



SCS

Division of  
Industrial Chemistry

# DIC Mitgliederversammlung 2010

Stichworte zu den Präsentationen und Protokolleinträge in weinrot

EMS – CHEMIE AG, Werk Domat Ems



SCS

Division of  
Industrial Chemistry

# Programm

09.45 Begrüßungskaffee

10.30 Begrüßung und Präsentation der  
Gastgeberfirma EMS Chemie AG

11.05 Sandmeyerpreisträger – sponsored by  
KPMG

11.45 Mitgliederversammlung

12.30 Mittagessen

14.00 Besichtigungen

15.30 Schlussbesprechung / Verabschiedung



SCS

Division of  
Industrial Chemistry

## Offizieller Teil

1. Jahresbericht des Präsidenten
2. Abnahme der Jahresrechnung 2009
3. Budget 2010
4. Wahl des Vorstands
5. Weitere Traktanden gemäss Statuten
6. Diverses und Anträge



scs

➤ Division of  
Industrial Chemistry

# Stichworte zur EMS Chemie AG

- Unternehmen, das mehrheitlich im Besitz der Töchter von Altbundesrat Blocher liegt
- Als CEO und Vicepräsidentin der EMS Chemie Holding AG amtiert Frau Magdalena Martullo – Blocher
- Frau Martullo ist nach den Herren Osswald und Blocher erst die dritte Leiterin in der über 70 – jährigen Geschichte des Unternehmens
- Strategie: Stetige Entwicklung neuer Marktprodukte und Kundensupport durch Anwendungstechnik
- Hauptprodukte: Polyamid Anwendungsformen für den Automobilzubehörmarkt, Elektronik- und Verpackungsmarkt
- Produktausstoss: 110 000 Jahrestonnen
- EBITDA 2009: 18 %
- Gut Tausend Mitarbeitende, davon 129 Lehrlinge
- Die Berufsschule der Ems Chemie AG bildet auch weitere 100 Lehrlinge anderer Firmen aus
- Mit Inbetriebnahme des Biomassekraftwerks Terag konnte der CO<sub>2</sub> – Ausstoss des Werks um 86 % gesenkt werden



scs

Division of  
Industrial Chemistry

# Stichworte zum Sandmeyerpreis

- Preisträger: D. Roberge, M. Eyholzer, M. Gottsponner, N. Kockmann, Lonza AG
- Thema: Entwicklung und Anwendung von Mikroreaktoren in der chemischen Produktion
- Das Konzept des Mikroreaktoreinsatzes basiert auf der Einteilung in drei Reaktionstypen (A: Mischkontrollierte Prozesse mit Reaktionszeiten < 15 Sekunden, B: kinetisch kontrollierte Reaktionen mit Reaktionszeiten von bis zu 20 Minuten, C: Reaktionen mit hoher Energiefreisetzung, die meist länger als 20 Minuten dauern)
- Lonza wendet ausschliesslich „single channel reactors“, keine parallel geschalteten Reaktoren an
- Lonza verfügt über Reaktoren in der Grösse A6 für Entwicklungsanwendungen, A5 für Lauchanwendungen und A4 für Produktionen bis zu 2.5 t pro Monat. Denkbar sind Produktionsmengen bis zu 50 Jahrestonnen
- Je nach Prozessbedingungen werden verschiedene Reaktortypen in Serie kombiniert und zu einer Produktionseinheit verbunden
- Spezielle Chemiepumpen sind für den stabilen Betrieb genau so wichtig wie die Reaktoren



SCS

Division of  
Industrial Chemistry

# Jahresbericht des Präsidenten

- Generationenwechsel im Vorstand
- Verabschiedung von HR Dettwiler und G. Gandillon
- Neu im Vorstand: Frédéric van Vyve und K. Bodmann
- Mitgliederversammlung im Werk Sisseln von DSM Nutritional Products AG
- 9. Freiburger Symposium
- Projektideen für die SCG Stiftung
- Workshop zu Auftrag und Zielen der DIC



