

Sachverzeichnis

- A**
- Aß, Immunisierung 223
 - Aachener Aphasie Bedside-Test 52
 - Acetylcholinesterasehemmer
 - s. Azetylcholinesterase-Inhibitor
 - Achromatopsie
 - Anatomie 28
 - Diagnostik 26
 - Einteilung 2
 - Klinik 21 f
 - Systematik 19
 - Therapie 30 f
 - zerebrale, vollständige 13
 - - - Rückbildung 14
 - Achromatopsie-Test 26
 - Adaption, visuelle 1
 - - Störung 12 f
 - Adaptometrie 12
 - Affekt 199
 - Affektivität
 - Dämpfung 200
 - Neuroanatomie 205
 - Agenesie 188 ff
 - Agnosie 19 ff
 - Anatomie 28
 - apperzeptive 19 ff
 - - Anatomie 28
 - - Diagnostik 25
 - - Therapie 29 f
 - assoziative 19, 21
 - - Anatomie 28
 - - Beispiel 27
 - - Diagnostik 25
 - - Diskonnektion 21
 - - Therapie 29 f
 - - Wissen, semantisches 21
 - auditive 194
 - Definition 19
 - Diagnostik 24
 - integrative 20
 - - Anatomie 28
 - Klinik 19 ff
 - Pathophysiologie 27
 - Systematik 19
 - Verlauf 29
 - visuelle 195
 - Agrammatismus 49
 - Agraphie 66
 - Akalkulie 84 ff
 - Anatomie 91
 - Aphasie 86 ff
 - Definition 84
 - Diagnostik 89
 - - berufsbezogene 90
 - Differenzialdiagnose 90 f
 - Klinik 85 f
 - Pathophysiologie 91
 - Therapie 94
 - Verlauf 93 f
 - Akinesie, linksseitige 179
 - Akinetopsie 194
 - Aktivierung, neuronale 230
 - Alertness
 - s. Aufmerksamkeitsaktivierung
 - Alexie
 - Agraphie 66
 - attentionale 186
 - globale 185
 - Hemianopsie, homonyme, rechtsseitige 4
 - reine 66, 185 ff
 - - Diagnostik 67
 - - Differenzierung, anatomische 186
 - - Therapie 71
 - Alien-Hand-Syndrom 183 ff
 - Allästhesie, visuelle 15
 - Alltagshandlung, mehrschrittige
 - - Apraxie
 - - - Klinik 35
 - - - Pathophysiologie 44
 - Altgedächtnis
 - episodisch-autobiographisches 103
 - episodisches 98
 - Prüfung 101 f
 - semantisches 98
 - Störung 96
 - Alzheimer-Demenz 220 f
 - Akalkulie 86
 - Amnesie 100
 - Anatomie 221
 - Diagnostik 221
 - Kriterium, klinisches 220 f
 - Therapie 222 ff
 - Alzheimer's Disease Assessment Scale-Cognitive Subscale (ADAS-cog) 222
 - Amantadine 227
 - Amblyopie 2
 - Amitriptylin 227
 - Ammonshornläsion, bilaterale 194
 - Amnesie 96 ff
 - Anatomie 104
 - anterograde 97
 - - Differenzialdiagnose 103
 - - selektive 107
 - Definition 96
 - Diagnostik 101
 - Differenzialdiagnose 103 f
 - globale, transiente 100, 103
 - - - Anatomie 105
 - Läsion, zerebrale, typische 106 f
 - Pathophysiologie 104
 - retrograde 97
 - - Differenzialdiagnose 104
 - - fokale (selektive) 98
 - - selektive 107
 - Störungsmuster 106 f
 - Therapie 108
 - Verlauf 108
 - Amphetamin 62
 - Aktivierung, zerebrale 232
 - Sprechapraxie 81
 - Amygdala
 - Amnesie 104 f
 - Verhalten, emotionales 205
 - β-Amyloid 223
 - Amyloid Precursor Protein (AAP) 221
 - Amyloid-Plaques 221
 - Amyloidvorläuferprotein
 - Membrancholesteringehalt 224
 - Prozessierung, pathologische 222
 - Anamnesebogen, Sehstörung, zerebral bedingte 2
 - Anarchic hand
 - s. Hand, anarchische 183 f
 - Anarthrie s. Sprechapraxie 72
 - Aneurysma, Ruptur 99
 - Angst
 - Klinik 201
 - Neuroanatomie 206
 - Anomie 179
 - Anopsie 2 f
 - Anosodiaphorie 194
 - Anosognosie 210 ff
 - Blindheit, zerebrale 10
 - Definition 210
 - Diagnostik 212
 - experimentelle, Wada-Test 211
 - Klinik 210

