

geg.:

$$f := 50 \cdot \text{Hz}$$

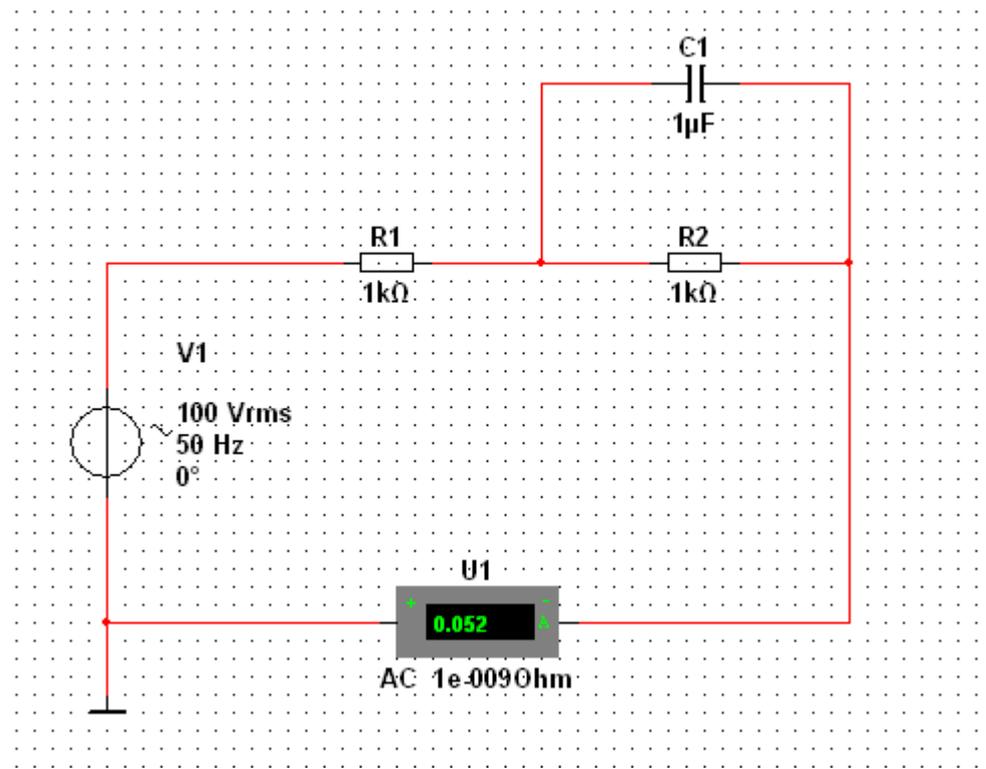
$$C := 1 \cdot \mu\text{F}$$

$$U := 100 \cdot \text{V}$$

$$R_1 := 1 \cdot \text{k}\Omega$$

$$R_2 := R_1$$

ges.: Z_{ges}



Ziel: Überprüfe die Anzeige durch geeignete Rechnungen (in C)