

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, EPFL
Building Central East (CE)
Auditorium CE 6



SCG
Schweizerische
Chemische
Gesellschaft

SSC
Société Suisse
de Chimie

SCS
Swiss Chemical
Society

September 6, 2013, 14:30–15:00

Invitation to the

General Assembly 2013

Agenda (provisional)

1. Welcome and approval of the agenda
2. Election of the vote counters
3. Minutes of the 22nd General Assembly from September 13, 2012 in Zurich (published in CHIMIA 10/2012, p. 808-809)
4. Annual report 2012 (published in CHIMIA 1-2/2013, p. 91-96)
5. Financial statement 2012 incl. audit report
6. Discharge the Board
7. Elections
8. News and strategic projects
9. Outlook 2013/14
10. Varia

Additional agenda topics can be submitted until August 23, 2013 to info@scg.ch

A summary of the financial statement 2012 will be published on the homepage as news message after the formal audit. Additional details are available on request via info@scg.ch.

Swiss Chemical Society (SCS)

Prof. E. Peter Kündig
President

David Spichiger,
Executive Director

**SCG**Schweizerische
Chemische
Gesellschaft**SSC**Société
Suisse
de Chimie**SCS**Swiss
Chemical
Societywww.scg.ch

Society News and Announcements

CALL FOR NOMINATIONS FOR THE SCS SCIENTIFIC AWARDS 2014

Paracelsus Prize

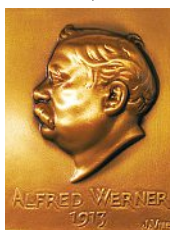
CHF 20,000 and medal in gold



The Paracelsus Prize is awarded to an internationally outstanding scientist for his or her lifetime achievements in chemical research. It is awarded every two years.

Werner Prize

CHF 10,000 and medal in bronze



The Werner Prize is awarded to a promising young Swiss scientist or scientist working in Switzerland for outstanding independent chemical research. At the time of the award the candidate may not be a tenured professor or someone in a higher position in industry, and should be younger than 40. The prize is awarded annually.

Grammaticakis-Neumann Prize

CHF 5,000

The Grammaticakis-Neumann Prize is awarded to a promising young scientist for outstanding independent research in photochemistry, photophysics or molecular photobiology. At the time of the award the candidate may not be a tenured professor or a person in a higher position in industry, and should be younger than 40. The prize is awarded annually.

Balmer Prize

CHF 2,000 for individuals and CHF 2,000 for the school's chemistry department or CHF 3,000 for a group and CHF 1,000 for the school's chemistry department and medal in bronze



The Balmer Prize is awarded to a teacher working in Switzerland at high school (gymnasium) level for innovation in chemistry teaching. The innovation must be easily applicable in current teaching and the costs for materials must be modest. The candidate may not make any claim to copyright in the innovation. The prize is awarded annually.

Dr. Max Lüthi Award

CHF 1,000 and medal in bronze



The Dr. Max Lüthi Award is presented for an outstanding diploma thesis in Chemistry conducted at a Swiss University of Applied Sciences. Nominations must be submitted by the head of the Chemistry Department of a Swiss University of Applied Sciences. The prize is awarded annually.

Sandmeyer Award

CHF 10,000 for individuals or CHF 20,000 for groups



The Sandmeyer Prize – is awarded to a person – excluding tenured professors – or to a group for outstanding work in industrial or applied chemistry. The work must be completed in Switzerland or with the involvement of a Swiss national. The prize is awarded annually.

KGF/SCS Industrial Science Awards



The KGF/SCS Industrial Scientific Awards are given to scientists working in Switzerland that are still working in industrial R&D.

Industrial Investigator Award honors successful investigators with outstanding achievements.

Certificate and cash check of CHF 7,000

Senior Industrial Investigator Award honors very successful and established investigators with outstanding achievements over many years.

Certificate and cash check of CHF 10,000

Distinguished Industrial Investigator Award honors senior scientists at the top of their research career for their lifetime achievements.

Certificate and cash check of CHF 15,000

Rewarded only on decision by the Board

Nominations have to be submitted electronically to info@scg.ch. For specific award information and required documents please visit our website www.scg.ch/awards.

The deadline for all documents to reach the Swiss Chemical Society is September 30, 2013.

