

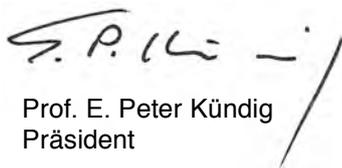


**SCS  
Foundation**  
Swiss Chemical  
Society

# Jahresbericht 2014 der SCS Foundation

Stiftung der Schweizerischen Chemischen Gesellschaft

Bern, 25. Juni 2015



Prof. E. Peter Kündig  
Präsident



David Spichiger  
Geschäftsführer

sponsored by Metrohm

and by Dr. Markus Tobler, CEO Metrohm Schweiz AG



Bilder: David Spichiger, Simeon Lüthi  
Text: David Spichiger, Prof. E. Peter Kündig  
Gestaltung: David Spichiger

Zwecks Lesefreundlichkeit wird die geschlechtliche Doppelformulierung weggelassen. Alle männlichen Formulierungen gelten sinngemäss auch für weibliche Personen.

**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** 2014 in Zahlen
- 3** Die SCS Foundation
- 5** Fusion zwischen der SCS Foundation und der Stiftung für Stipendien auf dem Gebiete der Chemiee
- 6** Allgemeine Aktivitäten
- 6** Aktivitäten SCS Fonds
- 9** Aktivitäten Alfred Werner Fonds
- 10** Partner und Gönner
- 11** Revisionsbericht
- 12** Anhang 1: Bilanz
- 13** Anhang 2: Erfolgsrechnung

## 2014 in Zahlen

- 5** Anzahl unterstützte Projekte
- 11** Anzahl unterstützende Firmen
- 8** Anzahl Partner-Universitäten
- 52'750** Summe der Projekt-Vergabungen
- 357'750** Summe der Einnahmen
- 307'920** Erfolgsbilanz
- 179'058** Kapital per 31.12.14, SCS Fund
- 1'205'192** Kapital per 31.12.14, Werner Fund



## 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 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

- Prof. E. Peter Kündig, Präsident  
Stiftungsrat seit 2010
- Prof. Peter Chen, Vizepräsident (2011)
- Dr. Hans Peter Lüthi, Mitglied und Quästor  
(2011)
- David Spichiger, Geschäftsführer (2011)
- Prof. Georg Frater, Mitglied (2008)
- Prof. Richard Ernst, Mitglied (2008)

#### Ergänzende Mitglieder des Stiftungsrats\* ohne Stimmrecht im 2014, als Vertreter der fusionierten Stiftung für Stipendien auf dem Gebiete der Chemie

- Prof. Titus Jenny, ergänzendes Mitglied
- Dr. Reto Naef, ergänzendes Mitglied
- Prof. Lothar Helm, ergänzendes Mitglied

\*die ergänzenden Mitglieder werden an der Stiftungsrats-sitzung 2015 zur Wahl in den Stiftungsrat der SCS Foundation vorgeschlagen.



### Geschäftsstelle

Die Geschäftsführung der Stiftung wird von David Spichiger wahrgenommen, welcher auch die Geschäftsstelle der Schweizerischen Chemischen Gesellschaft (SCG) führt. Die Geschäftsstelle ist insbesondere für die Bereiche operative Finanzen und Administration zuständig und agiert die Schnittstelle zur Eidgenössischen Stiftungsaufsicht des EDI.

### Anlageausschuss

Der Anlageausschuss definiert die Anlagestrategie und legt diese dem Stiftungsrat zur Genehmigung vorzulegen. Mitglieder des Anlageausschusses sind:

- Dr. Hans Peter Lüthi (als Quästor ex-officio), ETH Zürich
- David Spichiger, Geschäftsführer SCS Foundation
- Oliver Flubacher, LGT Bank, Basel (bis September 2014)
- Simon Wyss, Privatbank von Graffenried, Bern (ab Oktober 2014)

### Vergabeausschuss SCS Fonds

Der Vergabeausschuss des SCS Fonds definiert die Mittelvergabe aus dem allgemeinen Fonds der SCS Foundation. Die Mitglieder werden durch den Präsidenten und den Quästor der Stiftung sowie den Präsidenten der 5 Divisionen der Schweizerischen Chemischen Gesellschaft repräsentiert.

### Vergabeausschuss Alfred Werner Fonds

Der Vergabeausschuss des Alfred Werner Fonds definiert die Mittelvergabe aus dem Alfred Werner 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 Treuhand-Firma TREUA Baumgartner, Belp, wahrgenommen.

