

Société de Chimie Biologique

3^e Rencontre du Groupe thématique « Biosynthèse des protéines »

Cette réunion sur le thème *Acides ribonucléiques de transfert et aminoacyl-tRNA synthétases* est organisée à Strasbourg, les 6 et 7 novembre 1979, par MM. G. Dirheimer et J. P. Ebel.

Elle comportera des exposés généraux de mise au point, des communications sous forme de posters et des tables rondes.

Tous les membres de la Société intéressés par cette réunion sont invités à envoyer leurs nom et adresse aux organisateurs et à leur préciser le titre de leur communication éventuelle. Un bulletin d'inscription définitive ainsi que le programme préliminaire seront envoyés aux personnes qui en feront la demande. Un résumé d'une

page des communications et le bulletin d'inscription devront être envoyés aux organisateurs avant le 15 octobre 1979.

La réservation des chambres devra être faite par les participants qui s'adresseront le plus tôt possible au service « Organisation des Congrès » du Palais des Congrès, 67082 Strasbourg.

Pour tout renseignement complémentaire, s'adresser à M. G. Dirheimer, Institut de Biologie Moléculaire et Cellulaire du CNRS, 15 rue René Descartes, 67084 Strasbourg. Tél. : (88) 61.02.02.

Société de Chimie Physique

Nucléation induite par laser dans les solides

Cet Atelier patronné par la Société Européenne de Physique aura lieu les 4, 5 et 6 octobre 1979 à Masnuy-Saint-Jean près de Mons (Belgique). Il vise à établir le bilan des problèmes de cristallisation sous l'action du rayonnement cohérent. On examinera aussi bien le cas des films désordonnés implantés près d'une surface cristalline semiconductrice, que les films condensés à basse température. La disparité des résultats expérimentaux récents et l'intérêt de ce processus d'ordre (sur les plans fondamental et appliqué) justifient un effort d'analyse et de synthèse. La réunion devrait établir les modalités d'une recherche concertée. Les thèmes retenus sont les suivants :

1. *Aspects théoriques de l'interaction laser-solide ;*

2. *Transport non-linéaire dans les semi-conducteurs et dans les métaux ;*

3. *Nucléation thermique dans les semi-conducteurs ;*

4. *Transitions de phase solide-solide et liquide-solide ;*

5. *Instabilités de phase.*

Animateurs : K. Binder, P. G. de Gennes, L. Laude, G. Nicolis, J. M. Poate, D. Turnbull, J. Van Vechten, J. W. White, J. W. Mayer.

Inscriptions. Pas de frais d'inscriptions. Participation en pension complète 7 500 Frs belges. Pour inscriptions et renseignements d'adresser à : Prof. L. Laude, Université de l'État, 23, avenue Maitriau, 7000 Mons, Belgique.

Journées « Colloïdes et interfaces » des 5 et 6 novembre 1979

Organisées conjointement par la S.C.P. (Division III) et la R.C.P. « Colloïdes et interfaces » du C.N.R.S., ces Journées auront lieu les 5 et 6 novembre 1979 au Collège de France (Amphithéâtre de chimie). Cette réunion a pour but d'associer l'exposé, sous la forme de communications, des travaux récents effectués dans le cadre des intérêts de la R.C.P. (organisation des amphiphiles, solubilisation, stabilisation, stabilisation-déstabilisation colloïdales, phénomènes

aux interfaces) à quelques conférences de mise au point et d'information dans d'autres domaines de la physique des colloïdes.

Les personnes désireuses de participer à cette réunion ou d'y présenter une contribution sont priées de prendre contact avec M^{me} Christiane Taupin, Physique de la matière condensée, Collège de France, 11, place Marcellin-Berthelot, 75231 Paris Cedex 05.