

75-12-08/12-14

semaine **50**
week

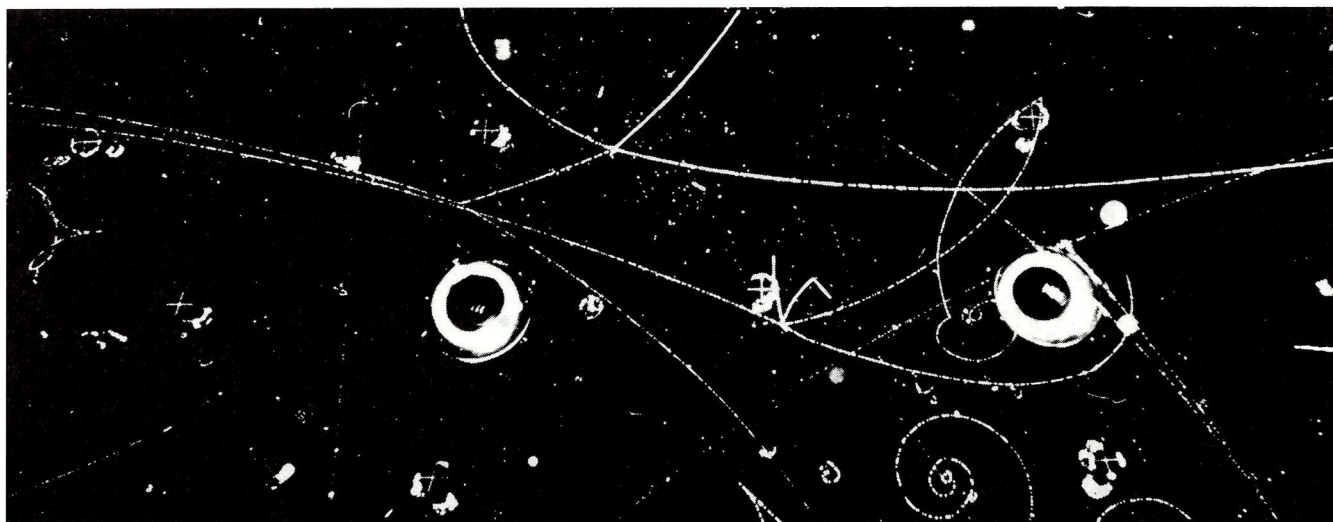
bulletin

LAST RUNS

As well as counting the shopping days left to Christmas, one begins to count the number of days of the PS and ISR before the annual shut-down begins. Gargamelle was due to stop already on Thursday last so ending a most honourable chapter in the history of CERN physics. It has completed its programme of neutrino experiments at PS energies in fine style, taking over 120 000 photos of excellent quality during the last run. Present plans call for the PS to stop on December 20 although certain tests may go on over the next three days. It will be with some relief that the work can then begin not only on the annual maintenance jobs and the inevitable improvements, but also on completing the repairs of the damage caused by the fire in September last. For some weeks the PS has been operating normally as far as the users have been concerned but some of the repairs were only temporary. Alterations during the stoppage will include the provision of additional windings to back up the pole face windings and the equipment associated with a beam dump situated between the ISR beam line and the Booster. Most of the equipment necessary for feeding the SPS is already in place thanks to planning made well in advance. Start up is provisionally scheduled for February 25, 1976 - always assuming of course Council agrees on December 18 and 19 to providing enough money.

DERNIERS TOURS DE MACHINES

De même que l'on compte les jours de course aux emplettes d'ici Noël, on commence à compter les jours d'exploitation du PS et des ISR qui restent avant l'arrêt annuel. Gargamelle a déjà dû s'arrêter jeudi dernier, mettant fin à un brillant chapitre de l'histoire de la physique au CERN; elle a achevé son programme d'expériences neutrino aux énergies du PS par une période au cours de laquelle 120 000 photographies d'excellente qualité ont été prises. Les plans actuels prévoient que le PS s'arrêtera le 20 décembre, bien que certains tests puissent être prolongés les trois derniers jours. Ce sera avec quelque soulagement que le travail pourra ensuite commencer non seulement pour l'entretien annuel et les inévitables améliorations, mais aussi pour achever la réparation des dégâts provoqués par l'incendie de septembre dernier. Pendant quelques semaines, le PS a fonctionné normalement au vu des utilisateurs, mais certaines réparations n'étaient que temporaires : on ajoutera des bobines pour renforcer les enroulements des faces polaires et on installera un équipement associé à un bouchon de faisceau situé entre la ligne de faisceau pour les ISR et le synchrotron injecteur. La plupart des équipements nécessaires à l'alimentation du SPS sont déjà en place grâce à un programme planifié bien à l'avance. Le redémarrage est fixé pour le 25 février 1976, en admettant bien sûr que le Conseil des 18 et 19 décembre approuve un budget qui le permette.



