# Inhalt

Einleitung: Wozu dieses Buch? ..... 7

1. Energie verstehen: Brennstoffe und Elektrizität ... 23

2. Die Nahrungsmittelproduktion verstehen: Wie wir fossile Brennstoffe essen ..... 65

3. Unsere materielle Welt verstehen: Die vier Säulen der modernen Zivilisation ..... 107

4. Die Globalisierung verstehen: Maschinen, Mikrochips und mehr ..... 143

5. Risiken verstehen: Von Viren über Ernährungsweisen zu Magnetstürmen ..... 185

6. Die Umwelt verstehen: Die einzige Biosphäre, die wir haben ..... 233

7. Die Zukunft verstehen: Zwischen Apokalypse und Singularität ..... 283

Anhang

Zahlen verstehen: Größenordnungen ..... 317

Dank ..... 323

Anmerkungen ..... 325

Register ..... 377