

## Schuljahresplan am EKG für den MINT-Bereich

Biologie, Chemie, Physik/Technik, Informatik, Mathematik, fächerübergreifend

E: Exkursion; W: Wettbewerb, T: Thementag

Jg.	1. Halbjahr	2. Halbjahr
5	W: Mathe ohne Grenzen Junior Probewettbewerb	W: Mathe ohne Grenzen Junior Hauptwettbewerb T: Wolfstag
6	W: Mathe ohne Grenzen Junior Probewettbewerb W: Physik im Advent	W: Mathe ohne Grenzen Junior Hauptwettbewerb E: BNE – Zooschule Hannover
	zeitlich flexibel: E: Phaeno	
7	E: Aha oder Kläranlage W: JuniorScienceOympiade	
8	W: JuniorScienceOympiade	Physik für helle Köpfe T: MHH Workshop Essstörungen
	zeitlich flexibel: E: Universum Bremen	
9	W: Mathe ohne Grenzen Probewettbewerb	W: Mathe ohne Grenzen Hauptwettbewerb
	zeitlich flexibel: E: EnergieLab Hannover	
10	W: Mathe ohne Grenzen Probewettbewerb	W: Mathe ohne Grenzen Hauptwettbewerb
11		E: Nawaros E: LiSci-Lab, Enzymtag
	T: Hackerschool	
12/13	E: Zuckerfabrik Nordstemmen	E: LiSci-Lab, z. B. Evolution aus Menschenhand
	E: Sf Mensch trifft Natur - Nutzungskonflikte T: Seminarfachmesse zeitlich flexibel: E: Ökosystem je nach Abiturschwerpunkt optional: E: Curie-AG (Darstellung Aspirin) Leibniz-Uni optional: W: in Projektwoche JuniorScienceOympiade	

## Jahrgangsübergreifendes:

Wettbewerbe	Jahrgang	Halbjahr
W: Mathematikolympiade	Jg. 5-13	1. Halbjahr
W: Känguru	Jg. 5-13	2. Halbjahr
W: Lange Nacht der Mathematik (optional)	Jg. 8-13	1. Halbjahr
W: Europäischer Statistikwettbewerb	Jg. 8-13	1. Halbjahr 1. Runde 2. Halbjahr 2. und 3. Runde
W: Teamwettbewerb Bolyai	Jg. 5-12	1. Halbjahr
W: Informatik-Biber	Jg. 5-13, wenn möglich im Informatikunterricht	1. Halbjahr
W: Jugendwettbewerb Informatik	Jg. 5-13	1. Halbjahr 1. Runde 2. Halbjahr 2. Runde
W: Biologie Olympiade	Jg. 10-13	
W: Chemie Olympiade	Jg. 10-13	

Arbeitsgemeinschaften im MINT-Bereich:	Jahrgänge
JuniorScience	Jg. 5-8
Jugend forscht	Jg. 5-10
Umwelt und Nachhaltigkeits-AG (UNA)	Jg. 5-7
3D-Druck	Jg. 7-13
Schulgarten-AG	Jg. 5-13
Küken-AG	Jg. 5-13

Seminarfächer im MINT-Bereich:	Fächer
Jugend forscht	Biologie, Chemie, Physik/Technik, Informatik, Mathematik
Mensch trifft Natur - Nutzungskonflikte	Biologie, Erdkunde
2°C	Biologie, Erdkunde

Optional: Themen in der Projektwoche:	Jahrgang und Fächer
"Alles im Fluss" - Untersuchung von Fließgewässern	5/6: Biologie und Erdkunde
Das Programmier-Tier	5/6: Informatik
Jufo: Mach dir einen Kopf!	7/8: Biologie, Chemie, Physik/Technik, Informatik, Mathematik
Pflegeprodukten auf der Spur	7/8: Chemie