seminars

CERN NUCLEAR PHYSICS SEMINAR

Monday, December 8
11.00
Theory Conference Room

"Weak interactions in nuclei"

by M. Ericson / University of Lyon

Abstract : The presence of virtual N^* in a nucleus affects the weak interaction coupling constants. Its effect on the axial and pseudoscalar coupling constants is discussed and it is shown that it can be described with a single parameter, the axial polarizability, which is known from other sources.

CERN COLLOQUIA

Tuesday, December 9
16.30
Auditorium

"Quasars and red shifts"

by L. Woltjer / ESO

Abstract : A review of our present understanding of quasars and of the controversy surrounding the nature of their red shifts.

Tuesday, December 16
16.30
Auditorium

"Stability of Matter"

by W. Thirring / Institut für Theoretische Physik, Vienna

Abstract : Non-relativistic quantum mechanics is in a position to predict stability of matter in the sense that matter does not collapse to a state with very high binding energy. Whereas the proof for atoms and simple systems is trivial, for macroscopic pieces of matter it had been given only some years ago by Dyson and Lenard. The non-triviality of the result is due to the fact that it is not generally true but only under special conditions (absence of gravitation, Fermi statistics for electrons, non-relativistic kinematics). Nevertheless a simple proof has been found recently and will be presented.

INTERSECTING STORAGE RINGS COMMITTEE

Wednesday, December 10
09.30
Council Chamber

Open Session

1. New Proposals

- (a) Presentation by S. Stein of the Proposal : Study of Rare Events at the Split-Field Magnet; by the CERN-Collège de France-Heidelberg-Karlsruhe collaboration.
- (b) Presentation by P. Strolin of the Proposal : Exclusive Reactions for the Study of Double Pomeron Exchange; by the ETH-Zurich group.

2. Status Report

Report by P. Darriulat on the Status of Experiment R 702, Search for Charmed Particles and Electron Pairs at the ISR; CERN-Saclay collaboration.

Closed Session

14.00
ISR Conference Room
(L 30/6-003)

ESO ASTROPHYSICS SEMINAR

Friday, December 12
15.00
ESO Conference Room
(Building 593 - R 001-007)

"Mass Loss from Stars in the Presupernova Phase"

by A. Renzini / University of Bologna

CERN NUCLEAR PHYSICS SEMINAR

Monday, December 15
11.00
Theory Conference Room

"Kaonic and antiprotonic atoms"
by H. Koch / CERN

Abstract : A review about X-ray measurements on kaonic and antiprotonic atoms is given. First results concerning nuclear matter distributions and the influence of the resonances near the K^-N and $\bar{p}N$ threshold are discussed.

PRESENTATIONS TECHNIQUES TECHNICAL PRESENTATIONS

Lundi 8 décembre
de 09.00 à 17.00
Car de démonstration
Lab.II (près du Hall de montage)

Langues : allemand,
anglais, français

La maison PHILIPS vous invite à visiter son car de démonstration, contenant 90 appareils divers se répartissant ainsi :
- matériel électronique de mesures - oscilloscopes - enregistreurs - générateurs d'impulsion - générateurs de fonction - voltmètres numériques - voltmètres analogiques - centrale de mesures - générateurs synthétiseurs - compteurs fréquencesmètres - alimentations stabilisées - etc....

