

MINT am Geschwister-Scholl-Gymnasium Münster

Schuljahresplanung im Überblick

(Schuljahr 2020/21)

Monat	Fachbereich	Jahrgangsstufe / Teilnehmer	Beschreibung
September	Biologie	5	Exkursion: Allwetterzoo in Münster
	Biologie	6	Exkursion: Wattenmeer; im Rahmen der Borkum-Fahrt der Jgst. 6
	Mathematik	5-Q2	Mathematik-Olympiade
	Physik	Lk – Q1	FH-Steinfurt - Fachinformationstage
Oktober	MINT-Fächer: Lehrkräfte	5-8	Start: Experiment der Woche; Interessante Experimente wöchentlich vorgestellt in einer großen Pause (bis März/April)
	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	Start: Knobelaufgabe des Monats – Kooperation mit der Grundschule am Kinderbach (bis Juni)
	Biologie	Q1 – Genetik bzw. Q2 - Neurophysiologie	Projektbüro Biotechnologie Arnsberg: Genetikpraktikum bzw. Neurophysiol. Praktikum
	MINT-Fächer	5-8	HEUREKA-Wettbewerb: „Mensch und Natur“
	Chemie	7 / 2.Hj.	Exkursion: Brandlöschtechnik – Feuerwehrwache Münster-Kinderhaus
	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	Physik	10-Q2	Fuel-Cell-Box-Wettbewerb NRW – Start der 1. Runde / 2. Runde ab März
Januar	Alle Kollegen - MINT	5-Q2	Beim „Tag der offenen Türe“: „Best Of vom Experiment der Woche“ und der „Mathematikausstellung zum Mitmachen“
	Alle MINT-Fachschaften	Q1	Vorbereitung der Kooperationen für die Facharbeiten der Q1; z.B. mit BioCity im Allwetterzoo; WWU-Münster: Institut für Landschaftsökologie; FH Steinfurt

			(Schulnetzwerk) – mobiles Labor
Februar	Deutsch- u.a. Fachkollegen / MINT	6	Abfassen der Expertenarbeit (bis Juni)
	Mathematik	6 / 2. Hj.	Mathematik-Werkstatt (AG)
	Alle MINT-Fachschaften	Q1	Betreuung der Facharbeiten mit MINT-spezifischen Themen
	MINT - Fachkonferenz	MINT-Fachschaftsvorsitzende; Eltern- und Schülervertreter	Diverse Tagesordnungspunkte; Ergebnisse laut Protokoll
März	Mathematik	5-Q2	Wettbewerb: Känguru der Mathematik
	MINT-Fächer: Lehrkräfte	5-8	Abschluss: Experiment der Woche mit Verlosung
	M. Heeke, Stufenkoordinatoren	EF	Berufspraktikum / 14-tägig: Die Schule ist behilflich bei der Vermittlung von Praktika zu Betrieben aus dem MINT-Bereich
April	Schülervertretung - SV	5-6	Wettbewerb – schulintern: Das goldene Ei – oder: Welches Ei fliegt am längsten?
	B. Walker	6-8	Teilnahme am GirlsDay / Erkundung der MINT-Berufsfelder / Kooperation: MexLabPhysik Uni-Münster
	Biologie	(6)7-10	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; -Exkursion: Außenstelle Heiliges Meer – Untersuchung eines natürlichen Sees -Exkursion: Biologische Station Rieselfelder Münster
	Chemie	8	Exkursion: Firma Seequasal / Münster
	Informatik	7-10	Wettbewerb: Jugendwettbewerb Informatik
	MINT-Fächer	Q1	-Einsendeschluss der Facharbeiten für den Preis der Hans-Riegel-Stiftung-Münster
Juni	Deutsch- u.a. Fachkollegen	6	Vorstellungsnachmittag der Expertenarbeiten für Eltern, Mitschüler und Kollegen
	Physik	8-Q1	Wettbewerb: Freestyle Physics – Universität Duisburg-Essen

	M. Heeke	Q1	Rotary-Berufsdienste-Award: Vorstellung der fünf besten Facharbeiten in einem Vortragswettbewerb / mit Beteiligung der MINT-Fächer

In Absprache:

Chemie: Kunststoffchemie – Exkursion: Firma Nordson

Informatik: Steuerungen von Produktionsanlagen – Exkursion: Firma Nordson