

More Discoveries—Less Despondency!

For anyone coming from the DG's Information Meeting on 20 January, the future at CERN took on a distinctly rosy hue. In contrast to the Information Meetings of the last two years held under the shadow of serious budget and staff cuts, our prospects now are much more promising. Our budgets are still on a slight downward slope but at a manageable rate and with a 'plateau' in the offing. Our research programme continues vigorously, staff reductions have achieved what had been asked of CERN, and the over-all wages bill is being held steady. There is greater security of employment as indicated by the record number of indefinite contracts awarded last year. Promotion prospects can, of course, not remain as good as during our past twenty or so years of expansion, but the future looks hopeful when we consider our assets. CERN is regarded as an unqualified success as an international organisation and remains strongly supported by its Member States. Our new machine, the SPS, works well and, thanks to our unequalled experimental facilities, we are more competitive than ever before, at a time when high energy physics is in a very exciting phase. Our physicists have been very productive last year, and their revived courage and dynamism in attacking new problems will be backed by greater flexibility in research planning. It has been agreed to improve performances and intensities of the accelerators and to extend experimental facilities during the next few years. Much enthusiastic effort is going into the preparation of proton-antiproton physics in the SPS and the ISR. Looking further ahead we have been encouraged to study the next big machine project. Let us hope that LEP, the Large Electron-Positron machine, becomes LEP, the Large European Project. The fact that we can now envisage putting such plans before Council reflects the change of atmosphere since 1976 when talk of mere improvements was taboo. We have a lot of interesting work to do to meet the challenge of the eighties.

Davantage de découvertes et moins de découragement

A tous ceux qui ont suivi la réunion d'information des Directeurs généraux du 20 janvier, l'avenir du CERN est apparu sous un jour résolument plus favorable. Par contraste avec les réunions d'information des deux dernières années, assombries par d'importantes réductions dans les budgets et le personnel, nos perspectives sont maintenant bien meilleures. Nos budgets sont toujours en légère diminution, mais à un rythme raisonnable et un palier est en vue. Notre programme de recherche se poursuit avec vigueur, l'objectif assigné au CERN en matière de réductions de personnel est maintenant atteint et le montant global des traitements est maintenu constant. La sécurité de l'emploi s'améliore, comme le prouve le nombre record de contrats de durée indéterminée attribués l'année dernière. Quant aux possibilités de promotion, elles ne peuvent évidemment pas rester aussi bonnes que pendant les quelque vingt années d'expansion qui ont précédé la période actuelle, mais lorsque nous considérons notre acquis, l'avenir nous donne des raisons d'espérer. Le CERN en tant qu'organisation internationale est considéré comme une réussite sans faille et il conserve l'appui massif de ses Etats membres. Notre nouvelle machine, le SPS, donne satisfaction et l'exceptionnelle qualité de nos installations d'expérimentation nous rend plus compétitifs que jamais, à une époque où la physique des hautes énergies est entrée dans une phase réellement passionnante. Nos physiciens ont été très productifs l'année dernière; ils s'attaquent à de nouveaux problèmes avec un regain de courage et de dynamisme, et seront aidés dans cette tâche par une planification plus souple de la recherche. Il a été convenu d'améliorer les performances et les intensités des accélérateurs et de développer les installations d'expérimentation dans les prochaines années. Les futures expériences proton-antiproton au SPS et aux ISR sont préparées dans l'enthousiasme. En ce qui concerne l'avenir à plus long terme, nous avons été encouragés à étudier un projet de nouvelle grande machine. Qu'il nous soit permis d'espérer que le LEP (Large Electron-Positron), la grande machine à électrons-positons, deviendra le LEP (Large European Project), le grand projet européen. Pouvoir maintenant envisager de soumettre de pareils projets au Conseil montre à quel point l'atmosphère a changé depuis 1976, date à laquelle les programmes d'améliorations eux-mêmes étaient un domaine tabou. Les activités intéressantes ne nous manqueront pas pour relever le défi des années 80.

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

EXAMEN DU PERSONNEL ET DES POSTES 1978

=====

COMPOSITION DES COMITES INTERDIVISIONNAIRES

<u>COMITE I</u>	<i>(Président)</i>	Bell (TH) Cundy (EP) Lazeyras (EF) Winter (EP) Zavattini (EP) Zumino (TH) Fubini Blackburne (PE)
	<i>(Membre du Directoire)</i> <i>(Secrétaire)</i>	

<u>COMITE II</u>	<i>(Président)</i>	Hine (DD) Billinge (SPS) Di Lella (EP) Gourber (ISR) Lord (DD) Magny (SB) Wenninger (EF) Bonaudi Blackburne (PE)
	<i>(Membre du Directoire)</i> <i>(Secrétaire)</i>	

<u>COMITE III*</u>	<i>(Président)</i>	Verweij (EP) Fiander (PS) Gabriel (SPS) Hoefert (HS) Innocenti (EF) Jones (ISR) Verkerk (DD) Johnsen (PE)
	<i>(Secrétaire)</i>	

