



Berlin, 26. Januar 2024

## Pressemitteilung

### Mathe-Knobler\*innen werden belohnt!

#### Große festliche Preisverleihung der Mathekalender 2023

Mit Mathe Spaß haben in der Adventszeit? Aber klar! Das beweisen die knapp 200.000 Teilnehmer\*innen der beliebten digitalen Mathe-Adventskalender von Mathe im Leben und dem Exzellenzcluster MATH+, die sich die Adventszeit mit mathematischen Knocheleien rund um die „Sternstunden der Mathematik“ versüßten. Die fast 200.000 Teilnehmenden der beiden Mathekalender kamen dabei aus allen Altersgruppen und 69 Ländern. Die Belohnung erhielten die erfolgreichen Kinder, Jugendliche und Erwachsenen am 26. Januar. Mehr als 700 Gewinner\*innen beider Mathekalender reisten trotz Bahnstreiks aus ganz Deutschland und dem Ausland an, um an der großen feierlichen Preisverleihung in Berlin an der Freien Universität teilzunehmen und mit uns, die Mathematik zu feiern.

Da die wunderbare Welt der Mathematik mit ihren vielen Anwendungsmöglichkeiten schier unermesslich ist, standen die Mathekalender dieses Jahr ganz im Zeichen des „Wissenschaftsjahres 2023 – Unser Universum“, einer Initiative des BMBF, gemeinsam mit Wissenschaft im Dialog (WiD). Alle Schüler\*innen und Mathematik-Begeisterten wurden deshalb von den beiden Mathekalendern mit dem dazu passenden Motto in die Weiten des mathematischen Universums eingeladen:

#### „Sternstunden der Mathematik – Mit den Wichteln das Mathe-Universum entdecken“!

Die weihnachtlich verpackten Aufgaben wurden täglich vom 1. bis zum 24. Dezember von **Mathe im Leben** und **MATH+** auf [www.mathekalender.de](http://www.mathekalender.de) für Schüler\*innen, Lehrkräfte und alle Interessierten bereitgestellt. Die Welt der Mathe-Wichtel garantierte dabei für Klein und Groß viel Spaß beim Knobeln, Entdecken und Erforschen mit spannenden Beiträgen aus der Mathematik für unser Leben und zu ihren umfassenden Anwendungsbereichen. Die Aufgaben des MATH+ Kalenders (ab der 10. Klasse) kamen aus Forschungsprojekten, die sich mit künstlicher Intelligenz, Virtueller Realität, Stammbaumerstellung, tropischer Geometrie und mit agentenbasierter Modellierung beschäftigten.

Die **große feierliche Preisverleihung** mit mehr als 700 Gewinner\*innen fand am 26. Januar 2024 in Berlin an der Freien Universität im Audimax statt. Wie jedes Jahr gab es dank großzügiger Spenden wieder viele große und kleine attraktive Preise für die Einzelspieler\*innen, Klassen, Kurse und Schulen zu gewinnen. Vor der Preisverleihung konnten sich alle Gäste im Mathe-Bazar im Foyer des Audimax an spannenden mathematischen Spielen und Experimenten erproben und sich mit Snacks und Getränken stärken.

Die **Bundesministerin für Bildung und Forschung (BMBF), Bettina Stark-Watzinger**, eröffnete als Schirmherrin der Mathe-Adventskalender die Preisverleihung mit einer Video-Grußbotschaft. Zudem hieß der **MATH+ Sprecher Professor Martin Skutella** alle Gäste und Gewinner\*innen von nah und fern herzlich willkommen und betonte, dass die Faszination der Mathematik hier letztendlich alle zusammenbrachte. Während der

großen Party im Anschluss wurden alle fleißigen und stolzen Knobler\*innen mit viel Applaus begrüßt und mit einem tollen Showprogramm, das u.a. Musikeinlagen der Band „Pauken und Planeten“, mathematische Spiele und einem Mathe-Slam umfasste, belohnt.

Die tragenden Institutionen hinter den Mathe-Adventskalendern, die sich an verschiedene Altersgruppen richten, sind **Mathe im Leben gGmbH (Mathe im Advent)** und **MATH+ (MATH+ Adventskalender)**.

- ✳ **Mathe im Advent** ist ein Breitenwettbewerb für Schüler\*innen der Grund- und Mittelstufe aller Schulformen und Leistungsniveaus. Die Wichtel-Geschichten fördern mathematisches Entdecken, logisches Denken, Kreativität und bereiten viel Spaß. Neben dem Einzelspiel, bei dem jede\*r für sich selbst knobelt, fördert das Klassenspiel das Problemlösen, mathematisches Kommunizieren sowie das Argumentieren im Klassenverband.
- ✳ 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 Forschungszentrums der Berliner Mathematik und Exzellenzclusters MATH+ in Berlin und ihren niederländischen Kolleg\*innen entwickelt. Sie ermöglichen faszinierende Einblicke in die aktuelle anwendungsorientierte Mathematikforschung und den Berufsalltag von Mathematiker\*innen. Der MATH+ Kalender wird auf Deutsch und Englisch angeboten.

**Mathe im Advent** wird von der **Mathe im Leben gemeinnützige GmbH** in Kooperation mit der Deutschen Mathematiker-Vereinigung 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. In neun Regionen wird das kostenpflichtige Klassenspiel an Schulen durch Regionalförderer ermöglicht.

Der **MATH+ Adventskalender** ist ein Projekt des **Forschungszentrums der Berliner Mathematik MATH+** in Kooperation mit der niederländischen Mathematik-Initiative **4TU.AMI**. MATH+ ist der gemeinsame Exzellenzcluster der drei Berliner Universitäten FU, HU, TU und der beiden Berliner mathematischen Forschungsinstitute WIAS und ZIB.

**Die Gewinner\*innen sind auf den Homepages von Mathe im Advent und MATH+ einsehbar:**

- **Mathe im Advent:** Liste aller Einzel-Gewinner\*innen, Gewinnerklassen und Gewinnerschulen:  
<https://www.mathe-im-advent.de/de/gewinnspiel/gewinner/>
- **MATH+ Adventskalender:** Lösungen, Gewinnerliste, allgemeine Statistik:  
<https://www.mathekalender.de/wp/de/preise/gewinnerinnen/>

-----  
**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)