



#### **Contents Sommaire**

| Pages               |
|---------------------|
| Seminars 2          |
| Lecture series 2    |
| Avis/Notices 2      |
| Affaires sociales 6 |
| Staff Association 7 |
| Theatres            |
| Clubs 11            |
| Menus 15            |

On Monday last, H.E. the Ambassador Yoshikiro NAKAYAMA, Permanent Delegate of Japan to the international organizations in Geneva, with members of his delegation, was received by the Director-General and toured the site (see photo) accompanied by scientists from Japan working at CERN.

A joint delegation from the State Committee of the USSR for the Utilization of Atomic Energy and the Institute for High Energy Physics, Serpukhov, has been here to visit the installations and to discuss details arising from the agreement for mutual cooperation. The delegation included Mr. I. Smolin, the Deputy Head of the Department for International Relations, Mr. E.A. Aleev, Director of Administration and Mr. K.Z. Tushabramishyili, Chef Engineer at Serpukhov.

Meanwhile the 2 m hydrogen bubble chamber has been double-pulsing away merrily. The PS (currently running on the old generator while the new one is stripped) has been delivering to it two bunches separated by 150 ms at 15 GeV/c every cycle before going on up to 19 GeV/c with the remainder. A lot of preparatory work has been needed to enable the bubble chamber to operate twice on each PS cycle. The interval between flashes is about 1/8 second and a much more rapid film transport system has had to be installed so that one can pass from frame to frame in less than 1/10 second. More power has, of course, also to be provided for the flash illumination system.

Lundi dernier, son excellence, l'ambassadeur NAKAYAMA, délégué permanent du Japon auprès des organisations internationales de Genève, accompagné de membres de sa délégation, a été reçu par le Directeur général et a effectué une visite en compagnie des savants japonais travaillant au CERN (photo).

Une délégation mixte d'URSS comprenant des membres du comité d'état pour l'utilisation de l'énergie atomique et de l'Institut des hautes énergies de Serpukhov vient de passer plusieurs jours au CERN à visiter les installations et discuter de certains détails d'application de l'accord d'assistance mutuelle.

Parmi les membres de la délégation figuraient MM. Smoline, directeur adjoint du Département des relations publiques, Aleev, directeur de l'administration et Touchabramichvili, ingénieur en chef à Serpoukhov.

Pendant ce temps, la chambre à hydrogène de 2 m a été soumise à 2 détentes par cycle. Le PS (fonctionnant avec l'ancienne génératrice tandis que la nouvelle était en révision) lui a envoyé à chaque cycle 2 paquets à 15 GeV séparés de 150 ms, avant de porter les 18 paquets restants à 19 GeV/c. Un long travail préparatoire a été nécessaire pour permettre ce double cyclage.

L'intervalle entre 2 éclairs des flashs a été ramené après de 1/8 s et un système très rapide de transport des films, permettant de passer d'une photo à la suivante en moins de 1/10 s a été mis en place.

#### **Seminars**

#### CERN SEMINARS

Thursday, 27 March 16.30 Auditorium "Observation of the if—• the p°—9.\x'\i~ decay"

P. Weilhammer / CERN

decay and further results on

#### PHYSICS HI SEMINAR

Monday, 24 March 11.00 Theory Conference Room "The 500 MeV Ring Cyclotron of the Swiss Institute for Nuclear Research (SIN)"

W. Joho / Swiss Institute for Nuclear Research (Zurich)

#### **COLLOQUE**

Tuesday, 25 March 16.30 Auditorium "Shock waves in gases"

J. Ackeret / ETH (Zurich)

Abstract: Discussion of the effects on non-linearity in the general equations of gas dynamics. Riemann's work. Shock equations. Reflection and diffraction: shock structure. Shock tubes. Relaxation effects. Resonance tubes. Strong shocks. Shocks in magnetic fields.

# Lecture Series Cours

CURRENT INFORMATION ABOUT LECTURE SERIES ARRANGED BY THE TRAINING AND EDUCATION SERVICES IS GIVEN IN THE ATTACHED CALENDAR

L'INFORMATION COURANTE SUR LES COURS OR-GANISES PAR LE SERVICE DE L'ENSEIGNEMENT EST DONNEE DANS LE CALENDRIER CI-JOINT

ADDITIONAL INFORMATION: INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES:

#### ACADEMIC TRAINING

"Effects of radiation on materials and components"

(last lecture: 26/3)

The last lecture of this series, to be given by M. Van de Voorde, will treat of actual problems raised by radiation damage in high-energy accelerators. It will therefore be of direct interest for those who are involved in the running, development or construction of accelerators at CERN.

#### AVIS NOTICES

#### SECTION DES MAGASINS

A vendre aux Divisions:

2 génératrices à courant continu BBC Baden, tachodynamo, type G 210/4 T, 250 V, 3 A, 0,75 kw, 3000 t/min, excitation 40 V - 2,2 A;

1 génératrice à courant continu BBC Baden, type GNc 42, 250 V, 17,4 A, 4 kw, 3000 t/min, excitation 230 V, 10,8 A;

1 disjoncteur à air comprimé BBC Baden, monophasé (court-circuiteur), type DB 10 m/11, 10.000 V, 1000 A, 50 Hz.

