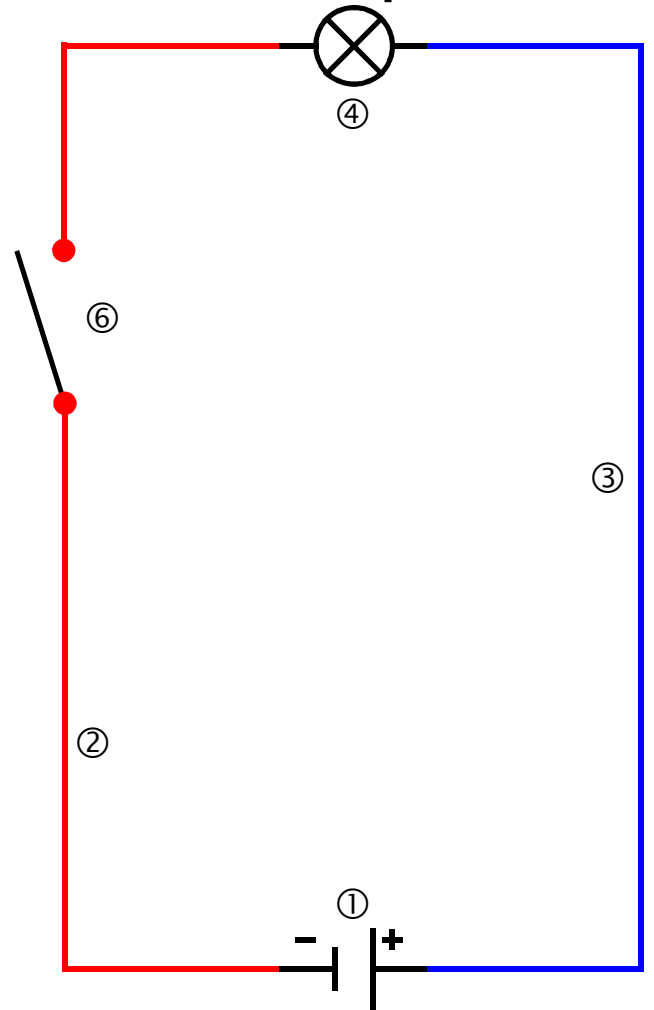
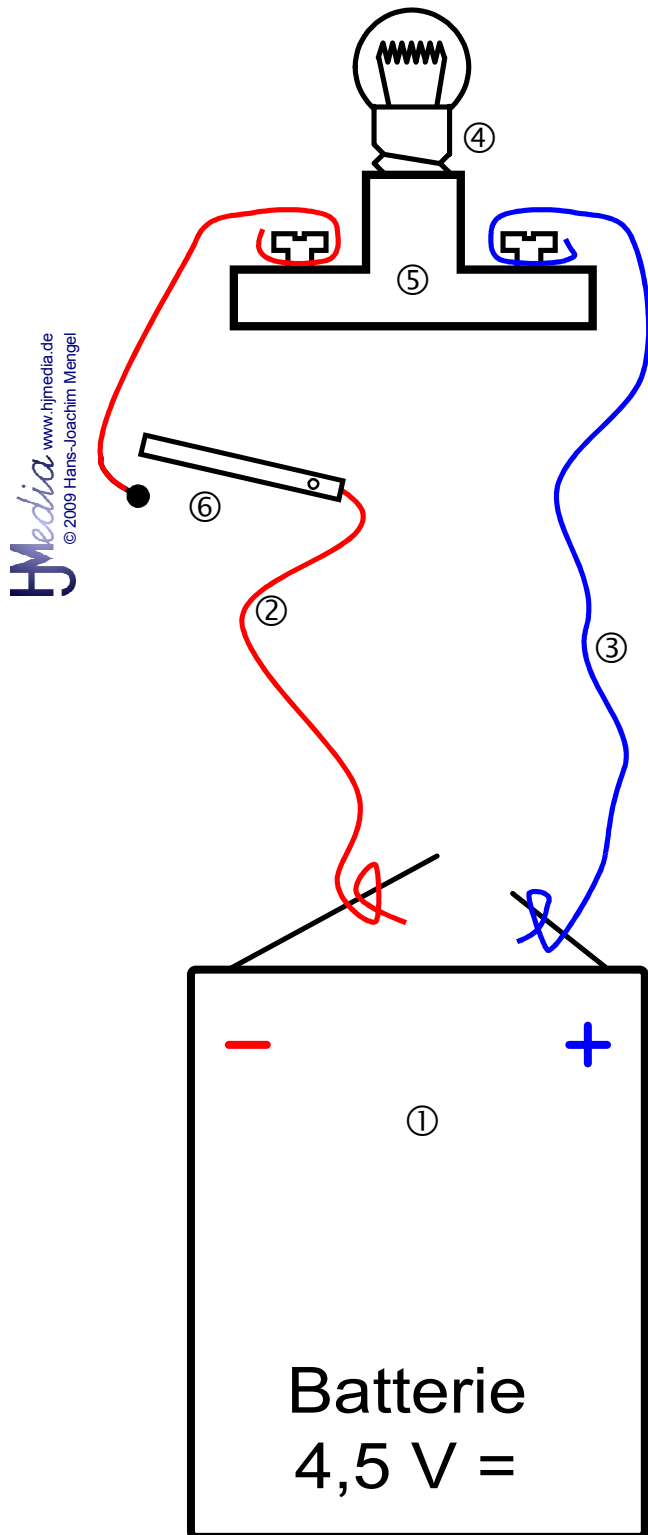


Im vorigen Versuch konntest du deine Beleuchtung bereits komfortabler gestalten. Du musst die Lampe nun nicht mehr umständlich an die Batterie halten. Überlege, was du im nächsten Schritt noch verbessern kannst.

