

**Angebote zur Förderung leistungsstarker und besonders begabter Schüler:innen**  
Schuljahr 2024/2025

## **Bereich Sprache**

### ➤ **Schreibwerkstatt (alle Jahrgänge)**

Du hast Lust, mit dem renommierten und mehrfach ausgezeichneten (Drehbuch-)Autor Alexander Häusser das Schreiben zu lernen und über Texte zu sprechen? Dann mach mit bei der Schreibwerkstatt. Schüler:innen aus allen Jahrgängen sind herzlich willkommen, schnuppern ist erlaubt. Die besten Texte können im Januar im Literaturhaus gelesen werden.

**Start:** 18.9. von 14:45-16:15 Uhr in der Historischen Bibliothek, weitere Termine: 02.10., 16.10., 13.11., 27.11., 11.12.

**Kontakt:** Frau Ley (Ly)

### ➤ **Vorlesewettbewerb (Jahrgang 6)**

Der Vorlesewettbewerb richtet sich an Schüler:innen im Jahrgang 6 und zählt zu den größten bundesweiten Schülerwettbewerben. Er steht unter der Schirmherrschaft des Bundespräsidenten und wird von der „Börsenverein des Deutschen Buchhandels Stiftung“ in Zusammenarbeit mit Buchhandlungen, Bibliotheken, Schulen und anderen kulturellen Einrichtungen durchgeführt.

**Homepage:** <http://www.vorlesewettbewerb.de/>

**Start:** Oktober 2024

**Kontakt:** Frau Meinecke (Mn)

### ➤ **Literaturcafé (alle Jahrgänge)**

Du möchtest in einer kleinen Gruppe über selbst ausgewählte und gelesene Bücher sprechen? Dann komm ins Literaturcafé. Schnuppern ist erlaubt.

**Start:** 12.09. um 14:45 Uhr in der Historischen Bibliothek

**Kontakt:** Frau Meinecke (Mn), Frau da Ponte (Pt)

### ➤ **Pelikan-Redaktion (Jahrgang 5 bis 10)**

Du schreibst gerne Artikel und möchtest als Teil der Pelikan-Redaktion etwas zu unserer Schüler:innen-Zeitung beitragen? Dann melde dich gern bei Herrn Dr. Wendt.

**Kontakt:** Herr Dr. Wendt (We)

### ➤ **Bundeswettbewerb Fremdsprachen (alle Jahrgänge)**

Du gehst gern und gut mit Sprachen um? Dann bist du beim Fremdsprachen-Wettbewerb genau richtig, bei dem du dich - allein oder mit einer Gruppe - in Form von Theaterstücken oder schriftlichen und mündlichen Aufgaben mit deiner Fremdsprache und dem Fremdsprachenlernen beschäftigst.

**Termin:** Verschiedene Abgabetermine, Informationen dazu erhaltet ihr auch von euren Englisch-Lehrer:innen und Frau Feld.

**Homepage:** <https://www.bundeswettbewerb-fremdsprachen.de/der-bundeswettbewerb>

**Kontakt:** Frau Feld (Fld)

## Bereich Ästhetik (Kunst/Musik/Theater)

### ➤ „Art Nights“ Werkstattwochenende Kunst (alle Jahrgänge)

Hinter den „Art Nights“ verbergen sich zwei Wochenenden, an denen ihr mal so richtig ausgiebig und open end in der Schule Kunst machen könnt, sogar eine Übernachtung in der Schule wäre möglich.

Die „Art Nights“ finden immer in Zusammenarbeit mit einem:einer echten Künstler:in statt, der:die euch professionell anleitet. Auch Ausstellungsbesuche sind geplant. Die Themen wechseln jährlich und kommen aus allen Bereichen, die die Kunst zu bieten hat, vom Arbeiten mit Ton (inklusive Glasieren und Arbeiten an der Töpferscheibe), über Fotografie, Siebdruck und Graffiti ist alles möglich und sie bieten euch das, was im normalen Unterricht nicht möglich ist. Das Thema in diesem Jahr ist Graffiti.

