

2^e Réunion internationale sur les batteries au lithium

L'objectif de cette Réunion est surtout d'aborder les aspects théoriques et expérimentaux des batteries primaires et secondaires au lithium.

La Réunion comportera des conférences d'introduction et des communications pour lesquelles un temps important de discussion est prévu.

Parmi les sujets les plus importants qui seront discutés : mécanismes de réaction; thermodynamique et cinétique des processus d'électrode; films d'interfaces et passivation; électrolytes

pour les batteries au lithium (organique, solides, polymères, sels fondus, etc.); lithium et électrodes d'insertion; sécurité des piles au lithium, cellules nouvelles ou améliorées.

Une discussion générale sur l'avenir de ces batteries clôturera cette Réunion.

Pour tous renseignements : Dr Garreau, Physique des liquides et électrochimie, Université Pierre et Marie Curie, Tour 22, 4, place Jussieu, 75230 Paris Cedex 05.

Réunion annuelle 1983

28, 29 et 30 septembre à Lyon

La Réunion annuelle de la S.C.F., en 1983, sera intégrée dans un ensemble de manifestations scientifiques et techniques communes à la Société Chimique de France, la Société de Chimie Industrielle et l'École Supérieure de Chimie Industrielle de Lyon, à l'occasion du Centenaire de la fondation de cette dernière. Les cérémonies du Centenaire auront lieu dans la matinée du 29 septembre. L'Assemblée Générale de la Société Chimique de France se tiendra le 30. Les journées des 28, 29 et 30 seront consacrées à la réunion commune des Sociétés précitées qui sera marquée, en particulier, par une conférence inaugurale prononcée par le Professeur Derek Barton, prix Nobel de Chimie, une conférence plénière de M. B. Delapalme, Directeur des recherches de ELF et, enfin, une conférence de clôture de M. Le Floch-Prigent, Président Directeur Général de Rhône-Poulenc. Les programmes de la Société Chimique de France et de la Société de Chimie Industrielle se dérouleront simultanément pendant les trois journées 28, 29 et 30 septembre.

Renseignements généraux

L'ensemble des manifestations se tiendra sur le campus de l'Université Claude Bernard-Lyon I, 43, boulevard du 11 novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex. (Secrétariat Comité d'Organisation, Professeur A. Tranquard, Tél. : (7) 889.81.24, poste 34.31) et dans les locaux de l'École Supérieure de Chimie Industrielle de Lyon située sur le même campus.

Hébergement

Les diverses possibilités d'hébergement mis à la disposition des congressistes seront publiées avec la fiche d'inscription.

Repas

Les déjeuners seront servis au restaurant universitaire du Campus, au prix de 35 F par repas.

Division Chimie de coordination

Atelier « Electrochimie et complexes de coordination »

La Division Chimie de coordination organise, les 5 et 6 mai 1983, à Villeurbanne un Atelier sur le thème « *Electrochimie et complexes de coordination* ». Cet Atelier s'inscrit dans le cadre des activités de la Division et fait suite aux autres ateliers organisés dans le passé.

Il est prévu de traiter le thème intitulé sous les aspects suivants :

- Electrochimie des complexes de coordination.
- Application de l'électrochimie à la synthèse organométallique et à la catalyse.
- Électrosynthèse des complexes.
- Synthèse organique assistée conjointement par complexe et électrochimie.

Cet Atelier se veut un carrefour où pourront converger les préoccupations des chimistes de coordination et celles des électrochimistes. Il ne paraît pas indispensable, dans l'esprit des organisateurs, que les participants possèdent simultanément un niveau de connaissances élevé dans les deux disciplines. Une large place sera laissée aux discussions libres et aux Tables rondes.

Trois conférences plénières seront données par :

- Prof. H. Lehmkuhl (Max-Planck Institut, R.F.A.).
- Prof. J. M. Savéant (Université de Paris).
- Dr. N. G. Connolly (Université de Bristol, G.-B.).

Les Membres de la Division et les autres chimistes, intéressés par cette réunion, sont priés de demander un bulletin d'inscription avant le 15 avril 1983 à M. N. El Murr, Institut de Recherches sur la Catalyse, C.N.R.S., 2, avenue Albert Einstein 69626 Villeurbanne Cedex, France, Tél. : (7) 893.34.71, poste 319.

Division Chimie organique

Journées de chimie organique

Les Journées de chimie organique 1983 se tiendront à l'École Polytechnique (Palaiseau), les 12-13-14 septembre.

