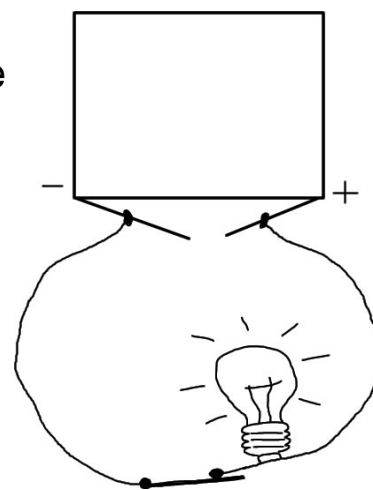


Stromkreis

Ein einfacher Stromkreis besteht aus:

- ➔ einer _____ (Batterie, Strom aus der Steckdose)
- ➔ einem _____ (Draht, Stromkabel)
- ➔ einem _____ (Lampe, Radio, Fernseher...)

Der Strom fließt vom _____ der Batterie durch die Leitungsdrähte und das Lämpchen zum _____ der Batterie.



Elektrischer Strom fließt nur bei _____ Stromkreis.

Das heißt: Stromquelle, Stromverbraucher und Stromleiter müssen miteinander _____ sein.

Ein Schalter kann den Stromkreis _____.

Elektrische Leiter sind zum Beispiel Metalle, Graphit und Kohle.

Glas, Gummi, Harz, Holz, Kunststoff und Porzellan können Strom _____. Materialien die Strom nicht leiten heißen _____.

Verwende niemals Strom aus der Steckdose für Versuche!

 Setze folgende Wörter ein!

Kunststoff – unterbrechen – Isolatoren – Metalle – Minuspol – nicht leiten – niemals – Pluspol – Stromleiter – Stromverbraucher – Stromquelle – verbunden – geschlossenem