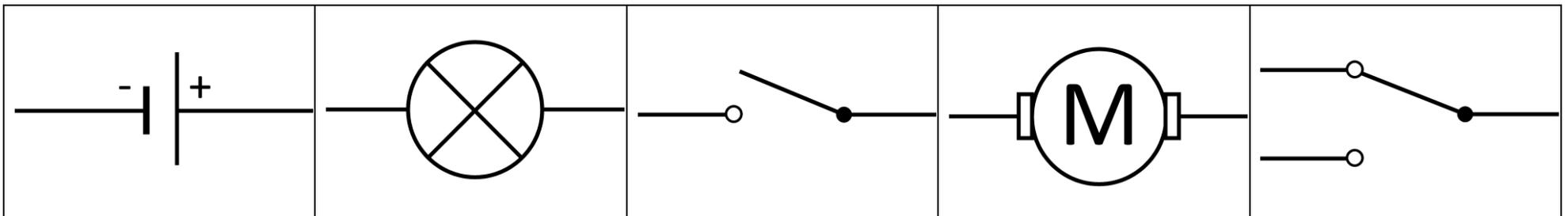
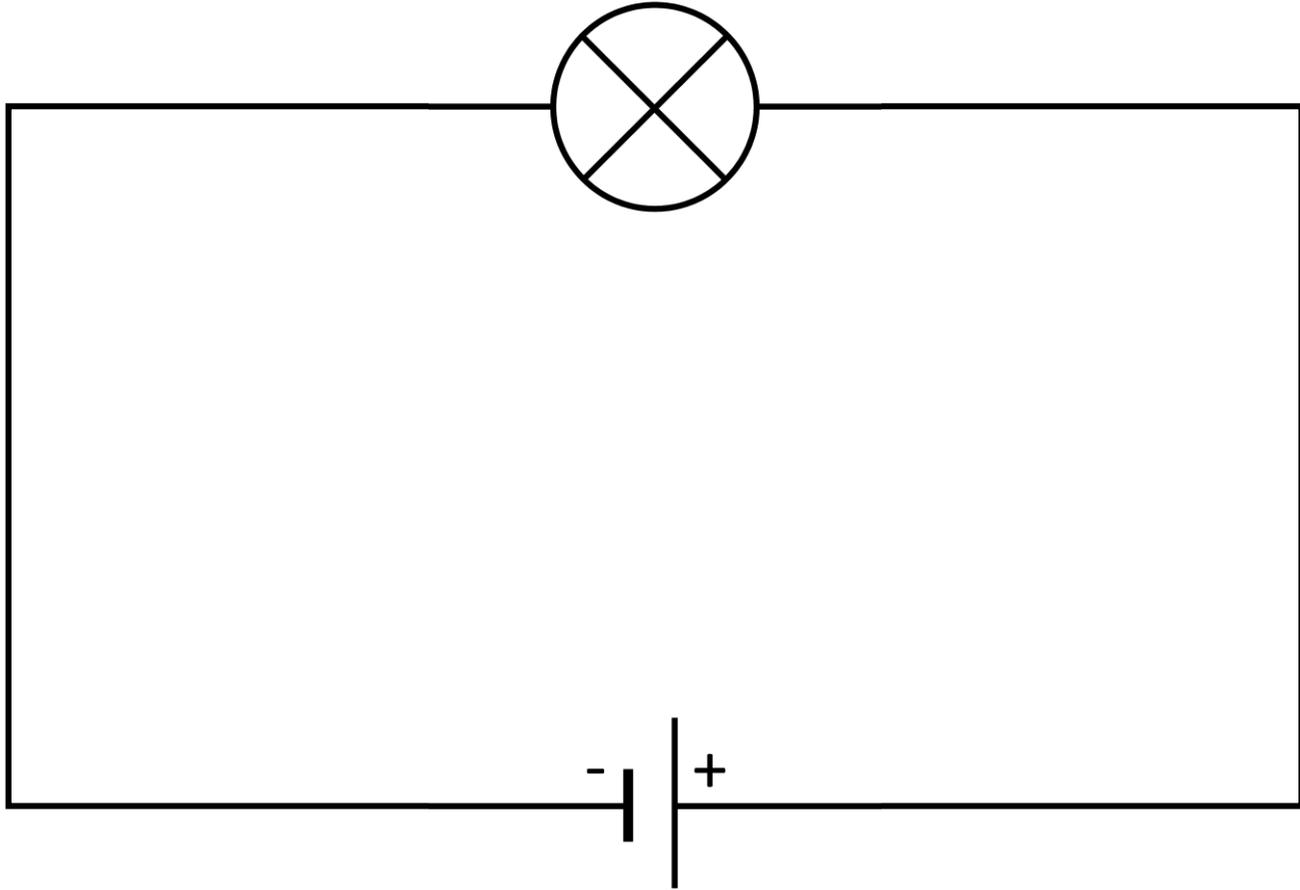


