

## Information über unsere Angebote zur Förderung besonderer Begabungen

Liebe Schülerinnen und Schüler, liebe Eltern,

als Schule im Projekt „Begabungspiloten“ der Stadt Hamburg bieten wir ausgewählten Schülern seit letztem Schuljahr Kurse zur Förderung besonderer Begabungen am Vor- oder Nachmittag während der Unterrichtszeit an. Es werden wechselnde Termine während der Unterrichtszeit gewählt, damit die Schüler nicht immer Unterricht im selben Fach verpassen. Die Schüler werden für die Zeit des Kurses vom regulären Unterricht befreit, da wir ihnen zutrauen, die Inhalte selbstständig nachzuholen. Einige dieser Angebote werden im Rahmen des Projektes Begabungspiloten gefördert.

Im Folgenden werden diese Angebote nach fachlichen Schwerpunkten sortiert dargestellt. Zeit und Raum der Kurse werden zum Teil von den Kursleitern im Laufe des Schuljahres bekannt gegeben. Die meisten Kurse finden in unserem neuen Kursraum für Begabungskurse, dem „**Cockpit**“ (ehemalige Schülerbücherei im 1. Stock, rechter Flügel) statt.

Jede Schülerin/jeder Schüler mit Begabungsempfehlung kann in der Regel aus diesem Angebot **in jedem Halbjahr mindestens einen Kurs** belegen, es besteht aber natürlich keine Verpflichtung dazu!

Zusätzlich sind am Ende der Aufstellung spezielle Begabungsangebote ausgewählter Institutionen dargestellt, an denen ebenfalls eine Teilnahme für begabte Kinder und Jugendliche durch unsere Schule unterstützt wird, indem wir gerne begabte Schülerinnen und Schüler empfehlen und vom Unterricht freistellen. Auch hier besteht natürlich die Verpflichtung, verpasste Unterrichtsinhalte nachzuholen. Und dann gibt es noch die vielen Angebote, die allen Schülern offen stehen.

Die **Begabtenkurse** beginnen in der Regel nach den Herbstferien (oder im 2. Halbjahr). Damit wir pünktlich beginnen können, muss die **Anmeldung bis zum 31.8. beim Klassenlehrer** abgegeben werden.

Da die Teilnehmerzahl der Kurse begrenzt ist, bitten wir um Nennung eines Zweit- und Drittwunsches. Wir versuchen, möglichst viele Wünsche zu erfüllen. Wenn ihr euch nicht entscheiden könnt oder nicht eure Wahl erhaltet: nächstes Jahr gibt es eine neue Chance!

Viel Spaß beim Stöbern  
wünscht

Cornelia Freitag (Fachkraft für Begabungsförderung)

---

### Anmeldung

Name des Kindes: \_\_\_\_\_

Klasse/Klassenlehrer: \_\_\_\_\_

1. Halbjahr, Wünsche:

2. Halbjahr, Wünsche:

1. \_\_\_\_\_

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

Die Wünsche verstehen sich alternativ; bitte vermerken, wenn mehrere Kurse parallel besucht werden sollen.

Außerdem interessiere ich mich für das folgende außerschulische Angebot:

- Kresch     Your Turn.     Jugend im Parlament     Juniorakademie

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift Kind

\_\_\_\_\_  
Unterschrift Elternteil, email

## Schulinterne Kurse

### Bereich Deutsch/Gesellschaftswissenschaften:

#### 1. Schreibprojekt LIT Junge Köpfe

**Beschreibung:** Unter Anleitung der erfolgreichen Autorin Jutta Heinrich werden Geschichten zu Themenvorschlägen geschrieben und im Kurs gemeinsam besprochen. Frau Heinrich redigiert die Erzählungen und gibt Profi-Tipps zur Verbesserung der Texte. Am Ende eines Kurses steht die Besten-Lesung „Überfall der Wörter aus den Schreibwerkstätten“ aller teilnehmenden Schulen im Literaturhaus Hamburg oder im Goldbekhaus.