Renseignements :
H. Bersinger / GIS/FS / Tél.5195

Thursday, December 11
from 10.00 to 12.00 &
14.30 to 17.00
Building 513 (R-046)

ERIK FERNER (S), represented by ERIK FERNER (CH), will organize a demonstration of graphic computer terminal using transparent plasma display screen. Features : inherent panel memory, single point write erase, rear projection capability, flicker free display, allows sandwich construction for 3-d graphics.

Language : English

Information :
M. Diraison / FIN / Tel.4585

enseignement

ACADEMIC TRAINING

Wednesday, December 10
Thursday, December 11
11.00
Lab.II Auditorium

"Accelerators"
by E.J.N. Wilson
Lectures 4 and 5

ENSEIGNEMENT GENERAL

Jeudi 11 décembre
13.00 - 13.30
Amphithéâtre

Science pour Tous, par R. Carreras

Programme (pour détails, voir affiches) :

1. Vu, lu et entendu.
2. Question : Plus d'un million de milliards (10^{15}) d'atomes d'uranium traversaient chaque jour le corps de l'homme préhistorique. Expliquer pourquoi !
3. Thème principal : "La subduction de la lithosphère".

Le séminaire aura lieu le même jour, dès 17h,35, à la Salle D.

cern information

TO ALL CERN STAFF

Everybody is cordially invited to come to the NP Assembling Hall, Building 186 (Laboratory I) on Monday, 15 December at 4.30 p.m. to have a farewell drink with Professor W. Jentschke

A TOUT LE PERSONNEL
DU CERN

Vous êtes tous cordialement invités à vous rendre le lundi 15 décembre à 16h30 au Hall de montage NP, Bâtiment 186, (Laboratoire I) pour faire vos adieux au Professeur W. Jentschke, et lever vos verres à sa santé.

REVALIDATION DES CARTES DE LEGITIMATION

Les fonctionnaires et membres de leur famille qui ont une carte de légitimation suisse, ou une carte française dont l'échéance est prévue pour fin décembre 1975, doivent les envoyer au Bureau des Dossiers du Personnel, Division du Personnel, pour prolonger leur validité.

Des attestations ne seront pas délivrées pour remplacer ces cartes.

Bureau des Dossiers du Personnel
Tél. 3854

RENEWAL OF SWISS 'CARTES DE LEGITIMATION' AND FRENCH CARDS

Members of the Staff and their families holding Swiss 'Cartes de Légitimation' or French Cards that are due to expire at the end 1975, should send them to the Personnel Records Office, Personnel Division, for extension of the period of validity.

Attestations will not be issued to replace these cards.

Personnel Records Office /
Ext. 3854

FERMETURE DE FIN D'ANNEE

Le CERN sera fermé du 24 décembre 1975 au 4 janvier 1976 inclus. Les personnes qui doivent quitter le CERN à la fin de l'année devront accomplir les formalités de départ avant le 18 décembre 1975.

CLOSURE OF LABORATORY BETWEEN CHRISTMAS AND NEW YEAR

CERN will be closed between 24th December, 1975 and 4th January, 1976 inclusive. Persons leaving CERN at the end of the year should complete their termination formalities before 18th December, 1975.

RECHERCHE DE PERSONNES

1/ Informations aux possesseurs de récepteurs

- 1.1 Les récepteurs de recherche de personnes "HASLER", ou "LIER" défectueux doivent désormais être envoyés :
- Lab.I à M. A. HUGI / SB / Bât. 513
- Lab.II à M. BERSINGER / 300 / Bloc 1.
- 1.2 Les piles nécessaires peuvent être obtenues aux magasins Sud, Bât. 169 - Est, Bât 4, chez M. WAEBER pour la division ISR, ou encore auprès de la plupart des secrétariats de division ou de groupe.
En changeant les piles, veuillez éviter de taper les récepteurs.
- 1.3 Nous vous rappelons que l'Organisation met à votre disposition des appareils valant 600.- Fr pièce pour le TK 580 de "HASLER", et 1613.- Fr pour le "LIER", et que ces appareils sont fragiles. En effet, les 80% des pannes sont dues aux chocs ou aux passages dans les champs magnétiques.

