

# CHEMIE-OLYMPIADE

-2017 -



Mit dem Ziel, das Finale des Wettbewerbs im Jahr 2017 in Bangkok (Thailand) zu erreichen, sind in diesem Jahr vier Schülerinnen (Charlotte Pleuger, Janine Sorgenfrei, Dennis Heinze und Alina Rehder) und ein Schüler (Michael Vulakh) der Jahrgangstufe EF zur internationalen Chemie-Olympiade angetreten. Die IChO ist ein Wettbewerb für chemisch interessierte Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufen 9, EF und Q1. Um sich auf die Aufgaben des Wettbewerbs vorzubereiten, können diese an Vorlesungen und Übungen an der Universität Dortmund teilnehmen. Dazu besuchen sie drei

Vorlesungen zu den Themen anorganische, organische und physikalische Chemie und bekommen so einen Einblick in den Ablauf einer Chemievorlesung und erleben hautnah die Atmosphäre in einem Hörsaal. Nach diesen Vorlesungen müssen die Kandidaten zuhause Aufgaben bearbeiten, die von der Betreuungslehrerin (Frau Kahleis) korrigiert und an die Organisatoren der IChO gesendet werden. Je nach erreichter Punktzahl kommen sie eine Runde weiter. Die nächsten Runden erreichen sie mit dem erfolgreichen Bestehen einer Klausur. Mit der dritten erfolgreichen Runde erhalten die

Teilnehmer nach jeder Runde diverse Preise, z.B. Studienfahrten oder Praktika in Industrielaboren. Ziel ist die Teilnahme an der Endrunde in Bangkok. Die Schülerinnen und Schüler schätzen an diesem Wettbewerb die Herausforderung, das freie, selbständige Arbeiten, die Einblicke in die universitären Abläufe

und das reine Zuhören bei Vorlesungen ohne Pflicht zur Beteiligung an Unterrichtsgesprächen. Außerdem finden sie, dass das Kennenlernen von Leuten ein positiver Nebeneffekt ist.

Falls auch ihr nun Interesse habt, dann meldet euch gleich für die IChO 2018 an!

