

Sachverzeichnis

A

- Aachener Aphasie Bedside Test (AABT) 298
- Aachener Aphasie Test (AAT) 298
- Abulie 263
- Achromatopsie 53, 59, 65
- vollständige zerebrale 42, 44
- Adaptation, visuelle 40
- Adaptationsstörung, zentrale 40
- Adaptometrie 41
- Affekt 251
- Affektagnosie, auditive 259
- Affektivität, Testverfahren 300
- Agenesie des Corpus callosum 247–249
- Agnosie 52–54
- apperzeptive 52, 54, 59, 61
 - Kompensationsstrategie 66
 - assoziative 52, 56–57, 64
 - Diskonnektionsform 57, 64, 68
 - Gedächtnisstörung, anterograde 67
 - Ordnen nach Kategorien 57
 - und apperzeptive 59
 - Verlust von semantischem Wissen 58
 - integrative 54, 56, 60, 63
 - klinisches Leitsymptom 53
 - visuelle 52, 63, 66
- Agrafie, reine 114
- Agrammatismus 89
- Akalkulie 133–134
- Diagnostik 143–144
 - Klinik 137
 - nicht aphasische Störungen 140
 - Symptome 137
 - Therapie 145–146
 - Transkodierungsstörung 137–138
 - und Aphasie 139
- Akinesie 238–239
- Alertness 164, 175
- phasische 173
- Alexie 53
- reine 114, 246
- Alien-Hand-Syndrom 237, 243–245
- Allästhesie, visuelle 47
- Alltagskompetenz, Demenz 273
- Altern, normales 283
- Altgedächtnis 153, 297
- Alzheimer-Demenz 168, 255, 280–282, 284
- Frühzeichen 282
 - Liquordiagnostik 284
 - Therapie 284–285
- Amimie 261
- Amnesie 147–148, 150
- Amnesieformen 148
- Amygdala, Verhaltenssteuerung 261
- Amyloidplaques 281
- Anfall, epileptischer 260
- Angststörungen 255
- Parkinson-Syndrom 257
- Anomie 238
- Anosognosie 265
- der Hemianopsie 266
 - der kortikalen Blindheit 265
 - Diagnostik 268
 - Erklärungsmodelle 270
 - Hemiparese/-plegie 266
 - klinische Skala, Untersuchung 269
 - versus Neglect 265
- Anstrengungsbereitschaft, mangelnde 174
- Anton-Syndrom 33, 266
- negatives 36
- Apathie 262
- Aphasie 87–89
- Akutphase 87
 - Anatomie 98, 100
 - Automatismen 89
 - Diagnostik, psychometrische 153
 - gekreuzte 98
 - Hirnschädigung, traumatisch bedingte 106
 - Insult, ischämischer 106
 - Klassifikation 90–91
 - Läsionsgröße und -ort 106
 - Läsionsorte 99
 - Lesen und Schreiben 96
 - nicht klassifizierbare 92
 - optische 52
 - primär progressive 92
 - progrediente nicht flüssige 256
 - progressive nicht flüssige 290
 - Restitution 104
 - semantische 290
 - Spontansprache 94
 - Spontanverlauf 103
 - Störungen 101
 - subkortikale, Neuroanatomie 102
 - Therapie 107–108
 - transkortikale 92, 96
 - transkranielle Stimulation 108
 - traumatisch bedingte Hirnschädigung 92
 - Umwegstrategie 105
 - Verarbeitungsstrom 99
 - Verlauf 97
- Aphasie Schnelltest (AST) 298
- Aphasiediagnostik 93
- Aphasierückbildung 105
- Aphasiesyndrome 90–92
- Aphasietests 298
- Apraxie 73–75, 239
- Alltagshandlung, mehrschrittige 76, 84
 - Anatomie 82
 - Fingerstellungen 75
 - Gebrauch einzelner Werkzeuge, Objekte 76, 86
 - gekreuzte 84
 - Hand- und Fußstellungen 74
 - Händigkeit 84

