

II - Tout ce qui précède ne peut que donner les grandes lignes du régime. Aussi vous serions-nous obligés de nous faire savoir, sans engagement de votre part, si vous seriez éventuellement intéressé à adhérer, et aussi, de nous poser les questions qui vous préoccupent. Une synthèse en sera faite et nous pourrions alors approcher les services compétents pour obtenir les réponses.



A retourner avant le 30 mai 1980 à
Monsieur J.-F. BARTHELEMY, Division du Personnel

1. Je serais éventuellement intéressé à
m'affilier (*) au régime d'allocations
aux travailleurs sans emploi :

OUI

NON

(Rayer la mention inutile.)

2. J'ai les questions suivantes à poser (au besoin
joindre une feuille séparée) :

NOM : _____

PRENOM : _____

DIVISION : _____

(*) Bien entendu, vous n'êtes absolument pas tenu de répondre à ce questionnaire, mais, même si vous ne souhaitez pas vous affilier, vos questions et observations sont les bienvenues.

PRIVATE TELEPHONE CALLS

Some more coin-operated telephones, linked to the Swiss network, are being installed at CERN. Three are already in operation on the Prévessin Site (Blocks 1, 3 and 4), four will be installed on the Meyrin Site (at the Main entrance, on the 7th floor of Building 30, and at the entrances of Buildings 10 and 13), and the present telephones in the Main Building, Restaurant No.2 and the CERN Hostel will be replaced by new devices. The new telephones, more modern than the present ones, accept Swiss coins up to a value of 5 S.fr.

Members of the personnel are invited to use these telephones for their private calls, and to recommend their usage to visitors to the Site who are not members of the personnel.

Personnel Division / Tel. 4484

Correction

In the last issue of the Weekly Bulletin (No. 18/80) we unfortunately gave the impression that experiment NA14 is not yet installed. The experiment is now running-in.

Rectification

Notre article en page 1 du dernier numéro de ce bulletin (n° 18/80) pouvait donner l'impression que l'expérience NA14 n'était pas encore installée. On apprend que NA14 est en train d'être mise en marche.

AVIS DE DECES

Nous avons le regret d'annoncer le décès de M. Albert TANNER survenu le 21 avril 1980 à la suite de maladie.

Monsieur TANNER travaillait à la Division SB depuis le 1er mars 1968. Monsieur TANNER laisse une veuve et deux enfants.

Les Directeurs généraux ont envoyé un message de condoléances de la part du personnel du CERN à la famille.

Division du Personnel

SEMINARS SEMINAIRES

TUESDAY 6 MAY

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs - Auditorium (*)

"How to confine neutrons"

by W. Paul / Univ. of Bonn

Abstract : It is an old dream of physicists to confine neutrons in a bottle and to observe their radioactive decay. Various attempts were made with bottles using totally reflecting material walls. Much better results were achieved with a magnetic bottle using the magnetic moment of the neutrons. Neutrons could be observed up to 1 hour. The relevant experiments will be reported.

(*) Note : Those attending this seminar are cordially invited to the Salle des Pas Perdus (just outside the Council Chamber) at 16.00 hrs to meet the speaker and for informal discussions. Tea and coffee will be provided.

WEDNESDAY 7 MAY

THEORETICAL SEMINAR

at 14.00 hrs - Theory Conference Room

"Neutrino Masses and Oscillations"

by L. Maiani / CERN and Univ. di Roma

Abstract : The problem of neutrino masses and the related phenomenon of neutrino oscillations are reviewed. If grand unified theories apply, neutrinos should have non-diagonal masses in the range appropriate for neutrino oscillations to be visible. Some details on the present experimental situation will be given.

DD SEMINAR

at 16.00 hrs - DD Auditorium
(Bldg.31 - 3rd floor)

"STELLA Initial Operations and Future Plans"

by M.G.N. Hine / CERN

Abstract : The CERN and Rutherford stations have been making test transmissions since early March. The status today and plans for the use and development of STELLA will be reviewed.

