

# CH Information

News – Honors – Workshops – Conferences – Lectures

## NEWS

### Der Chemie eine Stimme geben

Die neueste Ausgabe des Magazins der Akademie der Naturwissenschaften ist der Chemie gewidmet. Das Heft enthält einen Bericht über die erste Chemiefabrik in der Schweiz, Massnahmen zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses, das Internationale Jahr der Chemie 2011 und vieles mehr. Die Ausgabe enthält auch ein Interview mit dem Geschäftsführer der SCG, Lukas Weber (en français).

<http://www.scg.ch/news/news.cfm?ID=164>

### Suchen Sie Praktikanten?

IAESTE vermittelt internationale Studenten aus Natur- und Ingenieurwissenschaften als Praktikanten. Zurzeit sucht sie Schweizer Chemie- und Pharmafirmen, die an Praktikanten interessiert sind.

<http://www.iaeste.ch/?lang=de>

### Tiefe oder Breite?

Sollen in der Schule möglichst viele Themen gestreift werden, um ein breites Allgemeinwissen zu fördern? Oder ist es besser, wenige Themen zu behandeln, diese dafür vertieft? Eine neue Studie mit über 8300 Studienanfängern aus den Bereichen Biologie, Chemie und Physik kommt zum Schluss: Breite bringt nichts, Tiefe um so mehr.

More information:

[http://www.educ.ethz.ch/newsticker/alle\\_faecher/db](http://www.educ.ethz.ch/newsticker/alle_faecher/db)

## HONORS

Prof. **Michael Grätzel**, Physical Chemistry, EPF Lausanne, received the *Balzan Prize 2009 for material sciences* in recognition of his groundbreaking contribution to new techniques for solar energy conversion.

Prof. **Ive Hermans**, Institute for Chemical and Bioengineering, ETH Zurich, will receive the *ExxonMobil Chemical European Science and Engineering Award 2009* on December 2, 2009 at the ExxonMobil European Technology Center in Brussels.

Prof. **Frédéric Merkt**, Laboratory of Physical Chemistry, ETH Zürich, received the *Carus Medal* from the Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina. This prize linked to this medal will be presented in 2010.

Prof. **Markus Reiher**, Laboratory of Physical Chemistry, ETH Zürich, received the *Outstanding Young German Scientist Award* from the Liese Meitner-Minerva Center for Computational Chemistry. This prize is linked to a series of lectures at research institutions in Israel in 2010.

Prof. **Michele Parrinello**, Laboratory of Physical Chemistry, ETH Zürich, and Prof. **Roberto Car**, Department of Chemistry, Princeton University, received the *IEEE Sidney Fernbach Award*.

## CONFERENCES/WORKSHOPS/SYMPOSIA

### LSD und mehr – Rückblick auf ein Forscherleben

October 22, 2009–March 7, 2010

Historisches Museum Baden, Switzerland, Landvogteischloss  
Die Ausstellung widmet sich Hofmanns Lebensweg, seiner Forschung, aber auch seiner Liebe zur Natur und ganzheitlichen Weltansicht. Vor diesem Hintergrund trägt sie auch zu einer differenzierten Diskussion des LSD bei.

<http://museum.baden.ch/>

### Biocatalysis Symposium

January 28, 2010, 9:00–17:00

Empa, St. Gallen, Switzerland, Room C 3.11

The aim of the symposium on biocatalysis is to provide a platform for scientific knowledge transfer and dialog for participants from industry, academia and other independent research centres working in this continuously growing research field.

<http://www.empa.ch/biocatalysis>

### Spring Meeting 2010 of the Swiss Chemical Society

Functional Nanosstructures: From Condensed Phases To Surfaces

February 10, 2010, 9:30–17:15

University of Bern, Switzerland, Freiestrasse 3, Grosser Hörsaal (U113).

