

Messung (1.2) Versuch 10d2

09.05.2014
Karte, Schuster

2. Messung:

2.1 1. Messung:

File: 10d-1

Parameter

- Messzeit: 50 ms
- Scans zur MWB: 100

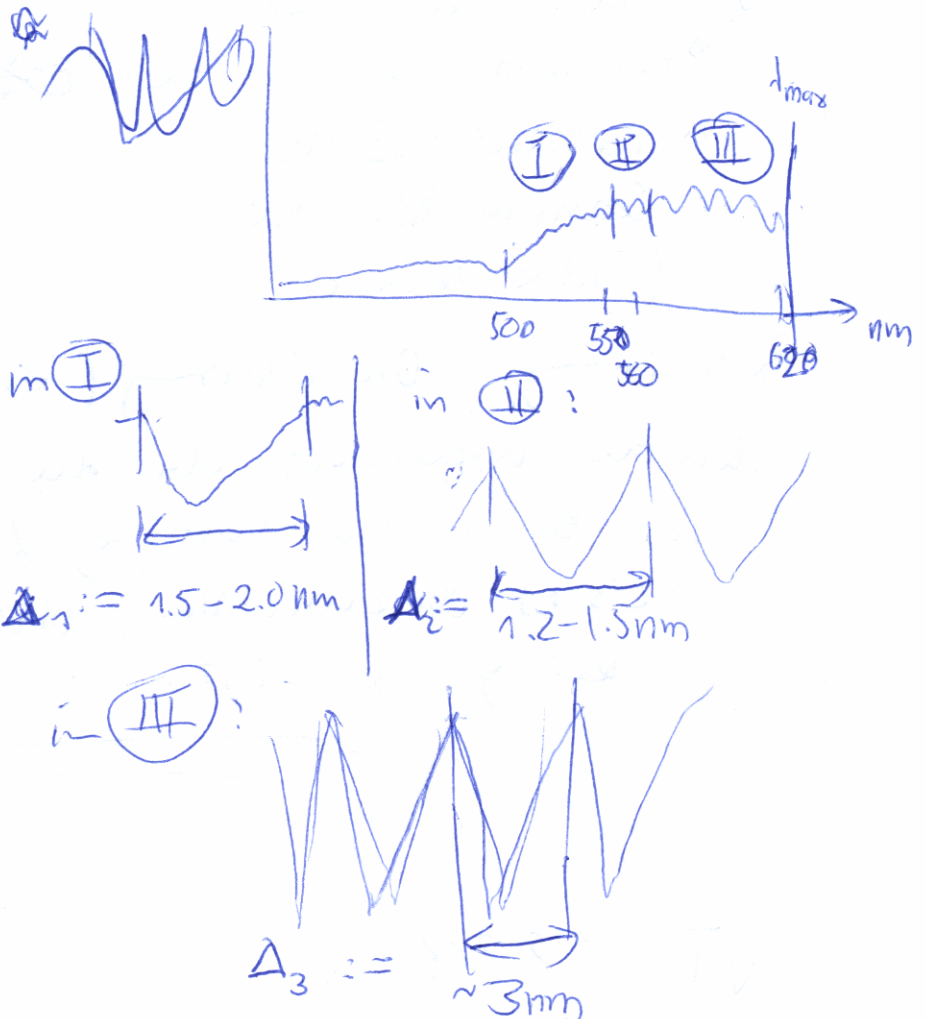
~~maximal~~

Geometrie wie in 1.3
Filter: N666

Beobachtung: • max counts: $\approx 22,000$ (bei 540-600 nm)

• Peaks / Ray Absorptionspeaks nicht sehr scharf: „Sägezahn“

~~ausser~~ Ungenauigkeit bei der Bestimmung:



2.2

2.2. Messung:

Höheverstellung ~~von~~ der Linse,
bis Peaks scharf sind

File: 10d-2

Messzeit: 50 ms
Scans zur MWB: 50

Bemerkung: • Peaks tiefer; Breite bei ($\Delta_1, \Delta_2, \Delta_3$) gleich
(bei Abschätzung ~~nicht~~ mit
Länge).

• 545.8 ist Peak („25“)