

Inhalt

Geleitwort (Andreas Heinz)	7
Geleitwort (Paul Hoff)	9
Vorwort (Heinz Böker, Erich Seifritz)	11
1. Einleitung (Heinz Böker, Erich Seifritz)	13
Sichtweisen und Kontroversen	51
2. Neurobiologische Grundlagen psychotherapeutischer Prozesse (Manfred Spitzer) . .	53
3. Die Psychoanalyse aus Sicht der Hirnforschung (Gerhard Roth)	73
4. Möglichkeiten und Grenzen neurowissenschaftlicher Ansätze in der Psychiatrie: Eine neuropsychologische Perspektive (Lutz Jäncke)	82
5. Das Menschenbild zwischen Hermeneutik und Naturalismus (Emil Angehrn)	103
6. Metaphern der Seele (Horst Kächele, Esther Grundmann, Helmut Thomä)	115
7. Ich bin depressiv – Ich habe eine Depression: Überlegungen zum epistemischen, experientiellen und therapeutischen Gehalt solcher Gegenüberstellung (Christian Scharfetter)	128
Zusammenhänge und Erklärungen	133
8. Evolution und Sozialorganisation (Paul Schmid-Hempel)	135
9. Prä- und postnatale Stresserfahrungen und Gehirnentwicklung (Jörg Bock, Katharina Braun)	150
10. Beziehungserfahrungen, Bindung und seelische Gesundheit (Bernhard Strauß) . . .	165
11. Empathie: Wie können klinische Erfahrungen und Neurowissenschaften in Beziehung gesetzt werden? (André Richter)	181
12. Selbstwahrnehmung und Emotionsregulation (Uwe Herwig, Annette Brühl)	201
13. Endophänotypen in der psychiatrischen Forschung – Brückenschlag zwischen Genetik und Psychopathologie? (Boris B. Quednow, Oliver Pintsov)	216
14. Belohnungssystem und Psychopathologie (Chantal Martin Sölch)	234
15. Psychotherapie und Neuroökonomie (Gregor Hasler)	253
16. Das «Social Brain» (Dieter F. Braus, Stefanie A. Venter)	275
17. Die neuralen Korrelate von Psychotherapie (Anja Balsler, Benjamin Straube, Carsten Konrad, Tilo Kircher)	290

Störungsbilder und Therapie	307
18. Emotion und Kognition bei depressiv Erkrankten (Heinz Böker, Simone Grimm) . .	309
19. Stress und Depression (Oliver G. Bosch, Thomas C. Wetter)	352
20. Neuronale Korrelate von Bindungsmustern bei depressiv Erkrankten (Anna Buchheim, Svenja Taubner, Carol George)	388
21. Neurobiologische Effekte der Psychotherapie depressiver Störungen (Martin Hautzinger)	414
22. Früherkennung psychotischer und bipolarer Störungen (Anastasia Theodoridou) . .	424
23. Bipolaritäten bei Schizophrenie (Thomas J. Müller, Werner Strik)	438
24. Neurobiologie und Psychotherapie der Borderline-Persönlichkeitsstörung (Viola Habermeyer, Christian Schmahl)	472
25. Neurobiologie und Psychotherapie der Angst- und Zwangsstörungen (Michael Rufer)	486
26. Neurobiologie und Therapie der Posttraumatischen Belastungsstörung (Bernd Krämer, Ulrich Schnyder)	504
27. Neurobiologie und Therapie der Insomnie (Thomas C. Wetter)	524
28. ADHS bei Erwachsenen (Dominique Eich-Höchli, Rachel Neuhaus, Philipp Eich) . .	538
29. Neurobiologie und Psychotherapie in der Kinder- und Jugendpsychiatrie (Renate Drechsler, Silvia Brem, Marc Straub, Siebke Melfsen, Susanne Walitza) . . .	550
Perspektiven	565
30. Psychopathologie und die Identität des Faches Psychiatrie (Paul Hoff)	567
31. Individualisierte Experimente in der neurowissenschaftlichen Psychotherapieforschung (Henrik Kessler, Daniel Wiswede, Svenja Taubner)	581
32. Tiermodelle und translationale Forschung bei der Depression (Christopher R. Pryce, Christian Scharfetter, Flurin Cathomas, Erich Seifritz)	593
33. Neurowissenschaftlich basierte Therapie psychischer Störungen (Andreas Heinz, Andreas Ströhle)	611
34. Psychotherapie und Neurowissenschaften: Ein Blick in die Zukunft (Heinz Böker, Erich Seifritz)	625
Autorenverzeichnis	638
Sachregister	642