

INFORMATION

Lectures

Departement Chemie der Universität Basel Anorganische und Organische Chemie

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

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 7.5.2007
Montag
17.00 Uhr | Prof. Dr. <i>Jan Reedijk</i>
University of Leiden, Holland
'Coordination Chemistry and Materials' |
| 24.5.2007
Donnerstag
17.30 Uhr | Prof. Dr. <i>Collin Nuckolls</i>
Columbia University, New York, USA
Title to be announced |
| 25.5.2007
Freitag
10.45 Uhr | Prof. Dr. <i>Collin Nuckolls</i>
Columbia University, New York, USA
Title to be announced |
| 29.5.2007
Dienstag
17.30 Uhr | Prof. Dr. <i>Kenso Soai</i>
Tokyo University of Science, Japan
'Asymmetric Autocatalysis and the Origin of
Homochirality of Biomolecules' |

Departement Chemie der Universität Basel Physikalische Chemie

Hörsaal 4.04, Klingelbergstr. 80, Basel
Mittwochs, 16.30 Uhr

- | | |
|-----------|--|
| 23.5.2007 | Prof. Dr. <i>Weston T. Borden</i>
Department of Chemistry,
University of North Texas, Denton, USA
'Tunnelling in Organic Reactions' |
| 30.5.2007 | Prof. Dr. <i>J.-L. Martin</i>
'Functional Dynamics in Proteins by
Femtosecond Spectroscopies' |

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

Hörsaal 481, Freiestrasse 3, Bern
11.15 Uhr

- | | |
|------------------------|---|
| 3.5.2007
Donnerstag | Dr. <i>Ludovic Vieille-Petit</i>
Anorganisch-Chemisches Institut, Universität
Heidelberg, D |
|------------------------|---|

'Organometallic Catalysis in Water and in
Ionic Liquid Media: Frontiers between
Homogeneous and Heterogeneous Catalysis'

- | | |
|-------------------------|--|
| 10.5.2007
Donnerstag | PD Dr. <i>Anke Weidenkaff</i>
Solid State Chemistry & Catalysis Laboratory,
EMPA
'Tuning the Properties of Perovskite-type
Oxides and Oxynitrides for Renewable Energy
Technologies' |
| 23.5.2007
Mittwoch | 3ème Cycle en Chimie, Colloque
Prof. Dr. <i>Jaume Veciana</i>
Institut de Ciencia de Materials de Barcelona
(CSIC), Spain
'Advances in the Structuring and Patterning of
Single-Molecule Magnets on Surfaces' |
| 24.5.2007
Donnerstag | 3ème Cycle en Chimie, Colloque
Prof. Dr. <i>Jaume Veciana</i>
Institut de Ciencia de Materials de Barcelona
(CSIC), Spain
'Intramolecular Electron Transfer Phenomena;
From Basics to Multi-State Switching
Devices' |
| 31.5.2007
Donnerstag | Dr. <i>Andrea Ulrich</i>
Analytische Chemie, EMPA, Dübendorf
'ICP-MS Trace-Element Analysis as a
Forensic Tool' |

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

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

- | | |
|----------|--|
| 2.5.2007 | Dr <i>Abdelhamid Elaissari</i>
CNRS-bioMérieux, Systèmes Macromoléculaires et
Physiopathologie Humaine,
Ecole Normale Supérieure de Lyon, France
'Highly Magnetic Latexes from
Submicrometer Oil in Water Ferrofluid
Emulsion for Nano-Bio-Technologies' |
| 9.5.2007 | Dr <i>Bertrand Donnio</i>
CNRS-Université Louis Pasteur, Institut
de Physique et Chimie des Matériaux de
Strasbourg, France |

‘Diffraction des rayons X aux petits angles appliquée à l’étude de systèmes auto-organisés de type dendritique’

16.5.2007 Dr *Tatjana Parac-Vogt*
Department of Chemistry, Catholic University of Leuven, Belgium
‘Polymetallic Lanthanide Structures: from Self-Assembly to MRI Contrast Agents’

Département de Chimie organique, Université de Genève

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

16.30 h

3.5.2007 Prof. *José Luis Mascareñas*
Jeudi Departamento de Química Orgánica, Universidad de Santiago, Santiago de Compostela, Spain
‘Synthetic Strategies Based on Metal-Catalyzed Cyclizations and Cycloaddition Reactions’

22.5.2007 Prof. *Kenso Soai*
Mardi Tokyo University of Science, Tokyo, Japan
‘Asymmetric Autocatalysis and Discrimination of Cryptochirality’

Institut Pharmazeutische Wissenschaften der ETH Zürich

ETH Zürich, Hönggerberg, HCI J3
Mittwochs, 17.15 Uhr
Seminars on Drug Discovery and Development

