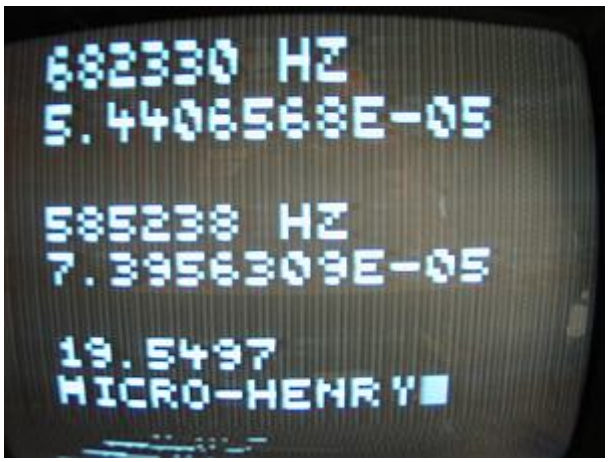
LC-Messgerät

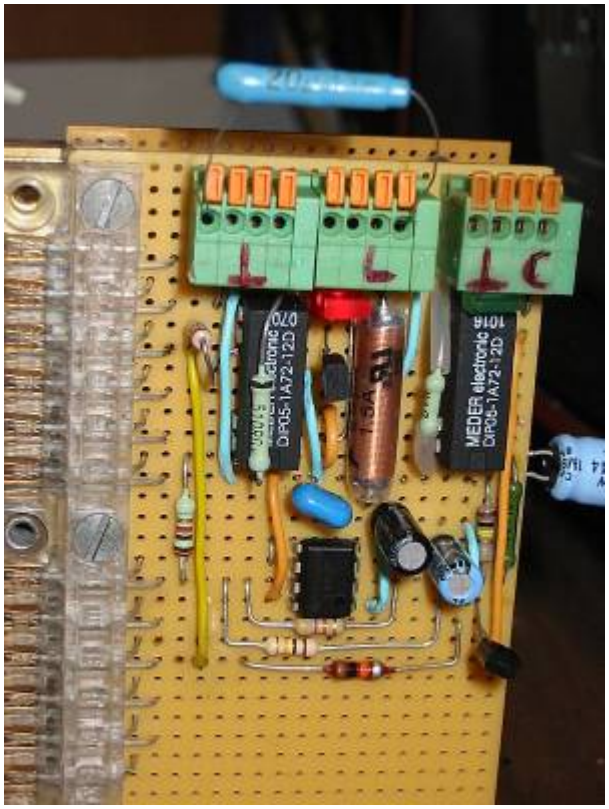
Peter Winges hat in den letzten Monaten ein LC-Messgerät-Zusatz für den TINY entwickelt.



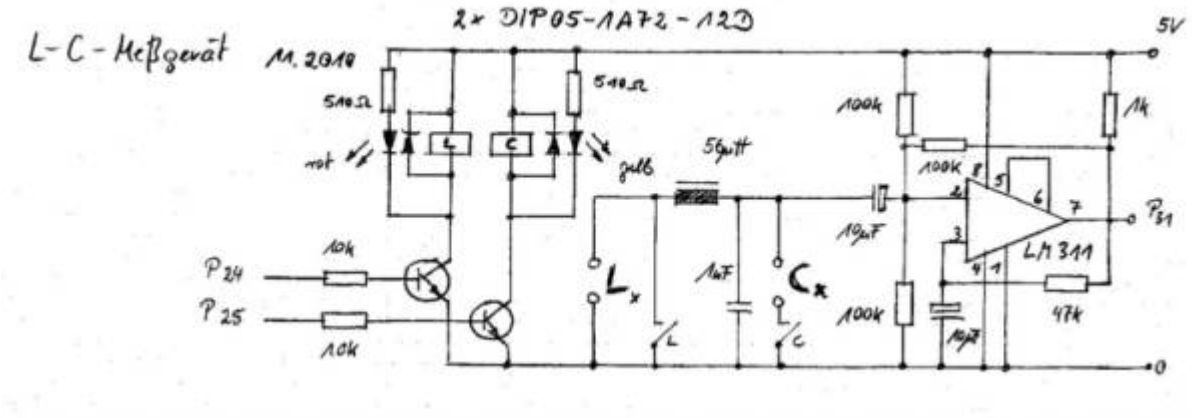
Auf dem Monitor sieht man in der
1. Zeile: die Frequenz mit 1nF und 56µH
2. Zeile: die errechnete Induktivität
4. Zeile: die Frequenz mit unbekannter Induktivität + 56 µH
5. Zeile: die errechnete gesamte Induktivität
7. Zeile: die errechnete Induktivität (Testinduktivität 20 µH)

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: Peters TINY mit erweitertem „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

Last update: **2011/01/09 11:22**