
 SCHWEIZERISCHE CHEMISCHE GESELLSCHAFT

 SOCIÉTÉ SUISSE DE CHIMIE

 SWISS CHEMICAL SOCIETY


 www.swiss-chem-soc.ch

Events 2005

Analytix

For current information on national and international events in analytical chemistry see: http://www.sach.ch/cal_e.html

March 10,
University of Bern

SCS Spring Meeting

Organised by SCS Division of Chemical Research

Chair: Prof. Philippe Renaud
Dept. f. Chemie & Biochemie
Universität Bern
Freiestrasse 3
CH-3012 Bern

Tel.: +41 31 631 43 59
Fax: +41 31 631 34 26

E-Mail: philippe.renaud@ioc.unibe.ch

The SCS Spring Meeting 2005 will focus on Chemical Biology and Synthesis.

For more information please visit:
<http://www.swiss-chem-soc.ch/DCR>

May 24-27, Basel

ILMAC

The new ILMAC, Industry Exhibition for Research and Development, Environmental and Process Technology in Pharmaceuticals, Chemicals and Biotechnology, will take place at Basel Exhibition, Hall 1, on May 24 to 27. All the industrial applications in process technology will be represented in one place – from research and development through piloting and engineering up to production and disposal. Special prominence will be given to the topic of cryogenics as an integral part of process technology. The exhibition will be accompanied by a scientific symposium.

For more information please visit:
<http://www.ilmac.ch>

September 12-16,
Modena (Italy)

Second Joint Italian-Swiss Meeting on Medicinal Chemistry

Organised by SCS Division for Medicinal Chemistry

Contact: Dr. Wolfgang Froestl
Novartis Pharma AG
WKL-136.5.25

CH-4002 Basel

Tel.: +41 61 696 21 82

Fax: +41 61 696 86 76

E-Mail:

wolfgang.froestl@pharma.novartis.com

For more information please visit:

<http://www.swiss-chem-soc.ch/smc>

September 22-23,
University of Applied
Sciences of Fribourg

7. Freiburger Symposium: Sustainable Chemical Production

Organised by SCS Division Industrial Chemistry

Contact:

Dr. H.R. Dettwiler

Lonza AG

R+D Launch Plant Exclusive Synthesis

CH-3930 Visp

Tel.: +41 27 948 56 39

Fax: +41 27 948 61 80

E-Mail: hans-rudolf.dettwiler@lonza.com

For more information please visit:

<http://www.swiss-chem-soc.ch/DIC/events.html>

October 13,
Ecole Polytechnique
Fédérale de
Lausanne

SCS Fall Meeting

Organised by SCS Divisions of Chemical Research, Medicinal Chemistry and Analytical Chemistry

Chair: Prof. Thomas R. Rizzo

Laboratoire Chimie Physique Moléculaire
EPFL

CH-1015 Lausanne

Tel.: +41 21 693 3073

Fax: +41 21 693 5170

E-Mail: thomas.rizzo@epfl.ch

Registration, along with abstract submission, is only required for people presenting a scientific contribution. For SCS members, admission to the symposium and publication of a scientific contribution (abstract) in CHIMIA are free.

A non-member of the SCS will be asked to pay CHF 50.– entrance fee at the Fall Meeting. If the non-member is the main author of a scientific presentation, he or she will be asked to pay an additional CHF 200.– to cover printing costs of the abstract.

New 'Fachgruppe Photochemie' of the Swiss Chemical Society

The new 'Fachgruppe Photochemie' has been created after merging the former 'Schweizerische Gesellschaft für Photochemie und Photobiologie (SGPP)' into the Swiss Chemical Society, effective from June 15, 2004. Therefore, the SGPP has ceased to exist as an independent society, but all of its members who were already part of the Swiss Chemical Society, or who have taken advantage of the offer to join the SCS under special conditions, are automatically members of the new 'Fachgruppe Photochemie'. The specialised group is part of the SCS Division of Chemical Research and acts as the Swiss section of the European Photochemistry Association (EPA). Its main purpose is to enlarge the basic knowledge and practical know-how in photochemistry, photophysics, and photobiology and thus enhance the application of the effects of light in areas such as synthesis, electronics, material science, biology and medicine.

