

TJ203 Wozu wird ein Dipmeter beispielsweise verwendet?

Lösung: Zur Prüfung der Schwingkreisresonanz in Sendern und Empfängern.



Ein Frequenzmesser zum Ermitteln der Frequenz,  
z.B. von Schwingkreisen, Antennen usw.

(Es ist ein durchstimmbarer HF-Generator.)

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 Anzeige-Instruments  
angezeigt wird.

Die Anzeige-Genauigkeit ist ca. 10%

Schwingkreisresonanz in Sendern und Empfängern prüfen.