

enseignement

ACADEMIC TRAINING

March 13, U and 15
11.00
Auditorium

"General physics of the solid state" (an introductory course)

by Ph. Choquard
(Laboratoire de Physique Théorique, EPF - Lausanne)

Abstract :-Geometry of solids The model of hard spheres -
Closest packings - Holes - Defects:
-Types of solids : Insulators - Semiconductors -
Semi-metals - Metals - Electric
and magnetic properties;
Elementary excitations in solids : Phonons - Dynamic
structure factor - Electrons and
plasmons - Dielectric function.

APPRENTISSAGES

Chaque année, le CERN engage 2 ou 3 apprentis dans chacun des métiers suivants :

- employé de laboratoire en physique,
- mécanicien - électronicien.

L'apprentissage, qui dure 3 ou 4 ans, s'effectue selon la législation genevoise.

Conditions minima :

- être résident en Suisse ou frontalier
- avoir accompli la scolarité obligatoire (15 ans révolus).

Les membres du personnel ayant des enfants intéressés par l'un ou l'autre de ces apprentissages sont priés de se mettre en rapport avec le Service de l'Enseignement (tél. 284-4 - 24-60). Les candidatures sont reçues jusqu'au 26 mars 1973.

ENSEIGNEMENT GENERAL

Jeudi 8 mars
de 13.00 à 13.30
Amphithéâtre

SCIENCE POUR TOUS, par R. Carreras

Programme :

1. La première photographie directe d'un atome de soufre.
Mais que signifie dans ce cas "photographie directe"
2. Lecture d'un graphique
Les chutes de pluie record à l'échelle mondiale en fonction de leur durée.
3. Question
Chercher des objets qui lors d'un choc produisent des "débris" semblables à eux-mêmes. On peut imaginer deux catégories de réponses : celle où les "débris" sont plus petits que les objets initiaux et celle où ils sont plus grands ou égaux.
4. Les protoplastes
Un champ de recherches très prometteur en biologie végétale.

Le SEMINAIRE aura lieu le même jour, dès 17h,35 - dans la Salle du Conseil.

La séance de 13h.00 est retransmise en direct à l'Amphithéâtre des ISR.

ENSEIGNEMENT TECHNIQUE

Pour Information

COURS EXTERIEURS

Les programmes des cours énumérés ci-dessous peuvent être consultés aux tableaux d'affichage de l'Enseignement Technique situés dans le Bâtiment de l'Administration, près du Restaurant N°1, et dans le Bâtiment N° 504, entrée du Restaurant N°2. Vous y trouverez également toute information complémentaire.

Nous vous rappelons que les arrangements nécessaires pour suivre ces cours ou conférences (financement, horaire, etc.) sont du ressort de votre division.

Séminaires / Seminars

- ASSPA - ASSOCIATION SUISSE POUR L'AUTOMATIQUE

Quelques problèmes suscités par l'optimisation d'un processus par ordinateur, et leurs solutions.

CERN - samedi 10 mars 1973 - de 9h.00 à 11h.30 - Salle de Conférence de la division TC (Bât. 13 - 2ème étage - Salle 2-005) -

par M.A. Daneels - Dr. es sc. math.

- THE BCS-INFOTECH WORKSHOPS, ENGLAND

Advanced Programming

19 - 23 March 1973

Advanced training in programming techniques for experienced programmers.

- THE POLYTECHNIC OF CENTRAL LONDON

Minicomputers in Industrial Process Control

21-23 March 1973

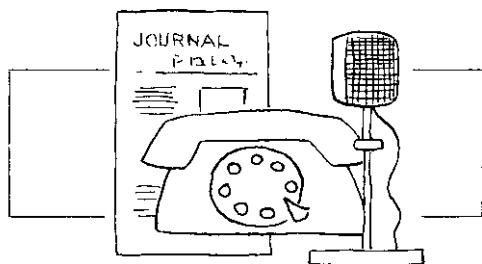
One day lightning course on INTERACTIVE COMPUTING

31 March and 14 April 1973

Minicomputer Interfacing-Florence 73

3 - 4 May 1973

A two day international symposium at The Congress Palace, Florence - Italy

**cern information**

SEANCE D'INFORMATION

Mercredi 14 mars

18h.15

Amphithéâtre

INFORMATION MEETING

Wednesday, March 14

18.15 hrs

Auditorium

concernant les possibilités d'emprunts pour l'accession à la propriété en France. L'information sera présentée par la Direction Départementale de l'Ain du CREDIT FONCIER DE FRANCE,

concerning possibilities of loans for the buying of property in France. Information will be presented by the Director of the CREDIT FONCIER DE FRANCE (Département de l'Ain).

(The information will be given in French but questions can be asked in English).

Services d'Affaires Sociales
Social Affairs Services

ACCORD CERN

Sécurité Sociale Française :

Il est rappelé à tous les Français entrés au CERN avant avril 1971 qu'ils ne pourront plus bénéficier de l'accord CERN - Sécurité Sociale Française passée la date du 13 avril 1973.

Services d'Affaires Sociales