

# INHALTSVERZEICHNIS

|  |     |
|--|-----|
| Vorwort .....  | 9   |
| 0. Postphänomenologische Epistemologie des Gehirn-Geist-Problems .....   | 11  |
| 1. Teil: Postphänomenologisch-empirische Modellbildungen<br>zur Topographie, Arbeitsweise und Entwicklung des<br>menschlichen Gehirns.....                       | 35  |
| 1. Die Neurowissenschaften: Topographie des menschlichen<br>Gehirns und die Architektur des menschlich-leiblichen Geistes .....                                  | 42  |
| 2. Cognitive Science: Unterschiede maschineller und<br>menschlicher Intelligenz.....   | 110 |
| 3. Genetik und Paläoanthropologie: Feinmotorik und<br>Sprachkompetenz als Entwicklungsfaktoren des menschlichen<br>Gehirns und des leiblichen Geistes.....       | 130 |
| 2. Teil: Postphänomenologisch-philosophische Klärung von Aspekten<br>des Gehirn-Geist-Problems: Das Kompetenzmodell des<br>menschlich-leiblichen Geistes .....   | 167 |
| 4. Leiblich eingebetteter menschlicher Geist: affektive,<br>emotionale und sensomotorische Kompetenzen,<br>Arbeitsgedächtnis, implizites Wissen und Können ..... | 184 |
| 5. Explizite psychisch-geistige Kompetenzen: Erfahrung,<br>Erinnerung, Wissen, Bewusstsein.....  | 203 |
| 6. Sprachlich-hermeneutische Intelligenz und<br>Umgangskompetenz mit Sprachen und Schriften: leiblich<br>realisiertes theoretisch-abstraktes Denken.....         | 231 |
| 7. Freiheit, Handlungskompetenz und Selbsterkenntnis:<br>leiblicher Geist und menschliche Persönlichkeit .....   | 271 |
| 8. Schluss: Postphänomenologie neuronaler Grundlagen<br>impliziter und expliziter menschlich-geistiger Kompetenzen .....   | 319 |
| Abkürzungsverzeichnis.....   | 366 |
| Literatur.....   | 367 |