

## Inhalt

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

### **I. Klimamanipulation – Ersatzhandlung**

<i>Patrick Eickemeier &amp; Hans Joachim Schellnhuber</i> Kippelemente – Achillesfersen im Klimasystem .....	11
---	----

<i>Konrad Ott</i> Kartierung der Argumente zum Geoengineering .....	20
--	----

<i>Paul J. Crutzen</i> Erdabkühlung durch Sulfatinjektionen in die Stratosphäre .....	33
--	----

<i>Wera Leujak, Harald Ginzky, Jens Arle &amp; Ulrich Claussen</i> Erdabkühlung durch Eisendüngung der Ozeane .....	40
--	----

<i>Steve Rayner</i> Geoengineering Governance – Regulierung der Klimamanipulation .....	51
--	----

<i>Michael Hauhs &amp; Holger Lange</i> Modelle von Geoengineering – theoretische Grundlagen .....	65
---	----

### **II. Klimapolitik – Chefsache ohne Schub**

Vorrede zur Integrität der Wissenschaft .....	81
---	----

Klimawandel und die Integrität der Wissenschaft – offener Brief .....	82
---	----

<i>Inge Paulini</i> Mit Klimagerechtigkeit aus der Verhandlungskrise .....	85
---	----

<i>Sascha Müller-Kraenner</i> Europas Klimadiplomatie vor dem Neuanfang .....	94
--	----

<i>Stormy-Annika Mildner &amp; Jörn Richert</i> „Going Green Slowly“ – die US-Klimapolitik .....	101
<i>Susanne Dröge</i> BASIC – die neuen Giganten beim Klimapoker .....	112
<i>Udo Kuckartz</i> Klimabewusstsein in Europa: Liegt Deutschland vorn? .....	128
<i>Martin Jänicke</i> Das Innovationstempo in der Klimapolitik forcieren! .....	138
	Klimawandel löst Länderkonflikt – Insel im Meer verschwunden ....148
<i>Sylvia Kotting-Uhl</i> Klimaschutz: Abschied nehmen von der Kernfusion .....	149

### **III. Perspektiven & Innovationen**

<i>Peter-Christoph Storm</i> Umweltrecht im Klimawandel .....	156
<i>Bettina Brohmann</i> Basisinnovationen anderer Art: Energiewende, Auktionskultur .....	167
<i>Hanne Tügel</i> Ökogemeinde Totnes in England .....	173
	Das Garagendach als Tankstelle für Elektroautos .....
	180
<i>Gerhard Trommer</i> Kinder in der Natur – Natur in Kindern .....	182
<i>René Zimmer &amp; Iken Draeger</i> Jugend und Klima: Was erwarten Jugendliche von der Zukunft? .....	193
<i>Christiane Ax</i> Arbeit für ein Konzept vom „guten Leben“ .....	201

*Michael Müller & Peter Stutz*  
Auf einer langen Welle zur Ökologie – Kondratieff weist den Weg .208

*Edgar Göll*  
Nachhaltige Entwicklung in der Wüste –Beispiel SEKEM .....214

*Stefan Kreuzberger*  
„Grüntünchen“ – wie Firmen für ihr Image manipulieren .....220

## **IV. Vor-Denker & Vor-Reiter**

*Heike Leitschuh*  
Angelika Zahrt – die analytische Aktivistin .....226

*Gertrud Lenz*  
Beate Weber – die umweltpolitische Kämpferin .....229

*Günter Altner*  
Joseph Beuys – der Künstler und Schamane .....232

## **V. Umweltinstitutionen**

Forum für Verantwortung .....235

Initiative „Stiften für die Umwelt“ .....236

## **VI. Ökologische Trends**

*Christopher Flavin*  
Globale ökologische Trends – Perspektive 2011 .....237

Autorinnen und Autoren .....246