

bulletin



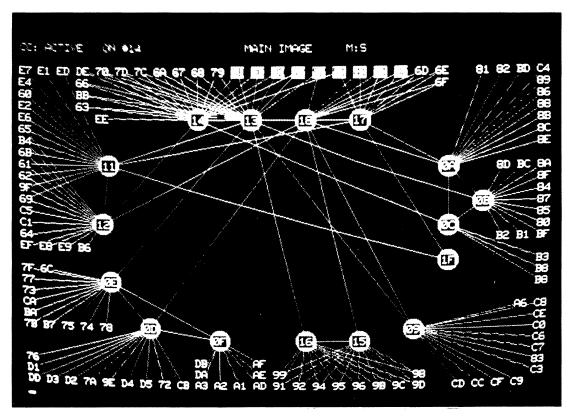




WEEK MONDAY 19 MARCH

 $n^{\circ} 12/84$

SEMAINE DU LUNDI 19 MARS



The CERNET packet-switching nodes, represented as discs, the clients, identified by two-character codes, and the mesh of interconnecting links.

Réseau CERNET: noeuds de commutation par paquets (cercles) et clients (codes à deux caractères) et entrelacs de lignes d'interconnexion.

CERNET hits the hundred

CERNET, the CERN general computer network, was designed and built in DD Division. It started in 1976 and has been expanding steadily ever since. It has now reached the magic figure of 100 installations, with the latest customer being the microprocessor support VAX-11/ 780. CERNET was created primarily to offer connection services between the minicomputers at experiments and the large central computers. However, its versatility and reliability have allowed it to be used as a general purpose high speed network spanning the whole CERN site. Its applications now include inter-communication between all computers in the main computer centre, plus file storage and retrieval for mini and microcomputers. Although now almost ten years old, CERNET remains one of the most effective networks of its type in the world. What of the future? Local Area Networks supporting very high data rates are becoming commercially available, and computer processing capacity is growing continually and being used in an increasingly distributed manner. These developments, which will be fully exploited on the realization of the LEP machine and experiments, will certainly make it necessary to have a future general network whose performance outstrips that of the highly successful CERNET.

La centième de CERNET

CERNET, le réseau général d'interconnexion des ordinateurs du CERN, a été conçu et réalisé à la Division DD. Mis en service en 1976, il a connu depuis lors une extension régulière et a maintenant atteint le chiffre magique de la centième connexion, le dernier client desservi étant le VAX-11/780 qui sert de support aux microprocesseurs. CERNET avait été créé principalement pour relier les mini-calculateurs des expériences et les gros ordinateurs centraux mais, du fait de sa polyvalence et de sa fiabilité, on l'a employé comme réseau à grand débit et à usage général couvrant tout le domaine du CERN. Ses fonctions comprennent maintenant l'intercommunication entre tous les ordinateurs du centre de calcul principal, plus le stockage et l'interrogation de fichiers pour les mini- et micro-ordinateurs. Bien qu'ayant maintenant près de 10 ans, CERNET reste l'un des réseaux de ce type les plus efficaces du monde. Et l'avenir? Des réseaux locaux pouvant transmettre des débits de données très élevés font leur apparition sur le marché; la capacité de traitement des ordinateurs augmente sans cesse et est utilisée d'une manière de plus en plus décentralisée. En raison de ces progrès, qui seront pleinement mis à profit lorsque la machine et les expériences LEP seront devenues des réalités, il faudra sans aucun doute disposer dans l'avenir d'un réseau général offrant des performances supérieures à celles de CERNET, qui donne toute satisfaction.

COMMUNICATIONS OFFICIELLES

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

OFFICIALNEWS

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

COMITE DE MANAGEMENT 8 mars 1984

Le premier point à l'ordre du jour de la vingtdeuxième réunion du Comité de Management concernait la politique en matière de personnel; pour cette question les membres du Comité de concertation permanent et du Groupe Darriulat avaient également été invités à participer à la discussion. Le Directeur général a déclaré qu'il était très heureux que tous les intéressés soient parvenus à un accord général sur les propositions qui avaient été présentées par G.L. Munday pour élaborer la politique du CERN en matière de personnel. Cet accord était d'une grande importance pour l'Organisation et il permettrait maintenant au Groupe Politique du Personnel de commencer ses travaux en priorité. Il y a eu également accord pour reconnaître qu'on ferait un choix excellent en confiant la responsabilité de ces travaux à G.L. Munday. Il a remercié ce dernier d'avoir accepté la nomination en qualité de Président à plein temps du Groupe Politique du Personnel (le mandat de ce Groupe sera publié dans le prochain numéro du Bulletin hebdomadaire). Il a conclu en soulignant la nécessité pour tous de contribuer à la réussite des travaux du Groupe, l'amélioration constante de la politique du personnel étant capitale pour l'avenir de l'Organisation.

G.L. Munday a ensuite proposé que M. Borghini, G. Drouet et J. Ferguson soient nommés en qualité de membres à temps partiel du Groupe; ces nominations ont été approuvées par le Comité. Il est prévu de nommer un autre membre à une date ultérieure. Puis G.L. Munday a exposé dans ses grandes lignes le programme de travail du Groupe pour l'année 1984, comprenant notamment la poursuite des études actuelles concernant l'évaluation des performances et les profils de carrière. Au cours de l'échange de vues qui a suivi, d'autres sujets ont été proposés, particulièrement la question de la planification de la transition entre la situation actuelle, où le nombre des départs à la retraite par an est relativement faible, et celle que l'on connaîtra dans quelque 5 à 10 ans lorsque ce rythme augmentera très fortement. Cette planification devrait prévoir un système permettant le rajeunissement du Laboratoire.

Le Comité de Management a ensuite procédé à un échange de vues sur certains aspects du financement de services (tels que la conception assistée par ordinateur pour l'électronique) qui sont ou seront utilisés par plusieurs Divisions; la discussion se poursuivra lors d'une réunion ultérieure du Comité.

Les données recueillies par le Sous-groupe Etudes des traitements du Comité de concertation permanent ont été présentées par R.F. Heyn. Après discussion il a été convenu que ces données devraient être présentées à la première réunion du nouveau Comité consultatif sur les conditions de l'emploi (CCEC) le 25 avril 1984, en proposant de les faire vérifier par quelques spécialistes

MANAGEMENT BOARD 8 March, 1984

The first item on the Agenda for the Twenty-second meeting of the Management Board was Staff Policy and for which the members of the Standing Concertation Committee and of the Darriulat Group were also invited to attend. The Director-General said that he was very pleased that general agreement had been reached by all concerned on the proposals which had been put forward by G.L. Munday to elaborate CERN Staff Policy. This was of great importance to the Organization and it would now enable the Staff Policy Group to start its work as a matter of urgency. There was also agreement that G.L. Munday would be an excellent choice as the person to be responsible for this work. He was grateful to him for having accepted the nomination as full-time Chairman of the Staff Policy Group. (The mandate of the Group will be given in the next issue of the Weekly Bulletin.) He concluded by stressing the necessity for everyone to help to make the work of the Group a success, the continued development of personnel policy being vital for the future of the Organization.

