

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