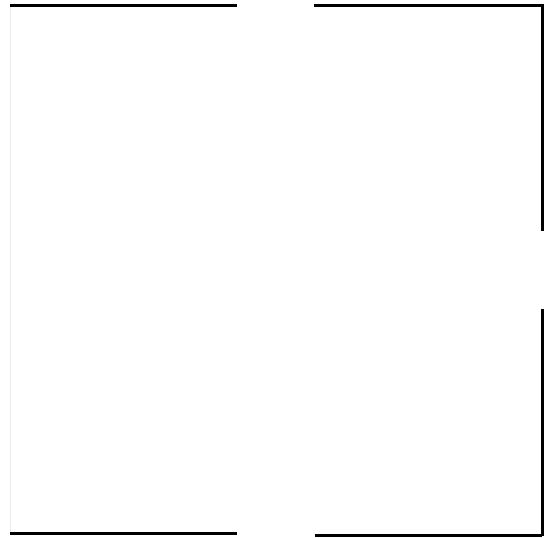
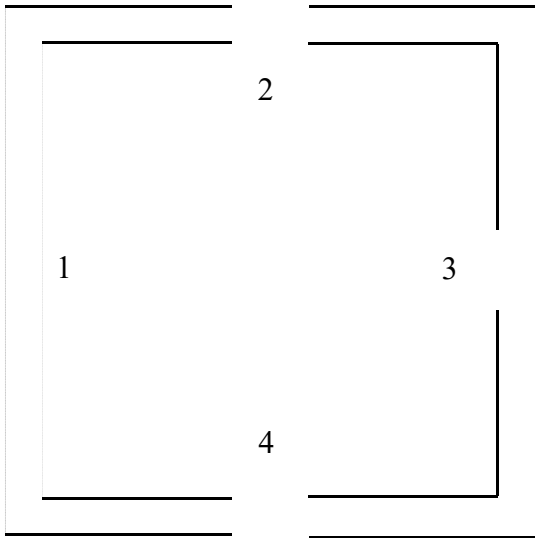


Man kann einenstromkreis mit einem Stromkreis vergleichen.



- 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 ampol Elektronen.....

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

.... Der kann den Stromkreis oder

.... Das elektrische nutzt die zurumwandlung.

Beispiel: Eine Glühlampe wandelt dieenergie 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**)!