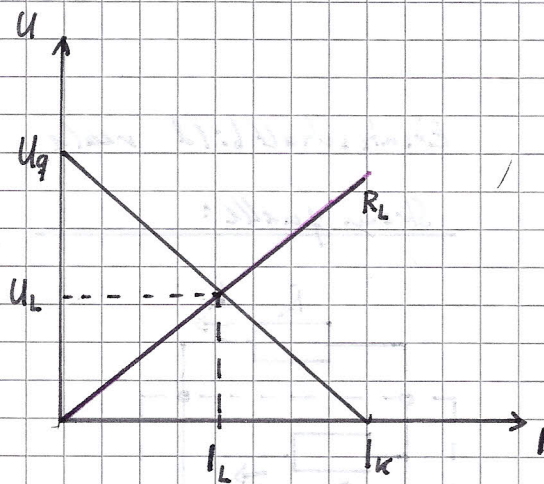


1. 2.



$$R_i = \frac{U_i}{I_L}$$

$$R_L = \frac{U_L}{I_L}$$

$$R_i = \frac{U_g - U_L}{I_L} \quad \left. \vphantom{\frac{U_g - U_L}{I_L}} \right\} \text{graphische Bestimmungsgleichung für } R_i$$

Bei der messtechnischen Bestimmung der Quellspannung ist der Innenwiderstand des Messgerätes zu beachten. Dieser sollte wesentlich größer sein als der des Innenwiderstandes. Es ist bei der Messung somit der Innenwiderstand des Messgerätes zu berücksichtigen.