

Inhalt

Für eine solare Welt 9

- Kleine Geschichte unserer Energiebilanz 12
- Photovoltaik: die verschleppte Revolution 25

Sieben Gründe für die solare Wende 35

- Die fossilen Ressourcen sind endlich 36
- Die Kernenergie ist eine Sackgasse 38
- Energiewende oder Klimakatastrophe 42
- Solarenergie macht unabhängig 48
- Solarenergie ist dezentral und demokratisch 53
- Solarenergie ist nachhaltig und wirtschaftlich 58
- Regenerative Energien sind eine echte
Zukunftsindustrie 66

Unternehmerischer Sinn und proletarisches Bewusstsein 72

Die Krise der fossilen Welt 78

- Die langen Wellen der Konjunktur 79
- Was bisher geschah (Kondratjew I–V) 89
- The Next Big Thing(s) 109

**Forellen, Streuobst, Madame Comfort
und die Folgen 118**

Gegen eine hitzige Atmosphäre 126

Propheten und Abwiegler 126

Klimaopfer 132

Klimawandel: die Verursacher 134

Klimawandel: die Entwicklung 138

Klimawandel: die Perspektiven 144

Von der Demontage zur Montage 152

Wie die solare Welt funktioniert 158

Energie aus erneuerbaren Quellen 160

Konzentrierte Strahlung: Solarthermie 162

Sonnenenergie sammeln und sogleich nutzen:

Kollektoren 164

Der zündende Funke: Solarzellen 165

Die Photovoltaik erzeugt mehr Energie,
als sie verbraucht 169

Warum Photovoltaik kein Umweltrisiko
darstellt 172

Warum Photovoltaik eine Alternative zum
Kraftwerk ist 175

Die leuchtende Zukunft 178

Das Wachstum der solaren Welt 181

Signale für die grüne Wende 182

Deutschland macht mächtig Wind 187

Die nachhaltige Zukunft hat längst begonnen 190

Solarenergie: Bildung, Jobs und Wachstum
fürs Klima 192

»Geh mir ein wenig aus der Sonne« 198

Der archimedische Punkt 200

Die Hundert-Prozent-Bewegung 202

Das Potential der Menschen 203

Ein bisschen die Welt retten 206

Das SolarWorld-Konjunkturpaket
für Schulen 213