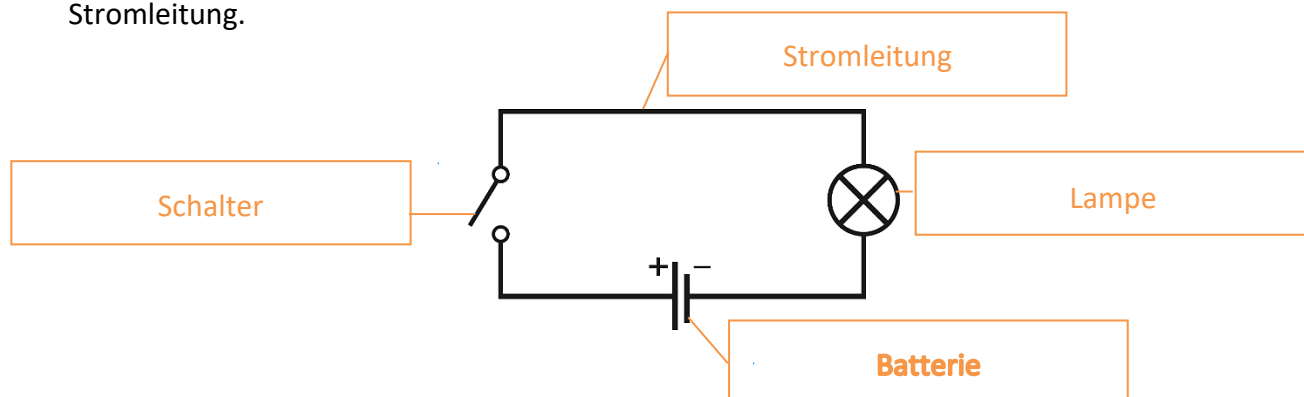


Elektrische Stromkreise

1. Beschrifte die Teile eines einfachen Stromkreises mit Batterie, Lampe, Schalter und Stromleitung.



2. Welche Wirkungen kann Stromfluss zeigen?

Der elektrische Strom kann Wärme erzeugen, zum Beispiel bei einer Heizung.

Der elektrische Strom kann Licht erzeugen, zum Beispiel bei einer Lampe.

Der elektrische Strom kann Bewegung durch Magnetismus erzeugen, zum Beispiel bei einem Elektromotor.

3. Ordne zu, welche Stromwirkung im jeweiligen Beispiel zutrifft.

