

# Inhalt

|                        |    |                      |    |
|------------------------|----|----------------------|----|
| Was ist Energie?       | 6  | Energie speichern    | 46 |
| Die Sonne              | 8  | Kommunikation        | 48 |
| Energie der Erde       | 10 | Windenergie          | 50 |
| Potenzial und Bewegung | 12 | Solarenergie         | 52 |
| Fotosynthese           | 14 | Wasserkraft          | 54 |
| Nahrungsenergie        | 16 | Energie aus Biomasse | 56 |
| Wärme                  | 18 | Energie sparen       | 58 |
| Licht                  | 20 | Zukunft der Energie  | 60 |
| Schall                 | 22 | Energie im All       | 62 |
| Potenzielle Energie    | 24 | Energieerzeugung     | 64 |
| Chemische Energie      | 26 | Energienetz          | 66 |
| Elektrizität           | 28 | Chronik              | 68 |
| Elektromagnetismus     | 30 | Glossar              | 70 |
| Kernenergie            | 32 | Register             | 72 |
| Energieerhaltung       | 34 |                      |    |
| Geschichte der Energie | 36 |                      |    |
| Fossile Brennstoffe    | 38 |                      |    |
| Motoren und Triebwerke | 40 |                      |    |
| Stromerzeugung         | 42 |                      |    |
| Stromverbrauch         | 44 |                      |    |