

Übersicht über MINT-Wettbewerbe

Stand 29.10.15

| Name | Fach | Altersgruppe | Gruppengröße | Anmeldezeitraum | Laufzeit | Bemerkungen | Zielgruppen an unserer Schule | Ansprechpartner |
|----------------------------------|------------------|--------------------|--------------|----------------------|---------------------|---|--|----------------------|
| Jugend forscht | MINT | Ab 14 J. | 1-3 | bis 30. Nov. | Bel. bis Ende Feb. | Freie Projektwahl www.jugend-forscht.de | Forscher-AG Projektkurs Q1/Q2 mint-Facharbeiten | KI |
| Schüler experimentieren | MINT | Bis 14 J. | 1-3 | bis 30. Nov. | Bel. bis Ende Feb. | Freie Projektwahl www.jugend-forscht.de | Forscher-AG Anbindung an FFP | KI Ks, Kre |
| Dr. Hans Riegel-Fachpreis | MINT EK | Q1 | 1 | Einsendung zum 1.Mai | Zeitraum Facharbeit | Gute Facharbeiten können eingereicht werden www.hans-riegel-fachpreise.com | mint-Grund- und Leistungskurse | Rie |
| Bundesumweltwettbewerb | Umwelt | 10 -16 J. 17-20 J. | 1-20 1-6 | 15. März | Bel. bis 15. März. | Freie Projektarbeit zum Thema Umwelt und Nachhaltigkeit www.scienceolympiaden.uni-kiel.de/wettbewerb/BUW2015 | Unterrichtsprojekte Forscher-AG Anbindung an FFP möglich Gesunde Schule-Projekte Facharbeiten evt. Anbindung an das Waldtagebuch Jahrgang 8 | Rie |
| IJSO Junior-Olympiade | CH, BI, PH | Bis 15 J. | 1 | 1. Nov. - 15. Jan. | 1. Nov. - 15. Jan. | Aufgaben und Experimente, Korrektur der 1. Runde durch Fachlehrer der Schule http://www.scienceolympiaden.uni-kiel.de | interessierte SuS der Jhg. 7-9 NW-diff-Kurse | Rie |
| Kick-Förderpreis | NW/ Umwelt | S I / S II | beliebig | bis Feb. 2016 | bis Mitte März 2016 | Innovative Projekte die über den normalen Lernstoff hinausgehen www.kick-muenster.de | Unterrichtsprojekte Forscher-AG FFP Gesunde Schule-Projekte Facharbeiten | Rie |
| Bio-Logisch! | BI | Sek I | 1 | mit Abgabe | April-Anfang Juli | Vorgegebene Experimentalaufgaben (können in Gruppenarbeit und im Unterricht bearbeitet werden) http://www.bio-logisch-nrw.de | Forscher-AG NW-diff-Kurs interessierte SuS | BI-FK-Vorsitz |
| IBO Biologie-Olympiade | BI | S II bis 20 J | 1 | Ab Mai | Mai-Sep. | 1. Runde Aufgaben, Korrektur durch Fachlehrer www.wettbewerbe.ipn.uni-kiel.de/ibo/ | interessierte LK-SuS der Jhg. 11/12 | BI-LK-Lehrer/ Rie |

