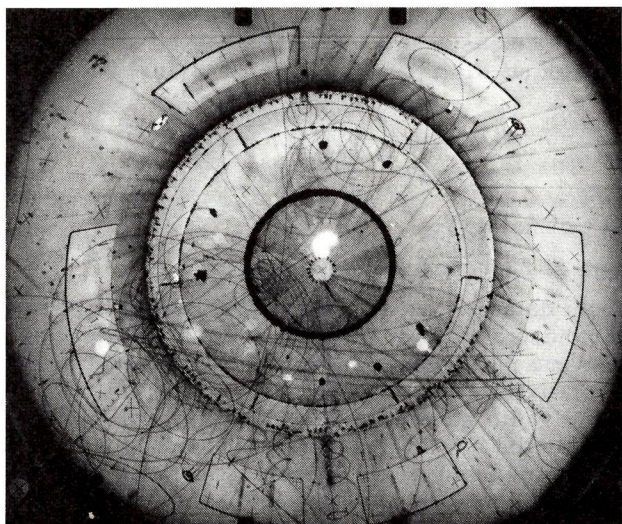


75-06-02/06-08

semaine
week

23

bulletin



BEBC : 650 000 détentes

C'est le 5 mars que BEBC recommença à prendre des photographies, après une période de 10 jours consacrée au refroidissement de son aimant pour l'amener à l'état supraconducteur. Alimentée par un faisceau de pions négatifs de 22 GeV, les premières détentes de la chambre furent effectuées avec un champ qui fut limité à 2,5 Tesla pour observer l'influence des courants de Foucault induits dans le piston métallique. On monta ensuite progressivement le courant dans l'aimant pour atteindre, deux jours plus tard, le champ nominal de 3,5 Tesla. Depuis, la chambre a fonctionné sans le moindre problème avec ce champ maximum et le 23 mars, elle avait pris 82 000 photos dont 70 000 pour les expériences. Le faisceau de particules incidentes a ensuite été modifié et le 5 avril, on reprenait l'exploitation de BEBC avec des antiprotons de 12 GeV pour effectuer une série de photos qui visent à mettre en évidence les particules charmées. Travaillant à une cadence de une détente toutes les cinq secondes (ce qui correspond à sa cadence de travail lorsqu'elle sera alimentée par les faisceaux du SPS), elle a pris depuis 265 000 photos dont la qualité est excellente puisqu'on atteint dans l'espace une précision meilleure que 300 μm . Depuis sa remise en service, BEBC a effectué 650 000 détentes sans incident majeur. Son exploitation se poursuivra jusqu'à fin juin, date à laquelle la zone Ouest sera fermée pour effectuer les transformations nécessaires pour la préparation des expériences avec les faisceaux du SPS.

BEBC : 650 000 expansions

Following a 10 - day cooling down of the superconducting magnet, BEBC began taking photographs again on March 5. The first tests were made using a beam of negative pions of 22 GeV and with the magnetic field limited to 2.5 Tesla so that a watch could be kept on the eddy currents induced in the metal piston. The current in the magnet windings was then progressively increased over two days until a nominal field of 3.5 Tesla had been reached. After that the chamber began a trouble free run and by March 23 had taken 82 000 photos including 70 000 for physics. The beam was then changed and on April 5, a new run with 12 GeV antiprotons started looking for charmed particles. Pulsing once every five seconds (the future rhythm of BEBC when operating with a beam from the SPS) some 265 000 photos have now been taken, of excellent quality, giving a track precision of better than 300 μm . Since the rebuild, BEBC has gone through 650 000 expansion-recompression cycles without any major difficulty. It will continue to operate until the end of June, the time when the West area will be shut down so that preparations for experiments with the SPS can begin.

seminars

CERN NUCLEAR PHYSICS SEMINAR

Monday, June 2
11.00
Theory Conference Room

"Pion Absorption, Gamma-rays and Momentum Distributions",

by C.W. Lewis / Karlsruhe - CERN

Abstract : Nuclear reactions resulting from π^- absorption at rest on complex nuclei have been experimentally investigated by means of in-beam γ -ray spectroscopy. From the measured γ -ray yields the full variety of pion-induced reactions can be surveyed and judged as to the relative importance of each in contributing to the total absorption rate. In addition, it will be shown how the Doppler broadening of the measured γ -ray lines can be analyzed to yield the recoil momentum distributions of the residual nuclei.

•

CERN COLLOQUIUM

Tuesday, June 3
16.30
Auditorium

"Galactic Nuclei and Cosmology",

by M. Rees / Institute of Astronomy, Cambridge

Abstract : From recent data on quasars and radio galaxies it seems likely that these and other peculiar galactic nuclei are manifestations of the same phenomenon in which a concentrated source of energy produces relativistic plasma.

