

14.45 hrs : Presentation of version 12 parameters
by M. Placidi
15.15 hrs : Machine tolerances by E. Keil
16.15 hrs : Electro-static separators for injection and
acceleration by S. Myers and K.H. Kissler

II. CLOSED SESSION

Friday 3 December

at 14.00 hrs - DG 6th Floor Conf. Room, Main
Building

TRAINING AND **EDUCATION** **ENSEIGNEMENT**

ACADEMIC TRAINING

Tel. 2844

**Monday 22 November to
Friday 26 November**

from 11.00 hrs to 12.00 hrs - Auditorium

Electroweak interactions

by L.M. SEHGAL / RWTH, Aachen

(Lectures 3 to 7)

**Tuesday 30 November and
Wednesday 1 December**

**Particle detectors -
lectures 5 and 6 in a series of 8**

at 11.00 hrs - Auditorium

Ring-imaging Cherenkov counters
(in French)

by J. Seguinot / Ecole Polytechnique, Palaiseau

**Thursday 2 December and
Friday 3 December**

**Particle detectors -
lectures 7 and 8 in a series of 8**

at 11.00 hrs - Auditorium

Silicon semiconductor detectors

by H. HEIJNE / CERN

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL (Tél. 2844)

Jeudi 25 novembre

de 13.00 h à 13.30 h - Amphithéâtre

Science pour tous -

par R. CARRERAS

INFORMATIONS

GENERALES

GENERAL **INFORMATION**

PROCHAIN CONCERT

Vendredi 26 novembre 1982 à 20.00 h

Amphithéâtre du CERN

Camerata Bariloche (Argentine)

Au programme des oeuvres de :

A. Corelli, A. Vivaldi, E. Bloch, B. d'Astoli, S. Barber.

Billets : 9.- fr.s. en vente **uniquement** le soir du
concert dès 19.00 h.

RECHERCHE DE PERSONNES

Le système de Recherche de Personnes fonctionnant à la fréquence 160 MHz, dit 'alpha', et exploité par le Service du Feu, sera mis hors service dans un proche avenir (probablement à la fin de cette année).

Le taux d'utilisation de ce système ne justifie plus les frais qu'entraînent son maintien en service.

Les quelques détenteurs de récepteurs 'alpha' doivent se munir d'un récepteur de Recherche de Personnes 'Telefunken' si un appareil de recherche leur est nécessaire.

H.E.Th. Bakker
Div. SB

ON RECHERCHE

La personne qui a emprunté un Paging ACC Sér. No 41 est priée de le ramener pour une modification importante.

W. Heinze
8 1-005

ON SALE AT KIOSK - RESTAURANT No. 1

'Introduction to the Quark Model of Elementary Particles', Volume 1, Quantum Numbers, Gauge Theories and Hadron Spectroscopy by D. Flamm and F. Schöberl.

Price Sw.Frs. 110.-.

Campagne de Sécurité novembre-décembre 1982

**VOIR C'EST VIVRE
PROTÉGEZ VOS YEUX**

**Jeudi 25 novembre 1982 à 14.00 hrs
à l'Amphithéâtre, bâtiment principal**

CONFÉRENCE

**par le Dr. Franceschetti
Spécialiste en ophtalmologie**

Département HS

FETE LEP

Comme vous avez pu le lire dernièrement, le Comité des Finances a approuvé la négociation de contrats engageant un tiers du budget prévu pour le LEP. Le travail préparatif pour ces contrats et pour beaucoup de contrats à venir est énorme et pour remercier tout le personnel qui, de près ou de loin, contribue au travail du LEP,

**nous vous invitons tous à venir boire un verre
le vendredi 19 novembre, à partir de 17.00 h
au restaurant Coop, bâtiment principal.**

LEP Management Board

LEP PARTY

As you may have read recently, the Finance Committee approved the negotiation of contracts involving one third of the budget foreseen for LEP. The preparatory work for these contracts and for many contracts to come is enormous, and to thank all the staff who, to whatever degree, are contributing to the work of LEP

**we invite you all to come to a drink
on Friday 19 November, at 17.00 hrs
at the Coop, Main Building**

LEP Management Board

A tous les membres du personnel titulaires

MOBILITÉ INTERNE

Le recrutement interne a été autorisé pour les postes suivants vacants :

I - CONTROLE INTERNE

- CHEF DE SERVICE DE L'AUDIT INTERNE

Diplôme universitaire et formation professionnelle étendue dans les domaines technico-administratifs. Participation à la réalisation d'équipements et d'installations du CERN. Bonne connaissance de l'informatique de gestion. Aptitude à l'analyse de problèmes administratifs complexes et à la rédaction de rapports destinés à la Direction générale.

