

---

**EI ——— INFO ——— IS**

Ecoles d'ingénieurs

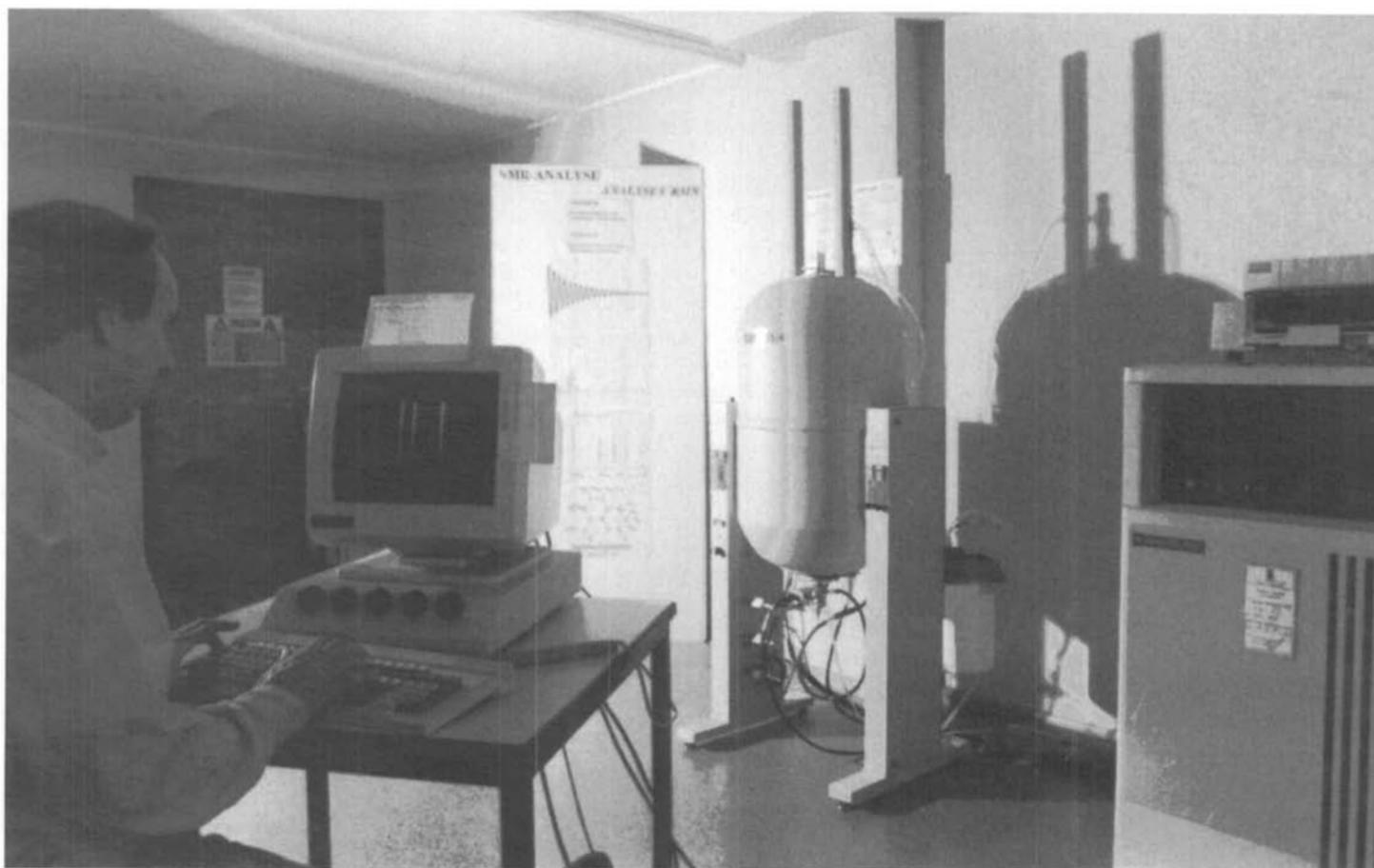
Information

Ingenieurschulen

---

*Chimia 49 (1995) 33-34*© Neue Schweizerische Chemische Gesellschaft  
ISSN 0009-4293

## L'accréditation du laboratoire de chimie analytique de l'Ecole d'Ingénieurs du Valais

Jacques Besse\* et Umberto Piantini<sup>a)</sup>

Appareil de RMN multinoyaux 300 MHz de l'EIV

L'Ecole d'Ingénieurs du Valais (EIV) et en particulier le laboratoire d'analyse instrumentale du département de chimie sont de plus en plus sollicités pour réaliser des expertises et des mandats externes. Afin de mieux répondre à la demande

croissante du marché et d'offrir aux entreprises des prestations de haute qualité, l'EIV a entrepris il y a un peu plus d'une année l'accréditation selon la norme EN 45001 d'une grande partie de ses laboratoires des départements Chimie et Agro-

\*Correspondance: Dr. J. Besse  
Département de Chimie  
Ecole d'Ingénieurs du Valais  
route du Rawyl 47  
CH-1950 Sion

<sup>a)</sup> Prof. de chimie organique

alimentaire, à savoir les laboratoires de chimie analytique et de chimie alimentaire qui viennent de passer l'audit final d'accréditation et le laboratoire de microbiologie alimentaire qui a déjà reçu le label d'accréditation SWISS TESTING. Le laboratoire de chimie physique est lui en cours de préparation dans le domaine de l'analyse thermique et de la sécurité (RC1, DSC, TG). La direction de ces laboratoires est assurée par des professeurs de l'Ecole et la réalisation des essais est confiée à du personnel technique expérimenté et permanent (assistants et collaborateurs techniques).

### L'accréditation: une étape-clé dans l'assurance de la qualité

Le prix d'une prestation ne reflète pas nécessairement la qualité avec laquelle cette dernière a été effectuée. Aussi, il est apparu indispensable au fil des ans d'introduire des normes de qualité plus strictes, comme par exemple le système d'accréditation européen EN 45001. Ce dernier, plus exigeant que la certification, requiert non seulement l'existence d'un système d'assurance qualité basé sur les sévères normes ISO 9001, mais nécessite en plus une compétence technique et scientifique du personnel de laboratoire. Le système mis sur pied dans notre Ecole est basé sur une nouvelle répartition des compétences. Chaque responsable de laboratoire est directement compétent pour traiter et effectuer les mandats en relation directe avec le mandant. Le système d'assurance qualité est structuré sur trois niveaux, soit le manuel d'assurance qualité (MAQ), les lignes directrices d'assurance qualité (DAQ) et les procédures standards (SOP). Le MAQ décrit la politique qualité que l'Ecole entend développer, ainsi que l'organisation à mettre en place; le DAQ contient les directives et les procédures générales; les SOP règlent dans les moindres détails le déroulement des essais et les calibrations des appareils.

La compétence du laboratoire est assurée par la formation continue du personnel et la qualité des méthodes de travail (vali-

ation des procédures d'essai) et est soumise à un contrôle annuel de la part des experts de l'Office fédéral de métrologie (OFMET). Ainsi, l'accréditation constitue une reconnaissance des compétences d'un laboratoire à effectuer des essais et à octroyer un label. Les prestations fournies se basent uniquement sur des *méthodes validées et certifiées*.

### L'accréditation du laboratoire de chimie analytique

Le laboratoire d'analyse instrumentale dispose d'un important parc d'appareils qui va de la résonance magnétique nucléaire (RMN) au GC-MS en passant par l'analyseur élémentaire, l'AAS, l'ICP, le FT-IR et le UV-VIS. Dans l'optique de valoriser au mieux l'important know-how et les solides compétences que nous avons dans le domaine de l'identification de structure, et ainsi de servir au mieux le marché en comblant une lacune, nous avons choisi d'accréditer dans une première phase un domaine bien précis de l'analyse des molécules organiques, à savoir: *l'élucidation de structures par méthodes spectroscopiques et spectrométriques (RMN, GC-MS, FT-IR et UV-VIS)*.

L'audit final du laboratoire a eu lieu les 12 et 13 décembre 1994 en présence de MM. Ackerman de l'OFMET et d'un expert externe. La reconnaissance définitive et l'obtention du label SWISS TESTING nous seront accordées dans le courant du printemps 1995. L'accréditation obtenue est de type B, ce qui nous permettra par la suite d'incorporer dans le domaine d'application d'autres procédés analytiques selon les besoins du marché.

### Une chance unique pour l'EIV

Parmi les quatre missions que devront assumer les futures HES (Hautes Ecoles Spécialisées), une sera de fournir à l'économie des prestations techniques de haut niveau. Dans ce contexte, il apparaît évident que l'accréditation sera un passage obligé pour tous les fournisseurs de pres-

tations. Ainsi, l'accréditation nous permettra, non seulement de valoriser notre potentiel humain et technique, mais elle sera pour nos étudiants un atout fantastique, car elle leur donnera l'occasion unique de se familiariser très tôt avec les différents aspects de l'assurance de la qualité en travaillant en permanence dans un système accrédité. D'autre part, les professeurs engagés dans la réalisation des essais se devront en tous temps de rester à la pointe de leur domaine en continuant de se former, ce qui aura des répercussions positives sur l'enseignement. Quant aux laboratoires accrédités, ils pourront se prévaloir des avantages suivants:

- les conditions cadres du procédé analytique (domaine d'application, domaine de concentration, déviations possibles, etc.) sont connues avec précision;
- le procédé analytique (calibration des appareils, préparation des échantillons et extraction des résultats, etc.) est optimisé;
- les limites et performances (seuil de détection, précision, etc.) du procédé analytique sont connues et bien documentées;
- les appareils sont toujours en état de marche et les calibrations documentées.

### Perspectives

Disposant désormais d'un outil de qualité performant, l'EIV se veut être le partenaire privilégié des entreprises qui désirent disposer pour elles-mêmes ou pour leurs clients de prestations analytiques de haut niveau. Ceci surtout pour celles qui sont actives dans les domaines technologiques de pointe, comme la production de substances biologiquement actives à effet thérapeutique et pharmaceutique où la qualité est un must.

*Nous tenons à remercier ici la commission pour l'encouragement à la recherche scientifique qui par son soutien financier nous a permis de démarrer ce projet.*

# INFORMATION

Neue Schweizerische Chemische Gesellschaft  
Nouvelle Société Suisse de Chimie  
New Swiss Chemical Society

## Jahresrückblick 1994

Die 1992 durch Fusion der Schweizerischen Chemischen Gesellschaft und des Schweizerischen Chemiker-Verbandes gebildete Neue Schweizerische Chemische Gesellschaft ist heute eine Vereinigung, die die Interessen der Chemiker in der Schweiz im breitesten Sinne zusammenfasst. Verschiedene Fachgesellschaften sind zudem mit der NSCG als Kollektivmitglieder verbunden. Dadurch ist die NSCG zu einer für die Schweizer Chemiker repräsentativen Vereinigung geworden, die in wissenschaftspolitischen Fragen, wie beispielsweise die neue Maturitätsverordnung oder die fachliche Weiterbildung, mit einer gewichtigen Stimme zur Meinungsbildung beiträgt und auch auf andern Gebieten ihren Einfluss geltend machen kann.

Der im letztjährigen Bericht genannte Bestand von 2256 **Mitgliedern** ist im Berichtsjahr leicht zurückgegangen und beträgt jetzt 2194.

1993	1994	
1585	1500	Ordentliche Mitglieder
393	410	Pensionierte
122	154	Studenten/Studentinnen
92	85	Firmen
64	45	Ehren- und Freimitglieder
2256	2194	

Die Zahl der neu aufgenommenen Mitglieder im Berichtsjahr betrug 70, sie wurden regelmässig im Nachrichtenteil der *Chimia* erwähnt.