Quasars and radio galaxies are of cosmological importance because they can be detected out to greater distances than can normal galaxies. They provide information on the formation and early evolution of galaxies, but cannot be used to tackle the "classical" problem of deciding which (if any) of the Friedmann models describes the Universe. Other lines of attack will be discussed.

•

CERN COLLOQUIUM

Tuesday, June 10
16.30
Auditorium

"Astronomy - Now",

by R.M. West / ESO Sky Atlas Laboratory

Abstract : The goal of astronomy - to understand the history of the Universe and of its constituents - is still far away, but there has been a tremendous progress during recent years. Old problems can now be studied in much greater detail than before, thanks to sophisticated equipment and better understanding of the physics of celestial bodies.

A brief review of the present research frontiers in some of the major fields of astronomy will be given, and some of the main unsolved questions are discussed.

The talk is illustrated with slides and the Apollo - 15 film will be shown.

•

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

Thursday, June 12
16.30
Auditorium

"Ultra-Short Lifetimes in Nuclear and Particle Physics by the Crystal Blocking Technique",

by G.M. Temmer / Rutgers (USA) and Aarhus (Denmark)

Abstract : We have measured time delays between the absorption and emission of protons by germanium nuclei in the range 10^{-16} to 10^{-18} second, corresponding to mean level widths between 5 and 500 eV. Extensions to the domain of particle physics will be discussed. Measurements of lifetimes of resonances with widths up to several MeV do not seem to be out of the question.

PRESENTATIONS TECHNIQUES

Lundi 2 Juin
Mardi 3 Juin
Mercredi 4 Juin
09.30 - 16.30
Bus Démonstration -
Parking S-O - Bât. 513

Langues : allemand, français,
anglais

La maison HILPERT AG (CH), représentant QUEST AUTOMATION Ltd (UK), propose la démonstration suivante concernant toutes les personnes développant des circuits imprimés :

Présentation du système interactif Quest IAD pour l'étude et la réalisation d'originaux pour la fabrication de circuits imprimés par Hilpert AG. Le camion, équipé du système complet, comprend tous les éléments permettant l'étude interactive de circuits imprimés, la digitalisation, le traçage par pinceau lumineux sur machine à commande numérique, le traçage sur coordinatographe, la réalisation de bandes de perçage pour perceuse à commande numérique, le transcodage ainsi que la modification des bandes.

La présentation durera environ 1 heure pour des groupes successifs limités, pour des raisons de place, à 4 ou 5 personnes.

Friday, June 6
14.00 - 17.00
Car Park - Bldg 589/555

Languages : English, French,
German

Dewald Electronic (CH), representing Feedback Instruments Ltd (UK), will expose and demonstrate teaching equipment and related test equipment : automatic control, electrical machines, technology, mechanical engineering, logic and analogue technique, integrated circuit logic/analogue.

Information : M. Diraison/FIN/4585

enseignement

ACADEMIC TRAINING

Tuesday, June 3
11.00
Auditorium

"Special purpose hardware processors",
by C. Verkerk
Lecture 3

Wednesday, June 4
Thursday, June 5
Friday, June 6
11.00
Auditorium

"High densities of matter from particle collisions and from gravitation",
by G. Cocconi

Mercredi 11 Juin
Jeudi 12 Juin
Vendredi 13 Juin
11.00
Amphithéâtre

"Les nouvelles particules" (pour non-physiciens),
par P. Sonderegger

Résumé : Il y a sept mois, le modèle des trois quarks, inventé et spectaculairement confirmé par la découverte du Ω^- dix ans plus tôt, rendait encore compte de toutes les particules connues, d'une façon élégante et abordable pour le profane. Mais depuis quelque temps déjà, les théoriciens étaient sur la piste de modèles plus généraux et plus rigoureux, lourds de conséquences expérimentales. La découverte des courants neutres vint apporter un encouragement éclatant à ces théories. On paria sur l'apparition imminente de particules d'un genre nouveau. Mais les deux particules très lourdes et de vie invraisemblablement longue, découvertes en novembre dernier, et la troisième qui suivit, ainsi que celles qui ont été pourchassées en vain depuis, ont fini par dérouter les physiciens autant qu'elles les avaient comblés.

Ce cours est destiné aux non-physiciens ayant une formation ou une curiosité scientifique ou technique. Des exercices seront proposés, et un tiers du temps sera consacré à la discussion de ceux-ci et de questions écrites ou orales émanant de l'auditoire.

ENSEIGNEMENT GENERAL

Jeudi 5 Juin
13.00 - 13.30
Amphithéâtre

"Science pour tous", par R. Carreras

Programme : (pour détails, voir affiche)

1. Vu, lu et entendu.
2. Question : Il est de plus en plus admis aujourd'hui que les dinosaures étaient à sang chaud. Trois procédés ont été imaginés pour le vérifier. Essayer d'en réinventer au moins un !
3. Thème principal :
Horloges biologiques "astronomiques".