- ideatorische und ideokineti-
sche 78
 - Läsion, linkshirnige 84
 - Pantomime, des Objekt-
gebrauchs 75
 - Pantomime, Zeigebewegung
75
 - technische Geräte 76
 - Therapie 85–86
 - Aprosodie
 - motorische 261
 - sensorische 259
 - Arbeitsgedächtnis 152, 297
 - akustisch-räumliches, Leis-
tungen 196
 - Therapieverfahren, neuro-
psychologische 154
 - Asomatognosie 267
 - Astereopsis 45
 - Ataxie, optische 181, 192
 - Aufmerksamkeit 164, 297
 - exekutive 166, 176
 - geteilte 165, 173, 175
 - selektive/fokussierte 173,
175
 - Aufmerksamkeitsdefizitsyn-
drom (ADS) 227
 - Aufmerksamkeitsstörung
164–166
 - Diagnostik 169
 - Differenzialdiagnostik 174
 - Exploration 170
 - Fragebögen 171
 - Prognose 176
 - Schädel-Hirn-Trauma 167
 - Testverfahren, neuropsycho-
logische 172
 - Therapie 177, 179
 - Autoskopie 71–72
 - Azetylcholinesterase-Inhibito-
ren 284
- B**
- Backward Chaining 158
 - Balint-Syndrom 62, 69, 181,
192
 - Balkenapraxie 77–78
 - Alltagshandlung, mehr-
schrittige 82
 - Extremität, linksseitige 77
 - Gebrauch einzelner Werk-
zeuge, Objekte 81
 - Imitieren von Gesten 79
 - Pantomime 80
 - Begutachtung 309–310
 - Behavioural-Inattention-Test
202
 - Bells-Test 202
 - Benennen, Aphasie 96
 - Bielefelder Aphasie Screening
(BIAS) 298
 - Blindheit, partielle zerebrale
29–30
 - Blindheit, vollständige zerebra-
le 36
 - Rückbildung 38
 - Bogenhausener Dysarthrie-
Skala (BoDyS) 127–128
 - Botulinumtoxin-Injektionen
130
 - Broca-Aphasie 102
- C**
- Capgras-Syndrom 70–71
 - Capsula-interna-Schädigung
260
 - Chorea Huntington 226, 258
 - Corpus-callosum-Agenesie
(CCA) 247–249
 - Bewegung, komplexe bima-
nuelle 248
 - Diskonnektionszeichen 248
 - Physio- und Ergotherapie
250
 - Sonografie 249
 - Cross-Cueing 243
- D**
- Degeneration, kortikobasale
293
 - Delir 272
 - Demenz 272–274
 - Capgras-Syndrom 72
 - Diagnostik 277
 - exekutive Dysfunktion 226
 - Fregoli-Illusion 72
 - frontotemporale 256,
287–288
 - ICD-10 275–276
 - kognitive Leistungen 273
 - kortikale 274
 - Lern- und Merkfähigkeit
279
 - mit Lewy-Körpern 286
 - Motoneuronerkrankung
290
 - primäre degenerative
280–282, 284
 - Schwellenwert 273
 - semantische 256
 - subkortikale 274
 - Untersuchungstechniken,
neuropsychologische
278–279
 - Ursachen 274
 - vaskuläre 293–294
 - Formen 294
 - Demenz-Detection-Test (Dem-
DECT) 278
 - Depression
 - Morbus Parkinson 264
 - nach Schlaganfall 253
 - Pseudodemenz 277
 - Schlaganfall 264
 - Depressive Zustände 254
 - Diagnostik, neuropsychologi-
sche 296, 298
 - Aufgaben 296, 298
 - testbehindernde Faktoren
300
 - Verlaufsdiagnostik 305
 - Diskonnektionssyndrom
237–238
 - Läsion, partielle und kom-
plette 241
 - Distanzschätzung 185
 - Disturbed sense of agency 266
 - Disturbed sense of ownership
267
 - Donepezil 284
 - Doppelgänger-Erlebnis 71
 - Durchblutungsstörung, ischä-
mische und hämorrhagische
253–254, 256–257
 - Dysarthrie 121, 124–125
 - Kommunikationshilfen 132

