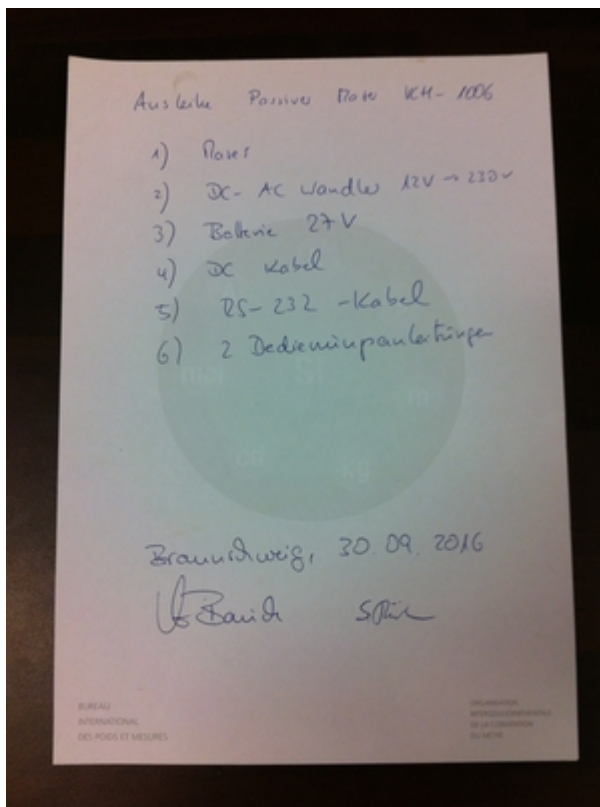


HMaser

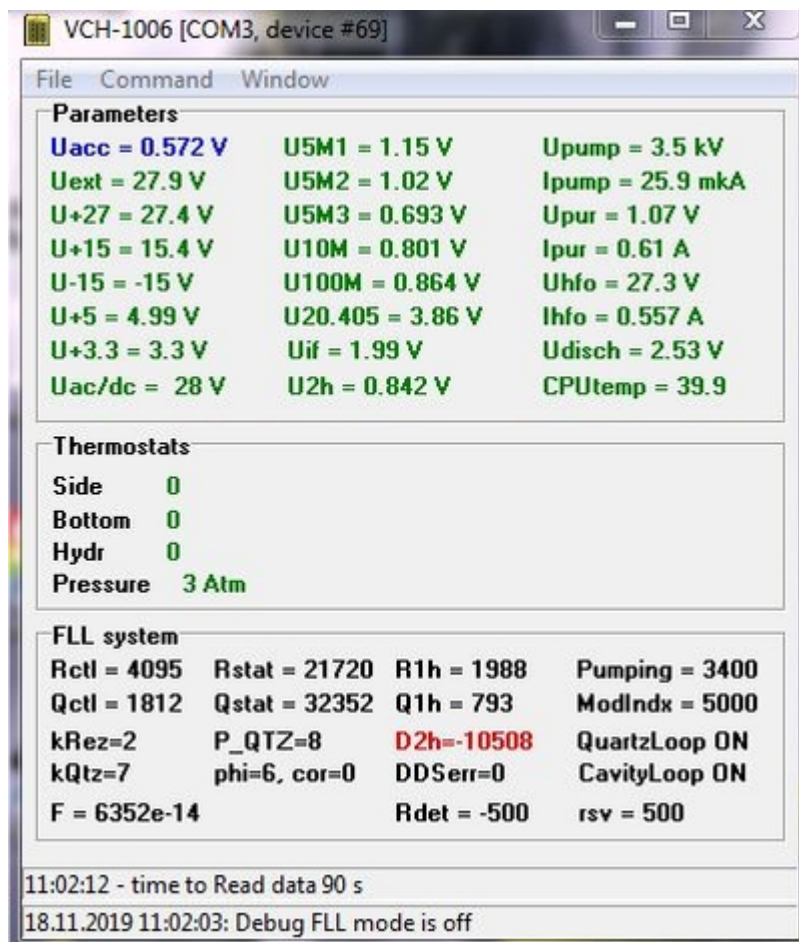
Information

- Herr Bauch steht **jederzeit für Fragen parat** und würde auch nach Hannover kommen, falls es Probleme mit dem Maser geben sollte!
- Drift des Masers kann nur gegen das PTB-Link-Licht vermessen werden!!! Daraus kann dann eine Drift des Masers berechnet werden. Messdauer: > ~1 Woche
 - Anschließend kann man im internen Synthesizer des Masers die Drift einstellen!
- Niemals eine Referenz an den Maser anschließen!
- Niemals die Temperatur des Masers verändern!
- **NICHTS AM MASER einstellen!**
- borrowed from PTB:



- Maser-Software [Monitor VCH-1006](#) installed on ResLab-Maser-Laptop
