

Titel der englischen Originalausgabe:

Bright Ideas - Geography

© Scholastic Publications Ltd., 1990

Villiers House, Clarendon Avenue,
Leamington Spa, Warwickshire CV32 5PR

Autoren: Merryn Hutchings
Alistair Ross
Redaktion: Jackie Cunningham-Craig,
Janet Fisher
Illustrationen: Sue Lines

© 1995 für die deutschsprachige Ausgabe beim
Verlag an der Ruhr
Postfach 10 22 51, 45422 Mülheim an der Ruhr
Alexanderstr. 54, 45472 Mülheim an der Ruhr

Übersetzung: Elke Toubartz
(I.M.A.G.E., Essen)
Redaktion: Johannes-Peter Meier
Satz und Gestaltung: Ulrike Stöppelkamp
Titelbild: Olaf Faustmann,
Wuppertal
Druck: DAN,
Ljubljana (Slowenien)

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier.

Alle Rechte der Vervielfältigung und Verbreitung,
einschließlich Film, Funk und Fernsehen, sowie der
Fotokopie und des auszugsweisen Nachdrucks liegen
beim Verlag an der Ruhr.

Die gesondert gekennzeichneten Vorlagen im
Anhang des Buches dürfen nur für den Gebrauch in
der Lerngruppe in Gruppenstärke fotokopiert
werden.

ISBN 3-86072-208-5



**Verlag
an der Ruhr**

Inhalt

4 Vorwort

6 Wir stellen Karten her

Die Perspektive 7
Modelle in Karten übertragen 7
Richtungskarten herstellen 8
Routen aufzeichnen 9
Symbole entwerfen 10
Im Maßstab arbeiten 10
In Koordinaten zeichnen 11
Darstellungsmethoden 13
Den Wasserstand messen 14
Schichtenmodell einer Landschaft 15

16 Wir benutzen Karten

Die Vogelperspektive 17
Orientierung im Klassenraum 18
Sommerurlaub 19
Ortsgeschichte 20
Reisepläne schmieden 21
Wie wir zur Schule kommen 21
Einkaufsmöglichkeiten in der
Umgebung 22
Lehrpfade in der Umgebung
entwickeln 23
Wege zur Schule 24
Ein Blick auf Europa 25

26 Erdformationen

Die Tücken der Strömung 27
Am Strand 27
Prähistorische Landschaftsformationen 28
Bodenprobe 29
Wasser im Erdboden 30
Eisige Kräfte 30
Wie Landschaftsformen entstehen:
Wasser 31
Wie Landschaftsformen entstehen:
Wind 32
Der Wasserkreislauf 33
Gesteinsarten 33

34 Bodennutzung

Landschaftsformen 35
Wir erstellen eine
Bodennutzungskarte 36
Bodennutzungsvergleich 37
Auf dem Bauernhof 38
Interessenkonflikt 39
Karges Land 40
Eßt Grünes! 41
Energiequellen 42
Wir verschönern unsere Umgebung 43
Umweltschäden 44
Weggeworfenes Geld 45

46 Ortswechsel

Wir planen einen Spielplatz 47
Die Einrichtung des Klassenraums 47
Woher kommt die Feuerwehr? 48
Briefkästen 49
Wir planen etwas Neues 50
Vom Rohstoff zum Endprodukt 51
Zeitschriftenhändler 52
Buslinien 53
Adressen 54
Zeitliche Entfernungen 55

56 Den Lebensunterhalt verdienen

Produktion 57
Eine Dose Bohnen 58
Wo die Menschen arbeiten 59
Von der Freizeit leben 59
Die Berufswahl 60
Wir entwerfen einen Arbeitsplatz 61
Zusammenarbeit 62
Ein Werktag 62
Lebensqualität 63
Von einem Ort zum andern 63

64 Reich und arm

Kooperation 65
Lebensläufe 66
Handelsbeziehungen 67
Die Weltbevölkerung 68
Vermögensverteilung 69
Lokale Ungleichheiten 70

Arbeitslosigkeit 71
Ernährung in aller Welt 72
Ein Glas Pulverkaffee 74
Wir betrachten Fotos 75

76 Das Wetter

Eine Wettertafel 77
Eine Wetterfahne 78
Eine Windrose 79
Die Windstärke 80
Ein Windgeschwindigkeitsmesser 81
Heiß und kalt 82
Wie funktioniert ein Thermometer? 83
Wir messen die Regenmenge 83
Wolken 84
Unsere Wetterstation 85

86 Das Klima

Ein Regentag 87
Draußen arbeiten 88
Das Wetter und der Verkehr 89
Sonnenaufgang, Sonnenuntergang 90
Die Jahreszeiten 91
Tropenwald 92
Ferienwetter 93
Wetterberichte 94
Klimatabellen 95

96 Der Handel

Das Geschäft an der Ecke 97
Lokale Einzelhändler 97
Warum sind Geschäfte dort,
wo sie sind? 98

Woher stammen die Waren? 99
Wie kommen die Waren
ins Geschäft? 100
Was ist vorrätig? 101
Wie stellen Geschäfte
ihre Waren aus? 102
Tauschgeschäfte 103
Der Weg einer Münze 103

104 Von einem Ort zum anderen

Die Eisenbahn 105
Kleine Straßen, große Straßen 106
Wasserwege 107
Güter und Menschen befördern 107
Wohin geht's? 108
Transporte 109
Entdecker 109
Transport 2000 110
Tourismus - Pro und Kontra 111
Hoch hinauf 112
Eile mit Weile 112
Umleitung 113

114 Kopiervorlagen