



ONLINE-NEWSLETTER



08/2023

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

wir hoffen, Sie hatten schöne und erholsame Sommerferien, und wünschen Ihnen einen guten Start in das neue Schuljahr 2023/2024! Mit unserem Online-Newsletter erreichen Sie heute Informationen zu vielen neuen und spannenden Projekten und Ereignissen.

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

- ▶ Neues Italienisch-Projekt (Sek II) zum Thema Mailand
- ▶ Neues Geschichts-Projekt (ab Stufe 9 und Oberstufe) zum Thema Japan im und nach dem 2. Weltkrieg
- ▶ Neues Projekt (Sek I) zum Thema Frauenfeindlichkeit und Antisemitismus im Gangsta-Rap
- ▶ Öffnung des MINT-Buchungskalenders am 06.09.2023
- ▶ Labs4Future – Schülerlabor (9. und 10. Klasse)
- ▶ Biologie-Fortbildung im Schülerlabor
- ▶ Physik-Projektwoche für Schüler*innen in den Herbstferien (8. und 9. Klasse)
- ▶ [Rückblick auf unser Sommerferienprogramm](#)

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

Ihr Team des Alfred Krupp-Schülerlabors der Wissenschaften

Entdecken: Neues Italienisch-Projekt (Sek II) zum Thema Mailand



„Milan l'è on gran Milan“?

Durch die Vorgaben des Zentralabiturs von 2024 wird die Stadt Mailand zum Gegenstand des Italienischunterrichts der Sekundarstufe II. Der Kernlehrplan setzt dabei auf die Auseinandersetzung mit Mailand als „cuore pulsante dell'economia“, „città della moda e del design“ oder „centro di produzione e innovazione culturale“.

[Mehr erfahren](#)

[▲ nach oben](#)

Entdecken: Neues Geschichts-Projekt (ab Stufe 9 und Oberstufe) zum Thema Japan im und nach dem 2. Weltkrieg



„Erinnerung an Hiroshima“

Der Zweite Weltkrieg ist ein entscheidender Moment in der europäischen Geschichte, der mit einem industrialisierten Völkermord und einer neuen Dimension der Kriegsführung das Bild vom kurzen zwanzigsten Jahrhundert prägt. Aber auch außerhalb Europas, etwa in Japan, sind die Auswirkungen des Krieges und insbesondere des Atombombenabwurfs auf Hiroshima bis heute spürbar.

[Mehr erfahren](#)

[▲ nach oben](#)

Entdecken: Neues Projekt (Sek I) zum Thema Frauenfeindlichkeit und Antisemitismus im Gangsta-Rap



„Bitches und Banker“

Der deutschsprachige Rap ist in den vergangenen 35 Jahren von einer Subkultur zu einer Mainstreamkultur gewachsen und stellt heute einen für viele Jugendliche relevanten Sozialisationskontext dar. Aber vor allem der Gangsta-Rap sorgt durch umstrittene, teilweise antisemitische und frauenfeindliche Texte immer wieder für negative Schlagzeilen.

[Mehr erfahren](#)

[nach oben](#)

Entdecken: Öffnung des MINT-Buchungskalenders am 06.09.2023



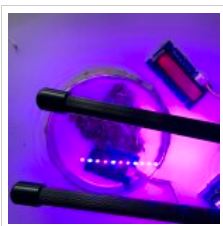
Der MINT-Buchungskalender öffnet für Termine nach den Herbstferien

Am Mittwoch, den 6. September 2023, öffnen wir um 9 Uhr unseren MINT-Buchungskalender für Termine im Buchungszeitraum nach den Herbstferien.

[Mehr erfahren](#)

[nach oben](#)

Entdecken: Labs4Future – Schülerlabor (9. und 10. Klasse)



Das (Klima)System Erde und die individuellen und gesellschaftlichen Handlungsoptionen

Warum spricht man im Zusammenhang mit dem Klima zunehmend von einer „Krise“ und was sind individuelle und gesellschaftliche Handlungsoptionen? Diese Leitfragen können im Alfred Krupp Schülerlabor der Wissenschaften anhand interdisziplinärer Experimente und Stationen aus den Fächern **Physik, Mathematik, Chemie, Geographie und Biologie** untersucht werden. Dazu bieten wir mit **Labs4Future** zwei Projektstage an, die ...

