

Themenwahl für den Fächerverbindenden Unterricht der Jgst. 11 im Schuljahr 2016/17

1. Studienreise Geschichte bilingual 11.06. - 16.06.2017

Studienreise/Projektfahrt nach Nordfrankreich (Nancy, Compiègne, Reims) für die Schülerinnen und Schüler des Kurses Histoire bilingue (Abibac) bzw. Geschichte-bk (maximale Teilnehmerzahl ist erreicht)
Teilnehmerzahl: 37

Verantwortlich: Herr Forschle / Frau Recknagel

2. Tage der Naturwissenschaften 12.06. – 14.06.2017

Schwerpunkt ist das Kennenlernen wissenschaftlichen Arbeitens an Hochschulen/Instituten bzw. das Erlernen und Anwenden naturwissenschaftlicher Arbeitstechniken in den Fächern Ch, Bio, Phy
Teilnehmerzahl: max. 15

PHYSIK (12.06.2017)

Automatisierungstechnik: 3D – Druck, aktuelle Einsatzmöglichkeiten und praktische Anwendung. Hier lernt man eine neue spannende Fertigungstechnik kennen, die es ermöglicht Werkzeuge nach Wunsch als innovative Prototypen oder komplexe Bauteile zu fertigen. Dank generativer Fertigungsverfahren entstehen individuelle Einzelstücke.

GaraGe

Karl-Heine-Straße 97; 04229 Leipzig

<http://www.g-a-r-a-g-e.com/praxisthemen.php?id=22>

Kosten: 5 € pro Teilnehmer/in

CHEMIE (13.06.2017)

Besuch des Julius - Wagner - Schülerlabors der Universität Leipzig

Unter fachkundiger Anleitung arbeiten die Schülerinnen und Schüler analytisch im Labor und begeben sich auf Spurensuche unter dem Thema: „Ein tödliches Dinner“.

Julius – Wagner – Schülerlabor

Universität Leipzig, Fakultät für Chemie und Mineralogie

Johannisallee 29; 04103 Leipzig

Es entstehen keine Kosten für die Teilnehmer.

BIOLOGIE (14.06.2017)

Biologische Forschungsmethoden

Wir besuchen das Regenwaldmuseum *Phyllodrom* in Wiederitzsch und erarbeiten das Thema: Regenwaldökologie. Es geht um den Aufbau, das Leben und den Schutz des Tropischen Regenwaldes.

<http://www.phyllodrom.de>

Kosten: etwa 5 € pro Teilnehmer/in

Verantwortlich: Frau Haring / Frau Baranski / Frau Göbel

3. Was ist denn schon KLASSISCH an Weimar? 12.06. – 14.06.2017

Eine literaturhistorische Spurensuche

Teilnehmerzahl: ca. 40

12./13.06.2017

Goethe und Schiller als Klassiker, Weimar als Zentrum der Klassik und Wirkungsstätte Goethes und Schillers

14.06.2017

Exkursion nach Weimar: Ein Literatur-Geschichte-Kunst-Gang durch Weimar, Besuch des Goethe-Wohnhauses bzw. des Schillerhauses

Kosten: Insgesamt ca. 25 EUR pro Teilnehmer/in (Fahrtkosten, Eintritte, Führungen)

Verantwortlich: Frau Gräsner / Frau Jauer / Frau Jerke

4. BIO-NIK 12.06. – 14.06.2017

Beteiligte Fächer: vorrangig Kunst & Biologie; daneben aber auch geschichtliche/physikalische Exkurse

Teilnehmerzahl: max. 20

Zeichen - / Fotopraktikum im Botanischen Garten / Apothekergarten / Garten der Sinne

Impulse zum / aus dem Wissenschaftsfeld Botanik und eigenständige Recherchephase

zeichnerische und dreidimensionale Entwicklung eines Prototypen zu einer konkreten Erfindung

parallel Entwicklung eines Portfolios oder einer anderen Form der Präsentation des Arbeitsprozesses / -ergebnisses

Kosten: 3 Euro

Verantwortlich: Frau Melzer