•

DD - COMPUTING COURSE

Monday, June 9
Wednesday, June 11
Friday, June 13
11.00 - 12.00
DD Amphitheatre
(Building 31, 3rd floor)

"How Modern Compilers are written",
by Stan Rifkin

Abstract : The present state of compiler writing allows a computer user to invent a new programming language to suit his special problem or discipline. The course is intended to describe the process of language and compiler creation so that the user can judge whether his computing activity merits the design of a new language and compiler (more details, Computer Newsletter 101).

cern information

CERN WIVES

A group of CERN wives representing different nationalities and living in the Geneva region welcomes all newly arrived wives of members of the personnel on the first Tuesday of each month from 2 to 4 p.m. at Restaurant N° 2. The next meeting will be held on June 3rd, 1975.

EPOUSES DE CERNOIS

Un groupe d'épouses de Cernois, de différentes nationalités et habitant la région genevoise, accueille toutes les épouses des membres du personnel nouvellement arrivées, le premier mardi du mois, de 14h.00 à 16h.00 au restaurant N° 2. La prochaine réunion aura lieu le 3 juin 1975.

•

EVACUATION DRILL -
COMPUTER CENTRE
BUILDING 513

All people who are liable to find themselves in the Computer Centre Building 513 are warned that an emergency evacuation exercise will take place in that building on :

Thursday, June 12th / 1975 at 11.00 a.m. precisely

At that time a klaxon will sound and all occupants of the centre at that time will be expected to leave whatever they are doing and walk briskly to the nearest EXIT. Reassembly will be in the Tortella Restaurant and you will be informed by firemen when it is "safe" to re-enter the centre.

All visitors are required to comply with orders given them by initially DD Staff and subsequently by firemen.

•

REVALIDATION DES CARTES
DE LEGITIMATION SUISSES

RAPPEL
=====

Les fonctionnaires et membres de leur famille qui ont une carte de légitimation échue, doivent les envoyer au Bureau des Dossiers du Personnel, pour prolonger leur validité. Des attestations ne seront pas délivrées pour remplacer ces cartes.

Bureau des Dossiers du Personnel
Tél. 3635

REUNION D'INFORMATION SUR
LA CAISSE D'ASSURANCES
DU CERN

RAPPEL
=====

L'ensemble du personnel est invité à assister le :

Mercredi 4 juin 1975 à 16h.30

dans le grand Amphithéâtre à une réunion d'information qui aura pour objet de faire le point de la situation en ce qui concerne la Caisse d'Assurances du CERN, à la suite des débats qui ont eu lieu au Comité des Finances lors de sa réunion du 14 Mai.

Une note récapitulant les principales propositions de modifications sera distribuée incessamment.

G.H. Hampton
Directeur

Département de l'Administration

INFORMATION MEETING
CONCERNING THE STAFF
INSURANCE SCHEME

REMINDER
=====

All staff are invited to an information meeting, which will be held on :

Wednesday, June 4th/1975 at 4.30 p.m.

in the main Auditorium, concerning the Staff Insurance Scheme, following the discussions which took place in the Finance Committee at their meeting on 14 May.

A note will be circulated summarizing the main proposals for the changes to the Scheme.

G.H. Hampton
Director

Department of Administration

•

VENTE DE SAVONNETTES

RAPPEL
=====

Le jeudi 5 juin 1975, La Ligue Genevoise contre la tuberculose organisera une vente de savonnettes à Genève; nous espérons que le personnel de notre Organisation répondra généreusement à l'aide que demande cette oeuvre.

Association du Personnel /
Division du Personnel

•

CAMPAGNE DE DERATISATION

Une campagne de dératisation a eu lieu dans l'ensemble des bâtiments du CERN I et II. Les appâts ont été placés dans les passages de rongeurs surtout en sous-sol et sous les faux-planchers. Nous demandons à toutes les personnes qui travaillent dans ces endroits et qui se trouvent en présence de ces appâts (grains, miettes de pain, gélatine solide,) de ne pas y toucher, ni les enlever.

Merci d'avance !
Sécurité du Travail

•

CERN ORCHESTRA

The CERN Orchestra still needs a few more instrumentalists. If you are interested in playing, please get in touch with R. Billinge (4603), C. Taylor (2590) or T. Von Rohr (2998).

