

ToDo

Elektronik

- S. 63 Pape Laborbuch: Temperatur-Regelung abhängig von Masse des Toptica-Treibers (änderte sich bei Einschalten des TA / LD) Masse/Groundloops vom Topitca Treiber überprüfen/trennen <todo> USB-Isolationen für alle Geräte <todo> Massenschleifen (siehe Masseschleifen Projekt)
- Kabel tauschen von GPS zum Empfänger
- Kabel tauschen Sub-D-9 TEC-ECDL Baseplate
- GPS-Receiver K&K Kiste aktivieren
- OP in der Photodiode von R1 tauschen
- CEO VerteilerBox einbauen (+Teile kaufen)
- Virtueller Beat-Box einbauen (+Teile kaufen)
- HTC 300 reparieren (-> Ersatz für Meerstetter ECDL)

Laser/Resonatoren

- FEM von R2 berechnen
- Spacer von R2 zur PTB bringen
- PBS kleben
- Neue SMA-Kabel von Verstärker zu den AOM/EOM's
- Faser zum Doppelpass-AOM R2 in einen Schlauch einhüllen
- Akustiktür für R2 einbauen (+Rack verschieben)

Frequenzkamm

- Spannungsversorgung Kamm
- PI-Rep-Rate-Lockbox
- BNC-Kabel tauschen vom Synthesizer zur Repratenbox
- Mehr Leistung => Pumpdioden tauschen lassen?!

Computer

- LabView Ansteuerung für den Uhrenlaser
- LabView Programm schreiben für ME-RedLab, sodass man längere Messreihen aufnehmen kann
- RAID System kaufen (1 neuen Controller und 2 neue Festplatten)
- Datensicherung für "HMaser mobil" einrichten?

Allgemein

- Zeitzone für WikiKalender einstellen (ResLab)
- Kabel-Konfektionierungen (ResLab)
- Blitzschutz mit Herrn Scholz reden
- Brandschutzmittel entsorgen
- [✓ steffen, 2016-09-13] Keilriemen
- Laserschutzbrillen für Frequenzkamm (Schubi kümmert sich)
- Stromausfall-SIM-Melder

From:

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

Permanent link:

<https://iqwiki.iqo.uni-hannover.de/doku.php?id=groups:mg:todoreslab&rev=1502876292>

Last update: **2017/08/16 09:38**

