



Inhaltsverzeichnis

Johannes Winterhagen

Abgeschaltet

Was mit der Energiewende auf uns zukommt

ISBN: 978-3-446-42773-0

Weitere Informationen oder Bestellungen unter

<http://www.hanser.de/978-3-446-42773-0>

sowie im Buchhandel.

# INHALT

Aufbruch zu einer Reise in die Energie-Zukunft .....	9
Warum wir ständig neue Energie brauchen .....	15
Wohlstand mit immer weniger Energie? .....	21
Wasserkraft: Wirklich umweltfreundlich? .....	43
Von der Ökophantasie zum Milliardengeschäft: Wie Windkraft effektiver wird .....	59
Heiter bis wolzig: Welche Perspektiven bieten Photovoltaik und Solarthermie? .....	71
Nachwuchsstar Geothermie? .....	89
Vom Acker gemacht: Welchen Beitrag Biomasse zur Energieerzeugung leisten kann .....	99
Gib Strom: Kommt das Elektroauto? .....	115
Mit doppeltem Boden: Wie können wir Energie speichern? .....	123

Ins Netz gegangen: Immer mehr Stromleitungen? ...	143
Erdöl: Das dicke Ende kommt noch .....	155
Saubere Kohle – ein Traum? .....	159
Erdgas: Brückentechnologie Nummer eins? .....	181
Die Kernenergie: Hauptsache ohne Kohlendioxid? ..	189
Die Kernfusion: Holen wir die Sonne auf die Erde? ..	205
Die abgesagte Reise .....	213
Insel der Seligen? Wie die Umstellung auf erneuerbare Energien gelingen kann .....	217
Was wir bedenken müssen, um die Energiewende zu schaffen: Die Essenz einer Reise .....	229
Quellen .....	239
Register .....	249