

Preliminary arrangements were made for the 'XIIth FECEM Conference on Organometallic Chemistry' to be held in Prague on 31 August-5 September 1997.

#### History of Chemistry

A 'Guide of European Museums with Collections on History of Chemistry' was published, giving information on 127 museums. An exhibition on '100 years of radioactivity' was organised at the University of Leiden. Data on the 50th, 100th and 150th anniversaries of key chemical historical events were published. Arrangements were made for the '20th International Congress of History of Science' to be held in Liege on 20-26 July 1997.

#### Food Chemistry

The 'Eurocurriculum in Food Chemistry' was published in *Zeitschrift für Lebensmittel Untersuchung und Forschung*. The first edition of 'Who is Who in Food Chemistry Europe', with 1000 entries, was published by Springer.

The conference 'EuroResidue III' was held in May in Veldhoven with 400 participants. As a first joint activity, a symposium was held during the AOAC International Annual

Meeting in September in Orlando. A conference on 'Quality Assurance in Food Laboratories' was held in September in Lisbon, with more than 70 scientists, administrators and assessors participating. A conference 'Chemical Reactions in Food III' was held in September in Prague with 120 participants from 19 countries.

A position paper was submitted to the European Commission in connection with Framework Programme V.

#### Chemistry in the Conservation of the Cultural Heritage

A databank on Conservation Treatments of the Cultural Heritage in the fields of 'Metals', 'Paintings' and 'Stones' is being compiled. Plans were made for the forms for collecting the data to be given wider publicity.

#### Electrochemistry

A symposium 'Education in Electrochemistry' was held in cooperation with the International Society of Electrochemistry during the 47th ISE meeting in Balatonfured in September 1996. The development of a Eurocurriculum on electrochemistry was considered.

*S. Page* (USA): Fruit Juice Falsifications  
*J. Prodolliet* (CH): Application of Carbohydrate Chromatography to Detect Food Adulterations  
*M. Lees* (F): Food Authentication: A Testing Challenge for the Analytical Chemist  
*F. Lambein* (B): Chemotaxonomy Based on Non-Protein Amino Acids Applied to Questions of Authenticity of Food

#### Last Minute Posters: an opportunity to present your latest results (from any field of food chemistry)!

Last minute posters will be accepted until 31 July 1997; if submitted in the proper form, they will even be included in the Conference Proceedings. Ask for the programme and registration form for detailed instructions (acceptance depends on scientific merit and on payment of the registration fees).

#### To receive the programme and registration form, please contact:

Dr. *Reto Battaglia*, Migros Laboratories, P.O. Box 266, CH-8031 Zürich.  
 Phone +41 1 277 31 40, Fax +41 1 277 31 70  
 E-Mail: [Reto.Battaglia@mgb.migros.inet.ch](mailto:Reto.Battaglia@mgb.migros.inet.ch)

or

Prof. Dr. *Renato Amadò*, Institut für Lebensmittelwissenschaft ETHZ  
 ETH-Zentrum, CH-8092 Zürich  
 Phone +41 1 632 32 91, Fax +41 1 632 11 23

#### 17. Regio-Symposium über Organische und Bioorganische Chemie

24.-26. September 1997 in Sornetan (Berner Jura)

Veranstaltet von den Universitäten Basel, Freiburg i.Br. und Mulhouse für Doktoranden, Postdoktoranden und Mitarbeiter der chemischen Institute und für Chemiker aus der Industrie des Regio-Gebietes.

#### Information:

Frau *Mambelli Johnson*, Institut für Organische Chemie, Universität Basel, St. Johannis-Ring 19, CH-4056 Basel.

#### Paul Scherrer Institut

#### 13. PSI-Tagessymposium Elektrochemische Energiespeicherung

Auditorium WHGA/001, PSI-West, Villigen  
 2. Juli 1997, 10.30-16.15 Uhr

#### Thema: Batterien und Brennstoffzellen für Elektrofahrzeuge

Für die Verbesserung der Luftqualität in Grossstadt-Agglomerationen gewinnt das abgasfreie Elektromobil an Bedeutung. Eine Schlüsseltechnologie zur Verwirklichung von Elektrofahrzeugen ist die elektrochemische Energiespeicherung und -umwandlung. An diesem Tagessymposium sollen einige der aussichtsreichsten Systeme präsentiert und diskutiert werden.

