



Mathematik-Rundmail

Newsletter für die erweiterte Schulleitung, Fachbereichsleitung, Fachleitung
und für Mathematiklehrkräfte

Sehr geehrte Mathematiklehrerinnen und Mathematiklehrer, Schul-, Fach- und Fachbereichs- leiter*innen,

von *Anna Maria Hengst*

vielleicht ist es Ihnen aufgefallen: Das Netzwerkbüro der DMV war einige Zeit lang nicht besetzt. So erklärt es sich, dass Sie in diesem Jahr erst jetzt zum Jahresende die erste Rundmail aus dem DMV-Netzwerkbüro erhalten. Die gute Nachricht: Ich möchte mich Ihnen hiermit als die neue Ansprechpartnerin der Deutschen Mathematiker-Vereinigung vorstellen und freue mich sehr darauf, Ihnen von nun an wieder in kürzeren Abständen Neuigkeiten rund um Schule, Mathematikunterricht und Bildungsthemen senden zu können.

Neben der Rundmail werden viele bewährte Formate weitergeführt – so zum Beispiel das der Mathemacher*innen: Mathemacher*innen sind Botschafter*innen für die Mathematik, die sich dafür engagieren, möglichst viele Menschen für Mathematik zu begeistern. Da dies auf Sie als Lehrende in besonderer Weise zutrifft und die DMV fortlaufend Mathemacher*innen portraitiert, würden wir uns über Bewerbungen von Ihnen sehr freuen. Hierfür, sowie für Fragen, Wünsche und Anregungen stehe ich Ihnen ab sofort unter **netzwerkbuero@mathematik.de** zur Verfügung.



Foto: © Taylor Flowe / Unsplash

Deutsche Mathematiker-Vereinigung Netzwerkbüro Schule-Hochschule

Freie Universität Berlin
Institut für Mathematik
Königin-Luise-Str. 24–26
14195 Berlin

Anna Maria Hengst
+ 49 30 838 75647
netzwerkbuero@mathematik.de
www.mathematik.de

Nachrichten und Angebote der Jahre 2022/23

Aufwärtstrend: 3540 Abiturpreise vergeben

Im Jahr 2022 gingen stolze 3540 Abiturpreise an Schülerinnen und Schüler in Deutschland sowie an Deutschen Schulen im Ausland: Damit ist nicht nur klar, dass das Pandemieloch 2020 überwunden ist – zusätzlich handelt es sich beim aktuellen Jahr 2022 um das **erfolgreichste Abiturpreis-Jahr** seit Einführung des Abiturpreises 2008!

Wir gratulieren allen Abiturpreisträger*innen und danken Ihnen als Lehrpersonen dafür, dass Sie sich für die Vergabe des DMV-Abiturpreises an Ihrer Schule eingesetzt haben: Im Namen der Deutschen Mathematiker-Vereinigung möchte ich Ihnen herzlich danken! Sie tragen auf diese Weise maßgeblich dazu bei, dass begabte Schüler*innen sich in der Mathematik wertgeschätzt fühlen, vielleicht sogar ein MINT-Studium beginnen oder den Weg in einschlägige mathematische Berufe finden. Wir freuen uns auf das kommende Jahr und sind zuversichtlich, dass es uns zusammen mit Ihnen gelingen wird, das vorausgegangene Jahr ein weiteres Mal zu toppen – gehen wir es gemeinsam an!

Wichtel-Welt & Weihnachts-Winter-Zauber – ab sofort für Mathe im Advent und den MATH+ Adventskalender anmelden!

Wenn Sie auch in diesem Jahr zur Weihnachtszeit mit Ihrer Klasse am Schülerwettbewerb **Mathe im Advent** teilnehmen möchten, können Sie sich bzw. Ihre Klasse ab sofort auf den Mathe-im-Advent-Seiten anmelden. Um den Wettbewerb in Ihrem Umfeld noch bekannter zu machen, finden Sie an dieser Stelle Material dafür.