SCS

Division of  
Industrial Chemistry

# Vorstandsworkshop

## Zweckartikel in den Statuten

- Keine Änderung
- Zielpublikum: Chemiker und Chemieingenieure, die in Entwicklung, Produktion und Q / SHE Positionen tätig sind
- Technologische Entwicklungen vermehrt durch Anbieter vorstellen / ausbilden lassen
- SGCI ist für Branchenlobbying, die DIC für die Chemikerförderung zuständig
- Wir bieten die Praxiserfahrung



SCS

Division of  
Industrial Chemistry

# Vorstandsworkshop

- Unsere Mitglieder bringen das Netzwerk und die Aussensicht in ihre Firma ein

## Mitgliedschaft

- Keine Förderung der Kollektivmitgliedschaften, um den direkten Zugang zu den Mitgliedern nicht zu verlieren
- Belassen des 20 CHF Zusatzbeitrags für DIC – Mitglieder. Der Pauschalbeitrag der SCG wird nach Anzahl Mitglieder gewährt und daher für die DIC kleiner. Die finanzielle Situation der Muttergesellschaft wird zu Lasten der Divisionen verbessert.



SCS

Division of  
Industrial Chemistry

## Die fünf wichtigsten Ziele der DIC

- Ausbildungsveranstaltungen wie Freiburger Symposium, ILMAC Foren und Fachbeiträge an der Mitgliederversammlung unter vermehrtem Einbezug von Anbietern technischer Entwicklungen organisieren
- Beitrag zur Netzwerkpfege und zur Förderung des Aussenblicks unserer Mitglieder leisten
- Neumitglieder werben durch Kontaktpflege zu den Fachhochschulen und den Hochschulen
- Das Berufsbild des Chemikers attraktiver darstellen
- Populärwissenschaftliche Beiträge zur Chemie fördern und mit einfachen Worten ins Chimia und die Laienpresse tragen



SCS

Division of  
Industrial Chemistry

## Mittelfristige Aktionen

- FH Dozenten jeweils vor Studienabschluss im September mit Werbematerial für die Studienabgänger versorgen
- Kurzporträts von Chemikern zum Thema „Chemiker – ein faszinierendes Berufsbild“
- Populärwissenschaftliche Kurzartikel beschaffen als unser Beitrag zum Jahr der Chemie 2011
- 10. Freiburger Symposium unter dem Label „Jahr der Chemie“ organisieren

Der Jahresbericht des Präsidenten wird diskussionslos genehmigt



SCS

Division of  
Industrial Chemistry

# Kostenstellenrechnung 2009 und Vermögensnachweis

	CHF		CHF
<b>Vermögensvortrag 1.1.2009</b>			<b>167,915.11</b>
<b>Einnahmen</b>	<b>CHF</b>	<b>CHF</b>	
Pauschalbeitrag SCG	12,000.00		
Mitgliederbeiträge 2009	5,760.00		
Ertrag Kongresse/Versammlungen allg.	22,304.87		
Sponsoringbeiträge	11,152.42		
Gewinnanteil Wertschriftendepot	<u>13,768.37</u>	64,985.66	
<b>Ausgaben</b>			
Reise- & Versammlungsspesen	5,161.33		
Experten / Beratungskosten	200.00		
Aufwand Seminare & Symposien	30,952.45		
Bürobedarf & Drucksachen	0.00		
Porti, Telefon & Internet	0.00		
Bank- und PC-Gebühren	21.60		
Stipendien/Vergabungen/Geschenke	512.55		
Verlust auf Debitoren	0.00		
Aufwand CHIMIA int. Verrechnung	<u>400.00</u>	<u>37,247.93</u>	
<b>Einnahmenüberschuss</b>			<b><u>27,737.73</u></b>
<b>Vortrag auf Rechnung 2010</b>			<b>195,652.84</b>



