



GYMNASIUM HORKESGATH

MINTec
Schule®

Mitglied des nationalen
Excellence-Schulnetzwerks

MINT AM MITTWOCH: Infos & Angebote

KW 44



MATHE IM ADVENT - die beliebte Advents-Challenge



Wann und für wen?



- Je 24 Aufgaben vom 1. bis 24. Dezember
- Jeden Tag geht ein neues Türchen auf!
- Adventskalender in zwei Altersstufen: **Klassenstufen 4-6 und 7-9**
(„Spätstarter“ bis Klasse 10)

Worum geht's?



- **Mathematik spielerisch entdecken mit dem Online-Adventskalender - Bist du dabei? Gehe mit den Wichteln auf mathematische Zeitreise!**
- Die Aufgaben sind am jeweiligen Tag von 06:00 bis 23:00 freigeschaltet. Die richtige Lösung erscheint um 06:00 am Morgen nach Abgabeschluss. Die Lösung erklärt verständlich, welche Antwort warum richtig ist.
- **Übrigens: Bei ≥ 21 korrekten Antworten gibt es 5 Punkte für das MINT-EC-Zertifikat!**

Anmeldung

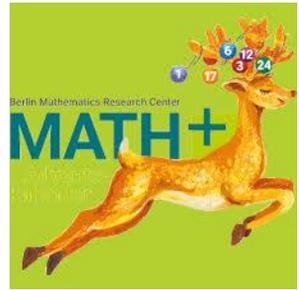


Die Registrierung hat begonnen! Wenn du noch keinen „Mathe im Advent“-Account hast, klicke auf der Startseite auf den Button "Jetzt für Mathe im Advent registrieren". Sonst nutze deinen Account des Vorjahres.

Infos und Beispielaufgaben: <https://www.mathe-im-advent.de>



DER MATH+ KALENDER



Wann und für wen?



- Für talentierte Schüler*innen der Oberstufe (ab Jahrgangsstufe 10) und interessierte Erwachsene: [Der MATH+ Kalender.](#)

Worum geht's?



- Der MATH+ Adventskalender bietet pfiffigen Schüler*innen ab der 10. Klasse sowie Studierenden, Lehrkräften und allen Interessierten faszinierende Einblicke in aktuelle Mathematikforschung und den Berufsalltag von Mathematiker*innen.
- Die 24 kniffligen Aufgaben laden dazu ein, über den Schulstoff hinaus die Kraft und Schönheit der Mathematik zu entdecken.
- **Übrigens: Bei ≥ 21 korrekten Antworten gibt es 5 Punkte für das MINT-EC-Zertifikat!**

Anmeldung



<https://www.mathekalender.de/wp/de/40545-2/>



WETTBEWERB „JUGEND TESTET“ 2025



Wann und für wen?



- Ob einzeln, mit Freunden oder der ganzen Klasse – wer in der Klassenstufe 6 bis 13 ist, kann mitmachen.

Worum geht's?



- **Testet Produkte und Dienstleistungen, die euch interessieren.**
 - Welcher Tintenkiller löscht am meisten Tinte?
 - Was taugen Online-Portale für die Ausbildungssuche?
 - Welche Chips bieten den besten Crunch?Das sind nur einige Fragen, die ihr beim Wettbewerb „Jugend testet“ untersuchen könnt.
- **Was und wie ihr testen wollt, bestimmt ihr – alles ist möglich.**
- Um zu gewinnen, braucht ihr eine kreative Idee, ein gutes Testverfahren und eine interessante Präsentation der Ergebnisse.
- Ihr könnt Geldpreise, Reisen nach Berlin und zahlreiche Sonderpreise gewinnen.

Anmeldung



Anmeldung bis 30. November 2024,
Einreichen der Testergebnisse bis 31. Januar 2025

<https://www.jugend-testet.de/> - Flyer und nähere Infos bei Frau Loppe!



Nacht der Biosignale 2024 (Hochschule Niederrhein)



Wann und für wen?



- Freitag, 15.11.24, 18 - 24 Uhr
- Die Nacht der Biosignale richtet sich an alle Bürgerinnen und Bürger, Studierende, sowie Schülerinnen und Schüler, die sich für Innovationen in der medizintechnischen Forschung interessieren.

