

Christoph S. Herrmann, Michael Pauen,  
Jochem W. Rieger, Silke Schicktanz (Hg.)

# Bewusstsein

Philosophie, Neurowissenschaften, Ethik

Wilhelm Fink Verlag München

# Inhalt

Einleitung <i>Michael Pauen</i> .....	9
»Wenn Du denkst, dass ich denke, dass Du denkst ...« – Anmerkungen zur interdisziplinären Auseinandersetzung über das Bewusstsein <i>Jochem W. Rieger und Silke Schicktanz</i> .....	22

## TEIL 1: SCHLÜSSELKONZEPTE, EMPIRIE UND THEORIE

### A. WILLENSFREIHEIT

Willensfreiheit, Neurowissenschaften und die Philosophie <i>Michael Pauen</i> .....	53
Bewusstsein und Willensfreiheit – Philosophische und empirische Annäherungen <i>Thomas Goschke und Henrik Walter</i> .....	81
Eine neue Interpretation von Libets Experimenten aus der Analyse einer Wahlreaktionsaufgabe <i>Christoph S. Herrmann, Michael Pauen, Byoung Kyong Min, Niko A. Busch und Jochem W. Rieger</i> .....	120

### B. BEWUSSTSEIN

Der Primat der Vernunft? Historische und konzeptionelle Anmerkungen zum Unterscheidungskriterium »Bewusstsein« <i>Hans Werner Ingensiep</i> .....	135
---	-----

Was können wir wissen? Zu Voraussetzungen, Struktur und Grenzen der naturwissenschaftlichen Erforschung von Bewusstseinsphänomenen <i>Heidrun Hesse</i> .....	164
--	-----

Was phänomenales Erleben so unerklärlich macht: Brief an einen Zombie <i>Sabine Windmann</i> .....	188
--	-----

Neuronale Synchronisation und Wahrnehmungsbewusstsein <i>Andreas K. Engel</i> .....	216
--	-----

### C. SELBSTBEWUSSTSEIN

Die Selbstmodell-Theorie der Subjektivität: Eine Kurzdarstellung in sechs Schritten <i>Thomas Metzinger</i> .....	242
---	-----

Ich-Bewusstsein – Konzeptueller Rahmen und neurowissenschaftliche Ansätze <i>Tilo Kircher und Dirk Leube</i> .....	270
--	-----

### D. NICHTMENSCHLICHE BEWUSSTSEINSFORMEN

Tierisches Bewusstsein als Testfall für die Kognitionswissenschaften <i>Manuel Bremer</i> .....	286
--	-----

Reise ins Innere der Blackbox – Bewusstsein als Computersimulation <i>Dietrich Dörner</i> .....	309
---	-----

»Ich, Max« – Kommunikation mit Künstlicher Intelligenz <i>Ipke Wachsmuth</i> .....	329
---	-----

## TEIL 2: ANWENDUNGEN UND PRAXISPROBLEME

Die Verbindung von Gehirn und Elektronik – Mögliche Konsequenzen und ethische Implikationen der Neurobionik <i>Julia Wolf</i> .....	355
Psychische Krankheit in wissenschaftlicher und lebensweltlicher Perspektive <i>Thomas Schramme</i> .....	383
Gesunder Geist – krankes Hirn? Überlegungen zum Krankheitsbegriff in der Psychiatrie <i>Andreas Heinz</i> .....	407
Nachwort <i>Die Herausgeber</i> .....	426
Register .....	427
Die Autorinnen und Autoren .....	434