Für Schüler*innen ab Klasse 10 gibt es den **MATH+ Adventskalender**: 24 knifflige Aufgaben laden Sie als Lehrkräfte sowie Schüler*innen, Studierende und Mathematik-Interessierte dazu ein, sich mit faszinierenden Fragestellungen der Mathematik-Forschung auseinanderzusetzen und in den spannenden Berufs- und Forschungsalltag von Mathematikerinnen und Mathematikern hineinzuschnuppern. Beide Programme enthalten Aufgaben für den Zeitraum vom 1. bis zum 24. Dezember und bieten die Möglichkeit attraktive Preise zu gewinnen.

Termine

01.12.2022

virtueller Stammtisch
Science on Stage
Robotik im Unterricht –
Online- Stammtisch für Lehrkräfte

07.03.–11.03.2023

didacta – die Bildungsmesse

14.03.2023

Internationaler Pi-Tag (IDM)

28.04.–01.05.2023

113. MNU-Bundeskongress
in Koblenz, 2. Teil
MINT-Unterricht im Wandel

Gemeinsames Positionspapier DMV, GDM und MNU zu Lehrkräftemangel und -bildung veröffentlicht

Ein gemeinsames Positionspapier der drei Fachgesellschaften DMV, GDM und MNU nimmt Bezug auf den für die kommende Jahre prognostizierten bundesweiten Lehrkräftemangel im Fach Mathematik. Die Fachgesellschaften erkennen die Bedarfe und die Bemühungen der Länder zur Bekämpfung des Lehrkräftemangels an und möchten sich konstruktiv an deren Gestaltung beteiligen.

Die Sicherstellung von fachinhaltlichen und fachdidaktischen Kompetenzen sei hierbei von fundamentaler Bedeutung, was aber bei vielen der geplanten Maßnahmen bisher kaum bis gar nicht erkennbar sei. In der gemeinsamen Stellungnahme geben die Verbände konkrete Handlungsempfehlungen für den Umgang mit dem Lehrkräftemangel. Das Positionspapier finden Sie hier.

MaCo – Mathematik aufholen nach Corona

Das MaCo-Programm hat das Ziel, mathematische Verstehensgrundlagen und Basiskompetenzen für von Lernrückständen besonders betroffene Kinder und Jugendliche der Primar- sowie Sekundarstufe I aufzuarbeiten. Hierfür bietet das Deutsche Zentrum für Lehrkräftebildung Mathematik am Leibniz-Institut für die Pädagogik der Naturwissenschaften und Mathematik Fortbildungen sowie Förder- und Unterrichtsmaterialien für Lehrkräfte, Förderkräfte und fachfremd Unterrichtende an. Informationen und Seminare für Lehrkräfte und Multiplikator*innen finden Sie hier.

Preisverleihung des Bundeswettbewerbs Mathematik zum ersten Mal auf DMV-Jahrestagung

Der **Bundeswettbewerb Mathematik** richtet sich an Schüler*innen, die sich besonders für die Mathematik und ihre Herausforderungen interessieren. In drei Runden, die insgesamt bis zu 14 Monate umfassen, braucht es neben mathematischem Schulwissen eine gute Portion Durchhaltevermögen, Motivation sowie Spaß an den Aufgaben und Fragestellungen, die das Fach Mathematik mit sich bringt.

Schüler*innen-Wettbewerbe

Mathe im Advent

Spielstart: am 01.12.2022, 6 Uhr
Preisverleihung: 20.01.2023, Berlin
zu den Kalendern

MATH+ Adventskalender

Registrierung läuft
Spielstart: 01.12.2022, 16 Uhr
Preisverleihung: 20.01.2023, Berlin