- Anosognosie, Pathophysiologie 212
 - Therapie 214
 - Verlauf 214
 - versus Neglect 210
 - Antidepressiva, trizyklische 207
 - Anti-Inflammation 222 f
 - Anti-Oxidanzien 223
 - Anton-Syndrom 10, 210
 - Okzipitalhirnläsion 194
 - Antriebsdämpfung
 - Klinik 200
 - Neuroanatomie 205
 - Apathie
 - Klinik 200
 - Neuroanatomie 205
 - Aß-Peptid 221
 - Aphasie 48 ff
 - amnestische 58
 - – Spontansprache 51
 - – Sprachleistung 57
 - – Symptom 58
 - Ätiologie 62
 - Definition 48
 - Diagnostik 52 ff
 - Faktor, prognostischer 62
 - gekreuzte 56
 - globale
 - – Spontansprache 51
 - – Sprachleistung 57
 - Klinik 48
 - Läsionsausmaß 62
 - Läsionsort 62
 - nicht klassifizierte 51
 - – – Anatomie, funktionelle 59
 - nicht-flüssige, progressive 225
 - optische 19
 - – Beispiel 27
 - Pathophysiologie 56 f
 - primär progressive 51
 - – – Oberflächendyslexie 65
 - Rückbildung, funktionelle 60 f
 - semantische 225
 - Spontanverlauf 60
 - Sprachtherapie 63
 - Therapie 62 f
 - transkortikale 51
 - – Anatomie, funktionelle 58
 - – Nachsprechen 55
 - – Symptom 58
 - transkortikal-motorische 57
 - transkortikal-sensorische 57
 - Verlaufsbeurteilung 56
 - Aphasierückbildung 61
 - Aphasiesyndrom 50 f
 - Schlaganfall 60
 - Aphemie s. Sprechapraxie
 - Apraxie 34 ff
 - Anatomie 43
 - bukkofaziale 73
 - Definition 34
 - Diagnostik 36
 - gliedkinetische 40
 - ideatorische 40
 - ideomotorische 40
 - Klinik 34
 - Pathophysiologie 40
 - Prognose 44 f
 - Therapie 44 f
 - Arbeitsgedächtnis 101
 - akustisch-räumliches 138
 - Arteria communicans anterior 99
 - Assoziationskortex
 - auditiver 194
 - visueller 2
 - – Läsion, bilaterale 194
 - Astasie, thalamische 163
 - Astereopsis 14
 - Asymbolie-Hypothese 41
 - Ataxie, optische 144 ff
 - – Balint-Syndrom 141 f
 - – Läsionsgebiet, typisches 147
 - Atrophie, fokale 60
 - Auffälligkeit, psychische,
 - Kommissurotomie 180
 - Aufmerksamkeit
 - Begutachtung,
 - neuropsychologische 240
 - Definition 111
 - exekutive 111
 - geteilte 111
 - – Netzwerk, neuronales 121
 - – Testverfahren 115 f
 - selektive (fokussierte) 111
 - – Netzwerk, neuronales 120
 - – Testverfahren 116 f
 - Aufmerksamkeitsaktivierung
 - (Alertness)
 - Definition 111
 - Netzwerk, neuronales 119 f
 - Testverfahren 115 f
 - Aufmerksamkeitsfeld, visuelles 141 f
 - Aufmerksamkeits-Prozess-Training
 - 122
 - Aufmerksamkeitsstörung 111 ff
 - Anatomie 119 ff
 - Diagnostik 113
 - Differenzialdiagnose 119
 - Exploration 114
 - Klinik 112 f
 - Läsion, bilaterale 193
 - Pathophysiologie 119 ff
 - Therapie 121 f
 - – Wirksamkeitsnachweis 123
 - Verlauf 121
 - Augen, Abdecken, hemianopisches
 - 156
 - Augenglas 156
 - Ausdrucksstörung, emotionale 201 f
 - – Neuroanatomie 206
 - Automatismen 49
 - Autoskopie 23
 - Azetylcholinesterase-Inhibitor 222
 - Demenz, vaskuläre 228
 - Parkinsonsyndrom, idiopathisches 226
 - Störung, kognitive 232
- B**
- Babinski-Zeichen 179
 - Backward Chaining (BC) 175
 - Balint-Holmes-Syndrom
 - s. Balint-Syndrom
 - Balint-Syndrom 141 ff
 - Pathophysiologie 193
 - Simultanagnosie 23
 - Balkenapraxie 35 f
 - Diagnostik 38
 - Basalganglienläsion 73, 195
 - Begutachtung, neuropsychologische
 - 235 ff
 - – Aktenstudium 238
 - – Befundbeurteilung 241
 - – Exploration 238 f
 - – Kraftfahrereignung 243 f
 - – – Anlass 243
 - – – Beurteilung 243
 - – – Testverfahren, geeignetes 243 f
 - – Untersuchungsergebnis 241
 - Behavioural Assessment of the
 - Dysexecutive Syndrome (BADS) 171
 - Behinderungsgrad 235
 - Benennen 55
 - Berufsunfähigkeit 235
 - Bewegungsausführung, Störung
 - s. Dysarthrie
 - Bewegungsblindheit 194
 - Bewegungsstörung, laryngeale 76
 - Bewusstseins-System, neuronales
 - 213
 - Bilderzuordnung 25
 - Birmingham Object Recognition
 - Battery 130
 - Blickkontrolle, visuelle 141 f
 - Blicklähmung, psychische 141
 - Blickpfad, Neglectpatient 149
 - Blindheit
 - kortikale 194 f
 - – Anosognosie
 - – – Anatomie 213
 - – – Klinik 210
 - zerebrale

