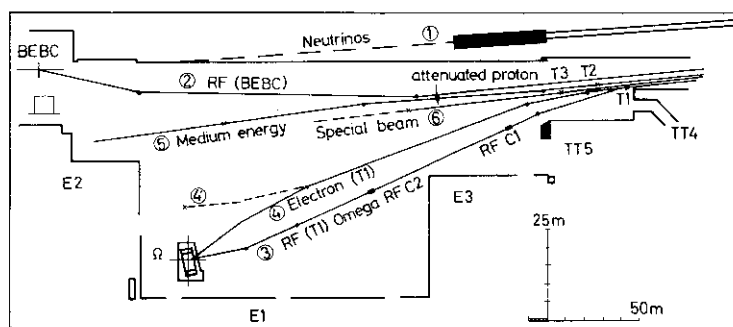


SPS EXPERIMENTS

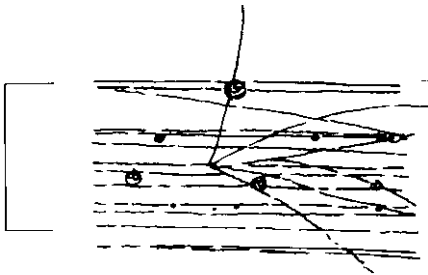
Preparations for doing physics on the SPS are not standing still, even though there are still three years to go before research in the West area with the new accelerator can begin. On Monday, the second open meeting of the SPS Experiments Committee will be held (the first was in April) when physicists can be brought up to date on progress in the construction of the machine and on the design of the experimental facilities now foreseen. Letters of intent for experiments have already been received and the time has come when specific proposals are needed to define in some detail the first experimental programme. The Nuclear Physics Research Committee has recently approved the construction of two beams to serve the neutrino facility in the West area. Fed by 4-00 GeV protons, one will be like a scaled up version of the present Gargamelle beam and will give the maximum number of neutrinos over a wide range of energies while the other will be designed to deliver just high energy neutrinos. Discussions were held some time ago on the beams fed by 200 GeV protons to serve the special experimental set ups in the West Hall, and more recently the decision was taken to provide an r.f. separated beam for BEBC. For BEBC and Omega it won't be just a question of bringing the beams there however. New fillings will be tried in the bubble chamber and the big fixed detectors will be provided fore and aft with a whole new range of detectors able to work at the higher energies that will become available. So, for CERN and the experimental teams these three years will be fully occupied in getting things ready and in checking out the many new devices which will be needed.



One possible lay-out of the West Area

EXPERIENCES AU SPS

Les préparatifs des expériences de physique au SPS sont déjà bien avancés bien qu'il reste encore trois ans avant que la recherche ne puisse commencer à l'aide du nouvel accélérateur. Lundi se tiendra la seconde réunion ouverte du Comité des expériences du SPS (la première eut lieu en avril), et les physiciens pourront faire le point des progrès de la construction de la machine et des conditions expérimentales maintenant prévisibles. Des lettres d'intention pour les expériences ont déjà été présentées et le moment est venu de préciser les propositions afin de définir le premier programme expérimental. Le NPRC a récemment approuvé la construction de deux faisceaux pour fournir des neutrinos dans la zone Ouest. Alimentés par des protons de 4-00 GeV, le premier sera une version à un niveau plus élevé du faisceau actuel de Gargamelle et donnera le nombre maximum de neutrinos dans une large gamme d'énergies, alors que le second sera étudié pour délivrer uniquement des neutrinos de haute énergie. Il y a quelques temps déjà, des discussions se sont tenues au sujet des faisceaux alimentés en protons de 200 GeV qui seront utilisés dans le hall Ouest et, plus récemment, il fut décidé de fournir un faisceau séparé par HF pour BEBC. En ce qui concerne BEBC et Oméga, le seul problème n'est pas seulement de conduire les faisceaux jusqu'à eux. De nouveaux liquides de remplissage seront essayés dans la chambre à bulles et des détecteurs seront ajoutés devant et derrière; il est prévu toute une nouvelle gamme de détecteurs capables de travailler aux hautes énergies qui seront disponibles. Ainsi, pour le CERN et les équipes expérimentales, ces trois années seront pleinement occupées par les préparatifs et la vérification des nouveaux dispositifs nécessaires.



seminars

SPS EXPERIMENTS COMMITTEE (SPSC)

Monday, October 29
10.00
Auditorium

Second open meeting :

In addition to discussing with the physicists interested in experiments at the SPS and informing them on the status of the machine and on the experimental facilities presently foreseen, it is planned to review the letters of intent received up to now and to exchange views on the organization of a first experimental programme, (see also the first page of this bulletin).