•

RECHERCHES RADIO

Récepteur retiré : ZAND / ENT - 485

•

PROCHAINES VISITES
EN SEMAINE DU CERN

Mardi 3 Juin

09.30 UIT / Annecy

Jeudi 5 Juin

14.15 DELEGATION DE FONCTIONNAIRES NORVEGIENS

Vendredi 6 Juin

14.30 ETUDOC (BTE) / Annecy

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

courrier cern

EDITION DE MAI 1975

Exemplaires disponibles
aux points de distribution
habituels :

- Secrétariats des divisions,
 - P.I.O.,
 - Bibliothèques Lab.I et Lab.II,
- à partir de

VENDREDI 30 MAI

Sommaire

Aimants supraconducteurs : bilan après la Conférence de Frascati	147
<i>Résumé des progrès dans l'utilisation des aimants supraconducteurs : moteurs, trains à lévitation magnétique, accumulateurs d'énergie, aimants pour chambres à bulles, spectromètres, systèmes de détection, lignes de faisceaux et cibles polarisées; amélioration des aimants pulsés et des matériaux supraconducteurs</i>	
Nouvelles du CERN	
Du titane dans les ISR	155
<i>L'utilisation de titane dans l'installation de vide des anneaux de stockage permettra d'accroître la « transparence » et d'améliorer les caractéristiques du vide</i>	
Progrès au SPS: vide et HF.	156
<i>Les travaux d'installation se poursuivent dans le tunnel du SPS: essais concluants sur un long tronçon de l'enceinte à vide et sur des sections de la première cavité HF</i>	
SPS: construction des zones Nord et neutrino	158
<i>Etat d'avancement des travaux dans les zones d'expériences du SPS: terrassements dans la zone Nord et construction des bâtiments qui abriteront les détecteurs pour les expériences neutrino</i>	
Radioprotection et radiothérapie	160
<i>Le Groupe de physique de santé du CERN mène des recherches sur l'utilisation de faisceaux de pions négatifs pour le traitement du cancer</i>	
Nouvelles des autres Laboratoires	
Japon : projets	161
<i>Etudes en cours au Laboratoire KEK concernant un triple anneau de collision de faisceaux de haute énergie proton-proton et électron-proton (TRISTAN) et une installation de rayonnement synchrotronique</i>	
Laboratoires anglais: réorganisation	163
<i>Réorganisation des activités de Rutherford et de Daresbury à la suite du regroupement au sein du Conseil de la recherche scientifique</i>	
Une autre conférence Gordon	163
<i>La recherche en chimie nucléaire</i>	



Photographie de couverture: Le Laboratoire II, depuis juin 1974, fait des prélèvements d'échantillons d'eau, d'air, etc. afin de déterminer dans le voisinage du site le taux de radioactivité naturelle en bêta et gamma. En fait, il s'agit pour le CERN de démontrer, à l'aide des statistiques recueillies pendant les deux années précédant la mise en service, que le futur SPS de 400 GeV n'aura pas d'influence sur l'environnement du site. (CERN 39.3.75)

ADMISSION ECOLES
PRIMAIRES FRANCAISES

Correctif

Dans l'avis distribué le 9 mai dernier, à la demande de l'Inspection académique de l'Ain, une erreur a été faite au sujet de l'âge d'admission d'enfants de Membres du Personnel résidant en Suisse, dans les écoles primaires de Ferney-Voltaire, St-Genis Pouilly et Prévessin-Moëns. La scolarité primaire française s'étendant normalement de 6 à 11 ans, sont admissibles les enfants ayant atteint l'âge de 6 ans avant le 1er janvier 1976.

Par suite de cette erreur, les inscriptions seront encore prises en considération après la date de clôture qui avait été fixée au 28 mai. Les parents concernés sont priés de faire parvenir d'urgence le formulaire d'inscription à Mme L. Goldschmidt-Clermont, Division du Personnel, qui transmettra, sans accuser réception.

Division du Personnel

ADMISSION TO PRIMARY
SCHOOLS IN FRANCE

Correction

The announcement issued on 9 May at the request of the "Inspection académique" of the Department of the Ain included a mistake concerning the age at which children of members of the personnel resident in Switzerland could gain admission to the primary schools in Ferney-Voltaire, St-Genis Pouilly and Prévessin-Moëns. French primary education is generally available to children between the ages of 6 and 11, and therefore children who reach the age of 6 before 1 January 1976 are eligible for admission.

Owing to this mistake, applications received after the original closing date of 28 May will still be considered. Parents are kindly requested to complete and return their application forms immediately to Mrs L. Goldschmidt - Clermont, Personnel Division, who will forward them without acknowledgment.

Personnel Division

•

NORMALISATION

La publication CERN Référence 100 (75-04), français/anglais, "Recommandations pour l'exécution des dessins industriels (MECANIQUE)" est disponible.

Pour mémoire, nous vous rappelons également les publications suivantes, également en français et anglais :

- Symboles graphiques pour circuits électroniques
- Recommandations pour l'emploi des circuits SI, de leurs multiples et de certaines autres unités.

