

Das Campe-Gymnasium bietet in jedem Schuljahr die Teilnahme an den folgenden MINT-Wettbewerben an:

Wettbewerb	Beschreibung
<p>Mathematik-Olympiade</p> <p>Klassenstufe 5-12</p> 	<p>Die Mathematik-Olympiade ist ein jährlich bundesweit angebotener Wettbewerb, an dem über 200.000 Schülerinnen und Schüler teilnehmen. Sie hat eine bis in das Schuljahr 1961/62 zurückreichende Tradition. Die Mathematik-Olympiade bietet allen interessierten Schülern die Möglichkeit, ihre besondere Leistungsfähigkeit auf mathematischem Gebiet unter Beweis zu stellen.</p> <p>Die Anzahl der teilnehmenden Schüler an der Mathematik-Olympiade liegt zwischen 10 – 50 Schülern.</p> <p>Betreuung: Heiko Sassen, OStR http://www.mathematik-olympiaden.de/</p>
<p>Internationale Biologie Olympiade (IBO)</p> <p>Klassenstufe 9-12</p> 	<p>Die Internationale Biologieolympiade (IBO) wurde 1989 von sechs Nationen gegründet und im Jahre 1990 zum ersten Mal ausgetragen. Sie ist ein jährlich wiederkehrender Schülerwettbewerb, der der Förderung biologisch interessierter und talentierter Schüler insbesondere der Sekundarstufe II dient. Regelmäßige Teilnahme von 5-8 Schülern Klasse 9-12</p> <p>Betreuung: Frauke Lambertz-Eh, OStR` und Kristin Wendelstorf, StR` http://www.biologieolympiade.de/</p>
<p>Internationale Chemie Olympiade (IChO)</p> <p>Klassenstufe 9-12</p> 	<p>Die Internationale Chemie-Olympiade (IChO) ist ein jährlich angebotener Wettbewerb, in dem Schüler ihre Leistungen bei der Bearbeitung theoretischer und experimenteller Aufgaben aus dem Bereich der Chemie miteinander messen. Durch diese Wettbewerbe werden die internationalen Beziehungen auf dem Gebiet der Schulchemie gefördert.</p> <p>Regelmäßige Teilnahme von 5 - 30 Schülern der Klasse 9 - 12</p> <p>Betreuung: Frauke Lambertz-Eh, OStR` http://wettbewerbe.ipn.uni-kiel.de/icho/ http://campe-gymnasium-holzminden.de/wb/pages/lernen/faecher/chemie/wettb.-co.php http://campe-gymnasium-holzminden.de/wb/pages/posts/zwischenstand-naturwissenschaftliche-wettbewerbe-244.php?p=10</p>
<p>Internationale Physik Olympiade (IPhO)</p> <p>Klassenstufe 9-12</p> 	<p>Bei der internationalen PhysikOlympiade - kurz <u>IPhO</u> - messen Schülerinnen und Schüler aus der ganzen Welt bei physikalischen Aufgaben ihre Leistungen miteinander. Der Wettbewerb hat zum Ziel, die Fähigkeiten besonders interessierte und begabter Schülerinnen und Schüler im Fach Physik zu fördern und ihnen schon früh internationale wissenschaftliche Kontakte zu eröffnen.</p> <p>Regelmäßige Teilnahme von 1 - 5 Schülern der Klasse 9 – 12.</p> <p>Betreuung: Norbert Ertel, http://wettbewerbe.ipn.uni-kiel.de/iphO/</p>

