

La ronde des caméras de télévision va reprendre ces prochains jours. Une équipe de la BBC s'est annoncée; elle prendra un film en couleur de 40 minutes qui sera diffusé dans le cadre de la série d'émissions "Horizons". La Radio Télévision Belge est également attendue. Ainsi, compte tenu des récents tournages de l'ORTF, de la RAI et d'équipes suisses et allemandes, le CERN devient dans toute l'Europe un thème familier du petit écran.

La visite au CERN du Ministre de l'Education et des Sciences des Pays-Bas, prévue pour le 19 février, a été reportée au 5 mars.

Cette photo représente le premier aimant double des ISR lors de son transport le 17 février sur un véhicule spécial à commande hydraulique. Pendant les travaux d'installation des aimants l'accès au tunnel est limité au personnel muni de laissez-passer..



Contents Sommaire

Pages
SEMINARS
ENSEIGNEMENT
AVIS/NOTICES
WELFARE •
STAFF ASSOCIATION
THEATRES 5
CLUBS
MENIIC 8

In the coming weeks CERN will be invaded again by television camera teams. The BBC London is coming to produce a 4-0 minute colour film in their science series 'Horizons' which will deal with the structure of subnuclear physics research in the special setting of CERN. Radio Television Beige has announced its intention of sending a team over to make an as yet unspecified type of film. What with the recent visits by the ORTE, the RA1 as well as German and Swiss teams, CERN is likely to be a familiar sight on the little black screens of Europe.

The visit by the Netherlands Minister of Education and Science, Dr. Veringa, due on the 19th February, has had to be postponed to the 5th March owing to illness.

Our picture shows the first long magnet transported into the ISR tunnel on 17th February by means of the special hydraulically controlled vehicle. Access to the tunnel is now restricted and only holders of passes will be admitted during the installation period.

Seminars

CERN SEMINARS

Tuesday, 25 February 16.30 Auditorium "On-line computing of functions and problem-solving: a new facility at ${\tt CERN}\,"$

R. Hagedorn / CERN

CERN now has an experimental system for interactive computing (Culler-Fried system) in which the user is in direct conversation with the computer. Problems can be solved by trial-and-error without knowledge of programming and in short time. This talk is intended to make the new facility known to all scientific and technical staff and to encourage its use.

Thursday, 27 February 16.30 Auditorium "In search of the Q quark"

R. Hartung / CERN

PHYSICS III SEMINARS

Monday, 24- February 11.00 Theory Conference Room "High momentum pion production from 12 $^{\wedge},\ 13\,^{\wedge}$ and 14- $^{\wedge}$ "

N. Tanner / Oxford

Monday, 3 March

Theory Conference Room

"The 2S-2P levels of mesic hydrogen atom"

A. Di Giacomo

SEMINAIRE DE PHYSIQUE

THEORIQUE

Vendredi 21 février 17h00 précises Auditoire B, Ecole de Physique, 32 Bd. d'Yvoy, Genève "On Coulomb scattering"

Prof. I.I. Zinnes / Fordham University

ENSEIGNEMENT TRAINING & EDUCATION

CURRENT INFORMATION ABOUT LECTURE SERIES ARRANGED BY THE TRAINING AND EDUCATION SERVICES IS GIVEN IN THE ATTACHED CALENDAR

L'INFORMATION COURANTE SUR LES COURS OR-GANISES PAR LE SERVICE DE L'ENSEIGNEMENT EST DONNEE DANS LE CALENDRIER CI-JOINT

LECTURE SERIES

COURS

ADDITIONAL INFORMATION: INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

ACADEMIC TRAINING

This week's lecture: Wednesday, 26 February "Effects of radiation on materials and components" by B. Vittoz (EPF-Lausanne) and M. Van de Voorde Radiation effects on organic materials (plastics, elastomers, lubricants, insulators, etc.).

This new series in Experimental Physics will start on Thursday, 27 February 11.00
Auditorium

"K"p interactions between 400 and 1200 MeV/c: a bubble-chamber experiment described from A to almost Z". 1st and 2nd lectures: "Data acquisition" by R. Armenteros 3rd, 4th and 5th

lectures: "Data exploitation" by M. Ferro-Luzzi

AVIS NOTICES

IMPÔTS FRANÇAIS 1967

Toute personne qui reçoit un avertissement d'avoir à payer l'impôt français sur les revenus de 1967 est priée d'en faire parvenir rapidement <u>deux</u> photocopies, sans omettre d'y ajouter ses nom et prénom en lettres d'imprimerie, à l'attention de M. Barthélémy - Division du Personnel.

