

Inhalt

Einleitung	7
Brave Neuro Worlds (mit Cornelius Borck)	17
Jahrhundert des Gehirns?	17
Voraussagen: Mogelpackungen und Trojanische Pferde	22
Die Uneinheitlichkeit des Wissens, oder: Das Gehirn als Fetisch	26
Konstruktionen der Hirnforschung: Das Richtige im Falschen	
und das Falsche im Wahren?	29
Revolutionen in den Neurowissenschaften	34
Von stotternden Aufklärern und stockenden Sprachmaschinen	38
Sprachen im Gehirn	38
Berliner Sprachdebatte I (vor 1800)	41
Gehirn und Sprache in Paris (1808/1861)	49
Berliner Sprachdebatte II (vor 1900)	53
Wandel und Beharrlichkeit in der Geschichte der Migräne . .	59
Migräne als physisches und kulturelles Phänomen	59
Eine sehr kurze Geschichte der Migräne	
von der Antike bis zum 19. Jahrhundert	62
Wissenschaftlermigräne, oder: Die Experimentalisierung	
des eigenen Lebens	69
Gelehrtenmigräne: Mythos, Metapher und Katharsis	77
Gendermigräne	80
Historische Diagnosen, subjektive Zickzackmuster	
und das Gehirn	84
Kriegsgesichter, Kriegsgehirne. Zur Deformation des Kopfes	
im Ersten Weltkrieg	94
Kriegsversehrte: Eine Ortsbestimmung	94
Gesichtsschüsse	100
Gehirnschüsse	115
Vsevolod Pudovkins <i>Mechanik des Gehirns</i> – Film als	
psychophysiologisches Experiment (mit Margarete Vöhringer) .	124
Eine filmische Experimentalanordnung	124
Aufmerksamkeit als Gegenstand der Psychophysiologie des Films	128
Natur, Labor, Klinik, Filmstudio	133
Reflexologie und Film	138

Anthropologische Objekte.	
Die Wissenschaft vom Menschen im Museum	143
Schädel in der Unterwelt	143
Anthropologische Schädel	145
Knocheninszenierung	152
Bolschewistengehirne	157
Was tun mit anthropologischen Objekten?	160

Der Geist bei der Arbeit. Die visuelle Repräsentation cerebraler Prozesse	164
Hirnbilder	164
Morphologische und funktionale Visualisierungen des Gehirns .	170
Homunculus cerebri	180
Neuroimaging als nach innen gewendete Physiognomik	187

Bilder der Kybernetik: Diagramm und Anthropologie, Schaltung und Nervensystem	195
Das Bild einer Wissenschaft der Modelle	195
Kybernetik und Anthropologie	201
Schaltung und Nervensystem	205
Kybernetische Antiphyysiognomik	209
Anthropologie und Kybernetik	216
Ikonophilie der Hirnbilder	219

Gedankenlesen, Gehirnspiegel, Neuroimaging.	
Einblick ins Gehirn oder in den Geist?	223
Das Unheimliche	223
Hervorgezerrte Gedanken	226
Das Regime der Optik	228
Gedanken und Gehirnströme.	238
Gedankenlesen heute	241

Epilog, oder: Willensfreie Menschen im Labor, Fallibilismus und die neue Biologie des Geistes	246
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Nachbemerkung und Drucknachweise	261
Literaturverzeichnis	263
Abbildungsnachweise	280
Personenregister	281