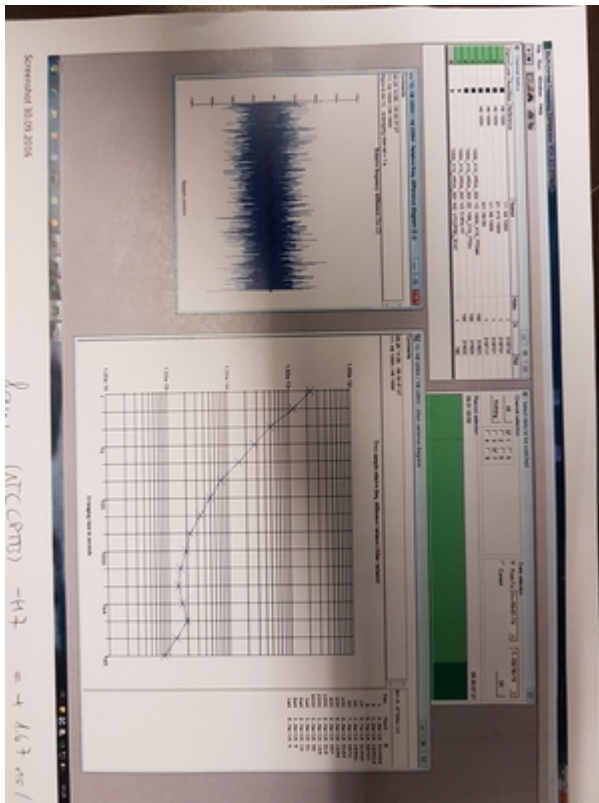


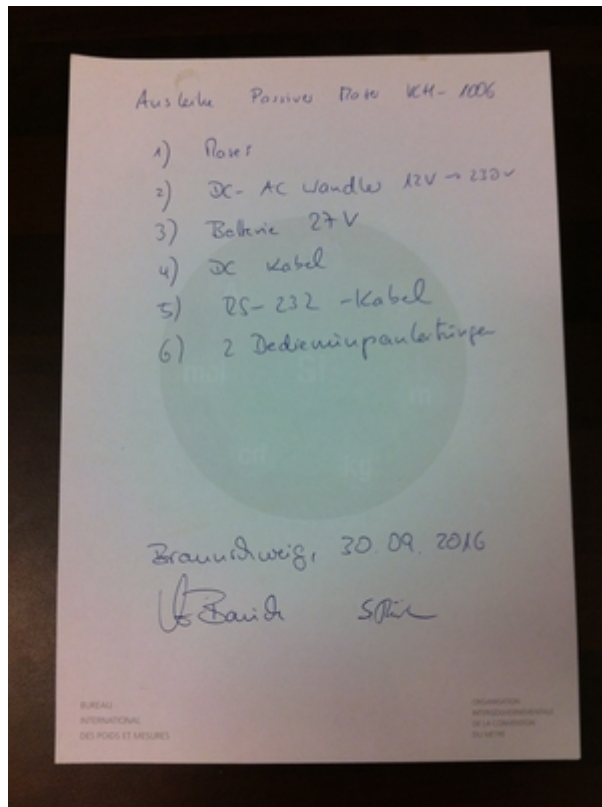
HMaser

- 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 Datasheet:

[h-maser_stability.pdf](#)



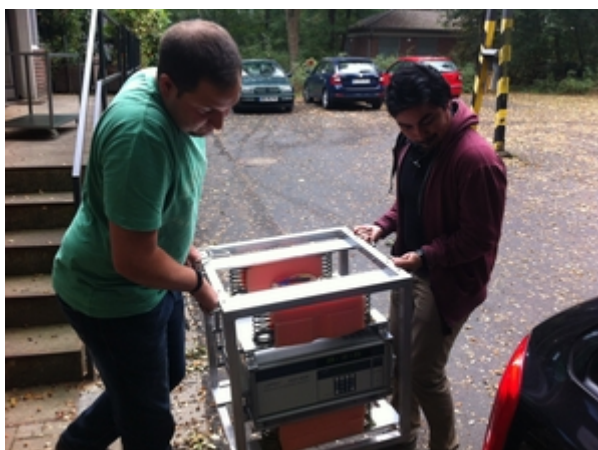
- borrowed from PTB:



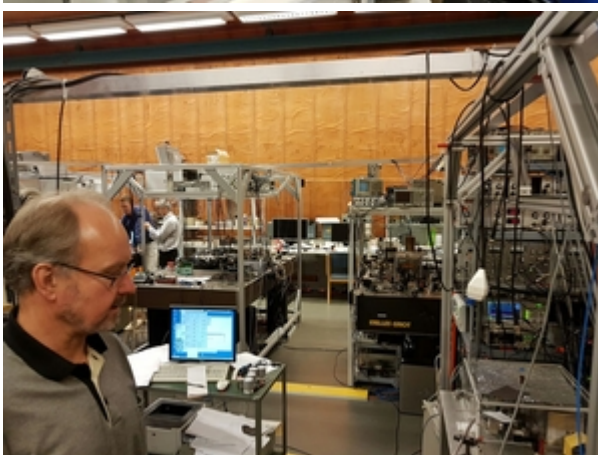
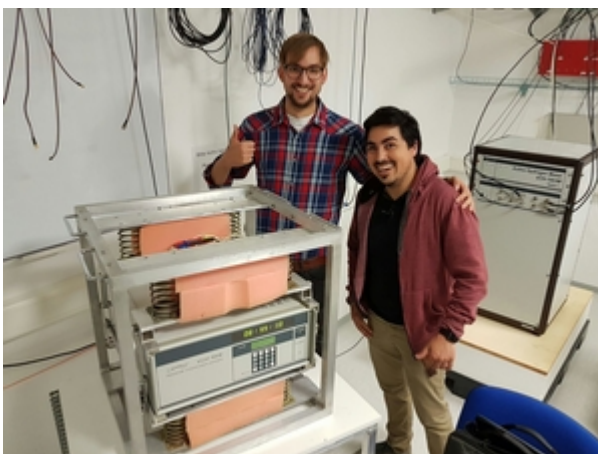
- Maser manual:
h-maser_maintenance_and_service_manual.pdf
- Maser software manual:
h-maser_program_monitor_vch-1006.pdf

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



From:

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

Permanent link:

<https://iqwiki.iqo.uni-hannover.de/doku.php?id=groups:mg:maser&rev=1493108611>

Last update: **2017/04/25 08:23**

