



## MINT-Schuljahresplanung 2016/17 Hermann-Böse-Gymnasium



<b>August 2016</b>	
Di, 02.08.16, 11:00 – 12:30	Fachkonferenz Mathematik (Km)
Mi, 03.08.16, 10:30 – 12:00	Fachkonferenz Chemie (Du)
Mi, 03.08.16, 10:30 – 12:00	Fachkonferenz Physik (Mai)
Mi, 03.08.16, 12:00 – 13:30	Fachkonferenz Biologie (Tu)
<b>September 2016</b>	
Di, 06.09.16, 14:45 – 19:00 Uhr	Rezertifizierung als MINT-freundliche Schule: Auszeichnungsfeier im Universum, Bremen: Das Hermann-Böse-Gymnasium wird erneut für sein besonderes MINT-Engagement ausgezeichnet und kann sich als MINT-freundliche Schule rezertifizieren. (Km)
12.09. - 16.09.16	Projektwoche am HBG: u.a. Mathematik vor 111 Jahren, Wie ein Stein die Physik ins Rollen brachte, Schulmilch, Programmieren ist älter als Computer, 111 Jahre Biologieunterricht, Erstellen von Webbasierten Karten („Pokemon Go“)
Di, 13.09.16, 14:30 – 20:00 Uhr	Kick-off-Meeting Jugend forscht in der Botanika, Deliusweg 40 (Js, Km, Ts)
bis Mi, 28.09.16	56. Mathematik-Olympiade, Schulrunde
<b>Oktober 2016</b>	
Fr, 28.10.16	Exkursion ins Matelier der Universität Bremen (Vy, Klasse 5b)
<b>November 2016</b>	
Mi, 02.11.16	Tag der Physik, Universität Oldenburg (Js, LK Physik)
Mo, 07.11. - Fr, 11.11.16	67 Schüler und Schülerinnen der Unterstufe nehmen an dem naturwissenschaftlichen Wettbewerb Heureka teil. (TH)
Fr, 11.11.16, 9:00 – 13:00 Uhr	56. Mathematik-Olympiade, Regionalrunde: Klausur im Hermann-Böse-Gymnasium (Km)

Sa, 12.11.16	56. Mathematik-Olympiade, Regionalrunde: Korrektur der Klausuren in der Mensa des Ökumenischen Gymnasiums (AV, Kb, Km)
Mo, 14.11. - Di, 15.11.16	MNU in Bremerhaven: 63. Regionaltagung zur Förderung des mathematisch-naturwissenschaftlichen Unterrichts, Tagungsort: Schulzentrum Carl von Ossietzky, Schiffdorfer Chaussee 97, 27574 Bremerhaven
So, 20.11. - Fr, 25.11.16	INTERNATIONAL YOUTH SCIENTIFIC CONGRESS - FUNDACION SAN PATRICIO in Madrid, Spanien. Themen werden sein: Resistance to antibiotics, nuclear fusion energy, search for habitable planets outside the solar system, nanotechnology to wear, synthetic life (En, SchülerInnen)
22.11.2016	Der Bremer Schulschachpokal (Grundschule) findet in der Aula des Hermann-Böse-Gymnasiums statt (Ma)
23.11.2016	Der Bremer Schulschachpokal (Mittelstufe) findet in der Aula des Hermann-Böse-Gymnasiums statt (Ma)
Mi, 30.11.16	Anmeldeschluss "Jugend forscht", Motto: "Neues kommt von Neugier" (Js, Km, Ts)
<b>Dezember 2016</b>	
Do, 01.12. - Sa, 24.12.16	Teilnahme am Internet-Adventskalender „Mathe im Advent“
Fr, 16.12.16	Exkursion ins Matelier der Universität Bremen (Kn, Klasse 5a)
<b>Januar 2017</b>	
So, 01.01.17 – 31.01.17	Kooperation mit dem Massachusetts Institute of Technology (MIT), Boston und der Jacobs University, 1. Pilotaktion: die zwei MIT Studentinnen Zi-Ning Choo und Mary C. Hwang führen spannende MINT-Projekte mit unseren Schülern durch. (Ho, Km, Ts)
Mo, 16.01.17, 10:00 – 13:00 Uhr	Exkursion zur Universität Bremen und Teilnahme an „Mathematik für Wirtschaftsingenieure und Produktionstechniker“ (Hag, LK Mathematik Q1)
bis So, 22.01.17	"Jugend forscht", Motto: "Neues kommt von Neugier", Abgabe der schriftlichen Ausarbeitung (Js, Km, Ts)

