

Aussendung TU Wien, Uni Wien, ÖAW

## Tag der Mathematik 2024

**Zuhören, ausprobieren und staunen: Am 14. März gibt es an der TU Wien in Vorträgen und Mitmachstationen Faszinierendes aus der Welt der Mathematik zu erfahren – für Jung und Alt.**

3.14 – das steht für die ersten Ziffern der Zahl Pi, oder auch für den 14. März. Daher wird dieses Datum als „internationaler Tag der Mathematik“ gefeiert. Dieses Jahr schließen sich die Universität Wien, die TU Wien und die Österreichische Akademie der Wissenschaften zusammen, um in einer gemeinsamen Veranstaltung Mathematikfans (und solchen, die es werden wollen) spannende Gedanken aus der Welt der Mathematik näherzubringen.

Eröffnet wird der Tag der Mathematik am 14.3. um 15:00 im Prechtlsaal der TU Wien mit kurzen Einführungsvorträgen. Bis 20:00 wird man dort dann populärwissenschaftliche Vorträge hören, Infoposter bestaunen und Mitmachstationen besuchen können. Die Veranstaltung ist ebenso für junge Leute (ab 6) gedacht wie für Erwachsene, für mathematische Laien ebenso wie für jene, die schon einiges über Mathematik wissen.

### **Spielen mit Mathematik**

Gezeigt wird dabei, dass Mathematik viel mehr ist als bloß das abstrakte Manipulieren von Zahlen und Formeln. Mathematik steckt im Computertomographen, der Bilder vom Inneren unseres Körpers liefert, genauso wie in unserer Pensionsversicherung. Bei den Mitmachstationen kann man erfahren, was Akustik mit Mathematik zu tun hat oder algorithmisches Denken eigentlich bedeutet und Spaß mit mathematischen Rätselspielen haben – passend zum diesjährigen Motto des Tages: „Spielen mit Mathematik“.

Der Eintritt ist frei, die Mitmachstationen können zwischen 14:00 und 20:00 jederzeit besucht werden. Den Zeitplan der Vorträge finden Sie hier: <https://www.tuwien.at/tuformath/idm2024/vortraege/>

### **Tag der Mathematik**

**14. März 2024, 14:00-20:00 Uhr**

**TU Wien, Prechtlsaal, Karlsplatz 13, 1040 Wien**

**Die Veranstaltung ist eine Kooperation von ÖAW, TU Wien, Universität Wien“**

### **Rückfragehinweis:**

Prof. Michael Drmota  
Institut für Diskrete Mathematik und Geometrie, Leitung TU ForMath  
Technische Universität Wien, +43 1 58801 10450  
[michael.drmota@tuwien.ac.at](mailto:michael.drmota@tuwien.ac.at)

Priv. Doz. Dr. Peter Balazs  
Direktor, Institut für Schallforschung  
Österreichische Akademie der Wissenschaften, +43 1 51581-2510  
[peter.balazs@oeaw.ac.at](mailto:peter.balazs@oeaw.ac.at)

Prof. Radu Ioan Boț  
Dekan der Fakultät für Mathematik  
Universität Wien, +43 1 4277 50772  
[radu.bot@univie.ac.at](mailto:radu.bot@univie.ac.at)