

# bulletin







WEEK MONDAY 12 MARCH

nº 11/84

**SEMAINE DU LUNDI 12 MARS** 



Sir John Adams 1920-1984

It is with deep regret that we announce the death of Sir John Adams on 3 March. John Adams first came to CERN in 1953 to join the team which designed the Proton Synchrotron, and went on to lead the construction of the machine as Director of the Proton Synchrotron Division. After a period as Director of the Culham fusion laboratory and other senior posts in the UK, he returned to CERN in 1969 to head the 300 GeV project and played the leading role in obtaining authorization from the Member States for the construction of the new machine. He led the team which built the accelerator (subsequently called the Super Proton Synchrotron) and was Executive Director General until 1980. He earned a world-wide reputation as an accelerator physicist, as a leader of machine construction and as an advocate of international collaboration. With his long record of major contributions to the work of our Laboratory, he was one of the outstanding personalities of CERN.

C'est avec un profond regret que nous devons annoncer le décès de Sir John Adams, survenu le 3 mars. John Adams vint au CERN pour la première fois en 1953 pour faire partie de l'équipe chargée de concevoir le synchrotron à protons, dont il dirigea ensuite la construction en qualité de directeur de la Division du Synchrotron à protons. Puis il fut pendant un temps Directeur du Laboratoire de fusion de Culham et occupa divers postes de haut niveau au Royaume-Uni avant de revenir au CERN, en 1969, pour diriger le projet 300 GeV; il mena une action de premier plan en vue d'obtenir des Etats membres l'autorisation de construire la nouvelle machine. Il prit la tête de l'équipe qui allait construire cet accélérateur (appelé ultérieurement Super synchrotron à protons) puis il fut Directeur général exécutif jusqu'en 1980. Il s'était acquis une réputation mondiale de spécialiste des accélérateurs, de maître en matière de construction de machines et de champion de la coopération internationale. Par sa longue et éminente contribution à l'activité de notre Laboratoire, Sir John Adams comptait parmi les personnalités marquantes du CERN.



#### CERN calling...

Latest development in the continual effort to streamline CERN's communications services is the 'dial 9' feature for telephoning neighbouring France. From 10 March, dialling '9' from an internal CERN telephone accesses direct trunk lines to the area normally obtainable only using the '023' prefix from Geneva. Thus when dialling neighbouring France from CERN, it is no longer necessary to use '0', followed by the '023' prefix – just dial '9', followed (after the dialling tone has been obtained) by the local number required. (For external numbers in the cantons of Geneva and Vaud, continue to dial '0' to get a line.) In another forthcoming attraction, a link to the new Geneva PTT telex exchange will allow telex messages to be sent to a list of destinations without having to handle each message separately. This will be introduced at the end of April, and will involve changing CERN's telex number to 419000 CER CH. More information follows in due course. Recently a new automatic 'telefax' machine has been installed which speedily transmits copies of documents by telephone lines to other telefax subscribers. But behind this automation remain the hard-working ladies in the CERN telephone exchange who have to handle an ever increasing number of calls. Although more than 90 per cent of incoming calls now use direct dialling and bypass the exchange, the remaining 500 or so per day are often difficult to handle, requiring patience and tact. In addition, the switchboard has to cope with more than twelve hundred daily outgoing calls and enquiries. But always, always, with courtesy!

#### Allo! ici le CERN...

Les efforts constants de simplification des services de communications du CERN se sont concrétisés dernièrement par l'adoption de l'indicatif '9' pour tout appel téléphonique vers la France voisine. A partir du 10 mars, il sera possible, en formant le '9' à partir d'un téléphone interne du CERN, d'accéder directement par l'interurbain à la région que Genève obtient normalement en composant l'indicatif '023'. Il ne sera donc plus nécessaire, pour téléphoner en France à partir du CERN, de faire le '0', puis l'indicatif '23'; il suffira de composer le '9' et ensuite (après avoir obtenu la tonalité) le numéro local. (Pour des appels dans les cantons de Genève et de Vaud, il faudra continuer à faire le '0' pour obtenir la communication.) Une innovation ultérieure consistera à relier le CERN au nouveau central télex des PTT de Genève, ce qui permettra d'envoyer des messages télex à un certain nombre de destinations sans avoir à traiter chacun d'eux séparément. Ce changement interviendra fin avril et entraînera une modification du numéro de télex du CERN, qui deviendra le '419000 CER CH'. De plus amples informations seront données en temps voulu. On a installé récemment une nouvelle machine 'téléfax' automatique transmettant rapidement, par l'intermédiaire de lignes téléphoniques, des copies de documents à d'autres abonnés du système 'téléfax'. Mais en dépit de cette automatisation, les courageuses standardistes du CERN doivent faire face à un nombre toujours croissant d'appels. Bien que plus de 90 pour cent des appels de l'extérieur soient maintenant effectués directement sans passer par le central, les quelque 500 autres appels par jour sont souvent difficiles à traiter et nécessitent beaucoup de patience et de tact. De plus, le standard doit répondre chaque jour à plus de 1200 appels pour l'extérieur et demandes de renseignements. Mais toujours et constamment, avec courtoisie!

# COMMUNICATIONS OFFICIELLES

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

# OFFICIAL

**NEWS** 

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

#### CHANGE IN TELEX NUMBER

The CERN telex number will become

#### 419000 CER CH

as from Monday morning, 30 April 1984.

This change is necessitated by the connection of CERN to the new electronic telex exchange serving the Geneva area.

A message announcing the change is being added to all outgoing telexes.

The stores stock of the letter-head paper and forms listed below has been overprinted with the appropriate information and is now available:

#### CHANGEMENT DU NUMERO DE TELEX

Le numéro de télex du CERN deviendra

#### 419000 CER CH

à partir du lundi matin 30 avril 1984.

Ce changement est dû au fait que le CERN sera rattaché au nouveau central télex électronique desservant la région genevoise.

Chaque télex sortant signale ce changement.

Le stock magasin de papier à en-tête et de formulaires décrit ci-dessous est actuellement surimprimé d'un message approprié; il est d'ores et déjà disponible :

SCEM n° 54.31.06.136.7 CERN GENEVA letter-head paper A4 papier à en-tête CERN GENEVE, A4
137.6 CERN PREVESSIN A4
140.1 CERN GENEVA A5
152.7 CERN GENEVA letter-head paper airmail A4

Letter-head paper airmail A4

A5 CERN GENEVE, A5

(avion) CERN GENEVE, A4

54.50.20.163.0 Ordre de service

165.8 Ordre de service valant commande

Complete unopened boxes of the above types of paper without overprinting may be returned to the stores ('Material return' form) until 16 March 1984.

