JAHRBUCH ÖKOLOGIE
2012

Grüner Umbau

Neue Allianzen für die Umwelt

Herausgegeben von Günter Altner, Heike Leitschuh, Gerd Michelsen, Udo E. Simonis und Ernst U. von Weizsäcker

S. Hirzel Verlag Stuttgart

Inhalt

Zu diesem Jahrbuch 9

I. Grüne Transformation

Die Herausgeber
Fukushima: die Katastrophe und wir 11

Fritz Vorholz
Schluss, aus! Ausstieg aus der Atomenergie 17

Eva Lang
Multiple Krisen: Wahrnehmungs- und Reaktionsmuster 22

Reinhard Bütikofer
Green New Deal: aber wie? 29

Rainer Grießhammer
Transformation: durch nachhaltige Industriepolitik 33

Sascha Müller-Kraenner
Transformation: Ökosystemleistungen und Grüne Wirtschaft 42

Jochen Flasbarth
Rohstoffeffizienz: Wirtschaft entlasten, Umwelt schonen 49

Udo E. Simonis
Transformationsforschung: Ökologischer Strukturwandel und Green New Deal 56

II. Grüne Allianzen

Dieter Rucht
Umweltbewegung und Umweltprotest: Sprung in eine grüne Zukunft? 72

Heike Leitschuh
Neue Organisationen: Aktivierung der Zivilgesellschaft 80

Benno Pilardeaux & Astrid Schulz
Klimaschutz: neue internationale Allianzen 90

Liane Schalatek
Klimafinanzierung: wie viel, woher, wofür und für wen? 99

Sybille Acosta
Waldschutz: neue internationale Allianzen 108

Andreas Oberheitmann
USA und China: Kooperation bei Energie und Klimaschutz 117

Ernst Ulrich von Weizsäcker
Allianz Europa-Asien: Neubeginn der globalen Umweltpolitik? 126

III. Persistente Konflikte

Michael Bauchmüller & Marc Widmann
Atomenergie: Biblis, das lange Ende einer langen Laufzeit 136

Stephan Börnecke
Industrielle Landwirtschaft: ein Irrweg 141

Jobst Kraus
Agrar- und Ernährungswende: ein Plädoyer 143

Daniel Klingenfeld
Klimawandel: Gerechtigkeit bei der globalen Transformation 150

Carsten Loose
Biodiversität: ein Rettungsanker ist geworfen 157

Udo E. Simonis
Wasser: Knappheit vermeiden, Verschmutzung vermindern 165

Niema Movassat
Landraub: eine moderne Form des Kolonialismus 174

Felix Bremicker & Gundolf Kohlmaier
Verkehrswachstum: wenig Platz noch an Land und in der Luft 181

Andreas Manhart & Rainer Grießhammer
Strategische Rohstoffe für Windkraft, E-Mobilität & Co. 187

Sylvia Kotting-Uhl
Transmutation: nukleare Müllverbrennung? 193

IV. Grüne Spuren

Sachverständigenrat für Umweltfragen
Wege zur 100 % Erneuerbaren Stromversorgung 200

Oliver Finus
Bundeshauptstadt im Klimaschutz: Ergebnisse eines Wettbewerbs .209

Beate Zimpelmann & Dirk Wassermann
Unternehmensverantwortung: Arbeitnehmer außen vor? 216

Annabelle Houdret, Ellen Gunsilius & Axel Olearius
Umweltpolitikberatung: Algerien, Marokko, Tunesien 225

Gundolf Kohlmaier
Die 125 Watt-Lampe: ein grünes Geheimnis 232

V. Vor-Reiter

Burkhard Ilschner
Jacques Cousteau – ein ökologischer Widerstandskämpfer 234

Stefan Schurig
Wangari Maathei – Baumaktivistin und Nobelpreisträgerin 237

VI. Umweltinstitutionen

Albert Schweitzer Stiftung für unsere Mitwelt 240

Campact e.V. 241

The Nature Conservancy in Europe 242

World Future Council 243

Autorinnen & Autoren des Bandes 244