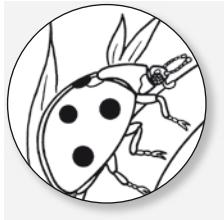


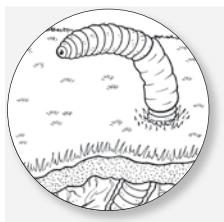
Inhalt

Vorwort	4
---------------	---



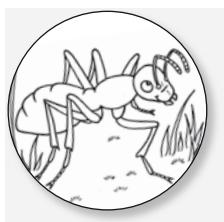
Max, der Marienkäfer!

Sachinformation Marienkäfer	5
Themenbereich 1: Du lernst Max, den Marienkäfer kennen	6
Themenbereich 2: Entwicklung des Marienkäfers	10
Themenbereich 3: Die Nahrung der Marienkäfer	12
Themenbereich 4: Feinde des Marienkäfers	15
Themenbereich 5: Spielerisches Lernen im Sachunterricht	18
Themenbereich 6: Der Marienkäfer im Deutschunterricht	24
Themenbereich 7: Max, der Marienkäfer und die Kunst	28



Rund um den Regenwurm

Sachinformation Regenwurm	31
Themenbereich 1: Das Aussehen des Regenwurms	33
Themenbereich 2: Ein Regenwurm vermehrt sich – aber wie?	37
Themenbereich 3: Wie ernährt sich ein Regenwurm?	39
Themenbereich 4: Die Fressfeinde des Regenwurms	41
Themenbereich 5: Gruppenarbeit – Rund um den Regenwurm	43
Themenbereich 6: Bildende Kunst und Musik	48



In der Welt der Ameisen

Sachinformation Ameise	49
Themenbereich 1: Ameisennester und Ameisenarten	52
Themenbereich 2: Der Ameisenkörper	55
Themenbereich 3: Ameisen leben im Ameisenstaat	58
Themenbereich 4: Ameisen auf Nahrungssuche	64
Themenbereich 5: Die Feinde der Ameisen	66
Themenbereich 6: Ameisen sind Nützlinge – aber auch Schädlinge ...	68
Themenbereich 7: Abschlussquiz – Die Welt der Ameisen	70
Themenbereich 8: Ameisen im Kunstuunterricht	71