



Wissen

Woher kommt der Strom?

Bei diesem Modell fließt der unsichtbare Strom von der Batterie durch das Kabel über die Büroklammer zur Lampenfassung. Fließt der Strom in die Glühbirne, leuchtet sie. Über die Fassung und durch das Kabel fließt der Strom zurück zur Batterie.



So funktioniert auch die Lampe im Zimmer. Der Strom kommt aus Kraftwerken. Durch grosse Leitungen fließt der Strom von den Kraftwerken in unsere Häuser.

Die Kabel leiten den Strom durch das ganze Haus, in jedes Zimmer, in jede Steckdose. Den Strom kannst du nicht sehen. Er ist gefährlich.



Darum:

- Keine kaputten Kabel und Stecker verwenden!
- Nicht in Steckdosen herumstochern!
- Keine elektrischen Geräte in der Nähe der Dusche oder Badewanne anstellen!

Ohne Strom kann kein Licht brennen, können keine elektrischen Geräte laufen.



Strom kostet. Du kannst leicht Strom sparen:

- Lass das Licht nur brennen, wenn es gebraucht wird.
- Schliesse die Kühlschranktür sofort.
- Schalte elektrische Geräte über Nacht ganz aus.



Unser Strom kommt von:

Wasserkraftwerken, Solaranlagen, Atomkraftwerken oder durch Verbrennung von Öl, Kohle und Gas .

Arbeitsblatt

Woher kommt der Strom?










