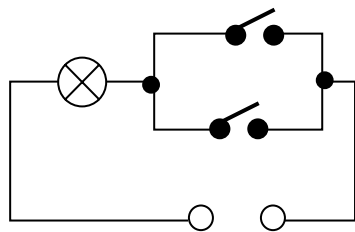
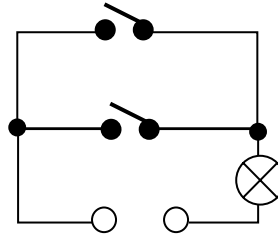


Versuch: Die ODER-Schaltung (Klingel)

Aufbau:



Oder:



Beobachtung:

Die Lampe leuchtet, egal welcher Schalter geschlossen wird.

Erklärung:

Die Lampe leuchtet, wenn der eine Schalter ODER der andere Schalter geschlossen ist. Hierfür werden die beiden Schalter parallel und die Lampe dann in Reihe geschaltet.

Man benutzt Taster als Schalter damit die Klingel nur beim Drücken läutet.

Im Experiment kann der Schaltungsaufbau übrigens folgendermaßen aussehen:

