

Inhalt

Vorwort	5
1 Grundlagen	6
<i>Die Amme Ise</i>	7
<i>Keine Ameise lebt gern allein</i>	9
<i>Die einen stechen, die anderen beißen</i>	14
<i>130 Mio. Jahre und kein Ende</i>	18
2 Nester und Lebensräume	20
<i>Von der Eichel bis zum Landstrich</i>	21
<i>Ameisen mögen's warm</i>	24
<i>Beruf: Wärmeträgerin</i>	28
3 Beziehungen zur Umwelt	30
<i>Viehzucht auf Bäumen</i>	31
<i>Gesundheitspolizei</i>	34
<i>... sammelt sich Speise zur Erntezeit</i>	36
<i>Sag' mir, wo die Blumen sind</i>	38
<i>Auch Ameisen müssen ins Gras beißen</i>	41
<i>Das drogensüchtige Volk</i>	44
4 Sinne, Orientierung, Kommunikation	48
<i>Riechen ist besser als Sehen</i>	49
<i>Der Sonnenkompass</i>	52
<i>Duftige Gespräche</i>	52

.....	5
.....	6
.....	7
allein	9
anderen beißen	14
Ende.....	18
räume	20
Landstrich.....	21
n.....	24
.....	28
mwelt	30
.....	31
.....	34
zur Erntezeit	36
n sind	38
ins Gras beißen.....	41
lk	44
g, Kommunikation	48
iehen	49
.....	52
.....	52

5 Koloniegründung 56

Hochzeit in den Wolken.....	57
Selbst ist die Frau.....	59
Skrupellose Herrscher	62
Meuchelmord und Hofintrigen	64
Die Sklaven der Amazonen	67

6 Angriff und Verteidigung..... 70

Beißzangen und Säbel	71
Chemiewaffen.....	75
Die Pazifisten.....	77

Weiterführende Literatur 80

EXKURSE

Ein Knackpunkt der Evolutionstheorie?	11
Wer ist stärker – Mensch oder Ameise?.....	23
Ameise – die Abgeschnittene oder die Abschneiderin?....	27
Ameisen in Zahlen	37
Wenn Ameisen ins Gras beißen.....	43
„AmeisIn“.....	79