Förderverein Chemie-Olympiade

Förderverein Chemie-Olympiade e.V.

Andreas Ohligschläger
Organisation Workshop 2013

Theaterstraße 71
D-52062 Aachen

(0175) 7909917
workshop2013@fcho.de

Liebe Mitglieder,

hiermit möchte ich Euch endlich das Programm des FChO-Workshops 2013 zukommen lassen. Vorab ein paar wichtige Punkte für diejenigen, die in der Jugendherberge unterkommen:

- Bitte denkt daran, Handtücher selber mitzubringen.
- Rauchverbot auf dem Jugendherbergsgelände
- Bitte nehmt keine alkoholischen Getränke mit aufs Zimmer
- Der letzte Bus der Linie 2 fährt um 23:47 Uhr ab Elisenbrunnen, 23:50 Uhr ab Misereor in Richtung Jugendherberge, richtet euch in der Abendplanung und Anfahrt bitte entsprechend darauf ein oder rechnet damit, ein Taxi nehmen zu müssen bzw. zu laufen.

Donnerstag

Veranstaltung	Thema	Uhrzeit	Ort
Anreise		bis 01:00 nachts in DJH möglich	
Gemeinsamer Abend in Tapas-Bar		19:00 - o. e.	Tapa Loca

Vorstand: Vorsitzender: Dr. Timo Gehring, Kantstraße 48, 74211 Leingarten, Tel. (0171) 5435538 • stellv. Vorsitzender: Markus Mittnenzweig, Grüner Weg 32, 06120 Halle, Tel. (0163) 6624266 • stellv. Vorsitzender: Felix Hennersdorf, Am Daniel 1A, 09599 Freiberg, Tel. (0151) 23530974 • Schatzmeister: Nils Wittenbrink, Auf´m Reck 72, 33334 Gütersloh, Tel. (0151) 22360528 • Schriftführer: Sascha Jähnigen, Fakultät für Chemie und Mineralogie, Johannisallee 29, 04103 Leipzig, Tel. (0173) 440237

Kuratorium: Prof. Dr. Jan-Dierk Grunwaldt, Karlsruhe (D) • Dr. Kai Exner, Ludwigshafen (D) • Dr. Johannes Zipfel, Düsseldorf (D) • Dr. Frank Sobott, Antwerpen (B) • Dr. Christoph Kiener, Freiberg (D) • Dr. Maximilian Hofmann, Ludwigshafen (D) • Dr. Christoph Jacob, Karlsruhe (D) • Prof. Dr. Jana Zaumseil, Erlangen (D) • Markus Schwind, Göteborg (S)

Bankverbindung: Bank für Sozialwirtschaft, Konto-Nr. 32 993 00, Bankleitzahl 100 205 00 (Deutschland)

Der Verein ist als ausschließlich und unmittelbar gemeinnützig im Sinne der §§ 51 ff. AO anerkannt. Vereinssitz ist Kiel (Amtsgericht Kiel, VR 3549).

Freitag

Veranstaltung	Thema	Uhrzeit	Ort
Altstadtführung		10:00 - 11:30	Dominformation
Dom- & Schatzkammerführung		11:30 - 13:00	Dominformation
Mittagspause		13:15 - 14:30	
Gastvortrag Prof. Dr. Richard Dronskowski	TBA	14:30 - 15:30	Institut für physikalische Chemie IPC Hörsaal
Pause		15:30 - 15:45	
Vortrag Dr Wolfgang Bünder	Welche Stoffe will der Verbraucher akzeptieren?	15:45 - 16:10	
Vortrag Sonja Arnsfeld	Energiewirtschaft und Politik: Hat die Schwerindustrie noch eine Zukunft?	16:10 - 16:35	
Vortrag Dr. Timo Gehring	Statistische Versuchsplanung für Chemiker: Kochst du noch oder kennst du schon?	16:35 - 17:00	
Pause		17:00 - 17:15	
Vortrag Ulrike Schwarz	TBA	17:15 - 17:40	
Vortrag Leon Freitag	Theoretische Chemie gibt Antworten auf experimentelle Fragestellungen	17:40 - 18:05	

