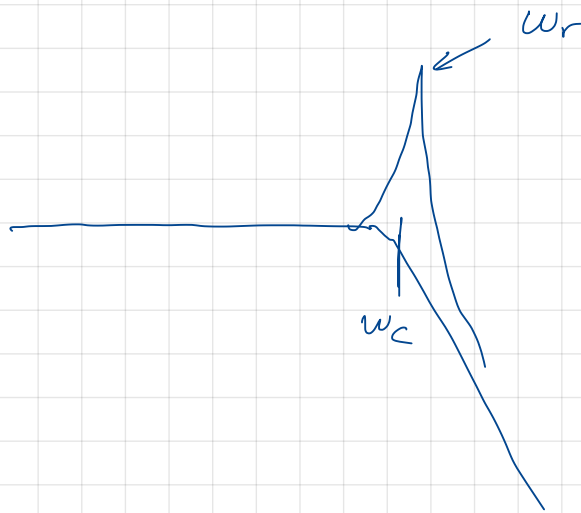


Filtage "musical"

3/5/21

Ph. Teil II concept





filtre musical

- fréquence de coupure ajustable ω_c
- résonance ω_r sur ou proche de la fréquence de coupure ω_c
- amplitude de la résonance ajustable par le facteur de qualité Q .

VCF

Voltage controlled filter

$$\omega_r \approx \omega_c$$

→ ω_c ajustable

→ Q ajustable

Q facteur de qualité (résonance)
ajustable.