Division des Finances / magasins
Tél. 3439



A retourner à Mme Flouret - FIN/MAG/T : NORMALISATION

Veillez me faire parvenir :

- ☐ copie(s) de la Recommandation : Réf.-100 Dessins industriels
- ☐ copie(s) de la Recommandation : Symboles graphiques électroniques
- ☐ copie(s) de la Recommandation : Unités

Nom : Prénom :
(majuscules)

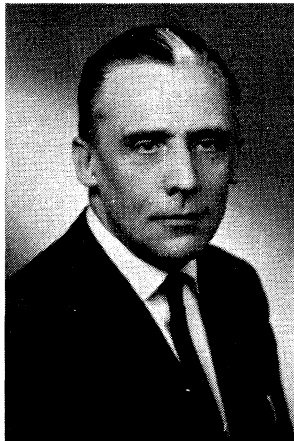
Div. : Tél. :

association du personnel

CUTURAL AFFAIRS COMMITTEE

WEDNESDAY, 4 JUNE, 1975 - 8.30 pm - AUDITORIUM

"INTERFERON AND ITS POSSIBLE USES IN THE TREATMENT OF VIRUS INFECTIONS"
a talk given by Professor P. DE SOMER



P. De SOMER was born in Niel (Anvers), Belgium, in 1917 ; he is a doctor of medicine, a professor of hygiene and microbiology and "Recteur" (Vice-chancellor) of the Dutch section of the Catholic University of Louvain. He has received many awards for his laboratory work to which he has devoted a large part of his life and through which he has contributed to the fight against virus and bacterial infections.

He is President of the Belgian Microbiological Society and a member of many foreign institutes and scientific societies. He is also an expert with WHO and the author of a large number of books and articles on virology, bacteriology and pharmacology.

The term "viral interference" means that organisms or tissue cultures which are infected by a given virus become resistant to a secondary infection by other viruses. Virologists have known about viral interference for a long time : an explanation of the phenomenon was given by Isaacs and Lindemann in 1957 when they discovered and antiviral protein secreted by infected cells in the surrounding liquids. This substance which causes the interference was named "interferon".

Interferon is not only produced during a viral infection but also appears in animals' blood after the infection of bacterial products, certain chemical substances and particularly double-stranded ribonucleic acids. Experiments have shown that animals injected with these various interferon inducers are well protected against virus infections. It has been recently discovered that, apart from its antiviral effect, interferon has anti-tumorigenic properties and is capable of modifying some of the organism's immunological reactions. Progress has also been made in the manufacture and purification of interferon and as a result this multi-valent product is now being used in hospitals. The first results from the treatment of certain viral and cancerous diseases are very encouraging. The lecture will be given in French with simultaneous interpretation into English.

•

COMITE DES DIVERTISSEMENTS

PIERRE BRUN et son orchestre vous invitent à partager leurs rythmes et leur gâté au

BAL 1975 DE L'ASSOCIATION DU PERSONNEL
vendredi 6 JUIN 1975 à 21 heures - Rest. No 1

Rock et musette y seront également à l'honneur.

clubs

VOLLEY-BALL

Le CERN VBC vous propose son désormais traditionnel tournoi de triplettes pour la journée du 31 mai. Nous espérons que vous serez nombreux à former des équipes (3 ou 4 joueurs) pour reprendre le titre aux Pompiers, vainqueurs de l'épreuve 74. Tous les renseignements concernant la journée vous seront donnés par L. GUERRERO.



BULLETIN D'INSCRIPTION à retourner à L. GUERRERO (int. 2532) avant le 29 mai si possible.

Finance d'inscription de 20 F à payer le matin du tournoi.

Nom de l'équipe : Noms des joueurs : 1).....
(Mas.) (Fém.) 2)..... 3).....
4)..... Capitaine : tél. :

CINEMA

5th and 6th June - Auditorium - 20 h 30 - ZORBA THE GREEK. M. Cacoyannis 1964, with Anthony Quinn and Anthony Perkins. All the warmth and vitality of the Greek islands with the haunting music of Theodorakis.

•

RADIO AMATEURS

Eyeball QSO on Wednesday June 4th at 5.30 pm in the Main Building cafeteria. All hams and hams-to-be are cordially invited .
QSO-visu le mercredi 4 juin dans la cafétéria du Bâtiment principal à 17h30. Tous les OM et futurs OM sont cordialement invités.

•

DARTS

The Grand Finale to the 1974/75 season will take place in Rest. No 1 (Coop) at 20.30h on Wednesday 4th June 1975. The main events of the evening will be : Coop Cup Final - Club Open Singles Finals. Many other activities, games etc. Refreshments provided. Make a point of coming.

•

BOWLING

Comité pour la saison 1975/1976 : Président : M. J.C. AUCLAIRE/DI/4444 - Vice-Présidente et Secrétaire : Mlle A. LUTKE/MSD/3481 ; Trésorier : M. G. HEIMBUCHER/SBS/2922 ; Secrétaire de la Ligue : M. H. ENARD/NP/4654. Cotisation pour 1975/76 : 10 FS à payer avant le début de la ligue à M. Heimbucher ou Mlle Lutke (n'oubliez pas d'amener votre carte de membre).
Premier match de la saison : 22.9.75 à 18h. L'handicap de ce match comptera pour la ligue. Début de la ligue : 29.9.75 à 18h. Le fonds de prix augmente de 1 F à 3.50 F. Chaque joueur régulier payera donc 11 FS par match. Les remplaçants payeront 7.50 FS. Les inscriptions des équipes devront se faire avant la fin juillet (soulignez le nom du capitaine).