**Altersgruppe:** alle Jahrgänge

**Leitung:** Jutta Heinrich (Schriftstellerin, Leiterin des Literaturzentrums Hamburg, Mitglied des Schriftstellerverbandes PEN)

**Ansprechperson:** Bettina Weber

**Zeit:** zweistündig, 14-tägig, 6 Termine im Halbjahr

**Ort:** Schule

**Anforderungen:** Freude an Sprache, Kreativität, Kritikfähigkeit

#### 2. Workshop Professionelle Gestaltung einer Schülerzeitung (Begabungspiloten)

**Beschreibung:** In diesem Workshop lernt ihr die Grundzüge fotojournalistischer Arbeit und der Fotografie: Von der Interviewführung über das Erstellen von Multimedia-Reportagen bis hin zu Techniken der Fotografie und eine Einführung in die Bildbearbeitung.

**Altersgruppe:** ab Klasse 8

**Leitung:** Sabine Petri-Wolff (Fotografin) und Tanja Kändler (Redakteurin)

**Ansprechperson:** Cornelia Freitag

**Zeit:** 6 mehrstündige Termine, zum Teil vormittags, (Drehtür, voraussichtlich 20.11.18, 29.11.18, 12.12.18, 18.12.18, 9.1.19, 24.1.19)

**Ort:** Cockpit

**Anforderungen:** Interesse an den unterschiedlichen Tätigkeitsbereichen des Journalismus: interviewen, schreiben, fotografieren, layouten, Werbung und Finanzen, Fähigkeit zu organisieren und Zuverlässigkeit

**Anmeldung:** Eigenbewerbung oder auf Vorschlag durch Schüler oder Lehrer

#### 3. Forschungsprojekt: Die Bücherhallen Hamburg in 100 Jahren

**Beschreibung:** Wie stellen wir uns Bücherhallen in 100 Jahren vor? Die Schülerinnen und Schüler gestalten nach eigenen Ideen eine Ausstellung anlässlich des 100-jährigen Jubiläums der Hamburger Bücherhallen. Die Ergebnisse können in Form von Text, Bild, Audio und Video dargestellt werden, auch können Modelle oder Prototypen gebastelt werden. Die Ausstellung wird kurz vor den Sommerferien in der Bücherhalle am Hühnerposten eröffnet.

**Altersgruppe:** Klassen 8 – 10

**Leitung:** Frau Joswig (Medienpädagogin der Zentralbücherei)

**Ansprechperson:** Frau Weber, Frau Freitag

**Zeit und Umfang:** 5 – 6 Vormittage im 2. Halbjahr

**Ort:** Bücherhalle am Hühnerposten

**Anforderungen:** Interesse am Thema, Freude an eigenständigem Arbeiten in Teams

**4. Jugend debattiert**

**Beschreibung:** Sachkundig eine Frage von verschiedenen Seiten betrachten, selbstbewusst eine Position vertreten – wer Spaß daran hat, ist richtig beim Wettbewerb Jugend debattiert! Damit wir an diesem Wettbewerb erfolgreich teilnehmen, führen wir nicht nur einen Trainingstag zu den Regeln einer Debatte (1 Vormittag) durch, sondern anschließend treffen sich 2 ehemalige Teilnehmer mit den Interessenten, um Debatten zu spannenden, selbst gewählten Themen zu üben.

**Altersgruppe:** ab Klasse 10 (Klasse 9: im Unterricht)

**Leitung und Ansprechperson:** Frau Freitag und Frau Schneider, Übungskurs: Sven Suchowski und Tom Willhausen

**Zeit:** Trainingstag 24.10.2018, mindestens 4 weitere Doppelstunden nach Absprache, Schulwettbewerb im Januar

**Ort:** Cockpit

**Anforderungen an die Teilnehmer:** Interesse an gesellschaftlichen und politischen Themen, Spaß an Debatten und Diskussionen

**5. Philosophieren für Kinder**

**Beschreibung:** Im Kurs Philosophieren für Kinder möchten wir gemeinsam weiterdenken, die Welt aus verschiedenen Blickwinkeln betrachten und uns darüber austauschen. Dies betrifft beispielsweise die Bereiche Ethik, Politik, aber auch naturwissenschaftliche Phänomene.

