

## COMMUNICATIONS **OFFICIELLES**

Les membres du personnel sont censés avoir pris connaissance des communications officielles ci-après.

## **OFFICIAL** NEWS

Members of the personnel shall be deemed to have taken note of the news under this heading

### COURRIER

Dès le 17 septembre, le service normal reprendra à la place du service réduit assuré pendant la période des congés. Toutefois, il ne sera plus possible d'effectuer quatre tournées quotidiennes dans certains secteurs comme auparavant. Le nombre de tournées sera de trois dans tous les bâtiments. Nous espérons que les intéressés ne seront pas trop gênés par cette nouvelle mesure.

### Avertissement

Quelques personnes sur le Site pensent éviter un châtiment divin en recopiant 24 fois les mêmes absurdités (chaîne dite de St-Antoine). Comme ces bêtises sont mises dans le courrier interne et que certains destinataires se sont plaints de cet usage abusif du courrier, ces personnes risquent plus certainement une mesure disciplinaire qu'un châtiment divin.

Division du Personnel /  
Tél. : 5414

### MAIL OFFICE

With effect from 17 September, the normal distribution service will recommence, in place of the reduced service that was operated during the holiday period. We regret that it will no longer be possible to maintain a service of four rounds per day in some sectors; in all buildings the frequency will be three rounds per day. We hope that members of the personnel will not suffer too much inconvenience from this reduction.

### Warning

Some persons on the CERN Site appear to be attempting to avoid a kind of divine retribution by copying 24 times a chain letter attributed to St-Antoine. The resulting letters are distributed by means of the internal mail service. Certain addressees have complained of this incorrect use of the mail service, and the perpetrators are therefore warned that they run a more tangible risk of disciplinary measures than of divine retribution.

Personnel Division  
Tel. : 5414

## **SEMINARS** **SEMINAIRES**

### MONDAY 10 SEPTEMBER

#### EP SEMINAR

at 16.30 hrs - Auditorium

"Highlights from the Fermilab Lepton-Photon Conference"

by J. Steinberger, E. Gabathuler,  
G. Barbiellini / CERN

### MARDI 11 SEPTEMBRE

#### PRESENTATION TECHNIQUE

de 9h00 à 16h00 - Salle 2-005, Bât.13  
(D2 plan CERN Meyrin)

LANDIS & GYR (CH) propose un séminaire sur le nouveau système de régulation POLYGYR (climatisation) : 9h00 - présentation de l'assortiment POLYGYR et de ses fonctions; 14h00 - application du MONOXYR; 14h30 - présentation du SIGMAGYR; 15h00 - démonstration vanne motorisée électrohydraulique; 15h30 - discussion finale.

Langue : français

Renseignements : M. Diraison / FI / 4585

### TUESDAY 11 SEPTEMBER

#### CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.00 hrs - Auditorium (\*)

"Jets in High Energy Photoproduction"

by A. Donnachie / Manchester Univ.

*Abstract : The various parton models proposed to explain inclusive single particle production at large  $x_F$  in high energy hadron interactions will be discussed briefly. These lead one to expect low  $p_T$  jets in high energy interactions and the evidence for these in  $pp$  collisions will be outlined. In terms of vector dominance ideas one would expect similar phenomena in high energy photon interactions, and in addition there is the possibility of the point interaction of the real photon producing qualitatively different features. These two approaches will be compared. Evidence for jet-like phenomena in high energy photon interactions will be presented and possible interpretations discussed.*

(\*) Note : Those attending this seminar are cordially invited to the Salle des Pas Perdus (just outside the Council Chamber) at 15.30 hrs to meet the speaker and for informal discussions. Tea and coffee will be provided.

## MERCREDI 12 SEPTEMBRE

### PRESENTATION TECHNIQUE

de 9h30 à 12h00 - Salle 2-027, Bât.73  
(E1 plan CERN Meyrin)

PHILIPS SA (CH), filiale de PHILIPS (NL), organise une conférence-exposition-démonstration de stabilisateurs de tension et d'alimentations stabilisées. Cette présentation comprendra un exposé de 15 min. environ sur le thème : "Pourquoi un nouveau programme d'alimentations modulaires selon les normes DIN?", et un autre de la même durée intitulé : "Les nouvelles alimentations 1000 VA".

