Société de Chimie Industrielle

72 Conférence internationale du caoutchouc, Paris, 2-4 juin 1982.

72 6e Conférence européenne des plastiques, Paris, 7-9 juin 1982.

73 Fédération Européenne du Génie Biologique.
2e Congrès européen de génie biologique, Eastbourne, 5-10 avril 1981.

• Recueil des conférences (vol. 1 : sections 1, 2, 3; vol. 2 : sections 4 et 5) :
5e Conférence européenne des plastiques et des caoutchoucs,
12-15 juin 1978, Paris.
Prix de chaque volume : 150 F.

• Recueil des communications :
Colloque « Apport de l'informatique à l'analyse industrielle pour le contrôle et la conduite des procédés,
18-19 septembre 1979, Villeurbanne.
Prix du recueil : 200 F.

• Recueil des communications :
Journées sur la technologie des lits fluidisés et dispersés, applications industrielles,
22-23 octobre 1979, Compiègne.
Prix du recueil : 250 F.

• Recueil des communications et des conférences plénières : 2 vol. (en anglais) :
ISCRE 6 — 6e Symposium international sur le génie de la réaction chimique,
25-27 mars 1980, Nice.
Prix du recueil : 200 F.

• Recueil des communications :
Le génie chimique et le stockage de l'énergie,
8-9 décembre 1980, Paris.
Prix du recueil : 200 F.

S'adresser à la Société de Chimie Industrielle,
28, rue Saint-Dominique,
75007 Paris.
Tél. : 555-69-46.

A l'occasion d'Europlastique-Eurocaoutchouc 82 :

Conférence internationale du caoutchouc

2-4 juin 1982, Paris

La Conférence internationale du caoutchouc est organisée, à l'initiative de l'International Rubber Conference Committee, par l'Association Française des Ingénieurs du Caoutchouc et des Plastiques (AFICEP) et la Société de Chimie Industrielle (S.C.I.), à l'occasion de l'exposition Europlastique-Eurocaoutchouc 82 (Paris, Parc des Expositions de la Porte de Versailles, 3-10 juin 1982). Cette conférence aura lieu à la Maison de la Chimie, à Paris, du 2 au 4 juin 1982.

Appel aux communications

Il est fait appel aux auteurs pour présenter des communications sur les thèmes suivants :

I. Chimie et propriétés physiques des caoutchoucs.
(Synthèses, réactions et propriétés chimiques, relations entre structure et propriétés physiques, rhéologie, etc.).

II. Associations caoutchoucs/textiles et cables métalliques.
(Adhésion entre caoutchouc et textile ou métal, pneumatiques, traitements des fibres, fibres nouvelles et perspectives d'utilisation, compte tenu des considération énergétiques, progrès dans la mise en œuvre, etc.).

III. Mélanges et associations : caoutchouc/caoutchouc, caoutchouc/plastiques, caoutchouc/charges ou fibres.
(Interactions, agents de couplage, répartition des charges dans les associations et son influence sur les propriétés, processus de renforcement, etc.).

IV. Évolution dans la technologie et la mise en œuvre.
(Méthodes nouvelles de mise en œuvre, informatisation et emploi de microprocesseur au laboratoire et dans l'industrie, etc.).

V. Caoutchoucs pour usages spéciaux.
(Caoutchoucs conducteurs, photosensibles, magnétiques, résistants aux radiations, à la combustion, amortisseurs et isolants vibratoires et phoniques, etc.).

VI. Divers.
On classera sous cette rubrique ce qui n'entre pas dans les précédentes ou les déborde, par exemple : aspects économiques, matériaux nouveaux (caoutchoucs, ingrédients...), essais destructifs ou non destructifs, recyclage des déchets, utilisations récentes, etc.

Pour toutes les sections, on accordera une attention particulière aux communications traitant des économies d'énergie à toutes les étapes de la production et de la mise en œuvre.

Le Comité scientifique et technique se réserve la possibilité de présenter, sous la forme de conférences par affiches, les communications plus spécialisées dont l'objectif est surtout d'ouvrir avec les conférenciers un dialogue qui ne soit pas soumis aux contraintes de temps des communications ordinaires.

Informations générales

Un résumé d'une quinzaine de lignes doit être envoyé à la Société de Chimie Industrielle avant le 15 octobre 1981. Le Comité scientifique et technique examinera les résumés et fera la sélection des communications.
L'acceptation ou le refus sera notifié à l'auteur avant le 31 décembre 1981. En cas d'acceptation, l'auteur recevra un formulaire spécial pour faire dactylographier son texte (5 pages). Ce formulaire, accompagné éventuellement des schémas et figures, sera adressé à la Société de Chimie Industrielle avant le 1er mars 1982.

Renseignements :
Société de Chimie Industrielle, 28, rue Saint-Dominique, 75007 Paris. Tél. : 555.69.46).

6e Conférence européenne des plastiques

7-9 juin 1982, Paris.

La 6e Conférence européenne des plastiques est organisée, à l'occasion de l'exposition Europlastiques-Eurocaoutchouc 82, par la Société de Chimie Industrielle, avec le concours des organisations scientifiques et techniques française des plastiques.
La conférence aura lieu à la Maison de la Chimie, à Paris, du 7 au 9 juin 1982. Elle fait suite aux Conférences européennes tenues à Paris tous les quatre ans. En 1982, la partie caoutchouc de la 6e Conférence laisse place à la Conférence internationale du caoutchouc, annoncée précédemment.

