

seminars

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINARS

Tuesday, July 30
16.30
Auditorium

"Neutrino Physics" (London talk)
by D. Cundy / CERN

Tuesday, August 6
16.30
Auditorium

"ISR Measurements of $pp \rightarrow (p \pi^+ \pi^-) + X$; Scaling and evidence
for double excitation" -
by R.C. Webb / University of California, Los Angeles

enseignement

ENSEIGNEMENT TECHNIQUE / TECHNICAL TRAINING

Programme 1974 - 1975
=====

Liste des cours / List of courses

MATHEMATIQUES GENERALES

Mathématiques 1A, 1B, 1C (F. Louis)
Mathématiques 2A, 2B, 2C (F. Louis)

INFORMATIQUE

Initiation à l'informatique (T. Lingjaerde)
Introduction to computers (H. Slettenhaar/T. Lingjaerde)
Informatique appliquée (H. Slettenhaar)
Informatique de gestion (L. Grosset)
FORTRAN IV (F. Louis)
Systèmes d'exploitation de mini-ordinateurs (H. Davies/S. Lauper)

ELECTRONIQUE

Constructions électroniques (M. Mary / H. Schröter / A. Gandi)
Initiation à l'électronique (2e année) (Ph. Rochat)
Circuits et systèmes logiques (B. Frammery)

MECANIQUE

Initiation aux techniques d'atelier (1ère et 2e année) (A. Menétrey)
Techniques des liaisons mécaniques (en préparation)
Techniques cryogéniques (en préparation)

PHYSIQUE

Initiation aux techniques du vide (M. Brouet)
Physique fondamentale (2e année) (J.-P. Lagnaux)
Eléments de mathématiques appliquées à la physique (C. Gaille)

La brochure, contenant la description détaillée des cours, les horaires et la procédure d'inscription, peut être obtenue en retournant la carte verte qui a été distribuée à tout le personnel. Au cas où vous l'auriez perdue, utilisez le coupon ci-dessous. Cette brochure peut également être consultée dans les Secrétariats de division ou aux tableaux d'affichage de l'Enseignement technique situés dans le bâtiment de l'Administration, près du Rest. N°1, et dans le bâtiment 504, entrée du Rest. N°2.

DERNIER DELAI POUR LES INSCRIPTIONS :
vendredi 30 août 1974

The booklet, containing a detailed description of the courses, the time-table and the enrolment procedure, can be obtained by returning the green card, which has been distributed to all staff members. If you have lost it, please use the form below. The booklet can also be consulted at the Secretariats of each division or on the Technical Training notice boards placed in the Administration building, near the Rest. N°1 or in building N°504, entrance of the Rest. N°2.

DEAD-LINE FOR ENROLMENTS :
Friday, 30th August, 1974

A : Mme D. LEPORATI - Service de l'Enseignement
Programme 1974 - 1975 de l'Enseignement Technique

Nom : Division :

SUMMER STUDENTS LECTURES

this week :

=====

In the Auditorium
Language : English

at 08.45	29.7	- by Mrs. D. Burkhardt	"Multidimensional arrays and functions" (+)
	30.7	- " " "	"Subroutines and functions" (+)
	31.7	- by Miss S. Kurjo	"Communication between subroutines and functions" (+)
	1.8	- " " "	"Local and permanent disk files" (+)
	2.8	- " " "	"Input/Output on tapes" (+)
at 10.00	29.7 } 30.7 } 31.7 } 1.8 } 2.8 }	- by V.F. Weisskopf & K. Gottfried	"Particles and fields - an introductory survey" (+)

next week :

=====

at 08.45	5.8	- by Miss S. Kurjo	"Debugging with dumps" (+)
	6.8	- " " "	"Human errors in programming" (+)
	7.8	- by P.G. Hansen	"Why are some nuclei stable ?"
	8.8 } 9.8 }	- by E. Keil	"The CERN accelerators"
at 10.00	5.8 } 6.8 } 7.8 } 8.8 }	- V.L. Telegdi	"Classical experiments on the discrete symmetries P, C and T" (+)
	9.8	- by J. Meyer	"High energy physics with the bubble chamber technique"

(+) Informal tutorial sessions will be held in the afternoon - see abstracts for further details.

cern information

LYCEE INTERNATIONAL :

Professeurs toutes nationalités

Pendant l'année scolaire 1974-75, des postes d'enseignement seront éventuellement vacants au Lycée de Ferney-Voltaire dans toutes les disciplines (français, latin, allemand, anglais, espagnol, mathématiques, sciences physiques, sciences naturelles, philosophie, histoire et géographie, sciences économiques, éducation physique).

Il pourrait s'agir de postes à temps complet (20 heures hebdomadaires) ou à temps partiel, soit pour la durée d'une année scolaire, soit temporairement.

Dès maintenant, on peut préciser qu'il y a un poste d'enseignement de l'allemand à temps partiel (10 heures par semaine) à pourvoir pour toute la durée de l'année scolaire.

Qualifications requises : licence universitaire française ou diplôme étranger équivalent; aptitude à enseigner en langue française.

Les personnes intéressées, de nationalité française ou autre, sont priées d'adresser leur candidature à M. LANDRAU, Proviseur du Lycée International, 01210 Ferney-Voltaire (tél. 41.36.44) qui prendra contact avec les candidats à partir du 1er septembre.

Division du Personnel