<u>COMITE IV*</u>	<i>(Président)</i>	Reinhard (EF) Cartier (SB) Petrucchi (EP) Reitz (FI) Riboni (PS) Stierlin (HS) Wikberg (SPS) Garlinski (PE)
	<i>(Secrétaire)</i>	

<u>COMITE V*</u>	<i>(Président)</i>	Goebel (HS) Bernard (EF) Chevallier (SPS) Drouet (SB) Naudi (FI) Waddup (PE) Wolstenholme (ISR) van Elslande (PE)
	<i>(Secrétaire)</i>	

*Pas de Membre du Directoire

STAFF REVIEW 1978

=====

COMPOSITION OF PANELS

<i>(Chairman)</i>	<u>PANEL I</u>
<i>(Member of the Directorate)</i> <i>(Secretary)</i>	

<i>(Chairman)</i>	<u>PANEL II</u>
<i>(Member of the Directorate)</i> <i>(Secretary)</i>	

<i>(Chairman)</i>	<u>PANEL III*</u>
<i>(Secretary)</i>	

<i>(Chairman)</i>	<u>PANEL IV*</u>
<i>(Secretary)</i>	

<i>(Chairman)</i>	<u>PANEL V*</u>
<i>(Secretary)</i>	

* No Member of the Directorate

PAIEMENT DE L'IMPOT FRANCAIS

1. Le paiement de l'impôt français sur les revenus CERN de 1976 sera effectué par la Division des Finances, en temps utile, directement aux services concernés de l'Ain et de la Haute-Savoie. Cette année, comme l'an passé, les membres du personnel ne devront donc payer au guichet du percepteur que la part d'impôt devant rester à leur charge. Ainsi quelqu'un étant remboursé en totalité par le CERN n'aura aucune démarche à faire.

2. Toute personne n'ayant pas, sur son avertissement, la mention "Impôt remboursable par le CERN" devra, dès que possible, prévenir M. J.-F. Barthélemy/PE - Tél. 2855.

3. Afin d'éviter tout double paiement des impôts individuels, les fonctionnaires qui auraient déjà réglé la totalité de leur impôt sur les revenus de 1976 sont priés d'en aviser, par écrit, Monsieur Dewin - Bureau des Salaires / FI dans les plus brefs délais.

J.-F. Barthélemy / Tél. 2855

AMENDEMENTS AU REGLEMENT DU PERSONNEL

Faisant suite à l'annonce parue dans le Bulletin CERN No. 52/77 du 26 décembre 1977, le texte officiel des amendements au Règlement du Personnel entré en vigueur le 1er janvier 1978 est à la disposition de chacun

AU SECRETARIAT DE LA DIVISION à laquelle il appartient.

J.-F. Barthélemy / Tél. 2855

AMENDMENTS TO THE STAFF REGULATIONS

Following the insertion published in the CERN Bulletin No. 52/77 of 26 December 1977, the official text of the amendments to the Staff Regulations which came into force on 1st January, 1978 is obtainable from the :

SECRETARIAT OF THE DIVISION to which each person belongs.

J.-F. Barthélemy / Tel. 2855

ASSURANCE COLLECTIVE VIE FACULTATIVE

Les membres du personnel qui ont été assurés contre le risque de décès par le contrat cité en référence durant la période du 1.7.1976 au 30.6.1977 recevront, avec leur salaire de février, la quote-part qui leur échoit de la participation au bénéfice afférente à cette période.

Division des Finances
Service des Assurances

COLLECTIVE LIFE INSURANCE (OPTIONAL)

Members of the personnel insured under the above insurance during the period 1.7.1976 to 30.6.1977 will receive, with their February salary, their share of the profits distribution relating to that period.

Finance Division
Insurance Service

AUX ELECTEURS FRANCAIS RESIDANT EN SUISSE - Elections législatives des 12 et 19 mars 1978: Vote par procuration

Les personnes désireuses de voter par procuration devront se présenter au CONSULAT GENERAL DE FRANCE - 11, rue Imbert Galloix à GENEVE, munies de leurs pièces d'identité (si possible carte consulaire en cours de validité), AVANT le 1er MARS PROCHAIN, afin de remplir les formulaires nécessaires.

Rappelons à toutes fins utiles :

- que les procurations dressées en avril 1974 ne sont plus valables;
- que la personne mandatée doit être inscrite sur la même liste électorale que la personne qui donne procuration. Toutefois, pour Paris et Lyon, la personne mandatée peut être sur la liste électorale d'un autre arrondissement que celui où est inscrite la personne qui donne procuration;
- qu'afin de pouvoir établir un mandat valable, il faut bien connaître l'état-civil de la personne choisie, en particulier ses date et lieu de naissance.

J.-F. Barthélemy / Tél. 2855

N.B.: A titre indicatif, les bureaux du Consulat sont ouverts du lundi au vendredi inclus, le matin de 9h00 à 12h00 et l'après-midi de 14h00 à 16h00.

SEMINARS SEMINAIRES

MONDAY 30 JANUARY

EP SEMINAR

at 11.00 hrs - EF Conference Room
(Bldg.13-2-005)

"Forward A_2^+ production in $\pi^+p \rightarrow K^+K_S^0p$
at 12.7 GeV/c"

by E.J. Sacharidis / Max-Planck-Institut,
Munich

Abstract : Measurements of A_2^+ production in $\pi^+p \rightarrow K^+K_S^0p$ at 12.7 GeV/c are presented together with a spin density matrix analysis. We conclude with a description of high energy $\pi N \rightarrow A_2^+N$ differential cross-sections in terms of ρ^2 and f Regge exchanges.

