

## **[Inhalt]**

**«Jedes Wissen ist mit anderem Wissen verknüpft»: Einleitung 9**

### **[Erstes Kapitel] Der Mensch**

**Der Krankheit auf der Spur: Von Mumienhütern und  
Seuchenjägern 13**

Kein Goodbye für Lenin: Berühmte Mumien / Pandemie –  
Epidemie – Endemie / Welt in Zahlen: SARS – der Verlauf einer  
Epidemie / Mumienpartys

**Hydra aus dem Tümpel: Das Geheimnis des ewigen Lebens 30**  
Der unsterbliche Schwamm / Welt in Zahlen: Zellaltern

**Am Anfang waren zwei: Wie der Mensch über die Erde kam 39**

### **[Zweites Kapitel] Das Klima**

**Das Rügen-Szenario: Eine Reise in die Klimageschichte 43**  
Klima oder Wetter?

**Eisbär, Lemurenbeutler & Co: Der Wettlauf gegen die Hitze 50**  
Wofür brauchen wir den Treibhauseffekt? / Folgen des  
Klimawandels / Welt in Zahlen: Polschmelze

**Blubber im Boden: Wohin mit dem Sprudelgas? 63**  
Welt in Zahlen: Unser Klimakonto

## **[6] Inhalt**

### **[Drittes Kapitel] Energie**

**Brennendes Eis aus dem Meer: Segen oder Zeitbombe? 71**

Das Öl reicht noch 40 Jahre – immer wieder / Verschollen im  
Bermuda-Dreieck

**Immer der Sonne nach: Ein heißes Projekt aus der Wüste 81**

Welt in Zahlen: Die Sonne

### **[Viertes Kapitel] Meere und Seen**

**Das Prinzip Flaschenpost: Auf der Spur der  
Quietscheentchen 93**

Welt in Zahlen: Plastikmüll im Meer / Die Eier des Elefanten-  
vogels

**Sushi oder Fischstäbchen: Wir futtern die Ozeane leer 103**

Welt in Zahlen: Fischstäbchen / Volkszählung im Meer

**Es war einmal ein See: Verrückte Wasserspiele 116**

Wie kommt das Salz ins Meer? / Welt in Zahlen:  
Virtuelles Wasser

### **[Fünftes Kapitel] Regenwald**

**Zum Fressen gern: Von Schimpansen und Paranüssen 129**

Welt in Zahlen: Menschenaffen

**Der Urwald, der gar keiner ist: Kosmos Amazonien 140**

Warum ist Amazonien so artenreich? / Amazonien: Status quo  
der Zerstörung / Holzkohle als Klimaretter

**Von Lurchen und Küssen: Die Froschleckerin 155**

**[Sechstes Kapitel] Tiere**

**Die Aliens sind da: Die Invasion der anderen Art 167**  
Erfolgreiche Migranten in Deutschland / Die Zehnerregel /  
Was ist eine Judasziege? / Welt in Zahlen: Schäden durch invasive  
Arten

**Der Baron und die Tigerpferde: Weshalb Zebras keine Haustiere  
wurden 180**

Was ist ein Haustier? / Hund und Mensch / Kühe als Klimakiller

**Spinnenhaar und Ahornflügel: Nie mehr putzen und andere  
Tricks der Natur 191**

**Bildnachweis 203**

**Über den Autor 205**