

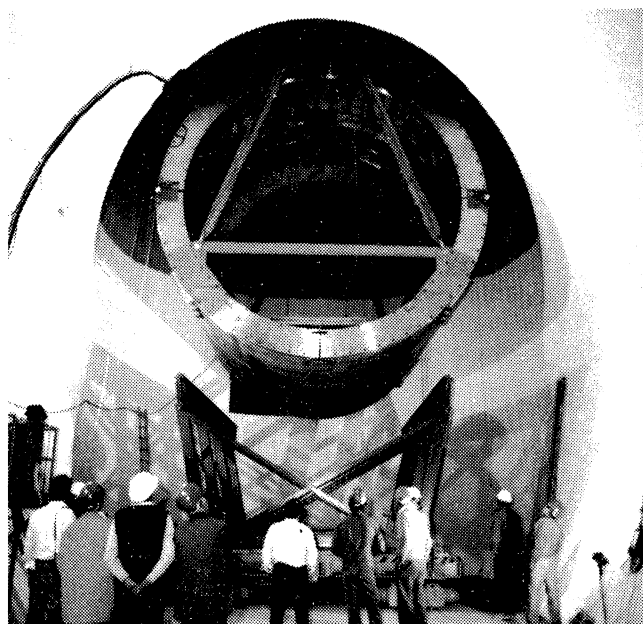
WEEK MONDAY 27 JUNE

n° 26/88

SEMAINE DU LUNDI 27 JUIN



DELPHI



365.6.88

DELPHI's superconducting coil arrives from the surface at point 8.

Arrivée de la bobine supraconductrice de DELPHI depuis la surface du point 8.

Ça descend!

L'été est là et le LEP bourdonne d'activité: le premier faisceau d'essai dans l'octant 1-2 doit être disponible en juillet, l'installation de l'infrastructure de la machine et des quatre expériences progresse activement et les équipes de ces expériences s'emploient maintenant à installer les éléments des détecteurs. Une bonne illustration des activités récentes est fournie par ces photos, prises à la mi-juin, lorsque la bobine d'ALEPH a été placée à l'intérieur de son aimant dans le puits du point 4 (Echenevex) et la bobine supraconductrice de DELPHI descendue dans le puits du point 8 (Ferney-Voltaire) pour être elle aussi installée dans son aimant.

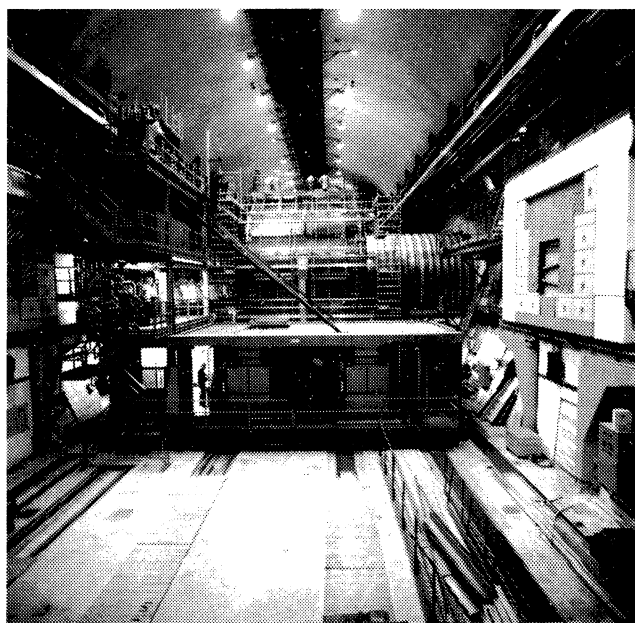


Going down!

Summer is here and LEP is abuzz with activity: the first test beam in octant 1-2 is due in July and installation of the machine infrastructure and the four experiments is pushing ahead with all four experiments now moving in detector components. Recent activity is reflected by these photos taken in mid-June when the ALEPH coil was put into the magnet in the pit at point 4 (Echenevex) and the DELPHI superconducting coil was lowered down into the pit at point 8 (Ferney-Voltaire), ready for insertion into its magnet.

The ALEPH coil being moved into place inside the magnet in its subterranean home at point 4.

Mise en place de la bobine d'ALEPH à l'intérieur de son aimant, dans sa demeure souterraine du point 4.



214.6.88

COMMUNICATIONS OFFICIELLES

Les membres du personnel sont censés avoir pris connaissance des communications officielles ci-après. La reproduction même partielle de ces informations par des personnes ou des institutions externes à l'Organisation exige l'approbation préalable de la Direction du CERN.

COMITE DE MANAGEMENT 16 juin 1988

A sa soixante-quatrième réunion le Comité de management a d'abord entendu un exposé sur les activités du Comité du site présenté par le président de ce dernier, F. A. Ferger. Depuis sa création en février 1987 ce comité a commencé à dresser un inventaire informatisé de tous les bâtiments construits sur le domaine du CERN, formulé des recommandations réglementant l'utilisation de l'espace des halls, pris des mesures pour remédier en partie au manque d'espace à usage de bureaux et de laboratoires (entre autres, construction en cours du bâtiment pour le programme LAA) et entrepris des études en vue d'une solution à plus long terme permettant de fournir davantage de bureaux principalement aux utilisateurs. En outre, une campagne a été lancée pour éliminer le matériel frappé d'obsolescence des zones d'entreposage, aussi bien en plein air que couvertes. H. Schopper a souligné l'importance du travail effectué actuellement par le Comité du site, dont il a remercié le président et les membres pour les résultats qu'ils ont réussi à obtenir. Il a demandé à tous les chefs de division d'apporter leur concours maximum au comité dans l'effort engagé par celui-ci pour rationaliser l'occupation de l'espace disponible sur le domaine du CERN. Le Comité de management a approuvé une proposition visant à mener une nouvelle opération pour libérer des zones de tout matériel dont on n'a pas besoin et invité les chefs de division à soumettre au Comité du site, d'ici la fin septembre 1988, une liste des mesures qu'ils préconisent dans ce domaine; le comité fera ensuite rapport à la réunion d'octobre du Comité de management.

Le Comité a ensuite entendu J. A. Martinez qui a fait brièvement le point sur les discussions internes concernant ses propositions pour un système de rémunération lié aux performances. Après un échange de vues approfondi il a été convenu que les études se poursuivront et que les membres du Comité de management enverront par écrit toutes autres remarques à J. A. Martinez au plus tard pour le 15 juillet 1988 de manière qu'il puisse avec ses collègues de la Division du Personnel établir un rapport de situation qui sera soumis à la réunion de septembre du Comité de management et ensuite à celle d'octobre du Comité des Finances. Ce rapport présentera les principes fondamentaux d'un nouveau système de rémunération ainsi qu'un calendrier pour la soumission de propositions détaillées au Comité des Finances et ensuite au Conseil.

A huis clos le Comité de management a approuvé un certain nombre de promotions aux grades 12 et 13. Les statistiques relatives à l'examen du personnel et des postes du CERN 1988 sont présentées en détail dans le tableau ci-dessous.

