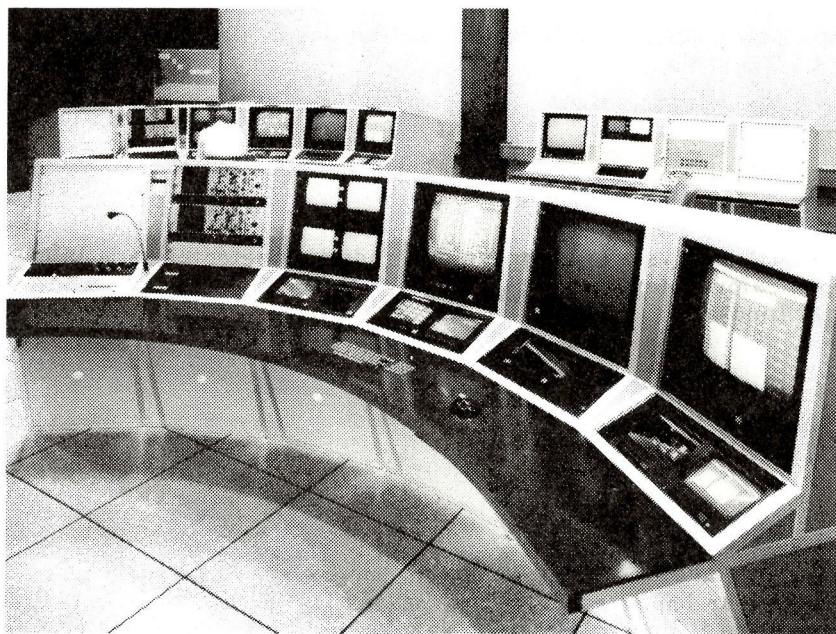


75-10-13 / 10-19

semaine
week

42

bulletin



INTEGRATION DU SYSTEME DE COMMANDE DU SPS

La console que l'on voit au premier plan sur cette photographie est maintenant intégrée au système de commande du SPS et a permis de réaliser des tests décisifs. La commande du SPS est basée sur des ordinateurs satellites répartis sur le site. Ces ordinateurs, chargés du contrôle des différents organes de la grande machine sont reliés entre eux par un système de transmission de messages. Dix-sept ordinateurs sont maintenant installés dans leur emplacement définitif. L'intervention de l'homme se fait par l'intermédiaire de consoles qui possèdent chacune leur propre ordinateur (relié également au système de transmission de messages). La salle de commande du SPS possède quatre consoles. Trois d'entre elles, presque identiques, seront utilisées pour le dialogue homme-machine et la quatrième, plus simple, (en haut à droite de la photographie) pour le contrôle de la sécurité. La première console reliée au système de commande a permis depuis début août de faire des essais qui ont montré que toute la chaîne - console, système de transmission de messages, ordinateurs satellites - fonctionnait parfaitement bien. Avec les moyens de visualisation par écrans de télévision noir et blanc ou en couleur, et l'utilisation du langage interprétatif NODAL mis au point au CERN pour l'accélérateur de 400 GeV, la commande de la machine, une fois celle-ci bien rodée, ressemblera à un passionnant jeu d'enfants.

SPS UNDER CONTROL

The console in the foreground of the photograph is now integrated into the control system of the 400 GeV proton synchrotron and has been used in successful tests. The control system has satellite computers sprinkled around the site, each responsible for monitoring and controlling some components of the large accelerator, and they are linked together by a 'message transfer system'. Seventeen computers are now installed in their final positions. Three consoles, virtually identical, will be used for the man-machine dialogue and a fourth (top right in the photo), a simpler one, for safety control. One console has been busy since the beginning of August with tests of the whole works - console / message transfer system / satellite computers. It has performed well. With black-and-white and colour television screens and a simple computer language called NODAL for talking to the accelerator, control of the machine, when it is run in, should prove fascinating 'child's play'.

seminars

CERN NUCLEAR PHYSICS SEMINAR

Monday, October 13
11.00
Theory Conference Room

"High spin states in π^- - absorption in heavy nuclei"
by R. Engfer / Zürich University
Abstract : The excitation of high spin states has been observed
in π^- absorption in heavy nuclei together with the
emission of up to 11 neutrons. The possible similarity of this
excitation mechanism and the neutron multiplicity to heavy ion
reactions is discussed.

