



Mathematik ist überall -

Über 1000 Aktivitäten weltweit läuten den ersten Internationalen Tag der Mathematik ein

Presseankündigung

(14.03.2020, Paris). Um die Schönheit und Bedeutung der Mathematik zu feiern und auf ihre zentrale Rolle in unser aller Leben hinzuweisen, findet am 14.3.2020 weltweit der erste **Internationale Tag der Mathematik** statt. Von der **UNESCO** ab sofort als jährlicher Feiertag der Mathematik ausgerufen und von der **Internationalen Mathematischen Union (IMU)** mitorganisiert, schließen sich bereits im ersten Jahr mehr als 1000 Veranstaltungen in über 107 Ländern den Feierlichkeiten an.

Von der Entwicklung von Achterbahnen bis zur Wettervorhersage, von medizinischen Diagnoseverfahren bis zum Online-Banking, von Modellberechnungen rund um die Corona-Epidemie bis zu elektronischer Musik.¹ Um zu zeigen, dass Mathematik in nahezu allen Bereichen unseres Lebens eine Rolle spielt, wird der erste Internationale Tag der Mathematik unter dem Motto „**Mathematik ist überall**“ stehen.

Als Datum für diesen neuen Feiertag für die Mathematik wurde der 14. März ausgewählt. Dieser Tag ist bereits in vielen Ländern als *Pi Day* bekannt - benannt nach der bedeutenden Zahl π , dem Verhältnis des Umfangs eines Kreises zu seinem Durchmesser, das annäherungsweise 3.14 ergibt.

Allein in Portugal stellen 120 Veranstaltungen portugiesische Schülerinnen und Schüler vor die Herausforderung, sich eine Welt ohne Mathematik vorzustellen. Ein regionaler Radiosender organisiert ein „Pi-Festival“ mit Preisen für die besten Gedichte und die beste Musik, inspiriert von der Nummer π – dem Verhältnis zwischen Umfang und Radius eines Kreises, näherungsweise 3.14. Neben zahlreichen Aktivitäten in kleineren Städten und ländlichen

¹ Infos zu weiteren Beispielen in verschiedenen Sprachen: https://everywhere.idm314.org/index_de.html

Gegenden organisieren auch Länder wie Kolumbien, die Philippinen, die Türkei und Südafrika landesweite Aktionen. Ein [spezielle Webseite](#) zum globalen Start des IDM begleitet die weltweiten Veranstaltungen am 14. März und zeigt auch das neue von der IDM Community erstellte Video "Mathematik ist überall".

"Technische Anwendungen der Mathematik sind heutzutage die Grundlage für nahezu alle Bereiche unseres Lebens", gibt Shamila Nair-Bedouelle, stellvertretende UNESCO-Generaldirektorin für Naturwissenschaften, zu bedenken: „Ohne Algorithmen gäbe es keine Künstliche Intelligenz, keine Klimaforschung, keine disruptiven Technologien. Sie haben eine wesentliche Bedeutung für nachhaltige Entwicklung von Ländern, wie in der Globalen Nachhaltigkeitsagenda 2030 festgehalten.“

Prof. Christiane Rousseau, Universität Montreal, ist die Initiatorin des Projektes für die IMU. Sie unterstreicht die Bedeutung des Internationalen Tags der Mathematik: *„Die gesamte menschliche Geschichte hindurch ist Mathematik ein wichtiger Teil des Wissens und der Wissenschaften gewesen. Heutzutage hat Mathematik allerdings einen solchen Komplexitätsgrad erreicht, dass viele Menschen ihre Allgegenwärtigkeit in unserem Leben nicht mehr bemerken. Durch den Internationalen Tag der Mathematik können wir diese Relevanz wieder sichtbar machen.“*

Wie Filipe Oliveira, der Präsident der Portugiesischen Mathematischen Gesellschaft, betont, hilft die Veranstaltung Brücken zu bauen: *„Der Internationale Tag der Mathematik ist eine Möglichkeit für Mathematikerinnen und Mathematiker, aber auch für die Gesellschaft im Ganzen, sich über die Bedeutung von Mathematik auszutauschen.“*

Die Begeisterung für das Projekt ist enorm, vor allem auch auf dem afrikanischen Kontinent mit seinen vielen am Internationalen Tag der Mathematik teilnehmenden Ländern. *„Ein Internationaler Tag der Mathematik war meiner Meinung nach lange überfällig. Ich weiß, dass Mathematik unser Leben vereinfacht, weil in jeder Sache Mathematik steckt.“*, sagt Professor Adewale Solarin, vormaliger Präsident der African Mathematical Union.