# Schaltpläne

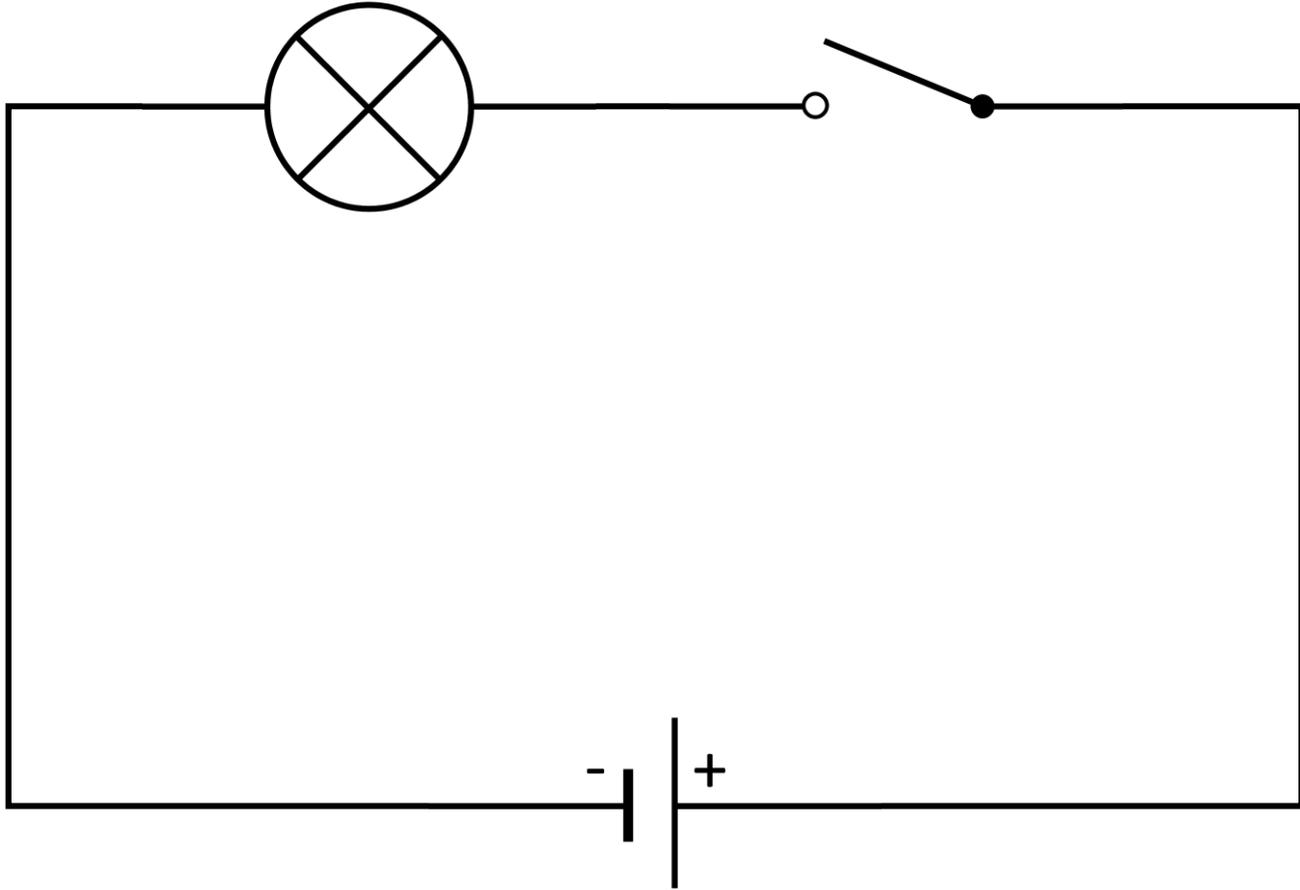


1



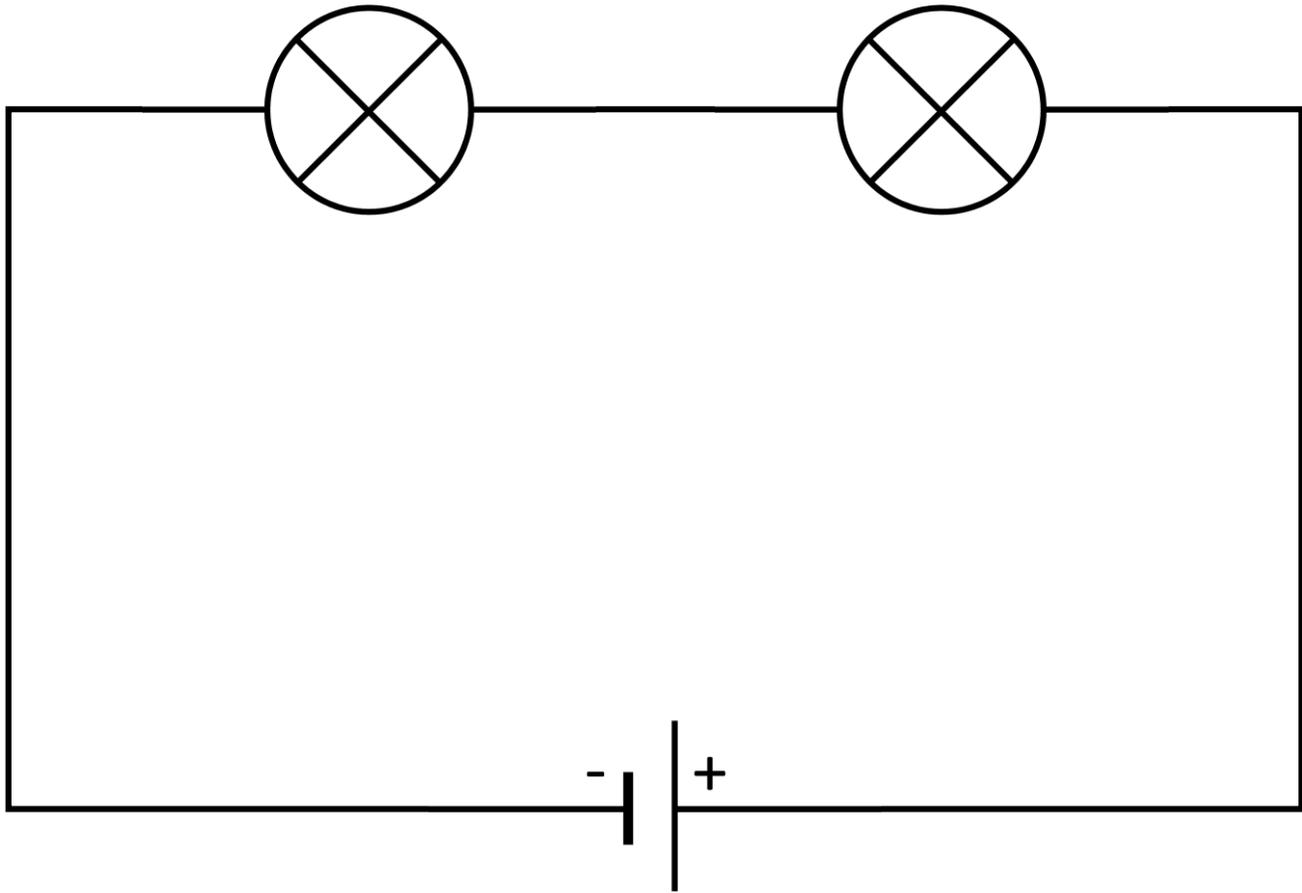
**Glühlampe mit Batterie**

2



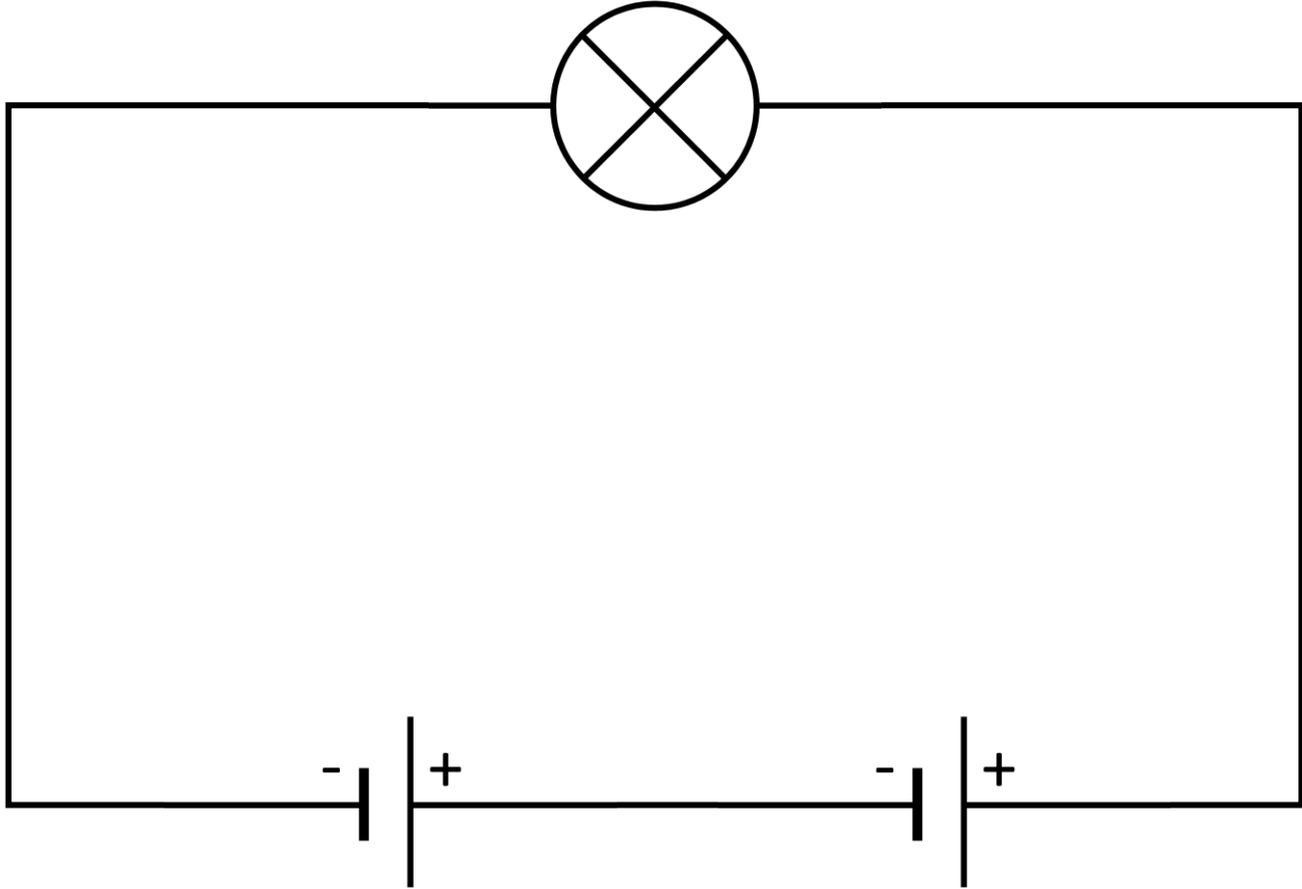
