



Sachverzeichnis

A

Adult Attachment Interview 261, 264
 Affective computing 85, 87
 Affektbild, intensives und reflexives
 Gesicht 136
 Affektive Störungen 269ff
 Agentenschaft 110
 Aggravationshypothese 239
 Aggression 224f, 246ff
 – Regulation bei Kindern 224
 – neurokognitives Modell 224
 – und kinder- und jugendpsychiatri-
 trische Störungen 246ff
 – und Mentalisierung 224f
 Aggressionshemmung 225
 Aggressionstäter, jugendliche 245ff
 Aggressives Verhalten
 – Aggressiv-sadistische Phantasie-
 bildung 248f
 Agrammatische Aphasie 71
 Alexithymie 124ff
 – Entstehung 125
 Alice-im-Wunderland-Symptom 157
 Alien-Limb-Syndrom 104, 312
 Alkoholkonsum und Jugend-
 gewalt 247f
 Allozentrität 111
 Alltagspsychologie 5, 51
 Als-ob-Spiele und Autismus 297
 Altruismus, reziproker 5, 12, 16f, 37f
 Alzheimer-Demenz 322
 – Capgras-Phänomen bei – 156
 Amputationsneurose 157
 Amygdala 8, 120f, 289
 – Beeinträchtigung bei Psycho-
 pathie 226
 – fMRT-Untersuchungen 60f
 – Regulation 62
 – Schnittbilder 61
 – und autistische Störungen 305
 – und Borderline-Persönlichkeits-
 störung 258
 – und implizite Emotionalität 120
 – und Sozialverhalten 325
 – und ToM-Defizite 314f, 325
 – Untersuchungen zur Aktivierung
 der – 61
 Amygdalareaktion bei Williams-Beuren-
 Syndrom 60f
 Angeborener Auslösemechanis-
 mus 343
 Angst- und furchtauslösende Stimuli,
 Reaktionen auf – 121f
 Anteriorer paracingulärer Kortex 49, 73
 – und ToM-Prozesse 290
 Anteriorer Temporallappen 73f

Anteriorer zingulärer Kortex 120ff
 – funktionelle Untereinheiten 124
 – Lage 124
 – und explizite Emotionalität 120, 123
 Anteriorinfarkte 311ff
 Antiaggressionstraining 253
 Antisoziale Persönlichkeitsstörung 252
 Antisoziales Verhalten und Frontalhirn-
 funktion 323f
 Antizipationsfähigkeit 40
 – Mangel bei Autismus 296
 Antizipative Blickwendung bei
 Kindern 46f
 Antonovsky, Aaron 166
 Apallisches Syndrom 333, 335
 Aphasien 309ff
 – agrammatische – 71
 – und Frontalhirninfarkte 309ff, 313f
 – und ToM-Fähigkeiten 314
 Apotemnophilie 157
 Arbeitsrausch 135
 Aristoteles 80, 87
 Arteria cerebri anterior 311
 – CCT 312
 – Infarkte 311ff
 – und ToM 314ff
 – Verlauf und Äste 308f
 Arteria cerebri media 309
 – Lateralansicht 309
 – Infarkte 309f
 Arteria-communicans-anterior-
 Aneurysma 313
 Artificial-intelligence-Forschung 135
 Artificial life 82
 Asperger, Hans 289, 296f, 299
 Asperger-Syndrom 251, 296ff
 – diagnostische Kriterien 299ff
 – und Amygdala 305
 – und »Aspie« 301
 »Aspie«, Kriterien 301
 – Selbstdiagnostestests 301
 Aufmerksamkeitsdefizit-/Hyperaktivi-
 tätsstörungen 251ff
 – und aggressives Verhalten 246
 – Methylphenidatmedikation 253
 – und ToM 251
 Ausmerzung, Begriff 213
 Aussagetüchtigkeit 240
 Aussagezuverlässigkeit 240ff
 Autism Diagnosis Interview 298
 Autismus 251, 270, 295ff
 – diagnostische Kriterien 299f
 – inkohärenter Diskurs bei – 72
 – Mangel an Narrativierung 72
 – neurobiologische Befunde
 zum – 305
 – Sprachentwicklungsstörungen
 bei – 71

– ToM-Defizite bei – 48f, 52, 70
 – und falsche Überzeugungen 48
 – und Textverstehen 72
 – und ToM-Defizite 223
 Autobiographisches Selbst 92, 96, 114f
 Automatismen 176
 Autosuggestion 239

B

Background emotions 120
 »Ballastexistenzen« 194, 198, 213
 Basalganglien und Automatismen 176
 Beck, Aaron T. 276f
 Behavior reading 76
 Berechnung fremder Absichten 6f
 Bermúdez, José Louis 102
 Bernhard, Thomas 135
 Besessenheitszustände 161
 Betrachterlenkung, inszenierte 140ff
 Bewusstsein, bei Kindern 50
 – Bewusstseinsstufen aus entwick-
 lungpsychologischer Sicht 105
 – Bewusstseinsstufen nach
 Damasio 114f
 Bezugssysteme und ToM-Entwick-
 lung 52
 Bibel 9
 Bildergeschichten (Cartoons) 72
 – Einsatz bei Depression 272
 – Einsatz bei Schizophrenie 287, 290
 – Beurteilung nach rechtshirnigen
 Infarkten 315
 – und frontotemporale Demenz 326
 Bildwahrnehmung 139ff
 – Grenzen der traditionellen – 143ff
 – sensorische Überlagerung von
 Reizen 148f
 Binding, Karl 196ff
 Bindungsforschung 274f
 Bindungstheorie und Borderline-
 Persönlichkeitsstörung 261
 Bindungstypen 125
 Biopolitik im Nationalsozialismus 214
 Biosoziales Ursachenmodell der
 Borderline-Persönlichkeits-
 störung 258f, 262
 Bleuler, Eugen 296
 Blickzeitmethoden 47
 Bloch, Ernst 7
 Body identity disorder 157
 Borderline-Patientinnen, problema-
 tische Entwicklungsbedingungen
 bei – 259
 Borderline-Persönlichkeit 256
 – Bindungsmuster 261f, 265
 – Selbstbild, Funktionsmodi 261

