



Informationen zu den Wahlpflichtfächern

Fach

Aspekte der Physik

Wer kann teilnehmen?

Alle Schüler und Schülerinnen der 12. Klassen der Ausbildungsrichtungen Sozialwesen sowie Wirtschaft und Verwaltung.

Wer sollte teilnehmen?

Schüler und Schülerinnen mit Interesse an naturwissenschaftlichen physikalischen Inhalten und Experimenten.

Was erwartet Sie?

Folgende Themen werden auch durch eigene Experimente behandelt:

- Grundlagen der Elektrizitätslehre (elektr. Stromkreise, Energieumwandlung, elektr. Energieversorgung ...)
- Grundlagen der Optik (Naturerscheinungen der Optik, Schattenwurf oder die Reflexion von Licht, ...)
- Anwendung der Optik (einfache optische Instrumente, Wirkungsweise von Linsen, ...)

Ist die Leistung nc-fähig¹?

ja

Ansprechpartner

Herr Stechl,

E-Mail: simon.stechl@fosbos-wasserburg.de

¹ „Nc-fähig“ bedeutet, dass die erreichten Punktzahlen in die Berechnung der (Fach-)hochschulreife-Gesamtnote einfließen können.