

Stellung der Erde im Weltraum
Möglichkeiten der Fernerkundung der Erde
Orientierung auf der Erde
Die dynamische Erde und ihre
landschaftsverändernden Kräfte
Wetter – Klima – Boden – Vegetation
Klima- und Vegetationszonen der Erde
Die Bevölkerung auf unserem Planeten
Wachstum und Tragfähigkeit
Konflikte zwischen Gruppen, Rassen und
Religionen

Naturräumliche und wirtschaftliche Großregionen
Wie sehen verschiedene Kulturen ihre Räume –
Erzählungen aus der Dritten Welt
Zerstörung der alten Strukturen – Eingliederung
in die Weltwirtschaft
Erfüllen die Städte die Hoffnung auf Arbeit?
Entwicklungsstrategien
Schuldenkrise der Dritten Welt
Angepaßte Technologien – eine Notwendigkeit
Entwicklungshilfe – Entwicklungspolitik

ISBN 3 85320 497 X
Schulbuch Nr. 1976

INHALTSVERZEICHNIS

| | | |
|--|-----|--|
| Einleitung | 10 | |
| 1 Stellung der Erde im Weltraum | 11 | |
| 1 Das Weltall | 11 | |
| 2 Das Sonnensystem | 12 | |
| 3 Maßstabsgerechte Darstellung des Planetensystems | 13 | |
| 2 Möglichkeiten der Fernerkundung der Erde | 14 | |
| 1 Arten der Erdbeobachtung oder Datenübertragung | 14 | |
| 2 Bedeutung der Fernerkundung für die Geographie | 15 | |
| 3 Erkundung der Erdoberfläche mit dem Scanner | 15 | |
| 4 Auswertung von Satellitenbildern | 16 | |
| 3 Orientierung auf der Erde | 17 | |
| 1 Verschiedene Darstellungen der Erde zur Orientierung | 17 | |
| 2 Zeitzonen | 18 | |
| 3 Von den Zeitzonen zum Flugplan | 19 | |
| 4 Die dynamische Erde und ihre landschaftsverändernden Kräfte | 20 | |
| 1 Die Plattentektonik | 20 | |
| 2 Gebirgsbildung | 23 | |
| 3 Vulkanismus | 25 | |
| 4 Erdbeben | 27 | |
| 5 Exogene Kräfte | 29 | |
| 5.1 Berge fahren zu Tal | 30 | |
| 5.2 Auwald | 32 | |
| 5.3 Gletscher schmelzen | 33 | |
| 5 Wetter – Klima – Boden – Vegetation | 36 | |
| 1 Klimafaktoren | 36 | |
| 2 Luftdruckverteilung – planetarisches Windsystem – Entstehung einer Zyklone | 38 | |
| 3 Wetterkarten – Wetterlagen | 40 | |
| 4 Boden und Vegetation | 42 | |
| 4.1 Der Boden ist ein lebendiges System | 42 | |
| 4.2 Bodentypen | 43 | |
| 5 Der Mensch verändert die Kreisläufe der Natur | 46 | |
| 5.1 Wasserkreislauf | 46 | |
| 5.2 Atmosphäre | 48 | |
| 5.3 Die Reaktorkatastrophe von Tschernobyl | 54 | |
| 6 Technik muß die Landschaft nicht zerstören | 56 | |
| 6 Klima- und Vegetationszonen der Erde | 58 | |
| 1 Schematische Darstellung der Landschaftszonen und Klimate | 58 | |
| 2 Tropischer Regenwald | 60 | |
| 2.1 Naturraum | 60 | |
| 2.2 Unangepaßte Nutzung | 61 | |
| 3 Monsunklima | 65 | |
| 3.1 Entstehung des Monsuns | 65 | |
| 3.2 Die Bedeutung des Sommermonsuns für die indische Landwirtschaft | 66 | |
| 4 Höhenstufen in den tropischen und subtropischen Gebirgen – Beispiel Himalaja | 68 | |
| 4.1 Naturräumliche Grundlagen | 68 | |
| 4.2 Ökologische Probleme | 69 | |
| 5 Desertifikation – eine Herausforderung für viele Wirtschafts- und Gesellschaftssysteme | 71 | |
| 7 Die Bevölkerung auf unserem Planeten | 81 | |
| 1 Bevölkerungsentwicklung | 81 | |
| 2 Bevölkerungsverteilung | 84 | |
| 3 Veränderungen der Bevölkerungsverteilung | 85 | |
| 4 Räumliche Mobilität und Wanderung | 86 | |
| 8 Wachstum und Tragfähigkeit | 88 | |
| 1 Gefahren des exponentiellen Wachstums | 88 | |
| 2 Verschiedene Formen des Wachstums und ihre Folgen | 89 | |
| 9 Konflikte zwischen Gruppen, Rassen und Religionen | 91 | |
| 1 Allgemeines räumliches Konfliktschema | 91 | |
| 2 Ethnische Konflikte (Konflikte zwischen Sprach- und Volksgruppen) | 92 | |
| 2.1. Beispiel Afrika | 92 | |
| 2.2 Trennung der Gesellschaft durch Kasten in Indien | 95 | |
| 2.3 Der Libanonkonflikt | 98 | |
| 3 Soziale und ideologische Konflikte | 99 | |
| 3.1 Krisenherd Mittelamerika | 99 | |
| 3.2 Korea: ein Volk – zwei Staaten | 102 | |
| 10 Naturräumliche und wirtschaftsräumliche Großregionen | 104 | |
| 1 Afrika | 104 | |
| 2 Asien | 107 | |
| 2.1 Vorderer Orient | 108 | |
| 2.2 Südasien | 110 | |
| 2.3 Südostasien | 112 | |

