



Ressort: Mixed News

Physik und Astronomie für Schülerinnen und Schüler

Bonn, 08.04.2025 [ENA]

Physik und Astronomie für Schülerinnen und Schüler.

20 Interessierte erhalten an der Universität Bonn Einblicke in Studium und Forschung.

Einblicke in Physik und Astronomie können 20 Oberstufenschülerinnen und -schüler bei der Schülerakademie Physik/Astronomie der Universität Bonn zu Beginn der nordrhein-westfälischen Sommerferien von Montag bis Freitag, 14. bis 18. Juli 2025, erhalten. Interessierte können sich

noch bis zum 1. Mai bewerben.

Für Studienanfängerinnen und -anfänger ist es eine große Herausforderung, sich im Uni-Alltag zu Recht zu finden. Eine Woche in der Bonner Physik und Astronomie zeigt den Schülerinnen und Schülern, die kurz vor oder nach dem Abitur stehen, wie ein Studium an der Universität Bonn aussehen könnte und welche Perspektiven sich nach dem Studium ergeben.

Die Woche besteht aus einer bunten Mischung aus Vorträgen, eigenem Experimentieren, Laborführungen und Exkursionen, um den Teilnehmerinnen und Teilnehmern Einblicke in verschiedene Forschungsgebiete zu geben. So beschäftigen sich die Schülerinnen und Schüler an den ersten beiden Tagen mit modernen,

optischen Methoden zur Manipulation von Quantenobjekten. Am Astroteiler Stockert in der Eifel können dann die Teilnehmerinnen und Teilnehmer am nächsten Tag selbst die Teleskope bedienen, um die 21-Zentimeter-Linie des atomaren Wasserstoffs im Universum zu vermessen. An den letzten beiden Tagen der Schülerakademie bekommen die Schülerinnen und Schüler die Gelegenheit, in die Welt der Teilchenphysik sowie der Theoretischen Physik einzutauchen und einen Einblick in das neue Forschungs- und Technologiezentrum Detektorphysik zu bekommen.

Die Bonner Schülerakademie findet seit 2013 jährlich mit finanzieller Unterstützung der Bonner Stiftung für Physik und Astronomie statt. Die seit 2024 auch von der "Zukunft durch Innovation" Initiative des Landes NRW zur Förderung des MINT Nachwuchs finanzierte Veranstaltung des zdi-Schülerlabors "Physikwerkstatt Rheinland" hat in der Vergangenheit zahlreiche Teilnehmerinnen und Teilnehmer dazu motiviert, ihr Physikstudium an der Universität Bonn aufzunehmen. Die Bewerbung für die diesjährige Schülerakademie ist bis zum 1. Mai 2025 möglich.

Redaktioneller Programmdienst: European News Agency

Annette-Kolb-Str. 16
D-85055 Ingolstadt
Telefon: +49 (0) 841-951. 99.660
Telefax: +49 (0) 841-951. 99.661
Email: contact@european-news-agency.com
Internet: european-news-agency.com

Haftungsausschluss:

Der Herausgeber übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der veröffentlichten Meldung, sondern stellt lediglich den Speicherplatz für die Bereitstellung und den Zugriff auf Inhalte Dritter zur Verfügung. Für den Inhalt der Meldung ist der allein jeweilige Autor verantwortlich.



..... International Press Service.....

Informationen und Bewerbung:

<http://www.schuelerakademie.physik.uni-bonn.de/>

Bericht online lesen:

https://wifu.en-a.de/mixed_news/physik_und_astronomie_fuer_schuelerinnen_und_schueler-91179/

Redaktion und Verantwortlichkeit:

V.i.S.d.P. und gem. § 6 MDSStV: Wilhelm Fussel

**Redaktioneller Programmdienst:
European News Agency**

Annette-Kolb-Str. 16
D-85055 Ingolstadt
Telefon: +49 (0) 841-951. 99.660
Telefax: +49 (0) 841-951. 99.661
Email: contact@european-news-agency.com
Internet: european-news-agency.com

Haftungsausschluss:

Der Herausgeber übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der veröffentlichten Meldung, sondern stellt lediglich den Speicherplatz für die Bereitstellung und den Zugriff auf Inhalte Dritter zur Verfügung. Für den Inhalt der Meldung ist der allein jeweilige Autor verantwortlich.