CERN COMPUTER SEMINAR

Thursday, November 1
15.30
Council Chamber

"The significance of microprogramming"

by R.F. Rosin / University of Aarhus, Denmark

Abstract : Interest in the topic of microprogramming appears to have had a great growth in the middle and late 1960's, but since that time it has leveled off or declined somewhat. This talk examines the reasons behind this development and then offers a reconsideration of and a new proposal for the definition of microprogramming^

This result is supported by the consideration of three phenomena. First is the evolution of microprogramming during the past twenty years. Second is the evolution in the use of interpretation as an implementation technique. Third is the set of 'rules of thumb' resulting from the system designer having to resolve conflicting forces attempting to influence his activity.

Five possible meanings of the term, microprogramming, are considered and rejected totally or in part prior to the one finally offered. The suggestion is made that this redefined concept be avoided as much as possible in the future, and two avenues for research alternatives are encouraged instead.

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

Tuesday, November 6
16.30
Auditorium

"Parity violation effects in nuclei, Review of the experimental situation"

by F. Dydak / CERN

TECHNICAL PRESENTATIONS

Tuesday, October 30
14.30 - 17.00
TC Conference Room -
Bldg. 13 - 2nd floor

Ferranti Ltd., (UK), represented by Sprecher & Schuh AG (CH), will give a technical presentation about Argus 700 mini computer range and some new peripheral devices. Argus 700 introduces three new fully compatible mini computers. The 700 S is very powerful. The 700 E is medium power and low cost, and 700 T is a small package computer at an even lower price.

Program : Introduction to Ferranti - Argus 700 slide presentation - Argus 700 standard software and application programming in the high level language CORAL - Alpha numeric displays - Graphical display, high resolution and colour.

(Hardware will not be demonstrated, only slide projection.)

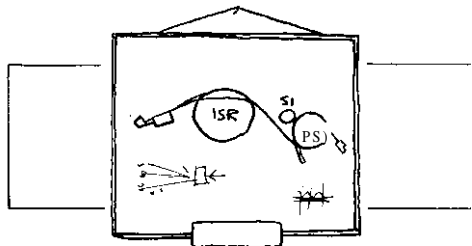
Language : English

Mercredi 31 octobre
de 13.30 à 16.00
Bus de démonstration -
Parking PTT (près Bât.ADM)

La maison Turbo-Werk (D), représentée par F. Baumgartner (CH), propose la démonstration de débitmètres et contrôleurs de niveau pour gaz et liquides, corrosifs ou non, à utilisations industrielles ou pour laboratoires.

Langues : allemand, français.

Renseignements :
M. Diraison / FIN / 4585



enseignement

ACADEMIC TRAINING

Tuesday, October 30
Wednesday, October 31
09.00 - 18.00

Thursday, November 1
09.00 - 13.00

Auditorium

November 6, 7, 8 and 13
11.00
Auditorium

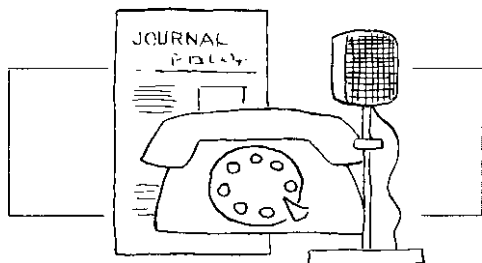
INFORMATION MEETING

ON CERN ACTIVITIES

(see programme in last weekly bulletin and on noticeboards).

"Quarks"
by J. Weyers

Abstract : This series of lectures, intended for theorists and experimentalists, will review the so-called "constituent" and "current" interpretations of quarks, the possible relations between them and some of their experimental tests in hadronic spectroscopy.



cern information

THE FUEL CRISIS

In view of the present fuel crisis, it is important that we are as economical as possible in the use of fuel in general and in particular fuel oil for heating. Staff are asked to co-operate by turning off radiators that are not needed, especially at night, and in not leaving windows open with full heating on in rooms.

It is important to observe strictly the rule that windows should be shut at night not only as a fire precaution but also from the point of view of economy of fuel oil.

W. Jentschke,
Director-General -
CERN Laboratory I

MORTGAGES IN FRANCE

The Crédit Foncier de France has now established an information office at the Mairie - Gex, which will be open on the fourth Wednesday of each month from 4 p.m. to 6 p.m. Anyone wishing to buy property in France may address themselves directly to this office.