G.L. Munday then proposed that M. Borghini, G. Drouet and J. Ferguson should be appointed as part-time members of the Group; these nominations were approved by the Board. It is intended to appoint another member at a later date. G.L. Munday then outlined the programme of work for the Group for the year 1984, including the continuation of the current studies of performance appraisal and career paths. In the exchange of views which followed other topics were suggested, especially the question of planning the transition from the present situation with relatively few retirements per year to the situation in some 5 to 10 years time when this rate will increase quite considerably. This planning should include a scheme to allow the rejuvenation of the Laboratory.

The Management Board then had an exchange of views on some aspects of the funding of services (such as computer aided design for electronics) which are or will be used by several Divisions; the discussion will be continued at a subsequent meeting of the Board.

A presentation of the factual data collected by the Salary Studies Sub-Group of the Standing Concertation Committee was made by R.F. Heyn. After discussion it was agreed that the data should be presented to the first meeting of the new Consultative Committee on Employ ment Conditions (CCEC) on 25 April 1984, with the suggestion that the data be verified by some specialists of the Committee. It was further agreed that the Manage-

du Comité. Il a été convenu en outre que la Direction devrait demander instamment au CCEC de recommander au Conseil d'aligner les niveaux des traitements du CERN sur ceux d'organismes scientifiques internationaux comparables et, en attendant d'atteindre cet objectif, de les porter au niveau correspondant à l'application intégrale de l'actuel indice des traitements du CERN.

ment should urge the CCEC to recommend to Council that the CERN salary levels should be aligned to those of comparable international scientific organizations, and that until this aim is achieved, they should be raised to the level corresponding to the full application of the present CERN salary index.

PENSIONS BOARD OF THE STAFF INSURANCE SCHEME

On 29 February 1984, the Pensions Board held its second meeting, under the Chairmanship of Mr. G. Maurin, its Vice-Chairman.

He directed the attention of the Board to the first proposals on the fourth step of the pensions' improvement programme, which will be submitted to the Tripartite Working Group on Pensions chaired by Mr. Gigliarelli Fiumi on 13 March.

Mr. Forman reported on the situation regarding the real estate property of the Scheme, which is worth approximately 100 million francs. The Board also examined the criteria used by the Real Estate Investment Commission when looking for possible investments and when assessing the projects proposed to it.

The Board then took note of various items of administrative information relating to:

- candidates for the forthcoming elections to the Board,
- contacts between the Administration of the Scheme and its beneficiaries,

- the number of beneficiaries of the Scheme, which can be summarized as follows:

Situation on 27 February 1984

	Beneficiaries	Spouses	Depend. children	Orphans
Type of pension - retirement - disability	323 31	252 20	36 7	
- widows'	103			42 14
Ex gratia payments Total	1 458	272	43	56

Finally, the Board examined the current status of the measures taken to ensure the efficient management of the Scheme's portfolio in the future.

STATUT ET REGLEMENT DU PERSONNEL

Veuillez trouver ci-après un relevé des 'Communications officielles' (dont tout membre du personnel est censé avoir pris connaissance) relatives à l'application des Statut et Règlement du Personnel. Il indique toutes les dispositions permanentes, encore en vigueur au 31 décembre 1983, parues depuis le nº 41/76 où la rubrique 'Communications officielles' figura pour la première fois, jusqu'au nº 50/83. Ainsi, pour connaître les communications relatives aux Statut et Règlement du Personnel, il suffit de se reporter à ce relevé et aux numéros du Bulletin parus depuis le 1^{er} janvier 1984.

STAFF RULES AND REGULATIONS

Below is a summary of the communications published under the heading 'Official News' (of which all members of the personnel are deemed to have taken note) relating to the application of the Staff Rules and Regulations. It lists all the permanent provisions which were still in force on 31 December 1983 and which appeared between 41/76, when the 'Official News' heading was first introduced, and No. 50/83 inclusive. All items referring to the Staff Rules and Regulations can thus be found by reference to this list and to the Bulletins published since 1 January 1984.

Titre de l'Annonce Item Heading	Référence aux Statut et Règlement (Chapitre et Section) Reference to Staff Rules and Regulations (Chapter and Section)	Bulletin <u>N°</u>	Page
Circulaires Administratives Administrative Circulars	I - 1 I - 1	17/80 17/80	2 2
Communiqué de la Direction du CERN à propos	I - 3	42/79	4
<pre>d'un tract politique Statement by the CERN Management on political leaflets</pre>	I - 3	42/79	4
Tracts et activités politiques Political leaflets and activities	I - 3 I - 3	15/79 15/79	3 3
(Consultations électorales en France et en Suisse)	·I - 3	11/79	3
Suisse) (Citations devant les Tribunaux) (Summons before the Courts)	I - 3 I - 3	11/79 11/79	3 3
Communication au Personnel Notice to all Staff	I - 3 I - 3	42/78 42/78	3
Cartes de légitimation et Attestations de	I - 3	36/79	3
Fonctions perdues Lost Identity Cards and "Attestations de Fonctions"	I - 3	36/79	3
Passage de Marchandises par le Tunnel Passage of Goods through the Tunnel	I - 3 I - 3	48/82 48/82	11 11
Passage de Marchandises par le Tunnel Passage of Goods through the Tunnel	I - 3 I - 3	11/82 11/82	5 6
Stationnement de véhicules hors d'usage ou	I - 3	24/82	3
sans plaques Vehicles out of use or without plates on the sites	I - 3	24/82	3
Les Enfants sur le Site Children on the Sites	I - 3 I - 3	32/82 32/82	2 2
Service Militaire (suisse)	II - 4	3/77	2
Travail par Roulement Shift Work	III - 1 III - 1	26/82 27/82	2 2
Congé annuel non pris Annual Leave not taken	II - 4 II - 4	29/82 29/82	3 3
Réglementation de la Sécurité au CERN ° CERN Mandatory Safety Rules and Regulations	III - 2 III - 2	44/79 21/79	2 2
Procédure en cas d'accident grave Administrative procedure following a serious accident	III - 2 III - 2	6/77 4/77	2 2
Politique du CERN en matière de Radio-	III - 2	29/81	3
Protection CERN Radiation Protection Policy	III - 2	27/81	3
Sécurité pour les Gaz inflammables	III - 2	46/81	6

 $^{^{\}circ}$ Voir également rectificatif dans le Bulletin No 45/79, page 2

A110	ocation pour Frais d'Etudes	IV - 1	39/82	2
Educ	cation Grant	IV - 1	39/82	2
le (s aux Membres du Personnel rémunérés par CERN concernant les impôts dans le Canton Genève	IV - 2	28/79	3
Noti	ce to Members of the Personnel paid by N concerning taxes in the Canton of Geneva	IV - 2	28/79	3
Admi	ssion dans les hôpitaux publics en Suisse	V - 1	15/77	2
Admi	ssion to public hospitals in Switzerland	V - 1	15/77	2
Assı	ırance-Maladie (libre passage)	V - 1	8/77	2
	lth-Insurance Scheme (free transfer)	V - 1	8/77	2
Assı	rance-Maladie pour Enfants non à charge	V - 1	30/81	2
1	th-Insurance for non-dependent Children	V - 1	30/81	2

SEMINARS SEMINAIRES

Lundi 19 mars

PRESENTATION TECHNIQUE

de 09.00 h à 12.00 h - Bus, Parking PTT, bât. 63

VEGA MESSTECHNIK AG (D), spécialisé dans la mesure continue et la détection de niveau, propose en exposition démonstration : sonde capacitive, sonde conductive, capteur de pression, appareil sonique, appareil électromécanique, barrière à rayon gamma, sonde vibrante, barrière à micro-ondes.

