



Events

Congresses, Symposia, Lectures, Education Courses

SCS CONFERENCES AND SYMPOSIA 2017

Firmenbesuch bei Firmenich und Mitgliederversammlung DIAC 2017



06.04.2017, 10.00–16.00h
Firmenich SA, route de la Plaine 125,
1283 La Plaine, Genève
Wir werden die Versammlung zusammen mit einem Besuch bei der Firmenich SA durchführen.

Firmenich ist der grösste privatwirtschaftlich verwaltete Duft- und Aromahersteller. Die Firma wurde 1895 gegründet. Die Verwaltung ist in Genf. Firmenich hat viele weltbekannte Parfums kreiert, und viele Aromen erfreuen noch heute die ganze Welt. Mit 6500 Mitarbeitern ist Firmenich in 36 Ländern vertreten. Darunter gibt es 25 Produktionsstandorte und drei Forschungs- und Entwicklungsstandorte. Der Jahresumsatz beläuft sich auf 3.2 Milliarden CHF.

«Engineering semiconductor materials and catalysts for photoelectrochemical solar fuel production»

Nebst dem Firmenporträt unserer Gastgeberfirma wird uns Stefan Gentner, Leiter Prozessentwicklung & Engineering bei DSM, ein Praxisbeispiel aus der Industrie präsentieren. Der Titel des Referats wird sein:

«Manufacturing IT & Industry 4.0: success factors for projects – practical examples» – DSM Nutritional Products Ltd.

Für die Besichtigung der Produktion von Firmenich am Nachmittag bitten wir Sie wiederum, die Schutzausrüstung mitzubringen, sofern vorhanden, d.h. Sicherheitsschuhe, Helm und Schutzbrille.

Der Vorstand der DIAC hofft, Sie recht zahlreich am 6. April 2017 begrüßen zu dürfen.

Freundliche Grüsse

Dr. Bernhard Urwyler, Präsident

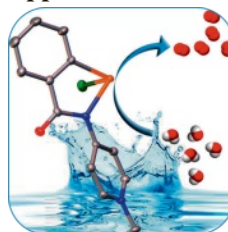
Program

- 10.00 Besammlung und Begrüßungskaffee
- 10.15 Introduction to its Products and the La Plaine Production Site, Sébastien Balzano, Production Director & Deputy Plant Mgr
- 10.45 Vortrag: «Manufacturing IT & Industry 4.0: success factors for projects – practical examples» - DSM Nutritional Products Ltd, von Stefan Gentner, Leiter Prozessentwicklung & Engineering bei DSM
- 11.30 Mitgliederversammlung 2017 der DIAC
- 12.30 Mittagessen Firmenich SA
- 13.45 Die Besichtigung der Produktionsanlagen Firmenich SA, im Werk La Plaine, 1283 La Plaine
- 16.00 Schlussbesprechung und Verabschiedung.

<http://scg.ch/diac>

SCS Spring Meeting 2017

«Homogeneous Catalysis: New Paradigms, Wonderful Applications»



21.04.2017, 09.00–17.30h

University of Bern, Department of Chemistry and Biochemistry

The SCS Spring Meeting is a one day symposium and provides a high quality program with national and international speakers. As a general rule the Society holds its general assembly during the lunch break.

Program

- 09.00 Welcome Coffee (sponsored by MDPI)
- 09.30 Opening, Prof. Martin Albrecht, University of Bern
Prof. John Hartwig, Berkeley, USA
«Selective Functionalization with Small and Large Catalysts»
- 10.15 **Prof. David Milstein**, Weizmann, Israel
«Design and Applications of Sustainable Catalytic Reactions for Synthesis and Energy»
- 11.00 Break
- 11.30 **Dr. Rocco Paciello**, BASF, Germany
«Homogeneous Catalysis@BASF»
- 12.15 Werner Lecture I: **Prof. Kevin Sivula**, EPF Lausanne
«Engineering semiconductor materials and catalysts for photoelectrochemical solar fuel production»
- 12.50 Lunch / Commercial Exhibition
SCS General Assembly
- 14.00 Werner Lecture II: **Prof. Christof Sparr**, University of Basel
«The Stereoselective Arene-Forming Aldol Condensation»
- 14.35 **Prof. Morris Bullock**, Pacific Northwestern, USA
«Design of Molecular Electrocatalysts for the Production and Oxidation of Hydrogen»
- 15.20 Break
- 15.45 **Prof. Hansjörg Grützmacher**, ETH Zurich
«Fun with Funny Organophosphorus Compounds»
- 16.30 **Prof. Pedro Perez**, Huelva, Spain
«Coinage metal-based catalysis for methane functionalization»
- 17.15 Closing remarks
Aperitif and networking event

Participation Fee

The participation is free of charge for all SCS members and costs CHF 50.– for non-members (lunch included). As a SCS member you must bring your member card with you.

To become a SCS member, please register on <http://scg.ch/membership>.