- partielle s. Gesichtsfeldstörung, homonyme
 - vollständige 9 ff
 - Blindsehen (Blindsight) 5
 - Blutdruckerhöhung, pharmakologisch induzierte 62
 - Bogenhausener Dysarthrie-Skala (BoDyS) 75
 - Broca-Aphasie
 - Anatomie, funktionelle 59
 - Spontansprache 51
 - Sprachleistung 57
 - Symptom 59
 - Brodman-Area 59
 - Bromocriptin
 - Aphasie 62
 - Sprechapraxie 81
- C**
- Capgras-Illusion 197
 - Capgras-Syndrom 23
 - Capsula interna 59
 - Coffein 233
 - Conduite d'approche 49
 - Contraversive Pusher-Symptomatik, Skala, klinische (SCP) 160
 - Befundbogen 162
 - Corpus callosum
 - Alien-Hand-Symptomatik 184
 - Splenium, Alexie 186
 - Corpus-callosum-Agenesie (CCA) 188 ff
- D**
- Daueraufmerksamkeit 111
 - Netzwerk, neuronales 120
 - Testverfahren 115 f
 - Degeneration
 - fronto-temporale 225
 - kortiko-basale
 - Apraxie 44
 - Demenz 227
 - Demenz
 - arteriosklerotische s. Demenz, vaskuläre 227
 - Definition 216 ff
 - degenerative
 - Agnosie, assoziative 21
 - primäre 220 ff
 - fronto-temporale Demenz mit Parkinsonismus und Genmutation Chromosom 17 (FDT-17) 225 f
 - semantische 100
 - Apraxie 44
 - Untersuchungstechnik, neuropsychologische 219 f
 - vaskuläre 227 f
 - Depression, Dysfunktion, exekutive 171 f
 - Diadochokinese 75
 - Diagnostikum für Cerebralschädigung (DCS) 101
 - Direct-Training-Ansatz 123
 - Diskonnektion 28
 - Diskonnektionssyndrom 179 ff
 - Diskonnektionsszeichen
 - akutes 179 f
 - auditorisches 180
 - chronisches 179 f
 - motorisches 180
 - somatosensorisches 180
 - visuelles 179 f
 - Distanzschätzung, gestörte
 - Klinik 127
 - Pathophysiologie 133
 - Donepezil 222
 - Dopamin 230
 - Belohnungssystem, internes 232
 - Dopaminagonist 232
 - Dopaminergika 192
 - Doppelgänger-Erlebnis 23
 - Dual-Route-Modell 68
 - Dunkeladaption 2
 - Störung 12
 - Dysarthria-clumsy-Hand-Syndrom 73
 - Dysarthrie 72 ff
 - Alltagsrelevanz 76
 - Anatomie 79
 - ataktische, Merkmal 74
 - Beurteilung, auditive, Skalen 75
 - Diagnostik 75
 - Differenzialdiagnose 76 f
 - Pathophysiologie 78
 - rigid-hypokinetische 74
 - schlaffe 74
 - spastische 74
 - Störungsprofil 75
 - Symptom 74
 - Syndromklassifikation 75
 - Therapie 80
 - Ursache 73
 - Verlauf 80
 - Dysarthrieform 74
 - Dysarthrophonie s. Dysarthrie
 - Dyschromatopsie, zerebrale 13
 - Dysexekutives Syndrom (DES) s. Dysfunktion, exekutive 169
 - Dysfunktion, exekutive 168 ff
 - Anatomie 173 f
 - Definition 168
 - Diagnostik 170 f
 - Differenzialdiagnose 171
 - Klinik 169
 - Pathophysiologie 172 f
 - Therapie 174 ff
 - Verlauf 174
 - Dysglossie 76
 - Dysgraphie 66 f
 - Anatomie 69
 - apraktische 66
 - Definition 65
 - Differenzialdiagnose 68
 - phonologische 66
 - Therapie 71
 - Verlauf 70
 - Dysgraphiesyndrom 70
 - Dyslexie 65 ff
 - Anatomie 68
 - Definition 65
 - Differenzialdiagnose 67
 - Klinik 65
 - Pathophysiologie 68 f
 - phonologische 66
 - Diagnostik 67
 - Therapie 71
 - Therapie 70
 - Verlauf 70
 - Dysmetropsie 15 f
 - Dysphonie, spasmodische 73
 - Dyspraxie, diagnostische 183
- E**
- Embryonalentwicklung 189
 - Emotion, Definition 199
 - Emotional Behavioral Index 203
 - Emotionalism s. Labilität, affektive
 - Emotionalität
 - Begutachtung, neuropsychologische 240
 - Störung 197
 - Enthemmung 206
 - Enzephalopathie, arteriosklerotische, subkortikale 200
 - Erkennen, visuelles 1
 - Erkennensstörung, emotionale 202
 - Neuroanatomie 206
 - Erkrankung, degenerative 113
 - Erwerbsfähigkeit 235
 - Erwerbsminderung 235
 - Euphorie 201
 - Neuroanatomie 206
 - Exekutivfunktion (executive functions) 168
 - Definition 168
 - Kommissur 182

