

Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt

Wissenschaftsjahr 2025 – Zukunftsenergie

Pressemitteilung

Physikshow-Musical über Zukunftsenergien gastiert in Berlin

Experimente und Musik machen die Energie der Zukunft im Grimm-Zentrum zum Live-Erlebnis

Am 8. und 9. November gastiert das Physikshow-Musical „Zukunftsenergien – Zukunftsphysik?“ – kurz *Physical* – im Jacob-und-Wilhelm-Grimm-Zentrum in Berlin. In drei je 75-minütigen Shows treffen Theaterspiel, Livemusik und Live-Experimente in einer energiegeladenen Darbietung aufeinander. Das Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt fördert das Musical im Rahmen des Wissenschaftsjahres 2025 – Zukunftsenergie. Der Eintritt ist frei.

Berlin, 5. November 2025 – Am kommenden Wochenende wird das Auditorium des Jacob- und Wilhelm-Grimm-Zentrums in Berlin-Mitte zur Showbühne. Das Physikshow-Ensemble der Universität Bonn tritt im Rahmen der Berlin Science Week am Samstag, 8. November (14.00 Uhr und 19.00 Uhr), und am Sonntag, 9. November (11.00 Uhr), mit seinem neuen *Physical* in der Hauptstadt auf. Die Mischung aus Schauspiel, Experimenten und Musik beleuchtet auf unterhaltsame Weise die physikalischen Hintergründe von Klimawandel, Erneuerbaren Energien und Zukunftsenergien. Mit Humor und Scharfsinn diskutiert das Stück zentrale Fragen der Energiewende: Wie erzeugen wir Strom? Welche Rolle spielen Wärmepumpen, Wasserstoff und Fusionsenergie? Die vom Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt (BMFTR) im Rahmen des Wissenschaftsjahres 2025 – Zukunftsenergie geförderte Bühnenshow richtet sich an Erwachsene und Kinder ab 12 Jahren. Der Eintritt ist frei.

Begeistertes Publikum bei Premiere

Ende Oktober feierte das *Physical* seine Premiere in Bonn. Daran will Autorin und Projektleiterin Dr. Jana Heysel in Berlin anknüpfen: „Bei unserer Heimpremiere in Bonn hatten einige Gäste Tränen in den Augen. Wir wollen auch in Berlin die Menschen zum Schmunzeln bringen und vielleicht wird auch bei unserem Gastspiel die eine oder andere Träne vergossen.“ Denn „indem wir das Publikum emotional berühren, können wir physikalische Phänomene einfacher verständlich machen und mehr Interesse an der Wissenschaft wecken. Und das ist unser Ziel“, erklärt die Physikerin.

Engagement auf und hinter der Bühne aus den Reihen der Physikshow

Das *Physical* ist eine Produktion der Physikshow, einer engagierten Gruppe Physikstudierender an der Universität Bonn unter der Leitung von Prof. Herbert Dreiner. Er

hat die Physikshow vor knapp 25 Jahren gemeinsam mit Michael Kortmann am Physikalischen Institut der Universität Bonn gegründet. Seit 2002 entwerfen Studierende regelmäßig neue Shows, die Physikexperimente spannend und lehrreich für jedes Alter präsentieren.

Eine kostenlose Anmeldung für die Shows ist über die Website der Berlin Science Week möglich unter berlinscienceweek.com/de/foundation/people/physikshow-der-universitat-bonn.

Aufführungstermine in Berlin:

- 8. November 2025, 14.00 Uhr bis 16.00 Uhr
- 8. November 2025, 19.00 Uhr bis 21.00 Uhr
- 9. November 2025, 11.00 Uhr bis 13.00 Uhr

Aufführungsst

Jacob-und-Wilhelm-Grimm-Zentrum, Geschwister-Scholl-Straße 1-3, 10117 Berlin

Pressekontakt Physical

Dr. Jana Heysel

Physikalisches Institut der Universität Bonn

jana.heysel@uni-bonn.de

+49 228 73 60519

Weiterführende Links:

Link zur Projektwebsite an der Universität Bonn: physik-ast...unftsma

Link zur Projektwebsite des Wissenschaftsjahres 2025 – Zukunftsenergie: wissenscha.../phyiscal

Link zum Teaser: youtube.co...btTIBp-5JQ

Informationen zum Wissenschaftsjahr 2025 – Zukunftsenergie:

wissenscha.../2025/

Pressematerial zum Wissenschaftsjahr 2025 – Zukunftsenergie:

wissenscha.../2025/presse

Pressekontakt Wissenschaftsjahr 2025 – Zukunftsenergie

Kathrin Legermann | Celine Keuer

Pressebüro Wissenschaftsjahr 2025 – Zukunftsenergie

Potsdamer Straße 87 | 10785 Berlin

Tel.: +49 228 9957-2442

presse@wissenschaftsjahr.de

Wissenschaftsjahr 2025 – Zukunftsenergie

Das Wissenschaftsjahr 2025 widmet sich dem Thema Zukunftsenergie. Wie kann ein Energiemix aussehen, der sauber, verlässlich, bezahlbar und ressourcenschonend ist? Welche Technologien wurden bereits entwickelt und woran wird aktuell geforscht? Welche neuen Energiepartnerschaften braucht unser Land? Wie wird die Energieversorgung der Zukunft aussehen – und welche Auswirkungen hat sie auf die Gesellschaft?

Die Bedeutung der Forschung für die Erreichung einer klimaneutralen Energieversorgung in Wirtschaft und Gesellschaft steht im Mittelpunkt des Wissenschaftsjahres 2025. Energieforschung ist eine fachübergreifende, vielschichtige, kapitalintensive und strategische Aufgabe. Der Klimawandel, begrenzte Ressourcen und ein zugleich weltweit steigender Energiebedarf stellen Regierungen, Industrie und auch Bürgerinnen und Bürger vor neue Herausforderungen, die die Forschung adressiert. Das Wissenschaftsjahr 2025 – Zukunftsenergie lädt mit vielfältigen Angeboten dazu ein, Einblicke in Lösungsstrategien aus der Energieforschung zu gewinnen, die neuesten Innovationen und Erkenntnisse kennenzulernen und in den Austausch mit Wissenschaft, Politik, Wirtschaft und Gesellschaft zu kommen.

Das Wissenschaftsjahr ist eine Initiative des Bundesministeriums für Forschung, Technologie und Raumfahrt (BMFTR) gemeinsam mit Wissenschaft im Dialog (WiD).