Registration

Please register on <http://scg.ch/springmeeting/2017>

Contact

Prof. Martin Albrecht, University of Bern or
David Spichiger, Swiss Chemical Society
<http://scg.ch/springmeeting/2017>

Freiburger Symposium 2017 by DIAC

«Green Chemistry – from Concept to Industrial Reality»



11.–12. May 2017

School of Engineering and Architecture of Fribourg, Building A, Auditorium Edouard Gremaud, Fribourg

The objective of this biannual conference is to regularly provide our members and other interested chemists working in process development and production with opportunities for professional training and networking.

Program Thursday, May 11, 2017

- 09.00 Door opening – Opening of the symposium's reception desk, Coffee
- 09.30 Opening of the 13. Freiburger Symposium
Address of welcome by **Dr. Roger Marti**, HTA-FR and **Dr. Bernhard Urwyler** – Board Director of DIAC
Dr. Kerstin Bodmann, Lonza AG – Introduction to the program
- 09.45 «Automatic Synthetic Design with Chematica»
Prof. Bartosz A. Grzybowski, UNIST, South Korea
- 10.30 «New Dimensions in Process Innovation as Enabler for Green Chemistry»
Dr. Olaf Wachsen, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH
- 11.15 Le verre de l'amitié
- 11.45 «3 Ways to Efficiently Develop Green Crystallization Processes»
Dr. Levente Simon, BASF Schweiz AG
- 12.45 Lunch break
- 14.00 «Homogeneous Catalytic Hydrogenation Reactions towards Fragrance and Flavor Industrial Applications»
Dr. Philippe Dupau, Firmenich SA
- 14.45 «Chlorination and Sulfonation Chemistry – More Sustainable Approaches»
Dr. Jörg Schrickel, CABB AG
- 15.30 Coffee break
- 15.45 «Alternative Solvents: from a Compliance-driven Activity to a Trigger for Innovation»
Dr. Fabrice Gallou, Novartis Pharma AG
- 16.30 Keynote Lecture: «Be Greener by Using Hazardous Reactions»
Dr. Markus Blocher, Dottikon Exclusive Synthesis AG
- 19.00 Aperitif and Symposium Dinner

Program Friday, 12 May 2017

- 08.30 Door opening – Opening of the symposium's reception desk, Coffee
- 09.00 Sandmeyer Award Lecture 2017
«Efficient Industrial Synthesis of Idasanutlin via a Cu(I)-catalyzed [3+2] Asymmetric Cycloaddition»
Dr. Stefan Hildbrand, **Dr. Daniel Fishlock**, F. Hoffmann-La Roche Ltd.
- 10.00 Sandmeyer Award Lecture 2016
«Development of Commercial Organic Additives for the Grinding of Inorganic Solids»
Dr. Martin Weibel, Sika Technology AG, Zurich, **Prof. Hendrik Heinz**, University of Colorado Boulder, USA, **Dr. Ratan K. Mishra**, Inst. for Building Materials, ETH Zurich
- 10.45 Coffee break
- 11.15 «CleanCow: A Methane Mitigation Strategy»
Dr. Maik Adermann, **Dr. Daniel Lumpi**, DSM Nutritional Products
- 12.00 «Synthetic Biology – Sesquiterpenes Production via Microbial Fermentation»
Dr. Laurent Daviet, Firmenich SA

- 12.45 Lunch break
- 14.00 «Avoid, Reduce, Recycle – Efficiency and Recovery of Energy from Waste»
Dr.-Ing. Anna Fellenberg, Lonza AG
- 14.45 «Innovative Solution of a Continuous Process Optimized regarding Waste, Energy Consumption and Capacity Optimization»
Laure Deslarzes, Syngenta Crop Protection Monthey
- 15.30 Additional contribution (not yet confirmed)
- 16.15 Closure of the Symposium

Participation Fees

The registration fee includes access to conference sessions, lunch and all-day refreshments, wine reception and conference documents:

- CHF 600 DIAC members
CHF 640 other members of SCS and members of SVC
CHF 800 all other participants (non-SCS members)
CHF 350 retired and unemployed persons
CHF 100 students and postdocs

Registration

Please register online on

<http://scg.ch/freiburger-symposium/2017>.

Deadline for registration is 23 April, 2017.

Contact

Chair: Dr. Kerstin Bodmann, Lonza AG

Co-Chair: Dr. Roger Marti, HTA Freiburg

Sponsors

The support of the following companies is much appreciated:

BASF, DSM Nutritional Products, Lonza, Firmenich, Novartis, Roche, Syngenta, HEIA-FR, Büchi Glas Uster

SCS Conference on Stereochemistry 2017 - "Bürgenstock Conference"



30. April – 4. May 2017,

Seehotel Waldstätterhof, Brunnen

This international conference provides highest scientific quality, with an optimal setting for intense inter-disciplinary discussion.

