



SCG
Schweizerische
Chemische
Gesellschaft

SSC
Société
Suisse
de Chimie

SCS
Swiss
Chemical
Society

www.scg.ch

Society News and Announcements

SCS AWARD WINNERS 2013

The Swiss Chemical Society is proud and happy to announce the SCS award winners 2013 and to honor their outstanding achievements. We sincerely congratulate all winners and we are looking forward to the ceremonies and award lectures that will take place during the next year.

Werner Prize

CHF 5'000 and medal in bronze.
The prize is given to

Prof. **Cristina Nevado**, University of Zurich

for the development of original Au(I)/Au(III) catalyzed reactions, the investigation of underlying mechanisms and elegant applications in natural product synthesis

and

Prof. **Clément Mazet**, University of Geneva

for his achievements in asymmetric catalysis of challenging reactions, notably the iridium catalyzed isomerization of allylic alcohols to chiral aldehydes and the alpha-arylation of aldehydes.



Grammaticakis-Neumann Prize

CHF 5'000
The prize is given to

Dr. **Uwe Pischel**, University of Huelva (ESP) for his important contribution to the development of photoactive molecular logic gates.



Sandmeyer Award

CHF 20'000
The award is given to

Dr. **Ralf Duempelmann**, Clariant Group R&D, Dr. **Pascal Steffanut**, Clariant Group R&D, Dr. **Samuel Dagorne**, CNRS-Université de Strasbourg, and Dr. **Stephane Bellemin**, CNRS-Université de Strasbourg from the joint research team from Clariant and the CNRS-University



of Strasbourg for their work on N-heterocyclic carbene-based zirconium complexes for use in ring opening polymerization.

Balmer Prize

CHF 2'000 and medal in bronze for the prize winner and 2'000 for the school's chemistry department

The prize is given to

Herrn **Thomas Berset**, Kantonsschule Musegg Luzern für sein Projekt „Primarschulchemie“, in dem Gymnasiasten/innen chemische Experimente für Primarschüler/innen in innovativer und nachhaltiger Weise anleiten und erklären.

Dr. Max Lüthi Award

CHF 2'000 and medal in bronze for the prize winner and 2'000 for the school's chemistry department
Der Preis wird verliehen an / La distinction est décerné à

Herrn **Peter Elmiger**, ZHAW, für seine FH-Diplomarbeit «Design und Synthese von neuen MMP-Inhibitoren»

and

M. **Christophe Laporte**, Ecole d'ingénieurs et d'architectes de Fribourg, en reconnaissance de son projet de fin d'études «Quantification de traces d'ammonium par fluorimétrie et automatisation de l'analyse sur FIA»

11TH SWISS SNOW SYMPOSIUM – NEW DATE!

January 11–13, 2013, Saas Fee

Science meets Snow! Symposium for young chemists up to 36 years with an interesting combination of science, networking, fun & sports. Save the date!

Location: Panorama Hotel Alphubel

<http://www.hotelalphubel.ch/>

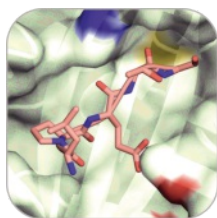
More information on www.scg.ch/snowsymposium

SCS SPRING MEETING 2013

April 19, 2013 09.30–17.20, PSI Villigen
«Opportunities and Challenges in
Catalysis»

Program

09.30 Welcome Coffee
10.00 Morning Session
11.30 Award Lectures Werner Prize 2013
12.15 Lunch
13.15 Afternoon Session
17.10 End



PAUL SCHERRER INSTITUT
PSI

Confirmed Speakers:

Prof. M. Beller, Leibniz Institut, University of Rostock, D
Dr. L. Lefort, DSM, NL
Prof. E. Hensen, TU Eindhoven, NL
Prof. P. Sautet, ENS Lyon, F
Prof. A. Schallmeyer, RWTH Aachen, D
Prof. U. Olsbye, University of Oslo, N
Dr. Jürgen Gieshoff, Umicore (D)

SATW TRANSFERKOLLEG 2013 PROJECT SUBMISSION OPEN

Call for project proposals in soft materials which have the potential for future industrial development. Get 16'000 to set up the collaboration between academic and industrial partners.