Borderline-Persönlichkeitsorganisation, Modell 263f

Borderline-Persönlichkeitsstörung 127, 255ff

- belastungsabhängige paranoide Symptome 261
- biosoziales Ursachenmodell 258f, 262
- diagnostische Kriterien 256
- Faktoren 256
- Instabilität des Selbstbildes 261
- klinische Symptomatik 256
- psychische Komorbidität 257
- psychosoziale Risikofaktoren 259
- psychotherapeutische Ansätze 262ff
- und dopaminerges System 258
- und Jugendgewalt 248
- und noradrenerges System 258
- und serotonerges System 257f
- und ToM 260ff
- Ursachen 258f

Brain stem death 333, 335

Brandstiftung durch jugendliche Täter 249

Brentano, Franz 80

Broca-Aphasie nach Frontallhirninfarkt 309f

C

Callas, Maria 132ff

Capgras-Phänomen 155ff

- bei Alzheimer-Demenz 156

Cellular neural networks 85

Charles-Bonnet-Symptom 157

Churchland, Paul 6

Churchsche These 81

Clerambault-Symptom 158

Cognitive Behavioral Analysis System of Psychotherapy 270, 279ff

- Fallbeispiel 280
- Konzeption 279
- Merkmale 279
- Situationsanalyse 280
- Wirksamkeit 280

Colorfields 141f

Coma dépassé 333f

Computational brain 87

Computer und ToM 79ff

Conrad, Klaus 342

Cotard-Symptom 156

Cybernetic organisms 85

D

Damasio, Antonio 85, 92, 96, 114f, 120, 316

Darwin, Charles 14ff, 184ff, 344

Darwinismus 184ff

Dawkins, Richard 15

De Waal, Frans 350

Deception task 243f

Default mode of the brain 113

Degenerationslehre 186ff

Déjà connu 155

Delinquenz und Frontallhirnfunktion 323ff

Demenz 322

- Gedächtnis und Missidentifikation 158f
- Spiegelzeichen bei – 156

Dennett, Daniel C. 6

Depersonalisationsstörung 161

Depression 269ff

- klassifikatorische Konzepte 274
- psychotherapeutische Verfahren 274ff
- Symptome 270
- und selbstbezogenes Processing 97
- und Serotonintransportergen 63
- und ToM-Defizite 107

Depression, chronische 272ff, 278ff

- Ähnlichkeiten zum präoperativen Kind 278f
- Ätiopathogenese 278
- Egozentrismushypothese 278
- klinische Merkmale 274
- und prälogisches Denken 278f

Descartes, René 5, 100, 107

Deszendenztheorie 184ff

Dialektisch-behaviorale Therapie bei Borderline-Persönlichkeitsstörung 262f

- Module 262

Dilthey, Wilhelm 4, 6

Dinner-for-one-Symptom 157

Dissoziative Störungen 160f

Domänenspezifischer ToM-Mechanismus 49

Dopamin und Borderline-Persönlichkeitsstörung 258

Dorsaler frontomedianer Kortex 73ff

- Läsionen 76

Dorsaler präfrontaler Kortex und Exekutivfunktionen 76

Dorsolateraler präfrontaler Kortex und Williams-Beuren-Syndrom 62

Dorsolateraler prämotorischer Kortex 176

Doubling-Mechanismus 215

Drogen 160

- und Jugendgewalt 247f
- und Missidentifikation 160

Dunkelzimmer-Delir 157

Dysfunktionale Annahmen und Depression 277f

E

Ectasy 160

Efferenzkopiemechanismus 286f, 292

Egozentrismushypothese und chronische Depression 278

Egozentrität 111

Eibl-Eibesfeldt, Irenäus 14

Eigenwahrnehmung 102, 105, 109

Einfühlung 6, 119

Einsichtiges Verhalten 18, 86

- beim Kolkrahen 13f, 18f
- beim Schimpansen 346ff

Einstellungen bei Sexualstraftätern 222

Eipo-Kultur 21ff

- Bedeutung verwandtschaftlicher Beziehungen 23ff
- Modellcharakter 23f
- Normen 31
- Rolle der »Big Men« 30, 33
- Tanzfeste 25f

Eipo-Sprache 22ff

- Emotionstermini 27f
- und moralische Enphronesis 32

Eliasson, Olafur 149f

Embodied mind 84f, 88

Embodied robotics 85, 88

Emotional awareness 118ff, 125

- Stufen 119

Emotional contagion 4

Emotional processing 120, 123

Emotionale Gesichtsausdrücke, Erkennen von – 73, 226, 325

Emotionale Intelligenz 85

Emotionale Signale, Wahrnehmung 174

Emotionaler symbolischer Zwischenraum und Stress 126f

Emotionales Analphabetentum 125

Emotionales Selbst 92, 96, 104

Emotionalität, Theorie 88

- neuronale Korrelate 119ff

Emotionen, sprachlicher Ausdruck 27f

- und angst- und furchtauslösende Stimuli 121f
- und limbisches System 85
- und neuronale Netze 83f
- Verarbeitung in präfrontalen Arealen 120ff

