

# INFORMATION

## Lectures

### Basler Chemische Gesellschaft

Donnerstag, 17.30 Uhr  
Institut für Organische Chemie, St. Johannis-Ring 19, Kleiner Hörsaal

2. Dez. 2004 Prof. Dr. *F. Vollrath*  
University of Oxford, Dept. Chemie  
'Secrets of the Spiders' Silk'

### Berner Chemische Gesellschaft

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

1. Dez. 2004 Prof. *Ernst Peter Fischer*  
Universität Konstanz  
'Welche Naturwissenschaft braucht ein  
gebildeter Mensch? – Offene Geheimnisse  
und poetische Potentiale der Forschung'

### Institut für Physikalische Chemie der Universität Basel

Mittwoch, 16.30 Uhr  
Kleiner Hörsaal (2. Stock), Klingelbergstrasse 80

1. Dez. 2004 Prof. *Dr. M. Chergui*  
Laboratoire de Spectroscopie Ultrarapide  
(LSU), Ecole Polytechnique Fédérale de  
Lausanne (EPFL), Lausanne-Dorigny,  
'Ultrafast Processes in Biological Systems:  
From Electric Fields to Structure'

### Departement für Chemie und Biochemie der Universität Bern

Seminare in Organischer Chemie und Biochemie  
16.30 Uhr, Freiestrasse 3  
<http://www.dcb.unibe.ch>

6. Dez. 2004 Dr. *Stefan Liebner*  
Montag FIMO-FIRC Institute of Molecular Oncology,  
Hörsaal 379 Milano  
'Role of Beta-Catenin in Vascular Differentia-  
tion'

7. Dez. 2004 Dr. *Ernst R.F. Gesing*  
Dienstag Bayer CropScience AG, Monheim  
Hörsaal EG16 Title open

13. Dez. 2004 Prof. *Guy Haegeman*  
Montag Department of Molecular Biology,  
Hörsaal 379 University of Gent  
'Induction and Repression of Inflammatory  
Genes'

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

Sciences, Salle A-150, les mercredis à 6h30  
30, quai Ernest Ansermet, Genève

1 décembre 04 Prof. *Thomas Kaden*  
Department of Chemistry, University of Basel  
'Reactivity of Macrocyclic Metal Complexes'

8 décembre 04 Prof. *Giovanni Dietler*  
Laboratoire de Physique de la Matière  
Vivante, Institut de Physique de la Matière  
Complexe, Ecole Polytechnique Fédérale de  
Lausanne  
'Measuring the Spring Constant of a Single  
Biomolecule'

15 décembre 04 Dr. *Niels Peter Revesbech*  
Institut of Biological Sciences, University of  
Aarhus, Denmark  
'Environmental Analysis with Biosensors for  
Nitrogen Species, Methane, and Carboxylic  
Acids'

### Institut de Chimie, Université de Neuchâtel

Mercredi Colloque du 3e cycle  
15 décembre 04 Prof. *Didier Astruc*  
10h30 Bordeaux  
Petit Auditoire 'Metallo-dentritic Catalysts and Dentritic  
Effects in Catalysis: A Step Towards Green  
Chemistry'

### Laboratorium für Organische Chemie der ETH Zürich

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

13. Dez. 2004 Prof. Dr. *Milan Mrksich*  
University of Chicago, Chicago, USA  
'From Three Dimensions to Two: Chemistry  
and Biology at Interfaces'

20. Dez. 2004 Prof. Dr. Rainer Metternich  
Schering AG, Berlin, DE  
'Synthesis and Pharmacological Characterization of Novel Epathilone Derivatives'

### Institut für Chemie- und Bioingenieurwissenschaften (ICB), ETHZ

#### Sicherheit und Umweltschutz in der Chemie

freitags, 10.30 Uhr  
Auditorium HCI H2  
ETH Hönggerberg, 8093 Zürich

3. Dez. 2004 Dr. Burkhard Wagner  
Umweltbundesamt, D-14191 Berlin  
'Expositionsmodellierung und Stoffbewertung'
10. Dez. 2004 Dr. Matthew MacLeod  
ICB, ETH Zürich  
'Fate and Exposure Modeling of Environmental Contaminants'
17. Dez. 2004 Dr. Beat Brüschweiler  
Bundesamt für Gesundheit,  
Sektion Lebensmitteltoxikologie, Zürich  
'Lebensmitteltoxikologie heute: alte Fragen, neue Antworten'

### Institut Pharmazeutische Wissenschaften der ETH Zürich

#### Seminars on Drug Discovery and Development

Mittwoch, 17.15 Uhr  
ETH Hönggerberg, HCI J3

1. Dez. 2004 Prof. Dr. Jürgen Drewe  
Klinische Pharmakologie und Toxikologie,  
Departement Innere Medizin, Universitäts-  
kliniken Basel  
'Mechanisms of drug-induced nephrotoxicity'
8. Dez. 2004 Prof. Dr. Achim Göpferich  
Institut für Pharmazie, Universität Regensburg  
'Biomimetische Polymere für Tissue Engineering und Gentransfer'
15. Dez. 2004 Prof. Dr. Ari Helenius  
Institut für Biochemie, ETH Zürich  
'What viruses teach us about endocytosis'

### Organisch-chemisches Institut der Universität Zürich

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

2. Dez. 2004 Prof. Dr. Frank H. Quina  
14.00 Uhr Instituto de Química,  
Seminarraum Universidade de São Paulo (Brasil)  
11-F-06 'The Chemistry of the Colors of Fruits and Flowers'
7. Dez. 2004 Prof. Dr. Odile Eisenstein  
Laboratoire de Structure et Dynamique des  
Systèmes Moléculaires et Solides (LSDSMS),  
Université Montpellier (F)  
'The Very Ionic Structure of the Ln-X bond:  
Some Consequences on Structure and  
Reactivity From a DFT Perspective'
14. Dez. 2004 Prof. Dr. Günter von Kiedrowski  
Institut für Organische Chemie,  
Ruhr-Universität Bochum (D)  
'Self-Replication between Origin-of-Life  
Research and Nanoscience'

### Anorganisch Chemisches Institut der Universität Zürich

Friday, 17.00  
Room 34 F 48  
Winterthurerstrasse 190, Zürich-Irchel

- Dec. 3, 2004 Prof. Nils Walter  
University of Michigan  
Title to be announced
- Dec. 10, 2004 Prof. Raymond Ziessel  
ECPM, Strasbourg  
Title to be announced

### Zürcher Hochschule Winterthur

Abteilung Chemie und Biologische Chemie,  
Chemiegebäude C402  
Donnerstag, 17.00 Uhr

9. Dez. 2004 Prof. Dr. Dieter Seebach  
ETH Zürich, Laboratorium für Organische  
Chemie  
'Peptide aus den homologen Aminosäuren –  
eine Spielwiese für chemische und biologische  
Entdeckungen'