

# Inhalt

Vorwort zur deutschen Ausgabe	7
<i>Christoph Bals/Larissa Neubauer</i> Zeit der Entscheidungen: Klimazug nimmt Kurs auf Kopenhagen	9
<hr/>	
Vorwort	32
Zu diesem Buch	36
<i>Christopher Flavin/Robert Engelman</i> Kapitel 1: Eine Politik gegen den Klimawandel	38
Klimaaspekte	
<i>Janos Maté/Kert Davies/David Kanter</i> Die Risiken der unbekanntesten Treibhausgase	50
<i>Dennis Clare</i> Ruß reduzieren!	56
<i>Jennifer Wallace</i> Sicherheit angesichts des Klimawandels	60
<i>W.L. Hare</i> Kapitel 2: Eine sichere Landung für das Klima	66
Klimaaspekte	
<i>Thomas Lovejoy</i> Die Bedrohung der Biodiversität durch den Klimawandel	93
<i>Edward Cameron</i> Kleine Inselentwicklungsländer an der Frontlinie des globalen Klimawandels	100
<i>Juan Almendares/Paul R. Epstein</i> Klimawandel und Gesundheit	106
<i>Sara J. Scherr/Sajal Sthapit</i> Kapitel 3: Mit Biochar und Bäumen gegen den Klimawandel	109

Klimaaspekte	
<i>Ken Caldeira</i>	
Geo-Engineering – ein Sonnenschirm für die Erde	140
<i>Peter Viebahn/Manfred Fischedick/Daniel Vallentin</i>	
CO <sub>2</sub> -Abscheidung und -Speicherung	145
<i>Robert K. Kaufmann</i>	
Den Klimawandel mit Marktinstrumenten bekämpfen	152
<i>Janet L. Sawin/William R. Moomaw</i>	
Kapitel 4: Die Energie der Zukunft	158
Klimaaspekte	
<i>K. Madhava Sarma/Durwood Zaelke</i>	
Technologietransfer gegen den Klimawandel	197
<i>Jeffrey Harti</i>	
Elektroautos und ihr erneuerbares Energiepotenzial	204
<i>Michael Renner/Sean Sweeney/Jill Kubit</i>	
Beschäftigung in einer kohlenstoffarmen Welt	210
<i>David Dodman/Jessica Ayers/Saleemul Huq</i>	
Kapitel 5: Wie können wir dem Klimawandel widerstehen?	218
Klimaaspekte	
<i>Tim Kasser</i>	
Neue Werte gegen den Klimawandel	244
<i>Lorena Aguilar</i>	
Frauen und Klimawandel: Risiken und Anpassungsfähigkeiten	250
<i>Betsy Taylor</i>	
Es ist nicht zu spät!	257
<i>Robert Engelman</i>	
Kapitel 6: Ein Abkommen zur Rettung des Klimas	263
<i>Alice McKeown/Gary Gardner</i>	
Fakten und Begriffe zum Klimawandel	296
Autorinnen und Autoren	317