**Glühlampe mit Schalter**

3



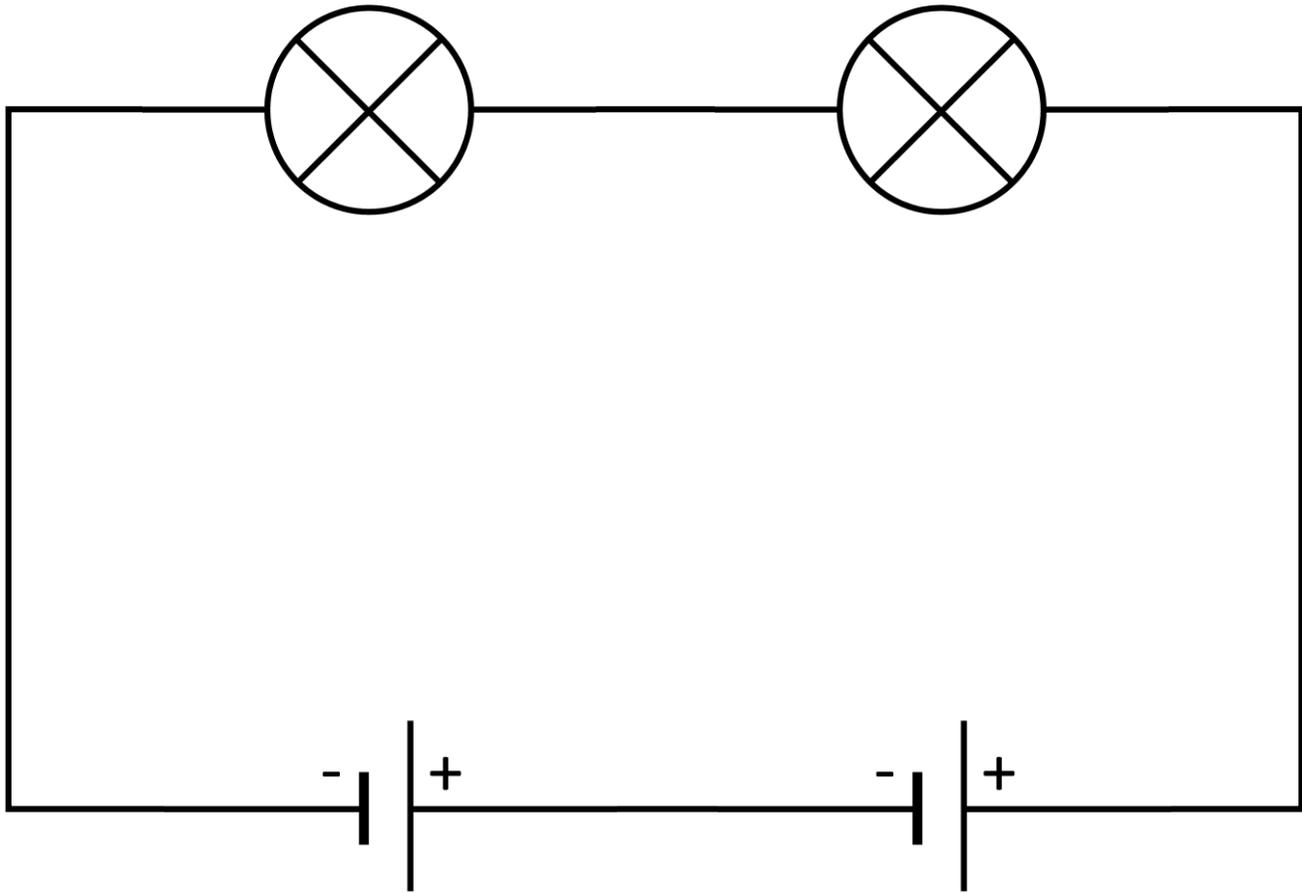
**Zwei Glühlampen in Reihenschaltung**

4



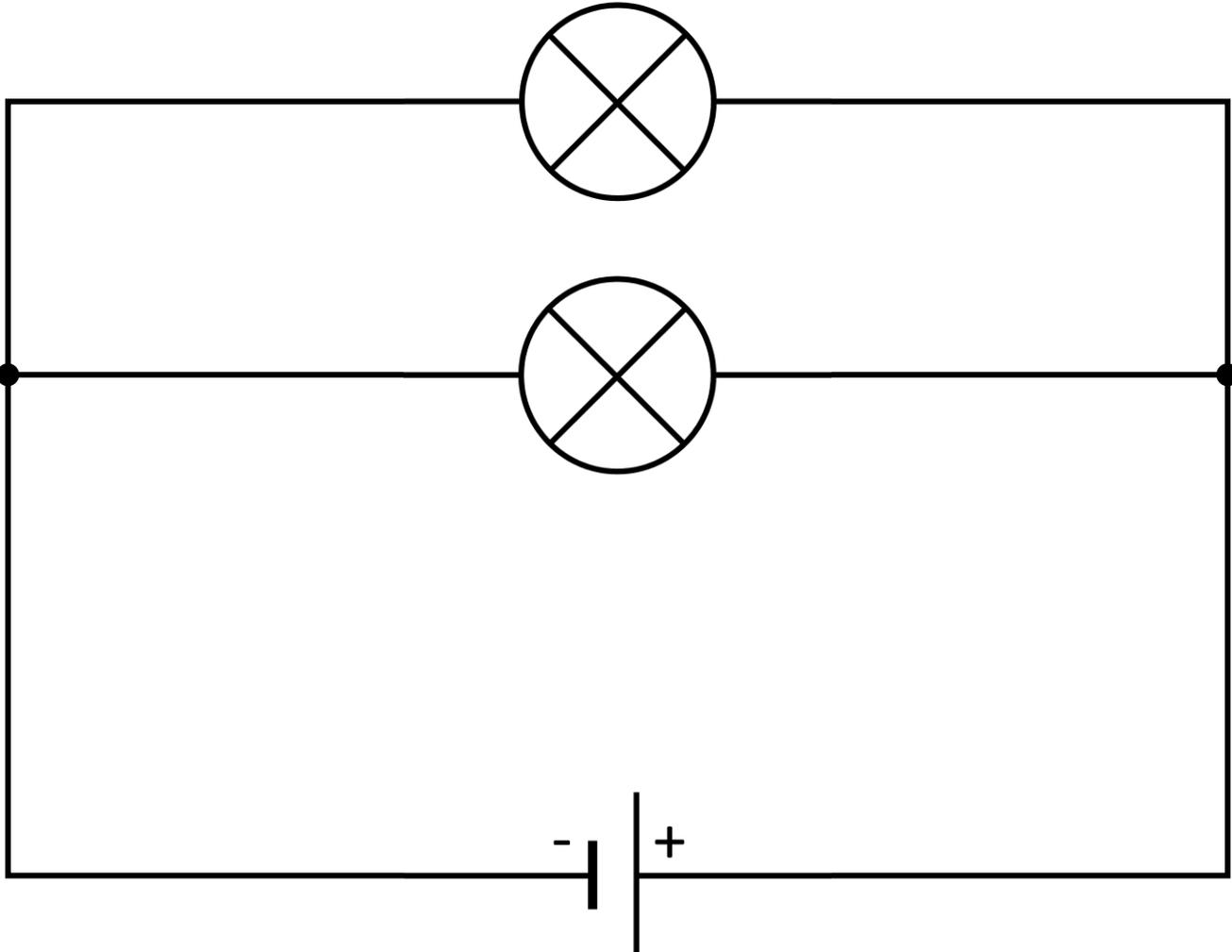
