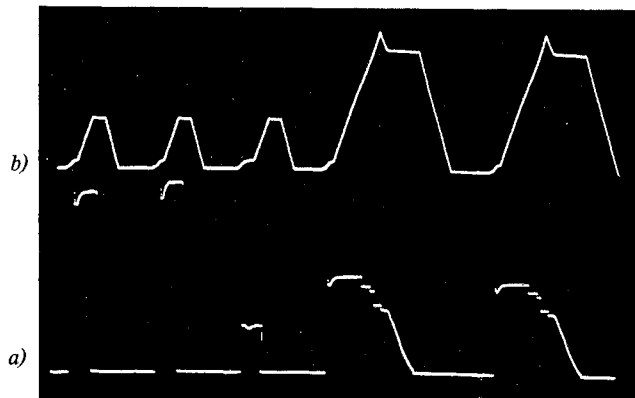


SEMAINE DU LUNDI 8 NOVEMBRE

No. 46/76

WEEK MONDAY 8 NOVEMBER



a) supercycle magnétique magnet supercycle

b) courants accélérés dans le PS currents accelerated in the PS

Le PS remplit son triple rôle

Avec la remise en marche des ISR et le fonctionnement continu du SPS, le PS assure maintenant son triple rôle : injecteur pour le SPS et pour les ISR, accélérateur pour les expériences à 24 GeV/c. La photo prise le 1er novembre montre toute la souplesse d'opération dont on dispose. On y voit un supercycle de 8,4 s avec trois cycles à 10 GeV/c; deux sont utilisés pour le SPS et le troisième sert à des études machines. Suivent deux cycles à 26/24 GeV pour les éjections rapides 74 (g-2), 58 (chambre de 2 m), 16 (ISR) et l'éjection lente 62 en partage avec la cible 1 (compteurs). Belle performance!

Le CERN en vitrine

Une petite réception était offerte vendredi 29 octobre pour inaugurer les nouveaux panneaux «publicitaires» du CERN installés dans le corridor «presse et visites» du bâtiment de l'administration. Le but de ces panneaux est de donner à nos visiteurs, dans un langage simple et si possible séduisant, quelques informations sur nos travaux. A en juger de la fréquence des petits groupes qui se forment devant les panneaux lumineux, ce but semble être atteint. On espère développer prochainement et en d'autres points du site ce mode d'exposition de nos installations. Les idées ne manquent pas pour expliquer au grand public la physique des hautes énergies. Comme nous dépendons entièrement du soutien des Etats membres, il est important que la diffusion de nos informations à un auditoire de tous niveaux soit faite avec force et clarté. Une nouvelle documentation est en préparation, dont une collection de brochures couvrant nos principales contributions à la physique. En outre, fait plus divertissant, une bande dessinée CERN devrait paraître d'ici un an dans la Tribune de Genève (le BIT en a fait de même l'été dernier). Donc attention: soignez votre démarche! Car notre caricaturiste peut fort bien vous croquer sur son bloc de papier. Et faire de vous une Bécassine ou un Gaston Lagaffe!



A triple role for the PS

With the ISR back in action after the shutdown and the SPS now running continuously, the PS now has to play a triple role as an injector to the SPS and the ISR and an accelerator for 24 GeV/c physics. The photo taken on 1 November shows just how flexible a machine the PS now is. An 8.4 s supercycle, including three cycles at 10 GeV/c (two for the SPS and one for machine studies) is followed by two cycles at 26/24 GeV/c for fast extraction channels 74 (g-2), 58 (2 m chamber) and 16 (ISR) and slow extraction channel 62 shared with target 1 (counter experiments). Well done, PS!

Presenting CERN

On Friday 29 October, a small ceremony was held to inaugurate the new presentation of CERN which has been set up in the corridor at the end of the coffee lounge in the Administration Building. The aim of this small exhibition is to give our visitors some information about CERN's work in a simple and attractive way. To judge by the clusters of people so frequently grouped around the illuminated panels, this aim is being achieved. It is hoped in the coming year to improve the presentation of our installations throughout the CERN site. There is always a lot that can be done to convey the story of high-energy physics to the 'outside world'. Since we depend entirely on the continued support of the Member-States, it is important to tell the story loud and clear at all levels. New general documentation is being prepared, for example a series of leaflets which will cover some of the main CERN contributions to physics. Also, most entertaining of all, it is likely that CERN will appear in the pages of the Tribune de Genève next autumn in a strip cartoon. (A series on the International Labour Office was published this summer.) Mind how you go. Our resident caricaturist may be capturing your mannerisms on paper. You could become as famous as a Shaddock!

