

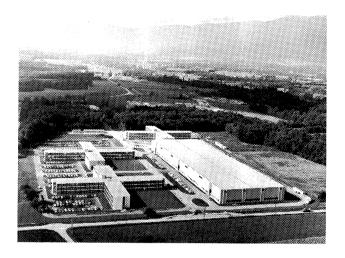
bulletin



WEEK MONDAY 5 NOVEMBER 1979

Nº 45/79

SEMAINE DU LUNDI 5 NOVEMBRE 1979

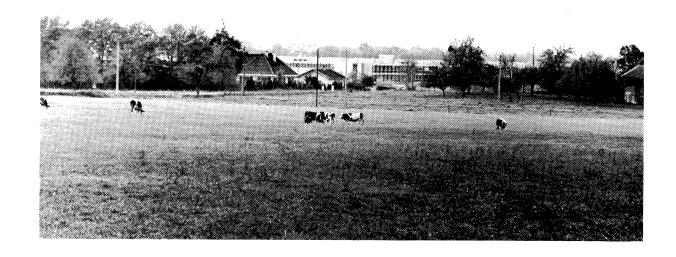


Saturday 3 November: Open Day at the SPS

As the last in the series of events organized for its 25th anniversary, CERN is arranging an Open Day on the Prévessin site (SPS), particularly for the benefit of the local French population. It takes place on Saturday 3 November, from 1 p.m. to 6 p.m. The central point will be Building 904 (near the big Assembly Hall), where there will be an exhibition like the recent one at Balexert, together with film and slide shows. There will also be a stall where drinks will be served. Guides will be on hand in the big experimental hall EHN1 and the SPS control room to help give the visitors a better idea of the installations and their use. Entertainment will be provided by a brass band, which will give a short concert at the start of the afternoon as the visitors arrive, near Building 904, and again at about 4.30 p.m. during the reception given for local personalities in restaurant No. 3.

Samedi 3 novembre: Journée d'accueil au SPS

Pour clore les manifestations organisées depuis juin dernier dans le cadre de son 25° anniversaire, le CERN organise une Journée d'accueil sur son site de Prévessin (SPS), destinée surtout à la population française locale. Cette journée a été fixée au samedi 3 novembre, de 13h00 à 18h00. Le point central sera le bâtiment 904 (proche du grand hall de montage) qui présentera une exposition, inspirée de celle de Balexert, ainsi que des projections de films et de diapositives; le public y trouvera également une buvette. Des guides placés dans le grand hall d'expériences EHN1 et dans la salle de commande du SPS permettront aux visiteurs de mieux ((voir)) les installations ou d'en mieux saisir la raison d'être. Pour agrémenter cette rencontre, une fanfare donnera en début d'après-midi, à l'arrivée des visiteurs, un petit concert près du bâtiment 904. Ce corps de musique interviendra une deuxième fois (vers 16 h 30) au cours de la réception offerte aux personnalités locales dans le restaurant No 3.



COMMUNICATIONS OFFICIELLES

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

OFFICIAL

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

COURRIER

Pour répartir la quantité de courrier interne traitée par les messagers un essai sera fait dans la semaine du 12 au 16 novembre : les bureaux qui ont régulièrement une grande quantité de courrier seront desservis 4 fois par jour, les autres emplacements ne seront desservis que 2 fois par jour. Il y aura donc 2 tournées réduites (une le matin, une au début de l'après-midi) et 2 tournées complètes (la 2^e du matin et la 2^e de l'après-midi). Si ce système donne satisfaction, il sera maintenu aussi longtemps que possible.

Division du Personnel / Tél. 5414

MAIL

In order to distribute more evenly the amount of internal mail handled by the messengers, the following system will be introduced on a trial basis during the week of 12-16 November: messengers will pass 4 times per day at offices which regularly have a large quantity of mail, and will pass twice per day elsewhere. There will thus be daily two reduced rounds (one in the morning, one at the beginning of the afternoon) and two complete rounds (the second in the morning and the second in the afternoon). If this trial proves satisfactory, the system will be maintained as long as possible.

Personnel Division / Tel. 5414

RESTAURANT No.3 - AUGMENTATION DES PRIX

A la suite d'une demande du gérant du Restaurant No.3 à Prévessin, une augmentation de 5% des prix a été accordée à partir du 5 novembre 1979. Cette augmentation est en accord avec l'augmentation de l'indice INSEE des restaurants d'entreprises (référence: "Bulletin Mensuel de Statistiques" publié par l'Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques, Table 12, ligne 63-1).

Comité de Surveillance des Restaurants

RESTAURANT No.3 - INCREASE IN PRICES

At the request of the Manager of Restaurant No.3 at Prévessin, it has been agreed to increase prices by 5% from 5th November, 1979. This is in accordance with the increase in the INSEE index for canteens (reference: Bulletin Mensuel de Statistiques", published by the Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques, Table 12, line 63-1).

Restaurant Supervisory Committee

PASSAGE PAR LE TUNNEL RELIANT LES DEUX SITES

- 1. Les membres du personnel qui vont demander le renouvellement de leurs cartes de légitimation sont priés, avant de les adresser à la Division du Personnel, d'en faire une photocopie. En possession de celle-ci, ils pourront emprunter le tunnel.
- 2. Les personnes qui ont déjà demandé le renouvellement mais n'ont pas fait de photocopie pourront emprunter le tunnel. Il leur suffit de signaler le fait au gardien lors de chaque passage.