Stereochemistry is the principle underlying our understanding of the processes of life and the properties of matter at the

molecular level. It is a key element not only in all chemical disciplines, but also in modern molecular biology, molecular medicine, biophysics, and material design. Accordingly, the 'Bürgenstock Conference' has grown over the years into a multi-disciplinary conference where frontier science is being discussed. Lectures cover many areas of chemistry and relevant highlights from neighboring disciplines.

Program

The program consists of 14 plenary lectures (60 minutes), each followed by a discussion session of 30 minutes. Thus, there will be ample time for each topic to be presented fully and examined from different angles and perspectives. Lectures and discussions are held in the mornings and the evenings. The afternoons are free for recreation, informal discussions, and poster sessions.

Website:

www.stereochemistry-buergenstock.ch

SCS Fall Meeting 2017**NEW: 1.5 days!**

August 21–22, 2017

University of Bern, vonRoll Areal

Largest, annual, scientific conference in CH: Helvetica session, future leaders on stage, award lectures, parallel sessions and a huge poster session.

<http://scg.ch/fallmeeting/2017>**GÖCH-Chemietage 2017**

September 25–28, 2017

University of Salzburg, Austria

SCS and its members are cordially invited to join the annual, national chemistry conference in Austria as partner.

Swiss Speakers: Prof. E. Peter Kündig, Prof. Maksym Kovalenko

<http://www.chemietage.at>**ILMAC Romandie 2017**

October 4–5, 2017

MCH Beaulieu Lausanne SA

The fair provides a unique platform for process and lab automation in the French speaking part of CH with a strong focus of interaction and get-together sessions.

www/ilmac.ch**SCS-Syngenta Symposium**

October 5, 2017

Syngenta Research Campus, Stein (AG)

“Natural Products: an ongoing chemist’s success story”

<http://scg.ch/syngenta-symposium/2017>**Non-SCS CONFERENCES IN SWITZERLAND****01.03.2017.–31.07.2017****14. Europäischer Chemielehrer/-innenkongress**

19.–22.04.2017

Campus der Uni Liechtenstein, Vaduz

Chemie ist untrennbar mit Innovation verbunden und wird massgeblich mitwirken (müssen), unsere Zukunft enkeltauglich zu gestalten. Ein Kongressziel wird sein, die Bedeutung der Chemie für unsere Zukunft aufzuzeigen und durch fundierte Informationen und Anleitungen den Prozess zu unterstützen.

<http://www.vcoe.or.at/verband/kongress.php>**13th EFMC Short Course on Medicinal Chemistry**

23.–26.04.2017

Oegstgeest (near Leiden), The Netherlands

«A Matter of Time; A Kinetic Perspective on Drug-Target Interactions»

This intensive course is intended for scientists working in the field, and the presentations will be given by senior scientists from industry and academia. The number of participants is limited to 35, to allow in depth discussion.

<http://www.efmshortcourses.org>**Swiss Biotech Day 2017**

04.05.2017

Congress Center Basel

The Swiss Biotech Day is the leading biotechnology conference in Switzerland. Constantly growing, the 2017 event will bring together around 500 senior executives from the life science industry across Europe. As always, the event targets entrepreneurs, investors, researchers, analysts, political decision makers and industry stakeholders.

<http://swissbiotechday.ch/>**Course on Medicinal Chemistry**

24.–26.05.2017, Hotel Merian Basel

Medicinal chemists need to understand the relationship between chemical structure and the physical properties of molecules and how this translates into compound stability and the interaction of the molecule with biological structures. These biological targets include proteins, lipids, nucleic acids and cell membranes. Interaction of the molecules with these targets affects the distribution of the compound in biological systems and modulates biological function.

<https://www.scientificupdate.co.uk/index.php/training/scheduled-training-courses/details/211-Medicinal%20Chemistry.html>**Bernd Giese’s Birthday Symposium**

02.06.2017

University of Fribourg, Main Auditorium 0.013, Fribourg

On June 2, 2017, Bernd Giese, one of Switzerland’s top chemists, will turn 77. On this occasion, the Department of Chemistry of the University of Fribourg organizes a birthday symposium around organic chemistry with focus on bio-organic and physical organic chemistry, reuniting many of Bernd Giese’s scientific offsprings as well as other internationally well recognized speakers. This symposium will offer an attractive programme to chemists in Switzerland as well as across borders.

<http://www.chem.unifr.ch/en/events/seminars>**10th Edition of the Life Science Forum Basel**

14.06.2017

Institute for Pathology at the University hospital (USB), Basel

Our theme this year will be: “The New Age of Healthcare”

We want to reflect the rapidly changing world of healthcare and research and how new developments can shape the next ten years of health, treatment, and research.

<http://www.lifescienceforumbasel.org>**BioTech 2017**

07.–08.09.2017

Zurich University of Applied Sciences, Campus Grüental, Wädenswil

BioTech 2017 will provide an interdisciplinary discussion forum for experts in the field of (bio)process analytics and sensor technology. With a strong focus on applications, the conference aims at bringing together scientists and professionals from both industry and academia.