COMMUNICATIONS OFFICIELLES

Les membres du personnel sont censés avoir pris connaissance des communications officielles ci-après.

OFFICIAL NEWS

Members of the personnel shall be deemed to have taken note of the news under this heading

CERN Executive Board

At its meeting on Friday, 29 October 1976, and in preparation of a Scientific Policy Committee Meeting, the Executive Board first had a preliminary discussion on the long-term future of CERN. The Directors-General presented scientific, sociological, technological and financial factors relevant to the activities of CERN in the 80's. It was stressed that the field of high-energy physics was rich and promising and that in the 80's European high-energy physics might be centered on CERN machines even more than is the case at present. The level of exploitation of existing accelerators, possible improvement and development projects, and studies on new accelerators were touched upon.

The Executive Board then had a first discussion on future guide-lines for the award of indefinite contracts and for staff advancement. The discussions will be continued at the next meeting.

The Executive Board finally approved the purchase of a new hydraulic mobile crane.

COMMISSION EXECUTIVE DU CERN

La réunion du vendredi 29 octobre 1976 de la Commission exécutive a commencé par une discussion préliminaire sur l'avenir à long terme du CERN, en préparation d'une prochaine réunion du Comité des Directives scientifiques. Les directeurs généraux ont exposé les aspects scientifiques, sociologiques, techniques et financiers touchant les activités du CERN dans les années 1980. Il a été souligné que la physique des hautes énergies est un domaine riche et plein de promesses et que, dans les années 1980, les machines du CERN pourraient être appelées à jouer un rôle encore plus important qu'à l'heure actuelle. Les questions du niveau d'exploitation des accélérateurs actuels, des projets d'amélioration et de développement envisageables et des études portant sur de nouveaux accélérateurs ont été abordées.

La Commission exécutive a procédé à un premier examen de lignes directrices en matière d'attribution de contrats de durée indéterminée et d'avancement à l'avenir. Les discussions se poursuivront à la prochaine réunion.

Enfin, la Commission exécutive a approuvé l'achat d'une nouvelle grue hydraulique mobile.

ELECTION EXTRAORDINAIRE DE TROIS MEMBRES DU COMITE DE GESTION DE LA CAISSE D'ASSURANCES ET DE TROIS SUPPLEANTS

Les nouveaux Statuts de la Caisse d'Assurances du CERN sont entrés en vigueur le 1er juillet 1976. L'Article 4.1 des Statuts stipule que le Comité de Gestion de la Caisse comprend, en plus des membres ex-officio et de ceux nommés par le directeur général, trois membres, ainsi que trois suppléants, élus au scrutin secret par les membres de la Caisse.

Comme annoncé dans les bulletins hebdomadaires Nos. 44 et 45/1976, il appartient à l'Administration de la Caisse d'Assurances du CERN d'organiser ces élections de telle manière que la proclamation des résultats soit faite le 31 décembre 1976 au plus tard.

La formule de proposition de candidature, remplie en faveur d'un membre de la Caisse d'Assurances appartenant au personnel du CERN, doit être signée par neuf autres membres de la Caisse appartenant également au personnel du CERN. *Elle paraîtra dans le prochain bulletin.*

La formule sera accompagnée d'instructions de manière à ce que les personnes désirant présenter leur candidature ou appuyer celle d'un collègue puissent procéder conformément au règlement relatif à l'élection. Une fois les candidatures dûment reçues, l'Administration de la Caisse procédera à la préparation et fera distribuer les bulletins de vote.

Les trois candidats qui obtiendront les nombres de voix les plus élevés seront proclamés membres élus du Comité, les trois suivants seront proclamés suppléants élus.

