

Inhalt

<i>Vorwort</i>	9
----------------------	---

Teil A: Die Zusammenhänge

<i>I. Mensch und Umwelt (Hartwig Walletschek)</i>	13
1. Zur Geschichte der Umweltzerstörung	13
a. Es begann mit dem Übergang zur Landwirtschaft	13
b. Innergesellschaftliche Zwänge kontra ökologische Erfordernisse	17
c. Die Anfänge des neuzeitlichen Umweltbewußtseins oder: Wie sich die Bilder gleichen	19
2. Anthropologische Aspekte der Umweltzerstörung	22
a. Die Triebkräfte der kulturellen Entfaltung des Menschen	22
b. Die Begrenztheit unserer sinnlichen Wahrnehmung ..	24
c. Der Mensch im Umgang mit komplexen Systemen ...	25
d. Das Tabu der Menschenzahl	27
 <i>II. Technische Zivilisation und Umwelt (Hartwig Walletschek, Jochen Graw)</i>	 29
1. Der ökologische Kreislauf	29
a. Produzenten, Konsumenten, Destruenten	29
b. Kreislauf der Stoffe: Wasser, Kohlenstoff, Sauerstoff und Stickstoff	30
2. Ökosysteme und ihre Eigenschaften	31
a. Artenvielfalt und ökologische Nischen	32
b. Die Produktivität von Ökosystemen	34
c. Das ökologische Gleichgewicht	34
d. Die Stabilität von Ökosystemen	36
3. Die ökologischen Folgen menschlicher Aktivitäten	38
a. Die Auswirkungen auf die Luft	38
b. Die Auswirkungen auf das Wasser	41

c. Die Auswirkungen auf den Boden	44
d. Die Auswirkungen auf die nichtmenschlichen Lebewesen	45
e. Die Auswirkungen auf die Lebensbedingungen des Menschen	47
 <i>III. Wirtschaft und Umwelt (Petra Gross)</i>	 50
1. Die Ökologie im Blickfeld der Ökonomie	50
2. Das Knappheitsproblem	50
3. Gesellschaftliche Kosten der Umweltverschmutzung ..	51
4. Voraussetzungen für eine umweltschonende Produktionsweise	53
5. Wachstum und Bruttosozialprodukt	55
6. Arbeitsplätze und Umweltschutz	56
7. Umweltschutzmaßnahmen	58
a. Instrumente des Umweltschutzes	58
b. Kostenbetrachtung der Instrumente des Umweltschutzes	59
 <i>IV. Politik und Umwelt (Petra Gross, Jochen Graw)</i>	 62
1. Staatliche Umweltpolitik in Deutschland	62
a. Wer macht was?	62
b. Umweltrecht in Deutschland	64
2. Umweltpolitik internationaler Organisationen	66
a. Europäische Union	66
b. Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (OECD)	67
c. Umweltprogramm der Vereinten Nationen (UNEP) ..	68
3. Politik und Umwelt in den Staaten Ost- und Mitteleuropas	69
a. Große Belastungen für Mensch und Umwelt	69
b. Ursachen für bestehende Umweltprobleme	70
c. Chancen für einen ökologischen Neubeginn?	71
4. Politik und Umwelt in den Entwicklungsländern	71
a. Historische Entwicklung	71
b. Umweltprobleme	72
c. Ausblick	74

Teil B: Die Stichworte

<i>Von ‚Abfall‘ bis ‚Zwischenlagerung‘</i>	77
--	----

Literaturverzeichnis

<i>Zu Teil A: Die Zusammenhänge</i>	256
---	-----

I. Mensch und Umwelt	256
----------------------------	-----

II. Technische Zivilisation und Umwelt	256
--	-----

III. Wirtschaft und Umwelt	257
----------------------------------	-----

IV. Politik und Umwelt	258
------------------------------	-----

<i>Zu Teil B: Die Stichworte</i>	259
--	-----