





## Schülerwettbewerbe Naturwissenschaften 2019/20

Wettbewerb	<p style="text-align: center;"><b><u>Das ist Chemie</u></b></p> 	<p style="text-align: center;"><b><u>Junior Science Olympiade</u></b></p> 	<p style="text-align: center;"><b><u>Chemie die stimmt</u></b></p> 	<p style="text-align: center;"><b><u>Dechemax</u></b></p> 
<b>Thema</b>	Tolle Knolle – die Chemie der Kartoffel	Alles Tinte?	Kein konkretes Thema – Wettbewerb zur Vorbereitung auf die Chemieolympiade	Alles Bioökonomie, oder was?
<b>Jahrgangsstufen</b>	5 – 10	Alle SchülerInnen, die nach dem 31.12. 2004 geboren sind.	8 & 9	7 - 11
<b>Gruppengröße</b>	alleine, zu zweit oder höchstens Dreierteam	alleine, zu zweit oder höchstens Dreierteam	Einzelwettbewerb	Dreier- bis Fünferteams
<b>Zeitraum</b>	Online Anmeldung ab Februar 2020  Start: 4.11.19 Abgabe <b>24.3.20</b>	Start der 1. Runde: 1.11.19 Spätester Abgabetermin ist der <b>15. Januar 2020</b>  Start der 2. Runde: 24.02.10  Start der 3. Runde: 4.05.20	Abgabe der Hausaufgaben der ersten Runde zur Korrektur bei deiner Chemielehrkraft/ Betreuung bis zu den <b>Weihnachtsferien</b>  2. Runden (Landesrunden) am 18.3. 20 3. Runde (Regionalrunden) 12.- 15.5. 20 4. Runde (Finalrunde) 23.- 26.9.20	Anmeldung ab 01. Oktober 2019 bis 20. November 2019 1. Runde Beginn: <b>14. November 2019</b> (8 Fragen, pro Woche eine Frage) 2. Runde Beginn: Februar 2020 Einsendeschluss März/April 2020
<b>Ablauf</b>	<p><b>Eine Runde</b> mit fünf Schülerexperimenten, die an einem der Tage des offenen Chemielabors oder zuhause durchgeführt werden können.</p> <p>Eine Dokumentation und Auswertung der Versuche wird eingereicht.</p>	1. Runde (Aufgabenrunde) 5 Experimente mit Aufgaben, die an einem der Tage des offenen Chemielabors oder zuhause durchgeführt werden können  2. Runde (IJSOquiz)  3. Runde (Klausurrunde)	1. Runde (Hausaufgabenrunde"): altersgerechten Aufgabenstellungen zum Knobeln, Recherchieren und Experimentieren 2. Runde (Länderrunden): Vortrag und dreistündige Klausur 3. Runde: (Regionalrunden): Mehrtägige Runde mit Praxisteil im Schülerlabor und Klausur 4. Runde: (Bundesrunde): Laborpraktikum + Klausur	1. Runde: Eine Frage . rund um Chemie, Biotechnologie und Technik pro Woche, die online beantwortet werden kann. 2. Runde: spannenden Experimente - beobachten, recherchieren, testen, erklären, Spuren suchen... Alles rund um Biotechnologie, Chemie und Technik  (die Experimente können an einem der Tage des offenen Chemielabors oder zuhause durchgeführt werden)
<b>Informationen</b>	<a href="https://wordpress.nibis.de/dich/">https://wordpress.nibis.de/dich/</a>	<a href="https://www.ijso2020.de/de/deutschland/auswahlwettbewerb/aktuelle-aufgaben.html">https://www.ijso2020.de/de/deutschland/auswahlwettbewerb/aktuelle-aufgaben.html</a>	<a href="https://www.chemie-die-stimmt.de/info/termine/">https://www.chemie-die-stimmt.de/info/termine/</a>	<a href="https://dechemax.de/wettbewerb.html">https://dechemax.de/wettbewerb.html</a>