Les conférenciers suivants ont déjà donné leur accord :

- B. Bogdanovic (Max Planck Institut für Kohlenforschung, Mülheim)

- L. Hegedus (Fort Collins, Colorado)
- H. Kagan (Orsay)
- M. Mimoun (Institut Français du Pétrole, Rueil-Malmaison)
- T. Mukaiyama (Tokyo)
- W. N. Speckamp (Amsterdam)
- A. Suzuki (Sapporo)

Six communications orales et deux ou trois séances de communications par affiches sont prévues. La présentation de communications est réservée aux Membres de la Société Chimique de France.

Toute demande de communication reste assortie de l'obligation d'envoi du résumé correspondant (environ 1 page dactylographiée) devant parvenir avant le 1^{er} mai au Professeur Jean Normant, Tour 44, 2^e étage, Université Pierre et Marie Curie, 4, place Jussieu, 75230 Paris Cedex 05.

Section Bourgogne-Franche Comté

Réunion du 18 décembre 1982, à Besançon

Communications de chimie organique

- J. Vebrel, C. Proponet et B. Laude : *Etude de dérivés benzoxaziniques en spectrométrie de masse. Mise en évidence d'une réaction de rétrocycloaddition.*
- P. Meunier et D. Camboli : *Action de sels de mercure (II) et de palladium (II) sur les nucléosides. Un exemple d'utilisation en synthèse.*
- A. Elkhyat, M. F. Mercier, C. Guinchard et T. T. Truong :

Conditions à mettre en œuvre en vue de réaliser un dépôt optimal d'une phase stationnaire polaire sur la surface de colonnes chromatographiques en verre traitées par HCl liquide ou par l'eau de brome.

- A. Xicluna, J. F. Robert et J. J. Panouse : *Obtention de diaryl-3,5 hydroxy-3 tétrahydrothiophène carboxylates-2 d'éthyle à partir de leurs précurseurs acycliques. Influence des substitutions.*
- C. Guinchard, T. T. Truong et J. J. Panouse : *Etude par CLHP de l'évolution de la fraction protéique de l'Emmental.*
- J. Vebrel, A. Seguin, J. Dubouchet et B. Laude : *Etude spectrale (IR, RMN et masse) des acides indolyl (1,2,3) acétiques et de leurs esters méthyliques.*
- J. Tuaille, J. Vebrel, P. Guenot et B. Laude : *Retro cycloaddition dipolaire-1,3 sous impact électronique de quelques nitro-4 isoxazoles.*

Communications de chimie organométallique et minérale

- R. Mercier, J. P. Malugani, B. Fahys, J. Douglade et G. Robert : *Caractéristiques électrochimiques cristallochimiques et spectroscopiques de matériaux vitreux et cristallisés du système Li-P-S.*
- A. Kadmiri, J. Amaudrut et M. Camelot : *Comportement tribochimique de composés organométalliques à ligands soufrés.*
- J. Jolibois, C. Devin, J. Vebrel, F. Theobald et A. Laarif : *Coordination et réactivité de SnCl₄ à l'égard des esters phénoliques.*
- J. L. Poncet et R. Guillard : *Pétoporphyrines : synthèse et étude physicochimique de molécules modèles.*
- A. Coutsolelos et R. Guillard : *Synthèse dans la série des porphyrines du gallium; leur intérêt dans la préparation de matériaux conducteurs à chaînes linéaires.*
- M. Fauconnet et C. Moise : *Complexes polymétalliques à base de titane.*
- J. F. Reynoud, J. C. Leblanc et E. Moise : *Réactivité des hydrures de tantale vis-à-vis de métaux carbonyles.*

Parlez-vous correctement « chromatographie » ? Ce n'est pas certain ?



Alors, achetez sans tarder...

LE COMPENDIUM DE LA NOMENCLATURE EN CHIMIE ANALYTIQUE

Traduction française du « Compendium of analytical nomenclature » (règles définitives de 1977) publié, en 1978, par la Division de chimie analytique de l'IUPAC.

1 volume de 256 pages édité par la S.C.F.

- Prix pour France, Europe, Afrique du Nord : 300 F. T.T.C.
- Pour les autres pays : 330 F.
- Pour les Membres de la S.C.F. (1 exemplaire par personne physique ou morale) : 180 F. T.T.C.

Adresser les commandes à la **Société Chimique de France, 250, rue Saint-Jacques, 75005 Paris**, accompagnées du règlement par chèque bancaire ou chèque postal (280-28 Paris W) à l'ordre de la Société Chimique de France. Le livre est aussi en vente au siège de la Société.