Déclarations de Revenus 1968

Il est rappelé aux fonctionnaires français qui ont résidé en France en 1968 qu'ils sont tenus de déclarer leurs revenus et, "> avant le 10 mars 1969.

A cet effet, la Division des Finances va leur faire parvenir:

- l'attestation de salaire CERN pour 1968
- le formulaire No 204-1 Notice Explicative
- le formulaire No 2042 Déclaration des revenus de l'année 1968
- le formulaire No 204-7 Déclaration des revenus encaissés hors de France (annexe à la déclaration No 2042).

D'autre part, des formulaires No 2044 - Revenus fonciers - sont à leur disposition, soit au bureau de M. Barthélémy (No 2036 - 2ème étage - Labo 4, soit au bureau de M. Degrange (No 304 - 3ème étage - Bâtiment Principal).

J.F. Barthélémy

Shutdown of PS

Probable date:

13 October 1969

Project Information required now

The next shutdown period of the PS will probably start on 13th October 1969. Its duration will be about 4 to 6 weeks and will depend on the extent of the work to be carried out.

One of the main projects will be the installation of Ejection 16 and the beam towards the ISR. It will therefore be necessary for all preparatory work to be completed by October 13th.

Please let us know of any important projects planned which might affect the duration of the shutdown period, so that we can a.ssess the amount of work involved.

The usual detailed schedules will be requested at a later date.

U. Jacob

MPS/SR

XEROX

Copiers now on ground floor of Lab. 4

Les duplicateurs Xerox du Service d'Information scientifique sont transférés au rez-de-chaussée du Lab. 4.

URGENT

The person who, several days ago, borrowed the Rohde und -Schwartz L Meter LARU 610 S/n M851/131 (with label "Maintenance & Repair No. 137") is kindly requested to return it to Mr. Righini, tel. 2149/3327.

OBJETS TROUVES

Le bureau des objets trouvés de la Ville de Genève, tel. 27.25.85 nous communique qu'il est en possession

d'un trousseau de clefs

comprenant:

1 porte-clefs du Car Club CERN
1 clef Siméca
1 clef Ronis
1 clef Jivel

WAGONS-LITS/COOK

Agence du CERN

Vendredi 28 février

"Holiday Beach Club - 1969"

Auditorium CERN 13.00

Cordiale invitation à tous

Pâques 1969 à Berlin - 4--7 avril

Voyage accompagné en avion, comprenant logement à l'hôtel et tour de ville

btK 595.par personne

Pour programme détaillé s'adresser à Wagons-Lits/Cook.

AFFAIRES SOCIALES

BRICOLONS -CHANTONS -DANSONS

Jeudis 27 février

6 mars

13 mars

20 mars

27 mars

de 20h30 à 22h00

COURS PRATIQUE à l'intention des pères et mères de jeunes

Ecole du chemin Ed.-Sarasin 5 Grand-Saconnex

Prix du cours: Fr. 18.-- par personne pour les 5 séances; Fr. 32.--par couple pour les 5 séances.

Renseignements et inscription auprès de l'Ecole des Parents, 11, Chantepoulet, 1201 GENEVE.

Monday, 24-th February 1969 12.30

Council Chamber

So far in our current series of "Rencontres de Midi" we have considered the problem of family planning. We now move away from this topic and begin to look at another fascinating subject, the dynamics of family relationship.

In this month's conference Mrs. Jauch, psychologist and case-worker of "Ecole des Parents" in Geneva will talk about

Rencontres de Midi

COMMUNICATION IN THE FAMILY

Her presentation will be followed by a discussion and will be of great interest to all, but particularly to parents. The conference will be in English but questions in French will be welcome.

Lundi, 24 février 1969 12h30

Salle du Conseil

Dans la Rencontre de Midi du mois de février, Mme Jauch, psychologue de l'Ecole des Parents à Genève, nous parlera de

LA COMMUNICATION DANS LA FAMILLE

Cette conférence sera donnée en anglais, mais les questions en français seront les bienvenues.

