

seminars

EP SEMINAR

Monday, July 19
11.00
Large Conference Room
(Lab.13 - 2.005)

"Proton Diffraction, Hypercharge Exchange, and Other Physics with the SLAC Hybrid Facility"

by V. Chaloupka / Stanford University

Abstract : A study of the proton diffraction, based on high-statistics samples of reactions

$$\begin{aligned}\pi^\pm p &\rightarrow \pi^\pm (p \pi^0) \\ &\rightarrow \pi^\pm (n \pi^+) \\ \text{and} &\quad \rightarrow \pi^\pm (\Delta^{++} \pi^-)\end{aligned}$$

at 14 GeV/c will be presented. The current SHF experiment on

$$\pi^\pm p \rightarrow K^\pm + X$$

$$\pi^\pm p \rightarrow p^\pm + X$$

at 12 GeV/c will be discussed, and several approved and/or proposed experiments will be described.

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINARS

Tuesday, July 27
16.00
Auditorium

" e^+e^- hadron production and jet structure"
by G. Hanson / SLAC

Thursday, July 29
16.00
Auditorium

"Experiments to determine completely the structure of the hadronic part of weak neutral currents will be discussed"
by J.J. Sakurai / CERN and UCLA

enseignement

SUMMER STUDENT LECTURES

This week :

In the Auditorium
Language : English

at 08.30	19.7	- C. Curran	Introduction to CERN's Computer Services
	20.7	- TV	FORTRAN Programming
	21.7	- TV	" " "
	22.7	- TV	" " "
	23.7	- TV	" " "
at 10.00	19.7	- U. Amaldi	Experiments on fundamental particles
	20.7	- idem	" " "
	21.7	- L. Montanet	" " "
	22.7	- FREE	
	23.7	- TV	FORTRAN Programming
at 11.15	22.7	- V.F. Weisskopf	Particles and Symmetries
		- S. Fubini	
		- V.L. Telegdi	
	23.7	- V.L. Telegdi	" " "

Next week :

at 08.30	26.7	- FREE	
	27.7	- FREE	
	28.7	- F. James	Computing techniques : the Monte-Carlo Method
	29.7	- idem	" " "
	30.7	- idem	" " "
at 10.00	26.7	- V.F. Weisskopf	Particles and Symmetries
		- S. Fubini	
		- V.L. Telegdi	
	27.7	- idem	" " "
	28.7	- idem	" " "
	29.7	- idem	" " "
	30.7	- idem	" " "
at 11.15	27.7	- C.N. Yang	Speculation and Insight .

ENSEIGNEMENT TECHNIQUE
TECHNICAL TRAINING

PROGRAMME 1976 - 1977

Liste des cours
List of the courses

MATHEMATIQUES & PHYSIQUE APPLIQUEES

Mathématiques appliquées (C. Gaille)
Initiation à la physique des particules
et détecteurs (2ème année) (J.P. Lagnaux)

ELECTRONIQUE

Initiation à l'électronique (2ème année) (Ph. Rochat)
Circuits et systèmes asservis (Ch. Bertuzzi)
Circuits et systèmes logiques (B. Frammery)
Fonctions logiques complexes (J.P. Riunaud)
Initiation aux microprocesseurs (professeur à désigner)
Introduction to microprocessors (T. Lingjaerde/A. Meier)

INFORMATIQUE

Initiation à l'informatique appliquée (H. Slettenhaar/G. Ferran)
Informatique de gestion (L. Grosset)
FORTRAN IV (F. Louis)
Techniques de programmation de mini-ordinateurs (professeur à désigner)

MECANIQUE

Technologies de laboratoire (M. Feldmann/G. Richardet)
Initiation aux techniques d'atelier (A. Menétrey)

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. Si vous l'avez 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. no.1 et dans le bâtiment 504, entrée du rest. no.2.

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 Division or on the Technical Training notice boards placed in the Administration building, near the Rest. no.1 or in building no. 504, entrance of the Rest. no.2.

DERNIER DELAI POUR LES INSCRIPTIONS :
Lundi 30 août 1976

DEADLINE FOR ENROLMENTS :
Monday, 30th August, 1976



A Melle M. Duval - Service de l'Enseignement

Programme 1976-1977 de l'Enseignement Technique

Nom : Division :