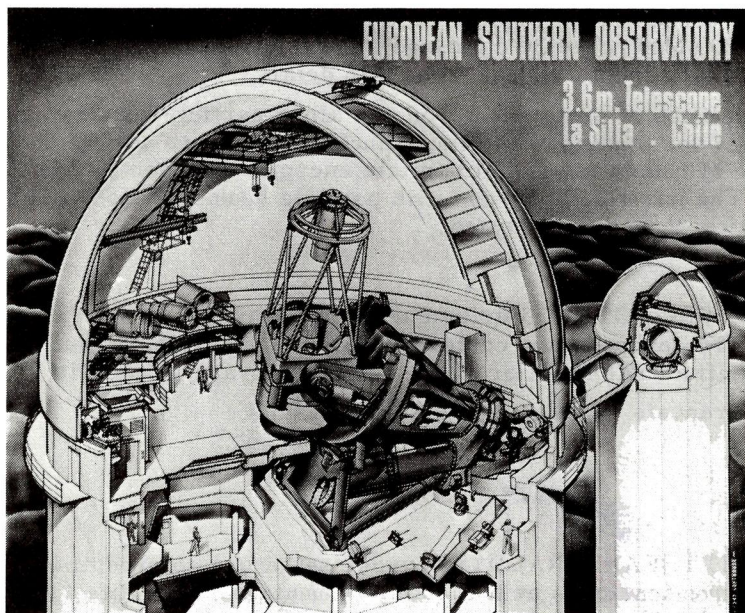


semaine / week 3.6 - 9.6

23 1974

bulletin

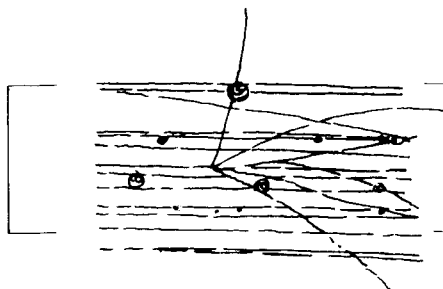


BLITHE SPIRITS AT CERN

About 180 astronomers from 15 different countries had registered for the "Conference on Research Programmes for the New Large Telescopes" being held from May 27 to 31 under the sponsorship of ESO, CERN and the U.K. Science Research Council. Previous astronomical conferences at CERN have dealt with instruments and telescope design whilst this has been aimed at bringing together the astronomers from the world over to talk about what they want to do with the big new optical telescopes recently commissioned, now being built or hopefully being planned. Following welcome speeches by Prof. Blaauw for ESO, Prof. Hunter for the SRC and Prof. Jentschke for CERN, the conference began in gay style with an introductory lecture by Prof. Greenstein of the Hale Observatories (who in addition to making a big personal contribution to modern astronomical spectroscopy was chairman of the 100-strong committee in the USA which has done an ECFA there for astronomy). If the opening session was typical of what was to follow there was no doubting the seriousness of the discussions but there was clearly no lack of humour in their contemplation of the remote heavens. Our photograph shows a cut-away drawing of ESO's 3.6 m telescope for La Silla.

DES ESPRITS JOYEUX AU CERN

Environ 180 astronomes de 15 pays différents ont été enregistrés à la "Conférence sur le programme de recherche pour les nouveaux grands télescopes" qui se tient du 27 au 31 mai, sous le parrainage d'ESO, du CERN et du Conseil de Recherche Scientifique (SRC) du Royaume-Uni. Les conférences astronomiques précédentes au CERN traitaient de l'instrumentation et de la conception des télescopes tandis que celle-ci avait pour but de rassembler les astronomes du monde entier pour discuter de ce qu'ils veulent faire avec les nouveaux grands télescopes optiques récemment commandés qui en sont maintenant au stade de la construction ou de projets avancés. Après les paroles de bienvenue du Prof. Blaauw pour ESO, du Prof. Hunter pour le SRC et du Prof. Jentschke pour le CERN, la conférence débuta dans un style joyeux par un exposé d'introduction du Prof. Greenstein des Observatoires de Hale (qui en plus d'une grande contribution personnelle à la spectroscopie astronomique moderne fut président du Comité des Cent aux Etats-Unis qui a formé un ECFA pour l'astronomie). Si la session d'ouverture était caractéristique de ce qui allait suivre, il n'y a pas à douter de la sérieux des discussions mais l'observation des cieux lointains ne manque pas d'humour. Notre photographie montre en coupe un schéma du télescope de 3,60 m de La Silla.



