

Profile of a 5 microamp oxygen ion beam in Linac 1 measured using secondary emission monitor (SEM) grids – the only available means to monitor such feeble intensities. With the arrival of oxygen ions, Linac 1 now has two injection lines, one for protons, the other for heavy ions.

Profil d'un faisceau d'ions d'oxygène de 5 micro-ampères dans le linac 1 mesuré à l'aide de grilles de moniteur d'émission secondaire, seul moyen disponible pour surveiller des intensités aussi faibles. Avec l'arrivée des ions d'oxygène, le linac 1 compte maintenant deux lignes d'injection : une pour les protons et une pour les ions lourds.

The new ion age

Linac 1, which normally provides 50 MeV protons, has accelerated a beam of oxygen 6+ ions to 200 MeV (12.5 MeV/nucleon), the injection energy required for the new programme of heavy ion research programmed for later this year. After initial acceleration in a special ion source and preinjector supplied by GSI Darmstadt, West Germany, and the Lawrence Berkeley Laboratory in the US, tank 1 of the linac was providing 2.5 MeV/nucleon oxygen ion beams well before Easter. This required coaxing the linac's accelerating fields up by 33 per cent, no easy task in such a venerable machine. Because of technical problems with the radiofrequency amplifiers of tanks 2 and 3 and hydrocarbon pollution in tank 1, the first 12.5 MeV/nucleon oxygen ion beams did not appear as rapidly. However the linac team stuck grimly to its guns and the r.f. people were able to squeeze out just enough power to provide short pulses of oxygen ions at the design energy. After improvements to the linac's vacuum and r.f. systems, it is soon hoped to lengthen the pulses and boost the available current of heavy ions from the currently estimated level of 7 microamps.

La renaissance des ions

Le linac 1, qui produit normalement des protons de 50 MeV, a accéléré un faisceau d'ions d'oxygène 6+ à 200 MeV (12,5 MeV nucléon), soit l'énergie d'injection nécessaire pour le nouveau programme de recherche avec les ions lourds prévu plus tard dans l'année. Après une accélération initiale dans une source d'ions et un pré-injecteur spéciaux fournis par le GSI de Darmstadt (Allemagne fédérale) et le Laboratoire Lawrence de Berkeley (USA), la cavité 1 du linac a produit des faisceaux d'ions d'oxygène de 2,5 MeV/nucléon bien avant Pâques. Pour ce faire, il a fallu augmenter les champs accélérateurs du linac de 33%, tâche malaisée étant donné l'âge vénérable de la machine. Des problèmes techniques avec les amplificateurs radiofréquence des cavités 2 et 3 et une pollution par des hydrocarbures dans la cavité 1 ont empêché l'apparition aussi rapide des premiers faisceaux d'ions d'oxygène de 12,5 MeV/nucléon. Toutefois, l'équipe du linac ne s'est pas avouée vaincue et les spécialistes de la radiofréquence ont pu extraire tout juste assez de puissance pour la production d'ions d'oxygène par courtes impulsions à l'énergie prévue. Aussitôt après l'amélioration des systèmes radiofréquence et de vide du linac, on espère allonger les impulsions et renforcer l'intensité utile des ions lourds actuellement estimée à 7 micro-ampères.

COMMUNICATIONS OFFICIELLES

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

OFFICIAL NEWS

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

CERN REVIEW COMMITTEE

Professor W. KUMMER, President of CERN Council, is appointing – on behalf of Council and after consultation with its Committee, which met on 25 April – seven European personalities to be members of the high-level Group established by CERN Council last February for conducting an in-depth, comprehensive review of CERN. They are:

COMITE D'EVALUATION DU CERN

Le Professeur W. KUMMER, Président du Conseil du CERN, a nommé – au nom du Conseil et après consultations avec son Comité qui s'est réuni le 25 avril – sept personnalités européennes pour former le Groupe indépendant institué par le Conseil du CERN en février dernier et chargé de procéder à une évaluation complète et approfondie du CERN. Ces personnalités sont :

Nuclear and Solid State Physics;
Collège de France - French Atomic
Energy Commission

Prof. A. ABRAGAM (1914 - F)
Chairman / Président

Physique nucléaire et physique du solide;
Collège de France - Commissariat à
l'énergie atomique