Fonctions :

Diriger les activités du Service de l'Audit interne qui, sous l'autorité de la Direction générale, est chargé de :

- veuiller à l'application de la politique budgétaire arrêtée par le Conseil;
- s'assurer, par sondage, de la conformité des procédures appliquées avec les règlements en vigueur (achats, personnel, Caisse d'assurances, etc.);
- étudier l'efficacité des méthodes de gestion administrative en vue de proposer des améliorations;
- suivre la réalisation de certains projets;
- suivre les Commissaires aux Comptes dans leurs vérifications.

Nota : Le candidat retenu sera nommé à ce poste pour une période de 3 ans.

Si vous désirez en savoir davantage concernant les possibilités d'emploi dans le domaine ci-dessus, veuillez vous mettre en rapport avec J.L. van Elslande (tel. 4469).

To all Staff Members

INTERNAL MOBILITY

Internal recruitment has been authorized for the following posts vacant in

I - INTERNAL AUDIT

- HEAD OF THE INTERNAL AUDIT SERVICE

University degree and additional professional training in the technico-administrative field. Experience of the introduction of CERN equipment or installations. Good knowledge of administrative data processing. Skill in analysing complex administrative problems and in preparing reports for the Management.

Functions :

To lead the Internal Audit Service which, within the framework of the authority delegated by the Management, is responsible for :

- monitoring the implementation of the budgetary policy decided by the Council;
- carrying out spot checks to ensure that existing procedures conform to the regulations in force (supply, personnel, insurance, etc.);
- studying the efficacy of managerial and administrative methods in order to propose improvements;
- following up the execution of a number of projects;
- assisting the external auditors in their investigations;

Note : The selected candidate will be nominated to this post for a period of 3 years.

If you wish to know more about job opportunities in the above area, please contact J.L. van Elslande (tel. 4469).

II - DIVISION SPS 2^e PUBLICATION

- **TECHNICIEN EN ÉLECTRONIQUE**
(niveau BTS) pour la gestion des ordinateurs -
SPS-ACC/1

Fonctions :

Participer à l'exploitation et à l'entretien du réseau d'ordinateurs de contrôle du SPS ainsi qu'à son amélioration et mise à jour selon les exigences de l'exploitation du SPS et de ses zones expérimentales. En plus de la responsabilité du hardware, ce travail comprend la génération et l'installation du système software ainsi que l'établissement de programmes de diagnostic de pannes et de contrôle de la qualité du software.

- **TECHNICIEN EN ÉLECTRONIQUE**
(niveau BTS) pour les interfaces d'ordinateur
SPS-ACC/2

Fonctions :

Participer à la conception, à la construction et à l'exploitation des appareils d'interface du réseau de contrôle du SPS et notamment du système de cadencement du SPS. Cette dernière tâche comprend l'amélioration du système de cadencement du SPS ainsi que de la synchronisation CPS/SPS en vue d'atteindre une exploitation proton-antiproton fiable; ce travail comprend également les modifications du système de cadencement principal pour permettre les supercycles nécessaires à l'accélération entrelacée de protons et d'électrons au SPS.

Si vous désirez en savoir davantage sur les postes ci-dessus, veuillez contacter R. RAYSON (tél. 2808).

AUX UTILISATEURS DE GAZ ÉTHANE

L'échange **gratuit** des manodétendeurs type L'Air Liquide LH-15 en service pour l'**éthane** touche à sa fin.

Désormais, aucun détenteur de ce type, dangereux pour utilisation avec l'éthane (voir Bulletin de Sécurité No 81 de septembre 1982) ne sera accepté.

Si vous êtes encore en possession d'un détenteur du type en question ne portant pas la gravure 'ETHANE-C₂H₆' et que vous l'utilisiez ou comptiez l'utiliser pour l'éthane, nous vous prions de nous contacter immédiatement (avant le 30 novembre 1982) afin que nous puissions encore faire l'échange gratuit.

Passé cette date, vous serez contraint d'acheter le nouveau détenteur au Magasin de CERN.

Département HS
Groupe Sécurité du Travail
Tél. 2368/2425 ou 13-1220

II - SPS DIVISION 2nd PUBLICATION

- **ELECTRONICS TECHNICIAN**
(HND level) for computer management
SPS-ACC/1

Assignment :

To take part in the operation and maintenance of the SPS computer control network and in its improvement and updating according to the requirements of the exploitation of the SPS and its experimental areas. In addition to the responsibility for hardware, this work also includes the generation and installation of the system software and the writing of programs for fault diagnostics and for quality control of the software.

