



semaine / week 15.5 - 21.5

21 1972

bulletin

#### THE WORLD'S HIGHEST ENERGY KAONS

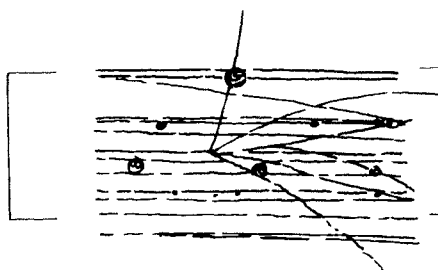
The work of CERN in providing equipment for use at the 76 GeV proton synchrotron at the Institute for High Energy Physics, Serpukhov (Western European physicists are participating in the experimental programme) came close to completion in April. The last major items, a string of three radio-frequency cavities used to sift one kind of high energy particle from another, came excellently into action separating kaons (both positive and negative varieties) in the beam which will eventually feed the Mirabelle bubble chamber. Kaons with a momentum of 32 GeV/c were separated from the spray of particles coming from a target bombarded by the accelerator. This is the world's highest energy kaon beam. So well did the r.f. separators work that the 'contamination' (other unwanted particles which crept through with the kaons) was less than 2%.

The separators are thus added to the fast ejection system and beam transport system which operated for the first time at the end of January. CERN personnel who have been involved in the design, construction and operation of these systems are gradually winding their way home feeling well pleased with themselves. On 8 June the Director General of CERN Laboratory I will go to the Soviet Laboratory to participate in a ceremony to mark the successful completion of this work.

#### LES PLUS FORTS KAONS DU MONDE

Avril a vu l'aboutissement de la contribution cernoise en équipements destinés au synchrotron à protons de 76 GeV de Serpoukhov, l'Institut soviétique de Physique des Hautes Energies au programme expérimental auquel participent des physiciens d'Europe occidentale. Les derniers gros appareils, trois cavités à radio-fréquence destinées à trier les particules secondaires, ont été mis en service avec succès: ils sélectionnent à présent les kaons négatifs ou positifs dans le faisceau de particules qui alimentera la chambre à bulles "Mirabelle". Des kaons d'une énergie de 32 GeV/c ont été isolés du flot de particules secondaires issue d'une cible bombardée par les protons de l'accélérateur: il s'agit là du faisceau de kaons le plus énergétique jamais obtenu. Les séparateurs se sont d'ailleurs si bien comportés que la contamination du faisceau en particules parasites est demeurée inférieure à 2%.

Les séparateurs s'ajoutent ainsi aux systèmes d'éjection rapide et de transport de faisceau qui ont fonctionné dès janvier. Les Cernois responsables des conception, construction et fonctionnement de ces systèmes reviennent peu à peu de l'Est, satisfaits de leurs propres performances. Ajoutons que le 8 juin, le Directeur Général du Laboratoire I participera aux cérémonies qui marqueront à Serpoukhov l'achèvement heureux des travaux cités.



# seminars

## CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

Tuesday, May 16  
16.30  
Auditorium

"Small angle scattering of high energy photons in the Coulomb-field of nuclei"  
H.D. Schulz / DESY

Abstract: The elastic small angle scattering of high energy photons on heavy nuclei is highly dominated by the Delbrück-process, the forward amplitude of which is related to the total electromagnetic pair production cross-section by the optical theorem. The process is of 6th order of the electromagnetic coupling and the cross-section has been calculated only recently by conventional perturbation theory. At DESY the differential cross-section for Delbrück-scattering has been measured for photon energies between 1 and 7 GeV and scattering angles of 1 to 3 mrad. The results show an unexpectedly large effect of higher order corrections.

In addition to the elastic process a strong signal of inelastic photon scattering has been observed which can be attributed to the splitting of a photon into two photons by interaction with the Coulomb-field of the target nuclei. First results on the photon splitting process will be given.

Thursday, May 25  
16.30  
Auditorium

"The magnetic moment of the  $\Xi^-$ -hyperon"  
R.L. Cool / Rockefeller University-CERN

## CERN COMPUTER SEMINAR

Friday, May 19  
14.30  
Auditorium

"Computer aided circuit analysis and design"  
F.F. Kuo / US Office of Naval Research, London.

Abstract: In the past five years, computer aided design of electronic circuits has been an extremely active field. Circuit analysis programs such as ECAP, CIRCUS, SCEPTRE and CIRPAC have become widely used. In this lecture we shall concentrate on the mathematical techniques which form the basis of these programs. Also discussed are techniques for stored model descriptions of semiconductor devices. Examples from ECAP II and SCEPTRE will be given.

