

X312.11.87

With injection tests from the SPS scheduled for July, installation of the first section of LEP forges ahead.

L'installation de la première section du LEP avance à grands pas, en prévision des essais d'injection depuis le SPS en juillet.

Programme for 1988

After a well-earned rest for maintenance and modifications, the CERN machines restart at the beginning of March, initially providing beams for the antiproton source and LEAR low energy antiproton ring, and the LEP injectors. The SPS has a short stint of machine development the following week, with fixed target physics resuming after Easter. A major milestone in July is the injection of a beam from the SPS into the first completed section of LEP. With occasional short shut-downs, fixed target physics continues until August. The beginning of September sees the start of this year's proton-antiproton collider run in the SPS, lasting until December. After the initial running-in last year of the new ACOL antiproton source including the new AC antiproton Collector, this should enable the big experiments to benefit from higher levels of antiprotons.

Programme pour 1988

Après une période d'arrêt bien méritée pour entretien et modifications, les machines du CERN reprendront du service au début de mars, initialement pour alimenter en faisceaux la source d'antiprotons, l'anneau à antiprotons de basse énergie LEAR et les injecteurs du LEP. Le SPS fera l'objet d'un bref développement machine la semaine suivante et les expériences avec cibles fixes reprendront après Pâques. En juillet, un événement marquant sera l'injection d'un faisceau depuis le SPS dans la première section terminée du LEP. Les expériences avec cibles fixes se poursuivront, entrecoupées de courts arrêts, jusqu'en août. La période d'expérimentation de l'année avec collisions proton-antiproton commencera au SPS début septembre pour s'achever en décembre. Elle devrait permettre de faire bénéficier les grandes expériences de taux d'antiprotons plus élevés, après la première phase de rodage, l'an dernier, de la nouvelle source d'antiprotons ACOL englobant le nouveau collecteur d'antiprotons AC.

SEMINARS

SEMINAIRES

Monday 18 January

EP SEMINAR

at 16.30 hrs – Auditorium

Multiparticle spectrometer for UNK

by A. ZAITSEV / Serpukhov

A project of two wide-aperture magnet spectrometers for fixed target physics at the 3 TeV UNK accelerator will be described. The main physics goals of the collaboration (B-physics at the level of 10^7 B/year, CP-violation, etc.) will be discussed.

Tuesday 19 January

MEETING ON FASTBUS DEVELOPMENTS

at 09.00 hrs – Theory Conference Room

1. *The new NIM Standard FASTBUS routines*
by D. BURCKHART / CERN
2. *A digitizer module for the DELPHI HPC*
 - a) *The analog input circuit*
 - b) *Imbedded microprocessors*by W. T. MEYER / Ames Lab., Univ. of Iowa
3. *A flexible Fan-in/Fan-out module, its use in ALEPH*
by G. McPHERSON / RAL
4. *The FDDP : A Fast Digital Data Processor for use in the DELPHI trigger system*
by D. CROSSETTO / INFN Torino
5. *A.O.B.*

Wednesday 20 January

THEORETICAL SEMINAR

at 14.00 hrs – Theory Conference Room

Strongly interacting Higgs boson

by T. N. TRUONG / Ecole Polytechnique, Palaiseau

After a short review of properties of the light elementary Higgs and its detection at LEP and existing hadron colliders, the possibility of a heavy strongly interacting Higgs and its detection at LHC and SSC will be discussed. It is shown that it will be much easier to detect a corresponding heavy isovector-vector meson whose mass and width can be used to determine indirectly the remaining parameter of the Higgs sector of the standard model. Multipost gauge boson production is discussed.

Mercredi 20 Janvier

SEMINAIRE LEP

à 14.30 h – Amphithéâtre LEP
bât. 30, 7ème étage

Optimisation des paramètres d'injection pour le LEP

par A. VERDIER / CERN-LEP

L'accumulation des leptons dans le LEP (et EPA) tire parti de l'amortissement des oscillations des trajectoires dû à l'existence du rayonnement synchrotron. Les paquets de particules étant alors injectés avec une amplitude d'oscillation finie, on montre comment déterminer les paramètres optimaux du raccordement des lignes de transfert pour l'injection dans le LEP. Compte tenu de ces résultats, on peut fixer des valeurs limites aux paramètres du faisceau circulant dans le LEP pendant l'injection, ainsi que des tolérances pour le faisceau injecté. Les procédures nécessaires au réglage de l'injection en opération sont déduites de cette étude et seront présentées.

Thursday 21 January

TECHNICAL PRESENTATION

09.30 hrs – 11.30 hrs

EF Conference Room – bldg 13, room 2-005

AMP (D) fibre optics seminar. AMP worldwide – Optimate fibre optics, Crimp splicing (demonstration), applications, optic needle – DNP, Dry Non Polish, plastic fibre – Multimate for plastic fibre – RS 232 by fibre optics – 2.5 mm bayonet system (AT & T) – SMA industry standard – Discussion.

Speaker : Dr. Weber Ing. AMP (D).

Languages : English + French and German when necessary.

