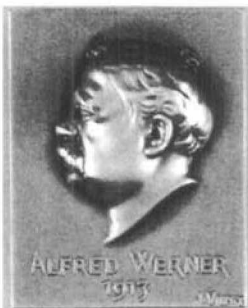


Wissenschaftliche Auszeichnungen der SCHWEIZERISCHEN CHEMISCHEN GESELLSCHAFT

Ausschreibung für die Verleihung 2002

Distinctions scientifiques de la SOCIÉTÉ SUISSE DE CHIMIE

Mise au concours pour 2002**Werner-Preis**

Der *Werner-Preis* (Fr. 10 000.– und Medaille) wird an schweizerische oder in der Schweiz tätige Nachwuchswissenschaftler für ausgezeichnete Forschungsarbeiten auf dem Gebiet der Chemie verliehen. Die Auswahl umfasst Kandidaten und Kandidatinnen aus Hochschulen und Industrie. Die Preisverleihung findet im Herbst 2002 statt. Einreichfrist: 31. Oktober 2001.

Prix Werner

Le prix *Werner* (Fr. 10 000.– et médaille) sera attribué à un jeune chercheur suisse ou un jeune chercheur exerçant son activité en Suisse, pour un travail de haute qualité dans le domaine de la chimie. Les candidats et candidates peuvent être issus d'une Haute École ou de l'industrie. La remise du prix aura lieu en automne 2002. Délai de présentation: 31 octobre 2001.

Sandmeyer-Preis

Der *Sandmeyer-Preis* (Fr. 20 000.– an ein Team oder Fr. 10 000.– an Einzelpersonen) wird für hervorragende Arbeiten auf einem Gebiet der industriellen oder angewandten Chemie an ein Arbeitsteam oder einen Einzelnen verliehen. Die Arbeit soll in der Regel in der Schweiz oder im Ausland von einem Arbeitsteam mit Beteiligung von Schweizer Bürgern und Bürgerinnen ausgeführt worden sein. Die Preisverleihung findet im Frühjahr 2002 statt. Einreichfrist: 31. Oktober 2001.

Prix Sandmeyer

Le prix *Sandmeyer* (Fr. 20 000.– à une groupe ou Fr. 10 000.– à une seule personne) sera attribué à un groupe de travail ou à un candidat unique pour un travail de haute qualité dans le domaine de la chimie industrielle ou appliquée. Le travail doit avoir été réalisé en Suisse ou à l'étranger par un groupe de travail comprenant des citoyens et citoyennes suisses. La remise du prix aura lieu au printemps 2002. Délai de présentation: 31 octobre 2001.

**Dr.-Max-Lüthi-Preis**

Die *Dr.-Max-Lüthi-Auszeichnung* (Fr. 1000.– und Medaille) wird für ausgezeichnete Diplomarbeiten verliehen, die an Chemieabteilungen von Fachhochschulen in der Schweiz ausgeführt werden. Anträge der Abteilungsvorsteher der Chemieabteilungen müssen bis Ende Dezember 2001 an den Geschäftsführer der SCG eingereicht werden. Die Preisverleihung findet im Frühjahr 2002 statt.

**Prix Dr.-Max-Lüthi**

Le prix *Dr.-Max-Lüthi* (Fr. 1000.– et médaille) est attribué à l'auteur d'un travail de diplôme de qualité exceptionnelle effectué dans le département de chimie d'une Haute Ecole Spécialisé suisse. Les propositions des directeurs des départements de chimie doivent être soumises à l'administrateur de la SSC avant la fin décembre 2001. La remise du prix aura lieu au printemps 2002.

Paracelsus-Preis

Der *Paracelsus-Preis* (Fr. 20 000.– und Goldmedaille) kann Wissenschaftlern, die im internationalen Vergleich Hervorragendes in der wissenschaftlichen Forschung auf dem Gebiet der Chemie geleistet haben, zuerkannt werden. Der *Paracelsus-Preis* wird das nächste Mal im Herbst 2002 verliehen. Einreichfrist: 31. Oktober 2001.