[Mehr erfahren](#)

[nach oben](#)

Lehren: Biologie-Fortbildung im Schülerlabor



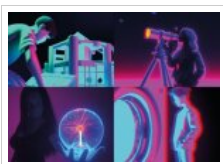
„Epigenetik, Vererbung, Evolution – Alte und neue Streitpunkte“

Lehrkräfte im Schulfach Biologie sind am 22.09.23 herzlich eingeladen, sich über aktuelle Entwicklungen zum Thema „Epigenetische Vererbung“ zu informieren!

[Mehr erfahren](#)

[nach oben](#)

Entdecken: Physik-Projektwoche für Schüler*innen in den Herbstferien (8. und 9. Klasse)



„Wissenschaftler*in für eine Woche – Physik erleben“

Auch in diesen Herbstferien lädt die Fakultät für Physik und Astronomie Schüler*innen der achten und neunten Klasse herzlich dazu ein, sich im Alfred Krupp-Schülerlabor der Wissenschaften als Physiker*innen auszuprobieren. Vom 09. – 13. Oktober 2023 forschen sie in vier Projekten zu spannenden Fragen der Physik und erleben dabei den Uni-Alltag hautnah.

[Mehr erfahren](#)

[nach oben](#)

Entdecken: Rückblick auf unser Sommerferienprogramm



Viele Ferienkinder zu Besuch im Schülerlabor

Mit Beginn der Sommerferien durften wir wieder zahlreiche Ferienkinder zu KEMIE® - „Kinder erleben mit ihren Eltern Chemie“, zu der Sommerferienprojektwoche „Forschertage Natur erleben an der RUB“, zu unseren Ferienprojekten im Wissenschaftsjahr 2023 „Das Universum“ und zur Sommerschule „Deutsch als Zweitsprache“ bei uns im Alfred Krupp-Schülerlabor der Wissenschaften begrüßen.

[Mehr erfahren](#)

[nach oben](#)

Termine

22.09.2023

Biologie-Fortbildung im Schülerlabor „Epigenetik, Vererbung, Evolution – Alte und neue Streitpunkte“.

Mehr dazu erfahren Sie unter <https://www.aks.ruhr-uni-bochum.de/aktuelles/2023/aks00401.html.de>.

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 © 2023 Alfred Krupp-Schülerlabor der Wissenschaften



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

Angeklickt

▸ [Zum Projekt „Milan l'è on gran Milan“?](#)

Newsletter

▸ [Aktueller Online-Newsletter](#)

Neues Italienisch-Projekt (Sek II) zum Thema Mailand

15. August 2023

„Milan l'è on gran Milan“?



Durch die Vorgaben des Zentralabiturs von 2024 wird die Stadt Mailand zum Gegenstand des Italienischunterrichts der Sekundarstufe II. Der Kernlehrplan setzt dabei auf die Auseinandersetzung mit Mailand als „cuore pulsante dell'economia“, „città della moda e del design“ oder „centro di produzione e innovazione culturale“.

In unserem neuen Italienisch-Projekt „Milan l'è on gran Milan“? für Schülerinnen und Schüler der Oberstufe nähern wir uns auf abwechslungsreiche und kulturwissenschaftlich fundierte Art und Weise diesen Themen und zeigen auch jenseits der schulischen Vorgaben verschiedene Facetten der „città meneghina“ auf.

Die Beschäftigung mit unterschiedlichen Textsorten und Medienformaten ermöglicht die Förderung zentraler Kompetenzen und bietet Zugang zu verschiedenen kulturell und gesellschaftlich relevanten Themen, die Mailand – ganz nach den Vorgaben des Ministeriums – als eine „città proiettata nel futuro fra chance e contraddizioni“ zeigen.

Das Projekt startet nach den Sommerferien, die Anmeldung ist ab sofort möglich. Schlagen Sie bei Interesse gerne Wunschtermine vor, die wir wenn möglich berücksichtigen.