Langues: allemand, français

Renseignements: M. Diraison / FI / 4585.

Monday 19 March

EF SEMINAR

at 11.00 hrs – EF Conf. Room (bldg. 13, 2-005)

What do we know about neutrino oscillations? Review of present and past neutrino oscillations experiments

by J. WOTSCHAK / CERN-EP

After an introduction to the problem of neutrino oscillations, an overview over the different kinds of experimental searches for this phenomenon is given. Experiments with solar, atmospheric, reactor and accelerator neutrinos will be covered and at the end there will be a short outlook to future projects and ideas.

Monday 19 March

EP SEMINAR

at 17.00 hrs - Auditorium

Study of charmed particle production at the Split Field Magnet Detector

by M. HEIDEN / CERN-EP

The production of charmed particles has been studied by the R416 Collaboration using the Split Field Magnet Detector at the CERN Intersecting Storage Rings (ISR). The talk will review the results obtained by triggering the apparatus on direct electrons at $\vartheta_{\rm CMS}=90^{\circ}$ at $\sqrt{s}=62.4$ GeV. Some of the main problems to derive total charmed particle production cross-sections from the observation of mass peaks and the lepton/pion ratio will be discussed.

Mardi 20 et mercredi 21 mars

PRESENTATION TECHNIQUE

de 09.00 h à 17.00 h – 7, Rue du Bois-du-Lan, Meyrin

HEWLETT-PACKARD (Suisse) présente le nouveau standard de l'analyse de réseaux de 45 MHz à 26,5 GHz – HP 8510A. Cet analyseur entièrement automatique mesure rapidement en 'temps réel' avec les corrections d'erreurs. Il vous permet aussi de visualiser vos mesures dans le domaine temps et permet ainsi de remplacer les mesures en réflectométrie.

Langues: anglais, français

Renseignements: M. Diraison / FI / 4585.

Tuesday 20 March

SPS EXPERIMENTS COMMITTEE

Open session

at 09.00 hrs - Auditorium

- 1. Status report on long term improvements of the UA1 detector (C. Rubbia).
- 2. Status report on NA14 (Photoproduction at high energy and high intensity), on NA14/2 (A programme of heavy flavour photoproduction) and Proposal for a photon beam dump experiment (SPSC/84-12/M 371; D. Treille).
- 3. Status report on NA4 (Inclusive deep inelastic muon scattering; A. Staude).
- 4. Status report on NA1 (Photoproduction of vector and scalar bosons; C. Bradaschia).
- 5. Status report on NA 29 (Study of $\pi^- \pi^0$ production via Primakoff effect on nuclei; G. Bellini).

- 6. Status report on NA12 (Study of π^-p interactions with neutral final states; M. Gouanère).
- 7. Status report on NA3 (Direct photon production in hadron-hadron collisions; D. Decamp).
- 8. Search for heavy penetrating and long-lived particles in the NA3 spectrometer (NA3 collaboration; J. Boucrot, SPSC/84-16/P197).
- 9. The production of strange baryons and antibaryons with relativistic light ion collisions at the CERN SPS [LBL (Berkeley)-Bergen-Birmingham-Oxford collaboration; C.R. Gruhn, SPSC 84-13/P 196].

Closed session

on Tuesday 20 March, at 14.00 hrs, Conference Room 6th floor, Administration Building (to be continued on Wednesday 21 March, at 09.00 hrs).

Tuesday 20 March

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs - Auditorium*

Large mass electron-neutrino pairs from UA2

by André ROUSSARIE / Saclay

In a search for electron-neutrino pairs in the UA2 data we obtain evidence for a clear W signal. We study the W production and decay properties and compare the results with the predictions of the standard electroweak model. Three events in which the electron-neutrino pair is produced in association with very large transverse energy jets are observed in low background conditions and are difficult to understand in terms of known production mechanisms. These events are described in detail.

* Tea and coffee will be provided at 16.00 hrs.

Wednesday 21 March

THEORETICAL SEMINAR

at 14.00 hrs - TH Conf. Room

Solving Yang-Mills equation via the supersymmetric way?

by Ling-Lie Chau / Brookhaven National Laboratory, Upton

Integrable properties, i.e., existence of linear system, infinite conservation laws, Riemann-Hilbert transforms, affine Lie algebra of Kac-Moody, and Bianchi-Backlund transformation, are discussed for the constraint equations of the supersymmetric Yang-Mills fields. For N greater than or equal to three, these constraint equations give equations of motion of the fields. These equations of motion reduce to the ordinary Yang-Mills equation as the spinor and scalar fields go to zero.

Thursday 22 March

ISOLDE SEMINAR

at 10.30 hrs - Council Room

What can we learn from exotic atoms?

by G. BACKENSTOSS / University of Basel, and CERN

Exotic atoms are hydrogen like atoms with negative

muons or hadrons as orbiting particles. Since the discovery of muonic atoms 30 years ago, exotic atoms proved to be very fruitful to study properties of nuclei and of the particles in orbit. Questions pertaining to the fundamental interactions have successfully been attacked. A survey of selected topics will be presented.

Monday 26 March

EF SEMINAR

at 11.00 hrs – EF Conf. Room (bldg. 13, 2-005)

The HERA Project

by H. MESS / DESY

The electron-proton collider HERA will be constructed at DESY (Hamburg)*. Electrons of 30 GeV will collide with protons of 820 GeV. A general description of the project will be given. In particular the state of the development for the superconducting accelerator magnets of the proton ring will be discussed.

* (Subject to final approval)

Wednesday 28 March

CAS ACCELERATOR SEMINAR

at 14.30 hrs – LEP Auditorium (top floor of bldg. 30)

Report on the INS International Symposium on heavy ion accelerators and their applications to inertial fusion

by K.H. REICH

Wednesday 28 March

DD SEMINAR

at 16.00 hrs – DD Amphitheatre (bldg. 31, 3rd fl.)

Personal work station communications

by B. SEGAL

Thursday 29 March

PRESENTATION

at $14.00 \, hrs - DD \, Amphitheatre$ (bldg. $31, 3^{rd} \, fl.$)

VMEbus analog input/output and digital signal processing

by M. ECCLES / DSP Manager.

M. SNODGRASS / DSP Marketing Manager Burr-Brown Ltd., Livingston, Scotland and

R. FRIEDRICH, El. Ing. ETS Burr-Brown AG, Rüschlikon, Zürich

Thursday 29 March

CERN COLLOQUIUM

at 16.30 hrs - Auditorium

Physics in sports

by R. SEXL / Vienna University

SEMINAIRES EF DU PRINTEMPS 1984

Ce printemps, la division EF organise une nouvelle série de séminaires.

