

TJ813 Die Resonanzfrequenz eines abgestimmten HF-Kreises kann mit einem

Lösung: Dipmeter überprüft werden.



Ein Dipmeter ist ein Frequenzmesser in dem sich ein durchstimmbarer HF-Generator befindet:  
Er dient zum Ermitteln der Frequenz z.B. von Schwingkreisen.

Der zu messende Schwingkreis wird lose mit der Steckspule **L** des Dipmeters gekoppelt.

Er entzieht dem Schwingkreis des Dipmeters Energie, was bei Resonanz mit einem Rückgang (**Dip**) des Anzeigeinstruments angezeigt wird.

Die Anzeige-Genauigkeit ist ca. 10%

Rückgang (Dip) des Anzeigeinstruments. (Wie Flagge dippen, in der Seefahrt).