

## Pressemitteilung

### MATH+ Das Forschungszentrum der Berliner Mathematik

Beate Rogler

22.11.2023

<http://idw-online.de/de/news824494>

Schule und Wissenschaft, Wettbewerbe / Auszeichnungen  
Mathematik  
überregional



## „Mathe ist überall!“ Spielstart der beliebten Mathe-Adventskalender am 1. Dezember 2023

Die wunderbare Welt der Mathematik mit ihren vielen Anwendungsmöglichkeiten ist schier unermesslich. Deshalb möchten wir alle Schüler\*innen und Mathematik-Begeisterte in die Weiten des mathematischen Universums einladen, denn unser diesjähriges Motto der beliebten Online-Mathe-Adventskalender steht im Zeichen des „Wissenschaftsjahres 2023 – Unser Universum“: „Sternstunden der Mathematik – Mit den Wichteln das Mathe-Universum entdecken“ Bald ist es soweit! Spielstart ist am 1. Dezember.

Die spannenden und lustigen Aufgaben werden täglich ab dem 1. Dezember weihnachtlich und hübsch verpackt von "Mathe im Leben" und vom "Forschungszentrum der Berliner Mathematik MATH+" auf <https://www.mathekalender.de/> für Schüler\*innen, Lehrkräfte und alle Interessierten bereitgestellt.

Die weihnachtliche Welt der Wichtel garantiert dabei für Klein und Groß vom 1. bis zum 24. Dezember viel Spaß beim Knobeln, Entdecken und Erforschen mit wertvollen Beiträgen der Mathematik für unser Leben und zu ihren umfassenden Anwendungsbereichen.

Und wie jedes Jahr gibt es viele tolle Preise für die Einzelspieler\*innen, Klassen, Kurse und Schulen zu gewinnen. Die feierliche Preisverleihung mit Musik und Spielen für knapp 1000 Schüler\*innen, die ihren Ehrungen, entgegenfiebern, findet am 26. Januar 2024 in Berlin an der Freien Universität statt. Wir freuen uns darauf, dann alle Gewinner\*innen der Mathe-Adventskalender sowie deren Eltern, Lehrkräfte und Schulleitungen in Berlin begrüßen zu können.

Die Mathe-Adventskalender stehen unter der Schirmherrschaft der Bundesministerin für Bildung und Forschung, Bettina Stark-Watzinger MdB.

- "Mathe im Advent" ist ein Breitenwettbewerb für Schüler\*innen der Klassenstufe 2 bis 10 aller Schulformen und Leistungsniveaus. Die Wichtel-Geschichten fördern mathematisches Entdecken, logisches Denken sowie Kreativität und bereiten viel Spaß. Neben dem Einzelspiel, in dem jede\*r für sich selbst knobelt, fördert das Klassenspiel Problemlösen in der Klassengemeinschaft, mathematisches Kommunizieren und das Argumentieren im Klassenverband. Mathe im Advent 2023 ist ein vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) gefördertes Projekt im Wissenschaftsjahr 2023 – Unser Universum.

- Der "MATH+ Adventskalender" richtet sich an pfiffige Schüler\*innen ab der 10. Klasse und interessierte Erwachsene. Die 24 kniffligen Aufgaben des MATH+ Kalenders werden von den Wissenschaftler\*innen des Exzellenzclusters MATH+ in Berlin und ihren niederländischen Kolleg\*innen von den 4TU.AMI aus ihren Forschungsprojekten entwickelt. Sie ermöglichen faszinierende Einblicke in die aktuelle anwendungsorientierte Mathematikforschung und den Berufsalltag von Mathematiker\*innen.

"Mathe im Advent" wird von der "Mathe im Leben gemeinnützige GmbH" in Kooperation mit der Deutschen Mathematiker-Vereinigung (DMV) ausgerichtet. Hauptförderer des bundesweiten Schülerwettbewerbs „Mathe im Advent“ sind die Gisela, Erwin Sick Stiftung, die Klaus Tschira Stiftung sowie im Wissenschaftsjahr 2023 das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF). In neun Regionen wird das kostenpflichtige Klassenspiel an Schulen durch Regionalförderer ermöglicht, erstmalig auch in der Schweiz und im Bezirk Berlin Marzahn-Hellersdorf (s.u.):