seminars

SPECIAL SEMINAR

Thursday, June 6
16.30
Auditorium

"Light Particle Accelerators of a Few Hundred MeV for Medicine and Nuclear Physics."
by U. Schmidt-Rohr / Max-Planck-Institut für Kernphysik, Heidelberg
Abstract : We would like to report a study by a group of the Institut für Nuklearmedizin im Deutschen Krebsforschungszentrum and the Max-Planck-Institut für Kernphysik about the potentialities of proton- and alpha beams of a few hundred MeV in medicine and nuclear physics. The tumor therapy, the radiography and the localization studies will be compared for protons (250 MeV), alpha particles (700 MeV) and pions (200 MeV/c) of 30 cm range in human tissue. The physical and biophysical aspects will be treated in detail.

The potentialities of proton deuteron and alpha particle beams of a few hundred MeV for studies of the inner nuclear structure will be discussed on the base of recent results at particle energies between 50 MeV and 100 MeV. The possible progress with particle beams of good energy homogeneity will be demonstrated.

PRESENTATION TECHNIQUE

Jeudi 6.6.74
09h30 et 12h00
Salle conférence TC,
(bât. 13, 2ème étage)

La Société PROMOSOL, distributeur de produits chimiques Ugine Kuhlmann (F), propose une conférence sur les applications du trichlorotrifluoroéthane (Forane 113) comme solvant de sécurité.

Langue : français

Renseignements :
M. Diraison/4585

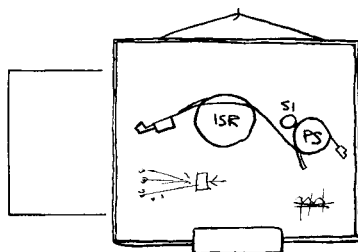
PRESENTATION TECHNIQUE

Vendredi 7 juin
14.00-16.30
Salle de Conférence
Magasins, Bât. 73, 2ème ét.

La société ITT JEANRENAUD (F) expose sa gamme de produits : relais électromécaniques et statiques, commutateurs rotatifs, poussoirs, glissières.

Langue : français

Renseignements :
M. Diraison/4585



enseignement

ENSEIGNEMENT GENERAL

Jeudi 6 juin
De 13h00 à 13h30
Amphithéâtre

Science Pour Tous, par R. Carreras

1. En Bref :

- Comment le chlorure de lithium protège les moutons des coyotes.
- Bulles et gouttes en forme de larme.
- Le mouvement de l'eau dans le canal de Suez.

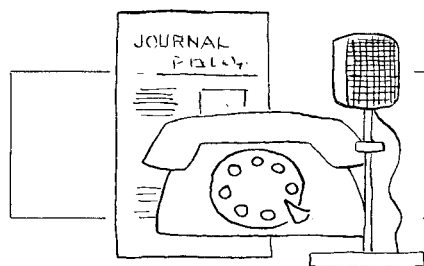
2. Vocabulaire

Que sont les images psychoénergétiques ?

3. Les Cables optiques

On peut théoriquement se servir de la lumière pour transporter d'énormes quantités d'information, mais la mise en pratique de cette idée pose de nombreux problèmes techniques dont certains sont sur le point d'être résolus.