Service des Relations extérieures / DG - Tél. 5152

USE OF THE TUNNEL LINKING THE TWO SITES

- 1. Members of the personnel, whose Swiss or French identity cards ("cartes de légitimation") are to be renewed, are requested, before sending them to Personnel Division, to make a photocopy and produce this when using the tunnel.
- 2. Those who have already applied for renewal but have not made a photocopy may however still use the tunnel, explaining the position each time to the security guard.

External Relations Service / DG Tel. 5152

RECTIFICATION: REGLEMENTATION DE LA SECURITE CERN

Dans la rubrique des Communications Officielles du Bulletin hebdomadaire No. 44/79 (semaine du lundi 29 octobre 1979) relative à la réglementation de la sécurité au CERN, la dénomination "Note abrégée sur la politique de sécurité au CERN, du 23 mai 1977", est à remplacer par "Politique de Sécurité au CERN (édition 1979)".

Groupe Activités Divisionnaires Division HS CORRIGENDUM: TEXTE FRANCAIS DE "L'ALLOCUTION A L'INTENTION DU PERSONNEL DU CERN" DU 2 OCTOBRE 1979, PRONONCEE PAR M. J.B. ADAMS

Une erreur de frappe a été commise à la page 3, dernier paragraphe, ligne 4:

A la place de : "... ainsi, le coût estimé à

1390,7 millions de francs suisses..."

Veuillez lire : "... ainsi, le coût estimé à

1036,7 millions de francs suisses...".

SEMINARS SEMINAIRES

MONDAY 5 NOVEMBER

EP SEMINAR

at 17.00 hrs - Auditorium

"The Experimental Cross-Section of Dimuon Production and the Drell-Yan Model (NA3 Experiment)"

by S. Weisz/ CERN and Ecole Polytechnique

Abstract: NA3 has measured the absolute cross-section for dimuon production in hadron collisions in the Drell-Yan continuum (4.2 \leq M < 8.5 GeV/c). In all channels studied (pN, pN, π^{\pm} N and π^{\pm} H₂), this cross-section is significantly larger, by a factor of about 2, than expected from the Drell-Yan model.

TUESDAY 6 NOVEMBER

CERN COLLOQUIUM

at 16.30 hrs - Auditorium (*)

"Is the Proton Stable ?"

by M. Goldhaber / Brookhaven National Lab.

Abstract: Fifty years ago Herman Weyl postulated that similar to the conservation law of electric charge there must exist a conservation law for the proton (Schwere Ladung), a law which was further elaborated by Stueckelberg and Wigner. It was later generalized into the law of conservation of baryons. Twenty-five years ago the first quantitative tests of baryon conservation were carried out which showed that the proton has a lifetime $\geq 10^{20}$ years. Since then this limit has been improved to $\geq 10^{30}$ years. Recent grand unification theories which attempt to unify strong, weak and electromagnetic interactions lead to the prediction of a possible decay of the proton. In the presently popular SU(5) theory a lifetime estimate for proton decay of $10^{31\,\pm2}$ years is obtained. Various groups have proposed experiments which should be able to test this prediction.

(*) Note: Those attending this colloquium 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 NOVEMBER

PS SEMINAR

at 11.00 hrs - PS Auditorium (Bldg.6)

"The CERN 50 MeV Linac"

by D. Warner / PS

Abstract: In December 1978, the new 50 MeV Linac took over as injector to the CERN accelerator complex. This seminar will present a brief survey of the linac design, based on papers submitted to the Montauk Linac Conference (September 1979) and concentrating on the unique features. A summary of experimental and operational results obtained since first 50 MeV acceleration will be included.

THEORETICAL SEMINAR

at 14.00 hrs - Theory Conference Room

"Rigorous Predictions on Heavy Quark-Antiquark Systems in the Framework of Potential Models"

by A. Martin / CERN-TH

Abstract: A few general inequalities on quark-antiquark systems bound by a flavour independent potential allow to obtain a number of tight upper and lower bounds on b and c quark masses, mass of toponium given the t mass, energy gap between oniums and continuum, masses of mixed flavour systems like (cs) (bc) (bs).

CERN ENERGY SEMINAR - TECHNICAL LEVEL

at 16.30 hrs - Theory Conference Room

"Agrotherm:

- a cooling system as industrial alternative;
- the possibility to use waste heat in an efficient and ecologically beneficial way"

by W. Spiegel / Thyssen Engineering GmbH, Essen

Abstract: The introduction will deal with the latest state of cooling technology as far as power stations are concerned with all involved problems in regard of the environment and the power economy. The main part will first deal with the cooling system "AGROTHERM" in regard of its objective followed by a technical description. Within the description of research work done by Thyssen in the last few years, the specific problems of AGROTHERM and their promising attempts of solution will be disclosed. By way of an example (power station Niederaussem) site-specific planning of an industrial plant will be illustrated. Finally, other possibilities of application in respect of agrothermal cooling systems will be shown. The lecture will be accompanied by the projection of 5 to 10 slides.

THURSDAY 8 NOVEMBER

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs - Auditorium (*)

"Recent Developments in Lepton Pair Production by Hadrons"

by J. Pilcher / Enrico Fermi Institute, Univ. of Chicago and CERN

Abstract: Material for this talk is from the review given at the Fermilab Lepton-Photon Conference. Several areas of interest will be developed in more details.

