

# bulletin



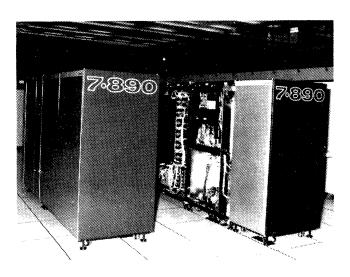




WEEK MONDAY 14 JANUARY

n° 3/85

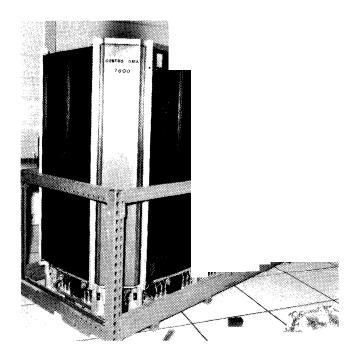
SEMAINE DU LUNDI 14 JANVIER



Arrival j Arrivee: Siemens 7890 S (Photo 354.12.84).

# CERN's fastest-ever computer arrives

Computer users logged into the 'IBM' service from the beginning of this year are using a new machine - a Siemens 7890 S dual processor, the fastest and most powerful main computer ever to be used at CERN. It replaces the Siemens 7880 which arrived 'back' in May 1982, and works alongside the IBM 3081. The new machine is four times as powerful as its predecessor and boasts 64 Mbytes of main memory made of 256 Kbit chips, two layers of 'cache' memory and 32 input/output channels. With its arrival, CERN steps into the computing era for the big new experiments being prepared for the LEP electron-positron collider. Coincidentally, almost at the same time as the new 7890 S arrived, the faithful Control Data Corp. 7600 machine was finally moved out. This computer was decommissioned last June after twelve years of sterling service and its workload transferred to a CDC Cyber 875. CERN's line-up of big computers is now the Siemens 7890 S and the IBM 3081, together with Cyber 83 and 875 processors on ther Control Data side.



Departure / Depart: Control Data Corp. 7600 (Photo 355.12.84).

# Un ordinateur champion est arrive au CERN

Les utilisateurs d'ordinateurs pris en charge depuis le debut de cette annee par le service «IBM» se servent d'une nouvelle machine, un biprocesseur 7890 S de Siemens, ordinateur le plus rapide et le plus puissant jamais utilise au CERN. Remplacant l'«antique» 7880 de Siemens livre en mai 1982, cette nouvelle machine est exploitee parallelement a 1'IBM 3081. Quatre fois plus puissante que son predecesseur, elle est dotee de 64 megaoctets de memoire centrale, constitute de puces de 256 kilobits, de deux niveaux de cache-memoire et de 32 voies d'entree/sortie. Avec l'arrivee de cette machine, le CERN entre dans Fere informatique en vue des nouvelles grandes experiences en cours de preparation pour le collisionneur electron-positon LEP. Coincidence: presque au moment exact ou le nouveau 7890 S arrivait, la fidele machine 7600 de Control Data Corporation etait definitivement retiree du circuit. Cet ordinateur avait cesse d'etre exploite en juin dernier apres douze annees de bons et loyaux services, sa charge de travail ayant ete transferee a un Cyber 875 de CDC. L'eventail de gros ordinateurs du CERN se compose maintenant du 7890 S de Siemens et du 3081 d'IBM, ainsi que de processeurs Cyber 835 et 875 de Control Data.

## SEMINARS SEMINAIRES

#### Mardi 15 Janvier

PRESENTATION TECHNIQUE

09.30 a 13.00 h - bat. 865, 2-A04

MORS (F) propose en exposition-demonstration :

1. INSTRUMENTATION

Convertisseurs de mesure pour grandeurs alternatives U, I, P active, S reactive, angle de phase, frequence pour signaux continus (S) sonde, thermocouples, etc. Detecteurs de seuils (S).

Indicateurs analogiques aalvanometriques, a echelle lumineuse, numeriques.

Regulateurs et emetteurs de programme monoboucles comportant des modeles tres simples et des mode les a microprocesseur entierement configurables avec consigne pilotable de Vexterieur ou programmable. Enregistreurs.