STAFF ASSOCIATION

PANNEAU D'AFFICHAGE

Afin de faciliter les choses, nous prions toutes les personnes qui désireraient poser des affiches sur le panneau d'affichage de l'Association, se trouvant à côté du Bar du Bâtiment Principal, de bien vouloir les transmettre au Secrétariat qui se chargera de la pose.

Toute affiche rte portant pas le tampon de l'Association sera systématiquement enlevée du panneau.



Nous venons de recevoir des enregistreurs japonais très soignés à prix particulièrement intéressants.

Nouveaux modèles de transistors. Notre choix de montres vient En stock également d'être complète.

Chocolats - liqueurs.

Nouveauté en stock

CERN BULLETIN

Information to PUBLIC INFORMATION STAFF ASSOCIATION

OFFICE SECRETARIAT

Tel. **4052-3586** Tel. **4352**

Deadline for insertions Wednesday . 12.00^ Tuesday 12.00^

Information au SERVICE D'INFORMATION SECRÉTARIAT DE L'ASSOCIATION

DU PUBLIC DU PERSONNEL

Tél. **4052-3586** Tél. **4352**

Dernier délai d'insertions Mercredi 12.00^| Mardi 12.00^|

	Lundi		Mardi		Mercredi
	Monday		Tuesday		Wednesday
	24.2		25.2		26.2
		:		08.00 (h)	COURS** Electronique ld
10.30	Circuits de contrôle - circuits d'ordinateur			11.00 (A)	Applied physics: Effects of radiation on materials and components - B.Vittoz and M. Van de Voorde (5th lecture)
11.00	PHYSICS III SEMINAR High momentum pion production from 12 _C , 13 _C and 14 _N - N. Tanner / Oxford	11.30 (h)	COURS** Mathématiques 2a	11.30 (h)	COURS** Mathématiques 2c
12.30 C 14.15	RENCONTRES DE MIDI Communication in the family - Mrs. Jauch/Ecole des Parents, Genève COURS*** Data handling: Programming in FORTRAN - F.Louis	16.30 A	CERN SEMINAR On-line computing of functions and problem-solving: a new facility at CERN - R. Hagedorn	14.15 (A)	COURS*** Data handling: Programming in
		17.00 C 17.00	Mathématiques 1 a	16.30 •	FORTRAN - F.Louis COURS AIDE-NECOURISTE Groupe B1 - Salles A+C bat.ADM
PROVISO PROVISI	DIRE	17. 45 ▶	CLUB NAUTIQUE Section sous-marine: Cours théorique - Petite salle TC bât. 14	17.00 E	COURS** Physique (Groupe B)
	3.3		4.3		5.3
11.00 (h)	PHYSICS III SEMINAR The 2S-2P levels \(\mu \)-mesic hydrogen atom - A.Di Giacomo/	08.30 (A)	Understanding CERN	11.00 (A)	COURS*** Applied physics
	CERN	11. ₀₀	COURS*** Theoretical physics	11.00 (A) 16.30	COURS*** Experimental physics COURS AIDE-SECOURISTE
17.45 ©	PHOTO CLUB Assemblée générale			>	Groupe B2 - Salles A+C bat.ADM







Jeudi		Vendredi	Samedi	Dimanche
Thursday		Friday	Saturday	Sunday
27.2		28.2	1.3	2.3
Cryogénie 2a - Grande salle TC, bât. 13 11.00 Experimental physics: K p interactions in a bubble chamber - R.Armenteros and M.Ferro-Luzzi (1st lecture)			Visites commentées CERN Guided tours 09.30 Français Réception PIO	
13.00 COURS* Science pour tous: L'effet Coanda ou Les ordinateurs à vent - R.Carreras	13.00 (A)	WAGONS-LITS/COOK Film COURS***		
16.30 CERN SEMINAR In search of the Q quark - R. Hartung	A	Data handling: Programming in FORTRAN - F. Louis		
6.3		7.3	8.3	9.3
11.00 COURS*** Experimental physics				
13.00 COURS* Science pour tous				