**Prix Paracelse**

Le prix *Paracelse* (Fr. 20 000.– et médaille d'or) est attribué à des scientifiques qui ont effectué des travaux de recherche exceptionnels et reconnus sur le plan international dans le domaine de la chimie. Le prix *Paracelse* sera remis la prochaine fois en automne 2002. Délai de présentation: 31 octobre 2001.

SCHWEIZERISCHE CHEMISCHE
GESELLSCHAFT
SOCIÉTÉ SUISSE DE CHIMIE

Prof. A. Merbach
Präsident/Président
Dr. R. Darms
Geschäftsführer/Directeur

Vorschläge und Bewerbungen sind mit den notwendigen Unterlagen an den Geschäftsführer der SCG einzureichen.

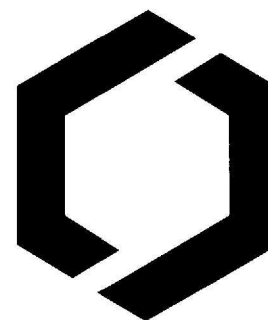
Propositions et candidatures doivent être adressées à l'administrateur de la SSC avec un dossier complet.

Adresse: c/o Ciba, K-1354.3.07
CH-4002 Basel

SCHWEIZERISCHE CHEMISCHE GESELLSCHAFT

SOCIETE SUISSE DE CHIMIE

SWISS CHEMICAL SOCIETY



www.swiss-chem-soc.ch

DAC Division of Analytical Chemistry



Start zur dritten Runde Weiterbildung

Sehr geehrte Damen und Herren

Zusammen mit der CCCTA (Centre de Compétence en Chimie et Toxicologie Analytiques), den beiden Laborpersonalverbänden (FLB und SLV) sowie dem Schweizerischen Chemikanten- und Chemistenverband (SCV), führen wir bereits zum drittenmal unsere Weiterbildungsveranstaltungen durch. Aufgrund der grossen Nachfrage in der Deutschschweiz organisieren wir in den kommenden beiden Semestern auch in der Westschweiz und im Tessin Kurse in der entsprechenden Sprache. Die Kursorte sind: Ascona, Basel, Bern, Burgdorf, Fribourg, Genève, Lausanne, Windisch und Winterthur.

Das neue Programm enthält fachspezifische und fachübergreifende Veranstaltungen. Es ist für Einsteiger aber auch für erfahrene Praktiker interessant. Das Angebot wurde auf 40 Fachkurse und 4 Fachseminare erweitert.

Die 40 Kurse sind aufgeteilt in die Stoffgebiete:

- Chromatographie
- Messen, Steuern und Regeln
- Analytische Anwendungen
- Arbeitsplanung und
- Qualitätssicherung.

Die vier Fachseminare sind: Die APPLICA (Anwendungen moderner Instrumentalanalytik), die PALAB (Probenvorbereitung) und zwei Fachseminare über Messen, Steuern und Regeln. Ziel der Seminare ist es, den neusten Stand der technischen Entwicklungen aufzuzeigen, einen intensiven Erfahrungsaustausch zu ermöglichen und interdisziplinäre Diskussionen anzuregen. Die Fachseminare werden zusammen mit Instrumentenherstellern durchgeführt.

In der Deutschschweiz beginnen wir im Oktober mit folgenden Kursen:

Einführung in die Gaschromatographie	29.–30. Oktober in Windisch
Einführung in die HPLC	8.–9. Oktober in Burgdorf
Ziele erreichen	25.–26. Oktober in Burgdorf
Messunsicherheit in der Analytik	16.–17. Okt. in Winterthur

Falls Sie sich für unsere Veranstaltungen interessieren, verlangen Sie mit dem untenstehenden Talon unsere Gratisbroschüre 'Weiterbildung Analytik 2001/2002' oder informieren Sie sich über unsere Veranstaltungen im Internet unter:

www.sach.ch

Mit freundlichen Grüssen

Der Weiterbildungsausschuss
der Division Analytische Chemie (DAC)
der Schweizerischen Chemischen Gesellschaft