ISR SEMINAR

at 14.30 hrs - ISR Auditorium
(Top floor of building 30)

"Effects of errors in electron storage rings"

by K. Steffen / DESY

(This is the seventh lecture in the series on e e machines.)

MONDAY 30 JANUARY

CERN NUCLEAR PHYSICS SEMINAR

at 16.00 hrs - Theory Conference Room
(Building 4 - 3rd floor)

"Pre-equilibrium - emission and α -clustering
in nuclei"

by R. Wagner / Inst. für Physik, Basel

Abstract : Pre-equilibrium processes in nuclear reactions have first been explained by Griffin with the so-called Exciton Model and this idea has been further developed and extended by other authors. The energy distribution of the emitted nucleons and recently even their angular distribution have been predicted satisfactorily. The problem of the emission of complex particles is in the focus of recent investigations, experimentally as well as theoretically. Such studies are expected to deliver valuable information on cluster phenomena in nuclei as well as a deeper insight into the reaction mechanism.

These new nuclear-reaction models are described and their predictions compared to the results of an experiment carried out at the SIN.

TUESDAY 31 JANUARY

CERN COMPUTER SEMINAR

at 14.00 hrs - Auditorium

"Communication satellite and computer
technology"

by Norman A. Vogel / IBM

Abstract : Communication satellite technology offers the potential of point-to-point broadband communication links at very low bit error rate. Experiments currently are directly to the exploitation of on-site earth stations for direct links between computer centres. Interesting load-sharing and data base management values occur.

This seminar will discuss some historical and technological background of the satellite communications field and will relate this to new developments which are germane to the computer/satellite communications alliance.

WEDNESDAY 1 FEBRUARY

THEORETICAL SEMINAR

at 14.00 hrs - Theory Conference Room
(Building 4 - 3rd floor)

"Is supergravity a good quantum field theory?"

by P. Van Nieuwenhuizen / Stony Brook and
CERN

Abstract : Unitary, gauge invariance and renormalizability of Poincaré supergravity are discussed. A four-ghost coupling must be added to the Faddeev-Popov quantization scheme for unitary and gauge invariance. The complete one-loop counter term on the spin $\frac{3}{2}$ mass-shell is presented and shown to vanish on-shell. The non-linear action of conformal supergravity is presented and shown to be exactly supersymmetric. Explicit Feynman diagram calculations illustrate some points.

THURSDAY 2 FEBRUARY

ESO ASTROPHYSICS SEMINAR

at 11.30 hrs - DD Conference Room
(Building 31 - 3rd floor)

"High energy gamma ray astronomy with the
COS-B results : facts and fiction"

by G. Bignami / Milano

Abstract : With a good fraction for the COS-B mission data in hand, one can have a new look at gamma ray astronomy. The galaxy contains now a lot of gamma ray sources with measured spectra, as yet unidentified in spite of some effort. Whether they make up for most of the total luminosity can be investigated on firmer grounds than before (they were discovered). An intriguing suggestion of extragalactic source data, an all-time novelty in this energy range, triggers some speculation.

MONDAY 6 FEBRUARY

CERN NUCLEAR PHYSICS SEMINAR

at 16.00 hrs - Theory Conference Room

"Coherent N^* -excitation in nuclei"

by M.G. Huber / Inst. für Theoretische
Physik, Univ. Erlangen

EP SEMINAR

at 11.00 hrs - EF Conference Room
(Bldg.13-2-005)

" K^+p and K^+d Coulomb-nuclear interference
scattering and a comparison with charge-
exchange and regeneration measurements via
dispersion relations"

by P. Jenni / ETH, Zürich

TUESDAY 7 FEBRUARY

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs - Auditorium

"The A_1 is alive and well, after all,
isn't it?"

by E.L. Berger / Argonne National Lab.,
and CERN

WEDNESDAY 8 FEBRUARY

CERN ENERGY SEMINAR (TECHNICAL LEVEL)

at 16.30 hrs - Theory Conference Room
(Building 4 - 3rd floor)

"Soft energy paths : some technical
aspects"

by A. Lovins / 'Friends of the Earth',
London

THURSDAY 9 FEBRUARY

CERN ENERGY SEMINAR (GENERAL LEVEL)

at 16.30 hrs - Auditorium

"Soft energy paths"

by A. Lovins / 'Friends of the Earth',
London

=====

POUR INFORMATION / FOR INFORMATION

=====

VENREDI 3 FEVRIER

SEMINAIRE DU LAPP

à 10h30 - Amphithéâtre du Lapp

Laboratoire d'Annecy de Physique des
Particules - Chemin de Bellevue
Annecy-le-Vieux (Haute-Savoie, France)

"La physique avec des grands anneaux de
collision électron-proton"

par K. Winter / CERN

Ce séminaire a déjà été annoncé dans le bulletin
No. 3/78 du 16 janvier, et a été reporté à ce
vendredi 3 février.

