

# INHALT

## 11 Mein Weg der Erdverbundenheit

### 19 TEIL 1 – ERKENNEN

- 21 Wir sind die Erde
- 28 Der unwahrscheinliche Planet
- 39 Eine Oase des Lebens
- 45 Die Entwicklung des Lebens im Zeitraffer
- 50 Wie wir unsere Erde begreifen können
- 66 Eine wichtige unwissenschaftliche Stellschraube
- 69 Der Sturz aus der Symbiose
- 75 Mit Empathie aus der Apathie
- 82 Leugnen ist keine Alternative
- 89 Wie wir uns überwinden und aktiv werden
- 92 Wege in die Nachhaltigkeit
- 95 Die Weisheit der Indigenen

### 103 TEIL 2 – VERSTEHEN

- 105 Wie Verständnis uns zum Handeln bringen kann
- 110 Unser fehlendes Gespür für Kohlendioxid
- 123 Klimaugerechtigkeit und Generationenverantwortung
- 131 Ein Loch in der Ozonschicht
- 141 Dicke Luft und die Vielfalt der Wolken
- 146 Wetterkapriolen und Meeresspiegelanstieg
- 158 Der Klimawandel als Extremwetter-Verstärker
- 174 Die Polarregionen im Klimawandel
- 186 Gletscher im Treibhaus
- 201 Ozeane voller Plastikmüll

- 207 Das Artensterben
- 218 Die Symbiosen der Ökosysteme
- 225 Ein tiefer Eingriff in die Evolution
- 231 Invasive Arten und Menschen
- 235 Wie wir mit der Natur umgehen
- 243 Die ökologische Transformation
- 248 Die sechste Krise der Evolution
- 254 Naturschutz, aber richtig

### **261 TEIL 3 – HANDELN**

- 263 Projekte der Hoffnung
- 266 Was Politik, Wirtschaft und Industrie tun müssen
- 271 Was wir alle tun können
- 275 Ein emotionales Resümee

276 *Danksagung*

278 *Literatur*

287 *Über den Autor*