



Tag der offenen Tür

Freitag, 19.01.2024

Profilzug ab Jg. 5: Mehrzweckraum

Regelzug ab Jg. 7: R 107

Profilzug ab Jg. 7: R 108



Leitbild des Herder-Gymnasiums



- Selber denken macht schlau
- Herausforderungen annehmen
- Gelebte Mitbestimmung und Mitgestaltung
- Kreatives Denken – selbständiges Handeln



Berliner Netzwerk mathematisch-naturwissenschaftl. Schulen



Mathematisch-naturwissenschaftliches Netzwerk:

- ▶ Institut für Mathematik der Humboldt-Universität
- ▶ Heinrich-Hertz-Gymnasium, Andreas-Gymnasium, Immanuel-Kant-Gymnasium, Käthe-Kollwitz-Gymnasium, Herder-Gymnasium

Netzwerkvereinbarung (2011):

- ▶ Netzwerk-Curriculum
- ▶ Abordnung von Lehrer(inne)n: Fortbildung, Ausbildung und Lehre
- ▶ Übungsscheine, Sommerschule, Mathematische Schülergesellschaft (MSG)



**BERLINER
NETZWERK**

mathematisch-
naturwissenschaftlich
proflierter Schulen

Studentafeln 5 und 6

Regelzug und math. – naturwiss. Profil*

Grundschule	Std.	Math.- naturwiss. Profil	Std.
Mathematik	5	Mathematik	6
Naturwissenschaften	4	Naturwissenschaften	5 (in Teilung)
Schwerpunktbildung	2	Schwerpunktbildung	-

* Es werden nur die Stunden aufgezeigt, bei denen es Unterschiede im Hinblick auf die Studentafel gibt.

Studentafeln 7-10

Regelzug und math. – naturwiss. Profil*

Regelzug 7-10	Std.	Math.- naturwiss. Profil	Std.
Mathematik	4	Mathematik	5
Physik (Kl. 8)	1	Physik (Kl. 8)	2
Physik (Kl. 9/10)	2	Physik (Kl. 9/10)	3
Chemie (Kl. 7)	0	Chemie (Kl. 7)	2
Chemie (Kl. 9/10)	2	Chemie (Kl. 9/10)	3
Biologie (Kl. 8)	1	Biologie (Kl. 8)	2
Sport	3	Sport	2
Englisch	4	Englisch	3
Geografie (Kl. 7)	2	Geografie (Kl. 7)	1
Kunst (Kl. 8)	1,5	Kunst (Kl. 8)	1
Musik (Kl. 8)	1,5	Musik (Kl. 8)	1
WPF (Kl. 9/10)	2 Kurse	WPF (Kl. 9/10)	1 Kurs

* Es werden nur die Stunden aufgezeigt, bei denen es Unterschiede im Hinblick auf die Studentafel gibt.

