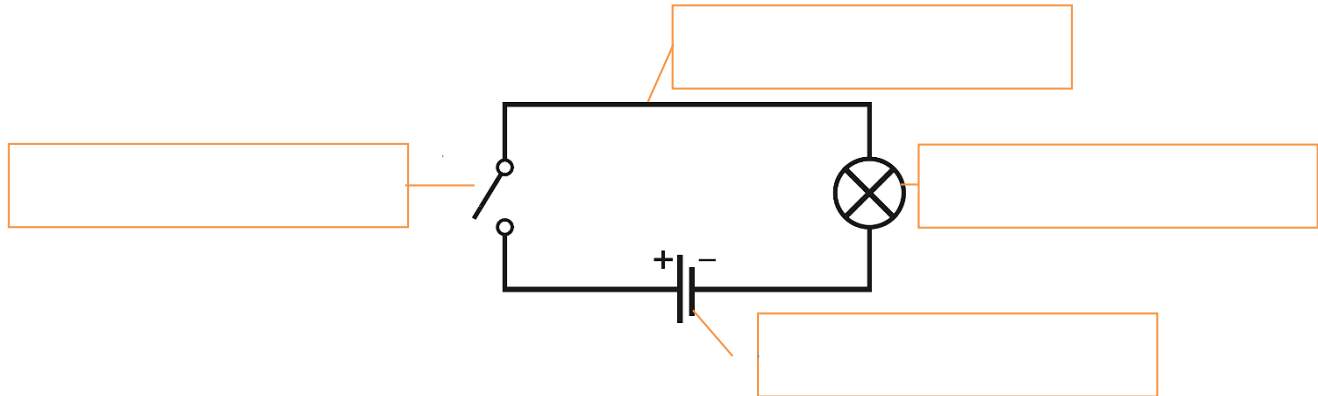


Elektrische Stromkreise

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



2. Welche Wirkungen kann Stromfluss zeigen?

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

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

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

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

Taschenlampe ☐

Elektroherd ☐

Bohrmaschine ☐

Bildschirm ☐

Mixer ☐

☐ Wärme

☐ Licht

☐ Bewegung durch Magnetismus