Information : M. Diraison / FI / 4585.

Tuesday 26 January

SPS EXPERIMENTS COMMITTEE

Open Session

at 09.00 hrs – Auditorium

1. Status Report on WA79/CHARM II
2. Status and perspectives of UA1 (C. Rubbia)
3. Status report on UA2
4. Status report on collider operation with ACOL (J. Gareyte)

Closed Session

at 14.00 hrs – Conference Room 6th floor, Administration Building (to be continued on Wednesday 27 January at 09.00 hrs).

Wednesday 27 January

THEORETICAL SEMINAR

at 14.00 hrs – TH Conference Room

Spinning particle in a curved metric

by S. FUBINI / CERN

Mercredi 27 janvier

SEMINAIRE LEP

à 14.30 hrs – LEP Auditorium

Mesures magnétiques des aimants du LEP

par L. WALCKIERS / CERN-LEP

Wednesday 27 January

CERN COMPUTER SEMINAR

at 16.00 hrs – Auditorium

Desktop simulation

by Forest BASKETT / Silicon Graphics Inc.

POUR INFORMATION

Jeudi 21 Janvier

Conférence publique à l'UNI 1

à 20h15 – Uni 1, Bâtiment des Bastions

3, rue de Candolle, 1211 Genève

Auditoire 106 (1er étage)

**A la découverte du fonctionnement de notre
cerveau et de notre coeur – apport de la
tomographie par émission de positons (TEP)**

1. Introduction

*Prof. Alfred DONATH, Chef de la Division de
Médecine Nucléaire, Hôpital Cantonal GE,
Vice-Recteur de l'Université*

2. Le cerveau

*Dr Richard S.J. FRACKOWIAK, Directeur de
Recherche Clinique, MRC Cyclotron Unit,
Hammersmith Hospital, London, Consultant en
Neurologie, Queen Sq., Londres*

3. Le coeur

*Dr René LERCH, Privat-Docent, Médecin-Adjoint,
Centre de Cardiologie, Hôpital Cantonal GE*

*Les exposés seront présentés en français, avec projection
en couleurs (entrée libre).*

(Renseignements à l'Hôpital cantonal : M. Tochon,

– Tél. 22 65 48.)

*Rappelons que la caméra à positons du type HIDAC,
actuellement en service à la Division de Médecine
Nucléaire de Genève, a été développée en collaboration
CERN - Hôpital Cantonal.*

INFORMATIONS

GENERALES

GENERAL INFORMATION

AUX DEMANDEURS DE PRISES DE VUES

Le système d'archivage des prises de vues faites par les photographes du CERN est en train d'être informatisé autour d'une base de données Oracle/VM. Quand ce nouveau système d'archivage fonctionnera, il devrait permettre à chaque utilisateur d'obtenir facilement une réponse aux diverses recherches concernant la photothèque du CERN. Pour ce faire, une

TRAINING AND

EDUCATION

ENSEIGNEMENT

ACADEMIC TRAINING

Tel. 2844-3364

January 27, 28, 29 and

February 1, 2, 3

10.30 hrs to 11.30 hrs – Auditorium

**The cosmic puzzle : phenomenology
of the Universe**

by A. DE RUJULA / CERN-TH

Please note unusual time!

We innocent particle physicists tend to believe what today's court astrologers tell us. The few ingredients of general relativity relevant to big bang cosmology will be faithfully reviewed. Less faith will preside the presentation of data on the cosmological observables (Ω_0 , H_0 , q_0 and T_0), and of the pinnacle of our ignorance (the cosmological constant). Various degrees of agnosticism will permeate the discussion of the uniform background radiation, the abundance of the primordial elements, inflationary solutions to 'old big bang' problems, fluctuations, voids, large scale motions and nonbaryonic dark matter in galactic halos and elsewhere.

Mardi 19 Janvier

SECRETARIAL DISCUSSION GROUP

11.00 hrs – Baraque 593, Amphithéâtre,
Service de l'Enseignement

Le travail sur l'écran

avec la participation de:

A. BOUSQUET / Centre d'Etude des Problèmes
d'Ecologie du Travail de l'Université de Genève,
et

E. MAQUET / Service médical du CERN

Information : G. Maus / PS / Tél. 2438 and

Ch. Parthé / SPS / Tél. 4619

TO USERS OF THE PHOTO LAB

The photo archive used by the CERN photographers is being converted to a database Oracle/VM. When the new system is in operation, users will be able to interrogate the system in several ways to find out what is held in the CERN photo library. To gain these advantages, a modified procedure for inputting the information relative to each photograph is necessary.

nouvelle procédure de saisie des données relatives à chaque prise de vue a été mise en place. Elle exige que chaque demandeur fournisse une légende pour les prises de vue qu'il souhaite voir archivées.

Dorénavant l'archivage des photos ne pourra s'effectuer que si une légende décrivant les éléments essentiels des prises de vue est associée aux photos. De nouveaux formulaires de demandes de prises de vue sont disponibles dès aujourd'hui auprès du laboratoire photo.

