

5. Auswertung

Wurde deine Vermutung bestätigt? Formuliere das Versuchsergebnis als Satz!

Die Vermutung wurde bestätigt. Im unverzweigten Stromkreis ist die Stromstärke an allen Stellen gleich.

6. Zusatzaufgaben

Messwerte sind Näherungswerte, weil sie mit Fehlern behaftet sind. Welche Fehlerquellen können bei diesem Experiment auftreten?

- ungenaue Messgeräte
- Fehler beim Ablesen von Zwischenwerten
- Spannungsschwankungen am Stromversorgungsgerät