

# seminars

## CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

Tuesday, October 2

**16.30**

Auditorium

"Measurement of the vector formfactor in  $K^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$  decay  
by E. Eisele / University of Heidelberg

## CERN COMPUTER SEMINAR

Thursday, October 4

**16.00**

Auditorium

"Multiprocessing in the IBM S/370"

by C.A. Héritier / IBM - Geneva

Abstract : The **S/370** line of machines is controlled by operating systems implementing virtual memory through a hardware/software dynamic address translation (DAT) mechanism. In this environment, multi-processing creates particular requirements in addressing, resources management and system availability.

The basic hardware and operating system characteristics of the different type of multiprocessing in **S/370** will be discussed.

## TECHNICAL PRESENTATION

Thursday, October 4

09.00 - 12.00

TH Conference Room -

Bldg.4 - 3rd floor

Lecture (and discussion) by Dr. John W. Poduska of PRIME COMPUTER (US), represented by Data Link(CH), on new concepts and trends in the minicomputer field, microprogramming system, software in Fortran, virtual memory in minicomputers, compatibility upwards and downwards.

Language : English

Information :

M. Diraison / **4585**

## PHYSICS I - ELECTRONICS EXPERIMENTS COMMITTEE

Monday, October 8

U'.30

Auditorium

Open Session :

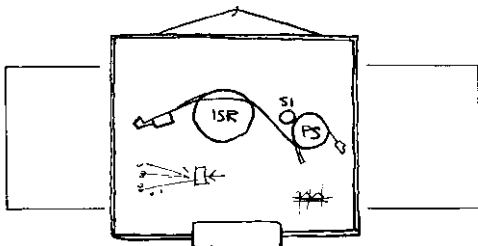
- 1) Proposal to measure the polarization in  $K^-$  - neutron charge exchange and in  $\pi^+$  charge exchange at the CERN PS  
by J. Bystricky, G. Cozzika, Y. Ducros, A. Gaidot, E. Lehar, A. de Lesquen, J. Movchet, JC Raoul, L. van Rossum (Saclay).  
PH 1/COM-73/44.
- 2) Other business.

Closed Session

Tuesday, October 9

09.00

NP Conference Room



# enseignement

## ENSEIGNEMENT GENERAL

"SCIENCE POUR TOUS" 1973-1974

Les séances de la série "Science pour Tous" débiteront le jeudi 8 novembre 1973, à 13h.00.

Ces séances seront retransmises en direct à l'Amphithéâtre des ISR. Les séminaires auront lieu les mêmes jours, à 17h.35.

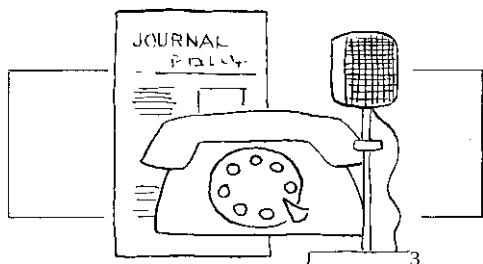
ACADEMIC TRAINING

October, 9, 10, 16 and 17  
11.00  
Auditorium

"Dual Theories"  
by D. Amati

Abstract : Starting from the phenomenological implication of duality, the concepts which are at the basis of dual theoretical models will be introduced and their developments will be illustrated.

Even if these models rest on a beautiful but involved formalism, the comprehension of the ideas which underly the theory as well as those that it generates do not need mathematics and, therefore, should be accessible to every physicist.



## cern information

COURS EXTERIEURS

Les programmes des cours énumérés ci-dessous peuvent être consultés aux tableaux d'affichage du Service de l'Enseignement situés dans le Bâtiment de l'Administration, près du Restaurant No.1, et dans le Bâtiment No. 504, entrée du Restaurant No. 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.

Programme Annuel:  
====«=====

ECOLES NATIONALES SUPERIEURES DES TECHNIQUES  
AVANCEES, DE L'AERONAUTIQUE ET DE L'ESPACE -  
Paris ou Toulouse

Niveau : ingénieurs

Stages dans les domaines suivants : automatisme et asservissements, chimie, électronique et électrotechnique, fluides, informatique et mathématique appliquées, matériaux et structures, techniques nucléaires, systèmes complexes, e.a.

Séminaires / Seminars:

HARWELL - Education Centre

- Eorhcoming computing courses  
Autumn 1973

INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE TOULOUSE  
CENTRE DE FORMATION CONTINUE

- Systèmes électriques de puissance  
Composants et commandes électroniques  
du 26 au 30 novembre 1973  
Niveau : ingénieurs, techniciens supérieurs.

Service de l'Enseignement

STAE MEMBERS' WIVES

A group of staff members' wives representing different nationalities and living in the Geneva region welcomes all newly arrived wives on the first Tuesday of each month from 2 to 4 p-m. at Rest. N-2. The next meeting will be held on 2nd October.

EPOUSES DES  
FONCTIONNAIRES CERN

Un groupe d'épouses de fonctionnaires CERN, de différentes nationalités et habitant la région genevoise, accueillent toutes les épouses nouvellement arrivées chaque premier mardi du mois, de 14 à 16 heures au Rest. N-2. La prochaine réunion aura lieu le 2 octobre.