



GYMNASIUM HORKESGATH

MINTec  
Schule®

Mitglied des nationalen  
Excellence-Schulnetzwerks

# MINT AM MITTWOCH: Infos & Angebote

KW 10



# Online-Treffen des Paderborner Mathezirkels

## Wann und für wen?



- Der Mathezirkel der Universität Paderborn dient der mathematischen Nachwuchsförderung und trifft sich im Frühjahr/Sommer 2024 an den Samstagen 20. April 2024, 04. Mai 2024 und 08. Juni 2024, jeweils von 10:00 bis 13:00 Uhr, online mit der Videokonferenz-Software Zoom.
- Erfahrungsgemäß ist von den Vorkenntnissen her meist **eine Teilnahme ab der 9. Klasse möglich.**

## Worum geht's?



- **Interessierte Schülerinnen und Schüler, die mit der Schulmathematik der Mittelstufe vertraut sind und die Spaß am logischen Denken haben, sind ganz herzlich zur Teilnahme eingeladen!**
- Die spannenden Themen der Mathezirkel-Treffen des Frühjahrs/Sommers 2024 lauten "Magische Quadrate konstruieren", "Der Euklidische Algorithmus" und "Mit Polyiamonds parkettieren".

## Anmeldung



Alle Infos zu Ablauf, Themen, Vorkenntnissen, Anmeldung etc. unter:  
[math.upb.de/mathezirkel](https://math.upb.de/mathezirkel)



# Schülervorbereitungsseminar für die Chemie-Olympiade 2025

## Wann und für wen?



- Für chemiebegeisterte Schüler\*innen, die an der ChemieOlympiade teilnehmen möchten
- Zum Beispiel laufen an der **Universität Düsseldorf** Kurse am
- 19.04. (AC), 26.04. (PC) und 03.05. (OC) von 15 - 19 Uhr

## Worum geht's?



- Vorbereitungskurse im April/Mai an sieben Universitäten in NRW helfen beim Einstieg in den Wettbewerb.
- In diesen Seminaren werden zunächst die für die erste Runde wichtigen Themengebiete eingeführt und dann durch Übungsaufgaben vertieft.
- Die Veranstaltungen werden durch Teams gestaltet, die sich aus Universitätsdozenten, Chemiestudenten und Doktoranden zusammensetzen.
- Anfang Mai 2024 werden die Aufgaben zur ersten Runde der Internationalen ChemieOlympiade 2025 erscheinen, deren Lösungen bis zum 15. September 2024 beim Fachlehrer abgegeben werden müssen.

## Anmeldung



Mehr Infos bei Frau Herrmann/Frau Loppe  
Anmeldung unter: <https://training.icho-nrw.de/>



# SommerUni (SUNI) an die Universität Duisburg-Essen

## Wann und für wen?



- Vom 12.08. - 16.08.2024 für Schüler\*innen ab 15 Jahren

## Worum geht's?



- Es erwarten euch spannende und praxisnahe Einblicke in die Möglichkeiten der Wissenschaft sowie in das Studierendenleben an der UDE.
- In den zahlreichen Workshops werdet ihr selber aktiv und könnt mitarbeiten, werken, tüfteln, forschen und experimentieren.
- Außerdem lernt ihr Wissenschaftler\*innen und Studierende kennen und könnt Euch über ihre aktuelle Forschung und über die MINT-Studiengänge informieren.
- Im Rahmen eines eintägigen Kontaktikums öffnen zudem die großen Industrieunternehmen der Region ihre Türen und zeigen Euch, wie es nach dem Studium weitergehen könnte.
- Das Programm 2024 wird in Kürze veröffentlicht.

## Anmeldung



Alle Infos unter:

<https://www.uni-due.de/schuelerinnenprogramme/suni/>



# Girls' Day am CAMPUS DUISBURG

## Wann und für wen?



- Donnerstag, 25. April 2024
- Für Schüler\*innen der Jgst. 8-10
- Die Teilnahme ist kostenfrei und erfordert vorab eine Anmeldung online

## Worum geht's?



- Beim Girls'Day - Mädchenzukunftstag erwartet Dich an der Uni Duisburg-Essen von 8:45 – 11:45 Uhr ein abwechslungsreiches Programm mit vielen Informationen zu unseren MINT-Studiengängen und kreativen Ausbildungsberufen.

## Anmeldung



Mehr Infos und Anmeldung unter:

<https://www.uni-due.de/schuelerinnenprogramme/girlsday/>





  
GYMNASIUM HORKESGATH

**MINTec**  
Schule® 

Mitglied des nationalen  
Excellence-Schulnetzwerks

**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!**



  
GYMNASIUM HORKESGATH

**MINTec**   
Schule®

Mitglied des nationalen  
Excellence-Schulnetzwerks

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

[https://gymnasium-horkesgath.de  
/mint-profil/](https://gymnasium-horkesgath.de/mint-profil/)

**Kontakt: Frau Herrmann / Frau Loppe**  
[mint@gymnasium-horkesgath.de](mailto: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/>