

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 Neuroimaginings	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