<b>Februar 2017</b>	
Fr, 03.02.17	Wettbewerb „Mathematik ohne Grenzen“, Probewettbewerb (Tu, 9b)
ab Mo, 06.02.17	<p>Naturwissenschaftlicher Wettbewerb Heureka, Preisverleihung:</p> <p>1. Platz Klasse 5: Sohail Rahman, Klasse 6: Curtis Adams. Beide bekamen ein schönes Buch über Optische Illusionen.</p> <p>2. Platz Klasse 5: Fiete Fabian Faßbender, Nor Salar. Sie bekamen ein Kartenspiel "Was bin -Technik und Fortschritt" Klasse 6: Adar Yüksel, Usama Dabour, Julie Kuespert. Sie bekamen ein Buch "Erde".</p> <p>Die Drittplatzierten erhielten eine Zeitschrift "NEO- Roboter und künstliche Intelligenz". Klasse 5: Lino Schilling, Alexander Hermann. Klasse 6: Bennett Plate, Hibah Rouabhia. (TH)</p>
	Die Bremer Schulschachmeisterschaft (Grundschule) findet in Habenhausen statt (Ma)
	Die Bremer Schulschachmeisterschaft (WK II, WK III, WK IV und WK Mädchen) findet in Habenhausen statt (Ma)
Do, 23.02.17	DLR School Lab (Tu, 6c)
Fr, 24.02. - Sa, 25.02.17, 9:00 – 13:30 Uhr	56. Mathematik-Olympiade, Landesrunde: der 5. Jahrgang schreibt die Klausur nur am Samstag (Km)
Di, 28.02. - Do, 02.03.17	"Jugend forscht", Motto: "Zukunft – ich gestalte sie", Regionalwettbewerb, Veranstaltungsort: Universum Science Center Bremen (Js, Km, Ts)
Di, 28.02. - Mi, 01.03.17, 13:30 – 15:00 Uhr	"Jugend forscht", Motto: "Zukunft – ich gestalte sie", Regionalwettbewerb: Besichtigungsmöglichkeit für die Öffentlichkeit, Fachgebiete: Arbeitswelt, Chemie, Technik, Biologie, Geo- und Raumwissenschaften, Mathematik / Informatik, Physik; Veranstaltungsort: Universum Science Center Bremen (Js, Km, Ts)
<b>März 2017</b>	
Mi, 01.03.17, 12:20 Uhr	Fachkonferenz Mathematik (Km)

Do, 02.03.17, ab 15:00 Uhr	"Jugend forscht", Motto: "Zukunft – ich gestalte sie", Regionalwettbewerb: Preisverleihung im großen Hörsaal „Keksdose“ der Universität Bremen (Js, Km, Ts)
Di, 07.03.17	Mathematik-Wettbewerb „Mathematik ohne Grenzen“, Hauptwettbewerb, 9. - 10. Klassen (Tu, 9b)
Mi, 08.03.17, 9:00 – 17:00 Uhr	MINT-Fachtag der Universität Bremen in Kooperation mit dem LIS Bremen
Fr, 10.03.16, 9:00 – 13:30 Uhr	Tag der Physik, Universität Bremen (Bd, Bn, Js, Kb, Mai, SchülerInnen)
Fr, 10.03.17, 15:30 Uhr	Siegerehrung Landesrunde der 56. Mathematik-Olympiade in der Universität Bremen, Gebäude MZH, 1. Etage, Raum 1400. (Km)
Do, 23.03. - Fr, 24.03.17	"Jugend forscht", Motto: "Zukunft – ich gestalte sie", Landeswettbewerb, im Flughafen Bremen, Bremen Halle: Aufbau (Js, Km, Ts)
Fr, 24.03.17: 11:00 – 13:00 Uhr	"Jugend forscht", Motto: "Zukunft – ich gestalte sie", Landeswettbewerb: Ausstellung der „Jugend forscht“ Arbeiten – Besichtigungsmöglichkeit für die Öffentlichkeit (Js, Km, Ts)
Fr, 24.03.17: 13:30 – 16:00 Uhr	"Jugend forscht", Motto: "Zukunft – ich gestalte sie", Landeswettbewerb: Ehrung der Teilnehmer, Airbus-Allee 1, 28199 Bremen (Js, Km, Ts)
Do, 16.03.17	Känguru-Wettbewerb (Rs)
<b>April 2017</b>	
Sa, 01.04. – Fr, 07.04.17	<i>10th European Festival of Arts and Sciences</i> in Loches, Frankreich (Buer, Km, Ks)
Mo, 03.04.17	Bremer Schulschachmeisterschaften, Wettkampfgruppe II: Nils-Lennart Heldt, Long Lai Hop, Robert Kose, Rida Boussitou und Tilo Wettlaufer haben heute die Schulschachmeisterschaften gewonnen und sich für die Deutschen Schulschachmeisterschaften in Grömitz qualifiziert. (Ma)
ab Fr, 07.04.17	Känguru-Wettbewerb, Preisverleihung (Rs): Jahrgang 5: 2. Preis: Fiete Babian Fassender (5c) und Jannis Grendel (5c)

	<p>3. Preis: Vitali-Alexander Hermann (5b) und Ole Magnus Drehers (5a)</p> <p>Jahrgang 6:  1. Preis: Gustav Bosse (6a) und Paul Bonnie (6b)  2. Preis: Anthony Schade (6d) und Miriam Kleinmanns (6d)  3. Preis: Philipp Dreiling (6d), Jessika Winter (6a), Alena Bai (6c), Phil Lübben (6d) und Konstantin Buller (6b)</p> <p>Jahrgang 7:  1. Preis: Justus Sieneke (7c)  2. Preis: Philip Nentwig (7b)  3. Preis: Johanna Schmitt (7b)</p>
So, 30.04. - Mi, 03.05.17	56. Mathematik-Olympiade, Bundesrunde: in Bremerhaven (Km)
<b>Mai 2017</b>	
Di, 02.05.17	Fachtag Mathematik im LIS, Bremen: „Mit Problemen muss gerechnet werden - Möglichkeiten zum Umgang mit Rechenschwierigkeiten“ (Km)
	Deutsche Schulschachmeisterschaften (Ma)
Do, 25.05. - So, 28.05.17	"Jugend forscht", Motto: "Zukunft – ich gestalte sie", Bundesfinale in der Heinrich-Lades-Halle in Erlangen (Js, Km, Ts)
<b>Juni 2017</b>	
	Mathematik-Wettbewerb „Mathematik ohne Grenzen“, Hauptwettbewerb, 9. - 10. Klassen: Preisverleihung im Gymnasium an der Hamburger Straße (Km)
ab 22.06.17	Sommerferien

Km, 02.05.17