<http://www.biotech2017.ch>

EUROANALYSIS 2017
Europe's Analytical Chemistry Meeting
28 August - 1 September 2017 • Stockholm Sweden

www.euroanalysis2017.se

EuCheMS
European Chemical Sciences
Division of Analytical Chemistry

SVENSKA
KEMISAMFUNDET

Apotekarsocieteten

LECTURES

April 2017

Lectures at Novartis

<http://www.novartis.com>

Prof. Seth B. Herzon, Yale University, New Haven, USA
26.04.2017, 10.30 h, Novartis Pharma AG, Harburg Auditorium

Lectures at University of Basel

<http://www.chemie.unibas.ch>

Inorganic and organic chemistry

Dr. Nicolas Blanchard, University of Strasbourg, France
07.04.2017, 10.45h, Kleiner Hörsaal OC, Organische Chemie, Universität Basel

Pharmazeutische Wissenschaften

<http://pharma.unibas.ch>

Dr. Maxime Culot, University of Artois, Lens, France
05.04.2017, 17.00h, Lecture Hall 1, Pharmazentrum
«Prediction of unbound brain / plasma ratios using in vitro BBB models as a tool to prioritize CNS compounds»
Seminars on Drug Sciences

Dr Zhenyu Xu, CTO Sophia Genetics
19.04.2017, 17.00h, Lecture Hall 1, Pharmazentrum
«Making Data-Driven Medicine a reality: High-precision routine clinical diagnostics using SOPHiA»
Seminars on Drug Sciences

Prof. Dr. Francisco A. Tomás-Barberán, CEBAS-CSIC, Murcia, Spain
26.04.2017, 17.00h, Lecture Hall 1, Pharmazentrum
«Gut microbiota metabolism in the bioavailability and efficacy of polyphenols»
Seminars on Drug Sciences

Physikalische Chemie

Prof. Dr. Jeremy O. Richardson, ETH Zurich
05.04.2017, 16.30h, Physikalische Chemie, Departement Chemie, Universität Basel, Kleiner Hörsaal, Raum 4.04., 2. Stock
«A Unified Theory of Tunnelling and Electron-transfer Reactions»
PC-Kolloquium

Dr. Pavel Levkin, Karlsruhe Institute of Technology, Germany
12.04.2017, 16.30h, Physikalische Chemie, Departement Chemie, Universität Basel, Kleiner Hörsaal, Raum 4.04., 2. Stock
«Biofunctional Polymer Interfaces with Special Wettability for Stem Cell Research»
PC-Kolloquium

Prof. Dr. Walter Richtering, RWTH Aachen University, Germany
26.04.2017, 16.30h, Physikalische Chemie, Departement Chemie, Universität Basel, Kleiner Hörsaal, Raum 4.04., 2. Stock
«Microgels: Special or Strange?»
PC-Kolloquium

Lectures at EPF Lausanne
Institut des Sciences et Ingénierie
Chimiques
<http://isic.epfl.ch/isic-seminars>



Organic Chemistry

Prof. San-Zhong Luo, CAS Key Laboratory of Molecular Recognition and Function, Chinese Academy of Sciences, China
03.04.2017, 16.15h, Génopode A
«Bio-inspired Chiral Primary Amine Catalysis: Construction of Acyclic all-Carbon Quaternary Stereocenters»

Prof. Meixiang Wang, Tsinghua University, China
03.04.2017, 17.15h, Génopode A
«Catalytic Enantioselective Transformations of Tertiary Enamides in Organic Synthesis»

Chemical Biology Seminars

Prof. Ben Schuler, University of Zurich
06.04.2017, 16.15h, BCH 2218
«Probing unfolded and intrinsically disordered proteins with single-molecule spectroscopy»

Prof. Knud Jensen, University of Copenhagen, Denmark
11.04.2017, 11.00h, BCH 5310
«Half-Life Extension of Biopharmaceuticals using Chemical Methods»

Prof. Philip Cole, Johns Hopkins University, USA
20.04.2017, 16.15h, SV 17.17A
«Chemical approaches to sorting out protein post-translational modifications»

Prof. Raphael Rodriguez, Institut Curie, Paris, France
27.04.2017, 16.15h, BCH 2218
«An iron hand over cancer stem cells»

Physical Chemistry

Prof. Wolfgang Baumeister, Max-Planck Institut, Germany
06.04.2017, 16.30h, BCH 2201
Physical Chemistry Seminar

Prof. Michel Orrit, Leiden University, The Netherlands
20.04.2017, 16.30h, BCH 2201
Physical Chemistry Seminar

Chemical Engineering Seminars

Prof. Sai Reddy, ETH Zürich
07.04.2017, 16.15h, BCH 2201
«Analyzing, predicting and engineering antibody responses»
Chemical Engineering Seminar