#### **DEVIATION DE ROUTE**

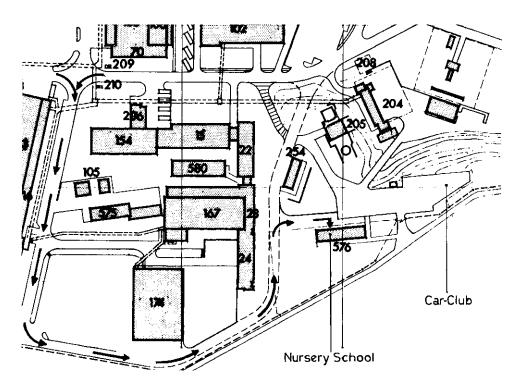
Dès le lundi 24 mars, la route menant au Jardin d'enfants ainsi qu'au Car Club sera supprimée.

Ceux qui doivent se rendre dans cette région voudront bien emprunter la route principale et contourner le bâtiment no. 174 (voir flèches sur le plan).

As from Monday 24 March, the normal access road to the Nursery School and the Car Club will cease to exist.

Would those who have business in this area please follow the main road (see arrows on plan) around building no. 174.

B.W. Gamble



#### <u>SERVICES</u> D'APPROVISIONNEMENT

#### 1. Compagnie DEUTSCH

La compagnie Deutsch présente dans la gamme des connecteurs DEUTSCH les séries hermétiques, le matériel faisant partie de la gamme intégrée tel que connecteurs DBA, système de raccordement TJ et également les relais DEUTSCH.

Date: mardi 25 mars de 8h30 à I6h30

<u>Lieu</u>: salle TC, 2ème étage (Langues: français - allemand)

#### 2. AG fur Messapparate

La maison AG fur Messapparate organise une démonstration de mesures sur câbles:

- a) echomètre à impulsions: mesure de longueur, localisation des défauts;
- b) test d'isolement;
- c) appareil pour mesure de diaphonie.

Date: vendredi 28 mars de 9h00 à 16h30

<u>Lieu</u>: devant Labo 252 (compressor building ECB)

(Langues: français - allemand)

Pour tous renseignements supplémentaires veuillez vous adresser à M. Haeubi, tel. 2645.

IMPÔTS FRANÇAIS 1967

Toute personne qui reçoit un avertissement d'avoir à payer l'impôt français sur les revenus de 1967 est priée d'en faire parvenir rapidement <u>deux</u> photocopies, sans omettre d'y ajouter ses nom et prénom en lettres d'imprimerie, à l'attention de M. Barthélémy - Division du Personnel.

SERVICE MEDICAL

La personne qui s'est introduite dans la salle de radiologie au sous-sol du Labo 13, le 13 mars 1969 entre 10 h. et 14 h., est priée de se faire connaître au Service Médical dans les plus brefs délais.

The person who entered the Radiography Department in the basement of Labo 13 - on 13.3.1969 between the hours of 10 a.m. and 2 p.m. - is requested to contact the Medical Service as rapidly as possible.

## PHOTOGRAPHIC COMPETITION

#### OPERATION "PS INSOLITE" ...

En prévision du lOème Anniversaire du PS (24 novembre 1969) il est proposé d'organiser une exposition de photographies d'un caractère tout à fait spécial.

En accord avec MM. Germain et Standley, les promoteurs de cette importante manifestation définissent ainsi le thème de l'exposition:

"Le PS INSOLITE, photographies inhabituelles de l'accélérateur et des zones expérimentales. Par insolite nous entendons les aspects humoristiques, mystérieux, impressionnants ou peu connus au PS, de l'équipement, des personnes, des réunions de personnes ou de personnes aux prises avec les équipements."

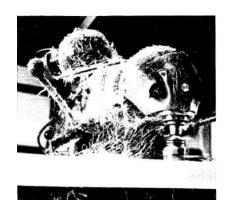
Il ne s'agit donc pas de répéter les prises de vues classiques déjà réalisées des centaines de fois par les agences spécialisées. Il s'agit en réalité de faire encore mieux. En effet, nous pensons qu'une telle exposition ne pourrait être menée à bien que par des personnes appartenant au personnel du CERN, lesquelles habituées à vivre dans le voisinage de la Machine (ou au coeur des installations) sauront découvrir les mille et un détails insolites et inédits qui généralement échappent aux yeux des photographes officiels et du "grand public".

Nous invitons donc toutes les personnes du CERN intéressées par l'opération "PS INSOLITE" à se faire connaître le plus tôt possible en utilisant le bulletin d'inscription ci-dessous. (Clôture des inscriptions fixée au 18 avril.)

Les renseignements détaillés seront remis individuellement à chaque inscrit par le Comité du PHOTO-CLUB du CERN qui s'est vu confier la tâche d'organiser cette opération.

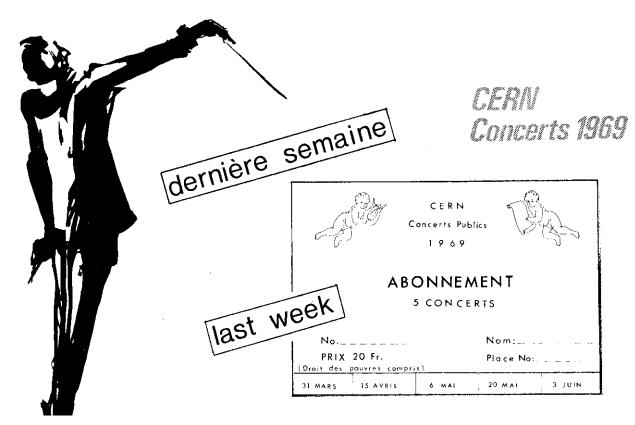
Soulignons qu'il n'est pas du tout nécessaire d'être affilié au Photo-Club pour participer à ce reportage. La participation est ouverte à tous ceux qui aiment pratiquer la photographie et sont intéressés par la réalisation de prises de vues inédites dans des conditions inhabituelles et pratiquement jamais offertes au public ou à la presse.

