

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 Jahreszyklus   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