Economics and Physics; President of the
'Banco Exterior de Espana'

Dr M. BOYER (1939 - E)

Economie et Physique; Président de la
'Banco Exterior de Espana'

Electrotechnical Engineer; Managing
Director of Olivetti

Dr C. de BENEDETTI (1934 - I)

Ingénieur électro-technicien; Président-
Directeur général Olivetti

Physical Chemistry; Vice-Chancellor of
the University of Keele

Prof. B.F.F. FENDER (1934-GB)

Chimie physique; Vice-Recteur de
l'Université de Keele

Experimental Physics; Bonn University

Prof. W. PAUL (1913 - D)

Physique expérimentale; Université de
Bonn

Engineer; Director of 'Ardal og Sunndal
Verk A/S'

Haakon SANDVOLD (1921 - N)

Ingénieur; Directeur de 'Ardal og
Sunndal Verk A/S'

Technical Sciences; President AMYSA
SA (Yverdon)

Prof. J. VODOZ (1922 - CH)

Sciences des techniques ; Président de
AMYSA SA (Yverdon)

The Group is expected to start its work before this summer and to report to the CERN Council by June 1987.

Le Groupe prévoit de commencer ses travaux avant l'été et fera rapport au Conseil du CERN en juin 1987.

COMITE CONSULTATIF SUR LES CONDITIONS DE L'EMPLOI (CCEC)

Le Comité consultatif sur les conditions de l'emploi s'est réuni les 22 et 23 avril 1986. Figuraient à l'ordre du jour :

- un rapport concernant l'allocation pour frais d'études du CERN, rapport qui indiquait que les dépenses

CONSULTATIVE COMMITTEE ON EMPLOYMENT CONDITIONS (CCEC)

The Consultative Committee on Employment Conditions met on 22 and 23 April 1986. On the agenda were:

- a report on the CERN Education Grant, which indicated that the Organization's contribution is

ses de l'Organisation à ce titre devraient, selon toute attente, diminuer de moitié dans les quinze prochaines années par suite de la distribution des âges et de la tendance à la réduction du nombre d'enfants par famille;

- le quatrième Rapport du Président du Groupe de travail sur les pensions du CERN, consacré aux garanties pour les pensions et à l'assurance maladie des pensionnés du CERN; et
- l'examen des textes des Statut et Règlement du Personnel du CERN, qui a été pratiquement achevé. La prochaine réunion du Comité aura lieu les 23 et 24 septembre 1986.

expected to be halved in the next 15 years because of age distribution and the trend towards smaller families;

- the Fourth Report of the Chairman of the Working Group on CERN Pensions, devoted to pension fund guarantees and the health insurance of CERN pensioners; and
- the review of the texts of the CERN Staff Rules and Regulations, which was practically completed.

The next meeting of the Committee will take place on 23 and 24 September 1986.

COMMISSION PARITAIRE CONSULTATIVE DES RECOURS

La Commission Paritaire consultative des Recours s'est réunie pour examiner l'appel introduit par Monsieur F. de BILIO à propos de congés spéciaux pour obligations civiques (Art. R II 4.30).

La Commission a terminé ses travaux et a soumis ses recommandations au Directeur général. Conformément à l'Article R VI 1.10 du Règlement du Personnel, ces recommandations et les décisions définitives du Directeur général sont à porter à la connaissance du personnel.

Pour ce faire, ces documents seront affichés aux tableaux du Bâtiment de l'Administration du **2 mai au 23 mai inclus**.

Division PE
Tél. 2855

JOINT ADVISORY APPEALS BOARD

A meeting of the Joint Advisory Appeals Board has been held to examine the appeal lodged by Mr. F. de BILIO regarding special leave for civic duties (Art. R II 4.30).

The Board has completed its study and submitted its recommendations to the Director-General. Article R VI 1.10 of the Staff Regulations specifies that these recommendations and the final decisions of the Director-General must be brought to the notice of the personnel.

The relevant documents will therefore be posted on the notice boards of the Administration Building from **2 May to 23 May included**.