Appel aux communications

Il est fait appel aux auteurs pour présenter des communications sur les thèmes suivants :

I. Matières premières, énergie, environnement.
1) Optimisation de la fabrication et de la transformation dans ces domaines.
2) Nouveaux procédés, technologies nouvelles.
3) Recyclage des matériaux, traitement ou utilisation des déchets.
4) Conditions de travail et sécurité.

II. Propriétés des polymères.
1) Propriétés des surfaces, adhésion.
2) Dégradation et stabilisation.
3) Amélioration des propriétés physiques.
4) Divers.

III. Nouvelles applications des polymères.
(Mécanique, électicité, électronique, biologie, etc.).

IV. Alliages, mélanges et composites.
1) Polymères polyphasés et alliages.
2) Polymères chargés.
3) Renforcement par fibres.
4) Divers.

V. Technologie de la production et de la transformation.
1) Nouveaux développements dans les machines.
2) Nouveaux procédés et nouvelles techniques.
3) Mesures et contrôles.
4) Applications de l'informatique.
5) Logistique et autres moyens de gestion.

Informations générales

Le résumé (500 mots maximum) doit être envoyé à la Société de Chimie Industrielle, avant le 15 octobre 1981. Le Comité scientifique examinera les résumés et fera la sélection des communications. L'acceptation ou le refus sera notifié à l'auteur avant le 31 décembre 1981.
En cas d'acceptation, l'auteur recevra un formulaire spécial pour faire dactylographier son texte (5 pages). Ce formulaire, accompagné éventuellement des schémas et figures, sera adressé au secrétariat de la Société de Chimie Industrielle, avant le 1er mars 1982.

Renseignements :

Société de Chimie Industrielle, 28, rue Saint-Dominique, 75007 Paris. Tél. : 555.69.46.

Fédération Européenne du Génie Biologique

2e Congrès européen de génie biologique

5-10 avril 1981, Eastbourne (Angleterre)

Après le 1er Congrès européen de génie biologique, qui s'est tenu à Interlaken (Suisse), du 25 au 30 septembre 1978, et qui a vu la création de la Fédération Européenne du Génie Biologique, le 2e Congrès aura lieu, en Angleterre, du 5 au 10 avril 1981.

Le programme comporte des conférences plénières, des symposiums parallèles, des conférences par affiches, des tables rondes, des groupes de travail, des visites techniques et des excursions.

Conférences plénières

Lundi 6 avril :

Le génie biologique, aspects industriels, par P. P. King, (G.-B),
La recherche en génie biologique en Europe, par H. J. Rehm (R.F.A.),
La technologie des enzymes et la biologie moléculaires, par D. Thomas (France),
Aspects d'ensemble du génie biologique (Suède),
et la conférence de clôture (vendredi 10 avril) : *Le génie biologique, la voie devant nous,* par A. E. Humphrey (U.S.A.).

Symposiums parallèles

Mardi matin, 7 avril :

1. Les applications industrielles de la nouvelle génétique.
2. La technologie de la culture des cellules animales.
3. Conception et performances des bioréacteurs.

Mardi après-midi, 7 avril :

4. Contrôle des procédés microbiens.
5. La technologie de la culture des cellules végétales.
6. Séparation et purification des produits, le traitement en aval.

Jeudi matin, 9 avril :

7. Applications industrielles des enzymes, les procédés en un ou multi-stades.
8. Les sources d'énergie renouvelables.
9. Le génie biologique alimentaire.

Jeudi après-midi, 9 avril :

7. Applications industrielles des enzymes, les procédés en un ou multi-stades.
10. Méthodes de pré-sélection pour les produits du génie biologique.
11. Traitement des déchets et exploitation.

Conférences par affiches (posters)

Lundi matin, 6 avril : session 1, et exposition.
Mardi 7 avril : session 2, et exposition.
Mercredi 8 avril : session 3, et exposition.
Jeudi 9 avril : session 4, et expositions.
Vendredi matin, 10 avril : session 5 (si nécessaire).
Les expositions seront industrielles et commerciales.

Tables rondes

Mercredi matin, 8 avril : une session sur les thèmes 1, 2 et 3, et une session sur les thèmes 4, 5 et 6 des symposiums parallèles.
Vendredi matin, 10 avril : une session sur les thèmes 7, 8 et 9 des symposiums parallèles.

Groupes de travail

Des réunions se tiendront (de 20 h à 23 h), le mardi et le mercredi, sur les thèmes :

- L'enseignement en génie biologique.
- La réglementation en brevets.
- La sécurité biologique.
- Une stratégie pour le génie biologique en Europe.
- Les paramètres des procédés dans les fermentations.
- Le transfert de technologie.

Visites techniques et excursions

De nombreuses visites techniques (mercredi après-midi, 8 avril) et excursions (les 6, 7, 8, 9 et 10 avril) sont prévues.

Assemblée générale de la FEGB

A l'occasion du 2e Congrès de génie biologique, se tiendra l'Assemblée générale de la Fédération Européenne du Génie Biologique, le lundi 6 avril, de 11 h à 12 h 30.

Renseignements
ECB2 Secretariat c/o SCI, 14, Belgrave Square, London SW1X 8PS, Angleterre.