

INHALT

Zu diesem Jahrbuch	9
------------------------------	---

I. PERSPEKTIVEN

Günter Altner

Das Exzellenzgerangel – und die Ökologiefrage	11
---	----

Reinhard Loske

Die Wachstumsfrage – endgültig out oder wieder in?	16
--	----

Stefanie Christmann

Die Ressourcenfrage – Imperialismus oder Intelligenz?	24
---	----

Ulrich Grober

Wohin des Weges? Die neue Lust am Wandern	36
---	----

II. SCHWERPUNKTE 2008

1. Folgen des Klimawandels

Hermann E. Ott/Martin Unfried

Klima 2007 – Medienkarneval oder politisches Beben?	43
---	----

Daniela Jacob

Globaler Klimawandel und regionale Konsequenzen	55
---	----

Wulf Greve

Klimawandel und marine Organismen	63
---	----

Michael Zemp/Wilfried Haeberli/Martin Hoelzle/Max Maisch/

Frank Paul

Europäische Alpen bald ohne Gletscher?	68
--	----

2. Von der Natur lernen

Werner Nachtigall

Bionik: Natur abstrahieren – Natur etablieren 84

Hans Werner Ingensiep

Nachwachsender Rohstoff Pflanze – vom Paradies zum
Rohstoffgarten? 100

Hans Thie

Modell Varchentin – wie Agrarbetriebe Neue Energie
für einen Neuen Osten mobilisieren 108

3. Kultur und Lebensstil

Davide Brocchi

Die Umweltkrise – eine Krise der Kultur. 115

Gotthard Dobmeier

Nachhaltige Entwicklung durch ökosoziale Lebensstile 127

Iris Kunze/Maik Hosang

Pommritz – ein Rettungsboot zur Befreiung von der Konsum-
gesellschaft 134

Christa Liedtke/Maria Welfens/Oliver Stengel

Ressourcenschonung durch lebensstilorientierte Bildung 142

4. Umweltprüfungen

Jürgen Freimann

„Same procedure as every year“ – Zum Umgang von Unter-
nehmen mit umweltpolitischen Anforderungen 154

Ralf Aschemann

Strategische Umweltprüfung in Deutschland und Österreich 163

Judith Kaliske

Genehmigung von Industrieanlagen in Europa – gleiches Recht
für alle? 170

Axel Olearius/Karina Nikov

Strategische Umweltprüfung in der Entwicklungszusammen-
arbeit – ein Beispiel aus dem afrikanischen Benin 179

III. UMWELTPOLITIKGESCHICHTE

<i>Anna-Katharina Wöbse</i>	
Die Bomber und die Brandgans. Zur Geschichte des Kampfes um den „Knechtsand“	188
<i>Thorsten Schulz</i>	
Das „Europäische Naturschutzjahr 1970“. Beginn oder Wendepunkt des Umweltdiskurses ?	200
<i>Wolfgang Methling</i>	
Nachgedanken zur „rot-roten“ Umweltpolitik in Mecklenburg-Vorpommern.	211

IV. EXEMPEL, ERFAHRUNGEN, ERMUTIGUNGEN

<i>Silke Domasch/Michael Zschiesche</i>	
Der Nanokonsument – Ergebnisse einer Simulation	221
<i>Rainer Grießhammer</i>	
PROSA – Klartext zu Produkten	228
<i>Rüdiger Kühr</i>	
Die ökologische Kehrseite der Elektrogeräte	235
<i>Raimund Bleischwitz</i>	
Mit Wasser Holz spalten – Wasserhydraulik statt Ölhydraulik	245
<i>Susanne Bergius</i>	
Die Finanzbranche und der Klimawandel	250
<i>Martin Cames</i>	
Der Emissionshandel bekommt Flügel	259
<i>Heike Leitschuh</i>	
Lebensraumkorridore schaffen – Artenschutz in der Praxis	267
<i>Sarah Lubjuhn/Maria Schnurr</i>	
Die „Initiative für Nachhaltigkeit an der Universität Duisburg-Essen“	271
<i>Joachim Wille</i>	
Klimaneutral lesen – und arbeiten	277

Karl Schoer

Die Umweltökonomischen Gesamtrechnungen des
Statistischen Bundesamtes 281

V. SPURENSICHERUNG

Michael Sailer

Warum Forsmark immer wieder passieren kann –
oder: Sind Atomreaktoren wirklich sicher? 290

Eliteuniversitäten, Exzellenzcluster, Graduiertenschulen –
und wo bleibt die Umwelt? 299

Thomas E. Schmidt

Knut, der kleine Eisbär – Ikone des Klimaschutzes 301

Udo E. Simonis

In memoriam Hans Willi Thoenes 304

Franz Alt

VW baut das „Ein-Liter-Auto“ 306

Ein Bild der besonderen Art: Der Deutsche Umweltpreis 307

VI. VOR-DENKER

Jörg Göpfert

Günther Anders – ein Blatt, ein Bild, ein Wort 308

Wolf Scheller

Hans Jonas – ein Blatt, ein Bild, ein Wort 310

Wolfgang Sachs

E.F. Schumacher – ein Blatt, ein Bild, ein Wort 312

VII. UMWELTINSTITUTIONEN

Eurosolar e.V. 314

Förderverein Ökologische Steuerreform e.V. 315

UNetS e.V. 316

Autorinnen und Autoren des Bandes 317