

Definition der Energie

🔗 Nenne die Definition der Energie

/ 3



Definition

Eine Definition beschreibt einen Begriff genau. Beginne mit "Energie ist ..."

Energieformen

🔗 Nenne 5 Energieformen.

/ 5

Energieumwandlung

🔗 Beschreibe die Energieumwandlungen, die in einem Automotor stattfinden.

/ 3

Energieübertragung

☞ Kreuze an, ob es sich beim genannten Vorgang um eine Energieübertragung handelt.

● / 6

- ☐ Ein Buch fällt vom Tisch auf den Boden
- ☐ Ein Lichtstrahl trifft auf das Blatt einer Pflanze
- ☐ Kartoffelstücke werden in einer Pfanne gebraten.
- ☐ Eine Person liest einen Text.
- ☐ Eine Musikanlage spielt Musik ab.
- ☐ Ein Segelflieger fliegt ohne Motor.

☞ Wähle **eine** der folgenden Energieübertragungen aus und beschreibe die Vorgänge durch die Energie übertragen wird.

● / 3

- Eine Auto fährt einen Hügel hinauf.
- Durch schnelles Drehen eines Holzstabes auf einer Holzunterlage wird ein Feuer entfacht.
- Ein Kraftwerk erzeugt den Strom für ein entfernt stehendes Gebäude.

Punkte:

/ 20