OFFICIAL NEWS

Members of the personnel shall be deemed to have taken note of the news under this heading. Reproduction of all or part of this information by persons or institutions external to the Organization requires the prior approval of the CERN management.

MANAGEMENT BOARD 16 June 1988

At their Sixty-fourth meeting the members of the Management Board first heard a presentation of the activities of the Site Committee given by its Chairman, F. A. Ferger. Since its inception in February 1987 the Committee has commenced the establishment of a computer-based inventory of all buildings on the CERN domain, laid down recommendations governing the use of hall space, taken measures to alleviate the shortage of office and laboratory space (including the construction now under way of the building for the LAA project) as well as initiating studies of a longer term solution for the provision of more office space mainly for the users. In addition a campaign has been started to clear out obsolete material in both open and covered storage areas. H. Schopper stressed the importance of the work being carried out by the Site Committee and he thanked the Chairman and members for their achievements. He asked all Division Leaders to give their maximum support to the Committee in its endeavours to make the most rational use of the space available on the CERN site. The Management Board approved a proposal that a further effort be made to free areas of unwanted material and that Division Leaders should submit a list of their proposed actions in this respect to the Site Committee by the end of September 1988, which would then report to the October meeting of the Management Board.

J. A. Martinez then reported briefly on the progress of the internal discussions on his proposals for a Performance-linked Salary System. After an extensive exchange of views it was agreed that the studies should be continued and that the Members of the Management Board should send any further comments to J. A. Martinez in writing by 15 July 1988 such that he and his colleagues in the Personnel Division could prepare a progress report to be submitted to the September meeting of the Management Board and then to the October meeting of the Finance Committee. This report would contain the basic principles of a new salary system together with a time scale for the submission of detailed proposals to the Finance Committee and subsequently Council.

In Closed Session the Management Board approved a number of promotions to Grades 12 and 13. The statistical details of the complete 1988 Staff Review are given in the Table below.

EXAMEN DU PERSONNEL DU CERN EN 1988

Statistiques concernant les promotions

	1988	
	Totaux	%
(1) Effectifs du personnel Grades 2 à 10	2892 (31.5.88)	100
(2) Quota de promotions	200 + 20*	7.61
(3) Nombre de promotions approuvées Grades 2 à 10 (y compris promotions Hors carrière)	195,5 + 19* = 214,5	7.42

(4) Effectifs du personnel supérieur grades 11 à 14	562	100
(5) Promotions du personnel supérieur	22	3.91

Effectifs totaux du personnel	3454	6.85
Nombre total de promotions	236,5	

Changements de catégorie STAC considérés) approuvés)	par le Comité de Management	18 12
--	-----------------------------	----------

* Nombre de Promotions Hors carrière

La liste des membres du personnel promu au 1.7.1988 peut être consultée au secrétariat de chaque Division.

* Out-of-career promotions

The list of Staff Members promoted on 1.7.1988 can be consulted at the secretariat of the Divisions.

EXAMEN DES CONTRATS DE DUREE INDETERMINEE 1988

Il a été décidé que, à l'exception des décisions clairement négatives, tous les autres cas examinés pendant l'examen des contrats de durée indéterminée seraient considérés comme étant en suspens vu le moratoire décidé par le Conseil pour l'octroi des contrats de durée indéterminée. Les candidats seront individuellement informés de leur situation.

INDEFINITE APPOINTMENT REVIEW 1988

It was decided that, apart from clear negative decisions, all other cases considered during the Indefinite Appointment Review would be considered as pending in view of the Council moratorium regarding the award of Indefinite Appointments. Candidates will be individually informed about their situation.

COMITE DES PENSIONS

Lors de sa 46e réunion, tenue le 15 juin, le Comité des Pensions a passé en revue les points à l'ordre du jour des réunions de juin du Comité des Finances et du Conseil relatifs aux pensions. Il a, en particulier, pris connaissance des recommandations du Groupe de travail chargé d'étudier le système de départs anticipés, des conséquences de ces recommandations pour la Caisse de

PENSIONS BOARD

At its 46th meeting, held on 15 June, the Pensions Board reviewed the items concerning pensions on the agendas of the Finance Committee and Council's June meetings. It took particular note of the recommendations of the Working Group on Early Departures, their effects on the Pension Fund and the financial

Pensions et des compensations financières que la Caisse devra recevoir de l'Organisation.

Le Comité a pris note du rapport des commissaires aux comptes sur la vérification des comptes de l'exercice 1987 ainsi que des commentaires de l'Administration de la Caisse sur ce rapport.

Il a ensuite décidé la création d'un groupe de travail interne pour examiner la question de l'augmentation des cotisations à la Caisse, dont il a défini le mandat.

M. P. Levaux, qui a été chargé par le Président du Conseil d'étudier la suite à donner aux recommandations du Comité d'évaluation du CERN touchant les pensions, a accepté une invitation du Comité des Pensions à venir lui exposer son point de vue. Dans cette perspective, les points à aborder lors de la rencontre avec M. Levaux ont été passés en revue.

Le responsable des investissements immobiliers a informé le Comité de l'évolution des tractations menées en vue de l'acquisition d'une propriété immobilière à laquelle le Comité avait donné son aval lors d'une précédente réunion.

L'Administrateur a communiqué au Comité les dernières statistiques de la Caisse de Pensions, qui recensent 743 bénéficiaires et 422 épouses et enfants à charge.

RAPPEL

VISAS FRANÇAIS

1. Enfants des membres du personnel âgés de moins de 16 ans résidant en France, non titulaires d'un document de légitimation ou d'une carte de séjour d'une Préfecture

Aucun visa n'est exigé. Conformément à un arrangement local, lors de chaque passage de la frontière, ils doivent être munis de leur passeport et d'une photocopie du document de légitimation délivré par le Ministère des Affaires étrangères ou de la carte de séjour du membre du personnel du CERN.

2. Membres du personnel et leurs familles résidant en Suisse

Le CERN a passé un arrangement avec les autorités françaises permettant à tous les membres du personnel et leurs familles d'obtenir rapidement un visa (entrées multiples) sans se rendre personnellement au Consulat Général de France à Genève.

Relations avec les Pays-hôtes
Tél. 5152

COMITE DE CONCERTATION PERMANENT

Les sujets suivants ont été discutés à la réunion du Comité de concertation permanent du 14 juin :

Contribution sociale française de 0,4% des revenus

J. A. Martinez a annoncé que les autorités françaises ont écrit au Directeur général pour lui

compensation which the Fund should receive from the Organization.

The Board took note of the auditor's report on the accounts for the financial year 1987 and the relevant comments of the Administration of the Fund.

It then decided to set up an internal working group to look into the matter of increasing contributions to the Fund and defined its terms of reference.