2.5.2007 Prof. Dr. *Bruno Stieger*
Universitätsspital Zürich
‘Organic Anion Transporters: Role in Bile Formation and Disposition of Xenobiotics’

9.5.2007 Dr. *Franz Wuest*
Forschungszentrum Dresden Rossendorf, D
‘Design and Synthesis of Radiotracers for Imaging Cyclooxygenase-2 (COX-2) Expression’

30.5.2007 PD Dr. *Giuliano Elia*
University College Dublin
‘Proteomics for the Identification of New Pharmaceutical Targets’

Laboratorium für Organische Chemie der ETH Zürich

Hörsaal HCI J3, ETH Hönggerberg, 8093 Zürich
Montags, 16.30 Uhr
Organisch-chemisches Kolloquium, Gäste sind willkommen

14.5.2007 Prof. Dr. *Matthias Beller*
Leibniz-Institut für Katalyse e.V an der Universität Rostock, Rostock, D
‘Developing Practical Catalysts for Organic

Synthesis: From Palladium- to Iron-Catalyzed Processes’

21.5.2007 Prof. Dr. *Jack Szostak*
Harvard Medical School, Massachusetts General Hospital, Boston, USA
‘The Transition from Complex Chemistry to Simple Biology’

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.

15.5.2007 *Thomas Paul*
Laboratorium für Physikalische Chemie, ETH Zürich
‘Investigations of High Atomic and Molecular Rydberg States Using a Newly Developed VUV Laser Spectrometer’

22.5.2007 Prof. *Joachim Sauer*
Humboldt Universität Berlin, D
‘Structure and Reactivity of Oxide Clusters and Thin Films in Comparison to Solid Catalysts’

Anorganisch-chemisches Institut der Universität Zürich

Winterthurerstr. 190, Zürich Irchel
Freitags, 17.00 Uhr

4.5.2007 Dr. *J. Müller*
Hörsaal 34F 48 Anorganisches Institut, Universität Dortmund
‘Oligonucleotides With Metal-Mediated Base Pairs: Synthesis, Characterization, and Possible Applications’

11.5.2007 Dr. *Kurt Zollinger*
Seminarraum Stadtpolizei Zürich
34F 48 ‘Working in a Modern Forensic Laboratory – An Overview’

Organisch-chemisches Institut der Universität Zürich

Hörsaal G 91, Winterthurerstr. 190, Zürich Irchel
Dienstags, 17.15 Uhr

8.5.2007 Prof. *Roland Sigel*
Universität Zürich
‘Metal Ions Twisting their Way into Nucleic Acids – A Story with Many Facets’

15.5.2007 Prof. *Helma Wennemers*
Universität Basel
‘Peptides as Asymmetric Catalysts and Molecular Scaffolds’

22.5.2007
Dienstag
Prof. *G. J. Bodwell*
Memorial University of Newfoundland,
Canada
'Synthesis and Exploitation of Cyclophanes – Studies in Aromaticity, Strain and the Synthesis of Natural Products'

25.5.2007
Freitag
Prof. *Anna Krylov*
University of Southern California,
Los Angeles, USA
14.00 Uhr
Hörsaal G 95
'Electronic Structure of Ionized
Non-Covalent Dimers'

29.5.2007
Prof. *Helmut Werner*
Universität Würzburg
'Metallorganische Cumulene:
Wie man sie macht und was sie können'

Ciba Specialty Chemicals

Ciba Specialty Chemicals, Room R-1047.3.06 (Entrance Mattenstrasse), Basel
Dienstag, 10.00 Uhr

22.5.2007
Prof. *Phillip B. Messersmith*
Northwestern University, Evanston, IL 60208,
USA

'Mussel Adhesive Proteins: How One of Nature's Best Fouling Organisms can Inspire New Antifouling Strategies'
Roundtable: 14–16 h, R-1059.5.02

Novartis Chemistry Lectureship

Horburg Auditorium, WKL-430.3.20 Müllheimerstrasse 195
4057 Basel
Wednesday, 10.00 h, coffee at 10.00 h

9.5.2007
Prof. *F. Dean Toste*
University of California, Berkley
'Recent Developments in Transition Metal Catalyzed Reactions for Organic Synthesis'

Honors/Ehrungen

Prof. François Diederich vom Laboratorium für Organische Chemie wurde am 9. März in Braunschweig mit der Inhoffen-Medaille geehrt. Diederich wurde für seine Forschung mit künstlich hergestellten Rezeptoren ausgezeichnet, die wichtige Erkenntnisse für zahlreiche biologisch-medizinische Prozesse liefern kann. Der

Preis ist vom Förderverein des Helmholtz-Zentrums für Infektionsforschung gestiftet und mit 2500 Euro dotiert. Die Medaille wird seit 1994 zum Gedenken an den 1992 verstorbenen Chemiker Hans Herloff Inhoffen vergeben.