The Fachgruppe Photochemie will be able to organise meetings, workshops and conferences and to support graduate students and post-docs who want to present the results of their research at photochemistry conferences. On the occasion of the SCS Fall Meeting, the Fachgruppe Photochemie will hold its *founding meeting* to which all members are cordially invited: Thursday, October 7 at 14:00 in room 34-F-86 of the University of Zürich (Campus Irchel)

Agenda

1. Communications
2. Approval of the bylaws
3. Elections
4. Future activities
5. Miscellaneous

INFORMATION



News

Hans-Herloff-Inhoffen-Preis

Der mit bis zu € 2500 dotierte und von der Schering Stiftung gestiftete Preis wird erstmalig verliehen. Ausgezeichnet werden Nachwuchswissenschaftler aus Deutschland und dem europäischen Ausland, die sich in der akademischen Qualifikation befinden, bereits ihre Qualifikationsphase – z.B. Promotion oder Habilitation – abgeschlossen haben oder eine erste berufliche Position erreicht haben. Sie sollten das Alter von 40 Jahren nicht überschritten haben. Gewürdigt werden Leistungen junger Wissenschaftler der Chemie und der Chemiedidaktik, die sich in besonderem Masse um die Lehrerausbildung oder um einen praxisnahen Chemieunterricht in Schulen, Hochschulen und außerschulischen Lernorten verdient gemacht haben. Der Preis trägt den Namen von Hans Herloff Inhoffen. Dem langjährigen Leiter des Hauptlaboratoriums der Schering AG und Universitätsprofessor der Technischen Universität Braunschweig war die Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses ein besonderes Anliegen.

Den Vorschlägen sind beizufügen:

- eine ausführliche schriftliche Begründung für den Preisträgervorschlag

- ein Lebenslauf des Vorgeschlagenen,
- eine Publikations- und Vortragsliste,
- der Titel und die Kurzbeschreibung eines herausragenden Forschungsprojekts, das nicht länger als ein Jahr zurückliegt, und die wichtigsten daraus entstandenen Publikationen.

Die Vorgeschlagenen sollten ihre Forschungsergebnisse international publiziert haben. Das Vorschlagsrecht ist nicht auf einen bestimmten Personenkreis begrenzt. Projektbezogene Eigenbewerbungen sind möglich.

Bitte senden Sie die Bewerbungen an:
Gesellschaft Deutscher Chemiker
Dr. Kurt Begitt
Stellv. Geschäftsführer
Leiter Bildung und Beruf
Postfach 90 04 40
D-60444 Frankfurt am Main
E-Mail: ab@gdch.de

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)

10. Nov. 2004 Dr. *Miquel Coll*
Institut de Biologia Molecular, CSIC,
Barcelona
'DNA Translocation Machinery'

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

Tuesday, 17.15h
Grand Auditorium, Chemistry Department, Pérolles
Coffee, tea, and croissants will be served in front of the auditoire
about 30 min before the lectures.

30. Nov. 2004 Prof. *Christoph Gerber*
NCCR National Center of Competence for
Nanoscience, Institute of Physics, University
of Basel, and Nanoscience group, IBM
Research Laboratory, Rueschlikon
'New Frontiers in Biosensing and Diagnostics
Based on Nanomechanics'

Institut für Physikalische Chemie der Universität Basel

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

3. Nov. 2004 PD. *Dr. A. Slenczka*
Institute for Physical and Theoretical Chem-
istry, University of Regensburg, Germany
'Fluorescence Spectroscopy of Molecules in
Superfluid Helium Nano-Droplets: Microsol-
vation and Photochemistry'
10. Nov. 2004 Prof. *Dr. J.M. Lisy*
Department of Chemistry, University of Illi-
nois, Urbana-Champaign, USA.
'Competitive Non-Covalent Interactions in
Ionic Clusters'