Social Affairs Services

REINTEGRATION - Rép. Féd. d'Allemagne

Le groupe de travail sur la réintégration en Allemagne vient de recevoir un document concernant l'Assurance Maladie en Allemagne. Des copies peuvent être obtenues auprès du Secrétariat des Services des Affaires sociales.



Veuillez m'envoyer une copie du document sur l'Assurance Maladie en Allemagne :

Nom

Div.

Date

Comité des Affaires Sociales

LYCEE C.E.S.
DE FERNEY-VOLTAIRE

L'Association des parents d'élèves du Lycée-QE«S.de Ferney-Voltaire demande aux personnes qui seraient intéressées par un service d'enseignement au Lycée-CRS, au cours de l'année 1973-74- (poste plein temps, mi-temps, remplacements) de bien vouloir se faire connaître d'urgence en prenant contact avec l'un des membres du bureau de l'**Association** : Mme Dufour (Tél. 023/4-1.31.92 à Vesegnin), M. Comte ou M. Salin. Les qualifications minima requises sont : soit avoir la nationalité française (éventuellement par mariage) et posséder des diplômes universitaires français, soit pour les candidats étrangers posséder des diplômes universitaires dont l'équivalence puisse être reconnue en France.

Pour Information

Le Centre médico-social du Grand-Saconnex nous communique que des cours de langues (anglais et français) sont organisés dans les locaux de l'école de la Tour. Les bébés et les jeunes enfants peuvent être confiés à la garderie, dans l'école même. Pour tous renseignements, appeler le 98.25.31.

Services des Affaires sociales

VACCINATION CONTRE LA GRIPPE

Le Service médical vous rappelle que cette vaccination paraît spécialement recommandée pour (dans l'ordre de priorité) :

- les personnes présentant une affection chronique susceptible de diminuer leur résistance à la maladie : affection cardiaque ou séquelles d'affection cardiaque (séquelles d'infarctus par exemple), affection pulmonaire (bronchite chronique, emphysème, insuffisance respiratoire), affections vasculaires et rénales, diabète, convalescents d'affection ou d'interventions graves.
- d'une façon générale, les personnes âgées de plus de 50 ans.

Les membres du personnel entrant dans ces catégories et désirant être vaccinées doivent prendre contact le plus tôt possible avec leur médecin traitant.

Dr. J.P. Diss
Service Médical

FERMETURE DE PARKING

Attention !.

Le Service de Sécurité informe les usagers du parking Gargamelle qu'en raison du montage de l'anneau G-2, cet emplacement sera fermé partiellement et par intermittence, à partir du lundi 29 octobre 1973 et ce jusqu'à nouvel avis.

CONCERTS DU CERN

Abonnements : Les abonnements seront distribués dans le courant de la semaine prochaine.

Vente de billets : Cette année, la vente des billets aux Cernois se fera uniquement par l'intermédiaire de l'Association du Personnel. Les personnes intéressées sont priées d'aller acheter leurs billets au service de location, Bât. 504 - 1er étage , pendant les heures d'ouverture (lundi, mercredi et vendredi de 13h.30 à 15h.00). Les places ne seront pas numérotées. Aucune réservation téléphonique ne sera prise en considération.

Des personnes bénévoles sont recherchées pour la vente des programmes et pour placer les auditeurs le soir des concerts. En contre partie, elles auront libre accès au concert.



A retourner au PIO / Concerts

Nom : Div. Tél.

J'offre mes services pour la vente des programmes /
 " " " placer les auditeurs /

Signature :

CERN COURIER

OCTOBER EDITION 1973

Copies available

at usual

collection points :

- Divisional Secretariats,

P.I.O. ,

Entrance to Restaurant N°1
from

THURSDAY, OCTOBER 31st

Contents

Physics at Bonn and Aix 291

Report on two recent high energy physics Conferences including an explanation of the discovery of neutral currents (in Gar gamelle at CERN and at NAL, Batavia) and its significance, new results on weak and electromagnetic interactions from electron accelerators, information on strong interaction physics from the ISR and NAL experimental programmes and news of a 'popularization' exercise carried out at Aix-en-Provence

CERN News

SPS: Take one! 299

Films, for general and specialist audiences to be shot in the course of construction of the new accelerator

Photographs of 600 MeV synchro-cyclotron modifications. 299

DISC ready for Atlantic crossing. 300

Cherenkov counter successfully passes beam tests at the CERN PS and moves to the higher energy beams at NAL