Renseignements complémentaires auprès de H. Pessard/
CERN-EP, Tél. 3960, ou Laboratoire d'Annecy-le-
Vieux, Tél. (023) 23.32.45.

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

(Secrétariat : Tél. 2844)

JEUDI 2 FEVRIER

ENSEIGNEMENT GENERAL

de 13h00 à 13h30 - Amphithéâtre

"Science pour Tous", par R. Carreras

*Thème principal : "La datation des premières
civilisations de l'Europe occidentale".*

INFORMATIONS **GENERALES** **GENERAL INFORMATION**

AUX UTILISATEURS DES MAGASINS

Après l'expérience faite durant les trois
premières semaines d'exploitation du nouveau
système de distribution du matériel standardisé,
nous précisons :

1. Les trois locaux Self-Service sont ouverts
de 08h30 à 12h00 et de 13h00 à 17h30
(à l'exception du vendredi : fermeture à 16h30).
2. Une permanence est assurée au Magasin
Matières Premières et au Self-Service Central
(avec possibilité de prélèvement du stock central)
le samedi de 7h30 à 12h00.
3. En cas de matériel à expédier de l'Organi-
sation, veuillez ajouter une Demande d'expédition
à la Demande de matériel, et indiquer sur cette
dernière comme lieu de livraison :

129 EXP pour les matières premières

et 116 EXP pour les autres articles.

4. En ce qui concerne la distribution des
matières premières, vous pouvez comme auparavant,
venir vous-même chercher le matériel (tout en
respectant l'occupation momentanée des machines
de débitage).

IMPORTANT

5. Pour le matériel, en petite quantité, dis-
ponible en Self-Service, servez-vous de ce mode
de distribution (ceci pour soulager et, en
conséquence, accélérer le système de livraison).

6. Exprimez vos demandes en unités de sortie conformément aux indications des Catalogues Magasins (à l'exception des matières premières à débiter aux dimensions indiquées).

7. Le système de renseignement en temps réel concernant la situation des stocks (et des demandes) ne sera opérationnel qu'au mois de mars. En attendant, nous vous demandons une attitude compréhensive à ce sujet.

En outre, nous vous informons que nous organisons des visites commentées du nouveau système de distribution. Veuillez prendre rendez-vous avec le secrétariat du Service des Magasins (Tél. 2102).

Division des Finances
Service des Magasins

REINTEGRATION - Sécurité sociale française

La prochaine permanence de la Sécurité sociale française au CERN aura lieu

mardi 7 février de 14h00 à 16h00
salle de conférence No.2, bât.5, 1er étage.

Veuillez prendre rendez-vous au secrétariat du Service des Affaires sociales - Tél.2486.

Service des Affaires sociales/
Division du Personnel

AVIS DE DECES

Nous avons le regret d'annoncer le décès de Madame Angela ARMENGOL, survenu le 19 janvier 1978 à la suite d'une longue maladie.

Madame ARMENGOL travaillait à la Division EP et était au CERN depuis le 29 novembre 1965. Madame ARMENGOL laisse un mari et un fils.

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

Division du Personnel

NUMEROS DE RECHERCHE - CORRECTIONS/CHANGEMENTS

le 716* a été attribué par erreur à O. Nicolaysen.

le 716* appartient désormais à R. STIERLIN
en remplacement du 586*

le 586* appartient désormais à E. GAUMANN.

ON RECHERCHE ...

La personne qui a emprunté l'oscilloscope Tektronix 453, no. inventaire CERN: CERN 50204 SB à l'atelier Electrique SB, bât.104, est priée de contacter Mr. Thirolle / Tél. 3999.

=====

FOR INFORMATION / POUR INFORMATION

=====

VISITING RESEARCH ASSOCIATE APPOINTMENT

A visiting Research Associate is to be appointed for academic year 1978/79 in the elementary particle theory group at the Institute of Theoretical Physics, Göteborg (S). The appointment is for one year but may be extended for a second year. The main research interests concern gauge theory, supersymmetry and supergravity. Further information from Prof. Jan S. Nilsson, Institute of Theoretical Physics, Fack, 402 20 Göteborg, Sweden.

