



Ressort: Mixed News

## Die Sieger von Jugend forscht an der Uni Bonn

Bonn, 23.02.2025 [ENA]

Die Sieger von Jugend forscht an der Uni Bonn.

Vier erste Preise. 68 Jungforschende stellen ihre Projekte beim Regionalwettbewerb Bonn/Köln vor.

Können Mehlkäferlarven Kunststoff verwerten? Wie schützt sich die Gerste vor Pilzen? Welche Dachfarben trotzen der Sommerhitze? Wie lässt sich eine Laserbiathlonanlage für den Schulsport entwickeln? Mit diesen Themen errangen heute junge Forschende beim

Regionalwettbewerb Bonn/Köln von Jugend forscht an der Universität Bonn erste Preise. Die Siegerehrung fand in der Universitätsaula statt. Die Erstplatzierten qualifizierten sich als Regionalsieger für die Teilnahme am Landeswettbewerb.

- Wie Mehlkäfer Kunststoff verwerten -

Nori Sophie Aurora Dietzel (14 Jahre), Kati Jovana Rizmanoski (13) und Lukas Christian Grinat (13) vom Städtischen Gymnasium Zum Altenforst in Troisdorf untersuchten, ob Mehlkäferlarven Kunststoff verwerten und dadurch Plastikmüll reduzieren können. Für diesen Ansatz erhielten Sie den ersten Preis in Biologie bei Jugend forscht Junior.

- Gersten-Mikrobiom und Pilzbefall -

Wie setzen Pilze und Bakterien Gerstenpflanzen zu? Die Rolle des beta-Glucanbindenden Proteins (GBP) für Mikroorganismen erforschten Leo Bucher (18) und Pola Antonia Kowalski (18) von der Universität Bonn mithilfe der DNA-Sequenzierung. Für diese Leistung bekamen sie den ersten Preis in Biologie in der Kategorie Jugend forscht.

- Helle Dächer – kühle Städte -

Anhand eines Papphauses mit Dach aus Tonpapier in unterschiedlichen Farben und Helligkeiten maß Julia Kirchner (11), wie stark sich das jeweilige Modell-Gebäude bei Bestrahlung mit Infrarotlicht erwärmte.

**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](mailto:contact@european-news-agency.com)  
Internet: [european-news-agency.com](http://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 .....

Die Schülerin vom Kardinal-Frings-Gymnasium in Bonn bekam heraus, dass helle Dächer kühler bleiben. Hierfür errang sie einen ersten Platz in den Geo- und Raumwissenschaften.

- Laserbiathlonanlage für den Schulsport -

Eine tragbare, akkuversorgte Laserbiathlonanlage für den Schulsport entwickelten Amadeus Nuri Ramin Petram (17) und Mika Matthes (17) vom Städtischen St. Michael-Gymnasium Bad Münstereifel. Die Schüler stellten die Module im 3D-Druckverfahren her. Für diese Gesamtleistung bekamen sie in der Kategorie Technik den ersten Platz.

- Begeisterung für die Wissenschaft -

"Unter den Projekten der jungen Forscherinnen und Forscher sind zahlreiche zukunftsweisende Ideen", sagt Prof. Dr. Annette Scheersoi, Prorektorin für Nachhaltigkeit an der Universität Bonn. "Wir sind immer wieder beeindruckt, mit welcher Kreativität und wissenschaftlichem Anspruch sich die Teilnehmenden diesem Wettbewerb widmen. Wir freuen uns sehr über dieses Engagement und die große Motivation. Alle können auf ihre großartigen Leistungen stolz sein."

- Uni Bonn richtet zum 14. Mal Jugend forscht aus -

Die Universität Bonn richtet den Regionalwettbewerb bereits zum 14. Mal aus. „Unseren zahlreichen Partnern wie der Universität Bonn gilt ein besonderer Dank. Sie ermöglichen die Durchführung der Wettbewerbe auch in der Jubiläumsrunde von Deutschlands bekanntestem Nachwuchswettbewerb auf vorbildliche Weise“, sagt Dr. Jessica Bönsch, Geschäftsführende Vorständin der Stiftung Jugend forscht e.V. „Mit ihrem Engagement leisten unsere Partner einen wichtigen Beitrag zur Fachkräftesicherung in Wissenschaft und Wirtschaft.“

Weitere Informationen zu den Projekten im Internet:  
[www.uni-bonn.de/jugend-forscht](http://www.uni-bonn.de/jugend-forscht)

[Bericht online lesen:](#)

[https://wifu.en-a.de/mixed\\_news/die\\_sieger\\_von\\_jugend\\_forscht\\_an\\_der\\_uni\\_bonn-90861/](https://wifu.en-a.de/mixed_news/die_sieger_von_jugend_forscht_an_der_uni_bonn-90861/)

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](mailto:contact@european-news-agency.com)  
Internet: [european-news-agency.com](http://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.