Exploration
 – taktile, gestörte 148
 – visuelle, gestörte 3 f, 148 f
 Explorationstraining 155
 Extinktion versus Neglect 153

F

Facial Expressions of Emotion:
 Stimuli and Test (FEEST) 204
 Fahrreignung 235
 Fahrerlaubnisverordnung 243
 Farbagnosie
 – Anatomie 28
 – Diagnostik 26
 – Klinik 21 f
 – Systematik 19
 – Therapie 30 f
 Farbagnosie-Test 26
 Farbbenennungsstörung 14
 Farbsehen 1 f
 – Störung 13 f
 Feinmotorik 240
 Fingerstellung, Imitation 37
 Flash evoked potentials 10
 Florida Affect Battery 204
 Formagnosie 20
 Fragebogen, Aufmerksamkeitsstörung
 114
 Fregoli-Illusion 23
 Frenchay-Dysarthrie-Untersuchung
 75
 Frontallhirnläsion, bilaterale 191 ff
 Frontalkortex, anteromedialer 184
 Funktionsstörung,
 neuropsychologische
 – – Nachweis 237
 – – Testverfahren 239 ff

G

Galantamin 222
 Gedächtnis
 – Begutachtung, neuropsychologische
 240
 – explizites (deklaratives) 96
 – implizites (prozedurales) 96
 – kinästhetisches, Verlust 40
 – prozeduales, Störung 99
 – semantisches 21, 96
 Gedächtnisfunktion 182
 Gedächtnisleistung, Testverfahren
 102
 Gedächtnisstörung (s. auch Amnesie)
 – anterograde 96
 – retrograde 96

Gedächtnistraining 108
 Geradeausempfinden, akustisches,
 objektives 138
 Geradeausrichtung, subjektive 2
 – – Verschiebung 4
 Gerstmann-Syndrom 90
 Gesichtsfeld 1 f
 – Definition 2
 – parazentrales 2
 – – Lesestörung 4
 Gesichtsfeldstörung
 – bilaterale 3
 – Funktionsstörung, assoziierte 4
 – homonyme 2 ff
 – – Definition 2
 – – Häufigkeit 2 f
 – – Pathophysiologie 7
 – – Prognose 7
 – – Therapie 8
 – unilaterale 3
 Geste
 – Imitation 34
 – – Diagnostik 36
 – kommunikative, Aufforderung 35
 – – – Diagnostik 37
 – Körperteilkodierung 41
 Gewebsschaden, multilater 172 f
 Ginkgo biloba 223
 Gliedmaßen, Verknennung 23
 Gliedmaßenapraxie 34
 – Anatomie 43
 – Diagnostik 36
 – Pathophysiologie 41
 – Prognose 44
 – Therapie 45
 Greifbewegung 144 f
 Greifen (Grasping) 39
 Greifreflex 179
 Größenrepräsentation, quantitative
 87
 Gutachten, neuropsychologisches
 235 ff
 Gyrus cinguli 205
 Gyrus postcentralis 165

H

Hand
 – anarchische 39, 183 f
 – Handlung, willensfremde 38
 – überzählige 184
 Händigkeit 44
 Handlungskette, invariante 175
 Handlungskontrolle 169 f
 Handlungsplanung 169
 Handstellung, Imitation 37
 Haupttraumachse, subjektive 126 f