Worum geht's?



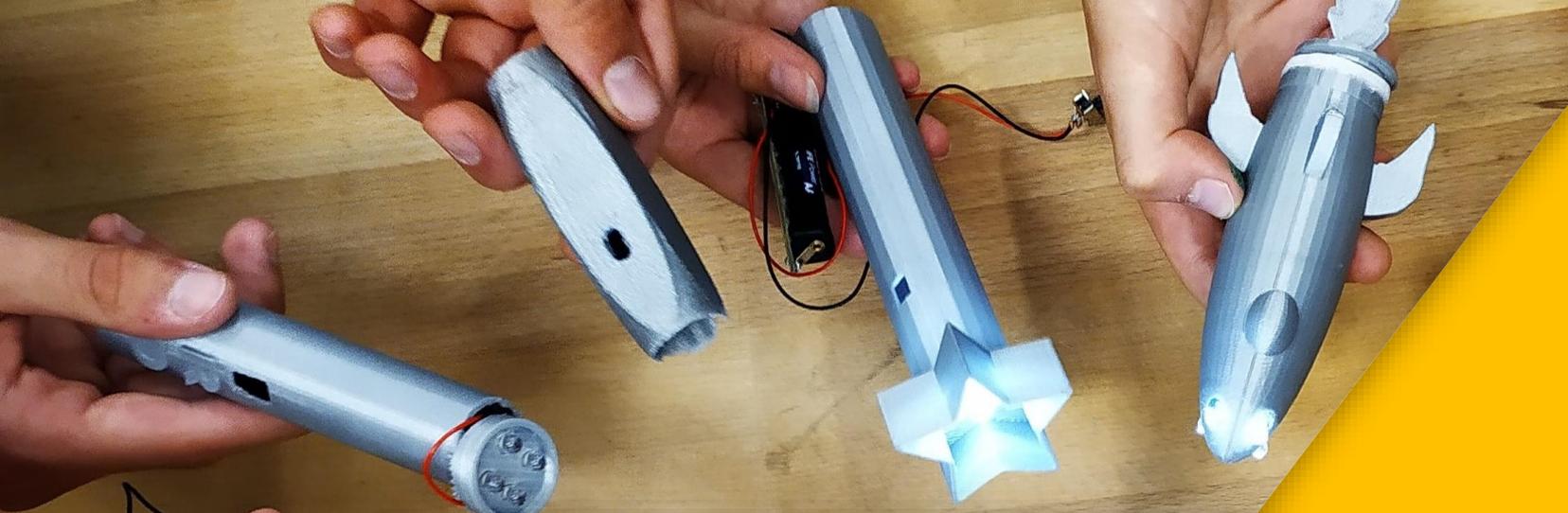
- Unser Körper steuert unbewusst lebenswichtige Prozesse wie Herzschlag und Atmung – jede Sekunde, jeden Tag. Erleben Sie bei der Nacht der Biosignale, wie diese Signale erfasst und für die moderne Medizin genutzt werden können.
- Es erwarten Sie spannende Fachvorträge führender Expert:innen und faszinierende Einblicke in die Zukunft der Medizintechnik.

Anmeldung



<https://nacht-der-biosignale.de/teilnehmende-staedte/krefeld>





Bitte informiert Frau Herrmann oder Frau Loppe, wenn ihr euch zu einer der Veranstaltungen angemeldet habt oder anmelden möchtet.

Wir beraten euch und freuen uns über euren Bericht für die Homepage!



Mitglied des nationalen
Excellence-Schulnetzwerks

**Weitere Informationen und aktuelle
Beiträge aus unserem MINT-Profil:**

<https://gymnasium-horkesgath.de/mint-profil/>

Kontakt: Frau Herrmann / Frau Loppe

mint@gymnasium-horkesgath.de

**Angebote und Neuigkeiten aus dem
Excellence-Schulnetzwerk MINT-EC:**

<https://www.mint-ec.de/>

MINT-Angebote in und um Krefeld:

<https://www.mint-in-mind.de/>