Centrale de mesure a microprocesseur permettant la mesure, la surveillance, l'edition de releves ou d'alarme et racquisition en numerique de 16 voies - entrees multiplicateurs programmables par le clavier.

#### 2. AUTOMATISME

Automates programmables de petite capacite (256 voies maxi) pour automatisation de commandes de machines, possibilite de dialogue entre automates.

Developpement a base de microprocesseur materiel a la demande pour automatisme.

Relais industriels et miniature.

Electro-aimants.

#### 3 ENERGIE

Secours alternatif materiel comprenant le chargeur, la batterie et Vonduleur sinusoidal - 3 gammes : 250 a 3000 V,6,5a20 kVA monophase, 15 kVA a 500 kVA triphase.

Conditionneur de reseau 125 VA a 10 kVA.

Secours continu.

Chargeur de batteries.

Langue: français

Renseignements: M. Diraison/FI/4585

#### Tuesday 15 January

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs - Auditorium \*

Measurements of the Lamb-shift in muonium

by V. HUGHES / Yale University

\*) Tea and coffee will be provided at 16.00 hrs.

#### Mercredi 16 Janvier

PRESENTATION TECHNIQUE

09.30 a 13.00 h - Auditorium LEP (bat. 30, 7e etage)

MORS (F) propose une exposition-demonstration.

(VOIR DETAILS SOUS PRESENTATION TECHNIQUE DU MARDI 15 JANVIER)

#### Wednesday 16 January

THEORETICAL SEMINAR

at 14.00 hrs - Theory Conference Room

#### **Developments in superstring theory**

by Michael B. GREEN / Queen Mary College, University of London

In this talk I will outline the basic structure of superstring field theory with particular emphasis on the major differences from conventional point field theory. I will then describe the calculation of chiral gauge anomalies and show that the Yang-Mills, gravitational and mixed anomalies all cancel for the group SO (32). This calculation will be explained in detail in terms of the effective low energy point field theory in which case the group can also be E% x E%. Other remarkable consistency properties of these theories will also be described.

#### Mercredi 16 Janvier

REUNION OUVERTE DU LEP

a 14.30 hrs - Auditorium du LEP (dernier etage du batiment 30)

- 1. Annonces et reponses aux questions.
- 2. Revue de ('instrumentation de la machine par C. Bo vet
- 3. **Geodesie souterraine** par J. Gervaise.

#### Wednesday 16 January

DD SEMINAR

at 16.00 hrs - DD Auditorium (building 31, third floor)

Electronic Mail at CERN: the end of COMICS?

by Ulf BEYSCHLAG

Under the name of COMICS (COmputer based Message systems Interconnect Strategy), an interdivisional study has been performed and now completed. User requirements for electronic mail at CERN have been assessed and various technical solutions have been proposed and evaluated. A project proposal will be presented to the management within the next days. It will consist of a strategy for the interconnection of various electronic mail systems and networks on the CERN site and within the High Energy Physics community. It is based on the new international standard X.400 (MHS). Further suggested features are an interface to Telex, a directory service for electronic mail addresses, a public distribution list scheme, a hardcopy service for people who cannot access electronic mail systems, and special mailboxes for secretariats. This presentation will describe the results of the COMICS study.

#### Wednesday 16 January

ISOLDE SEMINAR

at 16.00 hrs - Theory Conference Room

Progress report on the Zurich neutrino mass experiment

by J.W. PETERSEN / Institute of Physics, University of Zurich

#### TRAINING COURSE ON SUPERVISION

There are still a few places free in the seminar Supervision: motivation, delegation, leadership and communication directed by David GRATION and held on 4, 5, 6 February and 13,14 April.

People who are interested should quickly contact one of the following persons:

Erhard Fischer, tel. 5811 Jean Huguenin, tel. 3364 Françoise Labro, tel. 3128 Madeleine Pincott, tel. 3674.

> Education Services Personnel Department

#### *INFORMATIONS*

# GENERALES GENERAL INFORMATION

#### RAPPEL

## AUX UTILISATEURS DE VEHICULES APPARTENANT AU CERN

(voitures legeres, utilitaires, poids lourds, elevateurs, tout-terrain, engins deux-temps, velomoteurs)

Pour toutes operations d'entretien et de reparations de mecanique ou de carrosserie, veuillez faire receptionner votre vehicule au **bat. 136**, tel. 2228/5788.

