

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

Nicole Kranz
Internationale Wasserpolitik – quo vadis? 88

Martin Führ
Auf dem Weg zu einer globalen Chemikalienpolitik? 95

III. Globale ökologische Wende

Frank Biermann
„Erdsystem-Governance“. Plädoyer für ein neues Paradigma
der globalen Umweltpolitik 107

Imme Scholz
Universelle Ziele für eine nachhaltige Entwicklung 116

Astrid Schulz
Klimaschutz als Weltbürgerbewegung 126

Nina Netzer & Jochen Steinhilber
Gewerkschaften als Akteure der Großen Transformation 133

Lena Partzsch
Das umweltpolitische Potenzial von Individuen 143

Daniel Klingefeld
Klima-Showdown in Paris 153

Ernst U. von Weizsäcker
Globale Ressourcenwende – eine neue Fortschrittsidee 162

Wolfgang Haber
Global nachhaltige Bodennutzung – ein Plädoyer 172

Joachim Wille
Entmüllung der Ozeane – die Plastikfischer 176

Achim Brunnengräber, Lutz Mez & Miranda Schreurs
Das Endlager-Dilemma. Über den Umgang mit Atommüll 182

Hubert Weiger & Ernst-Christoph Stolper
TTIP – ein Angriff auf Umweltschutz, Demokratie und Rechtsstaat 191

Gerd Michelsen & Lenelis Kruse-Graumann
Weltaktionsprogramm „Bildung für nachhaltige Entwicklung“ 199

IV. Vordenker und Vorreiter

Anna-Katharina Wöbse
Vandana Shiva – eine Kämpferin für Umweltgerechtigkeit 206

Karsten Sach
Jacqueline McGlade – die umweltpolitische Netzwerkerin 209

Ulrich Brand
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

Bettina Hedden-Dunkhorst, Beate Jessel & Christiane Schell
Globale Umweltpolitik und das Bundesamt für Naturschutz 223

Benno Hain, Claudia Kabel, Mattias Koller, Kora Kristof & Harry Lehmann
Globale Umweltpolitik und das Umweltbundesamt 233

Barbara Unmüßig

Globale Umweltarbeit der Heinrich-Böll-Stiftung 244

Autorinnen & Autoren des Bandes 254