



**SCS
Foundation**
Swiss Chemical
Society

Jahresbericht 2017 der SCS Foundation

Stiftung der Schweizerischen Chemischen Gesellschaft

Bern, 29. Mai 2018

Dr. Alain De Mesmaeker
Präsident

Hans Peter Lüthi
Geschäftsführer



Bilder, Text und Gestaltung: David Spichiger und Hans P. Lüthi

Zwecks Lesefreundlichkeit wird die geschlechtliche Doppelformulierung weggelassen. Alle männlichen Formulierungen gelten sinngemäss auch für weibliche Personen. In mehreren Abschnitten ist der Text in englischer Sprache verfasst.

SCS Foundation

c/o Schweizerische Chemische Gesellschaft
Haus der Akademien
Laupenstrasse 7, Postfach
3001 Bern
T: +41 31 306 92 92
info@scs-foundation.ch
www.scs-foundation.ch



Inhaltsverzeichnis

- 2** 2017 in Zahlen
- 3** Die SCS Foundation
- 5** SCS Allgemeiner Fonds
- 7** Alfred Werner Fonds
- 10** Partner und Gönner

Anhänge

- i. Revisionsbericht
- ii. Bilanz und Erfolgsrechnung
- iii. CHIMIA Bericht: Review Werner Scholarship winners 2015-2017
- iv. CHIMIA Bericht: Review SCS Fall Meeting 2017, inkl. Gewinner der ‚Best Oral & Best Poster Presentation Awards‘
- v. CHIMIA Issue 4/2018: Laureates Junior Prizes SCS Fall Meeting 2017

2017 in Zahlen

- 3** Anzahl unterstützte Projekte
- 10** Anzahl unterstützende Firmen
- 8** Anzahl Partner-Universitäten
- 277'756** Direkte Projekt-Vergabungen¹
- 324'000** Summe der Gönnereneinnahmen¹
- +87'158** Bilanzerfolg¹
- 50'000** Stiftungskapital¹
- 111'489** Kapital Allgemeiner Fonds¹
- 1'219'283** Kapital Werner Fonds¹

¹ Angaben in CHF



Die SCS Foundation

Die SCS Foundation (SCS Stiftung, SCS Foundation) ist eine Stiftung gemäss Art. 80-89 ZGB, welche im Handelsregister des Kantons Bern eingetragen ist (CHE-114.458.707) und unter Aufsicht der Eidgenössischen Stiftungsaufsicht (Eidg. Departement des Innern, EDI), in Bern, agiert.

Die Stiftung wurde im Jahr 2008 gegründet und per 01.01.2014 mit der 'Stiftung für Stipendien auf dem Gebiete der Chemie (Werner Stiftung)' fusioniert.

Ziel und Zweck der Stiftung

Zweck der Stiftung ist die Förderung und Unterstützung der Naturwissenschaften, im Besonderen in den Bereichen Chemie und Biochemie. Dazu gehört die Unterstützung von Wissenschaft, Forschung, Lehre, Ausbildung und Früherziehung durch Vorhaben, Massnahmen, Projekte und Werke aller Art. Der Stiftungszweck wird insbesondere verwirklicht durch entsprechende Finanzierungen, Ausschüttungen, Unterstützungsbeiträge, Vergabe von Stipendien, Preisverleihungen und durch alle weiteren Aktivitäten, die der Erreichung des Stiftungszweckes dienen. Die Stiftung verfolgt öffentliche bzw. gemeinnützige Zwecke und ist politisch und konfessionell neutral. Sie verfolgt keine kommerziellen Zwecke und erstrebt keinen Gewinn.

Organe der Stiftung

Stiftungsrat

Dem Stiftungsrat obliegen die strategische Führung der Stiftung und die Kontrolle über die Erfüllung des Stiftungszwecks.

Die Mitglieder des Stiftungsrats sind auch zuständig für die Äufnung der Fonds.