Hunting for muons. 300

Muon telescope used by the Health Physics group to study the sources and intensities of muon fluxes on the CERN site

Photographs of construction progress at the SPS. 302

Environmental Research at Berkeley. 303

Description of the 'Energy and Environment Programme' now under way at the Lawrence Berkeley Laboratory with examples of the research topics and some of the positive results which have already emerged



Cover photograph: During the high energy physics Conference at Aix, the general public was invited to discuss physics with the Conference participants. In the courtyard of a 17th Century palace, informal confrontations took place in the midst of prepared explanatory posters and exhibits. Each evening several hundred people would penetrate the courtyard and physicists were available to talk about scientific discoveries, the problems of science and society, their own research work — any science topic that the members of the public cared to raise. The evenings proved to be a considerable success and stimulating for scientists and public alike. In the photograph a radio team is joining in. (CERN 197.9.73 D)

COURRIER CERN

Sommaire

EDITION D'OCTOBRE 1973

Exemplaires disponibles

aux points de

distribution habituels :

- Secrétariats des Divisions,
- P.I.O.,

Entrée du restaurant N°1,
à partir de

MERCREDI 31 OCTOBRE

Conférences de physique de Bonn et d'Aix-en-Provence. 291

Compte rendu des deux récentes conférences sur la physique des hautes énergies avec une explication de la découverte des courants neutres (au CERN, avec Gargamelle et au NAL, à Batavia), une analyse de son importance, de nouveaux résultats concernant les interactions faibles et électromagnétiques obtenus avec des accélérateurs d'électrons, des informations sur la physique de l'interaction forte dans le cadre des programmes d'expérimentation aux ISR et au NAL et des nouvelles relatives à une tentative de « physique dans la rue », à Aix-en-Provence

Nouvelles du CERN

SPS: Silence, on tourne ! 299

Films destinés au grand public et à des auditoires de spécialistes, tournés au cours de la construction du nouvel accélérateur

Photos du synchro-cyclotron en cours de transformation 299

Le compteur DISC prêt à traverser l'Atlantique. 300

Un compteur Tchénkov subit avec succès des essais de faisceau au PS du CERN, avant d'être installé sur des faisceaux de plus haute énergie, au NAL

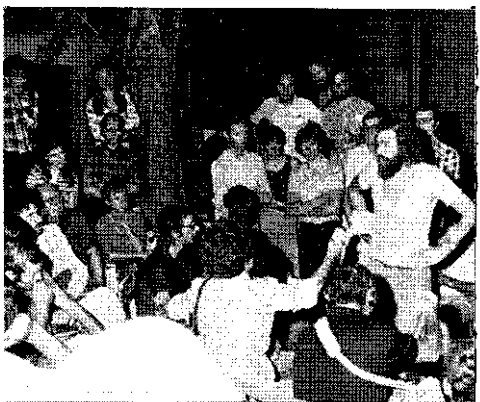
La chasse aux muons. 301

Télescope de muons utilisé par le groupe de physique de santé en vue de l'étude des sources et des intensités des flux de muons sur le site du CERN

Photos du chantier du SPS. 302

Recherches sur l'environnement à Berkeley. 303

Description du programme « Energie et environnement » maintenant en cours de réalisation au Laboratoire Lawrence de Berkeley avec exemples de thèmes de recherches et analyses de certains résultats positifs déjà obtenus



Photographie de couverture: Au cours de la conférence sur la physique des hautes énergies, à Aix-en-Provence, le grand public a été invité à discuter de questions de physique avec les participants. Des confrontations en toute simplicité se sont déroulées dans la cour d'un hôtel du XVII^e siècle, au milieu de panneaux explicatifs et d'expositions. Chaque soir, plusieurs centaines de personnes se réunissaient dans la cour de l'hôtel où les physiciens discutaient avec eux des découvertes scientifiques, des rapports entre la science et la société, de leurs propres travaux de recherche.

De par la diversité des sujets scientifiques soulevés par le public, ces soirées eurent un succès considérable et furent très enrichissantes, aussi bien pour les scientifiques que pour le public. Sur la photographie, une équipe de prise de son s'est jointe au groupe.

(CERN 197.9.73 D)

GROUPE FRANÇAIS POUR
L'ETUDE DES PROBLEMES
DE REINTEGRATION SOCIALE

A tous les membres du personnel français

Accord de sécurité sociale avec la France

Un groupe français est en cours de constitution pour l'étude des problèmes de réintégration des membres du personnel et de leur famille dans le système social français. Vous serez informé ultérieurement de la composition de ce groupe.

