

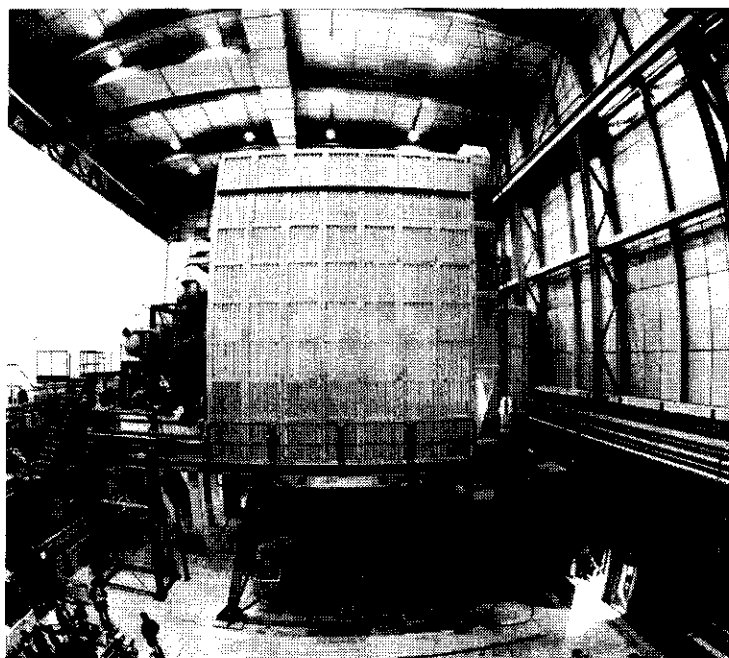
SEMAINE DU LUNDI 11 AVRIL

No. 15/77

WEEK MONDAY 11 APRIL

Fish-eye lens view of the external muon identifier, EMI, which now almost completely obscures the rear view of Gargamelle. (CERN Photo 322-3-77.)

Photo "oeil de poisson" montrant en avant-plan l'identificateur externe de muons qui, maintenant, dissimule presque complètement Gargamelle. (Photo CERN 322-3-77.)



Gargamelle se prépare aux essais

Il y a neuf mois, notre chambre à bulles à liquides lourds Gargamelle commençait, pièce par pièce, à être réinstallée dans le hall fraîchement construit à l'extrémité Ouest du site. A cet endroit, Gargamelle pourra recevoir les faisceaux produits par des protons de 400 GeV issus du SPS et qui auront traversé au préalable la chambre à bulles de 3,70 m BEBC puis l'énorme détecteur électronique (expérience WA1). Où en est aujourd'hui ce programme de réinstallation? On peut répondre grosso modo que toutes les grandes pièces sont en place. L'aimant de 900 t a été testé le 25 mars à la puissance nominale de 7 MW. Le système de détente et l'ensemble des réservoirs d'azote sont en place et on procède présentement aux interconnexions des organes de commande. Le système de régulation de températures a subi les premiers tests avec succès. Le système optique (huit caméras, vingt-et-un flashes) est lui aussi mécaniquement en place. Sur le toit de la chambre, l'équipement qui permettra d'établir la carte du champ de fuite de l'aimant est en cours d'installation. Entre la sortie du faisceau et l'EMI, on teste en ce moment le calorimètre. L'EMI (identificateur externe de muons) est non seulement installé mais testé. Cette grande installation (photo) est cloîtrée dans un habitacle métallique. Elle se compose d'un mur de fer de 180 t placé en sandwich entre deux plans de 24 m² de chambres à fils. Ces chambres renferment un mélange de gaz argon-isobutane et c'est par mesure de sécurité qu'il a fallu les enfermer dans un habitacle pressurisé afin de les séparer de la zone propane. Dans la salle de commande enfin, les baies des différentes fonctions sont en train d'être interconnectées et testées. En mai aura lieu le premier essai technique avec du fréon et, dans le courant de l'été, pourront démarrer les premières expériences avec des neutrinos issus de faisceaux de 400 GeV.

