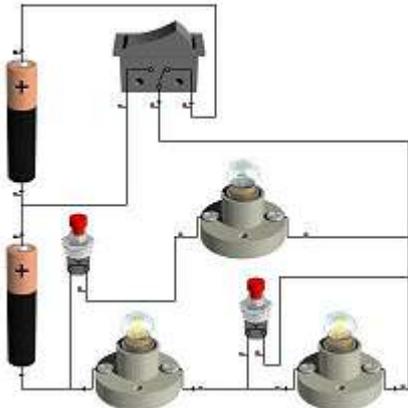
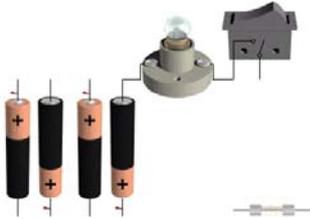


1. Baue die folgende Schaltung auf und probiere sie aus!



- Baue eine Sicherung ein, welche den ganzen Stromkreis schützt!
- Ersetze die Lampen durch andere Bauelemente!
- Erkläre die Funktionsweise der beiden Taster!

2. Eine Batterie reicht für die volle Leistung der Lampe nicht aus. Vervollständige die Schaltung!



3. Mit dem Wechselschalter soll jede Lampe wechselseitig eingeschaltet werden.



4. Baue eine Schaltung mit einem Motor und einem Schalter auf. Wenn der Motor läuft, soll die rote LED leuchten, wenn der Motor ausgeschaltet ist, leuchtet eine grüne LED.