**Altersgruppe:** Klasse 5 – 7

**Leitung und Ansprechperson:** Herr Reteike

**Zeit:** 5 Einzelstunden im 2. Halbjahr

**Ort:** Chemie-Differenzierungsraum

**Anforderungen an die Teilnehmer:** Interesse und gute Leistungen im Bereich Deutsch, aber auch in den Naturwissenschaften und die Fähigkeit zu systematischem Denken sind wichtige Voraussetzungen.

**6. Archäologie-Werkstatt**

**Beschreibung:** Unter Anleitung des erfahrenen Archäologen und Leiters des Helms-Museums betreiben wir Spurensuche. Wir untersuchen ausgewählte archäologische Fundstücke, ordnen sie ein und erstellen eventuell auch eine kleine eigene Ausstellung.

**Altersgruppe:** ab Klasse 7

**Leitung:** Prof. Dr. Weiss (Helms-Museum)

**Ansprechperson:** Frau Freitag, Herr Heyde

**Zeit und Umfang:** 2. Halbjahr, ca. 4 Termine

**Ort:** Schule und Helms-Museum

**Anforderungen:** Interesse an historischen Zusammenhängen, Freude an eigenständigem Arbeiten in Teams

## **Bereich Mathematik/Naturwissenschaften**

### **7. Mathezirkel:**

**Beschreibung:** Treffpunkt für mathematisch interessierte Schüler, die gerne zusammen mit anderen Mädchen und Jungen an mathematischen Herausforderungen arbeiten. Es werden die Probleme des Monats und andere interessante Fragestellungen behandelt.

**Klassen 5 – 7: Dienstag 13.45 – 15.15, 14-tägig.**

**Klassen 8-10: Blockveranstaltung** im 2. Halbjahr nach Absprache

**Ort:** Schule

### **8. Lange Nacht der Mathematik**

**Beschreibung:** Die Lange Nacht der Mathematik ist ein Team-Wettbewerb aus Schleswig-Holstein, bei dem Schülerteams eine Nacht lang Zeit haben, Aufgaben verschiedener Stufen (Runden) zu lösen. Alle Teams derselben Klassenstufe einer Schule erhalten in Runde 1 und Runde 2 zehn Aufgaben. Schafft es ein Team, alle Aufgaben richtig zu lösen, sind auch die anderen Teams weiter. Eine gute Zusammenarbeit bringt alle weiter! Erst in der dritten Runde spielt jedes Team für sich. Die Aufgaben müssen dann aufgeschrieben und als PDF eingeschickt werden. Damit die Mathenacht Spaß macht, können sich die Teams die Klassenstufe, an der sie teilnehmen, aussuchen – die Aufgaben sind zum Teil recht schwer. Für Einsteiger der Klassen 5/6 gibt es Aufgaben mit geringerem Schwierigkeitsgrad. Alles in allem ist die Mathenacht ein Erlebnis, das man bestimmt wiederholen möchte!

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

**Altersgruppe:** ab Klasse 5

**Leitung:** Frau Klioba (Mathematikerin); [cornelia.klioba@gmx.de](mailto:cornelia.klioba@gmx.de)

**Ansprechperson:** Frau Freitag

**Anmeldung:** direkt bei Frau Klioba unter <https://goo.gl/forms/f49SRyWdDPN4mM382>

**Zeit und Umfang:** Mathe-Nacht: Freitag, 23.11., 17:00 bis Samstag, 24.11. morgens, ein 1-stündiges Vorbereitungstreffen in der ersten Woche nach den Herbstferien, ein 2-stündiges Übungstreffen nach Absprache.

