

NEWSLETTER #1 / 2017

Liebe Freunde des Schülerlabors, liebe Interessenten an unseren Angeboten,

im heutigen Newsletter möchten wir Sie herzlich einladen zum diesjährigen **Tag der offenen Tür** und Sie auf einige unserer **aktuellen Projekte** aufmerksam machen:

1. Tag der offenen Tür im Alfred Krupp – Schülerlabor
2. Neu im Programm:
Deutschprojekt: „Das hatte ich schon gemacht gehabt!“
Für Sowi-/Wirtschaftskurse: „Unternehmergeist wecken und entdecken“
Latein-Projekt: „Grammatik-Workout Latein“
3. Neuer Termin: Geschichtsprojekt „Münze und Macht“

Wir würden uns freuen, Sie am 11. Februar im Schülerlabor begrüßen zu dürfen!

1. Tag der offenen Tür im Alfred Krupp - Schülerlabor

Am Samstag, dem 11.2.17 ist es wieder soweit: Das Alfred Krupp-Schülerlabor öffnet seine Türen für kleine und große BesucherInnen, die Wissenschaft hautnah erleben möchten. Von 10 bis 15 Uhr erwarten Sie zahlreiche Mitmach-Aktionen zum Anfassen und Ausprobieren.

Im Bereich Naturwissenschaften und Technik kann der Forschernachwuchs z.B. blinkende Herzen löten, ein „Feuer“ entzünden und bekämpfen, Mathematik spielerisch (be)Greifen, den Klimawandel sichtbar machen oder untersuchen, wie man einem Haus eine Pudelmütze verschaffen kann und wie ein Mikrowellengerät funktioniert.

Experimente und Fragen der etwas anderen Art präsentiert der Bereich Geisteswissenschaften. Erkunden Sie z.B. die Schätze Italiens, gestalten Sie mit Griffel und Tinte ein mittelalterliches Lesezeichen oder tauchen Sie ein in die Sprache und Kultur Russlands. Außerdem können die BesucherInnen in sozialpsychologischen Experimenten den eigenen Vorurteilen auf die Spur kommen und der Frage nachgehen, welche Rolle eine Kokosnuss bei hinduistischen Ritualen spielt.

Der Tag der offenen Tür findet im Bereich MINT des Schülerlabors (Gebäude NB, Ebene 03, Raum 242) statt. Parkmöglichkeiten befinden sich rund um den Gebäudekomplex der Naturwissenschaften (Süd-/ Oststraße) sowie auf dem Parkplatz der Hochschule Bochum (Lennershofstraße).

Eine Anmeldung ist nicht erforderlich. Nähere Informationen zum Tag der offenen Tür und zum Alfred Krupp-Schülerlabor erhalten Sie unter schuelerlabor@rub.de oder telefonisch unter 0234-32 27081.

2. Neu im Programm:

„Das hatte ich schon gemacht gehabt!“ – ein Deutschprojekt (Sek II)

Grammatikunterricht im Fach Deutsch wird häufig wohl eher als ein „lästiges Übel“ betrachtet. Im Schülerlabor können Schülerinnen und Schüler der EF nun erleben, dass Grammatik auch hochspannend sein kann, wenn man sich dem Thema als Sprachwissenschaftler nähert. In unserem neuen Projekt „Das hatte ich schon gemacht gehabt!“ untersuchen wir das grammatische Phänomen der doppelten Perfektbildungen: Handelt es sich dabei um ein typisches Beispiel von Sprachverfall à la Bastian Sick oder lässt sich die Verwendung durch Grammatikalisierungsprozesse begründen? Mit Hilfe von Audiodateien, Transkripten und fachwissenschaftlichen Texten verfassen die Schülerinnen und Schüler einen Artikel für eine Grammatik und vertiefen zugleich ihre Kenntnisse im Bereich des deutschen Tempussystems.

Das Projekt startet im März 2017, Anmeldungen sind ab sofort möglich. Nähere Informationen zum Projekt finden Sie unter <http://www.aks.ruhr-uni-bochum.de/projekte/das-hatte-ich-schon-gemacht-gehabt.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).

