

Einführung

- | | |
|---------|--|
| | 10 Das Gradnetz |
| METHODE | 11 Geografische Lage eines Ortes bestimmen |
| | 12 Der Atlas |
| | 14 Der Maßstab |
| | 16 Die Großlandschaften Deutschlands |
| METHODE | 17 Wir zeichnen eine „Karte im Kopf“ |
| | 18 Das Klimadiagramm |
| METHODE | 19 Klimadiagramme auswerten |
| METHODE | 20 Klimadiagramme zeichnen |
| METHODE | 22 Google Earth™ |
| WISSEN | 24 Üben & Anwenden |

Leben in Risikoräumen

- | | |
|---------|--|
| | 28 Naturereignis = Naturrisiko? |
| | 30 Blick ins Erdinnere |
| | 32 Die Erde – immer in Bewegung |
| | 34 Die Plattentektonik – Plattenbewegungen und ihre Folgen |
| METHODE | 35 Wir führen Experimente mit Plattenmodellen durch |
| METHODE | 36 Wir arbeiten im Gruppenpuzzle |
| METHODE | 37 Wir erstellen ein Grafiz |
| | 38 Erdbeben – Zerstörung in Sekunden (Expertengruppe A) |
| | 40 Tsunami – Gefahr durch Seebeben (Expertengruppe B) |
| | 42 Vulkane – faszinierende Feuerberge (Expertengruppe C) |
| METHODE | 44 Bildauswertung |
| | 46 Bangladesch – ein Land, vom Hochwasser geprägt |
| | 48 Bangladesch – Folgen des Hochwassers |
| | 50 Hochwasser – wenn Flussufer verschwinden |
| | 52 Bauer Möller will nicht weichen |
| | 54 Lawinen – die weiße Gefahr |
| METHODE | 55 Erstellen einer Argumentationskette |
| | 56 Bannwald oder neue Skipiste – wie soll sich Sölden entscheiden? |
| | 58 Tropische Wirbelstürme – zerstörerische Kräfte |
| WISSEN | 60 Üben & Anwenden |

	64	Die Weltbevölkerung wächst
	66	Tragfähigkeit der Erde – wie viele Menschen verkraftet die Erde?
METHODE	67	Karikaturen auswerten
	68	Ursachen der Bevölkerungsentwicklung
METHODE	70	Bevölkerungsdiagramme auswerten
METHODE	72	Lebendiges Diagramm
METHODE	73	Demografische Prozesse und Auswirkungen – Gruppenpuzzle
	74	Demografische Prozesse und Auswirkungen: Expertengruppe A – Deutschland
	76	Demografische Prozesse und Auswirkungen: Expertengruppe B – Nigeria
	78	Demografische Prozesse und Auswirkungen: Expertengruppe C – China
	80	Migration – global, regional, lokal
	82	Gründe für globale Migration
METHODE	84	Wirkungsgefüge
	86	Migration USA – Mexiko
	88	Mexiko-Stadt: Probleme durch Zuzug
	90	Lebensraum Stadt
	92	Verstädterung global
	94	Herausforderungen für die Städte
WISSEN	96	Üben & Anwenden

	100	Vegetationszonen der Erde
	102	Die Erde im Weltall
	104	Luftdruck und Wind
	106	Der Passatkreislauf
	108	Vielfalt der Erde – Landschaften geografisch betrachten
	110	Landschaft Sahara
	112	Landschaft Savanne
	114	In der Sahelzone – der Mensch hat sich angepasst
	116	Der tropische Regenwald
	118	Der Regenwald im Amazonastiefland – eine bedrohte Schatzkammer
	120	Staudammprojekt Belo Monte im brasilianischen Regenwald
WISSEN	122	Üben & Anwenden

Armut und Reichtum

METHODE

- 126 Armut und Reichtum
- 128 Grundbedürfnisse eines Menschen
- 130 Eine Einteilung der Welt
- 132 GIS – Geografisches Informationssystem
- 134 Hunger – ein globales Problem
- 136 Den Hunger besiegen
- 140 Nahrung im Überfluss – Beispiel USA
- 142 Brasilien hat es geschafft
- 144 Städte in Brasilien – eine zweigeteilte Welt?
- 146 Kinderarbeit – schwere Last auf schmalen Schultern
- 148 Armut weltweit bekämpfen
- 150 Spotlights Afrika
- 152 Üben & Anwenden

WISSEN

Anhang

- 156 Geo-Lexikon
- 161 Starthilfen
- 166 Operatoren
- 168 Länderdaten
- 170 Top Ten der Welt
- 172 Klimadaten
- 174 Reliefkarte Meeresboden
- 176 Bildnachweis