

Inhalt

Arbeit mit Globus und Karte . . .	4	Verkehr	70
Die Erde ist eine Kugel	6	Frachter löschen ihre Ladungen . . .	72
Die Erde im Gradnetz	8	Hafen Hamburg	74
Übungen an Globus und Weltkarte .	10	Seehäfen	76
Wie man sich nach den Himmels- richtungen orientiert	11	Kanäle für Seeschiffe	80
Schüler zeichnen ihren Schulweg . .	12	Binnenhafen Duisburg	82
Karte und Luftbild	14	Eisenbahnen – Autobahnen	84
Höhen und Höhenlinien	16	Verkehrswege über die Alpen	86
Wir messen und rechnen mit dem Maßstab	18	Flughafen Frankfurt	88
 Am Meer	20	Reisen und Erholung	92
Wurten und Deiche	22	Badeferien auf einer Nordseeinsel . .	94
Halligen	24	Urlaub auf dem Bauernhof	96
Das Meer verändert die Küste	26	Zur Kur im Heilbad	98
Neues Land aus dem Meer	28	Vom Bauerndorf zum Fremdenver- kehrsort	100
Küstenschutz und Neulandgewin- nung in den Niederlanden	30	Ein Ausflug in den Naturpark	104
 Landwirtschaft in Deutschland	32	Bei uns ist nichts los! Wirklich nicht?	108
Zuckerrüben und Weizen aus den Börden	34	Thema Wetter	110
Viehbauern im Allgäu und in Eider- stedt	36	So ein Wetter!	112
Wir erkunden einen Bauernhof . . .	40	Temperaturen	114
Gemüse von der Insel Reichenau . .	42	Wasserdampf, Wolken und Nieder- schlag	116
Bei Weinbauern an der deutschen Weinstraße	45	Steigungsregen und Föhn	118
 Schätze der Erde – Bergbau und Industrie	48	Wetter – Witterung – Klima	120
Im Steinkohlenbergwerk	50	 Die Blauen Seiten	122
Braunkohlen-Tagebau in der Ville . .	52	Deutschland früher und heute	124
Eisenerz aus Kiruna	54	Vom Tiefland bis zu den Alpen . . .	126
Vom Eisenerz zum Stahl: Hüttenwer- ke im Ruhrgebiet	58	Erdteile und Meere, Flüsse und In- seln	128
In einer Autofabrik	60	Die Erde: Staaten und Städte	130
Erdöl – vom Bohrloch zum Verbrau- cher	62	 Anhang	
Erdöl, ein wichtiger Rohstoff	66	Sachverzeichnis	132
Strom für das Ruhrgebiet	68	Bildnachweis	134

Weiteres Kartentraining
nach Bedarf