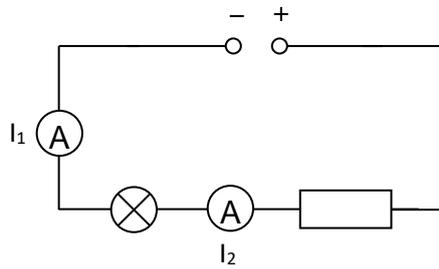


1.2.3. Stromstärke im unverzweigten elektrischen Stromkreis

Wir untersuchen das Verhalten der Stromstärke im unverzweigten elektrischen Stromkreis.



Unsere Messungen ergeben: Im unverzweigten elektrischen Stromkreis ist die Stromstärke an allen Stellen gleich.

$$I = I_1 = I_2$$

Erklärung: An keiner Stelle kommen neue Elektronen hinzu oder können Elektronen den Stromkreis verlassen.