

Réunion commune aux Commissions de chromatographie et de spectrométrie moléculaire

Séance du 21 mars 1979

Cette séance se tiendra à l'École de Physique et de Chimie Industrielles, Amphithéâtre Paul-Langevin, 10, rue Vauquelin, Paris (5^e) sur le thème :

Investigation qualitative en aval de la colonne de chromatographie en phase liquide.

1. *Dérivation en aval de la colonne de chromatographie en phase liquide*, par le Pr Frei (Université Libre d'Amsterdam).
2. *Utilisation de la transformée de Fourier en*

spectrométrie infrarouge et possibilités de la méthode en couplage direct avec la chromatographie, par M. Fournier (Société Nicolet Instrument GmbH, Versailles)
et exemples d'application, par M. Vaupré (Société Rhône-Poulenc Industries, Vitry).
3. *Liaison chromatographie en phase liquide-spectrométrie de masse. État de l'avancement des travaux*, par M. Arpino (École Polytechnique, Palaiseau).

Pour tous renseignements, s'adresser au G.A.M.S., 88, boulevard Malesherbes, 75008 Paris. Tél. : 292.20.41 +.

Prix du G.A.M.S. (Prix Bardet)

Prix du G.A.M.S. 1978

Le Prix du G.A.M.S. 1978 a été décerné à M. R. Hagemann, Chef du Laboratoire de spectrométrie de masse au Centre d'Études Nucléaires de Saclay, pour l'ensemble de ses travaux parmi lesquels on peut citer : *La conception et la réalisation d'un double spectromètre de masse automatique, de haute sensibilité et haute précision, destiné à l'analyse simultanée du deutérium et de l'oxygène-18 aux teneurs naturelles dans des échantillons d'eau de très faible volume.*

Le Prix lui sera remis lors d'une réunion de la commission de spectrométrie de masse.

Prix du G.A.M.S. 1979

Le G.A.M.S. décerne chaque année un prix, le Prix Bardet, du nom de son premier Président, destiné à récompenser un travail expérimental d'appareillage ou de méthode présentant un incontestable caractère novateur et ayant fait l'objet d'une publication en langue française. Le montant en sera, pour 1979, de 3 000 F.

Le travail doit s'inscrire dans le cadre des activités du G.A.M.S., c'est-à-dire *concourir au perfectionnement des méthodes spectro-*

piques et physicochimiques d'analyse, notamment dans les domaines suivants :

- *Spectrométrie d'émission,*
 - *Spectrométrie de flamme, d'absorption ou de fluorescence atomiques,*
 - *Spectrométrie moléculaire (absorption IR, visible, effet Raman, RMN, ...),*
 - *Fluorimétrie,*
 - *Spectrométrie X (émission X, fluorescence X, diffraction X),*
 - *Spectrométrie de masse,*
 - *Spectroscopie photoélectronique (ESCA), spectroscopie Auger,*
 - *Chromatographie,*
- sans que cette énumération soit limitative.

Il peut s'agir d'un travail de thèse, ou d'une recherche effectuée dans des laboratoires universitaires, industriels ou d'administration, que ces laboratoires soient adhérents ou non au G.A.M.S.

Les travaux publiés devront être adressés, en trois exemplaires, au Secrétariat du G.A.M.S., 88, boulevard Malesherbes, 75008 Paris, et postés au plus tard le 31 mai 1979 (le cachet de la poste faisant foi). Joindre un curriculum vitae.