Mathematik



Lange Nacht der Mathematik 2023



Pythagoras Quest 2022 in Malmö

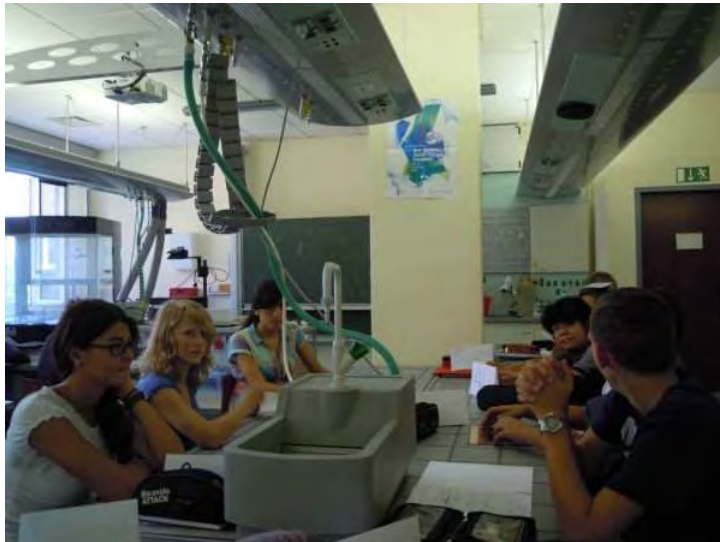


Mathematik Sommerschule 2023



Bundeswettbewerb Mathematik: 1. Preise in der 2. Runde

Naturwissenschaften



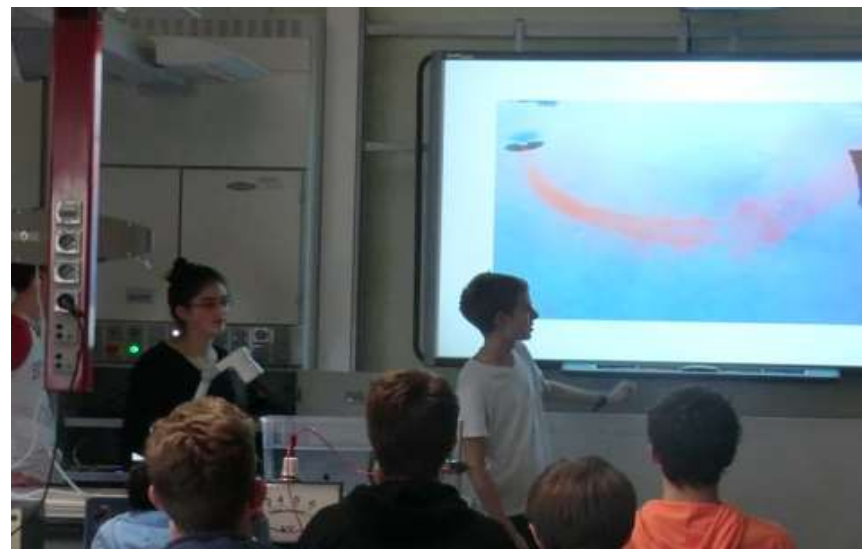
Chemie



Biologie (Besuch im Gläsernen Labor)

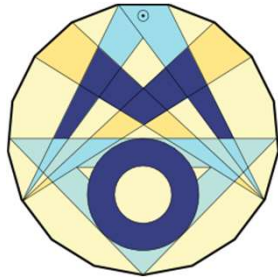


Physik-Zusatz



Physik

Wettbewerbe



Mathematik-Olympiade



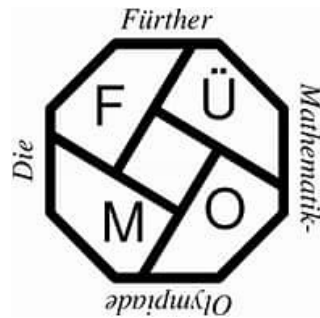
Tag der Mathematik



Pythagoras Quest



Känguru der Mathematik



Fürther Mathematik-Olympiade



Jugend forscht



Zero Robotics



Biber-Wettbewerb



Chemkids



German Young
Physicists Tournament



Mathe im Advent



Geschichtswettbewerb
des Bundespräsidenten

Geschichtswettbewerb
des Bundespräsidenten

Fremdsprachen

1. Fremdsprache (ab Klasse 3)

Englisch

2. Fremdsprache (ab Klasse 7)

Französisch

Spanisch

3. Fremdsprache (ab Klasse 8)

Latein
(WPF)

Chinesisch (WPF)

Hinweis zur 2. Fremdsprache:

Die 2. Fremdsprache im math.-nat. Profil ab Klasse 7 ist Französisch.

Wenn nicht alle Plätze in der Fremdsprache Spanisch durch Schülerinnen und Schüler des Regelzuges belegt sind, können Schülerinnen und Schüler der math.-nat. Klassen Spanisch wählen. Bei Übernachtfrage entscheidet das Los.

Auslandsfahrten



Französisch 8: Montpellier/Straßburg



Spanisch 8: Valencia



Französisch 9/10: Bordeaux



Spanisch 9/10: Sevilla-/Barcelona-Austausch



Chinesisch 10/11: Taiwan



Spanisch 11: Sevilla (Leistungskurs)



Englisch 11: Dublin (Leistungskurs)

Fachbereich Sport



Degewo Great 10K am 16.10.2023



BMW Berlin Marathon am 23. und 24.09.2023



ISTAF 2023



S25-Lauf am 15.05.2022

Kooperation Ethik-Religion

- in Klasse 5 und 6 wird evangelische Religion bzw. katholische Religion angeboten
- beginnend ab Klasse 7 Kooperation Ethik-Religion

Ziel ist die Förderung:

- der sozialen Kompetenz
- der Gemeinschaft
- der Akzeptanz und Toleranz untereinander



Gedenkstättenfahrt nach Ravensbrück
im Rahmen des Religionsunterrichts

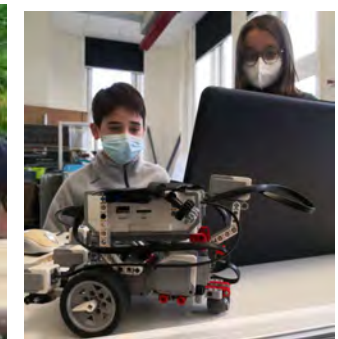
Zunehmende Individualisierung der Lernwege



Aspekt	
Zusätzliche Angebote Sek I	▪ Zusätzliche Teilung im Regelzug in Biologie, Physik, Chemie ▪ Vertiefung der Interessen im Rahmen des Wahlpflichtangebots (ab Jahrgang 8)
Kursangebot Sek II	▪ Leistungskurse: Mathematik, Mathematik+, Informatik, Physik, Biologie, Chemie, Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Kunst, Geschichte, Geografie ▪ Grundkurse: Mathematik, Informatik, Physik, Biologie, Chemie, Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Chinesisch, Latein, Kunst, Musik, Darstellendes Spiel, Geschichte, Geografie. Politikwissenschaft, Philosophie ▪ Zusatzkurse: Mathematik-Zusatz (für Schüler*innen im LK Mathematik +, Physik, Biologie, Englisch, Musik
Berufs- und Studienorientierung (BSO)	▪ Ab Jahrgangstufe 8 kontinuierlich Angebote in Kooperation mit der Jugendberufsagentur

