

Name: Calvin Fasan  
Datum: 25.11.2024  
Doppelstunde

Ort: RGR / PH1

Thema: Klausur

## TOP 1 - Klausuraufbau

- 4 Vorschläge, davon sind drei auszuwählen.
- IQB orientiert
- Zeit 300min
- Genereller Schwerpunkt liegt auf dem 3. Semester

## TOP 2 - Gegenfeldmethode

- Frage: „Was ist die Grenzfrequenz und was versteht man unter der Ablöseenergie?“
  - Die Grenzfrequenz ist die minimale Frequenz, bei der die Energie eines einzelnen Photons gerade ausreicht, um ein Elektron aus einem Metall zu lösen.
  - Die Ablöseenergie ist die Mindestmenge an Energie, die erforderlich ist, um ein Elektron aus einem Metall zu lösen.

**Experiment:**

/

Hausaufgabe: /

Calvin Fasan  
Protokollant