



ESO AT CERN

L'ESO AU CERN

Le 16 septembre, un accord était signé entre le CERN et l'ESO - Organisation Européenne pour les Recherches Astronomiques dans l'Hémisphère Austral - qui, fondé en 1962, groupe six pays (Belgique, Danemark, France, Pays-Bas, République Fédérale d'Allemagne et Suède), tous membres du CERN, et qui a pour but l'implantation et l'exploitation d'un observatoire astronomique situé au Chili à 2400 mètres d'altitude.

Selon cet accord, le CERN fera bénéficier l'ESO de son expérience et de son assistance tant technologique qu'administrative dans les réalisations de toutes les parties non spécifiquement optiques d'un téléscope géant de 3,6 m d'ouverture qui viendra s'ajouter aux 5 téléscopes del'ESO déjà en exploitation au Chili.

Les quelque cinquante membres de l'ESO qui pendant cinq ans vont partager la vie des Cernois, s'installent actuellement dans leurs bureaux prôches du bâtiment SB (N°.54). Nous leur sou-haitons la bienvenue.

On 16 Septem

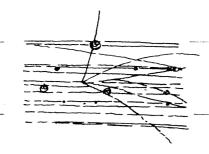
On 16 September an Agreement between CERN and ESO (European Southern Observatory) was signed. Under the terms of the Agreement CERN will give technical and administrative assistance to ESO in the construction of the large, 3.6 m diameter, optical telescope which will be operated, together with five smaller ones already in use, at ESO's Observatory in Chile.

The European Southern Observatory was founded in 1962 by a group of six countries all of whom are also members of CERN - Belgium, Denmark, Federal Republic of Germany, France, The Netherlands and Sweden. The Observatory in Chile is used for astronomical research in the southern sky.

About fifty ESO staff will be coming to CERN during the five years foreseen for the construction of the telescope. Some of them have recently arrived at the site and are taking over their offices close to the SB building (No.54). We extend a warm welcome to them.

SOMMAIRE

Seminars	2
Enseignement	2
CERN Information	3
Activités	8
Clubs	8
Coopératives	11
Menus	12



seminars

PHYSICS III SEMINARS

Monday, November 16

Theory Conference Room

Monday, November 23

Theory Conference Room

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

Tuesday, November 17 16.30

Auditorium

"Measurement of the $K_{\underline{I}}^{\circ}$ - $K_{\underline{S}}^{\circ}$ mass difference - Search for

"A precision measurement of the π " mass"

"Simple nuclear excitations at high energy"

$$K_I^0 \rightarrow \mu^+ \mu^-$$
"

A. Staude / Aachen - CERN

Ch. von der Malsburg / CERN

P.G. Hansen / CERN-Isolde

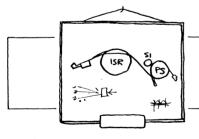
PRESENTATION TECHNIQUE

Mercredi 18 novembre de 09.00 à 16.30 Bus de démonstration - Parking PTT - (Bât. Administration)

La maison CAMILLE BAUER SA (Suisse), représentant la firme HARTMANN et BRAUN en plus de ses produits propose une exposition dans le domaine MESURE ET REGULATION:

- Elle montrera en particulier les régulateurs électroniques et galvanométriques à 2, 3 points et à signal de sortie progressif, les enregistreurs galvanométriques et potentiométriques, la gamme de convertisseurs et transmetteurs de mesure pour toutes les grandeurs physiques et électriques avec signal de sortie en courant continu contraint. Les systèmes "Data logger" et "Scanning" seront également présentés, de même que les analyseurs automatiques de gaz, les détecteurs de pH et le système de régulation de processus Protonic. La majorité des instruments est de conception très récente. Cette exposition est sans doute d'un très grand intérêt pour les spécialistes en mesure et régulation du CERN.
- Langues: Allemand, anglais, français.

Renseignements: M. Diraison / FIN/2475



enseignement

ACADEMIC TRAINING

Tuesday, November 17 11.00 Auditorium

Tuesday, November 17

AND

Friday, November 20 14.15

Auditorium

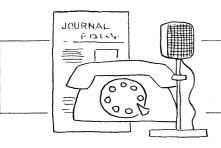
APPLIED MATHEMATICS

"Properties of solutions of ordinary non-linear differential equations" by I. Gumowski (3rd lecture)

APPLIED MATHEMATICS

"Programming in assembler language for the CDC 6000 series computers"

by H. von Eicken (3rd and 4th lectures)



cern information

PS SHUTDOWN

ATTENTION !!!

The PS will be shut down from 15th November to 5th January. It is essential that all personnel likely to work in the Ring or experimental areas should be aware of necessary precautions against the hazards of radioactivity. A leaflet giving details is being circulated to those directly concerned; copies can be obtained (in English/French or German/Italian) from:

MPS Secretariat (Tel.: 2523),

Health Physics Secretariat (Tel.: 2156), HP duty technicians at PS doors Nos. 2 & 8.

CERN staff responsible should ensure that any outside personnel employed or supervised by them receive adequate instruction and copies of the leaflet.

