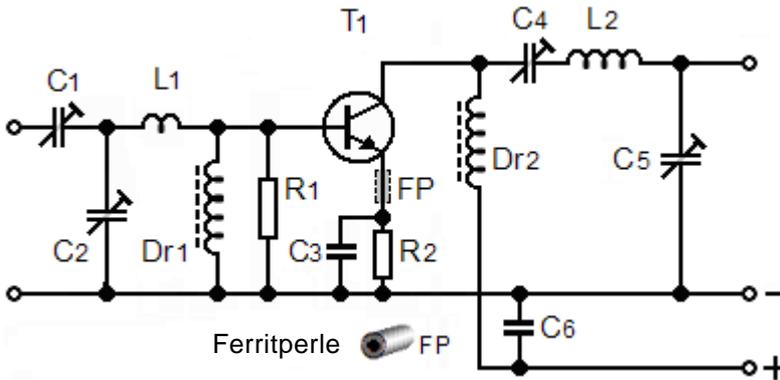


TG503

Wie kann man bei einem VHF-Sender mit kleiner Leistung die Entstehung parasitärer Schwingungen wirksam unterdrücken ?

Lösung: Durch Aufstecken einer Ferritperle auf die Emitterzuleitung des Endstufentransistors.



Ferritperlen wirken wie HF- Drosseln und unterdrücken parasitäre Schwingungen bei Kleinleistungsverstärkern.

Es sind ca. 5...10-mm lange Ferritzylinderchen, mit einer axialen Bohrung, durch die der Emitter-Anschlußdraht gesteckt wird. Wie es die Zeichnung andeutet.

Ferritperlen: 5...10-mm lange Ferritzylinderchen.