Empathie 4, 22, 26ff

- Entwicklung bei Kindern 345f
- Gestörtheit bei Sexual- und Gewalttätären 223
- Mangel bei Autismus 297
- und Selbsterkennen 346
- Empathie-Altruismus-Hypothese 8
- Empathiefähigkeit 86
- Empathie-Skala 283
- Enphronesis 21ff
 - Definition 22
 - geistige – 28ff
 - transkulturelle – 28ff
 - moralische – 30ff
- Entartung, Begriff 188
- Entwerten bei Borderline-Persönlichkeitsstörung 260f
- Entwicklungspsychologie und ToM 43ff, 342ff
 - und Aggression 224, 246f
 - und Bewusstsein 105
 - und Kognition 84
 - und Selbstbewusstsein 102ff
- Environment of evolutionary adaptedness 22
- Erhaltung der Art 15
- Erinnertes Selbst 103
- Erlebnisbasierte Aussagen 238ff
- Erste-Person-Perspektive 111ff
 - neuronale Korrelate 113
- Ethnologie und ToM 21ff
- Eugenik 211ff
 - Begriff 191
 - negative – 192
 - Sprachgebrauch 213
- Euthanasie s. Nazi-Euthanasie
- Euthanasiedebatten bis 1933 194ff
- Evolution der ToM 14, 22, 35ff
 - genetischer Algorithmus 83
 - und Soziobiologie 35ff
- Evolutionäre Algorithmen 83
- Evolutionäre Spieltheorie 39
- Exekutivfunktionen 53
 - Entwicklung bei Kindern 53
 - und Hirninfarkt 310ff
 - und ToM 53f
- Existential well-being 167
- Extended consciousness 114
- Extra-pair-copulations 17f
- Inhaltsanalyse 237ff
- Rahmenbedingungen 240ff
 - und aussagende Person 243f
 - und Pseudoerinnerungen 240ff
 - und Suggestion 240ff
 - und ToM 243f
- Falschaussagekategorien 239
- Falsche Überzeugungen 68ff, 73, 76, 271, 278, 343
 - bei Kindern 44ff, 52
 - Konzept 44f
 - Repräsentation von – 45
- False-belief-Tests 7, 44f, 52, 68ff, 73, 76, 271, 287, 343
 - und syntaktische Fähigkeiten 71
 - und frontotemporale Demenz 326
- Farbfeldmalerei und Bildpräsentation 141f
- Rothko, Mark 141f
- Farblicht, Wirkung 141f
- Farbwahrnehmung 142
- Fauxpas-Erkennung 315f
 - und frontotemporale Demenz 326
- Fernsehzeichen 157
- First-order-Stories, Studien zu – 271
- Folk psychology 5, 51
- Forward models 293
- Fregoli-Phänomen 155f
- Frontalhirn 308
 - degenerative Erkrankungen 321ff
 - Gefäßversorgung 308ff
- und autistische Störungen 305
- und delinquentes Verhalten 323ff
- und Schizophrenie 290
- Frontalhirninfarkte 307ff
 - und Aphasien 309ff, 313f
 - und ToM-Defizite 314ff
- Frontalhirnsyndrome 309ff
- Frontomedialer Kortex und ToM 314ff
 - Erlernen sozialer Bezüge 316
 - Kasuistik 316f
- Frontotemporale Demenz 321ff
 - diagnostische Kriterien 323
 - gestörtes Sozialverhalten bei – 322
 - Persönlichkeitsveränderung bei – 322
 - und Delikte, Kasuistiken 323ff
 - und Erkennen emotionaler Gesichtsausdrücke 325
 - und ToM 325f
- Frontotemporale lobäre Neurodegenerationen 322
 - Diagnostik und ToM-Tests 326
- Fuzzylogik 85

F

- Falken-Strategie 39
- Fallanalyse s. Operative Fallanalyse
- Falschaussage 236
 - Beurteilung 236ff
 - Glaubhaftigkeitskriterien 237ff
 - Induktion 239

G

- Galton, Francis 191
- Ganser-Phänomen 161
- Ganzfeld dome 146
- Ganzfeld 143ff
 - experimentelle Anordnung 144
- Ganzfeld-Erfahrung 145f
- Gedächtnis und Missidentifikation 158
- Gedankenverschiedenheit, Bedingung für – 101
- Gefahrenreize und Amygdala 60f
- Gefangenendilemma 39
- Gehlen, Arnold 8f
- »Geistig Tote«, Vernichtung von – 196ff
- Genetik und ToM 57ff
- Genetische Algorithmen 82f
- Genetischer Egoismus 15
- Geschwisterkonkurrenz 17
- Gesetz der Geschlossenheit 147
- Gesetz zur Verhütung erbkranken Nachwuchses 194
- Gesichtserkennen 73, 226, 325
 - beteiligte Hirnregionen 158
 - Defizite 158
 - und Autismus 305
- Gestalttheorie 145
- Gesundheitsförderndes Verhalten 166ff
 - Merkmale 167
- Gewaltdarstellungen in Computerspielen und Filmen 249f
 - Gewaltdelikte jugendlicher Täters Jugendgewalt
- Gewaltdelinquenz 220, 246
 - Prägnanztypen jugendlicher Täter 252
 - und operative Fallanalyse 232
 - und ToM 223, 250f
- Gewaltgenese, Faktoren 250
- Gewalttäter und ToM 223ff
- Gewaltvideos 249
- Glaubhaftigkeitsbeurteilung 235ff
 - bei Kindern 243f
 - Inhaltsanalyse einer Aussage 237ff
 - Konstanz der Angaben 238, 242
- Glaubhaftigkeitskriterien 237ff
 - nach Steller und Köhnken 238
- Glücksbringer 134
- Gobineau, Comte de, Joseph Arthur 190f
- Goodall, Jane 350
- Gottesbild 9
- Gruppenselektion 15
- Gyrus cinguli 257f, 260, 315
- Gyrus-cinguli-Syndrom 311f
- Gyrus fusiformis und Gesichtererkennen 158