COURS**

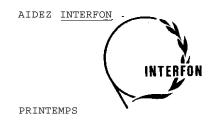
Enseignement technique (réservé aux élèves inscrits) Technical training (for registered pupils only) <u>N,B,</u>

Visites commentées CERN Guided tours

Renseignements définitifs:

Dernier délai pour insertions: Mercredi 12h.00

PIO - tel.: 4102



Première Commande :

RESERVATION SPECTACLES

LA COMEDIE

THEATRE DE POCHE

CASINO-THEATRE

COUR SAINT-PIERRE

VICTORIA-HALL

THEATRE LE L'ATELIER

PETIT PALAIS GENEVE
Heures d'ouverture :

Jeudi 6 mars
Location :

Sociétaires nous avons besoin de vous l Ou bien de votre temps pour aider le Conseil d'Administration dans les tâches courantes de gestion, ou bien de votre soutien financier pour augmenter le capital social de la coopérative (ou bien les deux 2)

Relisez le bulletin nº 15 et annoncez-vous l

Il n'est pas encore là, mais il est temps de penser à vos commandes de plantes et bulbes de printemps. Le catalogue HEMERAY-AUBERT est disponible au bureau contre $\bf 0,50$ FF. $\bf -25$ fo de réduction sur les prix de ce catalogue.

Vendredi 28 Février

Dans notre prochain bulletin : outillage de jardin ${\bf p}$ - échelles escabeaux - tourbes et bien d'autres choses utiles.

HEURES D'OUVERTURE DU BUREAU DE LOCATION DE L'ASSOCIATION Lundi de **08h30** à **12h00**

Mercredi et Vendredi de 08h30 à 12h00 et de 14h00 à rfh00				
DATES	: SPECTACLES / CONCERTS	DELAIS/DEADLINES		
23 février	' FREDERIC de R. Lamoureux [(Galas Karsenty-Herbert)	Jusqu'à épui- sement des abonnements		
8 et 9 mars	PYGMALION de GB. Shaw:	Dès lundi 24 février et jus- qu'à épuisement [des abonnements		
A partir du 12 mars, mer. ven. samedi	LE DEJEUNER de S. Mrozek	[Jusqu'au lundi pour la semaine d'après		
17,18,19 mars 8,14,15 avril	! LE COSMONAUTE AGRICOLE et ! LE GENERAL INCONNU Lâ23êSl £E 0BALDIA	Jusqu'au ven. 28 février à _12h00.		
A partir du 5 mars, tous les jours sauf le lundi	LA REVUE 1969 de Denis- Michel et Claude Fradel	[Jusqu'au lundi pour la semaine d'après		
10 mars	! QUATUOR VEGH	Jusau'au lundi ; 24 fév. à 12 h		
13 mars	ORCHESTRE DE LA SUISSE ROMANDE Oeuvres de Haydn, Mozart, Stravinsky et Tchaikovsky	Jusqu'au lundi 3 mars à 12h00		
21 mars	CERCLE JEAN-SEBASTIEN BACH Oeuvres de JS. Bach	Jusqu'au mere. 5 mars à 12h00		
24 mars	RECITAL YVAN REBROFF	Jusqu'au vendredi 7 mars à 12h00		
13,14>15 mars	"PING-PONG" d'Arthur Adamov	Jusqu'au vendredi 1 mars à 12h00		
24,25 ,26 ,27 28,29 mars	LES HISTOIRES DE RUZZANTE de Angelo Beoico	Jusqu'au vendredi 7 mars à 12h00		

L'AUBE DU XXe SIECLE de RENOIR A CHAGALL

Tous les jours sauf le lundi matin (| 10 h à 12 h & $\bf 14$ h à 18. h) Ouvert le vendredi soir de $\bf 20$ h $\bf 30$ à $\bf 22$ h

Samedi et dimanche ouvert sans interruption de 10 h à 18 h

CONFERENCE DE M. RAYMOND SILVA : . TALLEYRAND, CE DIABLE D'HOMME

Petit Palais dès le 21 février de 10 h à 12 h et de 14 h à 18 h.

