

Inhalt

Das Klima der Erde	6
Der Treibhauseffekt	8
Der Kohlenstoffkreislauf	10
Alles im Gleichgewicht	12
Natürlicher Klimawandel	14
Der Einfluss des Menschen	16
Brandrodung	18
Fossile Brennstoffe	20
Kultur des Kohlenstoffs	22
Noch mehr Probleme	24
Hitzewellen und Dürrezeiten	26
Das Eis schmilzt	28
Erwärmung der Meere	30
Meeresforschung	32
Mit der Erwärmung leben	34
Das Eisbärendilemma	36
Das Klima der Zukunft	38
Das nächste Jahrhundert	40
Die Sorge der Wissenschaftler	42
Der Klimawandel und die Gesellschaft	44
Anpassung an den Klimawandel	46
Kampf gegen den Klimawandel	48
Weniger Kohlenstoff	50
Kernenergie	52
Erneuerbare Energien	54
Unter Strom	56
Energiesparen	58
Grün unterwegs	60
Dein Kohlenstoff-Fußabdruck	62
Verursacher von Treibhausgasen	64
Chronik	66
Neugierig geworden?	69
Glossar	70
Register	72