Prof. John Ralph, University of Wisconsin, Madison, USA
21.04.2017, 16.15h, BCH 2201
«Designer Lignins: Inspirations from Nature»
Chemical Engineering Seminar

Lectures at University of Bern

<http://www.dcb.unibe.ch>

UNIVERSITÄT
BERN

Inorganic, analytical and physical Chemistry

Prof. Michael Schmitt, Heinrich-Heine Universität, Düsseldorf, Germany
06.04.2017, 11.15h, Hörsaal S 481

«Investigation of excited state properties of large molecules: structures, dipoles, dynamics»
PhD Programm

Biochemistry

Prof. Thomas R. Cech, University of Colorado, Boulder, USA
03.04.2017, 16.30h, Auditorium U 113

«Long noncoding RNA-protein complexes: telomerase, epigenetic silencing and cancer»
NCCR RNA & Disease Seminar

Prof. Vikram Govind Panse, Universität Zürich
10.04.2017, 16.30h, Hörsaal S481

«Exploring the interface between ribosome assembly and nucleocytoplasmic transport»
Biochemische Vereinigung Bern

Prof. Christopher B. Burge, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, USA
24.04.2017, 16.30h, Auditorium U113

«The impact of RNA sequence and structural context on protein binding»
NCCR RNA & Disease Seminar



UNIVERSITÉ DE FRIBOURG
UNIVERSITÄT FREIBURG

Lectures at University of Fribourg

<http://www-chem.unifr.ch/en/events/seminars>

Dr. Antonia Neels, Head Center for X-ray Analytics, Empa
12.04.2017, 13.30h, Small Auditorium 0.014, Chemistry Department
UNIFR Department of Chemistry Seminars

Prof. Felicitas Pauss, ETH Zurich and CERN
26.04.2017, 17.15h, Main Auditorium, Chemistry Department
«Archaeology of the Universe: Making the Invisible Visible and the Impossible Possible»
UNIFR Department of Chemistry Seminars

Lectures at University of Genève

<http://www.unige.ch/sciences/>



Organic Chemistry

Prof. Kari Rissanen, University of Jyväskylä, Finland
27.04.2017, 14.15h, Auditoire 1S059
«Supramolecular Crystallography: Weak Intermolecular Interactions in the Solid State»

Lectures at University of Zurich

<http://www.chem.uzh.ch>



Prof. Dr. Vanessa Wood, ETH Zurich
04.04.2017, 17.00h, Lecture Hall Y 15 G60
«Title to be announced»

Prof. Dr. Bill Morandi, Max-Planck-Institut, Mühlheim, Germany
11.04.2017, 17.00h, Lecture Hall Y 15 G60
«Catalysis for introducing, removing and shuttling functional groups»

Prof. Dr. Gary Brudvig, Yale University, USA
25.04.2017, 17.00h, Lecture Hall Y 15 G60
«Water Oxidation by Photosystem II and Artificial Systems»

Lectures at ETH Zurich Laboratorium für Physikalische Chemie <https://www.chab.ethz.ch/>



Prof. Roland Sigel, University of Zurich
04.04.2017, 16.45h, ETH Zurich, Hönggerberg, HCI J3
«RNA folding on the single molecule level»

Minisymposium Doktorierende

11.04.2017, 16.45h, ETH Zürich Hönggerberg, HCI J 3
«Susanne Smith-Penzel: Fast Magic-Angle Spinning in Solid-State NMR»
«Aaron von Conta: Title to be announced»
«Andres Tehlar: Time-Resolved High-Harmonic Spectroscopy of Photochemical Reactions»
Kolloquium für Physikalische Chemie

Prof. Christoph Jacob, TU Braunschweig, Germany
25.04.2017, 16.45h, ETH Zürich Hönggerberg, HCI J 3
«Anharmonic theoretical vibrational spectroscopy for large molecules»

EDUCATION COURSES IN ANALYTICAL CHEMISTRY

Trenntechnik

High Performance Thin Layer Chromatography [TR-2]

10.–11.10.2017, 9–17h; CAMAG, Muttenz
Dr. Eike Reich, Dr. Melanie Broszat, Eliezer Ceniviva

Einführung in die Gaschromatographie (GC) [TR-4]

13.–14.06.2017, 9–17h; Brechbühler AG, Schlieren
Maurus Biedermann, Kantonales Laboratorium Zürich
Introduction to Gas-Chromatography NEW [TR-4E]

30.–31.05.2017, 9–17h; Olten

Maurus Biedermann, Kant. Laboratorium Zürich

GC für Fortgeschrittene: Einspritztechniken in Theorie und Praxis [TR-4b]

14.–15.11.2017, 9–17h; Brechbühler AG, Schlieren
Maurus Biedermann, Kantonales Laboratorium Zürich

Injection techniques in gas chromatography NEW [TR-4bE]

26.–27.09.2017, 9–17h; Olten;

