 Urlaubsanamnese, *siehe* Reise-/Urlaubsanamnese
 Urteilsfähigkeitsstörung 335
 Urteilsvermögen 326
 Utilization behavior 187
- V**
- Vagusparese, periphere/zentrale 76
 Valleix-Druckpunkte 290
 Vasomotorenparese, Horner-Syndrom 166
 Vegetative Funktionen
 – Haut 165
 – Hirnfunktionsausfall, irreversibler 363
 Verarbeitungs-geschwindigkeit 184
 Verarmungswahn 175
 Verbaler Lern- und Merkfähigkeitstest (VLMT) 181
 Verdachtsdiagnose 20–21
 Verfolgungswahn 175
 Vergenzen (Auge) 56–57
 Verhaltensänderung 178
 Verhaltensaüßerungen, aktivierte 186
 Verhaltensbeobachtung 178
 – Aufmerksamkeitsstörungen 184
 – Demenz 327
 – Paresen, funktionelle 344
 – Planen/Problemlösen, Störungen 188
 – psychopathologischer Befund 171
 – Sensibilitätsstörungen, funktionelle 348
 – Verhaltens- und Affektsteuerungsstörungen 186
 Verhaltensregulationsstörungen 186
 Verhaltensstörungen 186, 332
 Verlegenheitsgesten 245
 Vernachlässigungsphänomene 197
 Verschlucken 276–277, 285, 295
 Verschwommensehen, belastungsinduziertes 201
 Versionen, Doppelbilder 214
 Verstehen
 – gestellter Fragen 172
 – inhaltliches/syntaktisches 192
- Vertebrobasiläre transitorische ischämische Attacken 234
 Vertikaldivergenz, Block 214
 Vestibuläre Funktionsstörungen
 – periphere 73, 236
 – Schwindel 231
 Vestibularisparoxysmie 231, 234
 Vestibularisprüfung 362
 Vestibulookulärer Reflex 56, 140, 357
 – Störungen 220
 Vestibulopathie
 – akute, periphere 235
 – bilaterale 231, 243
 Vibrationsempfindung 152, 155–156, 347
 Vigilanz 171, 184–185
 Visuelle Objekt- und Raumwahrnehmung (VOSP), Testbatterie 201
 Visuelle Raumwahrnehmung, Störungen 198
 Visuokonstruktion 200
 – Störungen 199, 205
 Visuospatale Orientierung 199–200
 Visusminderung 24, 50, 211, 216, 229
 Vitamin-B₁₂-Mangel 327
 Von-Frey-Filamente 306, 308
 Vorbefunde 20
 Vorbeireden 173
 Vorbeizeigen (Past Pointing) 216
 Vorderhornkrankungen 281
 Vorerkrankungen 20, 24, 323, 327
 Vorhangphänomen, Nervus-vagus-Parese, einseitige 76
 VSWin (visuell-räumliche Wahrnehmungsleistungen), Erfassung, computer-gestützte 201
- W**
- Wachheit 171–172, 184, 354
 Wackeltremor (Titubation) 257
 Wadenmuskulatur
 – Druckschmerzhaftigkeit 292
 – Kontrakturen 283
 – Tonusprüfung 108
 Wahnstörungen 174, 246, 262, 332
 Wahrnehmungen 26
 – propriozeptive 155–156
 Wahrnehmungsstörungen
 – gegenstandsbezogene 202
 – visuell-räumliche 199
- WAIS-Untertest 188, 201
 Walk-Rotate-Gang 149
 Wallenberg-Syndrom 154, 161
 Wälzbewegungen 361
 Warmempfindung 304
 Wartenberg-Lidhebetest 360
 Wartenberg-Zeichen 102
 Watschelgang 129, 149
 Wearing-off assoziierte Schmerzen 311
 Weber-Versuch 73
 Wechsler Adult Intelligence Scale (WAIS-I) 181
 Wechsler Memory Test (WMS-R) 181
 Weckreaktionen (Arousals) 133
 Weinen, pathologisches 174, 285
 Wernicke-Aphasie 189–191
 Wernicke-Enzephalopathie 180
 Wernicke-Korsakow-Syndrom 173, 180
 Wernicke-Mann-Gangbild 149
 Wernicke-Mann-Haltung/-Muster 111
 Whipple-Syndrom, okulomastikatorische Myorhythmien 70
 Willkürinnervation 65
 Wilson-Syndrom, Rissus sardonius 70
 Wimpernzeichen (signe des cils) 65, 69, 284, 293
 Wirbelsäule
 – Beweglichkeitsbeurteilung 39
 – Bewegungseinschränkungen 39
 – Haltung, bizarre 250
 – Untersuchung 39
 Wisconsin Card Sorting Test (WCST) 188
 Wortfindungsstörungen
 – Alzheimer-Demenz/-Krankheit 335–336
 – Demenz 332
 Würgregreflex 74, 76, 89, 103, 357
 – abgeschwächter, Nervus-vagus-Parese 76
- X**
- Xanthomatose, zerebro-tendinöse
 – Achillessehnen, verdickte 114
 – Dysarthrie 141

Z

- Zahlenschrifterkennung 153
- Zähltest 133
- Zähne zeigen 65–66, 68
- Zahnradphänomen 40, 108, 112
- Zappelphilipp-Syndrom 246
- Zehen
 - Beugezuckung 97
 - Bewegungsempfindung 155
 - Plantarflexion 132
 - striatale 100
- Zehenextensoren 130
- Zehenflexion, undulierende (undulating toe flexion sign), Hirntod 101
- Zehenflexoren 132
- Zehengang 116
- Zehenheberparese, Babinski-Reflex, nicht beurteilbarer 100
- Zehenplantarflexorenreflex 89, 96
 - nach Mendel-Bechterew 97
 - nach Rossolimo 96
- Zehenspitzenstand 131
- Zeigerversuche 141
- Zeitgitterstörungen 173
- Zentrale Kontrolle, Störungen 185
- Zentralskotom, halbseitiges, homonymes 48
- Zerebelläres Syndrom 268
- Zerebrale Insulte/Läsionen 80
 - Schmerzen 311
 - Sensibilitätsstörungen 160
- Zerebralparese, infantile (ICP), Scherengang 111, 149
- Zirkadiane Rhythmik 176
- Zugtest (Pull-Test) 104, 265, 344
- Zunge
 - Abweichung 82
 - Atrophie 84, 285
 - Faszikulationen 82
 - gefurchte 66
 - Herausstrecken, rhythmisches 361
 - Hypertrophie 285
 - Motilität 140
 - Paresen 82
 - Protrusion 83
 - skrotale, Fazialispause, periphere, rezidivierende 67
- Zungenbeinmuskeln 119
- Zungenbiss 355
- Zungenmuskulatur 82
 - Parese 285
- Zungentremor 256, 258
- Zwangsgedanken/-handlungen 174
- Zwangsgreifen 187
- Zwangslachen 285
- Zwangswainen 285
- Zwei-Punkte-Diskrimination, dynamische/statische 153
- Zwerchfell
 - Myoklonus 251
 - Parese, einseitige/manifeste 133
 - Schwäche 133