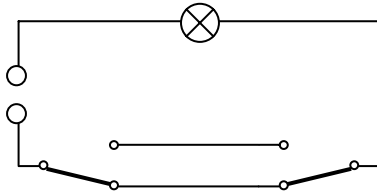


**Versuch:** Die Wechselschaltung (Flurlicht)

**Aufbau:**



**Beobachtung:**

Die Lampe kann stets mit jedem der beiden Schalter ein- und ausgeschaltet werden.

**Erklärung:**

Mit Hilfe dieser Schaltung kann ein Licht (z.B. ein Flurlicht) durch zwei Schalter auch im Wechsel ein- oder ausgeschaltet werden.

In der Schaltskizze (oben) ist der Stromkreis für die Lampe im Moment geschlossen und sie leuchtet. Egal welchen Schalter man nun umlegt, wird dieser unterbrochen und die Lampe ausgeschaltet.