Les boîtes complètes et non ouvertes de ces papiers non surimprimés peuvent être retournées au magasin (formulaires 'Retour matériel') jusqu'au 16 mars 1984.

## SIMPLER TELEPHONE CALLS TO NEARBY FRANCE

ON 10 MARCH 1984 the procedure for making calls to nearby France from CERN internal telephones will become simpler.

The new procedure will be:

- \* dial '9' (do not dial '0' first);
- \* wait for the dialling tone;
- \* dial the number required in nearby France (do not dial '023' first).

The present procedure, as described on page V of the CERN telephone directory, must be used until 10 March 1984.

Note that 'nearby France' is the region to which calls require the prefix '023' at present. Calls to other parts of France will continue via the CERN operators.

## IN SUMMARY: AS FROM 10 MARCH 1984:

- \* dial '0' for calls to nearby Switzerland;
- \* dial '9' for calls to nearby France.

Reception Group Tel: 2152

# SIMPLIFICATION DES APPELS TELEPHONIQUES

#### A LA REGION FRONTALIERE FRANCAISE

LE 10 MARS 1984 la procédure pour appeler, des téléphones internes du CERN, la région frontalière française, deviendra plus simple.

La nouvelle procédure sera la suivante :

- \* composer le '9' (ne pas composer le '0' en premier lieu);
- \* attendre la tonalité continue;
- \* composer le numéro voulu de la région frontalière française (ne pas composer le '023' en premier lieu).

La procédure actuelle, décrite à la page IV de la liste téléphonique du CERN, devra être utilisée jusqu'au 10 mars 1984.

Veuillez noter que 'la région frontalière française' désigne la région pour laquelle il est actuellement nécessaire de composer l'indicatif '023'. Les appels destinés aux autres régions de France devront toujours être demandés aux téléphonistes du CERN.

#### **POUR RESUMER:**

#### **DES LE 10 MARS 1984:**

- \* composer le '0' pour appeler la région suisse autour de Genève;
- \* composer le '9' pour appeler la région frontalière française. Groupe Réception

Tél: 2152

#### COMITE DES PENSIONS DE LA CAISSE D'ASSURANCES

Le Comité des Pensions a tenu sa deuxième réunion, le 29 février 1984, sous la présidence de M. G. Maurin, Vice-Président.

Celui-ci a orienté le Comité sur les premières propositions relatives à la quatrième étape du programme d'amélioration des pensions, qui seront soumises le 13 mars au Groupe de travail tripartite sur les pensions présidé par M. Gigliarelli Fiumi.

Le Comité a entendu un rapport de M. Forman sur la situation des biens immobiliers de la Caisse, dont la valeur s'établit approximativement à 100 millions de francs. Il a également pris connaissance des critères appliqués par la Commission des investissements immobiliers en matière de recherche de possibilités de placement et d'évaluation des projets qui lui sont proposés.

Le Comité a ensuite pris note de différentes informations à caractère administratif se rapportant :

- aux candidatures déposées pour les prochaines élections du Comité,
- aux contacts de l'Administration de la Caisse avec les bénéficiaires,
- à l'effectif des bénéficaires de la Caisse, qui se présente comme suit :

#### Situation au 27 février 1984

	Bénéficiaires	Epouses	Enfants à charge	Orphelins
Pensions -de retraite - d'invalidité	323 31	252 20	36	
- de veuve - d'orphelin	103	20	•	42 14
Paiements bénévoles Total	1 458	272	43	56

Enfin, le Comité a été orienté sur l'état actuel des démarches entreprises pour assurer la gestion future du porteseuille de la caisse.

#### NOUVEAU CODE DE SECURITE A4

Le code de sécurité concernant les espaces confinés a été distribué à tous les membres du personnel des divisions techniques et aux secrétariats de divisions. Vous pouvez aussi les obtenir auprès de votre Délégué divisionnaire à la sécurité, ou au secrétariat TIS (5097).

#### AUX MEMBRES DU PERSONNEL SUISSES

L'Administration fiscale genevoise met en recouvrement l'impôt fédéral direct pour les membres du personnel suisses domiciliés à Genève et en France. Simultanément, elle avertit le CERN du montant de l'impôt prélevé sur le traitement que vous verse l'Organisation et que celle-ci doit vous rembourser.

En conséquence, vous êtes priés :

- 1. de payer l'impôt (IFD) qui vous est demandé;
- 2. d'envoyer une demande de remboursement (formulaire PE 100) signée par vous, et accompagnée
  - d'une copie du bordereau de notification de taxation

et

- d'une copie du récépissé de versement

#### à Monsieur J.F. BARTHELEMY, Département PE.

L'impôt vous sera remboursé d'après les renseignements que nous avons reçus de l'Administration fiscale. La déduction accordée en cas de paiement en une seule fois, et avant la date indiquée sur le bordereau, de la totalité des deux tranches sera opérée quel que soit le mode et quelle que soit l'époque du règlement.

Département PE

#### CIRCULAIRE ADMINISTRATIVE

La Circulaire administrative nº 19 : INDEMNITE DE SUBSISTANCE est maintenant publiée.

Elle est disponible AU SECRETARIAT DE **VOTRE** DIVISION.

Département PE Tél. 2855

#### ADMINISTRATIVE CIRCULAR

The Administrative Circular **No. 19 SUBSIS**-TENCE ALLOWANCE is now published.

It is available AT THE SECRETARIAT OF YOUR DIVISION.

PE Department Tel. 2855

#### **NEW SAFETY CODE A4**

Safety Code A4 which concerns Confined Spaces has been distributed to staff in technical divisions and is now available in Divisional Secretariats. It can also be obtained from your Divisional Safety Officer, or from TIS Secretariat (5097).

## SEMINARS SEMINAIRES

#### Monday 12 March

**EF SEMINAR** 

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

External Data Communications : where are we today?

by M.G.N. HINE / CERN

The arrival of very large physics collaborations, e.g. for LEP, and the opening of public data transmission services in Europe have led to urgent demands on CERN for international data communications facilities of many types. These include remote terminal access, distributed mail services, file transfer and remote job submission. Speeds of Kilobit to Megabit per second are requested, with links into the USA and Japanese laboratories. The possibilities of meeting these demands will be reviewed, pointing out difficulties which are sometimes not apparent at first sight.

#### Monday 12 March

**PRESENTATION** 

at 14.00 hrs – Bldg. 593, Room 11 (Amphitheatre Technical Training)

The Macintosh

by Neil MINKLEY / Apple-France

The speaker will present the latest personal computer from Apple, the Macintosh. During the talk the special features of the Macintosh will be explained. Highlights of selected applications and programming languages will be demonstrated on a large TV screen. From 10.00 to 12.00 hrs and after the talk, informal demonstrations will be given by Apple and CIP Ferney.