Bestellung von Informationsmaterial

- Ich bitte um Zustellung der WEITERBILDUNGSBROSCHÜRE 2001/2002 (Anzahl.....)
- Ich möchte laufend über die Weiterbildungsaktivitäten der SCG/DAC informiert werden
- Ich bitte um Informationen über die Mitgliedschaft von:
CCCTA FLB SCG SCV SLV

Name, Vorname: _____

Firma / Institut: _____ Abteilung: _____

Privat: _____

Strasse / Postfach: _____ PLZ, Ort: _____

Telefon: _____ Fax: _____ E-mail: _____

Datum, Unterschrift: _____

Bestellung ausschneiden oder kopieren und zusenden oder übermitteln an:

Sekretariat SCG

Frau L. Etter

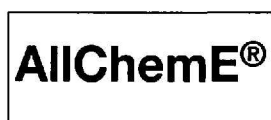
c/o Ciba

K-1354.3.06

CH-4002 Basel

Fax: 061 696 69 85

E-Mail: scg.etter@pharma.novartis.com



Alliance for Chemical Sciences
and Technologies in Europe



Federation of European Chemical
Societies

Europe's Sixth Framework Programme (FP6) 2002–2006

Sponsored by AllChemE (Alliance for Chemical Sciences and Technologies in Europe) and FECS (Federation of European Chemical Societies), a workshop was organized in Brussels on Thursday, May 17th, 2001 to discuss the role of chemistry in Europe's Sixth Framework Programme FP6 2002–2006.

For the FP6, the European Commission will focus on industrial innovations in areas of science and technology likely to have a major impact on health, welfare and prosperity in Europe.

Its goal is to enhance the core competencies of European science in key areas of science and engineering. For this purpose, fewer, larger long-term projects will be promoted. It proposes a focused approach which excludes other priorities.

The seven priorities for the Sixth Framework Programme (FP6) are:

- 1) Genomics and biotechnology for health (2000 mio €)
- 2) Information technology (3600 mio €)
- 3) Nanotechnology (1300 mio €)
- 4) Aeronautics and space (1000 mio €)
- 5) Food safety and health risks (600 mio €)
- 6) Sustainable development and global change (1700 mio €)
- 7) Citizens and governance (225 mio €)

Further information can be found at:

<http://www.cordis.lu/rtd2002/home.html>

<http://europa.eu.int/comm/research/nfp.html>

INFORMATION



PAUL SCHERRER INSTITUT

16. PSI-Tagessymposium Elektrochemische Energiespeicherung

Auditorium WHGA/001, PSI-West, Villigen
23. Oktober 2001, 10.10 bis 16.25 Uhr
Thema: Elektrochemie und Synchrotronstrahlung

Das Paul Scherrer Institut weihet am 19. Oktober 2001 die Synchrotron Lichtquelle Schweiz (SLS) ein. Die SLS bietet für die Elektrochemie einzigartige *in situ*- und *ex situ*-Untersuchungsmöglichkeiten.

An diesem Tagessymposium werden einige dieser Untersuchungsmethoden vorgestellt und diskutiert.

Programm

10.10–10.40	Welcome-Kaffee	14.00–14.35	X-ray Near Edge Structure Studies of Corrosion Processes <i>Prof. Dr. S. Virtanen, ETH Zürich</i>
10.40–10.45	Begrüssung <i>O. Haas und R. Kötz, PSI</i>	14.35–15.10	Specifications and Applications of the SLS Beamlines at PSI <i>Prof. Dr. F. Van der Veen, ETH und PSI</i>
10.45–11.30	X-ray Absorption in Electrochemistry <i>Dr. J. McBreen, Brookhaven National Laboratory, USA</i>	15.10–15.45	In situ Small Angle X-ray Scattering of NAFION and Supported Pt Catalysts <i>Dr. H.G. Haubold, Jülich, D</i>
11.30–12.15	Synchrotron Radiation for the Study of Solid-Liquid Interfaces <i>Prof. Dr. D.M. Kolb, Universität Ulm, D</i>	15.45–16.00	Diskussion und Schlussbemerkungen
12.15–12.30	Diskussion	16.00–16.25	Goodbye-Kaffee
12.30–14.00	Mittagessen im PSI-Restaurant Oase		

