

Prof. Dr. Wolfgang Schwenke

Ameisen

Der duftgelenkte Staat



Landbuch

Inhalt

<i>Vorwort</i>	7
1. <i>Zehntausend Arten in der Welt, einhundert bei uns</i> Etwas Allgemeines über Ameisen	8
2. <i>Die einen stechen, die anderen beißen</i> Körpermerkmale und Verwandtschaftsgruppen	11
3. <i>Das Geheimnis des Königin-Gelees</i> Die Ameisenkasten und ihre Entstehung	16
4. <i>Die Pförtnerin mit dem platten Gesicht</i> Nester der Ameisen	24
5. <i>Beruf: Wärmeträgerin</i> Arbeitsteilung im Ameisenstaat	39
6. <i>Viehzucht auf Bäumen</i> Ernährung des Ameisenvolkes	51
7. <i>Hochzeit in den Wolken</i> Das Ameisenleben im Jahresverlauf	63
8. <i>Königsmord</i> Gründung des Ameisenstaates	71
9. <i>Der Sklavenraub der Amazonen</i> Dauernder Sozialparasitismus	81
10. <i>Die Rote Waldameise ist rotblind</i> Sinnesorgane, Gedächtnis und Orientierung	91

11. <i>Zu Tode gestreckt</i>	
Verteidigung und Angriff	100
12. <i>Duftige und schmackhafte Informationen</i>	
Organisation des Ameisenstaates	106
13. <i>Das drogensüchtige Volk</i>	
Mitbewohner im Ameisenstaat	111
14. <i>Die Drossel nimmt ein Ameisenbad</i>	
Von außen wirkende Feinde der Ameisen .	125
15. <i>Sag' mir, wo die Blumen sind!</i>	
Die Rolle der Ameisen im Naturhaushalt .	135
16. <i>Die Ameise des Pharao</i>	
Über Nutzen und Schaden der Ameisen . .	139
17. <i>Ist die Ameise ein Minimensch?</i>	
Vergleich zwischen Ameise und Mensch . .	147
Übersicht der einheimischen Ameisengruppen und -arten	153