EXCURSION ARCHEOLOGIQUE
AU VAL CAMONICA

Le Val Camonica (Province de Brescia) est "bien connu pour ses gravures rupestres du néolithique au palio-chrétien. Il est difficile de les voir sans guide. Pour la seconde fois, avec des étudiants, M. Christinger organise un séjour à Capodiponte dès le 23 mars.

Durée du séjour : 4-5 jours

Moyen de transport : automobiles privées. Chambre et pension complète : environ 16 F. par jour.

Autorisation de prendre des photographies dans le Parc National des gravures rupestres.

Visite de nouveaux sites découverts à Boario.

Afin de réserver les rares chambres disponibles les personnes intéressées voudront bien retourner dès que possible à 1 Association du Personnel la formule ci-dessous.



EXCURSION- AU VAL CAMONICA (A retourner à l'Association du Personnel)

NOM : PRENOM $\hat{\mathbf{1}}$ DIVISION :

Demande de lui faire réserver une chambre à Capodiponte dès le 23 mars.

Tel,interne n° : Signature :

CLUBS

GENEVA ARTS CLUBS

"L'OEUVRE OUVERTE", Athénée (Salle des Abeilles) MONDAY

FEBRUARY 24th at 8.15 pnu

Talk. 12 } ''''' ^ Monsieur Jacques Guyonnet, Director of the Société de Musique Contemporaine, and Director of Music at the Salle Patino of the University.

Members may invite their friends.

Jeudi et Vendredi **20** et **21** Février "VIRIDIANA" - Esp. 1961. Re : Luis Bunuel

<u>INT</u>: Silvia Pinal, Francisco Rabal, Fernando Rey, Teresa Rabal, Margarita Lozano. **90** mn.

Ce film représenta officiellement l'Espagne à Cannes. Mais, sitôt après sa Palme d*Or, "l'Osservatore Romano", organe du Vatican, dénonça cette insulte à la religion chrétienne, le directeur du cinéma franquiste fut révoqué et le film interdit en Espagne, où la presse ne put parler du prix décerné à Bunuel.

La seule mise en scène qu'ait réalisée Bunuel dans son Espagne natale est profondément espagnole. On y retrouve certes des références picturales, Goya en premier lieu, mais plus encore des parentés avec les romanciers qui, comme Perez Galdos ou Valle Inclan, peignirent la "bonne société" provinciale sous Alphonse XIII dans son grotesque, sa méchanceté, sa bigoterie, sa décomposition avancée. Société restée pareille à elle-même, après avoir été confirmée dans ses privilèges par Franco.

(Dictionnaire des Films - G. Sadoul)

100

CERN PHOTO CLUB

Assemblée générale lundi 3 mars 19^9 17h45

Salle du Conseil

Ordre du jour provisoire

1/ Approbation de l'ordre du jour

2/ Rapport du Président

3/ Rapport du Trésorier

4/ Approbation des comptes

5/ Election du Président

6/ Election du Comité

7/ Election des Vérificateurs des comptes

8/ Divers

Les propositions de candidature peuvent être envoyées à A. de Groot Tél. **2287** ou A. Maurer Tél. **2696.**

<u>CLUB NAUTIQUE</u> Section Sous-Marine

Mardi 25 Février, à **17** h **45**, Salle de Conférence TC, **3e** étage, Cours théorique concernant débutants et **1er** échelon.

!

Il nous reste 107 licences FFS que certains membres du Ski-Club ont oublié de venir retirer à notre permanence. Nous les prions de le faire au plus vite et ceci les vendredis de 16 h 40 à 18 h à la permanence du Ski Club qui se tient au restaurant du CERN? Se munir obligatoirement d'une photo d'identité. La liste de ces 107 personnes se trouve à l'entrée du Restaurant.

Nous vous rappelons * • .

qu'en cas d'accident survenant sur les pistes, le paiement des secours peut vous être réclamé immédiatement, si vous ne pouvez prouver votre affiliation à la Fédération Française de Ski en présentant votre licence.

Dimanche 23 février

Sortie au Brévent (Chamonix),

YACHTING CLUB

We have been asked to be brief... alors nous serons brefs 1 La situation des membres était la suivante au **14** février... and new registrations will soon be too late 1

Affichage du Club;

Nous avons maintenant un affichage permanent, sur le tableau de l'Association, à l'entrée du restaurant n° 1. Nous espérons y centraliser toutes les annonces du Club, ainsi que les offres d'achat/vente de bateaux, recherches/offres d'équipiers, etc.,..