Gargamelle prepares for tests

Nine months ago, our heavy liquid bubble chamber, Gargamelle, was reinstalled in a newly built hall at the Western corner of the site. There, Gargamelle can receive neutrino beams generated by the 400 GeV protons from the SPS. The beams will have already traversed the 3.7 m European bubble chamber BEBC and the huge electronic detection system (Experiment WA1). Where are we now with the Gargamelle schedule? All the major components are in place, and the 900 ton magnet has been tested at its full power of 7 MW. The expansion system and the bank of nitrogen tanks are in place and at the moment the control valves are being connected. The temperature control system has had its first tests without any problems. The optical system (eight cameras and twenty-one flash units) is also installed. On the top of the chamber, the equipment which will be used to produce a map of the magnetic field is being put in place. Between the beam exit port and the EMI (external muon identifier), a calorimeter is being tested. The EMI itself is installed and tested. This large system (seen in the photograph) is enclosed in a metal housing and consists of a wall of iron weighing 180 tons sandwiched between two planes of 24 square metres of wire chambers. These chambers have an argon-isobutane gas mixture, and it is for safety reasons that they are enclosed in a pressure vessel to keep them away from the propane zone (propane is used as a heavy liquid in the chamber). In an adjoining control room, the controls of the different operational functions are in the course of being wired up and tested. In May, the first technical run of the reassembled chamber will begin using freon as the chamber filling, and the first experiments with neutrinos generated by 400 GeV beams are scheduled for the summer.

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

ADMISSION DANS LES HOPITAUX PUBLICS EN SUISSE

Du fait de la présence parmi les assureurs de la Caisse-Maladie Suisse INTRAS, les assurés auprès de l'AUSTRIA bénéficient désormais, en cas d'hospitalisation en salle commune dans un hôpital public en Suisse, du tarif conventionné, même si l'intéressé réside dans la zone frontalière.

Pour bénéficier de cet avantage, il appartient à l'assuré d'informer l'hôpital, lors de l'admission, que la prise en charge sera accordée par la Caisse-Maladie INTRAS. Néanmoins, l'hôpital est en droit d'exiger un dépôt, à l'exception de l'Hôpital Cantonal de Genève.

Il vous est suggéré de découper cette annonce et de la joindre à la "carte d'assurance" qui vous a été remise récemment.

ADMISSION TO PUBLIC HOSPITALS IN SWITZERLAND

As the Swiss Health Insurance Society, INTRAS, is now one of the insurers, persons insured with AUSTRIA will from now on be able to take advantage of the agreed scale of charges should they be admitted to a general ward in a Swiss public hospital. This will apply even if the person concerned lives in the frontier area.

To be eligible for this, the insured person should, on being admitted to hospital, inform the hospital authorities that the costs will be covered by the INTRAS Health Insurance Society. The hospital will, however, be entitled to ask for a deposit, though this will not apply to the Hôpital Cantonal de Genève.

You are advised to cut out this notice and attach it to the 'insurance card' sent to you recently.

F. Semmler / AUSTRIA - Tel.2730

AFFAIRES SOCIALES

Monsieur G. Vanderhaeghe a été libéré jusqu'à la fin de l'année 1977 de ses fonctions de Chef du Service des Affaires Sociales, pour lui permettre d'accomplir d'autres tâches qui lui ont été confiées au CERN. L'interim à la tête du Service des Affaires Sociales sera assuré par Monsieur J.-F. Barthélemy qui conserve cependant ses fonctions au sein de la Division du Personnel.

Division du Personnel

COMITE DE GESTION DE LA CAISSE D'ASSURANCES - 112ème REUNION

A sa 112ème réunion, le Comité a mis au point le projet de version définitive des nouveaux Statuts, dont les deux versions, française et anglaise, feront foi après approbation par le Conseil. Rappelons que les Statuts sont en vigueur depuis le 1er juillet 1976, mais que quelques révisions d'ordre rédactionnel en vue d'harmoniser les textes anglais et français étaient nécessaires avant que le texte ne soit imprimé.

Le Comité a continué son étude des dispositions statutaires requérant une interprétation formelle de sa part et a traité de nombreux cas particuliers de valeurs de transfert.

La date de la réunion annuelle d'information des membres assurés est fixée au 4 mai 1977. L'ordre du jour sera :

- rapport sur la situation générale de la Caisse ainsi que son fonctionnement,
- information sur les nouveaux Statuts (en se référant, en particulier, au document distribué individuellement à chaque membre assuré, en février 1977),
- questions posées par les membres assurés.

