

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**