

INFORMATION

Lectures

Berner Chemische Gesellschaft

Mittwoch, 16.30 Uhr
Hörsaal EG 16, Departement für Chemie und Biochemie,
Freiestr. 3
(Kaffee um 16.10 Uhr vor dem Hörsaal)

11. Jan. 2006 Prof. *Britta Engelhardt*
Director, Professor for Immunobiology,
Theodor Kocher Institute, University of Bern
'How do Immune Cells Breach the Blood-
Brain Barrier?'

Société Fribourgeoise de Chimie (SFC) Freiburger Chemische Gesellschaft (FCG)

Tuesday, 17.15 h
Grand Auditorium, Chemistry Department, Ch. du musée 9, CH-
1700 Fribourg
Coffee, tea, and croissants will be served in front of the auditoire
about 30 min before the lectures.

17. Jan. 2006 Dr. *Arne Zilian*
Novartis Pharma AG, Basel, Switzerland
'The Role of Chemical Process Technology
in Pharmaceutical Industry'

31. Jan. 2006 Prof. *Michael Schmittle*
Center for Micro and Nanochemistry and
Engineering, University of Siegen, Germany
'Coordination Chemistry – A Useful Tool for
Nanoscale Assemblies and Lab-on-Microchip
Technologies'

7. Feb. 2006 Dr. *Roland Charriere*
Office federal de la santé publique; Unité
de direction Protection des consommateurs,
Berne
'Un chimiste au service de la protection des
consommateurs en Suisse'

Departement für Chemie und Biochemie der Universität Bern

Seminare in Anorganischer, Analytischer und Physikalischer Chemie

Donnerstag, 11.15 Uhr, Hörsaal 481, Freiestr. 3

12. Jan. 2006 Prof. Dr. *Jürgen Behm*
Abteilung Oberflächenchemie und Katalyse,
Universität Ulm
Vortragstitel noch nicht bekannt

26. Jan. 2006 Prof. Dr. *Carel W. E. van Eijk*
Delft University of Technology, Delft,
The Netherlands
'Novel Inorganic Scintillators and Their
Application'

2. Feb. 2006 Dr. *David Amabilino*
Institut de Ciència de Materials de Barcelona
(CSIC), Bellaterra, Spain
'Chiral Molecular and Supramolecular Mate-
rials with Electronic and Magnetic Properties'

9. Feb. 2006 Prof. Dr. *Katharina Fromm*
Department of Chemistry, Universität Basel
'On the Way to Materials with Coordination
Polymer Networks Containing Cu(I/II) and
Ag(I)'

Departement für Chemie und Biochemie der Universität Bern

Seminare in Organischer Chemie und Biochemie

16.30 Uhr, Freiestrasse 3
<http://www.dcb.unibe.ch>

16. Jan. 2006 Dr. *Verena Schröder*
Montag
Hörsaal 481
16.30 Uhr
Thromboselabor, Departement Klinische
Forschung, Universität Bern
'Role of Coagulation Factor XIII in Human
Diseases'

17. Jan. 2006 Dr. *Philip Kraft*
Dienstag
Hörsaal EG16
16.30 Uhr
Fragrance Research, Givaudan AG, Dübendorf
'Musks and More: Design and Synthesis of
New Odorants'

23. Jan. 2006 Dr. *Conrad Bleul*
Montag
Hörsaal 481
16.30 Uhr
Max-Planck-Institut für Immunbiologie,
Freiburg i.Br.
'Multipotent Precursors in the Mouse
Thymus'

24. Jan. 2006 Dr. *Ben G. Davis*
Dienstag
Hörsaal EG16
16.30 Uhr
Chemistry Research Laboratory, University of
Oxford
'Sugars and Enzymes'

30. Jan. 2006 Prof. *Steve Watson*
Montag
Hörsaal 481
16.30 Uhr
Institute of Biomedical Research, The Medical
School, University of Birmingham
'Dissection of Signalling Cascades by Platelet

- Glycoprotein Receptors and Their Contribution to Thrombus Formation under Flow'
31. Jan. 2006 Prof. *Nicolas Winssinger*
Dienstag Institut de Science et d'Ingénierie
Hörsaal EG16 Supramoléculaires,
16.30 Uhr Université Louis Pasteur, Strasbourg
'Towards Measuring and Modulating Protein Function with Small Molecules'
2. Feb. 2006 Prof. *Louis Fensterbank*
Donnerstag Université de Pierre et Marie Curie, Paris
Hörsaal EG16 'New Organometallic and Radical
16.30 Uhr Reactivities'
6. Feb. 2006 Prof. *Reinhard Krämer*
Montag Institut für Biochemie, Universität Köln
Hörsaal 481 BetP in *Corynebacterium glutamicum*:
16.30 Uhr 'A Transporter with Sensory Properties'

