



## ONLINE-NEWSLETTER



05/2025

Liebe Freundinnen und Freunde des Schülerlabors, liebe Interessentinnen und Interessenten unserer Angebote,

mit unserem Online-Newsletter erreichen Sie heute Informationen zu spannenden und neuen Themen aus dem Alfred Krupp-Schülerlabor der Wissenschaften.

Hier finden Sie die Themen unseres heutigen Newsletters auf einen Blick:

- ▶ Erinnerung an den AKS-Fortbildungstag am 06. Juni 2025
- ▶ Öffnung des MINT-Buchungskalenders im Juni
- ▶ Sommerferienprogramm im MINT-Bereich
- ▶ Neues Physikprojekt: Quantenobjekte
- ▶ Neues Physikprojekt: Von Pixeln zu Parametern
- ▶ Wieder im Programm: Stahl & Beton
- ▶ Neues interdisziplinäres Projekt zum Thema Philippinen
- ▶ Neues Geschichts-Projekt (Sek I und II) im Bochumer Nordbahnhof
- ▶ Neues Projekt zum Thema Taiwan
- ▶ Rückblick auf die Veranstaltung „TESTEd“
- ▶ Rückblick auf die Osterferienprojektwoche der Physik
- ▶ Rückblick auf den MNU Bundeskongress 2025

Wir freuen uns über Ihr Interesse und wünschen Ihnen viel Freude beim Lesen!

*Ihr Team des Alfred Krupp-Schülerlabors der Wissenschaften*

---

### Lehren: Erinnerung an den AKS-Fortbildungstag am 06. Juni 2025



**Fortbildungstag „Das Schülerlabor als außerschulischer Lernort für MINT- und geistes-/ gesellschaftswissenschaftliche Fächer“**

Sie können sich noch bis zum 19.05.2025 für unseren Fortbildungstag anmelden

[Mehr erfahren](#)

[nach oben](#)

---

### Entdecken: Öffnung des MINT-Buchungskalenders im Juni



**Am 25.06.2025 um 09:00 Uhr öffnet unser Buchungskalender für den MINT-Bereich**

Gebucht werden können Projekte für den Zeitraum 01.09. bis 10.10.2025.

[Mehr erfahren](#)

[nach oben](#)

---

### Entdecken: Sommerferienprogramm im MINT-Bereich



### Forscherstage Natur erleben an der RUB (14.07.-18.07.2025)

In der ersten Woche der Sommerferien 2025 ist es endlich wieder soweit – das Alfred Krupp-Schülerlabor der Wissenschaften öffnet seine Pforten für junge Forscher\*innen im Rahmen der „Forscherstage Natur erleben an der RUB“!

[Mehr erfahren](#)

[nach oben](#)

### Entdecken: Neues Physikprojekt: Quantenobjekte



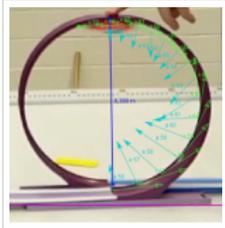
#### Quanten-Experimente mit Einzelphotonen

Für Schüler\*innen der Qualifikationsphase I und II gibt es ab sofort ein neues Projekt zum Thema Quantenphysik

[Mehr erfahren](#)

[nach oben](#)

### Entdecken: Neues Physikprojekt: Von Pixeln zu Parametern



#### Von Pixeln zu Parametern – Bewegung verstehen mit Videoanalyse

Für Schüler\*innen der EF gibt es ab sofort ein neues Projekt zum Thema Bewegungsanalyse

[Mehr erfahren](#)

[nach oben](#)

### Entdecken: Wieder im Programm: Stahl & Beton



#### Chemieprojekt zu Säuren und Basen für Klassen 9 und 10

[Mehr erfahren](#)

[nach oben](#)

### Entdecken: Neues interdisziplinäres Projekt zum Thema Philippinen



#### Richtung Asien – Perspektive(n) Philippinen

Schüler\*innen ab Klasse 10 und Oberstufe erhalten die Möglichkeit, sich intensiv mit verschiedenen gesellschaftlichen, historischen und politischen Aspekten der Philippinen auseinanderzusetzen.

[Mehr erfahren](#)

[nach oben](#)

### Entdecken: Neues Geschichts-Projekt (Sek I und II) im Bochumer Nordbahnhof



#### Erinnern – Verstehen – Verantwortung übernehmen

Schüler\*innen ab Klasse 9 bis Oberstufe setzen sich mit der Geschichte des Nordbahnhofs auseinander.

