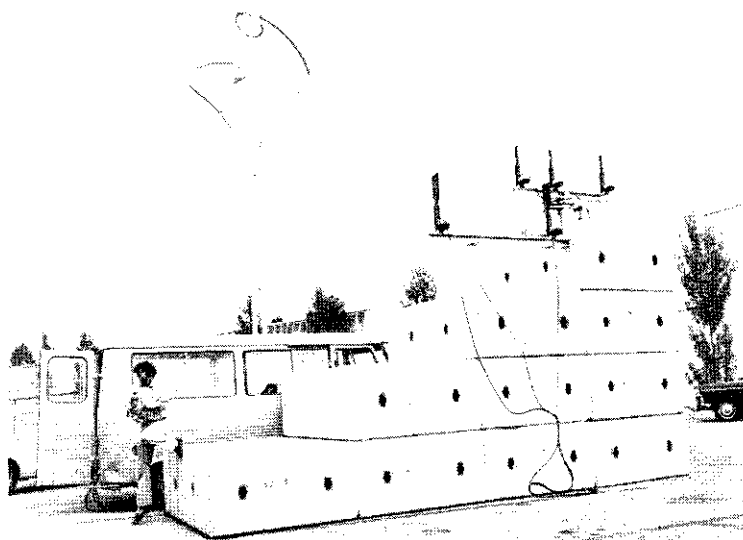


semaine / week 8.10 - 14.10

41 1973

bulletin

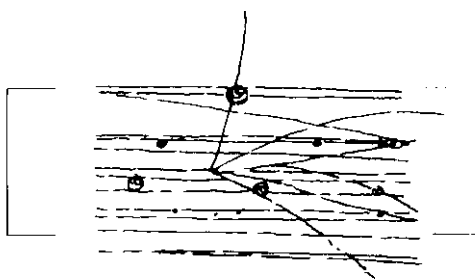


### LA CHASSE AUX MUONS

Cet appareillage que l'on a pu voir dans le hall Sud, sur le parking derrière la chambre à bulles (BEBC), puis maintenant dans le hall Ouest à l'extérieur des blindages, éveille la curiosité au premier coup d'oeil. On a en effet beaucoup plus l'habitude de voir des compteurs à scintillations à l'intérieur des zones expérimentales plutôt qu'à l'extérieur. Il s'agit d'un télescope pour l'enregistrement des muons que le groupe Physique de santé vient de mettre au point. A l'aide de ses 3 compteurs à scintillations en triple coïncidence montés sur un support qui peut être orienté aussi bien dans le plan vertical que dans le plan horizontal, il permet de connaître l'intensité des muons en un point du site et de déterminer avec précision la provenance de ces particules. Si ces particules étaient déjà détectées par les appareils de surveillance du site que l'on peut voir un peu partout au CERN, ces appareils ne permettent pas de connaître la contribution des muons dans les doses relevées puisqu'ils enregistrent sans discernement toutes les particules qui leur parviennent. Ces muons, issus de la désintégration des pions ou des kaons sont des particules très pénétrantes qui se jouent assez facilement des obstacles qu'elles rencontrent. Le télescope en déterminant leur provenance avec précision permet ainsi de mieux disposer les blindages sur le passage des muons, et autorise alors une meilleure utilisation des accélérateurs sans augmentation du faible taux de radiation sur le site. Souhaitons bonne chance à ces chasseurs, mais souhaitons tout de même qu'ils ne rencontrent pas trop de gibier 1

### THE MUON HUNT

This curious instrument has been doing the rounds of CERN - from the South Hall at the PS, to the car park behind BEBC and now behind the shielding in the West Hall. We are used to seeing scintillation counters as part of experimental set-ups inside shielding but not lurking around outside. It is a telescope for observing muons developed by the Health Physics Group. Three counters arranged in triple coincidence are mounted on a support which can be pointed horizontally and vertically to measure muon flux and to identify their origin. The normal monitors, sprinkled around the site, record muons but do not distinguish them from other particles. The muons coming from the decays of pions and kaons can pass fairly easily through shielding. The telescope will spot them thus making it possible to improve shielding conditions. This will allow the accelerators to run at higher intensities without increasing the low radiation level on the site. So the best of luck to our muon hunters who have scheduled their hunt most appropriately in the shooting season.