Nous vous remercions par avance de votre collaboration.

Labo Photo

ON RECHERCHE...

... un appareil **transpalette hydraulique manuel**

- marque STOCKLIN,
- type: WSD 312/Z,
- No de série: 303353,
- estampillé: TP 220,
- inventaire: EF 5016491.

Cet appareil a été livré au mauvais endroit après le contrôle de sécurité.

Contact: Daniel GUYON / Tél. 3307.



AVIS DE DECES

Nous avons le regret d'annoncer le décès de Monsieur Jean-Paul BOULAY, survenu le 10 janvier 1988.

Monsieur Jean-Paul BOULAY travaillait à la Division LEP et était au CERN depuis le 1er mars 1970.

Le Directeur général a envoyé un message de condoléances de la part du personnel du CERN à la famille.

Affaires sociales
Division du Personnel

This requires that each person requesting photographs provides a caption corresponding to the photographs that are to be preserved in the photo library.

From now on, photographs will be kept only if a caption, giving the essential information about them, is provided. Forms to help users in providing the caption will, as in the past, accompany each request for photographs to be taken.

Thank you for your cooperation.

Photo Lab

PROCHAIN CONCERT

Vendredi 22 janvier 1988 à 20 h

Grand Auditorium du CERN

Ensemble Capella Academica de Vienne

Direction: Eduard Melkus

Programme:

G.Ph. Telemann	Suite en <i>la</i> min. pour flûte à bec et orchestre
J. Haydn	Concerto en <i>fa</i> maj. pour violon, clavecin et orchestre
Fr. Schubert	Rondo en <i>la</i> maj. pour violon et orchestre
W.A. Mozart	Divertimento en <i>fa</i> maj. KV 138

Billets: Fr. 14.- en vente uniquement le soir du concert dès 19h en fonction des places disponibles

N.B. Le nombre de places dans l'Auditorium étant limité, les abonnés susceptibles de ne pas venir à ce concert sont priés de le faire savoir, afin que d'autres personnes puissent bénéficier de leur place, en téléphonant à G. Adam/SPS, tél. 4813, recherche 13-4006. Merci.

RECTIFICATIF ANNUAIRE TELEPHONIQUE

Nous nous permettons d'attirer votre attention sur les deux numéros de téléphones suivants :

CORRECTIONS TO TELEPHONE DIRECTORY

We would like to draw your attention to the following two telephone numbers :

SERVICES DEPANNAGE, etc.

EQUIPEMENTS LIES AUX BATIMENTS

2223

Sanitaires, fuites/entrées d'eau
Portes, fenêtres, stores, cylindres/clés locaux
et mobilier, nettoyage
Aménagements
Parois coupe-feu, etc.

DEMENAGEMENT DE BUREAUX

2202

SVP n'utilisez plus le no. 2235 qui a été attribué à un bureau.

Nous vous remercions d'avance de votre collaboration.

Section Téléphone et Télex
Division DD

BREAKDOWN SERVICES

EQUIPMENT LINKED TO BUILDINGS

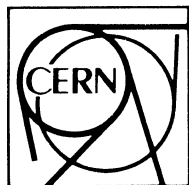
Sanitary, leaks, water seepage
Doors, windows, blinds, cylindres/locks
for offices and furniture, cleaning
Office fittings
Fire and gas detection, etc.

OFFICE REMOVALS

Please do not call 2235. This number has been allocated to an office.

Thank you in advance.

Telephone and Telex Section
DD Division



Initial comments on the final report of the CERN Review Committee

SUMMARY

A.- The Staff Association has read the Final Report of the CERN Review Committee with the closest interest. It contains some praise for the Organization, the Scientific programmes and staff and some constructive recommendations based on objective arguments and presented in an agreeable style : these are intended to improve the management and staff policy and the Association willingly accepts most of them. The Management should be made fully responsible for them and they should be introduced in an orderly and unhurried way in concertation with the Staff Association.

B.- The Staff Association has also found recommendations to reduce staff numbers immediately, change the status of some staff and change employment contract policy : these measures would, without any justification, upset the Organization and the Association firmly rejects them.

C.- The Association also considers that, throughout the report, there is an attitude of ill-will towards the CERN staff, which comes through in subjective or fallacious arguments, mixed with half truths, untruths, offensive insinuations, unsubstantiated gossip, misleading associations, and stylistic triviality which are quite astonishing in a document of this kind. This attitude culminates in the proposal that the personnel budget might be reduced considerably by a large-scale cut in staff numbers or the systematic whittling down of salaries : these measures would be disastrous for the Organization, the scientific programmes, and the staff. The Association advises very strongly against them. Furthermore the Association formally condemns the Committee's attempt to put scientific programmes and employment conditions, CERN users and CERN staff in opposition to each other.

D.- Below, the Association puts an original and constructive proposal to the Council for reducing the personnel budget immediately. It considers that for a relatively low cost, a cup of tea (in Geneva) per annum, per inhabitant, the Member States have developed a centre of excellence, where scientists from very different countries can collaborate peacefully and which makes a contribution to the process of detente and peace. By uniting their forces, the Member States have been able to conquer new scientific territory : let us hope that they will decide to consolidate and broaden it and that their governments will not chose to throttle CERN gradually until it suffocates, but, instead, give it new opportunities to expand!