Swiss Chemical Society SCS
Prof E. Peter Kündig, President
David Spichiger, Executive Director
www.scg.ch/awards

SCS Awards are sponsored and supported by

KontaktGruppe für Forschungsfragen
Contact Group for Research Matters





SCG
Schweizerische
Chemische
Gesellschaft

SSC
Société
Suisse
de Chimie

SCS
Swiss
Chemical
Society

syngenta

Swiss Chemical Society - Syngenta Symposium 2013

Frontiers in Fluorine Chemistry

Thursday, October 24, 2013
Syngenta Stein, Switzerland

Plenary lectures :

Jinbo Hu (SIOC China)
David O'Hagan (St. Andrews, UK)
Antonio Togni (ETH, Zürich)

Invited lectures:

Santos Fustero (Valencia)
Ryan Gilmour (Münster)
Peer Kirsch (Merk, Germany)
Emmanuel Magnier (Versailles)
2 industrial speakers

Poster session with 3 poster prizes

Attendance is free but will be limited to ca. 160 participants.

Contact: scs.syngenta_symposium2013@syngenta.com
www.scg.ch/scs-syngenta-symposium/



SOCIETY NEWS

ExpertInnen für «Patenschaft für Maturaarbeiten» gesucht – Expertes/experts pour «Parrainage pour des travaux de maturité»



Die Akademie der Naturwissenschaften Schweiz (SCNAT) sucht ExpertInnen,

- die an 4 Halbtagen im Jahr Maturaarbeiten von Mittelschülern in allen naturwissenschaftlichen Fächern (Biologie, Chemie, Geowissenschaften, Informatik, Mathematik, Physik) betreuen wollen, oder
- die bereit sind, ihre Arbeit SchülerInnen (15–18 Jahre alt) vorzustellen.

Hauptziel der Initiative «Patenschaft für Maturaarbeiten» ist es, die Begeisterung für naturwissenschaftliche Berufe zu wecken und den GymnasiastInnen einen Blick in die Berufswelt zu ermöglichen. Dieses Angebot bietet den SchülerInnen die einmalige Möglichkeit, mit Wissenschaftlern von Hochschulen oder aus der Industrie in Kontakt zu treten, spezifische Messgeräte zu benutzen und Forschungsluft zu schnuppern. Die Jugendlichen investieren viel in diese Arbeiten (ungefähr 1 Halbtag/Woche während eines Jahres) und lernen gleichzeitig die verschiedenen Karrieremöglichkeiten in den Naturwissenschaften kennen.

Im 2011 hat die SCNAT beschlossen, ein Angebot im Bereich Nachwuchsförderung zu entwickeln. Wir haben festgestellt, dass die Schulen regelmässig ReferentInnen suchen, die aus ihren Forschungsgebieten berichten möchten. Es soll deshalb eine Liste mit ExpertInnen geführt werden, die bereit sind, ihre Arbeit SchülerInnen Sekundarstufe II vorzustellen.

Weitere Informationen finden Sie über die Internet-Adresse: www.maturitywork.scnat.ch.

Wir würden uns über eine Zusammenarbeit sehr freuen.



L'Académie suisse des sciences naturelles (SCNAT) cherche des expertes et des experts

- pour parrainer des travaux de maturité de jeunes gymnasiennes et gymnasiens 4 demi-journées par année ou
- pour donner des conférences dans des écoles, dans tous les domaines des sciences naturelles (biologie, chimie, géosciences, informatique, mathématiques, physique).

L'objectif principal de l'initiative «Parrainage pour des travaux de maturité» est d'éveiller l'intérêt pour les professions scientifiques et de permettre à des élèves de gymnase de s'immerger dans le monde professionnel. Cette offre leur donne la possibilité d'entrer en contact avec des scientifiques dans les hautes écoles ou l'industrie, d'utiliser des instruments de mesure spécialisés et de découvrir les coulisses de la recherche ou du travail pratique. Les jeunes investissent beaucoup dans leur travail de maturité (environ une demi-journée/semaine pendant une année) et ont un aperçu de cette manière des différentes possibilités de carrières dans les sciences naturelles.

La SCNAT a mis le projet « Conférence dans les écoles » en 2011, qui permet aux écoles d'inviter une experte ou un expert à venir présenter son domaine sous forme d'une conférence aux élèves de 15 à 18 ans. Nous avons en effet constaté que les écoles recherchaient régulièrement des conférencières ou des conférenciers sur des domaines de recherche actuels.

