

Inhalt

Vorwort (*Kristian Köchy/Dirk Stederoth*) 9

Befunde

Gerhard Roth

Das Zusammenwirken bewußt und unbewußt arbeitender
Hirngebiete bei der Steuerung von Willenshandlungen 17

Ferdinand Hucho

Das Elend mit dem Reduktionismus
Die molekulare Ebene des Problems Willensfreiheit 39

Ekkehard Stephan/Matthias Willmann

Grenzen der Willensfreiheit aus psychologischer Sicht
Nichtbewußte Einflüsse auf alltägliche Kognitionsakte 51

Armin Kibele

Priming von Bewegungshandlungen im Sport
Motorische Reaktionen auf nicht-bewußt repräsentierte
Bewegungsmerkmale 77

Thomas Goschke/Henrik Walter

Autonomie und Selbstkontrolle – Bausteine
für eine naturalistische Konzeption von Willensfreiheit 103

Hintergründe

Kristian Köchy

Was kann die Neurobiologie nicht wissen?
Bemerkungen zum Rahmen eines Forschungsprogramms 145

Frank Rösler

Neuronale Korrelate der Handlungsausführung
Zur Validität der Experimente von Libet (1983) 165

<i>Martin Norwig</i> Formale Überlegungen zu einer interdisziplinären Theorie der Willensfreiheit	191
<i>Dirk Stederoth</i> Willensstufen und Entscheidungsnetze Zwei Modelle und ihre Kompatibilität	219
<i>Erhard Oeser</i> Neurophilosophie und experimentelle Hirnforschung	237
 Konsequenzen	
<i>Heinz Eidam</i> Kausalität aus Freiheit Zur Frage der Willensfreiheit bei Kant und Hegel	259
<i>Ansgar Beckermann</i> Neuronale Determiniertheit und Freiheit	289
<i>Bettina Walde</i> Die empirische Widerlegung der Willensfreiheit aus kompatibilistischer Perspektive	305
<i>Uwe an der Heiden</i> Die Struktur der Willensfreiheit und ihre cerebralen Entsprechungen	319
<i>Frank Hermenau</i> Impuls und Reflexion Adorno über Willensfreiheit	347
<i>Michael Pauen</i> Hätte Gott anders handeln können? Alternative Möglichkeiten in einer determinierten Welt	359
Autoren	387