

## MINT-Planungen für das Schuljahr 2021/22

### Wettbewerbe

- Chemie-, Physik-, Mathematikolympiade
- Physik und Mathematik im Advent – Wettbewerb der DPG
- Känguruwettbewerb der Jahrgänge 5 – 7 (März 2022)
- Biberwettbewerb (WP II – Jahrgang 8)
- Zdi-Roboterwettbewerb „Robot Game“

### Zusätzliche Unterrichtsangebote/ Veranstaltungen

- 9. Nationale Masterclass am KGW in Kooperation mit der TU Dortmund (Januar 2022) – EF
- 2. Augermasterclass am KGW (NW-SuS Jg. 9)
- Experimente mit Astroteilchen – Myonenmessung (Leihgabe Uni-Duisburg)
- Arbeitsgemeinschaft MafiSuS (Klasse 5 und 6)
- Arbeitsgemeinschaft Robotik (Jg. 8)
- Arbeitsgemeinschaft Physik (Sek I)
- Arbeitsgemeinschaft Garten (Jg. 5-7)
- Gründung der Arbeitsgemeinschaft Astronomie
- 2. Stratoflug: Experimente in der Stratosphäre (Frühjahr 2022) – Physik-AG

### Außerschulische Veranstaltungen / Aktivitäten

- Internationale Masterclass an der TU Dortmund
- Probestudiengang in Chemie, Physik, Elektrotechnik

### Unterrichtsentwicklung / Weiteres

- Vorbereitung des digitalen Infotages am 27.11.2021
- Ausarbeitung und Verabschiedung der neuen MINT-Fächer *Astronomie und Raumfahrt* und *Body, Sports & Nutrition* im Rahmen der Neuausrichtung des Wahlpflichtbereichs II

### Weitere Veranstaltungen

Methodenseminar Jg. 10: Termin ??  
 Berufsfelderkundung Jg. 9: 09.11.2021  
 Berufswahlorientierung Jg. 8: 04.11.2021  
 Tag der offenen Tür: 27.11.2021  
 Informationen zur Facharbeit 20.01.2022

Informationsabend zu den Profilen: Termin ??  
 Projekttag Jg. 10: Studifinder (Termin ??)  
 Betriebspraktikum Jg. 10: 31.01.-11.02.2022  
 Rotary-Berufsinformationsabend: 08.03.2022  
 Infobasar: WP II-Fächer 10.05.2022