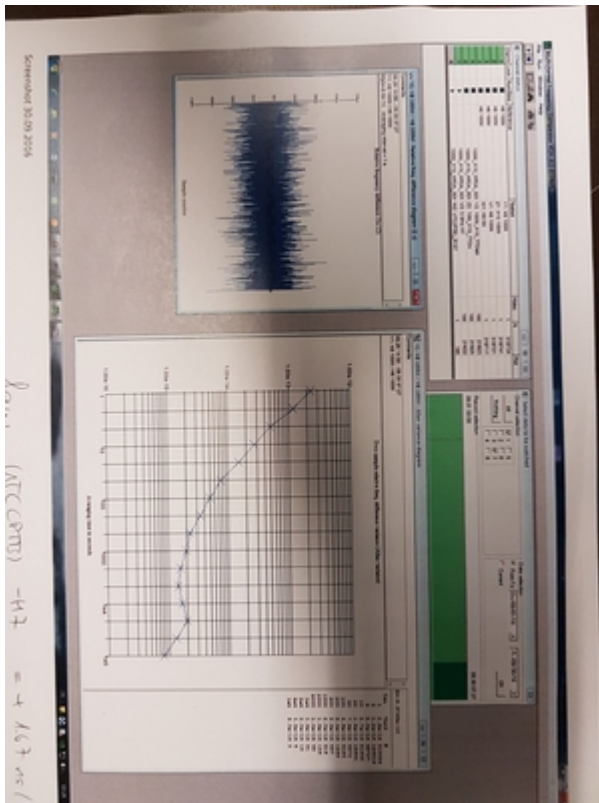


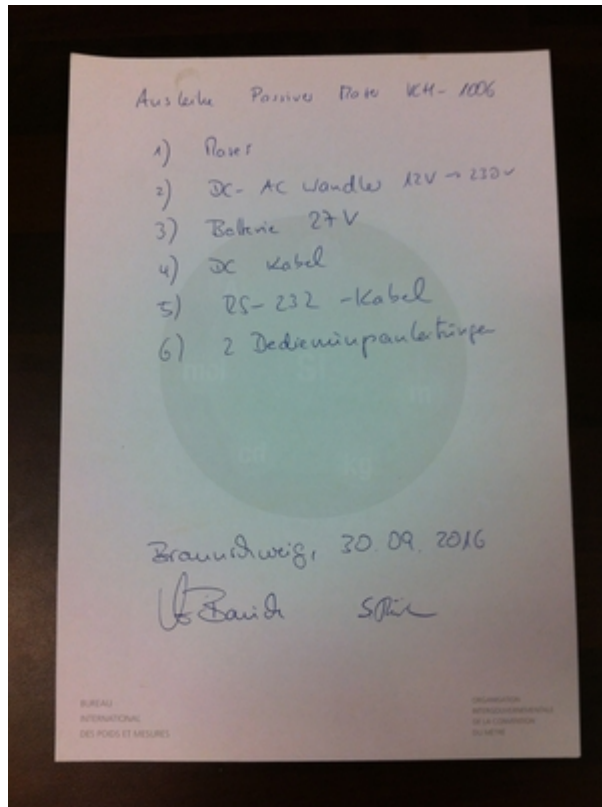
HMaser

- Maser-Software **Monitor VCH-1006** installed on ResLab-Maser-Laptop
- Maser & Software work at IQ
- Maser has a AC (rechargeable battery) and DC (Schuko) port
- Maser Measurement by PTB:

h-maser_stability.pdf



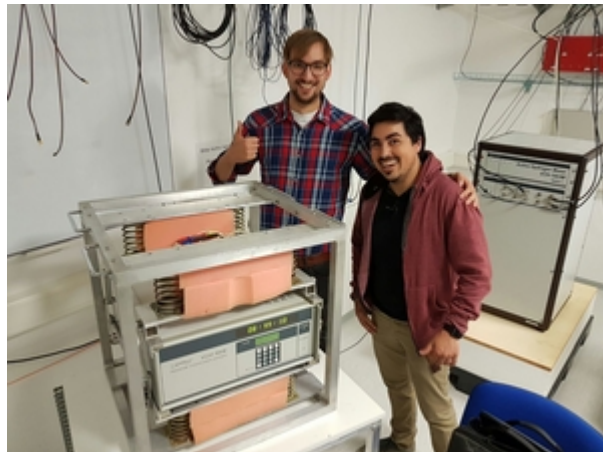
- borrowed from PTB:



- Maser manual:
[h-maser_maintenance_and_service_manual.pdf](#)
- Maser software manual:
[h-maser_program_monitor_vch-1006.pdf](#)

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!**
- PTB → Hannover



Last
update:
2018/08/31 13:51 groups:mg:private:resonatoren:maser:start <https://iqwiki.iqo.uni-hannover.de/doku.php?id=groups:mg:private:resonatoren:maser:start&rev=1535723503>
13:51

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=1535723503>

Last update: **2018/08/31 13:51**

