

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