* * * * *

A.- The Review Committee recognises that CERN is a centre of excellence that fulfils the scientific mission entrusted to it by the governments of the Member States and, what is more, that it is an outstanding example for European cooperation and European industry. CERN's scientific programmes are excellent and must be fully exploited; the R + D programmes on accelerators and detectors must be vigorously expanded. Resources are well-used and there is little room for savings in the materials budget without entailing a disproportionate cut in the programmes. The Committee adds that if CERN continues along this road, "it is doomed to an inefficiency already met in other institutions", a threat that is all the more daunting because it is vague!

Unlike the Review Committee, the Staff Association believes that CERN has always adapted its management practices to the "fundamental changes which have occurred in the general environment of CERN" over the "last ten to twenty years" and that there is no reason to paint an apocalyptic vision of its future. CERN has developed a style of management that may differ from a particular industrial-style management but which suits its special character and needs, based as it is on initiative and individual responsibility, on flexible and often informal vertical and horizontal chains of command which depend on the staff's competence, enthusiasm and dedication which qualities the Committee acknowledges. The results prove the worth of this.

Management and staff policy can be improved by constructive measures: by improved staff planning, organizational structure, rationalisation of activities, advancement which takes more account of performance within clearly defined career paths, improved training and internal mobility, clearer definition of the rights and obligations of the scientific users and so on. The CERN Management must have full responsibility for this policy which should be introduced in an orderly and unhurried way in concertation with the staff's representatives.

The Association believes that these changes will be needed all the more because other parts of the report will act like a cold shower which will cool the staff's enthusiasm and its dedication unless the Council's reaction is both moderate and sensible.

B.- The Review Committee recommends that staff numbers be reduced immediately, that subsidiaries be set up under Swiss and French law for "lower-grade" or "non-specific" staff, that indefinite contracts be practically abolished for higher grade staff, with the aim of reducing the Organization's commitments in the event of dissolution.

The Staff Association strongly disputes the Review Committee's claims that the Organization has no future outside particle physics : a wide variety of skills are available among the Organization's staff and if, one day, this particular field of research were to fall out of favour, CERN could demonstrate imagination and courage to propose a diversification in its programmes or a change of direction. An attitude of this type would be more constructive than to "demonstrate courage and imagination" in preparing for the dissolution of CERN. The Association believes that CERN has a long-term future and it supports a forward-looking study of a possible diversification of its activities.

The reduction in staff numbers recommended by the Committee is arbitrary and the consequences on the programmes have not been analysed. The Staff Association urges the Council to take no precipitate decisions and proposes that a system of incentives for early departures be set up, financed outside the normal budget and complemented by a recruitment policy, in order to bring young people into the Organization. This policy should be combined with other measures : redistribution of some of the staff by proper training, extension of part-time working close to retirement and so on... There should be no dismissals which the Association would strongly resist.

The Staff Association is in favour of maintaining the single international status for all categories of the Organization's staff, of reducing the number of service contracts and of improving the management of them and of using European industry more effectively.

The Staff Association is against any imposed reduction in the number of indefinite employment contracts. The Management has the responsibility of assessing the effects of such a recommendation on the working of the Laboratory and the Association fully supports the opinion of the Administrative Tribunal of the International Labour Organization, according to which " anyone who enters the international civil service at the beginning of his working life (...) expects to make a career in it, providing he has the right abilities. If such a hope were not created and fostered, the best candidates would come in fewer numbers" (Judgment No. 675, June 1985). The Association favours greater mobility, based on free choice, and not on compulsion, which means first of all that the conditions for reintegration into the staff's countries of origin and for integration into the two Host States must be considerably improved. Past experience and recent developments on these points, however, make us very sceptical.

C.- The Review Committee then raises the question of the "advisability of changing a personnel status, practices and staff numbers which have yielded such excellent scientific results in the past (...)". Quite so! Its reply is ultimately conditioned by budgetary considerations.

In this context and to refute the fallacious arguments advanced by the Review Committee (p.14 and p.52), the Staff Association wishes to point out that CERN salaries have been established on the basis of comparisons with net salaries, i. e. with tax deducted . The payment of gross salaries, which are taxable,as would be the case with subsidiaries constituted under French and Swiss law would increase the budget : it is the Organization which benefits from tax advantages and not the staff, as the Review Committee knows very well.

At the end of its report, the Review Committee declares that "extensive budget savings can still be carried out, although a very serious effort has already been achieved during the past years" but does not claim that these savings can be achieved by the changes it recommends earlier in the report.

Finally the Review Committee thinks the only way to reduce the budget is to cut large numbers of staff or to implement a phased reduction in salaries and allowances, which it puts forward , while saying, like Pontius Pilate, that it "does not wish to take a position about these measures". It should be stressed that it has not done, nor asked for, a study on this point : to use the word "objectively" when presenting tendentiously subjective opinions on CERN employment conditions (p. 52) is clearly a ploy to mislead the reader.