(*) 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 NOVEMBER

CERN COMPUTER SEMINAR

at 11.00 hrs - DD Conference Room (Bldg.31 - 3rd floor)

"A Retrospective Look at the Daresbury Network"

by H. Kirkman / Univ. of London Computer Centre

Abstract: The evolution of computing at Daresbury from the provision of on-line data acquisition facilities to the development of a fully integrated data acquisition and processing network will be traced, with emphasis on the part played by standards - in hardware, software and protocols. The direction such systems are now likely to follow will be discussed in the light of present trends in technology.

ESO ASTROPHYSICS SEMINAR

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

"Abundance Problems and Transport Processes in Stars"

by E. Schatzman / Nice

Abstract: Stellar rotations generate instabilities which can produce turbulent mixing at a very slow rate inside the stars. This reflects in surface changes of chemical composition of nuclearly processed elements inside the star. Examples are given concerning Li, Be and C.

(*) Please note change of day!

TUESDAY 13 NOVEMBER

PROTON SYNCHROTRON AND SYNCHRO-CYCLOTRON COMMITTEE

- Open Session

at 9.00 hrs - Council Chamber

- 1) Introductory remarks, by L. Van Hove.
- 2) Status reports:
- SC 68 Muonic chemistry in condensed matter (Parma); PSCC/79-46/M35;
- SC 81 Formation and interaction of muonium in insulators and semiconductors (CERN-Parma-Uppsala); PSCC/79-48/M37;
- SC 82 Muonium and muons in synthetic polymers (CERN-London (Imperial College)-Parma-Rutherford Laboratory; C. Bucci).
- SC 65 Local magnetic fields in ferromagnetics studied by positive muon precession (CERN-Uppsala);
- SC 76 Muon diffusion in niobium in the presence of traps (CERN-Geneva-Uppsala-Jülich; PSCC/79-47/M36; E. Karlsson).
- 3) Future of the ISOLDE programme (PSCC/79-39/M31; 79-40/M32; P.G. Hansen).
- 4) Addendum to Expt. PS 163: Search for narrow baryonium states near the pp threshold (Heidelberg-Saclay; PSCC/79-36/Add. to PSC/78-15/P11; T. Walcher).

Proposal: Search for Σ hypernuclear states using the strangeness exchange reactions (K, π) and (K, π) (Heidelberg-Saclay; PSCC/79-37/P10; 79-38/S10; W. Brückner).

- Closed Session

at 14.30 hrs - Sixth Floor Conference Room.

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs - Auditorium
"The First Year of MARK-J at PETRA"
by H.B. Newman / DESY

WEDNESDAY 14 NOVEMBER

CERN ENERGY SEMINAR - TECHNICAL LEVEL

at 16.30 hrs - Theory Conference Room
"History and Philosophy of Radioactive
Waste Management"

by R. Rometsch / National Cooperative Society for the Storage of Radioactive Waste Materials, Baden

THURSDAY 15 NOVEMBER

ISR SEMINAR

at 14.30 hrs - ISR Auditorium (Top Floor of Building 30)

"Superconducting Cavity Oscillators and their Application to Basic Physics"

by J. Turneaure / Stanford and Wuppertal

(*) Please note time and date!

CERN ENERGY SEMINAR - GENERAL LEVEL

at 16.30 hrs - Auditorium

"Radioactive Waste in Switzerland - where from, where to ?"

by R. Rometsch / National Cooperative Society for the Storage of Radioactive Waste Materials, Baden

POUR INFORMATION / FOR INFORMATION

VENDREDI 9 NOVEMBRE

SEMINAIRE DU LAPP

à 10h30 - Amphithéâtre du LAPP

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

"Le Projet pp au CERN"

par Denis Linglin / LAPP

Résumé: On expliquera la méthode de production des faisceaux (cooling, injection, etc.) et on décrira le programme expérimental dans son ensemble.

Renseignements complémentaires auprès de H. Pessard/CERN-EP, Tél. 6526, ou Laboratoire d'Annecy-le-Vieux, Tél. (023) 23.32.45, int.327.

TRAINING AND **EDUCATION ENSEIGNEMENT**

JEUDI 8 NOVEMBRE

ENSEIGNEMENT GENERAL (Tél. 2844)

de 13h00 à 13h30 - Amphithéâtre "Science pour Tous" par R. Carreras

TUESDAY 6 AND WEDNESDAY 7 NOVEMBER

ACADEMIC TRAINING

(Tel. 2844)

at 11.00 hrs - Auditorium

"The Physics of Superconducting Materials" by O. Fischer / Univ. of Geneva

(Lectures 1 and 2)

Abstract:

- 1. Which materials are superconducting ? Survey of high T_c , high H_{c2} materials.
- 2. Summary of theory: what are the criterions for high T_c -, high H_{c2} - values ?
- 3. The critical current in low field and high field materials. Remarks on ac and hf applications.
- 4. Technical superconductors : A summary of to-day's status of superconducting wires.

NOVEMBER 13 AND 14

ACADEMIC TRAINING

at 11.00 hrs - Auditorium "The Physics of Superconducting Materials" by O. Fischer / Univ. of Geneva (Lectures 3 and 4)

12, 19 ET 26 NOVEMBRE

ACADEMIC TRAINING

de 11h00 à 12h30 - Salle de la Théorie "Analyse des structures par la méthode des éléments finis" par J.F. Imbert / CNES, Toulouse

(Pour le résumé, voir l'affiche et le bulletin de la semaine prochaine.)

INFORMATIONS GENERALES GENERAL INFORMATION

AVIS DE DECES

Nous avons le regret d'annoncer le décès accidentel de Monsieur Bernard CROS survenu le 25 octobre 1979.