**Eine Glühlampe und zwei Batterien in Reihenschaltung**

5



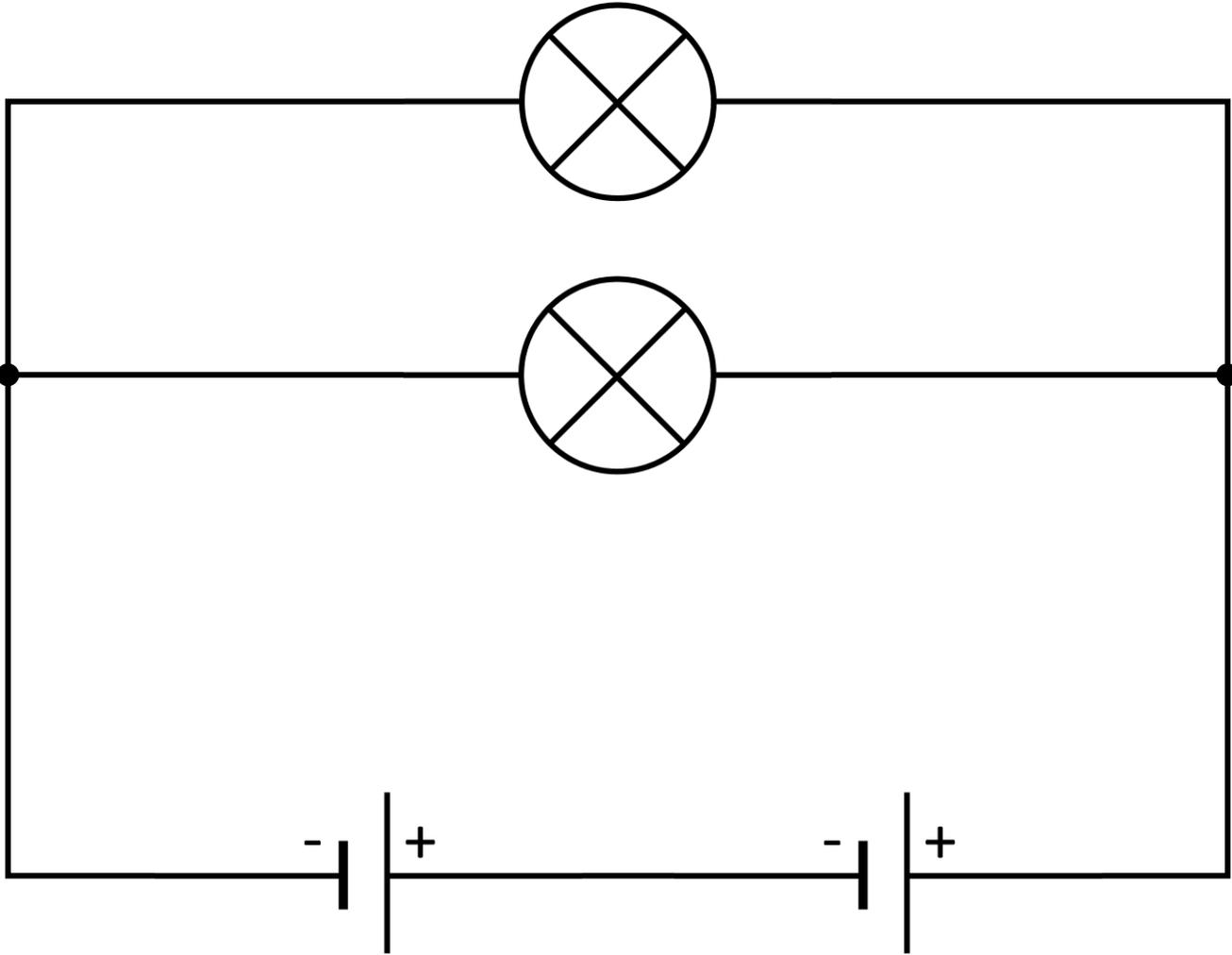
**Zwei Glühlampen und zwei Batterien in Reihenschaltung**