→ Anmeldung erbeten an Frau U. Grütter, Tel. 056/310 29 19 oder E-Mail: ursula.gruetter@psi.ch

Honors/Ehrungen

Prof. Dr. *Albert Eschenmoser*, Laboratorium für Organische Chemie, ETH Zürich, wurde von der Académie des Sciences, Institut de France, mit der Grand Médaille d'Or de l'Académie geehrt.

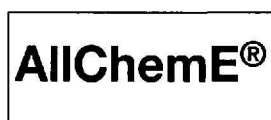
Prof. Dr. *Pier Luigi Luisi*, Institut für Polymere (Departement Werkstoffe), ETH Zürich, hat zusammen mit Prof. Dr. Lucio Morettini, CNR Bologna, als Autor des Filmes 'Origin of Life – what science has to say' am Festival für wissenschaftliche Filme in Portugal (FILMOBIDOS 2001) den ersten Preis und damit die Serpente de Ouro – die goldene Schlange – erhalten.

Prof. Dr. *Ernö Pretsch*, Laboratorium für Organische Chemie, ETH

Zürich, wurde von der Ungarischen Akademie der Wissenschaften zum externen Mitglied gewählt.

Prof. Dr. *René Schwarzenbach*, Professor für Umweltchemie, ETH Zürich, hat den diesjährigen Education Award der Society for Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC) erhalten.

Prof. Dr. *Dieter Seebach*, Laboratorium für Organische Chemie, ETH Zürich, wurde vom Department of Chemistry and Chemical Biology der Harvard Universität in Cambridge in den Status eines Woodward Visiting Professorships erhoben und von der Academia Mexicana de Ciencias (AMC) zum Corresponding Member ernannt.



Alliance for Chemical Sciences
and Technologies in Europe



Federation of European Chemical
Societies

Europe's Sixth Framework Programme (FP6) 2002–2006

Sponsored by AllChemE (Alliance for Chemical Sciences and Technologies in Europe) and FECS (Federation of European Chemical Societies), a workshop was organized in Brussels on Thursday, May 17th, 2001 to discuss the role of chemistry in Europe's Sixth Framework Programme FP6 2002–2006.

For the FP6, the European Commission will focus on industrial innovations in areas of science and technology likely to have a major impact on health, welfare and prosperity in Europe.

Its goal is to enhance the core competencies of European science in key areas of science and engineering. For this purpose, fewer, larger long-term projects will be promoted. It proposes a focused approach which excludes other priorities.

The seven priorities for the Sixth Framework Programme (FP6) are:

- 1) Genomics and biotechnology for health (2000 mio €)
- 2) Information technology (3600 mio €)
- 3) Nanotechnology (1300 mio €)
- 4) Aeronautics and space (1000 mio €)
- 5) Food safety and health risks (600 mio €)
- 6) Sustainable development and global change (1700 mio €)
- 7) Citizens and governance (225 mio €)

Further information can be found at:

<http://www.cordis.lu/rtd2002/home.html>

<http://europa.eu.int/comm/research/nfp.html>

INFORMATION



PAUL SCHERRER INSTITUT

16. PSI-Tagessymposium Elektrochemische Energiespeicherung

Auditorium WHGA/001, PSI-West, Villigen
23. Oktober 2001, 10.10 bis 16.25 Uhr
Thema: Elektrochemie und Synchrotronstrahlung

Das Paul Scherrer Institut weihet am 19. Oktober 2001 die Synchrotron Lichtquelle Schweiz (SLS) ein. Die SLS bietet für die Elektrochemie einzigartige *in situ*- und *ex situ*-Untersuchungsmöglichkeiten.