Le personnel de la **Reception** se chargera de faire effectuer les travaux necessaires dans les meilleures conditions.

La restitution (apres travaux) des vehicules s'effectuera au meme endroit (bat. 136).

Merci de votre comprehension.

Groupe Transports Section Ateliers

#### TO USERS OF CERN VEHICLES

(passenger cars, utility vehicles, lorries, forklift trucks, AVTs, 2-stroke-engined machines, mopeds)

For all maintenance operations and mechanical or coachwork repairs, please make an appointment at **building 136,** phone 2228/5788.

The **Reception** staff will have the necessary work done in the best possible way.

On completion of the work, vehicles may be collected from the same place (building 136).

Transport Group Workshop Section

#### RAPPEL

# LIMITATIONS DANS LA CONDUITE DES VEHICULES CERN

Toute personne travaillant sur le Site du CERN et titulaire d'une autorisation de conduire les vehicules CERN, qui ferait Pobjet d'une decision de retrait du permis de conduire national, est tenue de ne plus conduire les vehicules CERN durant la periode de retrait de son permis.

En effet, la delivrance d'une autorisation de conduire les vehicules CERN est assortie de l'obligation d'un permis de conduire en cours de validite.

Division SB Groupe Transports

#### RESTRICTIONS ON DRIVING CERN VEHICLES

Persons working on the CERN Site and holding a CERN driving licence who have their national driving licence suspended are forbidden to drive CERN vehicles during the period of suspension.

CERN driving licences are issued only to persons holding a valid national driving licence.

SB Division Transport Section

#### RAPPEL DE LA BANQUE SBS

RENOUVELLEMENT DES CARTES EUROCHEQUE

Les titulaires des cartes Eurocheque peuvent retirer leur carte de nos guichets comptabilite (batiment principal).

Tel. 2790, 2791

BULLETIN CERN -4- CERN BULLETIN

#### BULLETIN

#### ASSOCIATION DU PERSONNEL



Les informations paraissant dans la rubrique ((Association du personnel)) sont publiees sous la seule responsabilite de FAssociation du personnel du CERN.

#### STAFF ASSOCIATION

The information presented in the Staff Association section of the Bulletin is published under the sole responsibility of the CERN Staff Association.

#### UNE NOUVELLE ANNEE COMMENCE!

L'Association du Personnel vous presente ses MEIL-LEURS VOEUX.

1984 a vu Paboutissement de certaines etapes:

- . Mise en place du Comite tripartite permanent CCEC.
- . Mise en place du Groupe Politique du Personnel (GPP).
- . Principe de la quatrieme etape des pensions.
- . Application integrate de Pajustement des traitements.
- . Droit a pension pour travailleurs postes, depart anticipe....

Pour 1985, voici les themes importants sur lesquels PAssociation du Personnel va orienter ses efforts:

- 1. Budget a long terme de POrganisation.
- 2. Politique du Personnel:
  - Structure
  - Appreciation
  - Filiere de carriere
- 3. Etude de la Grande Bretagne sur sa participation au CERN (Rapport Kendrew).

Evidemment, au sein du CCEC, PAssociation du Personnel poursuivra les negotiations sur :

les salaires, les pensions et la revision des Statut et Reglement.
 1985 est done une annee critique pour la determination

du profil du CERN des 10 annees a venir.

Au cours des prochains mois, nous aborderons ces differents sujets avec plus de details. En ce moment, pendant ces longues et froides soirees d'hiver, vous pouvez reflechir a ces differents points et si vous avez des suggestions, nous les accueillerons volontiers.

Vos idees et votre participation nous aideront a construire et a atteindre ces buts.

Comite Executif 7.1.1985

#### A NEW YEAR STARTS!

The Staff Association presents its **BEST WISHES** to vou.

1984 saw the achievement of some of our goals:

- . Creation of the Consultative Committee on Employment Conditions, CCEC.
- . Creation of the Personnel Policy Group.
- . The principle of the fourth step of the complementary pension scheme.
- . Full application of the salary adjustment procedure.
- . Pension rights for shift workers, early departure scheme....

