



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

Elektrizität – Einfacher Stromkreis



- 1 **Wozu gibt es Batterien? Nenne.**
- 2 Was kann man an jeder Batterie finden? Nenne.
- 3 Wie bringt man mit einer Batterie eine Glühbirne zum Leuchten? Erkläre.
- 4 Was passiert im Stromkreislauf? Erläutere.
- 5 Was zeigt das Modell der Batterie? Erkläre.
- 6 Was stellen die Modelle dar? Erkläre.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

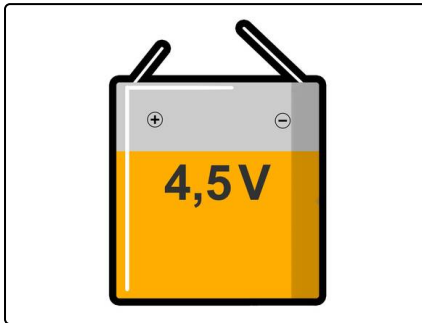


Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Wozu gibt es Batterien? Nenne.

Wähle die richtigen Aussagen aus.



Mit Batterien kann man...

- ... Geräte ohne Steckdose benutzen. A
- ...elektrische Energie überallhin mitnehmen. B
- ...unbegrenzt lange Musik hören. C
- ...eine Glühbirne zum Leuchten bringen. D



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Wozu gibt es Batterien? Nenne.

1. Tipp

Jede Batterie ist irgendwann einmal leer...

2. Tipp

Benötigt ein Gerät ohne Batterie Strom, so musst du einen Stecker in die Steckdose stecken.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Wozu gibt es Batterien? Nenne.

Lösungsschlüssel: A, B, D

Batterien sind Energiespeicher. Mit ihrer Hilfe können wir einen elektrischen Strom erzeugen. Damit können wir dann Geräte betreiben, zum Beispiel eine Lampe zum Leuchten bringen oder Musik hören. Das Praktische an der Batterie ist, dass wir sie überallhin mitnehmen können. So steht uns überall, wo wir hingehen, Strom zur Verfügung.