An diesem Tagessymposium werden einige dieser Untersuchungsmethoden vorgestellt und diskutiert.

Programm

10.10–10.40	Welcome-Kaffee	14.00–14.35	X-ray Near Edge Structure Studies of Corrosion Processes <i>Prof. Dr. S. Virtanen, ETH Zürich</i>
10.40–10.45	Begrüssung <i>O. Haas und R. Kötz, PSI</i>	14.35–15.10	Specifications and Applications of the SLS Beamlines at PSI <i>Prof. Dr. F. Van der Veen, ETH und PSI</i>
10.45–11.30	X-ray Absorption in Electrochemistry <i>Dr. J. McBreen, Brookhaven National Laboratory, USA</i>	15.10–15.45	In situ Small Angle X-ray Scattering of NAFION and Supported Pt Catalysts <i>Dr. H.G. Haubold, Jülich, D</i>
11.30–12.15	Synchrotron Radiation for the Study of Solid-Liquid Interfaces <i>Prof. Dr. D.M. Kolb, Universität Ulm, D</i>	15.45–16.00	Diskussion und Schlussbemerkungen
12.15–12.30	Diskussion	16.00–16.25	Goodbye-Kaffee
12.30–14.00	Mittagessen im PSI-Restaurant Oase		

→ Anmeldung erbeten an Frau U. Grütter, Tel. 056/310 29 19 oder E-Mail: ursula.gruetter@psi.ch

Honors/Ehrungen

Prof. Dr. *Albert Eschenmoser*, Laboratorium für Organische Chemie, ETH Zürich, wurde von der Académie des Sciences, Institut de France, mit der Grand Médaille d'Or de l'Académie geehrt.

Prof. Dr. *Pier Luigi Luisi*, Institut für Polymere (Departement Werkstoffe), ETH Zürich, hat zusammen mit Prof. Dr. Lucio Morettini, CNR Bologna, als Autor des Filmes 'Origin of Life – what science has to say' am Festival für wissenschaftliche Filme in Portugal (FILMOBIDOS 2001) den ersten Preis und damit die Serpente de Ouro – die goldene Schlange – erhalten.

Prof. Dr. *Ernö Pretsch*, Laboratorium für Organische Chemie, ETH

Zürich, wurde von der Ungarischen Akademie der Wissenschaften zum externen Mitglied gewählt.

Prof. Dr. *René Schwarzenbach*, Professor für Umweltchemie, ETH Zürich, hat den diesjährigen Education Award der Society for Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC) erhalten.

Prof. Dr. *Dieter Seebach*, Laboratorium für Organische Chemie, ETH Zürich, wurde vom Department of Chemistry and Chemical Biology der Harvard Universität in Cambridge in den Status eines Woodward Visiting Professorships erhoben und von der Academia Mexicana de Ciencias (AMC) zum Corresponding Member ernannt.

FRONTIERS IN CHEMISTRY IN A GLOBAL SOCIETY

2 NOVEMBER 2001
AT HÖNGGERBERG
CAMPUS, ETH ZÜRICH,
SWITZERLAND
INAUGURAL SYMPOSIUM,
NEW CHEMISTRY
BUILDING



THEME:

With close to 700 members, the Department of Chemistry at the ETH Zürich is one of the largest research institutions in Chemistry worldwide. The move of the Department into the new Hönggerberg building is a true «centennial» event: The first Chemistry building at ETH was built more than 100 years ago and, with additions and extensions, has been used for teaching and research until today.

As part of the inaugural celebrations, the Department of Chemistry is organizing a one-day Symposium on «Frontiers in Chemistry in a Global Society» with the aim of highlighting some of the most innovative research avenues in chemical sciences as well as providing perspectives and visions for the future role of chemistry in society.