ISR SEMINAR

Monday, October 13
14.30
ISR Auditorium

"Stochastic damping of betatron oscillations and momentum spread"
by L. Thorndahl

NP SEMINAR

Wednesday, October 15
11.00
Theory Conference Room
(Lab. 4 - 3rd floor)

"Electronics systems for transition radiation detectors and liquid
argon calorimeters"
by J. Lindsay

INTERSECTING STORAGE RINGS COMMITTEE

Wednesday, October 15
09.30
Council Chamber

Open Session

Presentation of the Proposal for an Improvement of Experiment R 605
in 1976 : an Improved Set-Up to Search for Muon-Electron Coinci-
dences and Hadronic States of New Particles at the ISR;
Aachen-CERN-Harvard-Munich-Riverside collaboration.

Closed Session

to start at about 10.30 in Rooms A+C (Administration Building)
and to continue there in the afternoon at 14.00.

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

Tuesday, October 14
16.30 - Auditorium

by G. Goldhaber
This seminar is CANCELLED.

PRESENTATIONS TECHNIQUES

Vendredi 17 octobre
de 9h00 à 17h00
Bus de démonstration
(Parking PTT - près Bât. ADM)

La maison LEYBOLD-HERAEUS (D), représentée par Leybold-
Heraeus AG (CH), propose une présentation de ses dernières
nouveauautés, entre autres : poste de pompage turbomoléculaire,
détecteur de fuite à hélium portatif, nouveau détecteur de fuite à
halogène, instruments de mesure, pompes à palettes avec nouveaux
filtres d'échappement, nouveaux modèles de vannes, traversées,
éléments de construction, têtes de mesure, éléments de raccordement
pour ultra-vide, poste de pompage carrossé, installation de lyophi-
lisation de laboratoire, pompes ioniques à pulvérisation cathodique,
type triode.
Langues : allemand, anglais, français.

Renseignements :
M. Diraison / FIN / 4585



GENEVA UNION OF SMALL AND MEDIUM METAL AND RELATED INDUSTRIES

Thursday, October 16
from 9.00 to 16.30
Stores Conference Room
(Building 73 - 2nd floor)

which represents 70 local firms, is organising an
EXHIBITION OF ITS WORKS AND INDUSTRIAL PRODUCTS AT
CERN

UPIM firms undertake orders worked to customers' specifications, manufacture prototypes and products in most industrial fields :

- precision and general engineering,
- metal structures, sheet-metal work, welding, painting,
- micromecanic, turned pads,
- smelting,
- stamping and shearing,
- grinding of threads and centerless,
- surface and thermal treatment,
- machine-tools, accessories,
- cutting equipment and tools,
- electrical control and control panels,
- public and internal lighting,
- electronics,
- printed circuits,
- etc...

Thursday, October 16
11.30
Auditorium

A short TALK will be given on UPIM's organisation and the capabilities of Geneva small and medium industries.



UNION DES PETITES ET MOYENNES INDUSTRIES DE LA METALLURGIE ET BRANCHES ANNEXES DU CANTON DE GENEVE

représentant 70 entreprises de la place,

EXPOSE SES TRAVAUX ET PRODUITS INDUSTRIELS AU CERN

Jeudi 16 octobre
de 9h00 - 16h30
Salle de conférence Magasins
(Bâtiment 73 - 2ème étage)

Les entreprises de l'UPIM se chargent de travaux à façon, de la fabrication de prototypes et produisent des articles dans la plupart des domaines industriels :

- mécanique de précision et mécanique générale,
- constructions métalliques, tôlerie, soudure, peinture,
- micromécanique, décolletage,
- automation,
- fonderie,
- étampage, découpage,
- rectification de filets et centerless,
- traitements de surfaces et traitements thermiques,
- accessoires de machines-outils,
- outillage et outils de coupe,
- tableaux et commandes électriques,
- éclairage public et d'intérieur,
- électronique,
- circuits imprimés,
- etc...

