

# 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 Zwielfichts: Salpeter	163
13 Vom Segen und Unsegen der explosiven Stoffe	173

**Literatur** 189

**Personenregister** 191

**Sachregister** 193