

MINT-Schuljahresplanung 2021/2022

August	Sicherheitsbelehrung Lehrerkollegium der MINT Fächer (1. Schulwoche)
September	- [1-tägiges MINT Schnupperpraktikum für Mädchen im Ausbildungszentrum des Forschungszentrums Jülich – Jg. 8 – <i>in diesem Schuljahr leider entfallen aufgrund von geltenden Coronaschutzverordnungen</i>] - MNU Tagung in Köln – MINT-Fachlehrer - 3-wöchiges Berufsorientierungspraktikum – Jg. 9 (20.09.-08.10.21)
Oktober	- 3-wöchiges Berufsorientierungspraktikum – Jg. 9 <u>Projektwoche</u> (04.10.-08.10.21): - Berufsorientierungswoche für den Jg. Q1 mit Informationen zu MINT-Ausbildung/Studiengängen - Exkursion zur RWTH Aachen – Jg. Q1 - Projektwoche im Nationalpark Eifel – Jg. 6 - [Projekttag im Continium Discovery Center in Kerkrade – Jg. 8 <i>in diesem Schuljahr leider entfallen aufgrund von geltenden Coronaschutzverordnungen</i>] - Schüler-Messe „IT & Technik“ in Köln – EF / Q1 (07.10.21)
	HERBSTFERIEN
November	- „Tag der Biologie und Biotechnologie“ an der RTWH Aachen – Jg. Q1-Q2 (21.11.21) - Biologie-Exkursion zum Neandertalmuseum Mettmann – Jg 7 - Besuch der Ausbildungsbotschafter der IHK mit Informationen zu MINT-Ausbildungsberufen – Jg. 9-Q2 - kollegiumsinterne LehrerInnen-Fortbildung „(Weiter-) entwicklung des digital gestützten Unterrichts in den Fächern“ (19.11.21)
Dezember	- [Tag der offenen Tür mit Präsentationen und „Mitmach-Stationen“ aus dem Fachbereich Physik, Chemie, Biologie und Technik - <i>in diesem Schuljahr leider entfallen aufgrund von geltenden Coronaschutzverordnungen</i>] - Meeting Projektkurs Q1/Landrat Wolfgang Spalthahn (Übergabe der Wasserstoff-Aufklärungsplakate)
	WEIHNACHTSFERIEN
Januar	- MINT-Projekt-Tag– „Spurensuche im MINT-Unterricht“ – Jg. 5 - Zoo-Exkursion „Evolution der Primaten“ in Köln - Biologiekurse Q2 - Beratungstage an der RWTH Aachen – Jg. Q1/Q2 - schulinterne Infoveranstaltung „Berufsausbildung im Forschungszentrum Jülich“ – Jg. EF-Q2 (26.01.22)
Februar	- MINT-Projekt-Tag– „Papierbrückenbau/Mathe-Escape-Room“ – Jg. 6 - JIA-Exkursion zum InfoSphere – „Informatik enlightened / Arduino programmieren“ – JIA Jg. 9 – kollegiumsinterne LehrerInnen-Fortbildung „Einsatz von OneNote im digital gestützten Unterricht“
März	- MINT-Exkursionen zum InfoSphere (Teil I) – „Erste App programmieren“ im Informatik-Schülerlabor– Jg. 7 - Känguru-Wettbewerb – Jg. 5 – 10 - digitaler Elterninfo-Abend JIA



	<i>OSTERFERIEN</i>
April	- Girls` & Boys` Day – Sek I
Mai	- Jahrestagung JIA Telekom - NW-Kurs-Exkursion zum Radioteleskop Effelsberg – Jg. 10 - Vortragsreihe Schule im Dialog „Wasserstoff – Rohstoff der Zukunft?“ (16.05.)
Juni	- - JIA-Exkursion zum InfoSphere — „InfoSphere goes Android“ – JIA Jg. 9 - MINT-Exkursionen zum InfoSphere (Teil II) – „Erste App programmieren“ im Informatik-Schülerlabor– Jg. 7
	<i>SOMMERFERIEN</i>
Juli	