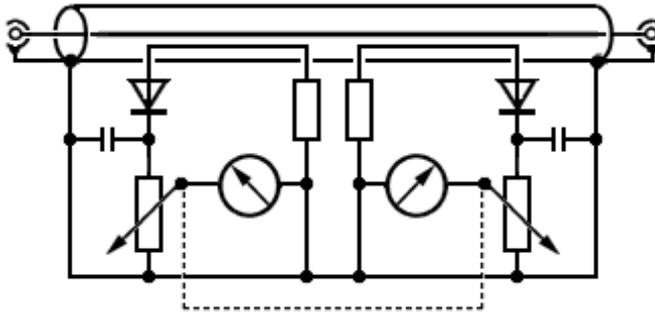


TJ204 Für welchen Zweck wird eine Stehwellenmessbrücke verwendet ?

Lösung: Zur Überprüfung der Anpassung des Senders an die Antenne.



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 rechte μA -Meter für den Vorlaufwert Vollausschlag anzeigt. • Damit ist das Gerät "geeicht",
und zeigt am linken Messinstrument den richtigen Rücklaufwert an.
Wird kein Rücklauf angezeigt, dann ist die Anpassung einwandfrei.

Weitere Bezeichnungen sind : SWR-Meter, Stehwellen-Meßbrücke oder VSWR-Brücke.

VSWR = Valece of **S**tanding **W**ave **R**atio • Es gibt unterschiedliche Bezeichnungen für diesen Meßknecht.