



6 - Geleitwort

13 - Einführung

14 - Ohne Nachhaltigkeit geht's nicht

21 - Ohne Energie geht's nicht – Was Energie ist und wozu wir sie brauchen

22 - Ein kleiner Grundkurs

31 - Elektrischer Strom: die Vielzweckenergie

39 - Sonne, Wasser, Winde: Was Klima und Wetter bestimmt

40 - Die Sonne

41 - Das Klima

43 - Kreisläufe

65 - Unsere Energiequellen – Fit für die Zukunft?

66 - Fossile Energiequellen

72 - Kernkraft

75 - Erneuerbare Energiequellen

90 - Chancen und Herausforderungen der Energiewende



95 - Lernstoff Energie und Nachhaltigkeit: Experimente und Spiele in Kindergarten und Grundschule

- 97 - Projektplan „Erneuerbare Energien“
- 114 - Windkraft
- 137 - Wasserkraft
- 157 - Sonnenenergie
- 172 - Bioenergie
- 185 - Elternaktionstag

203 - Sinnvoller und nachhaltiger Umgang mit Energie: Was jeder Einzelne tun kann

- 204 - Wie man Energie sparen kann

211 - Anhang

- 212 - Die Akademie für Umwelt- und Naturschutz
- 212 - Das Landesnetzwerk Umweltbildung und nachhaltige Entwicklung
- 215 - Agenda-21-Arbeitskreise und Umweltbildungsstätten
- 217 - Zitierte und weiterführende Literatur
- 223 - Dank
- 224 - Impressum