### 1.2.3. Stromstärke im unverzweigten elektrischen Stromkreis

Wir untersuchen das Verhalten der Stromstärke im unverzweigten elektrischen Stromkreis.

 I1

 I2

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



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