WEDNESDAY 7 MAY

CERN ENERGY SEMINAR - Technical Level

at 16.30 hrs - Theory Conference Room

"Combined Heat and Power and District Heating"

by J.M. Cassels / The University of Liverpool

Abstract : The principle of CHP/DH will be briefly introduced, and the economics and market prospects of the system in the UK will be summarized. The later part of the lecture will be spent on the theory of heat network costs, and the light thrown on the possibility of nuclear CHP/DH for large cities.

JEUDI 8 MAI

PRESENTATION TECHNIQUE

09h00/11h30 - Salle de conférences Magasins
(No.2-027, Bât. 73 - El plan CERN Meyrin)

L'ADID (Agence de développement et d'industrialisation du Doubs) organise une présentation groupée des fabrications de 12 de ses membres (total 185). Programme présenté selon l'ordre des maisons (indiquées plus loin) :

1. Découpage de précision par presses rapides;
2. Découpage cambrage, ressorts, pièces roulées et spiralées, pièces découpées formées, pièces découpées formées et assemblées, découpage-emboutissage;
3. Balanciers, décolletage, outillage au carbure de tungstène;
4. Ressorts découpage et pliage tous métaux laminés de 0,1 à 3,5 mm d'épaisseur, traitements thermiques sous atmosphère, traitements de surface, outillages;
5. Technologie d'élaboration d'appareils de mesure et de contrôle pour gestion de l'eau et des effluents, transport et distribution de gaz, gestion de l'énergie calorifique, distribution de l'heure et gestion du temps, simulation de l'environnement;
6. Outillage, découpage, emboutissage, assemblage;
7. Découpage et injection, moules;
8. Moulage, découpage, circuits hybrides, couche épaisse, ajustage laser, câblage de "chips", micro-électronique;
9. Sous-ensembles complets pour les industries électro-niques, électriques et leurs dérivés, équipements de signalisation automobile, supports pour circuits intégrés, micro-circuits et circuits magnétiques pour transformateurs, "leadframes supports" pour thermistances et varistances, connecteurs spéciaux, pièces techniques thermoplastiques injectées ABS, Nylon, etc., contacts, cosses, barrettes de liaisons, bornes, serre-fils;
10. Appareillage électro-technique, sondes et capteurs miniaturisés, composants mécaniques, micro-moulage;
11. Fonderie de précision, pièces brutes, usinées, décorées;
12. Micro-mécanique, appareillage, électronique, quartz.

Maisons : 1. Augé-Découpage, 2. Augé-Ressorts, 3. Binetruy frères, 4. H. Falconnet, 5. Flonic Schlumberger, 6. Model, 7. Précision Mécanique et Plastique Comtoise, 8. Société Nouvelle Auto équipement; 9. SOCO, 10. STATICE S.A.; 11. Zénith; 12. Groupe Frésard.

Langue : Français

Renseignements : M. Diraison / FI / 4585.

PRESENTATION TECHNIQUE

9h30/12h00 : Exposé

14h00/16h00 : Exposition

Salle 2-005, Bât.13 (D2 plan CERN Meyrin)

HUGHES MICROELECTRONICS LTD (B/GB), représenté par MEGEX ELECTRONIC AG (CH), propose un exposé (suivi d'une exposition) sur l'utilisation des connecteurs, C-21, étanche, étanchéité individuelle par contact-HAC-PACK, intermariable et interchangeable avec la série WSS utilisée pour le CAMAC; utilisation d'un câble plat ou/et rond ou/et contact à souder - connecteurs circuits imprimés selon spéc. M-C55302 pour multicouches ou circuits souples - contacts coaxiaux.

Langue : Anglais.

Renseignements : M. Diraison / FI / 4585.

THURSDAY 8 MAY

ESO ASTROPHYSICS SEMINAR

at 11.00 hrs (*) - DD Auditorium
(Bldg.31 - 3rd floor)

"Orbital History of the Magellanic Clouds"

by D. Lynden-Bell / Cambridge, UK

(*) *Attention : Change of time !*

CERN ENERGY SEMINAR - General Level

at 16.30 hrs - Auditorium (*)

"Comfort and the United Kingdom"

by J.M. Cassels / The University of Liverpool

Abstract : The principles of combined heat and power with district heating (CHP/DH) will be explained, and its compatibility with British weather and attitudes to comfort in the home assessed. The work done by a Department of Energy Committee on the economics of CHP/DH will be outlined, as will be prospects relative to those in other countries. A market survey shows a good case for introducing the system into the UK on a large scale.

