

Name: Ruben Bartel
Datum: 11.03.2021
Doppelstunde
es fehlte: -

Ort: RGR / PH1

Thema: Michelson

TOP 1 - Begrüßung

Alle Schüler sind anwesend.

TOP 2 - Referat: Michelson

Komeill referiert über Theorie und Praxis, sowie Anwendungen des Michelson-Interferometers (siehe Handout). Anschließend werden Aufgaben aus den Abituraufgaben der letzten Jahre bearbeitet und besprochen. Im Kontext der Bearbeitung wird darauf verwiesen, dass die Einheit Grad Celsius ($^{\circ}\text{C}$) nur für Temperaturen und NICHT für Temperaturdifferenzen genutzt werden darf, da Grad Celsius immer mit einer Festlegung verbunden ist. Zur Angabe von Differenzen sollen die Einheiten Grad ($^{\circ}$) oder Kelvin (K) genutzt werden.

TOP 3 - Rückgabe der Arbeit

Rückgabe und Nachbesprechung der Klausur erfolgt voraussichtlich am 15.03. Herr Konrad führt an, dass unter anderem bei der Betrachtung von Einheiten Fehler aufgetreten seien. Es ist dabei zu beachten, dass das Formelzeichen, NICHT aber die Einheit in eckige Klammern gesetzt wird (z.B. $[v]=1 \text{ m/s}$).

Ruben Bartel
Protokollant