Administration de la
Caisse d'Assurances

MANAGEMENT BOARD OF THE STAFF INSURANCE SCHEME - 112th MEETING

At its 112th meeting, the Board completed its review of the final version of the new Rules of which both language versions will be treated as valid originals once approved by Council. It is worth recalling that the Rules have been in force since 1 July 1976 but that it was necessary to make absolutely sure of the equivalence of the two versions before authorizing the final printing.

The Board continued its study of those provisions of the Rules which require formal interpretation by the Board and dealt with numerous cases involving transfer values.

The date of the annual information meeting of the insured personnel has been fixed for 4 May 1977. The agenda will be :

- report on the general situation and functioning of the scheme,
- information on the new Rules (with particular reference to the computer print-out issued individually to all members in February 1977),
- questions from members.

Management of the Staff
Insurance Scheme

STATUT ET REGLEMENT DU PERSONNEL -
Fiches d'Information

Un état récapitulatif des fiches d'information en service au 1er avril 1977 est disponible auprès des Secrétariats de Division. Il est identique à celui en vigueur au 1er janvier 1977.

STAFF RULES AND REGULATIONS -
Information Sheets

A list of Information Sheets in force as of 1st April, 1977 is available at each Division Secretariat. It is identical to that valid on 1st January, 1977.

Division du Personnel - Tel 2855
Personnel Division

SEMINARS SEMINAIRES

WEDNESDAY 13 APRIL

PRESENTATION TECHNIQUE

de 9h00 à 16h30 - Bus, parking PTT
(près Bât. ADM)

BACHOFEN AG (CH) présente des appareils de mesure de niveau et remplissage pour liquides et matières solides, suivant les principes capacitif, conducteur, radioactif, électromécanique, ultrasonique.

Langues : Allemand, anglais, français, italien.

Renseignements : M. Diraison / FI / 4585

DD SEMINAR

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

"A General View of WYLBUR"

by L. Robertson / DD-CERN

Abstract : The Stanford University text editing and job entry system, WYLBUR, has recently been installed on the IBM 370/168.

The talk will cover briefly the main external features of WYLBUR and will describe its relationship to the terminal handling system, MILTEN, and other system components. An overview will be given of WYLBUR's internal structure.

FRIDAY 15 APRIL

PRESENTATION TECHNIQUE

de 9h30 à 12h00 - SPS / Bât. bloc 2/865,
Salle 1 D 17

SCIE-DIMES (F), représentant PACIFIC MEASUREMENTS (USA), propose la démonstration de visualisation bicourbe logarithmique à mémoire digitale pour volubation en fréquence PM 1038 1 MHz - 110 GHz, visualisation pour volubation en amplitude PM 1038 K 11 0,5 - 18 GHz, analyseur de raies 1038 S 11 1-20 GHz, milliwattmètre 1034 A 1 MHz-18GHz, milliwattmètre de crête 1018 A 100 MHz-12,4 GHz.

Langue : Français.

Renseignements : M. Diraison / FI / 4585

ESO ASTROPHYSICS SEMINAR

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

"Recent Results of VLBI Observations and Extra-Galactic Survey Work Made at Max-Planck-Institut für Radioastronomie, Bonn"

by A. Wikzel / Bonn

Abstract : Results of the investigation of the 4th installment of the NRAO - Bonn 6 cm survey are presented, as well as results of the VLBI observations of a number of extra-galactic sources.

MONDAY 18 APRIL

CERN NUCLEAR PHYSICS SEMINAR

at 16.00 hrs - Theory Conference Room

"Pion Absorption in ^{181}Ta and ^{209}Bi "

by J. Konijn / Amsterdam-CERN

THURSDAY 21 APRIL

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.00 hrs - Auditorium

"Observation of Jet Structure in High P Events at the ISR and the Importance of Parton Transverse Momentum"

by Horst Wahl / CERN

TRAINING AND EDUCATION ENSEIGNEMENT

LANGUAGE COURSES

Semi-Intensive French Courses

Certain participants in a French semi-intensive course due to finish on Friday, 1 April 1977 have requested a continuation of this course after Easter. Not all the present students can continue, which leaves some vacancies for any Fellows, Associates and their Families who already have some basic notions of French but who still have great difficulties especially in oral expression and comprehension.

