

INFORMATION

News

University of Zurich to Award Karrer Medal to Professor Steven V. Ley

Professor *Steven V. Ley* of Cambridge University was selected as the 2007 Paul Karrer Medalist of the University of Zurich. He is a Fellow of the Royal Society (London) and was President of the Royal Society of Chemistry (2000–2002). The jury cited Professor Ley's outstanding contributions to the discovery and development of new synthetic methods and their application to biologically active systems in selecting him for this award. Professor Ley will present an award lecture open to the public at the University of Zurich on June 20th, 2007. Before Professor Ley's lecture, UZH President Prof. Hans Weder will bestow the award. Professor Ley was selected by a jury of five chemists (three professors and two industrial representatives) from a pool of more than 20 candidates. For more information about the award see: www.oci.unizh.ch/diversa/karrer/.

Swiss Technology Award

Das Institut für Chemie und Biotechnologie der ZHW gehörte bei der diesjährigen Verleihung des Swiss Technology Award am 1. März 2007 zu den Gewinnern. Unter der Leitung von Prof. Dr. *Ursula Graf-Hausner* hat es in Zusammenarbeit mit der Novartis AG und Biospectra AG ein Gerät entwickelt, das den Energiezustand einer Zelle messen kann. Durch die direkte Messung der Zellaktivität wird die Produktivität bei der Herstellung von Medikamenten und Impfstoffen bedeutend gesteigert. Dank der Auszeichnung hat das Forschungsteam die Möglichkeit, seine Arbeit an der Biotechnica 2007 vom 9. bis 11. Oktober in Hannover zu präsentieren.

Lectures

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

Grosser Hörsaal, Departement für Chemie, Universität Fribourg,
Ch. du Musée 9, CH-1700 Fribourg
Dienstag, 17.15 Uhr. Kaffee um 16.45 Uhr vor dem Hörsaal

12.6.2007 Dr. *Karl-Heinz Ernst*
Molecular Surface Science EMPA,
Dübendorf
'Surfaces with a Twist:
Chirality in Two Dimensions'

Société Chimique de Genève

UNI Science II - Amphithéâtre A150 30, Quai E. Ansermet, Genève
Lundi, 17h30

11.6.2007 Prof. *Katharina Fromm*
Université de Fribourg
'Silver Coordination Compounds:
A Licence to Kill?'

Departement Chemie der Universität Basel Anorganische und Organische Chemie

Departement Chemie, Universität Basel, Kleiner Hörsaal
St. Johannis-Ring 19, Basel

Montag, 17.30 Uhr

4.6.2007 Prof. Dr. *Fernando Albericio*
IRB Barcelona, Spanien
Title to be announced

Departement Chemie der Universität Basel Physikalische Chemie

Hörsaal 4.04, Klingelbergstr. 80, Basel
Donnerstag, 16.15 Uhr

7.6.2007 Prof. Dr. *Ursula Keller*
Physics Department, Institute of Quantum
Electronics, ETH Zürich
'Spatial Mapping of Attosecond Dynamics in
Photoionization'

Departement Pharmazeutische Wissenschaften der Universität Basel

Lecture Hall 1, Pharmazentrum, Klingelbergstrasse 50, Basel
Mittwochs, 17.15 Uhr

6.6.2007 Prof. Dr. *Jürgen Drewe*
Klinische Pharmakologie & Toxikologie,
Universitätsspital Basel
'Significance of the Blood Brain Barrier in
Drug Development'

- 13.6.2007 Dr. *Markus Stoeckli*
Novartis Pharma AG, Basel
'Mass Spectrometric Imaging in
Biomedical Research'
- 20.6.2007 Dr. *Karl-Heinz Baringhaus*
Sanofi-Aventis Deutschland
'Lead Identification and Optimization of
Glycogen Phosphorylase Inhibitors'
- 27.6.2007 Prof. Dr. *Ludwig Kappos*
Neurologie US Basel
'Clinical Drug development in Multiple Sclerosis: Current Challenges and Opportunities'

