

Berlin, 4. Februar 2022

## Pressemitteilung

### zum Abschluss der Online-Mathekalender 2021

#### „Mathe global denken – Mit den Mathe-Wichteln die Welt erkunden!“

Die digitalen Mathe-Adventskalender von *Mathe im Leben* und dem Berliner *Exzellenzcluster MATH+* erfreuen sich steigender Beliebtheit. Im Dezember 2021 konnten die beiden Mathe-Adventskalender knapp 200.000 Teilnehmer\*innen für die Rätsel aus der angewandten Mathematik gewinnen. Darunter waren mehr als 175.000 Schüler\*innen, die täglich die beliebten Mathe-Adventsaufgaben vom 1. bis 24. Dezember 2021 lösten.

Im Dezember 2021 hieß das Motto „**Mathe global denken – Mit den Mathe-Wichteln die Welt erkunden!**“. Auf [www.mathekalender.de](http://www.mathekalender.de) luden die digitalen Mathe-Adventskalender von *Mathe im Leben* und *Forschungszentrum der Berliner Mathematik MATH+* dazu ein, die verschiedensten Bereiche der Mathematik auf einer Weltreise zu entdecken.

Die Teilnehmer\*innen erlebten dabei, wie man mit Mathematik die Komplexität unserer Welt beschreiben und gesellschaftliche Fragestellungen untersuchen kann. Täglich konnten sich die Schüler\*innen, Lehrkräfte und mathematisch Interessierte an den weihnachtlich verpackten Rätselaufgaben im Knobeln, Diskutieren und Rechnen erproben. Dabei liefern die Aufgaben auch Einblicke in sinnvolle Anwendungen und aktuelle Forschungsthemen der Mathematik und zeigen so: Mathematik ist wichtig für unsere Gesellschaft und macht Spaß – ist also weit mehr als nur Rechnen!

Die tragenden Institutionen hinter den Mathe-Adventskalendern, die sich an verschiedene Altersgruppen richten, sind *Mathe im Leben (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, in 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 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.

**Mathe im Advent** wird von der *Mathe im Leben gemeinnützige GmbH* in Kooperation mit der Deutschen Mathematiker-Vereinigung ausgerichtet. Premiumförderer des bundesweiten Schülerwettbewerbs „Mathe im Advent“ ist die Gisela und Erwin Sick Stiftung; Hauptförderer die Klaus Tschira Stiftung. In vielen Regionen wird das Klassenspiel an Schulen durch Regionalförderer ermöglicht, wie z. B. im Regierungsbezirk Freiburg (Gisela und Erwin Sick Stiftung), im gesamten Bundesland Bremen (Thermo Fisher Scientific), in den Stadtteilen Berlin-Neukölln & Märkisches Viertel (Berliner helfen e.V. - eine Initiative der Berliner Morgenpost), im Kreis Lippe (Lippeimpuls - Stiftung Standortsicherung Kreis Lippe), in der Stadt und dem Landkreis Bayreuth (Sparkasse Bayreuth), in Leverkusen (Bürgerstiftung Leverkusen) und in 20 Schulen der Region Trier (Nikolaus Koch Stiftung).

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 mathematischen Forschungsinstitute WIAS und ZIB.

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

**Mathe im Advent** – [Kennzahlen und Liste der Hauptpreis-Gewinner](#) im Einzel-, Klassen- und Schulspiel  
Liste aller 600 Einzel-Gewinner\*innen, Gewinnerklassen und Gewinnerschulen:  
[www.mathe-im-advent.de/de/verlosung/gewinner\\_a-z](http://www.mathe-im-advent.de/de/verlosung/gewinner_a-z) (sortierbar nach Ort)

**MATH+ Adventskalender** – Lösungen, Gewinnerliste, allgemeine Statistik:  
<https://www.mathekalender.de/wp/de/home-page-deutsch/>

Corona-bedingt muss die legendäre **Preisverleihung der Mathe-Adventskalender leider ausfallen**. Hier treffen sich normalerweise alle Preisträger\*innen, ausgezeichnete Klassen und Schulen und werden bei den Festlichkeiten mit einem Bühnenauftritt und attraktiven Gewinnen belohnt. Die Veranstalter bedauern die Absage und blicken hoffnungsvoll in das kommende Jahr. Dieses Jahr werden erneut alle Gewinne und Urkunden auf dem Postweg zugestellt.

#### Weitere Informationen

Webseiten: [www.mathe-im-advent.de](http://www.mathe-im-advent.de)  
[www.mathekalender.de](http://www.mathekalender.de)  
[www.mathe-im-leben.de](http://www.mathe-im-leben.de)  
[mathplus.de/outreach/math-calendar](http://mathplus.de/outreach/math-calendar)

Facebook: [www.facebook.com/matheimadvent](http://www.facebook.com/matheimadvent)  
[www.facebook.com/matheimleben/](http://www.facebook.com/matheimleben/)  
[www.facebook.com/Mathekalender](http://www.facebook.com/Mathekalender)  
[www.facebook.com/exzellenzclustermathplus/](http://www.facebook.com/exzellenzclustermathplus/)

Instagram: [www.instagram.com/mathe\\_im\\_advent/](http://www.instagram.com/mathe_im_advent/)

Twitter: [twitter.com/mathe\\_im\\_leben](http://twitter.com/mathe_im_leben)  
[twitter.com/mathplus\\_school](http://twitter.com/mathplus_school)  
[twitter.com/mathplusberlin](http://twitter.com/mathplusberlin)

#### Pressekontakte

Mathe im Leben gemeinnützige GmbH      Stephanie Schiemann  
Mathe im Leben (c/o FU Berlin), Geschäftsführung  
[schiemann@mathe-im-leben.de](mailto:schiemann@mathe-im-leben.de)  
+49 171-8040428 / +49 30 838 75658 (eingeschränkt besetzt)

Forschungszentrum MATH+      Beate Rogler  
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit (MATH+)  
[rogler@mathplus.de](mailto:rogler@mathplus.de)  
+49 30 314-28323

Deutsche Mathematiker-Vereinigung      Thomas Vogt, Pressesprecher  
Medienbüro Mathematik (FU Berlin)  
[th.vogt@fu-berlin.de](mailto:th.vogt@fu-berlin.de)  
+49 30 838-75657