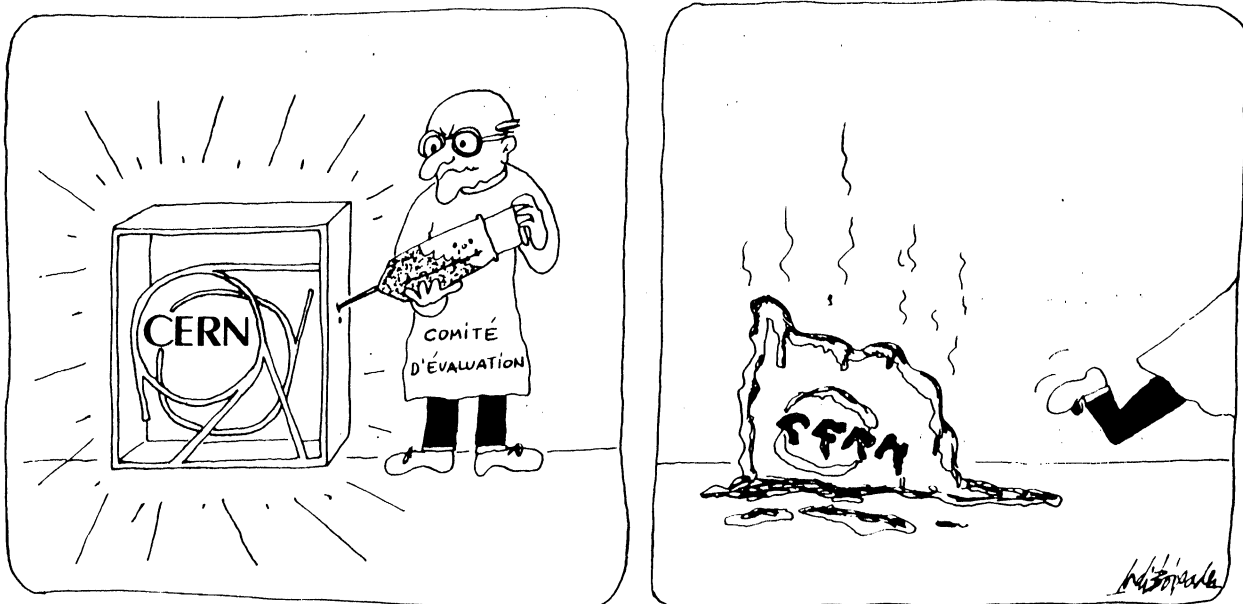
Measures of that sort would reduce to nothing the effect of the constructive recommendations made by the Committee itself and referred to above; by their effect on the recruitment, motivation, enthusiasm and dedication of the staff, they would entail a reduction in the scientific programmes disproportionate to the savings made. The Staff Association strongly advises against them.

In reply to the Committee which suggests a choice between the programmes and employment conditions, (p.52 and p.92), the Staff Association believes that the "real question" is whether the Member States want CERN to continue as a centre of excellence whose raison d'être is to be a leader in its field. If the reply is yes, then they must finance both the programmes wanted by the scientific community and the employment conditions of the Organization's staff. The Association formally condemns the Committee's attitude which attempts to oppose one to the other.

D.- The Staff Association proposes another way of reducing the personnel budget of which an increasing part is being used to reimburse the Organization's debts to the Pension Fund : the staff has already paid its part and the Association urges Council to ensure that the Organization pays its part and reimburses its debts immediately by a special contribution, a decision which would significantly reduce the budget in the coming years.

Not only is CERN a centre of excellence which provides scientific installations and results of the highest order and, an example for European cooperation and European industry, but it is also a meeting point for scientists from very different countries where they can collaborate peacefully and which therefore plays a role in the process of detente and peace. All this for the price of one yearly cup of tea (in Geneva) per head of population in the Member States! By uniting their forces , the Member States have been able to conquer new scientific territory : let us hope that they will decide to consolidate and broaden it and that their governments will not chose to throttle CERN gradually until it suffocates, but , instead, give it new opportunities to expand!

* * * * *



REUNION DU PERSONNEL

VENDREDI 29 JANVIER 1988, à 14h.00

Amphithéâtre - Bâtiment Principal

- **RAPPORT FINAL DU COMITE D'EVALUATION**
- INFORMATION et DISCUSSION

STAFF MEETING

FRIDAY 29 JANUARY 1988, 2 p.m.

in the Main Auditorium

L'exposé sera retransmis en circuit fermé TV dans la Salle du Conseil dans les amphithéâtres du LEP et du SPS.

Closed-circuit television of the meeting will be available in the Council Chamber in the LEP and SPS Auditoria.

STAFF ASSOCIATION LECTURE

WEDNESDAY 20 JANUARY 1988, at 20h.15

in the Main Building

THE VIEW FROM SPACE

by Astronaut James F. BUCHLI (USA)

Colonel Buchli took part in several space missions including the second US Space Shuttle. He will show slides and a film, and also talk about future US space programmes.

