

72 Colloque sur l'analyse électrochimique industrielle en ligne, Lyon-Villeurbanne, 14-16 décembre 1982.

72 Communiqués :

In memoriam : S. Stanković.
Prix de chimie analytique 1981.
Journées européennes sur la fluidisation.

**73 Fédération Européenne du Génie Chimique
Manifestations.**

73 Sommaire de la revue Analisis.

● 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, 6^e 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.

● Recueil des communications :

Le bois, matière première pour l'industrie chimique,
3-5 juin 1981, Grenoble.
Prix du recueil : 150 F.

● 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 + frais de transport avion pour les pays non européens.

● Recueil des communications :

Journées européennes sur la fluidisation,
24-25 septembre 1981, Toulouse.
Prix du recueil : 200 F.

S'adresser à la Société de Chimie Industrielle,
28, rue Saint-Dominique,
75007 Paris.

Tél. : 555-69-46.

Colloque sur l'analyse électrochimique industrielle en ligne

14-16 décembre 1982, Lyon-Villeurbanne

Le Groupe d'Ingénierie analytique et la Section Centre-Est (Lyon) de la Société de Chimie Industrielle organisent, avec le concours de la Division Chimie analytique de la Société Chimique de France (S.C.F.), du Groupement pour l'Avancement des Méthodes Spectroscopiques et physico-chimiques d'analyse (GAMS), de l'Association des Exploitants d'Équipements de Mesure, de Régulation et d'Automatisme (EXERA), de l'Institut de Régulation et d'Automation Guy Berthier (IRA), de l'Association Française pour la Cybernétique Économique et Technique (AFCET), du Comité Électrotechnique Français (CEF/UTE) et du « Club de la Mesure » de la Fondation Scientifique de Lyon et du Sud-Est, un Colloque sur : **l'analyse électrochimique industrielle en ligne**, à Villeurbanne (Université de Lyon), les 14, 15 et 16 décembre 1982. Cette manifestation est préparée avec la participation de la Délégation Générale pour la Recherche Scientifique et Technique (D.G.R.S.T.) et de l'Association Nationale pour la Valorisation de

insertion dans des boucles de régulation, liaisons électriques entre capteurs et transmetteurs).

On mettra en évidence les caractéristiques industrielles des appareils (fiabilité, crédibilité, adaptation à l'environnement, réponse continue, maintenance faible).

Le Comité scientifique retiendra encore les communications présentant de nouveaux principes ou de nouvelles techniques susceptibles de trouver des applications dans l'analyse en ligne.

Les personnes qui souhaitent présenter une communication sont priées d'adresser, à la Société de Chimie Industrielle, 28, rue St-Dominique, 75007 Paris, le titre et un résumé de leur exposé, en une page dactylographiée, avant le 31 décembre 1981.

Le Comité scientifique s'attachera au caractère industriel des travaux présentés. Certaines communications pourront, en fonction du sujet traité, être présentées sous forme de conférences par affiche.

Le Colloque sera complété par des présentations de matériel en service, proposant des solutions à des problèmes industriels.

Appel aux communications

Le Comité scientifique a retenu comme thème de ce Colloque « *Les capteurs électrochimiques industriels fonctionnant en phase gaz ou liquide et permettant une mesure d'un phénomène électrochimique (potentiométrie, ampérométrie, coulométrie, etc.)* ».

Le Colloque traitera également des accessoires et de la mise en œuvre des capteurs et analyseurs industriels (échantillonnage,

Renseignements

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

• et à Daniel Coutagne, Président du Groupe d'Ingénierie analytique, Rhône-Poulenc, Centre de recherches de Décines, 69150 Décines. Tél. : (7) 849.81.10.

Communiqués

In memoriam

Siniša Stanković (1912-1981)



La Fédération des Chimistes et des Ingénieurs en Technologie de Yougoslavie et la Faculté de Technologie et de Métallurgie de Belgrade font part du décès, le 26 mars dernier, du Professeur Dr ing. Siniša Stanković, Membre d'honneur de la Société de Chimie Industrielle (1963).

Le Professeur Stanković a été plusieurs fois Doyen de la Faculté d'Agriculture ; par la suite, il a enseigné à la Faculté de Technologie et de Métallurgie de Belgrade et, en 1963, a été nommé expert auprès de la FAO (Nations Unies) pour le développement de l'industrie de la

cellulose et du papier en Amérique du Sud. Il a été également Secrétaire général de la Fédération des Chimistes et des Ingénieurs en Technologie de Yougoslavie.

Prix de chimie analytique 1981

Le Groupe d'Ingénierie analytique de la Société de Chimie Industrielle a décerné son Prix de chimie analytique, pour l'année 1981, à MM. **J. Cl. Edeline** et **B. Furgolle** (Service d'Électronique, Service d'Instrumentation pour les applications industrielles du Centre d'Études Nucléaires de Saclay, Gif-sur-Yvette) pour leur communication : « *Mesure en ligne du plutonium par comptage alpha avec un quartz scintillant* », parue dans *Analisis* de décembre 1980, vol. 8, n° 10, p. 469-472.

