

TH127 Welches der folgenden Bauteile sollte mit einem 15-m-langen Antennendraht in Reihe geschaltet werden, damit die Resonanz im 3,5-MHz- Bereich erfolgen kann ?

Lösung: Spule.



Eine zu kurze Antenne kann durch Einfügen einer Verlängerungsspule elektrisch verlängert werden.

Die Spule strahlt zwar nicht mit, aber die auftretenden Feldstärkeverluste halten sich bei geschickter Dimensionierung in erträglichen Grenzen.

Verlängerungs-Spule.