Mr P. Levaux, whom the President of Council had made responsible for examining the action to be taken following the recommendations of the CERN Review Committee concerning pensions, accepted an invitation from the Pensions Board to present his views. The items to be dealt with during the meeting with Mr Levaux were therefore reviewed.

The real-estate manager informed the Board of the state of progress in the negotiations undertaken for the acquisition of real estate which the Board had agreed at a previous meeting.

The Administrator informed the board of the most recent statistics of the Pension Fund which showed that there were 743 beneficiaries and 422 dependent spouses and children.

REMINDER

FRENCH VISAS

1. Children of members of the personnel, under 16 years of age and resident in France, who are not in possession of an identity card or a residence permit issued by a French Prefecture

No visa is required. Under a local arrangement, they must carry their passports and a photocopy of the 'document de légitimation' issued by the French Ministry of Foreign Affairs or the residence permit of the member of the CERN personnel concerned each time they cross the border.

2. Members of the personnel and their families resident in Switzerland

CERN has come to an arrangement with the French authorities by which all members of the personnel and their families may rapidly obtain a (multiple entry) visa without having to go in person to the French Consulate-General in Geneva.

Relations with the Host States
Tel. 5152

STANDING CONCERTATION COMMITTEE

The following subjects were discussed at the meeting of the Standing Concertation Committee on 14 June :

Social contribution of 0.4% of revenue

J. A. Martinez reported that the French authorities had written to the Director-General to suggest that the

proposer de demander aux membres français du personnel concernés par cette mesure de patienter encore un peu, les élections ayant retardé le règlement de cette question.

Droits à pension des travailleurs postés

Il a été convenu de créer un sous-groupe pour étudier comment les prestations de pension supplémentaires prévues dans les Statut et Règlement du Personnel pour les travailleurs postés devraient être appliquées aux membres du personnel recrutés depuis le 1er Juillet 1983.

Intégration dans les Etats hôtes du CERN

J. Cuthbert a présenté un rapport de la Commission consultative de protection sociale, réintégration et intégration sur les conditions de résidence et d'emploi dans les Etats hôtes des familles des membres du personnel. Le Comité a convenu de proposer qu'un mandat soit demandé au Conseil pour la création d'un cadre officiel en vue de négociations avec les autorités des Etats hôtes, conscient que la situation des familles est susceptible d'avoir des conséquences pour les intérêts de l'Organisation.

Politique du personnel

Entretiens périodiques

J. Cuthbert a rendu compte de la deuxième année de fonctionnement de ce système et il a été noté que 66 superviseurs supplémentaires ont suivi les cours sur la technique de l'entretien. J. A. Martinez a rappelé que l'entretien périodique vise à améliorer la communication et à déterminer les besoins en matière de formation et qu'il constitue une étape vers un système d'évaluation des performances.

Examen des traitements du CERN

N. F. Blackburne a présenté une disposition pour le prochain examen quinquennal des traitements du CERN, qui a été approuvée par le Comité.

Système des départs anticipés

Le Comité a discuté les modalités d'application de ce système sous réserve de son approbation par le Conseil les 23 et 24 juin 1988. Il a été convenu qu'une note sera adressée dès que possible à tous les membres du personnel leur expliquant ce système. Une réunion spéciale a été prévue pour le 21 juin pour discuter les conditions et procédures proposées.

Abus d'alcool

J.-P. Diss a rendu compte des activités menées au cours de ces douze derniers mois par le sous-groupe chargé de cette question. Le Comité l'a remercié ainsi que ses collègues pour leur action dans ce domaine et il a accepté sa proposition que le Chef de la Division du Personnel devienne le président de ce sous-groupe.

La prochaine réunion du Comité aura lieu le 7 septembre.

French members of the personnel affected by this measure should be invited to wait a little longer as the elections had delayed the settlement of the issue.

Pensions rights of shift workers

It was agreed to set up a sub-group to examine how the additional pension benefits foreseen in the Staff Rules and Regulations for shift workers should be applied to those recruited since 1 July 1983.

Integration into CERN Host-States

J. Cuthbert presented a report by the Social Security, Integration and Reintegration Advisory Board (CCPSRI) on the residence and employment conditions of staff members' families in the Host States. The Committee agreed to propose that a mandate should be sought from Council for the establishment of a formal framework for negotiations with the Host States authorities, recognising that the situation of families may affect the interests of the Organization.

Staff policy

Periodic Review

J. Cuthbert reported on the second year of operation of this scheme, and it was noted that 66 more supervisors had followed the courses on interviewing. J. A. Martinez recalled that the periodic review was aimed at improving communications, identifying training needs and as a step towards the development of a performance appraisal system.

Review of CERN salaries

N. F. Blackburne presented a proposal for the next five-yearly review of CERN salaries, which was endorsed by the Committee.

Early Departures Scheme

The Committee discussed how the scheme should be implemented assuming that the Council approves it on 23 and 24 June 1988. It was agreed that a communication should be sent to all members of the staff explaining the scheme, as soon as possible. A special meeting was arranged on 21 June to discuss the proposed conditions and procedures.

Abuse of alcohol

J.-P. Diss reported on the work of the Sub-Group on this subject during the past 12 months. The Committee thanked him and his colleagues for their efforts in this field and accepted his proposal that the Personnel Division Leader should become chairman of the Sub-Group.

The next meeting of the Committee will take place on 7 September.

SEMINARS SEMINAIRES

Monday 27 June

SPECIAL PS ACCELERATOR SEMINAR

at 11.00 hrs – Auditorium

Electrons and damping

by E. J. N. WILSON / CERN-PS

The course is intended for anyone with a technical or scientific background who would like to become familiar with the principles of accelerator design. The level of the course is chosen with the intention of preparing those with no specialist knowledge of accelerator theory for the CERN Accelerator School in September, but it will also be of interest to a much wider audience from all the technical Divisions. This is the sixth in a series of seven talks on all aspects of circular machines which will cover in a simple way the principles of focusing, betatron motion, dispersion, chromaticity, radio frequency systems and phase stability and beam instabilities. The special features of electron machines will be emphasized in preparation for LEP.

Monday 27 June

OS9 – USERS' MEETING

at 14.00 hrs – DD Auditorium
bldg 31, 3-005

1. Priam activities
2. Other DD activities
3. News and new products
4. User reports
5. Future Kernel
6. Discussion

Monday 27 June

ELECTRONICS SEMINAR

at 14.00 hrs – Council Chamber

Custom VLSI developments at LBL

by Stewart A. KLEINFELDER / Lawrence
Berkeley Laboratory

Tuesday 28 June

TECHNICAL PRESENTATION

at 09.00 hrs – PS Auditorium
bldg 6, 2-024

LTC, Linear Technology USA) seminar organized by Primotec AG (CH).

Agenda

- Presentation Primotec / LTC
- Linear ICs (history)
- LTC company profile
- Product overview
 - OpAmps : precision , low noise, super micropower.
 - Regulators : low drop out regulators, pulse with regulator.