Mitglieder des Stiftungsrats mit Stimmrecht

- Dr. Alain De Mesmaeker, Präsident (2015 Präsident elect, ab 2016 Präsident)
- Prof. Peter Chen, Vizepräsident (seit 2011)
- Dr. Hans Peter Lüthi, Quästor (2011 bis 31.8. 2017; ab 1.9. 2017 Geschäftsführer)
- David Spichiger, Geschäftsführer (2011 bis 31.8. 2017; ab 1.9. 2017 Quästor)
- Prof. Titus Jenny, Mitglied (seit 2015)
- Dr. Reto Naef, Mitglied (seit 2015)
- Prof. Lothar Helm, Mitglied (seit 2015)
- Prof. Ulrich W. Suter, Mitglied (seit 2017)
- Dr. Gerardo M. Ramos Tombo, Mitglied (seit 2017)
- Prof. Beat Ernst, Mitglied (seit 2017)

Geschäftsstelle

Die Geschäftsführung der Stiftung wurde bis zum 31. August 2017 von David Spichiger wahrgenommen, welcher auch die Geschäftsstelle der Schweizerischen Chemischen Gesellschaft (SCG) führt. Ab 1. September 2017 wird die Geschäftsstelle von Hans P. Lüthi geführt, welcher gleichzeitig Quästor der Schweizerischen Chemischen Gesellschaft ist.



Die Geschäftsstelle ist insbesondere für die Umsetzung der Strategie, die Bereiche operative Finanzen, Kommunikation und Administration zuständig. Sie agiert als Schnittstelle zur Eidgenössischen Stiftungsaufsicht des EDI.

Anlageausschuss

Der Anlageausschuss definiert die Anlagestrategie und legt diese dem Stiftungsrat zur Genehmigung vor. Mitglieder des Anlageausschusses (Stand per Ende 2017) sind:

- Dr. Hans P. Lüthi, als Geschäftsführer
- David Spichiger, als Quästor ex-officio
- Simon Wyss, Privatbank von Graffenried, Bern, als Anlageberater (seit Oktober 2014)

Vergabeausschuss SCS Fonds

Der Vergabeausschuss des SCS Fonds definiert die Mittelvergabe aus dem allgemeinen Fonds der Stiftung. Die Mitglieder werden durch den Präsidenten und den Quästor der Stiftung sowie den Präsidenten der sechs Divisionen der Schweizerischen Chemischen Gesellschaft repräsentiert.

Vergabeausschuss Alfred Werner Fonds

Der Vergabeausschuss des Alfred Werner Fonds definiert die Mittelvergabe aus dem gleichnamigen Fonds und spricht Stipendien des Master's Student Scholarships Programm. Die Mitglieder werden durch die Donatorenfirmen sowie die Vertreter der Partneruniversitäten repräsentiert.

Rechnung

Das Rechnungswesen inklusive Jahresabschluss wird durch die Firma TREUA Baumgartner, Belp, wahrgenommen.

Revision

Als Revisor amtiert Thomas Baumgartner von der Firma REVITREU Baumgartner mit Sitz in Gerzensee.



SCS Allgemeiner Fonds

Best Oral Presentation Award of the SCS Fall Meeting 2017 at the University of Bern

On the occasion of the SCS Fall Meeting 2017, that took place on August 21 and 22 at the University of Bern, Metrohm sponsored the Best Oral Presentation Award for the 9th time. Dr. Markus Steinke, Vice President Marketing at Metrohm, handed the awards over to the winners (see picture on cover page).

The prize is awarded for the two best presentations of each parallel session. The main criteria are the scientific quality and originality of the research, plus the quality of the presentation. The computational chemistry session took place at the Symposium für Theoretische Chemie (STC) in Basel, held the same day.

The prizes for the Winners consist of a cash contribution of CHF 500.00, a travel voucher of CHF 1'000.00 towards the participation in an international conference, plus the invitation to present the research in the laureates issue of CHIMIA, corresponding to a monetary value of CHF 1'200.00. The prizes for runners' up amount to cash contribution of CHF 400.00

The SCS Foundation thanks Metrohm for their support of the Best Oral Presentation Award Program for nearly a decade.