**Anforderungen an die Teilnehmer:** Begeisterung für Mathe-Knobelaufgaben, Durchhaltevermögen

### **9. Magie der Logik**

**Beschreibung:** Unter Anleitung des Philosophen und Redakteurs der Online-Zeitschrift ChessBase Frederic Friedel werden anspruchsvolle Gedankenspiele durchgeführt und Phänomene der Logik und Wissenschaft skeptisch hinterfragt.

Vom Zaubertrick, den es zu entschlüsseln gilt, über verblüffende optische Täuschungen bis zu Klobeleien reicht die Palette der hohen intellektuellen Herausforderungen, die Frederic Friedel anschaulich und unterhaltsam präsentiert.

**Altersgruppe:** Klasse 7 -9

**Leitung:** Frederic Friedel, Philosoph und Wissenschaftsredakteur

**Ansprechperson:** Cornelia Freitag und Bettina Weber

**Zeit:** 4 - 6 einstündige Termine ab Dezember, im Wechsel Dienstag oder Mittwoch 7.Stunde

**Ort:** Cockpit

**Anforderungen an die Teilnehmer:** Freude an Denksport und kritischem Denken

### **10. Natex**

**Beschreibung:** Der naturwissenschaftliche Wettbewerb Natex bietet naturwissenschaftliche Fragestellungen, oft mit Alltagsbezug, die in eigenständigen Versuchsreihen untersucht werden sollen. Eingereicht wird eine kleine Forschungsarbeit, in der die Vorgehensweise, die Beobachtungen und die eigene Auswertung der Versuche dokumentiert werden. Es gibt zwei Wettbewerbsrunden, eine im Herbst und eine im Frühjahr. Die Teilnahme ist einzeln, aber auch in Zweier- und Dreiergruppen möglich.

In diesem Kurs werden die Versuche gemeinsam geplant und die Auswertung und das Schreiben der Arbeit unterstützt. Die Experimente müssen eigenständig zuhause durchgeführt und auch zu großen Teilen selbstständig dokumentiert werden.

**Altersgruppe:** Klasse 6, 7

**Leitung:** Frau Steinkraus, Lehramtsstudentin Biologie und Chemie

**Ansprechperson:** Frau Steinkraus, Frau Freitag

**Zeit:** 4-5 Doppelstunden pro Wettbewerbsrunde, erstes Treffen: Di, 4.9.18, 14:00 – 15:30 Uhr

**Ort:** Schule, Chemie-Raum 2

**Anforderungen an die Teilnehmer:** Die Teilnehmer sollten interessiert an naturwissenschaftlichen Phänomenen sein, Spaß am Experimentieren haben und bereit sein, selbstständig zuhause am Projekt zu arbeiten.

### 11. Creative Gaming

**Beschreibung:** Wir nutzen Computerspiele als Werkzeug, um mit ihnen unsere eigenen Ideen umzusetzen. Hierbei sind sowohl kreative, als auch logische Fähigkeiten gefragt, denn mit dem Game-Design-Programm gestalten wir unsere eigenen Geschichten oder Spiele nach selbst erdachten Ideen und Regeln. Am Ende des Workshops sind neue, kreative und spielbare Games entstanden.

**Altersgruppe:** Klasse 7, 8

**Leitung:** 2 Mitarbeiter des Vereins jaf (Verein für medienpädagogische Praxis e.V.)

**Ansprechperson:** Frau Freitag

**Zeit, Umfang:** zwei Schulvormittage (9:30 – 13:30) nach Vereinbarung

**Ort:** ein Computerraum

**Anforderungen an die Teilnehmer:** Talente und Interessen in den Bereichen kreative Gestaltung und Programmierung, speziellen Programmiersprachen werden nicht vorausgesetzt