Le Président du Photo-Club



Bulletin d'inscription (écrire en majuscule)

(A retourner, avant le 18 avril, au Secrétaire du Photo-Club: S. Bunodière, Div. DD, tél. 2405)



Les personnes intéressées par les abonnements à 20.- Fr pour les 5 concerts, peuvent verser directement ce montant au compte bancaire du Club de Musique du CERN, SBS 751.887 - en mentionnant bien NOM, PRENOM, DIVISION (ou adresse pour les non-Cemois).



A l'occasion de l'anniversaire du décès de notre regretté collaborateur et ami, René GODET, nous informons tous ceux qui désireraient honorer sa mémoire, qu'une cérémonie commemorative, organisée par l'Association Romande pour l'Etude des Traitements de Surfaces, aura lieu :

#### samedi 22 mars, à 11 heures

au Cimetière de GEX

H, Laporte Chef de la Division SB

### GRAND CONCOURS DE PHOTOGRAPHIE

"Le Grand-Saconnex, son passé, son présent, son avenir"

# PHOTOGRAPHIC COMPETITION

"Grand-Saconnex: past present and future"

Rules:

Saconnésiens ... à vos flashes et à vos objectifs 1

Ce concours, organisé par l'Association des Intérêts du Grand-Saconnex, sera ouvert à tous les habitants du Grand-Saconnex. Sujets: les quartiers, sites, chemins et activités de la Commune du Grand-Saconnex.

This competition organized by the 'Association des Intérêts du Grand-Saconnex' is open to all inhabitants of Grand-Saconnex.

photographs will be accepted between the 1st and 15th of November 1969

the jury will make its selection at the end of the year

all photographs retained, including the award-winning ones, will be exhibited to the public in Grand-Saconnex from mid-January to mid-February 1970

a verdict, accompanied by special mention, will be based on the votes of the public visiting the exhibition

the following sizes will be accepted:

black/white 18 x 24 or 18 x 18 colour 13 x 18 or 13 x 13

pictures should be submitted without borders and unmounted the negatives of the award-winning photographs become the property of the Association.

#### **AFFAIRES SOCIALES**

In 1949 the United Nations Nursery School (as it then was) was founded with twelve children. In May 1969 the School is celebrating its twentieth anniversary and would like all who have had children in the school to complete the form below in order that they may be sent information on the celebration. Please return the form before April 9th to B. Southworth, PIO.

Name of parents Address Name of child Years of school attendance

STAFF ASSOCIATION

# **ELECTIONS** des **MEMBRES** du CONSEIL

1969-70

Les groupes électoraux nécessi- | Elections will take place in tant des élections sont les | the following groups: suivants :

Groupes électoraux Membres effectifs et suppléants sortants et rééligibles

Retiring Council Members and Deputies Electoral groups (eligible for re-election)

| DB  | 5 | JOSEPHY B. Mile       |                 |
|-----|---|-----------------------|-----------------|
| DΙ  | 1 | BUTRANNOIS J.         | ΪΪOBGEΒ.        |
| FIN | 3 | ROUILLER C.           |                 |
| ISR | 2 | JAEGER A.             | JOUBAY J.       |
| ISR | 3 | BRUUET J.C.           | THOMI W.        |
| MPS | 1 | BEKKERS D.            | GOUIRAN R.      |
| MPS | 2 | BLOCK F.              | VUFFRAY L.      |
| MPS | 4 | FRAUCHIGER M.         | BIBOLLET P.     |
| MPS | 5 | (nouveau groupe élect | toral)          |
| MSC | 1 | BE GROOT A.           | QUISTHOUDT P.   |
| MSC | 2 | ABA M G.              | DUYAL M.        |
| NP  | 1 | WIND H.               | COLOKBO A.      |
| NP  | 2 | BAILEY J•             | ALLABY J.       |
| NP  | 5 | M/LLMUSI A.           | CHOISY S. Mme   |
| NPA | 1 | NUTTAL J.             | BLOESS B.       |
| NPA | 3 | GALANB M. Mme         | ERSKINE J • Mme |
| PE  | 1 | CARRERAS R.           | LOUVRIER G. Mme |
| PΕ  | 2 | BONAT L.              | BIVORNE E.      |
| SB  | 2 | GENDRAUD H. Mme       | BRISSONNAUB A.  |
| SB  | 3 | MENETREY A.           | GUESNET J.P.    |
| SB  | 4 | GAMBOTTI R.           | BRON G.         |
| SB  | 5 | FRAISSE C.            | PERRUCHON G.    |
| SB  | 6 | BARTÏÏ M.             | SCHLATTER C.    |
| TC  | 2 | RUS COM E.            | COTTET P.       |
| TC  | 3 | BUPRAZ J.             | LOPEZ L.        |
| TC  | 4 | HARVEY B.             | HUBER J.P.      |
| TC  | 5 | GRUBER H. Mme         | BOBBELE A. Mme  |
| ΤH  | 1 | EPSTEIN H.            |                 |
| SI  | 1 | (nouveau groupe élect | toral)          |
|     |   |                       |                 |

Une copie de tous les groupes électoraux est affichée sur le panneau de l'Association, dans le bâtiment principal, ainsi que dans les différentes divisions.