BLOOD DONORS

The appeal for blood donors met with great success and on 2 and 3 November 1970, 472 persons, including members of the CERN personnel and of the staff of various contractors, gave their blood.

On behalf of the Lyon's Blood Transfusion Centre, we wish to express our warmest thanks to all the donors.

VACCINATION B.C.G.

Suite au grand nombre d'inscriptions recueillies (environ 1200), le Centre de Vaccination BCG (Dr. P. Babel) devra étaler sur une période assez longue (jusqu'en février 1971) les 3 phases de la vaccination BCG, soit 2 tests tuberculiniques, qui seront toujours effectués les mardis et vendredis, et la vaccination elle-même, au cas où la réaction serait négative, qui sera pratiquée le lundi suivant.

Toutes les personnes inscrites seront donc convoquées, dès cette semaine, selon l'ordre alphabétique. Nous vous serions très reconnaissants de bien vouloir respecter les dates indiquées, et nous vous en remercions à l'avance.

Dr. J.P. Diss Service Médical/Medical Service

CHRISTMAS CARDS

Christmas cards for the benefit of the AIDEV Foundation (Aid for Development) are on sale at the CERNSHOP in packets of ten (price 50 cts. per card plus envelope).

AIDEV is a charitable foundation based in Geneva. Its aim is to help developing countries financially with social projects, and to make people aware of the growing inequality between the rich and the poor countries.

A VENDRE AUX DIVISIONS

- 1 plaque Vetronité EPC art. 43285, épaisseur 36 mm 1000×2000 mm;
- 1 compresseur CORBLIN à membrane haute pression, type A 2 C 250, monocylindrique, avec moteur en 380V. 7,5 PS.

Division des Finances/ Service des Magasins

WAGONS LITS∥COOK Fêtes de Noël et Nouvel An



Vu le nombre très important de voyageurs qui se rendent en Angleterre pour les fêtes de fin d'année et dans l'intérêt de leur assurer des places dans les avions, nous avons obtenu un certain nombre de places en faveur du personnel du CERN. Ces places sont réservées comme suit :

O 1	/ т - п
Geneve	Londres

18 décembre	SR 870 N	21h00/22h35
19 décembre	SR 870 N	2lh00/22h35
20 décembre	SR 870 N	21h00/22h35
23 décembre	SR 812	17h40/19h10
24 décembre	SR 810	09h00/10h30
24 décembre	SR 812	17h40/19h10
Londres/Genève		
2 janvier	SR 811	11h10/12h30
2 janvier	SR 813	15h20/16h40
2 janvier	SR 871 N	23h05/00h25
3 janvier	SR 811	11h10/12h30
3 janvier	SR 813	15h20/16h40
3 janvier	SR 871 N	23h05/00h25
4 janvier	SR 811	11h10/12h3Ø

au tarif spécial ou tarif de nuit.

Toutes personnes intéressées voudront bien s'adresser aux Wagons-Lits // Cook au plus vite pour effectuer les réservations. Cette offre est valable jusqu'à épuisement des places en réserve, après quoi aucune garantie ne sera donnée aux nouvelles demandes.

Délai d'inscription : 15 novembre Délai de paiement : ler décembre

Pour toutes autres destinations il est également prudent d'effectuer les réservations au plus vite!

CHANGEMENT D'ADRESSE CHANGE OF ADDRESS

Au cas où vous auriez changé d'adresse depuis le 1er sept. 1969, ou si les renseignements concernant les personnes à aviser en cas d'accident ne seraient plus à jour nous vous demandons de bien vouloir compléter et de retourner au Bureau des Dossiers du Personnel, Division du Personnel, la formule ci-dessous.

If you have changed your address since 1st sept., 1969, or if the information that you have submitted concerning the persons who should be notified in case of serious accident is no longer upto-date, please complete the form below and return it to the Personnel Records Office, Personnel Division.

Date:	Nom/Name:	Div.:
Adresse actue Present addre	<u>lle</u> :	
		Tel.:
d'accident gra	s and relationship of persons to	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	

ELECTIONS DES REPRESENTANTS DU PERSONNEL AU COMITE DE GESTION DE LA CAISSE

D'ASSURANCES DU CERN

Proposition de Candidature

Les soussignés, après avoir pris connaissance du règlement des élections, prient l'Administration de la Caisse d'Assurances de recevoir pour l'élection au Comité de Gestion la candidature de :

Nom:	Prénom :	Division:
		Mevrin. le

Les propositions doivent parvenir à l'Administration de la Caisse (M.B. bureau 4-008 - Bât.60) dans un délai de 8 jours ouvrables (Art. 6, procédure des élections), soit jusqu'au mardi 24 novembre 1970 , à midi. On procédera au dépouillement en public.

DECLARATION DU CANDIDAT

Je, soussigné	, déclare accepter être candidat au Comité de Gestion de la
Caisse et affirme connaître les	responsabilités que comportent les travaux du Comité et m'engage à y
porter toute mon attention.	