Timeline:

- Submission of project proposals: beginning of January 2013
- Deadline for submission: end of February 2013
- Notification of acceptance: end of April 2013
- Workshop: 6/7 Jun 2013

More information:

<http://www.satw.ch/transferkolleg>

SWISS FOOD SCIENCE MEETING (SFSM) 2013

SGLUC SCHWEIZERISCHE GESELLSCHAFT FÜR LEBENSMITTEL- UND UMWELTCHEMIE
SSCAE SOCIÉTÉ SUISSE DE CHIMIE ALIMENTAIRE ET ENVIRONNEMENTALE
SSCAA SOCIETÀ SVIZZERA DI CHIMICA ALIMENTARE ED AMBIENTALE
SSFEC SWISS SOCIETY FOR FOOD AND ENVIRONMENTAL CHEMISTRY



Verband der Kantonschemiker der Schweiz
Association des chimistes cantonaux de Suisse
Associazione dei chimici cantonali svizzeri

June 27–28, 2013, Université de Neuchâtel
«Current and future food safety issues: Not Intentionally
Added Substances (NIAS)»



Oral Contributions and Posters

Abstracts for oral contributions (300 words) and for posters (100 words) should be submitted by e-mail after registration on <http://www.kal.ch/sfsm2013/>.

Oral contributions will be selected by the organising committee. Selected speakers will be able to attend free of charge.

The best poster and the best young scientist poster will be awarded!

Deadlines:

- for contributions is 31st January 2013
- for registrations is 31st March 2013

More information: www.neuchatelcongres.ch/sfsm2013

RSC PRIZES AND AWARDS – NOMINATE BEFORE 15 JANUARY 2013



You still have time to make your nomination for an RSC Prize or Award...

With over 80 to choose from covering all areas of the chemical sciences – industry, research, business or education – recognition is open to everyone. As well as this professional recognition, winners could receive up to £5,000 prize money.

You can reward scientific excellence in any of the following nomination categories:

Analytical Chemistry

Do you know someone who has made an outstanding and innovative contribution in the field of analytical science, or used analytical science to make a significant contribution in a related area?

Chemists working in the Biosciences

Do you know someone who has made an exceptional contribution to research at the chemistry/biology interface? The RSC rewards excellence in both industry and academia, for research spanning all aspects of the interaction between chemistry and the life sciences.

Chemists working in Industry and Technology

Rewards both individual and team contributions to the chemical sciences industry, specifically recognising those playing a key role in enhancing and advancing industrial technologies.

Chemistry in Education

Do you know someone who has made a significant contribution to teaching the chemical sciences, developed innovative materials for students or is based in industry and has played a key role in promoting the chemical sciences in education?

Chemists working in Environment, Sustainability, and Energy

Do you know someone who has made an outstanding contribution to the chemical sciences in the areas of environment, sustainability, energy or toxicology?

Inorganic Chemistry

Do you know someone who has advanced research in inorganic chemistry by developing new organometallic compounds, or by providing vital insight into catalytic processes?

Materials Chemistry

Do you know someone who has made an exceptional contribution in the field of materials chemistry, helped to develop new materials with industry, or pioneered new techniques for the benefit of materials research.

Organic Chemistry

Rewards excellence in both industry and academia, for original research in any aspect of organic chemistry, as well as specific areas including organometallic and physical organic chemistry.

Physical Chemistry

Do you know someone who has made an outstanding and innovative contribution to the fields of physical or theoretical chemistry?

Nominate before 15 January to reward excellence in the chemical sciences. For more information: <http://www.rsc.org/ScienceAndTechnology/Awards/>

A WARM WELCOME TO OUR NEW MEMBERS!

Gan Chunfang, Nanning, Guangxi (CN) – Adrien Lawrence, Nyon – Ravish Sankolli, Berne



SCS

Division of Industrial Chemistry

11. FREIBURGER SYMPOSIUM 2013

Die SCG DIC mit der Fachhochschule Freiburg wird das 11. Freiburger Symposium 2013 der Division Industrielle Chemie SCG – DIC am Donnerstag und Freitag, 25. und 26. April 2013 unter dem Titel „From Reaction to Technology Trends in the Chemical Production“ organisieren.

<http://chimie.eia-fr.ch/symposium>



SCS

 Division of
Analytical Chemistry

Weiterbildung Analytik

Trenntechnik
Analytische Anwendungen
Methoden der Life Sciences
Qualitätssicherung
InCompany Trainings