Wir ergänzen unsere Beleuchtung durch einen Schalter. Baue nach!

Versuchsaufbau & Schaltplan

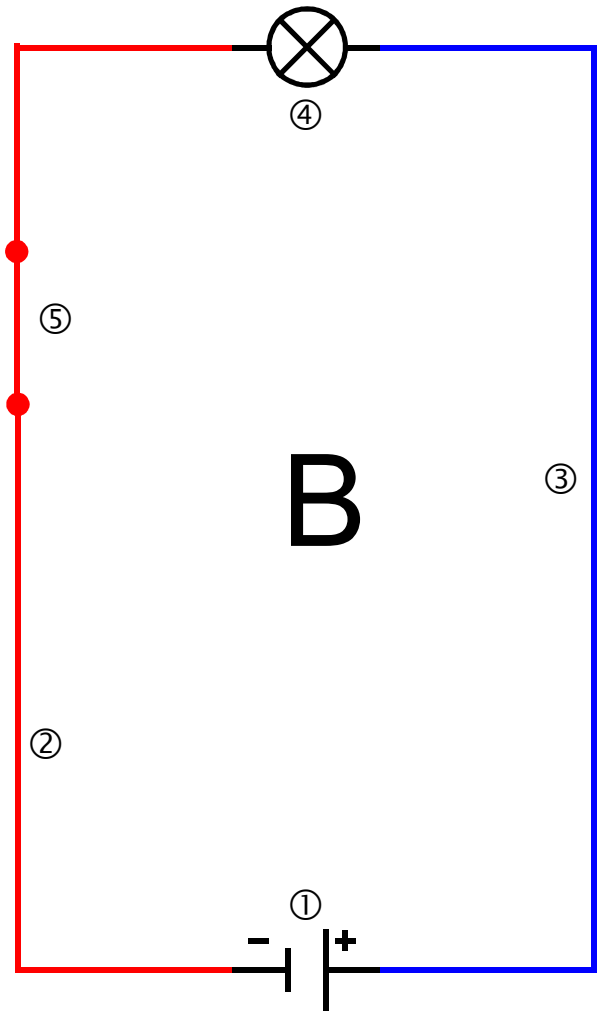
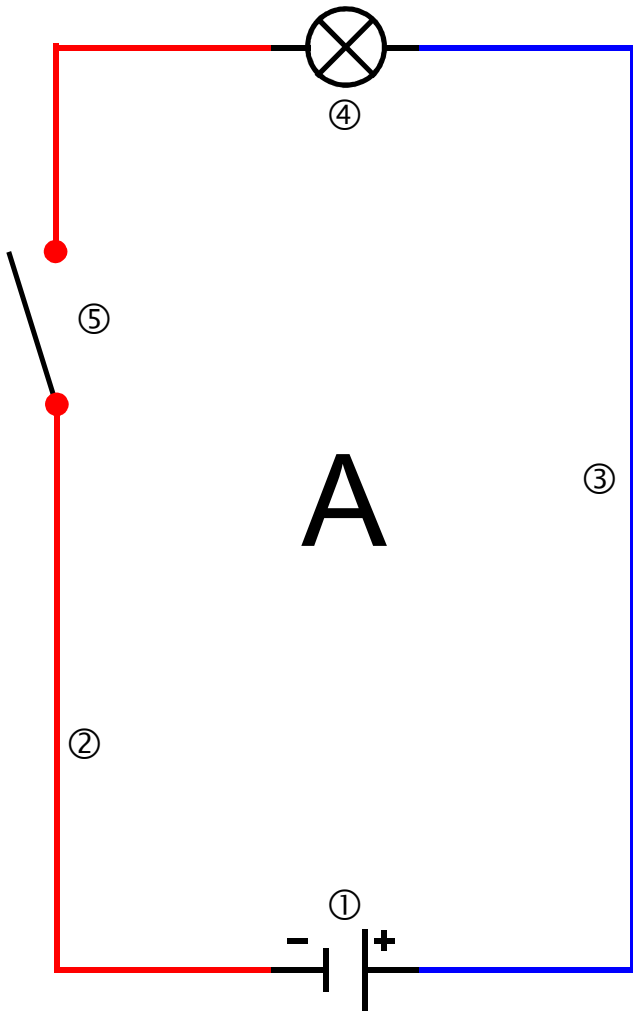


- ① _____
- ② _____
- ③ _____
- ④ _____
- ⑤ _____
- ⑥ _____

Der elektrische Stromkreis

Welches der beiden Lämpchen leuchtet? Male es leuchtend gelb aus!

Erkläre unten einmal, was im offenen und geschlossenen Stromkreis geschieht!



A: Ist der Stromkreis unterbrochen (offener Stromkreis),

① _____

② _____

③ _____

④ _____

⑤ _____

⑥ _____

B: Im geschlossenen Stromkreis kann der