Meyrin, le

Meyrin,

Signature:

	Name Nom	First Name Prénom	Div.	Signature
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
, 9				

ELECTION OF THE STAFF REPRESENTATIVES TO THE MANAGEMENT BOARD OF THE CERN STAFF INSURANCE SCHEME

Nomination of a Candidate

We, the abovesigned, certify that we have read the rules for the elections and hereby request the Management Board of the Staff Insurance Scheme to receive the nomination of the following candidate for the office of staff representative on the Management Board:

Name:	First Name :	Division:
		Meyrin,

Nominations shall be forwarded to the Management of the Scheme(M.B. room 4-008 Bldg.60) within 8 working days (Art.6, of the Rules for election procedure). The closing date for the receipt of nominations shall be Tuesday, November 24, at midday and nomination papers shall then be publicly opened:

DECLARATION BY CANDIDATE

I, the undersigned	, hereby declare that I accept my nomination as a candidate to
the Management Board of the S	Staff Insurance Scheme and that I am aware of the responsibilities pertai-
ning to the work of the Board,	and I hereby undertake my duties to the best of my ability.

Signature:

CAISSE D'ASSURANCES

Caisse de Pensions et Caisse d'Epargne Elections des représentants du personnel et des suppléants au Comité de Gestion de la Caisse d'Assurances.

Conformément au règlement de la Caisse d'Assurances, il appartient à l'Administration de la Caisse d'organiser les élections des représentants du personnel et des suppléants au Comité de Gestion de la Caisse.

Nous vous rappelons la composition du Comité de Gestion :

- 4 membres ès qualités : Directeur du Département de l'Administration (Président du Comité),
 Le Chef de la Division des Finances (Administrateur de la Caisse),
 Le Chef de la Division du Personnel,
 Le membre désigné par le Directeur Général;
- 4 membres titulaires élus par le personnel : MM. T. Ball *, G. Amato, P. Mollet, F. Iselin:
- <u>4 suppléants élus par le personnel</u> : MM. J. Geibel *, <u>J.C. Carreau</u>, H. Haeubi, J. Gervaise.

Vous trouverez, ci-dessous, le règlement des élections approuvé par le Comité des Finances et accepté par l'Association du Personnel.

Ce règlement a été élaboré en vue de renouveler régulièrement les membres élus par les membres de la Caisse, tout en assurant la continuité des travaux du Comité de Gestion.

Il y a donc lieu de procéder pour 1971 à l'élection d'un membre et d'un suppléant.

Règlement relatif à l'élection des membres du Comité de Gestion de la Caisse d'Assurances du CERN

- (A) Les quatre titulaires et leurs quatre suppléants au Comité de Gestion sont élus au vote secret par le personnel. Les élections sont organisées par l'Administration de la Caisse. Sont titulaires les candidats qui recueillent le plus grand nombre de voix; sont suppléants les candidats qui receuillent le plus grand nombre de suffrages après les titulaires.
- (B) Sous réserve des dispositions des paragraphes (C) et (F) cidessous, le mandat des titulaires et de leurs suppléants est de quatre ans. Ils sont rééligibles.
- (C) Les élections ont lieu chaque année et les élus entrent en fonction le 1er janvier qui suit l'élection. Sous réserve des dispositions du paragraphe (F) ci-dessous, sont membres sortants les titulaires et les suppléants qui ont siégé pendant quatre ans.
- (D) Il est procédé à des élections pour remplacer simultanément les titulaires et suppléants sortants ou démissionnaires au cours de l'année. Jusqu'aux élections, les suppléants remplacent les titulaires partis. Ils les remplacent également lorsqu'ils sont empêchés d'assister à une réunion. Au sens du présent paragraphe, les suppléants remplacent les titulaires par ordre d'ancienneté au Comité ou, à égalité, d'après le nombre de voix qu'ils ont recueillies aux élections.
- (E) Sous réserve des dispositions du paragraphe (F), un des titulaires et un des suppléants qui ont siégé pendant quatre ans au moins sont sortants par ordre d'ancienneté au Comité, ou à égalité, sont sortants le membre et le suppléant qui ont recueilli le moins de voix lors de leur élection.

^{*} Ce membre est sortant à fin 1970.

- (F) Si plus d'un titulaire ou plus d'un suppléant est sortant ou démissionnaire la même année, les autres membres dont le mandat est venu à expiration conformément aux dispositions des paragraphes (B) et (C) continuent néanmoins à siéger au Comité, en vue d'assurer une continuité dans la composition du Comité.
- (G) Si un suppléant dont le mandat n'a pas expiré se présente aux élections et n'est pas élu titulaire, il n'en conserve pas moins ses fonctions de suppléant pour la durée prévue.

