

Inhalt

Vorwort	7
1. Abschied von der Willensfreiheit –	11
Nur ein Neuromythos?	
2. Wir sind bessere Bioautomaten –	38
Das neue Menschenbild der Hirnforschung	
3. Blicke in die Black Box –	63
Die Geschichte der Hirnforschung und der Reduktionismus	
4. Macht „Neuro“ wirklich alles neu?	75
5. Hirnforscher als Visionäre und Gesellschaftskritiker	101
6. Über Mäuse, Ratten, Schnecken und Menschen –	124
Das neurowissenschaftliche Experiment	
7. Neuromythos – Mehr ist immer besser?	151
8. Neuromythos – Achtung Zeitfenster!	173
9. Der Lernturbo – Positive Emotionen	187
10. Neuronenfeuer in der Leistungsgesellschaft	207
Literatur	214