Plats du jour des restaurants

Semaine du 30 janvier au 3 février 1978

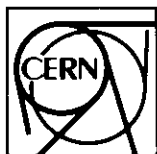
<i>Midi/Lunch Time</i>	No. 1 <i>Bâtiment Administratif Administration Building Meyrin (CH)</i>	No. 2 <i>Bâtiment 504 Building 504 Meyrin (CH)</i>	No. 3 <i>Bâtiment 866 Building 866 Prévessin (F)</i>
<i>Prix</i>	<i>I 4,50 Fr.s. II 5,10 Fr.s.</i>	<i>I 4,50 Fr.s. II 5,10 Fr.s.</i>	<i>7,50 Fr.f</i>
LUNDI/ MONDAY	I Tortellini sauce tomate Salade Verte II Sauté d'Agneau Riz Tomate	I Pâté en Croûte Salade II Escalope de Porc Milanaise Pâtes Légume	Rôti de Porc Pommes Frites Salade de Saison
MARDI/ TUESDAY	I Chipolatas de Veau Riso-Bisi II Soupe du Pêcheur	I Assiette de Jambon Garnie II Gigot d'Agneau Pommes Boulangère Légume	Foie de Genisse Pommes Purée Légumes Saison
MERCREDI/ WEDNESDAY	I Acrats de Crevettes II Langue de Boeuf Pommes Mousseline Epinards	I Croquettes de Poisson II Jambon chaud Gratin Dauphinois Légume	Steack Haché Sauce Poivre Spaghetti Haricots Verts
JEUDI/ THURSDAY	I Saucisson en Croûte II Steak à l'Ail Pommes Frites Haricots Verts	I Emincé de foie II Langue de Boeuf sauce aux câpres Riz Créole Légume	Quenelles de Brochet Sauce Nantua Riz Petits Pois
 VENDREDI/ FRIDAY	I Oeufs au plat à l'Andalouse II La Marée du Jour Garnie	I Spaghetti Bolognaise II Arrivage de la Mer	Lapin Chasseur Pommes Frites Légumes saison

Heures
d'ouverture

Restaurant No. 1
lundi au vendredi
06 h 30 à 02 h 30

Restaurant No. 2
lundi au vendredi
06 h 30 à 20 h 30
Samedi 8 h à 14 h et 15 h à 19 h 30
Dimanche 9 h à 14 h 30 et 15 h 30 à 19 h 30

Restaurant No. 3
lundi au vendredi
7 h 30 à 8 h 30 - 9 h 30 à 10 h 30
11 h 30 à 14 h 30 - 15 h à 16 h
17 h 30 à 19 h

**COMITE EXECUTIF**

Le Comité Exécutif s'est réuni le 23 janvier et a chargé un groupe de travail d'étudier la représentation des visiteurs au sein de l'Association du Personnel, suite aux deux memoranda reçus de la commission électorale.

Une note sera rédigée, à la demande du représentant de l'Association auprès du SAPOCO (Comité de la Politique de Sécurité) sur la responsabilité civile et la délégation d'autorité impliquées dans les conséquences d'accidents.

Une lettre sera envoyée aux Directeurs Généraux demandant, malgré l'absence du rapport sur la politique sociale au CERN promis par l'Administration depuis un certain temps, la réactivation sous une forme paritaire du CAS (Comité des Affaires Sociales).

W. TEJESSY est proposé par le Comité Exécutif (sous réserve de l'accord du Conseil du Personnel) pour représenter l'Association auprès du Comité Consultatif des Utilisateurs du CERN (ACCU).

Le Comité Exécutif a aussi fixé l'agenda pour les deux mois à venir et en particulier la date des journées d'études de l'Association sur la révision des Statut et Règlement : les délégués au Conseil et les membres des groupes de travail sont donc instantanément priés de réserver les vendredi 3 et samedi 4 février.

CONSEIL DU PERSONNEL

Statut et Règlement. La révision des Statut et Règlement pour laquelle l'Administration et l'Association travaillent depuis plus d'une année, entre maintenant dans la phase finale: les négociations avec le Comité des Finances.

A cet effet le Conseil a approuvé la constitution de 5 groupes de travail dont la première tâche sera de préparer la réunion des 21 et 22 février à Bruxelles.

Toutes les personnes désireuses de travailler à l'intérieur de ces groupes sont priées de contacter au plus vite les responsables ci-dessous Tél.4224.

POLITIQUE DE L'EMPLOI : F. LEMEILLEUR
CONDITIONS DE TRAVAIL ET FORMATION : A. LECOMTE
PROBLEMES SOCIAUX : M. CUBITT
DROITS ET DEVOIRS : P. PREVOST
SALAIRES ET GRILLES : R. CATEAU

Ces groupes de travail sont ouverts à tous et nous souhaitons que toutes les catégories du Personnel y soient représentées.

EXECUTIVE COMMITTEE

At its meeting on 23 January, the Executive Committee discussed two memoranda from the Election Committee and decided to set up a working group to study the representation of visitors in the Staff Association.

In response to a request from the Staff Association's representative on SAPOCO (the Safety Policy Committee), it was agreed to prepare a note dealing with third-party liability and the delegation of authority with respect to accidents at CERN.

Although the long-awaited report from the Management on social policy at CERN has yet to be issued, the Executive Committee agreed to send a letter to the Directors-General requesting the revival of the Social Affairs Committee as a joint body.

W. TEJESSY was proposed by the Executive Committee (subject to the approval of the Staff Council) as the Staff Association's representative on the Advisory Committee of CERN Users.

The Executive Committee also defined the programme of work for the next two months and in particular the dates for the Staff Association workshops on the review of the Staff Rules and Regulations. Members of the Staff Council and of the working parties are therefore requested to ensure that they keep Friday 3 and Saturday 4 February free.

STAFF COUNCIL

Review of the Staff Rules and Regulations. The Management and the Staff Association have been working for more than one year on this review, which is now reaching its final stage, i.e. the negotiations with the Finance Committee.

In this connection, the Staff Council approved the setting-up of 5 working parties whose first task will be to prepare for the meeting in Brussels on 21-22 February.