References

Comparators : ultra-fast + low power comparators
Interface IC / AD-converters, AD-converters, AD
system on chip
Filter + other ICs, CMOS SC-filter

- SMD products available
 - MIL program / 883 / 38510 / class S
 - Quality + reliability
 - Applications + design aids
- End at about 12.15 hrs.

Language : English

Information : M. Diraison / FI / 4585

Mardi 28 juin

PRESENTATION TECHNIQUE

09.00 à 12.00 h & 14.00 à 16.30 h
Amphithéâtre LEP, bât. 30, 7e étage

Kontron Electronic AG (CH) propose une présentation du logiciel P-CAD:

09.15 - 12.00 h :

Présentation par R. Mathieu / P-CAD, Bruxelles

- Master Designer (env. 2 h)
- PC-Trans interface autocad
- Helios CAO calculs de dégagement de chaleur des circuits imprimés, circuits intégrés, SMD, hybrides

14.00 - 16.30 h :

Réunion des utilisateurs P-CAD avec bref résumé de la présentation qui a eu lieu le matin. But : support technique sur place par R. Mathieu / P-CAD, Bruxelles. (Le CERN possède actuellement 50 installations P-CAD pour la conception schématique jusqu'aux circuits imprimés!)

Langue : français

Renseignements : M. Diraison / FI / 4585

Tuesday 28 June

PRESENTATION

at 14.00 hrs – DD Auditorium
bldg 31, 3-005

Motorola Microprocessor developments

by D. McCARTNEY / RISC Products Marketing
Manager & T. TAYLOR / 68000 Products
Marketing Manager, Motorola, East Kilbride

The speakers will present the newly announced RISC processor set, the 88000, and discuss the latest development in the 68000 CISC processor family : the 68030 and 68040.

Language : English

Information : C. Parkman/3963/PMN@CERNVM

Wednesday 29 June

THEORETICAL SEMINAR

at 14.00 hrs – TH Conference Room

Non compact formulation of gauge theories on the lattice

by F. PALUMBO / Naples

Yang-Mills theories are formulated on the lattice by expressing all the fields in terms of gauge invariants and pure gauge degrees of freedom, and defining all these variables on the sites. The resulting theory is non-compact. By strong coupling expansion it is shown that quarks are confined but the quark-quark wave function has a behaviour incompatible with an effective linear potential.

Mercredi 29 juin

TIS SEMINAR

à 14.30 h – Baraque Enseignement (salle de cours)
bât. 593, salle 11

Anomalies chromosomiques lymphocytaires chez les travailleurs exposés aux radiations ionisantes, à l'amiante et au tabac

par le Prof. A. HIRSCH / Hôpital St-Louis,
Paris, Mme S. Richardson / INSERM, Villejuif,
M.T. DOLOY / CEA & J.-P. DISS / CERN

Une étude visant à rechercher les anomalies chromosomiques lymphocytaires éventuelles survenant chez des personnes du CERN exposées aux radiations ionisantes, à l'amiante et au tabac a été entreprise avec le concours de l'INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale) et du CEA, France. Les résultats de cette étude, et spécialement des effets isolés et/ou combinés, seront discutés et leur incidence sur les actions de prévention sera commentée.

Thursday 30 June

EP SEMINAR

at 16.30 hrs – Auditorium

The next EMC effect

by R. JAFFE / MIT

Polarized structure functions on nuclei are sensitive to non-nucleonic degrees of freedom. Implications for future experiments with polarized targets are discussed.

Friday 1 July

MEETINGS ON

PARTICLE PHYSICS PHENOMENOLOGY

at 11.00 hrs – TH Conference Room

J/ψ suppression by the hadron gas

by J. PISUT / CERN & University of Bratislava

Present NA38 data are not in disagreement with the assumption that most of the J/ψ suppression observed is due to J/ψ absorption in hadron gas produced in heavy ion collisions. Other possible explanations will be mentioned briefly – to the extent permitted by the rather limited understanding of the speaker. Open problems will be discussed in more detail.

Friday 1 July*

SPECIAL PS ACCELERATOR SEMINAR

at 11.00 hrs – Auditorium

Space charge and instabilities

by E. J. N. WILSON / CERN-PS

* Please note unusual day!

This is the last in the series of seven talks on all aspects of circular machines which covered in a simple way the principles of focusing, betatron motion, dispersion, chromaticity, radio frequency systems and phase stability and beam instabilities.

Tuesday 5 July

SPS EXPERIMENTS COMMITTEE

Open session

at 09.00 hrs – Auditorium

1. Status report on the antiproton accumulator complex (F. Pedersen).
2. Status report on NA34 (Lepton production; N.A. McCubbin).
3. Status report on NA37 (Detailed measurements of structure functions from nucleons and nuclei; D. von Harrach).
4. Status report on NA34/2 (Study of high energy densities over extended nuclear volumes via nucleus-nucleus collisions : SPSC 88-21/P 203 Add. 1; H.J. Specht and W. Willis).
5. Status report on NA36 (Production of strange baryons and antibaryons in relativistic ion collisions : SPSC 88-23/P 196 Add. 1; C.R. Gruhn).
6. Status report on NA38 (Study of high-energy nucleus-nucleus interactions with the enlarged NA10 dimuon spectrometer : SPSX 88-24/P 211 Add. 2; L. Kluberg).
7. Study of electron pair production in hadron and nuclear collisions at the CERN SPS (Heidelberg-Weizmann Institute Collaboration : SPSC 88-25/P 237; H.J. Specht).

Closed session

Tuesday 5 July at 15.00 hrs – 6th floor
Conference Room, Administration building
(to be continued on Wednesday 6 July at 09.00 hrs).

Thursday 7 July

APOLLO USERS' MEETING

at 10.00 hrs – DD Auditorium

1. Introduction (Ian Willers)
2. User presentation : Apollos in SPS/LEP (Pal Anderssen)
3. Maintenance and purchase (Soren Olofsson & Ian Willers)
4. Support issues : including domain / OS, help : DELPHI and the Users' Guide, training requirement, disk backup, CERN library, requirement for Telnet into the Apollo system, central user registration and text processing (Franco Carena, Soren Olofsson and Ian Willers)
5. Possible collaboration on Appolo and IBM connections (Ian Willers)
6. Any other business.

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

ENSEIGNEMENT GENERAL
Tél. 2844 - 5811

Jeudi 30 juin

de 13.00 h à 13.30 h – Amphithéâtre
Science pour tous
par R. CARRERAS

Dernière séance de l'année 1987-1988

Prochaine séance en octobre 1988

FICHIERS MS-DOS ET MACINTOSH

Un outil pour la conversion des fichiers entre compatible IBM et Apple MacIntosh est disponible aux utilisateurs dans le PC-Shop (bât. 513, R-049).

Les formats suivants des disquettes MS-DOS sont supportés :

5.25 ", 360 KB seulement
3.5 ", 720 KB et 1.44 MB

Il est possible de convertir un disque entre un format supporté et un format non supporté dans le PC-Shop.

Rappel!