Programme préliminaire :

EF SPRING SEMINARS 1984

EF Division is organizing a new series of seminars to take place this spring.

Preliminary programme:

19 mars	What do we know about neutrino oscillations? Review of present and past neutrino oscillations experiments by J. WOTSCHAK / CERN-EP	19 March
26 mars	The HERA Project by H. MESS / DESY	26 March
2 avril	A large area spark counter with fine time and position resolution by A. OGAWA / SLAC	2 April
16 avril	UA 1 short term and long term improvement programme - Speaker to be announced -	16 April
30 avril	Report on Novosibirsk conference on instrumentation for colliding beam physics - Speaker to be announced -	30 April
7 mai	Superconducting r.f. cavities in LEP by H. LENGELER / CERN-EF	7 May
14 mai	The DELPHI barrel RICH by E. ROSSO / CERN-EF	14 May
21 mai	Du BGO au LEP. Pourquoi? par P. LECOQ / CERN-EF	21 May
28 mai	Results from Aleph TPC-90 - Speaker to be announced -	28 M ay

Les séminaires auront lieu le lundi de 11.00 h à 12.00 h dans la Salle de Conférence EF, bât. 13, 2-005.

The seminars will take place on Mondays from 11.00 hrs to 12.00 hrs in the EF Conference Room, bldg. 13, 2-005.

TRAINING AND **EDUCATION ENSEIGNEMENT**

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL Tél. 2844

Jeudi 22 mars

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

ACADEMIC TRAINING Tel. 2844

19, 21 and 22 March

at 11.00 hrs - Auditorium

Track recognition and event reconstruction Lecture 5: by E. DAHL-JENSEN / University of Copenhagen Lectures 6 & 7: by M. DELLA-NEGRA / LAPP Annecy and CERN

27, 28, 29 and 30 March

at 11.00 hrs - DD Auditorium (bldg. 31, 3-005)

Numerical methods for data and function approximation

by M.G. COX / National Physical Laboratory, Teddington

This series of lectures is devoted principally to numerical methods for data and function approximation in two independent variables, although extensions to more than two variables are indicated. As background, methods for univariate approximation are reviewed. Because of their immense value in a wide variety of practical circumstances, emphasis is placed upon splines as the approximating functions. Both least squares approximation and interpolation are covered. Methods for data specified (a) on a rectangular mesh and (b) at arbitrary positions are discussed. Techniques for evaluating, differentiating and integrating spline approximations are also described.

INFORMATIONS **GENERALES** GENERAL INFORMATION

STAFF INSURANCE SCHEME

A provisional version of the revised Rules of the Staff Insurance Scheme can be obtained by members of the Scheme from Divisional and Departmental Secretariats.

ON RECHERCHE...

Que celui qui a emprunté mon appareil à estamper marque DYMO, type 2600, veuille bien me le rapporter.

Merci d'avance.

B. HADORN/PS bât. 6, R-005, tél. 2547

PLAN DE 5 JOURS

LUTTE CONTRE LE TABAGISME

Un cycle de rencontres appelé 'PLAN DE 5 JOURS', ouvert à toute personne qui désire s'arrêter de funer, se déroulera au CERN du 9 au 13 avril.

Salle de conférence TH, bât. 4, 3^e étage.

Horaire:

tous les jours de 17.30 h à 19.30 h.

Frais de participation:

fr.s. 25.- par personne, pour achat d'un carnet de bord et la documentation.

Inscription:

au moven du bordereau ci-dessous, à retourner à Infirmerie

Service médical, bât, 57 (tél. 3802).

Le Plan se déroulera en langue française. Les per-

sonnes qui seraient intéressées par un Plan donné en langue anglaise sont invitées à le faire savoir au moyen du même bordereau, en cochant la case prévue à cet effet.

Service médical

à reto	urner à l'infirmerie, bât. 57
Non	n : Prénom :
	s'inscrit au 'Plan de 5 jours' qui se déroulera du 9 au 13 avril
	serait intéressé(e) par un 'plan' donné en langue anglaise.
	Date: Signature:

INFORMATION CIRCULATION

Des travaux de renforcement de la chaussée du CV05 'route du Bois de Serves' reliant les laboratoires de Meyrin et de Prévessin seront exécutés dans la semaine du 26 au 30 mars (travaux financés par l'Etat français).

Circulation par demi-chaussée en sens unique alterné.

A cette occasion, la circulation par le tunnel sous la RD 984 sera fermée pendant quelques heures pour permettre le raccordement des chaussées.

PRUDENCE!

ON RECHERCHE...

La personne qui trouverait le beep '5522' est priée d'appeler le beep '5523'.

Merci.

ON RECHERCHE...

La personne qui a emporté un scope TEKTRONIX 475 du bât. 27, 2-022 est priée de le rapporter, ou de contacter B. Heck/EF.

Merci d'avance.

AUX UTILISATEURS DU SERVICE DES MAGASINS

Afin de permettre la continuité du service, la fermeture des trois magasins self-services pour cause d'inventaire sera décalée de façon à ce qu'au moins un magasin reste ouvert.

Du 16 mars au 6 juillet, les self-services Meyrin (bât. 113) et Prévessin (bât. 904) seront fermés le vendredi matin et le self-service central (bât. 119) sera fermé le vendredi après-midi.

Departement des Finances

TRAFFIC INFORMATION

Reinforcing of the CV05 'route du Bois de Serves' connecting the Meyrin and the Prévessin laboratories, will be carried out during the week from 26 to 30 March (work financed by the French Government).

There will be alternate one-way traffic using one carriageway.

On this occasion the traffic through the inter-site tunnel below the RD 984 will be interrupted for a few hours, to enable the link-up to be made.

BE CAREFUL!

WANTED...

The person who finds the beep '5522' is kindly requested to call the beep '5523'.

Thanks.

WANTED...

The person who has borrowed a scope TEKTRONIX 475 from building 27, 2-022 is kindly asked to return it, or to contact B. Heck/EF.

Thanks.

TO USERS OF THE STORES SERVICES

In order to maintain continuity in the service, the closure of the three self-service stores for inventory purposes will be arranged in such a way that at least one store will remain open.

From 16 March to 6 July the Meyrin (bldg. 113) and Prévessin (bldg. 904) self-services will be closed on **Friday mornings.** The Central self-service (bldg. 119) will be closed on **Friday afternoons**.

Finance Department

A VENDRE AUX DIVISIONS

- Une fraiseuse horizontale CINCINNATI nº 6
- environ 20 000 kg de plomb.

Ce matériel est visible au bât. 133.

Service des magasins Récupération, tél. 5782

CAN ANYONE HELP?

At the end of the school on 'Antiprotons for colliding beam facilities' in October 1983, John Peoples of FNAL lost his viewgraph slides, some of which are proving difficult to replace. Has anyone found the originals or got a copy?

