

GAIA DER ÖKO-ATLAS UNSERER ERDE

herausgegeben von
Norman Myers

Mit einem Vorwort von
Gerald Durrell



FISCHER TASCHENBUCH VERLAG

10 **DAS LAND**

Einleitung von Erik Eckholm 22

Das Bodenpotential 24-39

12/13 Der fruchtbare Boden 24/25

14/15 Das Gefällepotential 26/27

16/17 Die Wälder der Welt 28/29

Die tropischen Wälder 30/31

Das Menschliche auf dem Land 32/33

Die Wälder der Welt 34/35

Die Wälder der Welt 36/37

Die Wälder der Welt 39/39

40-49

40/41

Der schwindende Wald 42/43

Die Zerstörung des Beschützers 44/45

Die Besiedlung der Wüsten 46/47

Der Wasserüberfluß 48/49

50-67

Die Ernte der Roboterpreise 50/51

Die Ernte der Supermärkte 52/53

Die Ernte des Waldes 54/55

Die Wälder der Zukunft 56/57

Die Bewahrung des Bodens 58/59

Die »Grüne Revolution« 60/61

Das Chinesische Modell 62/63

Landwirtschaft im Gleichgewicht 64/65

Eine neue Landwirtschaft 66/67

DER OZEAN

Einleitung von der »Greenpeace«-Mannschaft der »Rainbow Warrior« 68

Die Leistungsfähigkeit des Ozeans 70-81

Der Weltozean 70/71

Der lebende Ozean 72/73

Die lebenswichtigen Küstenzonen 74/75

Die Fischschwärme der Welt 76/77

Meerestechnologie 78/79

Die Polarzonen 80/81

Die Krise des Ozeans 82-89

Die leeren Netze 82/83

Die Verschmutzung der Ozeane 84/85

Die Zerstörung der Lebensräume 86/87

Wem gehört der Ozean? 88/89

Die Betreuung des Ozeans 90-99

Die »Ernte des Meeres« 90/91

Die Reinigung der Meere 92/93

Die Antarktis 94/95

Das internationale Seerecht 96/97

Die Zukunft des Ozeans 98/99

DIE ELEMENTE

Einleitung von James E. Lovelock 100

Die Leistungsfähigkeit der Elemente 102-111

Das weltweite Kraftwerk 102/103

Der Energievorrat 104/105

Das Klima 106/107

Das Süßwasser-Reservoir 108/109

Die mineralischen Reserven 110/111

Die Krise der Elemente 112-125

Die »Ölkrise« 112/113

Die Brennholzkrise 114/115

Der »Treibhauseffekt« 116/117

Die unsichtbare Bedrohung 118/119

Tödliches Wasser 120/121

Der Kreislauf des Gifts 122/123

Das nukleare Dilemma 124/125

Der Umgang mit den Elementen 126-137

Eine energieeffiziente Zukunft? 126/127

Der Energieverbrauch des Südens 128/129

Klimabeeinflussung 130/131

Wassermanagement 132/133

Sauberes Wasser für alle 134/135

Reichtum aus Müll 136/137

DIE EVOLUTION

Einleitung von Paul Ehrlich	138
Das Evolutionspotential	140-151
Die Formenvielfalt	140/141
Lebensräume	142/143
Partner in der Evolution	144/145
Die genetische Ressource	146/147
Die Schlüssel zur Wildnis	148/149
Mit der Natur im Einklang	150/151
Die Evolution in der Krise	152-159
Das unersetzliche Erbe	152/153
Die Zerstörung der Mannigfaltigkeit	154/155
Die genetische Erosion	156/157
Auf dem Weg zu einem einsamen Planeten?	158/159
Die Evolution organisieren	160-169
Der Schutz der Natur	160/161
Die Nutzung der Wildtiere	162/163
Die Rettung der genetischen Ressource	164/165
Gesetze und Konventionen	166/167
Neue Strategien beim Naturschutz	168/169

DIE MENSCHHEIT

Einleitung von Tarzie Vittachi	170
Die menschlichen Ressourcen	172-179
Die Leistungsfähigkeit der Menschheit	172/173
Die Welt der Arbeit	174/175
Der Homo sapiens	176/177
Ein neues Identitätsgefühl	178/179
Die Unfähigkeit zu teilen	180-189
Zahlenspiele	180/181
Der Arbeitsmangel	182/183
Krankheit und Streß	184/185
Die Bildungskluft	186/187
Flüchtlinge und Ausgestoßene	188/189
Vom Umgang mit uns selbst	190-199
Die Kontrolle des Wachstums	190/191
Die Stimme der Frauen	192/193
Gesundheit für alle	194/195
Instrumente und Ideen	196/197
Kulturelle Vielfalt	198/199

DIE ZIVILISATION

Einleitung von Alvin Toffler	200
Die Macht der Zivilisation	202-211
Die Weltstadt	202/203
Die Weltfabrik	204/205
Die Welt der Kommunikation	206/207
Der Weltmarkt	208/209
Der Reichtum dieser Welt	210/211
Die Krise der geteilten Welt	212-221
Das Chaos in den Städten	212/213
Die Monopolisierung der Medien	214/215
Erschütterungen des Weltmarktes	216/217
Die Reichen und die Habenichtse	218/219
Die Zeitbombe der Armut	220/221
Der neue Kurs unserer Zivilisation	222-231
Die Umgestaltung der Städte	222/223
Der Wille zur Verständigung	224/225
Technologietransfer	226/227
Wachsende Vernetzung	228/229
Die Kluft überwinden	230/231

DIE BETREUUNG UNSERES PLANETEN

Einleitung von William Clark	232
Das Betreuungspotential	234-241
Die Völkerfamilie	234/235
Zögernder Internationalismus	236/237
Die Stimme der Menschheit	238/239
Der Einfluß der Basis	240/241
Die Kriegsgefahr	242-251
Spannungsfelder	242/243
Ein gewalttätiger Planet?	244/245
Die Kosten der Militarisierung	246/247
Eine Million Hiroshimas	248/249
Der große Knall oder das leise Sterben?	250/251
Eine neue Form der Betreuung	252-257
Der entscheidende Schritt	252/253
Die mündige Menschheit	254/255
Der Schutz des zerbrechlichen Wunders	256/257
Epilog von Norman Myers	258
Anhang	259-272
Karten und Daten	259
Grundlegende Lektüre	259
Abkürzungsverzeichnis	259
Glossar	260
Quellen	261
Register	268