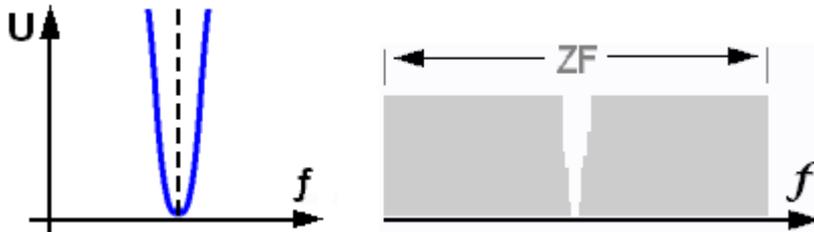


TF326 Welches Diagramm stellt den Frequenzverlauf eines Empfänger-Notchfilters dar ?

Lösung: Das Bild links ist zu finden.



Notchfilter = Kerbfilter

Notchfilter ist aus dem Englischen, und bedeutet Kerbfilter. Eine Filterschaltung, die beim ZF- Verstärker eingebaut ist.

Es soll ein störendes Signal schmalbandig aus dem ZF-Signal ausfiltern.

So sieht es auch wie eine Kerbe im ZF- Frequenzspektrum aus. Diese Kerbe ist über die Bandbreite der ZF verstellbar und wird genau mit dem Störsignal in Deckung gebracht. Das Störsignal wird somit ausgeblendet.

Diese schmale Kerbe ist gemeint (siehe auch Frage TF320).