**Es wird ein Eigenbeitrag in Höhe von 25 Euro erhoben.**

### 12. Schülerkurs Teilchenphysik:

**Beschreibung:** Das Friedrich-Ebert-Gymnasium führt nun schon zum 5. Mal gemeinsam mit dem Sophie-Barat-Gymnasium, dem Carl-von-Ossietzky-Gymnasium und der Gyula-Trebisch-Schule den „Hamburger Schülerkurs Teilchenphysik“ durch. Aus jeder Schule kommen fünf Schüler aus der 10. Klassenstufe an drei Tagen zusammen, um gemeinsam Elementarteilchen und ihre Zusammenhänge kennen zu lernen. Die Schüler erfahren etwas über die Geschichte der Teilchenforschung, erarbeiteten sich in Kleingruppen die Generationen der Elementarteilchen, beobachten in selbstgebauten Nebelkammern die Spuren von Elementarteilchen, werten Original-Daten vom DESY oder CERN am Computer aus, führen Myonenexperimente durch und bekommen zum Abschluss eine Führung durch das DESY.

**Altersgruppe:** Klasse 10

**Leitung:** Frau Ottenberg

**Zeit, Umfang:** 3 Tage

**Ort:** Desy

**Anforderung an die Teilnehmer:** Interesse an physikalischen Phänomenen

## Bereich: Kreativität

### 13. KUNST(FREI)RAUM

**Beschreibung:** Du bist neugierig, kreativ, mutig und clever?! Dann komm zum neuen monatlichen Kunst-Treff für Mädchen! Hier darfst Du neugierig sein, anecken, mitbestimmen und ganz Du selbst sein. Probiere aus, was mit Stiften und Farben möglich ist! Bringe Deine eigenen Ideen mit! Finde heraus, was in Dir steckt!

**Altersgruppe:** Klassen 5 – 12 (Girls only!)

**Leitung:** Frau Klioba

**Ansprechperson:** Frau Freitag

**Anmeldung:** direkt bei Frau Klioba unter [cornelia.klioba@gmx.de](mailto:cornelia.klioba@gmx.de)

**Zeit und Umfang:** Ab Oktober 2018 zunächst 1x monatlich für 2 Stunden, Termine werden gemeinsam festgelegt

**Ort:** Schule

**Anforderungen an die Teilnehmer:** Freude am Gestalten, Mut zum Experimentieren, Lust zum Kennenlernen der anderen Mädchen

Die musischen Angebote wie das **Kammermusikprojekt** werden von der Musikfachschaft eigenständig organisiert.

## Außerschulische Angebote

### 14. Kreatives Schreiben – Kurse der Beratungsstelle für besondere Begabungen

**Beschreibung:** Die Beratungsstelle für besondere Begabungen (BbB) bietet in jedem Jahr interessante Kurse zum Kreativen Schreiben für besonders Begabte an. Hierbei werden besondere, inspirierende Orte (z.B. Kunsthalle, Gewächshaus) aufgesucht oder auch Drehbüchern erstellt.

**Altersgruppe:** alle, je nach Kurs

**Leitung:** verschiedene Mitarbeiter der BbB

**Ansprechperson:** Cornelia Freitag oder Deutschlehrer

**Zeit:** Kompaktkurse, oft am Wochenende

**Ort:** variabel, oft in der BbB (HH-Eimsbüttel)

**Anforderungen an die Teilnehmer:** besondere Fähigkeit zum Schreiben, Kreativität, Mobilität

**Anmeldung:** Ausschreibungen im Dezember und Juni, Interessenten wenden sich an Frau Freitag, Bewerbung mit Motivationsschreiben und Empfehlung durch Lehrkraft

### 15. Your turn

**Beschreibung:** Bei dem dreitägigen Seminar *Your Turn* lernen Schülerinnen und Schüler verschiedener Schulen Personen aus der Wirtschaft und Politik kennen. In Gesprächsrunden und Workshops beschäftigen sie sich damit, wie es ist, Verantwortung zu übernehmen und in Führungspositionen zu arbeiten. Die Teilnehmer erfahren,

- wie sie ihre Fähigkeiten in einem Team nutzen können
- wie sie Dinge selber beeinflussen und positiv verändern können.