2/ Rappel à tous les utilisateurs

- 2.1 Nous conseillons aux personnes effectuant un appel de ne pas perdre patience trop rapidement : les signaux d'appel des récepteurs passent toutes les 40 secondes seulement. Ils n'ont rien à voir avec les signaux sonores perçus dans le téléphone par le demandeur.
- 2.2 Le système "HASLER" du Lab.I est saturé, c'est-à-dire qu'aucun récepteur supplémentaire ne peut être attribué pour l'instant. Une étude est en cours.
- 2.3 Pour tous renseignements supplémentaires, adressez-vous à MM. HUGI - 4890 ou JENIN - 4902.

A VENDRE AUX DIVISIONS

- Machine Universelle pour travailler les tôles;
Pullman P7 + accessoires;
Moteur 3,5 KW - 380 V. Triph;
Col de cygne - 1195 mm; Capacité de coupe 6 mm;
Vitesse de coupe 0,5 à 5 m/ min.
- Matériel électrique, électronique, divers provenant des magasins suite aux décisions prises par les groupes de standardisation.
- Matériel divers des divisions.
- Etc...

Magasins/Récupération-Tél.2180

POSTES VACANTS AU 1er DECEMBRE 1975

L A B O R A T O I R E I

<u>No de Poste</u>	<u>No de Vacance</u>	<u>Titre</u>	<u>Grade</u>
NP-DI-87/268/311	75-113	Physicien ou Physicien Supérieur	9/10/11

Nota : Les emplois vacants des autres Organisations et Instituts peuvent être consultés aux tableaux d'affichage du Bâtiment de l'Administration et du Bureau de Réception de la Division du Personnel.

BLANCHISSERIE -
Nettoyage des vêtements
de travail

Pour diminuer le coût de certains services sans gêne importante pour le fonctionnement du Laboratoire, les dispositions suivantes seront prises dès le 4 janvier 1976 :

- le ramassage et le nettoyage des vêtements de travail - salopettes et blousons/pantalons - seront effectués tous les quinze jours, et non plus chaque semaine;
- le ramassage et le nettoyage des blouses seront effectués toutes les quatre semaines, au lieu de deux précédemment.

Entretemps, pour des salissures importantes ou pour des raisons d'hygiène et de sécurité, les personnes concernées pourront apporter le matériel à nettoyer au Service Nettoyage, Bât. 562. (Ancienne baraque cantine Tortella).

INSURANCE SERVICE

Please note that this service, being bound by professional secrecy, is unable to give to third parties any information about insurance cover of CERN staff, notably to insurance salesmen claiming to be acting on behalf of a member of CERN personnel.

Insurance Service

Pour Information :

=====

Ski aux Ecoles Primaires de Ferney-Voltaire :

L'Association des Parents d'Elèves des Ecoles Primaires de Ferney-Voltaire recherche des personnes bénévoles pour initier des enfants de 9 à 10 ans aux joies du ski.

Les sorties de neige auront lieu à Crozet : le mardi après-midi pour l'école du Centre, le vendredi après-midi pour l'école Florian.

Ces personnes seront couvertes par une assurance, elles auront la possibilité d'acquérir quelques notions sur l'enseignement du ski au cours d'un stage qui aura lieu à La Faucille : le dimanche 21 et le lundi 22 décembre 1975.

Si vous avez la possibilité de rendre ce service, adressez-vous à :
M. Thierry GOIFFON - NP - Tél. 2147, ou
M. Roland FEUILLASSIER - SB - 4829.

CERN CHOIR AND ORCHESTRA

=====

CHRISTMAS CONCERTS

(in aid of : "L'Association Foyer Handicap de Genève" and "L'Animation en Verde de Gex")

The CERN Choir and Orchestra will present extracts from Händel's "MESSIAH", together with a selection of international Christmas Carols on :

Saturday, December 13, at 8.30 p.m. in the Temple St.-Gervais, Genève

Tuesday, December 16, at 8.30 p.m. in the CERN Administration building.

Tickets : 10.- Fr (Children under 14 : 5.- Fr) on sale at the Staff Association.

ON RECHERCHE ...

* A disparu du Bât.37 (Booster) un projecteur Agfacolor 250 AVD N° 5933/9665, CERN N° 2EG 240.
Tous renseignements acceptés au 3818 / C. Carter-MPS.

