

MINT-Schuljahresplan am Pius-Gymnasium

Schuljahr 2022-23

Monat	Veranstaltung
August 2022	<ul style="list-style-type: none"> • MINT-Lehrkräfte: RiSU-Unterweisung. 10.08.2022, 14:30 Uhr, CÜ • FZ Jülich: Tag der Neugier. 21.08.2022, 10-17 Uhr • Jgst. 5-Q2: Jugend forscht bzw. Schüler experimentieren ANMELDESCHLUSS: 30.11.2022!
September 2022	<ul style="list-style-type: none"> • Science for Future – Grüner Wasserstoff: Thementag für Schüler/innen am Science College Overbach 02.09.2022, 10-15 Uhr • MINT-EC-Forum: Hoch hinaus – mit einem eigenen Satelliten die Erde beobachten!, ESERO Germany, Ruhr-University Bochum 05./06.09.2022, online • Jgst. Q1: MINT-EC-Workshop Wissenschaftliches Schreiben im MINT-Bereich 08.09.2022 u. 22.09.2022 je 16:30-18:00 Uhr ANMELDESCHLUSS: 01.09.2022! • Studieren vor dem Abi, Infoveranstaltung der RWTH Aachen 13.09.2022, 16-17:30 Uhr • 8-12 Jahre: RWTH-Kinderuni: „Wie kommt das Salz auf die Pommes?“ 16.09.2022 • Ab 16 Jahren: MINT-EC-Camp Stahl, Duisburg 19.09.-23.09.2022 ANMELDESCHLUSS: 31.08.2022! • Jgst. Q2: Teilnahme am Bonner Matheturnier 23.09.2022 • Grundschulnachmittage am Pius: MINT – MUSIK – SPORT 05.09., 08.09., 13.09.2022 • Ab 16 Jahren: MINT-EC-Camp Zukunft Werkstoffe 25.-28.09.2022, Köln ANMELDESCHLUSS: 31.08.2022, 23:00 Uhr • Jgst. 9-Q2: Digital Insights – virtuelle Kennenlertage bei Microsoft, SAP und Siemens 27.09.2022 14-17 Uhr online 28.09.2022 11-17 Uhr vor Ort, z.B. bei Siemens in Düsseldorf

<p>Oktober 2022</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Jgst. 5-Q2: Mathematik-Olympiade, 1. Runde Abgabe deiner Lösungen bis 28.09.2022 • HM4mint.nrw: Online-Einführungskurs Höhere Mathematik 1 Klausur am 01.10.2022 (schon vor Studienbeginn möglich) • Jgst. Q1/Q2: MINT-EC-Forum: MINT meets Frankfurt School 05./06.10.2022, Online-Event ANMELDESCHLUSS: 31.08.2022, 23:00 Uhr • 8-12 Jahre: RWTH-Kinderuni: 100. Vorlesung 21.10.2022 • Jgst. 3-8: HEUREKA! Wettbewerb Mensch und Natur 31.10.-25.11.2022 ANMELDESCHLUSS: 09.10.2022 • FZ Jülich: Ferienangebot „Forscherwochen“ • Mädchen aus Jgst. 7-9: go4IT!-BOB-3-Ferienworkshop 10./11.10.2022, Schülerlabor Informatik der RWTH Aachen
<p>November 2022</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Jgst. Q1/Q2: Hochschulhospitationswoche an der RWTH Aachen 07.-11.11.2022 • MINT-EC-Schulleitungstagung 2022 04./05.11.2022, Koblenz • Jgst. 3-Q2: Informatik-Biber-Wettbewerb 07.-18.11.2022 Jgst. 5-6: 12 Aufgaben in 35 Minuten Jgst. 7-13: 15 Aufgaben in 40 Minuten Anmeldung über mint@pius-gymnasium.de • Jgst. 5-Q2: Mathematik-Olympiade, 2. Runde 09.11.2022 • Jgst. Q1 & Q2: Experimentiertag beim aero race lab an der FH Aachen Anmeldung über b.schelling@pius-gymnasium.de • Jgst. Q2: IBM Quantencomputer-Workshop mit dem Physik-LK • Jgst. 5-Q2: Jugend forscht Anmeldeschluss 30.11.2022 • Jgst. 5-Q2: Jugend testet Anmeldeschluss 30.11.2022
<p>Dezember 2022</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mathe im Advent • MATH+ Adventskalender • Physik im Advent • PIUS: Tag der offenen Tür.

	<p>03.12.2022, ab 10 Uhr</p> <ul style="list-style-type: none"> Physik-Lehrkräfte: Fortbildung Radioaktivität und Strahlenschutz. 13. & 14.12.2022, FZ Jülich 8-12 Jahre: RWTH-Kinderuni: „Schmerz lass nach - Wie kommt der Strom in unseren Körper?“ 16.12.2022
Januar 2023	<ul style="list-style-type: none"> Jgst. EF-Q2: Studieninformationstag der RWTH Aachen (online), Registrierung unter https://rwth.expo-ip.com/ Jgst. 6/7: Girls macht MI(N)T! Experimentiernachmittag an der RWTH,
Februar 2023	<ul style="list-style-type: none"> Jgst. 3-EF: Anmeldeschluss Pangea-Wettbewerb. 21.02.2023 (Anmeldung über die Mathe-Lehrkraft)
März 2023	<ul style="list-style-type: none"> Jgst. 3-Q2: Känguru-Wettbewerb 16.03.2023 Jgst. 3-EF: Vorrunde Pangea-Mathe-Wettbewerb 02.03.2023 ANMELDESCHLUSS: 21.02.2023 Jgst. Q2: Beantragung des MINT-EC-Zertifikats bei Herrn Schelling (mint@pius-gymnasium.de)
April 2023	<ul style="list-style-type: none"> Jgst. 5-EF: „bio-logisch!“ Beginn des Landeswettbewerbs Biologie Jgst. 9-Q2: Online-Kurs „Einstieg in räumliches Denken und Konstruieren mit CAD“ Jgst. Q2: Schriftliche Abiturprüfungen Biologie, Chemie, Physik (jeweils LK und GK), Informatik (GK) 19.04.2023 Jgst. 3-EF: Zwischenrunde Pangea-Mathe-Wettbewerb 27.04.2023 Jgst. 8/9: Girls' Day und Boys' Day (Berufsfelderkundungstage) 27.04.2023
Mai 2023	<ul style="list-style-type: none"> Jgst. Q2: Schriftliche Abiturprüfung Mathematik (LK und GK) 03.05.2023 Jgst. EF: Zentrale Prüfungsklausur Mathematik 31.05.2023
Juni 2023	<ul style="list-style-type: none"> FZ Jülich: Ferienangebot „Forscherwochen“



Juli 2023	
-----------	--