

MINT Jahresplanung

Wann?	Was?	Wer?	Anbindung an
Januar	Jugend forscht: Abgabe der schriftlichen Ausarbeitung	Einzelne Schülerinnen und Schüler	Biologie, Chemie, Physik, Technik; in Heimarbeit
	Bundeswettbewerb Physik Sek I: Einsendeschluss 1. Runde	Einzelne Schülerinnen und Schüler	Physik; in Heimarbeit
	Junior Science Olympiade: Abgabe der 1. Runde	Einzelne Schülerinnen und Schüler	Biologie, Chemie, Physik, Technik, NW; in Heimarbeit
	WorldRobotOlympiade: Veröffentlichung der Aufgaben	Informatikkurse Einzelne Schülerinnen und Schüler	Informatikunterricht oder Heimarbeit
Februar	Invent a Chip: Beginn des Wettbewerbs	Alle Physiklerngruppen der 9. Klasse	Im Physikunterricht
	Junior.Ing: Abgabe der Wettbewerbsbeiträge	NW- Differenzierungskurs der 8. Klasse	Im NW-Unterricht
	Experimentiernachmittag	Grundschüler	Biologie, Chemie, Physik
	Masterclass Teilchenphysik	Physikgrundkurs Q1	Physikunterricht
	Berufsinformationstag	9er / EF	Alle Fächer
März	Känguru Wettbewerb: europaweiter Wettbewerbstag	Jahrgangsübergreifend für alle Schülerinnen und Schüler	Mathematikunterricht
	Invent a Chip: Abgabe der Lösungen	Alle Physiklerngruppen der 9. Klasse	Physikunterricht
	bio-logisch: Start des Wettbewerbs	Einzelne Schülerinnen und Schüler der Sek I	Biologie; in Heimarbeit bis September

April	Besuch des Neanderthalmuseums	Alle 8. Klassen	Biologieunterricht
	Physikolympiade: Anmeldung	Einzelne Schülerinnen und Schüler	Physik; in Heimarbeit
	Mausefallenrennen	Physiklerngruppen der 8. Klassen	Physikunterricht
Mai	Anmeldung Chemieolympiade	Einzelne Schülerinnen und Schüler	Chemie; Heimarbeit Mai bis September
	Anmeldung Biologieolympiade	Einzelne Schülerinnen und Schüler	Biologie; Heimarbeit Mai bis September
	Besuch der Phänomenta	Zwei 6. Klassen	Physikunterricht
Juni	zdi Chemieworkshop	Einzelne Schülerinnen und Schüler der 9. Klasse	Chemieunterricht
Juli	Anmeldung zu Jugend forscht	Einzelne Schülerinnen und Schüler	Biologie, Chemie, Physik, Technik; Heimarbeit
	Einsendeschluss „bio-logisch“	Einzelne Schülerinnen und Schüler der Sek 1	Biologie; Heimarbeit
August	Themensuche und Beginn der Projektarbeit für Jugend forscht	Einzelne Schülerinnen und Schüler	Biologie, Chemie, Physik, Technik; Heimarbeit
September	Anmeldung „Fuelcell in a box“	Einzelne Schülerinnen und Schüler, ggf. Q1 Chemie	Chemie, Physik
	Biologieolympiade Abgabe der Aufgaben der 1. Runde	Einzelne Schülerinnen und Schüler	Biologie; Heimarbeit
	Chemieolympiade: Abgabe der Aufgaben der 1. Runde	Einzelne Schülerinnen und Schüler	Chemie; Heimarbeit

	Physikolympiade: Abgabe der Aufgaben der 1. Runde	Einzelne Schülerinnen und Schüler	Physik; Heimarbeit
	Junior.Ing: Start der 1. Runde	NW- Differenzierungskurs der 8. Klasse	Im NW-Unterricht
	Roboterbau	Informatikdifferenzierungskurs der 8. Klasse	Informatikunterricht
Oktober	Start des Dechema Wettbewerbs	Einzelne Schülerinnen und Schüler	Chemie; Heimarbeit
November	Jugend forscht: Anmeldung, Start der Runde	Einzelne Schülerinnen und Schüler	Biologie, Chemie, Physik, Technik; Heimarbeit
	Junior Science Olympiade: Anmeldung	Einzelne Schülerinnen und Schüler der Sek 1	Biologie, Chemie, Physik, Technik, NW; in Heimarbeit
	Junior.Ing: Ende derAnmeldung	NW- Differenzierungskurs der 8. Klasse	Im NW-Unterricht
	WorldRobotOlympiade: Anmeldung	Informatikkurse Einzelne Schülerinnen und Schüler	Im Informatikunterricht oder in Heimarbeit
ganzjährig	„TuWas“ Projekt	5. Klasse, in der Leibniz Stunde	Naturwissenschaften
1. Halbjahr	Elektronikprojekt	Alle Physiklerngruppen der 6. Klassen	Physikunterricht
	Quantenwürfel	Alle Physiklerngruppen der 9. Klassen	Physikunterricht
	SPURT – Mobil	NW Lerngruppe der 9. Klasse	Naturwissenschaften im Differenzierungsbereich
	Leibniz – Photonics	Alle Physiklerngruppen der Q2	Physikunterricht
2. Halbjahr	Raketenbau	Alle Physiklerngruppen der EF	Physikunterricht

	Projektkurs Biologie	Q1	Biologieunterricht
	Radioprojekt	Alle Physiklerngruppen der Q2	Physikunterricht
In den Ferien	ZDI / INEOS Schülerlabore	9er / EF / Q1 / Q2	1-2 Wochen in den Ferien