Samstag

Veranstaltung	Thema	Uhrzeit	Ort
Vortrag Martin Roatsch	JumonjiC-Demethylasen als epigentische Regulatoren	09:00 - 09:25	Institut für physikalische Chemie IPC Hörsaal
Vortrag Felix Plamper	Polymer Complexation: Promotion vs. Prevention of Polymer Aggregation	09:25 - 09:50	
Vortrag Henrik Larsson	Globale Parameteroptimierung des reaktiven Kraftfeldes ReaxFF mit Hilfe von evolutionären Algorithmen	09:50 - 10:15	
Pause		10:15 - 10:30	
Gastvortrag Prof. Dr.-Ing. Hermann Wotruba	TBA	10:30 - 11:00	
Vortrag Alexej Michailovski	Chemie im Bergbau: Vom Labor zum Tagebau	11:00 - 11:25	
Pause		11:25 - 11:40	
Vortrag Prof. Dr. Jan-Dierk Grunwaldt	Rohstoffwandel: Eine Herausforderung - auch für die Katalyse	11:40 - 12:05	
Vortrag Felix Hennersdorf	Thermoelektrika auf Tellurid-Basis	12:05 - 12:30	
Mittagspause & Lindt-Werksverkauf		12:30 - 15:00	
Vortrag Marcus Hoffmann	Wie funktioniert Sicherheit im Internet?	15:00 - 15:25	Institut für physikalische Chemie IPC Hörsaal
Vortrag Prof. Frank Sobott	Facebook fuer Proteine	15:25 - 15:50	
Vortrag Peter Bleith	Reaktionsmechanismus von M0.5TiOPO4 als Elektrodenmaterial in Li-Ionen-Batterien	15:50 - 16:15	
Pause		16:15 - 16:30	
Vortrag Lars Plate	Über Giftgas und Bakterien-WGs: Stickstoffmonoxid als Signalstoff für Biofilme	16:30 - 16:55	
Vortrag Peter Pinski	TBA	16:55 - 17:20	
Pause		17:20 - 17:35	
Vortrag Eva Koch	TBA	17:35 - 18:00	
Vortrag Sarah Wallrodt	Auf den Spuren der Aboriginies: Eine Reise zum Uluru	18:00 - 18:25	

Sonntag

Veranstaltung	Thema	Uhrzeit	Ort
Mitgliederversammlung		09:00 - 13:00	Institut für physikalische Chemie IPC Hörsaal
Abreise		im Anschluss	

Auf den nächsten beiden Seiten findet Ihr zuerst einen groben Lageplan der wichtigen Stationen in Aachen, anschließend einen vergrößerten Ausschnitt mit einem Vorschlag, wie ihr mit dem Bus zum einen vom Hauptbahnhof zu Jugendherberge kommt bzw. von der Jugendherberge zu den Vortragsstätten.

Auf dem Lageplan sind eingezeichnet:

- Das Institut für Eisenhüttenkunde, möglicher Ausweichtreffpunkt **(rot)**

  Institut für Eisenhüttenkunde
  der RWTH-Aachen
  Intzestrasse 1
  D-52072 Aachen

- Das Institut für physikalische Chemie, Treffpunkt von Freitag bis Sonntag **(rot)**

  Institut für Physikalische Chemie
  RWTH Aachen
  Landoltweg 2
  52074 Aachen

- Der Lindt-Werksverkauf, zu dem wir euch am Samstag begleiten werden **(weinrot)**

  Chocoladefabriken Lindt & Sprüngli GmbH
  Süsterfeldstr. 130
  D-52072 Aachen

- Die Pontstraße, die als DIE Fressmeile in Aachen bekannt ist und die wir euch für die Mittags- und Abendessen wärmstens empfehlen **(schwarz)**
- Die Dominformation, bei der wir uns für beide Führungen treffen werden **(schwarz)**
  Dominformation
  Johannes-Paul-II-Straße (gegenüber der Domschatzkammer)
  52062 Aachen
- Das Tapa Loca, das für uns am Donnerstag reserviert ist **(blau)**
  Tapa Loca
  Elisabetstr. 6
  52062 Aachen
- Die Jugendherberge **(grün)**
  Maria-Theresia-Allee 260
  52074 Aachen

Auf der Anfahrtsskizze ist eingezeichnet:
Gelbe Route: Lauft bei der Ankunft, um zur Jugendherberge zu kommen, vom Kreuz **(1.)** zu Kreuz **(2.)** und steigt in die **Buslinie 2** an der Haltestelle **„Misereor“** gen Süden **(3.)**. Bitte bei **„Ronheide/Jugendherberge“** aussteigen.

Blaue Route: Fahrt mit der **Buslinie 2** bis zur Haltestelle **„Elisenbrunnen“** und steigt einen Bussteig entgegen der Fahrtrichtung um und fahrt mit den **Buslinien 7 oder 33** weiter und steigt bei **„Audimax“** aus. Von dort aus ist das IPC in weniger als 5 Minuten zu Fuß zu erreichen.

Wenn Ihr an den Tagen des Workshops nur einmal am Tag von der Jugendherberge zum Vortragsort und zurück mit dem Bus fahren möchtet, ist eine „Minigruppenkarte“ für 5 Personen zu empfehlen. Ansonsten seid Ihr mit einer Tageskarte besser beraten.