

MINT-Jahresplan

Schuljahr 2017/2018



Datum	Zielgruppe	Anmerkungen
August		
08.08.17	Lehrer*innen	5. MINT-Teamtreffen: Weiterentwicklung des MINT-Konzepts im Kollegium
11.08.17	Kl. 6 Bio	Exkursion zum Thema Wildkatze in die BUND Ökologie-Schule Franzigmark
September		
Anfang Sept.	Kl. 11 Bio	Praktikum "DNA-Extraktion" aus organischem Material
Anfang Sept.	Kl. 11	Erstellen einer wissenschaftlichen Facharbeit
Anfang September		Start verschiedener MINT-AGs: AG Experimentieren, Forscher-AG, Fahrrad-AG, Schüler-Umwelt-Laden, Bienen-AG (Franzigmark) ...
15.+16.09.17	Lehrer*innen	Besuch des 2. Mitteldeutschen MINT-Lehrerkongresses in Halle
Oktober		
21.10.17	Phy/Che/Bio/Tec	Tag der offenen Tür: u.a. Vorstellung der MINT-Fächer durch Mitmach-Experimente, Vorstellung der AGs
24.10.2017	Kl. 13 Phy	Experimentiertag an der Uni Halle in dem Halles Schüler Labor HSP, Atom und Quantenphysik Versuche
November		
01.11.17- 3.11.17	Kl. 9	Walderlebnistage in Spitzberg
03.11.17	Kl. 8-10 Phy	Start der Physikolympiade
Anfang Nov.	Geo	Geographie-Olympiade
14.11.18	Bio Kl. 7	Exkursion zum Thema "Leben im Wassertropfen" in die BUND Ökologie-Schule Franzigmark
15.11.17	Kl. 5-10 Mat	Start der Mathematik-Olympiade (2. Runde)
16.11.17	Kl. 8/9	Junior-Vorlesung Hochschule Merseburg (Energie)
21.11.2017	Kl.10/11/12 Phy	Besuche bei der Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB) in Braunschweig: Besuch der Bereiche: Atomuhr, Schall, elektromagnetische Wellen, Kraft
20.11–01.12.17	Kl. 8+9	Betriebspraktika zur Berufsorientierung
27.11.17	Lehrer*innen	6. MINT-Teamtreffen: Weiterentwicklung des MINT-Konzepts im Kollegium
Dezember		
Ab 01.12.17	Phy	Physik im Advent
01.12.17	Eltern	Elternworkshop: u.a. Vorstellung der MINT-Fächer mit Hilfe von Anschauungsmaterial in Gesprächen
11./12.12.18	Kl. 9	Exkursion in den Zoo Halle "Verhaltensbiologie"
19.12.17	Schüler*innen	Vorstellung des Projekts "Experimente am Rande des Weltalls" (Wetterballon) der Forscher-AG im Rahmen von "Weihnachten in den Höfen".

Datum	Zielgruppe	Anmerkungen
Januar		
05.01.18	Lehrer*innen	SCHILF: 7. MINT-Teamtreffen: Weiterentwicklung des MINT-Konzepts im Kollegium
09.01.18	Bio KL. 7	Exkursion zum Thema Einzeller und Leben im Wassertropfen in die BUND Ökologie-Schule Franzigmark
Februar		
13.02.17	Kl. 11	Abgabe der wissenschaftlichen Facharbeit beim Mentor
22.02.18	Kl. 11/12/13 Che	Schülerinformationsveranstaltung RUND UM CHEMIE der Martin-Luther-Universität
23./24.02.18	Kl. 8/9	Besuch der Messe Chance im Rahmen der Berufsorientierung
März		
Ab Anfang März	Kl. 11/12	Select MINT – Mädchen lernen und studieren MINT-Fächer (Berufs- und Studienorientierung)
07.03.18	Klasse 7	Exkursion in das Tumorzentrum der Uni Halle zum Thema Lungenkrebs ("Be smart, don't start") unter der Leitung Prof. Dr. Feller
April		
09.–13.04.18	Kl. 12 Phy/Che/Bio/Ast	Naturwissenschaftliches Praktikum im Schülerlabor Merseburg (Che), Gläsernes Labor Berlin (Bio) und Physikalisches Institut MLU (Phy)
09.–13.04.18	Kl. 6 Bio	Projektwoche zum Thema Sexualkunde
09.–13.04.18	Kl. 8	BRAFO-Projekt (Berufsorientierung)
19.04.18	Tec	Eröffnung Historisches Technikzentrum der SWH für Lehrer*innen
20.04.18	Kl. 9	Abgabe der Simple Shows: Thema "Assoziatives Lernen"
26.04.18	ab 5. Kl.	Zukunftstag – Girls' Day / Boys' Day
Mai		
02.05.18	Lehrer*innen	SCHILF: 8. MINT-Teamtreffen: Start der Bewerbungsinitiative zur „ MINT-freundlichen Schule “
8./9.05.18	Kl. 8/9	Besuch der Bildungsmesse vocatium
Bis 09.05.18	Kl. 6 Bio	Abgabe der Herbarien
26.05.18	Schüler*innen	Start des Wetterballons der Forscher-AG in die Stratosphäre anlässlich des Sommerfests der Saaleschule
28.05.18	Kl. 11+12 Che	Beginn Internationale Chemieolympiade
30.05.18	Schulleitung	Sprecher auf der MINT-Presskonferenz der Agentur für Arbeit und dem Salinetechnikum
Juni		
4./5./11.06.18	Kl. 9	Exkursion in die BUND Ökologie-Schule Franzigmark zum Thema "Ökosystem"
06.06.18	Kl. 6 Mat	Zentrale Leistungserhebung
Mitte Juni	Tec	Exkursionen zum Technikzentrum der Stadtwerke Halle
16.06.18	Oberstufe	MINT-Messe vom Salinetechnikum
18.06.18	Kl. 7/8/9	Suchtpräventionstage an der Saaleschule mit Beteiligung der MINT-Fächer. Gefahren des Rauchens (Che) und des Alkohols (Bio)
20.06.-21.06.18	Kl. 7 und 8	Erste Hilfe Kurse an der Saaleschule
24./25.06.18	Kl. 8 und 12	Saline Sommerakademie im Technischen Halloren- und Salinemuseum Halle