Un accord de sécurité sociale a déjà été conclu avec la France et est entré en vigueur le 13 avril 1971. Cet accord donnait aux membres du personnel le droit de s'inscrire pour cotiser volontairement à l'assurance-vieillesse et le droit de racheter des annuités dans les limites de leur temps de service au CERN. Les demandes de cotisation et de rachat devaient être introduites avant le 13 avril 1973.

Afin de savoir si l'accord a été utile aux membres du personnel et de voir quelles améliorations sont souhaitables, veuillez répondre au questionnaire ci-dessous. C'est l'intérêt de tous de le faire car si aujourd'hui vous vous en abstenez, demain, votre situation et celle de vos collègues à l'égard des prestations sociales françaises resteront ce qu'elles sont actuellement.



A retourner à Monsieur J.F. Barthélémy, PE avant le 31 octobre 73

I Dans le cadre de l'accord de sécurité sociale avec la France :

- | | | | |
|--|-----|---|-----|
| 1. et dans la mesure où vous aviez déjà cotisé avant votre arrivée au CERN, avez-vous demandé à la sécurité sociale le nombre d'années de cotisation qui vous était crédité à l'assurance-vieillesse ? | OUI | • | NON |
| 2. avez-vous demandé à cotiser volontairement à l'assurance-vieillesse ? | OUI | • | NON |
| 3. avez-vous demandé à racheter des annuités? | OUI | • | NON |

II Si vous êtes entré au CERN il y a plus de deux ans, il ne vous est plus possible de bénéficier de l'accord. Si une nouvelle possibilité vous était offerte :

- | | | | |
|--|-----|---|-----|
| 1. demanderiez-vous à cotiser à l'assurance-vieillesse ? | OUI | • | NON |
| 2. demanderiez-vous à racheter des annuités | OUI | • | NON |

III Quelles améliorations aimeriez-vous voir apporter à l'accord :

- | | | | |
|---|-----|---|-----|
| 1. assurance-chômage | OUI | • | NON |
| 2. transférabilité des droits acquis au CERN en matière de pension à une caisse française | OUI | • | NON |
| 3. extension de l'accord aux non-français désirant se retirer en France | OUI | • | NON |
| 4. assurance-invalidité | OUI | • | NON |
| 5. suggestions : | | | |

CONCERTS PUBLICS DU CERN

DERNIER RAPPEL

Comme l'année passée, **le CERN** organise un cycle de **5** concerts donnés en collaboration avec la Radio Suisse Romande. Cette série de concerts, ouverts au public et à l'ensemble du Personnel, se tiendra dans notre Amphithéâtre,

Ce qui nous incite à poursuivre cette activité musicale, c'est notre souci d'encourager et d'harmoniser nos relations avec les habitants de Genève et des environs.

Cependant, nos soirées musicales ne seront pas uniquement réservées à présenter des artistes, ou des oeuvres de compositeurs de notre pays d'accueil, mais également des ensembles d'artistes ou des solistes étrangers de valeur et éventuellement de passage en Suisse.

PROGRAMME

C'est ainsi que le premier concert de la saison 1973 sera donné par les très célèbres

Jeudi **15** novembre

Vivaldi Players

Direction : Bruno Incerti
O. Respighi, J.B. Bréval, K. Stamitz,
A. Scarlatti, A. Vivaldi

Jeudi 31 janvier

Quatuor de Genève et le pianiste H. Gautier
W.A. Mozart, L.V. Beethoven

Vendredi 8 février

- Camerata Academica Salzburg
Direction : René Klopfenstein
W.A. Mozart, J. Haydn

Jeudi 28 mars

Nouveau Quatuor Hongrois
Boccherini, Schonberg, L.V. Beethoven

Vendredi 26 avril

- Ensemble de Musique Ancienne
"Les Ménestriers"
(le programme de ce concert reste encore à définir)

Le prix d'entrée unique est fixé à 7.- Frs pour chaque concert. Les places seront numérotées et de ce fait réservées. Pour les mélomanes désireux de participer à l'ensemble de nos concerts et voulant s'épargner des moments d'attente par suite d'affluence, nous envisageons un abonnement aux **5** concerts au prix de **30.-**Frs.

La fidélité de nos abonnés étant un précieux encouragement, nous souhaitons vous compter très nombreux parmi eux. Les premiers inscrits seront les mieux servis... Pour renseignements complémentaires, s'adresser à G. Adam, tél. **4-813**.