Le texte complet du règlement, qui a été publié dans les bulletins précités, peut être consulté à tout moment pendant les heures d'ouverture du bureau auprès de l'Administration de la Caisse d'Assurances, Service des Assurances, Division des Finances, bâtiment 53, rez-de-chaussée (53-R-068). Il sera également affiché dans les Divisions.

Administration de la
Caisse d'Assurances

SEMINARS SEMINAIRES

MONDAY 8 NOVEMBER

EP SEMINAR

at 11.00 hrs - EF Conference Room
(Lab.13 - 2nd floor - R.2-005)

"30 Years of High Energy Physics : A Window on World-Wide Interactions" -
by Y. Goldschmidt-Clermont

Abstract : With emphasis on basic research in the sciences, a report on the conference "The United States in the World", organised by the Smithsonian Institution, Washington, on the theme "200 years of American History - what difference has it made ?".

CERN NUCLEAR PHYSICS SEMINAR

at 16.00 hrs - Theory Conference Room

"Coherent and incoherent interactions on nuclei induced by hadrons and photons"
by P.G. Rancoita / CERN-Milan

Abstract : The spectrometer of FRAMM experiment at CERN-SPS is well suited to study both coherent and incoherent multiparticle production on nuclei. A further aim is to study the coherent photoproduction of pseudoscalar mesons by Primakoff effect and of vector mesons by nuclear diffractive photoproduction.

TUESDAY 9 NOVEMBER

ISR SEMINAR

at 14.30 hrs - ISR Auditorium

"Polarization/Depolarization Effects in Electron Storage Rings"
by A. Chao / Stanford Linear Accelerator Center

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs - Auditorium

"Neutral currents and parity non-conservation in atoms" -
by P.G.H. Sandars / University of Oxford

WEDNESDAY 10 NOVEMBER

ISR COMMITTEE

at 9.30 hrs - Council Chamber

Open Session :

1. Information from the Research Director-General, L. Van Hove.
2. Status report by A. Zichichi on Experiment R 406, Search for New Particles at the ISR.
3. Status report by A. Kernan and D. Schinzel on Experiment R 606, Search for Muon-Electron Coincidences and Hadronic States of New Particles at the ISR.

at 11.30 hrs (to continue in the afternoon)
6th Floor Conference Room, Administration Building

Closed Session.

THURSDAY 11 NOVEMBER

CERN COLLOQUIUM

at 16.30 hrs - Auditorium

"The number of observational phenomena in the universe"
by M. Harwit / Cornell University, Ithaca and Max Planck Institut für Radioastronomie, Bonn

Abstract : The content of our universe places limitations on how many varieties of observations we can undertake. From this and from the number of astronomical phenomena observed so far, we can make an estimate of the number of astronomical discoveries that we can hope to make in the future.

MONDAY 15 NOVEMBER

EP SEMINAR

at 11.00 hrs - EF Conference Room
(Lab.13-R.2-005)

"What can we learn about quark-interactions from the properties of mesons ?"
by Ch. de La Vaissiere / CERN

Abstract : If quarks are coloured and interact by exchanging vector gluons which are unitary scalars, this should have consequences on the meson mass matrix. Adopting this type of interaction, the usual meson spectroscopy will be discussed. For example, close relationship will be found between the degree of violation of the Zweig rule and the mass splitting of iso-vector and iso-scalar mesons.

CERN NUCLEAR PHYSICS SEMINAR

at 16.00 hrs - Theory Conference Room

"Study of exclusive neutron reactions and coherent proton-deuteron processes at the ISR"
by C. Conta / CERN-Pavia

Abstract : Preliminary results on single and double neutron diffraction dissociation in p-d and d-d collisions at the ISR using the Split Field Magnet detector will be reviewed. The experimental programme of the CERN-Pavia collaboration using deuterons at the ISR will be presented and discussed.

