

Inhalt

Vorwort	7
<i>Helmut Fink</i>	
Einleitung: Mein Gehirn und ich	9
<i>Wolf Singer</i>	
In unserem Kopf geht es anders zu, als es uns scheint Das Gehirn, ein sich selbst organisierendes System	17
<i>Katrin Amunts</i>	
Mein Hirn, Dein Hirn, das simulierte Hirn Individuelle Vielfalt aus der Sicht der Neuroanatomie ...	37
<i>John-Dylan Haynes</i>	
Das Ich im Hirnscanner Fakt und Fiktion beim Auslesen (un-)bewusster Gedanken	51
<i>Christof Koch</i>	
Das Leib-Seele-Problem im 21. Jahrhundert Informationsverarbeitung und das Gehirn	67
<i>Norbert Bischof</i>	
Ignoramus – et ignorabimus? Warum das Leib-Seele-Problem noch längst nicht gelöst ist	89
<i>Brigitte Falkenburg</i>	
Mythos Determinismus Neuronale Mechanismen und ihre Grenzen	107
<i>Ansgar Beckermann</i>	
Selbstbewusstsein ohne Ich Wie kognitive Wesen lernen, sich als Teil der Welt zu sehen	131

Jennifer M. Windt

Träume, Bewusstsein und das Selbst Eine Analyse aus Sicht der Philosophie des Geistes	151
--	-----

Ulrich Kühnen

Kultur und Kognition Wie das Selbst das Denken formt	189
---	-----

Frank Erbguth

Narkose – Koma – Wachkoma Erkenntnisse zum »abgeschalteten« Bewusstsein	205
--	-----

Henrik Walter

Die dritte Welle der biologischen Psychiatrie Psychische Störungen, Neurobiologie und Philosophie des Geistes	227
Glossar	257
Die Autorinnen und Autoren	287