Monsieur CROS travaillait à la Division PS depuis le 1.9.1977. Il était marié, mais sa femme est également décédée lors de l'accident.

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

Division du Personnel

AUX MEMBRES FRANCAIS DU PERSONNEL

La Mission Permanente de la France auprès de 1'Office des Nations Unies nous prie de bien vouloir informer les membres français du personnel des manifestations organisées par l'Union des Sociétés Françaises de Genève, à l'occasion de la commémoration des Armistices du 11 novembre 1918 et du 8 mai 1945 :

- Le dimanche 11 novembre 1979 : a) à 12h30, dépôt de couronnes au Monument aux Morts érigé rue Sénebier, sur le mur du Consulat Général;
- à 16h00, office célébré en l'Eglise Saint-Joseph (place des Eaux-Vives).

En outre, le dimanche 12 novembre 1979 à 13h15, un repas sera organisé au Cercle de l'Espérance (8 rue de la Chapelle), par le Groupement des Associations d'Anciens Combattants.

Division du Personnel

DISPARITION

La personne qui a emprunté au Labo Electronique du bâtiment 866 (R-D05) l'appareil indicateur de niveau de bruit SL.120 (Sound Level Indicator), est priée de bien vouloir le rapporter le plus rapidement possible, ou de contacter H. SCHMITZ, bâtiment 866, T-D09, tél. 5357/5366.

H. Schmitz / SPS-ELE

DISPARITION

- d'un voltmètre digital Dana Type 5400, No. d'inventaire 2 DC 0461 et 0462;
- d'un printer-enregistreur digital Hewipack, type 561 B, No. d'inventaire 2 DD 0895.

Ces appareils étaient dans le hall du bâtiment 365. Les personnes qui les auraient empruntés, ou qui pourraient donner une information sur ces appareils peuvent prendre contact avec J. Guillet / PS, tél. 8. 623.

VENTE DU CALENDRIER 1980 CERN

Comme suite à la première vente des calendriers 1980 CERN, une prochaine vente sera organisée dans le courant de ce mois de novembre. De plus amples renseignements seront communiqués en temps utile dans le Bulletin hebdomadaire.

Groupe des Publications

SALE OF CERN CALENDARS 1980

Following the initial sale of CERN 1980 calendars, a further sale will be organized later this month. Full details will be announced in the Weekly Bulletin.

Publications Group

L'EXPOSITION TECHNOLOGIQUE du bâtiment 143 a pris fin mercredi 31 octobre 1979.

BEEP-BEEPS

Please note that beep-beep

No. 362 is in the name of Mr. O. Nicolaysen / DD and not A. Michelini / EP

No. 941 is in the name of J.C. Pinasseau / DD $\,$

No. 948 is in the name of M. Henoux / DD.

LISTE DES POSTES VACANTS AU 29 OCTOBRE 1979

No. de poste	No. de Vacance	<u>Titre</u>	Grade
EP-DI-047 *	79–46	Physicien	9
EP-DI-SE-093	79–49	Assistante administrative	. 6/7
DD-SI-LI-182 *	79–50	 Assistant(e) administratif(ve) (Assistant(e) bibliothécaire)	6
PE-AS-CS-TT-23 *	79–48	Téléphoniste	4

NOTA: Ces vacances de poste sont publiées à l'intention des titulaires et surnuméraires 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 interne, mais qui hésitent car ils ne possèdent pas toutes les qualifications requises pour cet emploi, une form ation 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 de la Division du Personnel.

RESCO 8 - COMMUNIQUE

At the 8th meeting of the Finance Committee Working Group on RESCO held on 30 and 31 October 1979, the following points were discussed:

- 1) An oral report on the progress made so far was given by the Chairman of the RESCO Sub-Group on Pensions who indicated that it was hoped to submit a final report dealing in particular with the problem of taxation of CERN pensions, in time for the next meeting.
- 2) On the Education Grant, proposals by the Swiss Delegation were broadly accepted as a basis for the Group's recommendation. Whilst these would have little or no effect for present staff, they would, if eventually approved, limit the entitlements of Host-State nationals in certain instances.
- 3) In discussion on the CERN Salary Index, a number of Delegations recognised the importance of maintaining the purchasing power of salaries, but considered the "prosperity" part of the Index should continue to have indicative value for Finance Committee and Council in making their annual decision. Both the Management and the Staff Association stressed that the Index should be applied fully according to the agreed method of calculation, and that it should not be used to alter the salary scale agreed at the 5-yearly review. The discussion will be resumed the next meeting with a view to a final recommendation.
- 4) During a first consideration of the Group's draft Final Report, it was agreed to recommend a number of amendments, mostly of a nonfinancial nature, to the Staff Rules and Regulations, including a re-definition of the Non-Resident/Expatriate status. The Group deferred final recommendations on certain financial aspects, including basic salaries and family allowances, until the next meeting. The Group agreed to hold its next meeting on 28 and 29 November 1979, at which it hopes to conclude its work.