#### Programm

10.30-10.35 Uhr	Begrüssung Prof. A. <i>Wokaun</i> , PSI
10.35-11.00 Uhr	Batterien- und Brennstoffzellen-Forschung am PSI Dr. O. <i>Haas</i> , PSI
11.00-11.35 Uhr	Membran-Brennstoffzellen für die Elektrotraktion Dr. P. <i>Urban</i> , Daimler-Benz AG, Ulm
11.35-11.45 Uhr	Diskussion
11.45-12.10 Uhr	Kaffeepause
12.10-12.45 Uhr	Lithium-Ionentransfer-Batterie Dr. H.H. <i>Schönfelder</i> , VARTA Batterie AG, Kelkheim
12.45-12.55 Uhr	Diskussion
13.00-14.10 Uhr	Mittagessen im Personalrestaurant Oase
14.15-14.50 Uhr	Die ZEBRA-Batterie, Hochenergiebatterie für Elektrostrassenfahrzeuge Dr. H. <i>Böhm</i> , AEG Anglo Batteries GmbH, Ulm
14.50-15.00 Uhr	Diskussion
15.00-15.25 Uhr	Kaffeepause
15.25-16.00 Uhr	Zink/Luft-Batterie, Feldversuch der Deutschen Post Dipl.-Ing. R. <i>Nast</i> , TÜV Automotive GmbH, Garching
16.00-16.10 Uhr	Diskussion
16.10-16.15 Uhr	Schlussbemerkungen

Anmeldung erbeten bei: Frau U. *Grütter*, Tel. +41 56 310 29 19

#### Tagungen, Veranstaltungen, Weiterbildung

#### Workshop on 'Modern Organofluorine Chemistry'

Workshop on 'Modern Organofluorine Chemistry' (class course, lectures, laboratory demonstrations), Lausanne, 7-10 September 1997.

For further information and registration contact:

Prof. Dr. *Manfred Schlosser*  
 Section de Chimie (BCh)  
 Université de Lausanne  
 CH-1015 Lausanne

#### Euro Food Chem IX: Conference on Authenticity and Adulteration of Food - the Analytical Approach

September 24-26, 1997, Interlaken, Switzerland

Proof of authenticity and prevention of fraud of a whole range of foods are very important topics in food chemistry. This is your area of activity: food chemists active in compositional research, in food law enforcement, compliance work, quality control or in the research and development of analytical methodology.

#### Invited lectures:

*M.C. Walsh* (IRL): Legal Aspects of Authenticity and Falsification  
*I. Lumley* (UK): Methods to Prove Falsification and Authenticity in Meat and Meat Products  
*P. Resmini* (I): Authenticity and Falsification in Milk and Dairy Products  
*A. Mosandl* (D): Analytical Authentication of Genuine Flavours and Spices

Preliminary arrangements were made for the 'XIIth FECEM Conference on Organometallic Chemistry' to be held in Prague on 31 August-5 September 1997.

#### History of Chemistry

A 'Guide of European Museums with Collections on History of Chemistry' was published, giving information on 127 museums. An exhibition on '100 years of radioactivity' was organised at the University of Leiden. Data on the 50th, 100th and 150th anniversaries of key chemical historical events were published. Arrangements were made for the '20th International Congress of History of Science' to be held in Liege on 20-26 July 1997.

#### Food Chemistry

The 'Eurocurriculum in Food Chemistry' was published in *Zeitschrift für Lebensmittel Untersuchung und Forschung*. The first edition of 'Who is Who in Food Chemistry Europe', with 1000 entries, was published by Springer.