Nähere Informationen zum Projekt finden Sie unter <https://www.aks.ruhr-uni-bochum.de/projekte/milano.html.de>.

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



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

Angeklickt

▸ [Zum Projekt „Erinnerung an Hiroshima“](#)

Newsletter

▸ [Aktueller Online-Newsletter](#)

Neues Geschichts-Projekt (ab Stufe 9 und Oberstufe) zum Thema Japan im und nach dem 2. Weltkrieg

15. August 2023

„Erinnerung an Hiroshima“



Der Zweite Weltkrieg ist ein entscheidender Moment in der europäischen Geschichte, der mit einem industrialisierten Völkermord und einer neuen Dimension der Kriegsführung das Bild vom kurzen zwanzigsten Jahrhundert prägt. Aber auch außerhalb Europas, etwa in Japan, sind die Auswirkungen des Krieges und insbesondere des Atombombenabwurfs auf Hiroshima bis heute spürbar.

In unserem neuen Projekt „Erinnerung an Hiroshima“ befassen wir uns mit den zentralen Ereignissen des Pazifik-Krieges, aber vor allem mit der Geschichte der gemeinsamen Erinnerung an Hiroshima. Auf Basis handlungsorientierter digitaler und analoger Materialien verfassen die Schülerinnen und Schüler eigene Erzählungen der Geschichte und stärken so ihre Handlungskompetenzen im Hinblick auf eine reflektierte Teilhabe an der Geschichts- und Erinnerungskultur.

Das Projekt startet im September, die Anmeldung ist ab sofort möglich. Schlagen Sie bei Interesse gerne Wunschtermine vor, die wir wenn möglich berücksichtigen.

Nähere Informationen zum Projekt finden Sie unter <https://www.aks.ruhr-uni-bochum.de/projekte/erinnerung-an-hiroshima.html.de>.

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



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

Angeklickt

► [Zum Projekt „Bitches und Banker“](#)

Newsletter

► [Aktueller Online-Newsletter](#)

Neues Projekt (Sek I) zum Thema Frauenfeindlichkeit und Antisemitismus im Gangsta-Rap

15. August 2023

„Bitches und Banker“



Der deutschsprachige Rap ist in den vergangenen 35 Jahren von einer Subkultur zu einer Mainstreamkultur gewachsen und stellt heute einen für viele Jugendliche relevanten Sozialisationskontext dar. Aber vor allem der Gangsta-Rap sorgt durch umstrittene, teilweise antisemitische und frauenfeindliche Texte immer wieder für negative Schlagzeilen.

In unserem neuen Projekt „Bitches und Banker“ werfen wir einen kritischen Blick auf die im Deutschen Gangsta-Rap vermittelten Rollenbilder und Inhalte, ohne den Rap als Jugendkultur zu verdammen. Das Projekt richtet sich an Schülerinnen und Schüler der Stufen 7 bis 10, z.B. in den Schulfächern Gesellschaftslehre, Musik oder Deutsch.

Die nächsten freien Termine sind der 20.9., 24.10 und 21.11.23. Die Anmeldung ist ab sofort möglich.

Nähere Informationen zum Projekt finden Sie unter <https://www.aks.ruhr-uni-bochum.de/projekte/bitches-und-banker.html.de>.

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



AKTUELLE MELDUNG

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](#)

Öffnung des MINT-Buchungskalenders am 06.09.2023

15. August 2023

Der MINT-Buchungskalender öffnet für Termine nach den Herbstferien



Am Mittwoch, den 6. September 2023, öffnen wir um 9 Uhr unseren MINT-Buchungskalender für Termine im Buchungszeitraum nach den Herbstferien.

Aktuell gibt es für die Geographie-Projekte im MINT-Bereich des AKS noch freie Termine bis zu den Herbstferien. Die Projekte richten sich insbesondere an Schülerinnen und Schüler der Stufen 8 bis 11. In den Projekten „Land unter?“ und „Hitzestress“ beschäftigen sich die Schülerinnen und Schüler mit den Folgen des Klimawandels und städtebaulichen Faktoren. In „Versunkene Städte“ erkunden Schülerinnen und Schüler die Nachnutzung ehemaliger Bergwerke.

