

104 Colloque sur le mélange et les procédés d'agitation, 25-26 septembre 1980, Toulouse.

104 XII^e Conférence internationale des Arts Chimiques, 8-12 décembre 1980, Paris.

104 Sommaire de la revue *Analisis*.

- Recueil des conférences (vol. 1 (épuisé); vol. 2 : sections 4 et 5) :

5^e 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.

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

Tél. : 555.69.46.

Colloque sur le mélange et les procédés d'agitation

25-26 septembre 1980, Toulouse

L'Institut du Génie Chimique de Toulouse, l'Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse et la Société de Chimie Industrielle organisent à l'Institut du Génie Chimique de Toulouse, les 25 et 26 septembre 1980, un colloque sur le mélange et les procédés d'agitation.

Langue du colloque : français.

Le programme des communications sera publié dans un prochain numéro de *L'actualité chimique*.

Renseignements : M. Couderc, Institut du Génie Chimique, Chemin de la Loge, 31078 Toulouse Cedex, et Société de Chimie Industrielle, 28, rue Saint-Dominique, 75007 Paris. Tél. : 555.69.46.

XII^e Conférence internationale des Arts Chimiques

8-12 décembre 1980, Paris

La XII^e Conférence internationale des Arts Chimiques regroupe plusieurs manifestations :

- le Colloque sur le séchage (8 décembre 1980),
- le Colloque sur le génie chimique et le stockage de l'énergie (9-10 décembre 1980),
- la Journée des aciers spéciaux (11 décembre 1980),
- le Colloque sur les nouveautés en génie biologique, produits, procédés, matériels (11 décembre 1980),
- le Colloque sur la formation continue en génie chimique (12 décembre 1980).

(Les dates sont données à titre indicatif, elles seront confirmées en temps voulu.)

La Porte de Versailles à Paris, où se tiendra la XII^e Conférence des Arts Chimiques, abritera également aux mêmes dates, trois salons importants pour l'industrie chimique : Interchimie, le Salon international du laboratoire et la 4^e Semaine de l'environnement.

Appel aux communications

Nous rappelons qu'il est fait appel aux communications pour le colloque sur le génie chimique et le stockage de l'énergie (*L'actualité chimique*, mars 1980, p. 76).

Les thèmes retenus par le Comité scientifique sont les suivants :

- stockage chimique de l'énergie thermique,
- stockage électrochimique (électrodes, électrolytes solides, accumulateurs, ...),
- stockage par l'hydrogène et ses dérivés,
- stockage par chaleur latente et sensible (aspects chimiques),
- conditions du développement du stockage de l'énergie pour les procédés industriels.

La date limite pour envoyer les propositions de communications a été reportée au 30 avril 1980. Le titre et un court résumé de la communication doivent parvenir au secrétariat de la Société de Chimie Industrielle avant cette date.

Langue du colloque : français, sans traduction simultanée.

(Les auteurs étrangers sont autorisés à présenter leur communication en anglais, une traduction française étant fournie aux participants).

Renseignements

Pour tous renseignements, s'adresser à la Société de Chimie Industrielle, 28, rue Saint-Dominique, 75007 Paris. Tél. : 555.69.46.

Sommaire de la revue *Analisis*

Vol. 8, n^o 2, février 1980

Solutions tampons d'ions métalliques. Application au cas des ions plombeux, par Y. Khayat, M. Cromer-Morin, J.-P. Scharff.

Cette étude traite du principe de la mise au point de tampons d'ions plombeux à l'aide de deux exemples facilement généralisables concernant d'une part un système complexe binaire : Pb(II)-acide pyridinecarboxylique-2 et, d'autre part, un système ternaire bimétallique : Pb(II)-Mg(II)-acide nitrilotriacétique.

Mesure d'hydrocarbures aromatiques polycycliques dans l'eau par chromatographie en phase liquide et détection fluorimétrique, par C. Cavelier.

Ce travail présente une méthode simple et rapide de dosage de six hydrocarbures aromatiques polycycliques retenus par l'O.M.S. et la C.E.E. dans les normes de potabilité des eaux.

Changes in the selectivity of gas-chromatographic process as a function of liquid phase concentration on the support, par P. Tomi, C. Liteanu, Ch. Andreescu, I. Tanaka, N. Ikegawa.

Modifications de la sélectivité du processus gaz-chromatographique en fonction de la concentration de la phase liquide sur le support, dans le cas de la séparation des hydrocarbures sur des phases liquides polaires.

Absorptiometric determination of palladium using ternary complex with pyrogallol-red and cetyltrimethylammonium bromide, par R. Kant, O. Prakash, S. P. Mushran.

Dosage absorptiométrique du palladium utilisant le complexe ternaire à pH 3,4, avec le rouge de pyrogallol et le bromure de cetyltriméthylammonium. La méthode est très sensible et précise.

Optimisation d'un appareil pour titrage thermométriques. Application au dosage de la maléïnimidomonoxime et de la maléïnimidodioxime, par J. Lumbiarres, C. Mongay, V. Cerda.

On décrit la construction d'un appareil pour titrages thermométriques, en étudiant la linéarité de la réponse et sa répercussion sur les mesures.

Emploi d'une résine échangeuse d'ion déshydratée pour l'étude de quelques ions complexes. I. Méthodologie et application à la mise en évidence du cation pentaquonitrosyl fer (I), par J.-C. Richard, J.-L. Janier Dubry, C. Devin.

Élaboration d'une méthode nouvelle permettant l'étude de certains complexes en milieu pratiquement anhydre.

Separation of fenfluramine enantiomers by reverse-phase preparative liquid chromatography, par M.-C. Arnould, B. Serkiz, J.-P. Volland. Note de laboratoire.