- Le séminaire aura lieu le même jour, dès 17h35, à la salle du Conseil.
- La séance de 13h00 est retransmise en direct à l'Amphithéâtre des ISR.



cern information

STAFF MEMBERS' WIVES

A group of staff member's wives representing different nationalities and living in the Geneva region welcomes all newly arrived wives on the first Tuesday of each month from 2 to 4 p.m. at Rest. No. 2. The next meeting will be held on 4th June.

EPOUSES DES FONCTIONNAIRES CERN

Un groupe d'épouses de fonctionnaires CERN, de différentes nationalités et habitant la région genevoise, accueillent toutes les épouses nouvellement arrivées chaque premier mardi du mois, de 14h00 à 16h00, au Restaurant No 2. La prochaine réunion aura lieu le 4 juin.

•

TRAINING AND EDUCATION SERVICE

External courses

The programmes of the following courses may be consulted on the special notice boards in The Administration Building near Restaurant No. 1, in the entrance of Restaurant No. 2 and in barrack No. 589, Room 8. You will also find there more complete information.

We should like to remind you that all arrangements to follow these courses or seminars (finance, leave, etc.) are to be made with your Division.

Seminars/ Séminaires

ROYAL SOCIETY AND THE INSTITUTION OF ELECTRICAL ENGINEERS - London - UK

Symposium on Electromagnetic Wave Theory, 9 - 12 July 1974

CENTRE UNIVERSITAIRE DES SCIENCES ET TECHNIQUES - Clermont-Ferrand - F

Semaine de la Corrosion - 16 - 21 juin 1974.

•

VENTE DE SAVONNETTES

Le jeudi 6 juin 1974, 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

•

POUR INFORMATION

Le Bureau des Achats Magasin (M. Rotelli, tél. 40 01 - 59 95) centralise tous les achats économat et équipement de bureau non-standard pour les deux laboratoires.

En ce qui concerne les achats et travaux d'imprimerie importants, la demande d'achat interne doit être envoyée 6 à 8 semaines avant la date de livraison demandée afin de pouvoir procéder aux demandes d'offres qui s'imposent.

Il existe, en outre, une procédure d'achat simplifiée et rapide, sur une simple demande d'achat interne, pour tout le matériel économat non-standard ne dépassant pas la somme de FS 500.-.

Pour tous renseignements complémentaires, veuillez contacter M. Rotelli.

Division des Finances

cern courier

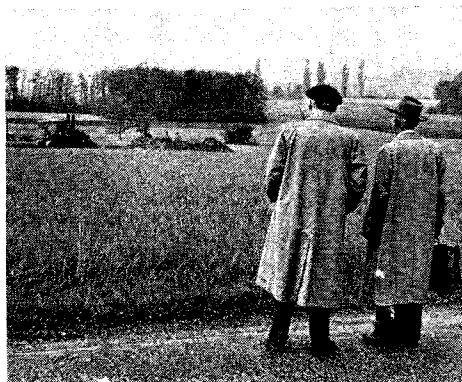
MAY EDITION 1974

Copies available at
usual collection points :
- Divisional Secretariats,
- P.I.O.,
- Lab.I and Lab.II Libraries,
from

TUESDAY, JUNE 4

Contents

Comment on the 20th Anniversary of the start of work on the CERN site . . .	155
Our changing view of the nature of matter 1954-1974	
<i>The electromagnetic force</i>	156
<i>The strong force</i>	159
<i>The weak force</i>	163
 CERN News	
Start-up of the Booster	166
<i>800 MeV synchrotron injector comes into action again to boost the PS beam intensity</i>	
Polarized targets	168
<i>New techniques and new materials being studied to increase the degree of polarization obtainable in targets</i>	
BEBC dismembered	169
<i>3.7 m European bubble chamber dismantled for repair</i>	
Technology Meeting	170
<i>Brief mention of the Meeting in April which was the subject of our last issue</i>	
CERN COURIER Readership survey	170
<i>Explanatory note on the survey to be found at the start of this issue which all readers are asked to return</i>	
 Around the Laboratories	
BATAVIA: Laboratory dedication	172
<i>Dedication and naming of the Fermi National Accelerator Laboratory</i>	
STANFORD: Getting the most out of bubble chambers	172
<i>Two rapid cycling bubble chambers in operation at the 22 GeV electron linear accelerator</i>	
Rencontre de Moriond	172
<i>Report on the meeting where particle interactions at high energies were discussed</i>	
RUTHERFORD: BASQUE solenoid for TRIUMF.	173
<i>Superconducting solenoid built for an experiment at the TRIUMF cyclotron in Canada</i>	



