

Name des Wettbewerbs	URL bzw. Link zum Wettbewerb oder zur Internetseite	Ziel / Intension des Wettbewerbs - Kurzbeschreibung	Üblicher Termin /Abgabe	Ansprechpartner	Adressaten
Jugend präsentiert	Wettbewerb Jugend präsentiert (jugend-praesentiert.de)	Ziel ist es, eine interessante naturwissenschaftliche Präsentation zu erstellen (analog oder digital – 5 min) Die Adressaten für deine Präsentation sind deine Mitschülerinnen und Mitschüler, das heißt, sie sind ungefähr so alt wie du und haben auch ein ähnliches Vorwissen. Jetzt gilt es, sie von deinem Thema zu begeistern! Der Wettbewerb gliedert sich in drei Runden. Die besten 100 Präsentierenden kommen in das Bundesfinale, das in Berlin stattfindet.	Beginn 1. Runde: Anfang November Abgabe: Mitte Februar	Herr Lindenthal	Jahrgangsstufe 7-13
Juniorsciencecafé	Junior Science Café - Das Projekt in fünf Minuten - YouTube	Im Projekt Junior Science Café: Denk digital! organisieren Schüler Gesprächsrunden mit Experten. Mit Blick auf aktuelle Wissenschaft und Forschung tauschen sie sich in lockerer Atmosphäre über Themen rund um die digitale Gesellschaft aus. Die Eigeninitiative der Jugendlichen steht dabei im Vordergrund: Sie wählen das Thema und die Experten. Sie planen, moderieren und dokumentieren das Café – auch mithilfe digitaler Medien.	Ganzjährig	Herr Lindenthal	Jahrgangsstufe 8-13
Jugend testet	Wettbewerb – Schülerwettbewerb „Jugend testet“ Stiftung Warentest (jugend-testet.de)	Beim Schülerwettbewerb „Jugend testet“ kannst du Produkte oder Dienstleistungen deiner Wahl testen. Du entscheidest selbst: Was du testet, nach welchen Kriterien du untersuchst und wie du deine Ergebnisse präsentierst – einzeln, in einer Gruppe oder mit der ganzen Klasse. Um zu gewinnen, brauchst du eine kreative Idee, ein gutes Testverfahren und eine interessante Präsentation deiner Ergebnisse.	Registrierung bis 30.Nov Abgabe bis Ende Januar	Herr Lindenthal	Jahrgangsstufe 8-13

MNU Wettbewerb Physik	https://www.mnu.de/wettbewerbe#physikwettbewerb	Du beschäftigst dich mit physikalischen Problemen, die teilweise über die im Unterricht behandelten Themen hinausgehen. Dabei machst du Experimente und suchst nach Lösungen auf verschiedenen Wegen. Du erstellst zur aussagekräftigen Darstellung möglichst vollständige Lösungen, auch unter Verwendung von Tabellen, Diagrammen oder Skizzen. In der ersten Runde können die Aufgaben in Gruppen bearbeitet und abgegeben werden. Es gibt zwei Altersstufen: Junior (7/8) und Fortgeschrittene (9/10)	Einsendeschluss 1. Runde Mitte Januar Weitere Runde folgen.	Frau Müller	Jahrgangsstufe 7-10
Physik im Advent	Physik im Advent (physik-im-advent.de)	Physik im Advent ist ein Adventskalender der besonderen Art: ein physikalischer Adventskalender. Darin werden 24 kleine einfache Experimente und physikalische Rätsel vorgestellt. Sie sollen Freude am Selber-Experimentieren wecken oder für Spannung beim Zuschauen sorgen. Vom 1. Bis zum 24. Dezember wird jeden Tag per Video-Clip ein Experiment vorgestellt, das du nachmachen kannst. Auf der Webseite sollst du die Fragen beantworten.	Registrierung ab 1. November Beginn: 1. Dezember	Fachlehrer Physik	Jahrgangsstufe 7-10
Mathematik Olympiade	https://www.z-f-m.de/projekte/mathematik-olympiaden-hessen	Die Mathematik-Olympiaden Hessen wurden als dreistufiger Wettbewerb aufgebaut, wobei sich jeweils die Besten einer Stufe für die nächste Stufe qualifizieren. An der Bundesrunde Deutsche Mathematik-Olympiade nimmt eine Auswahlmannschaft teil.	1. Stufe (Hausaufgabenrunde) im September/Oktober 2. Stufe (Schulrunde) vierstündige Klausur in der Schule im November 3. Stufe (Landesrunde) Ende Februar an zwei Tagen in Darmstadt	Herr Wagner	Jahrgangsstufen 5-Q4 (alle)
Mathematik Wettbewerb Hessen	https://mathematik-wettbewerb.bildung.hessen.de/pages/index.xml	Der Mathematik-Wettbewerb des Landes Hessen ist ein	1. Runde: am letzten Donnerstag im November	Herr Wagner	Klasse 8

