

Namen: Alexander Nienitz, Leonhard Sasse

Gruppe: Mo 14

Versuch: 05

Datum:

Seite: /

Lasen 650nm

Übungsleiter
Kristina
Machetoch
R.4 09

Malus Exp \rightarrow Malus Datei

Spannung ohne Laser

$$0,000 \text{ V} \pm 0,001$$

Spannung 3 Nachkommastellen

Winkel $\pm 1^\circ$

Am

4) Polarisationseffekt nicht auf Grund der Reflexion.

5) Polarisierung $\pm 5^\circ$, weil sich der Bereich nach rechts gedreht hat (absolut von Quelle aus)

6) - Trifft auf senkrecht
- Ein Strahl -30° pol.
- Anderer Strahl 45° pol.

Diode auf
1-Strahl
 \Rightarrow Max. Intensität

Kristall umgedreht: - 1 Strahl 30°

- 2 Strahl -50°

Namen:

Gruppe:

Versuch:

Datum:

Seite: /

S-polarisiert

- 1 Strahl

~~54°~~

, + 53

- 2 - " -

~~29°~~

, - 33