Wir freuen uns auf Ihre Buchungen!

Letzte Änderung: 15.08.2023 | Ansprechpartner/in: Inhalt & Technik



AKTUELLE MELDUNG

Kontakt

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Professor Dr. Krabbe:

Tel.: 0234/32-38705

E-Mail: heiko.krabbe@rub.de

Zur Anmeldung wenden Sie sich bitte an das Koordinationsbüro-MINT

des Alfred Krupp-Schülerlabors der Wissenschaften

Tel.: 0234/32-27081

E-Mail: schuelerlabor@rub.de

Angeklickt

- Informationsblatt Labs4Future für Lehrkräfte
-

Newsletter

- Aktueller Online-Newsletter
-

Eine Veranstaltung von



Labs4Future

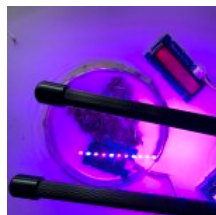


Labs4Future

Labs4Future – Schülerlabor (9. und 10. Klasse)

15. August 2023

Das (Klima)System Erde und die individuellen und gesellschaftlichen Handlungsoptionen



Warum spricht man im Zusammenhang mit dem Klima zunehmend von einer „Krise“ und was sind individuelle und gesellschaftliche Handlungsoptionen? Diese Leitfragen können im Alfred Krupp Schülerlabor der Wissenschaften anhand interdisziplinärer Experimente und Stationen aus den Fächern Physik, Mathematik, Chemie, Geographie und Biologie untersucht werden. Dazu bieten wir mit Labs4Future zwei Projektstage an, die einzeln oder als Kombination gebucht werden können.

Am **ersten Tag (19.09.2023)** erarbeiten die Schüler*innen sich Problemwissen zum Phänomen Klimawandel:

- natürlicher und anthropogener Treibhauseffekt
- Wetter vs. Klima
- Kohlenstoffkreislauf
- Folgen und Kippunkte im System Erde

Der **zweite Tag (28.09.2023)** widmet sich dem Wissen zum Handeln und der Effizienz verschiedener Handlungsoptionen:

- individueller Fußabdruck und gesellschaftliche Handlungsoptionen
- Emissionen von Konsum, Mobilität und Wohnen
- Diskussionen und Aushandlungsprozesse der Gesellschaft

Beide Projektstage **beginnen gegen 8:30 Uhr und enden gegen 15:30 Uhr**.

Labs4Future ist eine erfolgreiche Entwicklung der Universität Würzburg die nach Bochum transformiert und durch Datenerhebungen wissenschaftlich begleitet wird. Die Projekte können kostenlos gebucht werden. Die Bereitschaft zur Teilnahme an der Datenerhebung wird vorausgesetzt.

Das Angebot richtet sich an die 9. und 10. Klassen aller Schulformen der Sekundarstufe 1.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Professor Dr. Krabbe (Tel.: 0234/32-38705, E-Mail: heiko.krabbe@rub.de).

Zur Anmeldung wenden Sie sich bitte an das Koordinationsbüro-MINT des Alfred Krupp-Schülerlabors der Wissenschaften (Tel.: 0234/32-27081, E-Mail: schuelerlabor@rub.de).

Bild: © Jonathan Grothaus

Letzte Änderung: 16.08.2023 | Ansprechpartner/in: Inhalt & Technik



AKTUELLE MELDUNG

Kontakt

Zur Anmeldung wenden Sie sich bitte unter schuelerlabor-gg@rub.de an das Koordinationsbüro-GG.

Bei inhaltlichen Rückfragen wenden Sie sich bitte an: frank.paris@rub.de.

Newsletter

► Aktueller Online-Newsletter

Zur Anmeldung



Anmeldeformular Epigenetik Fortbildung (477.2 kB)

Weitere Informationen



Flyer zur Lehrkräftefortbildung „Epigenetik, Vererbung, Evolution – Alte und neue Streitpunkte“ (263.8 kB)

Veranstaltungsort

Die Fortbildung findet am 22.09.23 von 14 bis 18 Uhr im **geistes- und gesellschaftswissenschaftlichen Bereich** des AKS (Gebäude SSC, Etage 2, Raum 213) statt.

