

WENN DIE EISBÄREN SCHWITZEN – KLIMAWANDEL

Vorwort	1
B1 UNSERER ERDE WIRD ES ZU HEISS	
Lesetexte/Informationshilfe	
Unserer Erde wird es zu heiß.....	2
Informations- und Arbeitshilfe	
Eisbären in Not.....	3
Arbeitshilfe/Versuche	
Steigen die Meeresspiegel?.....	4
B2 IM GEWÄCHSHAUS – EIN EXKURS	
Informations- und Arbeitshilfe	
Opas Gewächshaus.....	5
Arbeitshilfe/Versuche	
Wachstumsversuche mit Pflanzen.....	6
Arbeitshilfe	
Besuch einer Gärtnerei.....	7
B3 DAS NATÜRLICHE TREIBHAUS ERDE	
Informations- und Arbeitshilfen	
Unsere Erde – die blaue Kugel.....	8
Klimazonen unserer Erde.....	9
Kreislauf der Natur.....	10
Unsere Erdatmosphäre.....	11
Der Wasserkreislauf.....	12
Der natürliche Treibhauseffekt.....	13
Rätsel	
Klima-Quiz I.....	14
B4 WETTER, WITTERUNG, KLIMA	
Informations- und Arbeitshilfen	
Wetterbericht.....	15
Wetter heute.....	16
Die Wettermaschine.....	17
Wind und Sturm.....	18
Tropische Wirbelstürme.....	19
Wetter-Klima.....	20
Rätsel	
Wetter-Quiz.....	21
B5 MENSCHEN VERÄNDERN DAS KLIMA	
Lesetext/Informations- und Arbeitshilfe	
Erfindungen verändern die Welt.....	22
Informations- und Arbeitshilfe	
Wirtschaftswachstum ohne Grenzen.....	23
Lesetext/Informations- und Arbeitshilfe	
Die Ausbeutung der Natur.....	24
Informations- und Arbeitshilfe	
Wir Menschen verstärken den Treibhauseffekt.....	25
Arbeitshilfe/Bildvorlage	
Das Ungeheuer.....	26
Informations- und Arbeitshilfe	
Das gestörte Gleichgewicht.....	27
Rätsel	
Klima-Quiz II.....	28

B6 ERNEUERBARE ENERGIEQUELLEN

Informations- und Arbeitshilfe	
Erneuerbare Energiequellen.....	29
Informations- und Arbeitshilfe/Versuche	
Sonnenkollektoren.....	30
Informations- und Arbeitshilfen	
Solarzellen.....	31
Windkraftanlagen.....	32
Wasserkraftwerke.....	33
Energie aus Biomasse.....	34
Erdwärme.....	35

B7 AKTIVER KLIMASCHUTZ

Informations- und Arbeitshilfen	
Klimaschutz – da tut sich was!.....	36
Energiesparen im Haus.....	37
Die Glühbirne hat ausgedient.....	38
Klimafreundlich leben.....	39
Mehrweg für Umwelt und Klima.....	40
Donnerstag ist Veggietag.....	41
Geniale Erfindungen!?.....	42
Was wir selbst fürs Klima tun können.....	43
Aktionstag für Umwelt und Klima.....	44

B8 WISSENSSPIELE RUND UM DEN KLIMAWANDEL

Arbeitshilfe	
Klima-Lexikon.....	45
Arbeitshilfe/Rätsel	
Klima-Experten stehen Rede und Antwort.....	46
Arbeitshilfe/Brettspiel	
Rettet unsere Erde!.....	47
Zahlen- und Bildrätsel	
Unsere Erde.....	48
Didaktische Überlegungen.....	49/50
Literatur-/Internethinweise.....	51
Lösungen.....	52

HINWEIS

Liebe Lehrerin, lieber Lehrer,
natürlich dürfen Sie nach wie vor
unsere Materialien gerne kopieren.
Wir freuen uns, wenn Sie
bei Ihrer täglichen Arbeit reichlich
Gebrauch davon machen.