Les lauréats recevront leur médaille le 8 décembre prochain, à la Maison de la Chimie (Paris), dans le cadre d'un séminaire du Groupe d'Ingénierie analytique.

Journées européennes sur la fluidisation

Le recueil des communications des Journées européennes sur la fluidisation, qui se sont tenues à Toulouse, les 24 et 25 septembre derniers, et qui étaient organisées par la Société de Chimie Industrielle et par l'Institut du Génie Chimique de Toulouse, est maintenant disponible. On peut se le procurer à la Société de Chimie Industrielle, au prix de 200 francs.

Ces Journées européennes étaient la 258^e manifestation de la Fédération Européenne du Génie Chimique.

Fédération Européenne du Génie Chimique

Manifestations

2^e Symposium international sur les matériaux et l'énergie de récupération

20-22 octobre 1981, Anvers (Belgique)

Ce Symposium est organisé par la Société Royale Flamande des Ingénieurs (K.V.I.V.) et patronné par la Fédération Européenne du Génie Chimique (256^e manifestation) et par la ISWA (International Solid Waste and Public Cleaning Association). Il se tiendra à Anvers, du 20 au 22 octobre 1981.

Renseignements

K.V.I.V., Symposium MER 2, Jan van Rijswijklaan 58, B-2000 Antwerp, Belgique.

4^e Conférence européenne sur le mélange

27-29 avril 1982, Noordwijkerhout (Pays-Bas)

La 4^e Conférence européenne sur le mélange, qui se tiendra, du 27 au 29 avril 1982, à Noordwijkerhout (Pays-Bas), est organisée par le BHRA Fluid Engineering (Angleterre), en coopération avec le Groupe de travail sur le mélange de la Fédération Européenne du Génie Chimique, l'Institution of Chemical Engineers, le KNCV

(Société Chimique Néerlandaise) et le KIVI (Institut Royal des Ingénieurs des Pays-Bas).

Renseignements

4th Mixing Conference, BHRA Fluid Engineering, Cranfield, Bedford, MK43 OAJ, Angleterre.

7^e Conférence internationale sur les transferts de chaleur

6-10 septembre 1982

Cette Conférence internationale, qui se tiendra à Munich (Allemagne), du 6 au 10 septembre 1982, est organisée par l'Assemblée pour les Conférences Internationales du Transfert de Chaleur, en coopération avec le Comité scientifique international, le VDI-Gesellschaft Verfahrenstechnik und Chemieingenieurwesen (GVC) et la DECHEMA. C'est également une manifestation de la Fédération Européenne du Génie Chimique.

Renseignements

DECHEMA, L. Schubel, Postfach 97 01 46, D 6000 Frankfurt (M) 97.

Sommaire de la revue *Analisis*

Vol. 9, n° 6

Dosage des hydrocarbures aromatiques polynucléaires dans les eaux et les sédiments par fluorimétrie à basse température, par B. Santoni, C. Mandon.

La fluorimétrie à basse température avec effet Shpol' Skii a été appliquée au dosage de six H.A.P. retenus par la C.E.E. comme indicateur de pollution par les H.A.P.

Nouvelle méthodologie pour l'analyse des chaux industrielles par spectrométrie d'absorption atomique, par J. Aubry, A. Fournier, I. A. Voinovitch.

On décrit les conditions permettant le dosage de fortes teneurs de calcium et de magnésium par spectrométrie d'absorption atomique.

Intensity distribution of the incident X-ray beam in a crystal spectrometer. Influence on the quantitative analysis by X-ray fluorescence, par P. Berger, J. Etourneau, B. Grubis, J. Faucherre. Étude de l'intensité de distribution de rayons X dans un spectromètre à dispersion angulaire et son influence sur l'analyse quantitative en fluorescence X.

Détermination de traces de métaux toxiques dans les eaux naturelles par spectrométrie de fluorescence X sur capteur de résine chélatante, par F. Clanet, R. Deloncle, G. Popoff.

Les traces de zinc, cadmium, mercure et plomb sont concentrées

sur un capteur, qui subit un pastillage par compression à chaud à la presse hydraulique; elles sont déterminées ensuite par spectrométrie de fluorescence X sur la cible ainsi préparée.

Caractère particulier de l'oxydation vanadique : conservation du groupement méthylénique lors de l'oxydation de la benzyl-1 dihydro-3,4 diméthoxy-6,7 isoquilonéine, par M. Tsitini-Tsami, M. J. Waechter, J. Likforman, J. P. Delcroix, M. Hamon.

Le point initial d'attaque de la molécule varie selon la concentration en acide sulfurique du milieu, mais se trouve toujours sur le carbone immédiatement voisin, soit de l'azote hétérocyclique, soit de l'oxygène de l'éther-oxyde (méthoxy). Aucun autre site de la molécule n'est attaquant directement.

L'utilisation de mélanges ternaires de solvants en chromatographie en phase liquide. Nouveau dispositif expérimental et applications, par F. Klink.

On décrit un dispositif Varian, type 5060, réalisant automatiquement de tels mélanges à l'aide de vannes à temps d'ouverture variable commandée par microprocesseurs.

Le démixage de solvants, un procédé d'extraction simple et reproductible.

Lettre à la rédaction.