SCS

Division of  
Industrial Chemistry

# DIC Budget 2010

<b>AUFWAND</b>	<b>Budget</b>	<b>Budget</b>	<b>Erläuterungen</b>
<b>Kontengruppen</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>Erläuterungen zu Budget 2010</b>
Personalaufwand	1'500	500	
Reisespesen Div., Vorstand, Speaker	7'000	6'000	5000 (workshop)
Aufwand Kongresse & Projekte	60'000	4'000	Vorbereitung 2011 (Jahr der Chemie)
Porti	1'500	1'000	Versand, nur an Mitgliedern ohne E-mail Adresse
Telefon & Internet	500	500	
Büromaterial			
Drucksachen	500	1'000	Corporate Identity
Werbung			
Experten / Beratungskosten		200	
Honorare Dritter (TRE UA)		1'700	Treua Verrechnung
interne Verrg. Pauschalbeiträge CHIMIA & Div	-12'000	-6'800	
interne Verrg. Leistungen CHIMIA	6'000		
Bankspesen		0	
Kursdifferenzen			
<b>Total betrieblicher AUFWAND</b>	<b>65'000</b>	<b>8'100</b>	
<b>ERTRAG</b>			
Mitgliederbeiträge	7'000	5'500	
Erträge Kongresse & Projekte	60'000	0	
<b>Total betrieblicher Ertrag</b>	<b>67'000</b>	<b>5'500</b>	
<b>Total betrieblicher Erfolg</b>	<b>2'000</b>	<b>-2'600</b>	
Gewinnanteil ILMAC	0	10'000	
<b>Total ERFOLG</b>	<b>2'000</b>	<b>7'400</b>	



SCS

➤ Division of  
Industrial Chemistry

## Finanzielle Beschlüsse

**Die Jahresrechnung 2009 wird mit einem Überschuss von fast 28 Tausend Franken und einem Vermögen per 31.12.2009 von 196 Tausend Franken unter Verdankung der Arbeit des Kassiers genehmigt.**

**Die Information zum Budget 2010 und der voraussichtliche Überschuss von 7400 Franken werden genehmigt.**

**Der Divisionsmitgliederbeitrag von 20 Franken wird diskussionslos genehmigt.**



SCS

Division of  
Industrial Chemistry

# Wahl des Vorstands

Zur Wiederwahl stellen sich:

X. Beyrich - Graf, Preiskomitee

R. Gamboni, Projekte

W. Jucker, Präsident

O. Naef, Kassier / Freiburger Symposium

R. Pfluger, ILMAC Koordinator

B. Urwyler, Vicepräsident

F. van Vyve, Webmaster

Als Nachfolgerin von HR Dettwiler stellt sich zur Verfügung:

K. Bodmann, Projekte

Die neue Vorstandskollegin und der bisherige Vorstand werden unter Leitung des Tagespräsidenten, HR Dettwiler einstimmig gewählt und mit Applaus bedacht.



**SCS**

Division of  
Industrial Chemistry

## **Dr. Kerstin Bodmann**

**geboren am 28. März 1972 in Hildesheim, Deutschland.**

**1996 Diplom als Chemikerin an der Universität Göttingen.**

**1999 Dissertation auf dem Gebiet der Stereoselektiven Organischen Synthese an der Universität Regensburg bei Prof. Dr. O. Reiser.**

**2000 Laborleiterin im Bereich Fine Chemicals bei der Degussa AG in Marl.**

**2006 Betriebschemikerin im Bereich Exklusivsynthese bei der LONZA AG in Visp**

**2007 Anlageteamleiterin Launch Plant und Small Scale Plant in Visp**

**ab 1. Juni 2010 Betriebsleiterin Launch Plant und Small Scale Plant in Visp**

**Verheiratet seit 2003.**

**Hobbies: Wandern, Golf, Aquarellmalerei, Reisen**





scs

➤ Division of  
Industrial Chemistry

# Reglementsrevision / Anträge

Es sind keine diesbezügliche Begehren eingegangen.

## Varia

Der Präsident ermuntert die Anwesenden, an der ILMAC vom 21. bis 24. September 2010 teilzunehmen. Er macht auch speziell auf die Schüler- und Studententage sowie die Foren zur Polymerchemie aufmerksam.