# seminars

## PHYSICS 1 - ELECTRONICS EXPERIMENTS COMMITTEE

Monday, October 8

U.30

Auditorium

Open Session :

- 1) Proposal to measure the polarization in K<sup>-</sup> - neutron charge exchange and in TTN charge exchange at the CERN PS by]. Bystricky, G. Cozzika, Y. Ducros, A. Gai dot, F. Lehar, A. de Lesquen, J. Me<sup>^</sup>chet, JC Raoul, L. van Rossum (Saclay). PH1/COM-73/44.

- 2) Other business.

Closed Session

Tuesday, October 9

09.00

NP Conference Room

## COMPUTER USERS' MEETING

Thursday, October 11

11.00

Auditorium

The present problems with the 7600 magnetic tape job service will be discussed. Overall 7600 system reliability will be covered as well as progress with the 6600 removal.

Plans for the next three months will be described. (Everybody is welcome.)

—     i     ,     ^     π     —  
T. Bloch / Data Handling Division

## CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

Tuesday, October 16

16.30

Auditorium

"Review of experiments on high multiplicity reactions"

by L. Foa / Pisa

## TECHNICAL PRESENTATION

Tuesday, October 9

from 09.00 - to 12.00 a.m.

TC Conference Room -

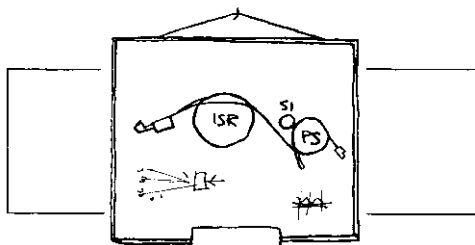
Bldg. 13 - 2nd floor

Seminar on FAIRCHILD PPS25 Programmed Processor System, organized by W. MOOR S.A. (CH), representing FAIRCHILD (D).

Languages : either English or French.

Information :

M. Diraison / 4585



# enseignement

## ACADEMIC TRAINING

Tuesday, 9 October

Wednesday, 10 October

11.00

Auditorium

"Dual Theories"

by D. Amati

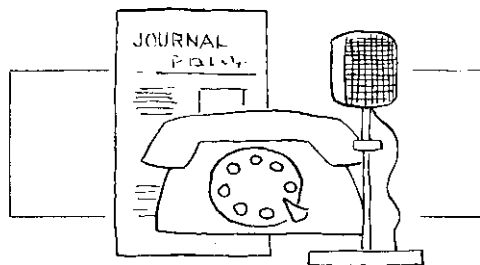
Lectures 1 and 2

next week

October 17 and 19

11.00 - Auditorium

Lectures 3 and 4



# cern information

## COURS EXTERIEURS

Les programmes des cours énumérés ci-dessous peuvent être consultés aux tableaux d'affichage du Service de l'Enseignement situés dans le Bâtiment de l'Administration, près du Restaurant No.1, et dans le Bâtiment No. 504-, entrée du Restaurant No.2. Vous y trouverez également toute information complémentaire.

Nous vous rappelons que les arrangements nécessaires pour suivre ces cours ou conférences (financement, horaire, etc.) sont du ressort de votre division.

### Programme Annuel :

ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DES TELECOMMUNICATIONS-PARIS

Niveau : ingénieurs

Stages dans les domaines suivants : systèmes de télécommunications, informatique, audio-visuel, électronique.

### Séminaires/ Seminars

ECOLE NATIONALE SUPERIEURE D'INFORMATIQUE ET DE MATHEMATIQUES APPLIQUEES - GRENOBLE

Sessions de perfectionnement pour ingénieurs :

- Les bases de données  
16 novembre 1973

HARWELL - EDUCATION CENTRE

- Camac Instrumentation  
23 to 24 October 1973
- Introduction to the use of SMALL COMPUTERS  
5 to 8 November 1973
- " V<sup>\*\*\*\*\*</sup> Technology 2  
12 to 16 November 1973.

Service de l'Enseignement

### C.N.A.M.

Cours du Conservatoire National des Arts et Métiers :

Réunion d'information le LUNDI 8 OCTOBRE à 20h.30 au C.E.S. de Ferney-Voltaire. Messieurs les Professeurs recevront après la réunion.

### BUS GENEVE - LAB.II

La CGTE (Compagnie Genevoise des Tramways Electriques) a décidé de prolonger jusqu'au Laboratoire II la ligne X, et ceci à partir du lundi 1er octobre 1973. Il s'agit d'un essai d'une durée de trois mois; le service sera maintenu si la clientèle est suffisante.

