

TRAINING AND EDUCATION ENSEIGNEMENT

Mardi 4 décembre

LES SCIENCES AUJOURD'HUI

à 20.00 h précises – Amphithéâtre
(jusqu'à environ 22.00 h)

par R. CARRERAS

Rafel Carreras, responsable du programme d'Enseignement général au CERN, commentera et expliquera un choix d'articles parus récemment dans des revues scientifiques, et qui couvrent l'ensemble des sciences physiques et biologiques ainsi que certains aspects des relations science-société. Une attention particulière est portée au langage et aux notions utilisés afin que les explications et les commentaires soient accessibles aux personnes n'ayant pas de formation scientifique.

Entrée libre

(Please note that the lecture will be given in FRENCH)

Service des Relations Publiques
Tél. 2722

ENSEIGNEMENT GENERAL

Tél. 5811 ou 2844 (le matin)

Jeudi 6 décembre

de 13.00 h à 13.30 h – Amphithéâtre

Science pour tous

par R. CARRERAS



ENSEIGNEMENT TECHNIQUE
TECHNICAL TRAINING

 44.60
eductech@cernvm

Technical Training Seminar

December 10 to 14 – 9.00 to 12.00 hrs

Introduction to X-Window programming

by J. LEWIS & U. RAICH

This course will give the basic concepts of the X-Window programming environment. The first part will be devoted to the X11 protocol and its access routines in the Xlib library. The second part concerns the Motif toolkit and its widget set. The third part will introduce

ACADEMIC TRAINING

Tél. 2844 (le matin)

10, 11 & 12 December

11.00 to 12.00 hrs – Auditorium

The physics of nucleus-nucleus collisions

by C. DETRAZ / Laboratoire de Physique
corpusculaire, ISMRa, Caen

The collision between two nuclei is described when the relative velocity grows from below to above the Fermi velocity. The change from collective dissipative phenomena to the dominance of individual nucleon-nucleon interactions is analysed, and the definition and relevance of global observables in such many-body processes are discussed. The lectures will present in some details the new aspects of nuclear dynamics, such as multifragmentation, and of nuclear structure, such as exotic radioactive modes and diluted nuclear matter which are observed in these reactions.

3 & 5 December

LECTURES FOR POSTGRADUATE STUDENTS

11.00 to 12.00 hrs – Auditorium

Beyond the Standard Model

by L. IBANEZ / CERN-TH

Lectures 3 & 4

the Motif resource manager and the user interface definition language. A colour editor will be built step by step using the concepts learned during the course.

The course is aimed at technical and scientific staff who are going to use X-Window actively in the near future. A good knowledge of the C programming language is essential.

The tutorial part will be completed by practical exercises which are to be done during afternoon. Thus, the participants must have access to a personal workstation running X-Windows to fulfil the assignments. All

participants will receive a copy of the transparencies, the X11R4 documentation for Xlib, Xt and Xaw and a Motif set of documents. Further tutorial material from the X-distribution tapes will be made available for them.

A financial contribution of CHF 200,- will be charged to the divisions.

INFORMATIONS GENERALES GENERAL INFORMATION



AVIS DE DECES

Nous avons le regret d'annoncer le décès de Monsieur Jean-Claude AUCLAIRE, survenu le 23.11.1990

Monsieur Jean-Claude AUCLAIRE, né en 1941, était depuis le 16 octobre 1983 à la Division TIS où il avait déjà travaillé du 16 avril 1963 au 30 septembre 1975.

Le Directeur général a envoyé un message de condoléances de la part du personnel du CERN.

Affaires sociales
Division du Personnel

Those who would like to apply should fill in an application form which has been published in the Technical Training brochure. Extra copies of this brochure may be obtained from the Divisional Secretariats and the Technical Training Secretariat.

PROCHAIN CONCERT

Vendredi 14 décembre à 20.00 h

Grand Amphithéâtre du CERN

ORCHESTRE DE MUSIQUE DE CHAMBRE DU JURA

Direction : Bernard Dupaquier
Solistes : Raphaële Des Graviers violon
Brigitte Buxtorf flûte

Au programme des œuvres de :

J. Haydn Concerto en ut maj. pour violon et cordes
Concerto en ré maj. pour flûte et cordes
E. Elgar Sérénade pour cordes
E. Grieg Suite 'Holberg'

Billets : 14.- SF droit des pauvres compris, en vente uniquement le soir du concert, dès 19.30 h

N.B. Le nombre de places dans l'Amphithéâtre étant limité, les abonnés susceptibles de ne pas venir à ce concert sont priés de le faire savoir, afin que d'autres personnes puissent bénéficier de leur place, en téléphonant à G. Adam / ST / 4813, recherche 13-4006. Merci.

LES CARTES E/C-BANCOMAT 1992

Les cartes E/C-Bancomat 1992 sont à retirer aux guichets SBS Main Building.

Veuillez vous munir de votre ancienne carte pour procéder à l'échange.

SBS CERN

E/C-BANCOMAT CARDS 1992

The 1992 E/C-Bancomat cards are now available at the SBS tills in the Main Building.

Please present your old card at the till.

SBS CERN