















## MINT-Wettbewerbe

Fach	Anmeldung	Angebot	Empfohlen für
Alle MINT-Fächer	Anmeldung bis zum 30.11. eines jeden Jahres 	<b>Jugend forscht / Schüler*innen experimentieren</b> Entwicklung eines eigenen Forschungsprojektes (Betreuung in der Jugend forscht-AG)	Klassen 5 - Q2
Biologie, Chemie und Physik	Start der 1. Runde am 1. November 	<b>Internationale Junior Science Olympiade</b> Drei Naturwissenschaften, ein Wettbewerb: Die IJSO zielt auf „Allrounder“ in den Naturwissenschaften ab, also Jugendliche, die sich fächerübergreifend für Fragestellungen aus Biologie, Chemie und Physik interessieren. Durch experimentelle und theoretische Aufgaben werden die Naturwissenschaften erlebbar gemacht.	Schüler*innen bis zum Alter von 15 Jahren
Alle MINT-Fächer	Beginn Ende September 	<b>BIG B4NG Challenge</b> Online-Wettbewerb, bei dem Schüler*innen Aufgaben aus dem mathematisch-naturwissenschaftlichen, technischen oder wirtschaftswissenschaftlichen Bereich lösen.	Klasse 9 - Q2
Alle MINT-Fächer	Variiert je nach Fach	Fachspezifische <b>Olympiaden</b> für sehr gute Schüler*innen. Anspruchsvolle theoretische und z. Teil experimentelle Aufgaben werden gestellt.	Klassen 9 - Q2
Alle MINT-Fächer	Anmeldung bis Mitte Januar	<b>Innogy „3 mal E“</b> Pro Schule können zwei Projekte	Klassen 5 - Q2

		zum Thema Nachhaltigkeit und Energie eingereicht werden, die mit je 500€ unterstützt werden. Der Wettbewerb möchte für Energiethemen begeistern.	
Mathematik	Anmeldung bis Mitte Februar 	<b>Känguru der Mathematik</b> Aufgaben zum Nachdenken, Knobeln und Rechnen in verschiedenen Schwierigkeitsstufen	Klassen 5 - Q2
Mathematik	Anmeldephase September bis März	<b>Pangea</b> Aufgaben für die jeweiligen Klassenstufen zum Knobeln, Grübeln und natürlich zum Rechnen. Die Aufgaben sind so geschickt gestaltet, dass viele in der Vorrunde für jeden lösbar sind. Das Knobeln und Grübeln und der Spaß an Logik und Rechenkunst stehen im Vordergrund.	 Klassen 5 - Q2
Mathematik	Vom 1.-24.12. öffnet sich jeden Tag ein Türchen. 	<b>Mathe im Advent</b> In einem Online-Adventskalender gibt es jeden Tag eine neue Aufgabe, die Lust auf alltagsrelevante Anwendungen der Mathematik macht	Klassen 5 – Q2
Physik	Vom 1.-24.12. öffnet sich jeden Tag ein Türchen.	<b>Physik im Advent</b> Ein Online-Adventskalender der besonderen Art: 24 kleine, einfache Experimente und physikalische Rätsel zum Nachmachen. 	Klassen 5 - Q2

Physik/Ingenieurwissenschaften	Anmeldung bis zum 30.11. eines jeden Jahres.	<b>Junior.ING</b> Thema: Aussichtsturm - fantasievoll konstruiert <i>Konstruktionswettbewerb der Ingenieurskammern</i> 	Klassen 5 - Q2
Physik	i.d.R. Anfang bis Mitte Januar eines jeden Jahres	<b>Bundesweiter Wettbewerb Physik</b> Der bundesweite Wettbewerb Physikwettbewerb der MNU möchte Schüler*innen anregen sich mit physikalischen Themen zu beschäftigen, die teilweise über den Unterricht hinausgehen. Hierzu werden interessante Experimente eigenständig geplant, dokumentiert und durchgeführt.	Klassen 7 - 10
Chemie und Technik	Anmeldung bis Anfang/Mitte November  <b>DECHEMA</b>	<b>DECHEMAX Schülerinitiative für Chemie, Technik und Biotechnologie</b> 1. Runde: Online Wettbewerb, pro Woche ist eine Frage zu beantworten 2. Runde: Experimentalrunde	Teams aus 3 - 5 Schüler*innen, Klassen 7 - Q2
Chemie	Abgabe der Aufgaben (1. Runde) bis Ende November	<b>Chemie, die stimmt!</b> Einstieg in die faszinierende Welt der Chemie. MINT-EC zertifizierter Wettbewerb	Klassen 8 – 10 

<p>Chemie</p>	<p>Einreichen der Arbeiten bis Mitte November</p> 	<p><b>Chem-Pions</b>          Experimentalwettbewerb, bei dem Experimente aus dem Alltag durchgeführt werden – dies kann auch zu Hause geschehen. Das Interesse an chemischen Themen soll geweckt und zum Experimentieren angeregt werden.</p>	<p>Klassen 5 - 10</p>
<p>Informatik</p>	<p>Anmeldung ab September, der Wettbewerb findet im November statt</p>	<p><b>Informatik-Biber</b>          Aufgaben zu lebensnahen und alltagsbezogenen Fragestellungen werden online bearbeitet. Hier wird Interesse für Informatik geweckt, ohne dass die Teilnehmer*innen Vorkenntnisse in diesem Bereich haben müssen.</p>	<p>Klassen 5 – Q2</p> 
<p>Informatik</p>	<p>Ab dem 1.6.</p> 	<p><b>Jugendwettbewerb Informatik</b>          Der Jugendwettbewerb Informatik richtet sich an Schüler*innen, die auch ohne Kenntnisse einer Programmiersprache einfache aber auch anspruchsvolle Programmieraufgaben lösen möchten.</p>	<p>Klassen 5 – Q2</p>
<p>Informatik</p>	<p>Ab dem 1.6.</p>	<p><b>Bundeswettbewerb Informatik</b>          Bundesweit durchgeführter Wettbewerb für Schüler*innen, der das Interesse an der Informatik wecken und anwendungsbezogenes Denken fördern möchte.</p>	<p>Klassen 5 - Q2</p>
<p>Biologie</p>	<p>Einsendeschluss Mitte April</p>	 <p>Echt Kuh-I ist der Bundeswettbewerb zur</p>	<p>Klassen 5 - 10</p>

		Förderung nachhaltiger Landwirtschaft und Ernährung. Dem Ideenreichtum sind keine Grenzen gesetzt: Songs, Filme, Spiele, Ausstellungsexponate usw. können eingereicht werden.	
Biologie	Anmeldung bis Mitte März  	<b>Bundesumweltwettbewerb</b> Gefragt sind Ideen, die Umweltproblemen auf den Grund gehen und dazu nachhaltige Lösungen bieten. Ziel ist die Förderung junger Talente im Umweltbereich.	Klassen 5 - Q2
Biologie	Veröffentlichung der Aufgaben kurz vor den Osterferien	<b>Bio-logisch!</b> Einzelwettbewerb für Schüler*innen, die über den Unterricht hinaus an biologischen Fragestellungen und Phänomenen interessiert sind. Die Neugierde und die Motivation zum Forschen soll unterstützt und gefördert werden.	Klassen 5 – 10  