

Wettbewerb	Was?	Wer?	AnsprechpartnerIn
Biologie			
<u>Bio-logisch!</u>	bio-logisch! ist ein Einzelwettbewerb für Schülerinnen und Schüler, die über den Unterricht hinaus an biologischen Fragestellungen und Phänomenen interessiert sind. Die Jahrgangsstufen können zu einer viertägigen Schülerakademie fahren.	Klasse 5-10	Frau Löchter, Frau Schröer
<u>BiologieOlympiade</u>	Ein anspruchsvoller Wettbewerb, um euer Biologiewissen in Theorie und Praxis unter Beweis zu stellen – mit dem Ziel, sich für die deutsche Nationalmannschaft der Internationalen Biologieolympiade zu qualifizieren.	Klasse 10-13	Herr Prasun
Chemie			
<u>Chem-pions</u>	Der Landeswettbewerb lädt alle chemiebegeisterten Schülerinnen und Schüler ein, spannende Aufgaben zu lösen, dabei Neues zu lernen und sich mit Gleichgesinnten zu messen.	Klasse 7-13	Frau Bentlage
<u>ChemieOlympiade</u>	Ein bundesweiter Wettbewerb, bei dem in mehreren Runden anspruchsvolle theoretische und experimentelle Aufgaben zu lösen sind – Ziel ist die Qualifikation für das deutsche Nationalteam bei der Internationalen Chemie-Olympiade	Klasse 10-13	Frau Bentlage
Informatik			
<u>Informatik-Biber</u>	Ein deutschlandweiter Online-Wettbewerb mit spielerischen Aufgaben zur Logik, Informatik und digitalem Denken - ganz ohne Programmierkenntnisse	Klasse 6 (im Unterricht)	Herr Henne
<u>Jugendwettbewerb Informatik</u>	Ein deutschlandweiter Online-Wettbewerb, der spielerisch an informative Denkweisen und das Lösen algorithmischer Probleme heranführt - vom ersten Einstieg bis zu anspruchsvollen Programmieraufgaben.	Klasse 5-13	Herr Morgenweg
<u>Bundeswettbewerb Informatik</u>	Der anspruchsvollste Informatikwettbewerb in Deutschland. In mehreren Runden bearbeiten die Teilnehmenden komplexe algorithmische und programmiertechnische Aufgaben und entwickeln kreative Lösungsstrategien.	Klasse 10-13 (evtl. auch früher)	Herr Morgenweg
<u>Jugend forscht: Mathematik/Informatik</u>	Ein Forschungswettbewerb, bei dem Jugendliche eigenständig ein mathematisches oder informatisches Projekt entwickeln, bearbeiten und präsentieren – Kreativität, Eigeninitiative und wissenschaftliches Arbeiten stehen im Vordergrund	ab 15 Jahre bzw. bis 14 Jahre ("Junior")	Herr Morgenweg
Physik			
<u>Freestyle Physics</u>	Kreative Tüftelprojekte mit einem Wettkampf- und Schnuppertag an der Universität Duisburg-Essen, bei dem ihr Universitätsluft schnuppern könnt.	Klasse 5-13	Herr Morgenweg, Frau Schiphorst
<u>MNU Physikwettbewerb</u>	Kreative Physikaufgaben, die zunächst in Kleingruppen (Stufe 1) und anschließend in Einzelarbeit (Stufe 2) gelöst werden. Die Besten werden zu einem Bundesfinale eingeladen!	Klasse 9/10 bzw. bis Klasse 8 ("Junior")	Herr Morgenweg
<u>Physik aktiv</u>	Kreative Tüftelaufgabe mit Vorentscheidung an der Schule und einem Finaltag an der FH Südwestfalen in Hagen.	Klasse 5-10 (im Unterricht)	Herr Kopp, Herr Schümmer
<u>Jugend forscht: Physik</u>	Ein Forschungswettbewerb, bei dem Jugendliche eigenständig ein physikalisches Projekt entwickeln, bearbeiten und präsentieren – Kreativität, Eigeninitiative und wissenschaftliches Arbeiten stehen im Vordergrund.	ab 15 Jahre bzw. bis 14 Jahre ("Junior")	Herr Morgenweg
Mathematik			
<u>Känguru der Mathematik</u>	Ein mathematischer Multiple-Choice Wettbewerb mit über 6 Millionen Teilnehmenden aus 100 Ländern - bis zur Klasse 7 nehmen alle teil, danach gerne freiwillig weiter.	Klasse 5-13	Frau Schiphorst
<u>Mathe im Advent</u>	Der beliebte "Adventskalender" mit spaßigen Matheaufgaben und vielen Preisen.	Klasse 5-10	Frau Dörner
<u>A-lympiade</u>	Anspruchsvolle Aufgaben in Kleingruppen an einem Wettbewerbstag in der Schule lösen und vielleicht zum Landesfinale nach Soest oder sogar zum internationalen Finale in die Niederlande fahren.	Klasse 11-13	Herr Hoffmann, Herr Kunze
<u>Mathe-Olympiade</u>	Ein Wettbewerb über mehrere Runden, bei dem nicht nur Rechenkunst gefragt ist. Die Finalrunden erfolgen auf Landesebene und (ab Klasse 8) Bundesebene bis hin zur Internationalen Mathematik-Olympiade.	Klasse 5-13	Herr Hoffmann, Herr Kunze
<u>Bundeswettbewerb Mathematik</u>	Anspruchsvoller Wettbewerb über bis zu 14 Monate mit attraktiven Preisen wie z. B. ein Stipendium der Studienstiftung des deutschen Volkes.	Klasse 9-13	Herr Hoffmann, Herr Kunze
<u>Lange Nacht der Mathematik</u>	In einem spannenden Nacht-Teamwettbewerb knobelt ihr von 18 Uhr bis zum Morgen gemeinsam zahlreiche anspruchsvolle Mathematikaufgaben – zusammen mit eurem Jahrgang und euren MitschülerInnen.	Klasse 5-13	Frau Löchter
<u>Jugend forscht: Mathematik/Informatik</u>	Ein Forschungswettbewerb, bei dem Jugendliche eigenständig ein mathematisches oder informatisches Projekt entwickeln, bearbeiten und präsentieren – Kreativität, Eigeninitiative und wissenschaftliches Arbeiten stehen im Vordergrund.	ab 15 Jahre bzw. bis 14 Jahre ("Junior")	Herr Morgenweg