Die Zusammensetzung der **Geschäftsleitung** hat Änderungen erfahren. Prof. *H.-J. Hansen* ist als Vorstandsmitglied und als einer der beiden Vizepräsidenten der NSCG zurückgetreten und wurde in der Geschäftsleitung nicht ersetzt. Dr. *M. V. Kisakürek* ist als geschäftsführender Verlagsleiter in die neugebildete Verlag Helvetica Chimica Acta AG übergetreten und nimmt an den Sitzungen der GL nicht mehr teil. Die Geschäftsleitung der NSCG besteht nun aus dem Präsidenten, dem Vizepräsidenten und Ressortleiter Tagungen, Veranstaltungen, Weiterbildung (TVW), dem Ressortleiter Aussenbeziehungen, dem Quästor sowie dem Geschäftsführer.

Im **Vorstand** sind im Verlaufe des Berichtsjahrs ebenfalls Änderungen eingetreten. Anstelle des zurückgetretenen Prof. *H.-J. Hansen* wurde von der Generalversammlung Prof. *C. Ganter*, Redaktor *Chimia*, in den Vorstand gewählt. Prof. *J. Weber* wurde neu Vorsitzender der Sektion Chemische Forschung anstelle von Prof. *B. Giese* und ist in dieser Eigenschaft Mitglied des NSCG-Vorstands. Ferner wurde Dr. *R. Wenger* als Beisitzer neu in den Vorstand gewählt. Der Vorstand tagte in vier Sitzungen.

Das wohl wichtigste Geschäft konnte in der Sitzung vom 14. April 1994 genehmigt werden, nämlich die Abtrennung des Verlags HCA und die Bildung einer 'Verlag Helvetica Chimica Acta Aktiengesellschaft' zusammen mit der *Birkhäuser + GBC AG* und der *VCH Verlagsgesellschaft mbH*. Die NSCG ist mit einer Beteiligung von 52% Mehrheitsaktionär der *VHCA AG*. Verwaltungsratspräsident ist Prof. *L.M. Venanzi*. Die Interessen der NSCG im Verwaltungsrat der *VHCA AG* werden von Prof. *D. Bellus* (Vorstandsmitglied NSCG) und Prof. *Ch. Tamm* (Präsident Editorial Board HCA) wahrgenommen (s. *Chimia* 1994, 48, 119).

Die **Generalversammlung** unserer Gesellschaft hat am 15. April 1994 stattgefunden, darüber wurde in der *Chimia* 1994, 48, 150 berichtet.

Für das **Ressort Tagungen, Veranstaltungen, Weiterbildung (TVW)** waren die Durchführung der Frühjahrs- und Herbstversammlung die Hauptereignisse. Am 15. April wurde in Neuenburg mit einer grossen Teilnehmerzahl das Symposium 'Organometallic Chemistry Including Organic Synthesis and Catalysis' durchgeführt, und am 21. Oktober spielte sich in Bern die Herbstversammlung als Leistungsschau der schweizerischen Hochschul- und Industriechemie ab.

Für die Übernahme der Aktivitäten des *Comité Suisse de la Chimie (CSC)* durch die NSCG wurden weitere Weichen gestellt, und die Auflösung des CSC kann voraussichtlich im Frühjahr 1995 beschlossen werden. Bis zu diesem Zeitpunkt hat der Leiter des **Ressort Aussenbeziehungen**, Prof. *Th. Kaden*, eine Doppelfunktion, denn er ist gleichzeitig noch Präsident des CSC.

Die folgenden Fachgesellschaften haben sich als **Kollektivmitglieder** der NSCG angeschlossen und damit die Absicht bekundet, Fragen von gemeinsamem Interesse auch gemeinsam zu erörtern, um koordinierte Stellungnahmen (beispielsweise bei eidgenössischen Vernehmlassungen) abzugeben:

Vereinigung Schweizerischer Naturwissenschaftslehrer (VSN);  
Schweiz. Gesellschaft für Photochemie und Photophysik (SGPP);  
Arbeitsgruppe Analytik der Schweiz. Gesellschaft der Amts- und Spitalapotheker (GSASA);  
Schweiz. Gesellschaft für Lebensmittel- und Umweltchemie (SGLUC);  
Schweiz. Vereinigung dipl. Chemiker HTL (SVCT).

Die **Sektion Chemische Forschung** verstärkte ihre Anstrengungen für eine bessere Profilierung durch aktive Programmgestaltung des Symposiums an der Frühjahrsversammlung in Neuchâtel und an der Herbstversammlung in Bern. ▶

Die **Sektion Medizinische Chemie** setzt weiterhin ihre Schwerpunkte auf die Organisation und Durchführung hochstehender Kurse: Dem erfolgreichen 'First Swiss Course on Medicinal Chemistry' (Leysin) wird eine Fortsetzung im Jahre 1996 folgen. Die Mitgliederversammlung vom 26. Mai wurde garniert mit dem Vortrag 'Combinatorial Synthesis and Evaluation of Compound Libraries Based upon Pharmacophore Structures' (*Chimia* 1994, 48, 322).

Die **Sektion Industrielle Chemie** organisierte, zusammen mit der Schweiz. Vereinigung dipl. Chemiker HTL (SVCT), die am 22. September 1994 in Fribourg durchgeführte Fachtagung 'Probleme des Chemikers im Zusammenhang mit der Registrierung von Wirkstoffen'.

Die **Sektion Analytische Chemie** beteiligte sich mit einem eigenen Programm an der NSCG-Herbstversammlung in Bern: Neben einer Poster Session wurden mit eingeladenen Referenten vier wissenschaftliche Vorträge gehalten, wobei das Thema 'Electrophoretically Mediated Microanalysis (EMMA) of Biological Extracts' von Prof. *F.E. Regnier* (Purdue University) auf grosses Interesse stiess.

Die im Jahresrückblick 1993 erwähnten strukturellen Massnahmen für eine breitere Finanzierungsbasis für den Verlag HCA konnten erfolgreich mit der Gründung der **Verlag Helvetica Chimica Acta Aktiengesellschaft** am 12. Juli 1994 abgeschlossen werden. Ferner hat das Editorial Board der HCA im Heft Nr. 1 des Jahrgangs 1994 neue Richtlinien für die Aufnahme wissenschaftlicher Arbeiten veröffentlicht, die es ermöglichen, die Seitenzahl pro Jahrgang auf max. 2.000 zu begrenzen.

Bei der *Chimia* ist aus der 'kleinen Kommission' ein personell stark verändertes Editorial Board geworden, welches das Erscheinungsbild der *Chimia* prägen wird. Das Resultat der Leserumfrage vom Sommer 1993 schliesslich wurde in der *Chimia* 1994, 48, 121 publiziert.

#### Auszeichnungen und Preise

Den **Paracelsus-Preis** erhielt Prof. *F. Albert Cotton*, Texas A+M University, College Station, Texas.

Der **Werner-Preis** für ausgezeichnete Forschungsarbeiten wurde Dr. *Andreas Hafner*, Konzernbereich Forschung *Ciba* und Prof. *Philippe Renaud*, Institut de chimie organique, Université de Fribourg zugesprochen, und den **Sandmeyer-Preis**, der für hervorragende Arbeiten auf einem Gebiet der industriellen oder angewandten Chemie verliehen wird und anstelle des Preises des Schweizerischen Chemiker-Verbandes tritt, erhielten *Urs Huber*, *Julius Jeisy*, beide *F. Hoffmann-La Roche AG* und Dr. *Hermann Wiederkehr*, *Terranol AG*.

Die **Dr. Max-Lüthi-Auszeichnung** für ausgezeichnete HTL-Diplomanden wurde verliehen an

*Sam Derrer*, Chemie-Abteilung, Ingenieurschule Winterthur  
*Daniel Gloor*, Abteilung Chemie, Ingenieurschule Burgdorf  
*Cyril Jeannot*, Ecole d'Ingénieurs, Fribourg

#### Vorgesehene Veranstaltungen im Jahre 1995

- Frühjahrsversammlung 'Perspectives in Carbohydrate Research: New Opportunities for Drug Discovery', 31. März 1995, Université de Lausanne-Dorigny
- Herbstversammlung Bern, 20. Oktober 1995
- 7th International Seminar on 'Modern Synthetic Methods', 6./7. April 1995, Interlaken

Über weitere Veranstaltungen wird regelmässig im Informationsteil der *Chimia* berichtet.

K. Heusler/K. Gubler

## Mutationen in der Geschäftsstelle der NSCG

Der neue Geschäftsführer, Herr Dr. *R. Darms*, hat am 1. Februar 1995 die Geschäftsstelle der NSCG übernommen. Die Mitgliederkartei der NSCG sowie die CHIMIA-Abonnementverwaltung befindet sich seit Februar 1995 ebenfalls im Areal Klybeck der *Ciba*.

#### Die Anschriften lauten:

Neue Schweizerische Chemische Gesellschaft  
Geschäftsstelle  
Dr. R. Darms  
c/o *Ciba*, K-25.5.01  
CH-4002 Basel  
Telefon 061 · 696 67 96, Telefax 061 · 696 69 85

Neue Schweizerische Chemische Gesellschaft  
Mitgliederkartei, CHIMIA-Abonnementverwaltung  
Sekretariat, Frau L. Etter  
c/o *Ciba*, K-25.5.02  
CH-4002 Basel  
Telefon 061 · 696 66 26, Telefax 061 · 696 69 85

## Veranstaltungen/Manifestations 1995

31. März 1995  
31 mars 1995  
Lausanne  
Frühjahrsversammlung der NSCG  
organisiert von der NSCG-Sektion Medizinische Chemie  
Assemblée de printemps de la NSSC  
organisée par la NSSC-Section Chimie thérapeutique  
**Perspectives in Carbohydrate Research:  
New Opportunities for Drug Discovery**  
Lecturers: *Laurence Lasky*, *James C. Paulson*,  
*Serge Pérez*, *Peter Colman*, *Beat Ernst*  
Informationen/informations:  
*P. Wyss*, *F. Hoffmann-La Roche Ltd.*  
Building 15/38, CH-4002 Basel  
Tel. +41-61-688 4189, Fax +41-61-688 2377
31. März 95  
31 mars 95  
Lausanne  
Generalversammlung der  
Neuen Schweizerischen Chemischen Gesellschaft:  
s. *Chimia* 1995, 49, No. 1/2.  
Assemblée générale de la  
Nouvelle Société Suisse de Chimie:  
v. *Chimia* 1995, 49, No. 1/2.
- 6./7. April 1995  
6/7 avril 1995  
Interlaken  
7th International Seminar on  
**Modern Synthetic Methods  
Reactions in Solution and at Surfaces /  
Assembly of Biopolymers**  
Lecturers: *Dieter Seebach*, *Hans-Ulrich Blaser*,  
*Isabel Roditi*, *Ole Hindsgaul*, *Christian Leumann*,  
*Donald Hilvert*  
organized by the New Swiss Chemical Society  
Informationen/informations:  
*B. Köchli*, Institut für Organische Chemie, Universität  
Bern  
Freiestrasse 3, CH-3012 Bern  
Tel. +41-31 631 4311, Fax +41 31 8057
- 24.-26. April 1995 ANAKON  
Schliersee  
München  
Informationen/informations:  
New Swiss Chemical Society, Section Analytical  
Chemistry  
*H.M. Widmer*, *Ciba AG*, K 125.1.56, CH-4002 Basel  
Tel. +41-61-696 5702, Fax +41-61-696 4504
11. Mai 1995  
11 mai 1995  
Basel/Bâle  
Mitgliederversammlung der NSCG-Sektion  
Medizinische Chemie  
Assemblée des membres de la NSSC-Section  
Chimie thérapeutique  
Thema/Thème: '**Headaches in the Development  
of Sumatriptan**'  
Lecturer: *Peter North*  
Informationen/informations  
*P. Wyss*, *F. Hoffmann-La Roche Ltd.*  
Building 15/38, CH-4002 Basel  
Tel. +41-61-688 4189, Fax +41-61-688 2377
12. Mai 1995  
12 mai 1995  
Monthey  
Mitgliederversammlung der NSCG-Sektion  
Industrielle Chemie  
Assemblée des membres de la NSSC-Section  
Chimie industrielle  
Thema zum Problemkreis '**Produktionsstandort  
Schweiz**'  
Referent: *Jürg Herold*
19. Juni 1995  
19 juin 1995  
Lausanne  
Colloque à l'occasion du 30ème anniversaire de  
l'Institut de Chimie Physique de l'EPFL  
**New Directions in Physical Chemistry**  
Lecturers: *Richard N. Zare*, *Manfred Eigen*, *Martin  
Quack*

