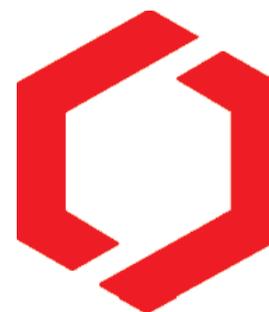

 SCHWEIZERISCHE CHEMISCHE GESELLSCHAFT

 SOCIETE SUISSE DE CHIMIE

 SWISS CHEMICAL SOCIETY


 www.swiss-chem-soc.ch

DIC Division Industrielle Chemie

Bericht zur Mitgliederversammlung vom 3. Juni 2004 mit Firmenbesuch bei UCB Farchim SA in Bulle

Visp, 16.07.2004

Liebe Mitglieder der Division Industrielle Chemie

Zur Jahresversammlung 2004 der Division Industrielle Chemie trafen sich 34 Mitglieder und Gäste/Referenten bei der Firma UCB Farchim SA in 1630 Bulle. Nach dem Empfang mit Kaffee und Gipfeli wurden wir durch die Herren Dr. Theusinger und Dr. Zweifel herzlich begrüsst. Herr Theusinger gab uns einen kurzen Überblick auf den Standort und die Tätigkeitsfelder von UCB Farchim.

Vorgängig der Mitgliederversammlung konnten wir den Teilnehmern zwei Fachvorträge vorstellen:

UCB präsentierte uns ihre wichtige Technologie zur Aufreinigung von Wirkstoffen unter dem Titel „Use of Simulated Moving Bed Chromatography in Industrial Production of Active Pharmaceutical Ingredients“. Die Referenten Dr. Martine Reymond und Dr. Luc Boschung erklärten uns das Verfahren auf anschauliche Weise und bereiteten uns auf den Betriebsrundgang des Nachmittags vor.

Der **Sandmeyer-Preis 2004** wurde durch Dr. Dietmar Hüglin, Home & Personal Care, CIBA vorgestellt. Er präsentierte den Vortrag als Mitglied der Arbeitsgruppe, die bei CIBA Spezialitätenchemie zwei innovative Hochleistungs-UV-Filter für den kosmetischen Sonnenschutz entwickelte. Unter dem Titel **“New UV-Filters for Cosmetics – A Breakthrough for the Photo-Protection of Skin”** stellte uns Herr Hüglin einerseits die Wirkungsmechanismen der UV-Filter vor und skizzierte anschliessend den chemischen Werdegang und die Entwicklung der entsprechenden Substanzklassen. Die Innovationen des CIBA-Teams werden heute in führenden Sonnenschutzmitteln eingesetzt und stehen als gutes Beispiel für den effektiven Nutzen der Chemie im täglichen Leben da.

Anschliessend an den fachlichen Teil wurde durch den Präsidenten der DIC H.R. Dettwiler die **Mitgliederversammlung** eröffnet und mit folgender Traktandenliste abgewickelt:

- Rückblick auf das Geschäftsjahr 2003
- Jahresrechnung 2003
- Budget des Geschäftsjahres 2004
- Revisorenbericht, Entlastung des Vorstandes

- Reglementsänderung bez. Finanzkompetenz des Vorstandes
- Wahlen, Bestätigung Vorstand der DIC
- Zukünftige Veranstaltungen
- Varia, Verdankungen, Schluss der Versammlung

Der Jahresbericht 2003 der Division wurde im Rahmen des Rechenschaftsberichtes der SCG in der CHIMIA 1-2/2004 veröffentlicht. Speziell erwähnt seien an dieser Stelle:

- Die Mitgliederversammlung 2003 der DIC vom 15. Mai 2003 bei der Firma Rohner AG in Pratteln.

Der wichtigste Anlass im Geschäftsjahr 2003 war das **6. Freiburger Symposium 2003 vom 25./26. September 2003**. Der Themenbereich „**Sichere Prozessführung in der Chemischen Industrie**“ führte über 100 interessierte Teilnehmer an die Hochschule für Technik u. Architektur in Freiburg. Sichere Prozessführung ist und bleibt ein permanentes und in erster Priorität zu verfolgendes Anliegen in der chemischen Produktion. Obschon die Unfall- und Ereignishäufigkeit unterhalb derer anderer Industriebereiche liegt, sind weitere Anstrengungen zur Verbesserung notwendig. Komplexere Molekülstrukturen und neue Reaktionstypen und Verfahren erfordern teilweise den Einsatz potentiell gefährlicher Reaktanden wie flüssiger Sauerstoff, Wasserstoff, instabile oder toxische Katalysatoren sowie extremere Reaktionsbedingungen. Entsprechende Massnahmen in der Auslegung von Anlagen und Bauten sind notwendig und nicht zuletzt ist der sauberen, umfassenden Dokumentation des Wissens und der neuen Erkenntnisse entsprechend Nachachtung zu verschaffen. Für alle diese Aspekte vermochte das Symposium Vorschläge und Anregungen weiterzugeben. Die Beiträge wurden in der CHIMIA 12/2003 publiziert. Wir danken an dieser Stelle allen Referenten und der Symposiumsorganisation unter K. Käser sowie der Hochschule für Technik u. Architektur in Freiburg für das gute Gelingen der Veranstaltung. Die Nutzung des **Skill Inventory** durch die Mitglieder ist nach wie vor zaghaft.