### Revision

Als Revisor amtiert Peter Baumgartner von der Firma REVITREU Baumgartner, Muri b. Bern.



## Fusion zwischen der SCS Foundation und der Stiftung für Stipendien auf dem Gebiete der Chemie

Das Geschäftsjahr 2014 war geprägt durch die Fusion der SCS Foundation mit der Stiftung für Stipendien auf dem Gebiete der Chemie, welche als Fusion durch Absorption abgewickelt wurde. Die SCS Foundation agierte als übernehmende Gesellschaft, die Stiftung auf dem Gebiete der Chemie als übertragende Gesellschaft.

Durch die Fusion wird der administrative Aufwand (Buchhaltung, Revision, Jahresbericht, Rechenschaftsablegung, Handelsregistereinträge usw.) verringert, wodurch die Erreichung des Stiftungszwecks nachhaltig sichergestellt werden kann. Da der Zweck der SCS Foundation jenen der Stiftung für Stipendien auf dem Gebiete der Chemie sinngemäss beinhaltet, ist keine vorgängige Zweckänderung der übertragenden Stiftung notwendig. Der Zweck der übertragenden Stiftung bzw. der Stifterwille wird somit bei der beabsichtigten Fusion gewahrt.

Der Fusionsvertrag wurde per 14. Juni 2014 mit rückwirkender Wirkung per 01.01.2014 eingereicht und von der Stiftungsaufsicht am 3. September genehmigt.

Folgende Verfügungen wurden ausgesprochen:

- Der Fusionsvertrag vom 14. Juni 2014 zwischen der SCS Foundation und der Stiftung für Stipendien auf dem Gebiete der Chemie wird genehmigt.
- Die Rechenschaftsablage betreffend das Geschäftsjahr 2013 der SCS Foundation und der Stiftung für Stipendien auf dem Gebiete der Chemie ist erfolgt.
- Die Stiftung für Stipendien auf dem Gebiete der Chemie wird zufolge Fusion aufgehoben.
- Die Handelsregisterämter der Kantone Bern und Basel-Stadt werden angewiesen, die notwendigen Eintragungen im Handelsregister betreffend die Fusion sowie betreffend die Aufhebung und die Löschung vorzunehmen:
  - Mutation der SCS Foundation, in Bern, SHAB (BE), Tagesregister-Nr. 17465 vom 17.11.2014 / CHE-114.458.707 / 01833853
  - Löschung der Stiftung für Stipendien auf dem Gebiete der Chemie, in Basel, SHAB (BS), Tagesregister-Nr. 6337 vom 17.11.2014 / CHE-104.016.377 / 01833635

Die Fusion wurde von Thomas Winkler, Notar, Notariat Brügger & Winkler in Thun begleitet und vollzogen.



## Allgemeine Aktivitäten

### Webseite

Um die Visibilität der Stiftung, insbesondere des Master's Student Scholarships Programms zu erhöhen, wurde eine Webseite erstellt und aufgeschaltet: <http://scs-foundation.ch>

Sitemap:

Home

- About us
- Contacts
- Swiss Chemical Society

SCS Fund

- Goal of the Fund
- Supported Programs
- Committee
- Sponsors

Alfred Werner Fund

- Master Scholarships
  - Scholarships 2013
  - Scholarships 2015
- Committee
- Sponsors

### Definition und Implementierung der Strukturen nach der Fusion

Basierend auf den Diskussionen im Vorfeld der Fusion mit den beiden Stiftungsräten, sowie der Verfügung des EDI wurden die neuen Strukturen definiert und aufgesetzt. Die formelle Genehmigung erfolgt an der Stiftungsratssitzung 2015.

### Darlehen für die HPLC 2015

Den Organisatoren der HPLC 2015 in Genf (<http://www.hplc2015-geneva.org>) gewährt die SCS Foundation an zinsloses Darlehen (2013-2015) .