[Mehr erfahren](#)

[nach oben](#)

### Entdecken: Neues Projekt zum Thema Taiwan



#### Ist Taiwan einfach nur das „andere China“?

Projekt „Taiwan und China – was sie trennt und was sie verbindet“ für Schüler\*innen der Oberstufe

[Mehr erfahren](#)

[nach oben](#)

## Entdecken: Rückblick auf die Veranstaltung „TESTEd“



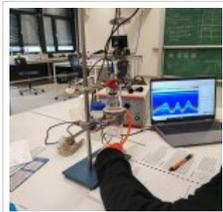
### Abschlussveranstaltung des internationalen Forschungsprojektes

Am 02.04.2025 fand im Rahmen der Abschlussveranstaltung des internationalen Forschungsprojektes TESTEd ein Projekttag für Schüler\*innen und Lehrkräfte im Alfried Krupp-Schülerlabor der Wissenschaften statt.

[Mehr erfahren](#)

[nach oben](#)

## Entdecken: Rückblick auf die Osterferienprojektwoche der Physik



### Forscherin für eine Woche

Vom 14. bis 17. April 2025 fand die Osterferienprojektwoche der Physik unter dem Motto „Forscherin für eine Woche“ im Alfried Krupp-Schülerlabor der Wissenschaften statt.

[Mehr erfahren](#)

[nach oben](#)

## Entdecken: Rückblick auf den MNU Bundeskongress 2025



Unter dem Thema „Räume und Unterricht gestalten, Bildung zukunftsorientiert denken“ fand vom 01. bis 04. Mai 2025 an der Ruhr-Universität Bochum der jährliche Bundeskongress des Verbandes zur Förderung des MINT-Unterrichts statt.

[Mehr erfahren](#)

[nach oben](#)

## Anmeldung für den Newsletter

Etwa sechs- bis achtmal im Jahr versenden wir einen Newsletter mit Hinweisen auf neue Projektangebote, Ferienveranstaltungen und Neuigkeiten rund um das Alfried Krupp-Schülerlabor der Wissenschaften. Wenn Sie in Zukunft unseren Newsletter erhalten möchten, tragen Sie bitte Ihre E-Mail-Adresse in [diese Anmeldemaske](#) ein. Ihre hier angegebenen Daten werden von uns vertraulich behandelt, nicht an Dritte weitergegeben und ausschließlich für den Versand der Newsletter verwendet. Sie können sich über dieselbe Seite selbst aus dem Newsletter austragen. Diese Information finden sie auch in der Fußzeile von jedem Newsletter.

## Abmeldung von dem Newsletter

Falls Sie sich von unserem Newsletter abmelden möchten, besuchen Sie bitte [folgende Internetseite](#).

Copyright © 2025 Alfried Krupp-Schülerlabor der Wissenschaften



## AKTUELLE MELDUNG

---

### Kontakt

Alfried Krupp-Schülerlabor der Wissenschaften  
Ruhr-Universität Bochum  
[schuelerlabor-veranstaltung@rub.de](mailto:schuelerlabor-veranstaltung@rub.de)

---

### Newsletter

► [Aktueller Online-Newsletter](#)

---

### Anmeldung

Füllen Sie bitte das [Anmeldeformular](#) aus.  
Anmeldeschluss ist der 19.05.2025.

---

## Erinnerung an den AKS-Fortbildungstag am 06. Juni 2025

15. Mai 2025

Fortbildungstag „Das Schülerlabor als außerschulischer Lernort für MINT- und geistes-/gesellschaftswissenschaftliche Fächer“



**Sie können sich noch bis zum 19.05.2025 für unseren Fortbildungstag anmelden**

In verschiedenen Workshops quer über viele Fächer werden aktuelle wissenschaftliche Erkenntnisse und außerschulische Vermittlungskonzepte zu spannenden Themen rund um das Schülerlabor vorgestellt.

Weitere Veranstaltungsdetails sowie das Programmheft finden Sie [hier](#).

