

NEWSLETTER #5 / 2017

Liebe Freunde des Schülerlabors, liebe Interessenten an unseren Angeboten,

auch im Herbst hält das Alfried Krupp-Schülerlabor viele interessante Projekte für Schülerinnen und Schüler bereit:

1. Die Physik-Projektwoche für Schülerinnen in den Herbstferien: Anmeldungen sind ab dem 20. September möglich!
2. Neue Projekte im GG-Bereich
 - „Konflikt und Versöhnung“ (Reli-Projekt, Sek II)
 - „Hermann der Cherusker“ (Geschichts-Projekt, Sek II)
 - „And the Querenburger Griffel goes to...“ (Deutsch-Projekt, Sek II)
 - „Black America“ (Englisch-Projekt, Sek I)
3. Neue Termine für die GG-Projekte „Gesegnete Mahlzeit!“ und „Götter, Feste, Rituale“

Wir freuen uns über Ihr Interesse!

1. Die Physik-Projektwoche für Schülerinnen in den Herbstferien

„In unbekannte Welten schauen – Physik erleben“

Auch in diesen Herbstferien lädt die Fakultät für Physik und Astronomie Schülerinnen der achten, neunten und zehnten Klasse herzlich dazu ein, sich im Alfried Krupp-Schülerlabor als Physikerinnen auszuprobieren. Vom 23 – 27. Oktober forschen sie in drei Projekten zu spannenden Fragen der Physik. Und erleben dabei den Uni-Alltag hautnah.

Im Projekt „Physik in der Medizin“ gehen die jungen Forscherinnen 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 „Astronomie – woher wir wissen, was da draußen ist“ erforscht. Außerdem untersuchen die Schülerinnen, wie das Universum wirklich aussieht und ob es tatsächlich so „bunt“ ist, wie es auf Bildern dargestellt wird. Gleich zwei Projekte befassen sich mit dem Thema Energie. Im Projekt „Die Welt der Plasmen“ erhalten die Schülerinnen einen Einblick in die Erzeugung und die Nutzung von Plasmen und bauen einen Spektrographen für daheim. Welches Licht erzeugen Plasmen? Außerdem im Programm: der Besuch einer Vorlesung, der Blick in echte Labore und ein Vormittag im Zeiss-Planetarium Bochum. Zum Abschluss der Projektwoche stellen die Schülerinnen ihr neu erworbenes Wissen im "Physik-Duell" unter Beweis.

Die Teilnahme ist kostenlos.

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

Anmeldebeginn: 20. September 2017; Anmeldeschluss: 16. Oktober 2017.

Kontakt: Frau Dr. Marina Prenzel; Tel.: 0234/32-23688; E-Mail: spw@physik.rub.de.

2. Neue Projekte im GG-Bereich:

Neues Reli-Projekt (Sek II): „Konflikt und Versöhnung“

Das Projekt „Konflikt und Versöhnung“ widmet sich dem jungen interdisziplinären Forschungsbereich der Friedensforschung und fragt aus theologischer Perspektive nach Voraussetzungen und Möglichkeiten der Versöhnung. In der Rolle von FriedensforscherInnen untersuchen die Schülerinnen und Schüler am Beispiel Ruanda, wie sich Frieden und Versöhnung auf individueller und kollektiver Ebene entwickeln kann und welche Rolle die Friedensarbeit der Kirchen dabei spielt.

Nähere Informationen zum Projekt finden Sie unter <http://www.aks.ruhr-uni-bochum.de/projekte/konflikt-und-vers%C3%B6hnung.html.de>.

Bei weiteren Fragen und zur Anmeldung wenden Sie sich bitte an das Koordinationsbüro-GG (Tel.: 0234-3224723, Mail: schuelerlabor-gg@rub.de).

Neues Geschichts-Projekt (Sek II): „Hermann der Cherusker“

Darstellungen in Geschichtsfilmern verraten weit mehr über die Zeit, in der sie entstehen, als über die historischen Ereignisse, die sie thematisieren. Besonders Ereignisse, über die uns nur wenige historische Quellen berichten, lassen einen großen Spielraum für historische Imagination und Neuerzählung. In unserem neuen Geschichtsprojekt „Hermann der Cherusker – ein deutscher Held?“ untersuchen Schülerinnen und Schüler der Oberstufe am Beispiel der „Varusschlacht“ und dem daraus resultierenden Kult um Arminius/Hermann die Wirkung von Geschichtsfilmern auf den Zuschauer.