For 1985 the important subjects to which the Association must direct its efforts are:

- 1. CERN's long-term budget.
- 2. Personnel policy:
  - Structure
  - AppraisalCareer paths
- Britain's study of its continued participation in CERN (Kendrew report).

Needless to say, the Staff Association will also continue its negotiations in CCEC on :

- salaries, pensions and the revision of the Staff Rules and Regulations.

1985 is, therefore, a critical year in the determination of CERN's profile over the next ten years.

In the coming months we will raise each of these subjects in more detail. However, in these long and cold winter evenings, you could reflect on these points, and if you have any suggestions we would be very pleased to receive them

Your ideas and your participation in our work will help us to define and attain our goals.

Executive Committee 7.1.1985

## GROUPEMENT DES FRANCAIS DU CERN

Le Conseil du Groupement des Francais du CERN (GFC) vous fera parvenir le premier bulletin d'information du Groupement courant Janvier 1985.

Cependant, en ce qui concerne le '1% Social' calcule sur les revenus imposables de 1983, nous vous demandons de retarder votre paiement jusqu'au DERNIER DELAI.

Pendant ce laps de temps, nous continuons nos demarches avec la Delegation des Fonctionnaires Internationaux aupres du Premier Ministre et nous venons d'adresser une lettre a M. Laurent FABIUS a ce sujet. Par ailleurs, nous consultons des experts juridiques et fiscaux.

Le resultat de toutes ces demarches et des propositions d'actions vous seront presentes dans notre ler bulletin.

#### POUR INFORMATION

CREDITSOCIAL DES FONCTIONNAIRES

Prochaines permanences du Credit Social des Fonctionnaires :

VENDREDIS 11 et 25 JANVIER 1985

de 14h.00 a 16h.00 dans les locaux de PAssociation du Personnel Bafiment 564.

#### **CLUBS**

#### **SUBAQUATIQUE**

La permanence du LUNDI 21 JANVIER 1985 se tiendra, de 18h.00 a 20h.00, dans la Salle de Conference de la Theorie, Bat. 4, 3eme etage.

Au cours de celle-ci, une seance d'information sur les brevets et une courte projection sur les cones vous seront presentees.

#### **RUGBY**

Le Comite du RUGBY CLUB CERN profite de la nouvelle an nee pour presenter ses MEILLEURS VOEUX a tous ses amis et supporters.

Reprise de Pentrainement de basket des le 7 Janvier 1985, chaque lundi de 18h.00 a 20h.00 a la Salle de la Golette, a Meyrin.

#### SKI

#### SORTIE COURS ALPES

. samedi 12 Janvier 1985 : MEGEVE

. samedi 19 Janvier 1985 : LES CONTAMINES

. samedi 26 Janvier 1985 : AVORIAZ

Toutes les personnes interessees par le transport en car peuvent s'inscrire le jeudi avant chaque sortie.

Cartes journalieres pour:

. les Carroz Sfrs 16.-

Megeve - Jaillet - Combloux : Sfrs 13.-

En vente a la Permanence.

#### SKI DE FOND

Bapteme du froid pour notre premiere sortie a La Vattay  $(-24^{\circ})$ .

Des places sont disponibles dans le car, inscription a la permanence chaque jeudi.

Rappel des horaires:

. Place du Marche St. Genis: 8H.15 et 13h.15

. Gex, Place de la Poste : 8h.30et 13h.30.

II est indispensable pour le Club que tous ceux qui participent a une activite, payent les SFrs 10 .- de cotisation. Merci a tous.

#### РНОТО

ASSEMBLEE GENERALE ANNUELLE.

Le Comite du PHOTO CLUB vous invite a PAssemblee Generate Annuelle qui se tiendra le :

MERCREDI 16 JANVIER 1985 a 17H.30 dans la Salle des Clubs au ler etage, Bat. 504

Ordre du jour:

. Rapport du President.

. Rapport du Tresorier.

. Election des Verificateurs aux comptes pour 1985.

. Election du nouveau Comite.

