

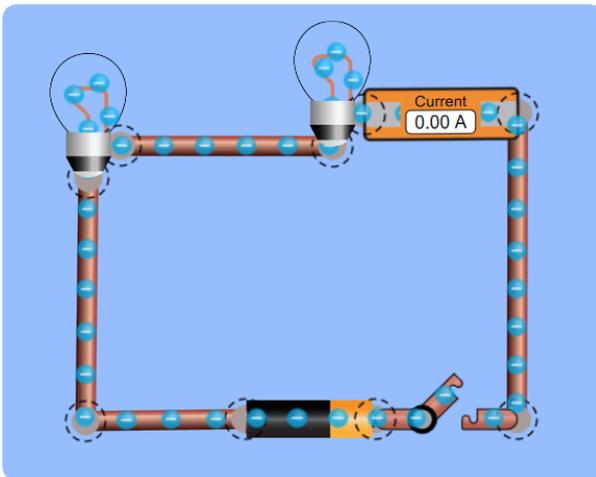


Wir experimentieren im Simulator und untersuchen den Unterschied von Reihen- und Parallelschaltung. Starte den Simulator mit dem Smartphone über den QR-Code rechts oder mit dem Notebook über diesen [Link](#).



② Baue die Reihenschaltung auf.

- Ermittle die Stromstärke mit dem Amperemeter.
- Erhöhe den Widerstand eines Lämpchens. Erkläre Deine Beobachtung mit Hilfe des Gesamtwiderstandes und der Stärke des fließenden Stroms.
- Baue einen Widerstand (Resistor) ein. Ändere seine Eigenschaft „Widerstand“ und erkläre die Beobachtung.



Reihenschaltung