Arbeitsgemeinschaften

Mathematik 5, 6 und 7
Math. Schülersgesellschaft
Lego-Roboter
Informatik-AG
Web-AG
Biologie
Bienen
Chemie
Garten
Jugend forscht
Geschichte
Schülerzeitung
Umwelt
Schulsanitätsdienst
Chinesisch
Delf
Band
Orchester
Ballsport
Schach
Segeln
Tanzen



Unser Schulhaus



Klassenräume (mit Beamern)



Moderne Fachräume Naturwissenschaften



Flure mit Schließfächern



Mensa (Mittagessen und Cafeteria)

Unsere Schulgemeinschaft



Unsere Schulgemeinschaft



Herder-Expertise



Einschulungsfeier



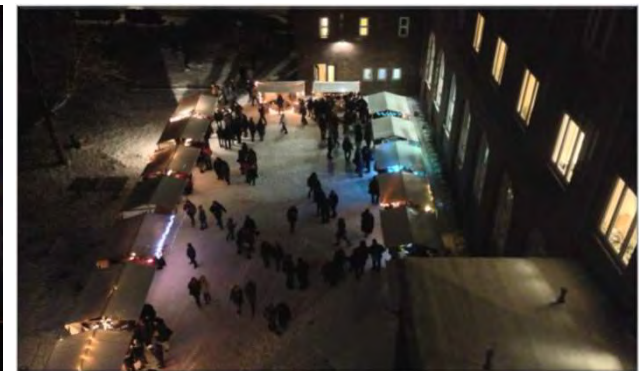
Zeugnisverleihung im Abitur



Sommerfest



Herder Talent



Weihnachtsmarkt

Anmeldeverfahren

Profil Klasse 5	Profil Klasse 7	Regelzug Klasse 7
▶ 50% Eignungstest am 20. Februar 2024 (Erstwunsch) ▶ 25% Zeugnis Klasse 4 (Halbj.): Mathe 1 oder 2 (x3), Deutsch (x2), 1. Fremdsprache (x1), Sachkunde (x1) Summe ≤ 15 ▶ 25% Förderprognose (ausgewählte Kompetenzen)	▶ Zeugnis Klasse 6 (Halbj.): ▶ Mathe 1 oder 2 (doppelter Wertung) ▶ Deutsch-, Englisch- und NaWi-Note in einfacher Wertung ▶ bei Gleichheit entscheidet das Los	Kriterien bei Übernachtfrage: ▶ 10% für besondere Härtefälle ▶ 60% nach der Durchschnittsnote der Förderprognose (Zeugnis Klasse 5 und Klasse 6 (Halbj.)) ▶ 30% durch Losentscheid
Anmeldung Erstwunsch: 13. – 16. Februar 2024 Bescheide: ab 11.03.2024	Anmeldung: 20. - 28. Februar 2024 Bescheide: ab 11.06.2024	Anmeldung: 20. - 28. Februar 2024 Bescheide: ab 11.06.2024
Zweitw.: 18. – 19.03.2024 Test: 20.03.2024 Bescheide: ab 12.04.2024 Drittsw.: 18. – 19.04.2024 Bescheide: ab 26.04.2024		

Eignungstest

- **Eignungstest (→ nur Klasse 5)**
- **am 20. Februar 2024** (Erstwunsch), **ab 15 Uhr**
- **50 bis 60 min** Bearbeitungszeit
- Hilfsmittel: Schreibzeug inkl. Geometriematerial (Zirkel und Geo-Dreieck)
- **4 Aufgaben:**
 - **3x Mathematik**
 - Zahlentheorie
 - Geometrie (räumliches Vorstellen)
 - Kombinatorik, Wahrscheinlichkeiten
 - **1x Sachkunde/Naturwissenschaften**
 - Experiment



Tag der offenen Tür

Freitag, 19. Januar 2024

15:00 - 18:00 Uhr

PROGRAMM:

SCHNUPPERUNTERRICHT FÜR SCHÜLER*INNEN

PRÄSENTATIONEN DER FACHBEREICHE

EINBLICKE IN DIE ARBEITSGEMEINSCHAFTEN

SCHULFÜHRUNGEN

GESPRÄCHE MIT DER GEV, DER GSV UND DEM FÖRDERVEREIN (GFH)

UND VIELES MEHR



**Vielen Dank für
eure und Ihre
Aufmerksamkeit!**

**Wir freuen uns auf
euch und Sie!**