Propriétaires de bateaux; Pour 15 frs. vous pouvez être membre honoraire du Club. Vous bénéficierez de divers avantages que nous envisageons, tels que; réductions sur l'accastillage, bibliothèque, aide diverse.

Membres du Club Nautique; En raison de nos affinités, le Comité du Yachting-Club a décidé d'accorder une remise de 10 frs. sur les cotisations, à ses membres déjà régulièrement inscrits au Club Nautique.

Divisions	inscrits	Membres potentiels	hésitants	Membres 68 non réins- crits mais attendus	Total
MDG	4.4		! 1		
MPS	ı 14	! 4	_		
ISR	: 14	1	ı 2		
NP	! 11	s 2	, 2 ; 2 : 1		
DD	1 <u>0</u>	1 1	: 1		
TC	: 7 : 6 : 3 3 2 2 2 1 2 :	S 2 1 1 3 3 1 2 1 2 1 2	_		
NPA	: 6	3	1		
PE	: 3	! 2	1		
SI	3	1			
DI	J 2	i 2	•		
TH	2	ţ,			
MSC	J 2 i	Ĺ	_		
SB	î 2	_	î -		
FIN	1				
Ext.	<i>i</i> 4 .	. 3			
			-		
	si*	24	; 8	16	129
	1	1	<u> </u>		

*Langue parlée français 36 allemand 32 anglais 13

Nous avons reçu un don magnifique de l'Administration et de l'Association ; many thanks ${\bf I}$

"Cernios" est prêt. Les deux "Triolet" sont commandés. The "Vaurien" and "Enterprise" will be ready soon. Our five boat fleet is waiting for you $\emph{\emph{I}}$ Inscrivez-vous vite : we hope to be full by mid-March.

Intéressé ? Attracted ?

Remplissez le coupon-réponse et retournez-le nous (in other words ; make up your mind at once).

YACHTING-CLÏÏB DU CERN

A ; J.C. CARREAU - PE

Veuillez m'adresser le bulletin d'adhésion au Club.

Please send me your subscription-form.

NOM:	PRENOM :
DIVISION :	TEL:

Semaine Week

24 février - **2** mars **1969**

RESTA	URANTS			
N° 1 (CO-OP) Administration				
Lundi	Monday			
Mardi	Tuesday			
Mercredi	Wednesday			
Jeudi	Thursday			
Vendredi	Friday			
Samedi	Saturday			

	TTCCK	
fr 2,50	fr 3,10	fr 3,70
Croustade Charcutière Pommes Frites	Sauté de Boeuf au Romarin Gratin de Macaroni	Epaule d'Agneau Pommes Bretonnes Flageolets
Saucisse de Porc Rôtie Choux "blancs à l'Allemande	Longe de Veau à la Napolitaine	Steack au Poivre Pommes Frites Fenouils au Jus
Omelette Savoyarde Salade Verte	Assiette Campagnarde	Pièce de Boeuf braiséeà la Florentine
Attriaux Sauce genevoise Pommes mousseline	Lasagne al Forno Salade	Côte de Veau à la crème Pommes Mtre d'Hôtel Tomate grillée
Rognons Braisés à la Piémontaise	Goujons de Merlan Sauce Algérienne	Carré de Porc à l'os Garniture Soisonnaise
	FERME	

N° 2 (TORTELLA) Provisoire			
Monday			
Tuesday			
Wednesday			
Thursday			
Friday			
Saturday			
Sunday			

fr 3,30	fr 3,30	fr 3,30
Sauté d'Agneau à la Hongroise	Demi poulet Oregano	Boeuf Grand'mère
Lapin Polenta	Petit salé aux lentilles	Roastbeef à l'anglaise
Tripes à la mode de Caen	Scampi griliés	Esçalopine aux champignons
Entrecôte au poivre	Escargots de Bourgogne à la Provençale	Choucroute garnie
Filets de sole sauce Tartare	Gratin d'écrevisses	Grillade du jour
Poulet farci	Filets de Perches Meunière	Côte de Porc Lyonnaise
Steack minute	Boeuf Bourguignon	Pizza