

Inhaltsverzeichnis

Vorwort und Hinweise	4	 Der Anstieg der Meere.	23
Was denn nun: Wetter oder Klima?	6	Eisbären haben's schwer	24
Wetterwörter.	7	 Das Eisschollenspiel	25
Das Klima der Erde	8	Apfel oder Banane?	26
Wer bestimmt das Klima?	9	Bildkarten: Apfel oder Banane?	27
Der natürliche Treibhauseffekt	10	 Avocados und ihre weite Reise.	28
 Der Treibhauseffekt im Versuch	11	Mülltrennung ist wichtig.	30
 Der Treibhauseffekt im Modell	12	So viel Müll!	32
Warm – wärmer – am wärmsten	13	Der beste Klimaschutz: Müll vermeiden	33
Der Kohlenstoffkreislauf	14	Klimafreundliche Energie?	34
Mein CO ₂ -Fußabdruck	15	Erneuerbare Energien	35
 Unser CO ₂ -Fußabdruck	16	 Ein Windrad bauen	36
Die Folgen des Klimawandels.	17	 Eine klimafreundliche Schule	37
 Das Tornado-Domino	18	Lernzielkontrolle	38
 Der Kuckuck und der Klimawandel.	19	Fachbegriffe zum Thema „Klimawandel“	40
Es war einmal ... ein Gletscher.	21		
Das Eis schmilzt.	22		



Digitales Zusatzmaterial:

- alle Arbeitsblätter
- Lösungen
- Extras:
 - Bildkarten: Tomate oder Paprika?
 -  – Knobelaufgabe: Der Mensch und der Klimawandel
 -  – Wetter-Domino
 -  – Temperaturen ablesen
 - Urkunde