Le Conseil de l'Association est VOTRE Conseil. Choisissez VOUS MEME vos candidats, car vous connaissez certainement dans votre entourage, des personnes qui s'intéressent aux travaux de l'Association et qui sont

The complete list of members of the staff, arranged according to electoral groups, is posted on the official notice board of the Staff Association at the entrance to the restaurant in the Main Building as well as in each Bivisiono

The Staff Council is YOUR Council. We therefore invite each one of you to choose your candidates YOURSELF since you must know amongst your acquaintances persons interested in the work of the Staff prêtes à défendre VOS INTERETS. Association and willing to defend YOUR INTERESTS."

->>

COMMENT ELIRE-VOS CANDIDATS

HOW TO NOMINATE YOUR CANDIDATES

Les candidats aux élections doivent être proposés par 9 personnes appartenant à leur groupe électoral.

Les formulaires de candidature (et les listes de membres des différents groupes électoraux) peuvent être obtenus auprès :

- des scrutateurs,
- du Secrétariat de l'Association du Personnel,
- des Membres du Conseil de l'Association du Personnel.

Ces formulaires devront parvenir aux scrutateurs aussitôt que possible.

Candidates for election should  ${\tt De}$  nominated by  ${\tt 9}$  persons "belonging to the same electoral group.

Nomination forms and lists of members in their respective electoral groups can he obtained from the :

- Polling Officers,
- Staff Association Secretariat,
- Staff Council Members.

These nomination forms must reach the Polling Officers, duly completed as soon as possible.

Nous, soussignés, membres de l'Association du Personnel du CERN, proposons pour un poste de représentant du groupe élec- representing electoral group toral .....au Conseil du Personnel, la candidature de

We the undersigned members of the CERN Staff Association hereby nominate as candidate 

м. . . . . . . . . . . .

Division :

#### FORMULAIRE DE CANDIDATURE

#### NOMINATION FORM

| NOM - NAME | Div. | Groupe électoral<br>Electoral Group | SIGNATURE |
|------------|------|-------------------------------------|-----------|
| 1 :        |      |                                     |           |
| 2 :        |      |                                     |           |
| 3 :        |      |                                     |           |
| 4 :        |      |                                     |           |
| 5 :        |      |                                     |           |
| 6 :        |      |                                     |           |
| 7 :        |      |                                     |           |
| 8 :        |      |                                     |           |
| 9 :        |      |                                     |           |

#### Déclaration d'accord du candidat

Je, soussigné, accepte d'être proposé comme candidat au Conseil du Personnel ; je m'engage, si je suis élu, à accomplir de mon mieux les devoirs de membre du Conseil.

#### Candidate's declaration of agreement

I am willing to be nominated for this post and agree, if elected, to discharge the duties and obligations of a member of the Staff Council to the best of my ability.

### / Stature du candidat )

Cette formule de candidature, I This nomination form, duly dûment complétée, doit parve- I filled in, must reach one of nir à l'un des scrutateurs dès I the Polling Officers as soon

#### Transports ANNEMASSE - CERN

Lors de l'enquête établie en novembre 1967? de nombreux fonctionnaires étaient intéressés par ce mode de transport en commun ; plus de 40 personnes envisageaient de l'utiliser régulièrement • Actuellement nous sommes loin du compte et nous espérons obtenir d'autres adhésions afin que puisse continuer le service.

Le prix de l'abonnement mensuel est fixé provisoirement à 70,- FF par voyageur (ce qui représente un débours journalier de 3>50 FF environ).

Horaire des services assurés

Lundi, Mardi, Mercredi, Jeudi, Vendredi

Vendredi Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi

| 6.50                | 111 | 7.50              | ANNEMASSE Gare         | 17.10 | <i>A</i> h | 18.20                             |
|---------------------|-----|-------------------|------------------------|-------|------------|-----------------------------------|
| $\frac{6.50}{6.55}$ | • • | $7^{7}_{.55}$     | ANNEMA.SSE Mairie      | 17.05 | -          |                                   |
| 6.57                |     | 7.57              | DOUANE ANNEMASSE ROUTE | 17.03 | - 1        | 1 8 . 1 5<br>1 8 . 1 3            |
| 6.58                |     | 7.58              | CROIX D'AMBILLY        | 17.02 | •          | ± 8:1 <sup>1</sup> 2 <sup>3</sup> |
| 7.00                |     | 8.00              | MOILLESULAZ            | 17.00 | 1          |                                   |
| 7.25                | JL  | <sup>8</sup> - 25 | MEYRIN (CERN)          | 16.35 | 11         | 18.10<br>17.45                    |

Pour tous renseignements s'adresser à

- M. DOTAL M./MSC Tél. 2267
- M. DEGRANGE/FIN Tél. 4053

COMITE de la CAISSE de PENSIONS Un questionnaire a été envoyé à tout le personnel de laboratoire ayant un contrat à temps partiel. Dans le cas où vous auriez été oublié, le Comité vous prie de contacter le secrétariat de l'Association du Personnel, qui vous fera parvenir au plus vite un exemplaire. Le Comité demande à chaque personne touchée par ce questionnaire de bien vouloir le retourner dans le délai fixé.