Département de Chimie minérale, analytique et appliqué, Université de Genève

Sciences, Salle A-150, les mercredis à 16h30
30, quai Ernest Ansermet, Genève

- 11 jan. 2006 Prof. *Michael D. Ward*
Department of Chemistry, University of
Sheffield, United Kingdom
'Polyhedral Coordination Cages; Anion-
Templation and Host-Guest Chemistry'
- 18 jan. 2006 Prof. *Hubert Girault*
Laboratoire d'Electrochimie Physique et
Analytique, Ecole Polytechnique Fédérale de
Lausanne
'Les aspects électrochimiques de la protéo-
mique'
- 25 jan. 2006 Prof. *Giuseppe Filardo*
Dipartimento di Ingegneria Chimica,
Università di Palermo, Italy
'Carbon Dioxide-a Versatile Molecule'
- 1 fév. 2006 Prof. *Bernd Giese*
Department of Chemistry, University of Basel
'Chemistry at a Distance: Electron Transport
through DNA and Proteins'
- 8 fév. 2006 Dr. *Luis M. Liz-Marzan*
Department of Physical Chemistry, University
of Vigo, Spain
'Optical Response of Metal Nanoparticles and
their Assemblies'

Département de Chimie Organique, Université de Genève

Sciences II, Auditoire A-100, 16h30
30, quai Ernest Ansermet, Genève
<http://www.unige.ch/sciences/chiorg/seminars.html>

- Jeudi 12 jan.2006 Prof. *Justin Du Bois*
Department of Chemistry, Stanford

University,Stanford, CA, USA
'Drawing Inspiration for Reaction Design
from Nature's Products'

- Vendredi Prof. *Donna G. Blackmond*
13 jan. 2006 Department of Chemical Engineering and
Sciences III – Chemical Technology
Salle 1S059 Imperial College, London, UK
'Kinetic and Mechanistic Studies of
Proline-Mediated Transformations'
- Jeudi 19 jan. 2006 Prof. *Stefan Hecht*
Max-Planck-Institut für Kohlenforschung,
Mülheim, Deutschland
'Designing Helically Folding Macromolecules
– From Scaffolding to Responsive Systems'
- Jeudi 2 fév. 2006 Prof. *Olivier Riant*
Université Catholique de Louvain, B
'Chiral Metal Hydride Complexes for
Enantioselective Catalysis'
- Jeudi 16 fév. 2006 Prof. *Helma Wennemers*
Department of Chemistry, University of Basel,
Basel, CH
'Peptides – Molecular Recognition, Catalysis,
Cleavage'
- Jeudi 23 fév. 2006 Prof. *Tim J. Donohoe*
Department of Chemistry, University of
Oxford, Oxford, UK
'New Catalytic Reactions Designed for the
Efficient Synthesis of Natural Products'

Institut de Chimie, Université de Neuchâtel

Petit Auditoire, 10h30

- Mercredi Prof. *Stefan Matile*
25 jan. 2006 Université de Genève
'Rigid-Rod Architecture in Bilayer
Membranes: From Sugar Sensing toward
Artificial Photosynthesis'

Institut für Chemie- und Bioingenieurwissenschaften (ICB), ETHZ

Sicherheit und Umweltschutz in der Chemie

freitags, 10.30 Uhr
ETH Hönggerberg: HCl, H₂
Wegbeschreibung: <http://www.ethz.ch/about/location/ethhoengg/index>

13. Jan. 2006 *Christian Capello*
Gruppe für Umwelt- und Sicherheitstechnologie, ETH Zürich
'Environmental Assessment of Waste-Solvent Treatment in the Swiss Pharmaceutical and Speciality Chemical Industry'
27. Jan. 2006 Dr. *Stefanie Hellweg*
Gruppe für Umwelt- und Sicherheitstechnologie, ETH Zürich

- ‘Occupational Solvent-Exposure of Automobile Repair Workers’
3. Feb. 2006 *Stefano Gianoli*
Gruppe für Umwelt- und Sicherheitstechnologie, ETH Zürich
‘Simultaneous Multiobjective Chemical Model Fitting of Online Measurements: Calorimetry, Spectroscopy, and Gas Uptake’
10. Feb. 2006 PD Dr. *Juliane Hollender*
EAWAG, 8600 Dübendorf
‘Relevanz von Metaboliten beim Umwelt- und Biomonitoring’

Laboratorium für Organische Chemie der ETH Zürich

Montag, 16.30 Uhr
Hörsaal HCI J3
ETH Hönggerberg, 8093 Zürich

9. Jan. 2006 Prof. Dr. *Andrew D. Hamilton*
Yale University, New Haven, USA
‘Synthetic Approaches to the Disruption of Protein-Protein Interactions’
16. Jan. 2006 Prof. Dr. *A. Dieter Schlüter*
Institut für Polymere der ETH Zürich, Zürich, CH
‘Organic Chemistry Approach to Polymer Synthesis’
30. Jan. 2006 Prof. Dr. *Samir Z. Zard*
Ecole Polytechnique, Palaiseau, FR
‘Some New Perspectives for Organic Synthesis and for Medicinal Chemistry’
6. Feb. 2006 Prof. Dr. *Blake Peterson*
Penn State University, University Park, USA
‘Synthetic Mimics of Mammalian Cell Surface Receptors’