Dysarthriediagnostik 127, 129
 Dysarthrieformen 122
 Dysarthrietherapie 130–131
 Dyschromatopsie, zerebrale 42–43
 Dysgrafie 109, 111, 117
 – afferente 114
 – periphere 114
 – Symptome 112
 – zentrale 112, 115–116
 Dyslexie 109, 111, 117
 – periphere 113
 – Symptome 112
 – zentrale 112, 115–116
 Dysmetropsie 47
 Dysthymia 254

E

Einzelfalldiagnostik, psychometrische 302
 Emotion 251
 Emotionale Reaktionsmuster, motorische Komponente, Beeinträchtigung 260–261
 Emotionale Störungen, Diagnostik 252–253
 Entfernungsschätzung 185
 Enthemmung aggressiven Verhaltens 261
 Erleben, emotionales 251, 253
 Exekutive Dysfunktion 223–224, 226
 – Aufmerksamkeitskontrollprozess 230
 – Exekutivfunktion, Einteilung 231–232
 – Experimentalpsychologie 233
 – Fragebögen 229
 – kognitiv übende Verfahren 233
 – Prognose 232
 – Reize, externe 234
 – Störungsbilder 225
 – Testdiagnostik 227–228
 – Therapie, Wirksamkeitsnachweis 235–236
 – Verhaltensanalyse 229
 – Verhaltensmanagement 234

Exekutivfunktionen 223
 – testdiagnostische Erfassung 297
 Extinktion versus Neglect 205

F

Farbagnosie 53, 60, 65
 Farbbenennung, Störungen 43, 59–60, 62
 Farberkennsstörungen 68
 Farbkonstanz, beeinträchtigte 42
 Farbsehen, Störungen 42, 44
 Farbtonunterscheidung, feine, Herabsetzung 42
 Fehlhandlung, motorische 73
 Flexibilität 223
 Formagnosie 54
 – Anatomie 63
 – Kompensationsstrategie 66
 Fotophobie, zentrale 42
 Fragebogen für erlebte Defizite der Aufmerksamkeit (FEDA) 171
 Fregoli-Illusion 70–71
 Frenchay Dysarthrie-Untersuchung (FDA-2) 127
 Furchtreaktion, Verlust 261

G

Galantamin 284
 Gaumensegelprothese 131
 Gedächtnis 297
 – deklaratives 149
 – implizites 150
 – prospektives 149
 – prozedurales 150
 Gedächtnisbuch 161
 Gedächtnishilfen 159–160, 162
 Gedächtnisstörung 273
 – Diagnostik, psychometrische 151
 – Funktionstherapie 155–156
 – Kompensationstherapie 157
 – mnestische Teilfunktionen 152

– neurologische Ursachen 151
 – organisch bedingte 147–148, 150, 154
 – Therapieverfahren, neuropsychologische 155
 – Wiederholungsstrategie 159
 Gedächtnissysteme 150
 Gedächtnistest 153
 – Defizite 283
 Gedächtnistherapie, Methoden 155–156
 Geradeausrichtung, subjektive 185
 Gesichtsfeldstörungen
 – beidseitige homonyme 31
 – einseitige homonyme 30
 – homonyme 29–30, 34
 -- gestörte assoziierte Störungen 32
 -- gestörte visuelle Exploration 31
 Gesichtsfeldstörungen, homonyme, Therapie 35
 Gesten
 – Imitieren 74, 79
 – kommunikative 74, 80, 83, 85
 – sinnlose 74
 Gille-de-la-Tourette-Syndrom 227
 Gleichstromapplikation, transkranielle 212
 Go/NoGo-Test 173
 Goal-Neglect-Theorie 224
 Graphem-Phonem-Korrespondenz (GPK) 110
 Größenrepräsentation, bilaterale numerische 140
 Gutachten, neuropsychologische 309–310

