

## Inhalt

- 1 Ein Wort zuvor – 9
- 2 Die Entdeckung der Nachhaltigkeit – 23
- 3 Erde – Planet voller Leben – 39
- 4 Die großen Probleme der Erde: Biosphäre – 55
  - 4.1 Wichtige Lebensräume – 57
  - 4.2 Problemfeld Lärm – 75
  - 4.3 Problemfeld Entwaldung – 76
  - 4.4 Problemfeld Artenverluste – 77
  - 4.5 Problemfeld Schutzgebiete in armen Ländern – 79
- 5 Die großen Probleme der Erde: Luft, Wasser, Klima – 89
  - 5.1 Wasser – unser blauer Reichtum – 90
  - 5.2 Luft – die dünne Schutzhülle – 94
  - 5.3 Klima – das fragile Gefüge – 106
- 6 Die großen Probleme der Erde: Schwindende Ressourcen – 121
  - 6.1 Problemfeld Landwirtschaft – 132
  - 6.2 Problemfeld Flächenverbrauch – 134
  - 6.3 Problemfeld Überfischung – 135

<b>7</b>	<b>Die großen Probleme der Erde: Armut und andere Ungerechtigkeiten</b>	– 143
7.1	Problemfeld demografische Entwicklung	– 150
7.2	Problemfeld Krankheiten	– 153
7.3	Problemfeld mangelnde Bildung	– 157
7.4	Problemfeld Gleichberechtigung der Frau	– 159
<b>8</b>	<b>Akteure in Umweltschutz und Nachhaltigkeit</b>	– 165
8.1	Bevölkerung	– 166
8.2	Regierungsstellen in Deutschland	– 173
8.3	Verwaltungen und Kommunen	– 178
8.4	Europäische Union	– 179
8.5	Vereinte Nationen (UN)	– 181
8.6	Internationale Umweltkonferenzen	– 183
8.7	Nicht-Regierungsorganisationen	– 185
<b>9</b>	<b>Nachhaltigkeit und Recht</b>	– 195
9.1	Internationale Abkommen	– 196
9.2	EU-Recht	– 203
9.3	Deutsches Recht bezüglich der Nachhaltigkeit	– 206
<b>10</b>	<b>Nachhaltige Entwicklung – einzige Chance für die Zukunft</b>	– 213
<b>11</b>	<b>Was können und müssen wir tun: Biosphäre</b>	– 231
11.1	Biodiversität	– 232
11.2	Landwirtschaft	– 245

## **12 Was können und müssen wir tun: Luft, Wasser, Klima – 259**

- 12.1 Luftverschmutzung – 260**
- 12.2 Klimawandel – 263**
- 12.3 Wasser – 272**

## **13 Was können und müssen wir tun: Schwindende Rohstoffressourcen – 281**

## **14 Was können und müssen wir tun: Umstellung der Energiewirtschaft – 293**

- 14.1 Fossile Energieträger – 294**
- 14.2 Erneuerbare Energien – 298**
- 14.3 Energie sparen – 306**
- 14.4 Mobilität – 310**

## **15 Was können und müssen wir tun: Armut und andere Ungerechtigkeiten – 321**

## **16 Was Kommunen und Bürger tun können – 333**

- 16.1 Kommunen und Kreise – 334**
- 16.2 Bürger – 340**

## **Anhang**

- 17 Auflösung der Lernkontrollfragen – 354**
- 18 Wo es Wissen gibt – hilfreiche Adressen rund um das Thema Nachhaltigkeit – 383**
- 19 Wo steht was? – Zitierte und weiterführende Literatur rund um das Thema Nachhaltigkeit und Bildung für nachhaltige Entwicklung – 390**
- 20 Bildquellen – 393**
- 21 Index – 394**
- 22 Über die Autoren – 398**