Plats du jour des restaurants

semaine du 5 au 9 octobre 1979

	No. 1	No. 2	No.3
Midi/Lunch Time	Bâtiment Administratif Administration Building	Bâtiment 504 Building 504	Bâtiment 866 Building 866
	Meyrin (CH)	Meyrin (CH)	Prévessin (F)
Prix	<i>I</i> 4,50Fr.s. <i>II</i> 5,10 Fr.s.	<i>I</i> 4,80Fr.s. <i>Ⅲ</i> 5,50Fr.s.	FF. 10.60
LUNDI/	I Cannelloni au Jus	I Spaghetti Bolognaise II Piccata de Porc	Foie de Génisse Pommes Boulangères Haricots Verts
MONDAY	II Jambon Chaud Epinards Pommes Mousseline	Milanaise Spaghetti au Beurre Légumes	
MARRY	I Emincé de Foie de Porc Bercy	I Tomates Farcies Maison	Steack Haché Pommes Purée
MARDI/ TUESDAY	II Croustilles de Merlan Sauce Tartare Pommes Frites Salade Verte	II Poulet à la Broche Pommes Frites Légumes	Légumes de Saison
	I Spaghetti Napolitaine	I Saucisse de Veau Garnie	Quenelles de Brochet Riz
MERCREDI/ WEDNESDAY	II Escalope de Porc Viennoise Choux de Bruxelles Pommes en Dés	II Boeuf Bourguignon Pommes Mousseline Légumes	Légumes de Saison
	I Acrats de Poisson et Ma ï s	I Omelette Paysanne	Sauté d'Agneau Coquillettes
JEUDI/ THURSDAY	II Boeuf Salé Haricots Verts Pommes à l'Anglaise	II Darne de Julienne Grenobloise Pommes Persillées Légumes	Carottes
	I Oeufs au Plat à l'Algérienne	I Croquettes de Poissor Sauce Tartare	Rôti de Porc Epinards Pommes Dorées
VENDREDI/ FRIDAY	II La Marée du Jour Garnie	II Paella Valencienne	rommes Dolees
1	Restaurant No.1	Restaurant No.2	Restaurant No.3

Heures d'ouverture Restaurant No.1 Lundi au Vendredi : 06h à 02h30

Samedi et Dimanche:

1. Cafétaria : 08h à 20h 08h00 à 14h00 2. Restaurant : 11h30 à 14h

18h00 à 19h30

Restaurant No.2 Lundi au Vendredi : 06h à 20h30 Samedi : Restaurant No.3 Lundi au Vendredi : 07h00 à 20h00

BULLETIN

ASSOCIATION DU PERSONNEL STAFF ASSOCIATION

CONSEIL DU PERSONNEL

Lors de sa séance du 29 octobre, le Conseil a décidé de se réunir à nouveau le ler novembre pour faire le point sur les résultats de la réunion RESCO des 30 et 31 octobre 1979.

Il a également décidé de convoguer une Assemblée Générale Extraordinaire le 7 novembre, pour informer le personnel des résultats RESCO et décider des éventuelles actions à entre-

Le Conseil a entendu un rapport sur les comparaisons en cours avec les organisations coordonnées (salaires, pensions, et implications d'une éventuelle adhésion), et un rapport sur l'état des discussions au sein du sous-groupe RESCO

CLUBS

VÉLO CLUB

Maillots à l'effigie du Club

La livraison de 50 maillots a enfin eu lieu.... La patience a été récompensée, puisque leur qualité et leur présentation sont excellentes.

RAPPEL à toutes celles et à tous ceux qui désireraient passer commande:

- . écrire quelques mots à A. FROTON/SPS (pas de téléphone SVP) en précisant :
 - la taille choisie (de l, petit à 5, grand)
 - le choix manches courtes ou manches longues.

CLUB HIPPIQUE

Notre cours pour débutant a commencé le jeudi 25 de 18h à 18h30 au manège de Segny.

Un nouveau cours pourra être organisé dans 3 ou 4 semaines s'il y a 4 à 6 futurs cavaliers intéressés. Le forfait du cours est de 80 FS comprenant la cotisation Club (assurance comprise) et 5 heures d'équitation. Les premières leçons dureront 30 minutes.

Renseignements et inscriptions auprès de Michèle JOUHET/EP - tél. 3449.

CINE CLUB

Jeudi et vendredi, les 8 et 9 novembre 1979 "La grande vadrouille" de Gérard OURY. Une comédie avec BOURVIL et Louis de FUNES Amphithéâtre 20h30 - Pour tout le monde -

YACHTING CLUB

The Yachting Club needs your help to bring the boats back to CERN on : SATURDAY 10th of NOVEMBER 1979 at 8.00 a.m.

Port-Choiseul - Versoix -

Please return to P. ROHMIG/ISR

I shall be able to help on Saturday 10 th November Name.....Div.....

PS. Please bring a pair of pliers and screwdriver (if you have them).

Le Yachting Club a besoin de votre aide pour ramener les bateaux au CERN le :

SAMEDI 10 NOVEMBRE 1979 à 8h. Port-Choiseul -Versoix.

Veuillez retourner le bulletin ci-dessous à : P. ROHMIG/ISR

Je serai disponible pour aider le samedi 10 novembre

Nom......Div.....

PS. Veuillez s'il vous plait vous munir d'une paire de pinces et d'un tournevis si cela vous est possible.

NAVIGATION COURSE TO OBTAIN CERTIFICATE OF CAPACITY TYPE B

As in preceeding years the course will begin in January 1980 on Monday 7th until Thursday 3rd April. Two courses will be given at CERN, one on Mondays and the other on Thursdays. These courses are organized in collaboration with the Cruising Club de Suisse.

Please fill in your particulars below and send to C. Nichols EP/Div. and an application form will be returned to you.

If you have already done this course and would like to do a refresher, you are very welcome.