Maurus Biedermann, Kant. Laboratorium Zürich

GC für Fortgeschrittene: Methodenentwicklung [TR-4c]

31.10.2017, 9–17h; Brechbühler AG, Schlieren
Maurus Biedermann, Kantonales Laboratorium Zürich

GC für Fortgeschrittene: Headspace Injektionstechniken [TR-4d]

04.10.2017, 9–17h; Brechbühler AG, Schlieren

GC für Fortgeschrittene: Grossvolumige Einspritztechniken [TR-4e]

16.11.2017, 9–17h; Brechbühler AG, Schlieren
Maurus Biedermann, Kantonales Laboratorium Zürich

GC-Troubleshooting [TR-5]

16.–17.11.2017, 9–17h; Eawag Dübendorf
Heinrich Müller, Covanis GmbH, Busswil

GC-Troubleshooting NEW [TR-5E]

26.–27.10.2017, 9–17h; Olten; Heinrich Müller, Covanis GmbH, Busswil

Tipps und Tricks für fortgeschrittene GC-MS-Anwenderinnen [TR-7]

04.–05.04.2017, 9–17h; Eawag Dübendorf
Prof. Dr. Michael Oehme, Inst. für Angew. Analytische Chemie, Appenzell

Einführung in die HPLC [TR-9]

07.–08.06.2017, 9–17h

Eawag Dübendorf; Dr. Roland Looser

Introduction to HPLC NEW [TR-9E]

24.–25.10.2017, 9–17h

Olten; Dr. Roland Looser

Trends in der (U)HPLC- schnelle HPLC [TR-18]

30.08.2017, 9–17h; Eawag Dübendorf

Dr. Jürgen Maier-Rosenkranz, JMR-Analytik, Rottenburg-Seebronn, Deutschland

Trends in (U)HPLC-fast Chromatography Today NEW [TR-18E]

19.09.2017, 9–17h; Olten

Dr. Jürgen Maier-Rosenkranz, JMR-Analytik, Rottenburg-Seebronn, Deutschland

Säulen, Phasen und Trennoptimierung in der HPLC – Ergänzungskurs [TR-10]

27.–28.11.2017, 9–17h; Eawag Dübendorf; François Vogel, FH-NW, Muttenz

From the Chemical Structure to a HPLC-Method NEW [TR-20E]

11.10.2017, 9–17h; Olten

Dr. Jürgen Maier-Rosenkranz, JMR-Analytik, Rottenburg-Seebronn, Deutschland

Detektoren in der HPLC [TR-16]

14.06.2017, 9–12.30h; Eawag Dübendorf

Dr. Christian Mink, Syngenta Crop Protection AG, Münchwilen

HPLC-MS in der Spurenanalytik [TR-6]

03.–04.10.2017, 9–17h; Eawag Dübendorf

Prof. Dr. Michael Oehme, Inst. für Angewandte Analytische Chemie, Appenzell

Nanoflow-HPLC-MS: Praktische Grundlagen beim Arbeiten mit kleinen Flussraten [TR-13]

19.04.2017, 9–17h; Eawag Dübendorf

Dr. Martin Biniössek, Institut für Molekulare Medizin und Zellforschung, Universität Freiburg, Deutschland

HPLC-Troubleshooting - Ergänzungskurs [TR-11]

02.–03.11.2017, 9–17h; Eawag Dübendorf

Heinrich Müller, Covanis GmbH, Busswil

HPLC-Troubleshooting NEW [TR-11E]

07.–08.06.2017, 9–17h; Olten

Heinrich Müller, Covanis GmbH, Busswil

Einführung in die Biochromatographie - Trennung von Peptiden und Proteinen [TR-19]

31.08.2017, 9–17h; Eawag Dübendorf

Dr. Jürgen Maier-Rosenkranz, JMR-Analytik, Rottenburg-Seebronn, Deutschland

Introduction to Biochromatography NEW [TR-19E]

10.10.2017, 9–17h; Olten

Dr. Jürgen Maier-Rosenkranz, JMR-Analytik, Rottenburg-Seebronn, Deutschland

Enantioselektive chromatographische Trennmethode [TR-14]

07.11.2017, 9–17h; Eawag Dübendorf

Dr. Markus Juza, Cordem Pharma Switzerland, LLC, Liestal

Präparative Chromatographie [TR-15]

25.04.2017, 9–17h; HES-SO Fribourg

Prof. Roger Marti, Institut Chem. Techn. Hochschule für Technik und Architektur, Freiburg (Schweiz), Dr. Markus Jkuza, Cordem Pharma Switzerland, LLC, Liestal

Charakterisierung von Polymeren und Biopolymeren mit Grössenausschlusschromatographie GPC/SEC/GFC [TR-17]

05.09.2017, 9–17h; Eawag Dübendorf

Dr. Haitham Barqawi, PPS Polymer Standards Service, Mainz, Deutschland

Einführung in die Ionenchromatographie (IC) [TR-8]