The conference 'EuroResidue III' was held in May in Veldhoven with 400 participants. As a first joint activity, a symposium was held during the AOAC International Annual

Meeting in September in Orlando. A conference on 'Quality Assurance in Food Laboratories' was held in September in Lisbon, with more than 70 scientists, administrators and assessors participating. A conference 'Chemical Reactions in Food III' was held in September in Prague with 120 participants from 19 countries.

A position paper was submitted to the European Commission in connection with Framework Programme V.

#### Chemistry in the Conservation of the Cultural Heritage

A databank on Conservation Treatments of the Cultural Heritage in the fields of 'Metals', 'Paintings' and 'Stones' is being compiled. Plans were made for the forms for collecting the data to be given wider publicity.

#### Electrochemistry

A symposium 'Education in Electrochemistry' was held in cooperation with the International Society of Electrochemistry during the 47th ISE meeting in Balatonfured in September 1996. The development of a Eurocurriculum on electrochemistry was considered.

*S. Page* (USA): Fruit Juice Falsifications  
*J. Prodolliet* (CH): Application of Carbohydrate Chromatography to Detect Food Adulterations  
*M. Lees* (F): Food Authentication: A Testing Challenge for the Analytical Chemist  
*F. Lambein* (B): Chemotaxonomy Based on Non-Protein Amino Acids Applied to Questions of Authenticity of Food

#### Last Minute Posters: an opportunity to present your latest results (from any field of food chemistry)!

Last minute posters will be accepted until 31 July 1997; if submitted in the proper form, they will even be included in the Conference Proceedings. Ask for the programme and registration form for detailed instructions (acceptance depends on scientific merit and on payment of the registration fees).

#### To receive the programme and registration form, please contact:

Dr. *Reto Battaglia*, Migros Laboratories, P.O. Box 266, CH-8031 Zürich.  
 Phone +41 1 277 31 40, Fax +41 1 277 31 70  
 E-Mail: [Reto.Battaglia@mgb.migros.inet.ch](mailto:Reto.Battaglia@mgb.migros.inet.ch)

or

Prof. Dr. *Renato Amadò*, Institut für Lebensmittelwissenschaft ETHZ  
 ETH-Zentrum, CH-8092 Zürich  
 Phone +41 1 632 32 91, Fax +41 1 632 11 23

#### 17. Regio-Symposium über Organische und Bioorganische Chemie

24.-26. September 1997 in Sornetan (Berner Jura)

Veranstaltet von den Universitäten Basel, Freiburg i.Br. und Mulhouse für Doktoranden, Postdoktoranden und Mitarbeiter der chemischen Institute und für Chemiker aus der Industrie des Regio-Gebietes.

#### Information:

Frau *Mambelli Johnson*, Institut für Organische Chemie, Universität Basel, St. Johannis-Ring 19, CH-4056 Basel.

#### Paul Scherrer Institut

#### 13. PSI-Tagessymposium Elektrochemische Energiespeicherung

Auditorium WHGA/001, PSI-West, Villigen  
 2. Juli 1997, 10.30-16.15 Uhr

#### Thema: Batterien und Brennstoffzellen für Elektrofahrzeuge

Für die Verbesserung der Luftqualität in Grossstadt-Agglomerationen gewinnt das abgasfreie Elektromobil an Bedeutung. Eine Schlüsseltechnologie zur Verwirklichung von Elektrofahrzeugen ist die elektrochemische Energiespeicherung und -umwandlung. An diesem Tagessymposium sollen einige der aussichtsreichsten Systeme präsentiert und diskutiert werden.