**Termin:** 11./12.10.(Ausweichtermin 15./16.11.), Termin zur Vorbesprechung folgt, zweiter Termin im Mai 2025

**Kontakt:** Silke Wissmann (Wi)

### ➤ Musical-AG (alle Jahrgänge)

Wenn du Lust hast, Musical-Songs und -Szenen auf die Bühne zu bringen, bist du in der Musical-AG genau richtig. Du brauchst keine Vorerfahrungen.

**Termin:** Donnerstags von 16:30-17:30 Uhr in der Aula

**Kontakt:** Malte Hansen (Ha)

## Bereich MINT (Mathe, Naturwissenschaften, Informatik, Technik)

### ➤ Jugend forscht – Schüler:innen experimentieren (alle Jahrgänge)

Jugend forscht ist ein bundesweiter Nachwuchswettbewerb, der besondere Leistungen und Begabungen in Naturwissenschaften, Mathematik und Technik fördert. Bei diesem Wettbewerb werden keine Themen vorgegeben. Du suchst dir selbst eine Fragestellung aus deinem Alltag, die du dann mit naturwissenschaftlichen, technischen oder mathematischen Methoden bearbeitest und einer kleinen Jury-Gruppe vorstellst. Wir helfen sowohl bei der Themenfindung als auch bei der Gruppenfindung und Bearbeitung. In den letzten Jahren untersuchten Schüler:innen des KAIFU zum Beispiel die Bräunung von Avocados, die Menge von Mikroplastik in Kosmetika, bauten ein automatisches Bewässerungssystem und versuchten Basilikum-Pflanzen möglichst lange am Leben zu halten.

**Termin:** Erster Schnuppertermin am 10.09. in der 1. Stunde im Raum 103

**Homepage:** [www.jugend-forscht.de](http://www.jugend-forscht.de)

**Kontakt:** Frau Kaufmann (Kf), Herr Hönke (Hk) Frau Ley (Ly), Herr Rieboldt

### ➤ Naturwissenschaftliche Experimentieren (NatEx) (Jahrgang 5 bis 10)

Natex (Naturwissenschaftliches Experimentieren) ist ein experimenteller Aufgabenwettbewerb. Natex gibt dir die Gelegenheit, deinem Alter entsprechend, Naturphänomene mit einfachen Mitteln zu untersuchen.

**Termin:** Einsendeschluss des Versuchsberichts am 30.11.2024

**Homepage:** [www.natex-hamburg.de](http://www.natex-hamburg.de)

**Kontakt:** Frau Gerharz (Ger), Frau Ley (Ly), Frau Dr. Tietjen (Tn)

### ➤ **Junior.ING – Ingenieurswettbewerb (alle Jahrgänge)**

Seit 2005 führen die Ingenieurkammern der Länder gemeinsam mit der Bundesingenieurkammer alljährlich einen Schüler:innen-Wettbewerb durch. Bei dem zweistufigen Wettbewerb loben die jeweiligen Kammern den Landeswettbewerb für ihr Bundesland aus. Die Sieger des Landeswettbewerbs nehmen anschließend am Bundesentscheid und der Bundespreisverleihung in Berlin teil. Darüber hinaus vergibt die Deutsche Bahn einen Sonderpreis für ein besonders erfolgreiches Mädchenteam.

Ausgeschrieben ist der Wettbewerb in zwei Alterskategorien, in der Kategorie I bis Klasse 8 und Kategorie II ab Klasse 9. Zugelassen sind Einzel- und Gruppenarbeiten von bis zu fünf Schüler:innen. Mit durchschnittlich 6.000 Teilnehmenden gehört der Wettbewerb Junior.ING zu einem der größten deutschlandweit. Die Wettbewerbsthemen wechseln jährlich und zeigen so die Vielseitigkeit des Bauingenieurberufs. So war das Ziel des Wettbewerbs in den letzten Jahren beispielsweise die Konstruktion eines Stadionsdachs oder eines Aussichtsturms.

