



## **FOrderangebote für sehr leistungsfähige und interessierte Schüler:innen** (1. Halbjahr 2021)

Liebe Schülerinnen und Schüler, geehrte Eltern,

Das Humboldt Gymnasium verstärkt seine Bemühungen darin, sehr leistungsstarken und motivierten Schüler:innen zusätzliche Lernangebote zu unterbreiten. Diese richten sich in diesem Schulhalbjahr an alle Schüler:innen im 8. und 9. Jahrgang mit hohen Fähigkeitspotenzialen in einem Fach oder einer Fachdomäne, mit dem Interesse, diese zu vertiefen. Die Angebote finden i.d.R. parallel zum Regelunterricht statt. Teilnehmer:innen verpflichten sich daher dazu, den während der Programme verpassten Unterrichtsstoff eigenständig nachzuarbeiten.

Es dürfen insgesamt zwei Angebote gewählt werden. Die genauen Termine besprechen wir miteinander, nachdem sich die Schüler:innen für die Teilnahme an einem Angebot entschieden haben. Für die Anmeldung wird, neben der Unterschrift der Eltern, die Empfehlung eines/ einer Fachlehrers/ Fachlehrerin der Referenzfächer und der Klassenleitung benötigt.

Die Angebote werden i.d.R. im November und Dezember 2021 durchgeführt. **Die Vorgespräche mit den Teilnehmer:innen finden in der Woche vor den Herbstferien statt.**

**Anmeldeschluss: Freitag, der 1. Oktober 2021** (Die Unterschriften müssen vor dem ersten Termin vorliegen.)

Anmeldungen sind an Herrn Mücke per E-Mail ([j.muecke@humboldtschule-berlin.eu](mailto:j.muecke@humboldtschule-berlin.eu)) oder per Fach (im Sekretariat).

---

### **Angebot 1: Ein Baum für das Grüne Haus (Referenzfach: Biologie)**

**Kurzbeschreibung:** Dieses Angebot richtet sich an alle Schüler:innen, die eine Baumpflanzung von der Idee bis zur Pflanzung gestalten wollen.

**Umfang:** Drei Workshoptage

**Ansprechpartnerin:** Frau Rumöller

### **Angebot 2: Was wird die Zukunft der Energie und der Medizin bringen? (Referenzfach: Chemie, Biologie, Physik)**

**Kurzbeschreibung:** Was heute schon möglich ist, wird im „Gläsernen Labor“ experimentell erarbeitet. Dieses Angebot richtet sich an alle Schüler:innen, die Interesse daran haben, historische und moderne Labore zu besichtigen, mit dem Ziel, im Anschluss daran, gemeinsam Zukunftsszenarien zu entwickeln.

**Umfang:** Zwei Workshoptage, inklusive Exkursion

**Ansprechpartnerin:** Frau Dr. Ziomkowska

### **Angebot 3: Geo-Lab - Der Schatz im Erdinneren (Referenzfach: Geografie)**

**Kurzbeschreibung:** Dieses Angebot richtet sich an Schüler:Innen, die gerne den Dingen auf den Grund gehen und Roh-Stoffe, (z.B.: Erze oder Mineralien) untersuchen und damit verschiedene Perspektiven an ein geografisches Thema erfahren wollen: Vom Roh-Stoff zur Roh-Stoffgeschichte.

**Umfang:** Vier Einzelstunden und ein Exkursionstag ggf. in die Mineraliensammlung der TU Berlin

**Ansprechpartnerin:** Frau Landauer

### **Angebot 4: Song-Writing for Song Writers (Referenzfächer: Musik, Englisch, Deutsch)**

**Kurzbeschreibung:** Dieses Angebot richtet sich an alle Schüler:innen, die eigene englisch- oder deutschsprachige Texte schreiben und Musik komponieren.

**Umfang:** Insgesamt drei Termine

**Ansprechpartner:** Herr Nemeth

### **Angebot 5: Humboldt Homepage goes English (Referenzfach: Englisch)**

**Kurzbeschreibung:** Dieses Angebot richtet sich an Schüler:innen, die für unsere Homepage Texte oder Filme in englischer Sprache erstellen wollen.

**Umfang:** Parallel zum Englischunterricht, ausgewählte Termine

**Ansprechpartner:** Herr Mücke

### **Angebot 6: Murder Mystery Dinner (Referenzfach: Englisch)**

**Kurzbeschreibung:** Dieses Angebot richtet sich an Schüler:innen, die in einem Rollenspiel in englischer Sprache kommunizieren wollen. Alle Charaktere treffen sich an einem Abend zum Dinner – doch dann passiert ein Kriminalfall. Wer ist der Täter?

**Umfang:** Zwei Vorbereitungstreffen, ein Simulationstag, ein Nachbereitungstreffen

**Ansprechpartnerin:** Frau Ruttmann

### **Angebot 7: Die Kunst des Erinnerns (Referenzfach: Kunst)**

**Kurzbeschreibung:** Dieses Angebot richtet sich an Schüler:innen, die sich künstlerisch und gestalterisch und auch geschichtlich-politisch interessieren. Wir beschäftigen uns mit dem Schicksal eines Menschen und ihr gestaltet künstlerisch etwas für unsere Schule, das daran erinnert.

**Umfang:** Drei Termine

**Ansprechpartnerin:** Frau Winkler

### **Angebot 8: Mehr Politik am Humboldt diskutieren (Referenzfächer: Politische Bildung / Gesellschaftswissenschaften / Geschichte)**

**Kurzbeschreibung:** Dieses Angebot richtet sich an Schüler:innen, die gerne vertiefend und über den Unterricht hinausgehend politische Themen diskutieren wollen. Dabei entscheiden die Teilnehmer:innen frei, welche Themen wir in den Blick nehmen und wie weit wir den Diskussionsrahmen stecken. So könnte bspw. die Diskussion untereinander im Vordergrund stehen, genauso denkbar aber ist, dass wir größere Diskussionsrunden mit mehr Schüler:innen und Expert:innen von außen (Politiker:innen, Wissenschaftler:innen, NGOs wie Greenpeace etc.) inhaltlich vorbereiten, organisieren und durchführen.

**Umfang:** Sechs Doppelstunden

**Ansprechpartnerin:** Frau Hoffmann

### **Angebot 9: Von der Astronomie zur Astrofotografie (Physik)**

**Kurzbeschreibung:** Sich am Nachthimmel orientieren, astronomische Werkzeuge bedienen und ausrichten, weit entfernte Objekte wie Planeten, Gasnebel und Galaxien beobachten und diese fotografieren: das ist das Ziel dieses Workshops. Die Teilnehmer:innen entdecken dabei die faszinierende Physik, die sich in den Untiefen unseres Universums verbirgt!

**Umfang:** Drei Workshoptage, inklusive Exkursion unter den Sternenhimmel (Dezember)

**Ansprechpartner:** Herr Drescher