Le PC-Shop offre aussi un DTP pour MacIntosh et PC.

A TOUS LES POSSESSEURS D'UN RECEPTEUR DE RECHERCHE DE PERSONNES 'BEEP'

Nous vous rappelons que les internes STK commencent par **71..** et que pour atteindre ces numéros d'un interne Hasler, il faut composer le 8 suivi du numéro STK.

Nous vous signalons que les numéros **7101**, **7103** et **7104** qui pourraient apparaître sur votre Beep sont des numéros internes attribués au central téléphonique.

Section Téléphones et Télex
Division DD

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

SERVICE RESTREINT AU RESTAURANT NO 3

D'importants travaux de réaménagement et de modernisation de la cuisine devant être réalisés, le service de restauration chaude sera suspendu le

vendredi 1er juillet.

Ce service sera remplacé par un buffet froid spécialement prévu sur la terrasse, en plus du service de barbecue habituel.

Service de Liaison des Restaurants
Tél. 4469

LIMITED SERVICE IN RESTAURANT NO. 3

Owing to refitting and modernization of the kitchen, hot meals will not be served in the restaurant on

Friday 1 July.

This service will be replaced by a cold buffet, specially provided, on the terrace, as well as the usual barbecue.

Restaurant Liaison Service
Tel. 4469

MS-DOS AND MACINTOSH FILES

A file transfer tool for converting files between any IBM compatible and Apple MacIntosh is now available at the PC-Shop (bldg 513, R-049).

The following MS-DOS disk formats are supported:

5.25 ", 360 KB only
3.5 ", 720 KB and 1.44 MB

It is possible to convert a disk from a non-supported to a supported format.

Reminder!

The PC-Shop also runs a DTP for MacIntosh and PC.

TO ALL OWNERS OF A STAFF PAGING SYSTEM 'BEEP'

We would like to remind you that all STK numbers begin with **71..** and that to reach them from a Hasler phone you must first dial 8 before dialling the STK number.

Please note that the numbers **7101**, **7103** and **7104**, which may appear on your Beep, are internal numbers allocated to the telephone exchange.

Telephone and Telex Section
DD Division

NETTOYAGES DES VITRES

La campagne de nettoyage des surfaces vitrées des sites de Meyrin, Préveessin et du LEP, qui s'étalera sur une période d'environ 3 mois, va commencer le mardi 21 juin.

Les entreprises chargées des travaux interviendront chaque semaine du lundi au samedi soir de 04.00 à 20.00 heures. Dans la mesure du possible, les travaux s'organiseront de façon à perturber au minimum les utilisateurs. Toutefois, compte tenu de l'importance des surfaces à traiter, le Service de Nettoyage ST se verra contraint de planifier le nettoyage des vitres de certains locaux pendant les heures ouvrables du CERN, malgré leur occupation.

Dans tous les cas, une note d'avertissement déposée sur chaque bureau précèdera de 24 heures l'exécution de ces travaux. Afin de prévenir les risques de détérioration éventuels de documents ou autres objets, malgré les précautions prises, nous vous prions de libérer entièrement les tablettes sous fenêtres et leurs abords immédiats.

Si toutefois, pour des raisons valables et à votre initiative, les travaux ne pouvaient être effectués le jour prévu, nous vous prions de prévenir le Service de Nettoyage ST, soit par téléphone, soit au moyen de la note d'avertissement, afin que ce dernier puisse prendre toute disposition utile.

RAPPEL

Pour permettre un nettoyage plus efficace des vitres de portes d'entrées des bâtiments et faciliter également le travail hebdomadaire des entreprises de nettoyage sous contrat annuel, nous prions l'ensemble des utilisateurs du CERN de privilégier les tableaux d'affichage situés aux entrées de chaque bâtiment, plutôt que d'apposer des affiches ou autres textes sur les vitres de ces portes, la colle ou le scotch utilisés étant très difficiles à éliminer.

Merci à l'avance de votre collaboration et de votre compréhension.

Service Nettoyage ST
Tél. 3753

WINDOW CLEANING

A campaign of window cleaning on the Meyrin, Préveessin and LEP sites, lasting for a period of three months will commence on Tuesday 21 June.

Contracting firms responsible for the work will operate from 4 a.m. till 8 p.m., Monday through Saturday of each week. As far as possible the work will be organized so as to cause users the least disturbance. In view of the extent of the task, however, ST Cleaning Services are obliged to programme the window cleaning in some sectors to be undertaken during normal CERN working hours, whether users are present or not.

In all cases a written notification will be left in each office at least 24 hours before the cleaning is due to be carried out. In order to avoid any damage to documents or other articles despite due precautions, you are kindly requested to leave entirely clear the window sills and adjoining areas.

If on the other hand, for some imperative reason you deem it impossible for the work to be done on the day scheduled, you are kindly requested to notify the ST Cleaning Service promptly either by telephone or by completing the relevant part of the notification so that appropriate action may be taken.

REMINDER

In order to enable more thorough cleaning of entrance door glass panels and also facilitate the weekly work of cleaning contractors all CERN users are requested to make use of the notice boards provided at the entrance of each building rather than fix posters and notices on door panels, from which glue or scotch tape is extremely difficult to remove.

With many thanks in advance for your comprehension and collaboration.

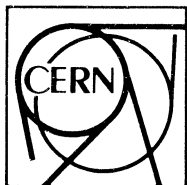
ST Cleaning Service
Tel. 3753

ORGANISATION EUROPÉENNE POUR LA RECHERCHE NUCLÉAIRE CERN EUROPEAN ORGANIZATION FOR NUCLEAR RESEARCH		VACANT POSTS		Date 27.6.88
Post & vacancy nos., date	Job title & summary of functions	Grade	Selection board	
DD-OCS-PC-207 88-12, 29.02.88	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">Internal Recruitment Only</div> <p>Engineer (Programming)</p> <ul style="list-style-type: none"> - To take on major responsibilities as a systems analyst in a team integrating existing clusters of large computers and personal computers into a site-wide management information system. - The Organization currently has a large central IBM facility running VM/CMS, a number of office support systems based on minicomputers, Macintosh and IBM compatible personal computers. The work involves use of integration of operating systems and application software for these various machines, including specific text processing, office support and network applications. It implies close and effective collaboration with the users. 	9/10		
DD-ED-CA-209 88-27, 01.06.88	<p>Engineer (Programming)</p> <ul style="list-style-type: none"> - To contribute to the work of the team supporting the EUCLID mechanical CAD system adopted as standard by the laboratory. This is based on a central VAX cluster running VMS networked to some 30 workstations distributed throughout the various divisions. Apart from the ongoing support effort, future work is aimed at the attainment of an integrated computer aided engineering environment. This involves the intergration of EUCLID with other applications, programmes and procedures (interfacing EUCLID to the ORACLE database, to structural analysis packages, to N/C equipment, to a simple 2D drafting system such as AUTOCAD: study of distributed processing options and design and manufacturing data exchange with other institutes and suppliers). 	9/10		
FI-PB-96 88-26, 01.06.88	<p>Administrative Officer</p> <ul style="list-style-type: none"> - To take part, in close collaboration with the head of the Planning and Budget office, in the main work concerning budgets, medium and long-range financial planning, cost variations, forecasts, statistics, etc: - To prepare and edit the documents and reports connected with this work. - To maintain close links with the heads of CERN's various units as part of the monitoring of budget procedures. - To carry out specific (from data-acquisition to the implementation of the conclusions) in the field of economic analysis and statistics. - To assess the financial consequences of management proposals, and design cost simulation methods and models for this purpose. 	9/10		

.../...