- **ELECTRONICS TECHNICIAN**
(HND level) for computer interfaces
SPS-ACC/2

Assignment :

To take part in the design, construction and exploitation of the interface equipment of the SPS computer control network and in particular of the SPS 'TIMING' system. The latter work includes the improvement of the SPS timing system and the CPS/SPS synchronisation to achieve reliable proton-antiproton operation and also the modifications of the master timing system to permit supercycles as will be needed for interleaved proton and electron acceleration in the SPS.

If you wish to know more about the above posts, please contact R. RAYSON (ext.2808).

TO ETHANE GAS USERS

We are now terminating the **free** exchange of the L'Air Liquide type LH-15 pressure reducers in **ethane** service.

From now on, no reducer of this type, dangerous for ethane service (See Safety Bulletin No. 81 of September 1982) will be permitted.

If you are still in possession of a reducer of the type concerned not bearing the engraving 'ETHANE-C₂H₆' and you are using or planning to use it for ethane, then please contact us immediately (before 30 November 1982) so we can still make a free exchange.

After this date, you will have to buy a new reducer from the CERN Stores.

HS Department
General Safety Group
Tel. 2368/2425 or 13-1220

AU PERSONNEL RÉMUNÉRÉ

Nous vous signalons, à toutes fins utiles, qu'un nouveau type d'enveloppe mis au point par le service ADP, sera utilisé à partir de ce mois pour l'expédition des décomptes de paie dont la présentation reste inchangée.

Département des Finances

TO PAID PERSONNEL

Please note that the ADP service has introduced a new type of envelope to be used from this month for your pay slip. The pay slips themselves will remain unchanged.

Finance Department

LISTE DES POSTES VACANTS AU 15 NOVEMBRE 1982

<u>No de Poste</u>	<u>No de Vacance</u>	<u>Titre</u>	<u>Grade</u>
EP-DI-058 *	81-70	Physicien	9

DD-ES-FE-002 *	82-25	Technicien (Electronique)	5
DD-CO-CO-276 *	82-30	Technicien d'Exploitation (Calculatrice)	5

PS-OP-MO-241 *	82-36	Technicien d'Exploitation (Accélérateur)	6

ISR-RF-097	82-32	Assistant Technique (Electronique)	7/8
ISR-RF-098	82-31	Assistant Technique (Electronique)	7/8

SPS-AOP-194 *	82-29	Ingénieur ou Physicien	9

DG-OF-CS-012	82-28	Employé(e) Administratif(ve)	5

SB-EE-GE-PH-067 *	82-39	Technicien d'Exploitation (Electricité)	5
SB-DI-453 *	81-69	Employé(e) Administratif(ve)	4

DOC-ED-TM-055 *	82-38	Traducteur	8

PE-AS-RS-053 *	82-37	Employé(e) Administratif(ve)	4

NOTA : Ces vacances de poste sont publiées à l'intention des Titulaires seulement, à l'exception de celles suivies d'un astérisque pour lesquelles un recrutement à l'extérieur a été autorisé. Pour les membres du personnel qui désirent postuler un emploi mais hésitent car ils ne possèdent pas toutes les qualifications requises pour cet emploi, une formation adéquate pourrait être envisagée. Ils sont donc encouragés à manifester leur intérêt.

Les emplois vacants des autres Organisations et Instituts peuvent être consultés aux tableaux d'affichage du Bâtiment de l'Administration et du Bureau de Réception du Département du Personnel.

SPS FIXED TARGET WORKSHOP

Monday 6 to Friday 10 December 1982

Coming Activities of the Working Groups

19 November at 14.00 hrs (Bldg. 1, 1-025)

Hadron physics – D. Treille

K. Freudenreich : Di-muon

19 November at 15.00 hrs (Bldg. 14, 4-030)

New particles and decays – L. Foà

S. Reucroft : General discussion and future plans.

22 November (Bldg. 17, 1st floor)

– at 09.30 hrs - New particles and decays – L. Foà

L. Foà : Techniques for vertex reconstruction

– at 14.30 hrs - P. Pistilli : Electron-muon asymmetry in beam dump.

24 November at 09.30 hrs (Bldg. 21, R-011)

New particles and decays – L. Foà

General meeting of working group

25 Novembre at 14.30 hrs (Bldg. 51, 1-001)

Neutrino physics – D. Haidt

F. Jacquet : ν_μ - e scattering.

A notice board has been placed in the EP corridor (Bldg. 4) next to the Xerox machine. There you will find up-to-date information on meetings in connection with the workshop. Notices are also being put up on the notice boards in Bldg. 892.