



STEM / MINT

Veranstaltungskalender 2022/23



-
- Aug.:**
- Ausschreibung des British Council School Slam - Klassen 9-12
 - 1. Runde Mathe-Olympiade - Klassen 5 -12
- Sept.:**
- 18. Kinder-UNI - Auftakt Nawi-Programm der 4. Klassen
 - Beginn Wettbewerb „Frage der Woche“ - Klassen 4-6
 - Ausschreibung „Jugend präsentiert“ - Klassen 7-12
 - Ausschreibung „HEUREKA!“ Mensch und Natur - Klassen 3-8
 - Start der AG Neurowissenschaften - Klassen 9-12
 - Start der AGs „Schüler experimentieren“ - Klassen 5/6
 - Start der AG „Mathespiele“ - Klassen 5/6
 - Start der AG „Naturforscher“ - Klasse 5
 - 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“ - Klasse ¾
 - Sonne und Schatten - Kindergarten
- Okt.**
- USA Science & Engineering Festival - 9-12
 - Makeathon Partnerprojekt mit Gymnasium - Qualifizierte Teilnehmer*innen
Höchststadt Phase 3 (Klassen 10 -12)
 - Auswertung Frage der Woche 1. Runde - Klassen 4-6
 - MINT-EC-Camp „Moderne Molekularbiologie“ - Qualifizierte Teilnehmer (Klassen 10 -12)-
 - Salzgemälde - Kindergarten
 - Experimente „Flüssig und Fest“ - Kindergarten
 - Formen und Farben - SES
 - Eric Energy Show: „The Air Up There“ - Kindergarten
- Nov.**
- Nacht der Wissenschaften - Gesamte Schulgemeinde
 - Beginn Wettbewerb „Jugend präsentiert“ - Klassen 7-12
 - Wettbewerb HEUREKA! Mensch und Natur 2021 - 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
	- British Council School Slam Competition	- Klassen 9-12
	- Schulleitertagung der MINT-EC Schulen	
	- Herbst: Veränderungen in der Natur	- Kindergarten
	- Backen: Wiegen, Zählen, Mischen	- Kindergarten
	- Echoes of Nature: Gerettete Tiere in unserer Nachbarschaft	- Kindergarten
Dez.	- Mathe Adventskalender	- Klassen 4-8
	- Ausflug zum <i>Maryland Science Museum</i>	- 4. Klassen
	- Wettbewerb „#FuFforFuture““	- Klassen 5-12
	- Eisexperimente	- SES
	- Adventskalender: tägliche Rituale	- Kindergarten
	- Weihnachtbäckerei: messen, wiegen, mischen	- Kindergarten
Jan.	- Brain Bee Wettbewerb an der GISW (1. Runde)	- Klassen 9-12
	- GER-Wirtschaftspreis Präsentationen	- Klasse 10
	- Brain Bee – Regionalwettbewerb an der <i>American University Washington DC</i>	- Qualifizierte Teilnehmer*innen
	- Auswertung Frage der Woche 2. Runde	- Klassen 4-6
	- #FuFforfuture: Informations- und Diskussionsveranstaltung zu aktuellen Umweltproblemen	- Klassen 7-9
	- Start der AG „Schulgarten“	- Klasse 4-6
	- Arktik: Lebensraum und Tiere	- SES
	- Experimente mit Eis	- Kindergarten
	- Tiere im Winter	- Kindergarten
Feb.	- GISW – <i>Open House</i>	- Darstellung des STEM/MINT – Programms
		- Ausstellung der Schüex Gruppen
	- #FuFforFuture - Podiumsdiskussion	- Teilnehmer aus Klassen 5-12
	- Schüler der WeiSch stellen Technik im Kiga vor	- Kooperation Kiga und FuF Kurs 7/8 der WeiSch
	- Experimente mit Schnee und Eis	- Kindergarten
	- 3. Runde Mathe-Olympiade	- Qualifizierte Teilnehmer*innen
	- Pangea – Wettbewerb	- Klassen 5-10
	- MINT 100 (MINT-EC-Camp in Deutschland)	- Qualifizierte Teilnehmer*innen (Klassen 10 -12)
	- 15.02 Einsendeschluss „Jugend Präsentiert“	
März	- Pi-Day (Mathematik)	- Klassen 5-12
	- Känguru-Wettbewerb der Mathematik	- Klassen 3 -12