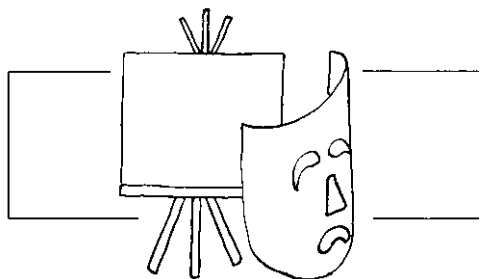
Je désire recevoir abonnement(s) à Frs **30.-** pour les **5** concerts qui seront donnés au CERN pendant la saison 1973-1974.

Nom : Prénom : Div. : Tél. : . . .

Je verse la somme de sur le compte "Club de Musique" SBS 751887 en règlement de abonnement(s).

Signature

A retourner à : G. Adam - Lab. II, Bât.I Date :



activités culturelles

association du personnel

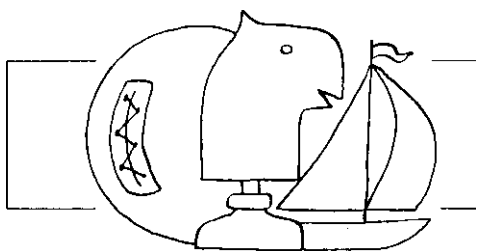
SPECTACLES

BUREAU DE LOCATION DE L'ASSOCIATION DU PERSONNEL - Bât. 504 - mezzanine.
Heures d'ouverture : lundi, mercredi et vendredi de 13 h 30 à 15 h.

	DATES	SPECTACLES	LOCATIONS
GRAND THEATRE (abonnements)	10 et 15 novembre	SAMSON ET DALILA, opéra de C Saint-Saens	à partir du mercredi 31 octobre - 13 h 30
LA COMEDIE (abonnements)	9 et 10 novembre	L'ECOLE DES FEMMES de Molière	à partir du lundi 29-octobre - 13 h 30
CASINO-THEATRE	du 20 au 25 nov.	Opérette DEDE	dernier délai : 31 octobre - 15 h

POUR INFORMATION

Ciné-Club des Organisations Internationales - 31 octobre 1973 - salle Cinéma ONU (Porte 17) : Sélection Films Festival de Nyon.



clubs

association du personnel

S K I

A la suite de l'assemblée générale du mardi 16 octobre, les responsabilités des différentes activités du Club ont été réparties parmi les personnes élues au Comité, comme suit :

Président	Oberli R.
Vice-Président	Streun F.
Secrétaire	Branchard M. Mlle
Trésorier	Huguenin R.
	Bole-Feysot M. (Technique) et R. Oberli (Administratif)
Enfants	Huguenin R.
Compétition:enfants	Bernier D.
Adultes	Bole-Feysot M.
CLUBS-HEË-i-ê-Ënî^Èi	Bole-Feysot M. Enfants
	Streun F. - Mme Corcelle
	Lévrier G
	M. Ceccato
Randonnée :	Ley K.
Sorties dimanche	Dechelette P. - Rigoni H - Mme Corcelle
Week-end :	Streun F. - Huguenin R. - Branchard Mlle
Licence :	Rigoni C.

B O W L I N G

Un tournoi "Doublettes" est organisé le samedi 10.11.73 à 9 h 30. Tous les membres du Club peuvent participer. Le prix pour les 6 parties s'élève à 22 FS. Il y aura des prix intéressants à gagner.

Si vous n'êtes pas encore membre de notre Club, inscrivez-vous rapidement. La cotisation pour la saison 73/74 est fixée à 10 F seulement.



BULLETIN D'INSCRIPTION POUR LE TOURNOI "DOUBLETES".

NOM et PRENOMS :

TEL. :

BULLETIN D'INSCRIPTION POUR LE CLUB DE BOWLING :

Je désire devenir membre du Club : OUI / NON (biffer ce qui ne convient pas)

A RETOURNER : Mlle LUTKE / MSC (tél. 3481).

R U G B Y

Devant la télévision et un stade Lausanne en gros progrès, le CERN a perdu sans démériter son match de championnat par 16 à 9. Lorsque l'on décompte 8 pénalités en bonne position, accordées à nos adversaires (dont 4 réussies), contre 6 pour nous (dont 3 réussies), il est facile de déduire que notre défaite est normale, trop de fautes grossières étant commises. Du travail en perspective pour notre entraîneur, car rien n'est perdu, les Lausannois devant encore venir nous rencontrer sur notre herbe.

