

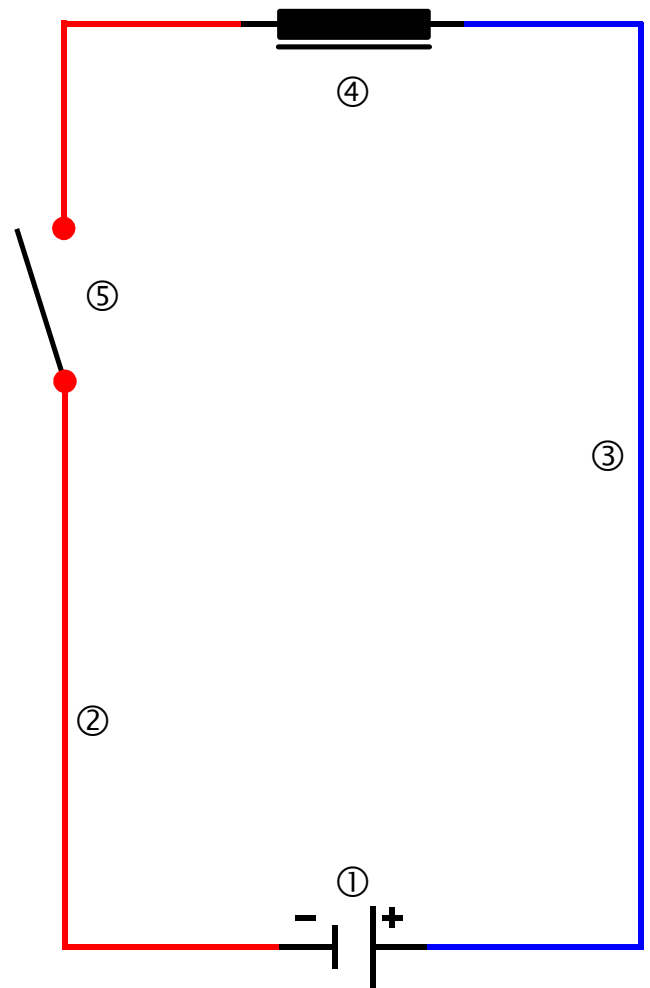
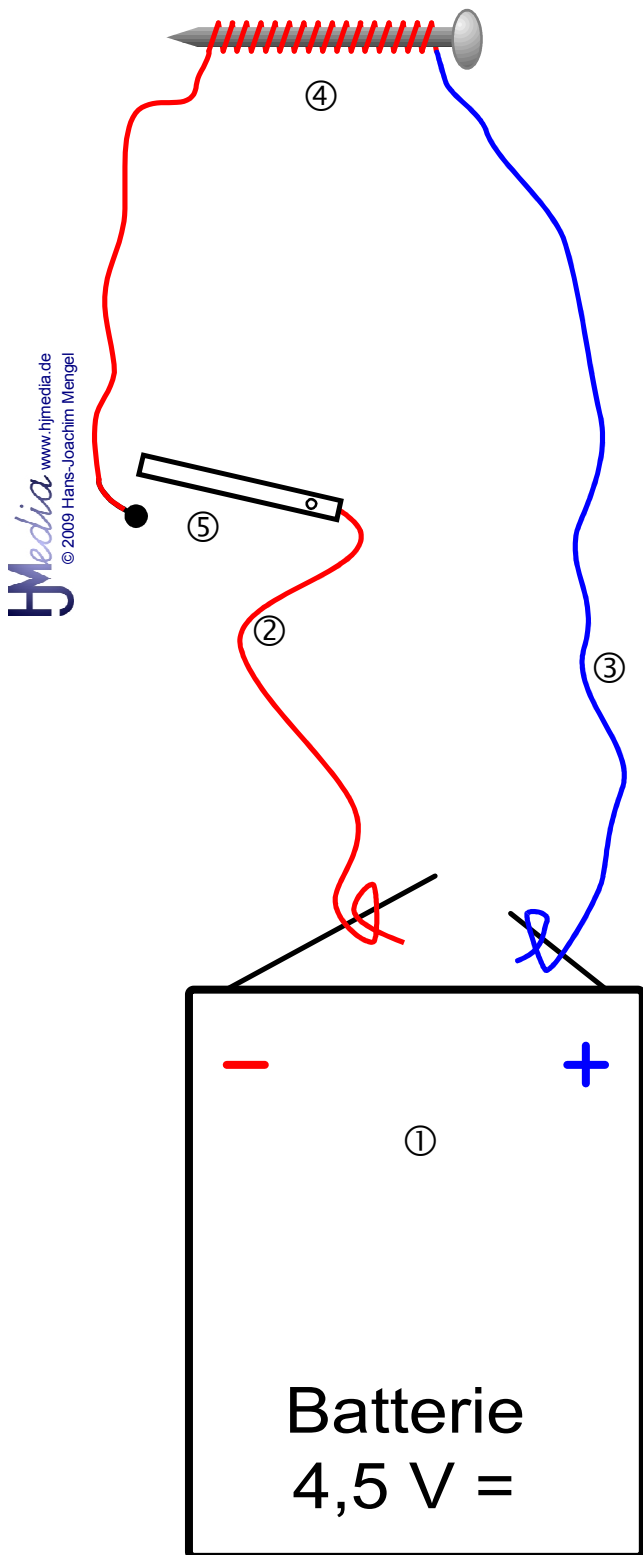
ELEKTRISCHER STROM



Nimm einen großen Nagel (ca. 6 bis 8 cm) und umwickle ihn möglichst eng mit Klingeldraht! SchlieÙe die Enden des Drahtes an eine Batterie und nähere den Nagel z. B. einer Büroklammer, einer Nähnadel oder Eisenfeilspänen!