#### Monday 12 March

**EP SEMINAR** 

at 17.00 hrs – Auditorium

Results on Glueball Searches and D Physics from MARK III

by N. WERMES / SLAC

The talk will discuss radiative phi decays such as the ksi (2.2) and iota with some spin parity investigations. There will also be some preliminary demonstrations of the MARK III capabilities in D physics.

#### Tuesday 13 March

PROTON SYNCHROTRON AND SYNCHRO-CYCLOTRON COMMITTEE

Open session

at 09.00 hrs - Council Chamber

1. Information from the Chairman.

2. Status reports on the following experiments:

**PS** 180 Search for neutrino oscillations at the CERN PS using BEBC (Athens-Padova-Pisa-Wisconsin; M. Baldo-Ceolin).

**PS** 187 A good statistics study of antiproton interactions with nuclei (Los Alamos Nat. Lab.-Grenoble I.S.N.; N.J. DiGiacomo).

SC 92 Subthreshold production of neutral pions in heavy ion collisions (GSI Darmstadt-TH Darmstadt; PSCC/84-21/M189; A. Oskarsson).

Closed session

at  $14.30 \, \text{hrs} - \text{Salles A} + \text{C}$ 

#### Tuesday 13 March

**TUTORIAL** 

from 09.00 hrs - 12.30 hrs - DD Amphitheatre **PERICOM graphic terminal** (Bldg. 31, 3<sup>rd</sup> fl.)

PERICOM and Captronix SA are organising an indepth tutorial on the PERICOM 7800 Graphics Terminal. This tutorial is of particular interest to users of graphics on the main computers and on the experiments' computers. A new comprehensive documentation will be available for the participants (a new user's manual and a pocket card). A detailed programme is available on request (in writing please) from C.E. Vandoni/DD.

#### Tuesday 13 March

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs - Auditorium\*

Measurement of the B Lifetime with MAC at PEP

by W.T. FORD / University of Colorado, Boulder

A recent measurement of the beauty lifetime with the MAC detector at PEP has been extended to include additional data and some refinements in the data analysis yielding a new, more precise result. Semileptonic decays of heavy particles are isolated from a sample of hadronic events produced in electron-positron collisions. The individually-identified lepton tracks signal a non-zero decay path via their point of closest approach to the beam centre (impact parameter). The precision of the sample average correponds to a lifetime uncertainty of a fraction of one picosecond.

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

#### Thursday 15 March

ISOLDE SEMINAR

at 10.30 hrs – SC Conf. Room (bldg. 26, 1-025)

The atomic hyperfine quadrupole moment

by H. PILKUHN / CERN, and Karlsruhe University

The F=1 state atomic hydrogen in the 1s level has a small d-state admixture due to relativistic effects (tensor forces). While a measurement of the resulting atomic electric quadrupole moment seems to be relatively straightforward, the theory of this effect turns out to be more subtle than the usual hyperfine interaction.

#### Thursday 15 March

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs - Auditorium\*

#### Recent results from the TPC detector at PEP

by L. GALTIERI / Lawrence Berkeley Laboratory

Data collected at PEP in 1983 on e<sup>+</sup>e<sup>-</sup> interactions at 29 GeV have been analysed. Results to be presented include : fractionally charged particle searches; weak couplings of heavy quarks; inclusive production of resonances, baryon production, heavy quark fragmentation and flavour correlation studies.

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

#### 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  $\vartheta_{\rm CMS} = 90^{\rm o}$  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.

#### 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 NA 14/2 (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 NA 1 (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  $\pi^-p$  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/P 197).

#### Closed session

on Tuesday 20 March, at 14.00 hrs, Conference Room 6<sup>th</sup> 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 UA 2 by André ROUSSARIE / Saclay

#### 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

#### **POUR INFORMATION / FOR INFORMATION**

#### Vendredi 16 mars

SEMINAIRE DU LAPP

Laboratoire d'Annecy-le-Vieux de Physique des particules, Chemin de Bellevue, B.P. 909, 74000 Annecy-le-Vieux CEDEX, France

à 14.30 h - Amphithéâtre du Laboratoire

Le S.L.C. à SLAC et les premières expériences par Clemens HEUSCH

#### TRAINING AND

## **EDUCATION** ENSEIGNEMENT

#### ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL Tél. 2844

#### Jeudi 15 mars

de 13.00 h à 13.30 h - Amphithéâtre Science pour tous

par R. CARRERAS

#### **SEMINAIRES EF DU PRINTEMPS 1984**

#### **EF SPRING SEMINARS 1984**

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

Programme préliminaire :

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

Preliminary programme:

12 mars	External data communications: where are we today? by M.G.N. HINE / CERN-DD	12 March
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 May

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.

-7-

## ACADEMIC TRAINING Tel. 2844

#### 12, 13, 15, 16, March

at 11.00 hrs - Auditorium

Track recognition and event reconstruction

Lecture 1: by H. GROTE / CERN Lectures 2 & 3: by A. NORTON / CERN Lecture 4: by W. KRISCHER / CERN

#### 19, 21 and 22 March

at 11.00 hrs – Auditorium

Lecture 5: by E. DAHL-JENSEN / University
of Copenhagen

Lectures 6 & 7: by M. DELLA-NEGRA /

LAPP Annecy and CERN

#### Mardi 13 mars

SEANCE D'INFORMATION POUR SECRETAIRES

à 11.00 h - baraque 593, salle 11

Bureautique - problèmes et promesses

by Bengt SAGNELL

Ceci est la première séance dans une série d'exposés organisée sur l'initiative de secrétaires ayant suivi le séminaire de formation 'Secrétarial Development'. Ces séances sont ouvertes à toutes les secrétaires du CERN.

Information: E. Fischer, tél. 5811 - 3674.

