



76-07-26/07-31

semaine  
week

31

bulletin

## seminars

### EP SEMINAR

Wednesday, July 28  
11.00  
Large Conference Room  
(Lab. 13, 2-005)

1. Short status report on an analog processor for particle tracks
  2. Development status of microchannel plate photomultiplier (major topic)
- by S. Dawhan, Physics Dept, Yale University

### 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

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

## enseignement

### SUMMER STUDENT LECTURES

### IMPORTANT - CHANGE OF DATES

The lectures by E.G. Michaelis on "The CERN Accelerators" will now be given at 8.30 on July 26 and 27, and not on August 2 and 3 as shown in the lecture brochure;

July 26,27 at 8.30 E.G. Michaelis: The CERN Accelerators  
August 2,3 NO LECTURE

SUMMER STUDENT LECTURES

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

|          |      |   |  |
|----------|------|---|--|
| at 08.30 | 26.7 | - E.G. Michaelis                                  | - The CERN Accelerators                          |
|          | 27.7 | - idem  | - " " "  |
|          | 28.7 | - F. James  | Computing techniques :<br>the Monte-Carlo Method |
|          | 29.7 | - idem  | " " "  |
|          | 30.7 | - idem  | What is a random number ?                        |
| at 10.00 | 26.7 | - V.F. Weisskopf<br>- S. Fubini<br>- V.L. Telegdi | } Particles and Symmetries                       |
|          | 27.7 | - idem  |  |
|          | 28.7 | - idem  |  |
|          | 29.7 | - idem  |  |
|          | 30.7 | - idem  |  |
| at 11.15 | 27.7 | - C.N. Yang                                       | Speculation and Insight .                        |

Next week :  
=====

|          |     |   |  |
|----------|-----|---|--|
| at 08.30 | 2.8 | - Free  |  |
|          | 3.8 | - Free  |  |
|          | 4.8 | - T. Bloch  | - The Architecture of Large<br>Computers                             |
|          | 5.8 | - idem  | - " " "  |
|          | 6.8 | - idem  | - " " "  |
| at 10.00 | 2.8 | - V.F. Weisskopf<br>- S. Fubini<br>- V.L. Telegdi | } - Particles and Symmetries   |
|          | 3.8 | - idem  |  |
|          | 4.8 | - idem  |  |
|          | 5.8 | - idem  |  |
|          | 6.8 | - idem  |  |
| at 11.15 | 2.8 | - H. Koch   | - Pions and Antiprotons as<br>Probe Particles in Nuclear<br>Physics. |

•

COURS DE LANGUES  
LANGUAGE COURSES

Cours de français et anglais

Le programme contenant la description détaillée des cours, les horaires, les taxes d'inscription, peut être obtenu en retournant la carte jaune qui a été distribuée à tout le personnel. Au cas où vous l'auriez perdue, utilisez le coupon ci-dessous.

Ce programme peut également être consulté dans les Secrétariats de Division.

DERNIER DELAI POUR LES  
INSCRIPTIONS :

Vendredi 27 août 1976

French and English courses

The programme containing a detailed description of the courses, the time-table, the enrolment fees and the enrolment procedure, can be obtained by returning the yellow card which has been distributed to all staff members. If you have lost it, please use the form below.

This programme can also be consulted at the Secretariat of your Division.

DEAD-LINE FOR  
ENROLMENTS :

Friday, 27th August 1976

-----  
 A : Mme J. Aebischer - Service de l'Enseignement

Programme 1976-1977 des Cours de langues

Nom/Name : ..... Division : .....

# cern information

## MEETING OF THE STANDING ADVISORY COMMITTEE

The July meeting of the Standing Advisory Committee dealt with a number of social subjects : a mandate for a study of the Organization's social policy was agreed and questions concerning the Restaurants, the Medical Service and the Weekly Bulletin were discussed. Following an intervention by Mr. Henny, Chairman of the Staff Association, Dr. J.B. Adams, Executive Director-General and Chairman of the Standing Advisory Committee commented on his talk to the staff on 1st July 1976, the text of this talk will shortly be available from the Division secretariats.

## REUNION DU COMITE CONSULTATIF

A la réunion de juillet du Comité consultatif permanent, plusieurs sujets à caractère social ont été abordés : il a été convenu d'un mandat pour une étude de la politique sociale de l'Organisation et des questions relatives aux restaurants, au Service médical et au Bulletin hebdomadaire ont été débattues. Sur une intervention de M. Henny, Président de l'Association du Personnel, M. J.B. Adams, Directeur général Exécutif et Président du Comité consultatif permanent, a commenté son exposé prononcé le 1er juillet 1976 devant le personnel; le texte de cet exposé sera à la disposition des personnes intéressées dans les secrétariats de division d'ici peu.

