

Start: 10.12.2011
Großer Hörsaal
Geb. C 6 3
Campus Saarbrücken



Veranstaltungsreihe „Schwingungen und Wellen“

Probekstudium Physik 2011/12

Probekstudium, was ist das?

Die Universität des Saarlandes bietet Schülerinnen und Schülern wieder die Möglichkeit, an **echten** Vorlesungen, Übungen und Praktika teilzunehmen. Die Veranstaltungen drehen sich alle um das Thema „Schwingungen und Wellen“.

Wie im richtigen Physikstudium werden zunächst die mathematischen Methoden diskutiert, die benötigt werden, um die physikalischen Probleme zu beschreiben. Eine Übersicht über die theoretische Beschreibung von Schwingungen und Wellen wird in der zweiten Vorlesung gegeben. In den experimentellen Vorlesungen und Übungen werden Schlüsselexperimente zum Thema „Schwingungen und Wellen“ durchgeführt und diskutiert. Den Abschluss der Reihe bilden Versuche zu den Themenbereichen mechanische Schwingungen und elektromagnetische Wellen.

Für wen ist das Probekstudium gedacht?

Das Probekstudium richtet sich an Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufen 11 und 12, die sich für mathematisch-naturwissenschaftliche Fragestellungen interessieren und einen Einblick in das Physikstudium gewinnen wollen.

Wann findet das Probekstudium statt ?

- Jeweils samstags, 10.00-12.00 Uhr
- Termine: 10.12.2011, 17.12.2011, 14.1.2012, 21.01.2012
28.01.2012, 4.02.2012 (Praktikum von 10-14 Uhr)

Anmeldung:

Wir bitten um eine Anmeldung bis zum 2. Dezember 2011 per E-Mail an die Studienkordinatorin Frau Carine Klap (studium.fak7@mx.uni-saarland.de). Die Anmeldung zu dieser Veranstaltungsreihe ist während der ersten beiden Veranstaltungen auch vor Ort möglich.



FR PHYSIK

