

Nächstes Mal Messen

Reslab:

1. OCXO 5MHz
 - direkt
 - verschiedene Kabel & SMA/BNC-Stecker zum Bestimmen welche Materialien man verwenden sollte!
 - externe Stromversorgung
 - Verdoppplung zu 10MHz (schrittweise!)
 - Vibrationsisolierung ausprobieren
2. OCXO 10MHZ
 - direkt hinter OCXO
 - extrne Stromversorgung
3. Verstärker nach OCXO 10MHz ⇒ **Wo hatten wir das gemessen?**
4. Verteiler (Klaus-Eigenbau), jeden Ausgang, Verstärker?
5. Verteiler (K + K), jeden Ausgang
6. Jeden Synthesizer (bei vrschiedenen Frequenzen) (mit Originalkabel) (bis zum EOM/AOM, also auch hinter Verstärker)
7. Rb-Clock (alle Ausgänge & mit und ohne 10MHZ Referenz)
8. Maser (mit Kabel und direkt)
9. Pound-Drever-Hall-Lock
10. AOM-RF aus dem Atomslab (Kabelende & nach Shifter AOM-Verstärker)
11. DDS

Atomslab:

1. Synthesizer
2. Kabel!
3. Single Frequenz / Frequenz Referenzen (Quarze)beim Ti:Sa & für die Modulation des Uhrenlasers

From:

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

Permanent link:

https://iqwiki.iqo.uni-hannover.de/doku.php?id=groups:mg:naechstes_mal_messen&rev=1478009875

Last update: 2016/11/01 14:17