TUESDAY 16 NOVEMBER

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs - Auditorium

"Polarization measurement in $\bar{p}p \rightarrow \pi^- \pi^+$ and the formation of heavy mesons"
by E. Eisenhandler / Queen Mary College, University of London

TRAINING AND **EDUCATION** **ENSEIGNEMENT**

JEUDI 11 NOVEMBRE

ENSEIGNEMENT GENERAL

de 13h00 à 13h30 - Amphithéâtre

Science pour Tous, par R. Carreras

Programme :

1. En bref
 - a. Vu, lu et entendu.
 - b. Les muons, catalyseurs de la fusion nucléaire ?
 - c. Betulia et Hidalgo sont peut-être les têtes charbonneuses de comètes mortes.
2. Question

Pour mesurer la distance qui nous sépare d'une galaxie donnée, une nouvelle méthode vient d'être proposée. Elle n'utilise, en

principe, que deux informations :
1) la vitesse de rotation de la galaxie (donnée par la radio-astronomie), 2) l'intensité de la lumière qui nous en parvient (donnée par l'astronomie optique). Sur quel raisonnement peut bien s'appuyer cette méthode ?

3. Thème principal (pour détails, voir affiche)

"Le tremblement de terre du 4 février 1976 au Guatemala".

NOVEMBER 16, 17, 18 & 19

ACADEMIC TRAINING

at 11.00 hrs - Auditorium

"Comparison of deep inelastic scattering of μ , e and ν 's"

by E. Gabathuler / Rutherford Laboratory and CERN

Abstract : The lectures are intended to provide a survey of the experimental data from lepton-nucleon interactions within the framework of the quark-parton model of deep inelastic scattering indicating where the theory has been successful and where there are areas of disagreement.

The scaling concept describing the electromagnetic and weak interaction will be developed in simple terms and a comparison of the data will be used to illustrate what can be learned about the nucleon by using different probes on different targets. Sum rules for the spin dependent and spin independent structure functions will be discussed, as well as those features of the final hadronic state which can provide evidence for the quark-parton model.

The lectures are intended primarily for experimentalists who are not familiar with this field of physics. A detailed knowledge of asymptotically free gauge theories is not required for this course.

WEDNESDAY 17 NOVEMBER

ACADEMIC TRAINING

at 16.30 hrs - Auditorium

"General Science Monthly Cross-Section"
by R. Carreras

Abstract : The main purpose of these monthly lectures is to provide the scientific and the technical staff with regular information on what is going on in science outside high energy physics and related fields.

The lectures are mainly based on a number of papers, articles and news items published the previous months.

INFORMATIONS

GENERALES

GENERAL INFORMATION

AVIS DE DECES

Nous avons le regret d'annoncer le décès de Monsieur René GALAND survenu le 28 octobre 1976 à la suite d'un accident.

Monsieur GALAND est entré au CERN en février 1958. Pendant douze années il a travaillé à la Division SB avant d'être transféré à la Division HS. Monsieur GALAND laisse une femme et deux filles.

Les directeurs généraux ont envoyé un message de condoléances de la part du personnel du CERN à la famille.

Division du Personnel

SPECIAL CONCERT

Friday 19 November at 20.30 hrs - Auditorium

by the pianist Bruno Leonardo GELBER

(Works by Brahms, Liszt and Moussorgsky)

to inaugurate the Steinway piano recently purchased by the CERN Choir and Orchestra with the help of the Staff Association.

Concert organized by the CERN Concerts with the financial support of the Direction.

Tickets at 10.-frs on sale from the 8th November from G. Adam (SPS) - Tel. 4813 or on the night.

DEUTSCHE SCHULE

Die deutsche Schule in Genf hat ihre neuen Klassenräume in der Avenue de Châtelaine 91 bezogen. Mit den angestiegenen Lehr- und Verwaltungsaufgaben sucht der Schulverein als Träger der Schule noch Fachlehrer sowie einen Buchhalter (evtl. Halbtags) deutscher Muttersprache. Nähere Auskünfte erteilt die Deutsche Schule Genf, Tel. 96.74.03.

Division du Personnel

DEUTSCH FÜR DEUTSCHSPRACHIGE AM LYCEE INTERNATIONAL

Herr E. Oertel, Oberstudienrat am Lycée international in Ferney-Voltaire richtet eine Einladung an alle interessierten CERN-Angehörigen im Rahmen einer Elternversammlung.

