

Inhalt

1	Einleitung	7
2	Merkwürdige Farben sehen	24
3	Die fremdartige Sinneswelt der Bienen	41
4	Bloß Instinkt – oder doch nicht?	65
5	Die Grundlagen der Intelligenz der Bienen und ihrer Kommunikation	86
6	Das räumliche Lernen	102
7	Über Blumen lernen	129
8	Von sozialem Lernen zur „Schwarmintelligenz“	157
9	Das Hirn der Bienen	183
10	Unterschiede in der „Persönlichkeit“ individueller Bienen	209
11	Haben Bienen ein Bewusstsein?	237
12	Nachwort: Was unser Wissen über das Denken und Fühlen der Bienen für deren Schutz bedeutet	263
	Danksagung	268
	Anmerkungen und Literaturverzeichnis	270
	Bildnachweis	306
	Index	311