Anreise

Eine Anreisebeschreibung finden Sie unter <https://www.aks.ruhr-uni-bochum.de/kontakt/anfahrt.html.de>.

Biologie-Fortbildung im Schülerlabor

15. August 2023

„Epigenetik, Vererbung, Evolution – Alte und neue Streitpunkte“



Lehrkräfte im Schulfach Biologie sind am 22.09.23 herzlich eingeladen, sich über aktuelle Entwicklungen zum Thema „Epigenetische Vererbung“ zu informieren!

Ist eine „lamarckistische“ Vererbung erworbener Eigenschaften wirklich ausgeschlossen? Was in der Biologie lange Zeit als felsenfeste Gewissheit galt, ist in den letzten Jahren zunehmend ins Wanken geraten: Zahlreiche Experimente und Beobachtungen legen nahe, dass Pflanzen und Tiere bestimmte Umwelteffekte direkt an ihre Nachkommen vererben können. Neben der bekannten genetischen gibt es offenbar auch eine epigenetische Vererbung. In der Lehrerfortbildung „Epigenetik, Vererbung, Evolution – Alte und neue Streitpunkte“ nehmen wir die experimentellen Belege für epigenetische Vererbung und die zugrundeliegenden biologischen Mechanismen in den Blick und diskutieren gemeinsam über eine mögliche Umsetzung der neuen Erkenntnisse in der Schule.

Die Fortbildung findet am 22.09.23 von 14 bis 18 Uhr im geistes- und gesellschaftswissenschaftlichen Bereich des AKS (Gebäude SSC, Etage 2, Raum 213) statt.

Zur Anmeldung wenden Sie sich bitte unter schuelerlabor-gg@rub.de an das Koordinationsbüro-GG.

Bei inhaltlichen Rückfragen wenden Sie sich bitte an: frank.paris@rub.de.



AKTUELLE MELDUNG

Kontakt

Dr. Marina Prenzel
NB 5/126
Research Departement Plasma with Complex Interactions
Ruhr-Universität Bochum
44780 Bochum
Tel.: 0234/32- 23688
spw@physik.rub.de

Angeklickt

- ▶ Zum Plakat „Wissenschaftler*in für eine Woche – komm ins Schülerlabor“
- ▶ Zur offiziellen Seite der Physik-Projektwoche
- ▶ Zur Anmeldung für die Physik-Projektwoche

Newsletter

- ▶ Aktueller Online-Newsletter

Eine Veranstaltung der Fakultät für Physik und Astronomie der RUB



Physik-Projektwoche für Schüler*innen in den Herbstferien (8. und 9. Klasse)

15. August 2023

„Wissenschaftler*in für eine Woche – Physik erleben“



Auch in diesen Herbstferien lädt die Fakultät für Physik und Astronomie Schüler*innen der achten und neunten Klasse herzlich dazu ein, sich im Alfred Krupp-Schülerlabor der Wissenschaften als Physiker*innen auszuprobieren. Vom 09. – 13. Oktober 2023 forschen sie in vier Projekten zu spannenden Fragen der Physik und erleben dabei den Unialltag hautnah.

Im Projekt „Physik in der Medizin“ gehen die jungen Forscher*innen der Frage nach, wie man innere Organe mittels Ultraschall sichtbar machen kann.

Was Sterne eigentlich genau sind und woraus sie bestehen, wird in dem Projekt „Die Farben der Sterne“ erforscht. Außerdem untersuchen die Schüler*innen, wie das Universum wirklich aussieht und ob es tatsächlich so „bunt“ ist, wie es auf Bildern dargestellt wird.

Im Projekt „Vom Plasma zur Goldschicht“ erhalten die Schüler*innen einen Einblick in die Erzeugung sowie die Nutzung von Plasmen und können selbst Goldschichten abscheiden und untersuchen.

