

## Pressemitteilung



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

## Das beste Laborteam *der International Junior Science Olympiad* kommt aus Deutschland

Kiel, 22.12.2021

### Die IJSO international

Kurz vor Weihnachten endete die *18th International Junior Science Olympiad* in Dubai mit der *Closing Ceremony*. Die weltweit 324 Teilnehmerinnen und Teilnehmer verfolgten dieses Jahr die feierliche Siegerehrung per Livestream: Wegen der Einschränkungen durch die SARS-CoV-Pandemie fand der internationale Schülerwettbewerb in Biologie, Chemie und Physik dezentral in den Heimatländern der naturwissenschaftlichen Talente statt.

Über vier Auswahlrunden hatten sich Jieoh Ahn, Nathan Cassack, Anabel Magritz, Nora Trappen, Meret Urban und Michael Valler aus 4500 Kindern und Jugendlichen für das Nationalteam der IJSO Deutschland qualifiziert. Die sechs Schülerinnen und Schüler aus Brandenburg, Rheinland-Pfalz, Sachsen und Thüringen trafen sich für ihre Teilnahme an der 18th IJSO am Leibniz-Institut für die Pädagogik der Naturwissenschaften (IPN) in Kiel.

Während der aus Dubai in Hybridform ausgerichteten zehntägigen Veranstaltung schrieben die Jugendlichen zwei theoretische Klausuren sowie eine Laborklausur aus Bereichen Biologie, Chemie und Physik. In den Aufgaben und Experimenten drehte sich vieles um die arabische Kultur: Der Zuckergehalt von Datteln wurde untersucht, Berechnungen zum Fahrverhalten von Sandbuggys in der Wüste aufgestellt und ermittelt, was passiert, wenn traditionelle arabische Fliesen mit verdünnter Säure behandelt werden. Im virtuellen Rahmenprogramm besuchten die Schülerinnen und Schüler Online-Ausstellungen von Museen in Dubai und lernten die IJSO-Teilnehmerinnen und -Teilnehmer der anderen Länder kennen.

Das deutsche Team meisterte alle Klausuren mit Bravour. „Wir freuen uns, dass alle Schülerinnen und Schüler mit einer Medaille ausgezeichnet wurden“ berichtet die neue Geschäftsführerin der IJSO, Dr. Felicitas Niekel „die Medaillen sind schon mit dem Flugzeug unterwegs nach Deutschland.“ Jieoh Ahn und Meret Urban wurden mit einer Silbermedaille ausgezeichnet. Nathan Cassack, Anabel Magritz, Nora Trappen und Michael Valler erreichten eine Bronzemedaille. Einen herausragenden Erfolg können Jieoh, Meret und Anabel feiern: Sie platzierten sich auf Rang 1 als bestes Experimentalkommando von 108 Dreiermannschaften aus 54 Nationen weltweit und holten damit Gold für Deutschland.

Das neue Wettbewerbsjahr der IJSO startete am 01. November. Schülerinnen und Schüler, die im kommenden Jahr maximal 15 Jahre alt sind, können sich noch bis zum 15. Januar 2022 für den Wettbewerb anmelden und neue Aufgaben der 1. Runde unter dem Motto „Hör mal!“ bearbeiten.

**Kontakt:**

Dr. Felicitas Niekiel, Telefon: +49 (0)431-880-7170, [sekretariat@ijso.info](mailto:sekretariat@ijso.info), [www.ijso.info](http://www.ijso.info)

**IJSO-Nationalteam 2021 (nach Bundesland)**

Name	Medaillen	Schule	Bundesland
Anabel Magritz	Bronze Team-Gold	Max-Steenbeck-Gymnasium Cottbus	Brandenburg
Nora Trappen	Bronze	Gymnasium Kirn	Rheinland-Pfalz
Jieoh Ahn	Silber Team-Gold	Martin-Andersen-Nexö-Gymnasium Dresden	Sachsen
Nathan Cassack	Bronze	Martin-Andersen-Nexö-Gymnasium Dresden	Sachsen
Michael Valler	Bronze	Wilhelm-Ostwald-Gymnasium Leipzig	Sachsen
Meret Urban	Silber Team-Gold	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena	Thüringen

**Bildmaterial**



Das Nationalteam 2021 holte im Dezember für Deutschland beim internationalen Wettbewerb viermal Bronze, zweimal Silber und Gold für die beste Leistung als Laborteam. Von links nach rechts: Michael Valler, Nora Trappen, Meret Urban, Anabel Magritz, Jieoh Ahn, Nathan Cassack © IJSO - IPN, Kiel



Anabel Magritz, Jieoh Ahn und Meret Urban (von links nach rechts) platzierten sich auf Rang 1 als bestes Experimentalkteam von 108 Dreier-Teams aus 54 Nationen weltweit und holten damit Gold für Deutschland. © IJSO - IPN, Kiel



Logo des deutschen Auswahlwettbewerbs zur IJSO



Logo der 18th IJSO in Dubai/weltweit dezentral

## 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. Das nationale Auswahlverfahren wird vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) gefördert.

## Kontakt:

Dr. Felicitas Niekel (Wissenschaftliche Leiterin)

Telefon: +49 (0)431-880-7170, E-Mail: sekretariat@ijso.info

<https://www.scienceolympiaden.de/ijso>