The lecture will be in English with simultaneous translation into French.

Admission free.

CONFERENCE DE L'ASSOCIATION DU PERSONNEL

MERCREDI 20 JANVIER 1988, à 20h.15

Amphithéâtre du Bâtiment Principal

VU DE L'ESPACE

par l'Astronaute James F. BUCHLI (USA)

Le Colonel BUCHLI a participé à plusieurs missions spatiales, dont celle de la Deuxième Navette américaine et parlera aussi des futurs programmes spatiaux de son pays.

La Conférence sera donnée en anglais, avec traduction française simultanée. Elle sera agrémentée d'un film et de diapositives.

Entrée gratuite.

*** * * * ***

COOPERATIVES

COOPIN (Bâtiment 563)

Action sur les cosmétiques ! De nombreux articles à moitié-prix.

Radio-Hi-Fi : jusqu'au 10 février, nous avons en stock 3 modèles de radios-cassettes portables.

2 modèles sont double-cassettes avec égaliseur, le troisième est un modèle simple cassette.

Les prix sont intéressants.

En plus du magasin qui vous propose de nombreux articles en stock, nous vous rappelons nos services :

- développement photos et diapos (délai env. 1 semaine)
- commandes d'articles dans les domaines tels que ménager, hi-fi, radio, TV, photo... y compris mise en service des appareils si nécessaire.
- rabais pour nos membres dans différents magasins en ville.

Pour bénéficier de nos services, vous devez obligatoirement posséder votre carte de membre de COOPIN. Celle-ci établie à votre nom s'obtient au magasin. Elle coûte CHF 10.- et sa validité est illimitée.

AS-INTERFON (Bâtiment 563)

Nouveau marché télévision, Hi-Fi, vidéo, réception satellite, antennes, tous dépannages pour ces matériels avec VIDEO-MUSIC :

- 33, avenue Voltaire à Ferney
- RN 201 Neydens à St. Julien en Genevois
- Sergy-Centre à St. Genis.

Nous vous proposons les marques suivantes : Bang et Olufsen, Sony, JVC, AKG, Nakamichi, Magnat, Yamaha, Quad, Jean-Marie Reynaud, McIntosh, Pierre Etienne Leon, Rotel, Finlux, Loewe, Thomson, qui sont garanties 1 an pièces et main-d'oeuvre. Pour les tubes, vous pouvez obtenir des prolongations de garantie. Tous ces articles peuvent être commandés ou emportés : au magasin INTERFON à Moëns et aux 3 adresses Vidéo-Music.

En option, vous avez la possibilité d'obtenir la livraison ou la livraison-installation.

Pour l'exportation, nous pratiquons la détaxe et une remise supplémentaire de 3% s'il n'y a pas de garantie main d'oeuvre.

Pour faire connaître le matériel, nous aurons en démonstration au Secrétariat de 13h.00 à 16h.30, le **mardi 19 janvier** du matériel BANG et OLUFSEN dont le différentiel France Suisse est important : téléviseurs, magnétoscopes, chaîne Hi-Fi, etc..

Permanence technico-commerciale mardi 19 janvier.

- au **Secrétariat de 13h.00 à 16h.30** voir ci-dessus.
- au **Secrétariat de 14h.30 à 16h.30** avec LATINI : revêtements muraux et de sols et REMA : toutes cuisines
- au **magasin de MOENS de 16h.45 à 18h.30** avec REMA et LATINI.

CLUBS

VELO

Ski de Fond. Départ en groupe. **Samedi 16 janvier** : 13h.00 Salle des Sports de Prévessin.

Gymnastique. Tous les mardis de 20h.00 à 22h.00. Salle des Sports de Prévessin.

Club de Lecture Français

Le Club de Lecture Français vous présente ses meilleurs vœux pour 1988 et son Comité vous souhaite toute une année de bons livres.

Nous en avons plus de 800 dans nos armoires, des anciens que vous aimeriez lire ou relire, les derniers parus que vous n'avez pas encore lus.

Les nouveaux, vous pourrez les choisir en les inscrivant sur les listes que nous faisons circuler parmi les membres avant chaque commande. Et si vous avez des commandes personnelles, vous obtiendrez des remises très importantes en passant par le Club.

Alors rejoignez-nous ! Cotisation annuelle : 50 CHF.

Président :	R. CATEAU	☎ 2191
Vice-Président :	M. STUDER	☎ 3277
Secrétaire :	M.F. ZIMMERMANN	☎ 2052
Information :	A.PERRELLE	☎ 2406

Pour Information

Connaissez-vous le **BACKGAMMON**, le jeu stratégique qui allie l'intelligence et la chance et qui est une variante du jacquet français et du tric-trac oriental ?

Si vous êtes un expert dans le "jeu arrière" ou maître dans l'art de proposer le videau, contactez-moi en vue de l'ouverture d'une section dans le club de jeux du CERN. **Pierre ZAKIA ☎ 6827.**

Can you play **BACKGAMMON**, the strategic game combining skill and luck ?