Cover photograph: Rural scene at Meyrin near Geneva on 17 May 1954. Site work was beginning for the Laboratory of the European Organization for Nuclear Research. That day, CERN began its transformation from ideas and hopes in the minds of European scientists and politicians into the hardware of a modern scientific research centre.

courrier cern

EDITION DE MAI 1974

Exemplaires disponibles
aux points de distribution
habituels :

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

MARDI 4 JUIN

Sommaire

Commentaire sur le 20 ^e anniversaire de la mise en chantier des laboratoires du CERN	155
Evolution de nos connaissances sur la nature de la matière (1954-1974)	
<i>La force électromagnétique</i>	156
<i>L'interaction forte</i>	159
<i>L'interaction faible</i>	163
Nouvelles du CERN	
Remise en service du synchrotron injecteur	165
<i>Le synchrotron injecteur de 800 MeV amplifié à nouveau l'intensité du faisceau du PS</i>	
Cibles polarisées	168
<i>Nouvelles techniques et nouvelles substances étudiées pour augmenter les taux de polarisation dans les cibles</i>	
Réunion de technologie	170
<i>Bref résumé de la réunion d'avril qui fut le sujet de notre dernier numéro</i>	
Démontage de BEBC	170
<i>La chambre à bulles européenne de 3,70 m est démontée pour sa réparation</i>	
Enquête auprès des lecteurs	170
<i>Note explicative concernant la carte-réponse ci-contre, que tous les lecteurs sont priés de retourner remplie</i>	
Nouvelles des autres Laboratoires	
BATAVIA: Le Laboratoire est baptisé	172
<i>Le Laboratoire de l'accélérateur national prend le nom de «Fermi National Accelerator Laboratory»</i>	
STANFORD: Des chambres à bulles exploitées à fond	172
<i>Deux chambres à bulles à cyclage rapide en exploitation à l'accélérateur linéaire d'électrons de 22 GeV</i>	
Rencontre de Moriond	172
<i>Reportage sur la réunion au cours de laquelle les interactions entre particules de haute énergie ont été analysées</i>	
RUTHERFORD: Solénoïde BASQUE pour TRIUMF	173
<i>Solénoïde supraconducteur construit pour une expérience au cyclotron TRIUMF, à Vancouver (Canada)</i>	



Photographie de couverture: Vue de la campagne près de Meyrin-Genève le 17 mai 1954. C'était le début des travaux de construction du Laboratoire de l'Organisation européenne pour la Recherche nucléaire. Ce jour-là commencèrent à se matérialiser les projets et les espoirs nourris par les savants et hommes politiques européens: le CERN serait un centre de recherche scientifique moderne.

OPENING HOURS : 09.00 a.m. - 06.00 p.m.

"SWEDEN AT CERN" CERN-MEYRIN, JUNE 10-14, 1974

EXHIBITION OF SWEDISH ELECTRICAL, ELECTRONIC AND PRECISION ENGINEERING EQUIPMENT

The Swedish Export Council is sponsoring an exhibition of electrical, electronics and precision engineering equipment in the Administration Building, 1st floor, of CERN from Monday, June 10 to Friday, June 14. The following is a short description of the equipment which will be on show or demonstrated by the companies' technical staff. A programme of special lectures will be presented separately.

