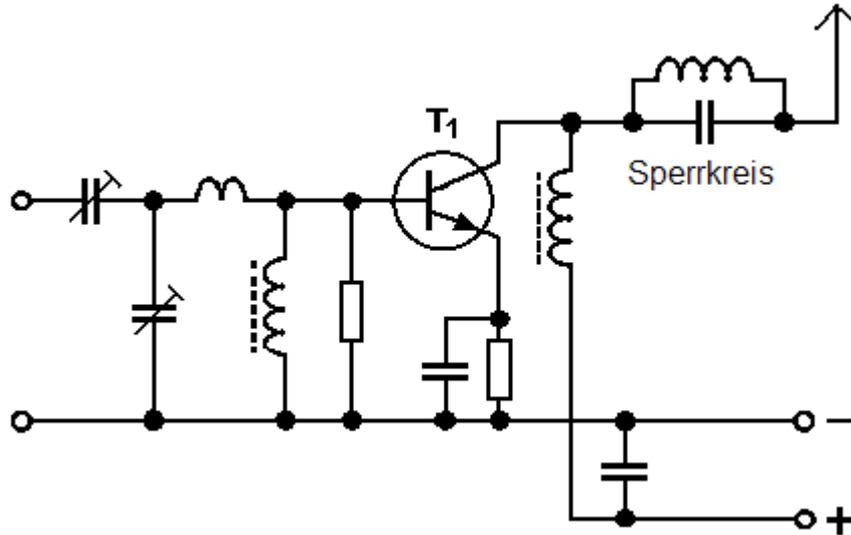


TG512 Was wird eingesetzt, um die Abstrahlung einer spezifischen Harmonischen wirkungsvoll zu begrenzen ?

Lösung: Ein Sperrkreis am Senderausgang.



Der Sperrkreis am Senderausgang, ein Parallelschwingkreis, ist bei der Resonanzfrequenz so hochohmig, daß die Resonanzfrequenz nicht durchgelassen wird.

Man bemißt den Sperrkreis also für die Frequenz der störenden Harmonischen.

Der (bei Resonanz) hochohmige Sperrkreis sperrt eine Harmonische.