

Inhalt

Klaus Wiegandt und Ernst Peter Fischer

7 | Vorwort

Josef H. Reichholf

11 | Das letzte Jahrtausend

Ein historisch-ökologischer Rückblick auf die Zeit,
aus der die Gegenwart kommt

Joachim Radkau

60 | Wendezeiten der Umweltgeschichte

Die Spuren der menschlichen Natur

Rainer Münz

98 | Weltbevölkerung und weltweite Migration

Wie weit wächst die Zahl der Menschen?

Mojib Latif

118 | Verändert der Mensch das Klima?

Ein nichtlineares System mit verblüffendem Verhalten

Hans-Jochen Luhmann

130 | Das Grand Design der Klimapolitik

Was wir erreicht haben, und die Falle, in die wir geraten sind

Gerd Eisenbeiß

159 | Energie der Zukunft – Zukunft der Energien

Klaus Hahlbrock
182 | Die unsichere Zukunft der menschlichen Ernährung

Wolfram Mauser
219 | Das blaue Gold: Wasser

Katherine Richardson
259 | Der globale Wandel und die Zukunft der Ozeane
Auf dem Weg zu einer Wissenschaft für das System Erde

William Haseltine
281 | Neue Möglichkeiten für unsere Gesundheit
Künftige Herausforderungen für die Medizin

Ernst Ulrich von Weizsäcker
299 | Widerstände und Lösungen für einen Wechsel

David Pearce
306 | Nachhaltige Entwicklung
Der heilige Gral oder unmögliches Unterfangen?

Karl Schoer
333 | Nachhaltige Entwicklung meßbar machen

Friedrich Schmidt-Bleek
371 | Ohne Dematerialisierung keine Nachhaltigkeit
Die neue industrielle Revolution

Jonathan Schell
408 | Die Logik des Friedens
Umrisse kommender Entwicklungen

Klaus Wiegandt
425 | Nachwort

431 | Die Autorinnen und Autoren