

Schuljahresplan am EKG für den MINT-Bereich

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

E: Exkursion; W: Wettbewerb

Jahr-gang	1. Halbjahr	2. Halbjahr
5	W: Matheolympiade	W: Pangea E: Wolfstag (Frühjahr) Projektphase (2-3 Wochen)
	zeitlich flexibel: E: Wasserwerk (Profil Experimentieren) Grasdorf	
6	W: Matheolympiade	W: Pangea E: BNE Projekttag – Zooschule Hannover Projektphase (2-3 Wochen)
7	E: Klärwerk Herrenhausen/Aha W: Matheolympiade	W: Pangea Projektphase (2-3 Wochen)
	zeitlich flexibel: Projekttag Aufgaben Junior Science Olympiade (im Aufbau)	
8	W: Matheolympiade	W: Pangea Projektphase (2-3 Wochen) Physik für helle Köpfe (Frühjahr)
	zeitlich flexibel: E: Energiemuseum/Phaeno zeitlich flexibel: Projekttag Sciencefair (im Aufbau)	
9	W: Matheolympiade W: Lange Nacht der Mathematik W: Biber-Wettbewerb Wissenschaftstage	W: Pangea Projektphase (2-3 Wochen) W: Mathe ohne Grenzen Projekttag Auge
	zeitlich flexibel: E: TechLab Hannover	
10	W: Matheolympiade W: Mathe ohne Grenzen (Nov./Dez.) - Probewettbewerb W: Lange Nacht der Mathematik W: Biber-Wettbewerb Wissenschaftstage	W: Pangea Projektphase (2-3 Wochen) W: Mathe ohne Grenzen (Feb./März) - Hauptwettbewerb
	zeitlich flexibel: Projekttag Technik/Informatik	
11	W: Matheolympiade W: Lange Nacht der Mathematik W: Biber-Wettbewerb E: Tag der Informatik (Jan/Feb) Wissenschaftstage	W: Pangea E: Brauerei (im Aufbau) E: LiSci-Lab, DNA-Tag oder Fingerprint
	zeitlich flexibel:	
12/13	E: Wattenmeer W: Matheolympiade W: Lange Nacht der Mathematik W: Biber-Wettbewerb E: Zuckerfabrik Nordstemmen (Spätherbst) Wissenschaftstage	E: LiSci-Lab, z. B. Evolution aus Menschenhand
	zeitlich flexibel: E: Ökosystem je nach Abiturschwerpunkt optional: E: LiSci-Labortag zu verschiedenen Themen optional: E: Curie-AG (Darstellung Aspirin) Leibniz-Uni	