**Termin:** Anmeldung bis zum 30.11.24, Abgabe der Modelle im Frühjahr 2025

**Homepage:** <https://www.junioring.ingenieure.de/>

**Kontakt:** Frau Ley (Ly)

### ➤ **Intelligenzwerkstatt (Künstliche Intelligenz) (ab Klasse 10)**

Das Projekt „Intelligenzwerkstatt: Schüler:innen formen KI“ des Emilie-Wüstenfeld Gymnasiums in Kooperation mit der WTF Kooperative eG und den Analogfilmwerken e.V. vermittelt Schüler:innen umfassende Kenntnisse im Bereich Künstliche Intelligenz. Es gliedert sich in mehrere Projektphasen:

- August - September 2024: Workshop-Phase mit WTF: Datenschutz und KI-Workshops zur Sensibilisierung für Datenschutz im Kontext von KI und KI-Ethik Workshops zur Diskussion und Entwicklung von Richtlinien für den verantwortungsvollen Einsatz von KI.
- Oktober 2024 - Dezember 2025: KI-Coding-Bootcamps mit WTF: Vermittlung von Grundkenntnissen in KI-Programmierung und Aufzeigen praktischer Anwendungen.
- Januar 2025: KI-Chatbot-Workshop: Entwicklung eines schulinternen Kommunikations-Chatbots inklusive Betrachtung verschiedener Datensätze.
- Februar 2025 - März 2025: KI-gestützte Medienproduktion: Entwicklung einer schuleigenen KI für die Medienproduktion, z.B. für Drehbucherstellung und Shotlist-Vorschläge.
- April 2025: Super8 Filmworkshop mit AFW (Produktion): Umsetzung der entwickelten Projekte in Filme auf Super8-Basis.
- Mai-Juni 2025: Super8 Filmworkshop mit AFW (Filmschnitt): Digitales Schneiden des gedrehten Materials in der Medienwerkstatt.
- Juli 2025: Filmfestival mit KI-Unterstützung im Abaton-Kino: Präsentation der Filme und Diskussion über den Einsatz von KI in der Medienproduktion.

**Termin:** Voraussichtlich dienstags oder donnerstags von 14:30-16:30 Uhr, wird bekannt gegeben

**Kontakt:** Frau Ley (Ly)

➤ **Mathematik- Olympiade (alle Jahrgänge)**

Du knobelst gerne an Lösungen für schwierige Aufgaben? Dann werde Mathe-Olympionike!  
Die Mathematik- Olympiade ist ein Wettbewerb für alle Klassenstufen unter der Schirmherrschaft des Bundespräsidenten. Sie bietet dir die Möglichkeit, deine besondere Leistungsfähigkeit auf mathematischem Gebiet unter Beweis zu stellen. Der nach Altersstufen gegliederte Wettbewerb erfordert logisches Denken, Kombinationsfähigkeit und kreativen Umgang mit mathematischen Methoden. Die erste Runde des Wettbewerbs wird im September/Oktober von den Fachlehrer:innen als Hausaufgabenrunde durchgeführt. Danach geht es weiter bis in die Landesrunde.

**Termin:** Ab Oktober 2024

**Homepage:** [www.mathematik-olympiaden.de](http://www.mathematik-olympiaden.de)

**Kontakt:** Herr Dr. Lahrz (Lz)

➤ **Lange Nacht der Mathematik (alle Jahrgänge)**

Wenn du Lust hast, zusammen mit deinen Freunden bis tief in die Nacht Mathematik-Rätsel zu lösen, dann mach mit bei der langen Nacht der Mathematik! Die Mathenacht ist ein Gruppenwettbewerb: Bilde gern mit Freunden Deiner Altersstufe eine Gruppe.

