

MINT am Geschwister-Scholl-Gymnasium Münster

Jahrgangsstufen im Überblick

(Stand: Mai 2025)

Jahgangs- stufe	MINT - Aspekte	Verantwortlich
(4)	-Kooperation mit der Grundschule am Kinderbach: Knobelaufgabe des Monats	-FS Mathematik / F. Rahner
5	-Fächer: Mathematik 4 WS + 1 WS FLZ; Biologie 1 WS; Physik 1WS; Kursblock: Einführung in die Informatiksysteme im Rahmen des Fachunterrichts -Experiment der Woche (November bis März) -Exkursion: Allwetterzoo Münster (Sept.-Okt.: Alle 5. Klassen) -Exkursion: Milchviehbetrieb Schulze Diekhoff (Mai: eine, max. zwei Klasse/n) -Abfassen einer Expertenarbeit zu naturwissenschaftlichen Themen möglich - für leistungsstarke Schüler*innen (2. Schulhalbjahr) -Wettbewerb: Informatik Biber (Anf. Nov.) -Wettbewerb: Känguru der Mathematik (Mrz.) -Wettbewerb: Mathematik Olympiade (Sept. bzw. Nov.) -Teamwettbewerb-Mathematik: Bolyai (Jan.) -Wettbewerb: Münsteraner Kopfrechenmeisterschaften (Febr.) -Wettbewerb - schulintern: Das goldene Ei – Welches Ei fliegt am besten? Schülerwettbewerb (März/April) -Wettbewerb: Heureka „Mensch und Natur“ 5/6 (Nov.)	-siehe Stundentafel -J. Körschkes -FS Biologie -FS Geographie / FS Biologie -Deutschlehrer und andere Fachkollegen -FS Informatik -FS Mathematik -FS Mathematik -FS Mathematik -SV -MINT
6	-Fächer: Mathematik 5 WS + 1 WS FLZ; Biologie 1 WS; Physik 1 WS; Informatik 2 WS -Drehtürmodell Naturwissenschaften (1 WS- Fachunterricht plus eine AG-Stunde) -Experiment der Woche (November bis März) -AG Mathematik-Werkstatt (2. Halbjahr) -Teilnahme am GirlsDay / MINT-Berufsfelder (Apr.) -Exkursion: Wattenmeer (Klassenfahrt Borkum/Sept.) -Abfassen einer Expertenarbeit (Bearbeitung der Aufgaben des aktuellen bio-logisch Wettbewerbs möglich) -SAMMS-Akademie (Schülerakademie Mathematik in Münster) (Juni/Juli) -Wettbewerb: Informatik Biber (Anf. Nov.) -Wettbewerb: Känguru der Mathematik (Mrz.) -Wettbewerb: Mathematik Olympiade (Sept. bzw. Nov.) -Teamwettbewerb-Mathematik: Bolyai (Jan.) -Wettbewerb: Münsteraner Kopfrechenmeisterschaften -Wettbewerb - schulintern: Das goldene Ei – Welches Ei fliegt am besten? Schülerwettbewerb (April) -Wettbewerb: Heureka „Mensch und Natur“ 5/6 (Nov.)	-siehe Stundentafel -D. Dücker -s.o. -FS Mathematik - KAOA-Team -Klassenlehrer 6 -Deutschlehrer und andere Fachkollegen / Bio -F.Rahner; M.Natrup -s.o. -s.o. -s.o. -s.o. -s.o. -s.o. -s.o. -s.o.
7	-Fächer: Mathematik 4 WS; Chemie 2 WS; Informatik 1 WS	-siehe Stundentafel