Si vous souhaitez faire découvrir votre domaine à des jeunes motivés, merci de remplir le formulaire ci-joint et de nous le renvoyer. Vous trouverez de plus amples informations sur le site Internet: www.maturitywork.scnat.ch.

En vous remerciant de votre attention, je vous envoie, Madame, Monsieur, mes meilleures salutations

Dr Anne Jacob

Leiterin der Initiative / Responsable de l'initiative

Picture Competition - A Year in the Lab

Submit your outstanding picture of something from the chemistry lab. The best 12 pictures will receive an award and will have the privilege of appearing in a calendar for 2014.

The JungChemikerForum (JCF), ChemistryViews.org, and the Vereinigung für Chemie und Wirtschaft (VCW) invite you to submit a picture showing in a creative way the beautiful and fascinating things you find in a chemistry lab. Your picture, for example, might show an experimental setup from an unusual angle, vividly illustrate concepts, like basic chemical principles, or show the beauty of chemistry with outstanding pictures created with imaging technology.

The deadline for entries is Midnight on July 28, 2013.

More information on: www.chemistryviews.org

INVITATION TO THE SCS GENERAL ASSEMBLY 2013

September 6, 2013, 14:30–15:00

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, EPFL
Building Central East (CE), Auditorium CE 6

Agenda (provisional)

1. Welcome and approval of the agenda
2. Election of the vote counters
3. Minutes of the 22nd GA from September 13, 2012 in Zurich (CHIMIA 10/2012, p. 808–809)
4. Annual report 2012 (CHIMIA 1-2/2013, p. 91–96)
5. Financial statement 2012 incl. audit report
6. Discharge the Board
7. Elections
8. News and strategic projects
9. Outlook 2013/14
10. Varia

Further information: www.scg.ch

A WARM WELCOME TO OUR NEW MEMBERS!

Stefano Corrà, Schlieren – Sebastian Dobarco, Fribourg – Ralf Dämpelmann, Sisseln – Claudio Grünenfelder, Zürich – Yee Song Ko, Frauenfeld – Simon Meier, Basel – Tamas Oncsik, Vessy – Lucas Prieto, Zurich – Giona Sonog, Lausanne.



SCS

Division of
Analytical Sciences

Weiterbildung Analytik

Trenntechnik

Analytische Anwendungen

Methoden der Life Sciences

Qualitätssicherung

InCompany Trainings

Titel	Ort	Termin	Code
Chemische Sensoren im analytischen Einsatz	Dübendorf	01.07.2013	AA-3
Atomabsorptions-, Atomemissions-Spektrometrie – Theorie für die Praxis	Dübendorf	02.07.2013	SP-2
Grundlagen der Probenvorbereitung mit Schwerpunkt Festphasenextraktion (SPE)	Dübendorf	09.07.2013	AA-8
GMP im Labor / SOP-Erstellung	Dübendorf	27.08.2013	QS-10
Statistische Auswertung von Messwerten zur Qualitätssicherung	Basel/Novartis	3.–5.09.2013	QS-3b
Elektrochemische Titrationsmethoden: Einführung in die Praxis	Zofingen	05.09.2013	AA-1
Grundlagen und Anwendungen in der Nah-Infrarot(NIR)-Spektrometrie	Flawil	05.09.2013	SP-5
Einführung in die HPLC-MS	Basel/FHNW	5.–6.09.2013	SP-7
Grundlagen der Pharmaz. Technologie: Feste Arzneistoffe	Wädenswil	5.–6.09.2013	LS-4
Grundlagen der Guten Labor Praxis – GLP	Dübendorf	10.09.2013	QS-11
Statistical Design and Analysis of Experiments	Basel/Novartis	16.–18.09.2013	QS-4
Field Flow Fractionation	Dübendorf	17.09.2013	TR-3
Lichtstreuung als Analyseverfahren für Biopharmazeutika, Nanopartikel und Makromoleküle	Dübendorf	18.09.2013	AA-6
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
Effiziente Internet-Nutzung im analytischen Labor	Dübendorf	11.11.2013	QS-1
Enantioselektive chromatographische Trennmethoden	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	Windisch	25.–26.11.2013	TR-9
Einführung in die Gaschromatographie (GC)	Windisch	27.–28.11.2013	TR-4

Es freut uns, Ihnen das Weiterbildungsprogramm 2013, 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) 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/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
www.scg.ch/das