

Zu diesem Jahrbuch 9

I. Grenzerreichung – Grenzüberschreitung

Dieter Gerten & Hans Joachim Schellnhuber
Planetare Grenzen, globale Entwicklung 11

Olivia Serdeczny, Maria A. Martin & Hans Joachim Schellnhuber
Vier Grad? Ein Blick hinter die 2-°C-Leitplanke 20

Tillmann Konrad & Christoph Heinrich
Globale Biodiversitätsverluste – es geht um Werte 29

Michael Renner
Globale Motorisierung – Pyrrhus-Sieg des Automobils 38

Kira Vinke
Gradwanderungen – Klimawandel und Migration 45

Thomas Kluge & Engelbert Schramm
Das Anthropozän. Umweltpolitische Herausforderungen des
neuen Zeitalters 55

II. Globale umweltpolitische Aktionsfelder

Udo E. Simonis
Globale Umweltregime im Test: Ozon-, Klima-, Biodiversitäts-,
Stoff- und Abfallpolitik 63

Daniela Kleinschmidt
Internationale Waldpolitik – Prinzip Freiwilligkeit 82

<i>Nicole Kranz</i>	
Internationale Wasserpolitik – quo vadis?	88
<i>Martin Führ</i>	
Auf dem Weg zu einer globalen Chemikalienpolitik?	95

III. Globale ökologische Wende

<i>Frank Biermann</i>	
„Erdsystem-Governance“. Plädoyer für ein neues Paradigma der globalen Umweltpolitik	107
<i>Imme Scholz</i>	
Universelle Ziele für eine nachhaltige Entwicklung	116
<i>Astrid Schulz</i>	
Klimaschutz als Weltbürgerbewegung	126
<i>Nina Netzer & Jochen Steinhilber</i>	
Gewerkschaften als Akteure der Großen Transformation	133
<i>Lena Partzsch</i>	
Das umweltpolitische Potenzial von Individuen	143
<i>Daniel Klingensfeld</i>	
Klima-Showdown in Paris	153
<i>Ernst U. von Weizsäcker</i>	
Globale Ressourcenwende – eine neue Fortschrittsidee	162
<i>Wolfgang Haber</i>	
Global nachhaltige Bodennutzung – ein Plädoyer	172
<i>Joachim Wille</i>	
Entmüllung der Ozeane – die Plastikfischer	176
<i>Achim Brunnengräber, Lutz Mez & Miranda Schreurs</i>	
Das Endlager-Dilemma. Über den Umgang mit Atommüll	182

<i>Hubert Weiger & Ernst-Christoph Stolper</i> TTIP – ein Angriff auf Umweltschutz, Demokratie und Rechtsstaat	191
<i>Gerd Michelsen & Lenelis Kruse-Graumann</i> Weltaktionsprogramm „Bildung für nachhaltige Entwicklung“	..... 199

IV. Vordenker und Vorreiter

<i>Anna-Katharina Wöbse</i> Vandana Shiva – eine Kämpferin für Umweltgerechtigkeit	..... 206
<i>Karsten Sach</i> Jacqueline McGlade – die umweltpolitische Netzwerkerin	..... 209
<i>Ulrich Brand</i> Naomi Klein – die internationale politische Aktivistin	..... 212
Im memoriam Günter Grass: Ein großer grüner Poet	..... 215

V. Umweltinstitutionen

Donella Meadows Institute	..... 220
Instituut voor Milieuvraagstukken	..... 221
Worldwatch Institute	..... 222

VI. Deutsche Umweltinstitutionen

<i>Bettina Hedden-Dunkhorst, Beate Jessel & Christiane Schell</i> Globale Umweltpolitik und das Bundesamt für Naturschutz	..... 223
<i>Benno Hain, Claudia Kabel, Mattias Koller, Kora Kristof & Harry Lehmann</i> Globale Umweltpolitik und das Umweltbundesamt	..... 233

Barbara Unmüßig

Globale Umweltarbeit der Heinrich-Böll-Stiftung 244

Autorinnen & Autoren des Bandes 254