

ToDo

Täglich

- ☐ \ <todo> Temperaturen checken (Meerstetter TEC Service R1, R2, ECDL)
- ☐ Vibrationsisoliationsplattformen checken
- ☐ Vakuum checken (IGP Controller R1, R2) => Strom der IGP < 2 mA
- ☐ Rb-Referenz: 1 pps sync checken
- ☐ 10 MHz checken (Fehlermeldung am Synthesizer?)
- ☒ [✓ steffen, 2016-09-13] Frequenzkamm hochziehen + Locken
- ☒ [✓ steffen, 2016-09-13] Laserfrequenz mit Frequenzkamm checken (Beat sollte bei 31.65 MHz sein)
- ☒ [✓ steffen, 2016-09-13] Driftmessung aufnehmen (oberer Beat): Kurzzeitstabilität bei 1 s sollte besser als 2×10^{-11} sein, Drift < 1 Hz/s
- ☒ [✓ steffen, 2016-09-13] RedLab Stripchart / TracerDAQ checken
- ☒ [✓ steffen, 2016-09-13] Faserstabilisierung checken

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

Permanent link:
<https://iqwiki.iqo.uni-hannover.de/doku.php?id=groups:mg:reslab:labbook:2016-09:labbookentry-2016-09-15&rev=1473926741>

Last update: 2016/09/15 08:05

