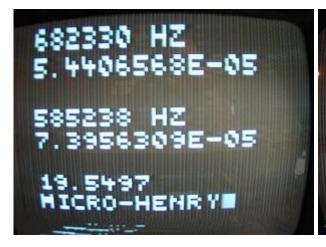
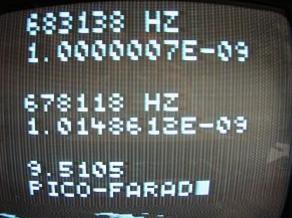
LC-Messgerät

Peter Winges hat in den letzten Monaten ein LC-Messgerät-Zusatz für den TINY entwickelt.



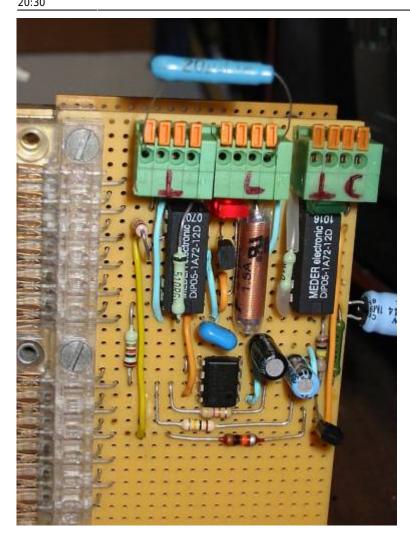


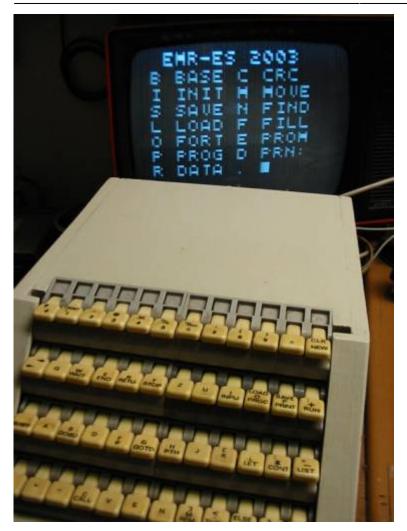
Auf dem Monitor sieht man in der

- 1. Zeile: die Frequenz mit 1nF und 56µH
- 2. Zeile: die errechnete Induktivität
- 4. Zeile: die Frequenz mit unbekannter Induktivität + 56 μH
- 5. Zeile: die errechnete gesamte Induktivität
- 7. Zeile: die errechnete Induktivität (Testinduktivität 20 µH)

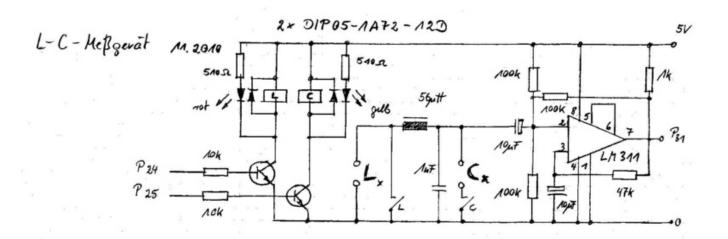
rechts analog für Kondensatormessung.

Die Software basiert auf den Floatingpoint-Routinen des ES4.0 (s. ju+te 11/90, S.76 ff). Wenn alles funktioniert, wird es sicher auch die Schaltung und die Software zum Download hier geben.





links: die hardware "LC-Messgerät-Zusatz" rechts: mein TINY mit erweiterrtem "MENÜ"



hier ist schon mal die Schaltung

From:

https://hc-ddr.hucki.net/wiki/ - Homecomputer DDR

Permanent link:

https://hc-ddr.hucki.net/wiki/doku.php/tiny/erweiterungen/lcmessgeraet?rev=1294522242

Last update: 2011/01/08 20:30