Auch Betül Tanbay, Bogazici Universität und Vize-Präsidentin der Europäischen Mathematischen Gesellschaft, teilt diesen Enthusiasmus: *„Mathematik ist allgegenwärtig und hat diese spezielle universelle Power. Jede einzelne Person kann etwas durch Mathematik lernen. Und das ist von großem Nutzen für alle!“*

Ebenso begeistert erklärt Anita Rampal, Delhi University: *„Wir wünschen uns, dass der Internationale Tag der Mathematik nicht nur im Klassenzimmer, sondern auch auf den Straßen Indiens gefeiert wird. Das ist eine großartige Möglichkeit jedes Jahr am 14. März tausende Menschen für Mathematik zu begeistern!“*

Die **Website des Internationalen Tages der Mathematik** ist der zentrale Anlaufpunkt und online unter

www.idm314.org.

Sie enthält **Info-Material, Logos und Flyer** für Presse und Organisator_innen in über 20 Sprachen. Außerdem finden alle jene, die eine eigene Veranstaltung auf die Beine stellen wollen, **Vorschläge für Aktivitäten**. Das Material der Webseite steht als lizenzfreier Inhalt bereit und kann frei geteilt, übersetzt und modifiziert werden.

Partner:

Die **UNESCO** ist die Organisation der Vereinten Nationen für Bildung, Wissenschaft, Kultur und Kommunikation mit Hauptsitz in Paris. 193 Staaten sind derzeit Mitglied in der UNESCO. Durch die Zusammenarbeit in Bildung, Wissenschaft, Kultur und Kommunikation tragen sie im Rahmen der UNESCO zur Wahrung des Friedens und der Sicherheit weltweit bei. Mehr Informationen unter: <https://en.unesco.org/commemorations/mathematics>

Zur 40. Generalkonferenz hat die UNESCO den 14. März als jährlichen International Day of Mathematics ausgerufen. Mehr Informationen unter:

<https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000372579.page=37>



Die **Internationale Mathematische Union (IMU)** ist eine internationale, staatlich unabhängige Non-Profit-Organisation mit dem Auftrag, die internationale Zusammenarbeit in der Mathematik zu unterstützen. Ihre Mitglieder sind nationale mathematische Organisationen in zirka 90 Ländern.

Der **Internationale Tag der Mathematik** wird durch die dazugehörige Webseite kommuniziert und unterstützt. Sie wird von **IMAGINARY** entwickelt, eine gemeinnützige Organisation, die sich auf die Kommunikation moderner Mathematik spezialisiert hat. Ermöglicht werden Webseite und Kommunikation durch die **Klaus Tschira Stiftung**, die Naturwissenschaft, Mathematik und Informatik sowie deren Wertschätzung in Deutschland fördert.

Kontakte für weitere Informationen:

- Helge Holden, Generalsekretärin der Internationalen Mathematischen Union, secretary@mathunion.org
- Christiane Rousseau, Vorsitzende der Kommission des Internationalen Tages der Mathematik, idm@mathunion.org, +1 514 9156081
- Andreas Matt, Leiter von IMAGINARY und der Website des Internationalen Tages der Mathematik, andreas.matt@imaginary.org, +49 151 51836352



The International Mathematical Union, Hausvogteiplatz 11A, D-10117 Berlin, Germany.
Email: imu.info@mathunion.org

Bilder:

Alle Bilder dürfen in Artikeln über den Internationalen Tag der Mathematik frei verwendet werden. Unter dem Download-Link finden Sie die Bilder in höherer Auflösung. Mehr Informationen unter: https://www.idm314.org/press_kit.html

Logo des Internationalen Tag der Mathematik: <https://www.idm314.org/logos.html>



Trondheim

[Download in voller Auflösung](#)



Christchurch

[Download in voller Auflösung](#)



London

[Download in voller Auflösung](#)



Kigali

[Download in voller Auflösung](#)



Taichung
[Download in voller Auflösung](#)



Buenos Aires
[Download in voller Auflösung](#)