

Energieformen

1. Wählt eine Energiesituationen aus dem Suchbild aus. Benennt die Situation mit einem Stichwort.
2. Überlegt, woran ihr die Energie erkennt oder worin die Energie steckt. Sucht dafür ein zweites Stichwort.
3. Um welche Energieform geht es? Notiert die beiden Stichworte in der entsprechenden Spalte.
4. Zwei Zellen sind noch nicht vollständig. Ergänzt diese.
5. Sucht nun selber min. 10 möglichst verschiedene Beispiele.
6. Wählt zu jeder Energieform eine typische Situation aus.
7. Schneidet das Bild aus der Kopiervorlage aus und klebt es ins Feld zur jeweiligen Energieform.

Zum Beispiel:

Es ist eine Ampel dargestellt. → Stichwort 1: Ampel

Die Ampel leuchtet. → Stichwort 2: Licht

Licht ist Strahlungsenergie.

Notiert die beiden Stichworte in der entsprechenden Spalte.

Bewegungsenergie	Wärmeenergie	Chemische Energie	Strahlungsenergie	Elektrische Energie
<i>Auto / Fahren</i>	<i>KVA / Fernwärme</i>	<i>Lastwagen mit... / Heizöl</i>	<i>Ampel / Licht</i>	<i>Computer / Strom</i>
<i>Flugzeug / Fliegen</i>	<i>Heizöl / Heizen</i>	<i>Erdgasauto / Erdgas</i>	<i>Sonne / Licht</i>	<i>Staubsauger / Strom</i>
<i>Fahrradfahrer / Fahren</i>	<i>Feuer / Wärme, Heizen</i>	<i>Flugzeug / Kerosen</i>	<i>Beleuchtung Schulhaus / Licht</i>	<i>Bohrmaschine / Strom</i>
<i>Töff / Fahren</i>	<i>Sonnenkollektoren / Warmwasser</i>		<i>Beleuchtung Fabrik / Licht</i>	<i>Stromleitungen / Strom</i>
<i>Fussballspielen / kicken</i>	<i>Sonne / Wärme</i>			<i>Uhr / Strom</i>
<i>Papierflugzeug / fliegen</i>	<i>Duschen / Warmwasser</i>			
<i>Strassenreinigung / wischen</i>				