L'horaire s'établit comme suit :

**Matin :** Gare Cornavin - départ 07h.52  
Laboratoire II - arrivée 08h.23

**Soir** Laboratoire II - départ 17h.35  
Gare Cornavin - arrivée 18h.06.

L'arrêt à l'intérieur du Laboratoire II est fixé devant l'aile A du Bloc II. L'abonnement mensuel valable pour deux courses d'une heure par jour à Fr.s. 25.- est valable. Le prix du billet pour une course simple est de Fr.s. 1,60 (comme pour St.-Genis).

## REINTEGRATION - Italie

Comme nous l'avions déjà annoncé, une délégation du Ministère du Travail italien et de ITNPS viendra au CERN la semaine prochaine.

Une séance publique d'information aura lieu

mercredi 10 octobre

à 16h.30

dans l'Amphithéâtre.

Tous les membres du personnel italien sont invités à assister à cette séance, au cours de laquelle la délégation italienne répondra notamment aux questions écrites qui lui ont été posées.

Services des Affaires Sociales

## CAMPAGNE ANTI-TABAC

L'annonce de cette campagne a suscité un vif intérêt au CERN puisque 90 personnes se sont inscrites afin de participer au "plan de 5 jours" : ce qui correspond à peu près au nombre maximum souhaitable de participants '.

Nous n'enverrons pas de convocations individuelles, et prions simplement ces candidats à la désintoxication tabagique de bien vouloir se retrouver le

lundi 8 octobre à 17h.30

dans la Salle du Conseil (Bât.ADM).

Bonne chance de complète réussite à tous!

Service Médical/Service Social

## EQUIPMENT MISSING

A recent check of equipment of the British ISR Group revealed that the following items were missing;

AVO - Model 8 - Serial N° 19460 C1253

AVO - " " 139868 0562

Weighing Scales " 641987

Anita Calculator - Type 1021 - Serial 5124

6 OLE INTERCOM Speakers.

We would be grateful if everyone could check to see whether any of these items are amongst their equipment. If any item is found, please contact R. WALLS - Bldg. 570 - Room 40 - Ext. 4018.

## ON RECHERCHE .

Nous recherchons "fifi"; c'est notre aspirateur - NILFISK, type GAE-9-71, N° CERN 2 EC.252. En cas de découverte (.), appeler le 4507.

COMITE DES  
AFFAIRES SOCIALES

Le Comité des Affaires sociales s'est réuni le 2 octobre dans les locaux du Lab.II. Après avoir pris note d'informations diverses (réintégration sociale dans les Pays membres, Lycée de Ferney-Voltaire, Jardin d'Enfants, renouvellement de la Convention d'assurance-maladie, étude des possibilités d'emploi pour les enfants de membres du personnel), le Comité a examiné un rapport du Secrétaire exécutif sur la situation dans le domaine du logement. Ce rapport fait état d'une nette amélioration des possibilités de trouver des logements non meublés sur le marché local. Le Comité a noté d'autre part avec satisfaction l'amélioration des conditions de logement à court terme au Foyer et dans les appartements meublés du CERN par suite de l'application de plusieurs mesures qu'il avait appuyées l'année dernière. Il a recommandé que la nouvelle politique de location soit maintenue.

La prochaine réunion aura lieu mardi 6 novembre. L'ordre du jour comportera notamment les points suivants :

- Rapport final sur la politique des pensions,
- Assurance-invalidité pour les membres des familles des fonctionnaires.

