

# INFORMATION

## Lectures

### Basler Chemischer Gesellschaft

Universität Basel, Kleiner Hörsaal Organische Chemie,  
St. Johannis-Ring 19, Basel, Donnerstag, 17.30 Uhr

7.12.2006 Prof. Dr. *Steven Ley*  
University of Cambridge, UK  
Title to be announced

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

Kleiner Hörsaal Organische Chemie, St. Johannis-Ring 19,  
4056 Basel

#### OC-Seminar

Freitag  
15.12.2006  
10.45 Uhr Prof. Dr. *Christian B.W. Stark*  
Freie Universität Berlin, D  
'New Catalytic Oxidation Reactions for Asymmetric Synthesis'

Montag  
18.12.2006  
17.00 Uhr Dr. *Martin Lochner*  
University of Warwick, UK  
'Sheets vs. Helices – Structure and Function of Ligand-gated Ion Channels'

### Departement Chemie der Universität Basel Physikalische Chemie

Kleiner Hörsaal Raum 404, 2. Stock. Klingelbergstr. 80, Basel  
Mittwoch, 16.30 Uhr

13.12.2006 Prof. Dr. *S.T. Price*  
Dept. of Chemistry,  
University College London, UK  
'Studies of Gas-phase and Heterogeneous Reaction Dynamics'

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

Hörsaal 481, Freiestrasse 3, Bern  
Donnerstags, 11.15 Uhr

14.12.2006 Dr. *Oliver Gröning*  
Abt. 127 Nanotech@Surfaces,

EMPA Materials Science & Technology, Thun  
'Molecular Assemblies on Surfaces: The Role of Template Structures'

#### Dissertationsvortrag

21.12.2006 Marco Haas  
Universität Bern  
'A Synthetic Approach to Asymmetric Phthalocyanines and their Divalent Ruthenium Complexes'

### Departement für Chemie und Biochemie der Universität Bern Organische Chemie und Biochemie

Departement für Chemie und Biochemie, Freiestrasse 3, Bern

4.12.2006 Prof. *Andreas Burkovski*  
Montag,  
16.30 Uhr Lehrstuhl für Mikrobiologie, Universität  
Hörsaal 481 Erlangen-Nürnberg, D  
'I Do it My Way: Regulation of Nitrogen Metabolism in *Corynebacterium glutamicum*'

5.12.2006 Prof. *Franco Cozzi*  
Dienstag,  
16.30 Uhr Dipartimento di Chimica Organica e Industriale,  
Hörsaal 379 Università di Milano  
'Non-bonding Interactions Involving Perfluoroaromatic Hydrocarbons: From pi-Stacking to Complexation by Cyclodextrins'

11.12.2006 Prof. *Peter Philippsen*  
Montag,  
16.30 Uhr Biozentrum der Universität Basel  
Hörsaal 481 'Differences between Polar Growth in Yeast and Filamentous Fungi'

18.12.2006 Dr. *Hannes C.A. Drexler*  
Montag,  
16.30 Uhr Institut für Medizinische Strahlenkunde und  
Hörsaal 481 Zellforschung, Universität Würzburg, D  
'The Proteasome as a Novel Target in Cancer Therapy'

19.12.2006 Prof. *Thomas Wirth*  
Dienstag,  
16.30 Uhr School of Chemistry, Cardiff University, UK  
Hörsaal 379 'Chiral Electrophilic Reagents: From Stoichiometric to Catalytic Reactions'

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

Sciences II, Auditoire A-150 30, Quai Ernest Ansermet, Genève  
Mercredi, 16.30

6.12.2006 Prof. *Antonio Togni*  
Institute of Inorganic Chemistry, ETH Zürich  
'Catalytic Enantioselective  
Carbon-Heteroatom Bond Forming Reactions'

13.12.2006 Dr. *Markus Niederberger*  
Max Planck Institute of Colloids and Inter-  
faces, Colloid Chemistry, Golm-Potsdam, D  
'Synthesis of Metal Oxide Nanocrystals in  
Organic Solvent'

### Département de Chimie organique, Université de Genève

Sciences II, Auditoire A-100 30, Quai E. Ansermet,  
1211 Genève 4, Jeudi, 16.30

7.12.2006 Dr. *Nathalie Solladié*  
Laboratoire de Chimie de Coordination du  
CNRS, Toulouse, F  
'From Biology to Material Sciences'

14.12.2006 Prof. *René Peters*  
ETH Zürich  
'Towards Practical Catalytic Asymmetric  
Methodologies for Rapid Access to  
High-Added-Value Building Blocks'

### Institut Pharmazeutische Wissenschaften der ETH Zürich

Hörsaal HCI J3, ETH Hönggerberg, 8093 Zürich  
Mittwoch, 17.15 Uhr

#### Seminars on Drug Discovery and Development

13.12.2006 Prof. Dr. *Markus Rudin*  
Institut für Biomedizinische Technik,  
ETH Zürich  
'Noninvasive Imaging in Biomedical  
Research: Structure, Function, Molecular  
Mechanisms'