Departement für Chemie und Biochemie der Universität Bern

Seminare in Anorganischer, Analytischer und Physikalischer Chemie

Donnerstag, 11.15 Uhr, Hörsaal 481, Freiestr. 3

18. Nov. 2004 Dr. *Joris van Slageren*
1. Physikalisches Institut, Universität
Stuttgart, Stuttgart, Deutschland
'Frequency Domain Magnetic Resonance on
Molecular Magnets'

25. Nov. 2004 Prof. *Dr. Riccardo Tubino*
Dip. Scienza dei Materiali, Università degli
Studi di Milano-Bicocca, Milano, Italy
Titel noch offen

30. Nov. 2004 Prof. *Dr. Martin Suter*
Dienstag
Institut für Teilchenphysik, ETH Zürich
15.15 Uhr
Hörsaal 379
'Potential von kleinen Beschleuniger
Massenspektrometrie Anlagen'

Departement für Chemie und Biochemie der Universität Bern

Seminare in Organischer Chemie und Biochemie

Montag, 16.30 Uhr, Hörsaal 379 Süd, Freiestr. 3
<http://www.dcb.unibe.ch>

8. Nov. 2004 Dr. *Irina Mihalcescu*
Laboratoire de Spectrométrie Physique,
Université Joseph Fourier, Grenoble
'Single Cell Oscillator: The Circadian Clock
in Bacteria'
15. Nov. 2004 Dr. *Daniel Marti*
Biochemisches Institut, Universität Zürich
'Electrostatic Interactions in Leucine Zippers:
Structural Characterization and Analysis of
Ionization Equilibria'
22. Nov. 2004 Dr. *Zora Housley-Markovic*
Abteilung Strukturbiologie, Biozentrum Basel
'Crystal Structures of Major Allergens from
Pollen and Celery: Molecular Basis of Pollen
Related Fruit and Vegetable Allergy. Proposed
Plant Steroid Carrier Function'

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

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

- 3 novembre 04 Prof. *Marie Paule Pileni*
Université Pierre et Marie Curie, Paris, France
'Self Organization of Nanocrystals at the
Mesoscopic Scale: Fabrication, Collective and
Intrinsic Properties'
- 10 novembre 04 Dr. *Anne-Marie Albrecht-Gary*
Laboratoire de Physico-Chimie
Bioinorganique, Strasbourg, France
'Helicates and Molecular Switches: Magic
Self-Assembly Processes and Cations
Translocation?'
- 17 novembre 04 Dr. *Jean-Christophe Gimel*
Polymères Colloïdes, Interfaces, CNRS,
Université de Maine, France
'Kinetic Monte Carlo Simulation of

Aggregation, Percolation and Phase Separation of Sticky Spheres'

24 novembre 04 Prof. *Paul J. Dyson*
Institut des Sciences et Ingénierie Chimiques,
Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne
'Catalyst and Ionic Liquid Design for
Biphasic Chemistry'

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 Dr. *Georgii I. Nikonov*
4 novembre 2004 Moscow State University, Moscow, Russia
'New Agostic and Hypervalent Si-H Interactions in Imido and Amido Complexes of Group 5 and 6 Metals'

Jeudi Prof. *Reinhard Neier*
11 novembre 2004 Département de chimie, Université de Neuchâtel
'The Interface between Synthesis and Biology: Prophobilinogen, a Case Study'

Jeudi Dr. *Roger Snowden*
18 novembre 2004 *Prix Jaubert 2004*
Firmenich, Switzerland
'Acid-mediated Polyene Cyclisations: Synthesis of Ambrox® and Analogues'

Vendredi 3ème Cycle
26 novembre 2004 Prof. *Samir Zard*
Auditoire 059 Ecole Polytechnique, Palaiseau, France
Sc III 'The Quest for New Chemical Reactions. A Tale of Serendipity and Design'

Institut de Chimie, Université de Neuchâtel

Mercredi Colloque du 3ème cycle
10 novembre 2004 Prof. *Clark Landis*
10h30 University of Liverpool, Grande Bretagne
Petit Auditoire 'Toward Combinatorial Chiral Catalysis'

Mercredi Colloque du 3ème cycle
10 novembre 2004 Prof. *Emmanuel Theodorakis*
16h30 University of California, Etats Unive
Grande Auditoire Le titre sera annoncé plus tard

