

CERN COLLOQUIUM

Tuesday, July 22
16.30
Auditorium

- "High Energy Physics in Japan" - Anecdotal Accounts -
by Y. Yamaguchi / University of Tokyo
Abstract :
1) Brief sketch on Nuclear Physics in 1930's
- Research Activities around
Nishina - Tomonaga (Physico-Chemical Research Inst. (Tokyo)
Kikuchi - Yukawa (Osaka Univ.)
2) During the war
- Tomonaga's activities in field theories and wave guide theories,
etc...
3) Post-War Activity by Tomonaga's Group 1946 - 1950
4) Experimental Facilities for H.E. Physics in Japan
a) Institute for Nuclear Study (INS) (1955)
1.3 GeV ES (1961)
b) National Laboratory for High Energy Physics (KEK)
8 (12) GeV PS (1975/6)
c) Future Projects
(c-1) TRISTAN
Phase I 50 GeVp
Later Phases 180 GeVp
18 GeV^{e⁻}, e⁺
(c-2) Photon Factory (S.O.R.)
(c-3) NUMATRON (H.E., H.I. Accelerator)

Slides of KEK will be shown

CERN NUCLEAR PHYSICS
SEMINAR

Monday, July 21
11.00
Theory Conference Room

"News from the Santa Fé Conference on High Energy
Physics and Nuclear Structure",
by T.E.O. Ericson / CERN

enseignement

SUMMER STUDENTS
LECTURE

This week :
===== :
In the Auditorium
Language : English

at 08.45	07-21	- R. Carreras	"High energy physics" for non-scientists
	07-22	} - E. Edberg	"Fortran programming"
	07-23		
	07-25		
at 10.00	07-21	- R. Carreras	"High energy physics" for non-scientists
	07-22	} - A.D. Martin	"Introduction to Quantum Mechanics"
	07-23		
	07-24		
at 11.15	07-23	} - V.F. Weisskopf	"Particles and symmetries"
	07-24		
	07-25		
at 14.00	07-21	} - D. Burkhardt	Extra lectures on "Fortran programming"
	07-22		

Next week :
===== :

at 08.45	07-28	} - E. Edberg	"Fortran programming"
	07-29		
	07-31	} - C. Curran	"Fortran programming"
	08-01		
at 10.00	07-28	} - V.L. Telegdi	"Particles and symmetries"
	07-29		
	07-30		
	07-31		
	08-01		

Liste des cours
List of the courses

MATHEMATIQUES

Mathématiques appliquées 1A (*professeur à désigner*)
Mathématiques appliquées 1B (*C. Gaille*)

PHYSIQUE

Eléments de cryogénie (*P. Laeng*)
Initiation à la physique des particules et détecteurs (*J. P. Lagnaux*)
Optique générale (*professeur à désigner*)

INFORMATIQUE

Practical computing (*H. Slettenhaar / G. Ferran*)
Informatique de gestion (*L. Grosset*)
FORTRAN IV (*F. Louis*)
Systèmes d'exploitation de mini-ordinateurs (*H. Davies / S. Lauper*)

ELECTRONIQUE

Initiation à l'électronique (*Ph. Rochat*)
Circuits et systèmes analogiques (*C. Bertuzzi*)
Circuits et systèmes logiques (*B. Frammery*)
Fonctions logiques complexes (*J. P. Riunaud*)

MECANIQUE

Initiation aux techniques d'atelier (*A. Menétrey*)
Techniques des liaisons mécaniques
Connaissance et emploi des matériaux métalliques (*G. Richardet*)

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. No. 1 et dans le bâtiment No. 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 :
Vendredi 29 août 1975

DEAD-LINE FOR ENROLMENTS :
Friday, 29th August, 1975



A: Mle. M. Duval.- Service de l'Enseignement
Programme 1975-1976 de l'Enseignement Technique.

Nom : _____ Division : _____

PROCHAINES VISITES
EN SEMAINE DU CERN

Lundi 21 juillet 1975

14h.30 ETUDIANTS de BOLLIGEN

Mardi 22 juillet 1975

10h.00 M. LEVAUX, Mme et M. XHIGNE

Les personnes ayant des affinités avec ce groupe d'étudiants et désirant le rencontrer sont priées de prendre contact avec le Service des Visites du PIO (Tél. 4102/4052).