#### Programm

10.30-10.35 Uhr	Begrüssung Prof. A. <i>Wokaun</i> , PSI
10.35-11.00 Uhr	Batterien- und Brennstoffzellen-Forschung am PSI Dr. O. <i>Haas</i> , PSI
11.00-11.35 Uhr	Membran-Brennstoffzellen für die Elektrotraktion Dr. P. <i>Urban</i> , Daimler-Benz AG, Ulm
11.35-11.45 Uhr	Diskussion
11.45-12.10 Uhr	Kaffeepause
12.10-12.45 Uhr	Lithium-Ionentransfer-Batterie Dr. H.H. <i>Schönfelder</i> , VARTA Batterie AG, Kelkheim
12.45-12.55 Uhr	Diskussion
13.00-14.10 Uhr	Mittagessen im Personalrestaurant Oase
14.15-14.50 Uhr	Die ZEBRA-Batterie, Hochenergiebatterie für Elektrostrassenfahrzeuge Dr. H. <i>Böhm</i> , AEG Anglo Batteries GmbH, Ulm
14.50-15.00 Uhr	Diskussion
15.00-15.25 Uhr	Kaffeepause
15.25-16.00 Uhr	Zink/Luft-Batterie, Feldversuch der Deutschen Post Dipl.-Ing. R. <i>Nast</i> , TÜV Automotive GmbH, Garching
16.00-16.10 Uhr	Diskussion
16.10-16.15 Uhr	Schlussbemerkungen

Anmeldung erbeten bei: Frau U. *Grütter*, Tel. +41 56 310 29 19

#### Tagungen, Veranstaltungen, Weiterbildung

#### Workshop on 'Modern Organofluorine Chemistry'

Workshop on 'Modern Organofluorine Chemistry' (class course, lectures, laboratory demonstrations), Lausanne, 7-10 September 1997.

For further information and registration contact:

Prof. Dr. *Manfred Schlosser*  
 Section de Chimie (BCh)  
 Université de Lausanne  
 CH-1015 Lausanne

#### Euro Food Chem IX: Conference on Authenticity and Adulteration of Food - the Analytical Approach

September 24-26, 1997, Interlaken, Switzerland

Proof of authenticity and prevention of fraud of a whole range of foods are very important topics in food chemistry. This is your area of activity: food chemists active in compositional research, in food law enforcement, compliance work, quality control or in the research and development of analytical methodology.

#### Invited lectures:

*M.C. Walsh* (IRL): Legal Aspects of Authenticity and Falsification  
*I. Lumley* (UK): Methods to Prove Falsification and Authenticity in Meat and Meat Products  
*P. Resmini* (I): Authenticity and Falsification in Milk and Dairy Products  
*A. Mosandl* (D): Analytical Authentication of Genuine Flavours and Spices

## Vorträge

**Institut für Physikalische Chemie der Universität Basel**

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

2. Juli 1997 Prof. *B. Hess*  
Institut für Physikalische und Theoretische Chemie, Universität Bonn, Deutschland  
'Theoretische Spektroskopie an Molekülen mit schweren Atomen'

**Département de Chimie Organique, Université de Genève**

Auditoire A-100, Sciences II, 30, quai Ernest-Ansermet, Genève

7-11 juillet 1997 Prof. *M. Demuth*  
(Cours) Max-Planck-Institut für Strahlenchemie  
Mülheim-Ruhr, Deutschland  
'Photochemical Synthesis'

**Laboratorium für Physikalische Chemie der ETH-Zürich**

Dienstag, 17.15 Uhr, Hörsaal CHN E7, Universitätstrasse 22, Zürich

1. Juli 1997 PD Dr. *T. Kiefhaber*  
Biozentrum Universität Basel, Abt. Biophysikalische Chemie  
'What Determines the Rate of Protein Folding?'

**Organisch-chemisches Institut der Universität Zürich**

Dienstag, 17.15 Uhr, Hörsaal 03-G-91  
Winterthurerstrasse 190, Zürich-Irchel

1. Juli 1997 PD Dr. *D. Sicker*  
Institut für Organische Chemie, Universität Leipzig, Deutschland  
'Bioaktive Benzoxazinon-Acetalglucoside aus *Gramineae*-Isolierung, stereoselektive Synthese und Stereoisomerenanalytik'

**Kompetenzzentrum Analytische Chemie CEAC-ETHZ**

Freitag, 15.00 Uhr, Hörsaal CHN A 31, Universitätstrasse 16, Zürich

4. Juli 1997 Prof. *M. Oehme*  
'Quantifizierung und Strukturaufklärung von polychlorierten Bornanen im Ultraspuerenbereich – Eine Herausforderung für HRGC und MS'

Wir haben die schmerzliche Pflicht, Sie vom Hinschied unseres Vorstandsmitgliedes

**Prof. Dr. H. Michael Widmer**

in Kenntnis zu setzen, der am 25. Mai 1997 verstorben ist.

