

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	7
1. Gehirnmodelle	
Martin Deschauer: <i>Eine Anthropologie des Gehirns?</i>	21
Manfred Faßler: <i>Ressource Gehirn</i>	33
Lena Papasabbas: <i>Menschenbilder in der Hirnforschung: Innenperspektivische Betrachtung der Geist-Gehirn-Debatte in den Neurowissenschaften</i>	53
2. Wissenschaftliche Praxis	
Nora Geisler: <i>„We need them all“ - Wissenschaftliches Selbstverständnis und Distinktionsmechanismen im disziplinübergreifenden Feld der Neurowissenschaften</i>	73
Torsten Heinemann: <i>Hegemoniales Expansionsprojekt oder gelungene Interdisziplinarität: Eine kritische Analyse der Neurowissenschaften</i>	95
Annika Schmidt: <i>„Publish or Perish“ - Über die Risiken neurowissenschaftlicher Forschungsprojekte</i>	121
3. Epistemologie des Simulierens	
Laura Papachristos: <i>Der epistemische Status von Simulationen in den Computational Neuroscience</i>	141
Gabriele Gramelsberger: <i>Computersimulationen - Ein neues Wissenschaftsmedium</i>	165