– – Anatomie 133
 Helladaption 2
 – Störung 12
 Hemiachromatopsie 5
 – homonyme 3, 13
 Hemialexie
 – Definition 185
 – Diskonnektionszeichen, visuelles
 179
 Hemiamblyopie 5
 – homonyme 3
 Hemianopsie 2 ff, 128
 – Anosognosie 211
 – – Anatomie 213
 – bilaterale 3
 – homonyme 2 ff
 – – bilaterale 9
 – – rechtsseitige 5 f
 – – unilaterale 9
 – Neglect 153
 Hemineglect, s. Neglect
 Hemiparese, Anosognosie 211
 – – Anatomie 214
 Hemiplegie, Anosognosie 211
 – – Anatomie 214
 Hemisphäre
 – linke
 – – Sprachdominanz 56
 – – Zahlenverarbeitung 92
 – rechte
 – – Aphasierückbildung 61
 – – Inselregion 154
 – – Störung 148
 – – Zahlenverarbeitung 92
 – Schädigung, bilaterale 191
 – sprachdominante 68
 – Übergangsbereich,
 okzipito-parietaler 146
 Herpes-Enzephalitis 99 f
 Herpes-simplex-Enzephalitis
 – Gedächtnisstörung, semantische
 25
 – Syndrom, amnestisches 99 f
 Hippocampus 196
 – Formation 104 f
 Hirnläsion, parieto-temporale 127
 Hirnschädigung (s. auch Läsion)
 – bilaterale 104
 – erworbene
 – – Positivsymptom 16
 – – Sehstörung 1
 Hörrinde 194
 Hörsystem, Plastizität 138
 Hörtest, dichotischer 181
 Hypoxie, zerebrale 99

- I**
- Illusion, visuelle 2, 15 f
 - Imitation Behaviour 39
 - Imitationsstörung 35
 - Imitationsverhalten (Imitation Behaviour) 39
 - Indomethacin 223
 - Infarkt, zerebraler 112
 - Informationsaufnahme, gestörte 212
 - Informationsverarbeitungsgeschwindigkeit 111
 - Intelligenz, allgemeine 239
 - Intelligenz-Struktur-Test (I-S-T 2000 R) 101
 - Intelligenztest 90
 - Intervention, pharmakologische
 - Anmerkung, kritische 233
 - Lernkaskade, molekulare 231 f
 - Invalidität 235
- J**
- Jargon
 - phonematischer 49
 - semantischer 48 f
- K**
- Klüver-Bucy-Syndrom 194
 - Kognitives Schätzen 89
 - Kommissurotomie 179
 - Anatomie 182
 - Definition 179
 - Diagnostik 181
 - Klinik 179 f
 - Therapie 183
 - Verlauf 182
 - Kommunikations-Ansatz, Aphasietherapie 63
 - Kompensation 94
 - sprachliche 61
 - Kompensationsstrategie, okulomotorische 8
 - Konfabulation, Anatomie 107
 - Konfabulationstendenz 99
 - Konflikt, intermanueller 183
 - Konfrontationsperimetrie 6
 - Konkretheitseffekt 66
 - Kontrastsehen 1 f
 - Kontrastsensitivität, räumliche 11
 - Kontrolle, exekutive, Testverfahren 117 f
 - Konversionsstörung 76
 - Konzentrationsfähigkeit 240
 - Koordination, bimanuelle 182
 - Körperposition, Pusher-Syndrom 160
 - Darstellung, schematische 164
 - Korsakow-Syndrom 99
 - Krankheitseinsicht 5
- L**
- Labilität, affektive 200
 - Neuroanatomie 206
 - Lachen, pathologisches 201
 - Neuroanatomie 206
 - Längenschätzung, gestörte
 - Anatomie 133
 - Klinik 127
 - Langzeitgedächtnis
 - anterogrades, Störung, selektive 98
 - Physiologie Lernprozess 231
 - Langzeitpotenzierung, neuronale 231
 - Läsion
 - bilaterale 191 ff
 - linkshemisphärische
 - Akalkulie 91
 - Sprechapraxie 77
 - linkshirnige 43
 - neokortikale 105
 - operative 100
 - parieto-temporale 127
 - striatokapsuläre 59
 - thalamische, Sprachstörung 60
 - Lateropulsion 163
 - Lautentstellung 72
 - Lautsprache, Dual-Route-Modell 69
 - Lee-Silvermann-Voice-Treatment (LSVT) 81
 - Leistung
 - exekutive 240
 - kognitive 236
 - Leitungsaphasie 51
 - Anatomie, funktionelle 59
 - Nachsprechen 55
 - Sprachleistung 57
 - Symptom 59
 - Lernkaskade, molekulare 231 f
 - Lernkomponente, pharmakologisch modulierte 230
 - Lernmodulation
 - cholinerge 233
 - dopaminerge 233
 - Lernprozess, Physiologie 230
 - Lern- und Merkfähigkeit 101
 - Leseleistung, Überprüfungstext 7
 - Lesen 56
 - buchstabierendes 66
 - Lesesehschärfe 12
 - Lesesinnverständnis 55
 - Lesestörung, hemianope 4
 - Leseverständnis, Dual-Route-Modell 68
 - Letter-by-Letter-Reading 185
 - Substrat, anatomisches 187 f
 - Letter-Cancellation-Test 150 f
 - Levodopa 81, 232
 - Lewy-Körper-Demenz 224 f
 - limbisches System 104 f
 - Läsion 195
 - Verhalten, emotionales 205
 - Line Orientation Test 130
 - Linienhalbieren 152
 - Linkshändigkeit 56
 - Logogenmodell 69
 - Lund-Manchester-Kriterien 225
- M**
- Makropsie 16
 - Manie 201
 - Neuroanatomie 206
 - Marklager 143
 - Mathematiktest 90
 - Memantine 222
 - Demenz
 - degenerative, primäre 222
 - vaskuläre 228
 - Membrancholesteringehalt 224
 - Merkspanne
 - auditive, reduzierte 51
 - Neugedächtnis 101
 - Metalloproteinase 233
 - Metamorphopsie 15 f
 - Methylphenidat
 - Aufmerksamkeitsstörung 121
 - Poststroke Depression 207
 - Migräneattacke 142
 - Mikropsie 16
 - Misidentifikation 19
 - Misidentifikationssyndrom 23
 - Definition 23
 - Erklärungsansatz 24
 - Mnemotechnische Übung 71
 - Modafinil 233
 - Morbus Binswanger s. Demenz, vaskuläre 227
 - Morbus Parkinson 81
 - Mosaiktest 131
 - Motoneuronenerkrankung 225
 - Multiinfarkt-Syndrom s. Demenz, vaskuläre
 - Multiple Sklerose 113