6



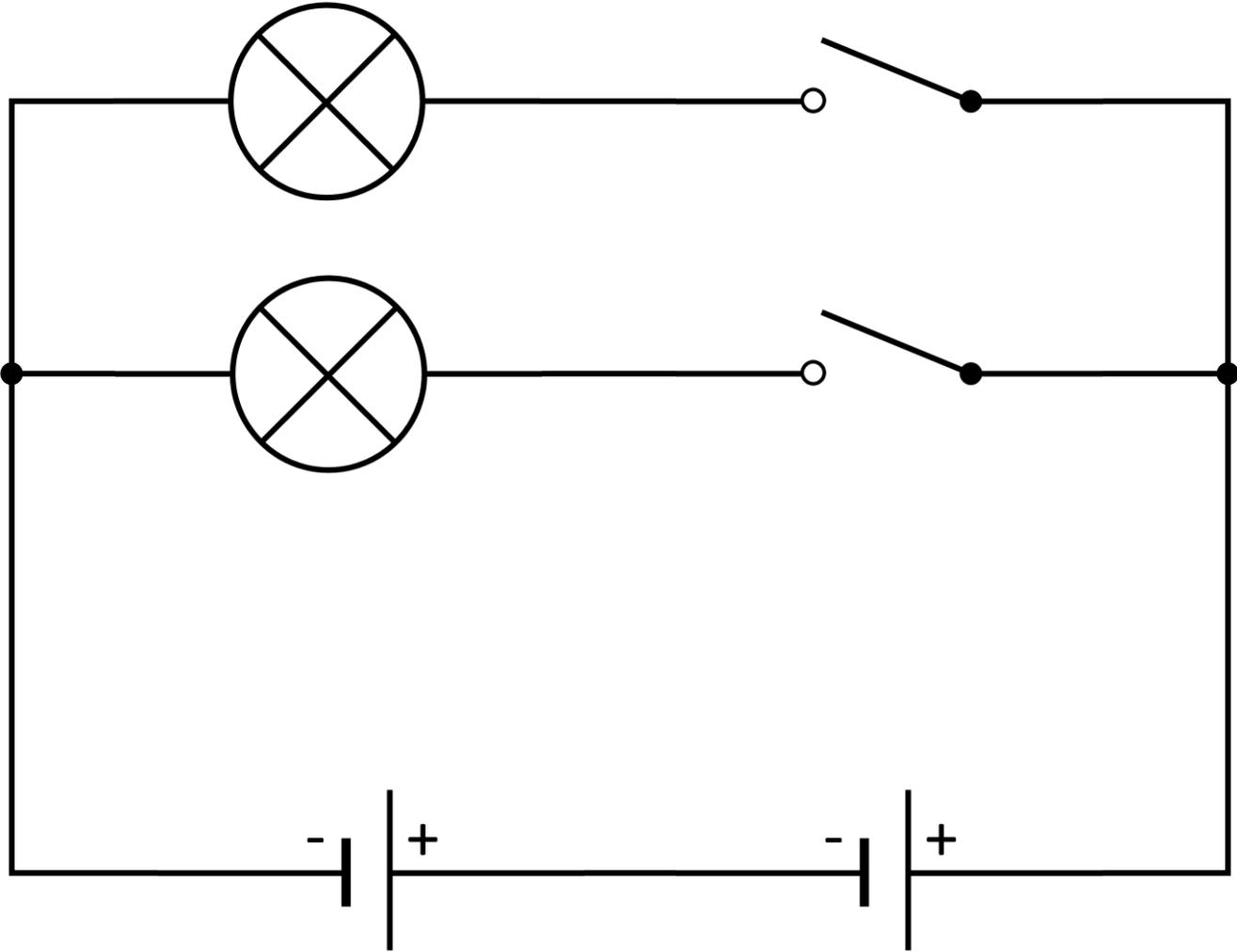
**Zwei Glühlampen in Parallelschaltung**

7



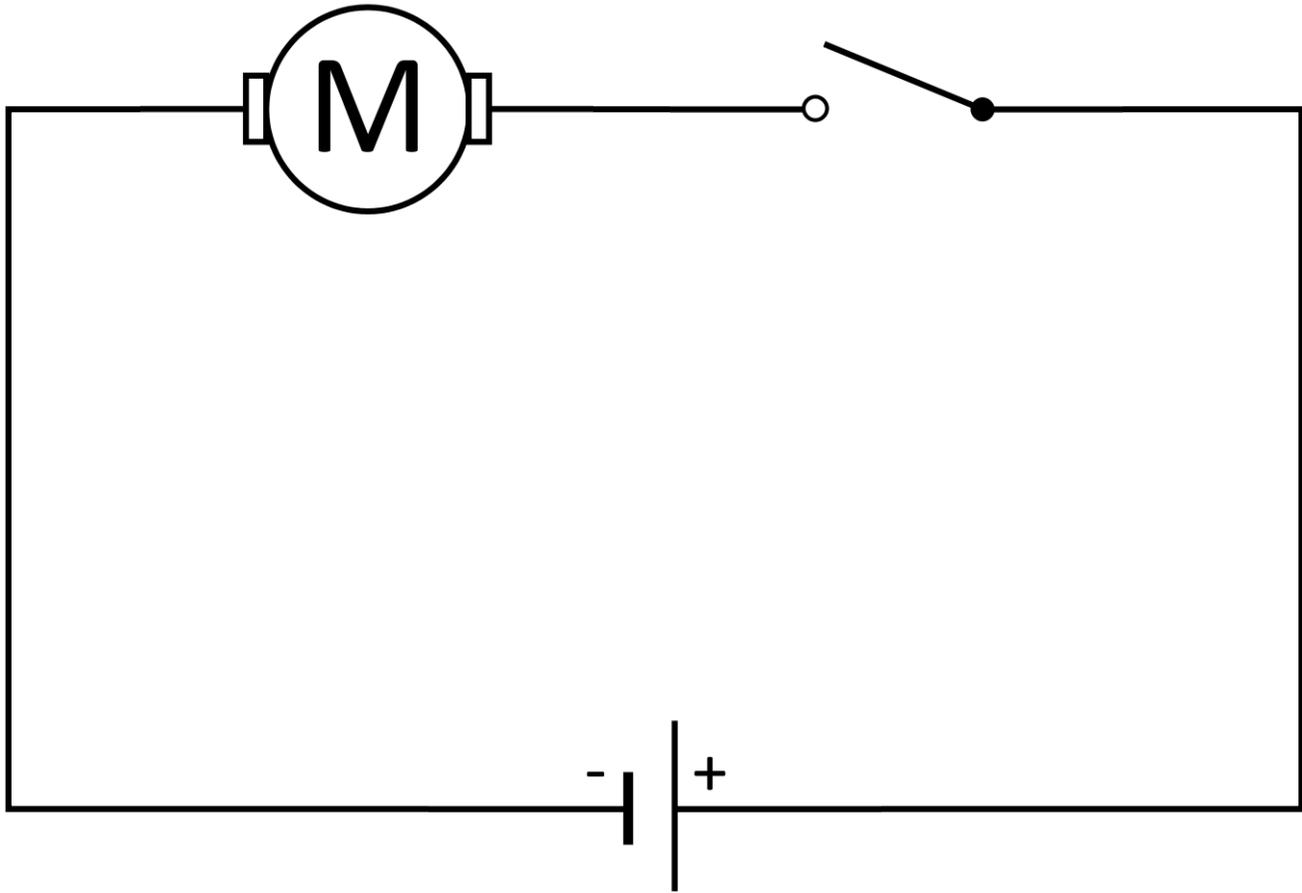
**Zwei Glühlampen parallel, zwei Batterien in Reihe**