- Maser has a AC (rechargeable battery) and DC (Schuko) port
- Maser manual:
 - [h-maser_maintenance_and_service_manual.pdf](#)
- Maser software manual:
 - [h-maser_program_monitor_vch-1006.pdf](#)

2019



2018

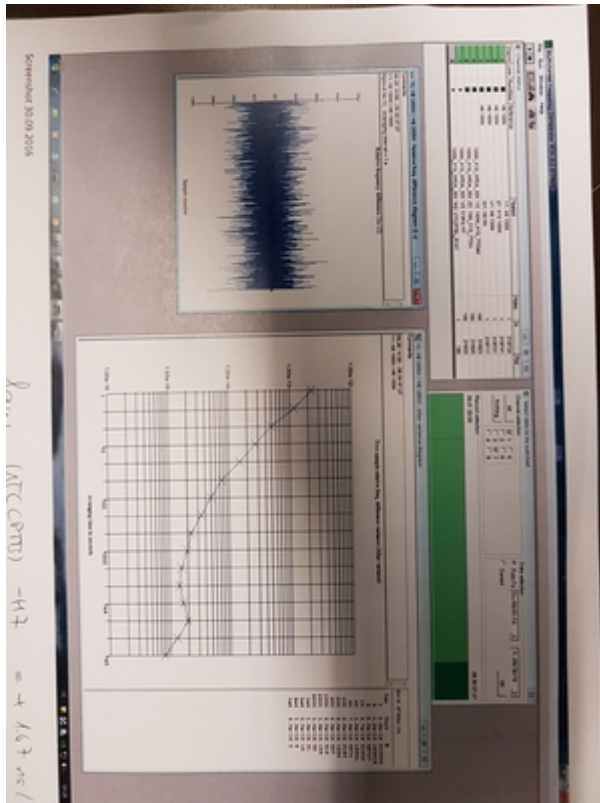
- Hannover → PTB



2016

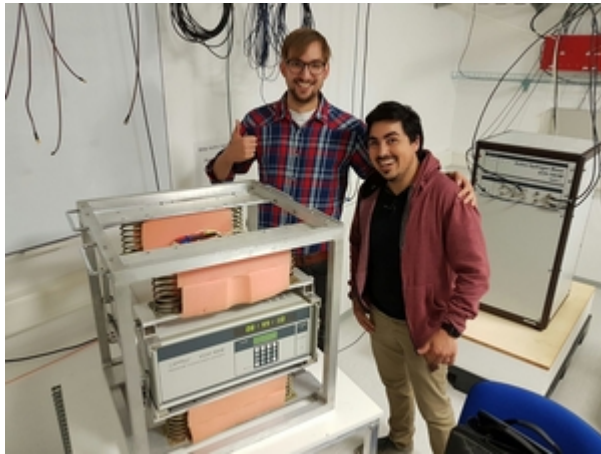
- Maser Measurement by PTB:

[h-maser_stability.pdf](#)



- Maser & Software work at IQ
- PTB → Hannover





From:
<https://iqwiki.iqo.uni-hannover.de/> - IQwiki

Permanent link:
<https://iqwiki.iqo.uni-hannover.de/doku.php?id=groups:mg:private:resonatoren:maser:start&rev=1574074489>

Last update: **2019/11/18 10:54**