- organized by: Institut de Chimie Physique de l'EPFL  
sponsored by: the New Swiss Chemical Society, Section Chemical Research  
Informationen/informations:  
Th. Rizzo, ICP 1, EPFL, CH-1015 Lausanne  
Tel. +41-21-693 3073, Fax +41-21-693 3111
- 21./22. September 1995  
21/22 septembre 1995  
Freiburg/Fribourg
3. Freiburger Seminar/3è séminaire de Fribourg  
**Verantwortung und Haftpflicht des (Produktions-)Chemikers**  
Organized by the New Swiss Chemical Society, Section Industrial Chemistry  
Lecturers: Ch. Kissling, P. Thüring, H. Künzi, P. Tobler, J. Burger, J. Herold, J.M. Schwenter, K. Zollinger, R. Vouillamoz  
Informationen/informations:  
K. Käser, Ingenieurschule Freiburg, Chemin Musée 4, CH-1705 Fribourg  
Tel. +41-37-826 495, Fax +41-37-244 571
20. Oktober 1995  
20 octobre 1995  
Bern/Berne
- Herbstversammlung der NSCG  
Assemblée d'automne de la NSSC  
Beitragsanmeldungen: s. *Chimia*, 1995, 49, No. 3.  
Enregistrement des communications: v. *Chimia*, 1995, 49, No. 3.  
Informationen/informations:  
B. Köchli, Institut für Organische Chemie, Universität Bern, Freiestrasse 3, CH-3012 Bern  
Tel. +41-31-631 4311, Fax +41-31-631 8057
20. Oktober 1995  
20 octobre 1995  
Bern/Berne
- Mitgliederversammlung der NSCG-Sektion  
Chemische Forschung  
Assemblée des membres de la NSSC-Section  
Recherche chimique
20. Oktober 1995  
20 octobre 1995  
Bern/Berne
- Mitgliederversammlung der NSCG-Sektion  
Analytische Chemie  
Assemblée des membres de la NSSC-Section  
Chimie analytique

Neue Schweizerische Chemische Gesellschaft  
Sektion Medizinische Chemie (SMC)

#### Jahresbericht 1994

Die SMC kann insgesamt auf ein erfolgreiches Jahr 1994 zurückblicken.

Die 5. Jahresversammlung wurde am 26. Mai 1994 in Basel durchgeführt und zog mehr als hundert Teilnehmer an. Dies kann dem von Prof. Jonathan Ellmann brillant vorgetragenen Vortrag: 'Combinatorial Libraries Based upon Pharmacophore Structures' zugeschrieben werden (vgl. *Chimia* 1994, 48, 322).

Im administrativen Teil wurde diskussionslos die Amtsdauer des Vorstandes auf drei Jahre verlängert und damit jener der Muttergesellschaft NSCG angepasst.

Der 'First Swiss Course on Medicinal Chemistry', Leysin 9.-14. Oktober 1994 wurde ein voller Erfolg und der Vorstand wird deshalb seine Fortsetzung im Jahre 1996 planen (vgl. *Chimia* 1994, 48, 576).

Die vom Vorstand erkannte Notwendigkeit solche Kurse durchzu-

führen, wurde damit klar bestätigt. Dies entgegen der von manchen Kollegen geäußerten Skepsis, die besonders in der kritischen Planungsphase durch eine grassierende Sparwut in manchen Industrien, verstärkt wurde. Der Vorstand glaubt, dass der 'First Swiss Course' ein guter Start war. Es wird auch in Zukunft wichtig sein, den Kurs international auszurichten und ihn zeitlich in die Reihe der in Holland, England und USA schon bestehenden Kurse gut einzufügen.

Unsere Beteiligung an der NSCG-Herbstversammlung war dieses Jahr nicht besonders evident, zog jedoch einige, auch ausländische, Forscher an.

Für das kommende Jahr 1995 hat sich die SMC stark für die NSCG-Frühjahrsversammlung, die am 31. März in Lausanne stattfinden wird, engagiert. Sie hat schliesslich auf Antrag des NSCG-Präsidenten, de-

ren Organisation voll übernommen. Unter dem Titel: 'Perspectives in Carbohydrate Research: New Opportunities for Drug Discovery' werden fünf prominente Speakers vortragen (vgl. Ankündigung in *Chimia* 1994, 48, 574).

Die SMC unterstützt das Symposium 'Lipophilicity in Drug Research', das ebenfalls in Lausanne, vom 21.-24. März stattfinden wird.

Sie unterstützt weiter auch 'The 9th International Conference on Cytochrome P-450'. Diese Veranstaltung wird in Zürich vom 23.-27. Juli abgehalten werden.

Die SMC-Jahresversammlung wird voraussichtlich am 11. Mai

1995 in Basel stattfinden. Es ist geplant, einen hervorragenden Speaker zu einem 'case history' vortragen zu lassen.

Es ist gelungen, für die Vorstandswahlen eine Anzahl neuer Kandidaten zu finden. Zu der Durchführung der Wahlen wird der Vorstand bald Stellung nehmen.

Der SMC-Vorstand würde sich freuen, auch in Zukunft, sich auf die Unterstützung durch alle seine Mitglieder und Freunde verlassen zu können, dankt Ihnen und wünscht Ihnen allen ein Gutes Neues Jahr!

Emilio Kyburz

#### 7th International Seminar on

# Modern Synthetic Methods

April 6/7, 1995, Interlaken, Switzerland

#### Reactions in Solution and at Surfaces/Assembly of Biopolymers

Prof. Dieter Seebach, ETH-Zürich  
Dr. Hans-Ulrich Blaser, Ciba-Geigy AG, Basel  
PD Dr. Isabel Roditi, Universität Bern  
Prof. Ole Hindsgaul, University of Alberta, Edmonton  
Prof. Christian Leumann, Universität Bern  
Prof. Donald Hilvert, Scripps Research Institute, La Jolla

Scientific Committee: Prof. Rolf Scheffold†, Universität Bern  
Dr. Beat Ernst, Ciba-Geigy AG, Basel  
Prof. Christian Leumann, Universität Bern

Detailed Programme available in December 94 from Secretary's Office  
Institute of Organic Chemistry,  
University of Bern, Freiestrasse 3  
CH-3012 Bern, Switzerland  
Tel. +41 (0)31 631 43 11  
Fax +41 (0)31 631 80 57

- organized by: Institut de Chimie Physique de l'EPFL  
sponsored by: the New Swiss Chemical Society, Section Chemical Research  
Informationen/informations:  
Th. Rizzo, ICP 1, EPFL, CH-1015 Lausanne  
Tel. +41-21-693 3073, Fax +41-21-693 3111
- 21./22. September 1995  
21/22 septembre 1995  
Freiburg/Fribourg
3. Freiburger Seminar/3è séminaire de Fribourg  
**Verantwortung und Haftpflicht des (Produktions-)Chemikers**  
Organized by the New Swiss Chemical Society, Section Industrial Chemistry  
Lecturers: Ch. Kissling, P. Thüring, H. Künzi, P. Tobler, J. Burger, J. Herold, J.M. Schwenter, K. Zollinger, R. Vouillamoz  
Informationen/informations:  
K. Käser, Ingenieurschule Freiburg, Chemin Musée 4, CH-1705 Fribourg  
Tel. +41-37-826 495, Fax +41-37-244 571
20. Oktober 1995  
20 octobre 1995  
Bern/Berne
- Herbstversammlung der NSCG  
Assemblée d'automne de la NSSC  
Beitragsanmeldungen: s. *Chimia*, 1995, 49, No. 3.  
Enregistrement des communications: v. *Chimia*, 1995, 49, No. 3.  
Informationen/informations:  
B. Köchli, Institut für Organische Chemie, Universität Bern, Freiestrasse 3, CH-3012 Bern  
Tel. +41-31-631 4311, Fax +41-31-631 8057
20. Oktober 1995  
20 octobre 1995  
Bern/Berne
- Mitgliederversammlung der NSCG-Sektion  
Chemische Forschung  
Assemblée des membres de la NSSC-Section  
Recherche chimique
20. Oktober 1995  
20 octobre 1995  
Bern/Berne
- Mitgliederversammlung der NSCG-Sektion  
Analytische Chemie  
Assemblée des membres de la NSSC-Section  
Chimie analytique

Neue Schweizerische Chemische Gesellschaft  
Sektion Medizinische Chemie (SMC)

#### Jahresbericht 1994

Die SMC kann insgesamt auf ein erfolgreiches Jahr 1994 zurückblicken.

Die 5. Jahresversammlung wurde am 26. Mai 1994 in Basel durchgeführt und zog mehr als hundert Teilnehmer an. Dies kann dem von Prof. Jonathan Ellmann brillant vorgetragenen Vortrag: 'Combinatorial Libraries Based upon Pharmacophore Structures' zugeschrieben werden (vgl. *Chimia* 1994, 48, 322).

Im administrativen Teil wurde diskussionslos die Amtsdauer des Vorstandes auf drei Jahre verlängert und damit jener der Muttergesellschaft NSCG angepasst.

Der 'First Swiss Course on Medicinal Chemistry', Leysin 9.-14. Oktober 1994 wurde ein voller Erfolg und der Vorstand wird deshalb seine Fortsetzung im Jahre 1996 planen (vgl. *Chimia* 1994, 48, 576).

Die vom Vorstand erkannte Notwendigkeit solche Kurse durchzu-

führen, wurde damit klar bestätigt. Dies entgegen der von manchen Kollegen geäußerten Skepsis, die besonders in der kritischen Planungsphase durch eine grassierende Sparwut in manchen Industrien, verstärkt wurde. Der Vorstand glaubt, dass der 'First Swiss Course' ein guter Start war. Es wird auch in Zukunft wichtig sein, den Kurs international auszurichten und ihn zeitlich in die Reihe der in Holland, England und USA schon bestehenden Kurse gut einzufügen.

Unsere Beteiligung an der NSCG-Herbstversammlung war dieses Jahr nicht besonders evident, zog jedoch einige, auch ausländische, Forscher an.

Für das kommende Jahr 1995 hat sich die SMC stark für die NSCG-Frühjahrsversammlung, die am 31. März in Lausanne stattfinden wird, engagiert. Sie hat schliesslich auf Antrag des NSCG-Präsidenten, de-

ren Organisation voll übernommen. Unter dem Titel: 'Perspectives in Carbohydrate Research: New Opportunities for Drug Discovery' werden fünf prominente Speakers vortragen (vgl. Ankündigung in *Chimia* 1994, 48, 574).

Die SMC unterstützt das Symposium 'Lipophilicity in Drug Research', das ebenfalls in Lausanne, vom 21.-24. März stattfinden wird.

Sie unterstützt weiter auch 'The 9th International Conference on Cytochrome P-450'. Diese Veranstaltung wird in Zürich vom 23.-27. Juli abgehalten werden.

Die SMC-Jahresversammlung wird voraussichtlich am 11. Mai

1995 in Basel stattfinden. Es ist geplant, einen hervorragenden Speaker zu einem 'case history' vortragen zu lassen.

