

Nr. 100/2023

Magdeburg, 18.10.2023

**Ansprechpartnerin:**

Anja Dempewolf  
Institut für Physik  
0391 67-51664  
anja.dempewolf@ovgu.de

**Kontakt in der Pressestelle:**

Lisa Baaske  
Redakteurin  
0391 67-52377  
lisa.baaske@ovgu.de

## REGENBOGENLICHT FÜR DIE HOSENTASCHE

Uni Magdeburg lädt zum „Tag der Physik“ ein

Das Institut für Physik der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg lädt am 4. November 2023 generationenübergreifend zum „Tag der Physik“ in die Labore und Hörsäle auf dem Unicampus ein. Von 13 bis 17 Uhr werden die Institutsangehörigen ihre Labortüren öffnen, Experimente präsentieren, Vorträge halten und aktuelle Forschungsprojekte vorstellen.

Besucherinnen und Besucher können beobachten, wie ein Zug über einer Magnetbahn schwebt, Regenbogenlicht für die Hosentasche herstellen oder erfahren, wie Halbleiter „gebacken“ werden. Kinder jedes Alters können an einem „Schnupper-Schnell-Studium“ teilnehmen, an dessen Ende eine kleine Überraschung steht.

Studieninteressierte Schülerinnen und Schüler haben die Gelegenheit, sich über ein Physik-Lehramtsstudium, aber auch ein allgemeines Physikstudium und die damit verbundenen Karrieremöglichkeiten – nicht zuletzt in der Halbleiterindustrie – zu informieren. Als geschlossene Veranstaltung findet außerdem im Rahmen des Tages eine Fortbildung von Lehrerinnen und Lehrern zum Thema Klimaphysik statt.

**WAS:** „Tag der Physik“ an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

**WANN:** 4. November 2023, 13-17 Uhr

**WO:** Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg,  
Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg, Gebäude 16

Eine Anmeldung ist nicht erforderlich. Das vollständige Programm gibt es unter [www.physik.ovgu.de/tagderphysik](http://www.physik.ovgu.de/tagderphysik).

Als Teil des Programms wird ab 14 Uhr die Siegerehrung des „Physik-Marathons“ stattfinden. Von der Uni Magdeburg ins Leben gerufen, haben über 20 Wochen lang 190 Schülerinnen und Schüler sowie Bachelorstudierende aus der ganzen Welt Physikaufgaben gelöst.

Im Anschluss an den „Tag der Physik“ wird ab 17:30 Uhr im Rahmen des Veranstaltungsformates „Hörsaal im Dunklen“, der Film „Die Entdeckung der Unendlichkeit“ gezeigt. Das Drama basiert auf dem Leben des theoretischen Physikers Stephen Hawking und zeigt dessen außergewöhnliche Karriere und Beziehung zu seiner Ehefrau Jane Hawking.

Physik als Naturwissenschaft stecke in allen Bereichen des Lebens, so Anja Dempewolf vom Institut für Physik, die gemeinsam mit den Kolleginnen und Kollegen bereits zum zweiten Mal den „Tag der Physik“ organisiert. *„Wer physikalische Effekte kennt, kann die Welt besser verstehen, Zusammenhänge begreifen und hinterfragen und lässt sich mit naturwissenschaftlichen Kenntnissen ausgestattet nicht so leicht hinters Licht führen“*, so die Physikerin.

#### **Bildunterschrift**

Besucherinnen und Besucher können beim "Tag der Physik" zum Beispiel beobachten, wie ein Zug über einer Magnetbahn schwebt.

Foto: Hannah Theile/Uni Magdeburg