- | | |
|--|--|
| <p>ASEA
721 83 Vasteras
Contact : Mr. Ove Hellman
 Mr. B. Hermansson
Tel : 21.100000/Telex 4720</p> | <p>Heavy electrical engineering equipment and components, power equipment, e.g. transformers, HV apparatus, lightning arresters. Equipment for uninterrupted power supply, e.g. static and rotating no-break sets, industrial electronics, e.g. control and manoeuvring equipment, high power semiconductor components for industrial applications.</p> |
| <p>AB ATOMENERGI
Fack - 611 01 Nykoping
Contact : Mr. Ake Franzon
Tel : 0155.80000/Telex 64013</p> | <p>Complete nuclear instrument systems, systems for on-line data collection and evaluation in connection with physical equipments, radiometric instruments for geophysics, radiation protection instruments for supervision of radiation and contamination, laboratory instruments for nuclear measurements, detectors for measuring of alpha-, beta-, gamma- and neutron radiation.</p> |
| <p>BULTEN-KANTHAL AB
734 01 Hallstahammar
Contact : Mr. Isidor Standell</p> | <p>High strength corrosion resistant fasteners for advanced constructions in e.g. the nuclear industries as well as cold-forged fasteners in steel to standard and special specifications for machines and steel constructions.</p> |
| <p>KAFK AB
Fack
85101 Sundsvall
Contact : Mr. Goran Schultz
Tel : 060.154420/Telex 71050</p> | <p>Low and high voltage switchgears and double-floors which have been constructed with great requirements upon personal safety and limitations of breakdowns.</p> |
| <p>OLTRONIX AB
Jamtlandsgatan 125
162 29 Vallingby
Contact : Mr. Carl O. Olsson
Tel : 08.870330/Telex 10738</p> | <p>High stability power supplies up to 3400 V., series resistor units, instruments for laboratory use for constant voltage and constant current with up to 3 different outputs from the same unit, power supplies with high efficiency up to 1.000 W, e.g. 0.32 V, 3 A, different modular units with different mechanical built-ups covering voltages from 5 to 120 V, power from 5-500 W, NIM-power supply 150 W power according to NIM-standards with NIM-bin.</p> |
| <p>STANSAAB ELEKTRONIK AB
Veddestavagen 13
175 62 Jarfalla
Contact : Mr. Kjell Mellberg
Tel : 08.362800/Telex 17892</p> | <p>Censor 900, a complete computer-based information system working in real-time and built by modular units.</p> |
| <p>SVENSKA ACKUMULATOR AB
JUNGNER
Fack - 57201 Oskarshamn
Contact : Mr. Willy Wigothsson
Tel : 0491 16000/Telex 4982</p> | <p>AC and DC power supply systems for e.g. computer systems and process control, thyristor inverters from 2.5 kVA, emergency lighting units, rectifiers.</p> |
| <p>TELUB AB
Fack - 35101 Vaxjo
Contact : Mr T. Andersson
 Mr L. Strombeck</p> | <p>Contract manufacturing of professional electronics, maintenance of electronic systems, field service of computers and industrial electronics, consulting services such as maintenance planning, production of operation manual and design work, electronic weighing systems, security systems.</p> |

A programme of short lectures will be given on June 12th and 13th in the Auditorium (Administration Building) 1st floor. Those interested to attend specific lectures are asked, if possible, to notify Mr. Mathieu Diraison, FIN/tel. 4585 before June 5th.

