

Birefringence measurement with spacer

Messung für Doppelbrechung mit Plan und Convex Spiegel

- Einkoppelleistung: 1 mW
- Diode gain: 20 dB

Datum	Datei	Frequenz [THz]	Abklingzeit tau (1/e)(abgelesen am Oszi) [μs]	"abgelesene" Finesse	Abklingzeit tau (1/e)(berechnet) [μs]	"berechnete" Finesse	Zeit zwischen Min und Max [μs]	Modenabstand [Hz]	Comment
26.09.2017	-	194,431663	47,10	-	-	-	-	-	Es wurde nur getestet ob die Finesse sich verschlechtert hat gegenüber den letzten Messungen: Ergebnis: nein, alles gut!
			47,36	-					
	scope15	194,431667	-	-	-	-	-	-	-
	scope16				-	-	-	-	-

Auswertung:

- Daten und Photos unter [Finesse measurement with spacer](#)

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

Permanent link:
https://iqwiki.iqo.uni-hannover.de/doku.php?id=groups:mg:project_ptb-cavity:doppelbrechung_with_spacer&rev=1508848436

Last update: 2017/10/24 12:33