H

- Haeckel, Ernst 186f, 195
 Halluzinogene 160
 Handlungsfreiheitsgefühl 174ff
 Handlungsgedächtnis 176
 Heautoskopie 157
 Hermeneutik 4
 Hertwig, Oskar 187
 High-functioning-Autismus 297
 Hippokampus und Borderline-Persönlichkeitsstörung 258
 Hirnaktivitätsmuster und Selbstbewusstsein 114f
 Hirninfarkte 307ff
 – Symptome bei Mediainfarkten 309ff
 – Symptome bei Anteriorinfarkten 311ff
 – und Aphasien 309ff, 313
 – und ToM 314ff
 Hirnrinde, anatomisch-funktionelle Gliederung 177
 – und Willkürhandlungen 176ff
 Hirnruhezustand 113
 Hirnstammod 333, 335
 Hirntod, Feststellung 330ff
 – Fallbeispiel 330
 – Hoche, Alfred 196ff
 Holocaust 210
 Hominisation 22, 344
 Husserl, Edmund 80
 Hyperidentifikation 155ff
 – Animation 156
 – Anwesenheitsgefühl 156
 Hypersozialität bei Williams-Beuren-Syndrom 59f
 Hypofrontalität bei Schizophrenie 290
 Hypoidentifikation 155ff
 Hypophyse und implizite Emotionalität 120
 Hypothalamus und implizite Emotionalität 120

I

- Ich-Du-Unterscheidung 343f
 Ich-Gedanken 100f, 109
 – Sprachabhängigkeit 102
 Ich-Konzept, Erwerb in der Kindheit 178
 Ich-Störungen bei Schizophrenie 291ff
 Idealisieren bei Borderline-Persönlichkeitsstörung 260f
 Identifikation 101, 153ff
 – Störungen 154ff
 Identität 100, 154

- Idiots savants 4
 Immunity to error through missidentification 101
 Inclusive fitness 16
 Individualverflechtung 242
 Inselregion 120, 260
 – und ToM-Defizite 325
 Instinkt der Einfühlung nach Lipps 6
 Intelligente Systeme, Erforschung 88
 Intentional stance 6f
 Intentionalität 81, 290
 – Stufen 7
 Intermetamorphose 155f
 Interpersonales Selbst 102f
 Interpersonelle Diskriminationsübungen 279f
 Interpersonelle Psychotherapie 270
 – Ablauf 275f
 – bei Depression 274ff
 – Therapiefokus 275
 – Wirksamkeit 276
 Interpersonelles Lernen und Depression 275f
 Interpretation von Äußerungen 72
 Intimitätsmängel bei Sexualstraf-tätern 222
 Intuitive Psychologie im Säuglingsalter 47
 Intuitive Kognitionspsychologie 50
 Ironie und fortgeschrittene ToM 50
 Ironieverständnis bei schizophrenen Patienten 289
 Isoelektrisches EEG 331

J

- Jamais connu 155
 James, William 6
 Jaspers, Karl 4f
 Joint attention 70, 76
 Jost, Adolf 195
 Jugendgerichtsgesetz 252
 Jugendgewalt 245ff
 – als gesellschaftliches Phänomen 246
 – Entstehungsbedingungen 250
 – häufige Delikte 247
 – kaskadenhafte Ausbreitung 246
 – Medieneinflüsse 249f
 – Reifegrad der Täter 251
 – Schuldfähigkeitsbegutachtung 251
 – Tätertypen 252
 – und Borderline-Persönlichkeitsstörung 248
 – und Psychosen 248
 – und Substanzmissbrauch 247f
 – und ToM 250f

K

- Kafka, Franz 134
 Kampf der Geschlechter 17
 Kampf ums Dasein 184ff
 Kanner, Leo 296
 Kanner-Autismus 49, 251, 296ff
 Kant, Immanuel 19, 80f, 92, 96, 100, 107, 110, 172
 Karlstadt, Liesl 133f
 Kern-Selbst 92, 114
 »Killerspiele« 249f
 »Kindereuthanasie« 198f, 201ff, 210ff
 Kinoerzähler 136
 Kinship selection 15
 Kognitionsforschung 80ff
 Kognitive Verhaltenstherapie 270
 – bei Depression 276ff
 – Interventionen bei ToM-Defiziten 277
 – Modellannahmen 276f
 – Strategien für die Änderung kognitiver Muster 277
 – und Selbstenthüllung des Therapeuten 278
 – Wirksamkeit 278
 Kognitiv-emotionale Dissonanz 160
 Kohärenzbildung 71, 74ff
 – Satzbeispiele 74
 – zentrale Kohärenz 76
 Kohärenzgefühl und Salutogenese 166
 Köhler, Wolfgang 346f
 Kolkrabe, einsichtiges Verhalten 13f, 18f
 Koma 329ff
 – areaktives – 330
 – postanoxisches 335ff
 – Syndrome, schematische Darstellung 333
 – terminales – 329ff
 Kommunikation 67ff
 – funktionelle Neuroanatomie 74f
 – nonverbale – 26
 Kommunikationsquadrat nach Schulz-von Thun 69
 Komplementsätze 71
 Konkretismus bei schizophrenen Patienten 289
 Konstruktivismus 80
 Konversionsstörungen 160f
 Konzeptuelles Selbst 103
 Kopernikus, Nikolaus 88, 342
 Körperliche Kreativität 82
 Kortikale Midline-Strukturen 94ff, 112
 – Neuroanatomie 94
 – und Depression 97
 Kraepelin, Emil 166, 188f

Krankheitseinsicht, Störung bei Schizophrenie 288f
 Kriminalität 219ff
 – und soziale Einflüsse 222
 Kronismus 17
 Kulturpessimismus 186ff
 Kunst 131ff, 139ff
 – physisches Erleben von – 143
 – Selbstzweifel des Künstlers 131ff
 wahrnehmungspsychologische Strategien in der – 139ff
 Kunstkritik 135
 Künstliche Intelligenz 79ff
 – Gesetze intelligenter Systeme 88
 – KI-These von Turing 81
 – klassische – 80ff
 – neue – 82ff
 – und ToM 79ff
 Künstliches Leben 82

