

Braintertainment

Expeditionen in die Welt von Geist & Gehirn

Herausgegeben von
Manfred Spitzer und Wulf Bertram

Mit Beiträgen von
Rolf H. Adler
Josef Aldenhoff
Wulf Bertram
Valentin Braitenberg
Jakob von Engelhardt
Michael Freund
Katja Gaschler
Robert Gernhardt
Eckart von Hirschhausen
Dragos Ioan Inta
Axel Karenberg
Brendan Mäher
Hannah Monyer
Gerhard Roth
Kai Sammet
Manfred Spitzer
Friedrich-Karl Waechter
Barbara Wild

Mit 52 Abbildungen

Schattauer Stuttgart
New York

Inhalt

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

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 R-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 Mäher	
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