

# Inhalt

Einleitung .....	7
<b>1 Zu den Grundlagen der Neurowissenschaft und der Neuroethik</b>	
1.1 <i>Frank Vogelsang</i> Aufgaben und Perspektiven einer künftigen Neuroethik.....	11
1.2 <i>Christian Hoppe</i> Hirnforschung – wie geht das?.....	23
<b>2 Zur Debatte um die Freiheit des Menschen</b>	
2.1 <i>Michael Pauen</i> Illusion Freiheit? Wieviel Spielraum bleibt in einer naturgesetzlich bestimmten Welt? .....	45
2.2 <i>Georg Northoff</i> Freiheit und Einbettung in die Umwelt – ein relationales Modell.....	62
2.3 <i>Carsten Könneker</i> Wer erklärt den Menschen? .....	90
2.4 <i>Christian Geyer</i> Hirnforschung und Willensfreiheit .....	97
2.5 <i>Andreas Klein</i> Christliche Existenz zwischen Philosophie und Neurobiologie.....	106
2.6 <i>Christian Hoppe</i> Freiheit: Etymologie und Phänomenologie.....	128

<b>3</b>	<b>Zur Debatte um die bildgebenden Verfahren und „brain privacy“</b>	
3.1	<i>Ludger Honnefelder</i> Mein Gehirn als öffentlicher Raum? Neuroimaging und Schutz der Person.....	141
3.2	<i>Henrik Walter / Stephan Schleim</i> Gedankenlesen – Eine Herausforderung für die Neuroethik .....	150
3.3	<i>Ulrich Schnabel</i> Das soziale Organ.....	169
3.4	<i>Johannes Seiler</i> Mein Gehirn als öffentlicher Raum? Die Debatte über bildgebende Verfahren und „brain privacy“ .....	174