## LISTE\_DES\_POSTES\_VACANTS\_AU\_2\_0

## L A B O R A T O I R E I

No. de Poste	No. de Vacance	Titre	Grade	
NP-DH-184	73-184	Programmeur (Physicien) ou (Mathématicien)	8/9/10	
NP-EP-EN-157	73-197	Projeteur (Mécanique)	7/8	
TC-PH-IN-259/165	71-37	Physicien	8/9/10	
DD-ER-080	73-125	Technicien de Laboratoire (Electronique)	7	
DD-CC-I60	73-190	Surveillant (Exploitation des Calculatrices)	7	
DD-SI-LI-O69	73-172	Assistant de Bibliothèque	6	
DD-SI-LI-135	73-154	Employé(e) de Bibliothèque	4/5	B+
DD-EE-I40	73-30	Programmeur Scientifique (Mathématicien ou Physicien)	8/9/10	
DB (Réserve)	73-1^3	Opérateur (Calculatrices Electroniques)	4/5	
<b>DD</b> (Réserve)	73-31	Programmeur de Systèmes (Mathématicien ou Physicien)	8/9/10	
MPS-LI-034	73-183	Technicien de Laboratoire (Electronique)	7	
MPS-ML-257	73-177	Dessinateur-Projeteur (Mécanique)		
MPS-SR-313	72-312	Technicien de Laboratoire (Electricité) ou (Electronique)	6/7	
MPS-BR-444	73-193	Ingénieur (Electronique)	9/10	
MPS-BR-463	73-146	Ingénieur supérieur (Electronique)	11/12	
MPS-BR-476	73-195	Assistant technique (Electromécanique)	8	
ISR-PO-O45	73-191	Ingénieur (Electronique)	8/9	B+
ISR-VA-054	73-79	Technicien de Laboratoire (Technique du Vide)	6/7	
ISR-MA-188	72-302	Physicien ou Ingénieur (Electricité)	10	
ISR-PO-227	73-83	Assistant technique (Electricité) ou (Electronique)	7/8	B+
ISR-GE-233	73-169	Ingénieur (Mécanique)	8/9	
ISR-MA-246	73-178	Ingénieur (Electricité)	8/9	B+
ISR-MA-248	73-181	Ingénieur (Electricité) ou (Electronique) ou Physicien	8/9	B+
ISR-MA-251	73-186	Ingénieur (Electronique)	8/9	B+
ISR-MA-252	73-187	Physicien	8/9	
ISR-MA-261	73-182	Technicien de laboratoire		B+

ISR-MA-290	73-148	Technicien de laboratoire (Electronique)	6/7	
DG-AUD-019	73-122	Réviseur		
7-HP-RS-035	73-179	Physicien ou Ingénieur (Physique de Santé)	9/10	
PE-PM-AD-TT-070	73-201	Téléphoniste	4/5	
FIN-SAP-MA-022	73-45	Ingénieur (Mécanique)	8/9	
FIIf-SAP-MA-035	73-103	Réapprovisionnementneur	6	
FIN-MIS-TD-171	72-292	Administrateur Supérieur (Chef du Groupe de Traitement de l'information administrative)	11/12	
		*.*		
SB-EE-ST-SI-090	73-185	Electricien *.*	5/6	B+
ESO-TP-OP-027	73-132	Projeteur (Optique)	8	
ESO-TP-DL-036	73-170	Assistant Administratif	7	B+

## L A B O R A T O I R E I I

060--SU-•113	73-192	Ingénieur-G-éomètre (Programmation)	8/9	
003--DI-•PL-125 -	73-164	Assistant technique à la Direction	9/10	
100--SI-•206	71-279	Dessinateur d'études (Electricité)	6	
100--SI-•262	73-4	Employée de Bureau - Dactylographe	4/5	
052--00--GE-271	73-100	Monteur d'appareillage électronique	5	B+
005--DI-•CP-344	73-130	Assistant administratif	7/8	B+
052--00-•GE-350	73-84	Assistant surveillant de travaux (Mécanique)	5	B+
052-CO-GE-351	73-86	Assistant surveillant de travaux (Electricité)	5	B+
022-RP-BC-354	73-80	Monteur d'appareillage électronique	5	
051-CO-BM-361	73-120	Technicien de Laboratoire (Electronique)	6/7	
098--ME-•IN-•367	73-145	Assistant technique	8	
033--BT-•TR-•372	73-153	Electromécanicien	5/6	
033--BT--TR-•373	73-152	Electromécanicien	5/6	
032--BT--SE-•377	73-160	Technicien de Laboratoire (Electro- mécanique)	6/7	
032--BT--SE-•378	73-159	Assistant technique (Electromécanique)	7/8	

O34-BT-TA-38O 73-165 Technicien de Laboratoire (Mécanique) 6/7

O34-BT-TA-38I 73-161 Mécanicien 5/6

B+ - Comité de Sélection déjà préparé

NOTA : Les emplois vacants des autres Organisations et Instituts peuvent être consultés aux tableaux d'affichage du Bâtiment de l'Administration et du Bureau de Réception de la Division du Personnel.

