

Informations

L'EXPOSITION DE PHYSIQUE

L'exposition de Physique est un salon spécialisé organisé depuis de nombreuses années par la Société Française de Physique. Cette manifestation a pour but de présenter, d'une part les résultats obtenus par les grands laboratoires nationaux et les services de recherche de l'industrie, et d'autre part les matériels les plus récents mis au point par les constructeurs dans le domaine de la physique et de l'instrumentation scientifique en général.

La part du matériel destiné à l'enseignement est relativement modeste, mais les professeurs pourront plutôt trouver là l'occasion de voir fonctionner des appareils faisant appel aux techniques les plus modernes.

Déjà en décembre 1981, la Société Française de Physique avait mis un stand à la disposition de l'U.d.P. Sur ce stand, nous montrions quelques réalisations possibles dans un établissement scolaire, en optique, en attirant l'attention des visiteurs sur les difficultés matérielles de l'enseignement expérimental.

De nouveau en 1984, grâce à la Société Française de Physique, l'U.d.P. sera présente à l'exposition de Physique. Le thème retenu cette année est celui de l'électronique, et nous présentons des expériences, réalisables dans les établissements d'enseignement, montrant comment cette discipline, récemment introduite dans nos programmes, peut être étudiée expérimentalement.

LES NIVEAUX D'ENSEIGNEMENT AUXQUELS CORRESPONDENT CES EXPERIENCES SONT AUSSI BIEN LE COLLEGE QUE LES LYCEES CLASSIQUES (SECONDE COMMUNE) ET TECHNIQUES, OU LES CLASSES PREPARATOIRES.

La 71^e exposition de Physique, dite « **PHYSIQUE 84** » aura lieu du mardi 11 décembre au vendredi 14 décembre 1984, de 9 h à 18 h, au Parc des Expositions de la Porte de Versailles à Paris.

L'entrée de l'Exposition est gratuite, sur carte d'invitation à commander à la Société Française de Physique, 33, rue Croulebarbe, 75013 Paris. Tél. : 707.32.98.

JOURNEES INTERNATIONALES SUR L'EDUCATION SCIENTIFIQUE

Les septièmes Journées sur l'Education Scientifique se dérouleront les lundi 4, mardi 5 et mercredi 6 février 1985 à Chamonix au Centre Jean-Franco.

Le thème général des septièmes Journées est : EDUCATION SCIENTIFIQUE ET FORMATION PROFESSIONNELLE.

Trois questions seront particulièrement mises en valeur :

- 1) la place, les apports et les démarches des activités scientifiques expérimentales dans la formation professionnelle ;
- 2) la nature et la spécificité d'une éducation technologique de base dans l'enseignement général ;
- 3) la formation professionnelle des enseignants pour l'enseignement des sciences.

Pour tout renseignement et l'inscription, écrire à :

Le Comité d'Organisation J.-L. Martinand,
U.E.R. de Didactique des Disciplines,
Tour 45-46 - 1^{er} étage,
2, place Jussieu, 75005 Paris.
Tél. : 336.25.25 (poste 56.33).

PREMIERES JOURNEES D'ETUDES

Hygiène, sécurité, conditions de travail

HORIZON 2000

La Sorbonne - Paris

1^{er} - 5 avril 1985

Nous rappelons que l'annonce en a déjà été faite dans le B.U.P. n° 666 (septembre 1984), pp. 1415-1416.

Frais de participation :	Inscription avant le 15-11-1984	Inscription après le 15-11-1984
membre de l'A.F.T.I.M.	850 F	1 050 F
non membre de l'A.F.T.I.M.	1 050 F	1 250 F

Pour les inscriptions, s'adresser :

A.F.T.I.M. (Journées d'Etudes),
Secrétariat : 30, rue de Condé, 75006 Paris.
Tél. : 633.68.21 ou 325.55.07 (poste 430).

Manifestation exceptionnelle du 11 au 15 décembre 1984**Cycle de conférences sur le thème****« LE CONCEPT DE TEMPS, son rôle dans la pensée scientifique »**

Cette série de 5 conférences qui aura lieu les mardi 11, mercredi 12, jeudi 13, vendredi 14 décembre à 21 h et le samedi 15 décembre, à 15 heures tentera de dégager les multiples aspects du concept de temps, si familier et dont pourtant la signification physique profonde échappe encore à notre compréhension.

PROGRAMME

Mardi 11 décembre à 21 h :

« La mesure du temps, du temps astronomique à l'horloge atomique, le rôle de l'étalon-temps dans la physique »,
par M. B. GUINOT (Observatoire de Paris - Meudon).

Mercredi 12 décembre à 21 h :

« Le temps biologique et la chronobiologie »,
par M. A. REINBERG, Directeur de Recherche au C.N.R.S.

Jeudi 13 décembre à 21 h :

« Le temps cosmologique, évolution et modèles d'univers »,
par M. J. HEIDMANN, Astronome titulaire (Observatoire de Paris - Meudon).

Vendredi 14 décembre à 21 h :

« Le rôle particulier du temps en mécanique quantique »,
par M. L. MICHEL, Membre de l'Institut (sous réserve).

Samedi 15 décembre à 15 h :

« Temps physique et irréversibilité »,
par M. NICOLIS, Professeur à l'Université libre de Bruxelles.