Winners 2017

Analytical Sciences

- 1st Martin Gaugg, ETH Zurich
- 2nd Kristýna Kantnerová, EMPA/ETH Zürich

Catalysis Science & Engineering

- 1st Martina Ribar Hesticová, Univ. of Basel
- 2nd Andrey Petrov, ETH Zurich

Computational Chemistry (@STC in Basel)

- 1st Jérôme F. Gonthier, UC Berkeley
- 2nd Lucas Foppa, ETH Zurich

Inorganic & Coordination Chemistry

- 1st Marta Falcone, EPF Lausanne
- 2nd Fiorella Lucarini, University of Fribourg

Medicinal Chemistry & Chemical Biology

- 1st Jacques Saabach, University of Geneva

Organic Chemistry

- 1st Andrés García-Domínguez, U of Zürich
- 2nd Cyril Piemontesi, EPF Lausanne

Physical Chemistry

- 1st Katharina Keller, ETH Zurich
- 2nd Lisa Peterhans, University of Fribourg

Polymers, Colloids & Interfaces

- 1st Francesca Ruggeri, University of Zurich
- 2nd Frederik Neuhaus, University of Fribourg



Best Poster Presentation Award of the SCS Fall Meeting 2017 at the University of Bern

DSM Nutritional Products has been sponsoring the Best Poster Presentation Award for over ten years. Dr. Roman Imhof, research center head at DSM in Kaiseraugst, handed the awards over to the winners (see picture).

The prizes were given for the best posters of each parallel session. The main criteria are the scientific quality and originality of the research, plus the quality of the presentation.

The prize for the winners consist of a cash contribution of CHF 500.00, a travel voucher of CHF 750.00 towards the participation in an international conference, plus the invitation to present their research in the laureates issue of CHIMIA, corresponding to a monetary value of CHF 1'200.00. The prize for the runners' up amounts to a cash contribution of CHF 300.00

The SCS Foundation thanks DSM Nutrition for the support of the Award Program for over a decade. The award-winning contributions were published in CHIMIA, Volume 4, 2018.

Winners 2017

Analytical Sciences

- 1st Lyndsey Hendriks, ETH Zurich
- 2nd Valentine Grimaudo, University of Bern
Marie Kopp, ETH Zurich

Catalysis Science & Engineering

- 1st Robbie Warringham, ETH Zurich
- 2nd Patrick Hemberger, PSI, Villigen
Matthias Scharfe, ETH Zurich

Inorganic & Coordination Chemistry

- 1st Lorena De Luca, ETH Zurich
- 2nd Sabine Malzkuhn, University of Basel
Nicola Weder, University of Zurich

Medicinal Chemistry

- 1st Elinam Gayi, University of Geneva
- 2nd Maryline Dong, ETH Zurich

Chemical Biology

- 1st Alina Tirla, ETH Zurich
- 2nd Raphaël de Matos, EPF Lausanne

Organic Chemistry

- 1st Cornelius Gropp, ETH Zurich
- 2nd Daria Grosheva, EPF Lausanne
Le Liu, University of Geneva

Physical Chemistry

- 1st Halil Okur, EPF Lausanne
- 2nd Irina Ritsch, ETH Zurich
Gustavo Ciardi, University of Zurich

Polymers, Colloids & Interfaces

- 1st Sarah-Luise Abram, University of Fribourg
- 2nd Joelle Medinger, University of Fribourg
Jan-Georg Rosenboom, ETH Zurich



Alfred Werner Fonds

Das Alfred Werner Master's Student Scholarship Programm unterstützt Master Studenten der Studienrichtungen Chemie und Biochemie an Schweizer Universitäten oder Eidgenössischen Technischen Hochschulen.

Der Fonds unterstützt jährlich 8-10 bestausgewiesene ausländische Studenten mit einem Beitrag von CHF 25'000, um ihnen ein Masters-Studium in der Schweiz zu ermöglichen.

