

Birgit Vieler
StD'

Landesbeauftragte
des Landes Nordrhein-Westfalen
für die Internationale Chemie-Olympiade



c/o: Gymnasium Köln-Pesch
Schulstraße 18
50767 Köln
☎ 0221/990910
Fax: 0221/99091111

priv.: Bergheimer Str. 24 B
41542 Dormagen
☎ 02182/60243
E-Mail: bvieler@gmx.de
Homepage: www.icho-nrw.schule.de

An die
Schülerinnen und Schüler
der Stufen 9 bis Q1 (G8) / 12 (G9)
an Schulen mit Oberstufe

28. Februar 2019

Schülervorbereitungsseminar für die Internationale Chemie-Olympiade 2020 in Konya (Türkei) jeweils freitags an der Heinrich-Heine-Universität, Düsseldorf, an der Universität Duisburg-Essen, an der Technischen Universität Dortmund oder an der Universität Wuppertal, jeweils am 10.05., 17.05. und 24.05.19, Dauer jeweils 15.00 - ca. 19.00 Uhr, oder samstags an der Universität Köln am 04.05., 11.05. (9.00 Uhr) und 18.05.19. Dauer, sofern oben nicht anders angegeben, jeweils 9.30 - ca. 13.30 Uhr.

Aktuelle Hinweise und mögliche Terminänderungen unter www.icho-nrw.de

Liebe Schülerin, lieber Schüler,

sicher hast du als chemiebegeisterte Schülerin/chemiebegeisterter Schüler vom Wettbewerb „Internationale Chemie-Olympiade“ gehört oder sogar bereits Aufgaben zu den vergangenen Runden bearbeitet. Anfang Mai 2019 werden die Aufgaben zur ersten Runde der Internationalen Chemie-Olympiade 2020 erscheinen, deren Lösungen bis zum **10. September 2019 (Achtung: NRW-Termin gilt!)** eingesandt werden sollen. Aus Gesprächen mit Wettbewerbsteilnehmerinnen und -teilnehmern wissen wir, dass der Einstieg in den Wettbewerb vor allem jüngeren Schülerinnen und Schülern, die einige der angesprochenen Themen noch nicht aus dem Chemieunterricht kennen, etwas schwer fällt. Wir möchten hierbei gerne helfen und bieten dir, liebe Schülerin/lieber Schüler Vorbereitungskurse im April/Mai an drei **Freitagen** an den Universitäten **Düsseldorf, Duisburg-Essen, Dortmund** bzw. **Wuppertal** oder an drei **Samstagen** an der Universität **Köln** an, in denen zunächst die für die erste Runde wichtigen Themengebiete eingeführt und dann durch Übungsaufgaben vertieft werden sollen. Die Veranstaltungen werden durch Teams gestaltet, die sich aus Universitätsdozenten, Chemiestudenten, Doktoranden und mir (Chemie-Lehrerin) zusammensetzen. Auch zur Vertiefung bieten sich die Kurse in Hinblick auf die 2. Runde an, die als Klausurrunde organisiert wird.

Für Düsseldorf ist der Veranstaltungsort die **Heinrich-Heine-Universität, Universitätsstr. 1, 40225 Düsseldorf**, ein **Hörsaal** der **chemischen Institute** (Lageplan s. unter <http://www.uni-duesseldorf.de/home/universitaet/weiterfuehend/lageplan-und-anfahrt.html>). Die Veranstaltungstermine sind **Freitag, 10.05.** (Allgemeine und Anorganische Chemie), **17.05.** (Organische Chemie) und **24.05.2019** (Physikalische Chemie).. Durchgeführt werden die Veranstaltungen von Prof. Ganter, Prof. Czekelius und Prof. Gilch. **Beginn jeweils 15.00 Uhr, Dauer ca. 4 Stunden.**

Bitte für Düsseldorf **bei mir anmelden bis Freitag, 03.05.19** mit beigefügtem Anmeldeformular **oder** mit dem Ausdruck nach erfolgter Anmeldung beim Online-Portal unter <http://www.scienceolympiaden.uni-kiel.de/wettbewerb/IChO2020>. Dabei in der **Eingabemaske** unter **Adresszusatz** bitte **DUS** für Uni Düsseldorf angeben.

Die Veranstaltungen der **Universität Dortmund** finden jeweils um **15.00 Uhr** auf dem **Campus Nord**, in **einem Hörsaal des Chemiegebäudes (Lageplan: Gebäude 12), Foyer (Etage 02)** statt. Anfahrtsbeschreibung und Lageplan unter http://www.dortmund.de/media/p/studienorientierung_1/hochschultage_1/pdf_dht/Plaene_gesamt.pdf. Die Termine sind: **Freitag, 10.05.** (Allgemeine und Anorganische Chemie), **17.05.** (Organische Chemie) und **24.05.2019** (Physikalische Chemie). Durchgeführt werden die Veranstaltungen von Prof. Strohm, Prof. Brakmann, Prof. Weberskirch und Dr. Czeslik. **Dauer jeweils ca. 4 Stunden.**

Bitte für Dortmund **bei mir anmelden bis Freitag, 03.05.19** mit beigefügtem Anmeldeformular oder mit dem

Ausdruck nach erfolgter Anmeldung beim Online-Portal unter <http://www.scienceolympiaden.uni-kiel.de/wettbewerb/IChO2020>. Dabei in der **Eingabemaske** unter **Adresszusatz** bitte **DOR** für Uni Dortmund angeben.

