

Die Waldameisen	1.1 · Körperbau einer Arbeiterin	4
	1.2 · Die Geschlechter und Kasten	8
	1.3 · Kreislauf und Atmung	12
	1.4 · Nervensystem und Verdauungstrakt	14
	1.5 · Die Drüsen	16
	1.6 · Körperbau der Geschlechter und Kasten	18
Nestgründung	2.1 · Die Paarungszeit	20
	2.2 · Der Hochzeitsflug	24
	2.3 · Begattung und Nistplatzsuche	28
	2.4 · Gründung des Nestes	32
Der Nestbau	3.1 · Das Baumaterial	36
	3.2 · Architektur des Nestes	40
	3.3 · Der Jahrezzyklus Frühjahr	44
	3.4 · Sommer	46
	3.5 · Herbst	48
	3.6 · Winter	50
Die Kundschafter	4.1 · Erkundung des Waldes	52
	4.2 · Feinde der Ameisen	54
	4.3 · Der Nahrungsfund	60
	4.4 · Visuelle Orientierung	62
	4.5 · Himmelsorientierung	64
	4.6 · Rückkehr zum Nest	66
Straßenbildung	5.1 · Rekrutierung von Helferinnen	68
	5.2 · Entstehung einer Ameisenstraße	76
Ernährung	6.1 · Die Baumlauskolonie	82
	6.2 · Feinde und Konkurrenten	86
	6.3 · Pflanzliche Nahrung	90
	6.4 · Tierische Nahrung	92
	6.5 · Verteilung der Nahrung	94
	6.6 · Entsorgung der Abfälle	96
Arbeitsteilung	7.1 · Entstehung der Geschlechter und Kasten	98
	7.2 · Das Leben der Geschlechtstiere	106
	7.3 · Das Leben der Arbeiterinnen	108
Nestwechsel	8.1 · Der Angriff	112
	8.2 · Verteidigung des Nestes	116
	8.3 · Erkundung der Umgebung	120
	8.4 · Alternative Nistplätze	122
	8.5 · Umzug des Volkes	124