Es ist gelungen, für die Vorstandswahlen eine Anzahl neuer Kandidaten zu finden. Zu der Durchführung der Wahlen wird der Vorstand bald Stellung nehmen.

Der SMC-Vorstand würde sich freuen, auch in Zukunft, sich auf die Unterstützung durch alle seine Mitglieder und Freunde verlassen zu können, dankt Ihnen und wünscht Ihnen allen ein Gutes Neues Jahr!

Emilio Kyburz

#### 7th International Seminar on

# Modern Synthetic Methods

April 6/7, 1995, Interlaken, Switzerland

#### Reactions in Solution and at Surfaces/Assembly of Biopolymers

Prof. Dieter Seebach, ETH-Zürich  
Dr. Hans-Ulrich Blaser, Ciba-Geigy AG, Basel  
PD Dr. Isabel Roditi, Universität Bern  
Prof. Ole Hindsgaul, University of Alberta, Edmonton  
Prof. Christian Leumann, Universität Bern  
Prof. Donald Hilvert, Scripps Research Institute, La Jolla

Scientific Committee: Prof. Rolf Scheffold†, Universität Bern  
Dr. Beat Ernst, Ciba-Geigy AG, Basel  
Prof. Christian Leumann, Universität Bern

Detailed Programme available in December 94 from Secretary's Office  
Institute of Organic Chemistry,  
University of Bern, Freiestrasse 3  
CH-3012 Bern, Switzerland  
Tel. +41 (0)31 631 43 11  
Fax +41 (0)31 631 80 57

Schweizerisches Komitee für Chemie  
Comité Suisse de la Chimie

**Jahresbericht 1994**  
**(1.10.93–30.9.94)**

Die Delegiertenversammlungen wurden am 26. Oktober 1993 in Basel und am 10. Februar 1994 in Bern abgehalten.

**1. Mutationen**

Dr. K. Dietliker wurde als neuer Delegierter der EPA Schweiz im CSC ernannt.

**2. Integrationsgespräche CSC**

Im Hinblick auf die Auflösung und Integration des CSC in die NSCG wurde an der Delegiertenversammlung vom 10. Februar 1994 dieser Punkt einleitend behandelt. Im Laufe des Jahres wurden dann Gespräche mit der SGCI sowie mit den anderen Gesellschaften durchgeführt. Es besteht ein prinzipieller Konsens, und es scheint, dass die einfachste Möglichkeit für die Integration darin besteht, dass die Gesellschaften Kollektivmitglieder der NSCG werden, sodass die Kontakte im Inland, aber auch gegenüber den internationalen Gremien, erhalten bleiben können. Dieses Traktandum wird in der Herbstversammlung 1994 nochmals eingehend zur Sprache kommen.

**3. Internationale Beziehungen**

**FECS (Federation of European Chemical Societies)**

Dr. R. Darms leitete als FECS-Präsident die Generalversammlung vom 15./16. September 1994 in Liestal sowie die Council Meetings vom 17./18. März 1994 in Smolencia, Slowakei, und vom 15. September 1994 in Liestal. Haupttraktandum war die Überprüfung und Neufestlegung der Zielsetzungen, Aufgaben und Tätigkeiten der FECS in einem Europa, das sich seit der Gründung der FECS stark verändert hat.

Dr. R. Battaglia hat im Herbst 1994 die Leitung der Working Party on Food Chemistry übernommen. Dr. J. Prodollet, Nestlé, wird als weiterer Delegierter die Schweiz in der Working Party vertreten.

Dr. O. Haas, Paul Scherrer Institut, hat an den Sitzungen der Working Party on Electro-Chemistry und Prof. H.M. Widmer, NSCG, an den Sitzungen der Working Party Analytical Chemistry teilgenommen.

Das European Community Chemistry Council hat das CSC als Mitglied eingeladen. Dr. R. Darms wird vorerst als Beobachter an den Sitzungen teilnehmen.

**IUPAC**

Als Schweizer Delegierte wurden Dr. H.L. Senti und Dr. D. Bellus gewählt und von der SANW bestätigt. Dr. H.L. Senti wird auch Nachfolger von Herrn Prof. A. Fischli in COCI.

Prof. Th. Kaden vertrat das CSC an der Feier des 75-jährigen Jubiläums der IUPAC, die am 24. und 25. September 1994 in Freiburg stattfand.

**EUCHEM**

Am Meeting des EUCHEM Komitees vom 15. Oktober 1993 in London nahmen Prof. H. Dutler als Delegierter des CSC und Dr. R. Darms als Vertreter der FECS teil. Die European Foundation stellt finanzielle Mittel für die Teilnahme junger Wissenschaftler an EUCHEM Konferenzen zur Verfügung.

**Chemie Olympiade**

An der Chemie Olympiade vom 3.–11. Juli 1994 in Oslo nahm erneut unter der Leitung von Dr. M. Cosandey eine Schülergruppe von Schweizer Gymnasiasten teil. Sie kehrte mit einer Bronzemedaille heim.

**4. Nationale Koordinationstätigkeit**

**KfU (Kommission für Unterrichtsfragen)**

Die Tätigkeit der von Prof. P. Müller geleiteten KfU bestand in der Teilnahme an der Vorbereitung des Chemiefestivals 1994, das unter der

Leitung von Dr. H.H. Bosshard zum Anlass des 75. Jubiläums der IUPAC am 24./25. September 1994 in Fribourg abgehalten wurde. Über 100 Gymnasiasten aus der ganzen Schweiz nahmen am Festival teil, das dem Motto 'Chemistry for Life' gewidmet war. Das Programm des Festivals umfasste Workshops, Vorträge und Podiumsgespräche und schloss mit einer Experimentalvorlesung über 'Feuer, Licht, Wärme und Energie' ab. Das Schlusswort hielt Prof. A. Fischli, zukünftiger Präsident der IUPAC.

Die KfU war ausserdem an der Vernehmlassung über die neue MAV und an der Formulierung der Thesen zur Bildungspolitik der SGCI beteiligt.

**KfO (Kommission für Öffentlichkeitsarbeit)**

Im Rahmen der ILMAC 93 fand am 19. Oktober 1993 die CSC Veranstaltung 'Chemie in Zusammenarbeit mit anderen Naturwissenschaften – Nobelpreisträger berichten' statt. Über den Anlass sind Berichte in der Tagespresse, in der *Chimia* und in der Zeitschrift *c+b* der VSN erschienen.

Im Rahmen der Kontakte 'Mittelschule – Hochschule' unterstützte die von Dr. A. Fürst geleitete KfO am 24. November 93 eine Veranstaltung über 'Aktuelle Forschungsgebiete der Computer-Chemie' (Referent Prof. W. Thiel) an der Universität Zürich. Zusätzlich wurden von den 30 teilnehmenden Gymnasiallehrern aktuelle Probleme besprochen. Vorbereitungen für weitere Treffen in Zürich und Basel sind angelaufen.

**IFS (Informationsstelle)**

Die IFS wurde von der NSCG übernommen und wird von Dr. K. Gubler geleitet. Die Publikation 'Statistische Daten über das Chemiestudium' ist in Vorbereitung und sollte im ersten Quartal 95 erscheinen. Zum bisherigen Umfang kommen neu Zahlen über Bewegungen an HTL-Schulen hinzu.

**SANW**

Prof. Th. Kaden nahm an den meisten Sitzungen des Vorstandes teil.

Durch die Sektion II wurde eine Defizitgarantie von Fr. 10000.– für das Chemie-Festival in Freiburg bewilligt.

Prof. Th. Kaden  
Präsident CSC

Dr. R. Darms  
Sekretär CSC

News

**Bewegung in den wissenschaftspolitischen Strukturen der Schweiz**

Dass die wissenschaftspolitischen Strukturen der Schweiz sich nicht durch besondere Übersichtlichkeit auszeichnen, ist wohl bekannt und Gegenstand zweier Postulate des Nationalrates aus den Jahren 1989 und 1991. Die Vorlage der Botschaft (vom 28. November 1994) über die Förderung der Wissenschaft in den Jahren 1996–1999 gab den Anlass, nicht nur die Kredite nach Hochschulförderungs- und Forschungsgesetz über Sondermassnahmen zugunsten der universitären Weiterbildung und über die Kredite für Schwerpunktsprogramme Bericht und Antrag zu stellen, sondern auch Aussagen über kommende Änderungen in den Strukturen zu machen.

Der zentrale Teil der Botschaft ist 124 Seiten lang, dazu kommen 5 Seiten Einleitung und 18 Seiten Tabellen und Beschlussdispositive. In INFO kann nur punktuell daraus zitiert werden, und nur insofern, als die Akademien unmittelbar betroffen sind.

Das Kapitel 115.4 trägt den Titel 'Mögliche künftige Massnahmen zur Straffung der wissenschaftspolitischen Strukturen' und enthält unter anderem die beiden folgenden Abschnitte:

'Die wissenschaftspolitische Beratung, die heute durch verschiedene Organe auf unterschiedlichen Stufen, im wesentlichen aber durch den Schweizerischen Wissenschaftsrat und punktuell durch die Akademien geschieht, ist ebenfalls neu zu überdenken. Der Wissenschaftsrat ist in seiner Funktion als übergeordnetes, unabhängiges Beratungsorgan zu stärken. Es gilt insbesondere zu prüfen, wie einem neu konstituierten Wissenschaftsrat gegenüber uns, Ihren Räten, den Kantonen und generell gegenüber der Gesellschaft eine starke Stellung garantiert werden kann, damit er die Anliegen der Wissenschaft nachhaltig, kohärent und kraftvoll vertreten kann.'

Die Aufgabenteilung zwischen den Institutionen der Forschungsförderung untereinander, insbeson-

Schweizerisches Komitee für Chemie  
Comité Suisse de la Chimie

**Jahresbericht 1994**  
**(1.10.93–30.9.94)**

Die Delegiertenversammlungen wurden am 26. Oktober 1993 in Basel und am 10. Februar 1994 in Bern abgehalten.

**1. Mutationen**

Dr. K. Dietliker wurde als neuer Delegierter der EPA Schweiz im CSC ernannt.

**2. Integrationsgespräche CSC**

Im Hinblick auf die Auflösung und Integration des CSC in die NSCG wurde an der Delegiertenversammlung vom 10. Februar 1994 dieser Punkt einleitend behandelt. Im Laufe des Jahres wurden dann Gespräche mit der SGCI sowie mit den anderen Gesellschaften durchgeführt. Es besteht ein prinzipieller Konsens, und es scheint, dass die einfachste Möglichkeit für die Integration darin besteht, dass die Gesellschaften Kollektivmitglieder der NSCG werden, sodass die Kontakte im Inland, aber auch gegenüber den internationalen Gremien, erhalten bleiben können. Dieses Traktandum wird in der Herbstversammlung 1994 nochmals eingehend zur Sprache kommen.

**3. Internationale Beziehungen**

**FECS (Federation of European Chemical Societies)**

Dr. R. Darms leitete als FECS-Präsident die Generalversammlung vom 15./16. September 1994 in Liestal sowie die Council Meetings vom 17./18. März 1994 in Smolencia, Slowakei, und vom 15. September 1994 in Liestal. Haupttraktandum war die Überprüfung und Neufestlegung der Zielsetzungen, Aufgaben und Tätigkeiten der FECS in einem Europa, das sich seit der Gründung der FECS stark verändert hat.

Dr. R. Battaglia hat im Herbst 1994 die Leitung der Working Party on Food Chemistry übernommen. Dr. J. Prodolliet, Nestlé, wird als weiterer Delegierter die Schweiz in der Working Party vertreten.

Dr. O. Haas, Paul Scherrer Institut, hat an den Sitzungen der Working Party on Electro-Chemistry und Prof. H.M. Widmer, NSCG, an den Sitzungen der Working Party Analytical Chemistry teilgenommen.

