

Inhalt

Energie	11
Wie nehmen wir Energie wahr?	11
Wozu benötigen wir Energie?	11
Wo kommt diese Energie her?	12
 Nicht erneuerbare Energiequellen. . .	17
Fossile Energiequellen	18
Wie entstehen fossile Energiequellen? .	19
Gibt es genügend fossile Energiequellen?	19
Sind fossile Energien umweltfreundlich? .	20
Atomkraft	22
Was passiert in Atomkraftwerken?	22
Sind Atomkraftwerke gefährlich?	22
Sind Atomkraftwerke umweltfreundlich?	23

Erneuerbare Energiequellen	27
Woher kommen diese Energiequellen? .	27
Sonnenenergie	29
Wie kann man mit der Sonne	
warmes Wasser erzeugen?	29
Wie kann man mit der Sonne	
Strom erzeugen?	30
Windkraft.	32
Wie nutzen wir die Kraft des Windes? .	32
Wasserkraft	34
Wie nutzen wir die Energie des Wassers?.	34
Was sind Meeresströmungskraftwerke? .	35
Biomasse	36
Welche Energie steckt in Pflanzenöl? .	36
Was ist Biogas?	39
Geothermie.	42
Wie nutzt man die Erdwärme?	42

**Wie können wir unser Energie-
problem lösen? 46**

**Wie unterstützen wir
erneuerbare Energien? 46**

Warum müssen wir Energie einsparen? . 47

Wie können wir Energie einsparen? . . . 48