

INHALT

Vorwort	4	Übeltäter Kohlenstoffdioxid.	
Zur Arbeit mit diesem Buch	5	Den Treibhauseffekt sichtbar machen	32
Umweltschutz von Anfang an	6	Wo ist denn dieses CO₂?	
Die Spuren, die wir hinterlassen.		Luft sichtbar machen	34
Auswirkungen unseres Verhaltens auf die Erde	8	Wenn es stürmisch wird.	
Auch kleine Schritte verändern die Welt.		Wie Wind entsteht	36
8 Ruck-zuck-Umwelttipps	10	Der stärkste Wind der Erde.	
Umweltschutz in der Kita.		Jetstreams einfach erklärt	38
In 4 Schritten zu mehr Nachhaltigkeit	12	Wie retten wir das Klima?	
Die Umweltprofis kommen.		Tipps zum CO₂-Sparen	40
Marie und Nick stellen sich vor	14	Die grüne Lunge der Erde.	
Das Umweltschützer-Quiz	16	Warum der Wald so wichtig ist	42
Der Klimawandel und seine Folgen	18	Auswirkungen auf die Menschen.	
Von frostig kalt bis brütend heiß.		Wie wir nachhaltiger leben können	44
Was sind eigentlich Klimazonen?	20	Earth Overshoot Day.	
Die Sonne macht das Klima.		Wenn es mehr als eine Erde braucht	46
Wie Klimazonen entstehen	22	Wind, Wasser und Sonne.	
Manche mögen's heiß.		Grüne Energie direkt vor der Haustür	48
Tiere in den Klimazonen	24	Ich hab' Bärenhunger. Über Essgewohnheiten	
Frühling, Sommer, Herbst und Winter.		und Lebensmittelverschwendungen	50
Jahreszeiten im Überblick	26	Essen von hier. Regionale Lebensmittel	
Heute kann es regnen, stürmen oder schneien.		für das Klima	52
Was ist eigentlich Wetter?	28		
Es wird wärmer auf der Welt.			
Was es mit dem Klimawandel auf sich hat	30	Checklisten & Kopiervorlagen	54
		Über die Autorin	79