You are cordially invited to join the celebration.

LOCATION:

Building HCI, lecture halls G3 and G7

The Symposium is free of charge and registration.

SPONSORS

The companies of the KGF:
Ciba
Novartis
Roche
Serono
Syngenta

BASF (Schweiz), CarboGen,
Cilag, EMS Chemie, Givaudan,
Lonza, Merck (Schweiz)

For further information, please refer to the website at www.chem.ethz.ch/symposium

PROGRAM:

9:00

PROF. OLAF KUEBLER

(President ETHZ)

Welcome

9:15

DR. DANIEL VASELLA

(CEO, Novartis): «Does a Country's Policy on Higher Education Influence the Success of its Industry?»

10:30

DR. STEFAN MARCINOWSKI

(Chairman, Fonds der Chemischen Industrie): «Challenges for Academic and Industrial Chemistry in Europe»

11:15

PROF. RICHARD LERNER

(Scripps Research Institute): «Antibodies Catalyze the Oxidation of Water»

14:15

PROF. AHMED ZEWAIL

(California Institute of Technology): «Chemistry and Biology at New Limits»

15:00

PROF. RONALD BRESLOW

(Columbia University): «Frontiers in Organic and Bioorganic Chemistry»

16:15

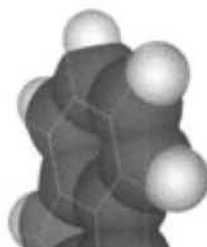
PROF. MARTIN JANSEN

(Max-Planck-Institut für Festkörperphysik): «Rational Design or Combinatorial Approach: Where is the Future in Inorganic Materials Synthesis?»

17:00

PROF. GERHARD ERTL

(Fritz-Haber-Institut): «Heterogeneous Catalysis: Towards Atomic Understanding»



ETH

Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
Swiss Federal Institute of Technology Zurich


Lectures
Departement für Chemie und Biochemie der Universität Bern

Seminare in Anorganischer, Analytischer und Physikalischer Chemie
Donnerstag, 11.15 Uhr, Hörsaal 481, Freiestr. 3

25. Okt. 2001 PD Dr. *Ekkehard Geidel*
Institut für Physikalische Chemie, Universität Hamburg,
Deutschland
'Schwingungsspektroskopische Techniken und
Computersimulationen zur Untersuchung von Adsorptions-
komplexen'

Departement für Chemie und Biochemie der Universität Bern

Seminare in Organischer Chemie und Biochemie
Montag, 16.30 Uhr, Hörsaal 379, Freiestrasse 3

15. Okt. 2001 Prof. *Keiji Maruoka*
Division of Chemistry, Hokkaido University, Japan
'Bidentate Lewis Acids in Organic Synthesis:
Recent Application to Asymmetric Catalysis'

22. Okt. 2001 Prof. *Josep Bonjoch*
Laboratory of Organic Chemistry, Faculty of Pharmacy,
University of Barcelona, Spain
'Recent Advances in Radical Chemistry for Construction
of Azabicyclic Compounds'

23. Okt. 2001 Prof. *Josep Bonjoch*
Dienstag
Hörsaal
EG 16
Laboratory of Organic Chemistry, Faculty of Pharmacy,
University of Barcelona, Spain
'From Morphine to Strychnine:
Evolution of a Synthetic Strategy'

29. Okt. 2001 Prof. *Hans-Uwe Simon*
Pharmakologisches Institut, Universität Bern
'New Aspects of Apoptosis Regulation:
From Death Receptors to Phosphatases, Proteases,
and beyond'

Département de Chimie Organique, Université de Genève

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

Vendredi **Oppolzer Lectures**
5 octobre 2001 Prof. *Yoshinori Yamamoto*
14 h 00 Tohoku University, Sendai
'Diversity in Palladium Catalyzed Organic Reactions'

Prof. *Antonio Togni*
ETH Zurich
'Catalytic Enantioselective Fluorination'