<p>IJSO Internationale Junior science Olympiade)</p> <p>Altersbegrenzung für Schüler bis 15 Jahre</p> 	<p>Wer sich ganz allgemein für Naturwissenschaften und nicht nur speziell für eine Fachdisziplin interessiert, ist hier genau richtig. An der ersten Runde kann sich jeder - auch zusammen mit Freunden - ohne große Einstiegshürde beteiligen: Die Aufgaben bestehen aus einfach durchzuführenden Experimenten, an die sich weiterführende Fragen knüpfen.</p> <p>Die IJSO fördert junge Talente in den Naturwissenschaften, wo Schule allein Wissensdurst und Forscherdrang nicht stillen kann. Als Juniorolympiade wenden wir uns an Schülerinnen und Schüler, die höchstens 15 Jahre alt sind.</p> <p>Betreuung durch die jeweiligen MINT-Lehrer der Klasse.</p> <p>http://wettbewerbe.ipn.uni-kiel.de/ijsso/ http://campe-gymnasium-holzminden.de/wb/pages/lernen/faecher/chemie/wettb.-ijso.php http://campe-gymnasium-holzminden.de/wb/pages/posts/zwischenstand-naturwissenschaftliche-wettbewerbe-244.php?p=10</p>
<p>Mathematik ohne Grenzen</p> <p>Klassenstufe 9 und 10 (G8) Klassenstufe 10 und 11 (G9)</p>	<p>Der Schülerwettbewerb ist ein Klassenwettbewerb, der von der Académie de Strasbourg 1989/90 initiiert wurde, und an dem inzwischen zahlreiche Länder weltweit teilnehmen. Die Aufgaben werden von einer deutsch-französischen Kommission in Straßburg erstellt und sind in Teamarbeit zu lösen. Von jeder Aufgabe ist nur eine Lösung pro Klasse anzufertigen.</p> <p>Gewinner des Wettbewerbs 2013. Betreuung: Jenny Symann, StR`</p>
<p>Känguru der Mathematik</p> <p>Klassenstufe 5 – 10</p> 	<p>Es handelt sich um einen mathematischer Multiple-Choice-Wettbewerb für rund 6 Millionen Teilnehmer in über 60 Ländern weltweit. Der einmal jährlich stattfindende Wettbewerb soll die mathematische Bildung in den Schulen unterstützen, die Freude an der Beschäftigung mit Mathematik wecken und festigen und durch das Angebot an interessanten Aufgaben die selbstständige Arbeit und die Arbeit im Unterricht fördern.</p> <p>Anzahl der teilnehmenden Schüler liegt jedes Jahr bei ca. 200 Schülern.</p> <p>Betreuung: Gunnar Ivers, OStR und Jana Bodner, StR`</p>
<p>DiCh (Das ist Chemie)</p> <p>Klassenstufe 5 – 10</p> 	<p>Der Wettbewerb richtet sich an Schüler der Sekundarstufe I. Angesprochen sind alle Schulformen. Es handelt sich um einen Experimentalwettbewerb. Je nach Jahrgangsstufe müssen neben den Experimenten Zusatzaufgaben bewältigt werden. Im Campe-Gymnasium wird dieser Wettbewerb z.T. auch im Klassenverband als Projektarbeit durchgeführt.</p> <p>Betreuung durch den jeweiligen Chemielehrer der Klasse.</p> <p>http://nline.nibis.de/dich/menue/nibis.phtml?menid=44 http://campe-gymnasium-holzminden.de/wb/pages/posts/zwischenstand-naturwissenschaftliche-wettbewerbe-244.php?p=10 http://campe-gymnasium-holzminden.de/wb/pages/posts/dich-226.php?p=20 http://campe-gymnasium-holzminden.de/wb/pages/lernen/faecher/chemie/wettb.-dich.php</p>
<p>Dechemax</p>	<p>DECHEMAX ist eine Initiative der <u>DECHEMA</u> e.V.. Seit über 10 Jahren sind wir mit zahlreichen Aktionen und Veranstaltungen aktiv.</p>

<p>Klassenstufe 7 – 11</p> 	<p>Unser Ziel ist es, Schüler von Chemie, Technik und Biotechnologie zu überzeugen, sie zu begeistern und bereits Begeisterte zu fördern. Jedes Jahr nehmen etwa 5 - 15 Schüler an diesem Wettbewerb teil. Betreuung durch den jeweiligen Chemielehrer der Klasse. http://dechemax.de/ http://campe-gymnasium-holzminden.de/wb/pages/posts/erster-beitrag-255.php http://campe-gymnasium-holzminden.de/wb/pages/posts/das-meer---mit-dechemax-auf-tauchstation-267.php</p>
<p>Schüler experimentieren</p> <p>Ab Klasse 5 – Altersbegrenzung bis 14 Jahre</p> <p>Jugend forscht</p> <p>15 – 21 Jahre</p> 	<p>Die Stiftung Jugend forscht e. V. betrachtet die Ausbildung und Förderung junger Menschen in Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT) als eine entscheidende Aufgabe zur Sicherung der Zukunftsfähigkeit unserer Gesellschaft. Bundesweit führen wir jedes Jahr mehr als 110 Wettbewerbe sowie weitere Maßnahmen durch, um Kinder und Jugendliche für MINT-Fächer zu interessieren, Talente frühzeitig zu entdecken und sie gezielt zu fördern. In der AG „Junge Forscher“ entwickeln die Schüler Projekte, die sie am Wettbewerb „Schüler experimentieren“ einreichen. An der AG nehmen wöchentlich ca. 10-15 Schüler teil. Die am Wettbewerb „Jugend forscht“ teilnehmenden Schüler werden zumeist separat individuell betreut. Betreuung: Wibke Heerd, OStR` und ab SJ 2017/18 Frauke Lambertz-Eh, OStR` https://www.jugend-forscht.de/ http://campe-gymnasium-holzminden.de/wb/</p>
<p>Umweltschule in Europa</p> 	<p>Die Schulgemeinschaften der Umweltschulen verfolgen das Ziel, über einen Zeitraum von zwei Jahren durch konkrete Maßnahmen die Bereitschaft zu umweltgerechtem Verhalten zu erhöhen. Die international abgestimmten Themen sind Energie/Klimaschutz, Recycling/Abfall, Wasser sowie Mobilität, Fairer Handel und Globales Lernen. Das Campe-Gymnasium ist bereits zum vierten Mal zur Umweltschule in Europa/Internationale Agenda 21 Schule ausgezeichnet worden. Es findet eine wöchentliche AG statt in der sich 10-15 Schüler engagieren. Betreuung: Alina Klett; StR` und Gina Göhmann, FÖJ https://www.landesschulbehoerde-niedersachsen.de/bu/schulen/schulentwicklung/bne/umweltschule http://www.foerderverein-umweltschule.de/ http://campe-gymnasium-holzminden.de/wb/pages/posts/campe-zum-dritten-mal-als-umweltschule-in-europa-ausgezeichnet-lam--2014-13.php http://campe-gymnasium-holzminden.de/wb/pages/lernen/aqs/umweltschule.php</p>