

MINT-Aktivitäten im Schuljahr 2020/21

Wettbewerbe

- 60. Mathematikolympiade – 12 Teilnehmer*innen, davon 9 in 2. Runde (3x1. Plätze: Hilbert, John (Kl. 6), Hoeksema, Houke (Kl. 8), Hoffmann, Pia (Kl. 10), Hilbert, John 3. Preis in 3. Runde
- [Physik und Mathematik im Advent 2020](#) – (52 SuS), Pia Geis (8c) und Julian Heldt (9c) gewinnen Sachpreise, Julian hat sich auch mit großem Erfolg am Mathewettbewerb beteiligt
- [Känguruwettbewerb](#) der Jahrgänge 5 – 7, 173 Teilnehmer*innen, 2. Platz von Pia Geis (8b), 3. Plätze: Charlotte Brandt und Kenneth Breuer (5a), Emma Bachem (6b), Sevim Ucar (6a) und Mila Borutta (7a)
- Informatik-Biber-Wettbewerb – entfallen
- Chemieolympiade 2021– [Pia Hoffmann](#) (Jahrgangsstufe 10) belegt 5. Platz in der Regionalrunde West
- 4. schulinterner Mausefallenwettbewerb der Jahrgangsstufe 8 – Entfall wegen Corona
- Zdi-Roboterwettbewerb „Robot Game“ - entfallen
- Freestyle-physics-Wettbewerb der Uni Duisburg – [Houke Hoeksema auf dem 1. Platz](#)

Zusätzliche Unterrichtsangebote/ Veranstaltungen

- 9. Nationale Masterclass am KGW in Kooperation mit der TU Dortmund (Entfall wegen Corona)
- Experimente mit Astroteilchen – Myonenmessung (Leihgabe Uni-Duisburg)
- Arbeitsgemeinschaft MafiSuS (Klasse 5 und 6)
- Arbeitsgemeinschaft Robotik (Jg. 8)
- Arbeitsgemeinschaft Physik
- Arbeitsgemeinschaft Garten

Außerschulische Veranstaltungen / Aktivitäten

- [Im Sog der kleinsten Teilchen](#) - Lara Schmiedner auf der Homepage des Netzwerk Teilchenwelt
- CERN Workshop@home, 03.-04.06.2021, Max Wykidanez, Melika Ahmadi, Maxime Richter
- Internationale Masterclasses an der TU Dortmund (Onlineveranstaltung), 25.03.2020

Unterrichtsentwicklung / Weiteres

- Überarbeitung und Verabschiedung der MINT-Lehrpläne im Rahmen der Umstellung auf G9 in den Fächern Mathematik, Biologie, Chemie, Physik und Informatik sowie in den [naturwissenschaftlichen Ergänzungsstunden](#)
- Überarbeitung des MINT-Flyers

Weitere Veranstaltungen

~~Methodenseminar Jg. 10~~

~~Berufsfelderkundung Jg. 9~~

~~Tag der offenen Tür (online)~~

~~Informationsabend zu den Profilen (online)~~

~~Projekttag Jg. 10: Studifinder~~

~~Betriebspraktikum Jg. 10~~

~~Rotary-Berufsinformationsabend~~

(Gestrichene Veranstaltungen wegen Corona entfallen!)