## Aktivitäten SCS Fonds

### SCS Lectureships

Die SCS Foundation unterstütze die SCS Lectureships 2014 mit einem Beitrag von CHF 5'000. Folgende Personen hielten eine einwöchige Vortragstour an Schweizer Forschungsinstituten:

- *Prof. Peter J. Sadler*, University of Warwick (UK), «Metals in Medicine», 27.- 31.01.14
- *Prof. Peter R. Schreiner*, Universität Giessen (Germany), «Enantioselective Multicatalysis - Retrocatalysis», «Nanodiamandoids as Next-Generation Carbon Materials» and «Tunnelling control of chemical reactions», 17.- 21.03.14
- *Prof. Mark MacLachlan*, University of British Columbia (Canada), «Supramolecular Chemistry», 05.- 09.05.14
- *Prof. Prof. Keiji Morokuma*, Kyoto University (Japan), «Exciting World of Theoretical Studies of Chemical Reactions», 19.- 23.05.14
- *Prof. Varinder Aggarwal*, University of Bristol (UK), «Assembly Line Synthesis», 16.- 20.06.14
- *Prof. Sukbok Chang*, KAIST, Department of Chemistry (KR), «Development of Direct C-H Amination Reactions Based on Mechanistic Aspects», 17.-23.09.14



### Best Oral Presentation Award at the SCS Fall Meeting 2014 at University of Zürich

The prize is given 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.

#### Prizes for Winners

- cash contribution of CHF 500.00
- travel voucher of CHF 1'000.00 to attend an international conference.
- invitation to present the research in the laureates issue of CHIMIA. Value CHF 1'000.00

#### Prizes for Runners' up

- cash contribution of CHF 400.00

The prize was sponsored by Metrohm.

### Winners 2014

#### *Analytical Sciences*

- 1st: Joel Koenka, University of Basel
- 2nd: Pascal Emilio Verboket, ETH Zurich

#### *Catalysis Science & Engineering*

- 1st: Murielle Delley, ETH Zurich
- 2nd: Fabio Evangelisti, University of Zurich

#### *Computational Chemistry*

- 1st: Raghunathan Ramakrishnan, Uni of Basel
- 2nd: Peter Limacher, McMaster University

#### *Inorganic & Coordination Chemistry*

- 1st: Matthew Wise, EPFL Lausanne
- 2nd: Victor Mougel, ETH Zurich

#### *Medicinal Chemistry & Chemical Biology*

- 1st: Cristina Mari, University of Zurich
- 2nd: Maria De Mieri, University of Basel

#### *Organic Chemistry:*

- 1st: Laetitia Souillart, EPFL Lausanne
- 2nd: Olivier Wagnières, EPFL Lausanne

#### *Physical Chemistry*

- 1st: Xiaojiang Xie, University of Geneva
- 2nd: Paul Jansen, ETH Zurich

#### *Polymers, Colloids & Interfaces*

- 1st: Evgeniia Konishcheva, University of Basel
- 2nd: Gregor Trefalt, University of Geneva



### Best Poster Presentation Award at the SCS Fall Meeting 2014 at University of Zürich

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. Winners of the 2014 Awards.

#### Prize Winner

- cash contribution of CHF 500.00
- travel voucher of CHF 750.00 to attend an international conference.
- invitation to present the research in the laureates issue of CHIMIA. Value CHF 1'000.00

#### Runners' up Prize

- cash contribution of CHF 300.00

The prize was sponsored by DSM.

### Winners 2014

#### *Analytical Sciences*

- 1st: Maria Cuartero, University of Geneva
- 2nd: Ulrike Anders, ETH Zurich

#### *Catalysis Science & Engineering*

- 1st: Gianvito Vilé, ETH Zurich
- 2nd: Katarzyna Michalow-Mauke, PSI Villigen  
Fabian Meemken, ETH Zurich

#### *Computational Chemistry*

- 1st: Piotr de Silva, EPFL Lausanne
- 2nd: Francisco Nuñez Zarur, ETH Zurich

#### *Inorganic & Coordination Chemistry*

- 1st: Mathieu Marmier, EPFL Lausanne
- 2nd: Laura A. Büldt, University of Basel  
Wolfram R. Grüning, ETH Zurich

#### *Medicinal Chemistry & Chemical Biology*

- 1st: Erica Fiorini, University of Zurich
- 2nd: Mahendra Awale, University of Berne  
Pascal Engi, University of Basel  
Solène Passemard, EPFL Lausanne

#### *Organic Chemistry*

- 1st: Thomas Buyck, EPFL Lausanne
- 2nd: Patricia García Domínguez, Uni of Zurich  
Christoph Heinz, EPFL Lausanne  
Quentin Verolet, University of Geneva

#### *Physical Chemistry*

- 1st: Matthias Germann, University of Basel
- 2nd: Peter Kraus, ETH Zurich  
Janne Savolainen, University of Zurich