* La personne qui a reçu par erreur un carton de 9 kg de la maison Term-Cailhous à Lyon contenant 10 manomètres MTX type D Ø 100 est priée de téléphoner à la Réception - Tél. 4583.

OBJETS TROUVES
en novembre 1975

A réclamer au Service de sécurité :

Le 75-11-05, un imperméable trouvé salle de conférence du Bât.54;
Le 75-11-13, un bonnet de bébé trouvé au Bât. ADM;
Le 75-11-18, une somme d'argent trouvée Hall du Bât.ADM;
Le 75-11-26, une somme d'argent trouvée escalier Bât.1 et 2;
Le 75-11-28, un gant trouvé entrée Bât. 22;
Le 75-11-29, un bouchon d'essence trouvé vers Bât.14.

PROCHAINES VISITES EN
SEMAINE DU CERN

Mardi 9 décembre :
"Rotary Club" de Saint-Julien à 18h.30

Jeudi 11 décembre :
"Société Suisse des Architectes et Ingénieurs" (SSAI)-14h.30

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

NOTICE TO STORES USERS

In order to absorb the considerable increased workload in the Raw Materials Store, it has been decided with the agreement of the Stores Users Committee, to limit the opening hours of the Chemical Store to two hours daily.
From 75-12-01, the Chemical Store will be open from 13h30 to 15h30.

Stores

FERMETURE TELEPHONE
ET TELEX
pendant les fêtes de fin d'année

Pendant les fêtes de fin d'année, le bureau du télex et le central téléphonique seront fermés. Un répondeur automatique sera connecté sur le central téléphonique à partir de mardi 23 décembre dès 19h00 jusqu'à lundi 5 janvier 1976 à 7h00 du matin.

CLOSING OF TELEPHONE
AND TELEX during
Christmas and New Year
Holidays

During the Christmas and New Year holidays, the CERN telephone and telex exchange will be closed.
An automatic answering device will be connected to the telephone exchange from Tuesday 23rd December at 7 p.m. to Monday 5th January 1976 at 7 a.m.

association du personnel

UNICEF

Des calendriers et des cartes de vœux UNICEF peuvent être obtenus au Bureau de Location de l'Association du Personnel (Baraque Wilson) aux heures d'ouverture : lundi, mercredi et vendredi de 13h30 à 15h.

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.

Prix par semaine, taxe de séjour incluse :

Chambre et demi-pension (obligatoire) adultes : 220 FS et enfants de moins de 16 ans et les retraités 150 FS.

Chambre et pension complète - adultes 300 FS et enfants de moins de 16 ans et les retraités 200 FS.

Des facilités pour les petits enfants sont offertes.

Une circulaire plus détaillée suivra sous peu.



ASSOCIATION DU PERSONNEL / CERN

VENDREDI 5 DECEMBRE 1975 à 20 h 30
AMPHITHEATRE

LA CAUSE DES FEMMES

par
Maître GISELE HALIMI

Gisèle HALIMI est née à Carthage en Tunisie. Licenciée en Droit et en Lettres (Philosophie) à l'âge de 20 ans. Inscrite au Barreau en 1949. Durant la Guerre d'Algérie, Gisèle Halimi devient l'un des défenseurs attitrés du Front de Libération National (FLN). Observateur judiciaire international, elle assiste à de nombreux procès à l'étranger, notamment : Affaire Ben Barka (Maroc 1963), Guerre du Vietnam 1967 (Tribunal Russe), Burgos (Espagne 1970)...

G. Halimi milite activement par son métier, ses conférences et ses écrits, pour l'émancipation de la femme. Elle est signataire du "Manifeste des 343" sur l'avortement. Elle a fondé avec Simone de Beauvoir et Jean Rostand l'Association Choisir. Elle fut l'avocate des procès de Bobigny et de Grenoble.

La cause des femmes ?

De quoi s'agit-il au juste ?

De la libération des femmes bien sûr et de la libre disposition de leur propre corps. Mais de la lutte des classes aussi et du passage au socialisme. Car les enjeux politiques de l'affaire sont peut-être plus décisifs qu'on ne croit. Et ce type d'action pourrait bien annoncer une forme nouvelle de combat.