APPRENTISSAGES

Rappel

Secrétariat: Mme M. Viader Bureau R-005, Bâtiment 54 Téléphone: (83) 2844

#### L'APPRENTISSAGE AU CERN (1984)

- L'apprentissage au CERN est régi par les lois et règlements en vigueur dans le canton de Genève. En cas de réussite à l'examen de fin d'apprentissage, les apprentis obtiennent le Certificat Fédéral de Capacité suisse.
- 7 places au total sont offertes pour les 2 professions enseignées au CERN :

"Laborant en physique" durée : 4 ans "Mécanicien-Electronicien"

Minima requis pour faire acte de candidature :

- avoir terminé la scolarité obligatoire
   (niveau scolaire : 9ème à Genève et 3ème en France, Math branche forte)
- être ressortissant d'un pays-membre du CERN
- résider en Suisse ou dans la région frontalière de Genève

- Sur demande (lettre ou téléphone à l'adresse ci-dessus), les Brochures d'information et les Formules de Candidature sont envoyées en fevrier et mars.
- Les Formules de Candidature doivent être renvoyées le 25 mars au plus tard. Elles ne seront prises en consideration que si elles sont accompagnées des notes scolaires (Livret de Scolarité et Bulletin Scolaire pour Genève, Bulletins Trimestriels pour la France).
- La Sélection (test de Math, entrevue, stages pratiques) a lieu en avril/mai.
- Les apprentis sont engagés (contrats signés) en juin.
- L'apprentissage débute le 1er septembre.
- En règle générale, le CERN n'engage pas ses apprentis directement après leur apprentissage.
- Tous renseignements sur les apprentissages dans le canton de Genève peuvent être obtenus auprès de l'Office d'Orientation et de Formation Professionnelle, 6 rue Prévost-Martin, 1211 Genève 4 (Tél. 20.86.55).

# INFORMATIONS GENERALES GENERAL INFORMATION

### 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.

#### CAISSE D'ASSURANCES

Une édition provisoire des Statuts révisés de la Caisse d'Assurances est à la disposition des membres de la Caisse auprès des secrétariats de division et de département.

#### 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.

#### Lieu:

Salle de conférence TH, bât. 4, 3<sup>e</sup> 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 moyen du bordereau ci-dessous, à retourner à Infirmerie Service médical, bât. 57 (tél. 3802).

Le Plan se déroulera en langue française. Les personnes 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.

Dr. J.P. Diss Service médical

à ret	ourner à l'infirmerie, bât.	.57
No	m :	Prénom :
	s'inscrit au 'Plan o 13 avril	de 5 jours' qui se déroulera du 9 au
	serait intéressé(e) anglaise.	par un 'plan' donné en langue
	Date:	Signature:

## OLLECTE 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 possedez dela une carte indiquant votre groupe sanguin - ou une carte de donneur de sang – veuillez, s'il vous plait, l'apporter avec vous. Merci d avance a toutes et a tous.

La chirurgie : le sang pour les opérations est nécessair 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 circula-tion extracorporelle. Les dérivés du sang comme l'albumine sont nécessaires pour combattre le choc opératoire et maintenir le taux de protéines du patient.

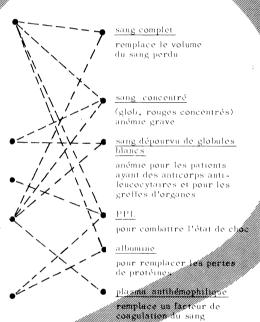
#### La médecine :

doit être préparé pour une opération.

Choes: un choe dû à une grave hémorragie à la suite d'un accident, de brûlures, etc., doit être traité par une translusion de sang, ou des dérivés comme le plasma, PPL, etc.

Maladies du sang avec une tendance à sargner constamment : Ly à différentes maladies de sang, où le patient n'arrive pas stapper des petites hémorragies continuelles par ses pro-productions. Un apport de plaquettes (coagulant sanguin), sous crime de plasma riche en plaquettes, ou du plasma frais

Brutares, pour les strûtures, le traitement de grande valeur est l'appar de la bumins ou du plasma (sérum sang); plus tard un appart de glob, rouge, peut se révéler nécessaire aussi dans le ces d'une anemie 34; suite d'une destruction de glob, rouge de glob, rouges.



# OOD 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.

#### **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.

Sir John ADAMS

Avec tristesse nous avons appris le décès de John APAMS, à l'âge de 64 ans

Au nom de tout le personnel, le Comité Exécutif prie la famille du défunt de trouver ici l'expression de sa profonde sympathie

Sir John ADAMS

It was with great sadness that we heard the news of the death of John ADAMS. He was 64.

On behalf of all the personnel the Executive Committee wishes to express its deepest sympathy to his family.

Comité Exécutif Executive Committee 6.3.1984

### **CLUBS**

#### PHOTO

#### CONCOURS INTERNE ANNUEL

ATTENTION. Le concours se déroulera plus tôt que les autres années.

Remise des épreuves le 27 Mars 1984, dernier délai, à Bernard GORET / EF.

L'exposition aura lieu du 2 au 8 avril.

#### Bref rap el du règlement :

- concours réservé aux seuls membres du Photo Club ;
- 4 catégories :
  - agrandissements N/B;
  - porte-folio d'agrandissement N/B ou monochrome;
  - agrendissement couleur;
  - diapositive;
- les sujets sont libres. Les prix sont attribués par catégorie, chaque concurrent peut participer à plusieurs catégories.

Pour plus de renseigenemnts, consultez la plaquette du Photo Club.

Les personnes qui désirent participer à notre concours mais qui ne sont pas encore membres du Club peuvent demander une plaquette et un bulletin de versement à :

M. MOINE / EF ou B. GORET / EF

et s'acquitter de la cotisation annuelle avant la remise des épreuves.

#### R U G B Y

#### Résultats

Tous les matches ont été annulés en raison de la neige.

#### Prochains matches

Equipe I : samedi 10 mars, en Championnat contre Yverdon au CERN à 15h.00.

samedi 10 mars à Chambéry contre Cadets : RUSC. Départ terrain CERN à 13h.00.

Minimes : samedi 10 mars, à Chambéry contre SOC. Départ terrain CERN à 13h.00.

Ecole de Rugby : reprise de l'entraînement samedi 10 mars, terrain CERN à 14h.00.

#### SKI

#### SORTIES EN CAR

Dimanche 11 mars : Les Contamines. Car/forfait FrsS. 30.-. Départ St. Genis 7h.00.

Dimanche 18 mars : Avoriaz. Car/forfait FrsS. 30.-. Départ St. Genis 7h.30.

Samedi 24 mars et non dimanche comme annoncé par erreur sur le précédent Bulletin : Valmorel.

Venez vous inscrire aux permanences le jeudi de 17h.00 à 18h.00.

Pour les ultimes renseignements, répondeur automatique No. 2772 dès vendredi 12h.00.

#### SORTIE ANNUELLE

N'oubliez pas le souper dansant agrémenté d'une tombola dotée de lots intéressants, le samedi 17 mars 1984 à partir de 19h.30.

Les billets, au prix de FrsS. 40.- (boissons comprises), sont en vente uniquement auprès des membres du Comité ou aux permanences du Ski-Club.

