

Inhalt

Energietechnik

Potenziale von Technologien für die Stromerzeugung 3

P. Voigtländer, U Lenk

Siemens KWU

Perspektiven der deutschen Braunkohle 41

H-W Schiffer

Rheinbraun AG

Brennstoffzelle 67

D. Stolten, Th. Grube, B. Höhle

Forschungszentrum Jülich

Photovoltaik: Steigender Umsatz und fallende Kosten 85

H Wagner, D. Lundszen

Forschungszentrum Jülich

Perspektiven der Kernenergie 99

K. Kugler, P.-W. Philipp

Forschungszentrum Jülich

Kernfusion 125

U. Samm

Forschungszentrum Jülich

Energiewirtschaft

Network access and pricing in Germany 143

U Haupt, W Pfaffenberger

bremer energie institut

Die deutsche Energiewirtschaft im Umbruch 159

J-Fr. Hake, A. Kraft, S. Vögele

Forschungszentrum Jülich

Perspektiven der Stromwirtschaft in einer zukünftigen

Energiewirtschaft 175

E. Schulz

Vereinigung Deutscher Elektrizitätswerke -VDEW- e. v.

Die Märkte für Mineralöl und Erdgas 183

W Ströbele und J Blank

Universität Münster

Die Entwicklung des Wärmemarktes im Gebäudesektor bis 2050 197

M Kleemann, R Heckler, G Kolb, M Hüle

Forschungszentrum Jülich /bremer energie institut

Energie und Gesellschaft

Nachhaltige Entwicklung und natürliche Ressourcen 221

H. Wacker

Universität Münster

Die Energiewirtschaften in China und Russland zwischen Sozialismus 239
und Markt *Ch. von Hirschhausen*

Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung (DIW) und TU-Berlin

Mehr Mobilität mit weniger Energie? 255

B. G. Westinner

Deutsche Shell AG

Energie und Umwelt

Energie und Umwelt 269

H.-J Wagner

Universität-GH Essen