#### COMITE du JARDIN D'ENFANTS

Composition

Représentant de l'Administration

- de l'Association du Personnel S. Brèches Mme
- C. Warrilow
  - C. Rouiller (secrétaire)

des Parents

- P. Actis (Président) E. Bailey Mme (Liaisons avec les jardinières).
- M. Ellefsplass (construction, entretien)

J. Dewin (Trésorier) Membre coopté

Par commande de 10 amortisseurs NEWTON nous pouvons obtenir jusqu'à 35  $i^{\,o}$  de réduction. Les personnes intéressées sont priées de se faire inscrire à INTERSHOP en vue d'une commande

groupée.

Vous pouvez également obtenir des housses et tapis pour voitures avec un rabais de 30 % en les commandant à INTERSHOP.

• ft.S ipE Ν

R

°Н

g"

0.

# THEATRE BOOKINGS

#### HEURES D \* OUVERTURE DU BUREAU DE LOCATION DE L'ASSOCIATION

Lundi de 8h.30 à 12h.00

Mercredi et Vendredi de 8h.30 à 12h.00 et de 14h.00 à 17\*u00.

|                      | DATES   | SPECTACLES / CONCERTS  | Delais/Deadlines                            |  |
|----------------------|---|--|---|--|
| LA COMEDIE           | 19 + <b>20 avril</b>  | MACBETH de W. Shakespeare<br>par la Comédie^de Lyon                                |   |  |
| GRAND THEATRE        | lfet 5 avril  | LES ANABAPTISTES  F, Durrenmatt  £version fra^aise)                                | Jusqu'à épuise-<br>ment des abon.           |  |
| THEATRE DE POCHE     | A partir du 21 mars, les mer. ven, et sam. Relâche 31 mais* au 7 avril et 16,18,22,23,  | "LE COSMONAUTE AGRICOLE» & "LE GENERAL INCONNU" de René de Obaldia                 | Jusqu'à lundi<br>pour la semaine<br>d'après |  |
| CASINO THEATRE       | A partir du<br>5 mars, tous<br>les jours sauf<br>le lundi.  | <u>LA REVUE 1969</u> de Denis-<br>Michel et Claude Fradel                          | Jusqu'à lundi<br>pour la semaine<br>d'après |  |
| VICTORIA HALL        | 18 avril  | ORCHESTRE SUISSE ROMANDE (Oeuvres de Weber, Brahms et Bizet]                       | Jusqu'à mercredi<br>9 avril à 17h00         |  |
| SALLE PITOEFF        | 15 au 19_avril<br>soirée120 avr*'<br>matinee  | REVE DE VALSE<br>Opérette d'Oscar Strauss  | Jusqu'à vendredi<br>28 mars à midi          |  |
| COUR ST. PIERRE      | 1 avril   | JJINTETTE DE VARSOVIE<br>série Grands Maîtres)                                     | Jusqu'à lundi<br>24 mars à midi             |  |
|                      | 10 avril  | ELY HAIMOWITZ<br>Planiste  | Jusqu'à lundi<br>31 mars à midi             |  |
| A T TE N T I O N     | is on sale at the   | STAR FESTIVAL in aid of the Booking Office of the Statord Sfr. $15$ / Musicassette | ff Association.                             |  |
|                      | Le disque WORLD STAR FESTIVAL au profit des réfugiés du monde entier est en vente au Bureau de Location de l'Association. Prix du disques Sfr. $15,-$ / en musicassette Sfr. $18,-$ .       |  |   |  |
| PHOTOS DU BAL MASQUE | Nous vous informons que les photos ayant été prises au cours<br>du bal masqué sont en exposition au Bureau de Location de<br>l'Association© Veuillez vous conformer aux heures d'ouverture* |  |   |  |

#### **CERN BULLETIN**

Information au

Information to PUBLIC INFORMATION STAFF ASSOCIATION OFFICE SECRETARIAT
Tel. 4052-3586 Tel. 4352

Deadline for insertions Wednesday . 12.00^| Tuesday 12.00^

•

SERVICE D'INFORMATION SECRÉTARIAT DE L'ASSOCIATION DU PUBLIC DU PERSONNEL

#### **CLUBS**

AUTOMOBILE CLUB CERN

Members are informed that the washing station reopens the 22nd March,  $1969\,$  for the summer season.

When using the station please handle the material in a responsible manner and clean the place after use.

Please note that only members having paid their membership fee for  $1969\ \text{may}$  use the facilities. The Committee will control so do not forget your card.

The Committee.

Les membres de l'Automobile-Club sont informés de la réouverture de la station de lavage, pour la saison d'été, le 22 mars 1969-

Il est demandé que le matériel mis à leur disposition soit utilisé d'une façon correcte et que l'endroit soit laissé propre après usage.

Veuillez noter que seuls les membres ayant payé leur cotisation pour 1969 ont droit à ces avantages. Un contrôle sera établi. Prière de ne pas oublier vos cartes.

Le Comité.

#### PHOTO CLUB CERN

Le Club met à la disposition des membres une série d'équipement photographique et cinématographique. Le prix de la location en est très modeste.

Ce même service peut vous proposer  $15\,$  films comprenant bon nombre de dessins animés.

|  | Location<br>par jour | Location<br>week-end |
|--|----------------------|----------------------|
|  |                      |                      |
| 2 Projecteurs cinéma EUMIG 8 m/m           | 2 F                  | 4 F                  |
| 1 Projecteur cinéma EUMIG Super 8          | 2 F                  | 4 F                  |
| 2 Projecteurs photo CABIN 35               | 1 F                  | 2 F                  |
| 1 Projecteur photo ROLLEI 35 "" 6x6        | 3 F                  | 6 F                  |
| 2 Porte-lampes PAILLARD pour prises de vue | es                   |                      |
| à l'intérie                                | ar 1 F               | 2 F                  |
| 3 Ecrans de projection perlés              | 0,50 F               | 1 F                  |
| 1 Visionneuse 8 mm avec colleuse           | 1 F                  | 2 F                  |
| 1 Visionneuse Super 8 avec colleuse        | 1 F                  | 2 F                  |
| 2 Caméras KODAK 8 mm                       | 1 F                  | 2 F                  |

Pour tous renseignements et location, contacter : M. O. MENDOIA, Div. NP (tél. 2342).