Procédure des élections

- 1/ L'Administration de la Caisse organise les élections et choisit les scrutateurs au sein du Comité de Gestion.
- 2/ Les quatre titulaires et les quatre suppléants sont nommés au vote secret par les membres de la Caisse.
- 3/ Ont droit de vote tous les membres de la Caisse d'Assurances.
- 4/ Sont éligibles tous les membres de la Caisse d'Assurances.
- 5/ La durée du mandat des titulaires et des suppléants est de quatre ans. Ils sont rééligibles.
- 6/ Les candidatures, appuyées par neuf membres de la Caisse au moins, doivent être présentées dans les huit jours ouvrables qui suivent l'annonce des élections.
- 7/ Les candidatures doivent être remises à l'Administration de la Caisse. Le candidat y joint une déclaration par laquelle il affirme connaître les responsabilités que comportent les travaux d' Comité de Gestion et s'engage à y prendre une part active.
- 8/ Au plus tard dix jours ouvrables après la clôture du dépôt des candidatures, chaque électeur doit faire parvenir son bulletin de vote sous double enveloppe à l'Administration de la Caisse. Su l'enveloppe extérieure collée, il indique son nom et appose sa sign ture. L'enveloppe intérieure ne doit contenir que le bulletin de vote et ne comporter aucune indication permettant d'identifier l'électeur.
- 9/ Les électeurs doivent faire une croix à côté du nom du candidat pour lequel ils votent. Tout bulletin comportant plus d'une croix sera considéré comme nul.
- 10/ Le dépouillement du scrutin est public.
- 11/ Le candidat qui obtient le nombre de voix le plus élevé sera proclamé membre titulaire, le suivant sera proclamé suppléant, Lorsque plusieurs candidats recueillent un nombre égal de voix, il est procédé à un tirage au sort.
- 12/ Les contestations éventuelles doivent être présentées par écrit à l'Administration de la Caisse dans un délai de six jours ouvrables à compter de la proclamation des résultats.
- 13/ Les membres élus entrent en fonctions le 1er janvier qui suit la date de leur élection. Si cette élection a lieu au début de l'année, ils entrent immédiatement en fonctions.

En page 5 vous trouverez la formule de proposition de candidature See page 5 for the proposal form for the nomination of candidates

OBJETS TROUVES

Le 2.10.70, un trousseau de clefs trouvé sur le site français,

Le 9.10.70, une clef de voiture FK 927, trouvée Bât. 22,

Le 16.10.70, une somme d'argent trouvée à l'atelier principal,

Le 19.10.70, un porte-monnaie vide trouvé sur le site,

Le 19.10.70, une gourmette trouvée devant la réception, route B,

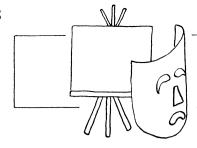
Le 21.10.70, un transistor trouvé devant une baraque dortoirs,

Le 23.10.70, un manteau trois-quart, trouvé à l'amphithéâtre,

Le 26.10.70, un polaroid trouvé sur une table Hall 157,

Le 26.10.70, un porte-monnaie avec petite somme d'argent trouvé angle Bât. 510 et Bât. 2,

10.70, une petite somme d'argent trouvée sur le site.



activites culturelles

association du personnel

SPECTACLES

BUREAU DE LOCATION DE L'ASSOCIATION DU PERSONNEL :

Heures d'ouverture : lundi - mercredi et vendredi de 14 à 17 heures

EN VENTE : billets de tombola pour la SOIREE DU PERSONNEL ONU : 4.12.70

SOIREE DU PERSONNEL UIT : 28.11.70

DATES	SPECTACLES	Derniers délais / Deadlines
26.11. & 1.12	FIDELIO de Beethoven	abonnements - dès le 16.11 à 14 heures
21 - 22 novembre	QUATRE PIECES SUR JARDIN de Barillet et Grédy avec Jean RICHARD et Anne VERNON	dès lundi 16.11 14h abonnements

U.N.I.C.E.F.

EN SOUHAITANT DU BONHEUR DONNEZ-EN !

Les cartes de voeux et les calendriers seront en vente au Bureau de Location à partir du mercredi 18 novembre aux heures d'ouverture du bureau.

POUR INFORMATION
CERCLE INSTRUMENTAL

Afin de renforcer l'effectif de son orchestre, le CERCLE INSTRUMENTAL INTERNATIONAL admettrait encore quelques bons instrumentistes. Les personnes intéressées sont priées d'écrire au :

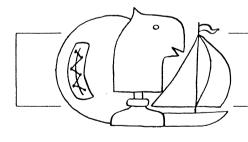
CERCLE INSTRUMENTAL INTERNATIONAL

Case Postale 500 - 1211 GENEVE 22

ou de téléphoner au 34.60.61 (int. 2449).

POUR INFORMATION

FILM: LE MONDE SANS SOLEIL de J. MAUGER - mercredi 18 novembre - 20h30 au Centre de Loisirs du Grand Saconnex (route de Colovrex, face e la Mairie).



clubs

association du personnel

AMATEURS RADIO CLUB

We thank all those who replied to the questionnaire sent out to all who attended the first informal meeting (and we had an 89 % reply). As a result of these replies, at the second informal meeting it was decided to form a club for those people at CERN interested in any aspect of amateur radio, and the following committee was elected:

President L. KING (NP)
Secretary G. GRAYER (NP)
Treasurer P. EGGER(NP)

Treasurer P. EGGER(NP)
Ordinary) J. den HERDER (ISR)

Committee) J. GEIBEL (MPS) Members) A. LOOTEN (NP)

A programme is now being prepared. Meanwhile, for all licenced members and SWL's on 2 mtrs, a club contact will take place every Tuesday, 21.00 hours onwards. Next meeting at CERN:

Wednesday, December 2nd at 17.30 hrs in the restaurant.

