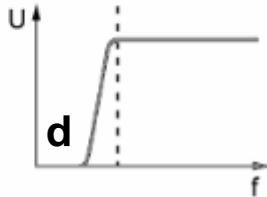
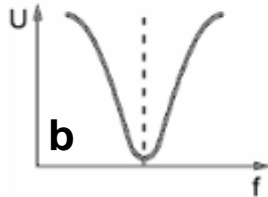
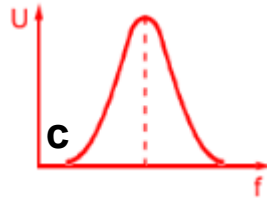
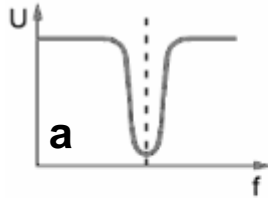


TG520

Welches Diagramm stellt den Frequenzgang eines Ausgangsfilters dar, das die Harmonischen eines Einbandsenders wirkungsvoll unterdrückt ?

Lösung: in diesem Fall ist es C.



- a) ist ein Saugkreis, oder ein Notchfilter dessen Kurve nur eine Frequenz, unterdrückt.
- b) ist ein Saugkreis, der ebenfalls nur eine Frequenz unterdrückt.
- c) ist ein Parallelschwingkreis, der als Sperrkreis geschaltet ist, und die Resonanzfrequenz sperrt.  
**Er ist gemeint !!!**  
Oder er könnte als normaler Schwingkreis zwischen Signal- und Masseleitung angewendet sein.
- d) ist ein Hochpaß, der alle niederfrequenten Bänder unterdrückt.

Sperrkreis sperrt (unterdrückt) Harmonischen-Resonanzfrequenz.