

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.