Wir möchten allen wärmstens empfehlen ihr Profil im Skill-Inventory zu hinterlegen. Das Skill-Inventory ist über die WEB-Page der Sektion zugänglich (www.swiss-chem-soc.ch/DIC/home.html).

Für die Verleihung des **Sandmeyer Preis 2005** sind Vorschläge aus dem Bereich angewandter industrieller Arbeiten aus der Ent-

wicklung oder chemischen Produktion sehr erwünscht. Die Anträge sind einzureichen an

Swiss Chemical Society (SCS)

c/o SANW

Schwarztorstrasse 9, CH-3007 Bern

Unter Federführung von Walter Jucker ist ein **Sonderheft CHIMIA 1-2/2004** zum Thema „**Hazardous Materials Response in Switzerland**“ entstanden, das sich eingehend mit der Arbeitsweise und den Kompetenzen der Chemiewehren in der Schweiz auseinandersetzt. Wir möchten an dieser Stelle auch nochmals darauf aufmerksam machen, dass die Abstracts zu Beiträgen in der CHIMIA auch elektronisch über www.chimia.ch zur Verfügung gestellt werden.

Die Division DIC hat auch eine eigene **Vernehmlassung zu PAR-CHEM (Projekt Ausführungsrecht CHEMikaliengesetz)** abgegeben. Darin begrüssen wir grundsätzlich die Orientierung am bestehenden EU-Recht. Wir betonen aber, dass aus Rücksicht auf nur lokal tätige KMU keine Verschärfung gegenüber dem heutigen EU-Recht in Betracht gezogen werden soll. Dort, wo es die Schutzziele zulassen, sollen Erleichterungen ins Auge gefasst werden. Der Aufwand für administrative Abläufe bei der Umsetzung darf nicht unterschätzt werden. Daher muss immer hinterfragt werden, ob Forderungen effektiv einen gesellschaftlichen Nutzen bringen. Wir glauben mit unserer Stellungnahme, die über die SCGI eingereicht wurde, einen Beitrag zur Unterstützung der Interessen der produzierenden chemischen Betriebe geleistet zu haben.

Der **Kassenbericht 2003** wurde in ausführlicher und kompetenter Weise vom Kassier Dr. Kurt Käser erläutert. Der Revisor, Dr. P. Pfister, bestätigte die korrekte Rechnungsführung. Die Versammlung konnte damit dem Kassier einstimmig Entlastung erteilen und die Arbeit mit Applaus verdanken.

Im Rahmen einer Neustrukturierung des Finanzreglements zur Verbesserung der Transparenz werden die Kassen der Divisionen zukünftig zentral über eine Kostenstelle innerhalb der Finanzverwaltung der SCG geführt. Die Rechnungsführung der SCG wurde der STG (Schweizerische Treuhandgesellschaft) übertragen, die für eine professionelle Bewirtschaftung der Mittel verantwortlich sein wird. Infolge des Rücktrittes von Daniel Roulet (Vantico) und dem Bedürfnis auch einen Vertreter von Novartis im Vorstand zu wissen, wurden der Versammlung **zwei neue Vorstandsmitglieder** zur Wahl vorgeschlagen. Es sind dies

– Dr. Remo Gamboni, Novartis Pharma AG

– Dr. Bernhard Urwyler, Syngenta Crop Protection

Die neuen Vorstandsmitglieder und die bisherigen Amtsinhaber wurden in einem kurzen Wahlakt mit Akklamation in ihren Ämtern bestätigt.

Zum Abschluss der Versammlung wurde auf die **zukünftigen Veranstaltungen und Aktionen im Jahre 2005** hingewiesen:

Organisation eines Seminars im Rahmen ILMAC 2005 (24.–27. Mai 2005)

Ob die ILMAC 2005 stattfinden wird, ist zurzeit noch nicht gesichert und hängt vom Resultat der Verhandlungen zwischen der SCG und der Messe Basel ab. Der Vorstand plant provisorisch ein halbtägiges Seminar mit max. drei Fachvorträgen.

