

Hirn als Subjekt?

Philosophische Grenzfragen
der Neurobiologie

Herausgegeben von
Hans-Peter Krüger



Akademie Verlag

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	9
----------------------	---

Erste Diskussionsrunde

Hans-Peter Krüger	
Einleitung	25
Gerhard Roth	
Worüber dürfen Hirnforscher reden – und in welcher Weise?	27
Wolf Singer	
Selbsterfahrung und neurobiologische Fremdbeschreibung	
Zwei konfliktträchtige Erkenntnisquellen	39
Hans-Peter Krüger	
Das Hirn im Kontext exzentrischer Positionierungen	
Zur philosophischen Herausforderung der neurobiologischen Hirnforschung . .	61

Zweite Diskussionsrunde

Hans-Peter Krüger	
Einleitung	99
Jürgen Habermas	
Freiheit und Determinismus	101
Wolfgang Detel	
Forschungen über Hirn und Geist	121
Uwe Kasper	
Kann die Quantentheorie den Hirnforschern helfen, Probleme zu verstehen? . . .	151

Dritte Diskussionsrunde

Hans-Peter Krüger	
Einleitung	159
Hans Flohr	
Der Raum der Gründe	165

Gerhard Roth	
Gehirn, Gründe und Ursachen	171
Wolf Singer	
Wann und warum erscheinen uns Entscheidungen als frei?	
Ein Nachtrag	187
Reinhard Olivier	
Die Willensfreiheit aus der Sicht einer Theorie des Gehirns	
Ein unentscheidbares Problem	203
Ilan Samson	
Freier (?) Wille	215
Hans Julius Schneider	
Reden über Inneres	
Ein Blick mit Ludwig Wittgenstein auf Gerhard Roth	223
Gesa Lindemann	
Beobachtung der Hirnforschung	241
 Vierte Diskussionsrunde	
Jürgen Habermas	
Das Sprachspiel verantwortlicher Urheberschaft	
und das Problem der Willensfreiheit: Wie lässt sich	
der epistemische Dualismus mit einem ontologischen Monismus versöhnen? . . .	263
Arno Ros	
Willensfreiheit, Urheberschaft und Zufall	305
Wolfgang Detel	
Perspektiven einer Freiheitstheorie	349
Reinhard Olivier	
Grundzüge einer Gehirntheorie	375
Reinhard Olivier	
Anmerkungen zur psychologischen Deutung von Hirnprozessen	391
Gesa Lindemann	
Plädoyer für einen methodologisch pluralistischen Monismus	401
Hans Julius Schneider	
Abstraktion statt Subtraktion	
Eine Auflösung des Leib-Seele Problems	411

Michael Pauen

Ratio und Natur

Warum unsere Fähigkeit, nach Gründen zu handeln,
auch durch reduktive Ansätze nicht in Frage gestellt werden kann 417

Hans-Peter Krüger

Grenzfragen für einen neuen Umgang mit Dualismen 431

Personenverzeichnis 438

Sachwortverzeichnis 440