



MINT - Schuljahresplanung 2023/24

Stand: April 2024

4. Quartal 2023	
5. September	Teilnahme an der MNU-Tagung (FU Berlin)
September	Mathematikolympiade: Hausaufgabenrunde
September – November	Teilnahme Chemkids-Wettbewerb
17. Oktober	Career-Day: Inhouse Berufs- und Bildungsmesse (Klasse 10 und Sek. II)
Oktober	Teilnahme des WP-Kurses Physik an der Veranstaltung „Explore Precision Medicine“ (Futurium)
7. – 17. November	Make@thon „Energiegeladen in die Zukunft“ (MINT-Hub Siemensstadt)
November	Mathematikolympiade: Regionalrunde
November	Informatik- Biber-Wettbewerb (alle Jahrgänge Sek. I und Sek. II)
November	Teilnahme Wettbewerb Heureka (Klassenstufe 7 und 8)
1. Dezember	Mathenacht aus Berlin, Bonn und Münster (Online-Veranstaltung)
12.,14. und 19. Dezember	Kurs im Rahmen der Begabtenförderung: Einblick in die Mathematik der Quantenmechanik (LK Physik 11 und 12)
1. - 24. Dezember	Wettbewerb „Mathe im Advent“
1. – 24. Dezember	Wettbewerb „Physik im Advent“
1. Quartal 2024	
13. Januar	Tag der offenen Tür am Gabriele-von-Bülow-Gymnasium Der MINT-Bereich informiert Eltern und Schülerinnen und Schüler über das MINT-Profil
15. Januar	Physik ist kein Beruf, sondern eine Berufung! Die Deutsche Physikalische Gesellschaft stellt sich vor
16. Januar	Physik ist kein Beruf, sondern eine Berufung! DPG - Tätigkeitsfelder eines Physikers
16. Januar	Technikmuseum: Experimente zum Thema Licht und Farben (WP 8 Nawi)
24. Januar	Besuch NATLAB der FU zum Thema pharmazeutische Chemie (LK Chemie)

22. Januar	Prof. Dr. Schneider-Ramelow (Institutsleiter Fraunhofer IZM) hält einen Vortrag zu Werkstoffen (LK Physik, Chemie, Biologie)
Januar	Besuch des Gläsernen Labors (Leistungskurse Biologie)
21. und 22. Februar	Teilnahme am Regionalwettbewerb Jugend forscht
Februar	Mathematikolympiade: Landesrunde
Februar - April	Teilnahme Chemkids-Wettbewerb
6. März	Experimente an der FU (LK Physik)
16. März	Teilnahme an der JuLe-Tagung Berlin 2024
März	Exkursion ins Museum für Naturkunde Berlin (Leistungskurse Biologie)
März	Teilnahme des Nawi-WP-Kurses „Lebensmittel und Kosmetik“ am Wettbewerb ECHT KUH-L (Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft)
2. Quartal 2024	
März - Mai	„Berliner Schülerinnen und Schüler retten Leben“, Lehrgang alle 8. Klassen
10. und 11. April	Teilnahme Landeswettbewerb Jugend forscht
15. April	Besuch NATLAB der FU zum Thema pharmazeutische Chemie (WP 10)
18. April	Wettbewerb „Känguru der Mathematik“
25. April	Teilnahme am Girls´Day in Zusammenarbeit mit unserem Kooperationspartner, dem Fraunhofer-Institut
4. Mai	27. Berliner Tag der Mathematik (TU Berlin)
13. Mai	Auftaktveranstaltung Schüler experimentieren und Jugend forscht (intern)
22. Mai	Erste-Hilfe-Kurs der Berliner Feuerwehr (alle 9. Klassen)
Mai (Prüfungstage)	Workshop „Alles Veggie“ der Berliner Verbraucherzentrale (alle 8. Klassen)
Mai	Wald-Exkursion mit der Mistkäfer-Waldschule (alle 7. Klassen)
Mai	Digitaler MINT-Gipfel (Teilnahme aller 7. Klassen)

3. Quartal 2024

Juni	Exkursion ins Museum für Naturkunde Berlin (Biologie 10. Klassen)
Juni	Exkursionen der Grund- und Leistungskurse Biologie: gewässerökologische Untersuchungen (Tegeler See und Nordgraben)
Juni	Rittersport: Schokoladenmanufaktur mit Workshop und Führung zur Entstehung von Schokolade (WP LeKo)
11. Juni	Wasserwerkführung in Tegel (Klasse 7c und 7f)
22. Juni	Lange Nacht der Wissenschaften Berlin
24. Juni	Dr. von der Lippe (TU Berlin) führt in Kooperation mit der GrünBerlin GmbH über das Gelände und Pflanzenerfassung entlang von Transekten durchführen (Bio-Leistungskurse).
25. Juni	Vortrag Deutsche Stammzellspenderdatei (Q2)
25. Juni	Vortrag Prof. Dr. Schröder-Esselbach, TU Berlin: „Mittel und Wege zu Erhalt und Renaturierung am Beispiel von Stadt- und Küstensystemen“, (beide LKs Bio + Interessierte SuS aus GK Bio)
Juni	Exkursion zu den Wasserbüffeln (LK Bio)
Juli	Exkursion zu den Wasserbüffeln (7. Kl.)
8. – 12. Juli	Projektwoche, u. a. mit den MINT-Projekten <ul style="list-style-type: none">• Quantenpuzzle (Physik)• Unsere Schule im Pixeluniversum (Informatik) Kryptologie: Botschaften über Grenzen tragen (Mathematik)
8. – 12. Juli	Kursfahrt LK Biologie (11. Jahrgang): u.a. Max-Planck-Institut, Allerweltshaus Köln mit Workshop, zdi-Schülerlabor
8. – 12. Juli	Kursfahrt LK Chemie (11. Jahrgang): u.a. Besuch des Carl Bosch Museums, des deutschen Apothekenmuseums, der BASF mit ganztägiger Werksführung