

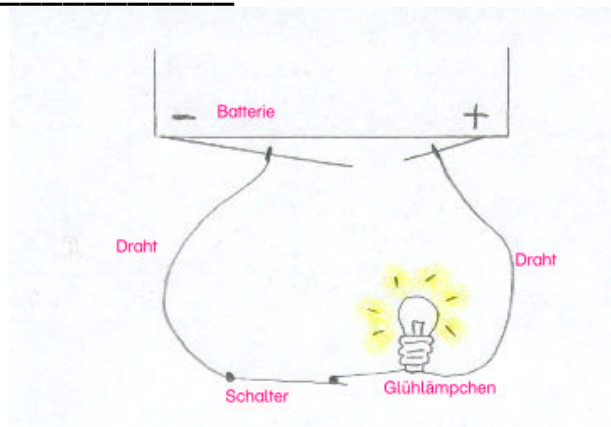
Stromkreis

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.



Strom entsteht dadurch, dass sich _____ durch elektrische Leiter bewegen.

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!

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