Langue : français

Renseignements : M. Diraison / FI / 4585

## THURSDAY 13 SEPTEMBER

### SPS EXPERIMENTS COMMITTEE

#### Open Session

at 9.00 hrs - Auditorium

1. Introductory Remarks, by L. Van Hove.
2. Proposal to Study the Hadronic Production and the Properties of New Particles with a Life Time  $10^{-13}s < \tau < 10^{-10}s$  Using LEBC-EHS; (Amsterdam-Brussels-CERN-Madrid-Mons-Nijmegen-Oxford-Padova-Paris-Rome-Rutherford-Serpukhov-Stockholm-Trieste-Vienna Collaboration; C. Fisher; CERN/SPSC/79-80/P 129).
3. Search for Short-lived Particles Produced on Nuclei with a Heavy Liquid Mini Bubble Chamber; (Berne; E. Hugentobler; CERN/SPSC/79-81/P 130).

#### Closed Session

at 11.00 hrs - Sixth Floor Conference Room  
(Administration Building).

### PRESENTATION TECHNIQUE

de 9h30 à 16h00 - Salle 1-007, Bât.17  
(D4 plan CERN Meyrin)

NIDOS (F) présente un système d'interface avec micro-ordinateur PET 201 COMMODORE (USA) version NIDOS, floppy et imprimantes. Applications : commandes et contrôles des processus dans la recherche nucléaire, médicale..., diffractométrie et spectrométrie multi-axes, etc.

Langues : allemand, anglais, français

Renseignements : M. Diraison / FI / 4585

### ESO ASTROPHYSICS SEMINAR

at 14.00 hrs - DD Conference Room  
(Bldg.31 - 3rd floor)

"The effect of gamma-rays on pulsars"

by V. Radhakrishnan /  
Raman Research Inst., Bangalore, India

### THEORETICAL SEMINAR

at 14.00 hrs - Theory Conference Room

"Gauge Theories of Gravitation"

by W. Thirring / Vienna

### PRESENTATION TECHNIQUE

de 14h00 à 16h00 - Salle 2-027, Bât.73  
(E1 plan CERN Meyrin)

LECROY RESEARCH SYSTEMS SA (CH), représentant LECROY RESEARCH SYSTEMS CORP. (USA) expose le système 3500 autonome d'acquisition de données. Applications : analyseur multicanaux de haute performance - contrôle et acquisition de données par CAMAC, 8 positions CAMAC incluses dans le système de base et extension possible jusqu'à 12 paniers CAMAC.

Langues : anglais, français

Renseignements : M. Diraison / FI / 4585

### CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.00 hrs - Auditorium (\*)

"Observation of prompt neutrinos from 400 GeV proton-nucleus collisions and evidence for a third kind of neutrino"

by V. Khovansky / ITEP, Moscow and CERN

*Abstract : A new source of neutral particles with characteristic low shower energy,  $2 < E_n < 20$  GeV, has been found in a proton beam dump experiment at the 400 GeV CERN SPS; it has the properties expected from the interactions of a new, neutrino-like particle. This phenomenon, and the observation in the same experiment of several one-muon neutrino interactions with missing transverse momentum, leads us to attribute these events to the interaction of tau neutrinos.*

(\*) Note : Those attending this seminar are cordially invited to the Salle des Pas Perdus (just outside the Council Chamber) at 15.30 hrs to meet the speaker and for informal discussions. Tea and coffee will be provided.

## MONDAY 17 SEPTEMBER

### EP SEMINAR

at 17.00 hrs - Auditorium

"Charm-particle production at the ISR"

by P. Hauke / CERN

## TUESDAY 18 SEPTEMBER

### CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.00 hrs - Auditorium

"A high precision search for narrow baryons in a  $\pi^-p$  formation experiment"

by P. Baillon / CERN

## THURSDAY 20 SEPTEMBER

### CERN COLLOQUIUM

at 16.00 hrs - Auditorium

"Exploding black holes"

by R.U. Sexl / Vienna Univ.



JOURNÉE DU PERSONNEL \* SAMEDI 29 SEPTEMBRE STAFF DAY \* SATURDAY 29 SEPTEMBER 1979

\*\*\*

\* GARDERIE (GRATUITE) / Bulletin d'inscription

(NB : This notice appears in French only.)



A : Mr. J. Cuthbert / Section des Affaires sociales (à renvoyer avant le 17 septembre au plus tard)

J'aimerais inscrire mon enfant / mes enfants à la garderie prévue pour les enfants de 3 à 6 ans inclus.