Please contact: P. BRYANT/LEP, tel. 3720.

COLLECTE DE SANG

Une collecte de sang, organisée par le Centre de Transfusion Sanguine de Genève, aura lieu au CERN aux dates mentionnées ci-après.

Toutes les personnes intéressées seront les bienvenues et pourront se présenter à leur convenance :

Mardi 27 mars de 08.00 h à 14.30 h

Salles A, C, D (près de la Salle du Conseil, Bât. ADM, 1er étage)

Si vous possèdez déjà une carte indiquant votre groupe sanguin – ou une carte de donneur de sang – veuillez, s'il vous plaît, l'apporter avec vous. Merci d'avance à toutes et à tous.

La chirurgie : le sang pour les opérations est nécessaire pour remplacer le volume de sang perdu pendant l'intervention, par exemple, la résection partielle ou entière de l'estomac, de poumons, d'intestins, etc. Une opération à cœur ouvert nécessite suivant le poids du patient entre 5 et 15 fl. de sang, pour assurer la circulation extracorporelle. Les dérivés du sang comme l'albumine sont nécessaires pour combattire le choc opératoire et maintenir le taux de protéines du patient.

La médecine :

Anómio: il y a différentes formes d'anómie qui ne peuvent être traitées par un apport de sang, surfout si le patient doit être préparé pour une opération.

<u>Choes</u>: un choc dû à une grave hémorragie à la suite d'un accident, de brûlures, etc., don être tranté par une translusion de sang, ou des dérivés comme le plasma, PPL, etc.

Maladies du sang avec une tendance à sargner constamment :

y a différentes maladies de sang, où le patient n'arrive pas

stopper des petites hémorragies continuelles par ses propres mayens. Un apport de plaquettes (coagulant sanguin),

sous férme de plasma riche en plaquettes, ou du plasma frais

Britaire pour estrultures, le traitement de grande valeur est l'apport de l'abanime en du plasma (sérum sang); plus tard un apport de giot, rouge, peut se révéler nécessaire aussi dans le contraite d'une destruction de glob, rouges.



BLOOD DONORS CAMPAIGN

A blood donors campaign, organized by the Centre de Transfusion Sanguine of Geneva, will be held at CERN on the following dates.

All interested persons are welcome and may come at any time:

Tuesday 27 March, from 08.00 hrs to 14.30 hrs

Rooms A, C, D (near Council Chamber, ADM Building, 1st floor).

If you already have a card giving your blood group or a blood donor's card, please bring this with you. Thank you.

PROCHAIN CONCERT

Jeudi 22 mars à 20.00 h précises Amphithéâtre

Orchestre Symphonique de Bienne

Direction: Ivan ANGUELOV
Soliste: Mincho MINCHEV, violon

Au programme des œuvres de G. Rossini, N. Paganini, A. Honegger, I.F. Stravinsky

Billets à Fr.s. 9.- en vente uniquement le soir du concert dès 19h00.

STOP PRESS / DERNIERE MINUTE

CERN - ECFA WORKSHOP

on the feasibility of a hadron collider

in the LEP tunnel

OPEN SESSION, CERN

Monday and Tuesday, 26 and 27 March, 1984

Main Auditorium CERN

09.00 h.

Following the Workshop held at Lausanne, a series of talks summarizing the physics and machine aspects will be presented, with ample time for discussion.

- 11 -

BULLETIN

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

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

QUESTIONS, QUESTIONS

Following our publication of extracts from Professor Lyon-Caen's study on relations between the CERN Council and the staff (Weekly Bulletins 1984 Nos 4, 5, 6, 7, 8 and 9) people have said things like

" I've always said we need unions because ..."

or

"why is the Staff Association questioning itself" ?

It is true that the Association has probably not yet reached the limits of its potential. The outcome of the C/CEC group that has just been set up will be revealing in that respect.

But the 1982 survey showed that you want the Staff Association to be more forceful in its demands. We therefore have looked at the Association's structures.

In 1955, the Association's first President, A. Sarazin, presented the first annual report 8 months after the constituent assembly had adopted the Statutes of the Staff Association.

What were the main points of concern in the "Moral Report 1955" ?

- Recruitment
- Salaries
- Allowances, non-resident allowance
- provident fund, pension fund.

Furthermore the president suggested a period of reflexion of one or two years before amendments to the statutes were made.

So it is not very surprising that in 1982 you asked for more forcefulness that we should, together, look at the Association's structure and compare it to other forms of representation.

Original version : French

Executive Committee 13.3.1984

SE METTRE EN CAUSE

Depuis que nous publions des extraits de l'étude du Professeur LYON-CAEN sur les rapports collectifs entre le Conseil du CERN et le Personnel (Bulletins Hebdomadaires 1984 Nos. 4, 5, 7, 8, 9), nous recevons des remarques comme :

"Je vous ai dit depuis toujours qu'il nous faut les syndicats car"

ou bien

"Pourquoi l'Association du Personnel se met-elle en cause ?"

Il est vrai que l'Association n'est probablement pas encore à la limite de ses possibilités. Les résultats du tout nouveau C/CEC en seront une preuve.

Toutefois l'enquête de 1982 montre que vous souhaitez une plus grande fermeté dans les positions revendicatrices de la part de l'Association. D'où la nécessité d'étudier la structure de cette Association.

En 1955, le premier Président de l'Association, M. A. SARAZIN, sortait le tout premier rapport annuel, 8 mois après que l'Association du Personnel.

Et quels étaient les sujets préoccupants du "Rapport Moral 1955" ?

- . Le recrutement
- . Les salaires
- . Les indemnités, l'indemnité de non-résidence
- . Le fonds de prévoyance, fonds de pension

et, de plus, le Président suggérait une période de réflexion d'un ou deux ans avant de proposer des modifications aux Statuts.

Il n'est pas tellement étonnant que vous ayiez demandé, en 1982, un peu plus de fermeté dans les positions de revendication et que, ensemble, nous étudiions la structure de l'Association, que nous comparons avec d'autres formes de représentation.

Version originale : Français

Comité Exécutif 13.3.1984

REPRESENTATION FRANCAISE

En janvier, deux représentants de l'Association du Personnel, MM. Guy MAURIN et J.C. PERREARD, ont eu un entretien avec Mme le Délégué auprès du Premier Ministre, chargée des Fonctionnaires Internationaux Français ; cette Délégation nouvellement créée est chargée de connaître l'ensemble des problèmes des Français servant dans les Organisations Internationales.

Comme elle l'a fait pour chaque groupe national, l'Association du Personnel a nommé des ambassadeurs.

Pour les Français :

- . MM. G. MAURIN, Ancien Président de l'Association du Personnel
- . J.C. PERREARD, Vice-Président actuel
- H. PINEY, Vice-Président actuel

En vue de la préparation des prochains contacts, nous aimerions connaître les personnes désirant participer à la préparation de ces entretiens, et également, recevoir tout problème susceptible d'être présenté à cette Délégation.

A cet effet, vous pouvez contacter l'un de ces 3 représentants.

