

# Inhaltsverzeichnis

**Über den Autor V**

**Zur Einführung IX**

**Teil I Über die Präsenz des Menschen in der Welt 1**

**1 Technik und Kultur: Dualismus für Ingenieure 3**

**2 Die Welt im Zeitraffer: Die Erde, das Leben, der Mensch 17**

**Teil II Wasser – die unverbrauchbare Ressource 31**

**3 Das kleinste Wunder der Natur: H<sub>2</sub>O 33**

**4 Es ist genug da, aber es reicht nicht 51**

**5 Wasser und Zivilisation: Alter Orient und Naher Osten 69**

**6 Das Tote Meer. Das Dilemma des Umweltschutzes 81**

**7 Süßwasser aus dem Meer: Not macht erfinderisch 91**

**8 Trinkwasser: Menschenrecht? Handelsgut? 109**

**Teil III Energie – woher, wohin, wofür, wie viel? 119**

**9 Über Energie als Alltagserfahrung 121**

**10 Angebot und Nachfrage: Weiter so, nur anders 133**

**11 Anfang und Ende des Lebens: CO<sub>2</sub> 145**

**12 Biografie eines chemischen Zwilichts: Salpeter 163**

**13 Vom Segen und Unsegen der explosiven Stoffe 173**

**Literatur** 189

**Personenregister** 191

**Sachregister** 193