ORGANISATION EUROPÉENNE POUR LA RECHERCHE NUCLÉAIRE CERN EUROPEAN ORGANIZATION FOR NUCLEAR RESEARCH		VACANT POSTS		Date 27.6.88	
Post & vacancy nos., date		Job title & summary of functions		Grade	Selection board
.../... ST-EL-RD-447 88-25, 23.05.88		<p>- To develop and to run an economic and financial information system. To develop exchanges of information with outside bodies at a high level.</p> <p>Senior Electrical Engineer</p> <p>- As Section Leader of the Electrical Installations and Control Group, to be responsible for the operation, maintenance, testing and modification or installation of important equipment linked to part of the electrical distribution network on the sites. To plan, organize and supervise maintenance, repair and modification work. To supervise the work of a large number of technicians and electricians. To maintain contacts and coordination with the network users.</p> <p>- The post and the responsibilities involved will be adapted according to the candidate's competence and aptitudes.</p> <div><p>Applications for these posts should, if possible, reach Personnel Division no later than four weeks from the date of publication.</p><p>For further information, in particular regarding qualifications required, please refer to the appropriate Vacancy Notice or contact Employment Services Tel. 2735/4606</p></div>		10/11	

ORGANISATION EUROPÉENNE POUR LA RECHERCHE NUCLÉAIRE CERN EUROPEAN ORGANIZATION FOR NUCLEAR RESEARCH			VACANT POSTS Internal and external recruitment		Date 27.6.88
Post number	Vacancy notice		Job title	Grade	Selection board
	No.	Date			
EF-DI-830*	87-49	06.07.87	Physicist LAA	9	
EF-DI-833*	87-55	27.07.87	Engineer(Mechanics) LAA	8	
EF-LAA-848*	88-1	21.01.88	Electronics Engineer	8	B
EF-LAA-849*	88-2	21.01.88	Electronics Engineer	8	B
EF-LAA-850/851*	88-3	21.01.88	Technician (Electronics)	6	B
EP-RE-245	87-64	06.10.87	Physicist (Experimental)	9	
TH-SIS-014	88-23	20.5.88	Scientific Information Officer	8/9	
PS-RF-168	88-22	09.05.88	Technician (Electrical, Electro-mechanical or Electronics)	6	B
PS-RF-158	88-21	09.05.88	Electric. or Electron. Engineer	8	
SPS-AOP-81/84/ 126/127/135/136	88-17	23.03.88	Technician (Accelerator operation)	6	B
SPS-AOP-58/74	88-16	28.03.88	Engineer or Physicist	8/9	B
SPS-EMA-118	88-20	09.05.88	Electri. or Electro. Engineer or Physicist	8/9	
SPS-DI-017	88-29	09.06.88	Engineer or Physicist (Programming)	8/9	
ST-EL-419	88-11	08.03.88	Technician (Electrical)	5/6	B
ST-EL-RD-448	88-24	23.05.88	Electrician	4	
DG-OF-036*	88-28	08.06.88	Senior Administrative Assistant	9/10	
For further information, please contact Employment Services Tel. 2735/4606					



ASSOCIATION DU PERSONNEL

Les informations paraissant dans la rubrique «Association du personnel» sont publiées sous la seule responsabilité de l'Association du personnel du CERN.

STAFF ASSOCIATION

☎ 2819 - 4224

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

CLUBS

COMITE EXECUTIF

A l'issue des Assises de l'Association qui ont eu lieu les 16 et 17 juin derniers, les nouveaux délégués au **Conseil du Personnel 1988-1989** ont élu le Comité Exécutif qui prendra ses fonctions le 1^{er} juillet 1988 et qui se compose comme suit :

		Cat.	Nat.	Div.
Président :	H. PINEY	B	F	EF
Vice-Présidents :	M. BORGHINI	A	MC	EP
	H. ATHERTON	A	UK	SPS
Secrétaire :	R. MOHR	B	D	FI
Information :	A. BARDIN	B	F	EF
Trésorier :	A. ARN	B	CH	SPS
Membres :	C. CAMUT	B	F	LEP
	O. GROBNER	A	A	LEP
	C. NIVOU	C	F	LEP
	P. PERRET	C	F	ST

GROUPEMENT DES ANCIENS DU CERN

La prochaine **permanence** du Groupement des Anciens du CERN, se tiendra le :

MERCREDI 6 JUILLET 1988, de 14h00 à 17h.00

Locaux de l'Association du Personnel - Bât. 64 R-002

GOLF

Dozens of our members (well, 26!) responded to the challenge posed by the rarified air of the Mont d'Arbois golf course at Megève.

Generally speaking, it must be admitted, the results were mainly negative. One doesn't have to understand Quarks and Bosons to know that at such altitudes one should be able to hammer that little ball right out of sight ! Sadly, it's difficult to put all you're got into a full-blooded swing when you have just dragged 30 kilos of clubs and trolley up a 1 in 3 slope and your lungs keep expanding into the path of your downswing ! Conclusive evidence was provided by the fact that the prize for the longest drive was carried home by the aerobic Nicole SCHNEIDER, to the mortification of every macho male member present. All in all, it was a suitable location for an "AIR FRANCE" tournament with the prizes generously donated by Bernard TEYSSIER. Some of the more senior members felt that it would have been more appropriate if he had provided oxygen masks instead of prizes !

Nevertheless, it was a great day, especially for Jean-Marc SAINT-VITEUX who landed the 1st prize with 36 stableford points. Brian MOY was second with 33 points, while Philippe NOUCHI and les McCULLOCH tied for third place with 31 points each.

Nicole SCHNEIDER obviously burnt herself out producing that long drive because although she and Carole PONTING were equal after nine holes, Carole pushed her into second place during the second nine. Mme TEYSSIER breezed home third to keep the sponsors name in the club records.

The Golf Club wishes to express their thanks to Bernard for his support and friendship in the past years and wish him all success in his new post in Germany.

