# 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)

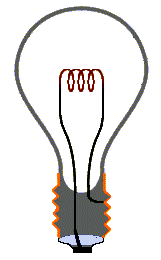
**der Glühfaden, ~~¨~~** filamento incandescente

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.*

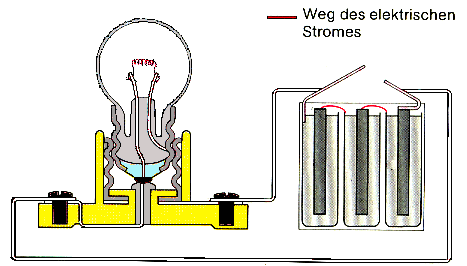
### Elemente eines Stromkreises

Für einen Stromkreises braucht man folgende Dinge:

* LeitungLeitung2eine Stromquelle (z. B. eine Batterie)
* Stromleitungen
* Glühbirneeinen Verbraucher (z. B. eine Glühbirne)
* schalter2eventuell einen Schalter

**Der elektrische Strom kann nur in einem**

**geschlossenen Kreis fließen!**



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