Any person wishing to join one of these parties should contact as soon as possible the organizers listed below, c/o Staff Association Secretariat ext.4224

STAFFING POLICY : F. LEMEILLEUR
WORKING CONDITIONS AND TRAINING : A. LECOMTE
SOCIAL PROBLEMS : M. CUBITT
RIGHTS AND DUTIES : P. PREVOST
SALARIES AND SALARY SCALE : R. CATEAU

These working parties are open to everyone, and it is our wish that all sections of the personnel should be represented.

Représentants au Comité Consultatif Permanent

Suite au renouvellement du Comité Exécutif, le Conseil a approuvé les modifications apportées à la liste de ses représentants à savoir :

<u>Titulaires</u>	<u>Suppléants</u>
CUBITT Margritt Mme	AMATI Daniele
FRANCIA Franco	BENOT Michel
LECOMIE André	JEANMAIRET Fernand
LEMEILLEUR Françoise	MOUYRIN Josette Mme
RATCLIFF Eric	SCARAMELLI Alberto

Non renouvellements de contrats. E. RATCLIFF et F. LEMEILLEUR continueront de représenter l'Association auprès de l'Administration. Nous rappelons que les personnes se trouvant dans ce cas peuvent si elles ne l'ont déjà fait, les contacter auprès du Secrétariat de l'Association.

Staff Representatives to the Standing Advisory Committee

Following the renewal of the Executive Committee, the Staff Council has approved the modifications made to the list of its representatives to the S.A.C.

<u>Members</u>	<u>Deputies</u>
CUBITT Margritt Mme	AMATI Daniele
FRANCIA Franco	BENOT Michel
LECOMIE André	JEANMAIRET Fernand
LEMEILLEUR François	MOUYRIN Josette Mme
RATCLIFF Eric	SCARAMELLI Alberto

Cases of contract non-renewal. E. RATCLIFF and F. LEMEILLEUR will continue to represent the Staff Association in the discussions with the Management concerning these cases. We would remind staff who find themselves in this situation that they may contact the above representatives at the Staff Association Secretariat if they have not already done so.

REVISION DES STATUT ET REGLEMENT DU PERSONNEL - Travail à temps partiel -

L'Association du Personnel effectue actuellement un sondage parmi les membres du personnel afin de savoir si la notion de "travail à temps partiel" doit être intégrée dans les nouveaux Statut et Règlement.

Nous vous demandons de bien vouloir retourner le formulaire ci-dessous, dûment rempli, par retour du courrier, au Secrétariat de l'Association.

De plus, un sous-groupe de travail chargé particulièrement d'étudier cette question vient d'être créé. Toute personne désireuse d'y apporter sa collaboration est priée de bien vouloir se manifester également auprès du Secrétariat. Les réunions commenceront très prochainement.

A. Je suis intéressé(e) à la possibilité d'emploi à temps partiel pour le personnel : OUI / NON

si oui, je pense que le temps de travail devrait être : 32h/semaine ☐
20h/semaine ☐
Autre.....

Motif :
.....
.....

B. Je désire participer aux travaux du sous-groupe : OUI / NON

NOM : PRENOM :

DATE : SIGNATURE :

COOPERATIVES

POUR INFORMATION

CLUB DEL LIBRO ITALIANO

Le persone interessate alla creazione del sudetto club sono pregate di mettersi in contatto con P. MARTUCCI/ISR Tel.3509

INTERFON

Pépinières: dès à présent commande pour livraison avant le 15 mars (suivant le temps).

HOOVER : nouveaux marchés.

THERMOR:
Papiers peints : nouvelle collection.

CLUBS

RADIO AMATEURS

La prochaine réunion du CERN Amateur Radio Club aura lieu le mercredi 1 février à 17h45 dans la cafétéria du Bâtiment Principal.

Au programme : les nouvelles concernant TELECOM 79 et le shack pour notre radio club.

CINE CLUB

Aujourd'hui, 27 janvier,
DRACULA (1931) de Tod Browning avec Bela Lugosi.
Dans ce classique de l'épouvante, Browning révèle sa totale maîtrise de l'atmosphère expressionniste à l'allemande.

Amphithéâtre 20.30 Dès 16 ans.

Jeudi et vendredi 2 et 3 février
LES LUMIERES DE LA VILLE (City Lights) (1931)
Notre hommage à Charlot, avec un de ses plus jolis films, plein de douceur, de tendresse et de nostalgie d'un impossible amour. Film muet, avec musique écrite par Chaplin lui-même.

Amphithéâtre 20.30 sans limite d'âge.

CLUB DU DISQUE

L'Assemblée Générale Annuelle aura lieu le 30 janvier 1978 à 17h45. Veuillez noter le nouvel emplacement de cette rencontre : Salles A et C au 1er étage du Bâtiment Principal (dans le couloir entre l'Amphithéâtre et la Salle du Conseil). Tous les membres du Club sont invités à y assister afin de communiquer leurs points de vue et faire part de leurs suggestions.