Übersicht über MINT-Wettbewerbe

| Name | Fach | Altersgruppe | Gruppengröße | Anmeldezeitraum | Laufzeit | Bemerkungen | Zielgruppen an unserer Schule | Ansprechpartner |
|--|--------|---------------|--------------|-------------------------|---------------------------------|---|--|------------------------------|
| ICH O Chemie-Olympiade | CH | S II bis 20 J | 1 | Mai | Mai - Sep. | 1. Runde theoretisch, Korrektur durch Fachlehrer (ab 4. Runde experimentell) www.wettbewerbe.ipn.uni-kiel.de/icho/ | interessierte LK-SuS der Jhg. 11/12 | CH-LK-Lehrer/Rie |
| „Chemie - die stimmt“ | CH | Jhg. 9 und 10 | 1 | mit Abgabe | Sep.-30.Nov | Aufgaben mit wenigen Experimenten, Korrektur durch Fachlehrer www.chemie-die-stimmt.de | interessierte SuS der EF NW-diff-Kurse | KI/Rie |
| Internationaler Chemiewettbewerb RACI | CH | Jhg. 11 | 1 | bis Mitte Mai | ein Tag im Juni | exklusiv für MINT-EC Schulen Klausur an der Schule www.mint-EC | alle SuS des Leistungskurses Chemie | Rie/Sr |
| Informatik-Biber | IF | Klasse 5 – 13 | 1-2 | Sep.- 9. Nov. 15 | 9.-16. Nov. | Verschiedene Stufen, Anmeldung durch Koordinator ab September www.informatik-biber.de | alle SuS der 5. Klassen alle Informatik-Kurse | Dm/IF-Fachschaft |
| BW - Informatik | IF | Bis 21 J | 1- | September-30. Nov. | bis 30. Nov. | 1. Runde Gruppenarbeit erwünscht www.bundeswettbewerb-informatik.de | interessierte LK-SuS der Jhg. EF/Q1/Q2 | FK-Vorsitz IF |
| SMIMS | IF/M | Q2 | 1 | | nach den Sommerferien | 5 tägige Schülerakademie im Jugendgästehaus in MS http://www.smims.nrw.de/ | geeignete SuS aus der Q2 mit M- od. IF-LK und mind. 13 P | FK-Vorsitz IF bzw. LK-Lehrer |
| Open Roberta Challenge | IF/Tec | 10-18 Jahre | 3-6 | bis 31.12. | Sep.-Dez. | Einreichung eines Videodokuments (1-5 min) http://www.open-roberta.org/challenge | IF-diff-8 | IF-diff-8-Lehrer |
| Intern. Mathe Teamwettbewerb „Bolyai“ | M | | 3-4 | Nov. | ein Tag im Januar | 60 min Teamklausur in der Schule www.bolyaiteam.de | interessierte und geeignete SuS der Jhg. 7-12 | Rie |
| Känguru der Mathematik | M | 5-Q2 | 1 | Feb. | März | 2 stündige Klausur an der Schule www.mathe-kaenguru.de | alle interessierten SuS Jahrgang 5 komplett | Dm (Hr/Rie) |
| Matheolympiade | M | 5.-12. Klasse | 1 | Mit Abgabe der Aufgaben | Mitte Aug.-Ende Sep. Mitte Nov. | 1. Runde: Hausaufgaben, die von Fachlehrern der Schule korrigiert werden 2. Runde: Klausur am Samstag http://www.mathematik-olympiaden.de | interessierte SuS | Wa |

| Name | Fach | Altersgruppe | Gruppengröße | Anmeldezeitraum | Laufzeit | Bemerkungen | Zielgruppen an unserer Schule | Ansprechpartner |
|------------------------------|------|--------------|--------------|-------------------------|--|---|-------------------------------------|---------------------|
| SAMMS | M | 6. Klasse | 1 | | Oktober | 2,5 tägige Schülerakademie im Jugendgästehaus in Münster http://www.samms.nrw.de | geeignete SuS aus Klasse 6 | FK-Vorsitz M |
| Tag der Mathematik | M | Q1/Q2 | 3-5 1 | bis kurz vorher | ein Tag im März | Wettbewerb der Uni www.math.uni-muenster.de/Tag-der-Mathematik/ | interessierte LK-SuS der Jhg. 11/12 | FK-Vorsitz M; LK-L. |
| Wiskunde-B-Dag | M | EF/Q1/Q2 | 3-4 | | 3. Freitag im Nov. (20.11.15) | Aufgaben werden in 7 stündiger Bearbeitungszeit an der Schule mit Computerhilfe bearbeitet www.machtmathe.de www.uu.nl/onderwijs/wiskunde-b-dag | interessierte und geeignete LK-SuS | FK-Vorsitz M; LK-L. |
| A-Lympiade | M | Q1/Q2 | 3-4 | | 3. Freitag im Nov. (20.11.15) | Aufgaben werden in 7 stündiger Bearbeitungszeit an der Schule mit Computerhilfe bearbeitet www.machtmathe.de www.uu.nl/onderwijs/wiskunde-b-dag | interessierte und geeignete GK-SuS | FK-Vorsitz M; GK-L. |
| IPhO Physik-Olympiade | PH | Bis 20 J | 1 | 1. April | 22. Sept. 2015 | Aufgaben, Korrektur durch Fachlehrer www.wettbewerbe.ipn.uni-kiel.de/iph/ | interessierte LK-SuS der Jhg. 11/12 | PH-LK-Lehrer/Rie |
| BW Physik | PH | Sek I | 1 | Sept. – Anfang Jan. | Sept. – Anfang Jan. | http://www.mnu.de/auszeichnungen#schuelerwettbewerb | Forscher-AG nw-diff-Kurs | KI |
| VDE-Technik-Preis | TC | Alle | beliebig | Ab Dez. bis Mitte Febr. | 1. Runde: bis Feb. 2. Runde bis ca. Schuljahresende | 1. Runde: Einreichung einer Idee (die besten 10 Vorschläge werden mit 500 € Startkapital ausgezeichnet) 2. Runde: Verwirklichung der Idee http://www.vde.com/de/Regionalorganisation/Bezirksvereine/Rhein-Ruhr/Seiten/Startseite.aspx | Forscher-Ag Projektkurs Q1/Q2 | KI |