<u>RECTIFICATIF</u>: le numéro de téléphone de M. A. SALADIN (laboratoire du Club) est le  $\underline{3457}$  (et non 2210 comme indiqué dans le précédent bulletin).

#### SKI CLUB CERN

 $\frac{\texttt{Sortie Vall\'{e} Blanche}}{\texttt{samedi 29 mars}}$ 

Rendez-vous au téléphérique de l'Aiguille du Midi à 8h.30.

Cette sortie est réservée aux bons skieurs et n'a lieu que s'il
fait beau. Inscriptions à la permanence, le vendredi 28 mars.

Nous nous chargeons de l'achat de la carte de montée au téléphérique; prix de cette carte, à remettre à l'inscription:

15 francs.

#### Résultats du slalom-géant

disputé au Mont-Rond, sous un magnifique soleil et sur une très "belle piste. Les organisateurs sont vivement félicités et nous remercions toutes les personnes qui ont participé au concours, ainsi que ceux qui nous ont aidés.

| Classement Lames       | 1ère GOUIRAN S. M<br>2e SPADAVECCRTA<br>3e GENTET Chris<br>4e GENTET Claud<br>5e OBERLI P. Mr<br>6e RODRIGUEZ Mr<br>7e JORAT G. M11   | N. Ml.<br>stiane <b>1</b><br>dine Mme<br>ne   | 1» 23" 2/10 !i 35.t 3/10 1' 41" 2/10 1' 42" 6/10 1' 44" 6/10 1» 45" 1/10 2' 03"   |  |  |  |
|------------------------|---|---|---|--|--|--|
|                        | 8e MULLER Mme 9e FONTAINE M.1 10e TYLER J. Mode 1ie GRUET-MASSON 12e FABERGE T. N   | e<br>N A• Mlle  | 2» 12" i 27" 2i 29" 2/10 31« 4' 40"   |  |  |  |
| Classement Hommes      | ler KARNER K.  2e ALTHERR K.  3e ZANKEL K.  4e LINGJEARDE T.  5e HANSEN S.  6e LEY RUDI  7e SUNDELL S.  8e GUIDI B.  9e LEY Max  10 e BRON G.  1ie BEL LANGER A.  12e OBERLI R.  13e GENTET W.  14e WFFRAY G.  15e RODRIGUEZ J.  16e LOUP P.  17e GOUIRAN R.  18e CHANEL G. | 1' 10" 5/10 1' 12" 2/10 1* 13" 8/10 1 14" 8/10 1 15" 6/10 1' 15" 9/10 1' 16" 9/10 1* 19" 2/10 1' 20" 1/10 1' 21" 1/10 1' 21" 2/10 1' 22" 1/10 1' 22" 1/10 1' 22" 1/10 1' 22" 1/10 1' 22" 1/10 1' 24" 6/10 1* 25" 2/10 | 21e VITAL A. i' 27 22e FRIEND B. i' 28 23e HUGUENIN R. l' 29 24e BRUNET M. l» 31 25e TÔFTE H. l' 31 26e ZOSSO R. l' 32 27e STUMPE B. l» 34 28e BUFFARD R. l' 35 29e BAPST R. l' 40 31e MENETREY A. i* 48 32e HUBER J.P. l' 50 33e ANTONSEN J.C. l' 52 34e PLAISANTIN M. l» 55 | % 8/10<br>7" 8% 8/10<br>9" 5/10<br>1" 1/10<br>% 8/10<br>8% 5/10<br>4" 8/10<br>5" 8/10<br>6% 3/10<br>8% 3/10<br>8% 6/10 |  |  |
| Classement par équipes | 2e SB $5'$ $05$   | " 2/10<br>" 9/10<br>" 4/10  | 4e TC 5* 41f!<br>5e DD 6' 07 " 1/10   |  |  |  |

#### YACHTING CLUB CERN

Membres

Au 14 mars, la situation était la suivante :

| membres inscrits :               | 96 |
|----------------------------------|----|
| cotisations payées :             | 70 |
| membres en cours d'inscription : | 19 |
| indécis :                        | 10 |

Nous disposerons de 10 à 15 moniteurs, selon les besoins.

Pour nous permettre d'organiser la saison au mieux, veuillez :

- retourner votre bulletin d'adhésion d'urgence,
- et payer votre cotisation (80 F) dès que possible (la paie de mars vous y aidera).

Achat de matériel nautique

Les propriétaires membres du Club et qui désirent acheter du matériel (gilets de sauvetage, avirons, etc.) peuvent grouper leur commande avec celle du Club avant le 6 avril, délai de rigueur.

Les listes de matériel avec description précise, devront être soumises par écrit à M.  ${\tt ETGEN}$  - division ISR.