Nom :

Prénom :

Né(e) le :

13h30-17h30 (heure suisse)

(Garderie prévue)

10h00-12h00 (heure suisse)

(Garderie suivant la demande)

Signature du parent : \_\_\_\_\_

\*\*\*

\* BON POUR REPAS DE MIDI

La Direction a le plaisir d'offrir à tout membre du personnel qui s'inscrit, et à sa famille, un bon de la valeur de Fr.S. 5.- par personne, à valoir auprès des Restaurants Coop ou Tortella, en tant que contribution pour le repas de midi.

Si vous désirez bénéficier de cette offre, veuillez retourner le bulletin d'inscription ci-dessous, dûment rempli, le 17 septembre au plus tard. Veuillez chercher les bons le 29 septembre dans le chapiteau des clubs à partir de 10 heures.

VOUCHER FOR MID-DAY MEAL

The Directorate is pleased to offer to all staff and their families who apply, a Fr.S. 5.- voucher per person as a contribution towards the mid-day meal, valid at either the Coop or Tortella Restaurant.

If you wish to take advantage of this offer, please complete and return the coupon by 17 September. You should collect the tickets on 29 September at the club marquee.



A / To : Mme J. Mino / Division du Personnel - Personnel Division

Veuillez réserver \_\_\_\_\_ bons de Fr.S. 5.- pour le repas de midi du 29 septembre pour les personnes suivantes (famille):

Please reserve \_\_\_\_\_ S.Fr. 5.- vouchers for the mid-day meal of 29 September for the following persons (family) :

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Signature du membre du personnel  
Staff Member's Signature

Division : \_\_\_\_\_

\* COURSES PEDESTRES / Bulletin d'inscription

(NB : This notice appears in French only.)

Le Footing Club organise plusieurs courses lors de cette journée entre 11h30 et 12h30. Les membres du personnel et leur famille désirant y participer sont priés de retourner le bulletin d'inscription, dûment rempli, le 17 septembre au plus tard. Les détails seront communiqués aux participants après l'inscription.

Une finance d'inscription de Fr.S. 4.- (dames et enfants) et Fr.S. 6.- (messieurs) sera perçue avant le départ (afin de payer la médaille prévue pour chaque coureur terminant la course).

-----   
A : Mr. W. Zapf / Division du Personnel (à renvoyer avant le 17 septembre au plus tard)

1. CROSS DU CERN - Messieurs ; Circuit de 4,2 km

Nom : \_\_\_\_\_ Division : \_\_\_\_\_

2. VETERANS - Messieurs nés en 1944 ou avant ; Circuit de 4,2 km

Nom : \_\_\_\_\_ Division : \_\_\_\_\_

3. DAMES; Circuit de 1,2 km

Nom : \_\_\_\_\_ Division : \_\_\_\_\_

4. ENFANTS 'A' JUSQU'A 13 ANS INCLUS; Circuit de 1,2 km

Nom, prénom : \_\_\_\_\_ Né(e) le \_\_\_\_\_ Sexe : M / F

\_\_\_\_\_ Né(e) le \_\_\_\_\_ Sexe : M / F

5. ENFANTS 'B' DE 14 ANS A 17 ANS INCLUS; Circuit de 1,2 km

Nom, prénom : \_\_\_\_\_ Né(e) le \_\_\_\_\_ Sexe : M / F

\_\_\_\_\_ Né(e) le \_\_\_\_\_ Sexe : M / F

Signature du membre du personnel : \_\_\_\_\_ Division : \_\_\_\_\_  
-----

\*\*\*

\* BAL AU RESTAURANT TORTELLA A 20h00 / Bulletin d'inscription

(NB : This notice appears in French only.)

Le nombre de participants à ce bal officiel est strictement limité; il est donc indispensable que les intéressés se munissent d'un billet (gratuit), en retournant le bulletin d'inscription ci-dessous. Les billets leur seront délivrés par courrier interne.

-----   
A : Mme J. Mino / Division du Personnel

Veuillez me faire parvenir \_\_\_\_\_ billets pour le bal officiel de la Journée du Personnel au Restaurant Tortella.

Nom : \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_ Division : \_\_\_\_\_

Signature du membre du personnel : \_\_\_\_\_