



SCHWEIZ. CHEMISCHE GESELLSCHAFT	SCG
SOCIETE SUISSE DE CHIMIE	SSC
SWISS CHEMICAL SOCIETY	SCS

www.swiss-chemistry.ch

DIC Division Industrielle Chemie

Bericht zur Mitgliederversammlung vom 17. März 2005 mit Firmenbesuch bei Bachem, 4416 Bubendorf

Visp, Mai 2005

Liebe Mitglieder der Division Industrielle Chemie

Zur Jahresversammlung 2005 der Division Industrielle Chemie trafen sich Mitglieder und Gäste/Referenten bei der Firma Bachem, 4416 Bubendorf. Nach dem Empfang mit Kaffee und Gipfeli wurden wir durch die Herren T. Früh und F. Dick herzlich begrüsst. Herr Früh vermittelte uns einen kurzen Überblick auf den Standort und die Tätigkeitsfelder von Bachem.

Vorgängig der Mitgliederversammlung konnten wir den Teilnehmern zwei Fachvorträge vorstellen. Bachem präsentierte uns in einem Vortrag von Herrn F. Dick unter dem Titel „*Industrielle Peptidproduktion am Beispiel von Glucagon*“ einen Einblick in die industrielle Produktion von Peptiden.

Das Thema des *Sandmeyer-Preises 2005* wurde durch Frau Myriam Kuppinger und Frau Iris Obermüller vorgestellt. Die vorgestellte Arbeit zum Thema „*Praktische Umsetzung des Explosionsschutzkonzeptes für eine Reaktion in reinem Sauerstoff*“ ist ein vorbildliches Beispiel der Beherrschung einer heiklen Reaktionsführung. Die Leistung des mit dem Sandmeyer-Preis ausgezeichneten Teams von DSM zeigt, wie durch innovative Lösungen chemische Produktionen konkurrenzfähig am Standort Schweiz gehalten werden können.

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 2004
- Jahresrechnung 2004
- Budget des Geschäftsjahres 2005
- Information bezüglich zukünftiger Veranstaltungen
- Varia, Verdankungen, Schluss der Versammlung

Der Jahresbericht 2004 der Division wurde im Rahmen des Rechenschaftsberichtes der SCG in der CHIMIA veröffentlicht. Speziell erwähnt seien an dieser Stelle

- die Mitgliederversammlung 2004 der DIC vom 3. Juni 2004 bei UCB Farchim SA in 1630 Bulle
- die Vereinheitlichung und der weitere Ausbau der Homepage der DIC

- die Werbung für die *Nutzung des Skill Inventory*
Die Nutzung des Skill Inventory durch die Mitglieder und der Update der persönlichen Daten soll mittels eines Wettbewerbes belebt werden. Ziel ist die Auslosung eines Gratiseintrittes an das Freiburger Symposium 2005 unter den bis 30.04.05 im Skill Inventory aktiven Mitgliedern.
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).
- *Sonderheft CHIMIA 2005*
Unter Federführung von Bernhard Urwyler ist ein *Sonderheft CHIMIA 1-2/2005* zum Thema „*World Scale Productions Switzerland*“ entstanden. Die verschiedenen Beiträge zeigen auf, dass trotz Strukturwandel und ökonomischem Druck Entscheide für Investitionen am Produktionsstandort Schweiz getroffen werden. In den Beiträgen wird neben der technischen Präsentation der einzelnen Projekte auch auf Rahmenbedingungen und Kriterien eingegangen, die zum Entschluss geführt haben in der Schweiz zu investieren. 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.
- Der *Workshop des Vorstandes* zur Vorbereitung Aktivitäten 2005

Für die Verleihung des *Sandmeyer-Preis 2006* sind Vorschläge aus dem Bereich angewandter industrieller Arbeiten aus der Entwicklung oder chemischen Produktion sehr erwünscht. Die Anträge sind einzureichen an
Swiss Chemical Society (SCS)
c/o SANW
Schwarztorstrasse 9
CH-3007 Bern

Der *Kassenbericht 2004* wurde in ausführlicher und kompetenter Weise vom Kassier Dr. Kurt Käser erläutert. Die Präsentation der Finanzsituation hat zukünftig primär informativen Charakter. Im Rahmen der neuen Struktur der Finanzen der SCG werden die Kas-

sen der Divisionen nun zentral über eine Kostenstelle innerhalb der Finanzverwaltung der SCG geführt. Die Rechnungsführung der SCG wird durch die STG (Schweizerische Treuhandgesellschaft) übernommen, die für eine professionelle Bewirtschaftung der Mittel verantwortlich ist. Die Versammlung hat die Arbeit des Kassiers mit Applaus verdankt.

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)**

Der Vorstand zeichnet unter Federführung des Vorstandsmitglieds Ruedi Pfluger im Rahmen des wissenschaftlichen Programms für ein halbtägiges Seminar am 24. Mai 2005 verantwortlich. Unter dem Titel „*New Tools in Nanosciences for Biodiagnostics and Bioapplication*“ werden unter Leitung von Prof. H.J. Güntherodt sechs Kurzvorträge präsentiert werden.

- **Organisation und Durchführung 7. Freiburger Symposium 2005 (22.–23.09.2005)**

Das 7. Freiburger Symposium ist organisiert und die Ausschreibung ist erfolgt. Das Thema „*Nachhaltige Chemische Produktion (Sustainable Chemical Production)*“ wird im Rahmen von zwölf Fachvorträgen resp. Fallstudien eingehend dargestellt werden. Der Vorstand empfiehlt den Mitgliedern die Teilnahme auch unter dem Aspekt des kollegialen Austausches

von beruflichen Erfahrungen und Werten.

- **Mitgliederversammlung 2006**

Zeitpunkt und Ort sind noch nicht bestimmt und werden an der Vorstandssitzung vom November 2005 festgelegt. Wir werden uns traditionsgemäss wieder an einem Firmenstandort oder Chemischen Institut treffen.

Im Anschluss an die Mitgliederversammlung offerierte uns Bachem 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 Produktion von Peptiden. Für viele der Teilnehmer bot dies einen Überblick auf ein Fachgebiet, das ausgeprägten Nischencharakter hat und vielen wenig bekannt war.

Wir verdanken der Firma Bachem diesen sehr informativen und lehrreichen Kontakt mit ihrem Geschäftsbereich und die erwiesene Gastfreundschaft recht herzlich und hoffen, uns im nächsten Jahr erneut an einem attraktiven Standort treffen zu können.

Der Präsident DIC
H.R. Dettwiler

INFORMATION

Lectures

Basler Chemische Gesellschaft

17.30 Uhr

Institut für Organische Chemie, St. Johannis-Ring 19, Kleiner Hörsaal

21. Juli 2005

Donnerstag

Prof. Dr. *Thomas Vilgis*

MPI für Polymerforschung

‘Physik & Chemie in der Küche – ein interdisziplinäres Menu’

Institut für Chemie- und Bioingenieurwissenschaften (ICB), ETHZ

Sicherheit und Umweltschutz in der Chemie

10.30 Uhr

ETH Hönggerberg: HCI, H2

Wegbeschreibung:

<http://www.ethz.ch/about/location/ethhoengg/index>

1. Juli 2005

Freitag

Hörsaal: HCI, H8

Prof. *Gerrit Schüürmann*

UFZ Leipzig, D-04318 Leipzig

‘Vorhersage umweltrelevanter Stoffeigenschaften aus der Molekülstruktur-QSAR als Werkzeug für eine prädiktive Chemikalienbewertung’