Im Projekt „Haus der Zukunft“ können die Schüler*innen sich als Baumeister*in ihres eigenen Modellhauses betätigen und testen, wie man ein Haus der Zukunft baut. Außerdem im Programm: der Besuch einer Vorlesung, der Blick in echte Labore und eine Vorstellung im Zeiss-Planetarium Bochum. Zum Abschluss der Projektwoche stellen die Schüler*innen ihr neu erworbenes Wissen im „Physik-Duell“ unter Beweis.

Die Teilnahme ist kostenlos.

Online-Anmeldung unter <http://spw.physik.rub.de>.

Anmeldebeginn: 04. August 2023;
Anmeldeschluss: 17. September 2023.

RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM



AKTUELLE MELDUNG

Kontakt

Bereich MINT:

Nina Rosenkranz

Alfried Krupp-Schülerlabor der Wissenschaften

Gebäude NB 03/242

Tel.: 0234/32-27081

schuelerlabor@rub.de

Bereich Geistes- und Gesellschaftswissenschaften:

Dr. Kirsten Schmidt

Alfried Krupp-Schülerlabor der Wissenschaften

Gebäude SSC 2/218

Tel.: 0234/32-24723

schuelerlabor-gg@rub.de

Newsletter

▸ [Aktueller Online-Newsletter](#)

Rückblick auf unser Sommerferienprogramm

15. August 2023

Viele Ferienkinder zu Besuch im Schülerlabor

Mit Beginn der Sommerferien durften wir wieder zahlreiche Ferienkinder zu KEMIE® - „Kinder erleben mit ihren Eltern Chemie“, zu der Sommerferienprojektwoche „Forschertage Natur erleben an der RUB“, zu unseren Ferienprojekten im Wissenschaftsjahr 2023 „Das Universum“ und zur Sommerschule „Deutsch als Zweitsprache“ bei uns im Alfred Krupp-Schülerlabor der Wissenschaften begrüßen.



KEMIE® – „Kinder erleben mit ihren Eltern Chemie“

Am ersten Ferienwochenende fand die letzte Einheit des 15. KEMIE®-Jahrgangs statt. Sie bildete den Abschluss des neunmonatigen Projekts, bei dem Eltern-Kind-Paare in aufeinander aufbauenden Einheiten naturwissenschaftlichen Fragestellungen auf den Grund gehen. Das Angebot startet jeweils im Oktober und findet monatlich bis einschließlich Juni im Alfred-Krupp-Schülerlabor der Wissenschaften statt. Nähere Informationen zu „Kinder erleben mit ihren Eltern Chemie“ finden Sie unter <https://www.ruhr-uni-bochum.de/kemie/index.html>. Für den Jahrgang 2023/2024 sind bereits alle Plätze belegt. Die nächsten freien Plätze gibt es wieder im Jahrgang 2024/2025, mit Start im Oktober 2024. Alle wichtigen Infos zu KEMIE® finden Sie unter <https://www.ruhr-uni-bochum.de/kemie/konzept.html>. Sollten Sie als Eltern-Kind-Paar Interesse an der Teilnahme haben, schreiben Sie eine E-Mail an kemie@rub.de.



Ferienprojekte im Wissenschaftsjahr „Das Universum“

Das Alfred Krupp-Schülerlabor der Wissenschaften ist Kooperationspartner des Wissenschaftsjahres 2023 „Das Universum“, einer Initiative des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF). Rund um das Motto „Bochum zwischen Himmel und Erde“ haben wir in den ersten beiden Wochen der Sommerferien zu einem vielfältigen Programm mit Veranstaltungen aus den Bereichen Physik und Technik, Erdkunde und Philosophie eingeladen und freuten uns über das rege Interesse der kleinen und großen Ferienkinder. An dem Projekt „Auf den Spuren des Urknalls“ und dem „Nebelkammer-Workshop“ nahmen jeweils sieben Schülerinnen und Schüler der Oberstufe teil. An den beiden Terminen des eintägigen Workshops „Völlig frei!“ nahmen insgesamt 19 Schülerinnen und Schüler der Klassen 6 bis 8 teil.

