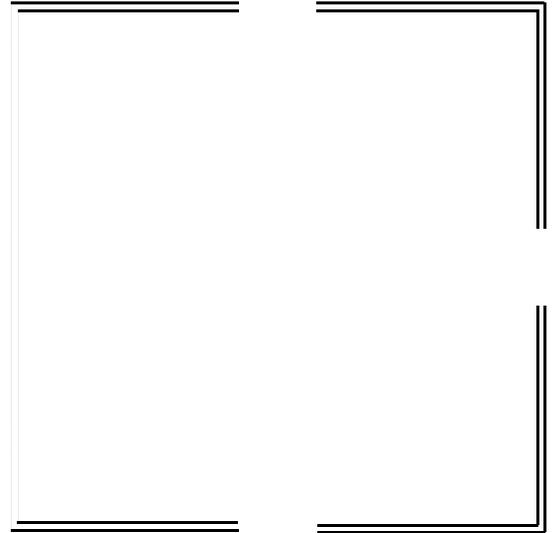
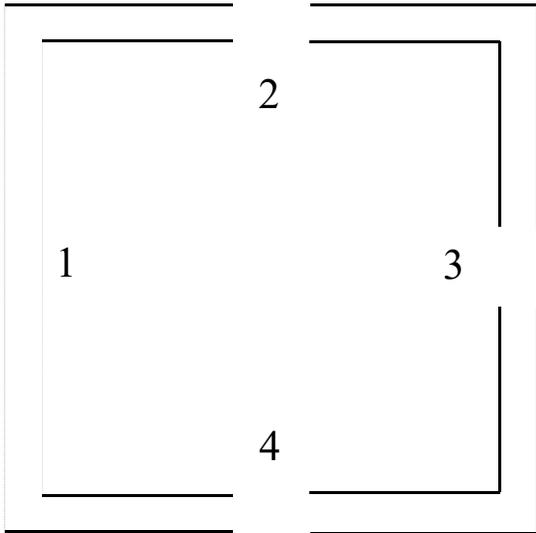


Man kann einenstromkreis mit einem Stromkreis vergleichen.



1 =
 2 =
 3 =
 4 =

..... =
 =
 =
 =

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

..... Der elektrische stellt die bereit.

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

Beachte: Ein elektrischer **Leiter** wird nur mit einer gezeichnet.

..... Die die an.

In der Spannungsquelle findet eine ständige statt.

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

Beachte: Eine Spannungsquelle wird mit zwei gezeichnet.

..... Der kann den Stromkreis oder

..... Das elektrische nutzt die zurumwandlung.

Beispiel: Eine Glühlampe wandelt die Energie der Elektronen in und 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**)!