## HOLDERS OF SWEDISH DRIVING LICENCES

Swedes living abroad who are holders of the "old" Swedish driving licences are reminded that they should within about one year replace them with the new type of licence. A form with all necessary information is obtainable from Statens trafiksäkerhetsverk, Strängnäs.

## LOST...

Between Friday 9/7/76 and Monday 12/7/76, Philips cassette recorder and 2 tapes, from Rutherford Link Bldg. 513 (SS). Information please to M.G. Albrow (5921,4990).

## PERDU...

Entre vendredi 9/7/76 et lundi 12/7/76, magnétophone Philips avec 2 bandes, de Rutherford Link Bât. 513 (SS) Information SVP à M.G. Albrow (5921, 4990).

## TELEPHONE AND TELEX SERVICES

Expenditure on telephone calls made from CERN continues to rise steadily and now exceeds 2 million Swiss francs per year.

In order to reduce these costs members of the personnel are requested to :

1. only telephone outside the local area when a prompt reply is needed;
2. keep telephone calls as short as possible; and
3. use the telex service in preference to the telephone, whenever possible.

Private telephone calls made through the CERN exchange should be limited to urgent conversations that cannot be made outside working hours.

Subject to the workload and for a trial period private calls will in future be accepted throughout the working day, but the caller must clearly indicate to the operator that the call is private, and give his identification number. Calls are paid for by deduction from salary one or two months later, except for unpaid associates who have to pay their Divisional Secretary.

Telephone Exchange  
Personnel Division  
Tel. 3094

## SERVICES DE TELEX ET DE TELEPHONE

Les dépenses pour les appels téléphoniques continuent à augmenter et ont maintenant dépassé les 2 millions de francs suisses par an.

Afin de réduire ces frais les membres du personnel sont priés de :

1. faire des appels en dehors de la zone locale uniquement lorsqu'une réponse immédiate est nécessaire;
2. faire des appels aussi courts que possible;
3. utiliser le service télex de préférence au téléphone.

Les appels privés effectués par l'intermédiaire du central du CERN, doivent être limités aux entretiens urgents qui ne peuvent être faits en dehors des heures de travail.

En fonction de la charge de travail et pendant une période d'essai, les appels privés seront acceptés pendant toute la journée, mais le demandeur doit indiquer clairement le caractère privé de l'appel à l'opératrice et donner son numéro d'identification. Le montant de la communication sera déduit du salaire un ou deux mois plus tard, sauf pour les attachés non-rémunérés, qui devront régler leur facture directement au Secrétariat de leur Division.

Central Téléphonique  
Division du Personnel  
Tél. 3094

# association du personnel

## TRANSPORTS SCOLAIRE - Meyrin/Ferney

L'Association du Personnel s'efforce de déterminer combien d'enfants fréquentant les écoles élémentaires ou le Lycée international de Ferney-Voltaire seraient intéressés par un transport collectif (ramassage scolaire) entre Meyrin et Ferney pour l'année 1976/1977.

Les frais de transport sont remboursables au titre de l'allocation pour frais d'études, dans les conditions fixées par l'Article R A 9.04 du Statut et Règlement du Personnel du CERN, version révisée du 1er janvier 1975. Les personnes intéressées par ce transport sont priées de renvoyer le formulaire ci-joint au Secrétariat de l'Association du Personnel, qui, au vu des réponses reçues, décidera s'il y a lieu de poursuivre l'organisation d'un transport collectif et en informera les intéressés.

N.B. Pour tout autre renseignement relatif aux questions scolaires (admission, cantines, etc.) s'adresser au Secrétariat du Service des Affaires sociales, tél. 2486.

## BULLETIN A RENDRE AU SECRETARIAT DE L'ASSOCIATION DU PERSONNEL

Je soussigné NOM :

PRENOM :

Adresse :

Division :

m'intéresse au transport collectif d'élèves Meyrin/Ferney pour l'année 1976/1977 pour mon (mes) enfant(s) :

PRENOMS :

ECOLE ELEMENTAIRE ou LYCEE INTERNA.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Remarques éventuelles :

Date :

Signature :

# cooperatives

## SAFI

Fermeture annuelle du 2 au 20 août 1976 inclus. En cas d'urgence, appeler l'interne 2589 ou 2590 entre 8 et 11 h le matin. Réouverture le lundi 23 août 1976 à 12 h 30.

## COOPIN

Rabais spécial sur les pneus Esso jusqu'à la fin août. 35% et montage gratuit. 40 % à emporter. Chez M. Chappuis - Centre Auto en face du CERN.