Jeudi 16 octobre
11h30
Amphithéâtre

Un bref EXPOSE sur l'organisation de l'UPIM et sur les possibilités de la petite et moyenne industrie genevoise, aura lieu ce même jour, aux lieu et place indiqués ci-contre.

enseignement

ACADEMIC TRAINING

Auditorium

October 21 :

09h00 - 09h15
09h15 - 10h45
11h00 - 12h30
14h30 - 16h00
16h30 - 17h30

October 22 :

09h00 - 10h00
10h30 - 12h00
14h30 - 16h00

SURVEY OF THE CERN RESEARCH PROGRAMME

Introductory remarks, by W. Jentschke
Electronic experiments, by A. Astbury
Bubble chamber experiments, by D.C. Colley
SC and Isolde programme, by V. Soergel and P.G. Hansen
Theory, by S. Fubini

The SPS, by H.O. Wüster
SPS experimental programme, by J.V. Allaby
ISR experiments, by U. Amaldi

ENSEIGNEMENT GENERAL

Jeudi 16 octobre
13h00 - 13h30
Amphithéâtre

Science pour Tous, par R. Carreras

Programme (pour détails, voir affiches) :

1. Vu, lu et entendu.
2. Problème : Lequel de ces objets : bactérie, grain de sable, pomme ou vache peut remplacer X dans l'équation suivante : "Il y a autant d'atomes dans X qu'il faudrait de X pour faire un volume égal à celui de la Terre".
3. Thème principal : "L'annihilation des anti-électrons".

Le séminaire aura lieu le même jour, dès 17h35, à la Salle D (Bât. ADM - 1er étage).

CERN information

EXERCICE D'EVACUATION DU BATIMENT 5

Toutes les personnes pouvant se trouver dans le Bâtiment 5 (Division du Personnel et ADP) sont prévenues qu'un exercice d'évacuation d'urgence de ce bâtiment aura lieu le :

mercredi 22 octobre 1975, à 15h00 précises.

A ce moment, un klaxon retentira et tous les occupants du bâtiment devront quitter leurs occupations quelles qu'elles soient et marcher rapidement vers la SORTIE la plus proche. Le point de rassemblement sera le Bâtiment 61 (Hall PIO); les pompiers vous informeront de la fin de l'exercice.

Tous les visiteurs devront suivre les instructions données au début par le personnel PE et ADP et plus tard par les pompiers.

EVACUATION DRILL - BUILDING 5

All people who are liable to find themselves in Building 5 (Personnel Division and ADP) are warned that an emergency evacuation exercise will take place in that building on :

Wednesday, October 22th 1975, at 3.00 p.m. precisely.

At that time a klaxon will sound and all occupants of the building will be expected to leave whatever they are doing and walk briskly to the nearest EXIT. Reassembly will be in Building 61 (PIO Hall); you will be informed by firemen when it is 'safe' to re-enter the building.

All visitors are required to comply with orders given them by initially PE and ADP staff and subsequently by firemen.

RECHERCHE RADIO

Récepteur mis en service : 832 - SLETTEN H. / TC-L
Récepteur retiré : 832 - BASTARD J. / TC-L

FICHE D'INFORMATION :

Statut et Règlement du
Personnel

Une nouvelle fiche d'information "La Classification des Postes" est maintenant publiée. Elle est disponible au secrétariat de chaque division.

Division du Personnel

INFORMATION SHEET :
Staff Rules and Regulations

A new information sheet 'Classification of Posts' is now published. It is available at the secretariat of each division.

● Personnel Division

PROCHAINES VISITES
EN SEMAINES DU CERN

Lundi 13 octobre 1975 :

09h30 Hogeschool d'Eindhoven

Jeudi 16 et vendredi 17 octobre 1975 :

Presse italienne.

Les personnes ayant des affinités avec un de ces groupes et désirant le rencontrer, sont priées de prendre contact avec le Service des visites du PIO (Tél. 4102/4052).

REMINDER :

Allowances for children
aged 18 and above

Members of the Personnel having children aged 18 and above who continue their education are reminded that school certificates should be forwarded to Personnel Division by 31st October 1975. If no such certificate is received the allowance will be suppressed with retroactive effect from 1st September 1975.