To: C. Nichols - EP/Div. - Tel. 2651

I wish to register for this course:

Monday / / Wednesday I have already taken this course in 19......

Name.......Div.....Tel......

GROUPE ENVIRONNEMENT

Enquête pour une liaison par navette entre St. Genis et le CERN (Meyrin)

Questionnaire adressé aux habitants de St. Genis

Si une navette faisait la liaison St. Genis - CERN et vice-versa, toutes les 10 minutes (ou moins) et ceci entre 7h et 9h - 11h30 et 14h -17h et 19h :

je la prendrai régulièrement je la prendrai occasionnellement

Questionnaire adressé aux habitants des communes traversées par la ligne de chemin de fer Bellegarde-Divonne

Si l'autorail arrivait à 8h20 en gare de Sergy-St. Genis et qu'un autocar assure la liaison gare - CERN le matin et vice-versa le soir :

je le **prendrai réguliè**rement je le prendrai occasionnellement

Rappel de quelques avantages et inconvénients

- Avantages : économie de carburant non négligeable.
 - diminution des frais d'entretien,
 - sécurité du transport accrue,
 - diminution des "bouchons" à la douane,
 - diminution de la pollution par les hydrocarbures.

Inconvénients:

- difficultés de quitter le CERN après
- obligation de se déplacer sur le site en vélo CERN, navette, (ou autres véhicules).

A chacun d'allonger la liste des avantages et inconvénients.

Inutile de dire que suivant le nombre de réponses reçues, les actions correspondantes seront immédiatement engagées.

NOM (facultatif)..... Division.....

Prière de retourner ce coupon à G. CANIAC/SPS avant le 9 novembre 1979.

MODEL CLUB

There will be a meeting of the Model Club on Monday 5th November at 17.30 in the Club room of Restaurant No 2.

SKI CLUB

Permanence

La permanence assurée de 15h00 à 18h30 dans les locaux de l'Association du Personnel réservés aux Clubs, Mezzanine du Restaurant No2, tous les venvredis ouvrables pendant la saison d'hiver, est organisée comme suit :

- pour retirer la licence (1 semaine pleine après paiement à la poste) de 15h00 à 18h30
- pour informations et inscriptions aux activités (cours, sorties, etc...) de 17h00 à 18h30

La première permanence sera assurée le vendredi 9 novembre aux horaires indiqués ci-dessus.

Soirée d'automne

Elle aura lieu le mercredi 14 novembre 1979 à 20h à l'Amphithéâtre du Bâtiment Principal (information et projection de film).

A NOTER :

Une erreur s'est glissée à l'impression des Bulletins de versement. Dans la rubrique SKI DE FOND Enfants, il faut lire : nés dès 1964 au lieu de 1968.

CLUB DE PLONGÉE

Nous signalons à tous nos membres que l'Assemblée Générale est fixée au lundi 12 novembre 1979 Bâtiment 54 - 2ème étage à 18h.

Nous demandons à nos adhérents de venir nombreux à cette séance qui détermine les nouvelles perspectives pour l'année à venir.

A notre stand du 25ème anniversaire du CERN, beaucoup de gens ont manifesté leur intention de s'inscrire au Club. Pour cela, nous leur demandons de remplir le questionnaire ci-joint et de le retourner à R. TARARE/SPS avant le 12.11.1979.

NOM/Prénom	
Profession	rél. cern
	ou Frivé

Cette demande n'engage pas les inscrits. Le club prendra directement contact avec les intéressés.

Une section jeune a été créée spécifiquement pour les enfants des membres du club ayant de 8 à 13 ans révolus. Les parents intéressés peuvent aussi remplir le questionnaire précité.

Résultats

En match de coupe le samedi 27 octobre CERN I a gagné contre RC TICINO sur un score de 26 à 0.

Le même jour CERN II perdait par 8 à 20 contre l'Ecole Hôtelière.

Prochains matches

Le samedi 3 novembre CERN II jouera contre RC Bâle à Bâle. Départ du CERN à 9h.

Ecole de Rugby

Le dimanche 4 novembre, Tournoi de Lausanne pour les benjamins et les minimes. Départ CERN à 8h.

Le même jour, match pour les juniors contre la Sélection Genevoise. Rendez-vous à 14h au Vestiaire du Stade de Champel

BAL

* Le RUGBY-CLUB organise sa grande soirée dansan-* te annuelle le :

VENDREDI 9 NOVEMBRE 1979

(Restaurant No 2 à 21h.

A cette occasion, vous aurez la chance de danser avec l'orchestre de JO SONY, orchestre de grande classe internationale.

Pour parfaire cette soirée, l'animateur Pierre FASAN apportera ambiance, gaieté et bonne humeur.

Dès maintenant réservez cette soirée, ventes

de cartes d'entrée à prix réduit au kiosque

du Restaurant No 2, ou auprès des membres du

Rugby-Club.

COOPERATIVES

COOPIN

Grand choix de vins, whiskies, portos, champagnes et liqueurs.

Cassettes et bandes magnétiques, bras et chiffons pour disques. Nouvelles cassettes de nettoyage non abrasives.

Sèches-Cheveux, rasoirs, lady-shave, réveils, pendules, batteurs, mixers, centrifugeuses. Nous prenons dès maintenant et jusqu'au 30 novembre, les commandes de jouets et Lego.

INTERFON

Machines à coudre, repasser, tricoter

Du 2 au 17 novembre, remise supplémentaire de 7% sur EINA, ALFA, VIGOREILI, RICARD EXC²LSIOR, EINA PRESSE, KNITTAX.