Letzte Änderung: 16.05.2025 | Ansprechpartner/in: Inhalt & Technik



## AKTUELLE MELDUNG

---

### Kontakt

Nina Rosenkranz  
Bereich MINT  
Alfried Krupp-Schülerlabor der Wissenschaften  
Gebäude NB 03/242  
Tel.: 0234/32-27081  
[schuelerlabor@rub.de](mailto:schuelerlabor@rub.de)

---

### Angeklickt

▶ [Zum Buchungskalender](#)

---

### Newsletter

▶ [Aktueller Online-Newsletter](#)

---

## Öffnung des MINT-Buchungskalenders im Juni

15. Mai 2025

Am 25.06.2025 um 09:00 Uhr öffnet unser Buchungskalender für den MINT-Bereich



**Gebucht werden können Projekte für den Zeitraum 01.09. bis 10.10.2025.**

Wir freuen uns Ihnen ein vielfältiges Angebot aus den MINT-Fächern zu präsentieren. Aktuell haben wir auch noch einige freie Termine in der Mathematik und Physik.

Wir freuen uns auf Ihre Buchungen!

Letzte Änderung: 16.05.2025 | Ansprechpartner/in: Inhalt & Technik



## AKTUELLE MELDUNG

---

### Kontakt

Nina Rosenkranz  
Bereich MINT  
Alfried Krupp-Schülerlabor der Wissenschaften  
Gebäude NB 03/242  
Tel.: 0234/32-27081  
[schuelerlabor@rub.de](mailto:schuelerlabor@rub.de)

---

### Angeklickt

- ▶ [Anmeldeformular](#)
  - ▶ [Zur Projektseite](#)
- 

### Newsletter

- ▶ [Aktueller Online-Newsletter](#)
- 

## Sommerferienprogramm im MINT-Bereich

15. Mai 2025

### Forschertage Natur erleben an der RUB (14.07.-18.07.2025)



**In der ersten Woche der Sommerferien 2025 ist es endlich wieder soweit – das Alfred Krupp-Schülerlabor der Wissenschaften öffnet seine Pforten für junge Forscher\*innen im Rahmen der „Forschertage Natur erleben an der RUB“!**

Während dieser Ferienprojektwoche entdecken Schüler\*innen der Klassen 4 bis 7 (gerne mit Zuwanderungsgeschichte und Sprachförderbedarf) gemeinsam mit Studierenden die Natur vor der Haustür, betrachten alltägliche Dinge aus einem neuen Blickwinkel, lernen die Welt der Biologie, Chemie, Geographie, Mathematik und Physik kennen und führen spannende Experimente im Labor und in der freien Natur durch.

Die Schüler\*innen kommen an jedem Tag in den MINT-Bereich des Alfred Krupp-Schülerlabors der Wissenschaften (AKS). Im AKS experimentieren und forschen sie von 9 bis 14 Uhr in Gruppen von ca. 20 Schüler\*innen an jedem Vormittag von 9 bis 14 Uhr zu einem anderen Thema aus den Bereichen Biologie, Chemie, Geographie, Mathematik und Physik. Dabei werden sie in Kleingruppen von Student\*innen betreut. Jeder Tag endet mit einem gemeinsamen Mittagessen, bei dem die Kinder untereinander und mit den Betreuer\*innen die Erlebnisse noch einmal Revue passieren lassen können.

Wir freuen uns auf fünf forschungs- und erlebnisreiche Tage.

Das Anmeldeformular finden Sie unter folgendem Link: [Anmeldeformular](#)

---

Letzte Änderung: 27.05.2025 | Ansprechpartner/in: Inhalt & Technik



## AKTUELLE MELDUNG

---

### Kontakt

Nina Rosenkranz  
Bereich MINT  
Alfried Krupp-Schülerlabor der Wissenschaften  
Gebäude NB 03/242  
Tel.: 0234/32-27081  
[schuelerlabor@rub.de](mailto:schuelerlabor@rub.de)

---

### Angeklickt

▸ [Zur Projektseite](#)

---

### Newsletter

▸ [Aktueller Online-Newsletter](#)

---

## Neues Physikprojekt: Quantenobjekte

15. Mai 2025

### Quanten-Experimente mit Einzelphotonen



**Für Schüler\*innen der Qualifikationsphase I und II gibt es ab sofort ein neues Projekt zum Thema Quantenphysik**

Seit der Erklärung des Photoeffekts mit Lichtquanten durch Einstein hat sich die Vorstellung von Licht in der modernen Physik grundsätzlich verändert. In dem Schülerlaborprojekt wird der Frage nachgegangen, ob man sich Licht als gleichmäßigen Strom von Lichtquanten (Photonen) vorstellen kann. In Experimenten mit Einzelphotonen kann man der Natur des Lichts genauer auf den Grund gehen,

überraschende Phänomene kennenlernen und dadurch die Wesenszüge der Quantenphysik besser verstehen.