Please address these certificates to Mrs. E. Deluermoz - Claims and Leave Office, Personnel Division.

● Personnel Division - Tel. 3238

CHRISTMAS AND
NEW YEAR HOLIDAYS

The Laboratories will be closed this year from 24 December 1975 until 4 January 1976.

The following days will be official holidays :

Wednesday, 24 December 1975

Thursday, 25 December 1975

Wednesday, 31 December 1975

Thursday, 1st January 1976.

Reminder



Three days of annual leave will be deducted for Friday, 26 December, Monday, 29 and Tuesday, 30 December 1975. Exceptionally, no leave day will be deducted for Friday, 2nd January 1976. Persons who are designated by their Division Leader to work on this day will be granted a supplementary day of leave to be taken later. Any shift work or overtime done on this day will be reimbursed at normal week-day rates.

The 22 and 23 December 1975 are normal working days.

The first working day in the New Year is Monday, 5 January 1976.

INTERVENTIONS SUR LE
RESEAU DE DISTRIBUTION
ELECTRIQUE SPS

Pour tous dépannages de jour, entre 8h30 et 17h30 sur le réseau de distribution électrique Haute (18 kV) et Basse Tension (220/380 V), appeler l'électricien SI-EL de service par la recherche Labo.II - Tél. 5511 - Numéro de recherche 198.

En dehors de l'horaire normal de travail, vous référer à la liste du personnel de piquet affichée dans les bâtiments auxiliaires.

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'affections ou d'interventions graves,
- d'une façon générale, les personnes de plus de 50 ans.

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

Dr. J.P. Diss / Service Médical

REINTEGRATION DANS LE REGIME SOCIAL FRANCAIS :

Adhésion à
l'Assurance-Vieillesse

Les membres français du personnel peuvent adhérer volontairement à l'Assurance-Vieillesse de la Sécurité Sociale française en vertu des textes suivants :

- s'ils sont au CERN depuis moins de deux ans, ils devront présenter leur demande en se référant à l'Accord de Sécurité Sociale entre la France et le CERN, publié par le Décret No 71-645 du 20 juillet 1971 (J.O. du 4 août 1971, page 7724);
- s'ils sont au CERN depuis plus de deux ans, cet accord ne peut pas être invoqué. Par contre, le Décret No 74-570 du 17 mai 1974 (J.O. du 28 mai 1974, page 5832) donne aux salariés qui exerçaient leur activité hors du territoire français le 28 mai 1974, la possibilité d'adhérer à l'Assurance volontaire vieillesse. Les demandes d'adhésion doivent être présentées avant le 1er juillet 1979.

Tél. 2855

J.F. Barthélemy -
Président du Groupe français
pour la Réintégration

MISE EN SERVICE DU CHAUFFAGE

Par analogie avec les directives sur les économies d'énergie appliquées en Suisse et en France et qui prévoient de ne commencer le chauffage qu'à partir du 15 octobre, nous avons attendu, tant que le temps n'était pas trop froid, pour mettre en route le chauffage dans les deux Laboratoires. Toutefois, si la tendance actuelle vers le froid se poursuit, le chauffage sera mis en route à partir du lundi 13 au matin. Compte tenu de la dimension et de la complexité des réseaux, deux jours seront nécessaires pour obtenir la mise en température de l'ensemble des bâtiments. Nous vous demandons d'être compréhensifs.

Division SB/EE

CERN PS EXPERIMENTERS' HANDBOOK

The first edition of this Handbook, which replaces the 'CPS USER'S HANDBOOK', is now ready. Sample copies may be examined in all branches of the Library and at the Secretariats of the MPS, NP, and TC Divisions. Holders of the previous publication who replied affirmatively to the circular letter sent out to them will automatically receive the new Handbook. Otherwise, personal copies may be obtained upon application in writing to the MPS/MU Secretariat (Miss G. Maus). For convenience, a form is provided below, and is also available at the display copy locations mentioned above. The 'CPS User's Handbook' (Vols I and II) is now obsolete, and no further copies will be issued.