Das European Community Chemistry Council hat das CSC als Mitglied eingeladen. Dr. R. Darms wird vorerst als Beobachter an den Sitzungen teilnehmen.

**IUPAC**

Als Schweizer Delegierte wurden Dr. H.L. Senti und Dr. D. Bellus gewählt und von der SANW bestätigt. Dr. H.L. Senti wird auch Nachfolger von Herrn Prof. A. Fischli in COCI.

Prof. Th. Kaden vertrat das CSC an der Feier des 75-jährigen Jubiläums der IUPAC, die am 24. und 25. September 1994 in Freiburg stattfand.

**EUCHEM**

Am Meeting des EUCHEM Komitees vom 15. Oktober 1993 in London nahmen Prof. H. Dutler als Delegierter des CSC und Dr. R. Darms als Vertreter der FECS teil. Die European Foundation stellt finanzielle Mittel für die Teilnahme junger Wissenschaftler an EUCHEM Konferenzen zur Verfügung.

**Chemie Olympiade**

An der Chemie Olympiade vom 3.–11. Juli 1994 in Oslo nahm erneut unter der Leitung von Dr. M. Cosandey eine Schülergruppe von Schweizer Gymnasiasten teil. Sie kehrte mit einer Bronzemedaille heim.

**4. Nationale Koordinationstätigkeit**

**KfU (Kommission für Unterrichtsfragen)**

Die Tätigkeit der von Prof. P. Müller geleiteten KfU bestand in der Teilnahme an der Vorbereitung des Chemiefestivals 1994, das unter der

Leitung von Dr. H.H. Bosshard zum Anlass des 75. Jubiläums der IUPAC am 24./25. September 1994 in Fribourg abgehalten wurde. Über 100 Gymnasiasten aus der ganzen Schweiz nahmen am Festival teil, das dem Motto 'Chemistry for Life' gewidmet war. Das Programm des Festivals umfasste Workshops, Vorträge und Podiumsgespräche und schloss mit einer Experimentalvorlesung über 'Feuer, Licht, Wärme und Energie' ab. Das Schlusswort hielt Prof. A. Fischli, zukünftiger Präsident der IUPAC.

Die KfU war ausserdem an der Vernehmlassung über die neue MAV und an der Formulierung der Thesen zur Bildungspolitik der SGCI beteiligt.

**KfO (Kommission für Öffentlichkeitsarbeit)**

Im Rahmen der ILMAC 93 fand am 19. Oktober 1993 die CSC Veranstaltung 'Chemie in Zusammenarbeit mit anderen Naturwissenschaften – Nobelpreisträger berichten' statt. Über den Anlass sind Berichte in der Tagespresse, in der *Chimia* und in der Zeitschrift *c+b* der VSN erschienen.

Im Rahmen der Kontakte 'Mittelschule – Hochschule' unterstützte die von Dr. A. Fürst geleitete KfO am 24. November 93 eine Veranstaltung über 'Aktuelle Forschungsgebiete der Computer-Chemie' (Referent Prof. W. Thiel) an der Universität Zürich. Zusätzlich wurden von den 30 teilnehmenden Gymnasiallehrern aktuelle Probleme besprochen. Vorbereitungen für weitere Treffen in Zürich und Basel sind angelaufen.

**IFS (Informationsstelle)**

Die IFS wurde von der NSCG übernommen und wird von Dr. K. Gubler geleitet. Die Publikation 'Statistische Daten über das Chemiestudium' ist in Vorbereitung und sollte im ersten Quartal 95 erscheinen. Zum bisherigen Umfang kommen neu Zahlen über Bewegungen an HTL-Schulen hinzu.

**SANW**

Prof. Th. Kaden nahm an den meisten Sitzungen des Vorstandes teil.

Durch die Sektion II wurde eine Defizitgarantie von Fr. 10000.– für das Chemie-Festival in Freiburg bewilligt.

Prof. Th. Kaden  
Präsident CSC

Dr. R. Darms  
Sekretär CSC

**News**

**Bewegung in den wissenschaftspolitischen Strukturen der Schweiz**

Dass die wissenschaftspolitischen Strukturen der Schweiz sich nicht durch besondere Übersichtlichkeit auszeichnen, ist wohl bekannt und Gegenstand zweier Postulate des Nationalrates aus den Jahren 1989 und 1991. Die Vorlage der Botschaft (vom 28. November 1994) über die Förderung der Wissenschaft in den Jahren 1996–1999 gab den Anlass, nicht nur die Kredite nach Hochschulförderungs- und Forschungsgesetz über Sondermassnahmen zugunsten der universitären Weiterbildung und über die Kredite für Schwerpunktsprogramme Bericht und Antrag zu stellen, sondern auch Aussagen über kommende Änderungen in den Strukturen zu machen.

Der zentrale Teil der Botschaft ist 124 Seiten lang, dazu kommen 5 Seiten Einleitung und 18 Seiten Tabellen und Beschlussdispositive. In INFO kann nur punktuell daraus zitiert werden, und nur insofern, als die Akademien unmittelbar betroffen sind.

Das Kapitel 115.4 trägt den Titel 'Mögliche künftige Massnahmen zur Straffung der wissenschaftspolitischen Strukturen' und enthält unter anderem die beiden folgenden Abschnitte:

'Die wissenschaftspolitische Beratung, die heute durch verschiedene Organe auf unterschiedlichen Stufen, im wesentlichen aber durch den Schweizerischen Wissenschaftsrat und punktuell durch die Akademien geschieht, ist ebenfalls neu zu überdenken. Der Wissenschaftsrat ist in seiner Funktion als übergeordnetes, unabhängiges Beratungsorgan zu stärken. Es gilt insbesondere zu prüfen, wie einem neu konstituierten Wissenschaftsrat gegenüber uns, Ihren Räten, den Kantonen und generell gegenüber der Gesellschaft eine starke Stellung garantiert werden kann, damit er die Anliegen der Wissenschaft nachhaltig, kohärent und kraftvoll vertreten kann.'

Die Aufgabenteilung zwischen den Institutionen der Forschungsförderung untereinander, insbeson-

dere zwischen dem Nationalfonds und den vier wissenschaftlichen Akademien, sowie zwischen diesen Institutionen und dem Bund ist ebenfalls zu klären. Dabei werden die Akademien auch in Erwägung zu ziehen haben, ob sie sich im Interesse einer Effizienzsteigerung nicht zu einer einzigen Institution zusammenschliessen sollten. Diese würde damit in der Rolle als Gesprächspartnerin der Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler für die Öffentlichkeit gestärkt.'

Die gleiche Handschrift trägt der folgende Abschnitt aus der Rede, die Bundesrätin Ruth Dreifuss am 3. Dezember 1994 am *Dies academicus* der Universität Bern gehalten hat:

'In ihrer wachsenden gesellschaftlichen Bedeutung verdient es die

Wissenschaft, gestärkt gegenüber der Öffentlichkeit und gegenüber der Politik auftreten zu können. Dies gilt sowohl für die Politikberatung als auch für die Aufgabe der Öffentlichkeitsarbeit. Für diese Aufgaben sind heute der Wissenschaftsrat und die vier Akademien zuständig. Vielleicht könnte es gelingen, die Kräfte dieser Institutionen zu bündeln. In dieser Vision könnte eine starke, unabhängige schweizerische Akademie, in der sich die besten Wissenschaftler und Wissenschaftlerinnen des Landes versammeln, für die Anliegen der Wissenschaft auf nationaler Ebene Gehör verschaffen.'

Schweizerische Akademie der Naturwissenschaften (SANW), Info Nr. 3, Dezember 1994

**Beförderungen in der Industrie**

**SANDOZ AG**

Auf den 1. Januar 1995 wurden ernannt:

zum stellvertretenden Direktor

Sandoz Pharma AG: Robert Stuart Heir

zu Vizedirektoren

Sandoz International AG: Reto Brändli

Sandoz Technologie AG: Dr. Georg Suter

Sandoz Pharma AG: Dr. Bernard Aebischer  
Waltraud Bruckner  
Karl Immer  
Dr. Peter Krebsler  
Dr. Albin Kümin  
Dr. Andreas Rummelt  
PD Dr. Frances Wildhaber

Sandoz Produkte (Schweiz) AG: Martin Thüning

zu Prokuristen

Sandoz International AG: Kurt Brechbühl  
René Kronig

Sandoz Technologie AG: Dr. Thomas Hoxie  
Hansruedi Schaffner

Sandoz Pharma AG: Dr. Konrad Baumgartner  
Dr. Miguel Bernabeu Llorens  
Dr. Akol M. Dermanci  
Dr. Mark de Somer  
Rainier Dierdorf  
Michael Engel  
Martin Erharter  
Felix Finardi  
Dr. Volker Fischer  
Dr. Tarek Gardner

Dr. Valerie Gürtler  
Dr. David Lowe (SFIB)  
Dr. Rainer Metternich  
Dr. Theodor J. Riedo  
Dr. Andreas Seiter  
Dr. Eduardo von Achenbach

Sandoz Produkte (Schweiz) AG: Majda Gaon  
Giorgio Lüthi  
Michel Maisseu  
Roland Meder

Sandoz Agro AG: Alois Dudler  
Roland Hofer  
Dr. Egon Mösinger

Die nachstehend aufgeführten, zwischenzeitlich beförderten, aus Konzerngesellschaften nach Basel berufenen oder neu angestellten Mitarbeiter wurden im Verlaufe des Jahres 1994 wie folgt eingegliedert:

als Direktor

Sandoz Pharma AG: Dr. Daniel L. Vasella

als Abteilungsdirektor

Sandoz International AG: Dr. Martin Ramsler

als stellvertretende Direktoren

Sandoz International AG: Malcolm B. Cheetham

Sandoz Pharma AG: Dr. Rodolf Beck  
Dr. Jörg Reinhardt

als Vizedirektoren

Sandoz Pharma AG: Dr. René Amstutz  
Dr. Felix Epper  
Henning Remmer

als Prokuristen

Sandoz International AG: René Anderegg  
Hans-Jürg Brunner  
Manfred Käser

Sandoz Technologie AG: Nicholas J. Pelly

**Tagungen, Veranstaltungen, Weiterbildung**

**Statistics for Reliability**

Die Schweizerische Vereinigung für Statistik organisiert einen dreitägigen Fortbildungskurs zu diesem Thema. Die Vortragenden sind Prof. W.Q. Meeker und Prof. L.A. Escobar. Beide haben viel Erfahrung in der praktischen Anwendung dieser Methoden.

Der Kurs wird vom 13.-15. September 1995 in Morschach (oberhalb von Brunnen) abgehalten.

Interessierte melden sich bitte bei:

S. Morgenthaler  
SVS, EPFL-DMA  
CH-1015 Lausanne  
Telefon 021 693 42 32  
Telefax 021 693 42 50

dere zwischen dem Nationalfonds und den vier wissenschaftlichen Akademien, sowie zwischen diesen Institutionen und dem Bund ist ebenfalls zu klären. Dabei werden die Akademien auch in Erwägung zu ziehen haben, ob sie sich im Interesse einer Effizienzsteigerung nicht zu einer einzigen Institution zusammenschliessen sollten. Diese würde damit in der Rolle als Gesprächspartnerin der Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler für die Öffentlichkeit gestärkt.'

Die gleiche Handschrift trägt der folgende Abschnitt aus der Rede, die Bundesrätin Ruth Dreifuss am 3. Dezember 1994 am *Dies academicus* der Universität Bern gehalten hat:

'In ihrer wachsenden gesellschaftlichen Bedeutung verdient es die

Wissenschaft, gestärkt gegenüber der Öffentlichkeit und gegenüber der Politik auftreten zu können. Dies gilt sowohl für die Politikberatung als auch für die Aufgabe der Öffentlichkeitsarbeit. Für diese Aufgaben sind heute der Wissenschaftsrat und die vier Akademien zuständig. Vielleicht könnte es gelingen, die Kräfte dieser Institutionen zu bündeln. In dieser Vision könnte eine starke, unabhängige schweizerische Akademie, in der sich die besten Wissenschaftler und Wissenschaftlerinnen des Landes versammeln, für die Anliegen der Wissenschaft auf nationaler Ebene Gehör verschaffen.'