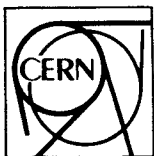
Thema : Der Unterricht "Deutsch für Deutschsprachige" am Lycée international in Ferney-Voltaire.
Zeit : Dienstag, den 9. November 1976 um 20h00.
Ort : Salle de permanence, bâtiment CES des Lycees von Ferney-Voltaire.

Division du Personnel
Tél. 2486

OBJETS TROUVES EN OCTOBRE 1976

A réclamer au Service de sécurité

- Le 8.10.76, une petite somme d'argent trouvée entrée Rest. No.1;
- Le 8.10.76, une petite somme d'argent trouvée devant l'entrée du bâtiment de l'Administration;
- Le 13.10.76, un porte-monnaie trouvé aux PTT;
- Le 20.10.76, une paire de lunettes trouvée hall 180;
- Le 21.10.76, un carnet d'adresses trouvé aux PTT;
- Le 21.10.76, un trousseau de clefs trouvé aux dortoirs;
- Le 22.10.76, un porte-monnaie trouvé bloc 3, aile A, au SPS;
- Le 25.10.76, un porte-monnaie trouvé sur le site;
- Le 26.10.76, un trousseau de clefs, une paire de gants, deux calpins trouvés à la cafeteria No.1;
- Le 1.11.76, une alliance marquée "Rosette 1962" trouvée vers le bât.35.



EXECUTIVE COMMITTEE

Representatives of the Commission of Unpaid Associates were invited to the meeting on 1st November in order to discuss the proposed establishment of an "Association of CERN Users". The Committee noted that this title was only a preliminary proposal and underlined its opposition to any attempt to establish a body in parallel with the Staff Association, which might divide the members of the personnel working on the site. In this respect the Executive Committee realizes the necessity to modify the Rules of the Staff Association.

The visiting scientists should be represented according to their number and be able to express their views on their relations with the Management, their living conditions and their future in the Organization.

Nevertheless, the Committee recognized the need to defend the interests of the CERN users and agreed to pursue the discussions with the representatives of the Commission of Unpaid Associates order to find a solution which was acceptable to all concerned.

The Executive Committee discussed a document to be submitted to the Standing Advisory Committee, setting out the background to and the reasons behind the proposals of the Staff Council concerning the moratorium on non-renewals, the Formulation of a staffing policy and the introduction of unemployment benefits. It was agreed that a Flash summarizing this document would be issued shortly.

Lastly, the Executive Committee made preparations for the next meeting of the Staff Council, to be held on 5 November, and agreed upon the following agenda :

1. Appointment of Chairman of the Meeting.
2. Approval of the summary record of the meeting held on 6 October 1976.
3. Adoption of the Agenda.
4. Report from the Executive Committee, including information concerning :
 - a) Standing Advisory Committee
 - b) Executive Board
 - c) Finance Committee.
5. Proposal to call an Extraordinary General Meeting on 17 November.
6. Internal procedures to be followed by members of the Staff Council.
7. Reports on visits to national laboratories.
8. Other business.

COMITE EXECUTIF

Des représentants de la Commission des Attachés Non-Rénumérés ont été invités à la réunion du 1er novembre 1976 afin de discuter un projet de constitution d'une "Association des utilisateurs du CERN". Le Comité a pris note qu'il ne s'agissait que d'une proposition préliminaire et a souligné son opposition à toute tentative de constituer un organisme parallèle à l'Association du Personnel, ce qui risquerait de diviser les forces de l'ensemble du personnel sur le site vis à vis des Etats Membres. Pour cela, les membres du Comité Exécutif sont conscients de la nécessité qu'il y a à modifier les statuts de l'Association afin que les visiteurs puissent réellement être représentés et faire connaître leurs vues tant en ce qui concerne les relations internes avec la Direction que leurs conditions de vie et leur avenir dans l'Organisation.

Néanmoins, le Comité a reconnu le besoin de défendre les intérêts des utilisateurs du CERN et s'est mis d'accord de poursuivre les discussions avec les représentants de la Commission des Attachés Non-Rénumérés afin de trouver une solution qui soit acceptable pour tous.