L

Lächeln, soziales 343f
 Lamarck, Jean Baptiste 187f
 Lampenfieber 132f
 Lane, R.D. und Schwartz, G.D. 119ff
 Lateraler präfrontaler Kortex 120f
 Leakey, Richard 344
 »Lebensunwertes Leben«, Vernichtung von – 196ff
 LeDoux, Joseph 120
 Lee-Strassberg-Methode 4
 Leibnitz, Gottfried Wilhelm 80
 Leib-Seele-Trennung 5
 Lenz, Fritz 192f
 Lernalgorithmen 83f
 – und Emotionen 83f
 Libet-Experimente 86
 Lichtkunst 142ff
 Lichtwahrnehmung 142
 Limbisches System 85f
 – und Emotionen 85
 – und Gesichtererkennen 158
 – und implizite Emotionalität 120, 124
 – und individueller Wille 174
 – und ToM-Defizite 325
 Lipps, Theodor 6
 Literatur und ToM 135
 Locked-in-Syndrom 333ff
 – CCT 334
 – EEG 336
 – Fallbeispiel 334
 Lorenz, Konrad 14f, 17, 19
 Lüge 236ff
 – als komplexe Aufgabe 236f
 – bei Kindern 45f
 – Definitionsmerkmale 236

– Kompetenzen des Lügners 236f
 – und Sprache 71

M

Machiavellismus 5, 289
 Malerei und Rauminstallation 140ff
 Maßregelvollzug 220f, 251, 253
 Maxi-Versuchsparadigma 44, 343
 Medieninfarkte 309ff
 Medialer Parietalkortex 113
 Medialer orbitofrontaler Kortex 120f
 Medialer präfrontaler Kortex 49, 113, 122f, 260, 351
 – und Williams-Beuren-Syndrom 61f
 Medialer supplementärmotorischer Kortex 176
 Medikamente und Missidentifikation 160
 Meditation 161
 Medizinspsychologie und Sinnfragen 163ff
 Meldebogenaktion T4 184ff
 – Formular 184
 – Tatablauf 209ff
 Menschenversuche im Nationalsozialismus 211
 Mentalisierung 5
 – Neurobiologie der – 84
 – und Depression 273, 275
 – und Gewalt 224f
 – und somatische Störungen 126f
 Mentalization-based treatment bei Borderline-Persönlichkeitsstörung 264f
 – Behandlungstechnik 265
 Mentalizing-Region 125
 Merleau-Ponty, Maurice 82
 Metakognition 270
 – und Borderline-Persönlichkeitsstörung 262, 265
 – und Depression 273
 Metapher 50
 Metarepräsentation 287ff
 – Defizit bei Schizophrenie 291
 – Kompetenz bei Kindern 48, 52
 Metzger, Wolfgang 143ff
 Metzinger, Thomas 6, 107
 Milgram-Experimente 215
 Mimesis 4
 Mind reading 76
 Minimales Selbst 92, 96
 Mirror neurons 8
 Missidentifikation 101, 154ff
 – funktionelle Neuroanatomie 158f
 – Systematik 155
 – und Drogen und Medikamente 160

– und neurodegenerative Erkrankungen 158
 Mitgefühl, Verlust in der Psychiatrie des Nationalsozialismus 183ff
 Mitscherlich, Alexander 208f, 215
 Modularitätstheorie der ToM-Entwicklung 51
 – Theory-of-Body-Mechanismus 52
 Moka-Fest 33
 Monet, Claude 140f
 Monistische Naturphilosophie 187
 Monochrome Flächen 143ff
 – Wahrnehmung 145
 Moralanaloges Verhalten bei Tieren 14, 16ff
 Moralistische Aggression 31, 37
 Mortalität und Religiosität 167f
 Motorischer Kortex 176
 Multiple Persönlichkeit 157, 161

N

Nachahmungsdelikte 249
 Nächstenliebe 9, 186
 Narratives Selbst 92, 96
 Narrativierung 69, 73, 76
 Natürliche Auslese 189f
 Nauman, Bruce 148f
 Nazi-Euthanasie 199ff
 – als nationalsozialistische Lösung der sozialen Frage 214
 – Ausschaltung des Mitgefühls 201
 – Dehumanisierung der Opfer 201
 – Handlungsmotivation der beteiligten Ärzte 207ff
 – Meldebogenaktion T4 184ff, 209ff
 – und E-Kost 210
 – und Kumpanei der beteiligten Ärzte 215f
 – und Ökonomie 214
 – von behinderten Neugeborenen 191f, 199, 203
 – von behinderten Kindern 198f, 201ff
 – Ursprünge 212ff
 Neckerwürfel 147
 Neisser, Ulric 102ff
 Neokortikaler Tod 333
 »Neugeborenen euthanasie« 191f, 199, 203
 Neumann, John von 82
 Neurobiologie und ToM 8
 Neuronale Korrelate von ToM 49f, 73f, 110ff, 289f, 351
 – Agentenschaft 112
 – autistische Störungen 305
 – Borderline-Persönlichkeitsstörung 257ff

- Kommunikation 74f
- Schizophrenie 289ff
- und Emotionen 119f
- Willkürhandlungen 176ff
- Neuronale Mechanismen sozialer Kognition 57ff
- Neuronale Netze 83ff
- Neuronale Selbstorganisation 83
- Nichtaphasische Kommunikationsstörung 72
- Nichterlebnisbasierte Aussagen, Kategorien 239
- Nietzsche, Friedrich 194f
- Non-verbal vocal emotional sounds 122
- Nonverbale Kommunikation 85
- Nürnberger Ärzteprozesse 208

O

- Objekt Konstanz 7
- Ökologisches Selbst 102
- Operative Fallanalyse 230ff
 - Ablauf 232f
 - Ausbildungskonzept 232
 - Definition 230
 - Einsatzbereiche 232
 - Ergebnisse 233
 - Fünf-Stufen-Modell 233
 - Grundlagen 231f
- Opferpersönlichkeit und Fallanalyse 231
- Orbitofrontale Syndrome 313
- Orbitofrontaler Kortex 121
 - Läsionen und veränderte Emotionalität 123
 - und ToM-Defizite 314, 325
 - und Williams-Beuren-Syndrom 61, 63
- Organismus-Umwelt-Relation, Modell der Repräsentation 93
 - und selbstbezogenes Processing 92ff
- Over-mentalizing und Schizophrenie 291