BULLETIN D'INSCRIPTION (à envoyer à Mlle Lutke/MSD)

NOM DE L'EQUIPE :

NOM DES MEMBRES :

Je désire jouer dans une équipe comme membre régulier :

NOM : PRENOM : DIV.: TEL.:

ou je désire jouer comme remplaçant seulement :

NOM : PRENOM : DIV.: TEL.:

Je désire devenir membre du Club :

NOM : PRENOM : DIV.: TEL.:

et jouer dans une équipe/ou jouer comme remplaçant.

•

SKI

A la suite de la démission d'un membre du comité, une place reste à prendre. Les candidats(es) intéressés(es) peuvent envoyer leur inscription avant le 6 juin auprès de M. R. Oberli/300 GeV.

•

CLUB DES CERNOISES

Le Dîner-Bufferet, suivi de l'exposé de Mme Lise Girardin aura bien lieu le Vendredi 30 Mai 1975 à 19h.45 au Restaurant N° 2 - Bât. 504

cooperatives

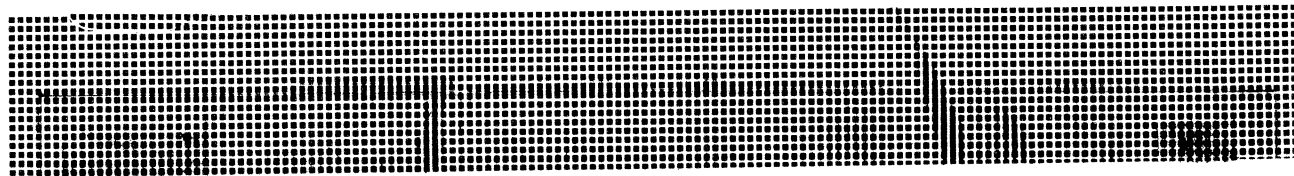
COOPIN

ACTION : combinaison réfrigérateur-congélateur, congélateur bahut, petit réfrigérateur 140 L, lave-linge, lave-vaisselle SIEMENS en action, offre limitée.

EN STOCK : NOUVEAU : radio-recorder SCHAUB-LORENZ 1001, radio-réveil HITACHI 2 longueurs d'ondes. ACTION sur les transistors POLO AUTOMATIC SCHAUB-LORENZ - quantité limitée. Très grand choix de bijoux fantaisie à des prix très intéressants. Grand choix de cigarettes, cigares et tabac de pipe.

CONSEIL 1975-76

GROUPES ELECTORAUX	MEMBRES EFFECTIFS	TEL.	MEMBRES SUPPLEANTS	TEL.
DD 1	LAUPER S.	4666	MILLER R.	4443
DD 2	DE BILIO F.	5032	-	-
DD 3	LEECH S. Mlle	5177	VISSEY T. Mlle	2453
DD 4	BENOT M.	5026	PLATTEAUX R.	2390
DI	ROCHE Ch.	2853	LUTHER R.	3749
FIN 1	THOMAS J.M.	4249	MOUYRIN J. Mme	3627
FIN 2	FROLOT P.	2746	PINKHAM C. Mme	3214
FIN 3	-	-	-	-
HS 1	TUYN J.	4581	RENAUD C.	2161
HS 2	ESCAFFRE C.	4444	FAYET A.	4444
ISR 1	HOFFMANN H.	4009	TAYLOR T.	3732
ISR 2	BARLOW A.	2973	BRACCINI M.	4365
ISR 3	HAUVILLER C.	2946	HAUER M.	3070
ISR 4	ROY Ch.	3638	BORDESSOULE R.	3016
MPS 1	HENNY L.	3179	FRAMMERY B.	4519
MPS 2	BLANC-BIARNES B.	2926	MERMINOD J.J.	2515
MPS 3	VALVINI A.	3069	SAULNIER C.	2040
MPS 4	GAILLOUD A.	3135	PATATOUKIDES Ch.	3038
MPS 5	BAILLOD J.M.	4513	BURLA P.	4214
MSC 1	LUSTIG H.	4731	GIANNINI R.	2293
MSC 2	DUVAL M.	2267	MICHELETTI A.	2343
NP 1	-	-	-	-
NP 2	BAISIN L.	2147	-	-
NP 3	LAGRUE J.P.	3441	BREUIL R.	2275
NP 4	SAINT AUBERT E. Mme	2680	-	-
PE 1	DAVIES T.	3653	-	-
PE 2	MOSER M. Mlle	4455	-	-
SB 1	BIRABEAU J.	2566	BORNAND R.	2346
SB 2	CATEAU R.	3145	SENOUF J.	3643
SB 3	HOFMANN H.	2929	GUERINEAU P.	3785
SB 4	MATET R.	2349	MARTIN J.	2348
SB 5	BELLEGLIA I.	3155	-	-
SB 6	FIEVEZ G.	4293	METTAN A.	2188
SB 7	-	-	-	-
TC 1	TEJESSY W.	3788	POUYAT F.	4252
TC 2	DUPONT P.	4176	GREGEL D.	4158
TC 3	MORIAUD D.	2071	MERIGHI G.	4179
TC 4	LANGDON J.	2013	RAYNARD B.	2001
TC 5	CENZUAL J.	3124	-	-
TCL 1	SCARAMELLI A.	4065	GREGOIRE R.	4062
TCL 2	BARDIN A.	2675	MAIWALD H. Mlle	4279
TH	WEYERS J.	4141	CREWETHER R.	2825
LAB II-1	GUEMARA H. Mme	4808	MOY B.	4780
LAB II-2	GENET M.	4761	PATTI G.	3800
LAB II-3	ACTIS P.	4876	BRACKE E.	5142
LAB II-4	HARRISON C.	4733	BARISY A.	4826
LAB II-5	TROUCHE G.	5154	PRIMADEI G.	5180
LAB II-6	RICHE J.	4618	LAUCKNER R.	4781
BOURSIERS & ATTACHES	WALLS R.	4018	LANGE F.	2484
	VASCOTTO A.	2687	LAGNAUX J.P.	5832



