

# Inhalt

<b>Vorwort</b>	6
<b>1 Planet Erde</b>	7
<b>1.1 Unser Sonnensystem</b>	7
<b>1.2 Die Gestalt der Erde</b>	8
<b>1.3 Die Drehung der Erde</b>	9
<b>1.4 Verteilung von Land und Meer</b>	10
<b>1.5 Das Gradnetz</b>	10
<b>1.6 Zeitzonen</b>	11
<b>1.7 Die Lufthülle</b>	12
<b>Lerncheck</b>	13
<b>2 Naturgeografische Systeme</b>	14
<b>2.1 Der Schalenbau der Erde</b>	14
<b>2.2 Zerbrechliche Erdkruste</b>	15
<b>2.3 Vulkane und Erdbeben</b>	17
<b>2.4 Tsunamis</b>	20
<b>2.5 Die Entstehung der Alpen</b>	21
<b>2.6 Der Kreislauf der Gesteine</b>	22
<b>2.7 Gletscher formen Landschaften</b>	23
<b>2.8 Wirbelstürme</b>	24
<b>2.9 Naturkatastrophen</b>	25
<b>2.10 Erdzeitalter</b>	26
<b>Lerncheck</b>	27
<b>3 Leben in verschiedenen Landschaftszonen</b>	28
<b>3.1 In der Polarzone und in der kalten Zone</b>	28
<b>3.2 In der gemäßigten Zone</b>	31
<b>3.3 In der subtropischen Zone</b>	36

<b>3.4 In der tropischen Zone</b>	42
<b>Lerncheck</b>	45
<b>4 Weltbevölkerung – Wachstum, Verteilung</b>	46
<b>4.1 Die Bevölkerungsexplosion</b>	46
<b>4.2 Verstädterung der Erde</b>	49
<b>4.3 Wanderungsbewegungen</b>	53
<b>Lerncheck</b>	57
<b>5 Tragfähigkeit der Erde – globale Probleme</b>	58
<b>5.1 Die Welternährungskrise</b>	58
<b>5.2 Gefährdung und Schutz des Bodens</b>	62
<b>5.3 Gefährdung der Lufthülle</b>	66
<b>5.4 Wasserhaushalt und Wassermangel</b>	70
<b>5.5 Desertifikation</b>	72
<b>5.6 Waldraubbau und Waldschäden</b>	74
<b>5.7 Umgang mit Rohstoffen</b>	76
<b>5.8 Ökosystem Weltmeer</b>	78
<b>Lerncheck</b>	81
<b>6 Räumliche Disparitäten</b>	82
<b>6.1 Sozialräumliche Gliederung der Erde</b>	82
<b>6.2 Weltwirtschaftsmacht USA</b>	86
<b>6.3 Russland – Weltmacht oder Großmacht?</b>	90
<b>6.4 Schwellenland Indien</b>	94
<b>6.5 Chinas Aufstieg zur Weltwirtschaftsmacht</b>	96
<b>6.6 Wirtschaftsräume in Ost- und Südostasien</b>	100
<b>6.7 Südamerika – Kontinent der Kontraste</b>	102
<b>Lerncheck</b>	105
<b>7 Wandel von Strukturen und Globalisierung</b>	106
<b>7.1 Die Europäische Union</b>	106
<b>7.2 Weltwirtschaft und Welthandel</b>	112
<b>Lerncheck</b>	121

<b>8</b>	<b>Methoden und Arbeitsweisen</b>	122
	Arbeitsaufträge und ihre Bedeutung	122
	Wie orientiere ich mich mithilfe des Gradnetzes?	123
	Wie werte ich Bilder aus?	124
	Wie werte ich Klimadiagramme aus?	125
	Wie arbeite ich mit Texten?	126
	Wie arbeite ich mit dem Atlas?	127
	Wie werte ich eine Karte aus?	128
	Wie fertige ich eine Kartenskizze an?	129
	Wie kartiere ich Einkaufsstraßen?	130
	Wie arbeite ich mit einer Tabelle?	131
	Wie erstelle und lese ich ein Diagramm?	132
	Wie entwerfe ich ein Kausalprofil?	133
	Wie führe ich ein Interview durch?	134
	Wie beschaffe ich Zusatzmaterial?	135
	Wie benutze ich das Internet?	136
	Was muss ich bei einem Projekt alles beachten?	138
	Wie bereite ich ein Referat vor?	139
	Wie stelle ich meine Arbeitsergebnisse vor?	140
	<b>Lerncheck</b>	141
	<b>Stichwortverzeichnis</b>	142
	<b>Bildquellenverzeichnis</b>	144