

INHALT

Klima

Wie das Klima wettet – Was ist eigentlich Klima?	14
Die Sonne macht's – Was hat die Sonne mit dem Klima zu tun?	16
Die größte Klimaanlage der Welt – Welche Rolle spielen Wind und Wasser?	18
Wasser auf Reisen – Welchen Einfluss haben die Wolken?	20
In gemütlicher Atmosphäre – Was ist der Treibhauseffekt?	22
Owei CO ₂ ? – Was genau ist eigentlich CO ₂ ?	24
Was dem Kohlenstoff Flügel verleiht – Woher kommt das CO ₂ ?	26
Pupse und andere Gase – Woher kommen die anderen Treibhausgase?	28
Wenn Vulkane dem Klima was husten – Welche Rolle spielen Ruß und Staub?	30

Klimawandel

Das hatten wir doch schon! – Ändert sich das Klima nicht immer mal wieder?	34
Hat unser Planet Fieber? – Warum wird es wärmer?	36
Ohne Eis kein Eisbär – Warum braucht ein Eisbär Eis?	38
Was die Korallen blass macht – Warum geht es den Korallen schlecht?	40
Jetzt werden die Ozeane echt sauer – Was bedeutet Ozeanversauerung?	42
Oberkante Unterlippe – Was passiert, wenn der Meeresspiegel steigt?	44
Das bringt den Regenwald auf die Palme – Warum ist Wald wichtig?	46
Wem das Essen davonfliegt – Wie ändern sich die Lebensgewohnheiten der Tiere?	48
Ihr hier? – Wohin, wenn es zu warm wird?	50
Verwüstung – Wird das Wetter besser?	52
Wildes Wetter – Wird das Wetter schlechter?	54

Klimaschutz

Zeigt her Eure Füße – Was ist ein CO₂ Fußabdruck? 58

Abi Apfel, guter Flug, Ananas – Worauf kann man beim Einkaufen achten? 60

Spaghetti, Schnitzel, Spiegelei – Worauf kann man beim Essen achten? 62

Hopp und weg – Was hat Müll mit Klimaschutz zu tun? 64

Neuland – Was hat Plastik mit Klimawandel zu tun? 66

Fußgänger haben keinen Auspuff – Wie kommt man ohne CO₂-Fußabdruck voran? 68

Abgefahren – Welche CO₂-Spur hinterlassen Autos, Schiffe und Flieger? 70

Sonne leer? – Was ist erneuerbare Energie? 72

Einfach mal abschalten – Wie kann man Strom sparen? 74

Alles so schön grün hier – Wie wohnt man klimafreundlich? 76

Was kostet die Welt? – Was können Industrie und Politik fürs Klima tun? 78