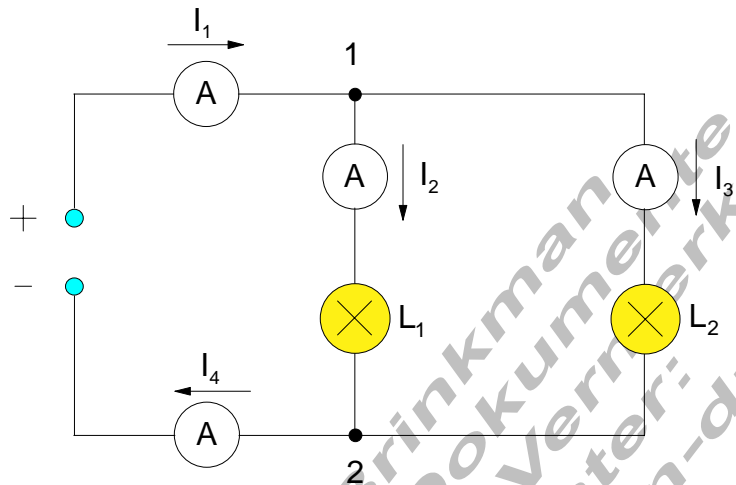


## Messung der Stromstärke verzweigt

<b>Versuch</b>	An verschiedenen Stellen im Stromkreis wird der Strom gemessen
----------------	--

Schaltung:



**Ergebnis:** Der Gesamtstrom  $I_1$  teilt sich am Knotenpunkt 1 auf die beiden Glühlampen auf. Am Knotenpunkt 2 fließt er wieder zusammen.

Es gilt:  $I_1 = I_4 = I_2 + I_3$