

Inhaltsverzeichnis

6/7 Unsere Erde – dein neues Erdkundebuch

8/9 **1 Bevölkerungswachstum und Ernährungssicherung erläutern**

10/11 Unsere Erde – „Eine Welt“?

12/13 Die Weltbevölkerung wächst – aber weltweit ungleich



14/15 **Geo-Methode:** Wir werten Bevölkerungspyramiden aus

16/17 Migration weltweit

18/19 Verstädterung, Megastädte und Global Cities

20/21 Megastädte – Megaprobleme?

22/23 Lagos – Bevölkerungsmagnet in Nigeria

24/25 Überleben auf der Straße

26/27 Indien – Bevölkerungswachstum ohne Ende?

28/29 Die Ein-Kind-Politik in China und ihre Folgen

30/31 Frauenpower in Entwicklungsländern

32/33 Hilfe zur Selbsthilfe für Frauen

34/35 Welternährung zwischen Hunger und Überfluss

36/37 Hunger macht krank

38/39 GENiale Zeiten – satt durch Designer-Pflanzen?

40/41 Ernährungssicherung durch nachhaltiges Wirtschaften

42/43 **Geo-Methode:** Wir lernen die Szenariotechnik kennen

44/45 **Geo-Aktiv:** Szenario: Welternährung 2050 – Hunger, Überfluss, gerechte Verteilung?

46/47 Wir orientieren uns in Afrika

48–50 **Geo-Check: Bevölkerungswachstum und Ernährungssicherung erläutern**

51–53 **2 Ressourcen kennen und ihre nachhaltige Nutzung beurteilen**

54/55 Trinkwasser – eine knappe Ressource

56/57 **Geo-Aktiv:** Wasser ist kostbar

58/59 Eingriffe in den Wasserhaushalt – der Aralsee

60/61 Kampf ums Wasser: Das Südost-Anatolien-Projekt

62/63 Der Drei-Schluchten-Damm am Jangtsekiang

64/65 Ist unsere Rohstoffversorgung gesichert?

66/67 Rohstoffe nutzen – gezielt und maßvoll

68/69 **Geo-Methode:** Wir analysieren und interpretieren Diagramme

70/71 Fossile Energieträger

72/73 Kernkraftwerke – eine Alternative?

74/75 Sonne, Wind und Mee(h)r – alternative Energien



- 76/77 Strom im Verbund
- 78/79 Erdgas für Europa aus Russland
- 80/81 Asiens Hunger nach Rohstoffen
- 82/83 Wir orientieren uns in Asien
- 84–86 **Geo-Check: Ressourcen kennen und ihre nachhaltige Nutzung beurteilen**

87–89 **3 Wirtschaftsräume im Wandel analysieren**

- 90/91 Das Ruhrgebiet – industrieller Aufstieg und Krise
- 92/93 Das Ruhrgebiet gestaltet die Zukunft
- 94/95 Kultur – die neue Energie des Ruhrgebietes
- 96/97 **Geo-Methode:** Wir arbeiten mit WebGIS
- 98/99 Vom Stahlkocher zum Ferienmacher
- 100/101 Dienstleistungen auf dem Vormarsch



- 102/103 Leipzig – ein vielseitiger Dienstleistungsstandort
- 104/105 **Geo-Aktiv:** Wir erkunden ein Unternehmen in unserer Region
- 106/107 Wachstumsregionen in der EU
- 108/109 Wachstum durch Biotechnologie
- 110/111 Die Slowakei – ein neuer Autobauer Europas
- 112–114 **Geo-Check: Wirtschaftsräume im Wandel analysieren**



115–117 **4 Weltwirtschaft in der globalisierten Welt untersuchen**

- 118/119 Die Weltwirtschaft – weltweit verflochten
- 120/121 Welthandel – immer schneller, vielfältiger und kostengünstiger
- 122/123 Panoramaseite: Welthandelswege im Überblick
- 124/125 Gerechter Welthandel – eine Utopie?
- 126/127 Singapur – internationales Finanz- und Handelszentrum
- 128/129 Computer und Internet erobern die Welt
- 130/131 Global Player – das Beispiel Siemens
- 132/133 Internationale Arbeitsteilung – Weltreise einer Jeans
- 134/135 **Geo-Aktiv:** Woher unsere Waren kommen – wohin sie gehen
- 136/137 **Geo-Methode:** Wir erstellen ein Wirkungsgefüge
- 138/139 Globalisierung – Wohlstand für alle?
- 140–142 **Geo-Check: Weltwirtschaft in der globalisierten Welt untersuchen**

143–145 **5 Vorgänge in der Atmosphäre und Klimawandel erkennen**

- 146/147** Natürliche Klimaänderungen
- 148/149** Anzeichen des Klimawandels – von Eis zu heiß
- 150/151** Kohlenstoffdioxid – lebensnotwendig, aber gefährlich
- 152/153** Das Ozonloch – eine vorübergehende Erscheinung?
- 154/155** Der Treibhauseffekt
- 156/157** **Geo-Methode:** Wir vergleichen und bewerten Statistiken
- 158/159** Palmen in Deutschland?
- 160/161** Australien – ein Kontinent trocknet aus
- 162/163** Wir orientieren uns in Australien und Ozeanien
- 164/165** **Geo-Aktiv:** Klimaschutz geht uns alle an – ein Gruppenpuzzle
- 166/167** **Geo-Check: Vorgänge in der Atmosphäre und Klimawandel erkennen**



168–176 **Anhang**

- 168–170** Arbeitstechniken
- 171–175** Lexikon
- 176** Quellenverzeichnis
- 177** Sachregister

178–208 **Atlas**

- 178** Generallegende für die Wirtschaftskarten
- 179** Kartenweiser und Inhaltsverzeichnis
- 180/181** Europa: Physische Karte
- 182/183** Europa und die Europäische Union
- 184/185** Europa: Wirtschaftskarte
- 186** Mitteleuropa: Wirtschaftskarte
- 187** Europa: Verkehr
- 188/189** Asien: Physische Karte
- 190/191** Asien: Wirtschaftskarte
- 192/193** Ostasien: Physische Karte
- 194/195** Ostasien: Wirtschaftskarte
- 196/197** Erde: Physische Karte
- 198/199** Erde: Staaten
- 200** Erde: Bevölkerung/Migration
- 201** Erde: Wirtschaftliche Entwicklung
- 202** Erde: Welthandel/Globalisierung
- 203** Erde: Klimawandel
- 204–208** Atlasregister