

Inhaltsverzeichnis

Einleitung.	11
Kapitel 1	
Was uns Störungen des Gehirns über die menschliche Natur verraten.	17
Kapitel 2	
Unsere höchst soziale Natur: der autistische Formenkreis	49
Kapitel 3	
Emotionen und die Integrität des Ichs: Depression und bipolare Störung.	79
Kapitel 4	
Die Fähigkeit, zu denken, Entscheidungen zu treffen und umzusetzen: Schizophrenie.	115
Kapitel 5	
Das Lagerhaus des Ichs: Gedächtnis und Demenz.	145

Kapitel 6	
Unsere angeborene Kreativität: psychische Störungen und Kunst	173
Kapitel 7	
Bewegung: Parkinson- und Huntington-Krankheit	209
Kapitel 8	
Das Wechselspiel zwischen bewussten und unbewussten Gefühlen: Angst, posttraumatischer Stress und falsche Entscheidungsprozesse	231
Kapitel 9	
Lustprinzip und Wahlfreiheit: Suchterkrankungen	259
Kapitel 10	
Sexuelle Differenzierung des Gehirns und Geschlechtsidentität	279
Kapitel 11	
Bewusstsein: das letzte große Rätsel des Gehirns	299
Zum Schluss: Der Kreis schließt sich	329
Anmerkungen	337
Danksagung	351
Register	353
Bildnachweis	365