

74 Fédération Européenne de la Corrosion

Conférence Eurocorr 82, 18-22 octobre 1982, Budapest (Hongrie)

4^e Symposium international sur la corrosion dans l'industrie de la pâte et du papier, 30 mai-2 juin 1983, Stockholm (Suède)

74 Sommaire de la revue Analisis

Assemblée générale de la S.C.I.

L'Assemblée générale de la Société Chimie Industrielle se tiendra, le 18 novembre prochain, à 17 h 45, à la Maison de la Chimie, 28, rue Saint-Dominique, 75007 Paris.

- Recueil des communications et des conférences plénières : 2 vol. (en anglais) :

ISCRE 6, 6^e Symposium international sur le génie de la réaction chimique,

25-27 mars 1980, Nice.

Prix du recueil : 200 F + T.V.A.

- Recueil des communications :

Le génie chimique et le stockage de l'énergie (XII^e Conférence internationale des Arts Chimiques : Colloque I).

8-9 décembre 1980, Paris.

Prix du recueil : 200 F + T.V.A.

- Recueil des communications :

Le bois, matière première pour l'industrie chimique,

3-5 juin 1981, Grenoble.

Prix du recueil : 150 F + T.V.A. (en voie d'épuisement).

- Recueils des communications (versions abrégées) :

27^e Symposium international sur les macromolécules, Macro 1981,

6-9 juillet 1981, Strasbourg.

Prix des recueils (deux volumes de 1 397 pages) : 250 F + T.V.A.

- Recueil des communications :

6^e Conférence européenne des plastiques,

7-9 juin 1982, Paris.

Prix du recueil : 300 F, t.t.c.

- Recueil des communications :

Journées d'étude Énergie électrique et génie chimique,

23-24 septembre 1982, Toulouse.

Prix du recueil : 350 F, t.t.c.

S'adresser à la Société de Chimie Industrielle,
28, rue Saint-Dominique,
75007 Paris - Tél. : (1) 555.69.46

+ frais de transport
(par avion pour les pays non européens)

Fédération Européenne de la Corrosion

Conférence Eurocorr 82

18-22 octobre 1982, Budapest (Hongrie)

La Conférence Eurocorr, qui est également la 115^e manifestation de la Fédération Européenne de la Corrosion, est organisée par la Société Scientifique des Ingénieurs en Mécanique de Hongrie, du 18 au 22 octobre 1982, à Budapest.

Quatre sections sont au programme :

- Revêtements métalliques,
- Revêtements organiques,
- Revêtements inorganiques,
- Protection électrochimique contre la corrosion.

L'Assemblée générale de la Fédération Européenne de la Corrosion se tiendra le 22 octobre. Elle sera suivie par la réunion des groupes de travail suivants :

- le Groupe de travail « Corrosion par les gaz chauds et produits de combustion » organise un symposium sur les revêtements pour les hautes températures;

- le Groupe de travail « Science des surfaces et mécanismes de corrosion et protection » tiendra un symposium sur la science des surfaces et étude de la corrosion;
- le Groupe de travail « Protection contre la corrosion des structures en acier » se réunira également.

Des films nouveaux seront projetés (produits avec l'aide de la Fédération), ainsi que des films concernant d'autres problèmes techniques de la branche.

Simultanément l'exposition internationale Hungarocorr 82 se tiendra à Budapest, avec entrée gratuite pour les congressistes.

Renseignements : Scientific Society of Mechanical Engineers, P.O. Box 451, H-1372 Budapest.

4^e Symposium international sur la corrosion dans l'industrie de la pâte et du papier

30 mai-2 juin 1983, Stockholm (Suède)

Ce Symposium est organisé par l'Institut Suédois de la Corrosion, en coopération avec l'Association Suédoise de la Pâte et du Papier (SPCI) et le Laboratoire de Recherche Suédois des Produits de la Forêt (STFI). Il est placé sous le patronage de la NACE (National Association of Corrosion Engineers, U.S.A.), de l'Association Technique de la Pâte et du Papier (TAPPI, U.S.A.), de la Section technique de l'Association Canadienne de la Pâte et du Papier et de la Fédération Européenne de la Corrosion. Les sessions retenues : obtention de la pâte, récupération des produits chimiques, production du papier, blanchiment, et aspects généraux,

regrouperont des communications sur :

- le craquage dans des digesteurs en continu,
- la protection électrochimique,
- les polymères pour l'équipement des ateliers de blanchiment,
- les nouveaux aciers inoxydables dans les usines de pâte et de papier.

Renseignements : Swedish Corrosion Institute, Box 5607, S-114 86 Stockholm, Suède.

Sommaire de la revue *Analisis*

Vol. 10, n° 7, septembre 1982

Récents développements de la phosphorimétrie. Méthode spectroscopique d'analyse organique, par J. J. Aaron, J. D. Winefordner.

Les développements récents de la phosphorimétrie sont étudiés : la LTP (à basse température), la RTP (à température ambiante) et les autres techniques plus spécifiques. La RTP offre plusieurs avantages par rapport à la LTP.

Chromatographie en phase liquide des concrètes de jasmin. Analyse des éluats par spectrophotométrie UV-visible à détection parallèle, par J. L. Linossier, L. Peyron, J. L. Rocca.

La chromatographie d'adsorption sur silice et la chromatographie à polarités de phases inversées ont été appliquées à la séparation de 8 constituants des concrètes de jasmin.

Utilisation d'un étalon interne ^{233}U , ^{236}U pour améliorer la précision des analyses isotopiques d'uranium par thermoionisation. Application à la dilution isotopique, par C. Chevalier, C. Devillers, R. Hagemann, M. Lucas.

L'application de cette méthode à la mesure des teneurs en ^{235}U d'une série d'échantillons d'un circuit d'intercomparaison

international a permis d'atteindre une précision relative meilleure que 0,05 %.

Détermination des éléments majeurs des sols et des roches par spectrométrie d'émission de plasma et spectrométrie d'absorption atomique, par C. Riandey, P. Alphonse, R. Gavinelli, M. Pinta. La spectrométrie de plasma telle que les auteurs l'ont utilisée permet l'analyse multi-élémentaire séquentielle dans des domaines de concentrations très étendus qui évitent toute dilution.

Méthode rapide pour la détermination des résidus de composés organo-chlorés dans les produits laitiers et les graisses animales, par A. Venant, S. Borrel, L. Richou-Bac.

La méthode associe la solubilité des résidus de composés organo-chlorés dans un mélange acétonitrile/dichlorométhane et l'insolubilité de la matière grasse, avec un bon taux de récupération des résidus.

Application du couplage direct de la chromatographie en phase liquide et de la spectrométrie de masse aux problèmes biochimiques, par D. J. Dixon.

La technique expérimentale est décrite, suivie des résultats et discussion.