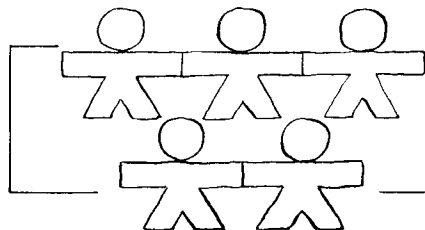
PROGRAMME OF LECTURES (short description)

Wednesday, June 12

- 09.00 Some applications of thyristor converters in industry incl. film by ASEA
- 10.15 Personal safety and limitations of breakdowns - two important factors at the construction of switchgears by KAFK AB
- 11.00 Emergency power equipment by SVENSKA ACKUMULATOR AB JUNGNER
- 11.45 High-strength corrosion resistant fasteners in the nuclear and other advanced industries by BULTEN-KANTHAL AB

Thursday, June 13

- 09.30 Uninterrupted power supply by ASEA
- 10.15 Improving efficiency in regulated power supplies without switching by OLTRONIX AB
- 11.00 Inter-connection techniques for the manufacture of electronics by TELUB AB
- 11.45 Real time data system Censor 900 by STANSAAB ELEKTRONIK AB



association du personnel

C O N V O C A T I O N

Nous avisons tout le personnel de l'Organisation qu'une

ASSEMBLEE GENERALE EXTRAORDINAIRE aura lieu

MERCREDI 5 JUIN 1974, à 17h.00

dans l'Amphithéâtre, 1er étage du Bâtiment principal.

ORDRE DU JOUR : **SALAIRES**

We should like to inform all the staff of the Organisation that an

EXTRAORDINARY GENERAL MEETING will be held

WEDNESDAY 5th JUNE 1974, at 5.00 p.m.

in the Auditorium, 1st floor of the main building.

AGENDA : **SALARIES**

COMITE D'ETUDE SUR LES SALAIRES

FLASH SALAIRES : ERRATUM

Le "Flash Salaires" paru cette semaine affirme que toutes les propositions avancées par l'Association du Personnel ont été rejetées par le Groupe de Travail du Comité des Finances. Ceci est inexact pour une proposition, celle qui traite des augmentations de salaire en cours d'année lorsque l'inflation est supérieure à 4%. Ce Groupe s'est déclaré incompétent et en réfèrera au Comité des Finances.

COMITE EXECUTIF

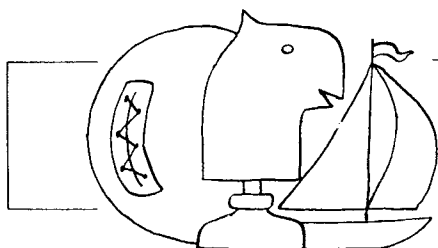
COMITE EXECUTIF DU 27 MAI 1974

I. Le Comité exécutif a entendu le compte-rendu du CCP du 20.5.74 où ont été traités les points suivants :

- fiche d'information frais scolaires pour enfants handicapés : acceptée.
- 1ère lecture des documents préliminaires sur la politique de l'emploi
- compte-rendu du Comité des Finances de Bruxelles.

II. Le nombre et le rôle des scrutateurs ont été discutés.

III. Préparation de la réunion du Conseil du 28.5.74 et de l'Assemblée générale extraordinaire du 5 juin 1974.



clubs

association du personnel

RUGBY

Après avoir terriblement dominé par son pressing en 2e mi-temps, c'est seulement à la 74e minute que le CERN marqua un essai collectif sur une mêlée aux 5 mètres, et remporta ainsi pour la 2ème année consécutive la Coupe Suisse en battant le Stade Lausanne par 4 à 3. Le palmarès de l'année est donc élogieux pour le CERN Champion Suisse. Détenteur de la Coupe Suisse pour l'équipe fanion. Le team second est également Champion Suisse des équipes Réserves. Et enfin, ce qui est plein de promesses, l'école de rugby du CERN se classe 1ère en Suisse par ses poussins en ayant remporté tous les tournois officiels dans sa catégorie. Il reste donc à remercier tous les joueurs pour leurs performances et tous les supporters ou sympathisants qui nous ont aidés de leurs encouragements tout au long de la saison. Rendez-vous au mois d'août maintenant pour le 1er entraînement de la prochaine saison.

