

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort	2
Hinweise	3
Internetadressen	5
Buchtipps	6
Bildimpulse	6
Mein Lexikon zum Klimawandel	9
Klima-Nachrichten aus aller Welt	10
Wie stark hat sich die Erde erwärmt?	11
Das Klima im Wandel der Zeiten	13
Der Treibhauseffekt	15
Treibhausgase: kleine Teilchen – große Wirkung	16
Wie entstehen Treibhausgase?	17
Immer mehr CO <sub>2</sub>	20
Wo sind CO <sub>2</sub> und andere Treibhausgase gespeichert?	22
Was passiert durch den Klimawandel?	23
Vorhersagen für die Zukunft	26
Experiment zum Meeresspiegelanstieg	27
Ist der Klimawandel wirklich so schlimm?	28
Der Klimawandel – bei uns	29
Klimakonferenzen	30
Klimagerechtigkeit: Ist das gerecht?	31
Fridays for Future	32
Wir schützen das Klima	33
Wie viel CO <sub>2</sub> können wir sparen?	34
Forscherbogen: Wie viel Energie verbrauche ich?	35
Klimafreundlich leben – so geht's	37
Lernzielkontrolle: Was weißt du über den Klimawandel?	39
Lösungen	40