#### *Polymers, Colloids & Interfaces*

- 1st: Max J. Kory, ETH Zurich
- 2nd: Justyna Kowal, University of Basel  
Felix Rechberger, ETH Zurich



## Aktivitäten Alfred Werner Fonds

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

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

Im Jahr 2013 wurden folgende Studenten unterstützt, die sich aktuell im Studium befinden und voraussichtlich im Sommersemester 2015 den Masters-Abschluss erlangen werden:

- *Jelena Habjanic*, Croatia  
University of Zurich
- *Amina Saleh*, Egypt  
EPFL Lausanne
- *Aleksander Salim*, Serbia  
EPFL Lausanne
- *Ani Baghdasaryan*, Armenia  
University of Geneva

Im Jahr 2014 wurden keine Stipendien gesprochen. Die Ausschreibung für das Masters-Studium 2015-17 läuft bis Ende Mai, 2015.



## Partner und Gönner 2014

Gönner des SCS Fonds



Gönner des Alfred Werner Fonds



# Revisionsbericht

**Thomas Baumgartner, Inhaber**  
Dipl. Wirtschaftsprüfer  
Dipl. Experte in Rechnungslegung und Controlling

**Peter Baumgartner, Partner**  
Dipl. Experte in Rechnungslegung und Controlling

## REVITREU

Baumgartner • Revisionsunternehmung

Stiftungsrat der SCS-Foundation  
c/o Schweizerische Chemische Gesellschaft  
Schwarztorstrasse 9  
3007 Bern

Gerzensee, 18. Juni 2015 BP/skR

### Bericht der Revisionsstelle zur eingeschränkten Revision

An den Stiftungsrat

Als Revisionsstelle habe ich die Jahresrechnung (Bilanz, Erfolgsrechnung und Anhang) der SCS-Foundation für das Geschäftsjahr 2014 geprüft.

Für die Jahresrechnung ist der Stiftungsrat verantwortlich, während meine Aufgabe darin besteht, diese zu prüfen. Ich bestätige, dass ich die gesetzlichen Anforderungen hinsichtlich Zulassung und Unabhängigkeit erfülle.

Meine Revision erfolgte nach dem Schweizer Standard zur eingeschränkten Revision. Danach ist diese Revision so zu planen und durchzuführen, dass wesentliche Fehlaussagen in der Jahresrechnung erkannt werden. Eine eingeschränkte Revision umfasst hauptsächlich Befragungen und analytische Prüfungshandlungen sowie den Umständen angemessene Detailprüfungen der beim geprüften Unternehmen vorhandenen Unterlagen. Dagegen sind Prüfungen der betrieblichen Abläufe und des internen Kontrollsystems sowie Befragungen und weitere Prüfungshandlungen zur Aufdeckung deliktischer Handlungen oder anderer Gesetzesverstösse nicht Bestandteil dieser Revision.

Bei meiner Revision bin ich nicht auf Sachverhalte gestossen, aus denen ich schliessen müsste, dass die Jahresrechnung sowie der Antrag über die Verwendung des Bilanzgewinns nicht Gesetz und der Stiftungsurkunde entsprechen, sodass einer Genehmigung nichts im Wege steht. Die Stiftung ist durch die Steuerverwaltung des Kantons Bern mit Verfügung vom 11. November 2008 als gemeinnützige Stiftung von der Steuerpflicht befreit.

Ohne meine Prüfungsaussage einzuschränken, mache ich auf die Übernahme der Stiftung für Stipendien auf dem Gebiete der Chemie Basel aufmerksam, welche mit der Verfügung vom 03.09.2014 der Eidgenössischen Stiftungsaufsicht genehmigt worden ist.

Mit freundlichen Grüssen

REVITREU Baumgartner  
Leitender Revisor

  
P. Baumgartner  
Revisionsexperte

Beilagen:  
- Jahresrechnung (Bilanz, Erfolgsrechnung, Anhang)