Prof. *Michael Widmer* hat die Sektion Analytische Chemie als deren Präsident in unserem Vorstand vertreten und hat sich über viele Jahre hinweg mit grosser fachlicher Kompetenz und viel Engagement für die Belange unserer Gesellschaft eingesetzt. Wir sind ihm sehr zu Dank verpflichtet und werden ihm stets ein ehrenvolles Andenken bewahren.

Eine Würdigung der Verdienste von Prof. *Widmer* wird in der CHIMIA Nummer 10/97 erscheinen.

NEUE SCHWEIZERISCHE CHEMISCHE GESELLSCHAFT

Wir haben die schmerzliche Pflicht, Sie vom Hinschied von Herrn

**Prof. Dr. H. Michael Widmer**

in Kenntnis zu setzen.

Er ist am 25. Mai im Alter von 64 Jahren im Kreise seiner Familie verstorben.

Dr. *Michael Widmer* ist 1975 in die Zentrale Analytik der damaligen *Ciba-Geigy* eingetreten. 1980 führte das von ihm entworfene Konzept zur Gründung der Abteilung Forschung Analytik, die er mit grossem Weitblick und unermüdlichem Einsatz bis zu seiner Pensionierung im Jahre 1996 leitete. Sein Wirken hat ihm weltweit über die Firma hinaus internationale Anerkennung eingebracht. Als einfühlsame und schöpferische Führungspersönlichkeit hat es Dr. *Michael Widmer* verstanden, seine jungen Mitarbeiter zu fördern, und vielen hat er als Vorbild den Weg zu einer Karriere in der chemischen Analytik aufgezeigt.

Wir sind dem Verstorbenen für seine Tätigkeit in unserem Unternehmen zu grossem Dank verpflichtet und werden ihm ein ehrenvolles Andenken bewahren. Seiner Familie und seinen Angehörigen sprechen wir unser tiefes Beileid aus.

Novartis Pharma AG

## Geburtstage

**90. Geburtstag von Prof. Dr. Hans Ammann-Brass**

Am 15. Juni feierte Prof. Dr. *Hans Ammann-Brass* in Fribourg seinen 90. Geburtstag. Prof. *Ammann* wurde in Zürich geboren und studierte nach Abschluss der Schule zuerst in Basel und Genf Chemie und Physik.

Anschliessend bildete er sich weiter an der Universität und der technischen Universität in Berlin. Seine Doktorarbeit machte er 1933-1935 an der Universität München. Von hier kamen wichtige Kontakte zu photochemischen und photographischen Fragestellungen, denen er bis heute treu geblieben ist.

Nach seiner Rückkehr in die Schweiz (1939) wirkte er zuerst einige Jahre in der photographischen Industrie. Er gründete dann ein eigenes Forschungslaboratorium, habilitierte sich an der ETH in Zürich und wurde 1947 Professor für photographische Technologie am photographischen Institut der ETH. Während dieser Zeit war er viele Jahre in

der Redaktionskommission der *CHIMIA*. 1961, anlässlich des internationalen Kongresses für wissenschaftliche Photographie in Zürich, wurde eine internationale Arbeitsgemeinschaft für photographische Gelatine (IAG) gegründet, deren Präsident Prof. *Ammann* bis 1983 war. Für diese IAG setzte er seine ganze Schaffenskraft ein. Ihm ist es zu verdanken, dass bei der Charakterisierung photographischer Gelatine ganz wesentliche Fortschritte gemacht wurden, von denen die ganze photographische Industrie enorm profitierte. Ein grosser Teil dieser Arbeiten liegt als Publikationen vor.

Für sein vorbildliches Engagement im Interesse der photographischen Technologie erhielt Prof. *Ammann* Ehrungen von vielen photographischen Gesellschaften rund um die Welt. Die IAG ernannte ihn 1983 zu ihrem Ehrenpräsidenten.