Le Comité Exécutif a discuté un document qui doit être soumis au Comité Consultatif Permanent; ce document décrit l'historique et précise les raisons qui ont amené le Conseil du Personnel à demander un moratoire quant aux non-renouvellements de contrat, la définition d'une politique de l'emploi et l'introduction d'allocations de chômage.

Le Comité s'est mis d'accord pour publier prochainement un Flash résumant ce document.

Dernièrement, le Comité Exécutif a préparé la prochaine réunion du Conseil du Personnel qui aura lieu vendredi 5 novembre 1976. Il s'est mis d'accord sur l'ordre du jour suivant :

1. Election du Président de séance.
2. Approbation du compte rendu analytique de la 103ème réunion tenue le 6 octobre 1976.
3. Adoption de l'ordre du jour.
4. Rapport du Comité Exécutif, comprenant des informations sur :
 - a) Le Comité Consultatif Permanent,
 - b) La Commission Exécutive,
 - c) Le Comité des Finances.
5. Proposition de convoquer une assemblée générale extraordinaire du personnel le 17 novembre.
6. Procédures internes à suivre par les membres du Conseil du Personnel.
7. Rapports des différentes visites effectuées dans les laboratoires nationaux.
8. Divers.

L'année dernière le Prof. H. Kofoed-Hansen avait publié un rapport, sur la demande de la Direction Générale, qui mettait en évidence certains besoins de formation (au sens large, c'est-à-dire professionnelle et extra-professionnelle) parmi le personnel du CERN. Lors de la révision des statuts et règlements, l'Association du personnel s'appuiera, entre autres, sur le rapport pour que les recommandations qu'il contient trouvent un cadre juridique.

Cependant l'Association du personnel désire procéder à une expérience pilote dont elle attend beaucoup pour la mise au point d'un projet de Statut et Règlement. Ainsi prochainement, après l'obtention de l'accord de la Direction, une trentaine de personnes appartenant à la même catégorie professionnelle seront invitées à participer à une journée d'information-expérience-évaluation. Les intéressés qui seront sélectionnés au hasard recevront toutes les précisions désirées.

CLUBS

SKI - CLUB

Le Bal du Ski-Club aura lieu le vendredi 26 novembre à la cafétéria du Restaurant No. 1.

Restauration à partir de 19h.00, Orchestre de 21h.00 à 02h.00 du matin.

Randonnée pédestre: Dimanche 7 novembre, magnifique sortie à La Tournette, dominant le Lac d'Annecy. Ce sera la dernière épreuve de la saison.

Se munir d'un bon équipement avec guêtres, si possible. Altitude départ : 1.600m, Altitude maximum : 2.400m. Durée totale : 6 heures.

Rendez-vous : Parking Migros, Cité Satellite, Meyrin, à 07h.30.

Responsable : P. TRANCHANT.

Groupe Compétition : Entraînement physique d'automne : Samedi 6 novembre.

Rendez-vous : 13h.45, parking extérieur CERN I (entrée principale).

Fin de l'entraînement : environ 16h.00.

Les jeunes gens intéressés par la compétition de SKI ALPIN peuvent venir prendre contact avec nous à l'occasion de cet entraînement.

CINE CLUB

TODAY, Friday 5th November 1976 : "LIMELIGHT", (1952). Directed by Charlie Chaplin and starring Chaplin himself with the lovely Claire Bloom. "LIMELIGHT" was the last film made by Chaplin in the USA. It is autobiographical in parts, with its story of the music-hall comedian and the young ballerina.

Main Auditorium - 8.30 p.m. - From 7 years.

COMMUNIQUE - ENQUETE SUR LA CONDITION SOCIALE

Dans le cadre de l'enquête sur les conditions sociales, l'Association du Personnel a l'intention de procéder à une étude comparative du profil de dépense des membres du personnel.

La comparaison portera sur les dépenses auxquelles ils doivent faire face dans la région genevoise et celles auxquelles ils étaient habitués dans leurs foyers. Les membres du personnel disposés à nous aider dans cette étude sont priés de prendre contact avec le Secrétariat de l'Association.

CHALET UNION A PLANACHAUX (VS)

Renseignements et réservations auprès du Chalet Tél. (025) 8 43 95 ou par écrit auprès du gérant Mr. Brousse, Chalet Union - 1874 Planachaux, Champéry. Une circulaire détaillée est distribuée et disponible au Bureau de l'Association du Personnel - tél. 4224.