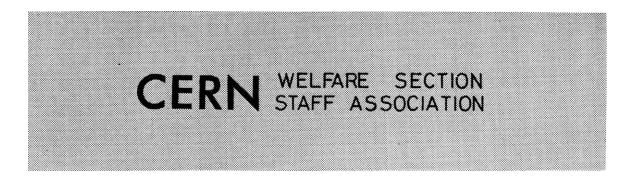
Le fournisseur sera l'Agence Nautique du Léman, 3 rue Pierre Fatio. Le matériel désiré peut être vu sur place. Le Club espère recevoir une ristourne de l'ordre de 10 56, dont ses membres bénéficieront. Prière instante de ne pas mentionner cette possibilité en public dans le magasin. Please do not mention this reduction in public in the shop I

Cours

Les cours théoriques commenceront vers le 9 avril les cours pratiques le 12 ou le 19.

Assemblée du Club

Une assemblée aura lieu en principe le 22 avril. II n'y aura pas d'élection -le Club et son Comité ayant été créés en novembre 1968- sauf en ce qui concerne deux Commissaires aux Comptes.



Dear Madam,

WOULD YOU LIKE TO WORK ?— why not do a job which is both useful and remunerative ? After a short professional training period you could work as a familyhelp in families where the mother is ill. Without this training there are possibilities of working as a home help with the old or handicapped.

Miss Marion de Loriol of the "Fédération des Services d'Aide familiale de Genève" will talk about the opportunities for such work in the Canton of Geneva on

Tuesday, March 25, 1969 at 8.30 p.m.

in the CERN Council Chamber.

If you are interested but unable to attend the talk, would you kindly inform us by returning the completed form below.

| CERN  | Welfare | Section              | Secretar | iat              |        |      |      |          |  |
|-------|---------|----------------------|----------|------------------|--------|------|------|----------|--|
| T     |         |                      |          |                  | . 1 1  |      |      | <b>1</b> |  |
|       |         | ed in wo<br>or handi |          | a family ersons. | y neip | or a | as a | nome     |  |
|       |         |                      |          | <b>.</b>         |        |      |      |          |  |
|       |         |                      |          | First n          |        |      |      |          |  |
| Addre | S S     |                      |          |                  |        |      |      |          |  |
|       |         |                      |          | Telepho          | ne     |      |      |          |  |

MONSIEUR - N'OUBLIEZ PAS D'APPORTER CECI A VOTRE EPOUSE.

# CERN AFFAIRES SOCIALES ASSOCIATION DU PERSONNEL

Madame,

VOUS VOULEZ TRAVAILLER I . Alors que penseriez-vous d'un travail utile et rémunéré comme aide familiale après une courte période de formation professionnelle, ou comme aide ménagère au foyer pour les personnes âgées et handicapées ?

Mademoiselle Marion de Loriol de la Fédération des Services d'Aide familiale de Genève, vous informera sur les possibilités d'une telle activité dans le Canton de Genève

le mardi, 25 mars 1969  $\grave{\mathbf{a}}$  20 h 30 dans la Salle du Conseil du CERN.

Si vous ne pouvez pas assister à cette réunion, mais si vous êtes intéressée par cette possibilité de travail, veuillez remplir le formulaire ci-dessous pour vous faire connaître.

CERN Secrétariat Affaires Sociales

Je m'intéresse **à** la possibilité d'un travail comme aide familiale ou comme aide ménagère.

| Nom      | Prénom    |
|----------|-----------|
|          |           |
| Ad resse |           |
|          |           |
|          | Telephone |
|          |           |

### Semaine

|              |                 |                            |                       | Ocilianic                                       |   |
|--------------|-----------------|----------------------------|-----------------------|---|---|
| RESTA        | URANTS          | MEN                        | US                    | Week  | 4 - 31 mars 1969  |
| N° 1 (CO-OP) | ) Adminstration | fr                         | 2,50                  | <b>fr</b> 3,10                                  | <b>fr</b> 3,70  |
| Lundi        | Monday          | Riz<br>Madra               | s                     | Longe de Veau<br>Napolitaine                    | Roastbeef<br>à l'Anglaise<br>Pommes Mousseline<br>Petits pois     |
| Mardi        | Tuesday         | Quiche<br>Salade           | au jambon             | Assiette Campagnarde ou Poissori frais          | CÔte de Veau<br>Forestière<br>Pommes Parmentier                   |
| Mercredi     | Wednesday       |                            | on de Lyon<br>Niçoise | RBsti<br>à l'oeuf                               | Agnelet rôti<br>Pommes Bretonnes<br>Flageolets                    |
| Jeudi        | Thursday        | Allumet<br>au fi<br>Salade | tes<br>comage         | Boeuf sauté<br>au romarin<br>Gratin de Macaroni | Carré de Porc<br>Choux fleurs<br>fines herbes<br>Pommes frites    |
| Vendredi     | Friday          | Sauciss<br>Purée (         | se grillée<br>Créey   | Filets de Perches<br>frits<br>sauce Tartare     | Escalope de Veau<br>Spaghetti<br>au Parmesan<br>Tomate Provençale |
| Samedi       | Saturday        |                            |                       | FERME   |   |

#### Horaire pendant les Fêtes de Pâques :

Les deux restaurants seront fermés les vendredi 4, samedi 5, dimanche 6 et lundi 7 avril 1969.