The next outing will be over the bumps of Bossey on Friday, 1st July with tee-offs starting at 13.00 hrs. Only players with handicaps less than 30 should apply. Also useful are arms of steel and legs like a mountain goat ! Inscriptions to B. MOY (BRYAN@CERNVM) **before Tuesday, 28th JUNE at 17.30.**

CINE

LE CINE CLUB CERN

vous propose un *CYCLE* Nastassia KINSKI



- Jeudi 30 juin 1988, à 20h.30 *TESS*
de R. Polanski
- Jeudi 7 juillet 1988, à 20h.30 *PARIS-TEXAS*
de W. Winders
- Jeudi 14 juillet 1988, à 20h.30 *ONE FROM THE HEART /*
COUP DE COEUR
de F. Coppola
- Jeudi 21 juillet 1988, à 20h.30 *MARIA'S LOVERS*
de Konchalovsky

English dialogue with French and German sub-titles.
Version originale Anglais sous titres Français-Allemand
Entrance/Entrée : CHF 6.-

CINE

CYCLE Nastassia KINSKY

THURSDAY 30 JUNE 1988 at 8.30 p.m.

JEUDI 30 JUIN 1988, à 20h.30

Main Auditorium / Amphithéâtre Bâtiment Principal

TESS

de R. POLANSKI

avec N. Kinsky, L.Awson

A peasant girl tries to prove her noble heritage.

.... The 18th-century world Polanski presents is so believable that we sense the people we see really do live in those farms houses, shacks, country estates, and townhouses. There is wonderful period detail, and few films have been more exquisitely photographed (Geoffrey Unsworth and Ghislain Cloquet share the credit). A lovely film.

A la fin du XIXème siècle, John Durbeyfield, un fermier misérable, apprend que sa famille descend du lignage des d'Uberville. Il veut profiter de cette grandeur perdue et décide d'envoyer Tess, sa fille aînée, chez des grands bourgeois qui ont racheté le titre nobiliaire et portent maintenant le nom prestigieux. Un très beau film sur l'Angleterre de cette époque.

English dialogue with French and German sub-titles

Version originale Anglais sous titres Français/Allemand.

Entrance / Entrée : CHF 6.-

HIPPIQUE

Les Clubs où se déroulent nos activités (Segny, Naz-dessous, Divonne) organisent des stages durant l'été ainsi que des journées et randonnées. Renseignez-vous.

Les voies du Sel. Ce rallye qui se déroulera dans le Jura en direction de Salins du **13 au 17 juillet** verra la participation d'un groupe de la région (pour cavaliers disposant d'un cheval). Renseignements Michel BLIN/LEP.

Ponchos et Imperméables en stock au Club avec housse pour fixation sur la selle : BLIN M.

Vidéocassettes. "Dressage et obstacle" à louer auprès de LABROUSSE Delphine/EP.

Fête du Cheval à Segnelegier les 14 et 15 août.

Information sur le Club : ROSTANT Jeanne / TH.

SOFTBALL

The Staff Association is going to ready the SPS Field for Softball. This will mean an end to our erratic practice schedule. Many thanks to the Association on behalf of the whole club.

CERN I, The Quarks, shot down high flying IATA 52-21 on Friday 17 June. This was the same score as the recent Kiwi-Welsh test match in that very strange sport called cricket. A laurel to Bernie Sutton, who had three strike outs and an assist at pitcher. Accolades to Simon Baird who hit a grand slam. Everyone else on both teams would rather forget this game ever happened. The Quarks then got hammered 3-12 by the hard working ILO on Sunday 19 June. Accolades to, well, me, Dave Cinabro, who was 2 for 2 with a walk, a putout in right field, and a run scored. Simon Baird also had three putouts in center. The Quarks are now 2-3 on the season. The Quarks next game is Wednesday 29 June at 19.00 against the hot Manana.

CERN II, The Leptons, were idle. The Leptons remain 1-3 on the season. The Leptons next scheduled games are Friday 24 June against the vigilant US Guards at 19.00 and Friday 1 July at 19.00 against titanic CAT.

Our next practices are 1 and 4 July at 18.00 at the St. Genis field.

If you are interested in playing you can get information from SOFTBALL@CERNVM or Dave Cinabro at 8-7366.

GAMES - BRIDGE SECTION

The results of last week's duplicate were :

1. M. Sigrist and G. Verdia 62%
2. C. Hansmoive and E. Quintano 59%
3. G. Grajew and D. Kemp 59%
4. A. Alonso and B. Cook 53%

Please send to D. Kemp / DD

.....

I will be playing **Wednesday 29th June**

Name :

Partner :

.....

Restaurant No.2 - 7.55 p.m. sharp

Everybody welcome

VELO

Samedi 25 juin et dimanche 26 juin : week-end dans le Jura. Départ, arrivée et hébergement à l'hôtel du Pont de Gratteroche (sur la Nationale 5, à 5kms de Champagnole direction Poligny).

25 juin : 54kms, départ 14h.00

26 juin : 106kms, départ 9h.30

Si vous n'êtes pas libres le samedi, rejoignez-nous le dimanche matin pour la sortie de 106kms

P.S. N'oubliez pas : Week-end dans la Tarentaise, inscriptions + reçu de votre versement : dernier délai 30 juin 1988.

Samedi 2 juillet : 65 kms. Départ à 14h.00 Piscine de Ferney-Voltaire.



AUTOMOBILE

Avez-vous préparé l'itinéraire de vos vacances ?

Le Car Club CERN associé au TCS
vous propose

Des documents divers et un panneau de renseignements seront à votre disposition au :

Bâtiment 60 du 27.06.88 au 01.07.88

Bâtiment 504 du 04.07.88 au 08.07.88

COOPERATIVES

COOPIN (Bâtiment 563)

Ménager. Grand choix de sèche-cheveux pour la maison ou le voyage. Par exemple : le modèle PI 1200 de BRAUN qui allie sèche-cheveux et fer à repasser de voyage ou le set PHILIPS finesse 4 qui comprend un fer à friser et un jeu de 4 brosses. Egalement chez BRAUN, fer à friser qui a une fonction sèche-cheveux.

Montres. la collection CASIO est arrivée avec une centaine de modèles différents (homme-dame-enfant).

Textile. Promotion sur socquettes MEDIA homme style tennis en coton. Et toujours 20% de rabais supplémentaire sur de nombreux autres modèles.

Nouveau. Les parfums BIC en bouteille format briquet à prix très avantageux. Nous vous rappelons notre action PANTENE jusqu'au 24 juin 1988 (shampooings, after-shave, lotions, forming...).

AS-INTERFON (Bâtiment 563)

Vêtements enfants de 6 mois à 8 ans créés par Marie MORO et Ariane WYSS, 2 stylistes aux créations fort différentes, en vente au magasin à Moëns.

Le Bulletin d'INTERFON qui vous renseigne sur les familles de produits que nous vous présentons à des conditions préférentielles, est disponible au Secrétariat et au Magasin.

Nouveau. Cuisines et salles de bains avec la Maison MUDRY à Thonon et "Cuisines Diffusion" à Annemasse, qui vous proposent les marques suivantes : MUDRY, production artisanale - ALLMILMO - COMERA - HARDY.