Kern des Projekts ist die Vorbereitung und Durchführung von Experimenten mit dem Quantenkoffer, die in Schulbücher inzwischen zwar beschrieben werden, aber in der Schule nicht durchgeführt werden können.

Es gibt zwei Versionen des Projekttags mit unterschiedlichem Schwerpunkt:

„Was ist Licht - Welle oder Teilchen?“ oder „Verschränkung – eine spukhafte Fernwirkung“. Es besteht auch die Möglichkeit, beide Versionen an zwei Tagen nacheinander zu buchen.

---

Letzte Änderung: 16.05.2025 | Ansprechpartner/in: Inhalt & Technik



## AKTUELLE MELDUNG

---

### Kontakt

Nina Rosenkranz  
Bereich MINT  
Alfried Krupp-Schülerlabor der Wissenschaften  
Gebäude NB 03/242  
Tel.: 0234/32-27081  
[schuelerlabor@rub.de](mailto:schuelerlabor@rub.de)

---

### Angeklickt

▸ [Zur Projektseite](#)

---

### Newsletter

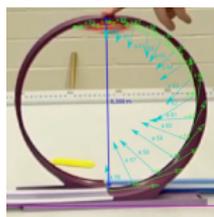
▸ [Aktueller Online-Newsletter](#)

---

## Neues Physikprojekt: Von Pixeln zu Parametern

15. Mai 2025

### Von Pixeln zu Parametern – Bewegung verstehen mit Videoanalyse



#### Für Schüler\*innen der EF gibt es ab sofort ein neues Projekt zum Thema Bewegungsanalyse

Das Projekt vertieft zentrale Inhalte der EF wie die gleichmäßig beschleunigte Bewegung beim freien Fall und die Kreisbewegung anhand der Analyse realer Bewegungsverläufe. Dabei werden Fragen geklärt, ob schwere Körper nicht doch schneller fallen als leichte, ob ein Körper schneller fallen kann als im freien Fall oder ob bei einer Kreisbewegung die Beschleunigung immer zum Kreismittelpunkt zeigt. Hierzu werden verschiedene Bewegungen mit dem Handy gefilmt und mit der Videoanalyse-Software Tracker ausgewertet. Die Software ermöglicht es, Modellfunktionen an die Bewegungsbahn zu fiten und die Geschwindigkeit und Beschleunigung an den verschiedenen Punkten der Bewegungsbahn zu visualisieren. Dies fördert das Verständnis von Geschwindigkeit und Beschleunigung sowohl als differentielle als auch als gerichtete Größen.

Letzte Änderung: 16.05.2025 | Ansprechpartner/in: Inhalt & Technik

[zum Dashboard](#)[QuickEdit](#)[Kopie](#)[Shreddern](#)[Erneut freischalten](#)[History](#)[Links](#)[Info](#)

RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM



## AKTUELLE MELDUNG

---

### Kontakt

Nina Rosenkranz

Bereich MINT

Alfried Krupp-Schülerlabor der Wissenschaften

Gebäude NB 03/242

Tel.: 0234/32-27081

[schuelerlabor@rub.de](mailto:schuelerlabor@rub.de)

---

### Angeklickt

▸ [Zur Projektseite](#)

---

### Newsletter

▸ [Aktueller Online-Newsletter](#)

---

## Wieder im Programm: Stahl & Beton

15. Mai 2025

### Chemieprojekt zu Säuren und Basen für Klassen 9 und 10



Ist es nicht unglaublich, was für gigantische Gebäude die Menschheit in Jahrtausenden geschaffen hat? Was hätten die Menschen im alten Ägypten, Rom oder Griechenland nicht alles bauen können, hätten sie damals schon Stahlbeton gekannt? Am Projekttag stellen die Schüler\*innen der 9. oder 10. Klasse Stahlbeton her, untersuchen seine Eigenschaften und simulieren die Veränderungen durch Umwelteinflüsse in Modellexperimenten vor dem Hintergrund von Säuren und Basen.

