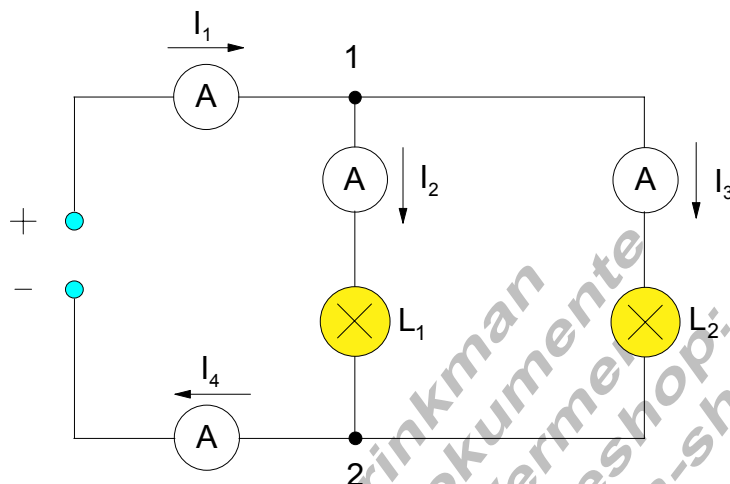


Messung der Stromstärke verzweigt

Versuch	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: $I_1 = I_4 = I_2 + I_3$