P

- Pädosexuelle Aggression durch jugendliche Täter 248f
- Paradox des Selbstbewusstseins 101, 104
- Parietaler Kortex 112
 - und Selbstbezug 95
- Personenmodelle 103, 106
- Persönlichkeitsstörungen und Gewalt- und Sexualkriminalität 223

- Perspektivenverständnis 52
- Perspektivenübernahme 270
- Perspektivität 109ff
 - Erste-Person-Perspektive 111ff
 - Experimente 111
- Perspektivwechsel, Fähigkeit zum – 7, 342
- Phänomen der Multistabilität 147
- Phänomenales Selbst 6
- Phantom boards 157
- Pheromone 174
- Philosophie und ToM 5ff, 91ff
- Physiologischer Infantilismus 126
- Piaget, Jean 277ff
- Pick, Arnold 154, 158
- Platon 5
- Ploetz, Alfred 191ff
- Poincarés Mehrkörperproblem 86
- Polizeilicher Fallanalytiker 230ff
- Poor mentalizing und Schizophrenie 291
- Postanoxisches Koma 335ff
 - Fallbeispiel 335
- Präfrontalkortex 40, 120ff, 351
 - fMRT-Untersuchungen 60f
 - Läsionen und veränderte Emotionalität 123, 301f
 - Pfandanalyse 62f
 - und explizite Emotionalität 120f
 - und Gesichtererkennen 158
 - und Williams-Beuren-Syndrom 61f
- Präfrontalsyndrom, dorsolaterales – 310f
- Pragmatische Sprachfunktionen 76
- Prägnanztypen jugendlicher Aggressionstäter 252
- Prälogisches Denken und Depression 278f
- Prämotorischer Kortex und Selbstbezug 95
- Präoperatorisches Kind und chronische Depression 278f, 282
- Prä-supplementärmotorischer Kortex 176
- Premack, David und Woodruff, Guy 4, 22, 36, 44, 297, 343
- Pretense identity 48
- Primaten 14, 36, 344, 346ff
 - Empathie bei – 22
 - kooperatives Verhalten bei – 37f
 - Spiegelversuche 344, 347
- Prinz, Wolfgang 107f
- Privates Selbst 103
- Profiling 230ff
- Prognosefaktoren bei Sexualstraf-tätern 221ff
- Proto-Selbst 92, 114
- Prozessuales Konzept des Selbst 92, 96

- Pseudoerinnerungen 240f
 - Induktion bei Kindern 241
- Pseudopsychopathologisches Verhalten und Frontalhirnfunktion 323
- Psychiatrische Erbforschung 194
- Psychodynamik und ToM 117ff
- Psychogene Amnesie 161
- Psychopathie, Begriff 188
 - und gestörte ToM 225f
- Psychopathy Check List 223

R

- Raichle, Mark 113f
- Rassenanthropologie 191
- Rassenhygiene 190ff, 211ff
 - erbbiologisch begründete – 211f
 - und psychiatrische Genetik 194
 - wissenschaftliche Institutionalisierung 193
- Rassenkunde 191
- Rauminszenierung und Malerei 140ff
- Raumkognition 111
- Räumliches Selbst 92, 96
- Reafferenzprinzip 291ff
- Realitätsorganisation 277
- Recursive awareness 236
- Reduplikative Paramnesie 155
- Reflective awareness 123
- Reflective functioning 264f
- Reflexe 176
- Religion und ToM 8f
- Religiosität 163ff
 - Definition 164
 - und Mortalität 167f
 - und Spiritualität 164f
- Reward value von Stimuli 120, 122
- Reziproker Altruismus 5, 12, 16f, 37f
- Reziprozitätsverpflichtung 30f
- Robotik 82, 84f
 - Roboter für soziale Aufgaben 87
 - und ToM 135
- Role Taking Test 288
- Rostrale zinguläre Zone 351
- Rouge-Test 344, 346
- Rüdin, Ernst 194

S

- Sally-und-Anne-Experiment 297f
- Salutogenese-Konzept 166f
- Sander, Otto 133
- Sapir-Whorf-Hypothese 28
- Schein-Sein-Differenzierung bei Kindern 48

