

---

## *Inhalt*

*Christian Geyer*

Vorwort 9

*Wolfgang Prinz*

Der Mensch ist nicht frei. Ein Gespräch 20

*Niels Birbaumer*

Hirnforscher als Psychoanalytiker 27

*Wolf Singer*

Verschaltungen legen uns fest:

Wir sollten aufhören, von Freiheit zu sprechen 30

*Gerhard Roth*

Worüber dürfen Hirnforscher reden -  
und in welcher Weise? 66

*Christian Geyer*

Hirn als Paralleluniversum. Wolf Singer und Gerhard Roth  
verteidigen ihre Neuro-Thesen 86

*Herbert Helmrich*

Wir können auch anders: Kritik der Libet-Experimente 92

*Klaus Lüderssen*

Ändert die Hirnforschung das Strafrecht? 98

*Hans-Ludwig Kröber*

Die Hirnforschung bleibt hinter dem Begriff strafrechtlicher  
Verantwortlichkeit zurück 103

*Johannes Fried*

Geschichte und Gehirn. Irritationen der  
Geschichtswissenschaft durch Gedächtniskritik 111

*Christian Geyer*

Frieds Brainstorming. Jetzt ist auch die Geschichte aufs  
Gehirn gekommen 134

---

<i>Markus Völkel</i>	
Wohin führt der »neuronal turn« die Geschichtswissenschaft?	140
<i>Friedrich Wilhelm Graf</i>	
Brain me up!	
Gibt es einen neurobiologischen Gottesbeweis?	143
<i>Bettina Walde</i>	
Ein Fingerschnipsen ist noch keine Partnerwahl.	
Ein Gespräch	148
<i>Reinhard Olivier</i>	
Wonach sollen wir suchen?	
Hirnforscher fragen nach ihrer Frage	153
<i>Thomas Buchheim</i>	
Wer kann, der kann auch anders	158
<i>Eberhard Schockenhoff</i>	
Wir Phantomwesen. Über zerebrale Kategorienfehler	166
<i>Reinhard Brandt</i>	
Ick bün all da. Ein neuronales Erregungsmuster	171
<i>Otfried Hoffe</i>	
Der entlarvte Ruck.	
Was sagt Kant den Gehirnforschern?	177
<i>Hans-Peter Krüger</i>	
Die neurobiologische Naturalisierung reflexiver Innerlichkeit	183
<i>Lutz Wingert</i>	
Gründe zählen. Über einige Schwierigkeiten des Bionaturalismus	194
<i>Helmut Mayer</i>	
Ach, das Gehirn. Über einige neue neurowissenschaftliche Publikationen	205

---

<i>Gerhard Roth</i>	
Wir sind determiniert.	
Die Hirnforschung befreit von Illusionen	218
<i>Holk Cruse</i>	
Ich bin mein Gehirn. Nichts spricht gegen den materialistischen Monismus	223
<i>Christof Koch</i>	
Die Zukunft der Hirnforschung. Das Bewußtsein steht vor seiner Enthüllung	229
<i>Gerd Kempermann</i>	
Infektion des Geistes. Über philosophische Kategorienfehler	235
<i>Christian Schwägerl</i>	
Neurodämmerung. Wer den Geist schützen will, sollte seine Moleküle kennen	240
<i>Karl Clausberg und Cornelius Weiller</i>	
Wie Denken aussieht. Zu den bildgebenden Verfahren der Hirnforschung	245
<i>Michael Hagner</i>	
Homo cerebrialis. Eine wissenschaftsgeschichtliche Einschätzung	250
<i>Martin Stingelin</i>	
Ort, undenkbar. Friedrich Dürrenmatts Sicht vom Gehirn	255
<i>Gerhard Kaiser</i>	
Warum noch debattieren? Determinismus als Diskurskiller	261
Anhang:	
<i>Benjamin Libet</i>	
Haben wir einen freien Willen?	268
<i>Hinweise zu der Autorin und den Autoren</i>	291
<i>Nachweise</i>	293