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

Hörsaal 481, Freiestrasse 3, Bern
Donnerstags, 11.15 Uhr

- 7.6.2007 Dr. *Henrik Ronnow*
Laboratoire de magnétisme quantique, EPFL,
Lausanne
'Quantum Magnetism - the LEGO of Physics'
- 14.6.2007 Dr. *Robert Eichler*
Laboratory for Radiochemistry and
Environmental Chemistry, Paul Scherrer
Institut, Villigen
'Gas Phase Chemical Investigations of
Transactinide Elements'

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

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

- 6.6.2007 Prof. *Olivier Donard*
Laboratoire de Chimie Analytique Bio-
Inorganique et Environnement, Pau, France
'Assessing Environmental Reactivity and
Pathway of Trace Metals in the Environment
using Speciated Isotopic Dilution and ICP/MS
(Q- and MC)'
- 13.6.2007 Prof. *Gianfranco Ercolani*
Dipartimento di Scienze e Tecnologia
Chimiche, Università di Roma Tor Vergata,
Roma, Italy
'Fundamentals of Reversible Chain-Chain,
Ring-Chain, and Ring-Ring Polymerizations'

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

Sciences II Auditoire A-100 30, Quai E. Ansermet, 1211 Genève 4
Jeudi, 16h30

- 7.6.2007 Prof. *Frank Glorius*
Philipps-Universität Marburg, Marburg, D
'N-Heterocyclic Carbenes in Catalysis and
Further Reactions'
- 21.6.2007 Prof. *David Harrowven*
Southampton University, Southampton, UK

'Syntheses of (-)-Colombiasin A,
(-)-Elisapterosin B and Cavicularin'

Institut de Chimie, Université de Neuchâtel

Petit Auditoire, Av. de Bellevaux 51, Neuchâtel
Mercredi, 10h30

- 20.6.2007 Prof. *Alan R. Katritzky*
University of Florida, USA
'Peptides and Peptoids'

**Center of Excellence in Analytical Chemistry
at ETH Zürich**

Hörsaal: CAB G51, ETH Zentrum
Donnerstag, 17.00 Uhr

- 21.6.2007 Prof. *Luke Lee*
Professur für System Nanobiologie,
ETH Zürich
'Cellular BASICs & PRET for Quantitative
Cell Biology'

**Institut Pharmazeutische Wissenschaften
der ETH Zürich**

Mittwochs, 17.15 Uhr

- 6.6.2007 Prof. Dr. *Christian Lüscher*
Universität
Zürich Irchel
Y17 H05
Centre Médical Universitaire de Genève
'Reversal of Drug-induced Synaptic Plasticity:
A Strategy to Treat Addiction?'
- 20.6.2007 Prof. Dr. *John F. Valliant*
ETH Zürich,
Hönggerberg
HCI J3
McMaster University, Hamilton, Canada
'Proteomics and the Development of
Molecular Imaging Probes'

Laboratorium für Organische Chemie der ETH Zürich

Hörsaal HCI J3, ETH Hönggerberg, 8093 Zürich
Montags, 16.30 Uhr. Gäste sind willkommen

- 4.6.2007 Prof. Dr. *Horst Kunz*
Universität Mainz, Mainz, D
'Carbohydrates as Selective Tools in Chemi-
cal Synthesis and in the Studies of Biological
Recognition Processes'

Laboratorium für Physikalische Chemie der ETH Zürich

ETH Hönggerberg, HCI J 3
Dienstags, 16.45 Uhr. Gäste sind willkommen. Nach der
Veranstaltung laden wir Sie herzlich zu einem Apéro ein.

