

MINT-Jahresplanung

- August:** Start der MINT-AG, der Differenzierungsangebote und Projektkurse
- u.a. Robotik AG, MINT-Forscherwerkstatt, Schulgarten AG, Rätselknacker AG
 - Differenzierungskurse Technik/Physik, Bio/Chemie, Informatik
 - Projektkurs 3D-Druck
 - Projektorientierte Begabungsförderung
- Start Projekte Jugend forscht und Jugend forscht Junior
- September:** Start der Knebeli des Monats
Teilnahme bundesweiter Wettbewerb Physik
Start Vorbereitung: First Lego League
- Oktober:** Teilnahme an der Mathematik Olympiade Runde 1
Start von „Schülerinnen und Schüler studieren“
- November:** Teilnahme an der Mathematik Olympiade Runde 2
Teilnahme am Wettbewerb: "Informatik Biber"
Teilnahme am Wettbewerb: "Alympiade und B-Tag"
Tag der offenen Tür: u.a. Robotik-Aktion, Chemie-Aktion, MINT-Stand und MINT-Schnupperunterricht
Besuch der Schülerlabore der Uni Köln
- Dezember:** Teilnahme an Mathe im Advent
- Januar:** Berufspraktikum (Jahrgangsstufe 10)
Teilnahme am Bolyai-Teamwettbewerb
- Februar:** Teilnahme an der First Lego League Challenge
Teilnahme Pangea Wettbewerb (Team Begabungsförderung)
MINT-Woche der beruflichen Orientierung (Jahrgangsstufe EF) mit externen MINT-Partnern
- März:** Teilnahme am Bundeswettbewerb Mathematik
Teilnahme am Känguru der Mathematik
- April:** Girl's und Boy's day
- Mai:** Exkursion Ford
- Juni:** Teilnahme am Wettbewerb "bio-logisch!"
Teilnahme am Wettbewerb "freestyle physics"
Verleihung: Urkunden und Hauptpreis Knebeli des Monats und der MINT-Wettbewerbe
Schattentag
Verleihung der Abiturpreise Chemie, Mathematik, Physik, Technik

Nicht termingebundene Aktivitäten

- Exkursion Planetarium
- Exkursion DLR
- Exkursion Neandertalmuseum
- Exkursion Hausdorff Center for Mathematics
- Exkursion Max-Planck-Institut für Neurobiologie des Verhaltens
- Teilnahme an MINT mobil
- Exkursion Kraftwerk Niederaußem