- Aufgabe 48
- Scheler, Max 6, 9
- Schimpansen 350
 - einsichtiges Verhalten 346ff
 - mentale Kapazität bei – 44, 348
 - Selbstkonzept bei – 347
 - Spiegelversuche 344, 347
 - Täuschungsmanöver 347
 - ToM-Versuche mit – 346ff
 - Video-Aufgaben 349
- Schizoide bzw. schizotypische Persönlichkeitsstörung
 - Merkmale 303
 - und ToM 304
- Schizophrener Wahn, Phasen 342
- Schizophrenie 251, 270, 285ff, 342
 - Ich-Störungen 291f
 - neuronale Grundlagen der ToM 289ff
 - Prävalenz, Ätiologie und Symptome 286
 - Störung der Selbststeuerung 178
 - und selbstbezogenes Processing 97, 101
 - und ToM-Defizite 107
- Schizotypie 303
- Schopenhauer, Arthur 5
- Schuldfähigkeit 251
- Schulz-von Thun, Friedemann 69
- Schwanzmeisen, Helfer am Nest 12
 - Kontaktschlafen 12
- Searle, John 82
- Second-order-Stories, Studien zu – 271
- Seitensprung 17f
- Selbst 100
 - als Selbstmodell 107
 - als soziales Konstrukt 108
 - empirische Theorien 102ff
 - Entwicklung eines zweiten – (doubling) 215
 - Formen nach Neisser 103
 - Konzepte 92
 - Manifestation in Domänen 92
 - Natur des – 107ff
 - repräsentationales Metakonzept 46
 - Selbstbewusstsein 99f, 291
 - Arten nach Newen und Vogeley 105f, 111
 - Aspekte 109f
 - Definition 100
 - Dimensionen 115
 - empirische Theorien 102ff
 - Erwerbs- und Konstitutionsbedingungen 108, 115
 - Formen nach Bermúdez 104f
 - Klassifikationsstufen 105, 111
 - metarepräsentationales – 106, 109, 115
 - Paradox des – 102, 104
 - phänomenales – 109
 - propositionales – 112f
 - reflexives – 100f
 - und Gehirn 110ff
 - und Hirnaktivität 114
- Selbstbezogenes Processing 91ff
 - bildgebende Studien zum – 94
 - Charakteristika 93
 - empirische Evidenz für – 93ff
 - Konzept 92f
 - und kortikale Midline-Strukturen 94ff
 - und sensorische Funktionen 95f
- Selbstbezug 100ff
 - emotionale Komponente 96
 - und neuronale Aktivität 95f, 114
 - und Sprache 100ff
 - vorsprachliche Formen 102
- Selbstbild
 - Gestörtheit bei Sexual- und Gewalttätern 223
 - Instabilität bei Borderline-Persönlichkeitsstörung 261
- Selbsteinschätzung 134
- Selbst-Fremd-Repräsentation 285ff
 - kognitiv-neuronale Prozesse 287
 - Mechanismus 291
 - und rechter Parietallappen 292
- Selbst-Fremd-Unterscheidung, beteiligte Hirnareale 112
- Selbstklone 155, 157
- Selbstkonstrukt 106
- Selbstkonzept 92
 - beim Schimpansen 347
 - Entwicklung beim Kind 343f
- Selbstmonitoring 290ff
 - Aufgabe 288
 - Studie 288
- Selbstreferenzielle Prozesse, neuronale Korrelate 113
- Selbstreflexion 119ff, 125, 270
 - und chronischer Stress 126f
 - und Depression 273, 275
- Selbstregulation bei Sexualstraftätern 222f
- Selbstrepräsentation, Entwicklung 47
- Selbst-Umwelt-Differenz 105, 108
- Selbstwahrnehmung 83
- Selbstzuschreibung von Handlungen, neuronale Mechanismen 176ff
- Selbstzuschreibung von Einstellungen 109f
- Selbstzweifel, künstlerische 131ff
 - Bewältigungsstrategien 133ff
- Selektionslehre 184ff
- Selektionsvorteil der ToM 36
- Self-monitoring 50
- Semantische Demenz 322ff
- Sense of coherence 166
- Sensing space 143
- Sensomotorik und selbstbezogenes Processing 95f
- Serotonin und Borderline-Persönlichkeitsstörung 257f
- Serotonintransportergen und Depression 63
- Sex Offender Need Assessment Rating (SONAR) 221ff
- Sex Offender Treatment Programme 223
- Sexualstraftaten 220ff
 - Häufigkeit 220
 - operative Fallanalyse bei – 232
 - soziale Einflüsse 222
- Sexualstraftäter 249
 - Gefährlichkeitsprognose 220ff
 - Prognosefaktoren 221ff
 - Risikofaktoren 222f
 - und ToM 223ff
- Simulationstheorie der ToM-Entwicklung 51, 290
- Sinnfragen und Medizinpsychologie 166ff
- Social contract theory 38
- Social imaging genomics 63f
- Somatisierungsstörungen 118ff
 - und Mentalisierung 126f
 - Ziele psychosomatischer Behandlungen 126f
- Somatosensorischer Kortex 120
- Source-Monitoring, Störung bei Schizophrenie 288
- Sozialdarwinismus 186ff, 211
 - erste Generation der Sozialdarwinisten 187
 - zweite Generation der Sozialdarwinisten 187f
 - spätere Sozialdarwinisten 189
- Soziale Biofeedbacktheorie 125
- Soziale Intelligenz 5, 32, 36f
- Soziale Kognition, neuronale Mechanismen 57ff
 - genetischer Einfluss 63ff
- Soziale Lerntheorie 221
- Soziale Neurowissenschaften und ToM 58ff
- Soziales Gehirn 58
 - Evolution 24f, 36
- Soziales Selbst 6, 92
- Sozialverhalten 11ff
 - Besonderheiten bei Williams-Beuren-Syndrom 59f
 - Einfluss des Frontalhirns 323
 - Evolution 14ff
 - genetische Mechanismen 58, 63ff

- im Tierreich 12ff
- Störung bei frontotemporaler Demenz 322
- Störungen und Jugendgewalt 247, 252
- Soziobiologie 15
 - genetisch fundierte – 15ff
 - und Evolution der ToM 35ff
- Spencer, Herbert 186
- Spiegelneuronensystem 8, 286f, 290, 292f
 - und katatone Symptomatik bei Schizophrenie 293
- Spiegelversuche 344ff
 - bei Schimpansen 344
 - bei Kindern 47, 345f
- Spiegelzeichen 155f
 - bei Demenz 156
- Spielidentität von Objekten 28
- Spieltheorie, evolutionäre – 39
- Spinal death 333
- Spinalisation, Fallbeispiel 332
 - Phänomene 332
 - »Lazarus-Syndrom« 332
- Spiritualität 163ff
 - Definition 164
 - sinnstiftende Dimension 165
 - und Religiosität 164f
 - und Salutogenese 167f
- Sprache 68ff
 - als Ausdruck mentaler Zustände 68f
 - als Testinstrument 69f
 - Entstehung 348
 - Diskursproduktion und Textverstehen 72f
 - lexikosemantische Prozesse 70f
 - neuronale Korrelate 73ff
 - pragmatische Sprachfunktionen im Kontext 76
 - syntaktische Verbreitung 71
 - Verbalisierung von ToM 69
 - und Selbstbewusstsein 100ff
- Sprachentwicklung 76
- Spracherwerb 70
- Sprachproduktion 69
- Sprachverstehen 68, 75
- Stalking 158
- Steppenwolf-Symptom 156
- Sterilisierung, rassenhygienische – 193f
- Stimmungsübertragung 343f
- Straftäter und Willensfreiheit 173f
- Stress, chronischer und Mentalisierung 126f
- Stress-Vulnerabilitäts-Konzept 166
- Strukturiertes Interview für Achse-II-Störungen 257
- Strukturiertes Interview zur Erfassung von Persönlichkeitsorganisation 263