PE Division
Tel. 2855

SERVICE RESTREINT DES RESTAURANTS LE WEEK-END DE L'ASCENSION

Le jeudi 8 mai 1986 (Ascension) les restaurants et cafétérias du CERN seront fermés, à l'exception d'un service restreint au Restaurant no 2 (Tortella, bâtiment 504) de 07h30 à 20h00 (restauration chaude de 11h30 à 14h00 et de 18h00 à 19h30).

Pour des raisons techniques le Restaurant no 1 (Coop, bâtiment 501) ainsi que le bar, seront fermés le jeudi 8 et le vendredi 9 mai 1986. Les Restaurants nos 2 et 3, le kiosque et les cafétérias de divisions fonctionneront normalement.

Réouverture du Restaurant no 1 le samedi 10 mai 1986 à 08h00.

Service de liaison des Restaurants
Tél : 3207/3189

LIMITED RESTAURANT SERVICE AT ASCENSION WEEK-END

On Thursday 8 May 1986, (Ascension Day) the CERN restaurants and cafeterias will be closed, except for a limited service at Restaurant No. 2 (Tortella, building 504) from 07.30 to 20.00 hrs, with hot meals available from 11.30 to 14.00 hrs and from 18.00 to 19.30 hrs.

For technical reasons, Restaurant No 1 (Co-op, building 501), together with the bar, will be closed on Thursday 8 and Friday 9 May 1986. Restaurants Nos. 2 and 3, the kiosk and the cafeterias in Divisions will operate normally.

Services will begin again in Restaurant No. 1 on Saturday 10 May 1986 at 08.00 hrs.

Restaurant Liaison Service
Tel : 3207/3189

SEMINARS SEMINAIRES

Monday 5 May

EF SEMINAR

at 11.00 hrs – EF Conference Room
bldg 13, 2-005

Towards 100 GeV in LEP with superconducting cavities

by D. BLOESS / CERN

A review will be given of the present state of development of superconducting RF cavities and their cryostats. In particular, the recent progress in the development of Niobium-copper cavities and their advantages for a 100 GeV LEP will be discussed. The influence of the important design parameters like accelerating field and RF quality factor for a future installation scenario will be shown.

Mardi 6 mai

FORUM MacINTOSH

REPORTS AU 22 MAI

Tuesday 6 May

TECHNICAL PRESENTATION

at 10.00 hrs – DD Auditorium
bldg 31, 3-005

INTEGRATED DEVICE TECHNOLOGY (USA) represented by ANATEC AG and BIELEC SA (CH) are holding a seminar on high-speed, high performance CMOS devices: static RAMs, dual port RAMs, large FIFOs, multipliers, high-speed CMOS logic families, bit slice processors, sequencers, high density memory modules.

Languages: English (French + German on request)
Information: M. DIRAISON / FI / 4585

Tuesday 6 May

CERN COLLOQUIUM

at 16.30 hrs – Auditorium *

An upper limit for the electron antineutrino mass

by W. KÜNDIG / Physics Institute, University of Zurich

The endpoint region of the tritium beta-spectrum has been measured with 27 eV resolution, using a magnetic spectrometer. The tritium activity was implanted into a thin layer of carbon. The electron-antineutrino mass determined is consistent with zero with an upper limit of 18 eV, which includes instrumental and statistical uncertainties as well as uncertainties due to the energy loss in the source and the final electronic states.

* Tea and coffee will be provided at 16.00 hrs.

Wednesday 7 May

VXCRNA USER MEETING

at 09.00 hrs – DD Auditorium
bldg. 31, 3-005

09.30 *Introduction (Security issues, performance, batch load)*

09.30 *CMS (Code Management System)*

10.00 *MMS (Module Management System)*

10.30 *Coffee break*

11.00 *LSE (Language Sensitive Editor)*

11.30 *PCA (Performance Coverage Analyser - to aid in programme optimization).*

The main subject will be a description of some of the software tools we are purchasing for this service. Four of these new tools will be presented; for each, we will allocate a 30 minute slot and a member of Digital's Software Support team will describe the tool and give a short on-line demonstration. It is expected that some, at least, of these tools will later be purchased for other VAXs in CERN. So, even if you are not a user of VXCRNA, this presentation may be of interest to you and you are welcome to attend. If it happens that more people would like to attend than the room can hold, we will try to schedule a repeat during the month of June. The proposed timetable is given above. We will attempt to maintain this timing so that if you are only interested in specific tools, then you need not sit through the entire meeting.

