

Nr. 22/2023

Magdeburg, 13.03.2023

## UNI MAGDEBURG FEIERT INTERNATIONALEN TAG DER MATHEMATIK

### Mathematiker lädt zum Vortrag über die Zahl Pi in der Ausstellung „Mathematik zum Anfassen“ ein

Am 14. März 2023, zum Welt-Pi-Tag und International Day of Mathematics, lädt die Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg zu einem Vortrag „Die Zahl Pi“ in die interaktive Ausstellung „Mathematik zum Anfassen“ in die FestungMark ein. PD Dr. Friedrich von Haeseler von der Fakultät für Mathematik der Uni Magdeburg spricht leicht verständlich über diese besondere Zahl, die den Umfang eines jeden Kreises geteilt durch seinen Durchmesser bezeichnet und die innerhalb der Mathematik eine besondere Bedeutung hat.

Der Vortrag ist für alle geeignet, die Interesse an der Mathematik haben, Spezialkenntnisse sind nicht notwendig.

**WAS:** Vortrag „Die Zahl Pi“, PD Dr. Friedrich von Haeseler, Fakultät für Mathematik der Universität Magdeburg

**WANN:** 14. März 2023 (Pi-Day, International Day of Mathematics), 18.00 Uhr

**WO:** Festung Mark, Hohenpfortewall 1, 39104 Magdeburg, Oberes Gewölbe

**Der Eintritt ist kostenfrei, eine Anmeldung nicht nötig.**

Der  $\pi$ -Tag ist 1988 durch den US-amerikanischen Physiker und Künstler Larry Shaw ins Leben gerufen worden. Grund ist die us-amerikanische Schreibweise des Datums als 3/14, was dem Wert von Pi entspricht. Seit 2020 ist der 14.3. darüber hinaus auch International Day of Mathematics.

1/2

Noch bis zum 24. März 2023 lädt die Fakultät für Mathematik der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg dazu ein, in der Ausstellung „Mathematik zum Anfassen“ das Fach auf eine ungewöhnliche Art und Weise kennenzulernen. In Kooperation mit dem „Mathematikum Gießen“ sind hier Exponate zu erleben, mit Hilfe derer sich die Besucherinnen und Besucher an 19 Stationen mit 30 Experimenten spielerisch Formen, Zahlen und Strukturen nähern können, darunter eine Kugelbahn, ein Riesen-Seifentunnel, Puzzles und vieles andere. Ziel von sei es, Menschen aller Altersgruppen für das Fach zu begeistern, so Dr. Ulf Friedrich von der Fakultät für Mathematik. *„Mathematik ist alltäglich, spannend und leicht zugänglich, wenn man es richtig anpackt. Wir wünschen uns, dass wir mit und in der Ausstellung den Menschen Mathematik etwas näherbringen können und vielleicht auch Schülerinnen und Schüler für ein Mathematikstudium begeistern“*, erklärt der Mathematiker. Bereits 1.600 Kinder sind für den Besuch der Ausstellung und der Kinderuni Magdeburg angemeldet.

Der Eintritt in die Ausstellung ist kostenfrei. Interessierten steht die Ausstellung werktags von 15:30 bis 17:30 Uhr offen, samstags von 10 bis 16 Uhr. Während der gesamten Öffnungszeiten stehen Mitarbeitende und Studierende der Fakultät für Mathematik für Fragen bereit. Mehr Infos unter <https://www.ovgu.de/mathezumanfassen.html>

Kontakt für die Medien: Dr. Ulf Friedrich, Fakultät für Mathematik, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Tel.: 0391 67 52155, E-Mail: [ulf.friedrich@ovgu.de](mailto:ulf.friedrich@ovgu.de)