



SCG
Schweizerische
Chemische
Gesellschaft

SSC
Société
Suisse
de Chimie

SCS
Swiss
Chemical
Society

www.scg.ch

Society News and Announcements

SCS AWARD WINNERS 2015

It's our pleasure to announce the winners of the 2015 SCS Awards. We would like to sincerely congratulate all prizewinners and are looking forward to the ceremonies that will take place at one of your events during the next year.

Werner Prize



Photo: www.uzh.ch

CHF 10,000 and medal in bronze
The prize is awarded to
Prof. Gilles Gasser, University of Zurich
for his outstanding contributions in the field of medicinal inorganic chemistry and of inorganic chemical biology.
The prize will be presented at the SCS Spring Meeting in Basel on April 24, 2015.

Grammatikacis-Neumann Prize



CHF 5,000
The prize is awarded to
Prof. Natalie Banerji, University of Fribourg
for her studies providing insight into photophysical processes of polymeric semiconductors.
The prize will be presented at the SCS Fall Meeting in Lausanne on September 4, 2015.

Sandmeyer Award



CHF 20,000
The 2015 Award is given to the
Team comprising researchers from Actelion Pharmaceuticals, Solvias, Swiss Process Safety, and the Universities of Applied Sciences of Zurich and Fribourg, namely,
Dr. Stefan Abele (pictured, left), Actelion Pharmaceuticals Ltd,
Dr. Jacques-Alexis Funel, Actelion Pharmaceuticals Ltd,
Dr. Gunther Schmidt, Actelion Pharmaceuticals Ltd,
Prof. Roger Marti, Hochschule für Technik und Architektur Fribourg,

Dr. Christian Mössner, Hoffmann-La Roche former Solvias AG, and

Mr. Mischa Schwaninger, Swissi Process Safety GmbH for the conception and successful scale-up of Diels–Alder reactions and organocatalysis leading to enantiomerically pure 5-phenylbicyclo[2.2.2]oct-5-en-2-one, a key intermediate for the production of an L/T calcium channel antagonist.

The award will be awarded at the 12. Freiburger Symposium in Fribourg on April 23–24, 2015.



Balmer Prize



CHF 2,000 for individuals and CHF 2,000 for the school's chemistry department and medal in bronze
The prize is given to
Dr. Francis Mingard, Gymnase de Nyon
for the development of didactic chemistry experiments and for making them available on the web.
The prize will be awarded at the central education course for science teachers, organized by the VSN in Schaffhausen on October 14–16, 2015.

Dr. Max Lüthi Award



CHF 1,000 and medal in bronze
The award goes to
Yvan Mongbanziama
for his Bachelor thesis describing the synthesis and characterization of a new enantiomerically pure verdazyl radical derived from pinene.
The prize will be awarded at the SCS Fall Meeting in Lausanne on September 4, 2015.

SCS Awards are sponsored and supported by



12. FREIBURGER SYMPOSIUM 2015

April 23–24, 2015

«Smart Solutions in the Chemical Process & Product Development»

– Case Studies from the Chemical Industry
University of Applied Sciences Fribourg
Bd de Pérolles 80, CH-1705 Fribourg
Auditorium «Edouard Gremaud»

Contact: Dr. Roger Marti, Chair of the meeting
Hochschule für Technik und Architektur Fribourg
Bd de Pérolles 80, Postfach 32
CH-1705 Fribourg
Tel. +41 26 429 66 11
E-mail: roger.marti@hefr.ch
<http://scg.ch/freiburgersymposium/2015>