# Anhang 1: Bilanz per 31.12.2014

Beträge in CHF. Bilanz erstellt durch TRUEA Baumgartner, Belp

Nummer	Bezeichnung	Saldo per 31.12.2014	Saldo per 31.12.2013
<b>1</b>	<b>Aktiven</b>		
<b>10</b>	<b>UMLAUFVERMOGEN</b>		
1023	LGT 2232363.014	0.00	177'005.03
1024	von Graffenried 206,697/01,01	165'206.30	0.00
1025	Basler Kantonalbank, 80 808.999.23	559'416.42	0.00
1063	Swisscanto AST Obligationen Schweiz	369'342.00	0.00
1064	Swisscanto AST Obligationen Ausland	118.139.50	0.00
1172	Verrechnungssteuer	13'615.45	0.00
1300	Transitorische Aktiven	32'553.28	53.28
<b>10</b>	<b>Total Umlaufvermögen</b>	<b>1'258'272.95</b>	<b>177'058.31</b>
<b>14</b>	<b>ANLAGEVERMÖGEN</b>		
1400	Darlehen SCG (HPLC 2015)	10'000.00	10'000.00
<b>14</b>	<b>Total Anlagevermögen</b>	<b>10'000.00</b>	<b>10'000.00</b>
<b>1</b>	<b>Aktiven vor Reinverlust</b>	<b>1'268'272.95</b>	<b>187'058.31</b>
	<b>Reinverlust</b>	<b>15'977.36</b>	<b>-2'871.99</b>
	<b>Total Aktiven</b>	<b>1'284'250.31</b>	<b>184'186.32</b>
<b>2</b>	<b>Passiven</b>		
<b>20</b>	<b>FREMDKAPITAL KURZFRISTIG</b>		
2300	Transitorische Passiven	-19'743.00	-17'743.00
<b>20</b>	<b>Total Fremdkapital kurzfristig</b>	<b>-19'743.00</b>	<b>-17'743.00</b>
<b>24</b>	<b>FREMDKAPITAL LANGFRISTIG</b>		
2601	Fonds Balmer-Preis	-8'816.50	-8'716.50
2603	Werner Fonds	-1'095'192.00	0.00
<b>24</b>	<b>Total Fremdkapital langfristig</b>	<b>-1'103'908.50</b>	<b>-8'716.50</b>
<b>28</b>	<b>EIGENKAPITAL</b>		
2800	Stiftungskapital	-50'000	-50'000.00
2991	Allgemeiner Fonds	-110'598.81	-113'470.80
<b>28</b>	<b>Total Eigenkapital</b>	<b>-160'598.81</b>	<b>-163'470.80</b>
	<b>Total Passiven</b>	<b>-1'284'250.31</b>	<b>-184'186.32</b>

## Anhang 2: Erfolgsrechnung 01.01. - 31.12.2013

Beträge in CHF. Erfolgsrechnung erstellt durch TRUEA Baumgartner, Belp

Nummer	Bezeichnung	2014	2013
<b>SPENDEN/EINNAHMEN</b>			
3000	Spenden SCS Fonds	10'000.00	40'293.28
3203	Spenden FM-Awards (zweckgebunden)	47'750.00	47'750.00
3204	Spenden Alfred Werner Fonds	300'000.00	
<b>3</b>	<b>Total Spendeneingänge</b>	<b>357'750.00</b>	<b>88'043.28</b>
<b>AUSGABEN</b>			
4200	Kostenbeteiligungen, Defizitgarantie, Vergabungen	-5'000.00	-18'000.00
4203	Verleihung Awards	-47'750.00	-62'750.00
<b>4</b>	<b>Total Beiträge</b>	<b>-52'750.00</b>	<b>-80'750.00</b>
		<b>305'000.00</b>	<b>7'293.28</b>
5820	Reisespesen	-100.00	0.00
5900	Kostenverrechnung SCG	-4'000.00	0.00
5910	Honorare	0.00	0.00
<b>5</b>	<b>Total Personalaufwand</b>	<b>-4'100.00</b>	<b>-0.00</b>
		<b>300'900.00</b>	<b>7'293.28</b>
6000	Miete	0.00	0.00
6500	Verwaltungskosten	-4'257.40	-1'994.15
6530	Buchhaltung und Rechtsberatung	-15'670.85	-8'064.00
6640	Geschäftsspesen	-50.00	0.00
6700	Übriger Betriebsaufwand	-1'150.00	0.00
6840	Bank- und PC-Spesen	-1'488.91	-107.12
6850	Zinserträge	72.15	0.00
6862	Erträge aus Wertschriften	8'817.50	0.00
6893	Kursgewinne Finanzanlagen	20'747.50	0.00
<b>6</b>	<b>Total übriger Verwaltungsaufwand</b>	<b>7'019.99</b>	<b>-10'165.27</b>
	<b>Effektiver Gewinn/Verlust</b>	<b>307'919.99</b>	<b>-2'871.99</b>