Schweizerische Akademie der Naturwissenschaften (SANW), Info Nr. 3, Dezember 1994

**Beförderungen in der Industrie**

**SANDOZ AG**

Auf den 1. Januar 1995 wurden ernannt:

zum stellvertretenden Direktor

Sandoz Pharma AG: Robert Stuart Heir

zu Vizedirektoren

Sandoz International AG: Reto Brändli

Sandoz Technologie AG: Dr. Georg Suter

Sandoz Pharma AG: Dr. Bernard Aebischer  
Waltraud Bruckner  
Karl Immer  
Dr. Peter Krebsler  
Dr. Albin Kümin  
Dr. Andreas Rummelt  
PD Dr. Frances Wildhaber

Sandoz Produkte (Schweiz) AG: Martin Thüring

zu Prokuristen

Sandoz International AG: Kurt Brechbühl  
René Kronig

Sandoz Technologie AG: Dr. Thomas Hoxie  
Hansruedi Schaffner

Sandoz Pharma AG: Dr. Konrad Baumgartner  
Dr. Miguel Bernabeu Llorens  
Dr. Akol M. Dermanci  
Dr. Mark de Somer  
Rainier Dierdorf  
Michael Engel  
Martin Erharter  
Felix Finardi  
Dr. Volker Fischer  
Dr. Tarek Gardner

Dr. Valerie Gürtler  
Dr. David Lowe (SFIB)  
Dr. Rainer Metternich  
Dr. Theodor J. Riedo  
Dr. Andreas Seiter  
Dr. Eduardo von Achenbach

Sandoz Produkte (Schweiz) AG: Majda Gaon  
Giorgio Lüthi  
Michel Maisseu  
Roland Meder

Sandoz Agro AG: Alois Dudler  
Roland Hofer  
Dr. Egon Mösinger

Die nachstehend aufgeführten, zwischenzeitlich beförderten, aus Konzerngesellschaften nach Basel berufenen oder neu angestellten Mitarbeiter wurden im Verlaufe des Jahres 1994 wie folgt eingegliedert:

als Direktor

Sandoz Pharma AG: Dr. Daniel L. Vasella

als Abteilungsdirektor

Sandoz International AG: Dr. Martin Ramsler

als stellvertretende Direktoren

Sandoz International AG: Malcolm B. Cheetham

Sandoz Pharma AG: Dr. Rodolf Beck  
Dr. Jörg Reinhardt

als Vizedirektoren

Sandoz Pharma AG: Dr. René Amstutz  
Dr. Felix Epper  
Henning Remmer

als Prokuristen

Sandoz International AG: René Anderegg  
Hans-Jürg Brunner  
Manfred Käser

Sandoz Technologie AG: Nicholas J. Pelly

**Tagungen, Veranstaltungen, Weiterbildung**

**Statistics for Reliability**

Die Schweizerische Vereinigung für Statistik organisiert einen dreitägigen Fortbildungskurs zu diesem Thema. Die Vortragenden sind Prof. W.Q. Meeker und Prof. L.A. Escobar. Beide haben viel Erfahrung in der praktischen Anwendung dieser Methoden.

Der Kurs wird vom 13.-15. September 1995 in Morschach (oberhalb von Brunnen) abgehalten.

Interessierte melden sich bitte bei:

S. Morgenthaler  
SVS, EPFL-DMA  
CH-1015 Lausanne  
Telefon 021 693 42 32  
Telefax 021 693 42 50

dere zwischen dem Nationalfonds und den vier wissenschaftlichen Akademien, sowie zwischen diesen Institutionen und dem Bund ist ebenfalls zu klären. Dabei werden die Akademien auch in Erwägung zu ziehen haben, ob sie sich im Interesse einer Effizienzsteigerung nicht zu einer einzigen Institution zusammenschliessen sollten. Diese würde damit in der Rolle als Gesprächspartnerin der Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler für die Öffentlichkeit gestärkt.'

Die gleiche Handschrift trägt der folgende Abschnitt aus der Rede, die Bundesrätin Ruth Dreifuss am 3. Dezember 1994 am *Dies academicus* der Universität Bern gehalten hat:

'In ihrer wachsenden gesellschaftlichen Bedeutung verdient es die

Wissenschaft, gestärkt gegenüber der Öffentlichkeit und gegenüber der Politik auftreten zu können. Dies gilt sowohl für die Politikberatung als auch für die Aufgabe der Öffentlichkeitsarbeit. Für diese Aufgaben sind heute der Wissenschaftsrat und die vier Akademien zuständig. Vielleicht könnte es gelingen, die Kräfte dieser Institutionen zu bündeln. In dieser Vision könnte eine starke, unabhängige schweizerische Akademie, in der sich die besten Wissenschaftler und Wissenschaftlerinnen des Landes versammeln, für die Anliegen der Wissenschaft auf nationaler Ebene Gehör verschaffen.'

Schweizerische Akademie der Naturwissenschaften (SANW), Info Nr. 3, Dezember 1994

**Beförderungen in der Industrie**

**SANDOZ AG**

Auf den 1. Januar 1995 wurden ernannt:

zum stellvertretenden Direktor

Sandoz Pharma AG: Robert Stuart Heir

zu Vizedirektoren

Sandoz International AG: Reto Brändli

Sandoz Technologie AG: Dr. Georg Suter

Sandoz Pharma AG: Dr. Bernard Aebischer  
Waltraud Bruckner  
Karl Immer  
Dr. Peter Krebsler  
Dr. Albin Kümin  
Dr. Andreas Rummelt  
PD Dr. Frances Wildhaber

Sandoz Produkte (Schweiz) AG: Martin Thüring

zu Prokuristen

Sandoz International AG: Kurt Brechbühl  
René Kronig

Sandoz Technologie AG: Dr. Thomas Hoxie  
Hansruedi Schaffner

Sandoz Pharma AG: Dr. Konrad Baumgartner  
Dr. Miguel Bernabeu Llorens  
Dr. Akol M. Dermanci  
Dr. Mark de Somer  
Rainier Dierdorf  
Michael Engel  
Martin Erharter  
Felix Finardi  
Dr. Volker Fischer  
Dr. Tarek Gardner

Dr. Valerie Gürtler  
Dr. David Lowe (SFIB)  
Dr. Rainer Metternich  
Dr. Theodor J. Riedo  
Dr. Andreas Seiter  
Dr. Eduardo von Achenbach

Sandoz Produkte (Schweiz) AG: Majda Gaon  
Giorgio Lüthi  
Michel Maisseu  
Roland Meder

Sandoz Agro AG: Alois Dudler  
Roland Hofer  
Dr. Egon Mösinger

Die nachstehend aufgeführten, zwischenzeitlich beförderten, aus Konzerngesellschaften nach Basel berufenen oder neu angestellten Mitarbeiter wurden im Verlaufe des Jahres 1994 wie folgt eingegliedert:

als Direktor

Sandoz Pharma AG: Dr. Daniel L. Vasella

als Abteilungsdirektor

Sandoz International AG: Dr. Martin Ramsler

als stellvertretende Direktoren

Sandoz International AG: Malcolm B. Cheetham

Sandoz Pharma AG: Dr. Rodolf Beck  
Dr. Jörg Reinhardt

als Vizedirektoren

Sandoz Pharma AG: Dr. René Amstutz  
Dr. Felix Epper  
Henning Remmer

als Prokuristen

Sandoz International AG: René Anderegg  
Hans-Jürg Brunner  
Manfred Käser

Sandoz Technologie AG: Nicholas J. Pelly

**Tagungen, Veranstaltungen, Weiterbildung**

**Statistics for Reliability**

Die Schweizerische Vereinigung für Statistik organisiert einen dreitägigen Fortbildungskurs zu diesem Thema. Die Vortragenden sind Prof. W.Q. Meeker und Prof. L.A. Escobar. Beide haben viel Erfahrung in der praktischen Anwendung dieser Methoden.

Der Kurs wird vom 13.-15. September 1995 in Morschach (oberhalb von Brunnen) abgehalten.

Interessierte melden sich bitte bei:

S. Morgenthaler  
SVS, EPFL-DMA  
CH-1015 Lausanne  
Telefon 021 693 42 32  
Telefax 021 693 42 50

### 11th European Symposium on Quantitative Structure-Activity Relationships: Computer-Assisted Lead Finding and Optimization

September 1–6, 1996, Lausanne, Switzerland

Information: Dr. Han van de Waterbeemd  
 Tel.: +41-61-688 8421  
 Fax: +41-61-688 1075  
 Email: johannes.van\_de\_waterbeemd@roche.com@internet

### EMPA Dübendorf

#### 'Dübendorfer Dioxintag'

Aspekte der Dioxin-Problematik: Bildung, Emission, atmosphärischer Transport, Probenahme, Analytik, Qualitätssicherung, Gesundheitsgefährdung, Entsorgung, rechtlicher Rahmen

Donnerstag, 9. März 1995, 8.30–17.30 Uhr

Informationen: Frau M. Boll  
 Telefon +41-1-823 42 30

### Preise

#### Ruzicka-Preis 1995

Aus dem Fonds für den Ruzicka-Preis wird in der Regel alljährlich einer jungen Forscherin oder einem jungen Forscher für eine hervorragende veröffentlichte Arbeit auf dem Gebiet der allgemeinen Chemie, die in der Schweiz oder von einer Schweizerin bzw. einem Schweizer im Ausland durchgeführt worden ist, ein Preis verliehen.

Vorschläge für Kandidatinnen und Kandidaten, die das 40. Altersjahr nicht überschritten haben, können bis spätestens 31. März 1995 (Eingangsdatum) beim Vizepräsidenten für den Bereich Forschung der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich, ETH-Zentrum, CH-8092 Zürich eingereicht werden.

#### Ruzicka-Prize 1995

The Ruzicka-Prize is awarded each year to a young scientist for his/her outstanding, published contribution in the field of general chemistry, achieved either in Switzerland or by a Swiss citizen abroad.

Proposals for candidates (age limit: 40 years) may be submitted until March 31, 1995 (date of arrival) to the Vice-President for Research at the Swiss Federal Institute of Technology, ETH-Zentrum, CH-8092 Zürich.

### Vorträge

#### Institut für Physikalische Chemie der Universität Basel

Mittwoch, 16.30 Uhr  
 Kleiner Hörsaal (2. Stock)  
 Klingelbergstrasse 80, Basel

1. März 1995 Prof. Dr. M. Ballauf  
 Polymer-Institut, Universität Karlsruhe, Deutschland  
 'Polymere Kolloide 'durchleuchtet' mit Hilfe der Röntgen-Kleinwinkelstreuung'

#### Institut für anorganische, analytische und physikalische Chemie, Universität Bern

Donnerstag, 11.15 Uhr  
 Hörsaal S 481  
 Chemische Institute  
 Freiestrasse 3, Bern

2. März 1995 Prof. Dr. P. Jutzi  
 Fakultät für Chemie, Universität Bielefeld, Deutschland  
 'Molekülchemie des Siliziums'

#### Chemische Gesellschaft Fribourg

Dienstag, 17.15 Uhr  
 Grosser Hörsaal der Chemischen Institute  
 Universität Fribourg (Pérolles)

7. März 1995 Prof. Dr. A. Togni  
 Laboratorium für Anorganische Chemie  
 ETH Zürich  
 'Ligand Stereoelectronic Effects in Asymmetric Homogenous Catalysis'

#### Département de Chimie Organique, Université de Genève

Jeudi, 16.30 h, Auditoire A-100  
 30, quai Ernest-Ansermet, Genève

23. März 1995 Prof. A. Eschenmoser  
 Ecole Polytechnique Fédérale, Zürich  
 'Towards a Chemical Etiology of the Natural Nucleic Acid's Structure'

### Ehrungen

Prof. Dr. François Diederich, Professor am Laboratorium für Organische Chemie der ETH Zürich, hat für seine Arbeiten auf dem Gebiet der präparativen, organischen Chemie zusammen mit Prof. Dieter Hoppe (Universität Münster) den Otto-Bayer-Preis erhalten, hielt auf Einladung des Präsidenten der Gesellschaft Deutscher Chemiker die August-Wilhelm-von-Hofmann-Vorlesung an den Universitäten Dresden, Hamburg und Kaiserslautern und hat die folgenden, mit Preisen verbundenen Name-Lectureships gehalten: 1. Abbott-Lectureship an der University of Chicago, 2. Barre-Lectureship an der University of Montreal und 3. Steinkofer-Lecture an der Universität Freiburg im Breisgau.

