

# Inhalt

1. Überblick über Struktur und Funktionen des Gehirns . . . .	1
2. Neuronale Ensembles, Hirnkonstrukte und Bewusstsein . .	21
3. Module im Gehirn und Geist: Neuronennetzaktivierungen und Schemainterpretationen . . . . .	44
4. Gespaltenes Gehirn – gespaltener Geist: Von der Hemi- sphärentrennung zur Integration von Handeln und Bewusst- sein . . . . .	62
5. Gehirn und Bewusstsein in neurophilosophischer Sicht . . .	108
6. Resümee . . . . .	129
Anmerkungen . . . . .	137
Literatur . . . . .	151
Register . . . . .	157