SCS SPRING MEETING 2015

April 24, 2015, 09.30–17.00

The Chemistry of Complex Systems
and Werner Prize Lectures 2015

University of Basel, Grosser Hörsaal OC, St. Johannis-Ring 19

09.30	Welcome coffee, registration
10.00	Opening, welcome
10.05	Prof. Itamar Willner , Jerusalem University (ISR) Institute of Chemistry of the Hebrew University of Jerusalem «Supramolecular Nucleic Acid Nanostructures: Complex Systems with Programmed Functionalities»
11.00	Prof. Stefan Matile , University of Geneva (CHE) Department of Organic Chemistry «Unorthodox Reactions at Work»
11.55	Ceremony Werner Prizes 2015
12.00	Werner Prize Lecture Prof. Gilles Gasser , University of Zurich SNSF Assistant Professor, Department of Chemistry Topic: Medicinal inorganic chemistry and inorganic chemical biology (title to be announced)
12.50	Lunch / Commercial Exhibition
13.30	SCS General Assembly 2015
14.00	Prof. Roeland Nolte , Nijmegen University (NLD) Royal Netherlands Academy of Science «Controlling Molecular Complexity. Design of Bio-Inspired Catalysts and Materials»
14.55	Prof. David Leigh , University of Manchester (GBR) Sir Samuel Hall Chair of Chemistry, School of Chemistry «Making the Tiniest Machines»
15.50	Prof. Jason Chin , Cambridge University (GBR) Centre for Chemical & Synthetic Biology, MRC «Laboratory of Molecular Biology Reprogramming the Genetic Code»
16.45	Closing remarks

Free admission

Please register on www.scg.ch/springmeeting/2015/

CALL FOR NOMINATIONS FOR THE EFMC PRIZES FOR YOUNG MEDICINAL CHEMISTS IN ACADEMIA AND INDUSTRY

The EFMC prizes are given to acknowledge and recognize outstanding young medicinal chemists working in industry or in academia within Europe.



The prizes are awarded annually to young medicinal chemists (≤ 10 years after PhD), and each prize consists of a diploma, €1,000 and an invitation to give a short presentation at the 6th EFMC International Symposium on Advances in Synthetic and Medicinal Chemistry (EFMC-ASMC 15), November 2015, Israel.

Nominations should be submitted *via* the submission form on www.efmc.info.

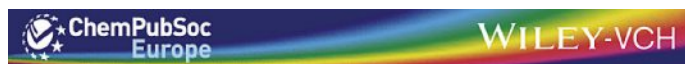
BENEFITS FOR ALL MEMBERS OF THE CHEMPUBSOC EUROPE SOCIETIES

Keep up to date

Register for the ChemPubSoc Europe Newsletter brought to you three times a year!

Individual Member Rate of € 98,-* for the EPSE Journals

Take advantage of the member rates for electronic access to all journals and get your favourite title of ChemPubSoc Europe for only € 98,-*. This will include your usage from home as well as through the apps that are available for every title.



Reduced Publication Fees for ChemistryOpen

ChemistryOpen is the open access journal of ChemPubSoc Europe and the first open access journal of a chemical society. It has received its first Impact Factor of 2.938!*

To celebrate, we are waiving publication charges until June 2015. Further details can be found here.

Special Book Offer – Enjoy 30% Discount

As a member of one of the ChemPubSoc Europe societies, you can take advantage of a 30% discount on the print titles we have selected for you. Place your order online at www.wiley-vch.de using the Order Code CPS30 to receive the ChemPubSoc Europe Discount valid until March 31, 2015.

More details on <http://www.chemistryviews.org/benefits>

A WARM WELCOME TO OUR NEW MEMBERS!

Period: 29.10.2014–18.11.2014

Katja Chiesa, Villa Luganese – Samantha Doninelli, Fribourg – Sebastian Flückiger, Bern – Christian Meisterhans, Teufen – Mylene Morin, Zurich – Sibylle Pfammatter, Eischoll – Mauricio Ranzi, Delémont – Andreas Züttel, Dübendorf.



Merry Christmas

May your Christmas sparkle with moments of love, laughter and goodwill, and may the year ahead be full of contentment and joy.

Have a Merry Christmas and a Happy New Year.