H

Handlungssteuerung, Rolle der Affekte 263
 Hauskalender 161
 Hell- und Dunkeladaptation, Störung 41
 Hemiachromatopsie 33
 – homonyme 31, 44

- zerebrale 42
- Hemiamblyopie 31, 33
- Hemianopsie
 - bilaterale 31
 - Diagnostik, psychometrische 153
 - Geradeausrichtung, Verschiebung 186
 - ohne Neglect 204
- Herpes-simplex-Enzephalitis 261
- Hirnschädigung 63
 - Positivsymptome 49
- Hören, räumliches 193
- Hypomimie 261
- Hypophonie 261
- Hypothalamus, Verhaltenssteuerung 261

I

- Illusionen, visuelle 46–48
 - zeitliche und räumliche Veränderung 48
- Imitieren von Gesten 82
 - Apraxie 74
 - Balkenapraxie 79
 - Therapie 85
- Infarkt, exekutive Dysfunktion 226
- Intelligenzprüfung, Demenz 279
- International Classification of Functioning, Disability and Health (ICF) 169
- Interview, strukturiertes 170

J

- Jargon 88

K

- Kleinhirn, Funktionsstörungen 259
- Klüver-Bucy-Syndrom 261
- Kommissurotomie 237–238
 - Alien-Hand-Syndrom 243, 245

- Konfrontationsperimetrie 34
- Kontrastsensitivität, räumliche 38, 40
- Konzept
 - der leicht kognitiven Störungen 272
 - der leichten kognitiven Beeinträchtigung 282
 - der somatischen Marker 224
- Koordination, bimanuelle 241
- Körperidentität, eigene, Fehleutungen 71–72
- Körperorientierung im Raum, Pusher-Syndrom 221
- Körperteilkodierung, mangelhafte 79–80
- Kurzzeitgedächtnis 149, 152, 297
 - Therapieverfahren, neuropsychologische 154

L

- Längenschätzung 185
- Langzeitgedächtnis 149, 152
- Lee-Silverman-Voice-Treatment (LSVT) 131
- Leistungsdissoziation
 - Erfassung im Einzelfall 302–304
 - Untersuchungsverfahren 304–305
- Leistungsprofil 302
- Leistungsvermögen, intellektuelles 297
- Leitungsaphasie 91
- Lemo-Lexikon modellorientiert 115
- Lern- und Abrufstrategie, inter-nale 156
- Lernen, fehlerfreies 158
- Lernstörung, Therapieverfahren 155
- Lesesinnverständnis 95
- Lesestörung, hemianope 32
- Letter-Cancellation-Test 202
- Levodopa 130
- Lewy-Körper-Demenz 286

- Liepmanns Modell der Apraxie 78
- Linienhalbierung 185
- Linksohrsuppression 240
- Listing-Phänomen 218
- Lobärdegeneration, frontotemporale 255
- Lund-Manchester-Kriterien, modifizierte 288

M

- Magnetstimulation, repetitive transkranielle 212
- Major Depression 254
- Manische Zustände 254
- Memantin 285, 295
- Metamorphopsie 47
- Minor Depression 254
- Missidentifikationen 53
- Missidentifikationssyndrome 70–71
- Mittelhirnatrophy 292
- Montreal-Cognitive-Assessment-Test (MoCA-Test) 278
- Morbus
 - Alzheimer 280–282, 284
 - Parkinson 256–257
 - Aufmerksamkeitsstörung 168
 - Depression 264
 - exekutive Dysfunktion 226
 - Pick 256
- Motorische Leistungsserie (MLS) 299
- Multiple Sklerose
 - Aufmerksamkeitsstörung 168
 - exekutive Dysfunktion 226
 - Stimmungsveränderungen 253
- Münchner Akalkulie-Prüfung 144
- Mutismus 119
 - akinetischer 262