Speakers:

- **Frank Wuerthner** (University of Würzburg): ‘Dye Assemblies for Supramolecular Electronics and Photonics’
- **Klaus Kern** (Max-Planck-Institute for Solid State Research, Stuttgart): ‘Atomic Scale Measurements and Control in Nanochemistry’
- **Nadrian C. Seeman** (New York University): ‘DNA – Not Merely the Secret of Life’
- **David Schiffrin** (University of Liverpool): ‘Synthesis and Functional Properties of Nanoparticles as Unique Building Blocks in Chemistry, Physics and Biology’

<http://www.swiss-chem-soc.ch/events/event.cfm?ID=121>

### 8<sup>th</sup> Snow Symposium

February 19–21, 2010

Parpan, GR, Switzerland

The Snow Symposium, Organized by the SCS Swiss Young Chemists’ Association, is an informal get-together of young chemists in the Swiss mountains

<http://www.youngchemists.ch/?dir=snows Symposium&file=upcoming.php&file2=info.php>

## LECTURES

**Departement Chemie der Universität Basel  
Anorganische und Organische Chemie**

Departement Chemie, Universität Basel, kleiner Hörsaal, Organische Chemie, St. Johannis-Ring 19, CH-4056 Basel  
Freitag, 10.45 Uhr

18.12.2009 Prof. Dr. *Martin Wills*  
Warwick University, UK  
'Asymmetric Catalysis of Ketone and Imine reactions'

**Departement für Chemie und Biochemie der  
Universität Bern  
Anorganische, Analytische und Physikalische Chemie**

Hörsaal S418, Freiestrasse. 3, Bern  
Donnerstag, 11.15 Uhr

17.12.2009 Prof. Dr. *Andreas Engel*  
Center for Cellular Imaging and Nanoanalytics, Biozentrum, Basel  
'Imaging and Probing Biological Membranes by AFM'

**Département de Chimie organique, Université de  
Genève**

Auditoire A-100, Sciences II, Quai Ernest-Ansermet 30, Geneva  
Thursday, 16.30

17.12.2009 Dr. *Reto Dorta*  
University of Zurich  
'Alternatives to Phosphorus- and Nitrogen-Based Ligands in Late-Transition Metal Catalysis'

14.1.2010 Prof. *Luc Patiny*  
Title to be announced

21.1.2010 Prof. *Ruth Gschwind*  
Title to be announced

25.1.2010 Prof. *Richard Haynes*  
The Hong-Kong University of Science and Technology  
Title to be announced

29.1.2010 *Roeland Nolte, Philippe Renaud,  
Naoto Chatani, Richard Taylor*  
Oppolzer Lecture  
Friday  
Friday  
Time to be announced

4.2.2010 Prof. *Angela Marinetti*  
Institut de chimie des substances naturelles  
Title to be announced

11.2.2010 Prof. *Erick M. Carreira*  
Title to be announced

18.2.2010 Prof. *Herbert Mayr*  
Ludwig-Maximilians-Universität, Munich, D  
'Reactivity Scales for Designing Organic Syntheses'

**Institut für Chemie- und Bioingenieurwissenschaften  
(ICB) ETHZ**

Hörsaal HCI H 2, Wolfgang-Pauli-Str. 10, ETH-Zürich, Hönggerberg  
Freitag, 10.30 Uhr

18.12.2009 *Harald von Waldow*  
Institut für Chemie- und Bioingenieurwissenschaften, ETH Zürich  
'Quantifying Global Fractionation of Persistent Organic Pollutants from Field Data'

**Anorganisch-chemisches Institut und Organisch-  
chemisches Institut der Universität Zürich**

Universität Zürich-Irchel, Hörsaal Y35-F32  
Dienstag, 17.15 Uhr

23.2.2010 Prof. Dr. *Wolfgang Weigand*  
Institut für Anorganische Chemie und Analytische Chemie der Friedrich Schiller Universität Jena, D  
'From Iron Sulphide to Hydrogenase Models'

**Physikalisch-chemisches Institut der Universität  
Zürich**

Universität Zürich-Irchel, Hörsaal 34-K-01  
Donnerstag, 10.15 Uhr

17.12.2009 Prof. Dr. *Michael Przybylski*  
Analytische Chemie mit Schwerpunkt Biopolymerchemie, Universität Konstanz, D  
'Mass Spectrometric Approaches for Elucidation of 'Misfolding' and Aggregation Structures of Neurodegeneratives Proteins'

**Novartis Chemistry Lectureship**

Horburg Auditorium, WKL-430.320, Müllheimerstrasse 195, CH-4057 Basel  
Mittwoch, 10.30 Uhr

Mittwoch, 13.1.2010 Prof. *Benjamin G. Davis*  
University of Oxford, Oxford, UK  
'Sugars and Proteins'