Prof. *Ian Paterson*
University of Cambridge
'Total Synthesis of Spongistatin 1 (Altohyrtin A):
A Tale of Ten Aldols'

Prof. *William R. Roush*
University of Michigan
'Recent Studies in Organic Synthesis'

Jeudi Prof. *Keiji Maruoka*
18 octobre 2001 Department of Chemistry, Kyoto University, Japan
16 h 30 'Practical Asymmetric Synthesis using New-Type Phase
Transfer Catalysts'

Vendredi Prof. *Keiji Maruoka*
19 octobre 2001 Department of Chemistry, Kyoto University, Japan
16 h 30 'Practical Asymmetric Synthesis using New-Type Phase
Transfer Catalysts'

Vendredi Prof. *Josep Bonjoch*
26 octobre 2001 Departament de Farmacologia i Quimica Terapèutica,
16 h 30 Universitat de Barcelona, Spain

'New Synthetic Methodology Based on Palladium
Chemistry: The Synthesis of Immunosuppressant
FR901483'

Mercredi Prof. *Ronald Breslow*
31 octobre 2001 Department of Chemistry,
16 h 30 Columbia University, New York, NY
'The Chelate Effect in Binding, Catalysis,
and Cancer Chemotherapy'

Institut de Chimie, Université de Neuchâtel

Mercredi Colloque du 3^{ème} cycle
3 octobre 2001 Prof. *Benedetto Corrain*
10 h 30 Università di Pavia (Italie)
Petit Auditoire 'Functional Resins: From Ion-Exchange to
Industrial Catalysis'

Mercredi Colloque du 3^{ème} cycle
17 octobre 2001 Prof. *Keiji Maruoka*
10 h 30 Kyoto University (Japon)
Petit Auditoire 'Unusual Behaviour of Bowl-Shaped
Tris(2,6-di-phenylbenzyl)metal Molecules for Various
Functional Groups: Their Synthetic Utility'

Mercredi Colloque du 3^{ème} cycle
24 octobre 2001 Prof. *Josep Bonjoch*
10 h 30 University of Barcelona (Espagne)
Petit Auditoire 'Syntheses of Aeruginosins 298: The total Synthesis as
Proof of the Structure'

Novartis-Chemistry Lectureship 2001/2002

Location: Novartis Pharma AG, Auditorium Horburg,
WKL-430.3.20
Müllheimerstr. 195, CH-4057 Basel

Time: 10.30 am ('Get Together': 10.00 am)

Sept. 26, 2001 Prof. *T. Hayashi*
Kyoto University, Japan
'Rhodium-Catalyzed Asymmetric Carbon-Carbon Bond
Forming Reactions'

Nov. 7, 2001 Prof. *H.M.R. Hoffmann*
University of Hannover, Germany
'Recent Advances in Natural Products Synthesis'

Dec. 5, 2001 Prof. *J.E. Baldwin*
Oxford University, UK
'Recent Mechanistic and Structural Studies on
 β -Lactam Biosynthesis'

Jan. 9, 2002 Prof. *A.G. Myers*
Harvard University, USA
'Synthetic and Chemical Biological Studies of Natural
Antiproliferative Agents'

Feb. 6, 2002 Prof. *J. Ellman*
UC Berkeley, USA
'Targeted Libraries and Combinatorial Catalysis'

March 13, 2002 Prof. *D. Romo*
Texas A&M University, USA
'Synthetic and Biomechanistic Studies of Bioactive
Marine Natural Products'

'Catalytic, Asymmetric Synthesis of β -Lactones'

May 15, 2002 Prof. *A. Alexakis*
University of Geneva, Switzerland
'Copper Mediated Asymmetric Synthesis'

June 5, 2002 Prof. *J.L. Leighton*
Columbia University, USA
'Tandem Reactions with Strained Silacycles'

The Novartis Chemistry Lectureship is set up to recognize the outstanding contributions of academics in natural product synthesis and the development of synthetic methodology.