•

FOOTBALLRESULTATS DES 1/4 DE FINALES DE LA COUPE :

NP/MSC bat SP 1 2-1 Lab.II bat ECS 5-1

0.513 bat Booster 2-0 Courrier bat At. SB 3-2 (ap. pr.)

En 1/2 finales, nous retrouverons donc NP/MSC c. 0.513 et Lab.II c. Courrier.

Les 2 semaines prochaines :

4.6.	terrain 1 : SP 2 c. 0.513	arbitres : M. Batardon
6.6.	1 : SP 1 c. ISR	M. Piazzalunga
7.6.	1 : Booster c. At. SB	M. Rinaldi
7.6.	3 : NP/MSC c. DD	M. Menetrey
10.6.	1 : At. West c. 0.513	M. Langdon
11.6.	1 : At. SB c. NP/MSC	M. Piazzalunga
12.6.	1 : SP 1 c. Booster	M. Batardon
13.6.	1 : At. West c. Lab.II	M. Rinaldi
14.6.	1 : SRC c. ECS	M. Menetrey
14.6.	3 : ISR c. DD	M. Moret

•

DARTS

On Wednesday 5th June the club singles and ladies singles finals take place. Refreshments provided. Starting time : 20.00 hrs.
The annual P.U. for the Geneva League will take place in the Salle Communale at Sorral on Saturday June 15th. Starting at 7.00 hrs. Tickets and further information from J. LANGDON /TC.

•

BOULES ET PETANQUE

Samedi 8 juin - après-midi - pour la troisième année, la Coupe Nordon sera mise en jeu par un concours de doublettes formées. 4 parties en 15 points. Classement par Système Aurard. Cette coupe est ouverte à tous, membres du Club ou non. Des prix de grande valeur récompenseront les 10 premières doublettes classées. Inscriptions sur les terrains du Lab I à partir de 13 h 30. Une buvette et un buffet froid seront à la disposition des joueurs. Venez nombreux, amenez vos amis et... une grande surprise vous attend.

AUTOMOBILE

90" = 50 centimes. Cette simple égalité représente le temps et le prix que vous coûtera le nettoyage de votre voiture. Depuis longtemps nous y pensions. Aujourd'hui, c'est réalité. Nous avons installé une station de lavage par jet atomisé antistatique qui vous permettra : 1. le traitement de châssis ; 2. l'entretien de carrosserie ; 3. le nettoyage de moteur. Nous espérons que cet appareil aura vite la faveur de nos membres car cette modernisation de nos installations représente un investissement important qui ne pourra être confirmé qu'après une période d'essai d'un mois. Suivant l'intérêt suscité auprès de vous, nous verrons s'il nous est possible de remplacer progressivement la totalité de nos installations.

Pour terminer, nous vous demandons d'inscrire vos commentaires sur le cahier prévu à cet effet à l'entrée du bureau.

CERN WOMEN'S

There will be a visit to a wine-making establishment in Satigny on Tuesday, June 11th, 9.30 am - 11.30 am. Rendez-vous outside at 9.25 am in front of the large building in the centre of the village on the right hand side. Parking in front.

Approximate numbers are required as soon as possible. Please telephone Rosemary BILLINGE (55.35.98) or Janet NORTON (023 41.41.06) before Monday June 3rd.

CINEMA

30 et 31 mai - 20 h 30 - Amphithéâtre - TAKE THE MONEY AND RUN de Woody Allen (USA 1969). V.o., s.-t. français et allemand.

"Avec la coloration un peu masochiste de l'humour juif, "Take the money and run" est le type même du film comique où se mêlent l'absurde, l'irrévérence et les citations. Parodie des films de gangsters et des mélodrames, c'est un des rares films qui soit à la fois un anti Bonnie and Clyde et un anti Love Story."