Full details can be obtained by returning the form below to the Language Courses Secretariat (Tel. 3127).

(Please, use block capitals)

NAME : First name :

Division : Telephone :

I am interested in a semi-intensive French course.
Please send me the appropriate information.

Date : Signature :

WEDNESDAYS 20 APRIL, 25 MAY and 22 JUNE

ACADEMIC TRAINING

at 16.30 hrs - Auditorium

3rd Term lectures

"General Science Monthly Cross-Section"

by R. Carreras

The main purpose of these monthly lectures is to provide the scientific and the technical staff with regular information on what is going on in science outside high-energy physics and related fields.

The lectures are mainly based on a number of papers, articles and news items published the previous month.

JEUDIS 28 AVRIL,

5, 12 et 26 MAI,

2, 9, 16, 23 et 30 JUIN 1977

ENSEIGNEMENT GENERAL

de 13h00 à 13h30 - Amphithéâtre

exposés du 3ème trimestre

"Science pour Tous",

par R. Carreras

Ces exposés sont destinés plus particulièrement aux personnes n'ayant pas de formation scientifique.

INFORMATIONS

GENERALES

GENERAL INFORMATION

LA DIVISION DU PERSONNEL COMMUNIQUE

Il ressort de l'article 20 de l'Ordonnance fédérale sur l'Assurance-chômage du 14 mars 1977 que les membres du personnel suisses domiciliés en Suisse, ainsi que les membres du personnel non-suisses établis, seront assurés gratuitement pour autant qu'ils aient été affiliés à une caisse d'assurance-chômage suisse durant la période 1er janvier - 31 mars 1977.

Par ailleurs, dans le cadre général de la réintégration des membres du personnel dans les régimes sociaux nationaux, les contacts vont être repris avec les autorités fédérales particulièrement pour examiner le problème du chômage.

Service des Affaires Sociales-
Tél. 3653

**UTILISATION DU RESEAU D'AIR COMPRI ME - Rappel
SITE MEYRIN**

La consommation de l'air comprimé (7 à 9 bars) distribué sur le Site s'est accrue ces derniers mois de façon telle que la production en Centrale ne peut plus couvrir normalement la demande, malgré une capacité de production de 4'500 m³/h.

Il est donc demandé d'urgence à tous les usagers de veiller à une meilleure utilisation de cette distribution, de façon à éviter tout gaspillage.

Il est utile de rappeler que :

- L'air comprimé produit dans les Centrales (sites Meyrin et Prévessin) doit être utilisé pour des emplois de caractère "industriel" normalement et spécifiquement dévolus à ce type de fluide.

Son utilisation pour des usages de grande consommation non économiques (par exemple, refroidissement de racks électroniques) doit être évitée au maximum.

- La production d'air comprimé est alimentée par le réseau électrique "normal". Toute coupure d'électricité entraîne donc automatiquement une coupure d'air, dans un très court délai, étant donné la forte consommation actuelle, comparée à la faible possibilité de stockage dans le réseau.

Ce réseau ne peut donc être utilisé tel quel pour des installations demandant une sécurité d'alimentation assurée. Celles-ci doivent posséder leur propre alimentation de secours autonome (compresseur ou bouteilles à haute pression et détendeur) si une permanence de la pression d'air leur est nécessaire.

Pour toute information supplémentaire, prière de contacter :

- MM. P. MIELE - Tél. 2221
Th. MARIN - Tél. 4231
R. RAZUREL - Tél. 2177.

Div. SB / Groupe
Entretien Electromécanique

OPENING HOURS OF GATES A AND C - Reminder

As from Monday 4 April, the opening hours of the gates will be as follows :

Gate A (route de Meyrin)	6.30 to 8.30
	11.00 to 14.00
	16.30 to 18.00
Gate C (route de Satigny)	7.25 to 8.20
	16.45 to 17.30.

