

Energiewandler im Alltag

Untergymnasium

Thomas Kuster

Department of Environmental Sciences
ETH Zürich

Fachdidaktik II, 6.11.2008

Outline

- 1 Arbeitsschritte
- 2 Lernziele
- 3 Repetition
- 4 Film

Arbeitsschritte

Arbeitsschritte

- Lernziele
- Lehrervortrag
- Arbeitsblatt
- Besprechung Arbeitsblatt

Lernziele

Lernziele

- Verschiedene Energieformen könnt ihr im Alltag erkennen und diese Einteilen
- Ihr erkennt im Alltag Umwandlungen von Energieformen

Repetition

Energie

Energie ist die Fähigkeit Arbeit zu verrichten.

Energieformen

Mechanische Energie



Energieformen

Thermische Energie



Energieformen

Strahlungsenergie



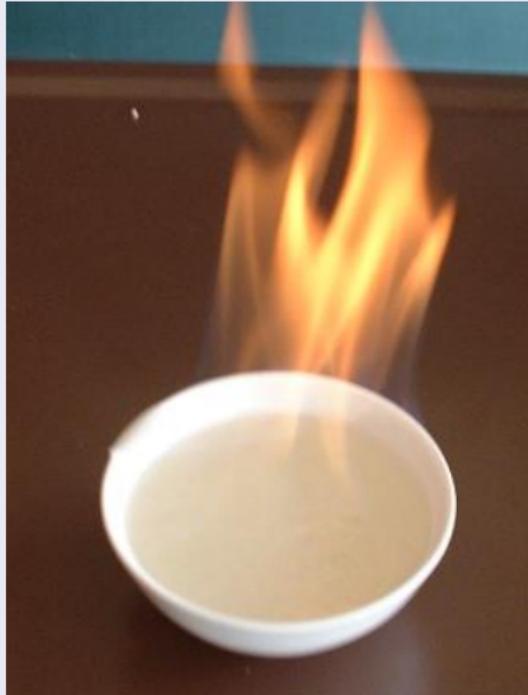
Energieformen

Elektrische Energie



Energieformen

Chemische Energie



Film

