

MINT am Geschwister-Scholl-Gymnasium Münster

Schuljahresplanung im Überblick

(Stand: Mai 2025)

Monat	Fachbereich	Jahrgangsstufe / Teilnehmer	Beschreibung der MINT-Aktivität
September	Biologie	5	Exkursion: Allwetterzoo in Münster
	Biologie	6	Exkursion: Wattenmeer; im Rahmen der Borkum-Fahrt der Jgst. 6
	Mathematik	5-Q2	Mathematik-Olympiade – 1. Runde
	Informatik, Biologie, u.a.	5-Q2	Start der AGs; z.B. MIRA (Medien-Informatik-Robotik-Apps); Chemie-AG
Oktober	M. Heeke	EF	Besuch des BIZ Münster / Aspekte beruflicher Ausrichtung –mit MINT-Berufsfeldern
	Informatik	8	Anmeldeschluss für First Lego League; Regionalwettbewerbe ab November
November	Informatik	5-Q2	Wettbewerb: Informatik-Biber
	Mathematik	4 – Grundschule am Kinderbach	Knobelaufgabe des Monats – Kooperation mit der Grundschule am Kinderbach (bis Juni)
	Mathematik	5-Q2	Mathematik-Olympiade – 2. Runde
	Chemie	7 / 1. Hj.	Exkursion: Brandlöschtechnik – Feuerwehrwache Münster-Kinderhaus
	Biologie	Q1 – Genetik bzw. Q2 - Neurophysiologie	Projektbüro Biotechnologie Arnsberg: Genetikpraktikum bzw. Neurophys. Praktikum
	MINT	5-8	HEUREKA-Wettbewerb: „Mensch und Natur“
	Koordination Oberstufe	Q1,Q2	Teilnahme am Hochschultag der WWU Münster mit MINT-Studiengängen und MINT-Angeboten
	Alle MINT-Fachschaften	Lehrer-, Eltern-, Schülervertreter	Fachkonferenzen der jeweiligen MINT-Fachschaften
Dezember	MINT	MINT-Fachschaften	Diverse Absprachen für den „Tag der offenen Türe“
	MINT-Fächer: Lehrkräfte	5-8	Start: Experiment der Woche; Interessante Experimente wöchentlich vorgestellt in einer großen Pause (bis Februar)
Januar	Alle Kolleg*innen - MINT	5-Q2	Beim „Tag der offenen Türe“: „Best Of vom Experiment der Woche“ und der „Mathematikausstellung zum Mitmachen“
	Informatik, Biologie, u.a.	5-Q2	Start der AGs; z.B. MIRA (Medien-Informatik-Robotik-Apps); Bio-logisch-

			AG für das 2. Schulhalbjahr
	FS Mathematik / M. Natrup	5-Q2	Bolyai-Teamwettbewerb der Mathematik
Februar	Deutsch- u.a. Fachkolleg*innen / MINT	6	Abfassen der Expertenarbeit (bis Juni)
	FS Mathematik	6 / 2. Hj.	Mathematik-Werkstatt (AG)
	Physik	Leistungskurs Q2	Masterclass Uni Münster
	Alle MINT- Fachschaften	Q1	Betreuung der Facharbeiten mit MINT- spezifischen Themen
	MINT- Fachkonferenz	MINT- Fachschaftsvorsitzende; Eltern- und Schülervertreter*innen; Einladung Koop-Partner „atruvia“	Diverse Tagesordnungspunkte; Ergebnisse als Protokoll
	MINT-Fächer: Lehrkräfte	5-8	„Abschluss: Experiment der Woche“ mit besonderem Finale / Verlosung
März	Mathematik	5-Q2	Wettbewerb: Känguru der Mathematik
	M. Heeke, Stufen- koordinatoren	EF	Berufspraktikum / 14-tägig: Schule unterstützt bei der Vermittlung von Praktika zu Betrieben aus dem MINT- Bereich
April	Schülervertre- tung - SV	5-6	Wettbewerb – schulintern: Das goldene Ei – oder: Welches Ei fliegt am längsten?
	KAoA-Team	6-8	Teilnahme am GirlsDay / Erkundung der MINT-Berufsfelder
	Biologie	5-10	Wettbewerb: bio-logisch startet (Abgabe: etwa Juni)
	C. Böckenholt	9	Berufspraktikum – Soziales Arbeitsfeld / 14-tägig: z.B. THW, Rotes Kreuz, Tierheim, Umweltschutz
Mai	Geographie; Biologie	5	Besuch eines Milchviehbetriebs im schulischen Umfeld
	Biologie	Q1 / Ökologie	-Lumbricus – der NUA Umweltbus – Untersuchung eines Fließgewässers (oder) -Exkursion: Außenstelle Heiliges Meer – Untersuchung eines natürlichen Sees -Exkursion: Biologische Station Rieselfelder Münster
	Chemie	8	Exkursion: Seequasal / Münster
	Informatik	7-10	Wettbewerb: Jugendwettbewerb Informatik
	MINT-Fächer	Q1	-Einsendeschluss der Facharbeiten für den Preis der Hans-Riegel-Stiftung- Münster

Juni / Juli	Deutsch- u.a. Fachkolleg*innen	6	Vorstellungsnachmittag der Expertenarbeiten für Eltern, Mitschüler und Kollegen
	M. Heeke	Q1	Rotary-Berufsdienste-Award: Vorstellung der fünf besten Facharbeiten in einem Vortragswettbewerb / mit Beteiligung der MINT-Fächer
	FS Mathematik; F.Rahner; A.Natrup	Jgst. 6	Teilnahme an der Schülerakademie für Mathematik der Stadt Münster

Nach Absprache / Bedarf:

Chemie: Kunststoffchemie – Exkursion: Firma Nordson

Informatik: Steuerungen von Produktionsanlagen – Exkursion: Nordson

Biologie: Naturkundemuseum – Exkursionen zu aktuellen Ausstellungen (z.B. Wasser; Klima; Gene)