

Hallo Lutz,

vielen Dank für die Info. Das ist schon einmal eine gute Orientierung. Wenn ich weiss in welchem Bereich der Wert liegt kann ich einige Versuche machen. Ich experimentiere zur Zeit an einen Vorsatz Super für Kurzwelle zum Anschluss an einen Volksempfänger, so dass die ZF im Empfangsbereich der VE301 ist. In der Zeitschrift Funktechnik habe ich eine interessante Bauanleitung gefunden. Nur die Anbindung der Antenne gefällt mir nicht so gut. Das ist aber rein subjektiv von mir gedacht. Ich möchte einige Variationen der ersten HF Vorstufe probieren und da sind im Buch von Diefenbach ganz gute Ansätze.

Hier noch ein paar Infos zu meinem Bastelprojekt:

Was mich noch interessieren würde und ich bisher nie so richtig verstanden habe. Wo liegt der Unterschied zwischen einer Spule und einer Drossel. Die Spule soll ja eigentlich eine hohe Güte haben. Die Drossel als Entstörglied Energie vernichten. Ich meine dass sehr große Entstörkerne an Elektromotoren mit Frequenzumrichter auch warm werden im Betrieb. Hat nun der Ferritkern eines Entstörgliedes hohe Verluste im Gegensatz zu Kernen in Spulen hoher Güte? Wer kennt sich aus? Ich würde mich über weitere Infos freuen, auch zu den KW HF Drosseln (Thema des Beitrags), wie diese früher original waren und ausgesehen haben.

Grüße
KHG

File Attachments

-
- 1) [Schaltung_aus_Funktechnik_Heft22_1948.jpg](#), downloaded 2951 times
 - 2) [Aufbau_KW_Vorsatz_Super_und_VE301W.jpg](#), downloaded 2866 times
-