

semaine / week 7.8 - 13.8

33 1972

bulletin

enseignement

ACADEMIC TRAINING

SUMMER STUDENTS LECTURE

(Information: 4473)

This week:

09.00 a.m.	7.8	G. Kantardjian	Short introduction to the Intersecting Storage Rings followed by a visit to the ISR and West Hall.
09.00 a.m.	8.8 9.8	F. Sauli	Electronic detectors for high energy physics.
09.00 a.m.	10.8	V.L. Telegdi	Fundamental symmetries, weak interactions and their application to the K^0 - $\bar{K}^0$ complex.
14.30 p.m.	10.8	" "	Discussion Session
09.00 a.m.	11.8	W. Klein	You'll never believe it! (Some fun with numbers).

Next week:

09.00 a.m.	14.8	V.L. Telegdi	Fundamental symmetries, weak interactions and their application to the K^0 - $\bar{K}^0$ complex.
14.30 p.m.	14.8	" "	Discussion Session
09.00 a.m.	15.8	P. Zanella	Pattern recognition
09.00 a.m.	16.8	P. Zanella	Pattern recognition
09.00 a.m.	17.8	Y. Goldschmidt-Clermont	Particle physics with bubble chambers
09.00 a.m.	18.8	Y. Goldschmidt-Clermont	Particle physics with bubble chambers

Note: All lectures will be given in English and held in the Auditorium. Individual lectures will last about one hour.

Please note the Discussion Session on Thursday.

ENSEIGNEMENT TECHNIQUE
COURS DE LANGUES

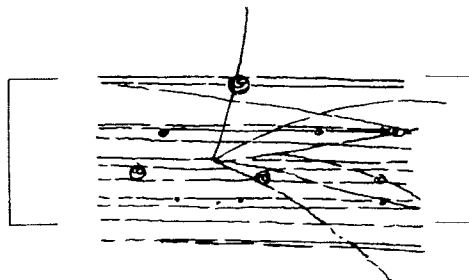
Vous pouvez consulter les affiches des programmes :

- "Enseignement Technique"
- "Cours de Langues"

pour l'année 1972-1973 qui se trouvent sur tous les tableaux d'affichage du CERN, avec des bulletins d'inscription à disposition. Les programmes peuvent être obtenus soit auprès des Secrétariats de Division, soit auprès du Service de l'Enseignement (tél. 4460/3127).

Les élèves de l'année dernière sont priés de se réinscrire, aucune inscription n'étant faite d'office

Les inscriptions aux cours seront acceptées jusqu'au mercredi 6 septembre 1972, dernier délai.



seminars

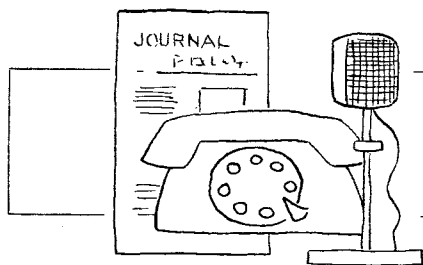
CERN COLLOQUIUM

Tuesday, August 8
16.30 hours
Auditorium

"General Relativity : An Experimental Science"

K.S. Thorne / CALTECH

Abstract : The 1970's can be regarded as the decade for testing general relativity. Already, in the first two years of the decade, experiments have disproved most of the theories of gravity in the 1960's. These theory-destroying experiments were devised by Will and Nordtvedt in 1971. They involve searches for a sidereal component in Earth and ocean tides, and measurements of planetary perihelion shifts. Experiments currently underway or planned for later in the decade involve gyroscopes in an Earth-orbiting satellite, laser-ranging to the moon, a hydrogen-maser clock flown on a Scout rocket to an altitude of several Earth radii, radar ranging to the planets, radio ranging to satellites in orbit about Mars and on its surface, and a drag-free inter-planetary spacecraft.



cern information

TRAVAUX SUR LES ROUTES

Des travaux sont en cours sur les routes du Site. Après l'aménagement devant le Bâtiment de l'Administration, un chantier est ouvert près du Bâtiment 54: il s'agit là de dévier la Route Nord afin de permettre la construction du passage souterrain qui reliera les deux laboratoires.

Enfin, une campagne de réfection des revêtements sera entreprise avec utilisation d'une machine de type "Finisher" qui déposera un tapis bitumineux de 2 à 3 cm sur les routes.

Nous recommandons à tous la prudence!

H. LAPORTE