Inhalt

Vorwort	7
Auf dem Weg nach innen.	
50 Jahre Hirnforschung in der Max-Planck-Gesellschaft ..	9
Das Jahrzehnt des Gehirns	34
Was kann ein Mensch wann lernen?	43
Vom Gehirn zum Bewußtsein	60
Wahrnehmen, Erinnern, Vergessen.	
Über Nutzen und Vorteil der Hirnforschung für die Geschichtswissenschaft	77
Neurobiologische Anmerkungen zum Konstruktivismus-Diskurs	87
Hirnentwicklung und Umwelt	112
Hirnentwicklung oder die Suche nach Kohärenz Determinanten der Hirnentwicklung	120
Der Beobachter im Gehirn	144
Im Grunde nichts Neues	171
Neugier als Verpflichtung Warum der Mensch unentwegt weiterforschen muß	181
Für und wider die Natur Was weiß die Wissenschaft, und was darf sie wissen?	189
Die Architektur des Gehirns als Modell für komplexe Stadtstrukturen?	200
Neurobiologische Anmerkungen zum Wesen und zur Notwendigkeit von Kunst	211
Literatur	235
Nachweise	238