#### JOURNEE FAMILIALE

Le concours interne adultes/enfants s'est déroulé le dimanche 4 mars aux Carroz et ce n'est pas moins de 140 personnes qui se sont inscrites. temps nettement meilleur que la veille a permis un bon déroulement de l'épreuve, qui fut suivie par la proclamation des résultats et d'un souper en haut des pistes. Le tout s'est terminé pour les plus courageux par une descente aux flambeaux. La multiplicité des catégories ne nous permet pas de publier les résultats sur le Bulletin. Ils peuvent être obtenus à la Permanence.

#### CINE

#### WEDNESDAY 14 MARCH 1984 at 17.45 THURSDAY 15 MARCH 1984 at 20.30 Main Auditorium

### CAMILLE from G. CUKOR

with Greta Garbo and Robert Taylor

Greta Garbo dies beautifully in "CAMILLE". You can actually see her do it, sense the precise moment when her lovely spirit leaves her fascinating clay. Though it's Robert Taylor himself who's talking awful dramatic at the moment, you pass him up. You don't pay any attention to Taylor. It's Garbo's face that absorbs you. grabs at you all through Camille, but it's got you complete; you're all tied up when she dies..

#### CLUB DES CERNOISES

## REUNION D'ACCUEIL POUR LES EPOUSES DES NOUVEAUX ARRIVANTS & COFFEE MORNING

Chaque mois, des membres du Club des Cernoises accueillent les dames arrivées depuis peu, pour les aider à s'intégrer dans la communauté loca-le. Les réunions ont lieu dans les salles des Clubs au restaurant No.2 (Tortella - ler étage) de 9h.00 à 11h.00.

Vous êtes invitée à assiter à la prochaine réunion ou, si vous n'êtiez pas encore arrivée dans la région, veuillez vous reporter pour les dates à un prochain Bulletin Hebdomadaire.

Nous espérons vivement que vous pourrez venir et serions heureuses de faire votre connaissance.

La prochaine réunion d'accueil pour les épouses des nouveaux arrivants et le prochain Coffee Morning auront lieu le :

#### MARDI 13 MARS 1984

#### COLLECTES A LONG TERME

#### POUR INFORMATION

Pour ceux que le travail de l'APMCS (Association pour la Promotion de la Mère et l'Enfant, à Santarem), nous organisons une petite soirée-diapositives :

#### JEUDI 15 MARS 1984 à 20h.30

#### à l'IUED

(Institut Universitaire du Développement) 2, rue Rotschild - Salle de séminaire, R.d.C.

"Comme promis à notre retour de Santarem en septembre passé, nous aimerions vous montrer en images cette région, ses habitants et les quartiers de Santarem (Brésil).

De plus, cela sera l'occasion de remercier tous ceux qui participent de près ou de loin à améliorer les conditions de vie des habitants de Santarem."

Amenez vos amis!

#### POUR INFORMATION

ASSOCIATION DES HABITANTS DE LA VILLE DE MEYRIN (AHVM)

Salle Antoine-Verchère, Meyrin-Village (ex Ancienne Salle Communale)

#### L'ORCHESTRE DE JAZZ NEW-ORLEANS

#### L'OLD SCHOOL BAND

Vente des billets au Secrétariat AHVM, 4, rue des Boudines et à la Caisse dès 20h.00. Les places ne sont pas réservées.

#### POUR INFORMATION

#### ASSISTANCE POLOGNE

Nous avons reçu de l'Institut de Physique Nucléaire de Cracovie la lettre suivante :

"Nous vous sommes très reconnaissants pour les bandes en silicone utilisées en chirurgie ophtalmologique. Elles ont contribué à sauver la vue de plus de 30 personnes dans le sud de la Pologne. Vous pouvez vous imaginer la peine et la détresse qui ont pu être évitées grâce à vos activités et celles de vos amis.

Mais il nous faudrait davantage de ces bandes. Nous vous serions très reconnaissants si vous pouviez nous obtenir les bandes pour chirurgie ophtalmologie indiquées ci-dessous:

- . Bandes 40S et 240S 50 pc
- . Gaines 70S et 270S 5 pc."

Nous n'avons pu envoyer que la moitié du matériel demandé, et faisons une nouvelle fois appel à votre générosité. En versant une contribution de l6 Frs (le prix d'une bande) vous aideriez à sauver la vue d'une personne en Pologne.

Bulletins aux Bureaux de Poste Compte No. : SBS CERN C-7 103.118.0.

#### 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.

## **COOPERATIVES**

#### C O O P I N

Nous prolongeons l'action sur les aspirateurs.

Nous avons reçu de nouveaux Broxojets et Broxodents assortis.

#### Grand choix de :

- couteaux suisses, articles ménagers (fers à repasser, toasters, mixers, friteuses, centrifugeuses, machines espresso, etc..).
- jumelles très bon optique et jumelles de théâtre.

Nous avons également de jolis porte-monnaie, portefeuilles et porte-clés en cuir. N'attendez pas le dernier moment pour acheter vos oeufs de Pâques et profitez du choix important exposé actuellement dans notre rayon.

Comme à l'habitude, nous sommes à votre disposition pour vous renseigner sur tous les articles de notre magasin et pour vos commandes sur catalogue.

#### INTERFON

MACHINES A COUDRE, TRICOTER, REPASSER : nous vous proposons de grandes marques et notre fournisseur assure à St. Julien une formation. Et, comme toujours, vous bénéficierez d'un prix avantageux et d'une garantie.

ECONOMIE D'ENERGIE: un certain nombre de Cernois a réalisé, grâce aux conseils de H. HERZ, des installations solaires. Vous pouvez toujours continuer à le contacter pour la promotion solaire.

D'autre part, nous vous proposons des chaudières plus performantes, des vitrages isolants, des produits d'isolation ou l'isolation par la façade afin de réduire vos dépenses d'énergie. Nos fournisseurs viennent aux permanences techniques pour vous aider à connaître les investissements les plus rentables, les nouvelles techniques et les nouveaux produits.

PIECES POUR VOITURES: nous avons en stock à St. Genis des batteries, plaquettes de freins, antibrouillard, essuie-glaces, huile, bougies, produits d'entretien, et sur commande, vous obtenez toutes les grandes marques de pneumatiques, les pièces mécaniques de voiture de remplacement du moteur à l'amortisseur, en passant par l'embrayage ou le démarreur.

#### EXPOSITION de PEINTURE

#### du dimanche 11 mars au mercredi 21 mars 1984

#### Hall du Bâtiment Principal

#### RENATO ALPEGIANI

nato a Cortebrugnatella (PC) il 31 gennaio 1950, vive ed opera a Torino.

