

## MINT-Aktivitäten im Schuljahr 2021/22 (bis 31.05.2022)

### Wettbewerbe

- [61. Mathematikolympiade](#) - 21 Teilnehmer\*innen, davon 12 in der Regionalrunde, Houke Hoeksema (Kl. 9) und Pascal Grzeska (Q1) für Landesrunde in Bielefeld qualifiziert
- [Physik im Advent 2021](#) – 134 Teilnehmer\*innen, Gewinn der Klasse 06D
- Känguruwettbewerb der Jahrgänge 5 – 7, (224 Teilnehmer\*innen) Preise werden im Mai vergeben
- [Informatik-Biber-Wettbewerb](#) – WP2 IF Kurse Jg. 8, 54 Teilnehmer\*innen, erste Preise für Jorin Hilbert (Klasse 7), Ronja Bartels und Sina Balogh (beide Klasse 10)
- Zdi-Roboterwettbewerb „Robot Game“ - ausgefallen

### Zusätzliche Unterrichtsangebote/ Veranstaltungen

- [9. Nationale Masterclass am KGW](#) in Kooperation mit der TU Dortmund am 26.01.2022 (40 SuS der EF)
- Experimente mit Astroteilchen – Myonenmessung LK PH Q1 – (Leihgabe Uni-Duisburg- Sep.-Okt.)
- Arbeitsgemeinschaft MafiSuS (Klasse 5 und 6)
- Arbeitsgemeinschaft Robotik (Jg. 8)
- Arbeitsgemeinschaft Garten (Sek I)
- Gründung der [Arbeitsgemeinschaft Astronomie](#) (Sek I) – Anschaffung eines neuen Teleskops mit automatischer Nachführung

### Außerschulische Veranstaltungen / Aktivitäten

- [Internationale Masterclasses](#) an der TU-Dortmund (17.03.2022 – 19 Teilnehmer\*innen)
- Probestudium von Pia Hoffmann in Biologie an der Universität Duisburg-Essen (Genetik I)
- Probestudium Physik Okt. – Jan. (entfallen)

### Unterrichtsentwicklung / Weiteres

- [Digitaler Infotag](#) für alle Grundschulleitern und Grundschulkinder (November 2021) – u.a. [Vorstellung des naturwissenschaftlichen Zweiges](#)
- Die Fachschaften Biologie, Chemie und Physik erhalten jeweils 15 iPads .
- Die Fachschaft Physik bekommt neue Elektronenröhre zur e/m-Bestimmung,
- Ausarbeitung und Verabschiedung der Fächer ‚Astronomie und Raumfahrt‘ und ‚Body, Sports and Nutrition‘ im Rahmen der Neuausrichtung des Wahlpflichtbereichs

### Weitere Veranstaltungen

#### Methodenseminar Jg. 10

Berufsfelderkundung Jg. 9: 04.11.2021  
 Tag der offenen Tür (online): 27.11.2021  
 Informationsabend zu den Profilen (online)  
 Vocatium-Berufemesse: 28.04.2022

#### Projekttag Jg. 10: Studifinder

Betriebspraktikum Jg. 10: 31.01.-11.02.2022  
 Rotary-Berufsinformationsabend: 08.03.2022 (semi-online)  
 Infobasar WP/II-Fächer 10.05.2022

(Gestrichene Veranstaltungen wegen Corona entfallen!)