

# **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**

- 7 Die großen Probleme der Erde:  
Armut und andere Ungerechtigkeiten – 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
  
- 8 Akteure in Umweltschutz und Nachhaltigkeit – 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
  
- 9 Nachhaltigkeit und Recht – 195**
  - 9.1 Internationale Abkommen – 196
  - 9.2 EU-Recht – 203
  - 9.3 Deutsches Recht bezüglich der Nachhaltigkeit – 206
  
- 10 Nachhaltige Entwicklung – einzige Chance für die Zukunft – 213**
  
- 11 Was können und müssen wir tun: Biosphäre – 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**