YOGA CLUB

Talk by Dr. Krishnamacharya from Vishakhapatnam, Southern India - Monday, 8th November, 8.30 p.m.

This master of Yoga and doctor of homeopathic and aryuvedic medicine will speak about "How to find happiness : Yoga, natural healing and mental equilibrium".

His aim is to combine the modern scientific knowledge of the West with the ancient intuitive knowledge of the East : his approach is simple and direct and most inspiring.

This conference is one of a series of conferences given in Geneva and its surroundings.

An evening not to be missed. In English, with interpretation into French.

All who are interested are invited : Salle des Clubs - Restaurant Nr. 2.

CAR CLUB

The Annual General Meeting will be held on Wednesday, 10 November 1976 at 5.45 p.m. in the Auditorium. All active members of the Club are invited to come along and put forward their suggestions.

Anyone who would like to serve on the new 1977 committee should get in touch with G. Leroy, President, ISR, 3413, or N. Blazianu, Treasurer, PS, 2636.

All applications are welcomed.

Agenda : Election of the new Committee

Extension of the shelter

Other business.

COOPERATIVES

COOPIN

Nous pouvons faire développer les films couleurs et faire faire des tirages à des prix très intéressants. Renseignez-vous au magasin.
Dès maintenant, vous pouvez obtenir des copies directes à partir de vos photos sans négatif.
Format : du 6x9 au 13x18.
Nous avons réapprovisionné notre stock en AFTER-EIGHT, bonbons MACKINTOSH Quality-Street, SMARTIES, etc...
Nouveau : Bonbons mentho-lyptus et chewing-gum Chicklets, Dentyne, Trident, Freshen-up.
Si vous désirez acheter une chaîne HIFI, nous vous proposons jusqu'au 30 novembre des chaînes KENWOOD et JVC-NIVICO avec un rabais très important.
En action : Lave-vaisselle et machines à laver le linge BAUKNECHT, très bons prix.

INTERFON

A compter du 1er novembre et jusqu'à épuisement du stock, grande action sur les papiers peints et moquettes. De la qualité et des prix, livraison chaque vendredi. Rendez nous visite.
Outillage FACOM-METABO : Sur commande - Délai d'environ trois semaines.
Liqueurs et Champagne : Réapprovisionnement arrivé. N'attendez pas les fêtes pour faire votre approvisionnement.
Magasin : Nous vous rappelons que nous avons en magasin un stock assez important de marchandises telles que Ménager CALOR, SEB, Moulinex, Paris-Rhône, Rowenta, Peinture Lefranc, Bondex, Crepi-Cote, sel pour adoucisseur, tourbe engrais, terre de bruyère, etc...
Il est toujours possible de commander si vous ne trouvez pas le matériel que vous désirez.

SAFI

AFFILIATION AU S.A.F.I. (Service d'Achats des Fonctionnaires Internationaux), Palais des Nations, Genève, du PERSONNEL DU CERN.
Les employés du CERN, titulaires d'une carte du Département Politique Fédéral, valable au 31 décembre de l'année en cours, peuvent s'affilier au S.A.F.I. et en devenir membres.
Les prix pratiqués par le S.A.F.I. sont très compétitifs et s'appliquent à une gamme très étendue d'articles.
Une circulaire d'information à l'usage des membres du S.A.F.I. peut être envoyée à toute personne qui en fera la demande (tél. 34.60.11, internes 2589 et 2590).

VOL SPECIAL DE FIN D'ANNEE GENEVE-LONDRES-GENEVE
Départ : 21 décembre 1976 -
Retour : 2 janvier 1977
Prix : 250.00 fr.s. par personne
Prière de lire attentivement la circulaire SAFI/C/161, pour les informations quant à ce vol ainsi que pour les conditions requises pour y participer.

