

Fächer/ Ansprechpartner	Wettbewerbe Sek II und Termine
<b>Mathematik</b>	<b>Bundeswettbewerb Mathematik (ab Klasse 5 bis 13)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vorgegebene Aufgaben, Ausschreibung im Dezember 2019</li> <li>• drei Runden</li> </ul>
	<b>Mathematik-Olympiade (ab Klasse 3 bis Klasse 13)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vorgegebene Aufgaben</li> <li>• vier Runden</li> <li>• Start mit der Schulrunde zum Beginn des Schuljahres</li> </ul>
	<b>Mathe-Treff Online-Team-Wettbewerb (Klasse 1 bis 13)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• findet an einem Schultag vor den Sommerferien statt.</li> <li>• Aufgaben werden online gelöst</li> </ul>
	<b>macht Mathe (Internationale Mathematik-Wettbewerbe Alympiade und B-Tag)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• drei bis vier SuS der Oberstufe</li> <li>• eine Problemstellung, sieben Stunden Zeit an einem Tag</li> </ul> 22.11.2019
<b>Informatik</b>	<b>Jugendwettbewerb Informatik (ab Klasse 5)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Start: zweites Schulhalbjahr, also Februar 2020</li> <li>• drei Runden</li> </ul>
	<b>Informatik-Biber (3. bis 13. Klasse)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lehrer können sich ab Mitte Sep. registrieren</li> <li>• Probelauf ab Mitte Oktober</li> </ul> Start im November
	<b>Bundeswettbewerb Informatik</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Start jährlich am 01.09.</li> <li>• Dauer 1 Jahr</li> <li>• drei Runden</li> </ul>
<b>Biologie</b>	<b>Auswahlwettbewerb zur Internationalen BiologieOlympiade</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anmeldung noch möglich</li> </ul>
<b>Nina Steiding</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vorgegebene Aufgaben für den Wettbewerb 2020</li> </ul>
<b>Chemie</b>	<b>Auswahlwettbewerb zur Internationalen ChemieOlympiade (bis 19 Jahren)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Start: Mai 2020</li> </ul>
<b>Nina Steiding</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vier Runden</li> </ul>
<b>Physik</b>	<b>Freestyle Physics</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vorgegebene Aufgaben im Februar 2020</li> <li>• Ergebnispräsentation im Juli 2020 an der Uni Duisburg-Essen</li> </ul>
<b>Technik</b>	<b>VDE-Technikpreis (7.-13. Klasse)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• eigene Projekte</li> </ul>
<b>Dave Jäckel</b>	<b>Fuellcellbox ( 9.-11. Klasse)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vorgegebene Aufgaben</li> <li>• Gruppenarbeit (2-3 Schüler)</li> <li>• <b>zwei Phasen</b></li> </ul>
	<b>NAO-Challenge (ab der 8. Klasse)</b>
	<b>FIRST® LEGO® League (von 9 bis 16 Jahren)</b>

Hier findet man alle Mathematische, informatische, naturwissenschaftliche und technische Wettbewerbe in NRW und in Deutschland:

<https://www.schulministerium.nrw.de/docs/bp/Lehrer/Termine-Aktivitaeten/Wettbewerbe/mathematisch-naturwissenschaftlich/index.html>

	<b>ROBOCOM 2020</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorstellung des Roboters im Juni 2020</li> </ul>
<b>MINT</b>  <b>s.o.</b>	<b>Jugend forscht ab 15 bis 21</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• eigenes Forschungsprojekt (maximal 15 Seiten)</li> <li>• Online-Anmeldung bis zum 30.11.2019</li> <li>• Abgabe bis Januar 2020</li> </ul>
	<b>BundesUmweltwettbewerb (Alter: 10-20 Jahre)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• eigenes Projekt</li> <li>• per Online-Anmeldung bis zum 15. März eines Jahres eine schriftliche Dokumentation des Projekts einreichen</li> </ul>

Hier findet man alle Mathematische, informatische, naturwissenschaftliche und technische Wettbewerbe in NRW und in Deutschland:

<https://www.schulministerium.nrw.de/docs/bp/Lehrer/Termine-Aktivitaeten/Wettbewerbe/mathematisch-naturwissenschaftlich/index.html>