

Inhalt

Vorwort	6	Ablagerung an Küsten	70
Was ist Geografie?	10	Wüstenerosion	72
Geografisch Denken	12	Die Atmosphäre	74
Geografie ist überall	14	Jahreszeiten	76
		Klimazonen	78
		Kreislauf des Wassers	80
		Luftzirkulation	82
		Meeresströmungen	84
		Das Wetter	87
		Wettervorhersage	90
		Wolken und Nebel	92
		Niederschlag	94
Was ist Physische Geografie?	18	Hurrikane und Tornados	96
Erdgeschichte und geologische Zeitskala	20	Biome	98
Der Aufbau der Erde	22	Verbreitung der Arten	100
Driftende Platten und ihre Grenzen	24	Ökosysteme	102
Kontinente in Bewegung	26	Savannen und tropische Regenwälder	104
Erdbeben und Tsunamis	28	Wüsten	106
Gebirgsbildung	31	Gemäßigte Wälder und Steppen	108
Vulkane und heiße Quellen	34	Boreale Wälder und Tundren	110
Karte: Die Welt – physisch	38	Karte: Die Welt – Ozeane	112
Gesteine und Mineralien	40	Ozeane, Meere und Seen	114
Magmatische Gesteine	42		
Verwitterung und Erosion	44		
Sedimentgesteine und Fossilien	47		
Metamorphe Gesteine	50		
Kreislauf der Gesteine	52		
Boden	54	Was ist Humangeografie?	118
Gebirgsbäche	56	Wo Menschen leben	120
Flüsse	58	Demografie	122
Eiszeiten	62	Migration	124
Glaziale Abtragung	64	Weltbevölkerung	126
Glaziale Ablagerung	66	Siedlungen	128
Abtragung an Küsten	68	Städte	130

PHYSISCHE GEOGRAFIE

Was ist Physische Geografie?	18	Hurrikane und Tornados	96
Erdgeschichte und geologische Zeitskala	20	Biome	98
Der Aufbau der Erde	22	Verbreitung der Arten	100
Driftende Platten und ihre Grenzen	24	Ökosysteme	102
Kontinente in Bewegung	26	Savannen und tropische Regenwälder	104
Erdbeben und Tsunamis	28	Wüsten	106
Gebirgsbildung	31	Gemäßigte Wälder und Steppen	108
Vulkane und heiße Quellen	34	Boreale Wälder und Tundren	110
Karte: Die Welt – physisch	38	Karte: Die Welt – Ozeane	112
Gesteine und Mineralien	40	Ozeane, Meere und Seen	114
Magmatische Gesteine	42		
Verwitterung und Erosion	44		
Sedimentgesteine und Fossilien	47		
Metamorphe Gesteine	50		
Kreislauf der Gesteine	52		
Boden	54	Was ist Humangeografie?	118
Gebirgsbäche	56	Wo Menschen leben	120
Flüsse	58	Demografie	122
Eiszeiten	62	Migration	124
Glaziale Abtragung	64	Weltbevölkerung	126
Glaziale Ablagerung	66	Siedlungen	128
Abtragung an Küsten	68	Städte	130

HUMANGEOGRAFIE

Megacitys	132	ANGEWANDTE GEOGRAFIE	
Ländliche Siedlungen	134		
Verstädterung	136		
Kulturelle Vielfalt	138	Was ist Angewandte Geografie?	200
Gesundheit	140	Kontinente und Ozeane	202
Wirtschaftliche Tätigkeit	142	Länder und Nationen	204
Landwirtschaft	144	Karte: Die Welt – politisch	206
Fossile Brennstoffe	146	Hauptstädte und Metropolen	208
Verarbeitende Industrie	148	Hemisphären und Breitenkreise	210
Dienstleistungen	150	Längenkreise, Zeitzonen und Koordinaten	212
Tourismus	152	Entfernungen und ihre Messung	214
Transport und Verkehr	154	Geopolitik	216
Technologie	156	Karten	218
Wohlstandsentwicklung	158	Wie liest man Karten?	220
Globalisierung	162	Globen und Kartenprojektionen	222
Wohnen in der Stadt	164	Topografische Karten	226
Einfluss des Menschen	166	Atlanten	228
Umweltverschmutzung	168	Geografische Informationssysteme (GIS)	230
Landschaft im Wandel	170	Feldforschung	232
Entwaldung	172	Datenerhebung	234
Klimawandel	175	Befragung und Beobachtung	236
Naturschutz	178	Diagramme	239
Management von Naturgefahren	180	Arbeiten mit Bildmaterial	242
Energiequellen	182	Geografische Untersuchung	244
Nachhaltigkeit	184		
Plastikmüll	186		
Große geografische Aufgaben	188		
Globale und lokale Verflechtungen	190		
Versorgung mit Nahrungsmitteln	192	Glossar	246
Versorgung mit Trinkwasser	194	Register	252
Konflikte und Konfliktbewältigung	196	Bildnachweis und Dank	256