Letzte Änderung: 16.05.2025 | Ansprechpartner/in: Inhalt & Technik



## AKTUELLE MELDUNG

---

### Kontakt

Dr. Kirsten Schmidt  
Bereich Geistes- und Gesellschaftswissenschaften  
Alfried Krupp-Schülerlabor der Wissenschaften  
Gebäude SSC 2/218  
Tel.: 0234/32-24723  
[schuelerlabor-gg@rub.de](mailto:schuelerlabor-gg@rub.de)

---

### Angeklickt

▸ [Zur Projektseite](#)

---

### Newsletter

▸ [Aktueller Online-Newsletter](#)

---

## Neues interdisziplinäres Projekt zum Thema Philippinen

15. Mai 2025

### Richtung Asien – Perspektive(n) Philippinen



**Schüler\*innen ab Klasse 10 und Oberstufe erhalten die Möglichkeit, sich intensiv mit verschiedenen gesellschaftlichen, historischen und politischen Aspekten der Philippinen auseinanderzusetzen.**

Beim Blick „Richtung Asien“ ist der Inselstaat der Philippinen mit seiner Vielzahl an Kulturen und Sprachen und einer ereignisreichen Geschichte nicht zu übersehen. Das neue interdisziplinäre Schülerlabor-Projekt „Richtung Asien – Perspektive(n) Philippinen“ bietet Schüler\*innen ab Klasse 10 und Oberstufe die Möglichkeit, sich intensiv mit verschiedenen gesellschaftlichen, historischen und politischen Aspekten der Philippinen auseinanderzusetzen. Thematisiert werden dabei unter anderem geopolitische Fragen des Territorialkonfliktes zwischen China und den Philippinen, die sprachliche Vielfalt und die Kolonialgeschichte des Landes, sowie aktuelle sozialwissenschaftliche Fragen der Arbeitsmigration. Die unterschiedlichen Module des Projektes bieten eine Annäherung an zentrale gesellschaftliche und politische Fragen, die im Kernlehrplan der Fächer Sozialwissenschaften, Erdkunde, Politik, Geschichte und Spanisch verankert sind.

Spanisch-Kenntnisse werden nicht vorausgesetzt, da das interdisziplinäre Projekt mit oder ohne spanischsprachigen Anteil gebucht werden kann.

Termine für das Projekt sind ab sofort buchbar. Nennen Sie uns bei Interesse gerne Wunschtermine, die wir wenn möglich berücksichtigen.

Bei Fragen und zur Anmeldung wenden Sie sich bitte an das Koordinationsbüro-GG (Tel.: 0234-32 24723, Mail: [schuelerlabor-gg@rub.de](mailto:schuelerlabor-gg@rub.de)).

---

Letzte Änderung: 16.05.2025 | Ansprechpartner/in: Inhalt & Technik



## AKTUELLE MELDUNG

---

### Kontakt

Dr. Kirsten Schmidt  
Bereich Geistes- und Gesellschaftswissenschaften  
Alfried Krupp-Schülerlabor der Wissenschaften  
Gebäude SSC 2/218  
Tel.: 0234/32-24723  
[schuelerlabor-gg@rub.de](mailto:schuelerlabor-gg@rub.de)

---

### Angeklickt

- [Zur Projektseite](#)
  - [Zum Nordbahnhof](#)
- 

### Newsletter

- [Aktueller Online-Newsletter](#)
- 

## Neues Geschichts-Projekt (Sek I und II) im Bochumer Nordbahnhof

15. Mai 2025

### Erinnern – Verstehen – Verantwortung übernehmen



**Schüler\*innen ab Klasse 9 bis Oberstufe setzen sich mit der Geschichte des Nordbahnhofs auseinander.**

Der Bochumer Nordbahnhof, in der NS-Zeit sowohl Ausgangs- als auch Zielort für Deportationen, ist heute ein zentraler Erinnerungsort für dieses düstere Kapitel der Bochumer Geschichte, dessen Bedeutung weit über die Stadtgrenzen hinausreicht. In unserem neuen Schülerlabor-Projekt „Erinnern – Verstehen – Verantwortung übernehmen“ setzen sich Schüler\*innen (ab Klasse 9 bis Oberstufe) in den historischen Räumen des Nordbahnhofs mit der Geschichte dieses besonderen Ortes auseinander. Sie besuchen dabei die Ausstellung „Drehscheibe des Terrors“, recherchieren Biografien von Opfern und Tätern, arbeiten mit historischen Quellen und reflektieren über die Rolle von Erinnerungskultur für unsere Gegenwart.

Die Anmeldung für das Projekt ist ab sofort möglich. Nennen Sie uns bei Interesse gerne Wunschtermine, die wir wenn möglich

berücksichtigen.

Bei Fragen und zur Anmeldung wenden Sie sich bitte an das Koordinationsbüro-GG (Tel.: 0234-32 24723, Mail: [schuelerlabor-gg@rub.de](mailto:schuelerlabor-gg@rub.de).)

---

Letzte Änderung: 16.05.2025 | Ansprechpartner/in: Inhalt & Technik



## AKTUELLE MELDUNG

---

### Kontakt

Dr. Kirsten Schmidt  
Bereich Geistes- und Gesellschaftswissenschaften  
Alfried Krupp-Schülerlabor der Wissenschaften  
Gebäude SSC 2/218  
Tel.: 0234/32-24723  
[schuelerlabor-gg@rub.de](mailto:schuelerlabor-gg@rub.de)

---

### Angeklickt

▶ [Zur Projektseite](#)

---

### Newsletter

▶ [Aktueller Online-Newsletter](#)

---

## Neues Projekt zum Thema Taiwan

15. Mai 2025

### Ist Taiwan einfach nur das „andere China“?



#### Projekt „Taiwan und China – was sie trennt und was sie verbindet“ für Schüler\*innen der Oberstufe

In der deutschen Presse wird die Insel meist als „abtrünnige Provinz“ aus Sicht der Volksrepublik China bezeichnet. Wie die politischen Parteien Taiwans ihr Land definieren, wie die Volksrepublik China Taiwan gegenübersteht und was der Standpunkt der Vereinten Nationen, der EU und der Bundesrepublik Deutschland zum Status Taiwans ist, erforschen Schüler\*innen der Oberstufe in unserem neuen Projekt „Taiwan und China – was sie trennt und was sie verbindet“. Am Ende der Veranstaltung findet eine Podiumsdiskussion zur Frage der Wiedervereinigung und zur taiwanischen Identität statt, in der mit verteilten Rollen die Vertreter\*innen der unterschiedlichen Parteien ihre Standpunkte darlegen und für politische Lösungen plädieren.

Das Projekt setzt keine Chinesischkenntnisse voraus und bietet Anknüpfungsmöglichkeiten an die Lehrpläne der Schulfächer Chinesisch, Erdkunde, Sozialwissenschaften oder Geschichte.

Termine für das Projekt sind ab sofort buchbar. Nennen Sie uns bei Interesse gerne Wunschtermine, die wir wenn möglich berücksichtigen. Bei Fragen und zur Anmeldung wenden Sie sich bitte an das Koordinationsbüro-GG (Tel.: 0234-32 24723, Mail: [schuelerlabor-gg@rub.de](mailto:schuelerlabor-gg@rub.de)).

---

Letzte Änderung: 16.05.2025 | Ansprechpartner/in: Inhalt & Technik



## AKTUELLE MELDUNG

### Kontakt

Dr. Kirsten Schmidt  
Bereich Geistes- und Gesellschaftswissenschaften  
Alfried Krupp-Schülerlabor der Wissenschaften  
Gebäude SSC 2/218  
Tel.: 0234/32-24723  
[schuelerlabor-gg@rub.de](mailto:schuelerlabor-gg@rub.de)

### Newsletter

► Aktueller Online-Newsletter

## Rückblick auf die Veranstaltung „TESTEd“

15. Mai 2025

### Abschlussveranstaltung des internationalen Forschungsprojektes



Am 02.04.2025 fand im Rahmen der Abschlussveranstaltung des internationalen Forschungsprojektes TESTEd ein Projekttag für Schüler\*innen und Lehrkräfte im Alfred Krupp-Schülerlabor der Wissenschaften statt.