### Laboratorium für Organische Chemie der ETH Zürich

Hörsaal HCI J3, ETH-Hönggerberg, 8093 Zürich  
Montag, 16.30 Uhr, Gäste sind willkommen

11.12.2006 Prof. Dr. *Padmanathan Balaram*  
Indian Institute of Science, Bangalore, India  
'Hybrid Peptides: Expanding the Structure  
Space of Polypeptide Backbones'

18.12.2006 Prof. Dr. *Justin Du Bois*  
Stanford University, Stanford, USA  
'The Allure of the Guanidinium Toxins as  
Targets for Chemical Synthesis'

### Laboratorium für Physikalische Chemie der ETH Zürich

HCI J3, ETH Hönggerberg, 8093 Zürich  
Dienstag, 16.45 Uhr

5.12.2006 Prof. Dr. *Peter Bernath*  
University of Waterloo, Ontario, Canada  
'Gas Phase Inorganic Spectroscopy from  
Orbit'

### Anorganisch-chemisches Institut der Universität Zürich

Hörsaal Y34F48, Winterthurerstr. 190, University of  
Zürich Irchel, Freitag, 17.00

1.12.2006 Prof. *Roland Krämer*  
University of Heidelberg, D  
'Metal-based Probes for DNA Detection'

8.12.2006 Prof. *Isabel Santos*  
Nuclear and Technological Institute (ITN),  
Portugal  
'Radiopharmaceutical Research at Instituto  
Tecnologico e Nuclear'

15.12.2006 Prof. *Adriano Duatti*  
University of Ferrara, I  
'The Tracer-Level Chemistry of Metal Nitrido  
Complexes'

### Organisch-chemisches Institut der Universität Zürich

Winterthurerstr. 190, Zürich Irchel  
Dienstag, 17.15 Uhr

5.12.2006 Prof. *F.M. Poulson*  
Hörsaal 91 University of Copenhagen, Denmark  
'The Folding Landscape of a Four Helix  
Bundle Protein'

12.12.2006 Prof. *J.P. Sauvage*  
Hörsaal 91 Université Louis Pasteur-CNRS, Strasbourg, F  
'From Chemical Topology to Molecular  
Machines'

19.12.2006 Prof. *S.S. Stahl*  
Hörsaal 55 University of Wisconsin-Madison, USA  
'Palladium Oxidation Catalysis: Selective  
Oxidation Reactions with Molecular Oxygen'

**Physikalisch-chemisches Institut der Universität Zürich**

Seminarraum 34-K-01, Winterthurerstr. 190, Zürich Irchel  
Donnerstag, 10.15 Uhr

7.12.2006 Prof. Dr. *Otto S. Wolfbeis*  
Institut für Analytische Chemie, Chemo- und  
Biosensoren, Universität Regensburg, D  
'Europium(III)-Based Luminescent Probes  
for Use in Bioanalysis, Imaging and High-  
Throughput Screening'

**Zürcher Hochschule Winterthur**

Hörsaal C402, Chemiegebäude, Eingang Zeughausstrasse,  
Winterthur  
Donnerstag, 17.00 Uhr

14.12.2006 Prof. Dr. *B. Jaun*  
Laboratorium für Organische Chemie,  
ETZ Zürich  
'NMR-Spektroskopie in der organischen und  
bioorganischen Forschung'

**Novartis Chemistry Lectureship**

Horburg Auditorium, WKL-430.3.20 Müllheimerstrasse 195,  
4057 Basel  
Monday, 10.30 am, coffee at 10.00 am

11.12.2006 Prof. *Brian K. Shoichet*  
University of California, San Francisco, USA  
'Predicting Targets and Activities Based on  
Ligand Chemistry'

**Honors/Ehrungen****Michael Hengartner erhält den Nationalen  
Latsis-Preis 2006**

*Michael Hengartner* von der Universität Zürich wird mit dem Nationalen Latsis-Preis 2006 ausgezeichnet. Der Molekularbiologe wird für seine grossen Verdienste bei der Erforschung eines wichtigen Modellorganismus, des Fadenwurms *C. elegans* geehrt. Der Nationale Latsis-Preis wird vom Schweizerischen Nationalfonds im Auftrag der Genfer Latsis-Stiftung verliehen. Die Preisverleihung findet am 11. Januar 2007 im Rathaus Bern statt.

**Zwei Masterabsolventen mit Empa-Forschungspreis  
ausgezeichnet**

Der 2003 ins Leben gerufene Empa-Forschungspreis wurde am 19. Oktober bereits zum vierten Mal verliehen. Der Preis ging an die zwei Jungforscher *Ruben Mäder* (Empa Thun) und *Enrico Körner* (Empa St. Gallen) und honorierte deren hervorragende Masterthesen.