

Inhalt

- Manfred Spitzer, Wulf Bertram **Vorwort** 7
- 1 Wulf Bertram Wo geht es hier zum Hippocampus?**
Ein Rundgang durch die Hirnlandschaft 13
- 2 Valentin Braitenberg Über den Inhalt des Kopfes**
Sinn und Zweck des Gehirns 29
- 3 Axel Karenberg Ein Schädel voller Wörter**
Kleine Neuroterminologie für Hirnforscher und andere Menschen 37
- 4 Kai Sammet Ein Organ interpretiert sich selbst**
Eine wirklich sehr kurze Geschichte der Hirnforschung 68
- 5 Barbara Wild Humor ernst genommen**
Lächeln, Erheiterung und das Gehirn 95
- 6 Katja Gaschler Spieglein, Spieglein im Gehirn**
Woher ich weiß, wie du dich fühlst 108
- 7 Manfred Spitzer Kann, darf, soll oder muss man Glück wissenschaftlich untersuchen?** 121
- 8 Josef Aldenhoff Glückspille oder chemische Keule**
Wie behandeln wir die Seele? 158
- 9 Gerhard Roth Das Gehirn auf der Couch**
Neurobiologie und Psychoanalyse 174
- 10 Rolf H. Adler Spurensicherung**
Sherlock Holmes, Sigmund Freud, Charles S. Peirce, die moderne Neurobiologie und die »Diagnose« 196

-
- 11** Jakob von Engelhardt, Dragos Joan Inta und Hannah Monyer **Im Dschungel der Düfte**
Geruchssinn und Gehirn 206
- 12** Robert Gernhardt und F.-K. Waechter **Du und dein Auge**
Vorsicht vor Augenzeugen! 223
- 13** Michael Freund **There's someone in my head ...**
Hirn und Grips in der Popkultur 228
- Manfred Spitzer **Prolog zu Kapitel 14**
Varianz als Problem, knappes Gut und sozialverträgliche Absicherung nichtempirischer Forscher 246
- 14** Brendan Maher **Der CHARIVARI-Effekt**
Über die Erhaltung der finiten Varianz und die Replikation von Experimenten 248
- 15** Manfred Spitzer **Hirndruck**
Drucken, bis der Arzt kommt 255
- 16** Wulf Bertram **Transkranielle Mandelkern-Massage**
Wie ich eine neue Körperpsychotherapie erfand 260
- 17** Eckart von Hirschhausen **Ein Epilog** 272
- Autorenverzeichnis** 295