N

- Nachsprechen 96
- Nackelmuskelvibration, transkutane 209
- Navigationsdefizite 187
- Neglect 198–199, 201
 - Anatomie 207–208
 - Augengläser 212
 - Berührungen 200
 - Diagnostik, psychometrische 153
 - Explorationstraining 209, 211
 - Explorationsverhalten, Asymmetrie 200
 - Folgebewegungen, langsame 210
 - Gegenstände, Suchen 199
 - Geradeausrichtung, Verschiebung 186
 - klinische Tests 202, 204
 - Körperseite, kontralaterale, Vernachlässigung 200
 - Lesen und Schreiben 201
 - Nackenmuskelvibration 209
 - Orientierung, ipsilaterale Seite 198
 - Prismenadaptation 211
 - Raumwahrnehmung, basale Störung 207
 - Reize, akustische 200
 - Repräsentationshypothese 206
 - Transformationshypothese 206
 - und Hemianopsie 205
 - Vernachlässigung, Ausmaß 200
 - versus Hemianopsie 204
 - Zeichnen 202, 204
- Neglectdysgraphie 114
- Neglectdyslexie 114
- Neglectphänomen 206
- Neugedächtnis 297
- Neurologie, kognitive 24
- Neuropsychologie, klinische 24
- NMDA-Rezeptor-Antagonisten 285

Number Processing and Calculation Battery (NPC) 143

O

- Objektagnosie. 61
- Objekterkennen, visuelles 240
- Orbitalhirnsyndrom 263
- Orientierung 165
- Orientierungs-Netzwerk 175
- Orientierungsschätzung, visuelle 183
- Out-of-Body-Erlebnis 71–72

P

- Palinopsie 46
- Pantomime des Objektgebrauchs 75
- Papier-und-Bleistifttest 172, 202
- Paragrammatismus 90
- Paralexie, semantische 97
- Paralyse, progressive supranukleäre 292
- Paramnesie, reduplikative 70–71
- Paraphasie
 - phonematische 88, 100
 - semantische 88, 100
- Parkinson-Syndrom, idiopathisches 256–257
 - Demenz 291–292
- Partnerfächer 25
- Perimetrie, quantitative dynamische und statische 34
- Perseveration, visuelle 46
- Persistenz 223
- Persönlichkeit, Testverfahren 300
- Phonem-Graphem-Korrespondenz (PGK) 110
- Positionsschätzung, gestörte 186
- Positivsymptome 49
- Priming-System 150
- Profilgestalt 307
- Profilidentität 306

Profilvergleich, intraindividuell 306

- Prosopagnosie 53, 61
 - assoziative Form 62
 - Diskonnektion 62
 - Kompensationsstrategie 68
 - Läsion, rechte Hemisphäre 65
 - ohne klinisch manifeste Objektagnosie 61
 - Rindenfelder, okzipitale und temporookzipitale, Läsionen 65
- Pseudodemenz 277
- Pseudohalluzination 49
- Psychische Erkrankungen, exekutive Dysfunktion 227
- Pusher-Syndrom 213, 215
 - Anatomie 220
 - Diagnostik 215
 - im Sitzen 213
 - im Stehen 214
 - Information, rumpfbegone postulare 218
 - Information, visuell-vestibuläre 218
 - Körperlängsachse, geneigte 213
 - Körperposition, Abweichung 217
 - Vertikale, posturale 218
 - Vertikale, visuelle 218

Q

Quadrantenachromatopsie 31

R

- Räumlich-kognitive Störungen 186–187, 190
- Räumlich-konstruktive Störungen 187, 190
- Räumlich-perzeptive Störungen 190
- Räumlich-topografische Störungen 187
- Räumlich-visuelle Störungen 189