**Termin:** November 2024

**Homepage:** [www.mathenacht.de](http://www.mathenacht.de)

**Kontakt:** Herr Dr. Lahrz (Lz)

➤ **Känguru der Mathematik (alle Jahrgänge)**

Wer schafft den weitesten Kängurusprung bei diesem mathematischen Multiple-Choice-Wettbewerb für über 6 Millionen Teilnehmer in mehr als 50 Ländern? Die Jahrgänge 5/6 nehmen obligatorisch teil, ab Klasse 7 ist die Teilnahme optional.

**Termin:** März 2025

**Homepage:** [www.mathe-kaenguru.de](http://www.mathe-kaenguru.de)

**Kontakt:** Herr Dr. Lahrz (Lz), Mathelehrer/innen

➤ **Mathe-Zirkel (Jahrgang 5 bis 10)**

Du begeisterst dich für mathematische Themen, auch außerhalb des Unterrichts? Dann bist du genau richtig im Schüler:innen-Zirkel Mathematik. Hier werden wöchentlich z.B. „mathematische Probleme des Monats“ gemeinsam gelöst.

**Termin:** Donnerstags, 8. Stunde im Raum 025

**Kontakt:** Frau Kühnemund (Km)

## **Bereich Gesellschaft und Soziales**

➤ **Geschichtswettbewerb des Bundespräsidenten (alle Jahrgänge)**

Der Geschichtswettbewerb ist ein Wettbewerb für alle Jahrgangsstufen. Du begibst dich auf eine historische Spurensuche in Hamburg oder deinem biografischen Umfeld, wählst dir dabei selbst ein Thema aus und wirst in deiner halbjährigen Arbeit Schritt für Schritt professionell begleitet, sodass am Ende ein beeindruckendes Ergebnis deiner Recherche entsteht. Der Wettbewerb findet in einem Turnus von zwei Jahren statt.

**Termin:** Ab sofort!

**Homepage:** [www.koerber-stiftung.de/bildung/geschichtswettbewerb](http://www.koerber-stiftung.de/bildung/geschichtswettbewerb)

**Kontakt:** Herr Möller (Moe)

## **Bereich Sport**

### ➤ **Jugend trainiert für Olympia (alle Jahrgänge)**

Mit etwa 800.000 Teilnehmerinnen und Teilnehmern ist JUGEND TRAINIERT FÜR OLYMPIA der größte Schulsportwettbewerb der Welt. Am KAIFU bieten wir u.a. Fußball und Handball an.

**Termin:** Wird bekannt gegeben

**Homepage:** <http://www.jtfo.de/10/>

**Kontakt:** Herr Kruthoff (Kt), Herr Clausen (Kt)

### ➤ **Zehntellauf (Jahrgang 5 bis 10)**

Der Zehntellauf ist Norddeutschlands größter Kinder- und Jugendlauf über ein Zehntel der Marathondistanz (4,219 Km).

**Termin:** April 2025

**Homepage:** <http://www.daszehntel.de/>

**Kontakt:** Frau Gemmrig (Gm)

## **Weiteres**

### ➤ **Juniorstudium (Oberstufe)**

Die Universität Hamburg bietet interessierten und begabten Schüler:innen im Rahmen des Juniorstudiums die Möglichkeit, neben der Schule bereits mit einem Studium zu beginnen und regelmäßig an Einführungsseminaren und Vorlesungen teilzunehmen. Im Juniorstudium werden fast alle Studiengänge angeboten; ausgenommen sind Medizin, Pharmazie und die Chinesisch-Sprachkurse. Die meisten Studiengänge können nur zum Wintersemester aufgenommen werden.

**Termin:** „Studieren vor dem Abitur – im Juniorstudium“. Eine Einführung für alle interessierten Schüler:innen, Eltern und Lehrkräfte. Die Veranstaltung dauert etwa 90 Minuten. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich. Nächster Termin: voraussichtlich im November – wird per E-Mail bekannt gegeben

**Homepage:** [www.uni-hamburg.de/schule-und-uni/juniorstudium](http://www.uni-hamburg.de/schule-und-uni/juniorstudium)

**Kontakt:** Frau Ley (Ly)