Your team from the Head Office

Sarah & David

Für die führende Fachmesse im Bereich der Labor- und Prozesstechnologie in der Schweiz – ILMAC – suchen wir am Standort Basel eine Persönlichkeit als

ILMAC

Messeleiter (w/m) (100%)

Aufgaben:

- Definition und Umsetzung der Produktstrategie
- Sicherstellung des wirtschaftlichen und qualitativen Erfolgs der Messe (Budgetverantwortung)
- Steuerung der gesamten Veranstaltungsabwicklung (Planung, Organisation, Koordination, Durchführung, Prozessoptimierung, Kontrolle, Berichterstattung)
- Sicherstellung und Einhaltung der Geschäfts-, Management- und Supportprozesse
- Führung und Entwicklung des Messeteams (2 Direct Reports)
- Repräsentation dieser Fachmesse (intern/extern)
- Koordination mit dem Partnerverband SCG (Schweizerisch Chemische Gesellschaft, Bern)

Anforderungen:

- Naturwissenschaftler/in (Chemie, Biologie, Biochemie, Biotechnologie usw.) oder Ingenieur/in Uni/ETH/FH im Bereich Prozess-/Verfahrenstechnik
- Mehrere Jahre aktuelle Berufserfahrung in der chemisch-pharmazeutischen Industrie (Forschung und Entwicklung, Analytik, Produktion, Engineering) und/oder in einem Beratungs- und Engineering-Unternehmen
- Erfahrung in der Leitung von interdisziplinären und/oder interdepartementalen Projekten
- Netzwerk innerhalb der Branchen (Pharma, Chemie) von Vorteil
- Marketingerfahrung wünschenswert
- Teamplayer, kontaktfreudig
- Sprachen: verhandlungssicher in Deutsch und Englisch

Richten Sie bitte Ihre Bewerbungsunterlagen mit Foto per Post oder E-Mail an:
MCH Messe Schweiz (Basel) AG | Human Resources | Daniel Kaufmann | Messeplatz 10 (18) | 4005 Basel |
E-Mail: bewerbungen@messe.ch





SCS

Division of
Analytical Sciences

Weiterbildung Analytik

Trenntechnik

Analytische Anwendungen

Methoden der Life Sciences

Qualitätssicherung

InCompany Trainings

Titel	Ort	Termin	Code
Interpretation von Massenspektren	Dübendorf	18.03.2015	SP-8
Field Flow Fractionation – FFF	Dübendorf	24.03.2015	TR-3
Tipps und Tricks für fortgeschrittene GC-MS Anwender/-innen	Dübendorf	24.–25.03.2015	TR-7
Light Scattering as Analysis Tool for Bio Pharmaceuticals, Nano Particles and Macro Molecules	Dübendorf	25.03.2015	AA.6
Nanoflow-HPLC-MS: Praktische Grundlagen beim Arbeiten mit kleineren Flussraten	Dübendorf	15.04.2015	TR-13
Wissenschaftliche Informationen suchen, finden und verwalten – ganz einfach	Zürich	16.04.2015	QS-2
Qualifizieren von Analysengeräten	Dübendorf	16.04.2015	QS-7
Validieren von IT-Systemen	Dübendorf	17.04.2015	QS-15
NMR spectroscopy: comprehensive interpretation of one- and two-dimensional spectra, utilizing and linking different techniques	Basel	20.–21.04.2015	SP-12e
Interpretation von FT-IR-Spektren: Applikationen in der Polymerchemie	Biel-Benken	23.–24.04.2015	SP-10b
GC für Fortgeschrittene: Headspace Injektionstechniken	Schlieren	23.04.2015	TR-4d
Einführen in die Ionenchromatographie (IC)	Zofingen	30.04.2015	TR-8
Präparative Chromatographie	Freiburg	05.05.2015	TR-15
Kjedahl, Dumas und NIR – Grundlagen und Anwendungen der Stickstoff- und Proteinbestimmung	Flawil	08.05.2015	AA-9

Es freut uns, Ihnen das Weiterbildungsprogramm 2015, das wir zusammen mit dem Centre de Compétence en Chimie et Toxicologie Analytiques (CCCTA) realisiert haben, vorzustellen.

Einzelmitglieder 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), Schweizerische Gruppe für Massenspektroskopie (SGMS) und Schweizerischer Verband Diplomierter Chemiker (SVC).

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/kurse

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/DAS
Frau V. Schmid
c/o EAWAG
Überlandstrasse 133, 8600 Dübendorf
Telefon 058 765 52 00
E-Mail: verena.schmid@eawag.ch
www.scg.ch/kurse