

## **Unser blauer Planet – vielgestaltig und verwundbar**

<b>Die Bewegungen der Erde und ihre Folgen</b>	<b>7</b>
Das Gradnetz der Erde	8
Rotation und Zeitzonen der Erde	10
Revolution der Erde	14
Beleuchtungs- und Klimazonen der Erde	16
Klima- und Vegetationszonen der Erde	18
Windgürtel der Erde	24
Das Wichtigste kurzgefaßt	26

## **Die Kulturerdteile**

Leben in unterschiedlichen Kulturräumen	32
Ein buntes Völkergemisch	34

## **Rußland**

Die Region im Überblick	39
Wirtschaft im Wandel	46
St. Petersburg	48
Sibirien – die BAM-Region	50
Westsibirien	52
Das Wichtigste kurzgefaßt	56

## **Wir erforschen die Vorgänge im Inneren der Erde**

Erdkruste in Bewegung	61
Vorgänge an Plattenrändern	68
Das Wichtigste kurzgefaßt	76

## **Ost-, Süd- und Südostasien**

<b>Ostasien</b>	<b>81</b>
Die Region im Überblick	82
<u>China</u>	87
Bevölkerung	88
Landwirtschaft	90
Industrialisierung	94
Das Wichtigste kurzgefaßt	98
<u>Japan</u>	99
Herausforderung durch die Natur	100
Raumenge	102
Markenzeichen Export	104
Verdichtungsraum Tokyo	106
Kultur und Religion	110
Das Wichtigste kurzgefaßt	112
<b>Südasien</b>	<b>113</b>
Die Region im Überblick	114

<u>Indien</u>	115
Tradition und Veränderung	116
Monsun	120
Bevölkerung und Ernährung	122
Industrialisierung	124
Das Wichtigste kurzgefaßt	128
<b>Südostasien</b>	<b>129</b>
Die Region im Überblick	130
Thailand – ein Schwellenland	138
Indonesien	140
Das Wichtigste kurzgefaßt	144

## **Der Orient**

**146**

Die Region im Überblick	149
<u>Die Golfregion</u>	149
Erdöl am Persischen Golf	158
Erdöl verändert die Region	160
„Die größte Ölmüllkippe“ der Welt	162
Das Wichtigste kurzgefaßt	163
<u>Israel</u>	165
Alter Siedlungs- und Konfliktraum	166
Jerusalem – heiligste aller Städte	167
Am tiefsten zugänglichen Punkt der Erde	168
Besondere Siedlungs- und Lebensformen	169
Israels Wasserprobleme	170
Die Wüste begrünen – warum und wie?	171
Das Wichtigste kurzgefaßt	172
<u>Ägypten</u>	173
Ägypten – ein Geschenk des Nils!	174
Bevölkerungswachstum und Nahrungsspielraum	175
Der Assuan-Staudamm: Fluch oder Segen?	176
Al Kahira – die Siegreiche	178
In der Medina von Kairo	179
Das Wichtigste kurzgefaßt	180

## **Anhang**

**182**

Die Erde auf einen Blick	182
Die erdgeschichtliche Zeittafel (vom Kambrium bis zur Gegenwart)	184
Wie entsteht ein Klimadiagramm	186

## **Minilexikon**

**188**

## **Bildnachweis**

**192**