FRENCH REPRESENTATION

In January two representatives of the Staff Association, Guy MAURIN and J.C. PERREARD, had a meeting with the French "Délégué" to the Prime Minister with reponsibility for French international civil servants. This Department has recently been set up to deal with all problems in connection with French nationals working in international organizations.

As for each national group, the Staff Association has appointed ambassadors. There are for the French group:

- . G. MAURIN Former President of the Staff Association
- J.C. PERREARD Vice-President
- . H. PINEY Vice-President

In order to prepare the next meetings, we invite anyone who would like to take part in the preparations to contact any of the three representatives and/or inform them of any problems which could be discussed with the Delegation.

CLUBS

GOLF

La prochaine "première compétition" aura lieu le samedi 14 avril 1984 sur le Golf d'Evian. La formule choisie est le Stableford et le prix du Greenfee + inscription sera de l'ordre de FF 130.-

Espèrons que les "bunkers" et les "hors limites" ne seront pas trop enneigés.

The next "first competition" will be held on Saturday 14th April 1984 at Evian Golf Club. The competition will be Stableford and the Greenfee + inscription will be about FF 130.-

We may hope that "bunkers" and "out of bands" won't be snowed up.

Addresser ce bulletin à G. GROS /EP avant le 10.4.1984

Send this entrance form to G. GROS /EP before 10.4.84.

A : G. GROS /EP

Je participerai à la compétition du 14 avril à Evian.

NOM,	Prén	om	:	 •	 •	•	 •	 •	 •	•	 •	 •	•	 •	•	•	•	•
Handi	сар	: .			 •							 •	•	 •				•
				 	 		 	 	 		 	 	_	 				_

RUGBY

Résultats

Equipe I : le CERN gagne 21 à 3. Match de reprise ne reflétant pas la hauteur du score.

Cadets: le CERN gagne contre RUSC Chambéry 20 à 4.

 $\frac{Minimes}{Chamb\'{e}ry}$: le CERN fait match nul contre SOC $\overline{Chamb\'{e}ry}$ 8 à 8.

Prochains matches

Equipe I: samedi 17 mars à 13h.30 contre Sporting à Genève. Rendez-vous au terrain CERN à 11h.30.

Juniors: samedi 17 mars à 13h.30 contre Thonon au CERN. Rendez-vous au terrain CERN à 13h.00.

<u>Cadets</u>: dimanche 18 mars à 10h.00 contre Ecole <u>Internationale</u> à Vessy. Rendez-vous au terrain CERN à 9h.00.

Minimes : samedi 17 mars à 13h.30 contre Thonon au CERN. Rendez-vous au terrain CERN à 13h.00.

Ecole de Rugby : samedi 17 mars, entraînement au terrain CERN à 14h.00.

P H O T O

CONCOURS INTERNE

Ouvert à tous les membres du PHOTO-CLUB. Tirages N/B et Couleur, Diapositives. Envoyez vos épreuves avant le 27 mars date LIMITE à B. GORET /EF.

CONCOURS ASPA NOIR/BLANC

Ouvert aux membres ASPA.

2 catégories :

- . Agrandissement N/B ou monochrome
- Porte-folio d'agrandissement N/B ou monochrome.

Remise des épreuves avant le 9 avril à : A. VAN PRAAG $/ \mathrm{DD}$.

CASIERS

Les membres du Club utilisant les Labos de développement peuvent louer un casier de rangement auprès de B. GORET /EF.

HIPPIQUE

Au cours de son Assemblée Générale qui s'est tenue le 8 février dernier, le Club Hippique a composé son nouveau Comité de la façon suivante :

Président : M. BLIN LEP/ 3536 - 57.14.34 Vice-Président : N. RASMUSSEN PS/ 3479 - 61.34.87 Trésorier : E. KUGLER EP/ 2658 - (9)41.23.29 Secrétaire : J. ROSTANT Mme /TH 4222 Membres : A. GELISSEN Mme (9)41.23.47 S. MOULAGER Mme (9)40.51.52 A. VACCHI /EP 2665 - (9)42.81.00

Avec le printemps, reprenez la pratique de l'équitation "cheval et poney". Un cours débutant a actuellement lieu le samedi à 14h.00.

Renseignements : Jeanne ROSTANT /TH - 4222.

CINE

WEDNESDAY 28 MARCH 1984 at 17.45 THURSDAY 29 MARCH 1984 at 20.30

"MY LITTLE CICKADEE" with Mae West and W.C. Fields

"Mae (Flower Belle Lee), hip-swinging, eye-rolling and murmuring her double entendres in that nasal, insinuating voice, hit the Western trail with Fields, who played Cuthbert J. Twillie, a penniless hair-oil salesman and her willing but ignored husband of convenience. Mae's real eye is for a romantic masked bandit with whom she has a rendez-vous one night atter substituting a goat for herself in bed with Cuthbert...."

FOOT BALL

Toutes les personnes souhaitant jouer au foot ball, sont priées de se faire connaître aux responsables d'équipes ou du Comité :

MM. D. ROSSET Tél. 3998

J.C. GALLOIS Tél. 5465

C. JOUVE Tél. 4779

R. LAUSSAUSAIE Tél. 5128

J.F. MICHAUD Tél. 4419

A. RIZZO Tél. 5670

M. AUBERT Tél. 4444

J. SBARAGLIA Tél. 3329

A. FRANCIOLI Tél. 5274

M. BROBECKER Tél. 4899

RAPPEL : Les matches ont lieu les soirs de la semaine à 18h.00.

Le Championnat dure d'avril à fin juin.

G A M E S - BRIDGE SECTION

The teams of four league was won by the "Scots" team comprising:

N. BOYLE

G. CAMERON

E. McINTOSH

I. McLAREN

R. McCREADIE

Last week's duplicate results were :

1st W. KRASNY and A. PARA

2nd S. MAROZZI and A. RUDGE 59%

3rd G. GRAJEW and D. KEMP 57%

4th N. BOYLE and G. CAMERON 56%

Please send to D. KEMP/PS

I will be playing Wednesday 21st March 1984

Name : Partner :

Tortella's Canteen - 7.55 pm sharp Everybody welcome.

Y O G A

DU NOUVEAU!

Pour mieux répondre aux besoins de tous, nous avons pu organiser un nouveau cours qui sera donné tous les lundis de 12h.15 à 13h.15 dès le lundi 19 mars 1984.

Inscrivez-vous rapidement auprès de :

D. BOIMOND / PS - Tél. 4423

RECORD

The ANNUAL GENERAL MEETING of the CERN Record Club will take place on MONDAY 26 MARCH 1984 at 17.45 in the PE Conference Room No. 1, Building 5 - lst floor.

All club members are invited to attend. The proposed agenda for the meeting is as follows:

1. Adoption of the agenda

Adoption of the minutes of the last A.G.M.
 President's report

4. Treasurer's report

5. Election of the new Committee

6. Any other business

DISQUES

L'ASSEMBLEE GENERALE ANNUELLE du Club de Disques se tiendra LUNDI 26 MARS 1984 à 17h.45 dans la salle de Conférence PE, Salle No. 1, Bâtiment 5, ler étage.