La Réserve a pris un excellent départ dans son groupe en disposant de celle du Stade Lausanne sur le score de 39 à 0 sans appel.

Le week-end prochain, repos pour se remettre des fatigues du bal de la section organisé le 26 octobre au soir, Restaurant 2. Le 3 novembre, un autre grand choc en perspective, à Ferney, contre l'IOS, champion de la saison passée et qui rêve de prendre sa revanche de la finale de la Coupe Suisse.

G A M E S

SECTION GO : Les personnes intéressées à participer à un tournoi d'hiver au CERN sont priées de remplir le coupon ci-dessous et de le renvoyer à M. BAYER / NP avant le 6 novembre 1973.



A : M. BAYER / NP à retourner avant le 6 novembre 1973.

Je désire participer à un tournoi de GO :

NOM :

DIV.:

TEL.:

T I R

Tir cantonal Inter-firmes : ce tir réunissait cette année 435 tireurs représentant 87 groupes. Voici les principaux résultats :

1. Firmenich	383 points	4. Atelier de Sécheron	381 points
2. BPS I	382 "	5. CERN I	381
3. Etat de Genève	382 "	etc. CERN II	est 33e avec 359 pts

Le record cantonal a été battu par 5 équipes dont CERN I. Félicitations à tous nos tireurs pour leurs brillants résultats. Notre première équipe était composée de MM. WILLIAMS D. 96 pts - ROBERTS M. 95 pts - DONNET R. 95 pts et BROTSCHI 0. 95 pts.

E N V I R O N N E M E N TBUS X VERS LE LAB II

Evidemment, cette ligne constitue un avantage pour les non-motorisés. Mais pourquoi ne la serait-elle pas aussi pour les autres ? Une façon de s'en assurer est, bien sur, d'essayer...

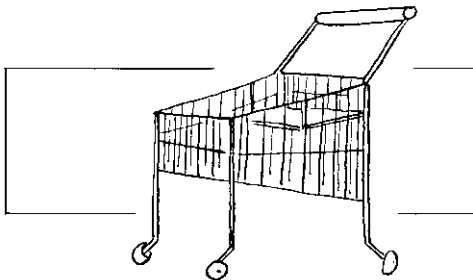
CINEMA CLUB

"

25 et 26 octobre - 20 h 30 - Amphithéâtre - Z de Costa Gravas (France 1968) - v.o. s.t. allemand.

"Z est le film dominé, maîtrisé de façon remarquable. C'est un film à la fois passionnant et grave. Il faut l'avoir vu". (J. de Baroncelli).

"Z est pour moi le plus beau film que j'aie vu depuis longtemps (M. Duran).



cooperatives

C O O P I N

En_stock : Pulls messieurs, dames et enfants. Grand choix de vins français, vins suisses Pinot Noir et Fendant. Bijoux en argent, parfums et eaux de toilettes Yves St Laurent Rive Gauche. Collection d'accessoires Pierre Cardin (beauty-case, porte-monnaies^ porte-feuilles, porte-cartes, porte-clefs, petits sacs, sacs de voyage et trousse de toilette. Pour passer vos commandes concernant ces articles, nous vous conseillons de le faire avant le 23 novembre.

Nouveau : Le REGEN'AIR AUTO... c'est un petit appareil que l'on branche sur l'allume cigare et qui purifie l'air de votre voiture.



restaurants

SEMAINE du 29 Octobre au 4 Novembre 73 **WEEK**

	fr3,00	fr 3,90	fr 4,40	
Monday Lundi	Hamburger sur le Grill Pommes Allumettes	Boeuf Vinaigrette Rizotto	Poitrine de Veau St Rambert	Spaghetti Bolognaise ou Fruits de Mer Fr. 4.-
Tuesday Mardi	Saucisse Grillée Ruësti Bernois	La Soupe des Pêcheurs	Côte de Porc aux Choux Braisés	Steack Grillé ' Pommes Mousseline Epinards Fr. 5.50
Wednesday Mercredi	Oeufs Durs Florentine	Jambon en Croûte	Poule au Riz Sauce Suprême	Rôti de Veau Pommes Rissolées Tomate Provençale Fr. 5.-
Thursday Jeudi	Tripes Milanaise	Nasi Goreng	Escalope Genevoise	Jarret de Porc aux Haricots Fr. 5.-
Friday Vendredi	Longeole Genevoise Gratin	La Marée du Jour	Sauté de Boeuf Bourguignon	Mixed Grill en Brochette Fr. 5.-