 $. \ \ \, Activites \ envisagees \ pour \ 1985.$ 

Depuis quelques annees, le Photo Club CERN est affilie a L'ASPA (Association Suisse des Photographes Amateurs) ce qui nous donne, entre autres, la possibilite de faire a chaque automne une exposition des meilleurs travaux des Photographes Amateurs Suisses.

Sur le plan individuel, nous avons la possibilite de participer a quatre concours ASPA en noir-blanc, photo couleur et diapositives.

En plus, chaque membre de PASPA recoit le mensuel 'Photo amateur' gratuitement.

Pour les membres du Photo Club CERN, la participation a ete fixee a Frs 20.- en supplement a la contribution du Club.

Pour tous renseignements, contactez:

Arie VAN PRAAG / DD - tel. 5034.

STAFF ASSOCIATION

#### VELO

Le VCC vous souhaite a tous une tres BONNE ANNEE 1985, une forme exceptionnelle et de belles randonnees. Nos MEILLEURS VOEUX **a** tous.

Composition du Bureau 1985 :

. President: Jack HILL /EP

Jack HILL ® 5334

Vice-Presidente : Odette MARAIS /DD
 Tresoriere : Colette GROSCARRET /FI
 Secretaire : Nicole BOIMOND /SPS

. Responsable Information : Claude FRAISSE /SB

. Techniciens (de service): Michel CAYLA/LEP

Jean Pierre DROULEZ /EP Guy GENETET /SPS Orace SOARES

. Renseignements, informations, inscriptions: Nicole BOIMOND ® 4788

#### GOLF

L'ASSEMBLEE GENERALE ANNUELLE du Club de Golf se tiendra le :

MERCREDI 16 JANVIER 1985, a 13h.00 dans la Salle de Conference de la Theorie Bat. 4. 3eme etage

En plus des membres du Club, tous ceux qui s'interessent a ce sport sont cordialement invites a cette assemblee.

#### ORDRE DU JOUR :

- . Election du President de seance.
- . Activites de l'annee ecoulee.
- . Formation du Comite.
- . Discussion du programme d'activites pour 1985.
- . Fixation du montant de la cotisation.
- . Autres sujets.

## **COOPERATIVES**

#### **COOPIN**

Nous remercions notre clientele de leur fidelite et lui souhaitons une EXCELLENTE NOUVELLE ANNEE.

Nous vous offrons durant cette semaine, c'est-a-dire jusqu'au 18 Janvier inclus, pour chaque film avec tirages que vous nous remettrez, un bon pour un agrandissement gratuit en 13 x 13 ou 13 x 18 du negatif de votre choix.

Nous avons recu quelques nouveautes : des bijoux 'fantaisie', colliers et bracelets en corail, jade, ambre, quartz vert, agathe, jaspe, sodalite, ainsi que de tres jolis coffrets en bois laque.

Nous vous rappelons que nous avons des lunettes et moufles de ski et des trainings pour hommes, dames et enfants.

#### **INTERFON**

PERMANENCE TECHNICO-COMMERCIALE: MARDI 15 JANVIER 1985, de 14h.30 a 17h.00 au Secretariat et ensuite au magasin jusqu'a 19h.00. Vous serez informes sur :

- TOUTES CUISINES: bois massif, placage, stratifie avec livraison et a la demande installation en France ou en Suisse (REMA).
- . VITRAGES ISOLANTS, VITRERIE, MIROITERIE, MENUISERIES ALUMINIUM (ISO-MIR).
- Constructions dans l'Ain et la Haute-Savoie en traditionnel ainsi que residences de vacances (BERTA-VOISIN).

### ASSURANCE MALADIE COMPLEMENTAIRE A L'AUSTRIA.

- . Residents en France avec soins en France :
  - FF 465. (enfants nes a partir du 1.1.1967)
  - FF710.-(Adultes)
  - FF 915.- (Adultes nes avant le 1.1.1920).
- Residents en Suisse et residents en France ayant la majeure partie de leurs depenses de sante a Petranger.
  - FF 550.- (enfants nes a partir du 1.1.1967)
  - FF 1045.-(adultes)
  - FF 1370.- (adultes nes avant le 1.1.1920)

Pour la derniere annee, nous prenons des nouveaux adherents en activite sans limitation d'age. Si vous souhaitez recevoir sans engagement une information, adressez-nous le bulletin reponse ci-dessous ou appelez la permanence assurance le jeudi de 14h.00 a 16h.OO, **0** 3339.

