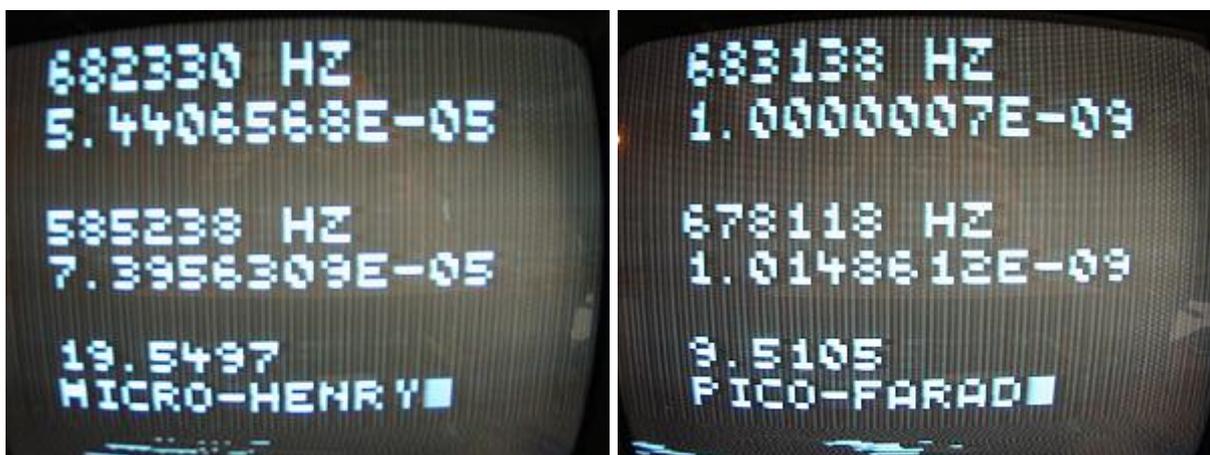


# LC-Messgerät

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 56µH
  2. Zeile: die errechnete Induktivität
  3. Zeile: die errechnete Induktivität (Testinduktivität 20 µH)
  4. Zeile: die Frequenz mit unbekannter Induktivität + 56 µH
  5. Zeile: die errechnete gesamte Induktivität
  6. Zeile: die errechnete Induktivität (Testinduktivität 20 µH)
  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.

