

Information

JUILLET 1988 : LE MOIS DU MAGNETISME

La Conférence Internationale de Magnétisme (I.C.M. 88) se tiendra du 25 au 29 juillet 1988 à la Faculté de Droit, 92-96, rue d'Assas, 75006 Paris. Il s'agit d'un événement important, puisque cette grande manifestation, qui rassemble tous les trois ans plus de mille participants, n'a pas eu lieu en France depuis 1970, date à laquelle M. Louis NÉEL reçut le Prix Nobel de Physique pour ses travaux dans le domaine de l'antiferromagnétisme et du ferromagnétisme. Il existe en France une longue tradition de recherches dans le domaine du magnétisme, illustrée par les grands noms de P. CURIE, P. WEISS, P. LANGEVIN et L. NÉEL. Les laboratoires français travaillant dans cette discipline occupent une position internationale de premier plan sur de nombreux thèmes, qui seront évoqués durant la conférence. Citons par exemple le magnétisme de surface et d'interface, le lien entre les théories des verres de spin et celles des réseaux neuronaux, les nouvelles générations de matériaux magnétiques pour aimants permanents et les composés magnétiques moléculaires synthétisés par les chimistes organiciens.

Des sessions de la conférence seront évidemment consacrées aux supraconducteurs à haute température critique et aux liens entre magnétisme et supraconductivité. Enfin, cinq conférences « satellites » se dérouleront en juillet et août sur la diffusion des neutrons (Grenoble), les fermions lourds (Francfort - R.F.A.), les champs magnétiques intenses (Leuven - Belgique), les méthodes nucléaires en magnétisme (Garching - R.F.A.) et les films magnétiques (Le Creusot). Elles compléteront I.C.M. 88 pour ce véritable mois du magnétisme.

Renseignements :

I.C.M. 88, Laboratoire de Physique des Solides,
Université Paris-Sud,
91405 Orsay.
Tél. : 69.41.69.36.

Des invitations sont à la disposition des membres de l'U.d.P.
S'adresser à M^{me} A. TOUCHANT, Secrétariat du Comité Local d'I.C.M.
Tél. : (1) 69.41.69.36 (Laboratoire de Physique des Solides, Orsay).