A: INTERFON ASSURANCE
NOM, Prenom:
Div. :
(fi CERN et Prive :

Desire recevoir sans engagement une information sur PAssurance maladie complementaire a l'Austria.

NOUVEAU: NOCO REACTOR pour la combustion complete a mazout (99,9%) done economic d'energie, pas de pollution, pas de corrosion, pas de suie, pas de degagement de gaz nocif. Ceci est possible grace aux materiaux nouveaux nes de la recherche spatiale (ceramique du pot adaptable a votre bid leur).

Nous organisons une demonstration avec explications au magasin de St. Genis, MERCREDI 16 JANVIER 1985 de 14h.00 a 17h.00, avec l'inventeur Allan INOVIUS.



Decembre 1984 December 1984

#### COTISATION POUR L'EXERCICE 1984/1985

#### ASSURANCE PERTE DE SALAIRE

Les personnes desireuses de cotiser a 1'Association du Personnel pour l'exercice 1984/1985 sont prices de remplir 1 \*autorisation de pr£levement ci-dessous et retourner la prlsente feuille, dument signe\*e, au Secretariat de 1'Association, avant le

#### 21 Janvier 1985

Nous attirons leur attention sur les deux possibility qui sont offertes

soit la cotisation proprement dite,
- soit la cotisation et\_ l'assurance perte de
salaire.

#### AUTORISATION DE PRELEVEMENT

Je, soussigne\*(e), autorise le Bureau des Salaires a prelever sur mon traitement du mois de fevrier 1985 :

le montant de ma cotisation a l $^1$  Association du Personnel, soit 1 o/oo de mon salaire de base annuel, connu au 1.2.85

le montant de ma cotisation a 1\*Association (1 o/oo) et\_ a 1'assurance perte de salaire (1,4 o/oo), soit 2,4 o/oo de mon salaire de base annuel, connu au 1.2.85 (voir notes explicatives ci-contre)

# CONTRIBUTION FOR THE FINANCIAL YEAR 1984/1985 INSURANCE COVER AGAINST LOSS OF EARNINGS

Those persons wishing to pay their contributions to the Staff Association for the financial year 1984/1985 are kindly requested to complete and sign the authorization slip below and return it to the Secretariat of the Association before

#### 21 January 1985

Please note that there are two alternatives

- <u>either</u> to pay the Staff Association contribution only
- or to contribute to the Staff Association  $\underline{\text{and}} \text{ to an insurance scheme providing cover}$

#### AUTHORIZATION TO DEBIT SALARY

I, the undersigned, authorize the Salaries Office to debit my salary for February 1985

by the amount for my contribution to the Staff Association,  $\underline{\text{i.e.}}$  1 o/oo of my basic annual salary as at 1.2.85 /

by the amount for my contribution to the Staff Association (1 o/oo) <u>plus</u> the amount for the insurance cover against loss of earnings (1,4 o/oo), <u>i.e. 2,4 o/oo</u> in all of my basic annual salary as at 1.2.85 (see explanatory notes on the opposite page)

IDENTIFICATION

N O M	/ N A M E	<b>:</b>								
(en le	ettres capi	tales s.v.p.	/ in	capital let	ters pl	lease)				
PRENON	I / FIRST I	NAME :					Div. :			<u></u>
				SIGNATURE	<b>:</b>					
	re*serv£e 4	a FIN 15	20	24	30	33		Block	reserved f	or FIN
C C 0	8 5 0 2 0			0 1 0 2 8	5 7 4 5	5 1				
1	4	15	20	24	30	33				
C C 0	8 5 0 2 0			0 1 0 2 8	5 7 4 2	2 1 4				

#### ASSURANCE PERTE DE SALAIRE

#### INSURANCE COVER AGAINST LOSS OF EARNINGS

#### Notes explicatives.

#### 1. RScapitulatif.

Lorsque, dans une pgriode de 36 mois, un fonctionnaire cumule :

- 12 mois de congSs pour maladies ou accidents non-professionnels, son salaire de base est re"duit de 1/3 (Art. R II 4.14 des Statut et R&glement du Personnel);
- 30 mois de conggs pour maladies ou accidents non-professionnels, son salaire est supprime\

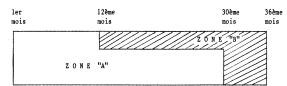
#### Explanatory notes.

