

# 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

### **Gespentblattschwanzgecko** 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	<b>Wunderbare Ungeheuer</b>	
	<b>Weißspitzenriffhai</b> TRIAENODAN OBESUS	
	Mit einem Hai schwimmen .....	77
	Haie – eine Schlüsselart .....	79
	Mensch und Meer .....	84
	Haie mit Gefühlen .....	87
5	<b>Die Herrscher des Planeten</b>	
	<b>Gemeiner Mistkäfer</b> 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	<b>Ein Geschenk der Erde</b>	
	<b>Küchenlinse</b> LENS CULINARIS	
	Die Sache mit dem Essen .....	109
	Die zerstörerischste menschliche Aktivität .....	112
	Warum nicht mal Linsen? .....	116
	Was Essen eigentlich bedeutet .....	118
7	<b>Magier des Lebens</b>	
	<b>Shiitake</b> LENTINUS EDODES	
	Der König der Heilpilze .....	125
	Gut oder böse? .....	127
	Was ist eigentlich ein Pilz? .....	130
	Mit der Natur zusammenarbeiten .....	134
8	<b>Die Welt anders erfahren</b>	
	<b>Goldene Seidenspinne</b> 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 allerbestester 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

<i>Zitatnachweise</i> .....	276
-----------------------------	-----

<i>Literaturverzeichnis</i> .....	276
-----------------------------------	-----

<i>Dank</i> .....	268
-------------------	-----