14.11.2017, 9–17h; Zofingen

Patrick Bruggmann, Methrohm Schweiz AG

Spektroskopie**Atomabsorptions-, Atomemissions-Spektrometrie (AAS und AES) – für Einsteiger/-innen [SP-1]**

05.09.2017, 9–17h; Eawag Dübendorf

Dr. Peter Lienemann, ZHAW, Wädenswil

Atomabsorptions-, Atomemissions-Spektrometrie – Theorie für die Praxis [SP-2]

07.09.2017, 9–17h; Eawag Dübendorf

Dr. Peter Lienemann, ZHAW, Wädenswil

Röntgenfluoreszenz in der praktischen Anwendung [SP-3]

16.11.2017, 9–17h; Eawag Dübendorf

Dr. Fredy Rüttimann, Terrachem GmbH, Mannheim, Deutschland

La Spectrométrie de Masse à Source Plasma: principes de fonctionnement et applications au dosage d'éléments en (nano-) traces et à la mesure de compositions isotopiques [SP-4F]

28.–29.09.2017, 9–17h; Genève; Sophie Michalet, François-Xavier d'Abzac, Géosciences Environnement Toulouse, Toulouse

Messung und Interpretation von IR-Spektren [SP-9]

07.–08.09.2017, 9–17h; Portmann Biel-Benken; Dr. Hans-Ulrich Gremlich, Winterthur

Interpretationstraining für IR-Spektren [SP-10a]

10.11.2017, 9–17h; Biel-Benken

Hans-Jörg Grether, Portmann Instruments AG

Interpretation von FT-IR-Spektren: Applikationen in der Polymerchemie [SP-10b]

11.–12.05.2017, 9–17h; Portmann, Biel-Benken

Hans-Jörg Grether, Peter Stark Portmann Instruments AG

Interpretation von Massenspektren [SP-8]

24.04.2017, 9–17h; Eawag Dübendorf

Prof. Ernö Pretsch, ETH Zürich, Dr. Marc Suter, Eawag, Dübendorf

Interpretation of mass spectra NEW [SP-8E]

27.04.2017, 9–17h; Olten

Prof. Ernö Pretsch, ETH Zürich, Dr. Marc Suter, Eawag, Dübendorf

La Spectrométrie de Masse : les Fondamentaux et les Applications NOUVEAU [SP-13F]

06.10.2017, 9–17h; Genève

Prof. Gérard Hopfgartner, Université de Genève

Hochauflösende Massenspektrometrie zur qualitativen Analyse [LS-4]

20.10.2017, 9–17h; Eawag Dübendorf

Prof. Gérard Hopfgartner, Universität Genf

La spectrométrie de masse à haute résolution pour l'analyse qualitative [LS-4F]

12.05.2017, 9–17h; Genève

Prof. Gérard Hopfgartner, Université de Genève

Grundlagen in der Interpretation von NMR-Spektren [SP-12]

23.10.2017, 08.30–17h; Basel

Raimund Brauner, Novartis Pharma AG, Basel

NMR-Spektroskopie: Umfassende Interpretation ein- und mehrdimensionaler H-1- und C-13-Spektren [SP-12b]

24.–25.10.2017, 08.30–17h; Basel;

Raimund Brauner, Novartis Pharma AG, Basel

Training on NMR Interpretation Strategies NEW [SP-12E]

26.10.2017, 08.30–17h; Genève;

Raimund Brauner, Novartis Pharma AG, Basel

Fallgruben bei der Interpretation von NMR-Spektren NEU [SP-11]

15.11.2017, 9–17h; Dübendorf

Prof. Ernö Pretsch, ETH Zürich

Pitfalls in NMR spectra interpretation NEW [SP-11E]

27.10.2017, 9–17h; Genève

Prof. Ernö Pretsch, ETH Zürich

Analytische Anwendungen**Elektrochemische Titrationsmethoden: Einführung in die Praxis [AA-1]**

02.10.2017, 9–17h; Zofingen

Silvan Tschanz, Metrohm Schweiz AG, Zofingen

Karl Fischer Titration [AA-2]

09.10.2017, 9–17h; Zofingen

Silvan Tschanz, Metrohm Schweiz AG, Zofingen

Grundlagen der Festphasenextraktion (SPE) [AA-8]

12.06.2017, 9–17h; Eawag Dübendorf

Dr. Ute Beyer, Restek GmbH, Bad Homburg, Deutschland

Dr. Daniel Meier, Büchi Labortechnik AG, Flawil

Applications of the 2nd-Generation Quartz Crystal Microbalance (QCM) NEW [AA-7E]

15.09.2017, 9–17h; Genève

Prof. Diethelm Johannesmann, Clausthal-Zellerfeld, Deutschland

Charakterisierung von Beschichtungen: Analytik und Schichtdickenmessung [AA-10]

