

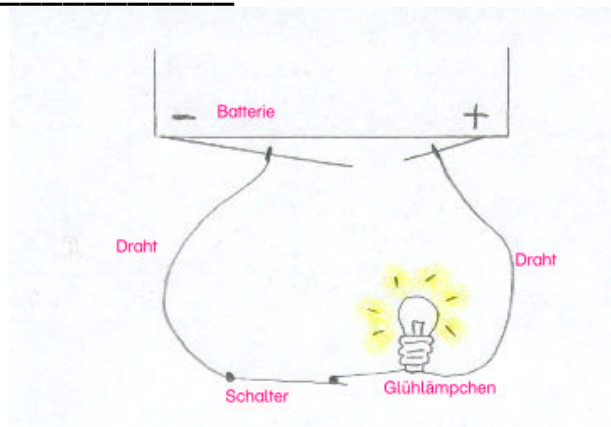
# Stromkreis

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
--