Wednesday 7 May

THEORETICAL SEMINAR

at 14.00 hrs – TH Conference Room

Correlation lengths at zero temperature in one dimension

by J.-J. LOEFFEL / Université de Lausanne

Based on the concept of 'stochastic dependance degree', a precise definition of the correlation length ξ is given for a stationary Markov chain. The relation of ξ to the stochastic matrix of the Markov chain is then described. This relation is finally used to discuss the zero temperature limit of ξ for one-dimensional examples in statistical mechanics.

Wednesday 7 May

LEP SEMINAR

at 14.30 hrs – LEP Auditorium
bldg 30, 7th floor

The assembly of the LEP straight section units in hall SM18

by P. ROHMIG / CERN-LEP

In its arcs the LEP machine has 504 straight sections of four metres equipped with quadrupole, sextupole and correcting dipole magnets. These magnets together with their vacuum chambers and some other equipment are mounted on common girders so as to form complete machine units to be transported to and installed in the LEP tunnel. The units exist presently in 28 different types, each one in a left and right version depending on their position in the tunnel. The seminar will cover the different assembly operations, the alignment methods, in par-

tical the laser reference beam system, and the organization for an assembly rate of up to six units per working day.

Wednesday 7 May

DD SEMINAR

at 16.00 hrs – DD Auditorium
bldg 31, 3-005

On the use of personal computers at CERN

by R. CAILLIAU / CERN-PS

Many individuals at CERN now have at their disposal in their office a computing engine that is more powerful and versatile than anything that existed fifteen years ago. Yet what the benefits of these personal computers are is not clear at all. Are they good, bad or just ugly? Should we all have one, to keep up with Jones in the next office? Should we be connected or remain masters, each on our own little island paradise? Is today's personal computer a leap forward or do we still have a lot to learn from the good old dinosaurs? The answer to these and many more questions will be given.

Monday 12 May

EF SEMINAR

at 11.00 hrs – EF Conference Room
bldg 13, 2-005

Electron drift in room temperature liquids

by D. SCHINZEL / CERN

Mercredi 14 mai

REUNION OUVERTE DU LEP

à 14.30 h – Amphithéâtre LEP
dernier étage du bâtiment 30

1024 jours de CAO

par C. HAUVILLER

Installation du LEP

par G. BACHY

Thursday 15 May

ISOLDE COMMITTEE

Open session

at 13.00 hrs – DD Auditorium
bldg 31, 3-005

1. *Introductory remarks (C. Thibault).*
2. *Status report on the ISOLDE-3 project (B.W. Allardyce).*
3. *Ion sources for ISOL applications (H. Ravn) (Letter of intent: ECR ion source).*
4. *The muon-spin-rotation programme at the SC (E. Karlsson).*
5. *Status report on IS30: Perturbed angular correlation experiments (H. Haas).*
6. *Status report on ISO1-2: Lattice location studies by channelling using radioactive probes (G. Lindner).*

7. *Proposal: Stable octupole deformation in neutron-rich radon nuclei (Bergen - CERN - Goteborg - Mainz - Oslo - Princeton - Warsaw, IP-25; W. Kurcewicz).*

8. *Any other business.*

Closed session

at 17.00 hrs, continuing Friday 16 May at
09.00 hrs, Main Building Conference Room,
bldg 60, 6th floor.

TRAINING AND EDUCATION ENSEIGNEMENT

ACADEMIC TRAINING

Tel. 2844-3364

The lectures on

Hadron production in soft and hard collisions

by W. OCHS / Max-Planck Institute, Munich

scheduled to take place on 5, 6 and 7 May **have been cancelled.**

Mardi 6 mai

LES SCIENCES AUJOURD'HUI

à 20.00 h précises – Auditorium

(jusqu'à environ 22.00 h)

par R. CARRERAS

Rafel Carreras, responsable du programme d'Enseignement général au CERN, commentera et expliquera un choix d'articles parus récemment dans des revues scientifiques, et qui couvrent l'ensemble des sciences physiques et biologiques ainsi que certains aspects des relations science-société. Une attention particulière est portée au langage et aux notions utilisés afin que les explications et les commentaires soient accessibles aux personnes n'ayant pas de formation scientifique.

