

INHALT

Einleitung	9
------------	---

TEIL 1

Klimaforschung

1	<i>Wir Wettermacher: Was hat sich bewahrheitet?</i>	21
2	Wasser in einer wärmeren Welt	37
3	Die Versauerung der Meere	50
4	Das große Artensterben	57
5	Der klimatische Ereignishorizont	68

TEIL 2

Auf Messers Schneide

6	Der Ausstieg aus der Kohlendioxidwirtschaft	79
7	Das Ende der Kohle	87
8	Öl ohne Zukunft	96
9	Erdgas: Letztes Feuerwerk oder Weg in die Zukunft?	103
10	Geld raus aus Kohle, Öl und Gas	111
11	Was macht eigentlich die Atomenergie?	118
12	Sonne und Wind machen das Rennen	123
13	Autos unter Strom	130

TEIL 3

Der Kampf um die Zukunft

14	Anpassung an das Unmögliche	137
15	Geoengineering als Ausweg?	141
16	Der Preis für eine Gigatonne	150
17	Silikate, Zement und Intelligente Chemie	164
18	Kohlendioxidabscheidung	172
19	Was bis 2030 passieren muss	179
20	Deadline 2050	193
21	Die Macht des Einzelnen	198
	Nachwort	205
	Anmerkungen	207
	Dank	231
	Organisationen, die sich für ein besseres Klima einsetzen	232