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

clubs

SKI

Randonnée ski alpin : réunion d'information - 10 décembre à 17h 45 - salle de conférence TCL - 1-007 - Bât. 17. Présentation du programme ; Equipement ; Niveau de skieur et projection de diapos "La Haute Route".

PHOTO

L'Assemblée Générale aura lieu en janvier. La plupart des membres du Comité désirant se retirer, les propositions de candidatures seront les bienvenues. S'adresser à Jean COLLOMBET/HS. Nous vous rappelons les quelques brochures constituant le début de notre bibliothèque.

CERNOISES

Bienvenue à toutes à notre réunion du mardi 9 décembre dans la salle de Clubs, Rest. No 2, de 9 à 11 h. Vous pourrez y prendre avec nous un café et y déguster quelques friandises que chacune d'entre nous aura eu le plaisir de confectionner. L'argent recueilli sera remis à une œuvre sociale. Venez nombreuses avec vos friandises. Par la même occasion, nous voulons bien vous débarrasser de vos vieux vêtements et jouets (en bon état), principalement les vêtements pour enfants. Ils sont également destinés à une œuvre sociale. Merci de votre aide.

CINEMA

Jeudi 11 décembre : ATTENTION : une seule séance mais deux films. SON OF THE SHEIK (Le fils du cheik) (1925) de George FITZMAURICE avec Rudolf VALENTINO et FOOLISH WIVES (Folies de femmes) (1921) de Erich von STROHEIM. Please note : there will be only one showing of this double bill. AMPHITHEATRE - 20 h 30.

YACHTING

Les membres du Comité, élus lors de l'Assemblée générale, se sont répartis les tâches de la manière suivante : Président - Boimond D. ; Vice-Président - Turner S. ; Secrétaire - Hoyer D. ; Trésorier - Danzeisen P. ; Entretien - Burns M. + Pinto-Pereira C. ; Cours - Turner S. ; Membres + Réservations - Taureg H. ; Surveillance - Dufour F. ; Régates et Activités sociales - Davies T.

CAR CLUB

Following their election at the Annual General Assembly held on Thursday, 13 November 1975, we are pleased to introduce the new Committee :

President : G. LEROY / ISR - Vice-President : M. ANGELOZ / SB-Lab.II - Treasurer : N. BLAZIANU/MPS - Secretary : M.-J. BLAZIANU Mrs./DI - Person responsible for notices, signs, etc. : G. BOIXADER/DI - Persons responsible for tools : M. FAURE / Lab.II and G. MARTINI/MPS - Person responsible for "HYPROMAT" machine : C. CHERON /Rest.1 (*).

(*) The manual car-wash points will shortly be closed down until Spring because of frost and to allow them to be overhauled. The automatic - heated - car wash "HYPROMAT" will remain in use throughout the Winter, 24 hours a day.

- The subscription fee for 1976 has been raised to 20.- Fr. Membership forms (bulletin d'adhésion) are available in CERN's two post offices.

- We are happy to have the continued assistance of Mr. Durmelat who will be on the spot to give advice and lend a hand to all Car Club members from 4 to 7 p.m. on working days and from 1 a.m. to 1 p.m. on Saturdays (Tel.4007).

•

NAUTIQUE

Les cours de plongée sous-marine débuteront le 18 janvier 1976 à 20 h 45 à la piscine d'Onex. Le nombre des élèves pour la saison 1976 est limité à 15 personnes. Date limite d'inscription : 20.12.1975.



Je désire m'inscrire au test d'entrée du 18 janvier 1976.

NOM :

DIVISION :

TEL. :

Bulletin à envoyer à M. BOSTEELS/SB/4902.

•

GAMES : SECTION BRIDGE

Participation dropped to 10 pairs last week which meant everybody could go home before midnight. Next year we will be using a new playing system which limits the number of hands independent of participation. Results :

1. H. de Groot - W. Troost 63,2% ; 2. L. Caneschi - M. Rabany 59,0% ; 3. V. Hatton - F. Ricciarelli 56,9%.

The second round of the CERN Championship - Thursday 18/12 is a normal tournament for those who do not wish to compete for the championship. Reserve your place by phoning T. Lindelöf, 4959.

cooperatives

COOPIN

Pour vos cadeaux de fin d'année, profitez de nos actions sur les Kodak Instamatics 56X, 155 et 255 et les pocket-instatamatics 300, 400 et 500. Nous avons également en stock le nouvel appareil instamatic électronique 430 équipé de deux objectifs dont un téléobjectif qui permet de réaliser de bons portraits. En action également et jusqu'à épuisement de stock, le lecteur de cassettes SL 54 de SCHAUB-LORENZ.