Entrée libre

(Please note that the lecture will be given in FRENCH)

Service des Relations Publiques

Tél. 2722

INFORMATIONS GENERALES GENERAL INFORMATION

TO ALL MEMBERS OF THE PERSONNEL Temporary employment

During the period mid-June to mid-September, there will be a limited number of vacancies for temporary employment at CERN (normally unskilled work of a routine nature) which will be made available to children of members of the personnel (that is, anyone with a contract with CERN). It should be noted that candidates must be aged between 18 and 24 inclusive and that **in view of the limited number of posts available, no children previously appointed by CERN under this scheme can be considered.** The duration of all appointments will be 4 weeks. Each parent who is interested is asked to arrange for Personnel Division to receive an application from the child in question. Applications forms may be obtained from Ulver Johnsen, Personnel Division (exclusively by using the slip below). Please do not telephone. Completed application forms must be returned to this Service by 31 May at the latest. The results of the selection are expected to be available by mid-June.

Ulver Johnsen
Personnel Division

Please send me an application form 'Temporary posts for children of members of the personnel'.

Name

Division

ASCENSION : PUBLICATION OF THE WEEKLY BULLETIN

Because of the holiday on Thursday 8 May, the **deadline for material for publication in Bulletin No. 20**, which will appear on Friday 9 May, will be brought forward to **midday on Monday 5 May**.

Thank you for your co-operation.

Publications Section
Tel. 3475, 4106

ON RECHERCHE...

...la personne qui a été vue 'emprunter' un parapluie le jeudi 24 avril, à l'entrée du bâtiment 513. Elle serait très aimable de le rapporter à l'endroit où il a été pris.

PRESENTATION TECHNIQUE Hewlett Packard

Hewlett Packard Suisse propose le prêt d'un système complet VECTRA (compatible IBM/AT) 20MB Hard Disk, 1*360k Disk Drive, 1*1,2MB Disk Drive pour être évalué et testé au CERN, pendant une période de deux mois.

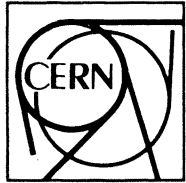
Toute personne ou tout groupe intéressé par ce prêt de matériel peut contacter F. Saldana / EP, tél. 6256, beep 13/7030.

ASCENSION : PUBLICATION DU BULLETIN HEBDOMADAIRE

A cause du 8 mai, jour férié, le **dernier délai du Bulletin hebdomadaire no. 20**, qui sortira le vendredi 9 mai, sera exceptionnellement avancé au **lundi 5 mai à midi**.

Nous vous remercions de votre compréhension.

Section Publications
Tél. 3475, 4106



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.

DU CÔTÉ D'AILLEURS

LUNDI 21 AVRIL, LE DIRECTEUR GÉNÉRAL N'EST PAS VENU A LA RÉUNION DU CONSEIL DU PERSONNEL !!

ON MONDAY 21 APRIL, THE DIRECTOR-GENERAL DIDN'T COME TO THE MEETING OF STAFF COUNCIL !!

MAIS OÙ ETAIT-IL DONC ??

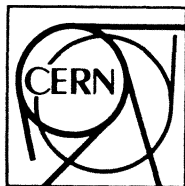
SO WHERE DID HE GO ??



SE SERAIT-IL ÉGARÉ SUR UNE VOIE QUI NE MÈNE NULLE PART ??.....

WAS HE LOST ON A ROAD GOING TO TIPPERARY ??.....

*Copyright Staff Association
Reproduction autorisée*



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.