„Unternehmergeist wecken und entdecken“ – ein Projekt für Sowi- /Wirtschaftskurse (Sek II)

Bin ich eigentlich ein Unternehmertyp? Was muss ich bei der Realisierung einer eigenen Unternehmensidee berücksichtigen? Und wie gehen Forscherinnen und Forscher mit dem Thema Unternehmertum um? Solche Fragen, die Freude an ökonomischen Fragestellungen und dem Thema Unternehmertum wecken können, kommen im Unterricht oftmals zu kurz. Im Schülerlabor können Schülerinnen und Schüler der Oberstufe eine eigene Unternehmensidee entwickeln und erfahren dabei aus erster Hand, wie die wirtschaftswissenschaftliche Auseinandersetzung mit dieser Thematik aussieht. In unserem neuen Projekt „Unternehmergeist wecken und entdecken“ erwerben die Schülerinnen und Schülern auf spannende, realitätsnahe und unterhaltsame Weise relevante Fähigkeiten und Kenntnisse in den Bereichen Unternehmensgründung und Unternehmertum und erhalten einen Einblick in grundlegende wirtschaftliche Zusammenhänge.

Das Projekt startet im April 2017, Anmeldungen sind ab sofort möglich. Nähere Informationen zum Projekt finden Sie unter <http://www.aks.ruhr-uni-bochum.de/projekte/unternehmergeist-wecken-und-entdecken.html.de> . Bei weiteren Fragen und zur Anmeldung wenden Sie sich bitte an das Koordinationsbüro-GG (Tel.: 0234-3224723, Mail: schuelerlabor-gg@rub.de).

„Grammatik-Workout Latein“ – ein Latein-Projekt für Mittelstufenkurse

Für Lateinlernende gilt ähnlich wie für Sportler: Ohne ein effizientes „Workout“ der für die Lektüre notwendigen „Muskeln“, wie der Wortschatzsicherung und -erweiterung und besonders der Grammatik, fehlt die notwendige „Power“, um lateinische Texte erschließen zu können. Im Projekt „Grammatik-Workout Latein“ trainieren Schülerinnen und Schüler der Stufe 8 und 9 ihre „Latein-Muskeln“ an der mittellateinischen *Legenda aurea* des Jacobus de Voragine, um nach der Spracherwerbsphase fit für das nächste „Level“ – die Lektürephase – zu werden. Dabei erkunden wir

zugleich die Ursprünge bekannter Figuren des Mittelalters (z. B. St. Martin, St. Nikolaus, Siebenschläfer).

Nähere Informationen zum Projekt finden Sie unter <http://www.aks.ruhr-uni-bochum.de/projekte/grammatik-workout-latein.html.de> . Bei weiteren Fragen und zur Anmeldung wenden Sie sich bitte an das Koordinationsbüro-GG (Tel.: 0234-3224723, Mail: schuelerlabor-gg@rub.de).

3. Neuer Termin für Geschichtsprojekt „Münze und Macht“

Krisengeplagte „Euro-Länder“ wie Griechenland sind in jüngerer Zeit in die Kritik geraten. Die modernen Hellenen werden zwar als „Wiege des Abendlandes“ gerühmt – aber verstehen sie auch etwas von Finanzwirtschaft? Und wie war es eigentlich um die Finanzen im antiken Griechenland bestellt? Das Projekt „Münze und Macht. Eine Währungsunion bei den „Alten Griechen“?“ eröffnet Schülerinnen und Schülern der Oberstufe einen münzwissenschaftlichen Zugang zur Welt der „alten“ und modernen Griechen. Anhand von echten antiken Münzen und ausgewähltem Quellenmaterial gehen wir der Frage nach, ob es bereits in der Antike eine Art Währungsunion gab und welchen Bezug dieses historische Phänomen zur gegenwärtigen Finanzwirtschaft hat.

Das Projekt ist besonders für Geschichtskurse geeignet, aber auch z.B. für die Schulfächer Griechisch oder Sozialwissenschaft.

Nächster buchbarer Termin ist der 7.3.17. Nähere Informationen zum Projekt finden Sie unter <http://www.aks.ruhr-uni-bochum.de/projekte/muenze-und-macht.html.de> . Bei weiteren Fragen und zur Anmeldung wenden Sie sich bitte an das Koordinationsbüro-GG (Tel.: 0234-3224723, Mail: schuelerlabor-gg@rub.de).