

Tim Flannery

Wir Klimakiller

Wie wir die Erde retten können

Aus dem Englischen von
Birgit Brandau

Fischer Schatzinsel

INHALT

Einleitung: Was ist Klimawandel? 15

I. Teil

Die Atmosphäre 23

1. Alles hängt mit allem zusammen 25 • 2. Der große Luft-ozean 29 • 3. Die Treibhausgase 37 • 4. Eiszeiten und Sonnenflecken 46 • 5. Zeitpassagen 52 • 6. Im Kühlhaus geboren 59 • 7. Der lange Sommer 67 • 8. Die Toten ausgraben 74

II. Teil

Eine von Zehntausend 87

9. Magische Tore, El Niño und La Niña 89 • 10. Alarm an den Polen 101 • 11. 2050: Das Große Stummelriff? 110 • 12. Eine Warnung von der Goldkröte 117 • 13. Regen 125 • 14. Wetterextreme 138 • 15. Das Wasser steigt 148

III. Teil

Weissagen als Wissenschaft 157

16. Modellwelten 159 • 17. Gefahr im Anmarsch 172 • 18. Rückzug auf die Berge 176 • 19. Wohin geht die Reise? 184 • 20. Die drei Umkipppunkte 192 • 21. Das Ende der Zivilisation? 203

IV. Teil

Menschen in Treibhäusern 211

22. Die Ozongeschichte 213 • 23. Der Weg nach Kyoto 218 • 24. Kosten, Kosten, Kosten 226 • 25. Wer im

Treibhaus sitzt, sollte nicht lügen 232 • 26. Die letzten Stufen auf der Himmelsleiter? 240

V. Teil

Die Lösung 247

27. Hell wie die Sonne, leicht wie der Wind 249 •

28. Atomkraft? 255 • 29. Hybriden, Druckluftautos und Kondensstreifen 262 • 30. Du bist an der Reihe 267

Begriffserklärungen 274

Danksagung 282

Bildnachweis 283

Internetseiten zum Thema Klima 284

Register 296