CINEMA CLUB

The Committee of the CERN CIMEMA CLUB announces herewith that during the season 1970/1971 it will be composed as follows:

P.J. BRUMMER : President A. ARN : Critic D. CRUMP : Member

P. GELISSEN : Responsable for Short Films

H. GOMAA · Librarian

P. QUERU : Public Relations and Treasurer

J.M. VOUILLOT : Publicity

19/20 NOVEMBER - 20.30 hrs AUDITORIUM

THE KNACK (and how to get it) - Richard LESTER - GB.

First produced as a successful play in the West End of London, then cleverly adapted for the screen by Dick Lester (previously known for his Beatle films : A Hard Day's Night, Help). The film tells how 2 young men commence their pursuit of the feminine sex. One is an instant success - girls fall at his feet, his friend however doesn't seem to possess the "Knack". They meet a shy girl (Rita Tushingham) who has just been evicted from her lodgings and is consequently pushing all her wordly goods through the streets on a double bed. The friendship flourishes, but which one of the boys does she choose...? Full of fantasy sequences and sparkling humour, this is yet another success for Dick Lester.

ENGLISH BOOK CLUB

Annual General Meeting, Wednesday, December 2nd, Labo. 4, Room 2 - 011 at 17.45 hours. (Rumour has it that refreshments may occur).

SKI CLUB

LICENCE FFS

Les bulletins postaux pour le paiement seront disponibles à la poste du CERN à partir du 17 novembre.

ADULTES: nés avant 1952: 16.50 + 5.- = 21.50 F

JUNIORS-CADETS: nés en 1952-53-54-55: 12.50 F + 1.-F = 13.50 F pour ADULTES - JUNIORS - CADETS : Journal FF SKI : 4.- F en plus

ENFANTS : nés en 1956-57... : 9.- F + 1.- F = 10.- F

ENFANTS: Journal FF SKI compris.

Les premières licences pourront être retirées à la permanence 8 jours après le paiement à la poste. Apportez une photo, elle est obligatoire pour la licence.

Permanence ouverte tous les vendredis de 17 à 18 heures à la Cafétéria dès le 13 novembre 1970.

COURS DE SKI ADULTES : Inscriptions à la permanence dès le 13 novembre.

Prix de la carte de 6 leçons : 25.- F

Début des cours le 5 décembre à la Faucille (Mt Rond)

s'il y a de la neige.

les samedis matin de 10 à 12 heures : 100 places cours classe

après-midi de 14 à 16 heures : 100 places, cours

classe 6 à 3.

LICENCE FFS OBLIGATOIRE.

COURS DE SKI ENFANTS : dès 9 ans révolus. Inscription à la permanence dès le 13 novembre. Prix de la carte 6 leçons : 25.- F - 50 places. Ces cours auront lieu le samedi après-midi pendant les cours des adultes à la Faucille de 14 à 16 heures.LICENCES FFS OBLI-GATOIRES.

GRANDE SOIREE DU SKI-CLUB VENDREDI 20 NOVEMBRE AVEC DEUX ORCHESTRES: RESTAURANT - CAFETERIA DU CERN.

A 20 heures ouverture de la "Soirée Choucroute" en musique avec l'ensemble de cuivres "La Villageoise" de Vernier, qui tout au long de la soirée maintiendra l'ambiance et vous fera danser sur des airs champêtres.

A 21 heures - côté Cafétéria - ouverture du bal avec l'Orchestre BERNARD CONSTANT et ses 7 musiciens. Au cours de la soirée, l'entrain et la gaîté seront soutenus comme les années précédentes par des distributions de "cotillons". Cette soirée est ouverte à tous. Venez nombreux. Le Comité compte particulièrement sur la présence amicale des membres du Ski-Club, avec leurs parents et amis.

RESERVATION POUR LA CHOUCROUTE : vente des billets à la Cafétéria au prix de 7.- F dès lundi 17 novembre.

YACHTING CLUB

L'Assemblée Générale du Yachting-Club aura lieu le vendredi 27 novembre à 17h 45, dans l'Amphithéâtre du CERN. Elle sera suivie (après un intervalle suffisant) par le dîner de clôture et la remise des prix, notamment la "Moque d'Or". Afin de réduire les discussions, au bénéfice du boire et du manger, veuillez remplir le questionnaire ci-dessous et le retourner au secrétaire du Club , le 18 novembre au plus tard. L'Agenda de l' Assemblée Générale et les détails du dîner seront publiés ultérieurement.

