

# 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
 <b>Seele und Gehirn zwischen methodischem Pluralismus und empirischem Skeptizismus</b>	
Frühe Reaktionen auf Gall . . . . .	119
Möglichkeiten und Grenzen der Anatomie . . . . .	129
Deskriptive Anatomie des Gehirns . . . . .	135
Der empirische Skeptizismus in der Anatomie . . . . .	137
 <b>Die organische Seele und das willkürliche Gehirn in der romantischen Naturphilosophie</b>	
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
 <b>Zeitlichkeit, Asymmetrie und Polarität: Naturphilosophie in der romantischen Hirnforschung</b>	
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
 <b>Von den Schwierigkeiten des Experiments zum anatomischen Nervenmann</b>	
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