Raumorientierung
 – akustische, Störungen 181, 193, 195–196
 – räumlich-perzeptive Störungen 182
 – visuelle, Störungen 181, 189, 191
 Raumwahrnehmung
 – gestörte 62
 – visuelle 48
 RCI (reliable change index) 308
 Rechenstörungen 141–142
 Rechenzeichen, Verarbeitung, gestörte 141
 Rechnen, Testverfahren 299
 Redestil, telegrammartiger 89
 Reizerscheinungen, visuelle 49–51
 Rindenfelder, visuelle, diffuse Schädigung 63
 Rivastigmin 284
 Rückwärtsverkettung 158

S

Satzverarbeitung, syntaktische, Störungen 102
 Scale for Contraversive Pushing (SCP) 216
 Schädel-Hirn-Trauma
 – Aufmerksamkeitsstörung 167, 176
 – Selbstinstruktionstechnik 178
 – exekutive Dysfunktion 225
 Schalllokalisation, Defizite 194
 Schallquelle
 – dynamische, Lokalisation 196
 – statische, Lokalisation 195
 Schilddrüsendysfunktion 277
 Schlaganfall
 – Aufmerksamkeitsstörung 167, 176
 – bihemisphärischer 265
 – Depression 253
 Schriftsprachstörung 109
 Schriftsprachverarbeitung 109–111

Sehen, stereoskopisches 44
 Sehrinde, primäre, Schädigung 63
 Sehschärfe 38–39
 Sehstörungen, zerebrale 26, 28
 Simultanagnosie 53, 62
 – Läsion, bilaterale parietale 65
 – Umtrainieren basaler Strategien 69
 Skala zur Erfassung von Aufmerksamkeitsdefiziten (SEA) 171
 Somatoparaphrenie 267
 Spontansprache 96
 – Aphasie 94
 Sprache, testdiagnostische Erfassung 298
 Sprachstörung
 – multimodale 87
 – striatokapsuläre Läsionen 102
 – thalamische Läsionen 103
 Sprachverarbeitung, organische bedingte Störungen 88
 Sprachverständnis, auditives 94
 Sprechapraxie 119, 123
 – Abgrenzung Dysarthrie 124
 – Diagnostik 126
 – reine 120
 – Symptome 119–120
 – Therapie 129–130
 Sprechstörung, zentrale 119, 121
 Sprechvorgang, Störungen 87
 Stereogramm 45
 Stereopsis 44
 Subarachnoidalblutung 226
 Supervisory-Attentional-System (SAS) 224
 Syphilis 278

T

Temporallappen, basaler, bilaterale Läsion 64
 Test
 – für Kognitives Schätzen (TKS) 143
 – zur Erfassung der Wahrnehmungs- und Aufmerksamkeitsfunktionen (WAF) 172
 Testbatterie zur Aufmerksamkeitsprüfung (TAP) 172, 202
 Theory of Mind, exekutive Dysfunktionen 224
 Theta-Burst-Stimulation (TBS) 212
 Thrombozytenaggregationshemmer 295
 TOTE-Modell 224
 Transfer, interhemisphärischer 241
 Transkodierungsstörung 137–138

U

Uhrentest 278

V

Verarbeitung, visuell-räumliche, Testverfahren 299
 Verhaltensstörungen 251, 253
 Visuelles Feddbacktraining (VFT) 221
 Vitamin-B₁₂-Mangel 277
 Vokalhalteaufgaben 128

W

Wahrnehmung, Sinnesmodalität 52
 Wernicke-Aphasie 102
 Wissen, semantisches, Verlust 64
 Working-Memory-Modell 224
 Wortfindungsstörung 88, 95
 Wortproduktionsprüfung 115
 Worttaubheit 95

Wortverarbeitungsstörung
100

Z

Zahlenverarbeitung, Testverfahren 299

Zahlenverarbeitungs- und Rechen-
test 143
Zahlenverarbeitungsmodell
nach Dehaene 135
Zeichnen und visuelles Erken-
nen 59

Zerebrale Erkrankungen, Ver-
haltensänderungen
253–254, 256–257
Zwangslachen und -weinen
260