NOTICE

CONVOCAION

ORDINARY GENERAL MEETING

ASSEMBLEE GENERALE ORDINAIRE

WEDNESDAY 21st MAY 1986, at 4.30 p.m
MAIN AUDITORIUM

MERCREDI 21 MAI 1986, à 16h.30
AMPHITHEATRE DU BATIMENT PRINCIPAL

CONSEIL DU PERSONNEL

La prochaine réunion du Conseil du Personnel aura lieu le :

MARDI 6 MAI 1986, à 16h.00
Salle du Conseil, Bâtiment Principal - 1^{er} étage

Ordre du jour

1. Election du Président de séance.
2. Adoption de l'ordre du jour proposé.
3. Approbation du compte rendu de la 219^{em} réunion du Conseil tenue le 10 avril 1986.
4. Commentaires sur les réunions et actions à suivre :
 - . Conseil du Personnel du 21 avril 1986
 - . CCEC des 22 et 23 avril 1986
 - . Comité des Finances du 24 avril 1986
5. CCP du 30 avril 1986
6. Elections au Conseil du Personnel
7. Assemblée générale du 21 mai
8. Enquête 86
9. Divers

Nous vous rappelons que les séances du Conseil du Personnel sont publiques, et que vous pouvez y assister : **vous avez là l'occasion de prendre connaissance des derniers développements sur toutes ces questions.**

Cependant seuls les délégués de l'Association du Personnel peuvent participer activement au débat, et nous vous invitons dès à présent à prendre contact avec eux pour leur soumettre les questions que vous aimeriez voir posées.

COMMISSION DU FONDS D'ENTRAIDE

Dans l'impossibilité de le faire de vive voix, nous adressons **par le présent message, NOS PLUS VIFS REMERCIEMENTS**, à la personne qui nous a fait parvenir, lors de notre dernière réunion, un don de FrS 500.-

Le Comité du Fonds d'Entraide

CLUBS

CERNOISES

LE NU

Le Groupe de Dessin vous invite cordialement à son **exposition consacrée au croquis de nu du 5 au 16 mai**, dans le Bâtiment Administratif.

Par ailleurs nous vous rappelons que ce groupe est ouvert à tous ceux et toutes celles qui s'intéressent au dessin, et se réunit le jeudi soir dans les salles des Clubs au Restaurant No.2 (Tortella).

WOMEN'S

THE NUDE

The Life Drawing Group cordially invites you to view their **showing of sketches of nudes, to be held in the Administration Building from may 5 - 16.**

May we remind you that this group is open to both men and women, and meets on Thursday evening from 8 to 10 p.m. in the Club rooms of Restaurant No.2 (Tortella).

CRICKET

PLEASE NOTE

Due to the Ascension day being a holiday on 8th May, net practice will be held **exceptionally on Wednesday, 7th May.**

The match against Geneva Sri Lankans had to be postponed due to the rather sorry state of the pitch more befitting the Autumn game at Arms park on the river Taff.

We hope to resume the net practice on usual day and time, Thursdays, 17.30 from 15 May onwards.

New arrivals at CERN wishing to participate in cricketing activities should contact one of the following for further information.

Bryan Pattison : ☎ 2923 (13-7029)

Nick Chohan : ☎ 2719-6677

Vince Hatton : ☎ 4773-5533

Colin Carter : ☎ 3818

PETANQUE

JEUDI 8 MAI 1986

CONCOURS INTERNE DE PETANQUE (ACLI)

Réservé aux membres !

SKI

ASSEMBLEE GENERALE

MARDI 6 MAI 1986, à 17h.45

Amphithéâtre - Bât. 30 - 7^{em} étage

Ordre du jour

- . Election du Président de séance
- . Compte rendu de la saison 1985/1986
- . Rapport financier
- . Election du Comité
- . Election des vérificateurs aux comptes
- . Divers
- . Projection film vidéo de la saison

Toutes les personnes désirant faire partie du Comité sont les bienvenues.

.....
Je me présente au Comité pour la saison 1986-87

Nom, Prénom :

Div. : Ø :

A retourner à J.P. QUESNEL / LEP.

.....

MODEL / MODELES REDUITS

Following the General Assembly, the Committee for 1986 is as noted below. Club meetings are held on the **first Monday of each month**, in the Club room of Building 504, at 17.30, flying is on **Thursday evenings** from the BA1 access road.

L'Assemblée Générale, a élu pour 1986, le Comité ci-dessous. Les réunions du Club se tiendront **les premiers lundis du mois**, 17h.30, Salle des Clubs Bât. 504, et les séances de vol **les jeudis soirs**, vers la route d'accès de BA 1.

Président : B. FLOCKHART

Vice-Président : S. SUNDELL

Trésorier : H. WENDLER

Secrétaire : W. GLESSING.

