

SEYDLITZ 1

NEUBEARBEITUNG

Herausgeber:
Jürgen Wetzel

Autoren:
Peter Amtsfeld
Wolfgang Englert
Albrecht Gehrke
Franz-Peter Mager
Marianne Schmidt
Jürgen Wetzel

GEOGRAPHIE

Schroedel

INHALT

ORIENTIERUNG AUF DER ERDE

| | |
|---|----|
| Die Erde im Überblick | 6 |
| 1 Ein „fruchtbarer Irrtum“ | |
| 2 Die Erde „rundet“ sich | 8 |
| GEO-Praxis: Wir bestimmen Himmelsrichtungen | 10 |
| GEO-Praxis: Wie Pfadfinder sich orientieren | 11 |
| 3 Der blaue Planet | 12 |
| 4 Die Erde – unser Lebensraum | 14 |
| GEO-Exkurs: Das Gradnetz der Erde | 16 |
| GEO-Praxis: Wir bauen unseren eigenen Globus | 17 |
| GEO-Wissen | 18 |

NATUR UND MENSCH IM HEIMATRAUM

| | |
|---|----|
| Orientierung im Heimatraum | 22 |
| 1 Eine Rundfahrt durch den Hochschwarzwald | 22 |
| 2 Kartenlesen – kein Geheimnis | 24 |
| 3 Eine Reise an den Bodensee | 26 |
| Die Natur unserer Heimat | 28 |
| 1 Wie kommt der Berg in die Karte? | 28 |
| 2 Wir bestimmen Gesteine | 30 |
| 3 Wir beobachten ein Gewässer bei der Arbeit | 32 |
| 4 Wir schützen unseren Bach | 34 |
| GEO-Praxis: Wir übernehmen eine Bachpatenschaft | 35 |
| 5 Alle reden vom Wetter | 36 |
| 6 Wir beobachten das Wetter | 37 |
| GEO-Praxis: Wir erstellen ein Klimadiagramm | 38 |
| GEO-Exkurs: Wie entstehen Wolken und Niederschlag? | 39 |
| Leben im ländlichen Raum | 40 |
| 1 Leben und Arbeiten auf dem Bauernhof | 41 |
| GEO-Praxis: Wir erkunden einen Bauernhof | 42 |
| GEO-Exkurs: In Deutschland verbreitete Getreidearten | 43 |
| 2 Im Freiballon über Dorf und Flur | 44 |
| Leben im städtischen Raum | 46 |
| 1 Im Zentrum der Stadt | 46 |
| 2 City = Innenstadt? | 48 |
| 3 Die Stadt ein Puzzle | 50 |
| 4 Im Verkehrsgewühl | 52 |
| GEO-Praxis: Wir erkunden die Heimatstadt | 53 |
| 5 Deutschland – Rausland oder Reinland? | 54 |
| Unsere politische Heimat | 56 |
| 1 Unser Bundesland | 56 |
| 2 Unser Landkreis | 57 |

LANDSCHAFTEN IN BADEN-WÜRTTEMBERG

| | |
|---|-----|
| Die Oberrheinische Tiefebene | |
| 1 Der wilde Rhein wird gebändigt | 60 |
| 2 Ausbau ohne Ende? | 62 |
| 3 Der Rhein soll wieder überlaufen | 63 |
| 4 Die Oberrheinebene | 64 |
| 5 Weinbau am Kaiserstuhl | 66 |
| GEO-Exkurs: Klimagunst in der Oberrheinebene | 69 |
| Der Schwarzwald | |
| 1 Auf der Spur der roten Raute | 70 |
| 2 Die verborgenen Gesichter des Schwarzwaldes | 72 |
| 3 Dass es sie überhaupt noch gibt, ist ein reines Wunder | 74 |
| 4 Vom Waldgewerbe zur Industrie | 76 |
| 5 Der Schwarzwald wird Erholungslandschaft | 78 |
| GEO-Praxis: Wir untersuchen ein ehemaliges Bergbauerndorf: Schönwald | 78 |
| 6 Unser Wald ist in Gefahr | 80 |
| GEO-Praxis: Wir wandern am Feldberg | 82 |
| Die Schwäbische Alb | 84 |
| 1 Ein Mittelgebirge ohne Berge | 84 |
| 2 Landschaft aus Kalk | 86 |
| GEO-Praxis: Kalk ein besonderes Gestein | 88 |
| 3 Wasser – das „Schicksal“ der Schwäbischen Alb | 89 |
| GEO-Praxis: Fossilabdrücke selbst gemacht | 90 |
| 4 Lebendige Vergangenheit | 91 |
| 5 Erholung auf Kosten der Natur | 92 |
| Das Alpenvorland | |
| 1 Oberschwaben – von der Eiszeit geprägt | 94 |
| 2 Zwei Gesichter Oberschwabens | 96 |
| GEO-Exkurs: Rettet die letzten Moore | 97 |
| 3 Grünlandwirtschaft im Allgäu | 98 |
| 4 „Milchküche und Käsekeller“ | 100 |
| 5 Sonderkulturen am Bodensee | 102 |
| 6 Der Bodensee – ein gefährdeter Trinkwasserspeicher | 104 |
| GEO-Exkurs: Bodensee in Atemnot | 105 |
| 7 Wettkampf am See | 106 |
| GEO-Wissen | 108 |

GROSSE STÄDTE UND INDUSTRIEGEBIETE

| | |
|--|-----|
| Landeshauptstadt Stuttgart | 112 |
| 1 Vom Stutengarten zur Residenz | 112 |
| 2 In der City der Landeshauptstadt | 114 |
| 3 Verkehrsspinne Stuttgart | 116 |
| Die Industrieregion mittlerer Neckar | 118 |
| 1 Schwabens gute Stube | 118 |
| 2 Die Weltfirma Daimler-Chrysler | 120 |
| Verkehrsdreieck Rhein-Neckar | 122 |
| 1 Drehscheibe des Verkehrs | 122 |
| 2 Mannheim – Zentrum der Region | 124 |
| 3 Heidelberg – eine weltbekannte Stadt | 125 |
| GEO-Wissen | 126 |