Känguru der Mathematik

Anmeldung: 01.01.–10.02.2023
Känguru-Wettbewerb: 16.03.2023

62. Mathematik-Olympiade

Infos zu Terminen und Landesbeauftragten hier

Bundeswettbewerb Mathematik 2023

Ausschreibung 1.Runde: 01.12.2022

European Girls' Mathematical Olympiad

12. EGMO in Slowenien:
13.04.–19.04.2023

Internationale Mathematik-Olympiade

64. IMO 2023

Jugend forscht

58. Bundeswettbewerb:
18.05.–21.05.2023

Jugend präsentiert

Bewerbungsphase:
01.11.2022–15.02.2023

Als ein Höhepunkt auf der **DMV-Jahrestagung 2022**, die vom 12.09. bis zum 16.09.2022 in Berlin stattfand, wurden die Bundessieger*innen des Bundeswettbewerbs Mathematik 2021 geehrt: DMV-Präsidentin und Mathematik-Professorin Ilka Agricola begrüßte die Preisträger*innen, bevor Sebastian Klussmann als Moderator durch den weiteren Abend führte. Jürg Kramer, Vorsitzender des Beirats, teilte seine Eindrücke zum Bundeswettbewerb Mathematik mit dem Publikum und gratulierte den Preisträger*innen. Zum Abschluss der Preisverleihung las der Wissenschaftsjournalist Norbert Lossau aus seinem Wissenschaftsthiller *Feuermondnacht*.

Eine Teilnahme am Wettbewerb steht Schüler*innen aller Klassenstufen offen, die eine Schule in Deutschland besuchen, die zur Hochschulreife führt. Auch Schüler*innen an deutschen Auslandsschulen dürfen sich beteiligen. Gewonnen werden können – je nach Runde – Urkunden, Sachpreise, Geldpreise sowie verschiedene Sonderpreise. Die Bundessieger*innen erhalten ein Stipendium zur Förderung eines anschließenden Studiums. Hier gelangen Sie zu den FAQ des Bundeswettbewerbs Mathematik.

Schul-Hochschul-Projekt MATH.en.JEANS am 7. Oktober 2022 zu Gast in Berlin

Zu Gast in der Französischen Botschaft in Berlin waren am 7. Oktober 2022 etwa 130 Gymnasiast*innen und 20 Lehrkräfte für das **Finale von MATH.en.JEANS**. Ziel des Minikongresses: das Projekt MATH.en.JEANS öffentlichkeitswirksam vorzustellen und mathematische Themen der Allgemeinheit zugänglich zu machen. Während der Veranstaltung bot sich dem Publikum die Gelegenheit, Präsentationen und Vorträgen von Schüler*innen wie auch von Universitätsforschenden zu folgen.

Bei dem Projekt französischer Herkunft beschäftigen sich Schüler*innen der Mittel- und Oberstufe über mehrere Monate hinweg mit konkreten Forschungsfragen der Mathematik und werden dabei von Mathematiker*innen von Hochschulen vor Ort begleitet. Eine ausführliche Berichterstattung finden Sie im DMV-Blog.

Weitere spannende Wettbewerbe
für Schüler*innen und Lehrkräfte
finden Sie hier

Internationale Mathematik-Olympiade 2022: Deutsches Team spielt ganz vorn mit

Platz sieben bei der 63. Internationalen Mathematik- Olympiade (IMO) 2022

– ein glänzender Triumph für das sechsköpfige Team aus Deutschland und die beste Platzierung seit 2006! Die Zehnt- bis Zwölftklässler*innen aus verschiedenen Regionen Deutschlands erkämpften in zwei Klausuren mit jeweils drei komplexen, das Schulniveau deutlich übersteigenden Aufgaben, Bronze-, Silber- und Goldmedaillen und belegten so in der Gesamtwertung der Landesteams einen hervorragenden siebten von 104 Plätzen. Der vollständige Beitrag kann hier abgerufen werden.

Nun wünsche ich Ihnen eine schöne Vorweihnachtszeit,
besinnliche Festtage und ein gutes und gesundes Neues Jahr
2023!

Mit herzlichen Grüßen aus Berlin

Anna Maria Hengst

Sie möchten regelmäßig
Informationen von uns? Hier tragen
Sie sich für die DMV-Newsletter ein!