- Subjektive Doppelgänger 157
- Suggestion 240ff
- Sulcus temporalis 49, 351
 - und ToM-Prozesse 290
- Sullivansches Theorem 274
- Supplementärmotorischer Kortex 313f
- Sympathieformen nach Scheler 6

T

- Täterprofile, Erstellung 229ff
- Tathergangsanalyse 231
- Tatort und Fallanalyse 231
- Tatsituation, Modell zur Entstehung 234
- Tauben-Strategie 39
- Taubstummheit 71
- Täuschung 46
 - gestörtes Erkennen von – 315
 - Stufen nach Leekam 236f
- Täuschungskompetenz von Kindern 45f, 243f
- Täuschungsmanöver bei Schimpansen 348
- Täuschungsverhalten, Altersgrenzen 237
- Teasing 225
- Temporallappen 49
- Temporalpole 351
 - und ToM-Prozesse 290, 314
- Temporookzipitalregion und Gesichtererkennen 158
- Temporoparietale Region und ToM 314
- Temporoparietal junction 73f, 113, 260
- Terminales Koma 329ff
 - biologische Signale 332
 - »Therapeutisches Töten« 214
- Theorie von den sozialen Verträgen 38
- Theorie-Theorie der ToM-Entwicklung 51, 290
- Theory of Mind s. ToM
- These von der Ungleichheit der Menschen 191
- Thorndike, Edward Lee 5
- Thought-language principle 105
- Tierreich, soziales Verhalten im – 11ff
- Tille, Alexander 189f
- Tinbergen, Nikolaas 36
- Todeszeitpunkt 332
- ToM, Definition 4, 44, 76, 223, 270
- ToM zweiter Ordnung, Entwicklung 50
- ToM-Defizite, bei Aufmerksamkeitsdefizit-/Hyperaktivitätsstörungen 246, 251
 - bei Autismus 48f, 107, 223

- bei Borderline-Persönlichkeitsstörung 260ff
- bei Depression 270ff
- bei Frontalhirninfarkten 314ff
- bei Schizophrenie 107, 287ff, 342
- und Amygdala 325
- und Inselregion 325
- und limbisches System 325
- und orbitofrontaler Kortex 325
- ToM-Entwicklung, theoretische Erklärungen 51f
- TOMM1 und TOMM2 52
- Tötung auf Verlangen 194ff
- Trance 161
- Transiente globale Amnesie 157
- Transkortikale motorische Aphasie 310
- Transsexualität 157
- Transvestitismus 157
- Transzendentes Selbst 92, 96, 100, 107, 110
- Trivers, Robert 5, 37
- Turing, Alan 81, 86
- Turing-Maschine 81, 86
- Turings Stopp-Problem 86f
- Turrell, James 142ff
- TV sign 157

U

- Übertragungsfokussierte Psychotherapie bei Borderline-Persönlichkeitsstörung 263f
- Um-die-Ecke-Denken 7f
- Unsozialer Ausschluss 18

V

- Valentin, Karl 133f
- Ventromedialer präfrontaler Kortex 125
- Verbales Selbst 92
- Vererbungslehre, Keimplasmatheorie 188
- Vergleichende Verhaltensforschung 14
- Verhaltensoptionen 175
- Verlassenwerden und Borderline-Persönlichkeitsstörung 260
- Verletzungsbild und Fallanalyse 231
- Versagensängste 132
 - auf der Bühne 133f
 - bei Schriftstellern 134
- Verwandtschaftsselektion 15
- Video-Experimente, mit Schimpansen 349f
 - mit Kindern 349
- Vineland Adaptive Behavior Scale 49

Violent Crime Linkage Analysis
System 230
Vulnerabilität 166

W

Wahrnehmungspsychologie und zeit-
genössische Kunst 139ff
Wason-Test 38
Weber, Max 168
Weismann, August 188
Weizenbaum, Joseph 81
Wernicke-Aphasie nach Frontalhirnin-
farkt 311
Werther-Effekt 249
Wettrüsten, evolutionäres 38
Wille, individueller 171ff, 341ff
– als Handlungsursache 174
– Entwicklung beim Kind 343
– und Schizophrenie 342

Willensfreiheit 86f, 171ff, 351f
– alternativistischer Begriff von – 172f
– kompatibilistischer Standpunkt 173
– Prinzipien nach Kant 172
– und subjektive Unbestimmtheit 175
– und ToM 172
Willensfreiheitsgefühl 174ff, 351
Willenshandlungen 174ff
– und Großhirnrinde 176ff
– und limbisches System 174
– und Wahrnehmungen 174
– und Unbewusstes 174
Williams, Robbie 132, 134
Williams-Beuren-Syndrom 58ff
– gestörtes Sozialverhalten bei – 59f
– neuropsychiatrisches Profil 59
– und Amygdalafunktion 60f
– Rolle des Präfrontalkortex 61f
Willkürmotorik, Steuerung 178
Wissensontologien 80ff
Wissensrepräsentation 80ff

– Situations- und Kontextabhängig-
keit 82
Wittgenstein, Ludwig 5
Witz und fortgeschrittene ToM 50
Wortfindungsstörungen 322
Wynne-Edwards, Vero C. 15

Z

Zeitverständnis, Entwicklung bei
Kindern 53, 343, 346
Zelluläre Automaten 83, 85ff
Zingulärer Kortex und ToM-Pro-
zesse 290
Zoologie und ToM 11ff
Zuschreibung mentaler Zustände 71,
45ff, 49
– zweiter und höherer Ordnung 50
Zwangssterilisation im Nationalsozialis-
mus 193f, 199ff