Bild: © Bochum Marketing GmbH



Forschertage Natur erleben an der RUB (FNE@RUB)

In der zweiten Woche der Sommerferien öffnete der MINT-Bereich des Alfred Krupp-Schülerlabors seine Pforten für 56 Jungforscherinnen und Jungforscher im Rahmen der Ferienprojektwoche „Forschertage Natur erleben an der RUB“ (kurz: FNE@RUB). Während dieser Ferienprojektwoche entdeckten Ferienkinder der Klassen 4 bis 7 gemeinsam mit Studierenden in Kleingruppen die Natur vor der Haustür, betrachteten alltägliche Dinge aus einem neuen Blickwinkel, lernten die Welt der Biologie, Chemie, Geographie, Mathematik und Physik kennen und führten spannende Experimente im Labor und der freien Natur durch. Die bereits seit 2016 im Programm etablierten Forschertage werden zusammen mit den Didaktik-Lehrstühlen der Fächer Biologie, Chemie, Geographie, Mathematik und Physik veranstaltet. Im Rahmen des DSSZ-Moduls „Deutsch für Schülerinnen und Schüler mit Zuwanderungsgeschichte – Umgang mit sprachlicher Heterogenität in allen Fächern“ werden die Forschertage zusammen mit Lehramtsstudierenden entwickelt, konzipiert und angeboten. Die Forschertage ermöglichen einen spielerischen Zugang zu naturwissenschaftlichen Themen und werden vor allem für Schülerinnen und Schüler mit Zuwanderungsgeschichte/Deutsch als Zweitsprache an den Schulen angeboten.

Einen ausführlichen Bericht über die „Forschertage Natur erleben an der RUB“ aus dem letzten Jahr finden Sie unter: <https://www.aks.ruhr-uni-bochum.de/aktuelles/2022/aks00338.html.de> (2022).



Sommerschule Deutsch als Zweitsprache (DaZ)

In den letzten drei Sommerferienwochen haben verschiedene Studierenden-Schüler*innen-Gruppen, im Rahmen der Sommerschule „Deutsch als Zweitsprache“ (kurz: Sommerschule DaZ), den geistes- und gesellschaftswissenschaftlichen Bereich des Alfred Krupp-Schülerlabors der Wissenschaften und unsere technischen Möglichkeiten sehr intensiv genutzt. Die Sommerschule DaZ wurde in diesem Jahr zum achten Mal vom Arbeitsbereich Sprachbildung und Mehrsprachigkeit des Germanistischen Instituts der Fakultät für Philologie der Ruhr-Universität Bochum (RUB, Leitung Prof. Dr. Lena Heine) angeboten und durch Verena Cornely Harboe koordiniert. 27 Studierende aller lehramtsauszubildenden Fächer der Ruhr-Universität Bochum (RUB) unterstützten insgesamt 81 neu zugewanderte Schülerinnen und Schüler im Alter von zehn bis 18 Jahren aus 13 Herkunftsländern in Kleingruppen dabei, die deutsche Sprache zu erlernen oder ihre Sprachkenntnisse zu erweitern. Die teilnehmenden Ferienkinder kamen von sieben Bochumer Kooperationsschulen (Anne-Frank-Realschule, Annette-von-Droste-Hülshoff-Schule, Erich Kästner-Schule, Goethe-Schule, Heinrich-von-Kleist-Schule, Hildegardis-Schule, Technisch Berufliche Schule 1 (Berufskolleg)) und einer Wittener Kooperationsschule (Rudolf-Steiner-Schule-Witten). Die diesjährige Sommerschule DaZ wurde gefördert im Programm „Welcome - Studierende engagieren sich für Flüchtlinge“ des Deutschen

Akademischen Austauschdienstes (DAAD) aus Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF), durch die Alfred Krüpp von Bohlen und Halbach-Stiftung, durch die Fakultät für Philologie sowie durch das Programm „Philolotsen“ der Fakultät für Philologie und durch das Akademische Förderungswerk Bochum (AKAFÖ).

Einen ausführlichen Bericht über die Sommerschule „Deutsch als Zweitsprache“ aus dem letzten Jahr finden Sie unter: <https://www.aks.ruhr-uni-bochum.de/aktuelles/2022/aks00339.html.de> (2022).

Bild: © Nigina Haidari

Letzte Änderung: 15.08.2023 | Ansprechpartner/in: Inhalt & Technik