

stability diagram for magnetic field 0 mT;

Ithaco: Verstaerkung 1e-008, Rise Time 1 ms;

Messen der Ausgangsspannung des Ithaco über Agilent und Lock-in;

Lock-in-Einstellungen Frequency 137.69Hz, amplitude $50\text{mV}*10^-4=5\mu\text{V}$

Voltage dividers DC: 0.01 AC: 0.0001

Temperatur = 25 mK;

...