

**SCG**Schweizerische  
Chemische  
Gesellschaft**SSC**Société  
Suisse  
de Chimie**SCS**Swiss  
Chemical  
Society**www.scg.ch****Society News and Announcements**

## SOCIETY NEWS

### Call for Nominations for IUPAC Awards 2014

More details on: [www.iupac.org](http://www.iupac.org)



### Polymer International – IUPAC Award 2014

Recognise the achievements of your colleagues by nominating them for this award.

The award will be presented at the IUPAC World Polymer Congress – MACRO 2014, 6th – 11th July 2014 in Chiang Mai, Thailand. The winner will be awarded US\$ 5,000 plus travel and hotel accommodation expenses to attend MACRO 2014, where he/she will present an award lecture.

The winner will be selected by the Scientific Committee, representing Polymer International and the IUPAC Polymer Division after 30th November. Nominees must be aged under 40 years on 31st December 2014, and must be available to present an award lecture at MACRO 2014.

Nomination deadline: 31 October, 2013.

More details on: [www.iupac.org](http://www.iupac.org)

### IUPAC International Award for Advances in Harmonized Approaches to Crop Protection Chemistry

This award recognizes individuals in government, intergovernmental organizations, industry, and academia who have exercised personal leadership for outstanding contributions to international harmonization for the regulation of crop protection chemistry. The award is administered by the IUPAC Advisory Committee on Crop Protection Chemistry, and is presented on a biennial ba-

sis during even-numbered years in conjunction with an IUPAC-sponsored conference or special symposium. Awardees receive a \$3,000 honorarium plus travel and *per diem* reimbursement to attend the award presentation ceremony. Corporate sponsorship for the award has been arranged with Dow AgroSciences.

Nominations for the 2014 award are due 1 December 2013.

More details on: [www.iupac.org](http://www.iupac.org)

### Thieme-IUPAC Prize 2014

The prize is given on the basis of scientific merit for independent research dealing with synthesis in the broadest context of organic chemistry, including organometallic chemistry, medicinal and biological chemistry, designed molecules, and materials. Candidates must be under 40 years of age as of January 1 of the year in which the prize is awarded.

The Thieme-IUPAC Prize is presented every two years on the occasion of the IUPAC International Conference on Organic Synthesis (IUPAC-ICOS). The ICOS-20 will be held in Budapest, Hungary, on June 29 – July 4, 2014.

Nomination Deadline: 13 December 2013.

## A WARM WELCOME TO OUR NEW MEMBERS!

Period: 18.07.2013 – 16.08.2013

Francois-Alexandre Miannay, Geneva – Lila Tomova, Schönenbuch – Juan Carlos Castro-Palacio, Basel – Eric Brémond, Morges – Wangqing Kong, Zürich – Patric Baumann, Basel – Michael Rätz, Bern – Jan Pechacek, Svitavy (CZ) – Anamaria Negrulescu, Yverdon-les-Bains – Tobias Bruderer, Gland – Valentina Marchionni, Killwangen – Andrea Gasperini, Lausanne – Aurélien Godinat, Ecublens – Susanne Widmer, St.Gallen – Carsten A. Vock, Friedland (DE).

Annual Congress 2013 of the Swiss Academy of Sciences | Winterthur, November 21-22, 2013

## The Quantum Atom at 100 – Niels Bohr's Legacy

The Annual Congress 2013 of SCNAT is dedicated to commemorate Bohr's strike of genius 100 years ago and to pay tribute to its impact on parts of the development of physics and its applications that followed from it. Nobel Laureate Serge Haroche and other distinguished speakers will cover a selection of different topics. A public evening lecture, given in German, will address some particular characteristics of quantum mechanics.

For more information and registration: [www.congress13.scnat.ch](http://www.congress13.scnat.ch)

sc | nat <sup>+</sup>

Swiss Academy of Sciences  
Akademie der Naturwissenschaften  
Accademia di scienze naturali  
Académie des sciences naturelles





SCS

Division of  
Analytical Sciences

## Weiterbildung Analytik

Trenntechnik  
Analytische Anwendungen  
Methoden der Life Sciences  
Qualitätssicherung  
InCompany Trainings

| Titel  | Ort            | Termin         | Code  |
|--|----------------|----------------|-------|
| Einführung in Funktion und Anwendung der Kraftfeldmikroskopie (AFM)  | Liestal        | 25.09.2013     | AA-5  |
| HPLC-MS in der Spurenanalytik  | Dübendorf      | 15.–16.10.2013 | TR-6  |
| Werkzeuge und Strategien zur Interpretation von EI-Massenspektren unbekannter Verbindungen mittels Datenbanken | Dübendorf      | 17.10.2013     | SP-6  |
| Quality by Design in the Analytical Laboratory   | Basel/Novartis | 21.10.2013     | QS-12 |
| Quality by Design - Ansatz in der multifunktionellen HPLC-Methodenentwicklung                                  | Basel/Novartis | 22.10.2013     | QS-13 |
| Kombinierte Interpretation von ein- und zweidimensionalen NMR-, IR- und Massenspektren                         | Dübendorf      | 29.10.2013     | SP-11 |
| Grundlagen der Kapillarelektrophorese (CE)   | Basel/Novartis | 05.–06.11.2013 | TR-1  |
| Oberflächen-gestützte Analytik und Sensorik mit der Schwingquarz-Mikrowaage                                    | Dübendorf      | 08.11.2013     | AA-7  |
| Referenzmaterialien zur Methodenvalidierung und Gerätequalifizierung   | Dübendorf      | 08.11.2013     | QS-14 |
| Effiziente Internet-Nutzung im analytischen Labor  | Dübendorf      | 11.11.2013     | QS-1  |
| Enantioselektive chromatographische Trennmethode   | Dübendorf      | 11.11.2013     | TR-14 |
| (Real-time) PCR Analytik mit Anwendungsbeispielen aus der Lebensmittelanalytik                                 | Dübendorf      | 12.11.2013     | LS-2  |
| IR Spektroskopie: Interpretationstraining  | Biel-Benken    | 15.11.2013     | SP-10 |
| GC-Troubleshooting   | Basel          | 18.–20.11.2013 | TR-5  |
| Einführung in die Oberflächenplasmonenresonanz, Surface Plasmon Resonance                                      | Dübendorf      | 19.11.2013     | LS-1  |
| Einführung in die HPLC   | Dübendorf      | 25.–26.11.2013 | TR-9  |
| Einführung in die Gaschromatographie (GC)  | Basel          | 27.–28.11.2013 | TR-4  |
| Säulen, Phasen und Trennoptimierung in der HPLC - Ergänzungskurs   | Dübendorf      | 10.–11.12.2013 | TR-10 |

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](mailto:verena.schmid@eawag.ch). Online-Anmeldung im Internet unter: [www.scg.ch/das](http://www.scg.ch/das)

### **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](mailto:verena.schmid@eawag.ch)  
[www.scg.ch/das](http://www.scg.ch/das)