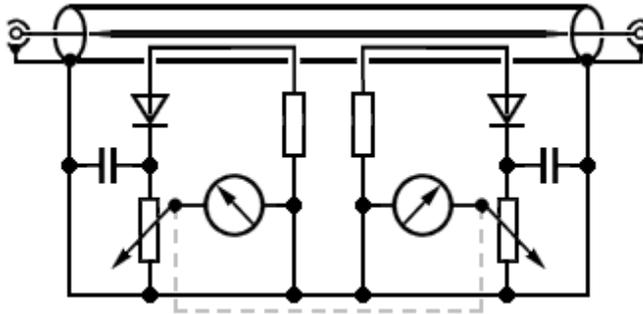


TJ402

Für welchen Zweck wird eine Stehwellenmessbrücke verwendet ?  
Sie wird verwendet

Lösung: Zur Überprüfung der Anpassung.



Reflektometer oder Stehwellen-Meßgerät.

Gemessen wird damit die Anpassung : Eingefügt zwischen Senderausgang und Antenne wird hin- und rücklaufende Welle erfasst.

Der Meßvorgang: Der Sender wird eingeschaltet.

Das Doppelpotentiometer wird so eingestellt, daß das  $\mu\text{A}$ -Meter für den Vorlaufwert (rechts) Vollausschlag anzeigt. • Damit ist das Gerät 'geeicht', und zeigt am linken Messinstrument den richtigen Rücklaufwert an.

Das linke  $\mu\text{A}$ -Meter zeigt hier keinen Rücklauf an, was ein SWR von 1 bedeutet = optimale Anpassung.

Weitere Bezeichnungen sind :

SWR-Meter, Stehwellen-Meßbrücke oder VSWR-Brücke.

Alles das Gleiche : Stehwellenmeßgerät, Reflektometer, SWR- Meter, Stehwellen- Meßbrücke.