

INHALT

1. KEINE ANGST VORM ENDE

- 14 **Das Ende eines Zeitalters.**
Wie lange reichen Kohle, Öl und Gas noch?
Wolfgang Gründinger
- 34 **Nur die Sonne war schon immer da.**
Die Geschichte des Energieverbrauchs
Jürgen Paeger
- 40 **Allheilmittel erneuerbare Energien?**
Was Sonnenenergie, Windkraft, Bioenergie, Wasserkraft und Geothermie leisten können
Sven Geitmann
- 80 **Gibt es eine atomare Zukunft?**
Chancen und Risiken einer umstrittenen Technik
Armin Hermann
- 96 **Das Güssinger Milchmädchen.**
Eine Gemeinde und die Energieautarkie
Wolfgang Weisgram
- 106 **Desertec.** Strom aus der Wüste
Reiner Wandler
- 122 **Stromerzeugung durch Kernfusion – Zukunftsmusik?**
Die Fusionsreaktionen in der Sonne und auf der Erde
Sibylle Günter
- 132 **Sparen als Energiequelle.**
Wie kann der weltweite Energieverbrauch eingeschränkt werden?
Wolfgang Eichhammer

2. WOHLSTAND MACHT ERPRESSBAR

- 140 **Die Abhängigkeit des Westens.**
Wie rohstoffreiche Staaten die westliche Welt unter Druck setzen
Alexandra Föderl-Schmid
- 160 **China wetzt die Klingen.**
Chinas Monopol auf seltene Erden und die politischen Folgen
Felix Lee
- 166 **Wer Öl hat, hat die Macht.**
Geopolitische Entwicklungslinien, Strategien und Konflikte rund ums Öl
Bernd Heim
- 204 **Sembrar el petróleo.**
Venezuela und sein Öl
Susanne Asal
- 230 **Die Lobby.**
Stromkonzerne und ihre Verflechtungen mit der Politik
Peter Becker

3. UND NACH DER WENDE?

- 242 Perspektiven der
erneuerbaren Energien.
Wie die Energiewende begann
und wohin sie führt
Frank Musiol
- 262 Blackout bei Flaute?
Welche Versorgungssicherheit
bieten die erneuerbaren Energien?
Jürgen Schmid und Carsten Pape
- 270 Was kostet die Energiewende?
Die Bedeutung der Kostenfrage für die
Umgestaltung der Energieversorgung
Michael Gassmann
- 282 „Die Chancen nutzen“
Interview mit Günther Oettinger
- 287 Abbildungsnachweis