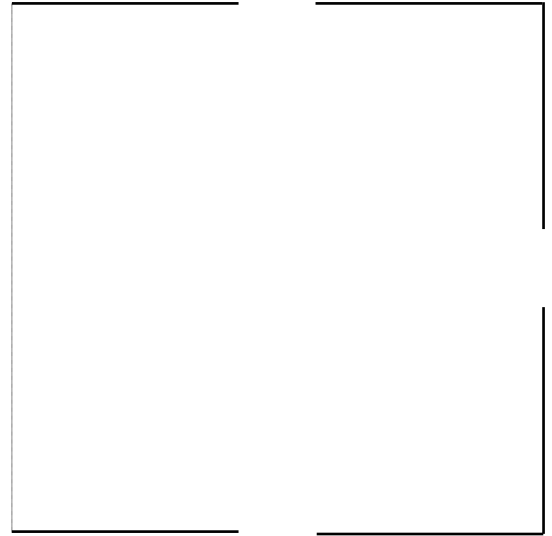
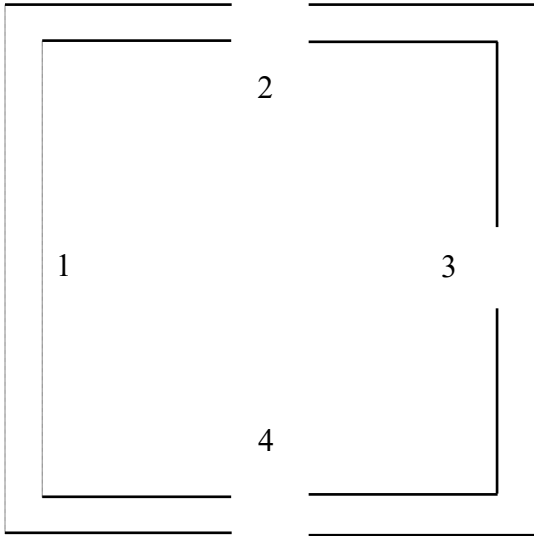


Man kann einen .....stromkreis mit einem ..... Stromkreis vergleichen.



- 1 = .....
- 2 = .....
- 3 = .....
- 4 = .....

- ... = .....
- ... = .....
- ... = .....
- ... = .....

**Aufgaben der wichtigsten Teile** eines el. Stromkreises

.... Der elektrische ..... stellt die ..... bereit.

Im el. Leiter gibt es viele ..... Elektronen, die fließen können, wenn man sie .....

.... Die ..... die ..... an.

In der Spannungsquelle findet eine ständige ..... statt.

Dadurch besteht am Minuspol Elektronenüber..... und am .....pol Elektronen.....

Beachte: Die Spannungsquelle wird mit zwei ..... gezeichnet. (nicht ausgemalt)

.... Der ..... kann den Stromkreis ..... oder .....

.... Das elektrische ..... nutzt die ..... zur .....umwandlung.

Beispiel: Eine Glühlampe wandelt die .....energie der Elektronen in ..... um.

Weitere el. Bauelemente sind ..... (Ph Kl. 8) oder ..... (Ph Kl. 9).

**HA: Lerne** die 4 **Bestandteile** eines el. Stromkreises und ihre **Aufgaben** (jeweils die **farbigen Sätze**)!