

Stromkreis

Ein einfacher Stromkreis besteht aus

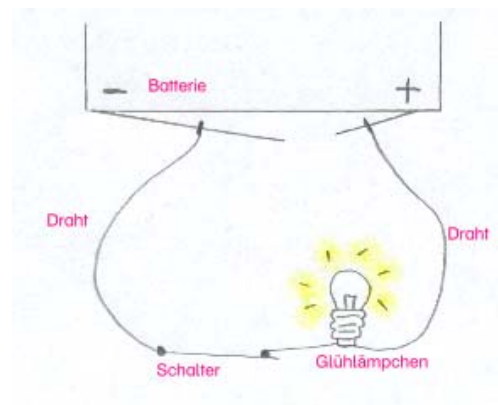
- einer _____,
- einem _____ und
- einem _____.

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.

Elektrische Leiter sind zum Beispiel _____, Graphit und Kohle.

Glas, Gummi, Harz, Holz, _____ und Porzellan können Strom _____.



Verwende _____ Strom aus der Steckdose für Versuche!

 Setze folgende Wörter ein!

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