

MINT-Planungen für das Schuljahr 2024/25

Wettbewerbe

- **Känguruwettbewerb** 20.03.2025 (SuS der Jg. 5 -7)
- **Junior Science Wettbewerb**
- **Mathematikolympiade**
- **Mathe macht Spass**
- **Sternstunden in Mathematik**
- **Chemie-Olympiade**
- **Physik im Advent** 01.12.-24.12.2024
- **ZDI-Robotikwettbewerb** 30.04.2025 (Robotik-AG)
- **Informatik-Biber** 04.11. bis 15.11.24
- **Jugend-Forscht 2025** Regionalwettbewerb bei Thyssen-Krupp 26.02.2025

Zusätzliche Unterrichtsangebote / Veranstaltungen

- Robotik – AG
- Jugend-Forscht – AG
- Astronomie – AG
- MafiSuS – AG
- Stratoflight 3.0 – Experimente am Rande des Weltraums WPAuR (9.-12.09.2024)
- Rotbachexkursion 2025 - Biologieprojekt zur Gewässerbestimmung (Q1)
- Das größte Experiment der Welt als LEGO-Modell (WP11_10 Astronomie und raumfahrt)
- 12. Nationale Masterclass am KGW (EF)
- Internationale Masterclass an der TU-Dortmund (EF)
- 6. Mausefallenrennen „Jetzt sind wieder Mäuse los“ – (Jg. 8)
- Asteroidensuche – International Astronomical Search Collaboration (Jg. 9)
- Sonnenbeobachtung - Remote-Telescope des DLR-Berlin - (WPAuR_9)
- Schulplanetarium (NW-Kurse / WPAuR9 und 10)
- Kosmische Strahlung im Fokus – Nebelkammerversuch in Kooperation mit der Universität Wuppertal (Astro-AG)
- Partielle Sonnenfinsternis am 29.03.2025 – Besuch der Sternwarte in Dinslaken (Astro-AG)
- Bestenehrung MINT

Unterrichtsentwicklung / Weiteres

- Infotag für alle Grundschullehrer und Grundschulkinder – Vorstellung des naturwissenschaftlichen Zweiges
- Finale Ausarbeitung und Verabschiedung der SchiLP der WP11-Fächer ‚Astronomie und Raumfahrt‘ und ‚Body, Sports and Nutrition‘
- Überarbeitung des LP NW
- Instagram-Kanal *mint_am_kgw*
- Bewerbung MINT-freundliche Schule

Weitere Veranstaltungen

Berufsfelderkundung Jg. 9
Elterninformationsabend zu den Profilen
Vocatum-Berufemesse
Projekttag Jg. 10: Studifinder

Betriebspraktikum Jg. 10
Rotary-Berufsinformationsabend
Infobasar WP11-Fächer