

Prix binationaux 2002

Prix franco-allemand Grignard-Wittig : Lutz Tietze

Lutz Tietze, 59 ans, est professeur titulaire et directeur de l'Institut de Chimie Organique de l'université de Göttingen depuis 1978. Après avoir débuté sa carrière à Münster puis à Dortmund, il a effectué des séjours de un ou deux ans à l'étranger (États-Unis, Angleterre, France, Australie, Italie) en tant que professeur invité. Il a aussi exercé diverses fonctions administratives et scientifiques (plusieurs fois doyen de la Faculté de chimie, président du Deutsche Zentralverband Chemie en 1997).

Lutz Tietze est l'un des tous premiers chimistes organiciens d'Allemagne. Son activité variée : développement de méthodes de synthèses sélectives efficaces et respectueuses de l'environnement, synthèses de produits naturels, chimie sous haute tension, développement de nouveaux concepts pour le traitement sélectif du cancer, chimie combinatoire, et ses travaux très originaux et très pratiques lui ont permis d'atteindre une très grande notoriété internationale.

Auteur de 317 publications, de deux livres et de 22 brevets, il a tissé au fil des ans des liens très forts avec la chimie française.

Prix franco-espagnol : José Luis Marco-Contelles

José Luis Marco-Contelles, 45 ans, occupe la position équivalente à un directeur de recherche (CSIG) à l'Institut de Chimie Organique du Conseil Supérieur de Recherche Scientifique de Madrid. Après avoir obtenu son doctorat en 1984 à Madrid, il a effectué trois séjours post doctoraux à Gif-sur-Yvette avec J.-P. Husson, à Genève avec W. Opolzer et à Durham avec Fraser-Reid. Il a été professeur invité à l'université Pierre & Marie Curie à Paris (M. Malacria, juin 2000) et a établi des coopérations avec les équipes de J. Goré et G. Balme à Lyon, de J. Hatem à Marseille, de Y. Chapleur à Nancy, de P. Sinaÿ à Paris et plus récemment avec celle de Postel à Amiens.

On doit à José Luis Marco-Contelles la première étude de la réaction de Pauson-Khand sur des enzymes dérivées de pyranosides, méthode qui conduit à la synthèse d'iridoïdes, famille de produits d'intérêts agricole et biologique. Par ailleurs, la première synthèse chirale de 2-amino-4H-pyranes a conduit à différents précurseurs de molécules actives pour le traitement de la maladie d'Alzheimer.

Ce chimiste organicien de talent est l'auteur de 145 articles, de 4 revues et de 3 brevets, et co-auteur d'un livre avec Y. Chapleur « *Carbohydrate Mimics* », montrant là-encore ses profondes attaches avec la communauté scientifique française.

Prix franco-italien : Vincenzo Balzani

Vincenzo Balzani, 65 ans, est professeur de chimie à l'université de Bologne où il a effectué toute sa carrière. Il a été professeur invité des universités ou centres de recherches à Vancouver (Canada) en 1972, Jérusalem (Israël) en 1979, Strasbourg en 1990, Louvain (Belgique) en 1991 et Bordeaux en 1994.

Récemment entré dans le club des 100 chimistes mondiaux les plus cités, Vincenzo Balzani, photochimiste inorganicien, a été, entre autres, le premier à synthétiser et à étudier les dendrimères inorganiques comme antennes moléculaires et les concepts de l'électronique moléculaire (machines et moteurs moléculaires). A son actif, on dénombre plus de 400 publications et la création, à Bologne, de l'École de photochimie et photophysique inorganique. Il s'est également investi dans un grand nombre de collaborations internationales et appartient à de nombreux comités d'édition de publications scientifiques de tout premier plan.

Lauréat de nombreux prix internationaux, la communauté scientifique française reconnaît son immense activité scientifique, en particulier dans les collaborations bilatérales entre l'Italie et la France.

