

Spannungsgeladen

Die Zukunft der Energieversorgung



Inhaltsverzeichnis

Energiebündel

Einstiege 12

Hausgemacht und hochgeistig 16

Energiegewinnung anno 2050

Von Angela und Karlheinz Steinmüller

Wechselstrom

Utopien pflastern den Weg 20

Eine kurze Geschichte der Energie

Von Frank Uekötter

Denken in Wahrscheinlichkeiten 26

Katastrophe und Sicherheit

Von Gotthard Bechmann

Quo vadis, deutsche Energiepolitik? 32

Entwicklungen nach Fukushima

Von Christof Timpe

Eine Frage der politischen Effektivität 39

Erneuerbare und Versorgungsstrukturen

Von Irm Scheer-Pontenagel

Ein Tortenstück namens Erneuerbare 44

Prognosen und Szenarien

Von Bernward Janzing

Für die finanzielle Unterstützung danken wir:

Selbach Umwelt Stiftung



Schaltkreise

- 52 **Zeit für einen positiven Lobbyismus**
Energiewirtschaft und Politik
Von Wolf Schluchter
- 59 **Eine vom Boom überrannte Vision**
Machtstrukturen in der Branche der Erneuerbaren
Von Gotelind Alber
- 65 **Im Magnetfeld der Energiewende**
Gesundheitliche Aspekte bei Hochspannungsnetzen
Von Wilfried Kühling
- 69 **Nicht ohne lokale Expertise**
Akzeptanz von Erneuerbaren in der Bevölkerung
Von Gundula Hübner
- 75 **„Soziale Bewegungen entstehen durch Minderheiten“**
Die Zukunft des zivilgesellschaftlichen Protests
Ein Interview mit Harald Welzer

Hochspannung

- 80 **Aus der Schuldbürgerpolitik aussteigen**
Das Ziel der Energiewende
Von Marcel Hänggi
- 86 **Ein Fall für zwei**
Effizienz und Suffizienz
Von Lars-Arvid Brischke und Laura Spengler
- 94 **Decarbonize the World**
Die Transformation zu einem nachhaltigen Energiesystem
Von Stefan Lechtenböhrmer und Sascha Samadi
- 100 **Der ideale Motor für die Wende**
Ausstieg aus Atomkraft und fossilen Energien
Von Heinz Smital

Neue Zeiten, alte Stromquellen?	106
Die Energiewende und weltpolitische Veränderungen	
<i>Von Peter Wahl</i>	

Impulse

Projekte und Konzepte	112
------------------------------	------------

Medien	119
---------------	------------

Spektrum Nachhaltigkeit

Weltumweltorganisation oder globale Umweltziele?	124
Das internationale Umweltregime	
<i>Von Franz Xaver Perrez</i>	

Gute Gründe gibt es genug	128
Reform der EU-Agrarpolitik	
<i>Von Ulrich Jasper</i>	

Wo ein politischer Wille ist, ist auch ein praktischer Weg	132
Nachhaltiges Bankwesen	
<i>Von Daniel Pentzlin</i>	

Grüne Meinungsmacher gegen klassische PR-Maschinerie	136
Ökoaktivismus und Social Media	
<i>Von Ansgar Mayer</i>	

Auf der Suche nach Gemeinsamkeiten	140
Liberalismus und Umweltschutz	
<i>Von Angelika Zahrnt und Valentin Zahrnt</i>	

Rubriken

Editorial	7
------------------	----------

Impressum	144
------------------	------------

Vorschau	145
-----------------	------------