ELECTROSOLAIRE

La 13^{em} réunion du Club aura lieu le

MARDI 6 MAI 1986, à 18h.00

Salle B - Bât. 61, 1^{er} étage du Bâtiment Principal

"PHOTON", véhicule solaire pour le 1^{er} Championnat du monde de "solarmobiles" au "Tour de Sol 86" et pour le "Grand Prix Solaire à Meyrin".

RUGBY

Résultats

Equipe I. Match à Lausanne renvoyé. Terrain du Stade Visy impraticable.

Juniors. A Ambérieu perdent contre St. Etienne 24 à 23. Match moyen de toute l'équipe, qui, dans un mauvais jour a fait trop d'erreurs. Une mention à Fabrice FAYET qui a très bien joué.

Cadets. Avec la sélection Suisse, nos cadets ont subi une lourde défaite contre la très belle équipe de Bellegarde.

Benjamins. Bon match contre Bellegarde malgré la courte défaite 2 essais à 1.

Poussins. 9^{em} sur 14 au Tournoi Départemental de l'Ain à Sault Brénaz, c'est bien et très encourageant.

Pupilles. Les plus petits ont eu la meilleure performance à leur actif. 5^{em} sur 11 équipes du Département de l'Ain. C'est très bien. **Bravo** Mathieu PIN et William RASPANTI pour vos essais et félicitations à l'entraîneur Philippe MATARANZ.

Prochains matches

Equipe I. Samedi 3 mai, match à Yverdon en Championnat. Départ CERN à 12h.30.

Cadets. Samedi 3 mai, départ pour le Tournoi de Lyon à 7h.30, Place de St. Genis.

Les 8, 9 et 10 mai, participation au Tournoi de Nyon selon programme distribué.

Minimes. Dimanche 4 mai, Tournoi à VOIRON. Départ Place de St. Genis à 7h.15.

Ecole de Rugby. Pas d'entraînement, pas de match ce week-end.

VELO

Samedi 3 mai : un seul parcours 38 kms. Départ de la piscine de Ferney à 14h.30.

Samedi 10 mai : "Brevet Cyclo Touriste de Printemps".

Inscriptions au départ.

Ce brevet est ouvert à **TOUS** : membres du VCC et non-membres.

Les non-membres devront s'acquitter de la somme de FrS 10.-

3 parcours au choix :

25 kms, départ entre 13h.00 et 13h.30

54 kms, départ entre 13h.00 et 13h.30

85 kms, départ entre 07h.00 et 07h.30.

Lieu de départ : "Auberge des Bois" à Collex (Suisse).

BONNE ROUTE A TOUS

Judi 8 mai. "TOUR DU LEMAN" organisé par "Sport Handicap". Vous pouvez vous inscrire sur place.

COOPERATIVES

INTERFON (Bât. 36 S-013)

NOUVEAU : démonstration du 5 au 9 mai, au magasin de St. Genis de 17h.30 à 19h.00 et samedi 10 de 10h.00 à 12h.00 d'appareils qui peuvent être détaxés :

1. **EXPO 50 :** Hydro-nettoyeur haute pression. Il est équipé de 2 pistons en céramique, entraîné par moteur électrique pour : nettoyage (véhicules, tondeuses, cuisines), sablage, pulvérisation (arbres).

2. **Aspirateurs passe-partout NUVAC WV1.**

3. **Compresseurs de différentes puissances.**

Pour tous ces appareils, vous pouvez aussi vous renseigner au Secrétariat ou au magasin.

Permanence technico commerciale mardi 6 mai 1986 de 14h.30 à 17h.00 au Secrétariat et ensuite au magasin jusqu'à 18h.30. Nous vous renseignerons avec nos fournisseurs habituels. (voir précédents bulletins).

Articles de jardin, de plein air, outillage. Plusieurs fournisseurs sont à votre disposition. Vous pouvez également choisir sur notre catalogue SELEMARQUES disponible au Secrétariat et au Magasin.

ANIMATION avec COTE et SECURITECH au magasin de St. Genis le mercredi 14 mai de 16h.00 à 22h.00 et le jeudi 15 de 9h.00 à 12h.00 et de 14h.00 à 19h.00.

