# Der Stromkreis

### Aufbau einer Glühbirne

**die Glühbirne,-n** bombilla

**der Anschluss,~~¨~~e** conexion

**unterhalb** a bajo de

**das Gewinde,-** rosca

**der Glaskolben,-** matraz (de cristal)

**der Glühfaden, ~~¨~~** filamento incandescente

Eine Glühbirne hat zwei Anschlüsse:

* Anschluss 1 ist ganz unten, ……………….………. vom Gewinde, …..……………………… durch eine Isolierung.
* Anschluss 2 ist mit dem Gewinde ………………….….. verbunden.

Im Glaskolben befindet sich keine Luft, sondern ein Vakuum oder ein Gas. Der Strom fließt ………..………… den Anschluss 1 zum Glühfaden und zu Anschluss 2.

Setze ein: über – getrennt – unterhalb – direkt

*Aufgabe: Beschrifte die Glühlampe mit den Begriffen
aus dem Text oben.*

### Elemente eines Stromkreises

Für einen Stromkreises braucht man folgende Dinge:

* eine Stromquelle (z. B. eine Batterie)
* Stromleitungen
* einen Verbraucher (z. B. eine Glühbirne)
* eventuell einen Schalter

**Der elektrische Strom kann nur in einem**

**geschlossenen Kreis fließen!**

*Aufgabe: Zeichne den Weg
des elektrischen Stromes
mit Bleistift in die Zeichnung.*