To : Miss G. Maus, MU Secretariat, MPS

Please, send copy (ies) of the 'CERN PS experimenters' Handbook'

to : NAME Initials (or first name) :

Division (or address)

CONCERTS PUBLICS DU CERN

=====

JEUDI 16 OCTOBRE 1975 - A 20H.30 - AMPHITHEATRE DU CERN

"ENSEMBLE DU LEMAN"

Oeuvres de L.v. Beethoven, F. Chopin, R. Schumann, J. Brahms

(Billets à l'entrée)

Note aux abonnés : Si vous êtes dans l'impossibilité d'assister au concert et que vous ne pouvez faire bénéficier votre entourage de votre abonnement, nous vous serions reconnaissants de nous le signaler (Tél. 4813/3586). Nous pourrions ainsi donner votre fauteuil à un non-abonné. D'avance, merci pour lui.

association du personnel

SUBSCRIPTIONS 1975 / 1976

Would all those who have still to return their forms please note that the Salaries Section has agreed to deduct 1975/1976 subscriptions from the November pay.

The form therefore appears again in this week's Bulletin, and we would ask those who have not already done so to complete their forms and return them to the Staff Association Secretariat before 30 October 1975.

ENERGIE NUCLEAIRE

Un "Proton Spécial" sur l'énergie nucléaire est à l'étude. Les personnes désireuses d'y collaborer, ou simplement de s'exprimer à ce sujet, sont priées de s'adresser au Secrétariat de l'Association du Personnel - tél. 2819 - 4224).

COURS DE LANGUE POUR ENFANTS

Comme les années précédentes, nous envisageons de reprendre les cours d'anglais et d'allemand audio-visuel. Nous rappelons que :

- ces cours sont réservés aux enfants entre 7 et 11/12 ans,
- qu'ils ont lieu le soir entre 18h et 18h45 (en général) et 2 jours par semaine,
- les frais d'inscription sont fonction du nombre de participants et payables d'avance pour toute la durée du cours (octobre à juin),
- à cause de problèmes matériels, nous serons peut-être conduits à limiter le nombre d'inscriptions.

Une note d'information plus détaillée sera adressée ultérieurement, une fois les inscriptions prises et vous donnera tous les détails sur l'organisation de chaque cours. Si vous désirez inscrire votre (vos) enfant(s), veuillez retourner le bulletin ci-dessous à J. BLONDEL/SB.



A : J. BLONDEL / SB

Je désire inscrire mon (mes) enfant(s) pour le Cours Audio-Visuel ANGLAIS/ ALLEMAND (rayer la mention inutile).

NOM :

DIV.:

TEL.:

Nationalité :

PRENOM & AGE DE(S) ENFANT(S) :

Signature :

activites culturelles

EXPOSITION DU 20 AU 31 OCTOBRE : PEINTURE NAIVE de BRANKA PLAZNIK

Vernissage le lundi 20 octobre dès 17 h 30

Branka Plaznik est membre de l'Association des peintres yougoslaves. Elle habite actuellement Zurich et s'est fait connaître par différentes expositions individuelles et collectives (Zagreb, Berne, Dusseldorf, Bielefeld, Milan, etc...).

Sa peinture se base sur 3 thèmes : fantastique, natures mortes et scènes paysannes. Elle utilise une technique particulière qui consiste à peindre par couches successives sur l'envers d'une vitre. L'exécution d'un tel tableau demande environ 3 semaines.

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

DATES	SPECTACLES	LOCATION
16 & 20 octobre	<u>GRANDEUR ET DECADENCE DE LA VILLE DE MAHAGONNY</u> de K. Weill et B. Brecht	depuis le 8 oct. jusqu'à épuisement des abonnements
24 et 25 octobre	<u>BICHON</u> de J. de Létraz avec Darry COWL	15 octobre - 13 h 30

GRAND THEATRE

LA COMEDIE

LA FAIM DANS LE MONDE

Conférence - débat avec

JEAN ZIEGLER

Conseiller national né en 1934 à Berne
 Membre de la Commission des Affaires
 étrangères
 Militant socialiste
 Professeur de sociologie à l'Univer-
 sité de Genève
 Professeur à l'Institut d'Etudes du
 Développement
 Auteur de plusieurs ouvrages dont le
 dernier qui vient de paraître:
 "Les Vivants et la Mort"
 Fera un exposé sur l'aide au développement.