Münchener Akalkulie-Prüfung 90
 Münchner Verständlichkeits-Profil (MVP) 76
 Mund- und Gesichtsapraxie 34
 -- Anatomie 43
 -- Diagnostik 36
 -- Pathophysiologie 41
 -- Prognose 44
 -- Therapie 45 f
 Mustervergleich
 - taktiler 181
 - visueller 181
 Mutismus 73
 - akinetischer 191 f
 - apraktischer 193
 - psychogener 76

N

Nachgreifen (Groping) 39
 Nachsprechen 55
 Nackenmuskelvibration, transkutane 156
 Naturalistic Action Test 38
 Neglect 148 ff
 - Anatomie 153 f
 - Definition 148
 - Diagnostik 150 ff
 - Differenzialdiagnose 152
 - Klinik 148 f
 - Pathophysiologie 153
 - Therapie 155 ff
 - Verlauf 154 f
 - versus Anosognosie 210
 - versus Hemianopsie 152
 - visueller 4
 Neglectdysgraphie 66
 Neglectdyslexie 66
 - Diagnostik 67
 - Therapie 71
 Neologismus 49, 65
 Neugedächtnis
 - episodisches 98
 - Prüfung 101
 - Störung 96
 Neurofibrillen 221
 Neuron, motorisches 73
 NMDA-Rezeptor-Antagonist 222
 Noradrenalin 230
 NTID-Verständlichkeitsskala 76
 Nucleus caudatus 154
 Nucleus lateralis posterior (LP) 165
 Nucleus ventralis posterior (VPL/VPM) 165
 Number Processing and Calculation Battery (NPC) 89

O

Oberflächendysgraphie 66
 Oberflächendyslexie 65
 - Diagnostik 67
 - Therapie 71
 Objekterkennen, visuelles 181
 Objektgebrauch 35
 Objektvergleich, taktiler 182
 Okzipitalhirnläsion, bilaterale 194
 Okzipitalkomplex 187
 Okzipitallappen, linker 186
 Orientierungsschätzung, visuelle 127
 -- Anatomie 133
 Orientierungsstörung 141
 Östrogen 223
 Out-of-Body-Erlebnis 23

P

Palinopsie 15 f
 Pantomime 35
 - Objektgebrauch 38
 Papezschleife 104 f
 Paragrammatismus 50
 Paralyse, supranukleäre, progressive 227
 Paramnesie, reduplikative 23, 197
 Paraphasie
 - phonematische 49, 72
 - semantische 48 f
 Parietalhirnläsion, bilaterale 193
 Parietalkortex 184
 Parkinson-Syndrom
 - akinetisch-rigides, asymmetrisches 227
 - idiopathisches, Demenz 225
 Pelopsie 16
 Penumbra, ischämische 60
 Perimetrie 6
 Perseveration
 - motorische 39
 - visuelle 15 f
 Persönlichkeitsstörung 172
 Phosphordiesterasehemmer 233
 Photophobie, zentrale 13
 Pick-Zelle 225
 Piracetam 62
 Poffenberg-Paradigma 181
 Polyopie 16
 Porropsie 16
 Positionsschätzung 128
 - Anatomie 133 f
 Positivsymptom, visuelles 2
 Poststroke Depression 199 f
 -- Neuroanatomie 206
 -- Therapie 207

