

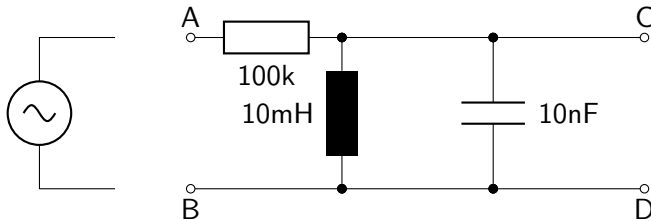
Laborübung Parallelschwingkreis

E. Mazlagic, A. Schmid

Hochschule Luzern
Technik & Architektur

19. April 2013

Schaltung



Was beobachtet man bei Grenzfrequenz?

- $\varphi = 0$
- $\hat{u}_{Out} = \text{maximal}$

Werte beim berechneten Wert für f_0

- $\varphi = 15^\circ$
- $\hat{u}_{Out} \neq \text{maximal}$

Werte beim ermittelten Wert für f_0

- $f_0 = 15.78\text{kHz}$
- $\hat{u}_{Out} = \text{maximal}$