

Inhalt

01./

Vorwort	23	DAS GESCHENK DES LEBENS	
Einleitung	24	Einleitung	29
		Mit den Augen einer Biene	30
		Das elektromagnetische Spektrum	34
		Wie Blüten für Sex bezahlen	40
		Die Sexarbeiterinnen der Natur	47
		Die bekannteren der weniger bekannten Bienenarten	48
		Die Anatomie einer Honigbiene	50
		Die Anatomie einer Blüte	52
		Das Leben im Bienenstock	54
		Mehr Bienen, bitte	64
		Feinde, Parasiten und andere Schädlinge: Probleme und Gefährdung unserer kostbaren Bestäuber	72

02./

SCHUTZSCHILD VOR KRANKHEITEN

Einleitung	83
Der Zusammenbruch der Völker	94
Eine Welt ohne Bienen	98
Nektar, der Göttertrank	106
Der Waldheiler	112
Die Mänukapflanze: Heilkraft aus der Natur	122
Bestäuberpopulationen	124
Das Land, in dem Milch und Honig fließen	128

03./

DAS STREBEN NACH UNSTERBLICHKEIT

Einleitung	139
Welche Folgen es für uns hat	148
Lebenselixier: die Lebenserwartung der Bienenkönigin, verglichen mit der des Menschen	152
Mänukahonig als Heilmittel	160
Wir wussten nicht, warum, aber es funktionierte	164
Die magische Zutat: MGO	170
Die Honigbiene und der Mensch	180
Epilog	187
Liste der Pflanzenarten	188
Liste der Beitragenden	188
Quellenverzeichnis	190
Danksagung	192