TJ826 Wann sollten mögliche Oberwellenausstrahlungen überprüft werden?

Lösung: Gelegentlich.

Oberwellenprüfungen sind am besten mit dem Resonanzwellenmesser (Absorptionswellenmesser) durchzuführen. Er zeigt auch die Energie der Harmonischen an.

Die mit der Hilfsantenne aufgenommene HF wird mit der Diode zu einer Gleichspannung umgewandelt, und mit dem Potentiometer dosiert zum Spannungsmesser geleitet.

Die Drehkondensatorachse ist mit einer vorher geeichten Skala versehen, auf der die Frequenz abgelesen werden kann.