(*) *Note* : Those attending this seminar are cordially invited to the Salle des Pas Perdus (just outside the Council Chamber) at 16.00 hrs to meet the speaker and for informal discussions. Tea and coffee will be provided.

FRIDAY 9 MAY

TWENTY-SEVENTH PLENARY ECFA MEETING

at 9.00 hrs - Council Chamber

Draft Agenda :

1. Adoption of the Agenda.
2. Approval of the Draft Minutes of the Twenty-sixth Plenary ECFA Meeting.
3. Communication by the Chairman.
4. Status of the ECFA Working Group on Data Processing Standards in High-Energy Physics (E. Lillestøl) (Oral).

5. Status of the Preparation for the International Conference on Experimentation at LEP (T. Ekelöf) (Oral).
6. Discussion of a Recommendation of an ep Facility for Europe.
7. Discussion on the Report of the ECFA Working Group on High-Energy Physics Activities in the CERN Member-States (Working Group V - Second Report).
8. Discussion of the documents presented at the Scientific Policy Committee by the CERN Management.
9. The Use of the SPS as an Injector for LEP (J.B. Adams) (Oral).
10. Programme of LEP Construction (H. Schopper) (Oral).
11. Next Plenary ECFA Meeting.
12. Other Business.

MONDAY 12 MAY

EP SEMINAR

at 17.00 hrs - Auditorium

"New Results in Channeling : Bending Beams by Crystals and Measurements of X-ray Yield"

by J. Bak / CERN

TUESDAY 13 MAY

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs - Auditorium

"Dimuon Production at 40 GeV/c by $\pi^\pm$ $K^\pm$, $\bar{p}$ and p Incident on Tungsten and Hydrogen Targets in the OMEGA Spectrometer"

by J.A. Wilson / Birmingham Univ.

TRAINING AND EDUCATION ENSEIGNEMENT

JEUDI 8 MAI

ENSEIGNEMENT GENERAL

de 13h00 à 13h30 - Amphithéâtre

"Science pour Tous"

par R. Carreras

INFORMATIONS GENERALES GENERAL INFORMATION

TO ALL MEMBERS OF THE PERSONNEL :

Temporary employment

During the period mid-June to mid-September, there will be a limited number of vacancies for temporary employment at CERN (normally unskilled work of a routine nature) which will be made available to children of members of the personnel (that is, anyone with a contract with CERN). It should be noted that candidates must be aged between 18 and 24 inclusive and that in view of the limited number of posts available, no children previously appointed by CERN under this scheme can be considered. The duration of all appointments will be 4 weeks.

Each parent who is interested is asked to arrange for Personnel Division to receive an application from the child in question. Application forms may be obtained from the Fellows and Associates Service, Personnel Division, Office 5-3-008, telephone 4471. Completed application forms must be returned to this Service by May 16 at the latest.

Fellows and Associates Service/
Personnel Division / Tel. 4471

CONCERT PUBLIC DU CERN

Prochain Concert
Mardi 13 mai 1980

«Südwestdeutsches Kammerorchester
Pforzheim»

20h00 - Amphithéâtre

Au programme, des oeuvres de J.S. Bach :

- 4 contrepoints de "L'Art de la Fugue" BWV 1080
- Concerto pour violon et cordes BWV 1042
- Concerto pour violon BWV 1041
- Concerto pour 2 violons BWV 1043.

Prix des places numérotées : Frs. 8.-

Réservation : G. Adam/SPS/4813, ou par courrier.

Avis aux abonnés : Chaque concert voit une affluence de plus en plus grande. Pour permettre à chacun d'avoir une place, nous vous prions de nous faire part de votre absence éventuelle le soir du concert.