

Inhalt

1	Wo geht es hier zum Hippocampus? Ein Rundgang durch die Hirnlandschaft Wulf Bertram	1
2	Über den Inhalt des Kopfes Sinn und Zweck des Gehirns Valentin Braitenberg	14
3	Ein Schädel voller Wörter Kleine Neuroterminologie für Hirnforscher und andere Menschen Axel Karenberg	21
4	Ein Organ interpretiert sich selbst Eine wirklich sehr kurze Geschichte der Hirnforschung. Kai Sammet	45
5	Humor ernst genommen Lächeln, Erheiterung und das Gehirn Barbara Wild	62
6	Spieglein, Spieglein im Gehirn Woher ich weiß, wie du dich fühlst Katja Gaschler	72
7	Kann, darf, soll oder muss man Glück wissenschaftlich untersuchen? Manfred Spitzer	81
8	Glücksspiele oder chemische Keule Wie behandeln wir die Seele? Josef Aldenhoff	109
9	Das Gehirn auf der Couch Neurobiologie und Psychoanalyse Gerhard Roth	121

10	Spurensicherung Sherlock Holmes, Sigmund Freud, Charles S. Peirce, die moderne Neurobiologie und die »Diagnose«	137
	Rolf H. Adler	
11	Im Dschungel der Düfte Geruchssinn und Gehirn.	144
	Jakob von Engelhardt, Dragos Joan Inta und Hannah Monyer	
12	Du und dein Auge Vorsicht vor Augenzeugen!	156
	Robert Gernhardt und F.-K. Waechter	
13	There's someone in my head ... Hirn und Grips in der Popkultur.	160
	Michael Freund	
	Prolog zu Kapitel 14 Varianz als Problem, knappes Gut und sozialverträgliche Absicherung nichtempirischer Forscher	176
	Manfred Spitzer	
14	Der CHARIVARI-Effekt Über die Erhaltung der finiten Varianz und die Replikation von Experimenten	177
	Brendan Maher	
15	Hirndruck Drucken, bis der Arzt kommt	183
	Manfred Spitzer	
16	Transkranielle Mandelkern-Massage Wie ich eine neue Körperpsychotherapie erfand	187
	Wulf Bertram	
17	Ein Epilog	196
	Eckart von Hirschhausen	
	Autorenverzeichnis	213
	Personen- und Sachverzeichnis	223