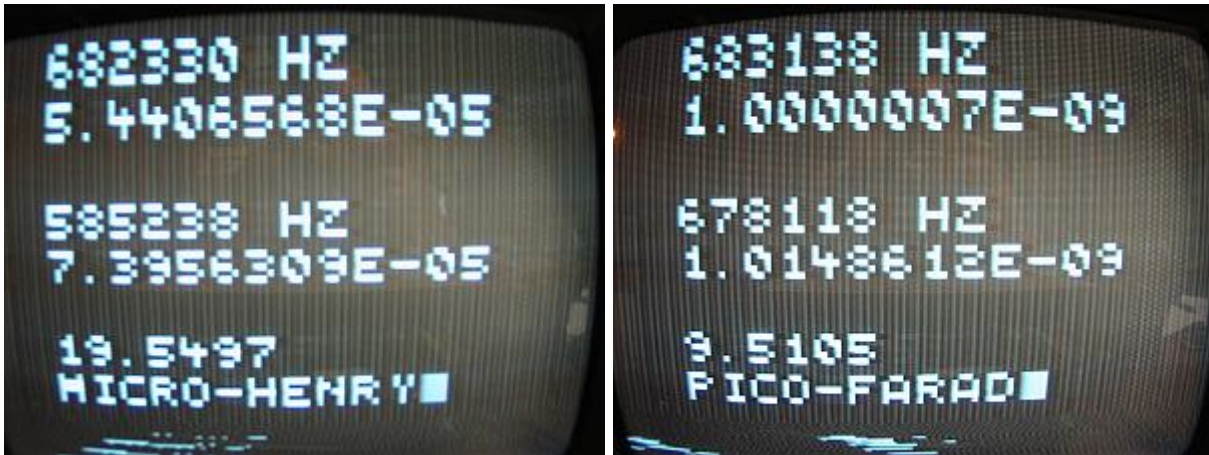


LC-Messgerät

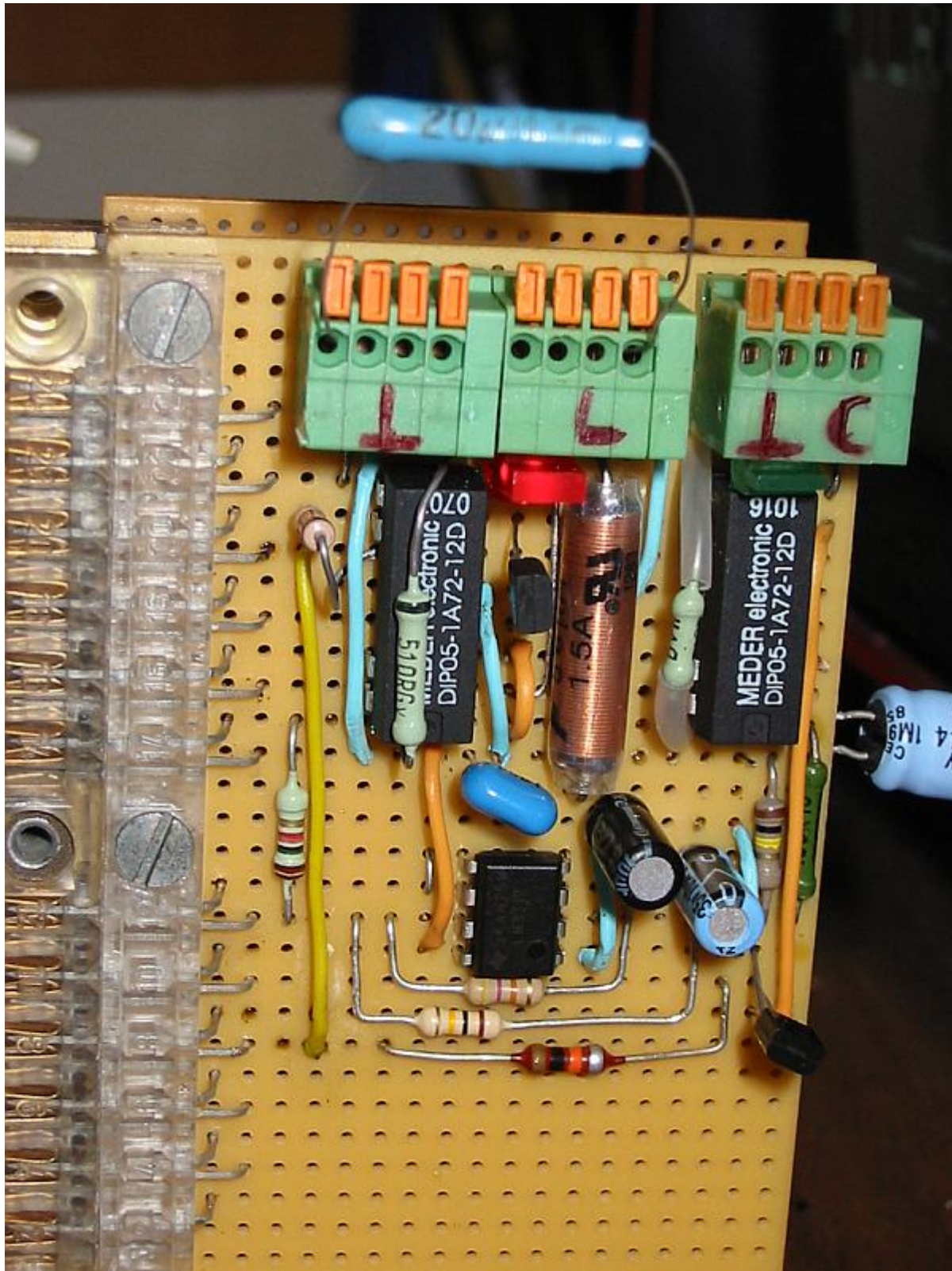
Peter Wings hat in den letzten Monaten ein LC-Messgerät-Zusatz für den TINY entwickelt.



Auf dem Monitor sieht man in der

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

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.

From:

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

Permanent link:

<https://hc-ddr.hucki.net/wiki/doku.php/tiny/erweiterungen/lcmessgeraet?rev=1293957594>



Last update: **2011/01/02 07:39**