

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5	Beziehungsstatus: ungewiss	65
Eine Zivilisation auf Erde gebaut	6	Bedrohungen: Vom Acker in den Gully	66
Eine neue Haut für die Steinwüste	10	Bodenschutz: Von Bäumen,	
Wie ein Hochhaus mit tausend Etagen	14	Hecken und Klee	72
Woraus Boden besteht	18	Erforschung: Ein unbekanntes Ökosystem	78
Die Helden des Untergrunds	23	Experimente und Forschungsfragen	
Die Assel: Ein Krebs, der nach Schweinestall riecht	24	für zu Hause	83
Der Regenwurm: Schleimer mit Spikes	28	Wenig Unterhose bedeutet viel Bodenleben	84
Nematoden: Unter Druck am leistungsfähigsten	32	Quetsch-Test zeigt Partikelgrößen an	88
Springschwanz: Mit Katapult und Parfüm gegen Räuber	36	Eine Handvoll Dschungel für zu Hause	90
Pseudoskorpion: Furchtbarer Jäger und Super-Mami	40	Asseln auf Tauchstation	93
Milbe: Manager in der Ritterrüstung	44	Mikroben helfen Pflanzen	96
Mykorrhiza: Das unterirdische soziale Netzwerk	48		
Rädertierchen: Fleischwolf mit skandalösem Liebesleben	54	 Die Autoren	99
Bakterien: Die Säulen der Welt	60		
		Danksagung und Sponsoring	101
		Ausgewählte Bibliographie	102