Organisation u. Durchführung 7. Freiburger Symposium 2005 (22.–23.9.2005). Das 7. Freiburger Symposium hat einen festen Platz in unserem Veranstaltungskalender. Der Termin ist gesetzt und das Thema lautet „Nachhaltige Chemische Produktion (Sustainable Chemical Production)“. Die Planungsarbeiten haben bereits begonnen.

Mitgliederversammlung 2005

Zeitpunkt und Ort sind noch nicht bestimmt und werden an der Vorstandssitzung vom November 2004 festgelegt. Wir werden uns traditionsgemäss wieder an einem Firmenstandort oder Chemischen Institut treffen.

Vorbereitung Sonderheft CHIMIA 2005 „World Scale Productions Switzerland“

Unter der Leitung des Vorstandsmitglieds B. Urwyler laufen die Arbeiten zur Einholung der entsprechenden Fachbeiträge auf vollen Touren. Das Heft erscheint voraussichtlich anfangs 2005.

Im Anschluss an die Mitgliederversammlung offerierte uns **UCB Farchim** das Mittagessen, wobei auch der firmenübergreifenden Fachdiskussion Raum geboten werden konnte.

Der Betriebsrundgang am Nachmittag erfolgte unter kundiger Führung durch Betriebskader und gab uns speziell einen eingehenden Einblick in die Technologie der Industriellen Chromatographie. Für viele der Teilnehmer war diese spezifische Trenntechnologie neu und bot Anlass zu eingehender Fachdiskussion.

Wir verdanken der Firma UCB Farchim diesen sehr informativen und lehrreichen Kontakt mit ihrem Fachgebiet und die erwiesene Gastfreundschaft recht herzlich und hoffen, uns im nächsten Jahr in einer ähnlich angenehmen Umgebung wieder treffen zu können.

Der Präsident DIC

H.R. Dettwiler

New Members

Albert, Sieghard, 8093 Zürich
 Altmann, Eva, Dr., 4002 Basel
 Banushkina, Polina, Dr., 4056 Basel
 Bauer, Christophe, Dr., 1015 Lausanne
 Berard, Jeremy, 1015 Lausanne
 Bischof, Benno, 8057 Zürich
 Born, Rita, 4056 Basel
 Bradbury, Chris, 3012 Bern
 Chow, Hoi Shan, 4056 Basel
 Dubray, Benoît, 1806 St-Légier
 Ertl, Peter, Dr., 4002 Basel
 Fliegel, Daniel, 8093 Zürich
 Fretz, Heinz, Dr., 4125 Riehen
 Gascho, Astrid, 5232 Villigen PSI
 Heintz, Karine, 4056 Basel
 Hofstetter, Dustin, 8049 Zürich

Hollenstein, Hans, Dr., 8093 Zürich
 Kosinski, Marek, Dr., 1007 Lausanne
 Kraft, Philip, 8600 Dübendorf
 Langer, Michael, 4056 Basel
 Leoni, Stefano, Dr., 01187 Dresden
 Maciejewski, Marek, Dr., 8093 Zürich
 Mahmoud, Fatiha, 4452 Itingen
 Mimna, Richard, 1015 Lausanne
 Penka, Emmanuel, 1700 Fribourg
 Peter, Heinz, 6252 Dagmersellen
 Portmann, Cyril, 1375 Penthérez
 Rabbani, Said, Dr., 4056 Basel
 Renneberg, Dorte, Dr., 4055 Basel
 Reymann, Sébastien, 4056 Basel
 Sau, Manisankar, 1211 Genève 4
 Schlatter, Alain, 4057 Basel

Schlüter, Dieter, Prof., 8093 Zürich
 Schweizer, Eliane, 8093 Zürich
 Serafimov, Jörg Michael, 8093 Zürich
 Teichert, Antje, 4056 Basel
 Thiocone, Aly, 1024 Ecublens
 Thorsteindottir, Holmfridur, 4056 Basel
 Vamvaca, Katherina, 8093 Zürich
 Vargas, Angelo, Dr., 8093 Zürich
 Wastiel, Claude, 1007 Lausanne
 Weber, Valery, 1700 Fribourg
 Widmer, Daniel, 8610 Uster
 Willeke, Martin, Dr., 8093 Zürich
 Wochele, Jörg, 5232 Villigen PSI
 Woithe, Katharina, 8037 Zürich
 Xu, Bin, 8093 Zürich