## PIO NEW DOCUMENTATION

Available on request from PIO (Tel. 2785):

**Il Superprotosincrotrone del CERN : 'Un Acceleratore gigante per la fisica nucleare** di Alessandro Rindi (Reprinted from , SAPERE, No.758, marzo 1973).

## OBJETS TROUVES

en Septembre 1973. A réclamer au Service de Sécurité.

Le 4.9.73, un porte-monnaie avec petite somme d'argent, trouvé sur le site;

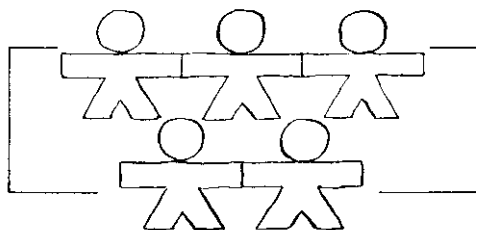
Le 5.9.73, une montre trouvée Chambre à bulles de 2 m;

Le 14.9.73, une casquette, un chandail, un sac à main trouvés Rest. No.2;

Le 17.9.73, un trépied photographique trouvé Bât.55;

Le 21.9.73, une paire de lunettes trouvée face Bât. 104;

Le 26.9.73, un carnet de notes trouvé Bât.54.



## association du personnel

G.P.A.F.I.

Prochains permanence : 8 octobre  
de 14 h 30 à 17 h.

Nous informons les personnes qui étaient assurées en "Perte de Salaire" en 1972 et qui désirent bénéficier de la continuation ininterrompue de l'assurance, de bien vouloir envoyer le formulaire 1973 avant le 31 oc-

tobre au Secrétariat de l'Association du Personnel, bâtiment 504 - et d'effectuer le paiement de leurs primes avant fin novembre. Après cette date, une année de délai d'attente avant de recevoir des prestations pour perte de salaire maladie et accident sera nécessaire.

## COMITE DES ACTIVITES CULTURELLES

### SEMAINE CULTURELLE DU 16 AU 23 OCTOBRE 1973

Pour la première fois au CERN a lieu une semaine culturelle dont voici le programme :

MARDI 16 à 17 h 30 : VERNISSAGE de l'exposition du peintre F. ROULIN avec la participation de LÔ ANGELLOZ, flûtiste à l'OSR qui jouera une pièce de F. Poulenc pour flûte et piano.

JEUDI 18 à 20 h 30 : CINEMA : extraits de la Chronique de la planète bleue présentés par le cinéaste Henry BRANDT.

MARDI 23 à 13 h : MUSIQUE : le trio REYMOND, SUBLET, BOHRER de Neuchâtel interprétera le Geistertrio de Beethoven.

La semaine est ouverte à TOUS. Venez nombreux et faites-nous part de vos impressions.

Francis ROULIN, né en France en 1926. Ecole des Beaux-Arts de La Chaux-de-Fonds de 1946 à 1949. Séjour d'un an à Paris (Atelier Roger Chastel) de 1968 à 1969. Diverses expositions de groupe de 1962 à 1973 à Dijon, Neuchâtel, Genève, Zurich, Champittet, Gstaad, Berne et diverses expositions personnelles de 1961 à 1973 à Bienne, Genève, Fribourg, Neuchâtel, La Chaux-de-Fonds, Zermatt.

COURS AUDIO-VISUEL (ANGLAIS)  
POUR ENFANTS

La reprise de ces cours est envisagée et les **personnes** intéressées sont invitées à prendre connaissance des informations suivantes :

- Ce cours est réservé aux enfants de niveau primaire (7 à 11/12 ans).
- Il a lieu au CERN, 2 fois par semaine (soit les lundis-jeudis, soit les mardis-vendredis) le soir entre 18 h et 18 h 45 environ.
- Les frais d'inscription dépendant du nombre de participants, seront fixés dès que possible (à titre indicatif, entre 15 et 20 FS par enfant et par mois).

Toutefois, pour éviter une charge trop lourde au trésorier, de rappel de cotisations impayées, celles-ci devront être réglées avant le début des cours.



—Veuillez retourner le bulletin ci-dessous avant le 15 octobre 1973.

A : M. J. BLONDEL - SB

Je suis intéressé par le Cours Audio-Visuel (Anglais) pour mon(mes) enfant(s).