#### MOSTRE PERSONALI

- 1975 Galerie Farel Aigle (CH) Galleria Fiamma Vigo - Roma Galleria Numero - Venezia Galleria Triade - Torino
- 1976 Kulturmühle Lützelflüh (CH) Galerie Contemporaine Carouge -Genève Santa Chiara - Parma Sala d'Arte - Voghera
- 1977 Galerie David H. Leresche -Montreux (CH) Galerie Des Pas Perdus Bulle (CH) Galleria Sintesi - Milano Galerie Pobitzer - Merano
- 1978 Galerie Contemporaine Carouge -Genève
- 1979 Galleria Arte Incontro Messina Galerie Farel - Aigle (CH) Galleria Marini - Aosta Galleria Prismat - Cracovia (Polonia)
- 1980 Galleria Lo Spazio Brescia Galleria Segno Grafico - Venezia Galleria Forma Studio - Roma
- 1981 Galerie Contemporaine Carouge -Genève Università Acatlan - Mexico

- 1981 Centro Steccata Parma Galerie Farel - Aigle (CH)
- 1982 Galleria L'Approdo Torino
- 1983 Galerie Farel Aigle (CH) pres "Le cri de l'aire'
- Galerie Contemporaine Carouge -Genève

Prossima mostra giugno 1984

Centro Cultoral São Lourenço - Almansil -Portogallo

#### COLLETTIVE PREMI

- 1974 Collettiva Pittori Piemontesi Foyer Teatro Regio - Torino Medaglia d'oro Mostra Costigliole d'Asti
- 1975 Collettiva Galleria Fiamma Vigo -Roma 1ª Biennale Promotrice Belle Arti-Torino Medaglia d'oro - Costigliole d'Asti 1ª Mostra Ciclo testimonianze -Brescia Collettiva Fiamma Vigo - Venezia Arte Fiera - Bologna Galerie Contemporaine Carouge -Genève
- Expo Arte Bari '76 Mostra Palazzo Lascaris - Torino Galleria Internazionale - Venezia Mostra Rassegna Arte Contemporanea - Venezia

- 1976 134ª Promotrice Belle Arti Torino Arte Expo - Basilea Galeria Contemporaine - Genève Galleria Fiamma Vigo - Roma Galleria Numero - Venezia
- 1977 Premio Joan Miró Barcellona Galleria Internazionale - Venezia Palazzo della Regione - Trento Mostra premio Joan Miró -Pamplona
- 1978 Pittura Italiana Oggi Saronno Rassegna Nazionale Arte Contemporanea Bolzano Galeria «Lleonart» - Barcellona Arte Expo - Basilea Rassegna di Grafica - Forlì Galeria Marbach - Berna Premio Joan Miró - Barcellona Segno Grafico - Venezia
- 1979 Arte Expo-Basilea l Giovani nell'Arte - Milano Segno Grafico - Venezia
- Galleria L'Approdo Torino Arte Expo - Basilea Segno Grafico - Venezia Galerie Contemporaine Carouge -Genève
- Arte Expo Basilea Premio Lario - Como Galerie Contemporaine Carouge -
- 1982 10ème anniversaire Gal. Farel. Arte Expo - Basilea
- 1983 Mises en Laine Comune di Cremona Arte Expo - Basilea

#### Glyn Uzzell né en Angleterre, en 1930

#### Etudes

Goldsmiths College University London, Arts Students' League, New York, Atelier 17, Paris.

#### Acquisitions

Musée d'Art et d'Histoire, Genève Victoria and Albert Museum, London Bibliothèque Nationale, Paris Eastern Province Society of Fine Arts, Port Elizabeth Eidgenössische Technische Hochschule, Zurich Stadt Bern Stadt Fredrikstad Radio Corporation of America Conseil Oecuménique des Eglises, Genève Centre Pédagogique, Genève Société Générale Alsacienne de Banque Union de Banques Suisses Banque de Commerce et de Placement S.A., Genève

#### Expositions Personnelles 1961 Musée de l'Athénée, Genève

1964-83 Galerie Contemporaine, Carouge-Genève 1966 Orr's Gallery, San Diego, California 1967 Carrefour des Arts, Sion Kasper, Galerie Château d'Echandens Galeria Contemporanea, Caracas

1963 Galerie Arlette Chabaud, Paris

1968 Eastern Province Society of Fine Arts, Port Elizabeth

\* \* \* \* \* \*

- Westminster Gallery, Detroit
- Cercle du Bibliophile, Lausanne
- 1972 Musée d'Art et d'Histoire Cabinet des Estampes, Genève Galerie 70, Winterthur Galerie Véandre, Payerne
- 1972-75 Galerie Burkhartshof, Neukirch 1973 Galerie zum Elephanten, Zurzach
- Galerie Arts et Lettres, Vevey
- Collectors Gallery, Johannesburg
- 1977 Galerie Farel, Aigle 1982 Galerie Dr. Doris Nickel, Munich 1982 Centro Cultural Sao Lourenço, Portugal
- 1983 Galerie Contemporaine, Carouge-Genève

#### **Expositions Collectives**

- 1962 Musée d'Art Moderne, Paris
- 1966 15th National Print Exhibition, Brooklyn Museum, New York 1966-68 Biennale internationale de la gravure, Cracovie Travelling Exhibition organised by the American Federation of Arts,
- New York 1967 IV<sup>e</sup> Triennale internationale, gravures originales en couleurs, Grenchen Internasjonal grafikk, Fedrikstad, Norway
- 1967-69 Salon de la jeune gravure suisse, Musée d'Art et d'Histoire, Genève

- 1968 IIIe Exposition annuelle, Société des peintres-graveurs canadiens, Toronto Swiss Prints, 36th Exhibition of the Japan Print Association, Tokyo Galerie Goethe, Bolzano
- 1968-69 Salon de Mayo, Barcelona 1969 Galerie Henri Wenger, Zürich "Pro Helvetia", gravure contemporaine suisse Galerie Forma, Sao Paulo Petite Galerie, Rio de Janeiro Museo Nacional de Bellas Artes, Santiago du Chili Gravure suisse, Tunis Salle Simon I. Patiño, Genève
- 1970 R. A. Nantus Gallery, Chicago, Benjamin Galleries, Chicago Maison des Arts et Loisirs, Thonon "L'Estampe en Suisse' Musée des décoratifs. Arts Lausanne "Druckkunst 7", Kunstgewerbemuseum, Zürich
- 1971 Galerie Mélisa, Lausanne Jovenes Grabadores Suizos, Estudio Actual, Caracas Fondation Ferme du Grand-Cachot-de-Vent, Neuchâtel
- 1970-82 International Art Fair, Basel
- 1972 Musée Rath, Genève
- 1975-77 Kunstmarkt, Köln 1976 Kunstmarkt, Düsseldorf
- 1980 Galeria Portimào, Portugal



