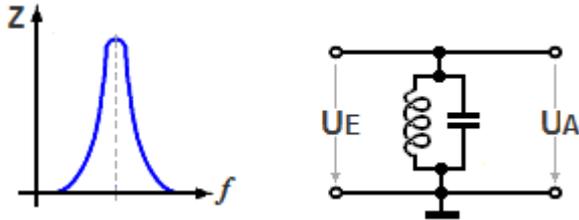


TD205 Wie verhält sich ein Parallelschwingkreis bei der Resonanzfrequenz ?

Lösung: Wie ein hochohmiger Widerstand.



Parallelschwingkreise sind bei Resonanz hochohmig.
Das Diagramm zeigt es.

Sie werden als Filter zwischen Signalleitung und Masse,
oder als Sperrkreis in der Signalleitung genutzt.

Serienschwingkreise sind bei Resonanz niederohmig — Parallelschwingkreise = hochohmig