EDMOND KAISER

Né en 1914 à Paris
 A donné naissance depuis 1932 à
 de nombreux mouvements d'assis-
 tance aux malheureux de toute
 nature.
 A fondé le mouvement Terre des
 Hommes (consacré à l'enfance
 meurtrie) en 1959.
 Depuis, assure toujours la respon-
 sabilité de Terre des Hommes.

Participeront aux débats :

JACQUES VITTORI : représentant de la Confédération mondiale du Travail.
 Directeur d'un centre de coopération technique.

HERBERT BONSTEIN : docteur en médecine. S'occupe d'enfants souffrant de
 malnutrition.

ERICA DEUBER : professeur à l'Ecole des Beaux Arts et à l'Université de
 Lausanne. Rentre d'une mission au Bangladesh.

Projection le soir même d'un court documentaire.

Exposition de photographies dans le hall du Bâtiment principal
du 13 au 17 octobre.

La conférence sera donnée en français et traduite simultanément
 en anglais.

clubs

WOMEN'S CLUB

To all CERN Women employees : the CERN Women's Club has organised for
 all CERN women some activities outside office hours :

SEWING CLASS at 5.15 pm : a possibility of having a class starting
 approximately at this hour is being looked into. Please phone Mrs Micha-
 lowicz (41.63.83) for information.

DRAWING COURSE : with model on Wednesday evenings 7.45 - 10 pm at Tortel-
 la Club Room. Please phone Mary Rock (41.09.01) for information.

KEEP-FIT : The CERN Women's Club has organised two keep-fit relaxation
 classes for your convenience. These classes are held at CERN, every M
 day from 12.30 to 1.30 pm and every Thursday from 5.30 to 6.30 pm. The
 number of participants must be limited because of the lack of space
 (Club room in Rest. No 2) but a few places are still available. The course
 consists of 10 lessons for 30 SF in total, to be paid in advance. For
 all inquiries and inscription, tel. 98.20.29 Mrs Liesel Van Holten.

DISCUSSION GROUP : every Monday at 2 pm in the Club Room of Rest. No 2.
 The group is open now to anybody who wants to join it. We discuss : RELA-
 TIONSHIPS WITH ADOLESCENTS. Please contact Hanna Hyams (48.46.46) or
 Bernadette Heijne (92.00.54).

EXCURSION : Wednesday Oct. 15th, 9.30 am - Outside the Cathedral. Visit
 of the Old Town - 4 SF each if we have 20 people. Please ring Janette
 Norton (023.41.41.06).

BOWLING

Bravo pour les 3 Hélices qui ont réussi une série d'équipe de 1772, ré-
 sultat qui ne s'est pas vu depuis plusieurs années dans notre ligue,
 mais ce sont les Novices et les Brabançons qui n'ont pas encore perdu
 un seul point après 2 matches.

PHOTO

Une chambre noire peut être réservée le samedi et le dimanche par la même
 personne uniquement s'il n'y a pas d'autre réservation avant le vendredi
 17 heures.
 Pensez au questionnaire pour le concours.

TENNIS DE TABLE

Le tournoi interne par série a remporté un grand succès tant par sa valeur sportive que par les liens amicaux qu'il a permis de nouer. Réunissant 44 participants, les éliminatoires se sont déroulées sur 4 soirs. Les résultats finaux sont les suivants :

Série B 1. Grafström/NP 2. Königshoffer/DD 3. Gregel/TC 4. Mettler/DD

Série C 1. Königshofer/DD 2. Bouchet 3. Ducret/300 4. Grafström/NP

Série NC 1. Schneider/MPS 2. Falk/HS 3. Ferrat/NP 4. Krenke/NP

Résultats de la Coupe Genevoise Série NC :