19.10.2017, 9–17h; Eawag Dübendorf

Dr. Daniel Sutter, Helmut Fischer Technologie AG, Hünenberg

Methoden der Life Sciences**Einführung in die Oberflächenplasmonenresonanz, [LS-1]**

14.09.2017, 9–17h; Dübendorf

Prof. Holger Schönherr, Universität Siegen, D

Surface Plasmon Resonance (SPR) [LS-1E]

15.09.2017, 9–17h; Genève

Prof. Holger Schönherr, Universität Siegen, D

(Real-time) PCR-Analytik mit Anwendungsbeispielen aus der Lebensmittelanalytik [LS-2]

17.11.2017, 9–17h; Eawag Dübendorf

Dr. Peter Brodmann, Kant. Basel-Stadt, Basel, Albert Eugster,

Amt für Verbraucherschutz des Kantons Aargau, Aarau

Isolation and Purification of Proteins NEW [LS-3E]

14.–15.11.2017, 9–17h; Olten

Dr. Roland Looser

Qualitätssicherung und Informationsbeschaffung**Wissenschaftliche Informationen suchen, finden und verwalten – ganz einfach [QS-2]**

06.04.2017, 9–17h; ETH Zürich

Dr. Oliver Renn, Informationszentrum Chemie/Biologie/Pharmazie ETH Zürich

Statistische Auswertung von Messwerten zur Qualitätssicherung [QS-3]

06.–08.11.2017, 9–17h; Olten

Dr. Roland Looser

Statistical Analysis of Measurement Values NEW [QS-3E]

16.–18.10.2017, 9–17h; Olten

Dr. Roland Looser

Messunsicherheit in der Analytischen Chemie [QS-5]

14.09.2017, 9–17h; Eawag Dübendorf

Dr. Matthias Rösslein, Empa, St. Gallen

Gute Labor Praxis – Regulatorische Bestimmungen und Umsetzung im analytischen Labor [QS-11]

26.10.2017, 9–17h; Eawag Dübendorf

Frau Sandra van Thiel, Dr. Nadine Mendl, Synlab pharma institute AG, Birsfelden

GMP-Praxis im Labor [QS-10]

20.06.2017, 9–17h; Eawag Dübendorf

Dr. Ralph Nussbaum, Zentrum für Biomedizintechnik, Aachen, Deutschland

GMP compliant test methods for the QC lab NEW [QS-13E]

19.–20.10.2017, 9–17h; Olten

Dr. Ralph Nussbaum, Dr. Jochen Kirschbaum, Zentrum für Biomedizintechnik, Aachen, Deutschland

Qualitätsmanagement im Labor – Die ISO 17025 effizient umsetzen [QS-6]

3.10.2017, 9–17h; Eawag Dübendorf

Stefan Guggisberg, EOQ Quality System Manager, Ostermündingen

Quality by Design in the Analytical Laboratory [QS-12]

26.10.2017, 9–17h; Olten

Dr. Fritz Erni, QbD consultant, Dornach

Qualifizieren von Analysengeräten [QS-7]

10.11.2017, 9–17h; Eawag Dübendorf

Dr. Ernst Halder, Lonza AG, Visp

Validieren von Analysenverfahren I, Grundlagen [QS-8]

13.06.2017, 9–17h; Eawag Dübendorf

Prof. Jürgen Stohner, ZHAW Wädenswil

Validieren von Analysenverfahren II, Praktische Beispiele [QS-9]

25.08.2017, 9–17h; Eawag Dübendorf

Dr. Ernst Halder, Lonza AG, Visp

Referenzmaterialien zur Methodvalidierung und Gerätequalifizierung [QS-14]

30.06.2017, 9–17h; Eawag Dübendorf

Dr. Ernst Halder, Lonza AG, Visp

Validieren von IT-Systemen [QS-15]

24.11.2017, 9–17h; Eawag Dübendorf

Dr. Ernst Halder, Lonza AG, Visp

Effiziente Führung kleiner Gruppen [QS-16]

19.–20.09.2017, 9–17h; Olten

Dominik Studer

Einkauf für Nichteinkäufer – NEU [QS-17]

30.11.–01.12.17, 9–17h; Olten

François Vogel, FHNW, Muttenz

www.scg.ch/kurse**Keine halben Sachen.**

Die Welt ist voll von Halbwissen. Besonders im sensiblen Umfeld der Chemie ist dies jedoch fehl am Platz. Deshalb arbeiten wir seit 1947 mit Leidenschaft und Liebe zum Detail daran, dass evaluierte Daten und Fakten rund um das Themenfeld Chemie zur Verfügung stehen. Immer. Und ohne Ausnahme. So wurde „Der RÖMPP“ Synonym für inzwischen über 65 000 Stichwörter und über 240 000 Querverweise, auf die man sich verlassen kann. Das sollten Sie sich am besten selbst anschauen.

Sonderkonditionen für SCG-Mitglieder.

Nur 100% sind 100%.
www.roempp.com

 **Thieme**