Literie SIMMONS

Remise supplémentaire de 8% sur 3 séries de matelas et 5% sur les sommiers jusqu'au 25 novembre 1979.

Animation promotionnelle en novembre

1. Arbres, arbustes, végétaux

Le samedi 10 novembre sans interruption de 9h à 19h au magasin de St.Genis, deux spécialistes répondront à toutes vos questions : plantation, terrains, choix de végétaux, analyse de terre. Une sélection de végétaux et des articles promotionnels vous seront présentés.

Vous pourrez vous renseigner pour obtenir de grands arbres ou au contraire de petits sujets en godets à très bas prix pour haies.

Les commandes seront livrées jeudi 15 novembre au magasin de St. Genis ou à domicile pour celles qui sont importantes.

2. <u>Isolation</u>, papiers peints, peinture, moquettes, etc...

Le jeudi 15 novembre de 13h à 21h et le vendredi 16 novembre de 9h à 20h à la Salle des Fêtes de la Mairie de St. Genis :

- vente sauvage avant inventaire de 2.000 rouleaux de papiers peints, 1.000 rouleaux vinyl, nombreuses moquettes.
- prix très intéressant sur Bondex toutes teintes 5 litres, peinture spéciale plafond sans lessivage, Franodécor en 2,5 l. DEPRON en 125 x 80, GRANOMURAL en rouleau de 25 m. ou au détail.
- le système d'isolation extérieure DISBOTHERM 600 vous sera présenté par un conseiller technique qui répondra à vos questions devant une maguette présentant tous les problèmes que ce système peut vous poser.
- un choix de collections décoration vous sera présenté: paille japonaise, velours, tissus, liège, coordonnés papiers-tissus, coco mural et toutes les moquettes décoration des plus grandes marques.

CULTURAL ACTIVITIES ACTIVITES CULTURELLES

POUR INFORMATION

TARIFS REDUITS AU THEATRE DE CAROUGE

Atelier de Genève - 39, rue Anciens - 1227 CAROUGE

Vous pourrez retirer des "bons pour un billet à Fr. 6.-"

au Secrétariat de l'Association du Personnel, Baraque Wilson.

Nous attirons l'attention des personnes intéressées sur le fait que :

- les "bons pour un billet à Frs 6.-" ne sont valables que pour les membres du personnel et les membres de leur famille les plus proches.

ASSOCIATION DES HABITANTS DE LA VILLE DE MEYRIN

CONCERT DE JAZZ par l'Orchestre de Jazz New-Orleans de Genève :

OLD SCHOOL BAND

SAMEDI 3 NOVEMBRE 1979 à 20h30 (Ancienne Salle Communale de Meyrin-Village)

Location: Secrétariat A.H.V.M.

4, rue des Boudines et à la caisse dès 20h.

LIGUE GENEVOISE CONTRE LE CANCER

La Ligue Genevoise contre le Cancer organise <u>le 9 novembre à Versoix</u>, un <u>Concert de Jazz</u> au bénéfice des malades atteints de cette maladie.

POUR INFORMATION

FOYER HANDICAP

Les responsables de la Vente du Foyer Handicap se réjouissent de vous rencontrer au cours de leur vente "traditionnelle" de bougies qui se fera au CERN le :

JEUDI 15 NOVEMBRE 1979

ils vous remercient d'avance pour votre accueil chaleureux ainsi que pour votre généreuse participation.

CREDIT SOCIAL DES FONCTIONNAIRES

Mr. DEJEAN, Président du Crédit Social des Fonctionnaires pour la Haute-Savoie - Tél.45.28.98, tiendra une permanence, Bât. 511, Salle de Conférences, le mardi 13 novembre 1979 à partir de 14 h. Il exposera, en particulier, les nouvelles possibilités d'accession à la propriété du logement offertes par les prêts conventionnés, intéressants par leur taux et par les formules pratiques de remboursement.

CERN Staff Association

Subscription for the financial year 1979_1980

IDENTIFICATION (see CERN telephone directory) 20 N A M E: (in capital letters please) FIRST NAME:		15																			
20 N A M E: (in capital letters please) FIRST NAME: Division: I hereby authorize the Salaries Section to deduct the subscription to the Staff Association from my 1979 December pay. This subscription represents 1 o/oo of my annual basic salary as known on 1st December 1979. Meyrin,	IDENTIFICATION			Т		\neg															
(in capital letters please) FIRST NAME: Division: I hereby authorize the Salaries Section to deduct the subscription to the Staff Association from my 1979 December pay. This subscription represents 1 o/co of my annual basic salary as known on 1st December 1979. Meyrin,		one	L J.	l																	
(in capital letters please) FIRST NAME: Division: I hereby authorize the Salaries Section to deduct the subscription to the Staff Association from my 1979 December pay. This subscription represents 1 o/co of my annual basic salary as known on 1st December 1979. Meyrin, 1979 SIGNATURE Block reserved for FIN 1 4 15 20 24 30 33		20																			
please) FIRST NAME:	NAME:							1						T	Π	T]		
I hereby authorize the Salaries Section to deduct the subscription to the Staff Association from my 1979 December pay. This subscription represents 1 o/oo of my annual basic salary as known on 1st December 1979. Meyrin,		ers					***************************************				•						•		_		
I hereby authorize the Salaries Section to deduct the subscription to the Staff Association from my 1979 December pay. This subscription represents 1 o/oo of my annual basic salary as known on 1st December 1979. Meyrin,	FIRST NAME :					• • • •	• • • • •	••													
Association from my 1979 December pay. This subscription represents 1 o/oo of my annual basic salary as known on 1st December 1979. Meyrin,	Division :	• • • • •	• • • • •	• • • • •																	
Block reserved for FIN 1 4 15 20 24 30 33	Association from	my 19	979 De	ecemb	er pa	ay. Ti															
1 4 15 20 24 30 33	Meyrin,	• • • • •	• • • • •	• • • • •	1	.979			\$	SIGNA!	FURE	••••	• • • •	••••	• • • •	•••	• • • •	• • • •	• • • •	••	
	Block reserved fo	or FIN	1	-										d		-					
	1 4 1	5		2	0	24			30		33										
	C C 0 7 9 1 2			Ш		0	1 1	2 7	9 7	4 5	1				\prod				\prod		\prod