8

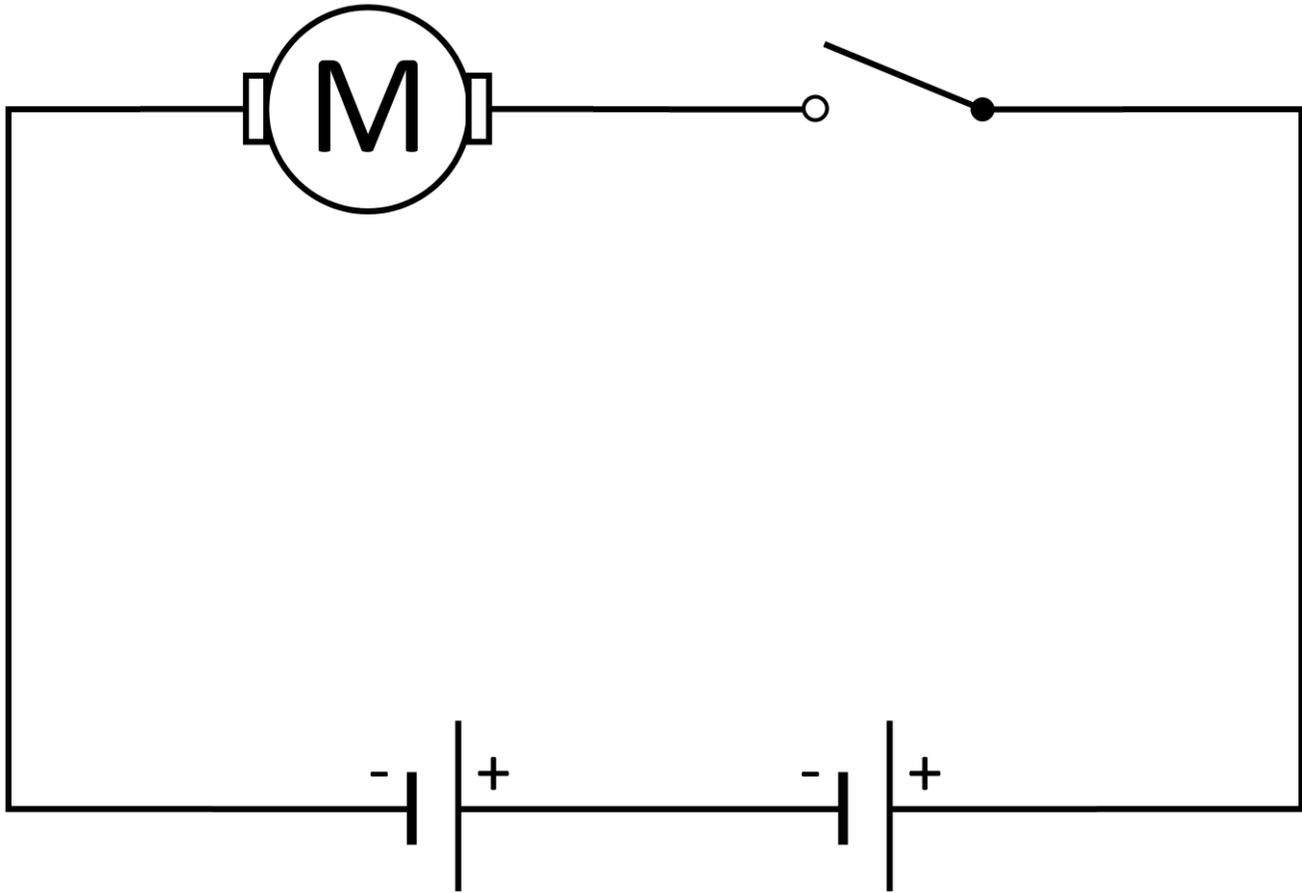


**Zwei Glühlampen parallel mit Schalter, zwei Batterien in Reihe**

9

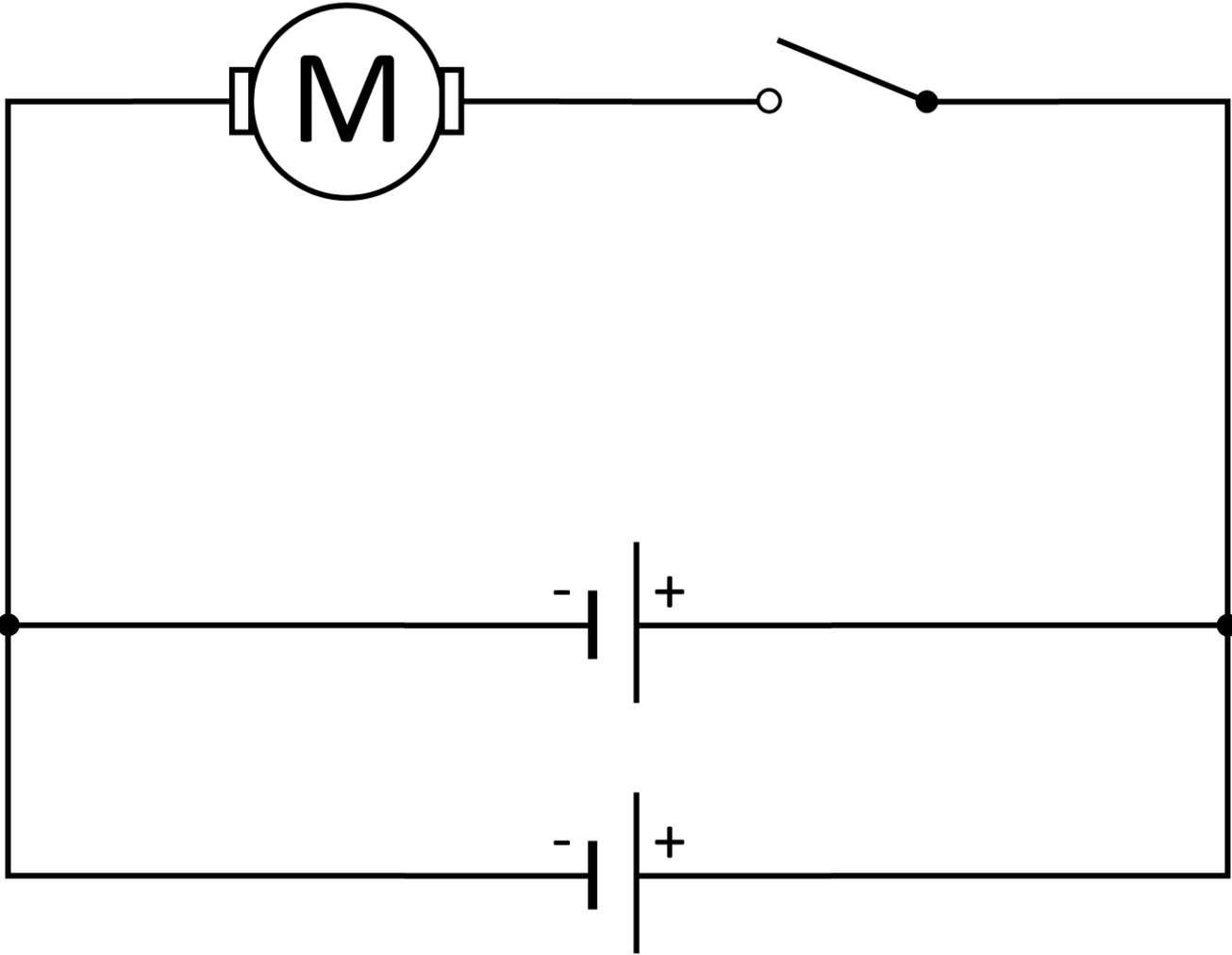


**Motor mit Schalter**