**Altersgruppe:** Klasse 8 – 10 (5 Schüler/innen pro Schule)

**Leitung:** Verein *Common purpose e.V.*

**Ansprechperson:** Frau Freitag

**Zeit und Umfang:** 3 Schultage im Mai (2. Halbjahr, Unterrichtsbefreiung)

**Anforderungen:** Schülerinnen und Schüler, die gerne Verantwortung übernehmen und an der Gestaltung ihres Umfeldes mitwirken möchten

### 16. Jugend im Parlament

**Beschreibung:** Mit dem jährlichen Planspiel *Jugend im Parlament* lädt die Hamburgische Bürgerschaft 121 Jugendliche ein, Standpunkte zu selbstgewählten Themen zu vertreten, auszutauschen und mit Abgeordneten sowie Fachexpertinnen und Fachexperten zu diskutieren. Es bietet eine echte Chance, am politischen Geschehen in unserer Stadt teilzuhaben.

**Altersgruppe:** ab 15 Jahren (Klasse 9)

**Leitung:** die Hamburgische Bürgerschaft

**Ansprechperson:** Frau Freitag, die PGW-Lehrer

**Zeit und Umfang:** 17.09.2018 – 21.09.2018; (Unterrichtsbefreiung)

**Anforderungen:** Interesse an Politik und Mitgestaltung

**Anmeldung:** direkt unter [www.jugendimparlament](http://www.jugendimparlament) jeweils ab Mai des betreffenden Jahres; Information an Frau Freitag

**17. Juniorakademie St- Peter-Ording**

**Beschreibung:** Die Juniorakademie St. Peter-Ording ist eine Ferienakademie für besonders begabte Schülerinnen und Schüler aus Hamburg und Schleswig-Holstein. Sie bietet durch den Austausch mit anderen begabten Schülerinnen und Schülern sowie freiere Arbeitsmethoden eine Herausforderung, die über die Möglichkeiten des schulischen Alltags hinausgeht.

In verschiedenen Kursen werden ganz unterschiedliche Aspekte eines verbindenden Leitthemas bearbeitet. Doch es bleibt nicht bei theoretischem Wissen; das Programm wird durch frei wählbare Nachmittagsangebote aus den Bereichen Sport, Musik und Exkursionen ergänzt; nicht zuletzt bietet St Peter-Ording mit dem herrlichen Nordseestrand viele sommerliche Freizeitmöglichkeiten.

**Website:** [www.deutsche-juniorakademien.de](http://www.deutsche-juniorakademien.de)

**Altersgruppe:** Klassen 8 – 10

**Leitung:** verschiedene Teamer der Deutschen Gesellschaft für das hochbegabte Kind

**Ansprechperson:** Frau Freitag, Klassenlehrer

**Zeit und Umfang:** 2 Wochen am Anfang der Sommerferien, Vorbereitungstreffen, Bewerbung im Februar 2019

**Anforderungen:** geeignet für Schülerinnen und Schüler, die eine intellektuelle Herausforderung suchen und zusammen mit Gleichgesinnten ihre Zeit verbringen möchten.

**Stipendien:**

Für begabte und engagierte Schüler der Oberstufe ab Klasse 10, die aufgrund finanzieller, sozialer oder kultureller Umstände eine Unterstützung benötigen, gibt es Stipendien folgender gemeinnütziger Organisationen:

Infos findet ihr auf der jeweiligen homepage:

[www.grips-stipendium.de](http://www.grips-stipendium.de) (Joachim-Herz-Stiftung)

[www.start-bewerbung.de](http://www.start-bewerbung.de) (Hertie-Stiftung)

[www.fraundorfer-foerderstiftung.de](http://www.fraundorfer-foerderstiftung.de) (Fraundorfer-Stiftung)

**Bewerben** kann man sich immer im Frühjahr für das folgende Schuljahr, also **ab Klasse 9**. Wir unterstützen die Bewerbung gerne durch ein Gutachten!

Die Stipendien bieten nicht nur finanzielle Unterstützung, sondern auch ein Netzwerk sowie ein Angebot interessanter Veranstaltungen.