# calendrier hebdomadaire · weekly calendar 1976

| LUNDI<br>MONDAY   | MARDI<br>TUESDAY   | MERCREDI<br>WEDNESDAY  | JEUDI<br>THURSDAY   | VENDREDI<br>FRIDAY   | SAMEDI<br>SATURDAY   |
|---|--|--|---|--|--|
| 07-26   | 07-27  | 07-28  | 07-29   | 07-30  | 07-31  |
| 830<br>SUMMER STUDENT LECTURE<br>The CERN Accelerators - by<br>E.G. Michaelis (Lecture 1)<br>(A)  | 830<br>SUMMER STUDENT LECTURE<br>The CERN Accelerators - by<br>E.G. Michaelis (Lecture 2)<br>(A)                                 | 830<br>SUMMER STUDENT LECTURE<br>Computing techniques : the<br>Monte-Carlo Method - by<br>F. James (Lecture 1)<br>(A)  | 830<br>SUMMER STUDENT LECTURE<br>Computing techniques : the<br>Monte-Carlo Method - by<br>F. James (Lecture 2)<br>(A)                                     | 830<br>SUMMER STUDENT LECTURE<br>What is a Random Number ? -<br>by F. James<br>(A)   |  |
| 1000<br>SUMMER STUDENT LECTURE<br>Particles and Symmetries -<br>by V.F. Weisskopf, S. Fubini,<br>and V.L. Telegdi (Lecture 3)<br>(A)            | 1000<br>SUMMER STUDENT LECTURE<br>Particles and Symmetries -<br>by V.F. Weisskopf, S. Fubini,<br>V.L. Telegdi (Lecture 4)<br>(A) | 1000<br>SUMMER STUDENT LECTURE<br>Particles and Symmetries -<br>by V.F. Weisskopf, S. Fubini,<br>V.L. Telegdi (Lecture 5)<br>(A)   | 1000<br>SUMMER STUDENT LECTURE<br>Particles and Symmetries -<br>by V.F. Weisskopf, S. Fubini,<br>V.L. Telegdi (Lecture 6)<br>(A)                          | 1000<br>SUMMER STUDENT LECTURE<br>Particles and Symmetries -<br>by V.F. Weisskopf, S. Fubini,<br>V.L. Telegdi (Lecture 7)<br>(A) |  |
| 1115<br>SUMMER STUDENT LECTURE<br>Speculation and Insight -<br>by C.N. Yang<br>(A)  |  | 1100<br>EP SEMINAR<br>Short status report on an<br>analog processor for particle<br>tracks - Development status<br>of microchannel plate photo-<br>multiplier (major topic) -<br>by S. Dawham/ Physics Dept.<br>Yale University<br>▲<br>Large Conference Room<br>(Lab. 13 - 2.005) |   |  | Visites commentées CERN<br>Guided tours (tel. 4052)<br><br>Renseignements définitifs :<br>tableaux d'affichage Bat. ADM<br>Final arrangements :<br>ADM Bldg. notice boards |
| 1600<br>CERN PARTICLE PHYSICS<br>SEMINAR<br>e <sup>+</sup> e <sup>-</sup> hadron production and<br>jet structure - by G. Hanson/<br>SLAC<br>(A) |  |  | 1600<br>CERN PARTICLE PHYSICS<br>SEMINAR<br>Complete Experiments to<br>Determine Neutral Current<br>Couplings - by J.J. Sakurai /<br>CERN and UCLA<br>(A) |  |  |
| 08-03   | 08-04  | 08-05  | 08-06   | 08-07  | 08-07  |

Dernier délai pour insertions :  
 Association du Personnel - mardi 12h.00 (tél. 2819)  
 SIS-PU (M.-J. Blazianu) - mardi 17h.00 (tél. 4106)

lieu selon indication  
place as indicated

nseil /bât. 503  
umber /bldg

ADM bldg. - (60)  
bât. ADM

 Sixth Floor Conference Room  
Salle de conférence du sixième étage

**(A)** Amphithéâtre / bât. 500  
Auditorium / bldg

Deadline for insertions :  
 Staff Association - Tuesday 12 hrs (tel. 2819)  
 SIS-PU(M.-J. Blazianu) - Tuesday 17 hrs (tel. 4100)

| re des ISR / bât. | / bldg |
 $\ominus$ 

1st fl.  
oc 1-1er ét.

**SPS Auditorium - Prëve**  
**Amphithéâtre SPS**

**Th** Salle Théorie /bât. 4  
Theory/lecture room /bldg