

TJ202 Das Drehspulmesswerk eines Dipmeters

Lösung: liefert eine Aussage über die Schwingkreisamplitude im Oszillator.



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 Schwingkreisamplitude hat sich verringert.

Die Anzeige-Genauigkeit ist ca. 10%

Schwingkreisamplitude im Oszillator.