CLUB DES CERNOISES

REUNION D'ACCUEIL POUR LES EPOUSES DE NOUVEAUX FONCTIONNAIRES

Tous les mois, en général le premier mardi, des membres du Club des Cernoises accueillent les épouses nouvellement arrivées en vue de les aider à s'intégrer dans la communauté locale. Les réunions ont lieu à la Cafétéria, Restaurant No 2 (Tortella) de 14h15 à 16h. Les bébés ou jeunes enfants peuvent éventuellement venir avec leur mère. La prochaine réunion se tiendra le mardi 7 février.

DARTS CLUB

The Annual General Meeting of the club will take place in the small dining room of Canteen I (Coop) at 20.00 hrs on WEDNESDAY 8th FEBRUARY 1978.

This will be followed by the MIXED DOUBLES COMPETITION Semi-finals and final.

CLUB DE PLONGEE

Nous signalons à tous nos membres que l'entraînement a débuté à la piscine le 24.1.78 (et se poursuivra toutes les semaines jusqu'au 30 mai); horaire 20h45 - 21h45.

B. ROTHAN notre moniteur CMAS*** s'occupera de cet entraînement; nous comptons sur la présence de tous ceux qui ont besoin d'un peu d'exercice.

SKI CLUB

COURS DE SKI ENFANTS

Par suite de la défection de l'Ecole de Ski Française de la Faucille, le passage des tests ne pourra pas avoir lieu dans cette station. Une solution de rechange étant à l'étude, tous renseignements vous seront fournis à la Permanence du vendredi 27.1 et sur le terrain, à la Faucille lors du dernier cours de ski du samedi 28 janvier.

BRIDGE CLUB

In an interesting match last week - 10 slams were bid, 4 were made! The Winners were :

1st	LUCAS	and	LAVEISSIERE	62%
2nd	KOOLJMAN	and	RUDGE	59%
3rd	Mc CREADIE	and	KEMP	58%
4th	COMBRIDGE	and	ZAKRZEWSKI	57%

Next tournament

Please send to A. RUDGE / EP/Div.

I shall be playing Wednesday 1st February.

Name.....Partner.....

8.00 p.m. Tortella Canteen.

TENNIS DE TABLE

Participez nombreux à notre tournoi annuel doté de beaux prix.

D et non licenciés : le lundi 30 janvier

Pour la série C : le mardi 31 janvier

Pour la série B : le lundi 6 février

Les 4 premiers de série participent au tour suivant. Les matches débutent à 18h.

Inscriptions à renvoyer à M. SCHNEIDER G./PS

Nom.....Prénom.....Classement.....

Signature

CLUB DE YOGA

Les cours de yoga pour le prochain semestre commenceront le 1er février, jusqu'au 30 juin.

Ils se feront :

Lundi	: 12h30 à 13h30	(débutants)
Mercredi	: 12h30 à 13h30	(débutants)
"	: 14h00 à 15h00	(intermédiaires)
"	: 17h40 à 18h40	(avancés)
"	: 18h45 à 19h45	(intermédiaires)
Vendredi	: 12h30 à 13h30	(intermédiaires)

Si vous voulez de plus amples détails écrivez à :
TIRARD S. PS/BR.

GROUPE ENVIRONNEMENT

Une mesure antigaspillage :

La récupération du verre démarre dans le

PAYS DE GEX.

Le premier ramassage du verre est programmé à Saint-Genis-Pouilly, Ferney et 8 autres communes voisines pour le 1er et le 2 février 1978.

Le Groupe Environnement CERN salue cette initiative éminemment favorable au cadre de vie et appelle tous les CERNOIS habitant le Pays de Gex à participer.

La place du vieux verre n'est plus à la décharge où, inaltérable comme chacun sait, il restera jusqu'à la fin des temps. Collecté séparément pour la refonte en verrerie il permet d'économiser facilement 50% des matières premières :

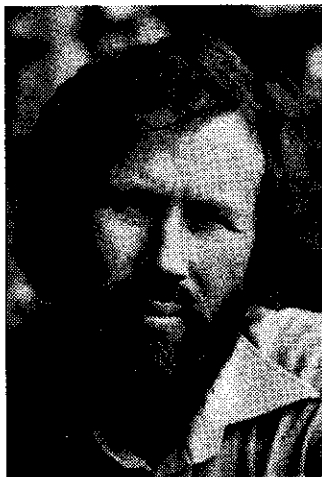
sable, chaux, carbonate de soude.

Utiliser moins de sable, c'est ouvrir moins de nouvelles carrières; réduire la production de soude, c'est polluer moins les eaux.

D'autre part, avec un taux de recyclage de 50%, on économise 25% d'énergie à la fabrication du verre, par réduction de la température du bain de fusion. L'environnement est gagnant sur plusieurs tableaux.

SOUHAITONS UN FRANC SUCCES, COMME EN SUISSE,
A LA COLLECTE DU VERRE DANS LE PAYS DE GEX. LA
HAUTE-SAVOIE VOISINE S'Y INTERESSE EGALEMENT,
MAIS N'A PAS ENCORE PU S'ORGANISER.

Le CERN - microcosme - n'est pas en retard, puisque le verre est récupéré depuis 1975 dans les 3 restaurants de notre Organisation.