NOM :

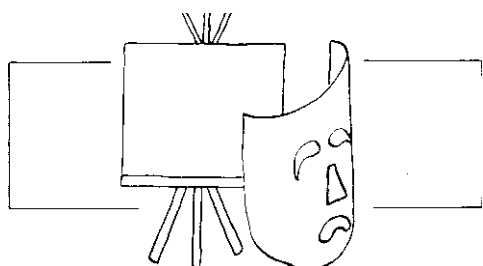
DIV.:

TEL.:

Nationalité :

Prénom et âge de(s) l'enfant(s):

Signature :



## activités culturelles

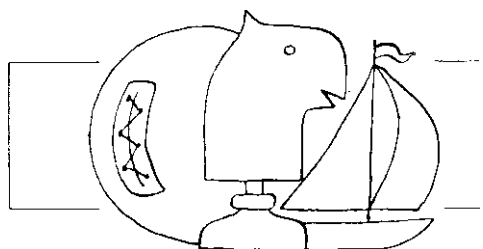
### association du personnel

#### SPECTACLES

BUREAU DE LOCATION DE L'ASSOCIATION DU PERSONNEL - Bâtiment 504 - mezzanine. Heures d'ouverture : lundi, mercredi et vendredi de 13h30 à 15h.

GRAND THEATRE

DATES	SPECTACLES	LOCATIONS:
12 et 14 octobre	SPECTACLE DE DANSE	jusqu'à épuisement des abonnements



## clubs

### association du personnel

#### YACHTING CLUB

L'Assemblée générale annuelle des membres aura lieu le vendredi 26 octobre à 18 h 45. Elle sera suivie par un dîner.

#### RUGBY CLUB

Après un début de saison prometteur où l'équipe du CERN remporta 3 de ses 4 matches amicaux, le team fanion a renoué avec la compétition officielle en Suisse.

Sur terrain adverse, inauguré à cette occasion, le CERN I a disposé de Nyon, nouveau promu en ligue A, par le score de 18 à 0. Mais nos lignes arrières n'ont pas fait le festival espéré de jeu à la main. L'équipe Réserve, opposée en amical à la réserve de Gex, l'a emporté par 23 à 0. Notre seconde formation plus forte que la saison passée, devrait jouer cette année un rôle intéressant dans son championnat. Samedi 6 octobre, le CERN reçoit sur le terrain de St. G. Géniale RC Genève qui lui avait infligé sa première défaite l'année passée. Les saisons se suivent, espérons qu'elles ne se ressembleront pas.

Il est rappelé que l'école de rugby est ouverte depuis 2 semaines. Les cours sont donnés chaque samedi après-midi dès 14 h sur le terrain du CERN. Inscription sur place auprès des moniteurs présents.



## CLUB AUTOMOBILE

## Cours de conduite de Lignère (Canton de Neuchatel).

Suite à la réunion de mercredi 26 septembre, au cours de laquelle un certain intérêt a été exprimé pour un cours d'amélioration de conduite sur route, la date de ce cours a été fixée au

vendredi 19 octobre

de 08h.45 à 18h.00.

Toutes les personnes qui se seront acquittées des 30. -Fr.s, (au moyen du bulletin de versement vert : Club Automobile CERN, compte de chèques 12-12331 à Genève) avant le mardi 9 octobre, recevront les informations nécessaires pour que cette journée leur apporte la satisfaction qu'elles en attendent (itinéraire, rassemblement des participants, horaire, programme, repas de midi, conseils pour l'état de leur voiture, etc.).

W. Saint-Aubert /

Section Sportive

## GAMES CLUB

Bridge Section : Coop Geneva organizes their 3rd Bridge Festival as a series of pair tournaments, starting Thursday 18 October. As the cost is low and the number of prizes large this should be of interest to all CERN bridge players. Call T. LINDELOF (4952) for further information.

Here at CERN we will start the activities with a tournament for pairs, Thursday 11 October at 7.30 pm. Fee (for prizes) : 5.- SF per pair.

Send the form below to T. LINDELOF as soon as possible.



BRIDGE TOURNAMENT - 11 OCTOBER 1973

NAME : DIV.: TEL.:

NAME OF PARTNER (if any) :

## SKI CLUB

ASSEMBLEE GENERALE : mardi 16 octobre 1973 - amphithéâtre - à 20 h précises.

