



Leibniz-Institut für die Pädagogik der
Naturwissenschaften und Mathematik

Olshausenstraße 62 • 24118 Kiel
Postanschrift: IPN • 24098 Kiel



**Geschäftsstelle
Internationale JuniorScienceOlympiade
(IJSO)**

Tel. +49 (0) 431 - 880 - 59 81

Tel. +49 (0) 431 - 880 - 45 39

Fax +49 (0) 431 - 880 - 26 29

sekretariat@ijso.info

www.ipn.uni-kiel.de

IPN · Olshausenstr. 62 · 24098 Kiel

IJSO-Klausuren bundesweit auf dem Weg in die Schulen

Kiel, 22.04.2021

Die zweite Runde des Auswahlwettbewerbs zur Internationalen JuniorScienceOlympiade 2021 ist abgeschlossen. Alle Teilnehmer:innen der dritten Runde wurden über ihre Zulassung zur Klausurrunde informiert. Bundesweit sind 311 Klausurexemplare auf dem Weg zu den betreuenden Lehrkräften. Aufgrund der Corona-Pandemie stehen dabei sowohl die Lehrkräfte als auch die teilnehmenden Schüler:innen vor besonderen Herausforderungen.

Bereits die zweite Wettbewerbsrunde verlief ebenso wie im vergangenen Jahr anders als üblich, weil viele Schüler:innen ihre Schule nicht betreten durften, um das IJSOquiz dort zu schreiben. So wurde in enger Abstimmung mit dem Team der IJSO-Geschäftsstelle eine alternative Möglichkeit für die weitere Wettbewerbsteilnahme gefunden. „Die betreuenden Lehrkräfte konnten gemeinsam mit den Teilnehmer:innen entscheiden, ob das Quiz in der Schule oder unter virtueller Aufsicht zu



Hause geschrieben wird. Dadurch konnte in allen Fällen eine passende Lösung gefunden werden.“, sagt Dr. Felicitas Niekiel, die wissenschaftliche Leiterin des Wettbewerbs. „Wir bedanken uns besonders bei den betreuenden Lehrkräften, die sich trotz der widrigen Umstände sehr engagiert haben und so vielen jungen Talenten die Teilnahme ermöglichten.“

Die Klausur der dritten Runde besteht aus einem Teil mit Multiple-Choice-Aufgaben aus allen Bereichen der Naturwissenschaften. Hinzu kommen theoretische Aufgaben mit offenen Antwortformaten. Die Aufgaben sind auf hohem Anforderungsniveau. Zu spannenden Themen aus den Bereichen Biologie, Chemie und Physik wird Schulwissen auf zum Teil bisher unbekanntes Terrain angewandt.

Ansprechpartnerin:

Dr. Felicitas Niekel (Wissenschaftliche Leiterin)

Telefon: +49 (0)431-880-7170

www.ijso.info

Hintergrund IJSO

Die Internationale JuniorScienceOlympiade (IJSO) ist ein bundesweiter Schülerwettbewerb, der fächerübergreifend naturwissenschaftliche Nachwuchsförderung ab Klasse 5 bietet. Die Altersgrenze liegt bei 15 Jahren. Das nationale Auswahlverfahren, das vom Leibniz-Institut für die Pädagogik der Naturwissenschaften und Mathematik (IPN) in Kiel durchgeführt wird, erstreckt sich über vier Runden, von denen die vierte im Rahmen einer einwöchigen Veranstaltung auf Bundesebene stattfindet. Am Ende stellen die bundesweit sechs besten Teilnehmerinnen und Teilnehmer die deutsche Nationalmannschaft. Der internationale Wettbewerb besteht aus zwei theoretischen und einer praktischen Prüfung im Team und umfasst Aufgaben aus den Fachbereichen Biologie, Chemie und Physik. Die nächste Internationale JuniorScienceOlympiade findet im Dezember 2021 in Dubai statt. Das nationale Auswahlverfahren wird vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) gefördert.