Studienzeit 2015-2017

Im Jahr 2017 erlangten sieben Studierende des Alfred Werner Programms erfolgreich ihren Masterabschluss (MSc)

Ms. Cassandra Oji-Okora Ogadimma: EPFL
BSc at Lomonosov Moscow State University of fine chemical technologies, Russia

Mr. Loren Ban: ETH Zurich
BSc at University of Zagreb, Croatia

Mr. Riccardo Tarchini: ETH Zurich
BSc at the Politecnico di Torino, Italy

Ms. Sarah Folliet: University of Geneva
MSc at the University of Geneva, Switzerland

Mr. Lluç Farrera: University of Geneva
BSc at the University of Barcelona, Spain

Ms. Yuting Feng: University of Geneva
BSc at McGill University, Montréal, QC, Canada

Mr. Ali Tuna: University of Zurich
BSc in chemistry, Department of Biomedical Engineering, Istanbul University, Turkey

Studienzeit 2016-2018

Der Vergabeausschuss erteilte Stipendien für folgende Kandidaten

Mr. Jean Behaghel de Bueren: EPFL
BSc at Univ. de Louvain-la-Neuve, Belgium

Ms. Zahra Pourmand Tehrani: EPFL
BSc at Amirkabir University of Technology, Tehran, Iran

Ms. Dora Harangozo: ETH Zurich
BSc at Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Croatia

Ms. Viktoriia Morad: ETH Zurich
BSc at Ivan Franko National University of Lviv, Ukraine

Mr. Zlatko Jončev: University of Basel
BSc at University of Belgrade, Serbia

Mr. Heorhii Humeniuk: University of Geneva
BSc at National University Kiev, Ukraine

Mr. Benjamin Planterose: Univ. Geneva
BSc at University of Seville, Spain

Mr. Haitham Kandeel: EPF Lausanne (2016-2017), BSc at The American University in Cairo, Egypt



Studienzeit 2017-2019

Folgenden Studenten wurden ein Alfred Werner Stipendium zugesprochen:

Mrs Alena Budinská: ETH Zürich
BSc at Institute of Chemical Technology in Prague, Czech Republic

Mrs Jessica Caldwell: University of Fribourg
BA at Indiana University Purdue, University Columbus, USA

Mr Durbis J. Castillo-Pazos: University of Zürich (Fall 2018-2020)
BSc at Universidad Autónoma del Estado de Mexico (UAEM), Mexico

Mr Brett M. Garabedian: University of Basel
BSc at University of California, Berkeley, USA

Mr Kevin Maik Jablonka: EPF Lausanne
BSc at Technische Universität, München, Germany

Mrs Asma Mansouri: University of Geneva
BSc at University Houari Boumediene, Alger, Algeria

Mr Dragan Miladinov: University of Basel
BSc at University of Novi Sad, Serbia

Mr Luka Milosevic: EPF Lausanne
BSc at University of Belgrade, Serbia

Mrs Kleni Mulliri: University of Bern (Spring 2018-2020)
BSc and MSc at University of Tirana, Albanien

Visit of the Werner Scholars at Syngenta in Stein (AG), May 8, 2017

In 2016, Christoph Täschler of Lonza arranged that the stipendees were given the opportunity to spend one day at a major Swiss chemical company to learn more about its R&D and to also present themselves to company representatives ("Meet & Greet"). The enthusiastic feedback from the first Meet & Greet stimulated the continuation of this event. On May 8, 2017, Edouard Godineau and Alain De Mesmaeker organized a visit of the Syngenta R&D Chemistry Stein campus for the current 15 Werner stipendees: seven from the 2015/2017 class, eight from the 2016-2018 class, representing a total of 13 different nationalities! The main objective was to give the students a view from the industry and raise their awareness about the breadth of science realized within its doors. The visit comprised a tour of Syngenta's technological installations of our Stein research campus, in particular of our biology and greenhouse platforms as well as our seed care institute. An interactive lunch enabled all students to discuss informally with a delegation of scientists from Syngenta, to ask questions and to deepen their knowledge about science within the industry. The visit ended with the class 2015-2017 students giving short presentations about their research.

(Text taken from a report of E. Godineau, Syngenta, published on scs-foundation.ch)



Partner und Gönner 2017

Gönner des SCS Fonds



Gönner des Alfred Werner Fonds