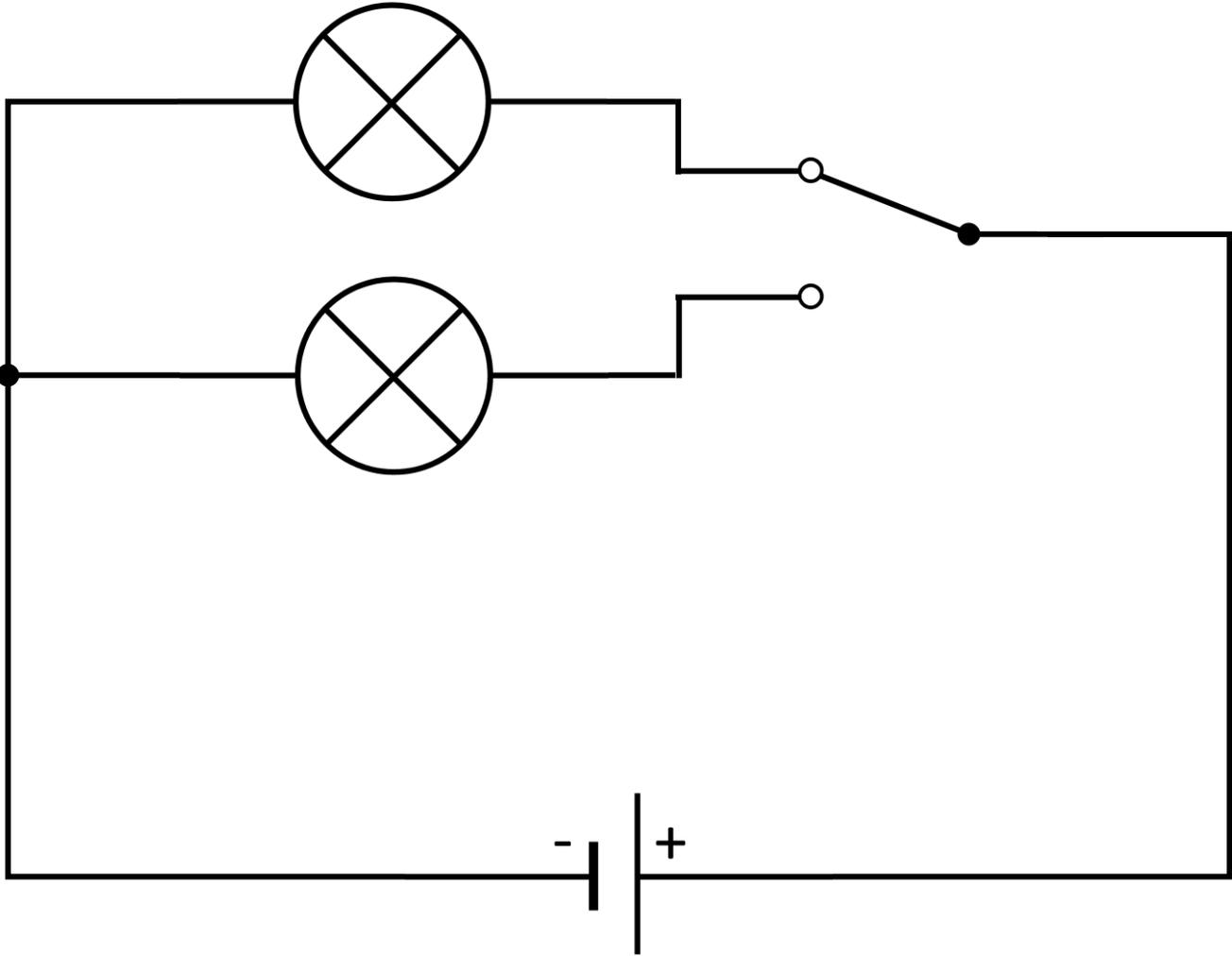
**Motor mit zwei hintereinander geschalteten Batterien**

11



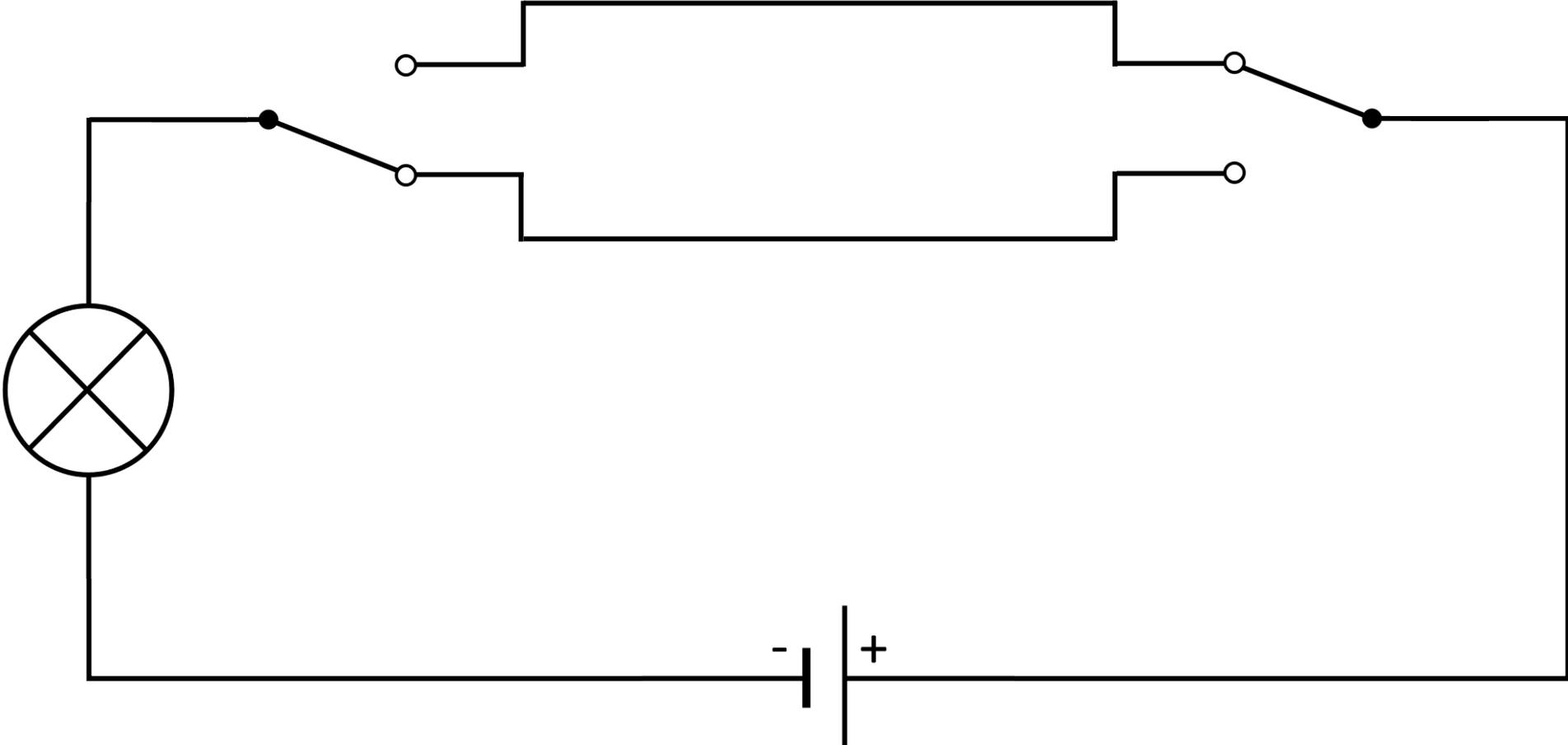
**Motor mit zwei parallel geschalteten Batterien**