ASSOCIATION DU PERSONNEL DU CERN

MERCREDI 15 FEVRIER 1978, 20H30

Amphithéâtre Bâtiment Principal

Chris BONINGTON

L'EVEREST PAR LA FACE SUD-OUEST

Chris BONINGTON pratique l'escalade depuis l'âge de 16 ans. Il a réalisé les premières ascensions du Old Man of Hay, et du pilier central du Freney dans le Massif du Mont-Blanc ainsi que la première britannique de la face Nord de l'Eiger. En 1960, il atteint le sommet de l'Annapurna II. En 1961, il gravit le Nuptse, troisième sommet du Massif de l'Everest et l'année suivante réalise la première de la Tour centrale de Paine en Patagonie. En 1970, il conduit une expédition dans la face sud de l'Annapurna, première grande paroi himalayenne à être tentée.

En automne 1972, il dirige une première expédition dans la face sud-ouest de l'Everest, mais il est vaincu par le froid et le vent de l'hiver.

Après les premières ascensions du Brammah en 1973 et du Changabang 1974, il prend en août 1975 la tête d'une nouvelle expédition en vue de vaincre la face sud-ouest. Le beau temps, une préparation méticuleuse, un travail d'équipe remarquable, la technique et l'endurance des participants permettent à quatre d'entre eux d'atteindre le sommet en empruntant pour la première fois la plus difficile et la plus escarpée des voies.

La conférence sera donnée en anglais avec traduction simultanée en français.

CALENDRIER HEBDOMADAIRE

1978

WEEKLY CALENDAR

LUNDI MONDAY	30.	MARDI TUESDAY	31.	MERCREDI WEDNESDAY	1.	JEUDI THURSDAY	2.	VENDREDI FRIDAY	3.
1100 ▲	EP SEMINAR Forward A_2 production in $\pi^+p \rightarrow K^0p$ at 12.7 GeV/c - by E.J. Sacharidis / Max-Planck- Institut, Munich EF Conference Room (Bldg.13-2-005)	1400 ▲	CERN COMPUTER SEMINAR Communication satellite and computer technology - by N. A. Vogel / IBM	1400 (Th)	THEORETICAL SEMINAR Is supergravity a good quantum field theory? - by P. Van Nieuwenhuizen / Stony Brook and CERN	1130 ▲	ESO ASTROPHYSICS SEMINAR High energy gamma ray astronomy with the COS-B results: facts and fiction - by G. Bignami/Milano DB Conference Room (Bldg.31-3rd fl.) ENSEIGNEMENT GENERAL Science pour Tous, par R. Carreras Thème principal: "La datation des premières civilisations de l'Europe occidentale"	2030 (A)	CINE-CLUB "City-Lights" - Charlie Chaplin
1430 (1)	ISR SEMINAR Effects of errors in electron storage rings - by K. Steffen/DESY	1600 (Th)	CERN NUCLEAR PHYSICS SEMINAR Pre-equilibrium - emission and α -clustering in nuclei - by R. Wagner / Inst. für Physik, Basel	6.	7.	8.	9.	10.	
1100 ▲	EP SEMINAR K^+p and K^0d Coulomb-nuclear interference scattering and a comparison with charge-exchange and regeneration measurements via dispersion relations - by P. Jenni / ETH, Zürich EF Conference Room (Bldg.13-2-005)	1400 ▲	REINTEGRATION - Permanence de la Sécurité sociale française Salle de conférence No.2 (Bât.5 - 1er étage)	1630 (A)	CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR The A_1 is alive and well, after all, isn't it? - by E.L. Berger, Argonne National Lab. and CERN	1300 (A)	ENSEIGNEMENT GENERAL Science pour Tous, par R. Carreras	2030 (A)	CINE-CLUB "City-Lights" - Charlie Chaplin
1600 (Th)	CERN NUCLEAR PHYSICS SEMINAR Coherent N^* -excitation in nuclei - by M.G. Huber / Inst. für Theore- tische Physik, Univ. Erlangen	1630 (A)		1630 (Th)	CERN ENERGY SEMINAR (TECHNICAL LEVEL) Soft energy paths: some technical aspects - by A. Lovins / 'Friends of the Earth', London	1630 (A)	CERN ENERGY SEMINAR (GENERAL LEVEL) Soft energy paths - by A. Lovins / 'Friends of the Earth', London		

(A) Amphithéâtre/bât.
Auditorium/bldg. 500(Th) Salle Théorie/bât.
Theory lecture room/bldg. 4(DG) Sixth Floor Conference Room
Salle de conférence du système ét. bdt. ADM▲ lieu selon indication
place as indicatedDeadline for insertions: Tuesday 12 hrs.
Staff Association
SIS-PU (M.-J. Blaziani - Tél. 4106)(C) Salle de Conseil/bât.
Council Chamber/bldg. 503(1) Amphithéâtre des ISR/bât. 30-7e ét.
ISR Auditorium /bldg. 30-7th fl.(S) SPS Auditorium
Amphithéâtre SPS
- Prévesin/Bloc 1- 1st fl.
- 1er ét.Demier délai pour insertions: mardi 12h.00
Association du Personnel (Tél. 2819)
SIS-PU (M.-J. Blaziani - Tél. 4106)