

# Inhalt

Vorwort 9

## I. Energie

*Ralf Ludwig*  
Die drohende Klimakatastrophe 13

*Harry Lehmann*  
Der Zukunft entgegen: Sonne, Speichern, Sparen 22

*Klaus Traube*  
Energiepolitik angesichts der Klimakatastrophe 30

*Uwe Fritsche, Stefan Kohler, Helmut Scholz*  
Thesen zu einer ökologisch orientierten Braunkohlenutzung 37

*Peter Hennicke*  
Energiewende – Maßnahmen auf Länderebene 53

## II. Chemie

*Armin Radünz*  
Gedanken für eine neue Chemiepolitik 62

*Dieter Gremler*  
Die Chemiepolitik des Konzernriesen BAYER 66

*Ralf Ludwig*  
Wie ernst nimmt die Chemieindustrie das Ozonloch? 88

*Wolf-Michael Catenhusen*  
Gentechnologie und Chemische Industrie – Ein Interview 95

### III. Wasser

*Hans Baedeker*

Der Gewässerschutz in der Bundesrepublik Deutschland 104

*Eva-Maria Lemke-Schulte*

Ist die Nordsee noch zu retten? 113

*Kurt Wand*

Strukturpolitik für die Küste 118

### IV. Landwirtschaft

*Jörg Jordan*

Ein Umbauprogramm für die deutsche Landwirtschaft 121

### V. Verkehr

*Christopher Kopper*

Verkehr 200 – Für eine ökologische und soziale Verkehrspolitik 139

### VI. Abfall

*Uwe Lahl, Andreas Wiebe*

Integrierte Abfallentsorgungskonzepte 147

*Peter-Ulrich Wendt*

Die Neuordnung der Abfallentsorgung 157

### VII. Ökologie international

*Martin Gorholt, Ralf Ludwig*

EB-Binnenmarkt: Grenzenlose Umweltverschmutzung? 174

*Wolf Oschlies*

Ökologie in Osteuropa – Ein Interview 182

<i>Fritz Vahrenholt</i> "Umweltplan 2000" für die DDR	190
--	-----

<i>Joachim Spangenberg</i> Umwelt und Entwicklung	196
--	-----

## **VIII. Ökologie - Ökonomie - Politik**

<i>Martin Gorholt</i> Wunderwaffe Öko-Steuern?	203
---	-----

<i>Eberhard Schmidt</i> Bedingungen und Perspektiven einer ökologisch erweiterten Tarifpolitik	216
--	-----

<i>Klaus Mindrup</i> Ökologischer Umbau in Städten und Gemeinden	228
---	-----

## **IX. Ökologie zwischen Bewegung und Systemzwängen**

<i>Markus Kaczor</i> Bilanz der Ökologiebewegung und Perspektiven der Umweltpolitik	235
--	-----

<i>Peter Marx</i> Alternative ohne Alternative? Luhmann und die Ökologiedebatte	249
--	-----

## **X. Anhang**

Anschriften	263
-------------	-----

Literatur	268
-----------	-----

AutorInnen	274
------------	-----