If you are an expert in backgame or a master in the art of playing the cube, please contact me for opening a class in the Game's club. **Pierre ZAKIA ☎ 6827.**

SKI

Des places sont encore disponibles dans le car pour les sorties du samedi. Les personnes intéressées peuvent s'inscrire à la permanence du Club **jeudi à 17h.30.**

ATTENTION. Seulement les personnes ayant payé à l'avance pourront participer à la sortie. Les paiements à la dernière minute dans le car ne seront plus acceptés. Nous comptons sur votre compréhension pour nous aider dans l'organisation. Merci.

A partir du 15 janvier, le **répondeur du Club a un nouveau numéro, le 5050 (835050 si vous appelez de l'extérieur).**

SUBAQUATIQUE

Lundi 18 janvier, à 18h.00

Salle du Bâtiment de Reception 33

Vous êtes invités à un petit exposé illustré présenté par G. CLAUDE, sur la faune submarine en Méditerranée.

ELECTROSOLAIRE

Réunion du Comité le Mardi 19 janvier 1988, à 18h.00 - Salle A.

Association des Habitants de la Ville de Meyrin (AHVM)

TRIBUS BERBERES DU MAROC

Film 16 mm en couleur présenté par

Anne BRAMARD-BLAGNY

journaliste, cinéaste

Un an dans une vallée isolée du Haut-Atlas au Maroc pour partager la vie d'un petit village berbère, au fil des jours, au rythme des saisons.

VENDREDI 22 JANVIER 1988, à 20h.30

Aula de l'Ecole des Boudines - Meyrin
10, rue des Boudines.

EL FAMOUS QUINTETTE

avec Philippe BARONNET, Jean-Marie LEBouc, Vincent DUCOUREAU



CAFE THEATRE MUSICAL

JEUDI 21 JANVIER 1988, à 20h.30

Amphithéâtre du Bâtiment Principal

Transfuge du music-hall, "*El famous quintette*" a choisi de jouer maintenant là où son talent a toute latitude pour s'exprimer : arrières-salles de casinos, salons de paquebots de croisière, soufflets de Trans Europe Express, salles polyvalentes, théâtres désaffectés. Et depuis, il ne fait que trier parmi les nombreuses propositions qu'on lui fait. Ainsi, son choix s'est-il porté dernièrement sur les productions ou coproductions suivantes : avec la Cunard Line pour une croisière du Queen Elisabeth sur le Nil, au festival du lied dans le cadre de la restauration des églises gothiques de l'Oise, pour l'animation de la convention du rire des célibataires à Isola 2000, à l'occasion de l'ouverture du casino de Oulan-Bator (demande du ministère des affaires étrangères), et pour l'ouverture du festival de Manaus. Le succès est tel que les engagements succèdent aux engagements. Notons les plus révélatrices de leur perçante fulgurée : les soirées tropicales de Saint-Nectaire, Alençon et Bar-le-Duc.

Billets à l'entrée : CHF 10.-

Etudiants : CHF 5.-

RESTAURANTS

Plats conventionnés (déjeuner / lunch)

SEMAINE DU 18 AU 22 JANVIER

Restaurant	no. 1	no. 2	no. 3
bât. / bldg Site	501 Meyrin (CH)	504 Meyrin (CH)	866 Prévessin (F)
Concessionnaire	COOP	MIGROS	Générale de Restauration
Prix	a) 5.50 FS b) 6.50 FS	a) 5.70 FS b) 6.50 FS	a) 18.00 FF b) 21.00 FF
Lundi/ Monday	Steack haché Sauce aux oignons Pommes mousseline Petit-pois Poulet sauté à la Bourguignonne Nouilles Chinoise Salade	a) Gratin de pâtes au jambon Salade nanachée b) Cuisseau de veau braisé Sœ moutarde Pommes croquettes Chou de Bruxelles	I Foie de génisse à l'anglaise Pommes de terre au fromage II Gratin de boeuf aux artichauts Riz pilaw Poireaux au jus
Mardi/ Tuesday	Jambon chaud Pommes à l'anglaise Épinards Filet de mouton Pommes sautées Courgette	a) Paupiette de cabillaud aux brocolis Riz pilaw b) Pot au feu et sa garniture	I Jambon à la diable Purée mousseline II Brochette de volaille marinée au citron Frites Petits pois à la française
Mercredi/ Wednesday	Demi coquelet rôti Calypso Pommes chips Salade Jarret de porc braisé Pommes Berrichonnes Broccoli	a) rôlé de dinde au citron Pommes rissolées b) Blanquette de veau à l'Ancienne Riz blanc Carottes Vichy + Proposition pâtissier Mille-feuilles aux pommes Fr. 1,50	I Sauté de boeuf à l'ancienne Pâtes au beurre Haricots verts à l'ail II Gigot d'agneau vert pré Navets à la crème
Jeudi/ Thursday	Calamars à l'américaine Riz aux poivrons Salade Blanquette de veau Pommes mousseline Petits-pois carottes	a) Emincé de boeuf aux pousses de soja Nouilles Chinoises b) Escalope de porc Gruyérienne Pommes frites Haricots verts au beurre + Choucroute à gogo	I Cottis salés à la bourguignonne Potée de légumes II Escalope de veau viennoise Carottes au jus Haricots blancs à la tomate
Vendredi/ Friday	Tranche de foie Sauce Bercy Saghetis au parmesan Salade Dinde de cabillaud Pommes chateau Fenouils braisés	a) Poulet sauté à la Basquaise Riz aux légumes b) Filet de St Pierre sauce Dieppoise Pommes à l'Anglaise Tomate au four	I Rôti de boeuf saignant au paprika Pommes savoyardes II Merlan en colère Choux-fleurs polonaise Celeris braisés

