

## Inhaltsverzeichnis

- 9 ..... Danksagung  
11 ..... Vorwort  
          von *Ernst Ulrich von Weizsäcker*  
13 ..... Einleitung

### 1

#### Der Mensch ist Teil der Ökosphäre

- 33 ..... Die angekratzte Ökosphäre  
35 ..... Die mögliche Zukunft des Menschen  
37 ..... Der Mensch ist stärker als die Geosphäre

### 2

#### Umweltpolitik heute

- 57 ..... Klassische Umweltpolitik: Das Beispiel Wasser  
59 ..... Öko- und Gesundheitspolitik?  
62 ..... Der Schadstoff der Woche  
65 ..... Prinzipien für den Umweltschutz  
68 ..... Gründe für das Dilemma der Umweltpolitik  
72 ..... Exkurs: Das Dreieck Wissenschaft – Politik – Presse  
76 ..... Energie – Umweltfeind Nr. 1?  
81 ..... Bilanzen: Wieviel Umwelt kostet ein Produktleben?  
93 ..... Ein Joghurt geht auf Reisen

### 3

#### MIPS: Ein neues ökologisches Maß

- 99 ..... Was ein neues Maß können müßte

- 102 ..... Die Furchen im Antlitz der Erde  
103 ..... Materialintensität und Dienstleistungseinheiten  
108 ..... MIPS – das neue Maß  
122 ..... Stoffströme aus systematischer Sicht, oder: Die Sache mit dem Vorsorgeprinzip  
128 ..... Die ökologischen Rucksäcke von Autos und Chemikalien  
139 ..... »Sie suchen das Gold wie Schweine«

4

FIPS: Ein Maß für die Fläche

- 145 ..... Flächen, Sonnenenergie und Kaffeebohnen  
151 ..... FIPS  
152 ..... Flächenbilanz eines Wirtschaftsraumes  
156 ..... Der teure Durst der Deutschen

5

Der Faktor 10

- 161 ..... Rezyklieren und kreislaufen lassen  
167 ..... Ein Zehntel muß den Reichen reichen  
175 ..... Ein Zentner Umwelt zum Frühstück

6

Dienstleistungen und Konsum

- 179 ..... Exkurs: Von Bohrmaschinen, Rasenmähern und Dienstleistungsbündeln  
182 ..... Was sind Dienstleistungen?  
187 ..... Das ökologisch Bessere wählen  
189 ..... Wachstum, Konsum und Zukunft

7

Design: Von der Reparatur zum Neuanfang

- 195 ..... Design zur Befriedigung von Dienstleistungsbedarf  
196 ..... Ökologisch relevante Produkteigenschaften  
199 ..... Der Beitrag des Designs zur ökologischen Umgestaltung  
204 ..... Kriterien für ein ökologisches Design  
207 ..... Muß ein Kühlschrank reisen können?

**8****Der Markt und seine Signale**

- 215 ..... Wo wir heute stehen
- 219 ..... Bruttosozialprodukt – die unvollständige Bilanz
- 223 ..... Die schmalbrüstige Ressourcenproduktivität
- 229 ..... Falsche Preise – falsche Marktentscheidungen
- 232 ..... Wie kommt der Strukturwandel in Gang?
- 254 ..... Natur versus Kultur – der Sonderfall Landwirtschaft

**9****Das internationale Gesicht des ökologischen Strukturwandels**

- 259 ..... Ökologischer Strukturwandel ist international, oder er ist nicht
- 262 ..... GATT – Das falsche Signal
- 266 ..... Ökotechnologien für die Wirtschaftshilfe

**Anhang**

- 271 ..... Ökobilanzen
- 287 ..... Produktlinienanalysen
- 288 ..... Umweltkennzeichen
- 291 ..... Umweltaudits
- 292 ..... Stoffberichte
  
- 294 ..... Glossar
- 298 ..... Index