Prof. Dr. Albert Eschenmoser, Professor der ETH Zürich im Ruhestand, wurde vom Bundespräsidenten der Republik Österreich in Anerkennung besonders hochstehender schöpferischer Leistungen auf dem Gebiet der Wissenschaft das österreichische Ehrenzeichen für Wissenschaft und Kunst verliehen.

Prof. Dieter Seebach, Professor am Laboratorium für Organische Chemie der ETH Zürich, hat den Fifth Merck-Schuchardt Chair in Organic Synthesis erhalten.

Prof. Dr. Vladimir Prelog, Professor im Ruhestand für Organische Chemie der ETH Zürich wurde zum Auswärtigen Mitglied der Russischen Akademie der Wissenschaften gewählt.

### 11th European Symposium on Quantitative Structure-Activity Relationships: Computer-Assisted Lead Finding and Optimization

September 1–6, 1996, Lausanne, Switzerland

Information: Dr. Han van de Waterbeemd  
 Tel.: +41-61-688 8421  
 Fax: +41-61-688 1075  
 Email: johannes.van\_de\_waterbeemd@roche.com@internet

### EMPA Dübendorf

#### 'Dübendorfer Dioxintag'

Aspekte der Dioxin-Problematik: Bildung, Emission, atmosphärischer Transport, Probenahme, Analytik, Qualitätssicherung, Gesundheitsgefährdung, Entsorgung, rechtlicher Rahmen

Donnerstag, 9. März 1995, 8.30–17.30 Uhr

Informationen: Frau M. Boll  
 Telefon +41-1-823 42 30

### Preise

#### Ruzicka-Preis 1995

Aus dem Fonds für den Ruzicka-Preis wird in der Regel alljährlich einer jungen Forscherin oder einem jungen Forscher für eine hervorragende veröffentlichte Arbeit auf dem Gebiet der allgemeinen Chemie, die in der Schweiz oder von einer Schweizerin bzw. einem Schweizer im Ausland durchgeführt worden ist, ein Preis verliehen.

Vorschläge für Kandidatinnen und Kandidaten, die das 40. Altersjahr nicht überschritten haben, können bis spätestens 31. März 1995 (Eingangsdatum) beim Vizepräsidenten für den Bereich Forschung der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich, ETH-Zentrum, CH-8092 Zürich eingereicht werden.

#### Ruzicka-Prize 1995

The Ruzicka-Prize is awarded each year to a young scientist for his/her outstanding, published contribution in the field of general chemistry, achieved either in Switzerland or by a Swiss citizen abroad.

Proposals for candidates (age limit: 40 years) may be submitted until March 31, 1995 (date of arrival) to the Vice-President for Research at the Swiss Federal Institute of Technology, ETH-Zentrum, CH-8092 Zürich.

### Vorträge

#### Institut für Physikalische Chemie der Universität Basel

Mittwoch, 16.30 Uhr  
 Kleiner Hörsaal (2. Stock)  
 Klingelbergstrasse 80, Basel

1. März 1995 Prof. Dr. M. Ballauf  
 Polymer-Institut, Universität Karlsruhe, Deutschland  
 'Polymere Kolloide 'durchleuchtet' mit Hilfe der Röntgen-Kleinwinkelstreuung'

#### Institut für anorganische, analytische und physikalische Chemie, Universität Bern

Donnerstag, 11.15 Uhr  
 Hörsaal S 481  
 Chemische Institute  
 Freiestrasse 3, Bern

2. März 1995 Prof. Dr. P. Jutzi  
 Fakultät für Chemie, Universität Bielefeld, Deutschland  
 'Molekülchemie des Siliziums'

#### Chemische Gesellschaft Fribourg

Dienstag, 17.15 Uhr  
 Grosser Hörsaal der Chemischen Institute  
 Universität Fribourg (Pérolles)

7. März 1995 Prof. Dr. A. Togni  
 Laboratorium für Anorganische Chemie  
 ETH Zürich  
 'Ligand Stereoelectronic Effects in Asymmetric Homogenous Catalysis'

#### Département de Chimie Organique, Université de Genève

Jeudi, 16.30 h, Auditoire A-100  
 30, quai Ernest-Ansermet, Genève

23. März 1995 Prof. A. Eschenmoser  
 Ecole Polytechnique Fédérale, Zürich  
 'Towards a Chemical Etiology of the Natural Nucleic Acid's Structure'

### Ehrungen

Prof. Dr. François Diederich, Professor am Laboratorium für Organische Chemie der ETH Zürich, hat für seine Arbeiten auf dem Gebiet der präparativen, organischen Chemie zusammen mit Prof. Dieter Hoppe (Universität Münster) den Otto-Bayer-Preis erhalten, hielt auf Einladung des Präsidenten der Gesellschaft Deutscher Chemiker die August-Wilhelm-von-Hofmann-Vorlesung an den Universitäten Dresden, Hamburg und Kaiserslautern und hat die folgenden, mit Preisen verbundenen Name-Lectureships gehalten: 1. Abbott-Lectureship an der University of Chicago, 2. Barre-Lectureship an der University of Montreal und 3. Steinkofer-Lecture an der Universität Freiburg im Breisgau.

Prof. Dr. Albert Eschenmoser, Professor der ETH Zürich im Ruhestand, wurde vom Bundespräsidenten der Republik Österreich in Anerkennung besonders hochstehender schöpferischer Leistungen auf dem Gebiet der Wissenschaft das österreichische Ehrenzeichen für Wissenschaft und Kunst verliehen.

Prof. Dieter Seebach, Professor am Laboratorium für Organische Chemie der ETH Zürich, hat den Fifth Merck-Schuchardt Chair in Organic Synthesis erhalten.

Prof. Dr. Vladimir Prelog, Professor im Ruhestand für Organische Chemie der ETH Zürich wurde zum Auswärtigen Mitglied der Russischen Akademie der Wissenschaften gewählt.

### 11th European Symposium on Quantitative Structure-Activity Relationships: Computer-Assisted Lead Finding and Optimization

September 1–6, 1996, Lausanne, Switzerland

Information: Dr. Han van de Waterbeemd  
 Tel.: +41-61-688 8421  
 Fax: +41-61-688 1075  
 Email: johannes.van\_de\_waterbeemd@roche.com@internet

### EMPA Dübendorf

#### 'Dübendorfer Dioxintag'

Aspekte der Dioxin-Problematik: Bildung, Emission, atmosphärischer Transport, Probenahme, Analytik, Qualitätssicherung, Gesundheitsgefährdung, Entsorgung, rechtlicher Rahmen

Donnerstag, 9. März 1995, 8.30–17.30 Uhr

Informationen: Frau M. Boll  
 Telefon +41-1-823 42 30

### Preise

#### Ruzicka-Preis 1995

Aus dem Fonds für den Ruzicka-Preis wird in der Regel alljährlich einer jungen Forscherin oder einem jungen Forscher für eine hervorragende veröffentlichte Arbeit auf dem Gebiet der allgemeinen Chemie, die in der Schweiz oder von einer Schweizerin bzw. einem Schweizer im Ausland durchgeführt worden ist, ein Preis verliehen.

Vorschläge für Kandidatinnen und Kandidaten, die das 40. Altersjahr nicht überschritten haben, können bis spätestens 31. März 1995 (Eingangsdatum) beim Vizepräsidenten für den Bereich Forschung der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich, ETH-Zentrum, CH-8092 Zürich eingereicht werden.

#### Ruzicka-Prize 1995

The Ruzicka-Prize is awarded each year to a young scientist for his/her outstanding, published contribution in the field of general chemistry, achieved either in Switzerland or by a Swiss citizen abroad.

Proposals for candidates (age limit: 40 years) may be submitted until March 31, 1995 (date of arrival) to the Vice-President for Research at the Swiss Federal Institute of Technology, ETH-Zentrum, CH-8092 Zürich.

### Vorträge

#### Institut für Physikalische Chemie der Universität Basel

Mittwoch, 16.30 Uhr  
 Kleiner Hörsaal (2. Stock)  
 Klingelbergstrasse 80, Basel

1. März 1995 Prof. Dr. M. Ballauf  
 Polymer-Institut, Universität Karlsruhe, Deutschland  
 'Polymere Kolloide 'durchleuchtet' mit Hilfe der Röntgen-Kleinwinkelstreuung'

#### Institut für anorganische, analytische und physikalische Chemie, Universität Bern

Donnerstag, 11.15 Uhr  
 Hörsaal S 481  
 Chemische Institute  
 Freiestrasse 3, Bern

2. März 1995 Prof. Dr. P. Jutzi  
 Fakultät für Chemie, Universität Bielefeld, Deutschland  
 'Molekülchemie des Siliziums'

#### Chemische Gesellschaft Fribourg

Dienstag, 17.15 Uhr  
 Grosser Hörsaal der Chemischen Institute  
 Universität Fribourg (Pérolles)

7. März 1995 Prof. Dr. A. Togni  
 Laboratorium für Anorganische Chemie  
 ETH Zürich  
 'Ligand Stereoelectronic Effects in Asymmetric Homogenous Catalysis'

#### Département de Chimie Organique, Université de Genève

Jeudi, 16.30 h, Auditoire A-100  
 30, quai Ernest-Ansermet, Genève

23. März 1995 Prof. A. Eschenmoser  
 Ecole Polytechnique Fédérale, Zürich  
 'Towards a Chemical Etiology of the Natural Nucleic Acid's Structure'

### Ehrungen

Prof. Dr. François Diederich, Professor am Laboratorium für Organische Chemie der ETH Zürich, hat für seine Arbeiten auf dem Gebiet der präparativen, organischen Chemie zusammen mit Prof. Dieter Hoppe (Universität Münster) den Otto-Bayer-Preis erhalten, hielt auf Einladung des Präsidenten der Gesellschaft Deutscher Chemiker die August-Wilhelm-von-Hofmann-Vorlesung an den Universitäten Dresden, Hamburg und Kaiserslautern und hat die folgenden, mit Preisen verbundenen Name-Lectureships gehalten: 1. Abbott-Lectureship an der University of Chicago, 2. Barre-Lectureship an der University of Montreal und 3. Steinkofer-Lecture an der Universität Freiburg im Breisgau.

Prof. Dr. Albert Eschenmoser, Professor der ETH Zürich im Ruhestand, wurde vom Bundespräsidenten der Republik Österreich in Anerkennung besonders hochstehender schöpferischer Leistungen auf dem Gebiet der Wissenschaft das österreichische Ehrenzeichen für Wissenschaft und Kunst verliehen.

Prof. Dieter Seebach, Professor am Laboratorium für Organische Chemie der ETH Zürich, hat den Fifth Merck-Schuchardt Chair in Organic Synthesis erhalten.