Nähere Informationen zum Projekt finden Sie unter <http://www.aks.ruhr-uni-bochum.de/projekte/hermann-der-cherusker.html.de>.

Bei weiteren Fragen und zur Anmeldung wenden Sie sich bitte an das Koordinationsbüro-GG (Tel.: 0234-3224723, Mail: schuelerlabor-gg@rub.de).

Neues Deutsch-Projekt (Sek II): „And the Querenburger Griffel goes to...“

Was macht eigentlich ein „gutes Buch“ aus? Und wer entscheidet, welche Bücher wir in den Regalen der Buchhändler und auf den Bestsellerlisten finden? In unserem neuen Projekt werfen wir einen Blick hinter die Kulissen des deutschen Buchmarktes. Im Rahmen eines Planspiels zur Verleihung eines fiktiven Jugendbuchpreises setzen sich Schülerinnen und Schüler der Oberstufe mit aktuellen Neuerscheinungen der Kinder- und Jugendliteratur auseinander und schulen dabei Ihre Fähigkeit, differenzierte Werturteile über literarische Texte zu formulieren.

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

Bei weiteren Fragen und zur Anmeldung wenden Sie sich bitte an das Koordinationsbüro-GG (Tel.: 0234-3224723, Mail: schuelerlabor-gg@rub.de).

Neues Englisch-Projekt (Sek I): „Black America“

Im Projekt „Black America“ beschäftigen wir uns mit historischen und aktuellen Beispielen des Protests gegen rassistische Gewalt und Ungleichheit in den USA – beginnend mit der Bürgerrechtsbewegung der 50er- und 60er-Jahre bis hin zu gegenwärtigen Bewegungen wie Black Lives Matter. Im Zentrum des Workshops steht ein selbstständiges und abwechslungsreiches Lernen, bei dem Schülerinnen und Schüler der Mittelstufe durch die Beschäftigung mit Darstellungen in Filmen, Songs und Gedichten an kulturwissenschaftliche Arbeitstechniken und Perspektiven herangeführt werden.

Nähere Informationen zum Projekt finden Sie unter <http://www.aks.ruhr-uni-bochum.de/projekte/black-america.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. Neue Termine für...

...das Projekt „Gesegnete Mahlzeit! Festmähler und Gastmähler im Alten Jerusalem und Rom

Gemeinsame Mahlzeiten waren bereits in vormodernen Gesellschaften ein Merkmal religiöser Feste und erfüllen noch heute wichtige soziale und häufig auch religiöse Funktionen. Im Projekt „Gesegnete Mahlzeit!“ erforschen Schülerinnen und Schüler der Oberstufe Gemeinsamkeiten und Unterschiede von Festmählern im alttestamentlichen Israel, im antiken Rom und in unserem heutigen Alltag. Eine Auswahl kulturell bedeutsamer Gewürze macht dabei die Exklusivität und Kostbarkeit exotischer Speisezutaten auch ganz sinnlich erfahrbar.

Die nächsten buchbaren Termine sind der 19.10.17, der 13.12.17 und der 7.1.18.

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

... das Reli-Projekt: „Götter, Feste, Rituale: Eine Reise durch die Religionen des Ruhrgebiets“

Die religiöse Welt des Ruhrgebiets ist alles andere als grau: Eine bunte Vielfalt an etwa 200 Religionsgemeinschaften lebt zwischen Rhein und Ruhr. In unserem neuen Projekt „Götter, Feste, Rituale“ gehen Schülerinnen und Schüler der Mittelstufe der Frage nach, welche religiösen Gruppen und Orte es vor unserer Haustür gibt und wie Religion dort gelebt wird. Das Projekt gibt Einblicke in die vielfältige religiöse Gegenwartskultur des Ruhrgebiets – vom Hindu-Tempel in Hamm-Uentrop über eine Moschee in Duisburg bis zu einem Gemeinderaum der Pfingstbewegung in Mülheim.

Nähere Informationen zum Projekt finden Sie unter <http://www.aks.ruhr-uni-bochum.de/projekte/g%C3%B6tter-feste-rituale.html.de>.