

Sachunterrichtskoffer Erneuerbare Energien

Dieser Sachunterrichtskoffer gibt den Kindern einen Einblick in die verschiedenen Arten der Energieerzeugung und thematisiert dabei besonders zentral die Unterschiede und Vorteile der verschiedenen Arten der Energieerzeugung untereinander. Themen des Sachunterrichtskoffers sind dabei „Energie“, „Fossile Energien & Atomkraft“, „Solarenergie“, „Windkraft“, „Wasserkraft“ und „Energie aus Wasserkraft“.

Der Koffer bietet den Kindern viele verschiedene Experimente zum Thema der Energieerzeugung an. So können die Kinder beispielsweise die Wasserkraft mit selbstgebauten Wasserrädern erleben oder die Wärme der Sonne durch helle und dunkle Handschuhe selbst spüren. Zu jeder der Energiegewinnungsarten ist Anschauungsmaterial im Koffer enthalten.

Die Materialien reichen aus, um eine Projektwoche zu dem Thema zu gestalten.

