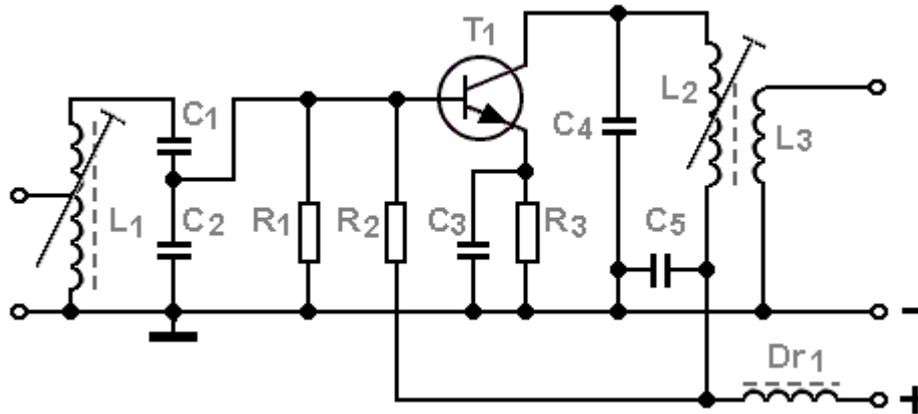


TG225 Welchem Zweck dient  $C_2$  in der folgenden Schaltung ?

Lösung: Zur Festlegung der HF-Kopplung.



HF Verstärker.

Die Eingangsimpedanz des Transistors ist sehr viel kleiner als der Wechselstromwiderstand des Schwingkreises.

Durch die Wahl des Verhältnisses  $C_1$  zu  $C_2$  wird Anpassung erzielt, und dem Transistor  $T_1$  die richtige Signalstärke zugeführt.

HF-Kopplung.