Präfrontalkortex 58
 Prednisolon 223
 Prismenadaption 156
 Problemlösetraining (PLT) 175 f
 Problemlösetraining, psychotherapeutisches 176 f
 Produktions-Agrammatismus 50
 Projektionssystem
 - okzipito-parietales 132
 - okzipito-temporale 132
 Prosopagnosie 2, 22
 - Anatomie 29
 - Klinik 22
 - Test 26
 - Therapie 31
 Pseudohalluzination 16 f
 Pseudowort 65
 Psychostimulans 207
 Pulvinar 154
 Pusher-Syndrom 159 ff
 - Anatomie 164 f
 - Definition 159
 - Diagnostik 159 f
 - Pathophysiologie 164
 - Therapie 166
 - Verlauf 165 f
 Putamen 154

Q

Quadrantenanopsie 2 ff
 Quantität, numerische 92
 Quellen-Amnesie 98

R

Raumorientierung
 - akustische
 -- Definition 126
 -- Störung 136 ff
 - visuelle
 -- Definition 126
 -- Störung 126 ff
 --- Diagnostik 130 f
 --- Therapie 135
 --- Verlauf 134 f
 Raumwahrnehmung 132
 Reaktionsfähigkeit 240
 Reaktionszeitmessung 181
 Rechenzeichen, Verarbeitungsstörung 87 f
 Rechnen 85
 - Modell, funktionell-anatomisches 92
 - Störung 87 f
 Rechtshändigkeit 56

Rechtsohrvorteil 181
 Redefloskel 49
 Reizerscheinung, visuelle 2, 16 f
 Reizverarbeitungsstörung 194
 Reorganisation 94
 Repräsentation
 – kortikale 91
 – mentale 84
 Repräsentationshypothese,
 Neglectentstehung 153
 Response Cost (RC) 14
 Restgesichtsfeld 3
 Restitution
 – Funktion, geschädigte 94
 – sprachliche 60 f
 Rezeptor
 – adrenerger 231
 – cholinerg 231
 – dopaminerg 231
 Riddoch-Phänomen 6
 Rivastigmin 222
 – Alzheimer-Krankheit 222
 – Lewy-Körper-Demenz 224
 Rivermead Behavioral Memory Test
 (RBMT) 101
 Röhrengesichtsfeld
 s. Hemianopsie, bilaterale 3
 Rolipram 233

S

Satzbau 49 f
 Satzkonstitution 49
 Satzverständnis 55
 Scanninghilfe 71
 Schädelhirntrauma 112
 Schädigung, linkshemisphärische
 48
 Schallquelle, Lokalisation 136 ff
 Schiefsehen 16
 Schlaganfall 60
 Schleife
 – hippokampale 104 f
 – limbische, basolaterale 104 f
 Schleifensystem, kortikal-
 subkortikales 192
 Schmerzgedächtnis 193
 Schreiben 56
 Schriftspracherwerb 68
 Sehschärfe 11
 Sehstörung, zerebrale 1 ff
 β -Sekretase, Hemmung 223
 γ -Sekretase, Hemmung 223
 β -Sekretaseinhibitor, selektiver 223
 Serotonin-Noradrenalin-Wiederauf-
 nahmehemmer, selektiver (SNRI)
 207

Serotonin-Wiederaufnahmehemmer,
 selektiver (SSRI) 207
 Silbenwiederholungsaufgabe 76
 Simultanagnosie 23
 – Diagnostik 26
 – dorsale 142
 – Klinik 23
 – Test 26
 – Therapie 31 f
 Skotom, parazentrales 2 ff
 Sozialverhaltensstörung 193
 Specific-Skill-Ansatz 123
 Split-Brain-Patient 181
 Spontansprache 56
 Sprachdominanz, Hemisphäre, linke
 56
 Sprachfunktionsprüfung,
 Protokollbogen 53 f
 Sprachproduktion 48
 Sprachstörung
 – Läsion, thalamische 60
 – Symptomatik 48
 Sprachsystem, gestörtes,
 Reorganisation 60
 Sprachverständnis, auditives 52
 Sprechapraxie 72
 – Anatomie 79
 – Diagnostik 74 f
 – Differenzialdiagnose 76 f
 – Klinik 72
 – Pathophysiologie 77
 – Symptom 72, 74
 – Therapie 81
 – Verlauf 79 f
 Sprechstörung
 – paretisch bedingte 73
 – psychogene 76
 Standard-Aphasiesyndrom 51
 Stereogramm 14
 Stereopsis 14 f
 Stimmstabilität 75
 Stimulation
 – optokinetische 155
 – propriozeptive 156
 – vestibuläre 156
 Stimulationsbehandlung,
 optokinetische (OKS) 135
 Störung
 – affektive 199 f
 – – Aufmerksamkeitsstörung 119
 – emotionale 199 ff
 – – Anatomie 205
 – – Diagnostik 202 ff
 – – Differenzialdiagnose 204
 – – Therapie 207 f
 – – Verlauf 207
 – kognitive 230 ff
 – phonologische 77