Beobachtung:

Versuchsaufbau & Schaltplan



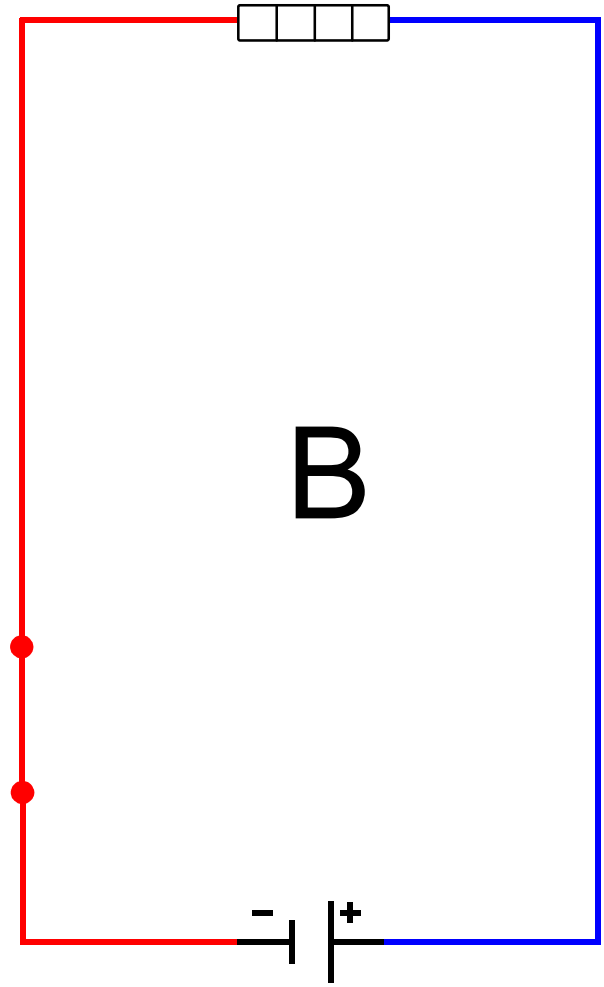
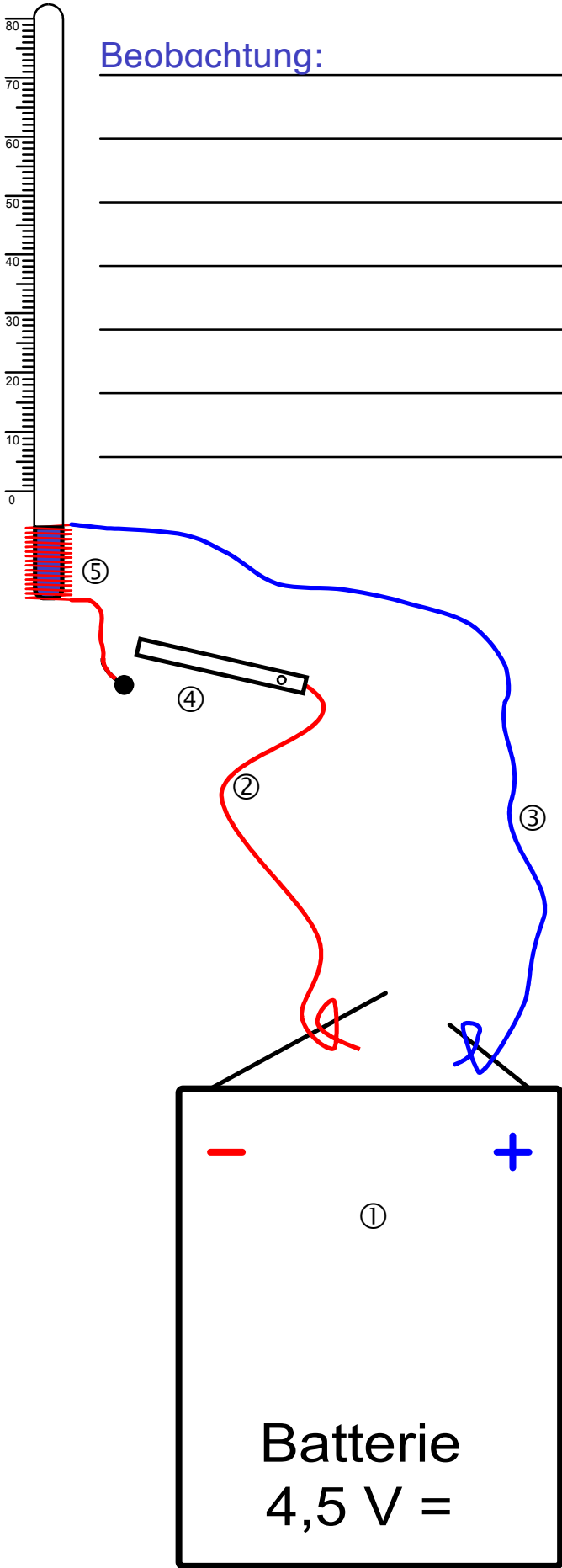
- ① _____
- ② _____
- ③ _____
- ④ _____
- ⑤ _____
- ⑥ _____

ELEKTRISCHER STROM

12

Umwickle ein Thermometer eng mit dünnem Lackdraht (0,1mm - 0,2mm) und schlieÙe die Enden (mit Schmirgelpapier abisolieren) an einer Batterie an!
Schalte den Strom ein!

Beobachtung:



Erklärung:
