

☰ RUB » Alfred Krupp-Schülerlabor » Online-Newsletter



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 (Stand: 20.01.2026):

- [Wieder im Programm: Stahl und Beton – \(K\)ein Bund für die Ewigkeit](#)
- [Neue Sprachvariante des Projektes „Fremdsprachenlernen lernen“](#)
- [Geographie-Projekttag](#)
- [Neue Termine für Sowi-Projekt zum Thema Wirtschaftspolitik](#)
- [Öffnung des MINT-Buchungskalenders am 10.12.2025](#)
- [Bis zur Unendlichkeit und noch weiter...](#)

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

Ihr Team des Alfred Krupp-Schülerlabors der Wissenschaften



Entdecken: Wieder im Programm: Stahl und Beton – (K)ein Bund für die Ewigkeit

„Drum prüfe, wer sich ewig bindet“ – das gilt für den Menschen, aber auch für den Verbundwerkstoff Stahlbeton. Und wie gut diese Verbindung hält, hat tatsächlich viel mit sauren und basischen Eigenschaften der Baustoffe sowie der Stoffe aus der Umwelt, die auf den Beton einwirken, zu tun.

> MEHR ERFAHREN



Entdecken: Neue Sprachvariante des Projektes „Fremdsprachenlernen lernen“

Grundlegende Strategien zum Vokabellernen, zur Rechtschreibung und zur Aussprache können jetzt auch Italienisch-Kurse im Schülerlabor erwerben.

> MEHR ERFAHREN



Entdecken: Geographie-Projektstage

Ab Ende November 2025 können auch die Geographie-Projektstage wieder gebucht werden.

> MEHR ERFAHREN

Entdecken: Neue Termine für Sowi-Projekt zum Thema Wirtschaftspolitik

Ist der staatliche Einfluss auf die Wirtschaft legitim oder nicht? Welche alternativen Modelle des Wirtschaftens existieren? Gibt es einen Zusammenhang zwischen der Wirtschaftsform eines Staates und der Entstehung von Umweltproblemen? Mit diesen und anderen aktuellen Fragen beschäftigen sich Sozialwissenschaftler*innen im Fachbereich Wirtschaftspolitik.

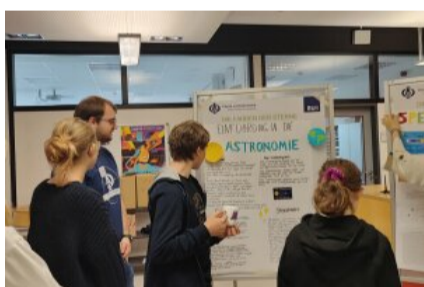
> MEHR ERFAHREN



Entdecken: Öffnung des MINT-Buchungskalenders am 10.12.2025

Am Mittwoch, den 10.12.2025, öffnen wir um 9:00 Uhr unseren MINT-Buchungskalender für Termine im Buchungszeitraum 01.02.2026 bis 27.03.2025.

> MEHR ERFAHREN



Entdecken: Bis zur Unendlichkeit und noch weiter...

Vom 20.-24.10.25 nahmen 56 Schüler*innen der Sekundarstufe I an den Workshops der Physikprojektwoche teil. Die nächste Projektwoche findet in den Osterferien statt.

> MEHR ERFAHREN

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 Alfred 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

Universitätsstraße 150
44801 Bochum

Kontakt

- Impressum
- Datenschutzerklärung

Copyright © AKS 2026 Letzte Änderung: 20.01.2026 | 19:56 Uhr

☰ RUB » Alfred Krupp-Schülerlabor » Aktuell » 2025

News:

[Newsarchiv](#)

Wieder im Programm: Stahl und Beton – (K)ein Bund für die Ewigkeit

Ab sofort ist das Chemieprojekt „Stahl und Beton – (K)ein Bund für die Ewigkeit“ zu Säuren und Basen für die 9. und 10. Klasse wieder im Programm.

31.10.2025



Modellexperimenten vor dem Hintergrund von Säuren und Basen.

Experimente und Untersuchungen

- Herstellung von Stahlbeton und Aufklärung der Reaktion anhand des pH-Wertes
- Nachweis der Carbonatisierung von Stahlbeton durch Untersuchung des pH-Wertes unterschiedlicher Betonproben
- Modellexperiment zur Entstehung von Tropfstein am Beton durch Säure-Base-Reaktionen
- Modellexperiment zum Einfluss von saurem Regen auf Stahlbeton
- Modellexperiment zur Korrosion von Stahl unter sauren und alkalischen Bedingungen

„Drum prüfe, wer sich ewig bindet“ – das gilt für den Menschen, aber auch für den Verbundwerkstoff Stahlbeton. Und wie gut diese Verbindung hält, hat tatsächlich viel mit sauren und basischen Eigenschaften der Baustoffe sowie der Stoffe aus der Umwelt, die auf den Beton einwirken, zu tun.

Der Projekttag für die 9. und 10. Klasse ist nun wieder im Programm. Schüler*innen der Gustav-Heinemann-Gesamtschule Essen und des Mariengymnasiums Essen haben ihn bereits erprobt. Jetzt ist er für alle interessierten Schulen buchbar.

Am Projekttag stellen die Schüler*innen Stahlbeton her, untersuchen seine Eigenschaften und simulieren die Veränderungen durch Umwelteinflüsse in

Kontakt

Nina Rosenkranz
 Koordinationsbüro MINT
 Alfred Krupp-Schülerlabor der Wissenschaften
 Gebäude NB 03/242
 Tel.: 0234/32-27081
schuelerlabor@rub.de

Angeklickt

- [Zum Projekt „Stahl und Beton – \(K\)ein Bund für die Ewigkeit“](#)

Newsletter

- [Aktueller Online-Newsletter](#)
-

Universitätsstraße 150
44801 Bochum

Kontakt

- [Impressum](#)
- [Datenschutzerklärung](#)

Copyright © AKS 2025 Letzte Änderung: 11. Nov. 2025

☰ RUB » Alfried Krupp-Schülerlabor » Aktuell » 2025

News:

[Newsarchiv](#)

Neue Sprachvariante des Projektes „Fremdsprachenlernen lernen“

Jetzt auch für das Schulfach Italienisch!

30.10.2025



Grundlegende Strategien zum Vokabellernen, zur Rechtschreibung und zur Aussprache können jetzt auch Italienisch-Kurse im Schülerlabor erwerben.

Eine neue Sprache zu erlernen ist alles andere als einfach. Manchem Lernenden erscheinen Rechtschreibung und Aussprache einer Fremdsprache wie Italienisch, Spanisch, Russisch oder Französisch willkürlich und die Motivation zum Vokabellernen ist entsprechend gering. Im Schülerlabor-Projekt „[Fremdsprachenlernen lernen](#)“ erproben die Schüler*innen verschiedene Lernstrategien, die (nicht nur) das Vokabellernen unterstützen, lernen die häufigsten lautlichen und orthographischen Phänomene kennen und erhalten einen Einblick in das Lautschriftsystem. Neben den beliebten Projektvarianten für die Schulfächer Französisch, Spanisch und Russisch

besteht nun auch die Möglichkeit, das Projekt mit einem Italienisch-Kurs im ersten oder zweiten Lernjahr zu besuchen.

Termine für alle Sprachvarianten des Projektes sind ab sofort buchbar. Nennen Sie 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).

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

Angeklickt

- [Zum Projekt „Fremdsprachenlernen lernen“](#)

Newsletter

- [Aktueller Online-Newsletter](#)

Universitätsstraße 150
44801 Bochum

Kontakt

- [Impressum](#)
- [Datenschutzerklärung](#)

Copyright © AKS 2025 Letzte Änderung: 02. Nov. 2025

☰ RUB » Alfred Krupp-Schülerlabor » Aktuell » 2025

News:

[Newsarchiv](#)

Geographie-Projekttag Ab November wieder im Programm!

29.10.2025



Ab Ende November 2025 können auch die Geographie-Projekttag wieder gebucht werden.

Die Projekte richten sich insbesondere an Schüler*innen der Stufen 8 bis 11. In dem Projekt „[Land unter?!](#)“ beschäftigen sich die Schüler*innen mit den Folgen des Klimawandels und städtebaulichen Faktoren. In dem Projekt „[Versunkene Städte](#)“ erkunden Schüler*innen die Nachnutzung ehemaliger Bergwerke.

Bei Interesse melden Sie sich gerne über unseren [Buchungskalender](#) für die Geographie-Projekte an!

Kontakt

Nina Rosenkranz
Koordinationsbüro MINT
Alfried Krupp-Schülerlabor der Wissenschaften
Gebäude NB 03/242
Tel.: 0234/32-27081
schuelerlabor@rub.de

Angeklickt

- [Zum Projekt „Land unter?!“](#)
- [Zum Projekt „Versunkene Städte“](#)
- [Zum MINT-Buchungskalender](#)

Newsletter

- [Aktueller Online-Newsletter](#)

Universitätsstraße 150
44801 Bochum

Kontakt

- [Impressum](#)
- [Datenschutzerklärung](#)

Copyright © AKS 2025 Letzte Änderung: 02. Nov. 2025

☰ RUB » Alfred Krupp-Schülerlabor » Aktuell » 2025

News:

[Newsarchiv](#)

Neue Termine für Sowi-Projekt zum Thema Wirtschaftspolitik Angeboten werden drei Termine zu unterschiedlichen inhaltlichen Schwerpunkten

28.10.2025

Ist der staatliche Einfluss auf die Wirtschaft legitim oder nicht? Welche alternativen Modelle des Wirtschaftens existieren? Gibt es einen Zusammenhang zwischen der Wirtschaftsform eines Staates und der Entstehung von Umweltproblemen? Mit diesen und anderen aktuellen Fragen beschäftigen sich Sozialwissenschaftler*innen im Fachbereich Wirtschaftspolitik.

Im Projekt „[Wirtschaftspolitik](#)“ nehmen Schüler*innen aktuelle wirtschaftspolitische Entwicklungen und Konzepte unter die Lupe. Wie zwingend ist die Verbindung zwischen Klimawandel und Kapitalismus? Kann ein bedingungsloses Grundeinkommen funktionieren? Was sind die Vor- und Nachteile von „Fair Trade“? Diese und weitere Fragen stehen im Mittelpunkt des Projektes für Oberstufenkurse in den Schulfächern Sozialwissenschaft oder Wirtschaft.

Das Projekt findet mit unterschiedlichen Schwerpunktsetzungen wahlweise an einem der folgenden Termine statt:

- 09.12.2025: Schwerpunkt „Kapitalismuskritik und Klimawandel“
- 13.01.2026: Schwerpunkt „Bedingungsloses Grundeinkommen“
- 20.01.2026: Schwerpunkt „Fair Trade“

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

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

Angeklickt

- [Zum Projekt „Wirtschaftspolitik“](#)

Newsletter

- [Aktueller Online-Newsletter](#)

Universitätsstraße 150
44801 Bochum

Kontakt

- [Impressum](#)
- [Datenschutzerklärung](#)

Copyright © AKS 2025 Letzte Änderung: 02. Nov. 2025

☰ RUB » Alfred Krupp-Schülerlabor » Aktuell » 2025

News:

[Newsarchiv](#)

Öffnung des MINT-Buchungskalenders am 10.12.2025

Der MINT-Buchungskalender öffnet für Termine ab 01.02.2026 bis 27.03.2026

27.10.2025



Am Mittwoch, den 10.12.2025, öffnen wir um 9:00 Uhr unseren MINT-Buchungskalender für Termine im Buchungszeitraum 01.02.2026 bis 27.03.2025.

Wir freuen uns, Ihnen ein vielfältiges Angebot aus den [MINT-Fächern](#) zu präsentieren.

Aktuell haben wir im MINT-Bereich des AKS bis zum 31.01.2025 noch freie Termine in den Fächern [Erdkunde](#), [Physik](#) und [Mathematik](#) zu vergeben .

Wir freuen uns auf Ihre Buchungen!

Kontakt

Nina Rosenkranz
Koordinationsbüro MINT
Alfried Krupp-Schülerlabor der Wissenschaften
Gebäude NB 03/242
Tel.: 0234/32-27081
schuelerlabor@rub.de

Angeklickt

- [Zum MINT-Buchungskalender](#)

Newsletter

- [Aktueller Online-Newsletter](#)

Universitätsstraße 150
44801 Bochum

Kontakt

- [Impressum](#)
- [Datenschutzerklärung](#)

Copyright © AKS 2025 Letzte Änderung: 02. Nov. 2025

☰ RUB » Alfred Krupp-Schülerlabor » Aktuell » 2025

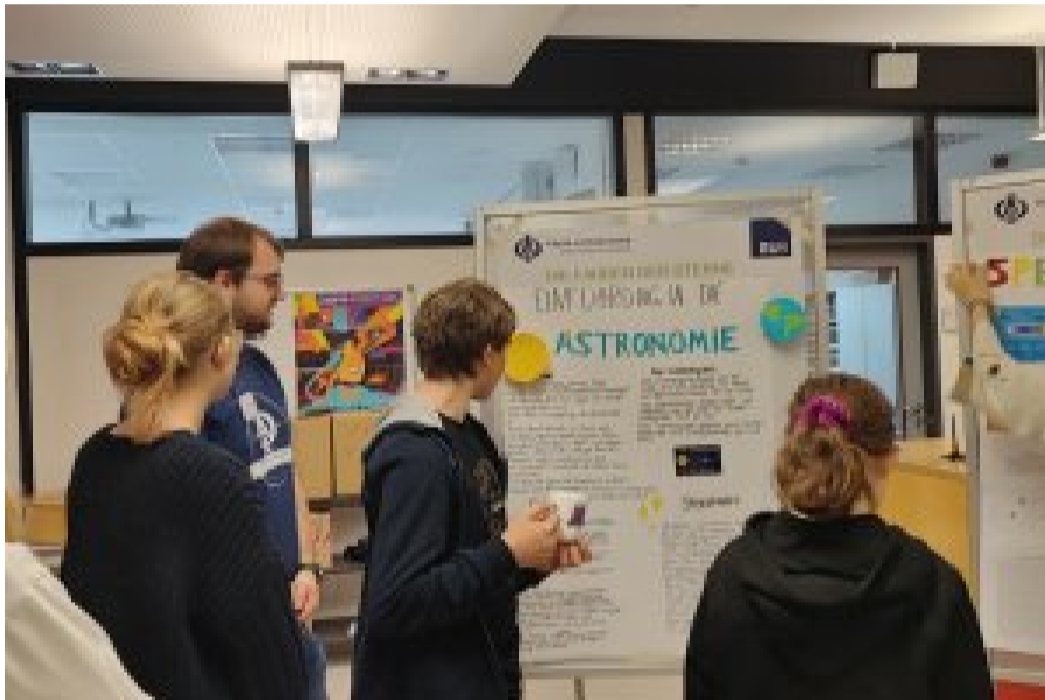
News:

[Newsarchiv](#)

Bis zur Unendlichkeit und noch weiter...

Physikprojektwoche für 56 Schüler*innen der Sek I

24.10.2025



Vom 20.-24.10.25 nahmen 56 Schüler*innen der Sekundarstufe I an den Workshops der Physikprojektwoche teil. Die nächste Projektwoche findet in den Osterferien statt.

„Welche Farben haben Sterne?“, „Wie bekommt ein Gegenstand eine Goldschicht?“, „Wie baut man Häuser nachhaltiger?“ und „Wie kann man in einen Körper schauen?“ sind nur einige der Fragen, die Schüler*innen der Sekundarstufe I in der Physikprojektwoche fünf Tage lang untersuchten. Angeleitet von Mitarbeiter*innen der Fakultät für Physik und Astronomie erlebten die jungen Forscher*innen fünf Tage lang spannende Workshops im Alfred Krupp-Schülerlabor der Wissenschaften, besichtigen Labore der Physik-Fakultät und machten eine Exkursion zum Bochumer Planetarium.

„Am besten hat mir gefallen, dass ich in meinem Projekt selbst aktiv werden konnte und dass ich in den Uni-Alltag an der RUB reinschnuppern konnte“, resümiert eine Schülerin, die am Projekt *Haus der Zukunft* teilgenommen hat.

Die nächste Projektwoche ist für Schülerinnen der Klassen 8 bis 10 und findet in der ersten Woche der Osterferien 2026 statt. Mehr Informationen unter spw.physik.rub.de.

Kontakt

Cinja Bösel
 Öffentlichkeitsarbeit und Studiengangsmarketing
 Fakultät für Physik und Astronomie
 der Ruhr-Universität Bochum
 Gebäude NB 02/133
 Tel.: 0234/32-15382
spw@physik.rub.de

Angeklickt

- [Zur Schüler*innen-Projektwoche der Fakultät für Physik und Astronomie](#)

Newsletter

- [Aktueller Online-Newsletter](#)



Physik und Astronomie

from matter to materials

Fakultät

Ein Angebot der Fakultät für Physik und Astronomie der Ruhr-Universität Bochum

> [FAKULTÄT FÜR PHYSIK UND ASTRONOMIE](#)

Universitätsstraße 150
44801 Bochum

Kontakt

- [Impressum](#)
- [Datenschutzerklärung](#)

Copyright © AKS 2025 Letzte Änderung: 03. Nov. 2025