Jeudi Colloque du 3ème cycle
11 novembre 2004 Prof. *Clark Landis*
17h30 University of Liverpool, Grande Bretagne
Grande Auditoire 'Active Learning Strategies in Chemical Education'

Mardi Colloque du 3ème cycle
16 novembre 2004 Prof. *R. Raval*
10h30 University of Liverpool, Grande Bretagne
Petit Auditoire 'Symmetry in Science'

Mercredi Colloque du 3ème cycle
17 novembre 2004 Prof. *R. Raval*

10h30 University of Liverpool, Grande Bretagne
Petit Auditoire 'Complexities and Dynamics'

Lundi Colloque du 3ème cycle
22 novembre 2004 Prof. *Chris Hunter*
à définir University of Sheffield, Grande Bretagne
à définir Le titre sera annoncé plus tard

Jeudi 3ème Cycle
25 novembre 2004 Prof. *Samir Zard*
16h30 Ecole Polytechnique, Palaiseau, France
'Riding the Tiger: Using Degeneracy to Tame Wild Radical Processes'

Laboratorium für Organische Chemie der ETH Zürich

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

8. Nov. 2004 Prelog-Vorlesung und Verleihung der Prelog-Medaille
Prof. Dr. *Marvin H. Caruthers*
University of Colorado, Boulder, USA
'Recent Developments in DNA and RNA Synthesis'

15. Nov. 2004 Prof. Dr. *Mukund K. Gurjar*
Indian Institute of Chemical Technology, Pune, India
'Enantioselective Synthesis of Complex Bioactive Natural Products'

22. Nov. 2004 Prof. Dr. *Rainer Hedrges*
Christian-Albrechts-Universität Kiel, Kiel, DE
'Aromatics to the Twist, the Synthesis of the First Moebius Annulene'

29. Nov. 2004 Prof. Dr. *R. Graham Cooks*
Purdue University, West Lafayette, USA
'Serine Octamers and the Origin of Homochirality'

Zürcher Hochschule Winterthur

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

25. Nov. 2004 Dr. *Thomas Graule*
EMPA Dübendorf
'Von der Nanotechnologie zur Hochleistungskeramik'

Novartis Chemistry Lectureship 2004/2005

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

Nov. 3, 2004 Prof. *Markus Kalesse*
Freie Universität Berlin
'Tools and Targets – The Chemistry and Biology of Selected Natural Products'

Congresses – Conferences – Workshops

PGS

POLYMER-GRUPPE DER SCHWEIZ
GRUPE SUISSE DES POLYMERES
GRUPPO SVIZZERO DEI POLIMERI
POLYMER GROUP OF SWITZERLAND

20th Anniversary Polymer Sciences in Switzerland

Symposium & Polymer Fair
November 12, 2004
ETHZ Aula Maxima
Rämistrasse 101, 8092 Zürich

www.pgs.ch

PROGRAM

9.45 Plenary Lectures

- 9.50 U.W. Suter (Vice-President ETHZ)
*Polymers and Switzerland –
A Cautious Love Affair*
- 10.25 A.D. Schlueter (ETH Zurich)
Nanostructures Driven Polymer Synthesis
- 11.00 H.-A. Klok (EPFL Lausanne)
Polymer Sciences at EPFL
- 12.00 W. Meier (Basel University)
Biohybrid Polymers vesicles
- 12.35 M. Borkovec (Geneva University)
*Charged Polymers in Solution and on
Surfaces*
- 13.10 C. Quellet (President PGS)
20 Years PGS: What Next?

13.30 Polymer Fair

Buffet lunch
Posters and Table Tops exhibitions &
General Assembly Meeting

18.30 Cocktails & Conference Dinner

- 19.00 **Keynote speaker**
P.J. Lemstra (Eindhoven UT)
Rise and Decay (?) of Polymers in Europe
- 19.40 Address of Kunststoff Verband Schweiz and
Swiss Chemical Society

For late registration please refer to www.pgs.ch or
mail to Symposium Secretary:

sread@mat.ethz.ch
christian.quellet@givaudan.com