



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

Elektrizität – Strom im Alltag



- 1 Was geschieht bei einem Stromausfall? Beschreibe.
- 2 Wofür benötigen wir elektrischen Strom? Nenne.
- 3 Warum sollte man nie mit Strom aus der Steckdose experimentieren? Gib an.
- 4 Welche Vorteile haben Strom aus Batterien und Strom aus der Steckdose? Vergleiche.
- 5 Wie kommt der Strom in deine Steckdose? Erkläre.
- 6 Welche Gründe kann ein Stromausfall haben? Erkläre.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

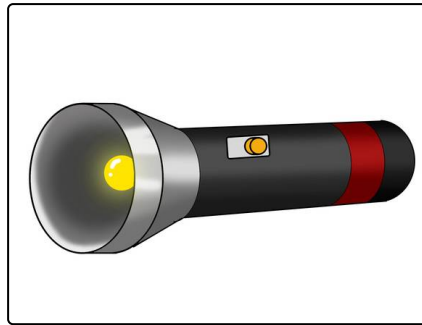


Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Was geschieht bei einem Stromausfall? Beschreibe.

Wähle die richtigen Antworten aus.



Die Lampen gehen aus. **A**

Taschenlampen funktionieren nicht. **B**

Der Staubsauger läuft nicht. **C**

Der Föhn funktioniert noch. **D**



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Was geschieht bei einem Stromausfall? Beschreibe.

1. Tipp

Welche Geräte laufen mit Strom aus der Steckdose?



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Was geschieht bei einem Stromausfall? Beschreibe.

Lösungsschlüssel: A, C

Beim Stromausfall gibt es keinen Strom mehr aus der Steckdose. Alle Geräte, die den Strom aus der Steckdose benutzen, funktionieren dann nicht mehr: der Staubsauger, der Föhn, der Kühlschrank, aber auch das Licht.

Geräte, die Strom von einer Batterie bekommen, funktionieren aber weiter. Zum Beispiel Taschenlampen oder Wecker und Uhren laufen also noch. Auch die Fernbedienung funktioniert noch - nur leider der Fernseher nicht...