Tous les membres sont invités à y assister.

Ordre du jour proposé

1. Adoption de l'ordre du jour

2. Adoption du compte rendu de la dernière Assemblée Générale

3. Rapport du Président

4. Rapport du Trésorier

5. Election du nouveau Comité

6. Divers

SKI

SORTIES EN CAR (suite et fin)

Samedi 24 mars 1984 :

VALMOREL (Savoie). Départ St. Genis à 6h.30. Transport + forfait = FrsS 35.-

Samedi 31 mars 1984 :

Sortie des Moniteurs à LA THUILE (Val d'Aoste). Les membres du Ski Club peuvent participer à cette sortie pour le prix de FrsS 70.- (transport, forfait + souper à La PALUD).

Samedi 7 avril 1984 :

LA PLAGNE (Savoie).

Inscriptions à la Permanence tous les jeudis de 17h.00 à 18h.00.

Le Comité compte sur vous pour assister à l'Assemblée Générale Annuelle qui aura lieu le jeudi 10 mai 1984.

V E L O

Amis du vélo, les beaux jours approchent, alors à vos deux roues!

Nous commencerons par une réunion d'information le MERCREDI 4 AVRIL 1984 à 18h.00, Salle de Conférence TH / Bât. 4 / 3ème étage, et nous continuerons par la lère sortie du Club, le SAMEDI 14 AVRIL.

Les itinéraires des sorties 1984 seront envoyés à chaque membre, dès réception du bulletin d'inscription.

Cotisation 1984 : FrsS 20.- par adulte FrsS 10.- par enfant

Les anciens membres recevront le bulletin de versement par courrier et les futurs membres devront remplir le bulletin ci-desssous :

Bulletin d'inscription au Vélo-Club
A retourner à N. BOIMOND-LOPEZ/EP
NOM:
Prénom :
Div. ou Ent. :
Tél. :
Date :
Adresse (si extérieur au CERN) :
,

L'O PÉRA-STUDIO DE GENÈVE

présente



CATHÉDRALE SAINT-PIERRE DE GENÈVE

16, 17, 21 et 24 mars à 20 h — 18 et 24 mars à 17 h

DIRECTION MUSICALE Jean-Marie Curti MISE EN SCÈNE Bernard Bouchet CHORÉGRAPHIE Wanda Facuore DISPOSITIF SCENIQUE Jean-Michel Broillet MASQUES Christine Triponez

Avec
Étienne Bettens, Piroska Vargha et de nombreux jeunes solistes.
l'Atcher instrumental de Geneve.
l'Orchestre des Jeunes de Lancy-Sud (direction: Monique Buunk).
le Chœur d'enfants du CERN, le CERN Choir (direction C. Taylor).
la Chorale des Jeunes de la Cathedrale Saint-Pierre (direction Pierre Favre-Bulle).
l'École de Ballet moderne de Wanda Facuore ... et la participation du public.

Location: Service culturel Migros - tél. 28.68.20 - Renseignements: Agence Art et Fugue - tél. 36.42.11

COOPERATIVES

INTERFON

Permanence technico-commerciale mardi 20 mars de 14h.30 à 17h.00 au Secrétariat et ensuite au magasin jusqu'à 19h.00. Vous serez informés sur :

- cuisines en bois massif, en placage, en stratifié. Elles peuvent être posées par vous-même ou par REMA, en France et en Suisse;
- vitrages isolants, vitrerie, miroiterie, menuiseries en alu eloxé (ISO-MIR);
- constructions traditionnelles sur le terrain de votre choix ou proposé par BERTA-VOISIN.
 Vous pouvez choisir de vous réserver certains travaux ou prendre du clés en main;
- gros électro-ménager avec possibilité de livraison et d'installation en Suisse : machines à laver, lave-vaisselle, fours, plaques de cuisson, hottes, réfrigérateurs, congélateurs, combinés congélateur-réfrigérateur, séchoirs à linge, mini-cuisine, réfrigérateurs à bouteilles, climatiseurs, etc.. (NOVELAN);
- tous permis autos avec conduite sur circuit, autoroute, route, ville (Ecole de Conduite des Aravis).

Animation promotionnelle samedi 24 mars avec les Pépinières du Forez pour vous informer sur l'implantation, la plantation, la taille d'arbres, d'arbustes, de végétaux. Nous avons aussi une promotion sur des tuyas atrovirens 60/80, pyracanta, berbèris, rosiers, rosiers 1/2 tige, junipérus pfitzeriana ou doré 40/50, chamaecyparis boulevard 30/40, cerisiers à fleurs 8/10, prunus pissardii 8/10, calluna.

COOPIN

Nous avons reçu un grand choix de produits solaires pour mer et montagne, lait hydratant, huile solaire, baume après soleil, crème anti-rides très efficace. Pour vos cadeaux de Pâques, nous vous proposons de très jolies calculatrices avec stylos-montres en écrin, montres-bracelets avec stylos-couleurs assortis et montres-pendentifs avec stylos également.

Nous avons un grand choix de bijoux, chaînes et bracelets argent et plaqué or ainsi que de très jolies broches, feuilles dorées à l'or fin.

Profitez de notre assortiment très complet de chocolat de Pâques.

Grand choix et action sur cassettes vidéo.

ENGLISH CHURCH JUMBLE SALE

Friday 23 March and Saturday 24 March
9 a.m. to 1.30 p.m.
Salle du Môle, 19, rue du Môle, Paquis, Geneva

Clothes, books, toys, household equipment, white elephants, etc. Bargains of all sorts.

If you have jumble to give, please take it, if possible, to the Salle du Môle on Thursday morning, 22 March, from 7.30 to 12 noon.

For further information, please phone the Church Office, Geneva, 31.51.55 (9 a.m. to 11 a.m.) or 2410 at CERN.

VENTE PELE-MELE DE L'EGLISE ANGLAISE vendredi 23 et samedi 24 mars de 9h.00 à 13h.30 Salle du Môle, 19, rue du Môle, Paquis, Genève

Vêtements, livres, jouets, articles ménagers, bric à brac, etc .. Grand choix d'occasions.

Toutes contributions seront aussi les bienvenues, si possible à la Salle du Môle, le jeudi 22 mars de 7h.30 à midi.

Pour tous renseignements, veuillez téléphoner au Bureau de l'Eglise Anglaise, Genève 31.51.55 (de 9h.00 à 11h.00) ou au CERN 2410.

