

Klasse 11: Studienfahrt – Chemie, 26.06. – 30.06.2023

- Ort:** Technische Universität Bergakademie Freiberg
- Unterkunft:** Pension Heidi oder Jugendgästehaus
- Kosten:** ca. **170 €**, inklusive folgender Leistungen: Zugfahrten, Bus und Fähren, Verpflegung und Eintritte, Ü/F
- Teilnehmerzahl:** **Minimum: 8 Maximum: 12**
- Verantwortlich:** Herr Schuchardt, Frau Renner

Geplantes Programm:

- 1. Tag** Anreise, Vorstellung der Studienangebote an der TU, Stadt- und Campusführung, Bowling
- 2. Tag** Praktikum im Schülerlabor, Besuch des Bergwerkes „Reiche Zeche“, Kino
- 3. Tag** Exkursion ins Elbsandsteingebirge (Bastei) und nach Dresden
- 4. Tag** Praktikum im Labor der anorganischen Chemie, Besuch der „terra mineralia“ mit Projektarbeit, Besuch der Brauerei Freiberg
- 5. Tag** Abreise

Bemerkungen:

Die Schüler erhalten vor Ort von den Studienbeauftragten konkrete Arbeitsaufträge für die „terra mineralia“, im Labor der anorganischen Chemie und im Schülerlabor.

Klasse 11: Studienfahrt – Geografie & Geschichte, 26.06. – 30.06.2023

Ort: Nordsee (Bremerhaven)

Unterkunft: Jugendherberge

Kosten: ca. 270 €, inklusive folgender Leistungen:
Bahnfahrt (inkl. ICE), Übernachtung mit HP, inklusive aller Eintrittsgelder

Teilnehmerzahl: Minimum: 20 Maximum: 30

Verantwortlich: Frau Böhlitz (Frau Geipel/Herr Gebhardt)



Geplantes Programm:

1. Tag: Anreise mit der Bahn, Besuch Aussichtsplattform, Hafenrundfahrt

2. Tag: Besuch im Klimahaus

Führung Alfred-Wegener-Institut (Institut für die Polar- und Meeresforschung)

3. Tag: Schifffahrt mit dem „Halunder Jet“ nach Helgoland (ganztags), hier geografische & geschichtliche Exkursion über die Insel (inkl. Bunkerführung)

4. Tag: Besuch im „Deutschen Auswandererhaus“, ggf. Geocaching-Tour

5. Tag :Abreise nach dem Frühstück

Bemerkungen:

Die Arbeitsaufträge in Geographie beziehen sich auf die Themen Nordsee, Klimahaus, Deutsches Auswandererhaus oder Helgoland. Die Arbeitsaufträge in Geschichte beinhalten Präsentationen zu den geschichtlichen Stationen auf Helgoland und im Auswandererhaus.



Klasse 11: Studienfahrt – Englisch, 26.06. – 30.06.2023

- Ort:** London (Zentrum)
- Unterkunft:** Jugendhotel oder Mittelklassehotel mit Frühstück (z.B. Days Hotel oder Shakespeare Hotel)
- Kosten:** ca. 450 €, inklusive folgender Leistungen: Hotel, Transport (Flug/Bus, öffentlich Verkehrsmittel), Sehenswürdigkeiten (nach Abstimmung, Preis variiert)
- Teilnehmerzahl:** **Minimum: 30 für Busreise** **Maximum: 50 für Busreise**
Flugreise ab 12 Teilnehmern
- Verantwortlich:** Frau T. Müller, Frau C. Gatzemeier

Geplantes Programm:

- 1. Tag** **Sonntagabend:** Abfahrt von Worbis (Busreise)
- 2. Tag** **Montag:** (bei Flugreise: morgens Abfahrt per Bus zum Flughafen)
vormittags: Ankunft in London, Wachwechsel vor. Buckingham Palace, nachmittags: Einchecken im Hotel ab 14:00, London Eye ab ca. 17:00, abends: individuelle Freizeitgestaltung/ Projektarbeit
- 3. Tag** **Dienstag:**
vormittags: kulturelles London mit Shakespeare Lecture
nachmittags: Stadtrundfahrt London/Projektarbeit, abends: gemeinsamer Bummel an der Themse oder kulturelle Veranstaltung (Extrakosten)
- 4. Tag** **Mittwoch:**
vormittags und nachmittags: Ausflug nach Oxford oder Fahrt nach Greenwich mit City Cruises, nachmittags: Covent Garden/Camden Market, abends: Projektarbeit/Freizeit
- 5. Tag** **Donnerstag:**
vormittags und nachmittags: Besuch von Museen (Eintritt frei)
abends: Rückfahrt mit Reisebus bzw. Rückflug
- 6. Tag** **Freitag:** Ankunft in Worbis

Bemerkungen:

Das Programm kann nach Vorschlägen der SchülerInnen angepasst werden. Die zu erfüllenden Arbeitsaufträge betreffen kulturelle, politische oder sportliche Themen zu Events in London oder zu Sehenswürdigkeiten der Stadt. Die Ergebnisse werden am Anfang der 12.Klasse im Unterricht ausgewertet.

Klasse 11: Studienfahrt – Physik, 26.06. – 30.06.2023

Ort: Ilmenau / Technische Universität

Unterkunft: Jugendherberge Ilmenau

Kosten: ca. **170 €**, inklusive Fahrt mit Bahn, Übernachtung in Jugendherberge mit Frühstück/Abendbrot, Mittagessen in Mensa der TU, Eintrittspreise für Freizeitprogramm

Teilnehmerzahl: **Minimum: 5 Maximum: 15**

Verantwortlich: Frau Ludolph

Geplantes Programm:

1. Tag

Vormittag: Anreise

Nachmittag: Vortrag an der TU zu Studiermöglichkeiten im Allgemeinen und an der TU Ilmenau im Besonderen, Planungs-, Bewerbungs- und Orientierungshilfen

2. – 4 . Tag

Besuch von verschiedenen Veranstaltungen, organisiert von Mitarbeitern der TU Ilmenau, in denen man zum Teil auch selbst aktiv wird und Ergebnisse (Protokoll) vorlegt wie z. B.:

- **Experimentierpraktikum** Klassische Physik mit Vor- und Nachbereitung
- **Experimentierpraktikum** Halbleitertechnik
- Versuche im Hochspannungslabor
- Forschung und Anwendung im Bereich der modernen Lasertechnik
- Besuch des Fachbereiches Fahrzeugtechnik
- Vorführungen Stereoprojektion/Klangfeldsynthese
- Besuch von geeigneten Vorlesungen des 2. Semesters
- Besuch von Seminaren zur Verdeutlichung studentischer Arbeit

5. Tag

Übernachtung bis Freitag, am Freitag Heimfahrt

Bemerkungen:

Die Veranstaltungen an der TU reichen von Montag bis Donnerstag meist und enden ca. 15.00-16.00. **Als Arbeitsaufträge sind Experimentierpraktika zu absolvieren.** Anschließend besteht die Möglichkeit zur Freizeitgestaltung (Freibad, Kino, Bowling, Glasbläser, Shoppen, ...)