CAL	CALENDRIER HEBD	HEBDOMADAIRE		1979		WEEKLY CALENDAR
LUNDI MONDAY	AY 5.11	MARDI TUESDAY 6.11	MEF	MERCREDI 7.11	JEUDI THURSDAY 8.11	VENDREDI 9.11 FRIDAY
		1100 ACADEMIC TRAINING The physics of superconducting materials - by 0. Fischer / Univ. of Geneva (Lecture 1)	1100 (1100)	ACADEMIC TRAINING The physics of superconducting The physics of superconducting Univ. of Geneva (Lecture 2) PS SEMINAR The CERN 50 MeV Linac - by D. Warner / CERN-PS PS Auditorium (Bldg.6)	1300 ENSEIGNEMENT GENERAL Science pour Tous - par R. Carreras	1100 CERN COMPUTER SEMINAR A retrospective look at Daresbury network - by H. Kirkman / Univ. of London Computer Centre DD Conference Room (Bldg.31 - 3rd floor)
	EP SEMIXAR The experimental cross-section of	1630 CERN COLLOQUILM Is the Proton Stable ? - By M. Goldhaber / Brookhaven National Laboratory	1400 1630	THEORETICAL SEMINAR Rigorous predictions on heavy quark-antiquark systems in the framework of potential models - by A. Martin / CERN CERN ENERCY SEMINAR - IECHNICAL LEVEL Agrotherm : - a cooling system as industrial alternative; - the possi- bility to use waste heat in an efficient and ecologically beneficial way - by W. Spiegel / Ihyssen Eng. GmbH, Essen	1630 CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR Recent developments in lepton pair production by hadrons - by J. Pilcher / Enrico Fermi Inst., Univ. of Chicago and CERN	1400 ESO ASTROPHYSICS SEMINAR Abundance problems and transport processes in stars - by E. Schatzman / Nice DD Conference Room (Bldg.31 - 3rd floor) pair
₹)	dimuon production and the Drell-Yan model (XA3 experiment) - by S. Weisz / CERX and Ecole Polytechnique				2030 CINE-CLUB "La Grande Vadrouille" - G. Oury avec L. de Funès et Bourvil	(2030 CINE-CIUB "La Grande Vadrouille" - G. Oury avec L. de Funês et Bourvil
	12.11	13.11		14.11	15.11	16.11
1100	ACADEMIC TRAINING Analyse des structures par la méthode des éléments finis - par J.F. Imbert / CNES, Toulouse	900 ps and sc committee (C) Open Session 1430 Closed Session (SC) 1100 ACADEMIC TRAINING materials - by 0. Fischer / Liny, of Geneva (Lecture 3)	1100 Ing	ACADENIC TRAINING The physics of superconducting marerials - by 0. Fischer / Univ. of Geneva (Lecture 4)	1300 ENSEIGNEMENT GENERAL Science pour Tous – par R. Carreras 1430 ISR SEMINAR Superconducting cavity oscillators and their application to basic physics – by J. Turneaure / Stanford and Wuppertal	:ors
		1630 CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR The first year of MARK-J at PETRA-by H.B. Newman / DESY	163 (E)	CERN ENERGY SEMINAR - TECHNICAL LEVEL History and philosophy of radio-active waste management - by R. Rometsch / Nat. Gooperative Society for the Storage of Radio-active Maste Materials, Baden	(A) Radioactive waste in Switzerland - by R. Romersch / Nat. Cooperative Society for the Storage of Radioactive Rate Storage of Radioactive Waste Materials, Baden	nd - 2000 CONCERT PUBLIC DU CERN ive Amarique de Cour au XVIe siècle - L'andini Consort", avec instruments d'époque.
(4)	Amphithéátre/bát. Auditonum/blóg.	Salle Théone/bât. Theory lecture room/bldg. 4	(3)	Sixth Floor Conference Room ADM bldg. (60) Salle de conférence du sixième ét. bát. ADM	lieu selon indication place as indicated	Deadline for insertions: Tuesday 12 hrs. Staff Association (Tel. 2819) PU/ED (MJ. Blazianu – Tèl. 4106)

Dernier delai pour insertions: mardi 12 h 00 Association du Personnel (Tél. 2819) PU/ED (M.-J. Blazianu – Tél. 4106)

SPS Auditorium - 1st fl. Amphithéátre SPS - Prévessin/Bloc 1 - 1er ét.

Amphithéâtre des ISR/bât. 30-7º ét. ISR Auditorium/bldg. 30-7th fl.

Salle du Conseil/bât. 503 Council Chamber/bldg.