A: JC CARREAU / PE QUI ETES-VOUS ? 1.Nom: Div./Org. Tél. 2. Membre du YCC en 1970 ? OUI NON 3. Pensez-vous être membre en 1971 ? NON OUT 4. Posséderez-vous votre bateau en 1971 ? OUI NON NON dériveur OUI "quillard" OUI NON COMMENT VOYEZ-VOUS VOTRE CLUB ? Pensez-vous qu'en 1971 le Club devrait : 1. Commencer ou continuer des cours pour - débutants dériveur OUI NON - avancés dériveurs OUI NON - permis de conduire OUI NON - navigation en mer OUI NON sur lesté 2. Limiter le nombre de membres ? comme en 1970 moins non, pas de limite 3. Créer une section de propriétaires de bateaux lestés ? OUI NON 4. Acheter un bateau à cabine et le louer aux membres du YCC? OUI 5. Standardiser sa flotte sur un type de dériveur ? OUI Avoir plusieurs types ? OUI NON 420 OUI 6. Acheter NON VAURIEN OUT NON autres: 7. Développer des activités de croisière en Méditerranée ou sur l'Océan? OUI NON QUELLES SONT VOS SUGGESTIONS ? 1. Quelles activités aimeriez-vous voir se développer ?

2. Quelles sont vos critiques (constructives si possible) de la saison 1970 ?

OU SONT LES "ACTIFS" ?

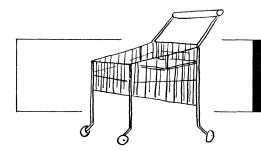
Pourrez-vous participer aux travaux du Club comme :

- 1. membre du Comité OUI NON
- Responsable d'un bateau OUI NON
 Instructeur ou assistant OUI NON
- 4. Aide occasionnel OUI NON

CLUB DE LECTURE FRANCAIS

A sa dernière Assemblée Générale le Club a adopté une nouvelle formule : la circulation des nouveaux ouvrages parmi tous les membres. Ceux qui désireraient encore se rallier à cette nouvelle formule pour 1971 sont priés de s'annoncer sans tarder. Ils bénéficieront dès maintenant de la chaîne de lecture qui fonctionne déjà et qui est continuellement alimentée.

Retour des ouvrages pris aux rayons à M. REVELARD. Un système de clefs individuelles sera incessamment établi pour les livres dans les armoires.



cooperatives

CERNSHOP

Nous vous conseillons de penser à temps à vos achats de NOEL.

1. Nous vous suggérons en provenance des INDES:

Coffrets bois sculptés Echarpes Petites tables Bijoux Vases Ivoires Cravates puresoie Robes Maxi

Chandeliers Dessus de divan imprimés mains

Encens (travail artisanal)

2. Chocolat (en boîte de 500 et 1 kg) - Marrons glacés - Vin rouge du VALAIS - Martini rouge et blanc - Gin - Cognac - Whisky.

- 3. Bijoux or, perles, diamants Montres grand choix, pendules, réveils.
- 4. Eau de toilette Coffret parfumerie pour homme Crème de bain.
- 5. Jumelles, briquets, transistors, enregistreurs, chaînes HAUTE-FIDELITE rasoirs, Ladyshave, Stylo CARAN D'ACHE, Madison, Néocolor, Prismalo, jeux éducatifs, livres...

INTERSHOP

L'Assemblée Générale ordinaire se tiendra le lundi 7 décembre dans la salle de conférence "Théorie" (Bâtiment 4, 3ème étage) à 17.45 heures. ORDRE DU JOUR :

- 1. Rapport du comité
- 2. Rapport des vérificateurs aux comptes
- 3. Divers

INTERFON

SKIS: en exposition au magasin: skis Rossignol pour adultes skis Valaiski pour enfants lère commande groupée : dernier délai - 20 novembre. 2ème commande groupée : dernier délai - 1er décembre.

POMMES DE TERRE: prochain arrivage 14 novembre.

SAFI ONU

La Maison CLEMENT & Cie, importateurs de tapis d'ORIENT, tient dans ses locaux : 5 bd Jacques Dalcroze - tél 36.49.00 - les 26, 27 et 28 novembre prochains, sa vente bi-annuelle de tapis d'Orient authentiques dédouanés, pour les membres du SAFI. Les prix sont extrêmement favorables. La vente est faite au comptant et la carte SAFI est de rigueur.

CERN BULLETIN

Information to **PUBLIC INFORMATION** STAFF ASSOCIATION

> OFFICE **SECRETARIAT**

4106 Tel. 4224 Tel.

Tél. 4106

Deadline for insertions Wednesday 12.00 Tuesday 12.00

Information au SECRÉTARIAT DE L'ASSOCIATION SERVICE D'INFORMATION

> **DU PERSONNEL DU PUBLIC** Tél. 4224

Dernier délai d'insertions Mercredi 12.00 Mardi 12.00



restaurants

SEMAINE du 16 au 22.11.70 WEEK N° 1 CO-OP (Administration)

