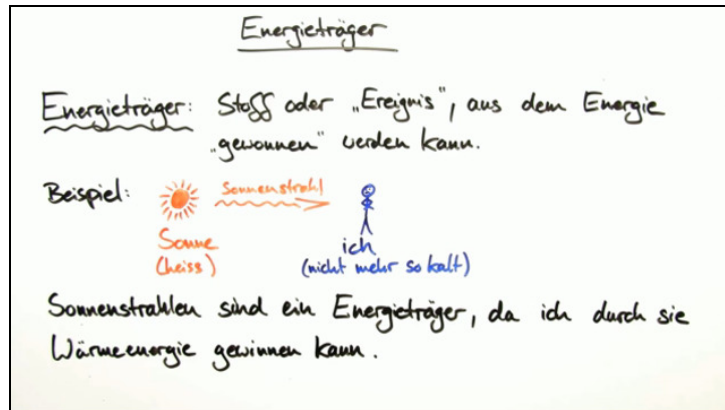




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

# Energieträger



- 1 Benenne die Energiequellen.
- 2 Gib an, was ein Energieträger ist.
- 3 Bestimme die primären und sekundären Energieträger.
- 4 Gib die sekundären Energieträger an.
- 5 Analysiere die Energieträger.
- 6 Erkläre die Zusammenhänge.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

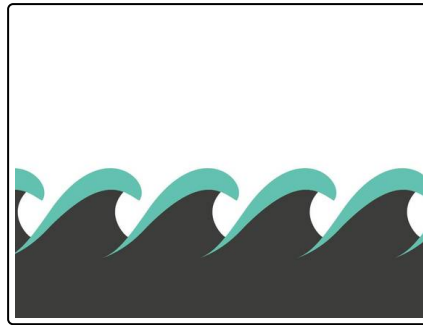


Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



## Benenne die Energiequellen.

Wähle die richtigen Antworten aus.



Erdöl A

Sonne B

Batterie C

Nahrung D



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### Benenne die Energiequellen.

#### 1. Tipp

Ein *Energieträger* enthält eine Energie. Diese kann übertragen werden.

---

#### 2. Tipp

Eine *Energiequelle* kann als der Ursprung der Energie betrachtet werden.

---

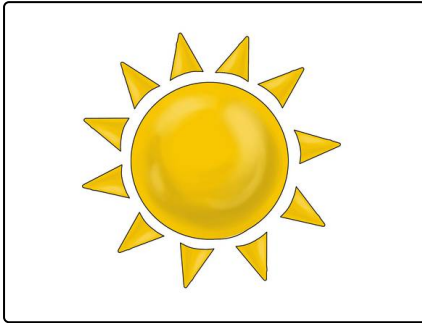


## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Benenne die Energiequellen.

Lösungsschlüssel: B



Um zu bestimmen, in welchen Fällen ein Energieträger oder eine Energiequelle vorhanden ist, müssen wir die Begriffe zunächst voneinander abgrenzen.

Ein *Energieträger* enthält eine Energie. Diese kann übertragen werden. Eine *Energiequelle* kann als der Ursprung der Energie betrachtet werden.

Diese Abgrenzung ist nicht immer eindeutig.

Zwar ist eine Batterie gewissermaßen der Ursprung für einen elektrischen Strom, wenn diese an einen Stromkreis angeschlossen ist. Jedoch hat auch die Energie, die in der Batterie gespeichert ist, einen Ursprung.

Diese ist also zu den Energieträgern zu zählen, da man sie gezielt herstellt, um Strom darin speichern zu können.

Ähnliches gilt für die Nahrung. Diese ist zwar auch der Ausgangspunkt unserer Energiezufuhr, betrachtet man diesen Ablauf jedoch genauer, so stellen wir fest, dass ein Apfel nur dadurch gewachsen ist, dass dieser genug Sonnenenergie empfangen hat.

Die Energie der Sonne ist, zumindest für uns auf der Erde, die wichtigste Energiequelle.

Durch die Energie, die im Kern der Sonne erzeugt wird, wachsen die Bäume in unseren Gärten und weht der Wind um unsere Nasen.

Ohne die Sonne als Energiequelle wäre ein Leben auf der Erde nicht denkbar.

Neben der Sonne gibt es jedoch noch weitere Energiequellen. Eine davon ist etwa die Gravitation zwischen den Planeten. Der Mond etwa beschert uns Ebbe und Flut, also den Energieträger Wasserkraft, den man etwa in einem Gezeitenkraftwerk weiterverwenden könnte.