Titel	Ort	Termin	Code
GMP im Labor / SOP Erstellung	Dübendorf	16.01.2013	QS-10
Statistische Auswertung von Messwerten zur Qualitätssicherung	Basel/Novartis	04.–06.02.2013	QS-3
Einführung in die HPLC	Windisch	11.–12.02.2013	TR-9
Einführung in die Gaschromatographie (GC)	Windisch	13.–14.02.2013	TR-4
GC-Troubleshooting	Windisch	25.–26.02.2013	TR-5
Säulen, Phasen und Trennoptimierung in der HPLC – Ergänzungskurs	Windisch	04.–05.03.2013	TR-10
HPLC-Troubleshooting – Ergänzungskurs	Windisch	06.–07.03.2013	TR-11
Grundlagen der Guten Labor Praxis – GLP	Dübendorf	07.03.2013	QS-11
Field Flow Fractionation – FFF	Dübendorf	12.03.2013	TR-3
Lichtstreuung als Analyseverfahren für Biopharmazeutika, Nanopartikel und Makromoleküle	Dübendorf	13.03.2013	AA-6
Nanoflow-HPLC-MS: Prakt. Grundlagen beim Arbeiten mit kl. Flussraten	Dübendorf	19.03.2013	TR-13
Tipps und Tricks für fortgeschrittene GC-MS Anwender/-innen	Dübendorf	19.–20.03.2013	TR-7
HR-GC für fortgeschrittene MS-Anwender/-innen – Problemlösungen	Dübendorf	21.03.2013	AA-4
(Real-time) PCR Analytik mit Anwendungsbeispielen aus der Lebensmittelanalytik	Dübendorf	22.03.2013	LS-2
Einf. in den Inductively Coupled Plasma ICP Massenspektrom. – NEU	Zürich/ETH Hö	04.–05.04.2013	SP-4
Französisch			
Principes de base en méthodologie – calculs statistiques	Genève	07.02.2013	AA-6f
Validation de méthodes I	Genève	26.02.2013	QS-1f
Validation de méthodes II	Genève	27.02.2013	QS-2f
Electrophorèse capillaire (CE)	Genève	06.03.2013	LC-5f
Les nouvelles tendances HPLC: comment améliorer sa productivité au laboratoire?	Genève	14.–15.03.2013	LC-4f
Introduction à la LC/MS	Genève	17.–19.03.2013	MS-1f
Introduction à la chromatographie en phase liquide (HPLC)	Genève	18.–19.03.2013	LC-1f
Introduction à la chromatographie en phase gazeuse (GC)	Genève	20.–21.03.2013	GC-1f
Analyse structurale de (bio)molécules par spectrométrie de masse	Lausanne	21.–22.03.2013	MS-2f
Développement de méthodes en HPLC	Genève	22.–23.04.2013	LC-2f
Méthodes de la GC dans la pratique	Genève	04.–05.04.2013	GC-2f
Introduction à la GC/MS	Genève	09.–10.04.2013	GC-4f
Ionisation chimique en GC/MS	Genève	11.04.2013	GC-3f
Troubleshooting en HPLC	Genève	24.–25.04.2013	LC-3f

Es freut uns, Ihnen das Weiterbildungsprogramm 2013, das wir zusammen mit dem Centre de Compétence en Chimie et Toxicologie Analytiques (CCCTA) realisiert haben, vorzustellen.

Einzelmittglieder der folgenden Fachverbände können unsere Kurse zum vorteilhaften Mitgliedertarif besuchen:

Fachverband Laborberufe (FLB), Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh), Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für Spektrometrie und Elementaranalytik (SASP), Schweizerischer Chemikanten- und Chemisten-Verband (SCV), Schweizerische Gesellschaft für Lebensmittel- und Umweltchemie (SGLUC) und Schweizerische Gruppe für Massenspektroskopie (SGMS).

Falls Sie sich für unsere Veranstaltungen interessieren, erreichen Sie uns unter Telefon **058 765 52 00** oder Fax **058 765 58 01** oder mailen Sie an verena.schmid@eawag.ch. Online-Anmeldung im Internet unter: www.scg.ch/dac

InCompany Training – Individuelle Beratung und Schulung

Im Rahmen des Weiterbildungsprogramms organisieren oder erarbeiten wir gemeinsam mit Ihnen InCompany-Schulungen und -Trainings nach Ihren Vorstellungen und Bedürfnissen. Profitieren Sie davon, dass wir für Sie

- Inhalte an firmenspezifische Anforderungen und Wünsche anpassen
- Frage- und Problemstellungen in Ihrem Einsatzgebiet gezielt behandeln
- praktische Übungen gegebenenfalls an Ihren Geräten durchführen
- Trainings bei Bedarf auch in französischer oder englischer Sprache durchführen

Ein weiterer Vorteil der InCompany Trainings: für Ihre Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter fallen keine Reise- und Übernachtungskosten an!

Experten stehen Ihnen für eine persönliche Bedarfsabklärung und Beratung gerne zur Verfügung.

Sie erreichen uns über
Sekretariat Weiterbildung SCG/DAC
Frau V. Schmid
c/o EAWAG
Überlandstrasse 133, 8600 Dübendorf
Telefon 058 765 52 00
E-Mail: verena.schmid@eawag.ch
www.scg.ch/dac