BOWLING

N'oubliez pas de vous inscrire pour la prochaine saison. Les inscriptions seront acceptées exceptionnellement jusqu'au 15 août 1975 par Mlle A. LUTKE / MSC / 3481.

SAFI

Fermeture annuelle du SAFI : du 28 juillet au 15 août 75 inclus.
En cas d'urgence, appeler l'interne 2589 ou 2590 entre 8 et 11 heures le matin. Réouverture le lundi 18 août 1975 à 12 h 30.

Calendrier hebdomadaire • week • calendar • 1975

LUNDI MONDAY	MARDI TUESDAY	MERCREDI WEDNESDAY	JEUDI THURSDAY	VENDREDI FRIDAY	SAMEDI SATURDAY
21.7	22.7	23.7	24.7	25.7	26.7
0845 SUMMER STUDENTS LECTURE High energy physics for non-scientists - by R. Carreras 1000 SUMMER STUDENTS LECTURE High energy physics for non-scientists - by R. Carreras 1100 CERN NUCLEAR PHYSICS SEMINAR News from the Santa-Fé Conference on high energy physics and nuclear structure - by T.E.O. Ericson / CERN 1400 SUMMER STUDENTS LECTURE Fortran programming - by D. Burkhardt	0845 SUMMER STUDENTS LECTURE Fortran programming - by E. Ederberg 1000 SUMMER STUDENTS LECTURE Introduction to quantum mechanics - by A.D. Martin 1630 CERN COLLOQUIUM High energy physics in Japan - Anecdotal accounts - by Y. Yamaguchi / University of Tokyo	0845 SUMMER STUDENTS LECTURE Fortran programming - by E. Ederberg 1000 SUMMER STUDENTS LECTURE Introduction to quantum mechanics - by A.D. Martin 1115 SUMMER STUDENTS LECTURE Particles and symmetries - by V.F. Weisskopf	1000 SUMMER STUDENTS LECTURE Introduction to quantum mechanics - by A.D. Martin 1115 SUMMER STUDENTS LECTURE Particles and symmetries - by V.F. Weisskopf	0845 SUMMER STUDENTS LECTURE Fortran programming - by E. Ederberg 1115 SUMMER STUDENTS LECTURE Particles and symmetries - by V.F. Weisskopf	Visites commentées CERN Guided tours (tel. 4052) Renseignements définitifs : tableaux d'affichage Bât.ADM Final arrangements : ADM Bldg. notice boards
28.7	29.7	30.7	31.7	1.8	2.8
0845 SUMMER STUDENTS LECTURE Fortran programming - by E. Ederberg 1000 SUMMER STUDENTS LECTURE Particles and symmetries - by V.L. Telegdi	0845 SUMMER STUDENTS LECTURE Fortran programming - by E. Ederberg 1000 SUMMER STUDENTS LECTURE Particles and symmetries - by V.L. Telegdi 1630 CERN COLLOQUIUM Some experiments in optics involving the measurement of small displacements - by R.V. Jones / Aberdeen University	1000 SUMMER STUDENTS LECTURE Particles and symmetries - by V.L. Telegdi	0845 SUMMER STUDENTS LECTURE Fortran programming - by C. Curran 1000 SUMMER STUDENTS LECTURE Particles and symmetries - by V.L. Telegdi	0845 SUMMER STUDENTS LECTURE Fortran programming - by C. Curran 1000 SUMMER STUDENTS LECTURE Particles and symmetries - by V.L. Telegdi	

Amphithéâtre /bât. 500
Auditorium /bldg

Salle du Conseil /bât. 503
Council Chamber /bldg

lieu selon indication
place as indicated

Salle Théorie /bât. 4
Theory lecture room /bldg

Amphithéâtre des ISR /bât.30-7e, ét.
ISR Auditorium /bldg.30-7th fl.

Dernier délai pour insertions :
Ass. du Personnel - mardi 12h.00 (tel. 2819)
P.I.O.

Deadline for insertions :
Staff Association - Tuesday 12 hrs (tel. 2819)
P.I.O.