

seminars

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINARS

Monday, July 12
11.00
Theory Conference Room

"A Measurement of the Rate for the Rare Decay $K_L^0 \rightarrow \mu^+ \mu^-$."
by M. Shochet / The Enrico Fermi Institute

Tuesday, July 13
16.00
Auditorium

"Observation in e^+e^- Annihilation of a Narrow State at $1865 \text{ MeV}/c^2$
Decaying to $K\pi$ and $K\pi\pi\pi$."
by G. Goldhaber / Lawrence Berkeley Laboratory

•

CERN COMPUTER SEMINAR

Friday, July 16
14.00
Auditorium

"The Future of Magnetic Recording for Information Storage"
by G. Bate / IBM Research Laboratory, Boulder, Colorado

•

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

$$\pi^\pm p \rightarrow \pi^\pm (p \pi^0)$$

$$\rightarrow \pi^\pm (n \pi^+)$$

and

$$\rightarrow \pi^\pm (\Delta^{++} \pi^-)$$

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

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

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

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

enseignement

SERVICE DE L'ENSEIGNEMENT

ENSEIGNEMENT TECHNIQUE COURS DE LANGUES

Les brochures, contenant la description
détaillée des cours, les horaires et les
procédures d'inscription concernant les
deux programmes ci-dessus, pourront
être obtenus en retournant au Bureau du
Courrier les cartes verte (enseignement
technique) ou jaune (cours de langues)
qui seront distribuées à tout le personnel.

Programmes 1976-1977

=====

TECHNICAL TRAINING LANGUAGE COURSES

The booklets containing a detailed
description of the courses, the time-
table and the enrolment procedure
concerning the above programmes, can
be obtained by returning to the Mail
Office the green card (Technical Train-
ing) or yellow card (Language Courses),
which will be distributed to all staff
members.

ETUDIANTS D'ETE

Comme les années précédentes à cette même époque, le CERN est l'hôte d'un certain nombre d'étudiants d'été venant de ses Etats membres. En début d'année, le Comité exécutif a étudié la question des étudiants au CERN et décidé de maintenir le Programme des étudiants d'été dans les mêmes conditions que par le passé. 150 places ont été allouées aux groupes des divisions scientifiques et techniques et la sélection, parmi les 900 candidatures reçues (un nouveau record !) ne fut pas une besogne simple. En plus de leur travail au sein de leur groupe, les étudiants d'été ont la possibilité de suivre une série de conférences qui, cette année, s'étendront d'avantage sur le domaine de la physique (compte tenu d'un léger changement survenu dans la distribution des places). Ces conférences auront lieu du 14 juillet au 27 août, et le Programme complet, accompagné du résumé de celles-ci, sera disponible vers le 9 juillet et présenté sous la forme d'une brochure. Cette dernière sera distribuée à tous les étudiants et conférenciers, ainsi qu'aux secrétariats de divisions auprès desquels des exemplaires pourront être obtenus. Le Programme des étudiants d'été est organisé par le Service des boursiers et attachés, Division du Personnel, à qui toutes questions concernant ce Programme peuvent être adressées.

Service des boursiers et attachés/4471-2-3
Division du Personnel

SUMMER STUDENT LECTURES

This week :

In the Auditorium
Language : English

at 08.30	14.7		Opening Session
	15.7	- TV -	FORTRAN Programming
	16.7	- TV -	FORTRAN Programming
at 10.00	14.7	- R. Carreras	-High energy physics popularisation : an attempt
	15.7	- U. Amaldi	-Experiments on fundamental particles
	16.7	- U. Amaldi	-Experiments on fundamental particles.

Next week :

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	- U. Amaldi	" " "
	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	" " "

cern information

AUSTRIA Health Insurance

The Austria Health Insurance Office reminds you that :

- outside Europe the Health Insurance cover is applicable only to staff on official duty or who are taking statutory leave, and to the beneficiaries who are accompanying them.
- in the case of private travel outside Europe (including separate home leave of the members of the family) you may obtain from our Company, on payment of an additional premium, insurance cover for illnesses and accidents occurring during such travel.

F. Semmler / Tel. 2730