

Programm für den 14. Workshop 2006 in Zürich
SwissIChO, Förderverein Chemie-Olympiade e. V.

Donnerstag 05.01.2005	ab 15:00 Anreise	Hotel	
	ab 19:00 Abendessen, lustiges Beisammensein	Comi-Halle	
Freitag 06.01.2005	8:00 - 8:30 Frühstück	Hotel	
	9:15 - 9:30 Begrüssung	HCI J7, ETH Hönggerberg	
		Dr. Jan-Dierk Grunwaldt	
		Prof. Wunderli-Allenspach (Vorsteherin Departement für Chemie und Angewand	
	9:30 - 10:55 Jörg Wagler		
		Wagler-Umlagerung	
	10:55-11:20 Thomas Bark		
		Fullerene	
		Kaffeepause	HCI J143
	10:50-11:15 Stefanie Gräfe	HCI J7, ETH Hönggerberg	
		Quantenphysik und Chemie?	
	11:15-11:40 Stefan Hannemann		
		Katalyse an kleinen Edelmetallpartikeln	
	11:40-12:05 Franziska Gröhn		
		Wie bewertet man Wissenschaft?	
		Mittagessen	Chemie-Mensa, HCI
	13:30 - 13:55 Lars Plate	HCI J7, ETH Hönggerberg	
		Warum nicht ganz im Ausland? - Chemiestudium am Massachusetts Institute of Technology	
	13:55-14:20 Frank Sobott		
	NN		
14:20-14:45 ??			
	NN		
14:45-15:15 Sabine Nick			
	Chemnet - eine multimediale Chemievorlesung im www		
	Kaffeepause	HCI J143	
15:45-16:15 Wendelin Stark	HCI J7, ETH Hönggerberg		
	Nanoparticles: From improved catalysts to medical implants and health issues: How do we know what's dangerous?		
16:15-17:00 SwissChO und Bilder von der letzten Internationalen Chemie-Olympiade			
	Maurice Cosandey, Sebastian Keller, etc.		
	Pause	HCI	
17:15 - 18:00 Renato Zenobi	HCI J7, ETH Hönggerberg		
	Proteine in der Gasphase		
19.00 - 23.00 Apéro & Fondue Essen	HXE Gebäude		
Samstag 07.01.2005	8:00 - 8:30 Frühstück	Hotel	
	9:15 - 9:40 Jens Bredenbeck	HG E5, ETH Zentrum	
		Mehrdimensionale Spektroskopie- jetzt auch Infrarot	
	9:40 - 10:05 Christoph Jacob		
		Relativistische Quantenchemie - oder was hat die Relativitätstheorie mit Chemie z	
	10:05 - 10:30 Marco Ziegler		
		Perspektiven für die chemische Industrie in Europa	
	Kaffeepause		
11:00 - 11:30 Armin Reller	HG E5, ETH Zentrum		
	Funktion und Verfügbarkeit strategischer Metalle		
11:30-12:00 Christoph Kiener			

"Pack das Sparschwein in den Tank"

Mittag

13:15 - 13:40 **Jan-Dierk Grunwaldt** ETH Zentrum
Katalyse - Geschichte oder Zukunft?

13:40 - 14:10 **Gunnar Jeschke**
Was können EPR-Spinsonden in Proteinen sehen?

14:10-14:40 **Wolfgang Bänder**
Entscheidungen in komplexen Situationen

danach **Nachmittag zur freien Verfügung**

Angebot: Stadtführung
Besichtigung

19:00 **kulturelle Veranstaltungen**

Sonntag

8:30 - 9:00 **Frühstück** Hotel

08.01.2005 ab 10:00 **Mitgliedertreffen** HXE, ETH Hönggerberg

(offen für alle Workshopteilnehmer)

Bericht des Vorstandes über Aktivitäten des FChO

Mitarbeit in den Projekten und Anregung zu zukünftigen neuen Projekte

Diskussion über Ort und Zeitpunkt des nächsten Workshops

danach **Apéro** HXE