#### 1. Summary of the present situation.

- Under Art. R II 4.14 of the Staff Rules and Regulations, where the leave taken by a member of staff as a result of sickness or a non-occupational accident amounts to 12 months in a period of 36 months, his or her basic salary is reduced by one third.
- Where leave taken by a member of staff as a result of sickness or a non-occupational accident amounts to 30 months in the same period, his or her salary will be stopped altogether.

#### 2. <u>Tableau</u>.

#### 2. Table.



Zone "A" : Couvert par les Statut et Règlement du Personnel Cover provided by the Staff Rules and Regulations

Zone "B" : Couvert par l'Assurance collective facultative 1,4 o/oo Cover provided by the optional collective insurance 1,4 o/oo.

#### 3. <u>IMPORTANT</u>.

- Tout assure" de l'annfe prictidente, qui ne souscrirait pas a l'assuranee "perte de salaire" cette annfe, devra subir a nouveau le dSlai d'attente d'une annge lors d'une souscription ultSrieure.
- Tout nouvel assure" devra attendre un an, a partir du ler Janvier 1985, avant de pouvoir binificier de cette couverture.

#### 3. IMPORTANT.

- Anyone insured last year who does not take out the "loss of earnings" insurance this year will have once more to wait a year if taking out insurance later.
- Every newly insured person will have to wait a year, as from 1st January 1985, before being entitled to the benefits of this cover.

# Plats du jour des restaurants

	SEMAINE DU	14 Janvier 1985 AU 18	Janvier 1985
	No.1	No. 2	No.3
Midi/Lunch Time	Bdtiment Administratif Administration Building	Bdtiment 504 Building 504	Bdtiment 866 Building 866
	Meyrin (CH)	Meyrin (CH)	Prevessin (¥)
Prix	I 5.10 // 5.90	I 5.30 // 6.10	FF. 17.30 FF. 22.10
LUNDI/ MONDAY	Saucisse de veau aux oignons Pommes mousseline Salade  Veau r6ti Pommes en dis Epinards	Saucisse de veau garnie Piccatta pidmontaise Nouillettes au beurre Ldgumes	R6ti de dinde Pommes boulangeres Legumes saison Boeuf Bourguignon
MARDI/ TUESDAY	Thon chaud Nouillettes Salade Saute" d'agneau ' m^nagere	Cassoulet toulousain Hamburger oeuf a cheval Pommes boulangeres Legumes	Croquettes de poisson ou vol-au-vent Maccaroni Legumes saison Choucroute garnie
MERCREDI/ WEDNESDAY	Vol-au-vent charcutiere Riz Pilaf Salade Endives bruxelloises Salade	Croquettes de poisson Sauce tartare  Poulet a la broche Pommes frites Legumes	Steack frites Legumes saison Fricasse" de pore
JEUDII THURSDAY	Ravioli au jambon Salade Emince* de foie aux champignons Riz Salade	Tete de veau vinaigrette  Truite a la ereme  Riz Pilaf  Legumes	Lentilles aux petits Sal£s Legumes saison R6ti de veau
VENDREDI/ FRIDAY	Tarte a la viande Pommes frites Salade Poisson	Maccaroni au jambon Saute" d'Agneau primeur Flageolets au beurre	Poule au riz Legumes saison C6te de pore

(fouverture

Lundi au Vendredi : 106h30 a 23h00 (05amedi et Dimanche : 1. Cafetaria : 07h00 a22h (12. Restaurant : 11h30 a 14h 18h00 a 19h30

Lundi au Vendredi : 06h a 20h30 Samedi : 08h00 a 14h00

Lundi au Vendredi : 07h30 a 18h00

(Restauration a midi seulement)

