

Inhalt

- 1 **Hirnlandschaften**
Eine funktionell-neuroanatomische Tour d'Horizon. 1
Johann Caspar Rüegg und Wulf Bertram
- 2 **Sezierer und Sektierer**
Die antiken Hauptdarsteller der Hirnforschung 18
Axel Karenberg
- 3 **„Ain't no sunshine when she's gone“**
Wie Bindung das Gehirn verändert. 44
Anna Buchheim und Wulf Bertram
- 4 **Wir und die anderen**
Von den Spiegelneuronen zum Mitgefühl. 68
Vittorio Gallese und Giovanni Buccino
- 5 **Das gewollte Klischee**
Der Mythos vom großen Unterschied zwischen Mann und Frau. . . 96
Rafaela von Bredow
- 6 **Die Liebe im Kopf**
Über Partnerwahl, Bindung und Blindheit. 124
Andreas Bartels
- 7 **Automatik im Kopf**
Wie das Unbewusste arbeitet. 177
Manfred Spitzer
- 8 **Hirnmüll oder Königsweg zum Unbewussten**
Ist der Traum ein salonfähiges Forschungsthema? 216
Michael H. Wiegand
- 9 **Wenn das Gehirn den Magen umdreht**
Ekel und Ekel-Lust 246
Dieter Vaitl
- 10 **Neurogastronomie**
Wie das Gehirn sein eigenes Süppchen kocht. 276
Wulf Bertram

11	Seh ich da was, was du nicht siehst? Methoden, Möglichkeiten und Mängel des Neuroimaging	308
	Henrik Walter und Susanne Erk	
12	Gedankenlesen Fiktion oder Zukunftstechnologie?	344
	Stephan Schleim	
13	Das Hirn in Psychotherapie Psychische und neuronale Selbstorganisation im therapeutischen Prozess.	364
	Günter Schiepek	
14	Was wir von Plazebo lernen können Wie therapiert das Gehirn seine Störungen?	389
	Josef Aldenhoff	
15	Glaubst du noch oder denkst du schon? Moderne Hirnforschung und religiöse Gefühle	403
	Vince Ebert	
16	„Mein Ich liebt dein Du“ Mythen und Schauermärchen in Hirnforschung und Philosophie	426
	Michael Pauen	
17	Fördern Blindstudien das Sehen? Der animalische Magnetismus Mesmers und die evidenzbasierte Medizin	450
	Joram Ronel	
18	Dichter als Kranionauten Gehirne im Meer der Literatur	476
	Daniel Schäfer	
19	Vom Gehirn im Tank zum Geist aus der Maschine Zur Repräsentation des Gehirns im fiktionalen Film.	504
	Giovanni Maio	
	Epilog Auf einen Absacker mit Eckart von Hirschhausen	520
	Eckart von Hirschhausen	
	Autorenverzeichnis	534
	Personen- und Sachverzeichnis	549