HEURES D'OUVERTURE DES PORTES A ET C - Rappel

A partir du lundi 4 avril, les heures d'ouverture des portes seront les suivantes :

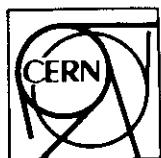
Porte A (route de Meyrin)	6.30 - 8.30
	11.00 - 14.00
	16.30 - 18.00
Porte C (route de Satigny)	7.25 - 8.20
	16.45 - 17.30

Plats du jour des restaurants

<i>Midi/Lunch Time</i>	No. 1 <i>Bâtiment Administratif Administration Building (CH)</i>	No. 2 <i>Bâtiment 504 Building 504 (CH)</i>	No.3 <i>SPS, Bloc 3 SPS, Block 3 Prévessin (F)</i>
<i>Prix</i>	A 4,50 fr.s. B 5,10 fr.s.	A 4,50 fr.s. B 5,10 fr.s.	7,50 Fr.fr.
LUNDI/ MONDAY			
MARDI/ TUESDAY	A Quenelle de Brochet Nantua B Foie sauté Bercy Pommes mousseline Salade verte	A Schublig garni B Hamburger oeuf à cheval frites, légume	Poulet rôti Pommes mousseline Haricots verts
MERCREDI/ WEDNESDAY	A Fleischkäse grillé B Poulet rôti frites Tomate grillée	A Ravioli maison B Emincé de foie Riz pilaw Légume	Quenelle de Brochet Nantua Riz créole Carottes
JEUDI/ THURSDAY	A Quiche Lorraine B Rosbif Pommes parmentière Salade	A Spaghetti Bolognaise B Poulet à la Broche frites, Légume	Lapin sauté nouilles légume de saison
 VENDREDI/ FRIDAY	A Brochette de chipolatas B Poisson du jour garni	A Croquettes de Poisson B Poisson du jour garni	Steack haché marchand de vin Frites Légume

La révision des tarifs des restaurants sur la base du nouveau cahier des charges est terminée pour l'essentiel. Des éclaircissements sont encore nécessaires au sujet de quelques prestations courantes. Les nouveaux tarifs déjà acceptés entreront en vigueur dès le 12 avril. Dans les restaurants nos 1 et 2, le plat du jour unique sera remplacé par deux, dont les prix ont été fixés à 4,50 Fr.s. et 5,10 Fr.s. respectivement. Dans le restaurant no 3, le prix du plat du jour sera de 7,50 FF. Les autres tarifs seront affichés dans les restaurants et aux autres points de vente. Les rectifications consécutives aux éclaircissements précités seront annoncées ultérieurement.

The revision of the price lists of the restaurants based on the new "cahier des charges" has been nearly completed. Some of the "prestations courantes" still need clarification. The new prices already agreed will apply as from April 12th. The restaurants nos 1 and 2, the previous single "plat du jour" will be replaced by two, the prices of which have been fixed at 4,50 Fr.s. and 5,10 fr.s. respectively. In restaurant no 3, the price of the "plat du jour" will be 7,50 FF. The other price lists will be displayed in the restaurants and at the other points of sale. Amendments resulting from the above mentioned clarification will be announced in due course.

**BULLETIN****ASSOCIATION DU PERSONNEL
STAFF ASSOCIATION**

Nous reproduisons ci-dessous les résultats des élections du Conseil du Personnel.

Le dépouillement du scrutin a eu lieu, comme annoncé, vendredi 1er avril 1977, à partir de 10h00, en public, dans les locaux de l'Association du personnel :