Die insgesamt 96 Schüler\*innen haben den Tag mit einem Vortrag im Hörsaal zum Thema „Plurilinguism in a multilingual world“ gestartet. Im Anschluss fanden die vier parallelen Workshops im geistes- und gesellschaftswissenschaftlichen Bereich des Schülerlabors statt. Im ersten Workshop „What does the world you want to live in look like?“ haben die Schüler\*innen mithilfe von Lego-Steinen ihre Vorstellung von der Zukunft spielerisch zum Ausdruck gebracht. Im zweiten Workshop „Social media simulator SOMEKONE“ ging es um die Fragen, wie Social Media funktioniert und wieso es süchtig macht. Im dritten Workshop „Strategies for Learning a Foreign Language“ haben die Schüler\*innen verschiedene Strategien kennengelernt, welche ihnen das Lernen einer zweiten Sprache erleichtern. Der vierte Workshop „Teachers and Students Wellbeing – A Practical Toolkit“ machte die Wichtigkeit des Wohlbefindens in der Schule sichtbar. Schüler\*innen im Alter zwischen 16 und 18 Jahren haben gelernt, wie sie die eigene mentale und emotionale Gesundheit sowie die ihrer Lehrkräfte verbessern können.



Letzte Änderung: 16.05.2025 | Ansprechpartner/in: Inhalt & Technik  
Tested 02042025 14 Jd

TESTEd\_02042025\_04\_JD

TESTEd\_02042025\_12\_JD



## AKTUELLE MELDUNG

---

### Kontakt

Nina Rosenkranz  
Bereich MINT  
Alfried Krupp-Schülerlabor der Wissenschaften  
Gebäude NB 03/242  
Tel.: 0234/32-27081 [schuelerlabor@rub.de](mailto:schuelerlabor@rub.de)

---

### Angeklickt

▸ [Fakultät für Physik und Astronomie](#)

---

### Newsletter

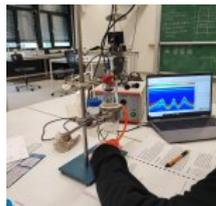
▸ [Aktueller Online-Newsletter](#)

---

## Rückblick auf die Osterferienprojektwoche der Physik

15. Mai 2025

### Forscherin für eine Woche



Vom 14. bis 17. April 2025 fand die Osterferienprojektwoche der Physik unter dem Motto „Forscherin für eine Woche“ im Alfred Krupp-Schülerlabor der Wissenschaften statt.

Die 41 Schülerinnen haben die Möglichkeit erhalten, in die Welt der Wissenschaft einzutauchen und aus drei spannenden Workshops zu wählen: „Die Farben der Sterne“, „Vom Plasma zur Goldschicht“ und „Physik in der Medizin“. Zusätzlich zu den drei Workshops erhielten sie durch das gemeinsame Mittagessen in der Mensa, den Vortag im Hörsaal und eine Laborführung spannende Einblicke in die Forschung und Arbeit als Physiker\*in.

Was die Schülerinnen darüber hinaus noch erlebt haben, können Sie [hier](#) nachlesen.

Letzte Änderung: 16.05.2025 | Ansprechpartner/in: Inhalt & Technik



## AKTUELLE MELDUNG

---

### Kontakt

Professional School of Education [pse@rub.de](mailto:pse@rub.de)

---

### Newsletter

▸ [Aktueller Online-Newsletter](#)

---

## Rückblick auf den MNU Bundeskongress 2025

15. Mai 2025



**Unter dem Thema „Räume und Unterricht gestalten, Bildung zukunftsorientiert denken“ fand vom 01. bis 04. Mai 2025 an der Ruhr-Universität Bochum der jährliche Bundeskongress des Verbandes zur Förderung des MINT-Unterrichts statt.**

Die ca. 560 Teilnehmenden aus den Fächern Mathematik, Biologie, Chemie, Physik, Informatik und Technik erwartete ein reichhaltiges, abwechslungsreiches Programm mit Vorträgen, Workshops, Exkursionen sowie eine umfangreiche Ausstellung. Die Professional School of Education war Kooperationspartner der Veranstaltung. Das Alfred Krupp-Schülerlabor der Wissenschaften war sowohl am „Wissenschaftstag“ (Freitag) als auch am „Vortrags- und Workshoptag“ (Samstag) Ort für eine Vielzahl von Veranstaltungen. Dabei unterstützte das Team des AKS sowohl im GG- als auch im MINT-Bereich die Vortragenden bei der Vorbereitung, Durchführung und Nachbereitung. Die Teilnehmenden konnten neben den Inhalten in den Veranstaltungen auch Einblicke in die Tätigkeiten der beiden Schülerlaborbereiche erhalten und so Anregungen für zukünftige Besuche erhalten.

Letzte Änderung: 16.05.2025 | Ansprechpartner/in: Inhalt & Technik