G.A.M.S.

Réunion de la Commission de spectrométrie de masse inorganique et des surfaces

Journée du mercredi 25 avril 1979

La réunion aura lieu au siège du G.A.M.S., 88, boulevard Malesherbes, Paris 8e. Le thème retenu est le suivant :
Diffusion et implantation dans les solides.

9 h 15 : Remise du Prix du G.A.M.S. à M. Robert Hagemann (C.E.N., Saclay), qui présentera un exposé intitulé :
Analyse de l'hydrogène et de l'oxygène par spectrométrie de masse.
10 heures : *Les phénomènes de diffusion et d'implantation dans les solides*, par le Professeur Scherrer (École des Mines de Nancy) et M. Ligeon (C.E.N., Grenoble).
10 h 45 : *L'application des méthodes nucléaires aux études de diffusion et d'implantation dans les solides*, par M. Thomas (Institut de Physique Nucléaire, Lyon).
11 h 30 : *L'application de la spectrométrie de masse à émission ionique secondaire aux études de diffusion et d'implantation dans les solides*, par M. Blanchard (C.E.N., Grenoble).

14 h 30 : Débat sur les thèmes abordés le matin et dans les quatre communications suivantes (une vingtaine de minutes chacune) :
Application de la spectrométrie de masse et des méthodes nucléaires aux problèmes de diffusion dans le silicate de magnésium, par M. Jaoul (Université Paris-Sud, Laboratoire de physique des solides).
Utilisation de la microanalyse nucléaire et de la spectrométrie de masse pour l'étude du transport de l'oxygène lors de l'oxydation thermique du silicium et du tantale en couche mince, par MM. Straboni et Rigaud (École Normale Supérieure, Groupe de physique du solide).
Étude de la diffusion du gallium dans le silicium par spectrométrie de masse et activation neutronique, par le Professeur Bénière (I.U.T. de Lannion) et M. Gauneau (C.N.E.T., Lannion).
Diffusion et implantation du deutérium dans le silicium amorphe étudiées par méthode nucléaire et spectrométrie de masse à émission ionique secondaire, par M. Dieumegard (Thomson C.S.F., Orsay).

Renseignements : G.A.M.S., 88, boulevard Malesherbes, 75008 Paris. Tél. : 292.20.41 +.

Erratum

Les auteurs désirant présenter une communication au XIIIe Symposium international de chromatographie sont priés d'en faire parvenir le résumé au G.A.M.S. avant le 26 décembre 1979 au lieu du 26 janvier 1980 (*L'actualité chimique* 1979, 3 (mars), page 59.

Société de Chimie Biologique

Congrès d'automne (5-6 octobre 1979)

Le congrès d'automne de la S.C.B. se tiendra à l'Université de Provence, Place Victor-Hugo, à Marseille. Les deux thèmes retenus sont les suivants :

Colloque A. Vendredi 5 octobre
Dynamique conformationnelle des protéines et magnétisme nucléaire.

Colloque B. Samedi 6 octobre
Étude des interactions lipides-protéines par méthodes magnétiques (RMN, RPE) et optiques (dichroïsme circulaire, fluorescence).

Le programme comporte des exposés généraux, des communications orales et par affiches ainsi que des tables rondes. Les personnes intéressées par ce Congrès sont invitées à envoyer leur nom et adresse avant le 15 mai 1979 à Patrick Cozzone, Laboratoire de biologie physico-chimique, Institut de Chimie Biologique, Université de Provence, Place Victor-Hugo, 13331 Marseille Cedex 3.