- Einreichen der Videos für *School Slam*
- Informatik-Biber Wettbewerb
- Wissenschaftlerkongress "Bau einer Wasserentsalzungsanlage"
- Klassen 5-12
- Klassen 8 und 9
- Klasse 4
- Der Frühling kommt
- „Eric Energy“ Wissenschaftliche Präsentation
- „Herzklappen-Symposium und Workshop“-Partnerschaft mit *George Washington University*
- Kindergarten
- Kindergarten
- Klasse 10
- MINT-EC-Camps:
- „Agiles Projektmanagement im Prototypenbau (1)“
- „Zukunft Werkstoffe: Werkstoffwunder Automobil“
- Qualifizierte Teilnehmer*innen (Klassen 10 -12)
- „Five Senses“ Farm Tour (*Red Wriggler Organic Farm*)
- SES

- April**
- Pangea 2. Runde
 - Projekt: Pflanzenwachstum
 - Projekt: Rund ums Ei
 - Hühnerprojekt: Was schlüpft aus dem Ei?
 - Klasse 5 - 10
 - Kindergarten
 - Kindergarten
 - Klasse 4
 - MINT-EC-Akademie: „HPI- Camp Informatik“
 - MINT-EC Camp“ Molekularbiologie“
 - MINT-EC-Camp „Sustainability in Resource Engineering“
 - Qualifizierte Teilnehmer*innen (Klassen 10 -12)
 - Beginn „Challenge of the Week“ Recycling-Projekt
 - Umweltgruppe FuF 7/8

- Mai**
- *Open House* der europäischen Botschaften
 - Ausstellung naturwissenschaftlicher Projekte der Schüex-AGs Klassen 2- 6, „Hands on“-Experimente mit Besuchern an der Französischen Botschaft
 - Betriebspraktikum
 - Klasse 10
 - MINT-EC-Camps:
 - „Agiles Projektmanagement im Prototypenbau (2)“
 - MINT Girls-Camp: Regenerative Energien erforschen“
 - Qualifizierte Teilnehmer (Klassen 10 -12)
 - Wettbewerb Chemie 3D
 - Klasse 10-12
 - „Kleine Experimentierwerkstatt“
 - Kooperation Kiga und FuF Kurs 5/6 der WeiSch
 - Projekt „Von der Raupe zum Schmetterling“
 - Kindergarten
 - Projekt: „Vom Ei zum Regenwurm“

- Schulgartenprojekt Phase 2: Kompostierung und Kräutergarten: Kooperation mit Cafeteria
 - Lebenszyklus Schmetterling (*Brookside Gardens*)
 - SMV Gruppe
 - SES
- Juni**
- MINT-Forum: Die Solarzelle aus einem Silizium-wafer
 - Schüex-Wettbewerb
 - Ausflug zur Recycling- Anlage von *Montgomery County*
 - MINT-EC-Camp „PEM - Brennstoffzellen Technologie“
 - MINT-EC-Camp „Umwelt, Gesellschaft, Natur und Technik – das Spiel der Systeme“
 - Experimente mit Farben
 - Experimente mit Wasser
 - Entwicklung der Biene
 - Ausflug zur Recycling Anlage von *Montgomery County*
 - Qualifizierte Teilnehmer (Klassen 10 -12)
 - Klassen 3-6
 - Klasse 3
 - Qualifizierte Teilnehmer (Klassen 10 -12)
 - Kindergarten
 - Kindergarten
 - Kindergarten
 - SES
- Juli**
- MINT-EC-Camps: „Moderne Physik“
 - „ Pflanzenforschung“
 - „ Teilchenphysik“
 - Qualifizierte Teilnehmer*innen (Klassen 10 -12)