N; 2 (Bât. 504)

	fr3,00	fr3,90	fr 4,40		
Monday Lundi	CORNET DE JAMBON A LA Russe	TOMATES FARCIES A LA ROMANA	RAGOUT DE BOEUF A LA MADRILENE	6, 00 : ROASTBEEF MAISON	
Tuesday Mardi	SAUCISSE LE VEAU AUX PETITS OIGNONS	BOULETTES DE MOUTON AUX FINES HERBES	POULET CAPRICIEUSE	5,50: GIGOT D'AGNEAU EN CROUSTADE	
Wednesday Mercredi	RIZ AUX CHAMPIGNONS	LANGUE DE BOEUF SAUCE PIQUANTE	LAPIN BORDELAISE	6, 00 : COTE DE BOEUF SUR LE GRILL	
Thursday Jeudi	CROQUETTES DE POISSON SAUCE TARTAR'S	LASAGNE AUX EPINARDS	POISSON AU PAPRIKA	5,50: JAMBON A LA MODE VIRGINIE	
Friday Vendredi	SPAGHETTI BOLOGNAISE	ACTION : MOULES MARINIÈRE	STEACK AUX CHAMPIGNONS	6,00: LES 2 CAILLES FLAMBEES MAISON	
Saturday Samedi	Heure d'ouverture du samedi : (bar) 8h à 14h30 15h30 à 19L30	PIZZA ORIENTALE	3 VIANDES AU CHOIX	6 • 00!! ENTRECOTE MAITRE D'HOTEL	
Sunday Dimanche	du dimanche; 9h à 14h30 15L30 à 19L30 La restauration fonctionne de 11h30 à 14h et de 18h à 20h Sauf Samedi et Dimanche				Lmanche 19L30

CERN

calendrier hebdomadaire

weekly calendar

1973

LUNDI MONDAY	MARDI TUESDAY	MERCREDI WEDNESDAY	JEUDI THURSDAY	VENDREDI FRIDAY	SAMEDI SATURDAY
29. 10	30. 10	31. 10	1. 11	2. 11	3. 11
<p>1000 SPSC Open Meeting (A)</p>	<p>900 ACADEMIC TRAINING Information meeting on CERN activities (A)</p>	<p>900 ACADEMIC TRAINING Information meeting on CERN activities (A)</p>	<p>900 ACADEMIC TRAINING Information meeting on CERN activities (A)</p>		
	<p>1430 TECHNICAL PRESENTATION TC Conference Room - Bldg 13 - 2nd floor ▶ Ferranti Ltd.(UK), represented by Sprecher & Schuh AG (CH) give a technical presentation about Argus 700 mini computer range</p>	<p>1330 PRESENTATION TECHNIQUE Bus de démonstration - Parking P11 (près Bât. ADM) ▶ Turbo-Werk (D), représenté par F. Baumgartner (CH) propose la démonstration de débitmètres et contrôleurs de niveau</p>	<p>1530 CERN COMPUTER SEMINAR (C) The significance of micro-programming - by R.F. Rosun / Univ. of Aarhus, Denmark</p>		<p>Visites commentées CERN Guided tours (Tel. 4052)</p>
5. 11	6. 11	7. 11	8. 11	9. 11	10. 11
	<p>1100 ACADEMIC TRAINING Quarks - by J. Weyers/CERN (A)</p>	<p>1100 ACADEMIC TRAINING Quarks - by J. Weyers/CERN (A)</p>	<p>1100 ACADEMIC TRAINING Quarks - by J. Weyers/CERN (A)</p>		
	<p>1630 CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR (A) Parity violation effects in nuclei. Review of the experimental situation - by F. Dydak/CERN</p>				

(A) Amphithéâtre /bât. 500
Auditorium /bldg 500(C) Salle du Conseil /bât. 503
Council Chamber /bldg 503▶ lieu selon indication
place as indicated(1b) Salle Théorie /bât. 4
Theory lecture room /bldg 4(1) Amphithéâtre des ISR /bât. 30-7e, 8e.
ISR Auditorium /bldg. 30-7th fl.

Dernier délai pour insertions :
Ass. du Personnel - mardi 12h.00 (tél. 2819)
P.L.O. - mercredi 12h.00 (tél. 4106)

Deadline for insertions :
Staff Association - Tuesday 12 hrs (tel. 2819)
P.L.O. - Wednesday 12 hrs (tel. 4106)