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
2.6	3.6	4.6	5.6	6.6	7.6
<p>PRESENTATION TECHNIQUE Hilpert AG (CH) propose la présentation du système inter-actif QUEST IAD, pour toutes les personnes développant des circuits imprimés. Bus Démonstration - Parking S-O (Bât. 513)</p> <p>CERN NUCLEAR PHYSICS SEMINAR Pion absorption, Gamma-rays and momentum-distributions - by C. W. Lewis / Karlsruhe, CERN</p>	<p>PRESENTATION TECHNIQUE Hilpert AG (CH) propose la présentation du système inter-actif QUEST IAD, pour toutes les personnes développant des circuits imprimés. Bus Démonstration - Parking S-O (Bât. 513)</p> <p>ACADEMIC TRAINING Special purpose hardware processors - by C. Verkerk (Lecture 3)</p> <p>ACCUEIL des épouses de Cernots nouvellement arrivées dans la région Rest. N° 2 (Bât. 504)</p> <p>CERN COLLOQUIUM Galactic nuclei and cosmology - by M. Rees / Institute of Astronomy, Cambridge</p>	<p>PRESENTATION TECHNIQUE Hilpert AG (CH) propose la présentation du système inter-actif QUEST IAD, pour toutes les personnes développant des circuits imprimés. Bus Démonstration - Parking S-O (Bât. 513)</p> <p>ACADEMIC TRAINING High densities of matter from particle collisions and from gravitation - by G. Cocconi</p> <p>INFORMATION MEETING STAFF INSURANCE SCHEME</p> <p>RADIO AMATEUR QSO-Vistul / Eyebal QSO Rest. N° 1 (Bât. ADM)</p> <p>DARTS The Grand Finale 1974/75 Rest. N° 1 (Bldg ADM)</p> <p>CULTURAL AFFAIRS COMMITTEE "Interferon and its possible uses in the treatment of virus infections" - by Prof. P. De Somer</p>	<p>ACADEMIC TRAINING High densities of matter from particle collisions and from gravitation - by G. Cocconi</p> <p>ENSEIGNEMENT GENERAL Science pour tous - par R. Carreras</p> <p>CINEMA CLUB "Zorba the Greek", by M. Cacoyannis, with Anthony Quinn and Anthony Perkins.</p>	<p>ECFA PLENARY MEETING</p> <p>ACADEMIC TRAINING High densities of matter from particle collisions and from gravitation - by G. Cocconi</p> <p>TECHNICAL PRESENTATION Devald Electronic (CH) will expose and demonstrate testing equipment and related test equipment. Car Park - Bldg 589 / 555</p> <p>CINEMA CLUB "Zorba the Greek", by M. Cacoyannis, with Anthony Quinn and Anthony Perkins.</p> <p>BAI DE L'ASSOCIATION DU PERSONNEL Animé par Pierre Brun et son orchestre. Restaurant N° 1 (Bât. ADM)</p>	<p>Visites commentées Guided tours (tel. 4052) CERN</p> <p>Renseignements définitifs : tableaux d'affichage Bât. ADM</p> <p>Final arrangements : ADM Bldg, notice boards</p>
<p>1630 Hilpert AG (CH) propose la présentation du système inter-actif QUEST IAD, pour toutes les personnes développant des circuits imprimés. Bus Démonstration - Parking S-O (Bât. 513)</p> <p>1100 CERN NUCLEAR PHYSICS SEMINAR Pion absorption, Gamma-rays and momentum-distributions - by C. W. Lewis / Karlsruhe, CERN</p>	<p>1630 Hilpert AG (CH) propose la présentation du système inter-actif QUEST IAD, pour toutes les personnes développant des circuits imprimés. Bus Démonstration - Parking S-O (Bât. 513)</p> <p>1100 ACADEMIC TRAINING Special purpose hardware processors - by C. Verkerk (Lecture 3)</p> <p>1400 ACCUEIL des épouses de Cernots