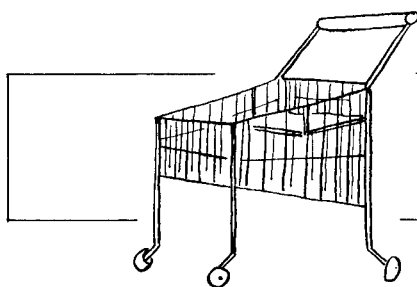
GAMES

CHESS SECTION : On 20th May, CERN played a nine board match against the Chess Club of Lignon. The result was a win for CERN by the margin of $5\frac{1}{2}$ to $3\frac{1}{2}$. Winners for CERN were De Dumont, Broll, Talas, Muller and Websdale. W. Hardt drew a top board while Donald, Holmes and Flotow lost.

GROUPE ENVIRONNEMENT

. MERCURE = DANGER :

. Pour limiter la dispersion de traces de mercure nocif dans le CERN et la nature, nous prions Cernois et personnel d'entreprises utilisant sur le site des appareils contenant du mercure, de rapporter aux guichets des magasins les éléments épuisés (piles, relais, lampes, tubes fluorescents dits à tort "néon"). Le Service Magasins se chargera de les rassembler en sécurité.



cooperatives

COOPIN

ASSEMBLEE GENERALE - lundi 10 JUIN 1974 - salle du Conseil- 17 h 30

INTERFON

Notre fournisseur nous informe qu'il risque d'y avoir à nouveau des difficultés pour l'approvisionnement du mazout dans un proche avenir, en raison de la limitation d'importation des produits raffinés. Nous conseillons à nos sociétaires de ne pas attendre le mois de septembre pour passer leurs commandes et faire le plein.

ECHAFFAUDAGE : nous vous rappelons que nous louons pour un prix modique un échaffaudage démontable qui vous permettra de faire tous vos travaux.

VINS : arrivage de Beaujolais 1973. C'est une bonne année ! Goûtez-le !

CUVES A MAZOUT : encore quelques cuves de 6.000 l. en 5 mm à l'ancien tarif pour les personnes habitant l'Ain. Le fournisseur nous signale que la nouvelle législation va exiger probablement à partir de septembre l'installation de cuves à double enveloppe. Le tarif sera donc bien plus élevé. Hâtez-vous de commander.

ARMOIRES ALLIBERT : un grand choix au magasin. Nouveau réassortiment. Demandez à les voir.

SALON DE JARDIN GROSFILLEX : ils sont à un prix très bas. Documentation et tarif au magasin et au secrétariat.

LUNDI MONDAY	MARDI TUESDAY	MERCREDI WEDNESDAY	JEUDI THURSDAY	VENDREDI FRIDAY	SAMEDI SATURDAY
3.6	4.6	5.6	6.6	7.6	8.6
			<p>9.30 <u>PRESENTATION TECHNIQUE</u> La société Promosol, distributeur des produits chimiques Ugine Kuhlmann (F) ▲ Salle conf. TC, Bât. 13 2^e ét.</p>	<p>14.00 <u>PRESENTATION TECHNIQUE</u> La société IIT JEANRENAUD présente sa gamme de produits ▲ Salle Conf. Magasins, Bât. 73, 2^e étage</p>	<p>Visites commentées CERN Guided tours (Tel. 4052)</p> <p>Renseignements définitifs : tableau d'affichage bât. ADM</p> <p>Final arrangements : ADM Building notice board</p>
		<p>17.00 <u>ASSOCIATION DU PERSONNEL</u> Assemblée générale extraordinaire</p>	<p>16.30 <u>SPECIAL SEMINAR</u> "Light particle accelerators of a few hundred MeV for medicine and nuclear physics by U. Schmidt-Rohr/Max Planck Institut</p>		
10.6	11.6	12.6	13.6	14.6	15.6

Ⓐ Amphithéâtre /bât. 500
Auditorium /bldg

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

▲ lieu selon indication
place as indicated

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

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

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

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