# ASSOCIATION DU PERSONNEL STAFF ASSOCIATION

## **CLUBS**

Janvier 1984 January

C L U B S	RESPONSABLE DE L'INFORMATION	Dépt. / Div.	Tél. (Beep : 13+)
Art visuel	Mme T. FABERGE	тн	2422
Auto / Car	N. BLAZIANU	PS	2636
Basket Ball	D. BLONDEL	SPS	5136
Boules & Pétanque	L. BAVARESCO	SB	3753 (2556)
Bowling	G. LEROY	LEP	3413 (3542)
Cernoises / Women's	Mme A. M. KRACHT	-	023 410341
Choeur et Orchestre / Choir and Orchestra	N. A. McCUBBIN	EP	5924
Cinéma	A. FASSO	TIS	3937 (1107)
Cricket	J. B. PATTISON	EP	2923 (7029)
Croquet	N. G. EATOUGH	MI	3333 (6102)
Darts / Fléchettes	W. BURGESS	LEP	3733
Disques / Records	S. CANNON	DD	5036 (5502)
English Book Club	J. Y. FREEMAN	PS	2556 (3057)
Football	R. LASSAUSAIE	LEP	5128
Footing / Road running	W. ZAPF	PE	4466
Games (Chess/Echecs/Bridge/Go)	T. LINDELOF	DD	4959
Golf	R. GREGOIRE	EF	4866 (5053)
Gym-Tonic Aerobic	Mme J. SOGNO	EF	2052
Hippique / Horse Riding	Mme M. JOUHET	EP	2688
Jazz	A. VERDIER	LEP	5976
Lecture française	M. STUDER	LEP	3277
Libro Italiano	M. PELLACANI	DOC	5411
Modèles réduits / Scale-Models	R. B. FLOCKHART	SPS	3098 (4065)
Photo	B. GORET	EF	3934 (5014)
Radio amateur / Amateur radio	H. F. MALTHOUSE	PS	3992 (3068)
Rugby	J. MORAND	FI	2249
Ski	R. HUGUENIN	LEP	3412
Subaquatique	A. BÖKER	SB	3266
Tennis de table / Table tennis	H. MÜLLER	TIS	2157 (1171)
Vélo / Cycling	C. FRAISSE	SB	5797
Yachting	Ch. NICHOLS	EP	2651
Yoga	D. BOIMOND	PS	4423

Président

Comité de Coordination des Clubs : N. G. EATOUGH / MI - Tél. 3333

# Plats du jour des restaurants

SEMAINE DU 12 mars 1984

ΑU

16 mars 1984

Prix	Midi/Lunch Time	No. 1  Bâtiment Administratif Administration Building  Meyrin (CH)	No. 2  Bâtiment 504  Building 504  Meyrin (CH)	<b>No.3</b> Bâtiment 866  Building 866  Prévasin (F)
Salade  LUNDI/ MONDAY  Poulet rôti Pommes en dés Tomate Provençale  Riz Madras Salade  Papet vaudois  Ravioli Sauce tomate Salade  Papet vaudois  Ravioli Sauce tomate Salade  Croustilles de Merlan Pommes frites Légumes  Dinde Braisée Pommes au Four Légumes  Sauté de Veau  Dinde Braisée Pommes au Four Légumes  Sauté de Veau  Fines Herbes Légumes  Croûte aux champignons Sauté de Veau  Poulet Rôti Pommes boulangères Légumes Saison Tripes  VENDREDI/  Poisson Au vin blanc Riz Légumes Saison Côte de porc Côte de	Prix	I 5.10 II 5.90	I 5.30 II 6.10	FF 16.10
MARDI/ TUESDAY  Ravioli Sauce tomate Salade Papet vaudois  Ravioli Sauce tomate Salade Croustilles de Merlan Pommes frites Légumes  Croustilles de Merlan Pommes frites Légumes  Dinde Braisée Pommes au Four Légumes  Crofte aux champignons Sauté de Veau  Dinde Braisée Pommes au Four Légumes  Sauté de Veau   Crofte aux champignons Sauté de Veau  Dinde Braisée Pommes boulangères Légumes  Sauté de Veau  Fines Herbes  Dinde Braisée Pommes Pour Légumes  Sauté de Veau  Fines Herbes  Crofte aux champignons Sauté de Veau  Fines Herbes  Fommes Saison  Sauté de Porc Panée Pommes Saison  Sauté de Veau  Filet de Poisson au vin blanc Riz Légumes Saison  Filet de Poisson au vin blanc Riz Légumes Saison  Côte de porc  VENDREDI/ Poisson Côte de porc Côte	•	Sauce champignons Salade Poulet rôti Pommes en dés	Sauce Tartare Piccata de Porc Piémontaise Cornettes au Beurre	Pommes Purée Légumes Saison
MERCREDI/ WEDNESDAY  Omelette Espagnole Salade  Sauté d'agneau Marengo  Hamburger steack Pâtes au beurre Salade  Hamburger steack Pâtes au beurre Salade  VENDREDI/ Poisson  Salade  Fines Herbes Dinde Braisée Pommes au Four Légumes  Croûte aux champignons Poulet Rôti Pommes boulangères Légumes  Emincé de porc Mexicaine Pommes Mousseline Légumes  Filet de Poisson au vin blanc Riz Légumes Saison  Côte de porc  Riz Légumes Saison  Côte de porc  Côte de porc Côte de porc		Salade	Sauté d'Agneau au Curry Riz Pilaf	Sauce au poivre Spaghetti Légumes saison
JEUDI/ THURSDAY  Sauté d'agneau Marengo  Emincé de porc Mexicaine Pommes Mousseline Légumes  Tripes  Hamburger steack Pâtes au beurre Salade  VENDREDI/  Poisson  Sauté d'agneau Marengo  Emincé de porc Mexicaine Pommes Mousseline Légumes  Tripes  Filet de Poisson au vin blanc Riz Légumes Saison Côte de porc  Côte de porc		Salade Croustilles de Merlan Pommes frites	Fines Herbes Dinde Braisée Pommes au Four	Légumes Saison
Pâtes au beurre Salade  VENDREDI/  Poisson  Pâtes au beurre Steack sur le Grill pommes Frites  Côte de porc		Salade Sauté d'agneau	Emincé de porc Mexicaine Pommes Mousseline	Pommes boulangères Légumes Saison
Restaurant No.1 Restaurant No.2 Restaurant No.3		Pâtes au beurre Salade	Steack sur le Grill pommes Frites	au vin blanc Riz Légumes Saison Côte de porc

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 :