Heures
d'ouverture :

Restaurant no. 1

Lundi au vendredi :
de 07h00 à 01h00

Samedi et dimanche :

1. Cafétéria
de 07h00 à 23h00

2. Restaurant
de 11h30 à 14h00 et de 18h00 à 19h30

Restaurant no.2

Lundi au vendredi :
de 06h30 à 20h30

Samedi :

de 08h00 à 14h00

Restaurant No3

Lundi au vendredi :
de 07.00 à 09.00 h
de 11.30 à 14.00 h et de
18.00 à 20.00 h
(Restauration midi et soir)

LUNDI MONDAY	18.1	MARDI TUESDAY	19.1	MERCREDI WEDNESDAY	20.1	JEUDI THURSDAY	21.1	VENDREDI FRIDAY	22.1
		900 MEETING ON FASTBUS DEVELOPMENTS (Th)				930 TECHNICAL PRESENTATION by AMP (D) (EF)			
		1100 SECRETARIAL DISCUSSION GROUP Le travail sur l'écran avec A. BOUSQUET / Univ. de Genève et E. MAQUET / CERN Baraque 593, Amphithéâtre, Service Enseignement ▶		1400 THEORETICAL SEMINAR Strongly interacting Higgs boson by T.N. TRUONG / Ecole Polytechnique, Palaiseau (Th)					
				1430 SEMINAIRE LEP Optimisation des paramètres d'injection pour le LEP par A. VERDIER / CERN-LEP (L)					
1630 EP SEMINAR Multiparticle spectrometer for UNK by A. ZAITSEV / Serpukhov (A)				2015 STAFF ASSOCIATION LECTURE The view from space / <i>Vu de l'espace</i> by Col. James F. BUCHLI / Astronaut, USA (A)				2000 CONCERT Ensemble Capella Academica (A)	
	25.1		26.1		27.1		28.1		29.1
		900 SPS EXPERIMENTS COMMITTEE (A)		1030 ACADEMIC TRAINING The cosmic puzzle : phenomenology of the Universe by A. DE RUJULA / CERN-TH Lecture 1 Please note unusual time! (A)		1030 ACADEMIC TRAINING The cosmic puzzle : phenomenology of the Universe by A. DE RUJULA / CERN-TH Lecture 2 Please note unusual time! (A)		1030 ACADEMIC TRAINING The cosmic puzzle : phenomenology of the Universe by A. DE RUJULA / CERN-TH Lecture 3 Please note unusual time! (A)	
				1400 THEORETICAL SEMINAR Spinning particle in a curved metric by S. FUBINI / CERN (Th)		1300 ENSEIGNEMENT GENERAL par R. CARRERAS (A)			
				1430 SEMINAIRE LEP Mesures magnétiques des aimants du LEP par L. WALCKIERS / CERN (L)					
				1600 CERN COMPUTER SEMINAR Desktop simulation by F. Baskett / Silicon Graphics, Inc. (A)					

(A) Amphithéâtre/bât. Auditorium/bldg. 500

(Th) Salle Théorie/bât. Theory lecture room/bldg. 4

(L) Amphithéâtre LEP/bât. 30-7^e ét. LEP Auditorium/bldg. 30-7th fl.

(PS) Amphithéâtre PS/bât. 6.2-024 PS Auditorium/bldg. 6.2-024

(S) SPS Auditorium Amphithéâtre SPS – Préveiss/Bloc 1 – 1^{er} ét.

(DG) Sixth Floor Conference Room ADM bldg. (60) Salle de conférence du 6^e ét. bât. ADM

(DD) DD Auditorium bldg. 31-3rd fl. Amphithéâtre DD bât. 31-3^e ét.

▶ lieu selon indication place as indicated

(EF) EF Conference Room bldg. 13.2-005 Salle de conférence EF bât. 13.2-005

(C) Salle du Conseil/bât. Council Chamber/bldg. 503

Deadline for insertions : **Tuesday 12.00 hours**
Staff Association : bldg 64, R-002, tel. 2819
Publications Section (DG) : bldg 60, 4-004, tel. 3475

Dernier délai pour insertions : **mardi 12.00 heures**
Association du Personnel : bât. 64, R-002, tel. 2819
Section Publications (DG) : bât. 60, 4-004, tel. 3475