| | | | | | |
|-----------|---|------------|--|---|------------|
| 11 | Wie sehen verschiedene Kulturen ihre Räume | 118 | 15 | Schuldenkrise der Dritten Welt | 179 |
| 3 | Lateinamerika | 114 | 16 | Angepaßte Technologien – eine Notwendigkeit | 182 |
| 12 | Zerstörung der alten Strukturen – Eingliederung in die Weltwirtschaft | 123 | 17 | Entwicklungshilfe – Entwicklungspolitik | 184 |
| 1 | Lateinamerika – Peru | 118 | 18 | Sozioökonomische Kennzahlen von Staaten der Erde | 189 |
| 2 | Afrika – Tropen | 119 | | | |
| 3 | Asien – Thailand | 121 | | | |
| 13 | Erfüllen die Städte die Hoffnung auf Arbeit? | 134 | Anhang: Sozioökonomische Kennzahlen von Staaten der Erde 189 | | |
| 14 | Entwicklungsstrategien | 138 | | Stichwortverzeichnis 191 | |
| 1 | Industrialisierung als Entwicklungsstrategie | 138 | | Literaturverzeichnis 195 | |
| 2 | Entwicklungsmodell Brasilien – vom Wirtschaftswunder zur Katastrophe | 140 | | | |
| 3 | Hohe Bevölkerungsmobilität und extreme Verstädterung in Brasilien | 143 | | | |
| 4 | Schwellenländer | 146 | | | |
| 5 | Südkorea | 147 | | | |
| 6 | Mexiko: Erdölreichtum als Motor der Wirtschaft? | 150 | | | |
| 7 | Erdöl im Golf: Wohlstand für die einen, Krieg für die anderen | 154 | | | |
| 8 | Rohstoffe sichern einer kleinen Gruppe den Wohlstand – Beispiel Südafrika | 159 | | | |
| 9 | VR China | 165 | | | |
| 10 | Wirtschaftsentwicklung durch Ferntourismus – ein Weg zur Völkerverständigung oder eine neue Form des Kolonialismus? | 172 | | | |