- im Regierungsbezirk Freiburg (Gisela und Erwin Sick Stiftung),
- in Berlin Neukölln & Märkisches Viertel (Berliner helfen e.V. – eine Initiative der Berliner Morgenpost),
- in Berlin Marzahn-Hellersdorf (Berliner Sparkasse) neu 2023!,
- in Hamburg in allen Stadtteil- und Förderschulen (Joachim Herz Stiftung),
- in allen weiterführenden Schulen in der Stadt und im Kreis Trier (Nikolaus Koch Stiftung),
- in Zürich in allen Primarschulen und der Primar- und Sekundarschule Wallisellen (Hewlett Packard Enterprise) neu 2023!,
- im Kreis Lippe (Lippeimpuls – Stiftung Standortsicherung Kreis Lippe),
- in der Stadt und im Landkreis Bayreuth (Sparkasse Bayreuth) und
- in der Stadt Leverkusen (Bürgerstiftung Leverkusen).

#### Wissenschaftsjahr 2023 – Unser Universum

Die unendliche Weite des Universums und die Frage nach dem Ursprung der Erde und des Menschen haben über die Jahrtausende hinweg unsere Kultur, unser Selbstbild und die Wissenschaft beschäftigt. Trotz des Erkenntnisfortschritts der letzten Jahrzehnte bleibt unser Kosmos aber in weiten Teilen eine faszinierende Unbekannte. Was sind Schwarze Löcher? Sind wir allein im Universum? Was macht unsere Erde zu einem bewohnbaren Planeten und wie können wir ihn schützen? Diesen und anderen Fragen widmet sich das Wissenschaftsjahr 2023 – Unser Universum. Von Ausstellungen über Schulaktionen bis hin zu Mitmach-Angeboten: Der Blick von der Erde ins All und aus dem All auf die Erde erfolgt dabei aus vielfältigen Perspektiven und lädt Jung und Alt zu einem spannenden Austausch mit Wissenschaft und Forschung ein.

Die Wissenschaftsjahre sind eine Initiative des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) gemeinsam mit Wissenschaft im Dialog (WiD).

Wir freuen uns, wenn Sie in Ihrem Medium auf die beiden Mathe-Adventskalender hinweisen.

Termine und Kontakte der digitalen Mathe-Adventskalender 2023:

- Registrierung: ab 1. November 2023 (weiterhin möglich)
  - Spielstart: 1. Dezember 2023
  - Spielphase: 1. - 27. Dezember 2023 (Mathe im Advent) und 1. - 31. Dezember 2023 (MATH+ Adventskalender)
  - Preisverleihung: 26. Januar 2024 in Berlin (Freie Universität Berlin, Max-Kade-Auditor.)
- Medien, die teilnehmen möchten, melden sich bitte bei den Ansprechpartner\*innen unten.

-----

Webseite: [www.mathekalender.de](http://www.mathekalender.de)

Pressekontakte:

- Stephanie Schiemann (Mathe im Leben gGmbH): [schiemann@mathe-im-leben.de](mailto:schiemann@mathe-im-leben.de)
- Beate Rogler (Exzellenzcluster MATH+): [rogler@mathplus.de](mailto:rogler@mathplus.de)
- Thomas Vogt (DMV-Medienbüro): [vogt@mathematik.de](mailto:vogt@mathematik.de)

wissenschaftliche Ansprechpartner:

Mathe im Leben gemeinnützige GmbH:

Stephanie Schiemann

Mathe im Leben (c/o FU Berlin), Geschäftsführung

Projektleitung Mathe im Advent

[schiemann@mathe-im-leben.de](mailto:schiemann@mathe-im-leben.de)

+49 171-8040428 / +49 30 838 75658

Exzellenzcluster MATH+

Forschungszentrum der Berliner Mathematik:

Margarita Kostré und Lukas Protz

Schulkontakte

[schule@mathplus.de](mailto:schule@mathplus.de)

+49 30 314 29759

URL zur Pressemitteilung: <http://www.mathekalender.de> (Homepage der zwei Mathe-Kalender)

URL zur Pressemitteilung: <http://www.mathe-im-advent.de> (Mathe-Kalender von Mathe-im Advent)

URL zur Pressemitteilung: <https://www.mathekalender.de/wp/de/home-page-deutsch/> (Mathe-Kalender von MATH+)

Anhang Pressemitteilung: Spielstart der Mathe-Adventskalender 2023 am 1. Dezember

<http://idw-online.de/de/attachment99819>



Spielstart der Mathe-Adventskalender 2023 am 1. Dezember  
Bildmotiv: Thomas Huwiler  
© Mathe im Leben gGmbH