FOR INFORMATION :

GENEVA ENGLISH DRAMA SOCIETY. Stage Production "Hotel Paradiso" by Georges Feydeau & Maurice Desvallières. English adaptation by Peter Glenville. Directed by Chris Bulloch at :
Salle Simon I. Patino
26, avenue de Miremont
(Cité Universitaire, Champel, Genève)
10, 11, 12, 13 November 1976 at 8.30 p.m.
Tickets from Benny Lautrup, Int. 2145, or Grand Passage S.A., Tél. 28 91 93.

CALENDRIER HEBDOMADAIRE

1976

WEEKLY CALENDAR

LUNDI MONDAY	MARDI TUESDAY	MERCREDI WEDNESDAY	JEUDI THURSDAY	VENDREDI FRIDAY
8.11	9.11	10.11	11.11	12.11
<p>1100 EP SEMINAR 30 years of high energy physics : a window on world-wide interactions - by Y. Goldschmidt-Clermont/CERN EF Conference Room (Lab.13-2-005)</p> <p>1600 CERN NUCLEAR PHYSICS SEMINAR Coherent and incoherent interactions on nuclei induced by hadrons and photons - by P.G. Rancoita/CERN- Milan</p>	<p>1430 ISR SEMINAR Polarization/Depolarization effects in electron storage rings - by A. Chao/Stanford Linear Accele- rator Center</p> <p>1630 CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR Neutral currents and parity non- conservation in atoms - by P.G.H. Sanders/University of Oxford</p>	<p>9 30 ISR COMMITTEE Open Session 1130 Closed Session</p> <p>1745 CLUB AUTOMOBILE Assemblée Générale annuelle</p>	<p>1300 ENSEIGNEMENT GENERAL Science pour Tous, par R. Carreras Thème principal: "Le tremblement de terre du 4 février 1976 au Guatemala".</p> <p>1630 CERN COLLOQUIUM The number of Observational pheno- mena in the universe - by M. Harwit/ Cornell University, Ithaca and Max Planck Institut für Radioastronomie, Bonn</p>	<p>1100 ACADEMIC TRAINING Comparison of deep inelastic scattering of μ, e and ν's, by E. Gabathuler/Rutherford Lab. and CERN</p> <p>2030 SPECIAL CONCERT by the pianist Bruno Leonardo GELBER (works by Brahms, Liszt and Mussorgsky)</p>
15.11	16.11	17.11	18.11	19.11
<p>1100 EP SEMINAR What can we learn about quark- interactions from the properties of mesons? - by Ch. de la Vaissière/ CERN EF Conference Room (Lab.13-2-005)</p> <p>1600 CERN NUCLEAR PHYSICS SEMINAR Study of exclusive neutron reactions and coherent proton-deuteron pro- cesses at the ISR - by C. Conta / CERN-Pavia</p>	<p>1100 ACADEMIC TRAINING Comparison of deep inelastic scattering of μ, e and ν's, by E. Gabathuler/Rutherford Lab. and CERN</p> <p>1630 CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR Polarization measurement in $pp + \pi^+ + \pi^-$ and the formation of heavy mesons - by E. Eisenhandler/ Queen Mary College, University of London</p>	<p>1100 ACADEMIC TRAINING Comparison of deep inelastic scattering of μ, e and ν's, by E. Gabathuler/Rutherford Lab. and CERN</p> <p>1630 ACADEMIC TRAINING General Science Monthly Cross-Section, by R. Carreras</p>	<p>1100 ACADEMIC TRAINING Comparison of deep inelastic scattering of μ, e and ν's, by E. Gabathuler/Rutherford Lab. and CERN</p>	

Deadline for insertions:
Staff Association
SIS-PU (M.-J. Biaziani)

lieu selon indication
place as indicated

Sixth Floor Conference Room ADM bldg. - (60)
Salle de conférence du système ét. bat. ADM

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

Amphithéâtre/bât. 500
Auditorium/bldg.

Dernier délai pour insertions:
Association du Personnel
SIS-PU (M.-J. Biaziani)

lieu selon indication
place as indicated

SPS Auditorium - Prévestin/Bloc 1-
Amphithéâtre SPS

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

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

Tuesday 12 hrs. (tel. 2819)
Tuesday 17 hrs. (tel. 4106)

mardi 12h.00 (tel. 2819)
mardi 17h.00 (tel. 4106)