RESTAURANTS

Plats conventionnés (déjeuner / lunch)

SEMAINE DU 27 JUIN AU 1 JUILLET

Restaurant	no. 1	no. 2	no. 3
bât. / bldg Site	501 Meyrin (CH)	504 Meyrin (CH)	866 Prévessin (F)
Concessionnaire	COOP	MIGROS	Générale de Restauration
Prix	a) 5.50 FS b) 6.50 FS	a) 5.70 FS b) 6.50 FS	a) 18.00 FF b) 21.00 FF
Lundi/ Monday	Hamburger sauce cocktail Pommes mousseline Epinards hachés ***** Sauté de boeuf au Paprika doux Riz créole Salade	a) Filet de cabillaud à la Provençale Riz Créole Salade de saison b) Osso Bucco Milanaise Pommes croquettes Légumes des Balkans	a) Boulettes de Boeuf aux germes de soja Choux frisés aux lardons b) Pintade rôtie aux raisins frais Pomme sautée Carottes vichy
Mardi/ Tuesday	Anneaux de calamards à l'Américaine Riz blanc Salade composée ***** Lapin sauté à la Noutarde Pâtes au beurre Petit pois carottes	a) Poulet rôti au vinaigre de framboises Pommes frites Salade de saison b) Carré de porc aux pruneaux Petites pâtes à la Brunoise Légumes du jardin	a) Jambon blanc poché au cidre doux Haricots verts à la provençale b) Echine de Porc grillée au feu de bois Pomme chips Courgettes sautées en persillade
Mercredi/ Wednesday	Boeuf bouilli tiède Sauce verte Ruesti Salade batavia ***** Nasi-goreng Garniture Riz et divers fruits	a) Omelette champignons Salade de saison b) Carbonnade de boeuf aux concombres Pommes mousseline Haricots verts sautés JOURNEE ANNIVERSAIRE CAFE OFFERT PATISSEIRES A 1.- ENTRECOTE 1.- DE MOINS	a) Emincé de foie à la bourguignonne Pomme mousseline b) Steak grillé au feu de bois Jardinière de légumes frais ou Salade verte
Jeudi/ Thursday	Emincé d'agneau aux Champignons de Paris Risi-bisi Salade verte ***** Viennoise de porc Pommes allumettes Courgettes sablées	a) Sauté d'agneau au curry Riz aux petits légumes Salade de cabus b) Escalope de porc Viennoise Pâtes au coulis de tomate-basilic Jardinière de légumes	a) Filet de Poisson selon arrivage Riz à la julienne de légumes b) Chop d'agneau grillée au feu de bois Haricots blancs Légumes verts de saison
Vendredi/ Friday	Rôti de dinde Sauce brune Spaghetti parmesan Tomate à l'ail ***** Filet de dorade Pommes vapeur Emincé de fenouils	a) Emincé de boeuf Chasseur Polenta au Zbrinz Salade de Batavia b) Médaillon de lotte au safran Riz Créole Tomate étuvée	<u>SERVICE RESTAURANT</u> <u>RESTREINT</u> VIANDE GRILLEE AU FEU DE BOIS ET BUFFET FROID <u>BON APPETIT ET</u> <u>BONNE SEMAINE</u>

Heures
d'ouverture :

Restaurant no. 1

Lundi au vendredi :
de 07h00 à 01h00

Samedi et dimanche :

1. Cafétéria
de 07h00 à 23h00

2. Restaurant

de 11h30 à 14h00 et de 18h00 à 19h30

Restaurant no.2

Lundi au vendredi :
de 06h30 à 20h30

Samedi :

de 08h00 à 14h00

Restaurant No3

Lundi au vendredi :
de 07.00 à 09.00 h
de 11.30 à 14.00 h

CALENDRIER HEBDOMADAIRE

1988

WEEKLY CALENDAR

LUNDI MONDAY	27.6	MARDI TUESDAY	28.6	MERCREDI WEDNESDAY	29.6	JEUDI THURSDAY	30.6	VENDREDI FRIDAY	1.7
1100 (A)	SPECIAL PS ACCELERATOR SEMINAR Electrons and damping by E. J. N. WILSON / CERN-PS	900 (PS)	TECHNICAL PRESENTATION LTC, Linear Technology (USA) seminar organized by Primotec AG (CH)					1100 (th)	MEETINGS ON PARTICLE PHYSICS PHENOMENOLOGY J/ $\bar{\nu}$ suppression by the hadron gas by J. PISUT / CERN & University of Bratislava
1400 (C)	ELECTRONICS SEMINAR Custom VLSI developments at LBL by Stewart A. KLEINFELDER / Lawrence Berkeley Laboratory	915 (L)	PRESENTATION TECHNIQUE Kontron Electronic AG (CH) propose une présentation du logiciel P-CAD	1400 (th)	THEORETICAL SEMINAR Non compact formulation of gauge theories on the lattice by F. PALUMBO / Naples	1300 (A)	ENSEIGNEMENT GENERAL Sciences pour tous par R. CARRERAS	1100	SPECIAL PS ACCELERATOR SEMINAR Space charge and instabilities by E. J. N. WILSON / CERN-PS <i>Please note unusual day!</i>
1400 (C)	OS9 - USERS' MEETING	1400 (th)	PRESENTATION Motorola Microprocessor developments by D. McCARTNEY / RISC Products Marketing Manager & T. TAYLOR / 68000 Products Marketing Manager, Motorola, East Kilbride	1430 (A)	TIS SEMINAR Anomalies chromosomiques lymphocytaires chez les travailleurs exposés aux radiations ionisantes, à l'amianté et au tabac par le Prof. A. HIRSCH / Hôpital St-Louis, Paris, Mme S. Richardson / INSERM, Villejuif, M. T. DOLOY / CEA & J.-P. DISS / CERN <i>Baraque Enseignement (salle de cours) bât. 393, salle 11</i>	1630 (A)	EP SEMINAR The next EMC effect by R. JAFFE / MIT		
	4.7		5.7		6.7		7.7		8.7
		900 (A)	SPS EXPERIMENTS COMMITTEE Open session						
		1000 (th)	APOLLO USERS' MEETING						
(A)	Amphithéâtre/bât. Auditorium/bldg. 500	(th)	Salle Théorie/bât. Theory lecture room/bldg. 4	(PS)	Sixth Floor Conference Room Salle de conférence du 6 ^e ét.	(th)	DD Auditorium Amphithéâtre DD		Deadline for insertions : Tuesday 12.00 hours Staff Association : bldg 64, R-002, tel. 2819 Publications Section (DG) : bldg 60, 4-004, tel. 3475
(C)	Salle du Conseil/bât. Council Chamber/bldg. 503	(L)	Amphithéâtre LEP/bât. 30-7 ^e ét. LEP Auditorium/bldg. 30-7th fl.	(S)	SPS Auditorium Amphithéâtre SPS	(th)	EF Conference Room Salle de conférence EF		Dernier délai pour insertions : mardi 12.00 heures Association du Personnel : bât. 64, R-002, tel. 2819 Section Publications (DG) : bât. 60, 4-004, tel. 3475