Prof. Dr. Vladimir Prelog, Professor im Ruhestand für Organische Chemie der ETH Zürich wurde zum Auswärtigen Mitglied der Russischen Akademie der Wissenschaften gewählt.

### 11th European Symposium on Quantitative Structure-Activity Relationships: Computer-Assisted Lead Finding and Optimization

September 1–6, 1996, Lausanne, Switzerland

Information: Dr. Han van de Waterbeemd  
 Tel.: +41-61-688 8421  
 Fax: +41-61-688 1075  
 Email: johannes.van\_de\_waterbeemd@roche.com@internet

### EMPA Dübendorf

#### 'Dübendorfer Dioxintag'

Aspekte der Dioxin-Problematik: Bildung, Emission, atmosphärischer Transport, Probenahme, Analytik, Qualitätssicherung, Gesundheitsgefährdung, Entsorgung, rechtlicher Rahmen

Donnerstag, 9. März 1995, 8.30–17.30 Uhr

Informationen: Frau M. Boll  
 Telefon +41-1-823 42 30

### Preise

#### Ruzicka-Preis 1995

Aus dem Fonds für den Ruzicka-Preis wird in der Regel alljährlich einer jungen Forscherin oder einem jungen Forscher für eine hervorragende veröffentlichte Arbeit auf dem Gebiet der allgemeinen Chemie, die in der Schweiz oder von einer Schweizerin bzw. einem Schweizer im Ausland durchgeführt worden ist, ein Preis verliehen.

Vorschläge für Kandidatinnen und Kandidaten, die das 40. Altersjahr nicht überschritten haben, können bis spätestens 31. März 1995 (Eingangsdatum) beim Vizepräsidenten für den Bereich Forschung der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich, ETH-Zentrum, CH-8092 Zürich eingereicht werden.

#### Ruzicka-Prize 1995

The Ruzicka-Prize is awarded each year to a young scientist for his/her outstanding, published contribution in the field of general chemistry, achieved either in Switzerland or by a Swiss citizen abroad.

Proposals for candidates (age limit: 40 years) may be submitted until March 31, 1995 (date of arrival) to the Vice-President for Research at the Swiss Federal Institute of Technology, ETH-Zentrum, CH-8092 Zürich.

### Vorträge

#### Institut für Physikalische Chemie der Universität Basel

Mittwoch, 16.30 Uhr  
 Kleiner Hörsaal (2. Stock)  
 Klingelbergstrasse 80, Basel

1. März 1995 Prof. Dr. M. Ballauf  
 Polymer-Institut, Universität Karlsruhe, Deutschland  
 'Polymere Kolloide 'durchleuchtet' mit Hilfe der Röntgen-Kleinwinkelstreuung'

#### Institut für anorganische, analytische und physikalische Chemie, Universität Bern

Donnerstag, 11.15 Uhr  
 Hörsaal S 481  
 Chemische Institute  
 Freiestrasse 3, Bern

2. März 1995 Prof. Dr. P. Jutzi  
 Fakultät für Chemie, Universität Bielefeld, Deutschland  
 'Molekülchemie des Siliziums'

#### Chemische Gesellschaft Fribourg

Dienstag, 17.15 Uhr  
 Grosser Hörsaal der Chemischen Institute  
 Universität Fribourg (Pérolles)

7. März 1995 Prof. Dr. A. Togni  
 Laboratorium für Anorganische Chemie  
 ETH Zürich  
 'Ligand Stereoelectronic Effects in Asymmetric Homogenous Catalysis'

#### Département de Chimie Organique, Université de Genève

Jeudi, 16.30 h, Auditoire A-100  
 30, quai Ernest-Ansermet, Genève

23. März 1995 Prof. A. Eschenmoser  
 Ecole Polytechnique Fédérale, Zürich  
 'Towards a Chemical Etiology of the Natural Nucleic Acid's Structure'

### Ehrungen

Prof. Dr. François Diederich, Professor am Laboratorium für Organische Chemie der ETH Zürich, hat für seine Arbeiten auf dem Gebiet der präparativen, organischen Chemie zusammen mit Prof. Dieter Hoppe (Universität Münster) den Otto-Bayer-Preis erhalten, hielt auf Einladung des Präsidenten der Gesellschaft Deutscher Chemiker die August-Wilhelm-von-Hofmann-Vorlesung an den Universitäten Dresden, Hamburg und Kaiserslautern und hat die folgenden, mit Preisen verbundenen Name-Lectureships gehalten: 1. Abbott-Lectureship an der University of Chicago, 2. Barre-Lectureship an der University of Montreal und 3. Steinkofer-Lecture an der Universität Freiburg im Breisgau.

Prof. Dr. Albert Eschenmoser, Professor der ETH Zürich im Ruhestand, wurde vom Bundespräsidenten der Republik Österreich in Anerkennung besonders hochstehender schöpferischer Leistungen auf dem Gebiet der Wissenschaft das österreichische Ehrenzeichen für Wissenschaft und Kunst verliehen.

Prof. Dieter Seebach, Professor am Laboratorium für Organische Chemie der ETH Zürich, hat den Fifth Merck-Schuchardt Chair in Organic Synthesis erhalten.

Prof. Dr. Vladimir Prelog, Professor im Ruhestand für Organische Chemie der ETH Zürich wurde zum Auswärtigen Mitglied der Russischen Akademie der Wissenschaften gewählt.

## Bücher

## Bei der Redaktion eingetroffene Bücher

L. Sigg, W. Stumm, P. Behra  
'Chimie des milieux aquatiques'  
Masson, Paris – Milan – Barcelone, 1994

K.R. Lange  
'Detergents and Cleaners'  
Carl Hanser Verlag, Munich – Vienna – New York, 1994

M. Nógrádi  
'Stereoselective Synthesis'  
VCH, Weinheim – New York – Basel – Cambridge – Tokyo, 1995

G. Filby  
'Spreadsheets for Chemists'  
VCH, Weinheim – New York – Basel – Cambridge – Tokyo, 1995

J. Barthel, R. Neueder  
'Electrolyte Data Collection; Part 1a: Conductivities, Transference Numbers, Limiting Ionic Conductivities'  
DECHEMA Chemistry Data Series, Vol. XII, Part 1a  
DECHEMA, Frankfurt/Main, 1993

J. Barthel, R. Neueder, P. Schröder  
'Electrolyte Data Collection; Part 1b: Conductivities, Transference Numbers, and Limiting Ionic Conductivities of Solutions of Propanol, Butanol, and Higher Alcohols'  
DECHEMA Chemistry Data Series, Vol. XII, Part 1b  
DECHEMA, Frankfurt/Main, 1994

## Neue Mitglieder

## Neue Schweizerische Chemische Gesellschaft

Brintzinger, Hans,  
8274 Tägerwilten

Dussy, Franz, 4054 Basel

End, Nicole, 4055 Basel

Fernandez, Daniel, 1227 Genève

van de Goor, Gianpietro,  
8280 Kreuzlingen

Lacour, Jerome, Dr., 1211 Genève 4

Mosimann, Hervé, 1347 Le Sentier

Raemy, Jacques, 1632 Riaz

Schafelberger, Daniel, Dr.,  
8447 Dachsen

Schweiger, Arthur, Prof.,  
8092 Zürich

Veya, Patrick L., Dr.,  
Houston, TX 77004, USA

## Der CHIMIA-Leserdienst zu Ihrem Vorteil

Die Beiträge der Rubrik «CHIMIA-Report» sind mit einer Kennziffer markiert.

Wenn Sie zu einem oder mehreren der auf diese Weise gekennzeichneten Informationsangebote zusätzlich Auskünfte erhalten möchten, empfiehlt sich als einfachster und billigster Weg:

1. Entsprechende Nummer(n) auf dem nebenstehenden Leserdienst-Talon anzeichnen;
2. Absender angeben;
3. Talon an untenstehende Adresse einsenden.

Ihre Anfragen werden sofort an die einzelnen Firmen weitergeleitet, die Ihnen die gewünschten Auskünfte gerne zur Verfügung stellen werden. Wir würden uns freuen, wenn Sie unseren Leserdienst benutzen!

### CHIMIA-Leserdienst

**ofa** Zeitschriften

Sägereistrasse 25

CH-8152 Glattbrugg

Telefon 01 · 809 31 11

Telefax 01 · 810 60 02

### CHIMIA-Leserdienst 1/2 – 95

Chimia-Report (Talon 1 Jahr gültig)

Bitte senden Sie mir Unterlagen zu den angekreuzten Nummern:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Name \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Strasse \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Bitte ausfüllen und einsenden

## Bücher

## Bei der Redaktion eingetroffene Bücher

L. Sigg, W. Stumm, P. Behra  
'Chimie des milieux aquatiques'  
Masson, Paris – Milan – Barcelone, 1994

K.R. Lange  
'Detergents and Cleaners'  
Carl Hanser Verlag, Munich – Vienna – New York, 1994

M. Nógrádi  
'Stereoselective Synthesis'  
VCH, Weinheim – New York – Basel – Cambridge – Tokyo, 1995

G. Filby  
'Spreadsheets for Chemists'  
VCH, Weinheim – New York – Basel – Cambridge – Tokyo, 1995

J. Barthel, R. Neueder  
'Electrolyte Data Collection; Part 1a: Conductivities, Transference Numbers, Limiting Ionic Conductivities'  
DECHEMA Chemistry Data Series, Vol. XII, Part 1a  
DECHEMA, Frankfurt/Main, 1993

J. Barthel, R. Neueder, P. Schröder  
'Electrolyte Data Collection; Part 1b: Conductivities, Transference Numbers, and Limiting Ionic Conductivities of Solutions of Propanol, Butanol, and Higher Alcohols'  
DECHEMA Chemistry Data Series, Vol. XII, Part 1b  
DECHEMA, Frankfurt/Main, 1994

## Neue Mitglieder

## Neue Schweizerische Chemische Gesellschaft

Brintzinger, Hans,  
8274 Tägerwilten

Dussy, Franz, 4054 Basel

End, Nicole, 4055 Basel

Fernandez, Daniel, 1227 Genève

van de Goor, Gianpietro,  
8280 Kreuzlingen

Lacour, Jerome, Dr., 1211 Genève 4

Mosimann, Hervé, 1347 Le Sentier

Raemy, Jacques, 1632 Riaz

Schafelberger, Daniel, Dr.,  
8447 Dachsen

Schweiger, Arthur, Prof.,  
8092 Zürich

Veya, Patrick L., Dr.,  
Houston, TX 77004, USA

## Der CHIMIA-Leserdienst zu Ihrem Vorteil

Die Beiträge der Rubrik «CHIMIA-Report» sind mit einer Kennziffer markiert.

Wenn Sie zu einem oder mehreren der auf diese Weise gekennzeichneten Informationsangebote zusätzlich Auskünfte erhalten möchten, empfiehlt sich als einfachster und billigster Weg:

1. Entsprechende Nummer(n) auf dem nebenstehenden Leserdienst-Talon anzeichnen;
2. Absender angeben;
3. Talon an untenstehende Adresse einsenden.

Ihre Anfragen werden sofort an die einzelnen Firmen weitergeleitet, die Ihnen die gewünschten Auskünfte gerne zur Verfügung stellen werden. Wir würden uns freuen, wenn Sie unseren Leserdienst benutzen!

### CHIMIA-Leserdienst

**ofa** Zeitschriften

Sägereistrasse 25

CH-8152 Glattbrugg

Telefon 01 · 809 31 11

Telefax 01 · 810 60 02

### CHIMIA-Leserdienst 1/2 – 95

Chimia-Report (Talon 1 Jahr gültig)

Bitte senden Sie mir Unterlagen zu den angekreuzten Nummern:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Name \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Strasse \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Bitte ausfüllen und einsenden