Lundi au Vendredi : 07h00 à 18h00 (Restauration à midi seulement)

کال	ALENDRIER HEBD	Θ	HEBDOMADAIRE	RE		1	1984	İ		M	WEEKLY	Y CALENDAR	NDAR
MO	LUNDI 12.3 MONDAY	MARDI TUESDAY	JI DAY	13.3	MERCREDI WEDNESD	ERCREDI EDNESDAY	14.3	JEUDI THURSDAY		15.3	VENDREDI FRIDAY	16.3	
	,			PROTON SYNCHROTRON AND SYNCHRO-CYCLOTRON COMMITTEE Open session				1030	ISOLDE SEMINAR	×			
	DEF SEMINAR  External Data Communications:  where are we today? by M.G.N. HINE / CERN	% <b>(8</b> ) <sup>€</sup>	TUTORIAL PERICOM graphic terminal ENSEIGNEMENT SEANCE D'INFORMATION POUR SECRITAIRES Bureautique – problèmes et prori par Bengi SAGNELL Baraque 593, salle 11	TUTORIAL PERICOM graphic terminal ENSEIGNEMENT SEANCE D'INFORMATION POUR SECRETAIRES Bureautique – problèmes et promesses par Bengt SAGNELL Baraque 593, salle 11				<b>A</b>	by H. PILKUHN / CERN, University SC Conf. Room (bldg. 26, 1-025)	In the atomic hypertine quadripote moment.  by H. PILKUHN / CERN, and Karlsruhe.  University  SC Conf. Room (bldg. 26, 1-025)			
5 € <b>(</b>	ACADEMIC TRAINING Track recognition and event reconstruction by H. GROTE/CERN Lecture I	1100	ACADEMIC TRAINING Track recognition and event by A. NORTON / CERN Lecture 2	ACADEMIC TRAINING Track recognition and event reconstruction by A. NORTON / CERN Lecture 2				<b>6</b> 4 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	ACADEMIC TRAINING Track recognition and event by A. NORTON / CERN Lecture 3	ACADEMIC TRAINING Track recognition and event reconstruction by A. NORTON / CERN Lecture 3	1100 ACADEM Track recc by W. KR Lecture 4	ACADEMIC TRAINING Track recognition and event reconstruction by W. KRISCHER / CERN Lecture 4	nstruction
1400	O PRESENTATION The Macintosh by Neil MINKLEY / Apple-France							23 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL Science pour tous by R. CARRERAS	GÉNÉRAL			
<b>A</b> , ;		1630	CE Me By	CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR Measurement of the B Lifetime with MAC at PEP by W.T. FORD / University of Colorado, Boulder.			<u></u>	<u>6</u> € € € € € € € € € € € € € € € € € € €	CERN PARTICLE Recent results from t by L. GALTIERI / Laboratory	CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR Recent results from the TPC detector at PEP by L. GALTIERI / Lawrence Berkeley Laboratory			
₹ €	Fresults on Glueball Searches and D Physics from Mark III by N. WERMES / SLAC				1745 (A)	CINE-CLUB CAMILLE (Le rc 1935 - USA - de Ga avec Greta Garbo	CINE-CLUB CAMILLE (Le roman de Marguerite Gautier) 1935 - USA - de George Cukor, avec Greta Garbo et Robert Taylor	05 <b>€</b>	2030 CINE-CLUB CAMILLE (Le ror 1935 - USA - de Geo avec Greta Garbo et	CINE-CLUB CAMILLE (Le roman de Marguerite Gautier) 1935 - USA - de George Cukor, avec Greta Garbo et Robert Taylor			
	19.3			20.3			21.3			22.3		23.3	
1100	What do we know about neutrino oscillations? Review of present and past neutrino oscillations experiments by J. WOTSCHAK / CERN-EP	% <b>@</b>		SPS EXPERIMENTS COMMITTEE Open session				000	ISOLDE SEMINAR What can we learn fro by G. BACKENST and CERN	ISOLDE SEMINAR What can we learn from exotic atoms? by G. BACKENSTOSS / University of Basel. and CERN			
<u>5</u> €	O ACADEMIC TRAINING Track recognition and event reconstruction by E. DAHL-JENSEN / University of Copenhagen Lecture 5				£ <b>@</b>	ACADEMIC TRAINING Track recognition and event by M. DELLA-NEGRA / CERN Lecture 6	reconstruction LAPP Annecy, and	1500 M	ACADEMIC TRAINING Track recognition and event by M. DELLA-NEGRA / CERN	ACADEMIC TRAINING Track recognition and event reconstruction by M. DELLA-NEGRA / LAPP Annecy, and CERN Lecture 7			
1700	Study of charmed particle production at the Split Field Magnet Detector by M. HEIDEN / CERN-EP	1630 <b>A</b>		CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR Large mass electron-reutrino pairs from UA 2 by André ROUSSARIE / Saclay				<b>8</b> 00 <b>9</b> 00	1300 ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL Science pour tous by R. CARRERAS  2000 CONCERT	GÉNÉRAL			
€	Amphithéátre/bát. Auditonium/bldg.	<b>@</b>	Salle Thèorie/bāt. Theory lecture room/bldg. Amphithéâtre LEP/bât. 30-7º ét. LEP Auditorium/bldg. 30-7th fl.	n/bldg. 4 /båt.30-7* ét. idg.30-7th fl.	8	Sixth Floor Conference Room Salle de conférence du 6° ét.	rce Room ADM bldg. (60) u 6' ét. bât. ADM	<b>(2)</b>	DD Auditorium Amphithéâtre DD lieu selon indication place as indicated	bldg, 31–3rd fl. båt, 31–3° ét. on	Deadline for Staff Associe Publications	Deadline for insertions: Tuesday 12.00 hours Staff Association (Wilson Hut) - Tel. 2819 Publications Section (DOC) - Tel. 4106-3475	Ohours 2819 16-3475
	Salte du Conseil/bât. 503 Council Chamber/bldg. 503	<b>®</b>	Amphithéâtre PS/bât. 6, 2-024 PS Auditorium/bldg. 6, 2-024	iât. 6, 2-024 g. 6, 2-024	<b>©</b>	SPS Auditorium Amphithéâtre SPS <sup>–</sup>	SPS Auditorium Amphithéátre SPS – Prévessin/Bloc I – 19' ét.	<b>(h)</b>		oom bldg, 13, 2–005 e EF bât, 13, 2–005	Dernier délai Association Section des P	Dernier delai pour insertions: mardi 12h 00 Association du Personnel (Bar. Wilson) - Tél. 2819 Section des Publications (DOC) - Tél. 4106-3475	2h00 1) - Tél. 2819 4106-3475