

Inhaltsverzeichnis

	Vorwort	6
I	Seele am Abgrund	7
1	Schizophrenie: Der Minotaurus-Komplex	7
2	Depression: Die Ohnmacht des Willens	25
II	Das Wunder des Bauplans	33
3	Molekulare Dialekte – und die Sprache?	33
4	Neuronaler Dschungel aus dem Nichts	48
5	Das Chip im Chip im Chip	61
III	Die Sinne – Nadelöhr der Erkenntnis	67
6	Sehen heißt denken	67
7	Alles gehört und nichts verstanden	83
8	Spurt in Narkose – das Dilemma der Experimente	91
IV	Nerven in Verzweiflung	103
9	Epilepsie: Gewitter im Hirn	103
10	Parkinson: Rezepte aus der Drogenküche	110
11	Alzheimer: Die Tragödie der senilen Demenz	117
V	Ansichten – Einsichten – Aussichten	123
12	Ein vielseitiges Konzert der Hirnrinde	123
13	Der dornenvolle Weg zum Denken	140
14	Neun Diskussionspunkte zu einer künftigen Hirnforschung	157
	Anhang: Kleine Geographie des Gehirns	159
	Literaturverzeichnis	165
	Sachwortverzeichnis	177
	Namensverzeichnis	187
	Dank	191