Avec projection de film sur le ski.

Le Comité cherche parmi ses membres fidèles des personnes qui voudraient faire partie du comité et/ou de différentes commissions : Compétition -

Concours - Ecole de ski - Fond - Randonnée



NOM : PRENOM : DIV.: TEL.:

serait intéressé à faire partie du Comité et à être membre de la commission suivante :

COMPETITION - CONCOURS - ECOLE DE SKI - FOND - RANDONNEE  
(encadrer ce qui convient) A retourner avant le 12 octobre à R. OBERLI/300.

Mercredi 24 octobre à 17 h 30 - Bâtiment principal : VENTE ECHANGE DE MATERIEL DE SKI D'OCCASION.

SORTIES PEDESTRES :

21<sup>ème</sup> Octobre CHAMPEX, FENETRE D'ARPETTE. Responsable : C. Rigoni  
Rendez-vous à 7 h au parking Migros - centre commercial de Meyrin.

12<sup>ème</sup> Octobre AROLLA. Responsable : C. Maulini.

Inscription avant le 10 octobre.



NOM : PRENOM : DIV.i TEL.:

Nbre de personnes :

A renvoyer à C. MAULINI - MPS

AMIS SKIEURS : faites contrôler et régler vos fixations de sécurité.

La maison Delacroixriche - 57 rue du Rhone -vous offre de régler et contrôler durant la période du 2 octobre au 9 novembre, vos fixations de sécurité, ceci absolument gratuitement. (La paire de chaussures est indispensable pour le réglage).

GYMNASTIQUE POUR ENFANTS :

Vu le manque d'inscriptions, il n'y aura pas de séance de gymnastique.

## PHOTO CLUB

PHOTOGRAPHY COURSE 1973 : this course, which will cover both camera and laboratory work, will be given in French over a period of 8 weeks starting on 9th October. It will consist of 8 lectures on Tuesdays from 5.45 pm to 7.45 pm and 7 practical classes on Saturdays from 9 am to noon. The course is intended for both complete beginners and for amateurs with some experience. It is open to all : newcomers automatically become members of the Photo-Club till the end of 1974. If you wish to go ahead with your photography, fill in the coupon below without delay and send it to Mrs N. CARREAU - TH - tél. 3795, who will provide a detailed programme and a green payment form.



NAME : DIV. : TEL. :

I wish to register for the photography course 1973.  
as a member I will pay 35.- SF ) Strike out  
not yet being a member, I will pay 50.- SF ) whichever inapplicable  
on reception of the programme \*

DATE : SIGNATURE

## CINEMA CLUB

PROGRAMME 1973/1974 : 15 films sont prévus au programme de cette année.

1er trimestre :

25 et 26 octobre : Z (Costa Gravas)  
8 et 9 novembre : Octobre (S.M. Eisenstein)  
22 et 23 novembre : More (Barbet Schroeder)  
6 et 7 décembre : La Ciociara (Vittorio de Sica)

2 et 3e trimestre le programme définitif n'est pas encore fixé. Il sera établi avec 10 films pris dans la liste suivante

L'Ange Bleu (J. von Sternberg)	- Per grazia ricevuta (N. Manfredi)
Bananas (W. Allen)	- Psycho (A. Hitchcock)
Butch Cassidy and the	- Sacco et Vanzetti (G. Montaldo)
Sundance Kid (G.R. Hill)	- Rocco et ses frères (C. Visconti)
Dernière étape (W. Jakubowska)	- La Source (I. Bergman)
Fritz the Cat (R. Bakshi)	- Viva la Muerte (F. Arrabal)
Des Insectes et des Hommes	- La Voie Lactée (L. Bunuel)
(W. Green)	Deux ou trois séances spéciales sont
Mac Cabe and Mrs Miller	également prévues. Elles seront an-
(R. Altman)	noncées ultérieurement.

Toutes les personnes intéressées à devenir membres du Club peuvent s'adresser à Mlle BIANCHI - DI/HP ou à M. P. GELISSEN pour obtenir des renseignements ou une demande d'adhésion.

## VOLLEY-BALL CLUB

Le tournoi débutera samedi 6 octobre à 9 heures sur la pelouse en face du Labo 5. Il se terminera vraisemblablement vers 17 h. Un buffet chaud et une buvette seront installés. Une vingtaine d'équipes sont déjà inscrites, toutes espèrent être encouragées par un public nombreux et remporter l'une des 4 coupes en jeu.

