

Inhalt

Einleitung | Die Geschichten der anderen

Stadttaube COLUMBA LIVIA DOMESTICA

Die Taube in der U-Bahn.....	13
Überall ist Leben	15
Aus dem Leben einer Taube.....	19
Wir sind nicht allein auf der Welt.....	22

1 | Ein Planet voller Leben

Gespenstblattschwanzgecko UROPLATUS PHANTASTICUS

Es gibt so viel zu entdecken.....	29
Ein Meister der Tarnung.....	31
Wie die Evolution funktioniert.....	34
Das Miteinander des Lebens	38

2 | Das einsamste Lebewesen der Welt

Mensch HOMO SAPIENS

Was macht einen Menschen aus?	45
Die Einheit des Lebendigen	47
Der Mensch als Superheld	51
Das Zeitalter der Einsamkeit.....	55

3 | Das Leben in uns

Darmbakterium BIFIDOBACTERIUM LONGUM INFANTIS

Du bist ein Wir	61
Der am dichtesten besiedelte Ort der Welt.....	63
Die Welt des Klitzekleinen.....	66
Das Mikrobiom der Erde.....	70

4 Wunderbare Ungeheuer	
Weißspitzenriffhai	TRIAENODAN OBESUS
Mit einem Hai schwimmen	77
Haie – eine Schlüsselart	79
Mensch und Meer	84
Haie mit Gefühlen	87
5 Die Herrscher des Planeten	
Gemeiner Mistkäfer	GEOTRUPES STERCORARIUS
Die Erde summt und brummt	93
Der Tanz des Mistkäfers	95
Der Tag, an dem die Mistkäfer verschwinden	99
Das große Sterben der Kleinen	102
6 Ein Geschenk der Erde	
Küchenlinse	LENS CULINARIS
Die Sache mit dem Essen	109
Die zerstörerischste menschliche Aktivität	112
Warum nicht mal Linsen?	116
Was Essen eigentlich bedeutet	118
7 Magier des Lebens	
Shiitake	LENTINUS EDODES
Der König der Heilpilze.....	125
Gut oder böse?.....	127
Was ist eigentlich ein Pilz?	130
Mit der Natur zusammenarbeiten.....	134
8 Die Welt anders erfahren	
Goldene Seidenspinne	NEPHILA CLAVIPES
Ein scheinbar leichtes Experiment	141
Anders heißt wirklich anders	144
Mit einem Netz denken.....	148
Wovon träumt eine Spinne?	152

9| Grenzenlos

Mauersegler APUS APUS

Eine Leidenschaft für Vögel.....	157
Die Fußlosen.....	159
In der Luft leben	162
Mit der Erde segeln.....	166

10| Wer ist hier schlau?

Oktopus OCTOPUS VULGARIS

Menschen und andere Intelligenzen.....	173
Mit dem ganzen Körper denken.....	176
Mehr als Probleme lösen.....	180
Eine andere Art von Intelligenztest.....	182

11| Hüter der Zeit

Küstenmammutbaum SEQUOIA SEMPERVIRENS

Julia und Luna	189
Von Bäumen und Menschen	191
Zeitspannen, die wir kaum ermessen können.....	194
Nutzen und Wert	197

12| Mein allerbester Freund

Hausschwein SUS SCROFA DOMESTICUS

Aus der Art geschlagen	205
Ein Schwein namens Max.....	207
Worüber wir nicht nachdenken.....	212
Eine Freundschaft fürs Leben	214

13| Das grüne Flüstern

Wacholderwidertonmoos POLYTRICHUM JUNIPERINUM

Ein Garten nur für Moose.....	221
Ist die Natur schön?.....	223
Schau einmal genauer hin	226
Die Schönheit des Lebens	230

14| Lernen, etwas sein zu lassen

Eurasischer Luchs LYNX LYNX

Das Verschwinden der wilden Tiere	237
Ein Funkeln im Wald.....	240
Als wir einmal keinen Luchs sahen.....	244
Nicht alles muss mit uns Menschen zu tun haben.....	247

15| Der lange Weg nach Hause

Die Biosphäre der Erde GAIA

Das Mädchen in der U-Bahn	253
Am Scheideweg	256
Der Mensch als Bereicherung	258
Der Adler, der sich für ein Huhn hielt	263

Mit allen Sinnen leben, verstehen und handeln

Sehen	267
Hören	268
Riechen	269
Tasten.....	270
Schmecken	271
Verstehen.....	272
Handeln	274
 Zitatnachweise	276
Literaturverzeichnis	276
Dank.....	268