



ENERGIE

Aufgabe 3

Energie

Aufgabe 1

Nenne die fünf, dir bekannten Energieformen. Nenne jeweils ein Beispiel, wo dir die jeweilige Energieform im Alltag begegnet.

Aufgabe 2

Du fährst Fahrrad und musst plötzlich bremsen, weil ein Ball vor dir auf die Straße rollt. Erkläre an dem Beispiel des Bremsens eines Fahrrads, inwiefern eine Energieumwandlung stattfindet. Benenne auch jeweils die Orte an denen die Energieumwandlung stattfindet.

Aufgabe 3

Du möchtest dein Zimmer heizen und es stehen dir folgende Möglichkeiten zur Verfügung:

- ein elektrischer Heizofen
- sowie Kohlebriketts und ein Kamin.

Beschreibe, welche Form der Energieumwandlung vorliegt.