

Inhaltsverzeichnis

Vorwort von Isaac Asimov	7
1 Das Drei-Pfund-Universum	11
Die Hardware des Bewußtseins	39
2 Krone der Schöpfung	40
3 Das chemische Gehirn	94
4 Wahnsinn . . . und andere Fenster zum Gehirn	136
5 Elektrische Himmel und Höllen	181
6 Caligulas Gehirn: Die Neurobiologie der Gewalttätigkeit	201
7 Gedächtnis: Von Meeresschnecken bis zu Swann's Way	225
8 Das Ich mit vielen Kammern	263
Veränderte Zustände	291
9 Der gehängte Mann: Veränderte Bewußtseinszustände	292
10 Anatomie der Halluzination: Propheten der Leere	301
11 Tschuang-tse und der Schmetterling: Träume und Wirklichkeit	329
12 Grenzstationen: Das todesnahe Erlebnis	354
13 Gott im Gehirn: Läuterung an den Pforten der Wahrnehmung	379
Die Gehirn-Geist-Verbindung	417
14 Chaos, fremde Attraktoren und der Strom des Bewußtseins	418
Glossar der wichtigsten Fachausdrücke	455
Personen- und Sachregister	461