nouvellement arrivées dans la région Rest. N° 2 (Bât. 504)</p> <p>1630 CERN COLLOQUIUM Galactic nuclei and cosmology - by M. Rees / Institute of Astronomy, Cambridge</p>	<p>1630 Hilpert AG (CH) propose la présentation du système inter-actif QUEST IAD, pour toutes les personnes développant des circuits imprimés. Bus Démonstration - Parking S-O (Bât. 513)</p> <p>1100 ACADEMIC TRAINING High densities of matter from particle collisions and from gravitation - by G. Cocconi</p> <p>1630 INFORMATION MEETING STAFF INSURANCE SCHEME</p> <p>1730 RADIO AMATEUR QSO-Vistul / Eyebal QSO Rest. N° 1 (Bât. ADM)</p> <p>2030 DARTS The Grand Finale 1974/75 Rest. N° 1 (Bldg ADM)</p> <p>2030 CULTURAL AFFAIRS COMMITTEE "Interferon and its possible uses in the treatment of virus infections" - by Prof. P. De Somer</p>	<p>1100 ACADEMIC TRAINING High densities of matter from particle collisions and from gravitation - by G. Cocconi</p> <p>1300 ENSEIGNEMENT GENERAL Science pour tous - par R. Carreras</p> <p>2030 CINEMA CLUB "Zorba the Greek", by M. Cacoyannis, with Anthony Quinn and Anthony Perkins.</p>	<p>1630 ECFA PLENARY MEETING</p> <p>1100 ACADEMIC TRAINING High densities of matter from particle collisions and from gravitation - by G. Cocconi</p> <p>1400 TECHNICAL PRESENTATION Devald Electronic (CH) will expose and demonstrate testing equipment and related test equipment. Car Park - Bldg 589 / 555</p> <p>2030 CINEMA CLUB "Zorba the Greek", by M. Cacoyannis, with Anthony Quinn and Anthony Perkins.</p> <p>2100 BAI DE L'ASSOCIATION DU PERSONNEL Animé par Pierre Brun et son orchestre. Restaurant N° 1 (Bât. ADM)</p>	<p>1630 Visites commentées Guided tours (tel. 4052) CERN</p> <p>1100 Renseignements définitifs : tableaux d'affichage Bât. ADM</p> <p>Final arrangements : ADM Bldg, notice boards</p>
<p>1100 DD - COMPUTING COURSE How modern computers are written - by Stan Rulkin DD Amphitheatre (Bldg 31, 3rd floor)</p>	<p>1630 CERN COLLOQUIUM Astronomy - now, by R. M. West / ESO Sky Atlas Laboratory</p>	<p>1100 ACADEMIC TRAINING Les nouvelles particules - par P. Sonderegger DD - COMPUTING COURSE How modern computers are written - by Stan Rulkin DD Amphitheatre (Bldg 31, 3rd floor)</p>	<p>1630 CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR Ultra-short lifetimes in nuclear and particle physics by the crystal blocking technique, by G.M. Temmer / Rutgers (USA) and Aarhus (DK)</p>	<p>1100 ACADEMIC TRAINING Les nouvelles particules - par P. Sonderegger DD - COMPUTING COURSE How modern computers are written - by Stan Rulkin DD Amphitheatre (Bldg 31, 3rd floor)</p>	

⑥ Salle du Conseil / bât. 503
Council Chamber / bldg

lieu selon indication
place as indicated

Dernier délai pour insertions :
Ass. du Personnel - mardi 12h.00 (tél. 2819)
P.I.O. - mardi 17h.00 (tél. 4106)

① Amphithéâtre des ISR / bât.30-7e. ét.
ISR Auditorium / bldg.30-7th fl.

Deadline for insertions :
Staff Association - Tuesday 12 hrs (tel. 2819)
P.I.O. - Tuesday 17 hrs (tel. 4106)

Th Salle Théorie /bât. 4
Theorylecture room /bldg 4

Amphithéâtre / bât. 500
Auditorium / bldg

Th Salle Théorie /bât. 4
Theorylecture room /bldg 4