Si le temps vous semble incertain, téléphonez au (022) 41.30.27 entre 7 h et 8 h 30 le samedi matin. En cas de pluie, le tournoi sera renvoyé au samedi 13 octobre. Veuillez alors confirmer votre participation en téléphonant à L. GUERRERO - MPS - 3819.

## GROUPE ENVIRONNEMENT

DIFFICULTES DE TRANSPORT VERS LE CERN ?

- Le transport en participation (car pool) = une solution.  
- La section Transports du Groupe E peut vous aider à organiser quelque chose. A cet effet, veuillez remplir le coupon ci-dessous et le retourner à R. GRIP / Lab. II



NOM : DIV. TEL. :

ADRESSE

ECONOMIQUE - PRATIQUE - PEU DE PARKING - PEU D'ENCOMBREMENT - PEU DE POLLUTION.

# ENSEMBLE NATIONAL FOLKLORIQUE HONGROIS

## MITYQ

LE SAMEDI 6 OCTOBRE A 17h.00 TRES PRECISES DANS L'AMPHITHEATRE DU CERN



Dès que le rideau se lève, la scène respire l'atmosphère du village et du paysage hongrois.

Vêtus de costumes pittoresques, les membres du groupe chorégraphique dansent avec gravité les célèbres scènes folkloriques de leur village.

Des danses se succèdent, faisant revivre les coutumes les plus intéressantes et les jeux les plus divertissants du peuple hongrois.

Venez donc nombreux, et en famille, passer une fin d'après-midi où le plaisir des yeux et des oreilles sera comblé.



PRIX des places numérotées : Fr.s. 7.-

Réservation : Mardi 2, mercredi 3, vendredi 5 octobre de 12h.30 à 13h.30 à l'entrée du restaurant? 1, et avant le concert, au pied du grand escalier du bâtiment de l'administration (sous l'amphithéâtre).

Renseignements : G. ADAM, Lab.II - tél. 4813-

CERN

calendrier hebdomadaire

weekly calendar

1973

LUNDI MONDAY	MARDI TUESDAY	MERCREDI WEDNESDAY	JEUDI THURSDAY	VENDREDI FRIDAY	SAMEDI SATURDAY
8.10	9.10	10.10	11.10	12.10	13.10
	900 PHYSICS I - ELECTRONICS EXPERIMENTS COMMITTEE NP Conference Room Closed Session 900 TECHNICAL PRESENTATION TC Conference Room - Bldg. 13 - 2nd floor Seminar on Fairchild PPS 25, organized by W. Moor SA(CH) representing Fairchild (D)				
1430 PHYSICS I - ELECTRONICS EXPERIMENTS COMMITTEE Open Session (A)	1100 ACADEMIC TRAINING Dual Theories - by D. Amati (A)	1100 ACADEMIC TRAINING Dual Theories - by D. Amati (A)	1100 COMPUTER USERS' MEETING : Discussion (A)		Visites commentées CERN Guided tours (Tel. 4052) Renseignements définitifs : tableau d'affichage bât. ADM Final arrangements : ADM Building notice board
1730 CAMPAGNE ANTI-TABAC 1ère Réunion (C)		1630 SEANCE D'INFORMATION "Réintégration en Italie" (A)			
15.10	16.10	17.10	18.10	19.10	20.10
	SEMAINE CULTURELLE DU 10 au 23 OCTOBRE 1630 CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR (A) Review of experiments on high multiplicity reactions - by L. Foa / Pisa 2000 SKI CLUB (A) Assemblée générale				

(A) Amphithéâtre /bât. 500  
Auditorium /bldg(C) Salle du Conseil /bât. 503  
Council Chamber /bldg

► lieu selon indication  
place as indicated

(1b) Salle Théorie /bât. 4  
Theory/lecture room /bldg(1) Amphithéâtre des ISR /bât. 30-7e. ét.  
ISR Auditorium /bldg. 30-7th fl.

Dernier délai pour insertions :  
 Ass. du Personnel - mardi 12h.00 (tel. 2819)  
 P.L.O. - mercredi 12h.00 (tel. 4106)  
 Deadline for insertions :  
 Staff Association - Tuesday 12 hrs (tel. 2819)  
 P.L.O. - Wednesday 12 hrs (tel. 4106)