

CERN COMPUTER SEMINAR

Wednesday, November 8th
16.00
Auditorium

"The IBM S/370 Implementation of Virtual Memory"
C.A. Heritier, IBM

Abstract : In many computer systems, hardware facilities have been provided for easing the problems of storage allocation. Dynamic storage allocation is made possible through memory referencing schemes based on address mappings from name space or virtual memory space which is the set of available physical memory locations.

The basic characteristics of the different S/370 operating systems using such schemes for dynamic storage allocation will be presented.

PHYSICS III SEMINAR

Friday, November 10
11.00
Theory Conference Room

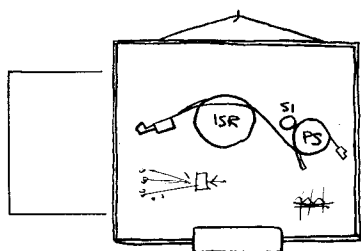
"Low Energy Pion-Nucleus Potentials"
C. Wilkin / CERN

TECHNICAL PRESENTATION

Wednesday, November 1
from 14.00 to 16.00
TC Conference Room
(Bldg. 13 - 2nd floor)

A seminar on the "Disc Operating System for the Data General Corporation NOVA Computers" is being arranged by the local agents - SEN Electronique.

Information :
Mr. Diraison/FIN - 4585



enseignement

ACADEMIC TRAINING

Thursday, November 2
14.15
Auditorium

COMPUTERS
"Large programs and their problems"
by R.K. Böck (Lecture 3)

November 7, 9, 14, 16, 21,
23, 28, 30 and
December 5 and 7
14.15
Auditorium

MATHEMATICS
"Statistical methods in experimental physics"
by F. James

Abstract : After a brief review of probability theory, the principal subjects of mathematical statistics will be considered : point estimation, interval estimation, hypothesis testing, goodness-of-fit and decision theory. Topics will be chosen more for their practical usefulness than for their mathematical elegance, although we will often have recourse to fundamental theorems in order to understand the limitations of the technique studied.

The lectures are intended for experimental physicists, phenomenologists, computerologists, or anyone else involved in the analysis of experimental data or design of experiments. Some familiarity with the usual statistical techniques will be assumed.

November 8, 15, 22, 29
11.00
Auditorium

HIGH-ENERGY PHYSICS
"Classical experiments in high-energy physics"
by Ch. Peyrou

Abstract : The experiments which led to the discovery of the first strange particles and of the π meson will be described and commented on.

ENSEIGNEMENT GENERAL

Jeudi 2 novembre
de 13.00 à 13.30
Amphithéâtre

SCIENCE POUR TOUS

Programme :

1. Brèves Nouvelles, Brefs Commentaires
 - a. Communication acoustique entre poissons par impulsions brèves;
 - b. Nodules de manganèse et poussières extra-terrestres;
 - c. Pollution par le plomb entre 1871 et 1971;
 - d. Empreintes électrostatiques;
 - e. Prix Nobel de Physique et de Chimie 1972;
 - f. Interactions entre atomes de muonium.
 2. Les Faisceaux de Particules de notre Laboratoire
 3. Chiffres au Hasard
Quand on groupe n'importe quoi n'importe comment, ça fait toujours des "grumeaux".
 4. Le Cancer des Plantes
- par R. Carreras

•

ENSEIGNEMENT TECHNIQUE

SEMINAIRE "INITIATION AUX PROBLEMES DES RADIATIONS"

La première partie de ce séminaire aura lieu les :

lundi 6 novembre 1972 et 13 novembre 1972

mardi 7 novembre 1972 et 14 novembre 1972

mercredi 8 novembre 1972 et 15 novembre 1972

à l'Amphithéâtre des ISR, Bâtiment N.º30, 7ème étage,
de 16h.30 à 18h.30.

Programme :

- Types de radiations. Sources : types et caractéristiques.
par A. Peetermans
- Interactions avec la matière.
par M. Höfert
- Dosimétrie.
par J.W.N. Tuyn
- Détection et mesure.
par A.H. Sullivan

Nous rappelons que ces conférences ne font appel à aucune connaissance préalable, les problèmes étant présentés dans leurs aspects phénoménologiques uniquement.

•

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.º1, et dans le Bâtiment N.º 504, entrée du Restaurant N.º 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.

Programmes Annuels :
Annual Programmes :

HARWELL Education Centre (United Kingdom)

Selection of headings :

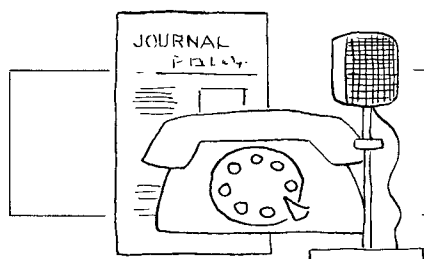
- Science and technology :
High Voltage Technology
Magnet Design
Modern Physical Techniques in Materials Technology
Pressurized equipment, etc.

- Radiological Protection
- Computing
Approximation of Functions and Linear Data Fitting
Design of Computer Based Systems
Introduction to Small Computers, etc.
- Technical
- Training Schemes
- Management

Séminaire :

CENTRE D'ACTUALISATION SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE
INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES (INSA) - LYON

Les applications industrielles du bombardement électronique
22 - 23 novembre 1972
pour ingénieurs et techniciens.



cern information

PIO DOCUMENTATION

It would be greatly appreciated if those people who have no further use for their 1971 Annual Report would return it to the Public Information Office.

Les personnes qui n'auraient plus besoin de leur Rapport Annuel 1971 sont aimablement conviées à le retourner au Service de l'Information du Public.

VACCINATION AGAINST INFLUENZA

The Medical Service reminds you that this vaccination is particularly recommended for (in order of priority) :

- people with chronic complaints which make them less resistant to such illnesses as heart diseases, those having suffered from heart diseases (due to cardiac infection for example), lung conditions (chronic bronchitis, emphysema and respiratory insufficiency), vascular and renal conditions, or diabetes; and those convalescing after serious illnesses or operations;
- in general, people over 50 years of age.

Persons in these categories who wish to be vaccinated should contact their own doctors as soon as possible.

Dr. J.P. Diss / Medical Officer

A VENDRE AUX DIVISIONS

- 1 lot LCC HT X - 20 kV - 2 200 μ F
- oscilloscope Du Mont
- blocs de ferrite
- racks divers.

Magasins / Récupération
Tél. 2180

AUX MEMBRES DE L'ASSOCIATION DU PERSONNEL

Cette année, de nouveau, nous organisons un vol spécial pour LONDRES à prix réduit (maximum SFR 250.-) :

Départ de Genève le 23.12.72 à 08h.05

Arrivée à Londres/Heathrow à 08h.40

Départ de Londres/Heathrow le 02.01.73 à 17h.45

Arrivée à Genève à 20h.15.

NB : Horaire donné sous toute réserve.

Prière d'envoyer votre inscription à WAGONS-LITS // COOK avant le 31.10.1972.



Nom : Nombre de places :

Division : Tél. :