Groupes Electo- raux	Ins- crits	Bulle- tins reçus	Nuls + Blancs	Membres effectifs élus Voix	Suppléants élus Voix	Venant ensuite Voix	% Votes
DD 3	69	44	3	VISSER T. Mlle 25	LEECH C. Mlle 16	VAN PRAAG A. 6	63,76
DD 4	81	58	4	BENOT M. 40	PLATTEAUX R. 8		71,60
DG	67	44	2	LUTHER R. 31	OBERTO C. Mme 11		65,67
EF 1	81	51	0	TEJESSY W. 37	CAVALLARI G. 14		62,96
EF 3	90	70	4	KELLER E. 36	MERIGHI G. 30		77,77
EF 4	87	73	4	LANGDON J. 37	RAYNARD B. 32		83,90
EP 5	64	40	2	MAIWALD H. Mlle 28	SALDANA-GARCIA F. 11	MATTHEEWS J. 9	62,50
ISR 2	69	48	2	MARTUCCI P. 26	BARLOW A. 20		69,56
ISR 3	63	48	4	MONTMAYEUR G. 25	FOUCAULT J. 18		76,19
PE 1	53	44	2	DAVIES T. 17	MILLIGAN R. 16		83,01
PS 4	99	61	3	PITTIN R. 34	PATATOUKIDES Ch. 24		61,61
PS 5	63	49	0	BURLA P. 36	BOFFARD M. 13		77,77
PS 6	82	50	3	GIANNINI R. 36	ALIU L. 11		60,97
SB 3	69	57	3	PENALVER J. 38	HOFMANN H. 16		82,60
SB 4	85	68	4	LEROY D. 39	SCHERMANN J. 25		80

Comme annoncé la semaine passée, les élections sont reportées dans les Groupes :

Elections totales : EF 2 - EP 2 - HS 1 - PE 2 - PS 2 - SB 6 - SB 7 - SPS 1 - SPS 5 - TH

Elections partielles : DD 1 - EP 1 - EP 3 - EP 6 - FI 2 - HS 2 - SPS 6 -

Le formulaire de proposition de candidature est à nouveau reproduit à l'intérieur de ce bulletin.

La Commission électorale a fixé le calendrier de ces élections reportées comme suit :

13 avril, 17 h : Clôture pour la réception des propositions de candidature
 14 avril : Expédition des bulletins de vote
 20 avril, 17 h : Clôture pour la réception des bulletins de vote
 22 avril, 10 h : Dépouillement du scrutin dans les locaux de l'Association

FONDS D'ENTRAIDE

A sa réunion du 1er Avril, la Commission a décidé de la composition suivante pour l'exercice 77 :

Président M. GENET
 Vice-Président J.P. GRILLET
 Secrétaire F. VERMEILLE Mlle
 Trésorier R. MARCEAU
 Membre J. PRODON Mme
 " L. VEILLET
 " H. HOFMANN
 Suppléant J. MOUYRIN Mme
 " E. ROSSA

Nous rappelons que tout membre du personnel ainsi que leur famille qui se trouveraient en difficulté peuvent à tout moment faire appel au FONDS D'ENTRAIDE. Ils sont assurés que leur cas sera traité de façon confidentielle.

Par ailleurs, nous comptons sur les secrétaires de division pour vous aider à connaître le rôle du FONDS D'ENTRAIDE.

S P E C T A C L EBUREAU DE LOCATION DE L'ASSOCIATION DU PERSONNEL

Baraque Wilson. (Bât. 511)
 Heures d'ouverture : Mercredi 13 avril 1977, à partir de 13 h 30.

DATES	SPECTACLE	LOCATION
18 & 25 avril à 20 h	CARMEN	Mercredi 13 avril 1977 à 20 h

CLUBS

DARTS CLUB

The Ladies Singles Competition will take place on Wednesday 27th April from 8 p.m. combined with a "Bake & Bring" to ensure an evening of rare delights !

Club Singles Comp. Ist round matches to be played before 22nd April.

Co-op Cup Comp. Entrance form/Rules of Play from committee members or team captains.

New competition! MAX'S CUP - 4 a side, 301/1001. Details from committee or captains.

CERN RIDING CLUB

Beginning the 22nd April, we are organizing a new class for beginners at Segny, for the price of FS 150.- which includes 10 hours of classes and the membership in the Club. The classes will be held on Fridays from 18 h. to 18.30 h. and as progression is made transferred to Mondays from 18 h to 19 h.

If you are interested, please return the coupon below to Michel BLIN / ISR

Name

Div./address

.....

Tél.

COOPERATIVES

INTERFON

Pépinières : Les commandes reprendront le 15 septembre pour une livraison autour du 15 octobre.

Peintures : Nous avons reçu tout un assortiment de peinture dans toutes les teintes à notre magasin de St. Genis.

Tondeuses : Les Wolf sont en stock au magasin et nous attendons les tondeuses Camion. N'attendez pas pour commander si nous n'avons pas le modèle que vous désirez.

