



- Leerlaufspannung $U_{q,ers} = U_0 = U_q \cdot \frac{R_2}{R_1 + R_2}$ (Berechnung über die Spannungsteilerregel)
- Kurzschlussstrom $I_{q,ers} = I_K = \frac{U_q}{R_1}$ (da der Kurzschluss parallel zu R2 bewirkt, dass die Spannung an R2 gleich 0 ist)
- Widerstand: $R_{q,ers} = R_{K1-K2} = R_1 || R_2 = \frac{R_1 \cdot R_2}{R_1 + R_2}$ (Verfolgen Sie den Weg des Stromes von K1 nach K2!)