12



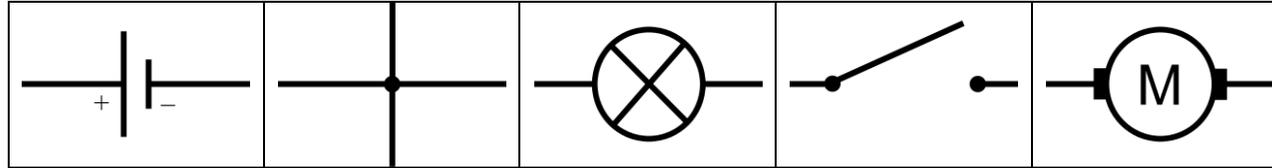
Zwei Glühlampen mit Umschalter

13



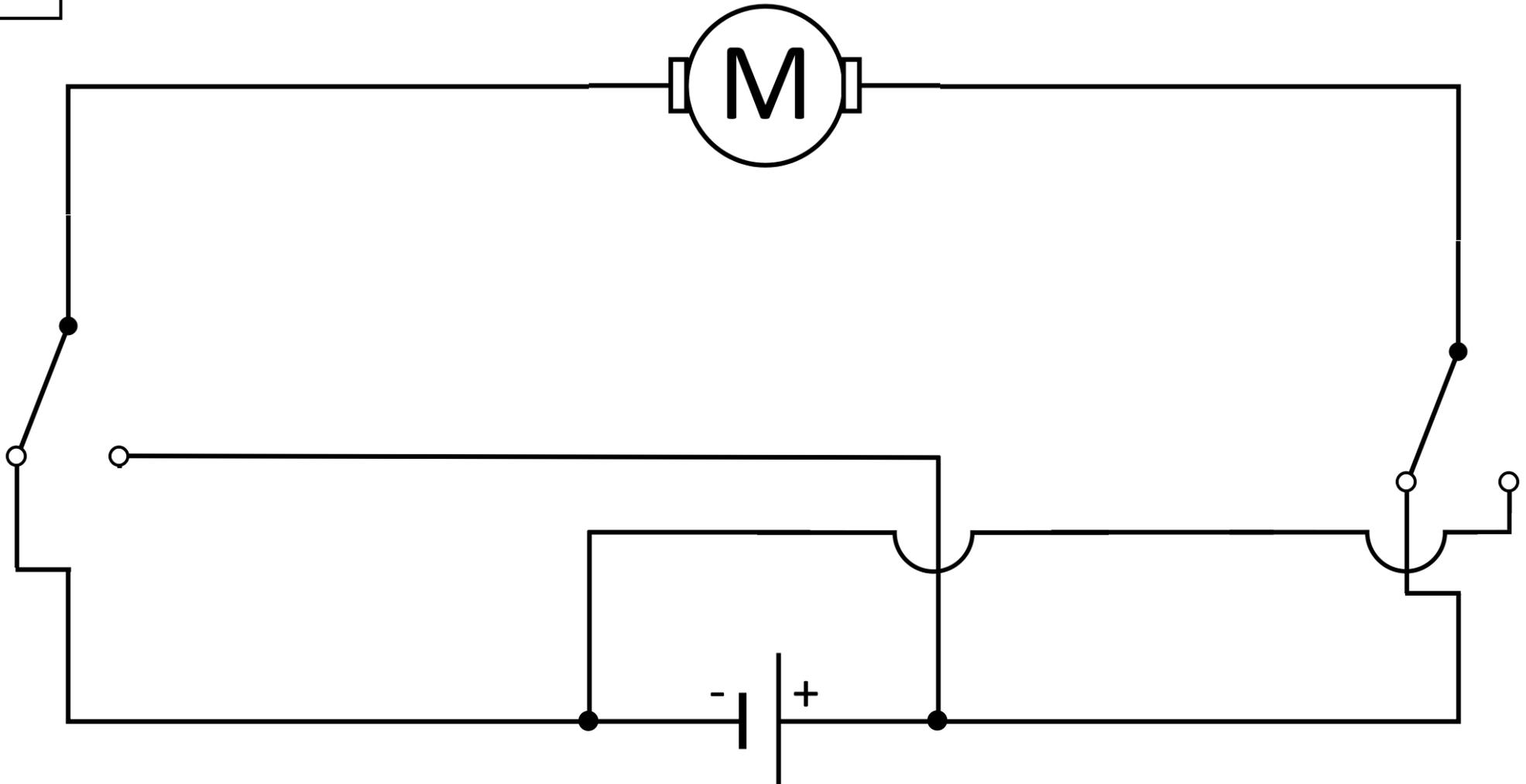
Glühlampe mit Wechselschaltung



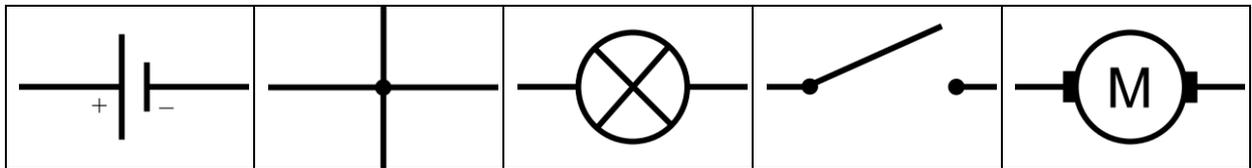


**Erfinde eine Schaltung, mit der man feststellen kann,  
ob ein Material Strom leitet oder nicht.  
Mache dann eine Liste mit Leiter/Nichtleiter.**

16



**Motor mit Drehrichtungsänderung / Umpolung**



**Meine Schaltung:**

---

---

**Schaltbild:**

**Meine Beobachtung / Beschreibung der Schaltung:**

---

---

---

---

---