

Inhalt

PETER MEUSBURGER

Die Geographie und die Herausforderungen des 21. Jahrhunderts 7

ECKART EHLERS UND HARTMUT LESER

Geographie heute – für die Welt von morgen. Eine Einführung 9

1 HANS-GEORG BOHLE
Zeitbombe Bevölkerungswachstum: Wie viele Menschen verträgt die Erde 19

2 FRAUKE KRAAS, DETLEF MÜLLER-MAHN UND ULRICH RADTKE
Städte, Metropolen und Megastädte: Dynamische Steuerungszentren und globale Problemräume 27

3 Jürgen Breuste, Manfred Meurer und Joachim Vogt
Stadtökologie – Mehr als nur Natur in der Stadt 36

4 KIRA GEE, RAINER GLAWION, WERNER KREISEL UND PATRICK LEHNES
**Landschaft – kein Buch mit sieben Siegeln
Landschaftsinterpretation entschlüsselt das Natur- und Kulturerbe auf unterhaltsame Weise** 46

5 HANS-RUDOLF BORK UND GERHARD HENKEL
Wo bleibt der Bauer? Das neue Gesicht der ländlichen Räume 57

6 WOLFGANG ANDRES (†) UND WINFRIED SCHENK
Kulturlandschaften – Archive der Vergangenheit oder Wirtschaftsräume der Gegenwart? 67

7 RÜDIGER GLASER UND WOLFRAM MAUSER
Wohin mit den Hochwässern? 75

8 RICHARD DIKAU, HERMANN KREUTZMANN UND MATTHIAS WINIGER
Zwischen Alpen, Anden und Himalaya 82

9 HELMUT BRÜCKNER, ULRICH RADTKE UND HORST STERR
Trifft es nur die Armen? Der Meeresspiegelanstieg und seine Folgen für die Küstentiefländer der Erde 90

10 JOACHIM HILL, WOLFRAM MAUSER UND GUNTER MENZ
GIS und Fernerkundung – Werkzeuge in der Mensch-Umwelt-Forschung für die Zukunft 99

- 11 JÖRG BENDIX, WILFRIED ENDLICHER, HERMANN GOSSMANN,
FRANK RAU, HANS-PETER THAMM und NIKOLAUS ZAHNEN
Klima im Wandel – global, regional, lokal 107
- 12 FRED SCHOLZ, unter beratender Mitwirkung von MARTIN COY,
PETER ERGENZINGER und ANTON ESCHER
Globalisierung und Fragmentierung. Eine Welt in „Bruchstücken“ 121
- 13 ROLF STERNBERG und JAVIER REVILLA DIEZ
**Globalisierung und Regionalisierung – Neues Wissen entscheidet über
die ökonomische Zukunft von Ländern und Regionen** 128
- 14 HERMANN KREUTZMANN und PAUL REUBER
**„Kulturerdteile“ im Wandel? Politische Konflikte
und der „Kampf der Kulturen“** 139
- 15 DETLEF MÜLLER-MAHN, FRAUKE KRAAS, MARCUS NÜSSER
Entwicklungsländer – Ferne Räume ganz nah 147
- 16 EBERHARD SCHALLHORN und FRANK M. CZAPEK
Geographie in der Schule – Heimatbewusstsein und Weltkenntnis 155
- 17 HARTWIG HAUBRICH
In der Schule von heute: Nachhaltig Geographie lernen 161
- HARTMUT LESER und ECKART EHLERS
**Regionale Mensch-Umwelt-Probleme als Anwendung von Geographie
Ein Fazit zum Band „Geographie heute – für die Welt von morgen“** 166