COOPIN

Nous avons de nouveau en stock des altimètres-baromètres de poche 5000-6000-9000 mbar. Ces appareils sont très précis.

Vous trouverez également différentes jumelles d'excellente qualité en 8 x 20, 8 x 30, 10 x 40, 10 x 50 et des jumelles de théâtre.

Nous vous rappelons notre offre à un prix exceptionnel d'un appareil de photo compact entièrement automatique d'un maniement très simple, notre stock est limité.

Nous avons un grand choix de chaussettes et collants ainsi que des parapluies.

Plats du jour des restaurants

SEMAINE DU 5 MAI AU 9 MAI 1986

<i>Midi / Lunch Time</i>	No. 1 <i>Bâtiment Administratif Administration Building Meyrin (CH)</i>	No. 2 <i>Bâtiment 504 Building 504 Meyrin (CH)</i>	No. 3 <i>Bâtiment 866 Building 866 Prévessin (F)</i>
<i>Prix</i>	<i>I Frs. 5.20 II Frs. 6.20</i>	<i>I 5,50 FS II 6,30 FS</i>	<i>I 17,50 F II 18,40 F</i>
LUNDI / MONDAY	Hamburger aux oignons Pomme mousseline Salade ***** Nasi goreng Garniture de fruits	I Ragoût de porc Cornettes au beurre Légume II Roastbeef Maison Pommes frites Légume	I GODIVEAUX II PIPERADE NICOISE MACARONI LEGUMES SAISON
MARDI / TUESDAY	Spaghetti bolonaise Salade ***** Poisson poché sce vin blanc Pommes à l'anglaise Salade	I Spaghetti Bolognaise II Boeuf braisé Pommes mousseline Légume	I FILET DE POISSON POCHE II LAPIN A LA MOUTARDE POMMES SAUTEES LEGUMES SAISON
MERCREDI / WEDNESDAY	Tête de veau vinaigrette Pommes anglaise Salade ***** Steak de boeuf poelé Pommes en dés Tomate provençale	I Poularde au riz sauce à la crème Légume II Scampis grillés Pommes frites Légume	I ASSIETTE FROIDE II COLIN PANE RIZ LEGUMES SAISON
JEUDI / THURSDAY		I Rognons flambés Rizotto II Saucisse de porc grillée Pommes Boulangère Légume	
 VENDREDI / FRIDAY		I Brochettes de calamares Garnitures II Filet de St Pierre Pommes persillées Légume	I OMELETTE CIBOULETTE II STEACK POMMES FRITES LEGUMES SAISON

*Heures
d'ouverture*

Restaurant No 1

*Lundi au vendredi :
de 07h00 à 23h00*

Samedi et dimanche :

*1. Cafeteria
de 07h00 à 22h00*

*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 No 3

*Lundi au vendredi :
de 07h30 à 18h00
(Restauration à midi seulement)*

CALENDRIER HEBDOMADAIRE

1986

WEEKLY CALENDAR

LUNDI MONDAY	5.5	MARDI TUESDAY	6.5	MERCREDI WEDNESDAY	7.5	JEUDI THURSDAY	8.5	VENREDI FRIDAY	9.5

A Amphithéâtre bât. Auditorium bldg. 500	TH Salle Thémis bât. Theory lecture room bldg. 4	DS Small Power Conference Room ADM bldg. (60)	DD DD Auditorium bldg. 31-3rd fl. Amphithéâtre DD bldg. 31-3rd fl.	EF EF Conference Room bldg. 13.2-005	Deadline for insertions: Tuesday 12.00 hours Staff Association (Vison Hall) - Tél. 28.19 Publications Section (DDO) - Tél. 4106-3475
C Salle du Conseil bât. Council Chamber bldg. 503	L Amphithéâtre LEP bât. 30-7 ^{te} LEP Auditorium bldg. 30-7th fl.	S SPS Auditorium - Presses Bât. 1 - 1 ^{re} ét.	EF EF Conference Room bldg. 13.2-005	EF EF Conference Room bldg. 13.2-005	Dernière date pour insertions: mardi 12.00h Association du Personnel (Bât. Wilson) - Tél. 28.19 Section des Publications (DDO) - Tél. 4106-3475