

Inhalt

Einleitung	9
1. Die Alarmzeichen	13
<i>Seuchen – Geißeln der Menschheit</i>	13
<i>Neue Namen – neue Krankheiten</i>	14
<i>Minamata</i>	15
Wie eine Stadt unter Quecksilber leidet	15
Die Krankheit wird totgeschwiegen	16
Die Kranken	17
Das Urteil von Kumamoto	18
<i>Gefährdete Wildnis</i>	20
Ertragssteigerung bei gleicher Ackerfläche	20
Der Kampf gegen „Schädlinge“	21
Von Robbenjägern ausgerottet	22
Zum Aussterben verurteilt?	23
Nahrungsketten werden zu Giftspeichern	24
Was Pflanzenschutz den Seelöwen antut	25
<i>Unzeitiger Herbst</i>	27
Dämon Stadt	27
Keime auf dem Irrweg	29
Die Ameisen von Tokio	30
Wie Großstadtbäume auf Smog reagieren	31
Test nicht bestanden	32
2. Die Hochrechnung	35
<i>Wahlprognosen</i>	35
<i>Der Club of Rome</i>	36
<i>Verzicht auf Wachstum?</i>	37
Die Grundlagen	37
Kausaldiagramme	40
Das Forrester-Modell	41
<i>Denkmodelle</i>	43
Der erste Computerlauf	43
Der Weg in die Katastrophe?	43
Dynamisches Gleichgewicht	46

<i>Die Konsequenzen</i>	47
Die armen und die reichen Länder	47
Die „Qualität des Lebens“	49
Die regionalen Modelle	50
<i>Die Kritik am Modell</i>	52
3. Die Lösungsbeispiele	55
<i>Der Weg der kleinen Schritte</i>	55
<i>Das Beispiel Wales</i>	56
Die Aufgabe	56
Die Abraumlawine von Aberfan	57
„Chiguano“ für Blaina	59
Das Kupfer von Dolgeallau	61
Kernkraftwerk im Naturschutzpark	62
Die Bauxit-Pipeline von Anglesey	63
<i>Das Beispiel Schottland</i>	65
Das andere Gesicht der Stadt	66
Exodus aus Glasgow	67
Neue Städte contra Slums	69
Die Gartenstadt East Kilbride	70
Die Stadt der „sauberen“ Industrie	71
Irvine, Stadt der dritten Generation	72
Integrierte Gewerbegebiete	74
<i>Die Großstadt erstickt am Verkehr</i>	75
<i>Das Beispiel München</i>	76
Das Chaos nahm zu	76
Münchens S-Bahn ist eine Früh-Geburt	78
Ohne Straßen geht es nicht	80
Vorfahrt für Fußgänger	81
<i>Das Beispiel Stockholm</i>	85
Satelliten-Städte statt Wucherungen	85
ABC-Stadt Vällingby	90
U-Bahn-Schächte aus rohem Fels	91
Müllabfuhr per Rohrpost	92
Vorfahrt für Straßenbäume	93
<i>Das Beispiel London</i>	94
Müll – Rohstoff am falschen Platz	94
Ballungsgebiete potenzieren die Probleme	95
Wohlstandsmüll von 8 Millionen	96
Müllabfuhr mit Schwächen	98
Das Mülldepot von Pimlico	99
Müllhäcksel von Cringel Dock	100
Rohstoffe aus Müll	101
Strom aus Müll	102

<i>Hauptsache, der Schornstein raucht</i>	103
Good bye smog	106
Good bye Kamin	107
Luftverschmutzer: Industrie	108
Kontrolle muß sein	109
London hat nahezu „Landklima“	111
<i>Das Beispiel Sheffield</i>	113
Der Smoke-Inspektor	114
Stahlstadt mit Filter	117
Öffentliches Eigentum verpflichtet	118
Testlabor für Ruß und Staub	119
Erfolge beflügeln	121
<i>Das Beispiel Niederlande</i>	122
<i>Luft zum Leben</i>	122
Smog-Alarm in Rotterdam	124
Computer contra Smog	127
Freiwilligkeit hat viele Gründe	128
Gesundheitstest in Vlaardingen	132
Das nationale Meßnetz für Luftverunreinigung	132
Fehlplanung Rozenburg	136
<i>Wasser ist wichtiges Lebensmittel</i>	137
200 kg Schmutz pro Sekunde	138
Laborschiff Dr. Kamps	141
Karpfen geben Alarm	142
Wasserwerk Beerenplaat	144
Salzfracht, Schmutz und Vogelzug	146
Grachten als Abwasserkanal	149
Tag der offenen Tür im Klärwerk	152
<i>Das Beispiel Themse</i>	155
Kanalisation von 1850	155
Genesungskur für die Themse	157
Super-Klärwerk Crossness	159
Geld allein reicht nicht aus	160
Ausnahmen bestätigen die Regel	161
Petri Heil 65	162
<i>Das Beispiel Schweden</i>	163
Hilfe, das Öl kommt	164
Arbeitsplätze hatten Vorrang	165
Umwelt-Quiz für Museumsbesucher	166
Rettet den Brofjord	168
Neues Leben für tote Seen	169
Umweltwunder Mälarsee	170
Entschlackungskur für 2 Millionen	171
Umweltschutz als Marktfaktor	172
<i>Die Katastrophe muß nicht stattfinden</i>	176