Plats du jour des restaurants

SEMAINE DU 19 mars 1984

ΑU 23 mars 1984

	N/o 1	No 2	Ma 2
Midi/Lunch Time	No. 1 Bâtiment Administratif Administration Building Meyrin (CH)	No. 2 Bâtiment 504 Building 504 Meyrin (CH)	No.3 Bâtiment 866 Building 866 Prévessin (F)
Prix	<i>I</i> 5.10 <i>II</i> 5.90	I 5.30 I 6.10	FF. 16.10 - FF. 20.50
LUNDI/ MONDAY	Saucisse Grillée Pommes Carrées Tomate Spaghetti Bolognaise Tomate	Spaghetti Bolognaise Roasbeef Maison Pommes Frites Légumes	Rôti de Porc à la Moutarde Nouilles Légumes Saison Truite Meunière
MARDI/	Thon Chaud Sauce Tomate Riz Pilaw Salade	Macaroni au Gratin Légumes	Petit Salé ou Crousty de Dinde Lentilles Légumes Saison
TUESDAY	Steack Poëlé Pommes Allumettes Salade	Maquereaux Niçoise Poitrine de Veau Braisée Légumes	Côte de Veau
	Oeufs Durs Florentine Pommes Natures	Schubling Garni	Steack Pommes Frites Légumes Saison
MERCREDI/ WEDNESDAY	Emincé de Foie aux Champignons Riz Salade	Quiche Lorraine Salade Verte	Choucroute Garnie
	Risotto Albufera Salade	Tête de Veau Vinaigrette	Tendron de Veau Riz Légumes Saison
JEUDI/ THURSDAY	Plat d'Esäu et Pommes Natures	Poulet à la Broche Pommes Rissolées Légumes	Sauté de Dinde
VENDREDI/	Longeole Genevoise Pommes Natures Salade	Les Deux Vienne Garnies Salade de Pommes de Terre	Croquettes de Poisson Pané Pommes Dorées Légumes Saison
FRIDAY	La Marée du Jour Garnie	Hamburger Oeuf à Cheval Risotto Parmesan Légumes	Brochette
	Restaurant No.1	Restaurant No.2	Restaurant No.3

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

Samedi et Dimanche:

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

18h00 à 19h30

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

(Restauration à midi seulement)

Lundi au Vendredi :

07h00 à 18h00

CA	CALENDRIER HEBD	OM	HEBDOMADAIRE	6		16	984			W	BEKLY	CA	WEEKLY CALENDAR	R
LUNDI MONDAY	19.3	MARDI TUESDAY	1Y 20.3		MERC WEDN	MERCREDI WEDNESDAY	21.3	JEUDI THURSDAY	DAY 22.3	V.	VENDREDI FRIDAY	23.3		
900		900 PF H1 H2	PRESENTATION TECHNIQUE HEWLETT-PACKARD (Suisse) SA le nouveau standard de l'analyse de ré 45 MHz à 26,5 GHz. 7, Rue du Bois-du-Lan, Meyrin SPS EXPERIMENTS COMMITTEE	présente sseaux de	006	PRESENTATION TECHNIG HEWLETT-PACKARD (Sui le nouveau standard de l'anal) 45 MHz à 26.5 GHz. 7, Rue du Bois-du-Lan, Meyrin	Sue sse) SA présente se de réseaux de		ISOLDE SEMINAR What can we learn from exotic atoms?					
1100	What do we know about neutrino oscillations? Review of present and past neutrino oscillations experiments by J. WOTSCHAK / CERN-EP ACADEMIC TRAINING Track recognition and event reconstruction by E. DAHL-JENSEN / University of Copenhagen	<u>©</u>	Open session		1100	ACADEMIC TRAINING Track recognition and event by M. DELLA-NEGRA / CERN	reconstruction LAPP Annecy, and	5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	by G. BACKENSTOSS / University of Basel. and CERN ACADEMIC TRAINING Track recognition and event reconstruction by M. DELLA-NEGRA / LAPP Annecy, and CERN	f Basel. 1 y, and				
	Lecture 5	1630 1610	ERN PARTICLE P	CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR Large mass electron-neutrino pairs from UA 2	1400		uper- khaven National	300 EI Le	Lecture 7 1300 ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL Science pour tous by R. CARRERAS				·	
1700	EP SEMINAR Study of charmed particle production at the Split Field Magnet Detector by M. HEIDEN / CERN-EP		y Andre KUUSSAK	IE / Saciay			2	<u>\$</u>	2000 CONCERT	7.737				
	26.3			27.3			28.3		29.3				30.3	Π
% ©	CERN - ECFA WORKSHOP on the feasibility of a hadron collider in the LEP tunnel Ones seesion	900 4 6	COLLECTE DE SANG Salles A. C. D (près de la Salle du Conseil, bât. ADM, I's' êtage) CERN – ECFA WORKSHOP on the feasibility of a hadron collider in the LEP tunnel	Salle du Conseil. SHOP ron collider	1100				ACADEMIC TRAINING Numerical methods for data and function approximation by M.G. COX / National Physical Laboratory. Teddington Lecture 3 ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL		1100 ACADEM	ACADEMIC TRAINING	NG Jata and	
1100		11 00 A M 3 3 5 2 2	ACADEMIC TRAINING ACADEMIC TRAINING Function approximation by M.G. COX / National Phys Teddington Lecture I	ical Laboratory.	→ §8		posium on lications to	4 6 8 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	Science point tous by R. CARRERAS PRESENTATION NUMBER sample cupul and digital vgmal processing by M. FCCEE. DSF Manager M. SNOTGRASS. DSF Manager M. SNOTGRASS. DSF Manager M. SNOTGRASS. Line F15 Burfallowed R. FRITISHEW H. H. Ine, F15 Burfallowed R. REILDBEW Lurch CERN COLLOQUIUM	**	Innetion apply the M.G. C. Technique A. Lecture 4	proximation 'OX / Natio	function approximation Interior approximation Teddington Lecture 4	ory.
					1745 A	CINE CLUB 'My little chickade avec Mae West et	CINE CLUB 'My little chickadee' de E. Cline - 1940 avec Mae West et W. C. Fields	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	Physics in sports by R. SEXL / Vienna University CINE CLUB - My little chickadee' de E. Cline 1940 avec Mae West et W. C. Fields		11 A 18 B			
(4)	Amphitheatre/bát. 500 Auditorium/bidg. 500 Salle du Conseil/bát. 503	Sal Lee	Salle Théorie/hät. Theory lecture room/hidg. Amphithéáire LEP/hát. 30-7º ét. LEP Auditorium/bidg. 30-7th fl. Amphithéáire PS/hát. 6, 2-024 PS Auditorium/bidg. 6, 2-024	4 77 ët. 74 fi. 024	8 6	Sixth Floor Conference Room Salle de conférence du 6' ét. SPS Auditorium Amphithéâtre SPS Prévessir	Sixth Floor Conference Room ADM bldg. (60) Salle de conférence du 6' ét. bât. ADM Salle de ADM Salle de Salle d	8 ▲ 🖽	DD Auditorium bldg, 31–3rd fl. Amphithéaire DD bai, 31–3° ét. lieu selon indication place as indicated PF Conference Room bldg, 13, 2–005 Salle de conférence EF bát, 13, 2–005	10.	Deadline for in Staff Associati Publications S Dernier delai p Association du Section des Pu	nsertions: Tue ion (Wilson Heetion (DOC ection insertion our insertion a Personnel (E	Deadline for insertions: Tuesday 12,00 hours Staff Association (Wilson Hul) - Tel. 2819 Publications Section (DOC) - Tel. 4106-3475 Demicr delai pour insertions: march 12 h0 Section des Publications (DOC) - Tel. 4106-3475	
)			•)						