	fr 2,60	fr 3,20	fr 3,80	
Monday Lundi	Corned Beef aux Poivrons	Saucisse Grillée et Bacon Pommes Allumettes	Fricassée Genevoise Gratin Savoyard	Blanquette de Veau à l'Ancienne Fr 4.50
Tuesday Mardi	Ramequin Gruyérienne Pommes Frites	Jambon Paysan Epinards Frais Pommes Nature	Steak Poëlé Pommes Mousseline Romaine au Jus	Civet de Lapin au Thym Fr 4.50
Wednesday Mercredi	Tripes à la Neuchâtelloise Pommes Nature	Spaghetti aux Fruits de Mer	Rôti de Veau Gnocchi Romaine Haricots Verts	Tortellini à l'Italienne Fr 3.50
Thursday Jeudi	Tarte Charcutière	Potée Lorraine	Escalope Viennoise Nouillettes au Beurre Tomate Grillée	Choucroute d'Alsace Fr 4.50
Friday Vendredi	Toast aux Foies de Volailles Pommes Allumettes	La Marée du Jour	Poitrine de Veau Farcie Lasagnes Vertes	Entrecôte sur le Grill Fr 4.50

N° 2 TORTELLA (Provisoire)

		fr 3	,50	
Monday	Gigot d'Agneau Pré Salé	Escalope Viennoise	Eminçé Mexicaine	Tournedos aux Champignons
Lundi				Fr 4.50
Tuesday	Poitrine de Veau Farcie	Brochettes à l'Indienne	Carré de Porc	Quenelles de Brochet Nantua
Mardi				Fr 4.50
Wednesday	Steak Grillé	Choucroute Alsacienne	Poulet Rôti	Choucroute Royale
Mercredi				Fr 4.50
Thursday	Jambon à l'Os	Pot-au-Feu	Lasagne Al Forno	Caille Rôtie sur Canapé
Jeudi				Fr 4.50
Friday	Filet de Sole Colbert	Gratin de Queues d'Ecrevisses	Rognons Flambés	Daurade au Four
Vendredi				Loup Grillé au Fenouil Fr 4.50
Saturday	Entrecôte Grillée	Pizza	Rôti de Porc	
Samedi	·			
Sunday	Foie à la Vénitienne	Steak Minute	Chipolatas	
Dimanche				

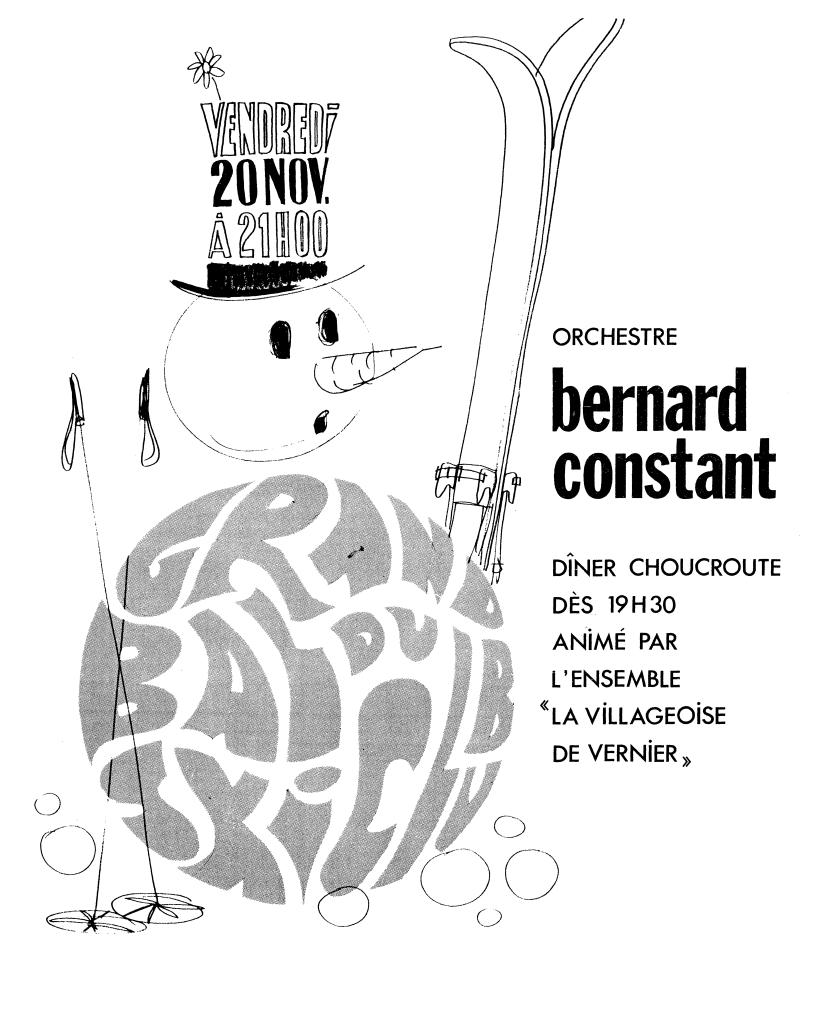
	CERN	calendrier	hebdomadaire	weekly	ily calendar	1970
	LUNDI MONDAY	MARDI TUESDAY	MERCREDI WEDNESDAY	JEUDI THURSDAY	VENDREDI FRIDAY	SAMEDI SATURDAY
	9.11	10.11	11.11	12.11	13.11	14.11
11 00 16 30 16 30 16 30 16 30 16 30 16 30	PHYSICS III SEMINAR Recent developments in the Glauber Theory - C. Wilkin / UC-London Applied Mathematics: Programming in assembler language for the CDC 6000 series computers - H. von Eicken (1st lecture) CERN APPLIED SCIENCE SEMINAR Design study of a cooled magnet synchrotron - A. van Steenbergen/ Brookhaven National Lab. CONFERENCE de l'Association du Personnel L'Enigme de Jeanne d'Arc par H, Guillemin	PRESENTATION TECHNIQUE Salle de conférence TC-L (NPA) - Bât.17 - 1er étage La maison VAT (Suisse), spécialisée dans le domaine des vannes pour vide et ultra- vide présente ses dernières nouveautés. 1100 ACADEMIC TRAINING Applied Mathematics: Properties of solutions of ordinary non-linear differen- tial equations - I. Gumowski (Znd lecture) A. Vandyk / I.A.T.A. 1430 ERNCONTRE DE MIDI A. Vandyk / I.A.T.A. 1430 CERN COMPUTER SEMINAR The Ampex TERABIT Memory System - E.O. Salbu/Ampex 1630 CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR Multiple particle production at the ADONE e ⁺ e ⁻ storage ring- (Results from the Boson Group) G. Marini / Rome	1730 PHOTO CLUB Critique travaux noir et blanc	†	MA 15 ACADEMIC TRAINING Applied Mathematics: Programming in assembler language for the CDC 6000 series computers - H. von Eicken (2nd lecture)	Visites commentées Guided tours Renseignements définitifs: tableau d'affichage bât. ADM Final arrangements: ADM Building notice board
	16.11	17.11	18.11	9.11	20.11	21.11
11°°	1100 PHYSICS III SEMINAR A precision measurement of the m- mass - Ch. von der Malsburg / CERN		PRESENTATION TECHNIQUE Bus de démonstration - Parking PTT-(près Bât, ADM) La maison Camille BAUER SA (Suisse), représentant la firme HARTMANN et BRAUN, propose une exposition dans le domaine Mesure et Regulation. 1730 PHOTO CLUB Salles A,C,D - Bât, ADM Critique travaux couleurs et diapositives		2000 BAL DU SKI CLUB Cafeteria - Bât. ADM	
	Amphithéâtre /bât. 500 Auditorium /bldg	②	Salle du Conseil /bât. Council Chamber/bldg		Dernier délai pour insertions : Mercredi 12h,00	9017 • 184 OIG