Sur commande, nous pouvons avoir de magnifiques pendules Neuchâtelaises décorées à la main.

Si nous arrivons à obtenir une commande groupée de 50 pièces, nous pourrions vous procurer la calculatrice SINCLAIR que vous désirez à un prix exceptionnel. Nous vous signalons particulièrement la toute dernière de la gamme Sinclair, la calculatrice programmable. Venez consulter notre documentation et nos prix à notre magasin, ouverture les lundis, mardis, mercredis et vendredis de 13h à 16h30 et exceptionnellement les jeudis 11 et 18 décembre aux heures habituelles.

•

SAFI

Heures d'ouverture pour décembre 1975 : du lundi au vendredi de 12h30 à 18h30 + ouverture exceptionnelle samedis 6, 13 et 20 décembre de 8h30 à 12h et mercredis 10, 17 décembre jusqu'à 20h30 et le 24 décembre sans interruption de 9h à 17h. Fermeture du 24 décembre au soir au 4 janvier 76 compris. Réouverture lundi 5 janvier à 12h30.

Calendrier hebdomadaire • Weekly calendar • 1975

LUNDI MONDAY	MARDI TUESDAY	MERCREDI WEDNESDAY	JEUDI THURSDAY	VENDREDI FRIDAY	SAMEDI SATURDAY
12-08	12-09	12-10	12-11	12-12	12-13
900 PRESENTATION TECHNIQUE ▼ La maison Philips vous propose la démonstration de 90 appareils ► Bus de démonstration (Lab. II-près Hall de montage)	930 ISR COMMITTEE Open Session (C)	1000 TECHNICAL PRESENTATION ▼ Erik Ferner (S), represented by Erik Ferner (CH) organize a demonstration of graphic computer terminal using transparent plasma display screen. Bldg. 513 - R-046 ► 1700 ACADEMIC TRAINING Accelerators - by E.J.N. Wilson Lab. II Auditorium	1100 ACADEMIC TRAINING Accelerators - by E.J.N. Wilson Lab. II Auditorium	1500 ESO ASTROPHYSICS SEMINAR Mass Loss from Stars in the Presupernova Phase - by A. Renzini / University of Bologna ► ESO Conf. Room (Bldg. 593-R001-007)	Visites commentées CERN Guided tours (tel. 4052) Renseignements définitifs : tableaux d'affichage Bât. ADM Final arrangements : ADM Bldg. notice boards
1100 CERN NUCLEAR PHYSICS SEMINAR (Th) Weak interactions in nuclei - by M. Ericson / Univ. of Lyon	1630 CERN COLLOQUIUM (A) Quasars and red shifts - by L. Wolter - ESO	1400 ISR COMMITTEE Closed Session ► ISR Conference Room (L 30/6-003) 1745 SKI CLUB Réunion d'information TC-L Conf. Room ►	1300 ENSEIGNEMENT GENERAL (A) Science pour Tous, Thème principal : "La subduction de la lithosphère" - par R. Carreras 2030 CINE-CLUB (A) "Son of the Sheik" - 1925 & "Foolish Wives" - 1921		
12-15	12-16	12-17	12-18	12-19	12-20
1100 CERN NUCLEAR PHYSICS SEMINAR (Th) Kaonic and antiprotonic atoms - by H. Koch / CERN	1630 CERN COLLOQUIUM (A) Stability of Matter - by W. Thirring 2030 CERN CHOIR AND ORCHESTRA Christmas Concert ► Bldg. ADM				

(A) Amphithéâtre /bât. 500
Auditorium /bldg

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

► lieu selon indication
place as indicated

(Th) Salle Théorie /bât. 4
Theory/lecture room /bldg

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

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