

Inhalt

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

Zur Geschichte des Seelenorgans im 17. und 18. Jahrhundert

Der cartesische Dualismus und die Folgen	25
Die experimentelle Lokalisierung des Seelenorgans . . .	33
Unterwegs zum <i>homo duplex</i> : Menschenhirn und Affenhirn	39
Anthropologie und Theorie des Seelenorgans	48
»... das Hirn, dies zarte ätherische Himmelsgewächs«	53
Das Seelenorgan im späten 18. Jahrhundert	58

Soemmerring und das Ende des Seelenorgans

Hirnanatomie und Anthropologie	63
»Ueber das Organ der Seele«	71
Die trügerische Hoffnung auf den Beistand der Philosophie	78
Der Abschied vom Seelenorgan	83

Franz Joseph Galls Unternehmung:

»... die ganze menschliche Natur zu erforschen«	
Seelenorgan und Hirnorgane	89
Gall in Wien: Ärztliche Praxis und menschliche Natur . .	94
Die Innenseite des Geistes und die Außenseite des Schädels	99

Die Organologie als Wissenschaft vom Menschen	104
Gall in Frankreich: <i>Idéologie</i> , Académie des Sciences und experimentelle Physiologie	111
Seele und Gehirn zwischen methodischem Pluralismus und empirischem Skeptizismus	
Frühe Reaktionen auf Gall	119
Möglichkeiten und Grenzen der Anatomie	129
Deskriptive Anatomie des Gehirns	135
Der empirische Skeptizismus in der Anatomie	137
Die organische Seele und das willkürliche Gehirn in der romantischen Naturphilosophie	
Die Einheit von Geist und Materie	151
Die dynamische Hirnphysiologie Johann Christian Reils	157
Die »Centralsonne des Microcosm's«	170
Romantische Psychologie und Rückkehr des Dualismus	180
Der Galvanismus, das Gehirn und die Naturphilosophie	185
Zeitlichkeit, Asymmetrie und Polarität: Naturphilosophie in der romantischen Hirnforschung	
Das Gehirn in der Gebärmutter	195
Das Gehirn zwischen Neuro-Theologie und Pathologie	201
Von der Entwicklungsgeschichte zur Cranioskopie	214
Naturphilosophie als Instrument der Hirnforschung	220
Von den Schwierigkeiten des Experiments zum anatomischen Nervenmann	
Die Ideologisierung des Gehirns	225
Physiologie und Aphaseologie in Frankreich	229

Sinnesorgane, Zellen und Reflexe	238
Experimentalphysiologie und Hirnlokalisation	247
Das Gehirn in der Psychiatrie	252
Cerebrale Lokalisation im Materialismusstreit	258
Aphaseologie in Deutschland vor 1870	265
Der Nervenmann	268
Die experimentelle Topographie des Gehirns	
Elektrotherapie und die Erregbarkeit der Hirnrinde . . .	273
Berliner Sprachstreit 1874	279
Nachbemerkung	295
Anmerkungen	297
Literaturverzeichnis	331
Personenregister	377