Die Veranstaltungen der **Universität Duisburg-Essen** finden auf dem **Campus Essen, in einem der Hörsäle im Foyer des Geb. S07 oder im Audimax Geb. S04, Universitätsstraße 7, 45141 Essen** statt. Anfahrtsbeschreibung und Lageplan unter bzw. <http://www.uni-due.de/ub/abisz/anfahrt.shtml> bzw. http://www.uni-due.de/imperia/md/content/dokumente/lageplaene/lp_campus_essen.jpg. Gestartet wird jeweils **freitags** um **15.00 Uhr** am **10.05.** (Allgemeine und Anorganische Chemie), **17.05.** (Organische Chemie) und **24.05.2019** (Physikalische Chemie). Durchgeführt werden die Veranstaltungen von Prof. Schmuck, Dr. Hirschhäuser und Prof. Schlücker. **Dauer jeweils ca. 4 Stunden.**

Bitte für Essen **bei mir anmelden bis Freitag, 03.05.19** mit beigefügtem Anmeldeformular **oder** mit dem Ausdruck nach erfolgter Anmeldung beim Online-Portal unter <http://www.scienceolympiaden.uni-kiel.de/wettbewerb/IChO2020>. Dabei in der **Eingabemaske** unter **Adresszusatz** bitte **E** für Uni Essen angeben

Veranstaltungsort in Wuppertal ist die **Universität Wuppertal, Gaußstr. 20, 42119 Wuppertal, Raum V11.012 im Gebäude L** (Lageplan s. unter <https://www.uni-wuppertal.de/universitaet/unsere-universitaet/adresse-anreise/lageplaene-anreise/>). Die Veranstaltungstermine sind **Freitag, 20.04.** (Organische Chemie), **Freitag, 04.05.** (Physikalische Chemie) und **Freitag, 18.05.18** (Allgemeine und **Anorganische Chemie**). Durchgeführt werden die Veranstaltungen von Dr. Kotthaus, Prof. Benter und Dr. Kersten. **Beginn jeweils 15.00 Uhr, Dauer ca. 4 Stunden.**

Bitte für Wuppertal **bei mir anmelden bis Freitag, 13.04.18** mit beigefügtem Anmeldeformular **oder** mit dem Ausdruck nach erfolgter Anmeldung beim Online-Portal unter <http://www.scienceolympiaden.uni-kiel.de/wettbewerb/IChO2020>. Dabei in der **Eingabemaske** unter **Adresszusatz** bitte **W** für Uni Wuppertal angeben.

Die Termine in **Köln** liegen jeweils **samstags** am **04.05.** (Allgemeine und Anorganische Chemie), **11.05.** (Organische Chemie) und **18.05.19** (Physikalische Chemie); Veranstaltungsort: Kurt-Alder-Hörsaal in der Chemie (Hinweise vor Ort), **Beginn um 9.30 Uhr bzw. am 11.05. um 9.00 Uhr, Dauer ca. 4 h.** Adresse: **Universität zu Köln, Institut für Anorganische Chemie, Greinstraße 6, 50939 Köln. Bitte den Haupteingang (breite Treppe führt zur Doppeltür) benutzen.** Anfahrtsbeschreibung: http://www.uni-koeln.de/uni/service_anreise.html. Durchgeführt werden die Veranstaltungen von Dr. von der Gönna, Prof. Goldfuß, Prof. Schmidt und Prof. Lindfors.

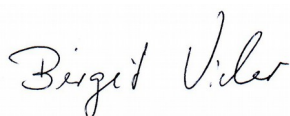
Bitte für Köln **bei mir anmelden bis Dienstag, 30.04.19** mit beigefügtem Anmeldeformular **oder** mit dem Ausdruck nach erfolgter Anmeldung beim Online-Portal unter <http://www.scienceolympiaden.uni-kiel.de/wettbewerb/IChO2020>. Dabei in der **Eingabemaske** unter **Adresszusatz** bitte **K** für Uni Köln angeben.

Die Möglichkeit, sich auch für das Einstiegstraining mit Hilfe des Online-Portals anzumelden und den dabei erzeugten Registrierungs Ausdruck zu verschicken, hat den Vorteil, dass Tippfehler bei der Übertragung der Daten verhindert werden. So können wir dich gut erreichen, sobald es neue Informationen zum Wettbewerb gibt.

Wir würden uns sehr freuen, wenn du Zeit, Lust und die Möglichkeit hättest, an den Kursen teilzunehmen, die dich selbstverständlich nicht zur Teilnahme an der Chemie-Olympiade verpflichten. Deine chemieinteressierten Freunde und deine Fachlehrerin/dein Fachlehrer sind ebenfalls willkommen. Bitte bringe einen Taschenrechner, Schreibmaterial und Verpflegung mit. Solltest du nähere Informationen benötigen, stehe ich hierzu unter o. a. Adresse gerne zur Verfügung.

Ich freue mich auf unser Kennenlernen und gemeinsames Arbeiten.

Mit freundlichen Grüßen



Vordrucke für Beurlaubungsanträge s. www.icho-nrw.de