– räumlich-kognitive
 – – Anatomie 134
 – – Diagnostik 131
 – – Klinik 128 f
 – räumlich-konstruktive
 – – Anatomie 134
 – – Diagnostik 131 f
 – – Klinik 128 ff
 – räumlich-perzeptive
 – – Anatomie 133
 – – Diagnostik 131
 – – Klinik 126 f
 – räumlich-topographische
 – – Anatomie 134
 – – Diagnostik 132
 – – Klinik 128 f

Stottern

– neurogenes 76, 78
 – – erworbenes 73
 – psychogenes 76
 Striatum 59
 Strukturierung, syntaktische 59
 Substitution, sprachliche 60 f
 Suchverhalten, sprachliches 48
 Supernumerary hand s. Hand,
 überzählige 184

T

Tacrin 222
 Temporalhirnläsion, bilaterale 193
 Temporallappen
 – Läsion, bilaterale 194
 – oberer, Neglect 154
 Testpsychologische Untersuchung
 239 ff
 Testverfahren
 – kognitives Schätzen 89
 – neuropsychologisches 115
 – psychodiagnostisches 239 ff
 – – Untersuchungsergebnis 241 f
 Thalamus 104 f
 – posteriorer 165
 Thalamusinfarkt 99
 Thalamusläsion 194 f
 Thrombozytenaggregationshemmer
 228
 Tiefendysgraphie 66
 Tiefendyslexie 65
 – Diagnostik 66
 – Therapie 71
 Tiefenwahrnehmung, monokuläre 15
 Titmus-Test 14
 Training
 – feedbackbasiertes 135
 – kognitives, Dysfunktion, exekutive
 175

Transfer
 – auditorischer 181
 – interhemisphärischer 181
 Transformationshypothese,
 Neglectentstehung 153
 Transkodieren 84 f
 Transmitter, neuromodulatorischer
 230
 Tremor 73
 Triple-Code-Modell 92 f
 Tübinger Affekt Batterie 204

U

Umstellungsfähigkeit, mangelnde
 169
 Utilisation Behaviour
 s. Utilisationsverhalten 39
 Utilisationsverhalten
 (Utilisation Behaviour) 39

V

Verarbeitungsfluss 58
 Verbal Overflow 35
 Verbaler Lern- und Merkfähigkeits-
 test (VLMT) 101
 Verhalten
 – aggressives, Enthemmung 201
 – emotionales s. Störung, emotionale
 Verhaltensanalyse 171
 Verhaltensbeobachtung

– Aufmerksamkeitsstörung 114 f
 – Neglect 150
 Verhaltensmodifikation 174 f
 Verhaltensstörung, emotionale 201 f
 Verkehrtsehen 16
 Vernachlässigung
 – objektzentrierte 149
 – raumzentrierte 149
 Vielfachsehen (Polyopie) 16
 Vigilanz
 – Netzwerk, neuronales 120
 – Prüfung 115 f
 – Testverfahren 115 f
 Visual Object and Space Perception
 Battery 130 f
 Visuelles-Feedback-Training
 (VFT) 165
 Visuelles Symptom 1 f
 – Wortform-Areal 186 f
 Vitamin E 223
 Vokalhalteaufgabe 75
 Vorderhirn, basales 104 f

W

Wachstumsfaktor 233
 Wada-Test 211
 Wechsler Memory Scale
 (WMS-R) 101
 Weinen
 – pathologisches 201
 – – Neuroanatomie 206
 Werkzeuggebrauch 35

Wernicke-Aphasie
 – Anatomie, funktionelle 58
 – Spontansprache 51
 – Sprachleistung 57
 – Symptom 58
 Wissen, semantisches 21, 28
 Wortfindung 48
 – Störung 58
 Wortform-Areal, visuelles 187
 Wortlesen 66
 Wortliste, hierarchische 75
 Worttaubheit 55
 Wortverarbeitungsstörung 58
 Wortverständnis 55
 Wortwahl 48

Z

Zahl, arabische, Repräsentation,
 kortikale 92
 Zahlenverarbeitung 92
 Zahlenverarbeitungs- und Rechentest
 (ZRT) 89
 Zahlwort 86
 – Repräsentation, kortikale 91 f
 – Überführung 85
 Zeichnen, Neglect 150 f
 Zelltodmechanismus 222
 Zentralskotom, homonymes 3
 Ziffern, Identifizierung 85
 Zykloxygenase-2-Inhibitor 223