Prix franco-polonais : Stanislaw Penczek

Stanislaw Penczek, 68 ans, est membre de l'Académie polonaise des

sciences. Il a mené sa carrière en grande partie à Lodz mais, dès 1966, il a effectué un stage post doctoral aux États-Unis. De ses nombreuses collaborations internationales (Japon, Belgique, Suède), nous pouvons retenir ses séjours répétés dans les universités françaises (Paris, Strasbourg) et le fait qu'il ait été le premier à bénéficier d'une chaire Elf-Académie des sciences (1993). Il a toujours œuvré pour le rapprochement scientifique entre les chimies française et polonaise.

Stanislaw Penczek fait partie des tous premiers polyméristes au monde dans le domaine de la synthèse macromoléculaire, en particulier dans le cas de la polymérisation par ouverture de cycle. Il a publié plus de 260 articles dont 8 monographies, 15 chapitres de livres, 202 articles originaux et 26 mises au point scientifiques. Il est membre de comités de rédaction de plusieurs journaux et est le rédacteur en chef adjoint de « *e-Polymers* », le premier journal électronique dans le domaine des polymères. Il est également très actif au sein de la division Polymères de l'IUPAC dont il a présidé récemment le « World Polymer Congress ».

Ce prix récompense ainsi un grand scientifique et ami de la France.

Divisions

Catalyse

11-16 juillet 2004

13 ICC 2004
13th International congress on catalysis

Catalysis and 21st Century challenges - Basic science and the needs of society

Paris

Cinq conférences plénières, 10 communications, 120 présentations orales et 600 posters sont attendus à ce congrès organisé par la division Catalyse et l'IACS (International Association of Catalysis Societies).

Appel à communications autour des thèmes suivants :

- Basic science: new trends and concepts: catalyst preparation and characterisation, catalytic reaction mechanisms, catalytic reaction engi-

Du neuf sur le site de la SFC www.sfc.fr

Depuis avril dernier, le forum SFC-Labgeneration « environnement et chimie » est réactivé et la rubrique « francophonie », dédiée aux collègues chimistes francophones, est en service.

neering: multi-scale approach.
 - Needs of society: towards sustainable development: fuels and energy for the future, synthesis of chemicals and polymers: towards cleaner processes and atom economy, end-of-pipe treatments and remediation.

Date limite de soumission des résumés : 1^{er} novembre 2003.

- Cécile Briot, Colloquium.
 Tél. : 01 44 64 15 15. Fax : 01 44 64 15 16.
 13ICC@colloquium.fr
<http://www.13ICC.jussieu.fr>

Sections

Alsace

Remise de prix

Lors de la Journée de communications qui s'est déroulée à l'École Nationale Supérieure de Chimie de Mulhouse le 28 mars 2002, les prix suivants ont été décernés :

- 1^{er} prix (450 €) à **Jacques Lalevée**, thésard au Département de photochimie générale (UMR CNRS 7525), pour : *Étude de la réactivité des radicaux aminoalkyles : apport de la calorimétrie photoacoustique.*
- 2^e prix (300 €) à **Carine Chevrier**, thésarde au Laboratoire de chimie organique et bio-organique (groupe SPO, UMR CNRS 7015), pour : *Conception et synthèse de précurseurs d'inhibiteurs de fucosyltransférase, enzyme clé dans la régulation des processus inflammatoires.*
- 3^e prix (150 €) à **Fabrice Gillot**, thésard au Département de photochimie générale (UMR CNRS 7525), pour : *Polymères photoréticulables dopés pour l'optique non linéaire.*

Groupes

Électrochimie

Nouveau bureau

Président : André Savall

Vice-président : J.-F. Fauvarque
 Secrétaire : Anny Jutand
 Trésorier : Fethi Bedioui

- André Savall, Laboratoire de génie chimique, université Paul Sabatier, 118 route de Narbonne, 31062 Toulouse. Tél. : 05 61 55 61 10.
 Fax : 05 61 55 61 39. savall@chimie.ups-tlse.fr

Parrainages

1-6 septembre 2002

GECO 43

Groupe d'études de chimie organique

Sevrier-Lac d'Annecy

Au programme :

