



STEM / MINT

Veranstaltungskalender 2023/24



-
- Aug.:**
- 1. Runde Mathe-Olympiade - Klassen 5 -12
 - Start Projekt: Quantenphysik - Qualifizierte Teilnehmer:innen Klasse 9
- Sept.:**
- 19. Kinder-UNI - Auftakt Nawi-Programm der 4. Klassen
 - Ausschreibung „HEUREKA!“ Mensch und Natur - Klassen 3-8
 - Start der AG Neurowissenschaften - Klassen 9-12
 - Start der AGs „Schüler experimentieren“ - Klassen 4/5 und 6/7
 - Start #FuFfor Future - Klasse 7-9
 - Start der AGs „Lego“ - Klasse 1/2
 - Start der AG „Robotik“ - Klasse 1/2
 - Start der AG „Schach“ - Klasse 3/4
 - Start der AG „Junge Ingenieure“ - Klasse 3/4
 - Start der AG „Natur- und Tierfreunde“ - Klasse 1/2
 - Start der AGs „Kodieren“ - Klasse 3/4
 - Start der AG „Naturwissenschaften“ - Klasse 1/2
 - Start der AG „ Naturentdecker“ - Klassen ½ und 3/4
 - Sonne und Schatten - Kindergarten
- Okt.**
- USA Science & Engineering Festival – X-STEM - Klassen 9-12
 - High School Visitation Program UVA - Mädchen 9-12
 - MINT-EC-Camps „Akademie CAMMP“ - Qualifizierte Teilnehmer:innen (Klassen 10 -12)
 - „ Astroteilchenphysik“
 - „ Math Talent School“
 - Formen und Farben - SES
 - Salzgemälde - Kindergarten
 - Experimente „Flüssig und Fest“ - Kindergarten
 - Eric Energy Show: „The Air Up There“ - Kindergarten
- Nov.**
- Schulleitertagung der MINT-EC Schulen
 - Wettbewerb HEUREKA! Mensch und Natur 2022 - Klassen 3-8
 - Informatik Biber Wettbewerb - Klassen 7-9
 - 2. Runde Mathe-Olympiade - Qualifizierte Teilnehmer*innen
 - „Eric Energy“ Show: Spark Attack - Kindergarten
 - Thanksgiving Dinner – messen, wiegen, mischen - Kindergarten

	- Herbst: Veränderungen in der Natur	- Kindergarten
	- Backen: Wiegen, Zählen, Mischen	- Kindergarten
	- Echoes of Nature: Gerettete Tiere in unserer Nachbarschaft	- Kindergarten
Dez.	- Evaluationsveranstaltung Quantenphysik	- Qualifizierte Teilnehmer:innen Klasse 9
	- MINT-EC-Camp: CAMMP (Lebenserwartung)	- Qualifizierte Teilnehmer*innen (Klassen 10 -12)
	- Mathe Adventskalender	- Klassen 4-8
	- Physik-Adventskalender	- Klassen 5-10
	- Ausflug zum <i>Maryland Science Museum</i>	- 4. Klassen
	- Eisexperimente	- SES
	- Adventskalender: tägliche Rituale	- Kindergarten
	- Weihnachtbäckerei: messen, wiegen, mischen	- Kindergarten
Jan.	- Kick-Off Authentic-STEM	- Qualifizierte Teilnehmer:innen Klasse 9
	- GISW – <i>Open House</i>	- Darstellung des STEM/MINT – Programms
		- Ausstellung der Schüex Gruppen
	- GER-Wirtschaftspreis Präsentationen	- Klasse 10
	- Kooperation KiGa-WeiSch Science-Projekte	- KiGa/- Qualifizierte Teilnehmer:innen Klasse 9
	- Arktik: Lebensraum und Tiere	- SES
	- Tiere im Winter	- Kindergarten
Feb.	- Betriebsbesichtigung „Authentic-STEM“	- Qualifizierte Teilnehmer:innen Klasse 9
	- 3. Runde Mathe-Olympiade	- Qualifizierte Teilnehmer*innen
	- Pangea – Wettbewerb	- Klassen 5-10
	- 15.02 Einsendeschluss „Jugend Präsentiert“	
	- Experimente mit Schnee und Eis	- Kindergarten
März	- Dierke Wissen – Geographie Wettbewerb	- Klassen 7-10
	- MINT-EC-Zukunftsforum 2024 (MINT-EC-Camp hybrid in Deutschland u. online)	- Qualifizierte Teilnehmer*innen Klassen 9-12
	- Pi-Day (Mathematik)	- Klassen 5-12
	- Känguru-Wettbewerb der Mathematik	- Klassen 3 -12
	- Einreichen der Videos für <i>School Slam</i>	- Klassen 5-12 ???
	- Informatik-Biber Wettbewerb	- Klassen 8 und 9
	- Wissenschaftlerkongress “Bau einer Wasserentsalzungsanlage”	- Klasse 4
	- „ <i>Five Senses</i> “ Farm Tour (<i>Red Wiggler Organic Farm</i>)	- SES
	- Der Frühling kommt	- Kindergarten
	- „ <i>Eric Energy</i> “ Wissenschaftliche Präsentation	- Kindergarten

April	<ul style="list-style-type: none"> - Sonnenfinsternis - Exkursion - Earth Day - Schulwettbewerb „Jugend präsentiert“ - „Herzklappen-Symposium und Workshop“-Partnerschaft mit <i>George Washington University</i> - MINT-EC-Camps: „Vom Erz zum Hightech-Produkt“ „Wie forschen Chemikerinnen?“ „Wing-Management“ - Pangea 2. Runde - Hühnerprojekt: Was schlüpft aus dem Ei? - Projekt: Pflanzenwachstum - Projekt: Rund ums Ei 	<ul style="list-style-type: none"> - ab Klasse 8 - gesamte Schulgemeinde - Klassen 4-11 - AG „Neuroscience“ - Qualifizierte Teilnehmer*innen (Klassen 10 -12) - Klassen 5 – 10 - Klasse 4 - Kindergarten - Kindergarten
Mai	<ul style="list-style-type: none"> - „<i>Forum of Innovation</i>“ – Authentic-STEM - <i>Open House</i> der europäischen Botschaften - MINT-EC-Camps: „MINT meets Frankfurt School“ „Moderne Technologie vs. Artenschutz“ - Wettbewerb Chemie 3D - „Kleine Experimentierwerkstatt“ - Lebenszyklus Schmetterling (<i>Brookside Gardens</i>) - Projekt „Von der Raupe zum Schmetterling“ - Projekt: „Vom Ei zum Regenwurm“ 	<ul style="list-style-type: none"> - Qualifizierte Teilnehmer:innen Klasse 9 - Ausstellung naturwissenschaftlicher Projekte der Schüex-AGs Klassen 2- 6, „<i>Hands on</i>“-Experimente mit Besuchern an der Botschaft - Qualifizierte Teilnehmer (Klassen 10 -12) - Klassen 10-12 - Kooperation Kiga und FuF Kurs 5/6 der WeiSch - SES - Kindergarten
Juni	<ul style="list-style-type: none"> - Schüex-Wettbewerb - Ausflug zur Recycling- Anlage von <i>Montgomery County</i> - Experimente mit Farben - Experimente mit Wasser - Entwicklung der Biene 	<ul style="list-style-type: none"> - Klassen 4-7 - Klasse 3 /SES - Kindergarten - Kindergarten - Kindergarten

Monatlich findet gewöhnlich zum Ersten für die Schüler:innen der Klassen 9-12 die MINT-Reihe zu verschiedenen wissenschaftlichen Themen statt.