Departement Chemie und Angewandte Biowissenschaften-Institut Pharmazeutische Wissenschaften der ETH Zürich

Seminars on Drug Discovery and Development
Mittwoch, 17.15 Uhr
Hörsaal HCI J3, ETH Hönggerberg

18. Jan. 2006 Dr. *Wolfgang Jahnke*
Novartis Institutes for BioMedical Research, Basel
‘Fragment-Based Screening: An Interdisciplinary Approach to Drug Discovery’
25. Jan. 2006 Dr. *Sylvain Cottens*
Head Protease Platform, Novartis Institutes for BioMedical Research, Basel
‘From Proteases to Protease Inhibitors to Drugs’
1. Feb. 2006 Prof. Dr. *Nick Hastie*
MRC Human Genetics Unit, Western General

Hospital, Edinburgh
‘The Wilms Tumour Suppressor WT1 – How Many Functions, How Many Diseases?’

8. Feb. 2006 Prof. Dr. Dr. *Wolfhard Semmler*
Deutsches Krebsforschungszentrum Heidelberg
‘Molecular and Surrogate Marker Imaging for Improved Tumor Characterization’

Laboratorium für Physikalische Chemie der ETH Zürich

Dienstag, 16.45 Uhr
ETH Hönggerberg, HCI J3
(wenn nichts anderes vermerkt)

10. Jan. 2006 Prof. *Christian Jungen*
CNRS, Université de Paris-Sud, Orsay
‘Molekulare Rydbergzustände und Elektronen-Ionenstöße: Resultate und Aufgaben der Theorie’
17. Jan. 2006 Prof. *Mark Child*
Physical and Theoretical Chemistry Laboratory, Oxford University
‘Quantum Energy Distributions Around Saddle Points on the Potential Energy Surface’
24. Jan. 2006 Prof. *Gerhard Roth*
17.30 Uhr
Universität Bremen, Institut für Hirnforschung, Bremen
‘Warum wir uns frei fühlen und es (vielleicht) nicht sind’
31. Jan. 2006 *Simon Alioth*
Laboratorium für Physikalische Chemie, ETH Zürich
‘Structure and Dynamics of Membrane Proteins and of a Highly Flexible Protein-Domain’
7. Feb. 2006 *Ilja Gerhardt*
Laboratorium für Physikalische Chemie, ETH Zürich
‘Single Molecules: Eating, Digesting and Spitting out Light’

Organisch-chemisches Institut der Universität Zürich

Dienstag, 17.15 Uhr
Hörsaal 91
Winterthurerstrasse 190, Zürich-Irchel
(siehe auch www.oci.unizh.ch)

17. Jan. 2006 Prof. Dr. *Peter R. Schreiner*
Institute of Organic Chemistry, Justus-Liebig University Giessen (Germany)
‘Noncovalent Organocatalysis’
24. Jan. 2006 Prof. Dr. *Stephen F. Martin*
Department of Chemistry and Biochemistry, The University of Texas at Austin (USA)

‘Preorganization in Biological Systems: Are Conformational Constraints Really Worth the Energy?’

31. Jan. 2006 Prof. Dr. *Rob M.J. Liskamp*
Department of Medicinal Chemistry, Utrecht University (The Netherlands)
Titel wird noch bekannt gegeben

7. Feb. 2006 Prof. Dr. *A. Prasanna de Silva*
School of Chemistry and Chemical Engineering, Queen’s University of Belfast (Ireland)
‘2006: A Small Space Odyssey with Luminescent Molecular Devices’

Zürcher Hochschule Winterthur

Abteilung Chemie und Biologische Chemie, Chemiegebäude C402

Donnerstag, 17.00 Uhr

13. Jan. 2006 Freitag, 20.00 Uhr im Laborgebäude L201 (gemeinsam mit der Naturwissenschaft. Gesellsch. Winterthur)
Dr. *W. Pletscher*
Kantonsapotheker des Kt. Zürich
‘Von der Idee bis zur Marktreife: Ein neues Medikament wird lanciert’

Novartis Chemistry Lectureship 2005/2006

Location: Novartis Pharma AG,
Auditorium Horburg, WKL-430.3.20
Müllheimerstrasse 195, CH-4057 Basel
Time: 10.30 am („Get Together“: 10.00 am)

Jan. 11, 2006 Prof. *Justin Du Bois*
Stanford University
‘Drawing Inspiration for Reaction Design from Nature’s Products’

Feb. 15, 2006 Prof. *Kevan M. Shokat*
University of California, San Francisco
‘Chemical Genetic Studies of Protein Kinase Signaling Pathways’

Honors/Ehrungen

Prof. Dr. *Kay Severin*, Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), wurde von der DECHEMA für seine richtungsweisenden Arbeiten, die zu neuen Ansätzen in der biomimetischen Katalyse und zur Entwicklung neuer bimetallischer Homogenkatalysatoren geführt haben, mit der Otto-Roelen-Medaille ausgezeichnet