- *Nouvelles voies de synthèse de composés hétérocycliques à l'aide de réactions en cascade et de réactions multi-composants*, par Geneviève Balme (université de Lyon).
- *Synthèse organique et matériaux : un champ interdisciplinaire très fertile*, par Bruno Bujoli (université de Nantes).
- *Synthèse d'oligosaccharides présentant les propriétés anticoagulante et antithrombotique de l'héparine*, par Pierre-Alexandre Driguez (Sanofi-Synthélabo).
- *Vectorisation de principes actifs : ciblage du mannose récepteur des cellules dendritiques par des glycodendrimères*, par Cyrille Grandjean (Sedac Therapeutics).
- *Allylsilanes en synthèse organique. Récents développements*, par Yannick Landais (université de Bordeaux).
- *Synthèse rapide avec des isotopes émetteurs de positons : radiopharmaceutiques pour la tomographie par émission de positons (TEP)*, par Didier Le Bars (CERMEP Lyon).
- *RMN dans les cristaux liquides chiraux : un outil puissant et original pour l'analyse stéréochimique*, par Philippe Lesot (université Paris-Sud).
- *Les peptidomimétiques RGD (Arg-Gly-Asp) : de la chimie médicinale à la biocompatibilisation active des matériaux polymères*, par Jacqueline

Marchand-Brynaert (université de Louvain-la-Neuve).

- *How to achieve fluorinated aromatics with a methyl group*, par Albrecht Marhold (Bayer AG).

- *New photophysically active chelating molecules : design, synthesis and properties*, par Silvio Quici (université de Milan).

- *Nouvelles réactions radicalaires pour la synthèse de composés biologiquement actifs*, par Philippe Renaud (université de Berne).

- *Synthèse asymétrique de produits naturels et d'analogues d'intérêt biologique ; nouvelles méthodes et nouvelles réactions*, par Pierre Vogel (École polytechnique fédérale de Lausanne).

- Bernard Langlois, Laboratoire SERCOF.
 Tél. : 04 72 44 81 63. Fax : 04 72 43 13 23.
geco43@univ-lyon1.fr
<http://sercof.univ-lyon1.fr/geco43/>

22-27 septembre 2002

JEPO 30

Journées d'étude des polymères

Guéthary

- LPCP/LRMP. Tél. : 05 59 72 21 21.
 Fax : 05 59 80 36 50. jepo30@univ-pau.fr
<http://www.univ-pau.fr/jepo>

26-27 septembre 2002

Journées transalpines 2002

Innovation in polymeric materials : properties, formulation and processing

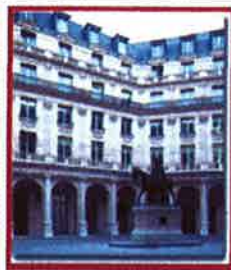
Turin (Italie)

- Jérôme Dupuy. Tél. : 04 72 43 82 91.
 Fax : 04 72 43 85 27. jerome.dupuy@insa-lyon.fr
<http://www.gfp.asso.fr>

Plis cachetés

La SFC a reçu le pli cacheté suivant (droits de garde 15 € par pli cacheté déposé) :

- Le 8 avril 2002, de Christophe Le Roux (réf. TC), enregistré sous le n° 377.



Le Centre de Conférences Edouard VII, situé en plein cœur de Paris, est le lieu idéal pour vos séminaires, vos conférences et réunions.

Avec ses infrastructures modernes, ses équipements technologiques de dernière génération, son service haut de gamme et son cadre prestigieux, le Centre de Conférences Edouard VII est un outil de premier choix pour valoriser votre activité auprès de tous vos partenaires.

Centre de Conférences Edouard VII

23 Square Edouard VII
 75009 PARIS



S E R V C O R P

www.servcorp.fr Tél. : 01 53 43 91 00
Conference@servcorp.fr Fax : 01 53 43 91 91
 Contact : Mme Françoise LESUISSE

Index des annonceurs

Centre Européen de Bioprospective	III ^e de couv.
H.C. Starck	p. 2
Institut Européen de Chimie et Biologie	II ^e de couv.
Institut Français du Pétrole	I ^e de couv.
Servcorp	p. 128
Synthelcor	IV ^e de couv.