

Ewald Weber

WELT AM ABGRUND

Wie CO₂ unser Leben verändert

THEISS

INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort _____ 6

DIE VORGESCHICHTE _____ 9

1. Was ist Kohlendioxid? _____ 10
2. Das CO₂, das aus der Tiefe kommt _____ 22
3. Warum sich der Kohlenstoff im Kreis dreht _____ 33
4. Wie wir den Treibhauseffekt anheizen _____ 47

DIE FOLGEN _____ 63

5. Warum Bäume nicht besser wachsen _____ 64
6. Wenn Eichen Kiefern ersetzen _____ 75
7. Tauwetter im hohen Norden _____ 88
8. Die Landwirtschaft, Täter und Opfer zugleich _____ 99
9. Der Klimawandel und das Meer _____ 112
10. Wegziehen, anpassen oder eingehen _____ 123
11. Nehmen Infektionskrankheiten zu? _____ 137

DIE LÖSUNGEN _____ 149

12. Nicht alles ist technisch machbar _____ 150
13. Der Natur unter die Arme greifen _____ 161
14. Am einfachsten ist doch Vermeidung _____ 173
15. Schlussbetrachtungen _____ 185

Literaturverzeichnis und Quellen _____ 193

Register _____ 205

Abbildungsnachweis _____ 208