	-Experiment der Woche (November bis März) -Teilnahme am GirlsDay / MINT-Berufsfelder (Apr.) -Exkursion-Chemie: Brandlöschtechnik – Feuerwehrwache Münster-Kinderhaus (2. Halbj.) -Wettbewerb: Informatik Biber (Anf. Nov.) -Wettbewerb: Jugendwettbewerb Informatik (Mai) -Wettbewerb: First Lego League -Wettbewerb: bio-logisch (April-Juli) -Wettbewerb: Känguru der Mathematik (Mrz.) -Wettbewerb: Mathematik Olympiade (Sept. bzw. Nov.) -Teamwettbewerb-Mathematik: Bolyai (Jan.) -Wettbewerb: Münsteraner Kopfrechenmeisterschaften -Wettbewerb: Heureka „Mensch und Natur“ 7/8 (Nov.)	-S.O. -S.O. -FS Chemie -FS Informatik -FS Informatik -FS Informatik -FS Biologie -S.O. -S.O. -S.O. -S.O. -S.O.
8	-Fächer: Mathematik 3 WS; Biologie 1 WS; Physik 2 WS; -Experiment der Woche (November bis März) -Teilnahme am GirlsDay / MINT-Berufsfelder (Apr.) -AG -MIRA (Medien, Informatik; Robotik; Apps) -Exkursion-Chemie: Besuch der Firma Seequasal GmbH in Münster -Wettbewerb: Informatik Biber (Anf. Nov.) -Wettbewerb: Jugendwettbewerb Informatik (Mai) -Wettbewerb: First Lego League -Wettbewerb: bio-logisch (April – Juli) -Wettbewerb: Känguru der Mathematik (Mrz.) -Wettbewerb: Mathematik Olympiade (Sept. bzw. Nov.) -Teamwettbewerb-Mathematik: Bolyai (Jan.) -Wettbewerb: Münsteraner Kopfrechenmeisterschaften -Wettbewerb: Heureka „Mensch und Natur“ 7/8 (Nov.)	-siehe Stundentafel -S.O. -S.O. -R. Carrie -FS Chemie -S.O. -S.O. -S.O. -S.O. -S.O. -S.O. -S.O. -S.O.
9	-Fächer: Mathematik 3 WS; Biologie 1 WS; Chemie 1 WS; Physik 1 WS; „NAWT“ (Naturwissenschaften) fächerübergreifend im Wahlpflichtbereich 3 WS; Informatik im Wahlpflichtbereich 3 WS -AG - MIRA (Medien, Informatik; Robotik; Apps) -Berufspraktikum – 14-tägig: Schwerpunkt Soziales Arbeitsfeld – auch THW; Rotes Kreuz; Tierheim; Umweltschutz (März/April) -Wettbewerb: Informatik Biber (Anf. Nov.) -Wettbewerb: Jugendwettbewerb Informatik (Mai) -Wettbewerb: First Lego League -Wettbewerb: bio-logisch (April – Juli) -Wettbewerb: Känguru der Mathematik (Mrz.) -Wettbewerb: Mathematik Olympiade (Sept. bzw. Nov.) --Wettbewerb: Münsteraner Kopfrechenmeisterschaften -Teamwettbewerb-Mathematik: Bolyai (Jan.)	-siehe Stundentafel -R. Carrie -C. Böckenholt -S.O. -S.O. -S.O. -S.O. -S.O. -S.O. -S.O. -S.O. -S.O.
10	-Fächer: Mathematik 3 WS; Biologie 2 WS; Chemie 2 WS; Physik 2 WS; „NAWT“ (Naturwissenschaften) fächerübergreifend im Wahlpflichtbereich 3 WS; Informatik im Wahlpflichtbereich 3 WS -AG -MIRA (Medien, Informatik; Robotik; Apps) #NUA-Lumbricus der Umweltbus (10 -1. Halbjahr) -Wettbewerb: Informatik Biber (Anf. Nov.)	-siehe Stundentafel -R. Carrie -FS Biologie -S.O.

	-Wettbewerb: Jugendwettbewerb Informatik (Mai) -Wettbewerb: First Lego League -Wettbewerb: bio-logisch (April – Juli) -Wettbewerb: Känguru der Mathematik (Mrz.) -Wettbewerb: Mathematik Olympiade (Sept. bzw. Nov.) -Teamwettbewerb-Mathematik: Bolyai (Jan.)	-S.O. -S.O. -S.O. -S.O. -S.O. -S.O.
EF	-Fächer je nach angestrebtem Schwerpunkt in der Q-Phase wählbar – Vorbereitung des naturwissenschaftlichen Schwerpunktes für das Abitur -Berufspraktikum: Im Rahmen des 14-tägigen Berufspraktikums vermittelt die Schule Praktika zu Betrieben aus dem MINT-Arbeitsbereich (Febr./Mrz.) -Betriebsbesichtigungen: Hengstfilter AG; Schmitz Cargo Kfz -Besuch des BIZ Münster / Berufliche Ausrichtung – auch MINT-Berufsfelder -Wettbewerb: Informatik Biber (Anf. Nov.) -Wettbewerb: Känguru der Mathematik (Mrz.) -Wettbewerb: Mathematik Olympiade (Sept. bzw. Nov.) -Teamwettbewerb-Mathematik: Bolyai (Jan.) -Wettbewerb: Münsteraner Kopfrechenmeisterschaften	-individuell -M. Heeke -FS Sowi -M. Heeke -S.O. -S.O. -S.O. -S.O. -S.O.
Q1 / Q2	-sämtliche Leistungskurse der naturwissenschaftlichen-Fächer können am Geschwister-Scholl-Gymnasium oder zusammen mit einem Kooperationsgymnasium angeboten werden. -Teilnahme am Hochschultag der WWU Münster mit MINT-Studiengängen, -angeboten (Anf. Nov.) -Teilnahme am Rotary-Berufsdienste Award: Vorstellung der 5 besten Facharbeiten in einem Vortragswettbewerb / davon mindestens eine aus dem Bereich MINT (Juni) -Diverse Kooperationen: Biologie - #LWL- Außenstelle Heiliges Meer (Q1; Bio-Lk; -2. Halbjahr) #BioCity im Münsteraner Allwetterzoo / Facharbeiten (Q1- 1./2. Halbjahr) Physik – #Schulnetzwerk mit der FH Münster (Praktika, Facharbeiten, Gruppenbesuche mit experimentellem Anteil) -Wettbewerb: Informatik Biber (Anf. Nov.) -Wettbewerb: Känguru der Mathematik (Mrz.) -Wettbewerb: Mathematik Olympiade (Sept. bzw. Nov.) -Teamwettbewerb-Mathematik: Bolyai (Jan.) -Wettbewerb: Münsteraner Kopfrechenmeisterschaften	-individuell -Koordination Oberstufe -M. Heeke -FS Biologie -FS Physik -S.O. -S.O. -S.O. -S.O. -S.O.

WS = Wochenstunden; FLZ = Fachlernzeit