CERN I (Schneider 1,5/Birr 1,5) - Cheminot III 3 - 0

MEINIER I - CERN II (Hansroul 0,5/Talas 0,5) 3 - 1

CERN III (Fucci 1,5/Moy 1,5) - SILVERSTAR XV 3 - 0

YACHTING

La Moque d'Or 1975 s'est déroulée les samedi et dimanche 4 et 5 octobre, dans les temps les plus rapides de l'histoire de ce rallye. Elle réunit 22 bateaux participants, baptisés désormais "les chercheurs de bouées". Samedi, départ de Versoix par vent faible qui forçait au large de Nyon (force 3-4). Premier bateau arrivé à Rolle : Sake 99 en 5h07'10" (temps réel) ; hauteur de la tour d'Yvoire : 22m. Dimanche, bonne bise (5-6). Premier bateau arrivé à Versoix : Varianta 449 en 2h24'25". Hauteur des 2½ colonnes de Nyon (8,3m ± 0,1m) = 20,75m. Il y a 3.582 Rollois à Rolle et 11.811 Nyonnais à Nyon. Classement général :
1. Ingling/ (Turner) 2 - (Pittuck) 2 en 7h39'12"
2. Daimio/ Schnider-Aston-Fein-Borowski en 7h42'17"
3. Viggen/ (Buhlmann) 2 - (Dufey) 2 en 7h46'18"
Dernier :... Gallion 22/Bell-Bell en 11h23'41"

SKI

Dimanche 12 octobre 1975 : Pique-nique. Comme les années précédentes, le Ski-Club organise pour ses membres et leurs familles un pique-nique dans le Jura. Les saucisses et le vin leur sont offerts. Par contre, les assiettes, couverts, verres et le pain doivent être apportés par les participants. Les derniers détails seront fournis lors de la permanence du vendredi 10 octobre de 17h15 à 18h mezzanine du Rest. No 2. Rendez-vous à 9h30 au parking du télécabine du Mont Rond (Faucille). Sortie pédestre : 19 octobre : CORNETTES DE BISE - 2432m - départ : parking Migros Meyrin à 7h. Course moyenne - 1.400 m de dénivelé - 6 h de marche. Equipement : bonnes chaussures, vêtements chauds, lunettes de soleil, pique-nique et boissons. Déplacement en voitures particulières. Bourse du ski : La vente-échange de matériel de ski d'occasion aura lieu le 29 octobre pour les adultes : longueur de ski à partir de 175 cm, le 30 octobre pour les enfants : longueur de ski 170 cm. Les noms et les prix doivent être indiqués sur chaque article à vendre, SVP.

CINEMA

PROGRAMME DU 1er TRIMESTRE 1975/1976 :

- 9 & 10 oct. DERNIER DOMICILE CONNU (1969) de José Giovanni avec Lino Ventura, Marlène Jobert, Michel Constantin
- 30 & 31 oct. SCIUSCIA (1946) de Vittorio De Sica avec Franco Interlenghi Emilio Cigoli, Maria Campi
- 13 & 14 nov. THE MALTESE FALCON (1941) de John Huston avec Humphrey Bogart, Mary Astor, Sydney Greenstreet, Gladys George, Barton Mac Lane
- 27 & 28 nov. THE GO-BETWEEN (Le Messenger) (1971) de Joseph Losey avec Julie Christie, Alan Bates, Margaret Leighton, Michael Redgrave
- 11 décembre THE SON OF THE SHEIK (Le Fils du Cheik) (1925) de George Fitzmaurice avec Rodolfo Valentino, Wilma Banky, Agnes Ayres
& FOOLISH WIVES (Folies de femmes) (1921) de Erich von Stroheim avec E. von Stroheim, Maud George, Nae Bush, Cesare Gravina
- 8 & 9 janv. LE NOTTI BIANCHE (Nuits blanches) de Luchino Visconti (1957) avec Maria Schell, Marcello Mastroianni, Jean Marais
- 21 janvier FLESH AND THE DEVIL (1927) (La chair et le diable) de Clarence Brown avec Greta Garbo, John Gilbert, Lars Hanson, Barbara Kent

cooperatives

COOPIN

Nous avons en exposition le nouveau téléviseur PAL-SECAM SCHAUB-LORENZ à un prix très intéressant. Nous prenons des commandes. Les membres de la coopérative peuvent venir retirer une carte leur permettant l'accès d'un nouveau magasin de vêtements hommes, dames et enfants à Genève où ils pourront acheter à des prix inférieurs de 30 à 47% des prix habituels.