PIO - tel.: 4106

Deadline for insertions: Wednesday 12h.00

lieu selon indication place as indicated

Salle Théorie /bât. 4
Theorylecture room /bldg 4



CERN	calendrier	hebdomadaire	e weekly	ly calendar	1970
LUNDI MONDAY	MARDI TUESDAY	MERCREDI WEDNESDAY	JEUDI THURSDAY	VENDREDI FRIDAY	SAMEDI SATURDAY
16.11	17.11	18.11	19.11	20.11	21.11
1100 PHYSICS III SEMINAR A precision measurement of the mass - Ch. von der Malsburg /CERN	Applied Mathematics: Properties of solutions of ordinary non-linear differential equations - I. Gumowski (3rd lecture)	Bus de démonstration - Parking PTT-(près Bât, ADM) La maison Camille BAUER SA (Suisse), représentant la firme HARTMANN et BRAUN, propose une exposition dans le domaine Mesure et Regulation.			
	Applied Mathematics: Programming in assembler language for the CDC 6000 series computers - H. von Eicken (3rd lecture)			ACADEMIC TRAINING Applied Mathematics: Programming in assembler language for the CDC 6000 series computers - H. von Eicken (4th lecture)	Visites commentées Guided tours
	CERN PARTICLE PHYS				Renseignements définitifs : tableau d'affichage bât, ADM
	 Measurement of the K¹_L - K³_S mass difference - Search for K¹_L → μ - A. Staude / Aachen-CERN 	1730 PHOTO CLUB Salles A,C,D - Bât, ADM Critique travaux couleurs et diapositives		2000 BAL DU SKI CLUB Cafeteria - Bât, ADM	Final arrangements: ADM Building notice board
			(A) CERN CINEMA CLUB The Knack (and How to Get It) Richard Lester - GB	(A) CERN CINEMA CLUB The Knack (and How to Get It) Richard Lester - GB	
23.11	24.11	25.11	26.11.	27.11	28.11
1100 PHYSICS III SEMINAR Simple nuclear excitations at high energy - P.G. Hansen / CERN-Isolde		ELLM -Projection organisée par l'Association du Personnel Les Survivants de la Préhistoire, réalisé par M. Haubensak, explorateur			
Amphithéâtre /bât. 500 Auditorium /bldg	3	Salle du Conseil /bât. Council Chamber/bldg		Dernier délai pour insertions : Mercredi 12h, 00	

lieu selon indication place as indicated

Dernier délai pour insertions : Mercredi 12h,00 Deadline for insertions: Wednesday 12h.00

PIO - tel.: 4106