011/2023 2.3.2023

**Von Schall, Trägheit und Licht: In die Welt des Physikstudiums reinschnuppern
Probestudium an der Uni Osnabrück am 4./5. April 2023**

Unser Universum ein bisschen besser verstehen lernen, Tüfteln und Knobeln an interdisziplinären Fragestellungen der Zeit, beste Berufsaussichten zwischen Lehramt, Forschung und IT-Branche – all das bietet ein Studium der Physik. Schülerinnen und Schüler der Oberstufe können in den Osterferien am 4. und 5. April am Physik-Probestudium der Universität Osnabrück teilnehmen und herausfinden, ob die Naturwissenschaft etwas für sie wäre. Anmeldungen sind bis 20. März möglich unter: [www.physik-probestudium.de](http://www.physik-probestudium.de)

„An den beiden Tagen wollen wir, dass Schülerinnen und Schüler unseren Studienbetrieb im Fach Physik aktiv erleben“, so Prof. Dr. Jochen Gemmer, Dekan des Fachbereichs Physik. „Wir bieten allen Interessierten niedrigschwellige Einblicke, vermitteln hoffentlich den großen Reiz des Physikstudiums und wollen auch die Ängste nehmen. Physik ist so viel mehr als das Klischee! Das alles präsentieren wir in Form von Informationen aus erster Hand – in Gesprächen mit Studierenden und Professoren, beim Mittagessen in der Mensa und bei Führungen durch unsere Forschungslabore.“

Für die zwei Tage Probestudium hat der Fachbereich Physik der Universität Osnabrück ein vielfältiges Programm mit einer Mischung aus Theorie und praktischen Aufgaben zusammengestellt. So erhalten die Studienanwärterinnen und –anwärter Einblicke in das experimentelle Arbeiten an der Universität während des Physikstudiums. Dazu zählen 23 spannende Versuche zur Hydromechanik, Schallgeschwindigkeit, zu Licht, das um die Ecke geht, oder geladenen Öltröpfchen, die im elektrischen Feld tanzen.

Theoretische Appetithappen bieten die Probevorlesungen zur Experimentalphysik und zur Theoretischen Physik. Weil im Studium an der Universität Osnabrück das Miteinander großgeschrieben wird, stellt sich auch die Fachschaft Physik vor, die allen Studienanfängerinnen und -anfängern bei Fragen und Nöten beratend zur Seite steht.

Angesprochen sind Schülerinnen und Schüler der letzten beiden Oberstufenjahrgänge, die ein Physikstudium einmal ausprobieren möchten.

**Weitere Informationen für die Redaktionen:**Dr. Monika Wesner, Universität Osnabrück
Fachbereich Physik
Barbarastraße 7, 49069 Osnabrück
Telefon: +49 541 969 2648
E-Mail: mwesner@universitaet-osnabrueck.de