| N° 2 (TORTE | LLA) Provisoire |
|-------------|-----------------|
| Lundi       | Monday          |
| Mardi       | Tuesday         |
| Mercredi    | Wednesday       |
| Jeudi       | Thursday        |
| Vendredi    | Friday          |
| Samedi      | Saturday        |
| Dimanche    | Sunday          |

| fr 3,30                        | fr 3,30                                | fr 3,30   |  |  |  |
|--------------------------------|--|---|--|--|--|
| Escalope<br>Milanaise          | Lapin<br>Polenta                       | Steack Minute  Tournedos Rossini  Qatrecôte au poivre |  |  |  |
| Sauté d'agneau<br>à la Grecque | Poulet<br>aux champignons              |   |  |  |  |
| Pot-au-feu<br>garni            | Crêpes farcies<br>aux fruits<br>de mer |   |  |  |  |
| Pizza<br>Napolitaine           | Jambon à l'os<br>Fenouil Provençale    | Filet de Boeuf<br>Printanière                         |  |  |  |
| Viandes au choix               | Gratin<br>d'éerevisses                 | Filet de Sole<br>ou<br>Truite Meunière                |  |  |  |
| Escalope<br>Piémontaise        | GigÔt d'agneau<br>Flageolets           | Foie<br>Vénitienne                                    |  |  |  |
| Poulet<br>Grillé               | Tendrons<br>de Veau                    | Filet<br>Mignon                                       |  |  |  |

| weekly Calendar 1707 |  |                         |   |                              |   |                       |   |                   |  |   |        |
|----------------------|--|-------------------------|---|------------------------------|---|-----------------------|---|-------------------|--|---|--------|
| ı                    | Lundi  |                         | Mardi   |                              | Mercredi  |                       | Jeudi   |                   | Vendredi   | Samedi  | Dim    |
|                      | Monday   |                         | Tuesday   |                              | Wednesday   |                       | Thursday  |                   | Friday   | Saturday  | Sun    |
|                      | 24.3   |                         | 25.3  |                              | 26.3  |                       | 27.3  |                   | 28.3   | 29.3  | 30.3   |
| (h)                  | /PHYSICS III SEMINAR/ The 500 MeV ring cyclotron of the Swiss Institute for Nuclear Research (SIN) - W.Joho /SIN, Zurich | 08.30<br>08.30<br>11.00 | Understanding CERN: The story of high-energy physics - R.Carreras 4th lecture: Righ-energy physics in the period 1960-1980  /SERVICE APPROVISIONNEMENT/ Exposition de la firme Deutsch - Petite salle TC, bat.14 (jusqu'a 16n.30)  /COURS***/ Theoretical physics: Weak interactions - T.D.Lee 4th lecture: Weak inter- | 08.00<br>(h)<br>11.00<br>(A) | Applied physics: Effects of radiation on materials and components 9th lecture: Radiation damage problems in high- energy accelerators _ M.Van de Voorde | 11.00<br>11.00<br>(A) | Cryogénie 2a - Grande salle TC, bāt.13  /COURS***/ Experimental physics: Kp interactions in a bubble chamber. 5th lecture: Data exploitation - M.Ferro-Luzzi  /COURS*/ Science pour tous: De la loupe au CERN (petite histoire de la microscopie) - | 09.00             | /SERVICE APPROVISIONNEMENT/<br>Exposition de la firme<br>A.G. für Messapparate -<br>Bât 252 (Compressor<br>Building ECB) jusqu'à 16h30 | Visites commentées<br>C E R N<br>Guided tours<br>▶ Réception PIO<br>09.30 Français<br>English |        |
| 14.15<br>(A)         | COURS***  Data handling : Programming in FORTRAN - F.Louis 12th lecture  | (C)<br>16.30            | action present and future, a review of its present problems and some speculations concerning its future  COURS**/ Mathématiques 2a  /COLLOQUIUM/ Shock waves in gases - J.Ackeret / ETH, Zurich   | 14.15<br>(A)<br>16.30        | Data handling: Frogramming<br>in FORTRAN - F.Louis<br>13th lecture  | <b>16.</b> 30         | R.Carreras    SEMINAR     Observations of the η°→μ*μ-decay and further results on the ρ°→μ"μ" decay —   | 14.15<br><b>A</b> | /COURS***/ Data handling: Programming in FORTRAN - F.Louis 14th lecture  |   |        |
|                      |  | 17.00<br>©<br>17.00     | COURS**/ Mathématiques la  COURS**/ Physique (Groupe C) - NPA   | 17.00<br>E                   | Physique (Groupe B)   |                       | P.Weilhammer/CERN   |                   |  |   | -      |
|                      | 31.3   |                         | 1.4   |                              | 2.4   |                       | 3.4   | ļ                 | 4.4  | 5.4   | 6.4    |
|                      |  |                         |   | 16.30                        | COURS AIDE-SECOURISTE/<br>Groupe B5 salles A+C batAIM   |                       |   |                   |  |   |        |
| (A):                 | Amphithéâtre/bât. 500<br>Audítorium/bldg   | ©                       | Salle du Conseil /bât. 503<br>Courcil Chamber/bldg  | <b>•</b>                     | autre indication other indication   | cou                   | Enseignement technique<br>(réservéaux élèves inscr<br>Technical training<br>(for registered pupils onl  |                   | NB. Visites commentée<br>CER?<br>Guided tour<br>Renseignements définitifs  | ۱<br>s  | Mercre |
| <b>E</b> ;           | Baraque E/bât, 563<br>Hut 'E' /bldg 563  | <b>(h)</b>              | Salle Théorie/bât. 4<br>Theorylecture room/bldg   | CC.                          | Enseignement général<br>General education   | cou                   | RS*** Enseignement e émiq<br>Academic transin   |                   | tableau daffichage bât. ADM<br>Final arrangements: ADM<br>Building notice board  | M Deadline fo   |        |