EN STOCK : Réassortiment de liqueurs et vins, Crêpi-Cote, moulinex, Calor, Seb, sei pour adoucir.



C E R N
ASSOCIATION DU PERSONNEL
STAFF ASSOCIATION

ELECTION DES MEMBRES DU CONSEIL
ELECTION OF STAFF COUNCIL MEMBERS

Nous, soussignés, membres de l'Association du Personnel du CERN, proposons pour un poste de représentant du groupe électoralau Conseil du Personnel, la candidature de

* We the undersigned members of the CERN Staff Association hereby nominate as candidate representing electoral group on the Staff Council

M. :

Division :

	N O M - N A M E	Div.	Groupe électoral Electoral Group	SIGNATURE
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				

Déclaration d'accord du candidat

Je, soussigné, accepte d'être proposé comme candidat au Conseil du Personnel. Je m'engage, si je suis élu, à accomplir de mon mieux les devoirs de membre du Conseil.

* Candidate's declaration of agreement

I am willing to be nominated for this post and agree, if elected, to discharge the duties and obligations of a member of the Staff Council to the best of my ability.

(Signature / du candidat)
(Signature / of candidate)

Cette formule de candidature, dûment complétée, doit parvenir à l'un des scrutateurs avant la date indiquée ci-dessous :

Reçu par : **13 AVR 1977**

Rec'd by : Contrôlé
Checked

This nomination form, duly filled in, must reach one of the Polling Officers not later than the date indicated below :

13 AVR. 1977

CALENDRIER HEBDOMADAIRE

1977

WEEKLY CALENDAR

LUNDI MONDAY	11. 4	MARDI TUESDAY	12. 4	MERCREDI WEDNESDAY	13. 4	JEUDI THURSDAY	14. 4	VENDREDI FRIDAY	15. 4
	18. 4	19. 4		1600 ▶ PRESENTATION TECHNIQUE de la maison BACHOFEN AG (CH) Bus, Parking PTT (près Bât. ADM)			9 30 ▶ PRESENTATION TECHNIQUE de la maison SCIE-DIMES (F), représentant PACIFIC MEASUREMENTS (USA) SPS / Bât. Bloc 2/865 - Salle 1-D-17	1130 ▶ ESO ASTROPHYSICS SEMINAR Recent Results of VLBI Observations and Extra-Galactic Survey Work made at Max-Planck-Institut für Radio- astronomie, Bonn - by A. Witzel / Bonn DD Conference Room (Bldg. 31 - 3rd floor)	
			1600 ▶ DD SEMINAR A General View of WILBUR - by L. Robertson / CERN-DD DD Conference Room (Bldg. 31 - 3rd floor)						
				1630 ▶ ACADEMIC TRAINING General Science Monthly Cross-Section, by R. Carreras		1600 ▶ CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR Observation of Jet Structure in High P Events at the ISR and the Importance of Parion Transverse Momentum - by R. Wahl / CERN	1600 ▶ REUNION D'INFORMATION INFORMATION MEETING par/ by J.B. Adams & L. Van Hove, Directeurs généraux/Directors-General		
1600 ▶ CERN NUCLEAR PHYSICS SEMINAR Pion Absorption in ^{181}Ta and ^{209}Bi - by J. Konijn / Amsterdam- CERN									

(A) Amphithéâtre/bât. 500
Auditorium/bldg. 500(Th) Salle Théorie/bât. 4
Theory lecture room/bldg. 4(DS) Sixth Floor Conference Room ADM bldg. - (60)
Salle de conférence du système ét. bât. ADM▶ lieu selon indication
place as indicatedDeadline for insertions: Tuesday 12 hrs.
Staff Association (Tél. 2819)
SIS-PU (M.-J. Biazianu - Tél. 4106)(C) Salle du Conseil/bât. 503
Council Chamber/bldg. 503(I) Amphithéâtre des ISR/bât. 30-7e ét.
ISR Auditorium /bldg. 30-7th fl.(S) SPS Auditorium - Prévision/Bloc 1-
Auditorium SPS 1st fl.Dernier délai pour insertions: mardi 12h00
Association du Personnel (Tél. 2819)
SIS-PU (M.-J. Biazianu - Tél. 4106)