### 1.2.2. Stromstärke im einfachen elektrischen Stromkreis

Wir untersuchen das Verhalten der Stromstärke im einfachen elektrischen Stromkreis.

 I1 I2

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

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