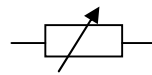
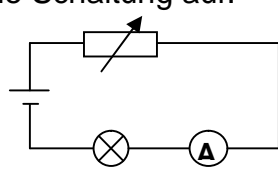


**Versuch :**

Baue folgende Schaltung auf:



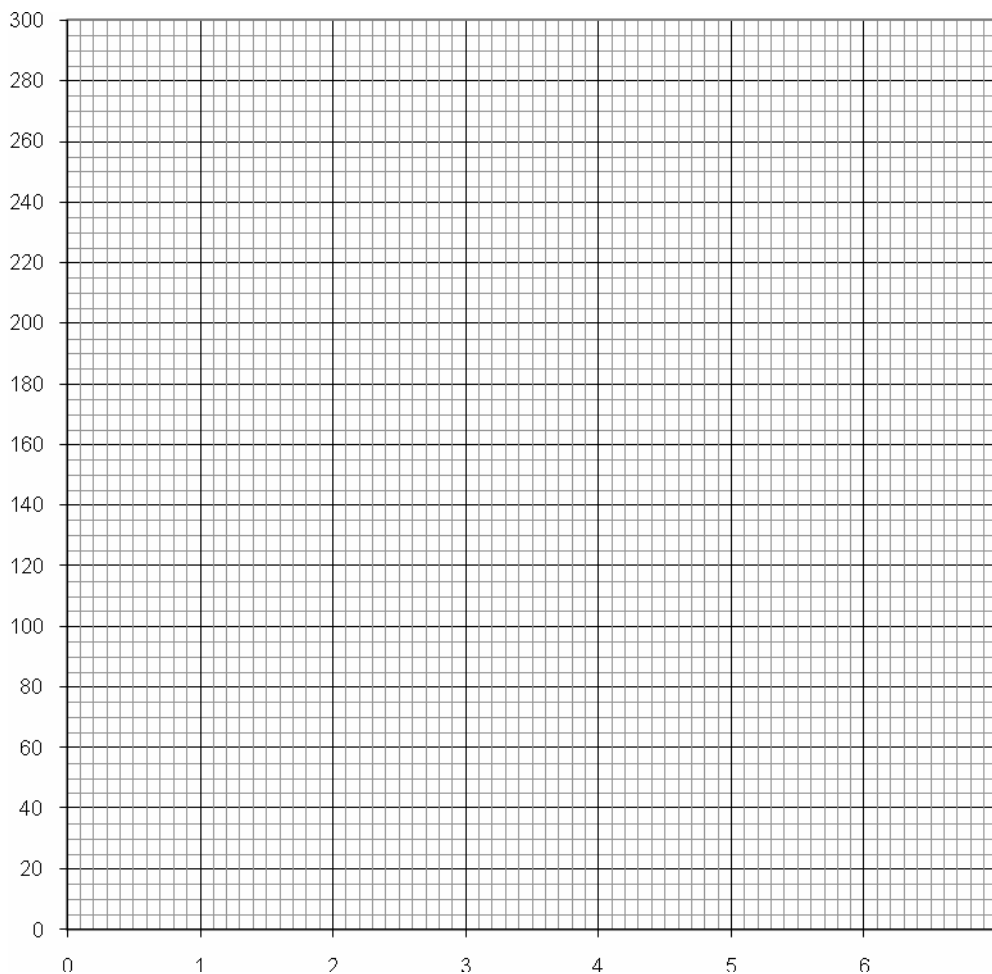
Regelbarer Widerstand

Der Widerstand soll zunächst auf einen kleinen Wert eingestellt werden, so dass die Lampe hell leuchtet. Erhöhe anschließend den Widerstand, miss die Stromstärke, berechne den Widerstand und fülle folgende Tabelle aus. Zeichne die Werte in ein Diagramm (siehe unten) ein. Beschreibe die entstandene Kurve möglichst genau.

Spannung  $U =$

I in mA								
R in $\Omega$								

I in mA



R in  $\Omega$