

MINT-Fahrplan 2. Halbjahr 2024/25

31.1.25	RobOlympics (Universität Duisburg - Essen) Nähere Infos hier: LINK	JIA Jg. 9
ab sofort	bio-logisch! (Einsendeschluss: 15.7.25) Biologie-Wettbewerb zum Thema „Wer rastet, der rostet...“ Nähere Infos hier: LINK	Klassen 5 - 10
20.3.25	Känguru der Mathematik -Wettbewerb Nähere Infos hier: LINK	alle Jahrgänge
28.4.-11.7.	 <p>CO₂-Challenge Jubiläumsaktion der Fachschaft Biologie</p> <p>Der Klimawandel ist eines der am meisten diskutierten Themen und eine riesige Herausforderung für deine und alle kommenden Generationen auf der ganzen Welt. Wir veranstalten daher eine CO₂-Challenge mit dem Ziel, so viel klimaschädliches CO₂ der Umgebungsluft zu holen und es in Form von Biomasse zu speichern. (Anmeldeschluss: 11.4.25)</p> <p>Nähere Infos hier: LINK</p>	Klassen 5 - 10
5.5. - 16.5.	 <p>Mathematikunterricht im Wandel Jubiläumsaktion der Fachschaft Mathematik</p> <p>„War früher alles besser?“ - Erlebt Mathematikunterricht der Eltern und Großeltern, in dem alte Medien, Methoden und Inhalte zum Einsatz kommen! und Unterricht der Zukunft: Plant Mathematikunterricht für das Jahr 2145. Bereitet einzelne Stunden vor und erprobt sie in anderen Klassen!</p>	alle Jahrgänge
8.5.-12.6.	Schüler-Ingenieur-Akademie - 2. Modul Nanotechnologie im NanoSchoolLab der Universität Duisburg - Essen Nähere Infos hier: LINK	SIA-Teilnehmer der EF
19.5. - 28.5.	 <p>QUANTUM 2025 - Vortragsreihe von Physiker/-innen mit besonderem Bezug zum Abtei-Gymnasium Jubiläumsaktion der Fachschaft Physik</p> <p>19.5. Nuklide auf dem Schulhof - Wie viele Atomkerne kennen wir? (Dr. W. Kielich) 22.5. Schwerkraftwellen in der Atmosphäre (Jolina Rolf)s 26.5. Die Suche nach Geisterteilchen aus den Tiefen des Universums (Simon Pick) 27.5. Der Teilchenzoo (Olaf Bönigk)</p>	alle Jahrgänge
13.6.	11. MINT-Wettbewerb Nähere Infos hier: LINK	alle Jahrgänge
26.6.-28.6.	Abschlussveranstaltung MILENa in Köln <ul style="list-style-type: none"> • Exkursionen in außerschulische Lernorte der Universität zu Köln • MILENa-Abschlussfeier mit Zertifikatsübergabe und Keynote “Physikunterricht im 21. Jahrhundert gestalten: MakerSpace, Deeper Learning & innovative Prüfungs- und Unterrichtsformate für mehr Schüler:innenmotivation und Kompetenzentwicklung” (Matthias Harnischmacher) • Escape Games als Lernformat <p>Nähere Infos hier: LINK</p>	alle MILENa-Teilnehmer/-innen der Sek. II
30.6.-1.7.	freestyle-physics-Wettbewerbe (Universität Duisburg - Essen) 30.6. Klapppapierbrücke 1.7. Raupe Voraussetzung: erfolgreiche Teilnahme am 11. MINT-Wettbewerb Nähere Infos hier: LINK	alle Jahrgänge

4.7.	Mausefallenrennen des Physiktreffs der Bezirksregierung Düsseldorf (Cecilien-Gymnasium in Düsseldorf-Niederkassel) Nähere Infos hier: LINK	alle Jahrgänge Mitglieder der Technik-AG
------	--	---

Ausblick auf den MINT-Fahrplan 2025/26

Schuljahresbeginn bis Okt. 25	Schulrunde 65. Mathematik-Olympiade Nähere Infos hier: LINK	alle Jahrgänge
26.9.-27.9.25	Solarmobil Deutschland (DASA, Dortmund) Bundeswettbewerb Solarautorenrennen Nähere Infos hier: LINK	freie Starter und Teilnehmer der Technik-AG
10.11.-14.11.	 <p>Jubiläumsaktion der Fachschaften Informatik und Technik</p>	Klasse 9-10
10.11.-21.11.	Informatik-Biber Informatik-Wettbewerb Nähere Infos hier: LINK	alle Jahrgänge
17.11.-22.11.	 <p>Jubiläumsaktion der Fachschaft MINT MINT-Nachmittage für Grundschüler MINT-Abend mit großer Bühnenshow zum Mitmachen und Mitraten</p>	alle Jahrgänge
23.2.-6.3.26	 <p>Jubiläumsaktion der Fachschaft Chemie</p>	alle Jahrgänge
19.3.26	Känguru der Mathematik -Wettbewerb Nähere Infos hier: LINK	alle Jahrgänge