- 5.6.2007 Prof. Dr. *Arieh Warshel*
University of Southern California,
Los Angeles, USA
'Simulating Biological Functions: From
Ultrafast to Really Slow Processes'
- 12.6.2007 Prof. *David Buckingham*
University of Cambridge, UK
'Chirality in NMR Spectroscopy'

Anorganisch-chemisches Institut der Universität Zürich

Hörsaal 85, Winterthurerstrasse 190, Zürich Irchel
Freitags, 17.00 Uhr

1.6.2007 Dr. M. Blocher und Dr. U. Brändli
Dottikon Exclusive Synthesis AG
'Hazardous Chemistry at DOTTIKON
EXCLUSIVE SYNTHESIS AG'

8.6.2007 Prof. S. Neidle
University of London, UK
'The Structure of Quadruplex DNAs'

15.6.2007 Prof. S. Elmroth
Seminarraum 'Platination of Nucleic acids – is RNA
34F 48 perhaps a better target than DNA'

Organisch-chemisches Institut der Universität Zürich

Winterthurerstr. 190, Zürich Irchel

1.6.2007 Dr. M. Blocher, Dr. U. Brändli
Hörsaal G 85 Dottikon Exclusive Synthesis AG
Freitag, 'Hazardous Chemistry at DOTTIKON
17.00 Uhr EXCLUSIVE SYNTHESIS AG'

5.6.2007 Prof. Deryn Fogg
Hörsaal G 91 University of Ottawa, Canada
Dienstag, 'Catalyst Design in Olefin Metathesis and
17.15 Uhr Tandem Catalysis'

6.6.2007 Prof. Ariel Warshel
Hörsaal G 95 University of Southern California, USA
Mittwoch, 'Advanced Methods for Modeling Enzymatic
14.00 Uhr Reactions'

8.6.2007 Prof. Stephen Neidle
Hörsaal G 85 University of London, UK
Freitag, 17.00 Uhr 'The Structure of Quadruplex DNAs'

12.6.2007 Prof. Luigi Cavallo
Hörsaal G 91 Università di Salerno
Dienstag, 'A Computational Approach to Understand the
17.15 Uhr Mechanism of Ru-Catalyzed Olefin
Metathesis'

Zürcher Hochschule Winterthur

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

14.6.2007 Prof. Dr. Urs von Stockar
EPFL, Lausanne
'Die Engineering-Komponente der Biotechno-
logie zwischen Know-how und Know-why'

Novartis Chemistry Lectureship

Horburg Auditorium, WKL-430.3.20 Müllheimerstrasse 195
4057 Basel
Wednesdays, 10.00 h. Coffee at 10.00 h

6.6.2007 Prof. Mark Bradley
University of Edinburgh, Edinburgh, UK
'The Meeting of HT Chemistry and Micro-
arrays'

27.6.2007 Prof. Viresh H. Rawal
University of Chicago
'Asymmetric Catalysis of Chemical Reactions
Promoted by Chiral Hydrogen Bond Donors'

Congresses – Conferences – Workshops

Im Rahmen des internationalen Fachkongresses **Synthetic Biology 3.0** (24.–27. 6. an der ETH Zürich) findet die öffentliche Informations- und Diskussionsveranstaltung '**Synthetic Biology – Potenzial für die Zukunft sinnvoll nutzen**' statt, die vom Forum Genforschung organisiert wird (www.geneticresearch.ch/d/Produkte/Veranstaltungen/). Diese findet statt

am 25. 6. 2007 um 18 Uhr in der Semper Sternwarte, Schmelzbergstrasse 25, Zürich

Dort wird in kurzen Referaten *Synthetic Biology* aus Forscherperspektive präsentiert, Erwartungen und Bedenken der Öffentlichkeit werden exemplarisch dargelegt sowie Risiken und deren Bewertung veranschaulicht. Dabei werden auch ethische Betrachtungen zur Sprache kommen – Fragen, Bedenken und Beiträge der Anwesenden sollen diskutiert werden.

Honors/Ehrungen

Prof. Kurt Hostettmann, director of the Laboratory of Pharmacognosy and Phytochemistry, School of Pharmaceutical Sciences, University of Geneva, has been awarded the highest distinction of the Phytochemical Society of Europe (PSE), the PSE Medal. This Medal, which has only been presented five times in the 50-year his-

tory of the Society, was given to Prof. Hostettmann for his extensive contributions to the PSE and to the discipline of phytochemistry in particular. The Award ceremony took place at the 50th Anniversary Meeting of the PSE in Cambridge, U.K., on 14 April 2007.