LA DIVISION SB VOUS RAPPELLE QU'UN

SERVICE DE DEPANNAGE

FONCTIONNE EN PERMANENCE

» JOURS NUITS ET JOURS FERIES «

Tél. 2201

TOUTES INTERVENTIONS :

._AIR

._CHAUFFAGE

._CLIMATISATION

._EAU

._ELECTRICITE

._GAZ

._MECANIQUE

._VENTILATION ETC ...

A AFFICHER S.V.P.



calendrier hebdomadaire • weekly calendar 1975

LUNDI MONDAY	MARDI TUESDAY	MERCREDI WEDNESDAY	JEUDI THURSDAY	VENDREDI FRIDAY	SAMEDI SATURDAY
10-13	10-14	10-15	10-16	10-17	10-18
<div>1100 Ⓜ CERN NUCLEAR PHYSICS SEMINAR High spin states in π^- absorption in heavy nuclei - by R. Engler / Zürich Univ.</div> <div>1430 Ⓜ ISR SEMINAR Stochastic damping of betatron oscillations and momentum spread - by L. Thorndahl</div> <div>EXPOSITION DE PHOTOGRAPHIES "La Fam dans le Monde" du 13 au 17 octobre (Hall 1er étage - Bât. ADM)</div>		<div>930 Ⓢ ISR COMMITTEE Open Session 1030 Ⓢ ISR COMMITTEE Closed Session Rooms A+C (ADM Bldg.)</div> <div>1100 Ⓜ NP SEMINAR Electronics systems for transition radiation detectors and liquid argon calorimeters by J. Lindsay</div> <div>2030 Ⓢ COMITE DES AFFAIRES CULTURELLES Conférence - Débat sur "La Fam dans le Monde" avec Jean Ziegler and Edmond Kaiser</div>	<div>de 900 à 1630 Ⓢ PRESENTATION TECHNIQUE L'UPIM - Union des Petites et Moyennes Industries de la Métallurgie et Branches Annexes du Canton de Genève expose ses travaux et produits industriels salle de conférence Magasins (Bât. 73 - 2ème étage) 1130 Ⓢ exposé sur l'organisation de l'UPIM 1300 Ⓢ ENSEIGNEMENT GENERAL Science pour Tous, Thème principal : "L'annihilation des anti-électrons" - par R. Carreras</div> <div>2030 Ⓢ CONCERT PUBLIC DU CERN "Ensemble du Léman"</div>	<div>900 PRESENTATION TECHNIQUE La maison Leybold-Heraeus (D), représentée par Leybold-Heraeus AG (CH), propose une présentation de ses dernières nouveautés Bus de démonstration (Parking P11-près Bât. ADM)</div>	<div>Visites commentées Guided tours (tel. 4052) CERN Renseignements définitifs : tableaux d'affichage Bât. ADM Final arrangements : ADM Bldg. notice boards</div>
10-20	10-21	10-22	10-23	10-24	10-25
<div>EXPOSITION DE PEINTURE Peinture naïve de Branka Plaznik du 20 au 31 octobre (Hall 1er étage - Bât. ADM)</div>					

Ⓐ Amphithéâtre /bât. 500
Auditorium /bldg

Ⓢ Salle Théorie /bât. 4
Theory lecture room /bldg

Ⓢ Salle du Conseil /bât. 503
Council Chamber /bldg

Ⓢ Théâtre des ISR /bât. 30-7e. ét.
Auditorium /bldg. 30-7th fl.

Ⓢ lieu selon indication
place as indicated

Dernier délai pour insertions :
Ass. du Personnel - mardi 12h.00 (tel. 2819)
P.I.O. - mardi 17h.00 (tel. 4106)
Deadline for insertions :
Staff Association - Tuesday 12 hrs (tel. 2819)
P.I.O. - Tuesday 17 hrs (tel. 4106)