CA	CALENDRIER HEBDOMADAIRE	DON	MADAIRE	1985			WEEKLY	WEEKLY CALENDAR
LUNDI MONDAY	DI 14.1 IDAY	MAR	MARDI 15.1 TUESDAY 15.1	MERCREDI 16.1 WEDNESDAY	JEUDI	JEUDI THURSDAY 17.1	VENDREDI FRIDAY	18.1
		0 €	PRESENTATION TECHNIQUE Exposition-démonstration de MORS (F) bût. 865, 2.404	930 PRESENTATION TECHNIQUE Exposition-demonstration de MORS (F) (Même exposition que le merdi 15 janvier)	° <b>8</b>	PRESENTATION TECHNIQUE  HP ASSOCIATED IS, représentant HÎG A 5 fN, propose en expantion démonstration leurs sièges		
					<u>8</u> €	(A) Science pour loss  Par R. CARRERAS		
				1400 THEORETICAL SEMINAR Developments in superstring theory by Michael B. GREEN / Queen Mary College. University of London	ó			
				1430 REUNION OLVERTE LEP Revue de l'instrumentation de la machine, par Codolésie souerraine, par J. Genaise				
		1630	CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR Measurements of the Lamb shift in muonium	1600 DD SEMINAR Electronic Mail at CERN: (DD the rend of COMICS?) (by 0. BE)SCHLAG				
		€ 8° €		1600 Progress report on the Lands  Progress report on the Lands  Part N. PETERSEN / Institute of Physics, University of Zürich				
		'						
	21.1		22.1	23.1		24.1		25.1
£ ⊗ <b>€</b>	ACADEMIC TRAINING Base de domér et systems relationnels Im Forschy par C. ELOBEL / Université de Grenoble et IMAG.	£ <b>@</b>	ACADEMIC TRAINING But de domers et systemes relationerels are Fronch.  The Fronch.	ACADEMIC TRAINING Bus de dounter et systems réalitoures, in Fromoty et Trainernie de Grenoble et IMAG	1700	ACADEMIC TRAINING Bus de domére et systèmes relationnels on Fronch, par Fronch, et STELOBEL. Unavenité de Grenoble et INIAG.	1100 ACADEMIC Base de données in French par C. DELOB et IMAG	ACADEMIC TRAINING Base de dountes et to stême relationeds for Peredy par C. DELOBEL Université de Grenoble et IMAG
1100	FF SEMINAR The CLEO vertex detector: Construction and initial running experience by Pr Terrore JENSEN / Oblo State Librarius	······			<u>ೄಁ</u> €	(A) ENSEIGNEMENT GENERAL Science pour tous par R. CARRERAS		
		<u>§</u> €	TOTAL PAYSICS SENINAR PRINTING PHYSICS SENINAR PRINTING ADMINISTRATION OF CHARGES DESCRIPTION PAYS OF CHARGES DESCRIPTION OF CHARGES DESC					·
ⅎ	Amphithéátre/bát. Auditorium/bldg.	J⊜	Salle Théorie/bàt. Theory lecture room/bldg, 4	Sixth Floor Conference Room ADM bidg. (60) Salle de obnièrence du 6° ét. båt. ADM	4	DD Auditorium bldg, 31–3rd fl. Amphithéätre DD bár, 31–3ré e.	Deadline for inse	Deadine for insertions: Tuesday 12.00 hours Staff Association (Wilson Hur) – Tel. 2819
Θ	C Salle du Conseil/bât. Courcii Chamber/bìde. 503	<b>⊕</b> ®	Amphithéaire LEP/bái. 30-7* ét. LEP Auditorium/bidg. 30-7# fi. Amphithéaire PS/bai. 6, 2-024 PS Auditorium/bidg. 6, 2-024	SPS Auditorium - Prevessin/Bloc 1 - 181 fl. Amphittielars & PS - Prevessin/Bloc 1 - 197 et.	- 🐷	heu selon indication place as indicated  Flace	Publications Sec Dernier delai pou Association du P Section des Publi	Publications Section (DOC) – Tel. 4106–3475  Dernier délai pour insertions: mardi 12 h 00  Association du Personnel (Bar. Wilson) – Tél. 2819  Section des Publications (DOC) – Tel. 4106–3475