		Klausurwettbewerb in drei Runden (d. h. auf Schul-, Kreis- und Landesebene)	oder am ersten Donnerstag im Dezember 2. Runde: am Mittwoch oder am Donnerstag in der ersten oder zweiten Märzwoche 3. Runde: in der ersten, zweiten oder dritten Woche im Mai		
Känguru Wettbewerb	https://www.mathe-kaenguru.de/	Der Känguru-Wettbewerb ist ein mathematischer Multiple-Choice-Wettbewerb für über 6 Millionen Teilnehmer in mehr als 80 Ländern weltweit. Er wird einmal jährlich am 3. Donnerstag im März in allen Teilnehmerländern gleichzeitig durchgeführt und als freiwilliger Klausurwettbewerb an den Schulen unter Aufsicht geschrieben.	Er wird einmal jährlich am 3. Donnerstag im März durchgeführt.	Herr Wagner	Jahrgangsstufe 5-7 (theoretisch auch weitere Jahrgänge)
Informatik Jugendwettbewerb Info	https://jwinf.de/	Mithilfe der Blockorientierten Programmierumgebung "Blockly" können Programme durch das Zusammenschieben von Bausteinen geschrieben werden – ähnlich zu "Scratch". Konzepte von Programmiersprachen wie Anweisungen, Bedingungen, Schleifen können damit erlernt und verwendet werden, ohne dass zu viel Zeit auf das Erlernen der Syntax einzelner Sprachen und ihrer Feinheiten verwendet werden muss.	1. Runde Anfang März 2. Runde Ende März	Herr Höpping	Jahrgangsstufe 6 WU 10 Alle Info Kurse E bis Q4
First Lego League	FIRST LEGO League - FIRST LEGO League (first-lego-league.org)	Die FLL ist ein weltweiter naturwissenschaftlicher Wettbewerb, bei dem verschiedene Kompetenzen gefragt sind. Im Vordergrund steht das Arbeiten im Team, welches durch die eigene Bewertungskategorie „Teamwork“ herausgestellt wird.	Aufgabenveröffentlichung: Ende der Sommerferien Regionalwettbewerb: Dezember	Herr Hartmann	Jahrgangsstufe 7 bis 12 (max. 16 Jahre)

		Außerdem wird in diesem Wettbewerb auch ein Forschungsauftrag zu einem übergeordneten Thema ausgearbeitet und live präsentiert. Das Robotgame und das Robotdesign stellen den Höhepunkt des Wettbewerbs da, bei dem Aufgaben vom selbst gebauten und programmierten Roboter autark gelöst werden.			
Internationale Chemie-Olympiade	https://www.fcho.de/de/wettbewerbe/chemie-olympiade/icho-teilnahme.html https://wettbewerbe.ipn.uni-kiel.de/icho/	Wenn du Interesse an Chemie hast und Mittel- oder Oberstufenschüler an einer allgemeinbildenden Schule bist, dann kannst du am deutschen Auswahlverfahren für die internationale Chemie-Olympiade teilnehmen. Einzige Einschränkung ist, dass du im Jahr der internationalen Runde zum 1. Juli noch keine 20 Jahre alt bist.	Aufgaben der 1. Runde erscheinen im Mai, ein Jahr vor der internationalen Runde. Die 1.-3. Runde beinhaltet theoretische Aufgaben, ab der 4. Runde folgen dann praktische Aufgaben im Labor. Anmeldungen sind von April bis September möglich.	Herr Goebel	Mittel- oder Oberstufenschüler, die noch nicht 20 Jahre alt sind
Internationaler Chemiewettbewerb des Royal Australian Chemical Institutes (RACI)	https://www.mint-ec.de/veranstaltungen/ Übungsklausuren: https://www.mint-ec.de/veranstaltungen/989-internationaler-chemiewettbewerb-2019-des-royal-australian-chemical-institute/	Zentrale Klausur (auf Deutsch) mit 30 herausfordernden multiple-choice-Aufgaben aus den Bereichen allgemeine, anorganische und organische Chemie, die beim Lösen Kombinationsfähigkeit, Fachwissen und viel Kreativität fordern. Die Ergebnisse werden von der Uni Wuppertal gesammelt und zur Auswertung nach Australien geschickt.	Anmeldung bis 15. Mai über das MINT-EC-Portal, max. 20 Schülerinnen und Schüler pro Schule. Die Klausur findet Anfang Juni statt.	Herr Goebel	Jahrgangsstufe 12-13
Chemieolympiade	https://www.chemie-die-stimmt.de/aufgaben/1-runde-2020-21/		Die Aufgaben gibt es ab Ende Mai / Anfang Juni, Abgabe ist in der Regel der 30. November	Frau Kröll	Jahrgangsstufe 8-10
Experimentalwettbewerb (ostdeutsche Bundesländer)	https://www.chemkids.de/		Die Aufgaben gibt es im September und Februar; die Abgabe erfolgt ca. 2 Monate später bei deinem	Frau Kröll	Jahrgangsstufe 4-8

			Chemie-Lehrer / deiner Chemie-Lehrerin		
Internationale Biologie-Olympiade IPN	IPN - Internationale BiologieOlympiade (uni-kiel.de)		Anmeldung ab April, Abgabe der Aufgaben September	Frau Kröll	Jahrgangsstufe 11-13
Neurowissenschaften- Olympiade	https://neurowissenschaften-olympiade.de	Ziel ist es Schüler/innen schon sehr früh für das Thema Neurowissenschaften zu begeistern und ihnen einen Rahmen für den Wissensaustausch (auf Englisch) zu bieten. Bei der Olympiade geht es nicht nur darum Wissen abzufragen, welches in den Schulen unterrichtet wird, sondern vielmehr den Schülern eine Möglichkeit zu geben etwas über das Thema Neurowissenschaften zu lernen.	Registrierung bis 17.04. Vorentscheid/Qualifizierung in vier Runden 24.04. Finale 29.05.	Frau Deckenbach	Jahrgangsstufe 9-13