## CERN COLLOQUIUM

Tuesday, May 23  
16.30  
Auditorium

"The dynamics of age structures in research institutes"  
K. Fränz / AEG-Telefunken, Ulm

Abstract: The mean age  $M$  of the personnel varies per year by  $\Delta M$ .

$$\Delta M = 1 - n_a(A - E) + n_+(M - E)$$

$E$  and  $A$  are respectively the mean ages of the newcomers and of those who leave.  $n_a$  and  $n_+$  are fluctuation and growth rates. After a discussion of the correlation between age and creativity in science and technology some recommendations for acceptable age distributions, fluctuation and growth rates in industrial research are given.

## PRESENTATION TECHNIQUE

Lundi, 15 mai  
14.00 à 17.00  
Salle Conf. TC, Bât. 13,  
2ème étage  
(Anglais)

La maison SIEMENS (D), représentée par Siemens-Albis (CH), propose deux conférences de 50 min chacune sur les thèmes.

1. Process control computer family Siemens System 300. The new models 320 and 306, and their application for integrated control systems by M. Offer, Siemens Erlangen.
2. The new real-time operating systems for 320 and 306 - by M. R. Zumpe, Siemens Erlangen.

Mardi, 16 mai  
9.00 à 16.30  
Salle Conf. TC-L, Bât.17,  
1ère étage  
(Français)

La maison OSL (F) expose son programme de mécanique modulaire au standard CAMAC et NIM ainsi que des baies électroniques.

Mercredi, 17 mai  
9.30 à 12.30  
Salle Conf. TC, Bât. 13,  
2ème étage  
(Anglais)

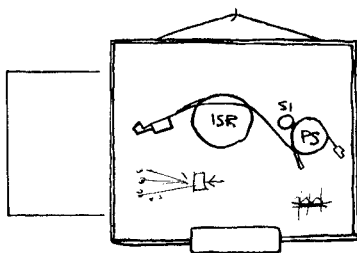
La maison MOTOROLA (USA), représentée par Motorola (CH), propose deux conférences sur les thèmes:

- D. Pieranunzi:
- a) brief discussion of the various MECL;
  - b) specific discussion on MECL 10'000 general features;
  - c) functions available;
  - d) functions in planning;
  - e) second sources;
  - f) pricing;
  - g) new MECL families in planning.

F. Uebe: Technical evaluation

- a) basic circuit design;
- b) interconnection techniques;
- c) termination techniques.

Renseignements: M. Diraison/4585



# enseignement

## ACADEMIC TRAINING

Monday, May 15  
Tuesday, May 16  
Wednesday, May 17  
11.00  
Auditorium

### HIGH-ENERGY PHYSICS

"Neutron Stars"

by W. Kundt

#### Abstract:

1. Pulsar phenomenology: distance, (Faraday) rotation measure; pulse shape and intensity, (multiple) periodicities, (deterministic and stochastic) slowdown, spectra, polarization, phase relations; classification.
2. (Magnetic) neutron star structure: mass, size and shape; atmosphere, crust, liquid zones, core; superfluidity and superconductivity, moments of inertia; elastic, viscous, thermal and magnetic properties.
3. Pulsar radiation models: unipolar induction, electrodynamics of magnetosphere and wave zone, coherent (maser, antenna) and incoherent (synchrotron, thermal, inverse Compton) radiation mechanisms, acceleration of (charged) particles.

## OTHER SCIENCES

## "Meteorology"

by B.J. Mason, Director-General, Meteorological Office,  
Bracknell, U.K.

Thursday, May 18  
15.30  
Auditorium

## 1st lecture:

"Weather prediction by numerical methods"

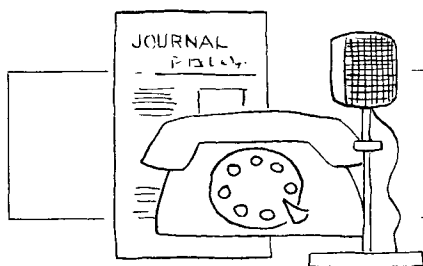
The lecturer will describe recent progress in simulating and predicting the atmospheric behaviour from integration of the basic equations of hydrodynamics and physics, to show how this is now applied in day to day forecasting in the United Kingdom and the United States and to describe some of the very sophisticated mathematical models that they hope to introduce within the next few months.

Friday, May 19  
11.00  
Auditorium

## 2nd lecture:

"The global atmosphere research programme"

The lecturer will describe the problems involved in building physico-mathematical models of the global atmosphere and the requirements for an adequate global system of meteorological observations to act as input to these models. He will then review the development of satellite methods for the remote sensing of the atmosphere on a global scale and outline the requirements for an integrated observational system. Finally, he will discuss to what extent the ability to forecast the weather is likely to be limited by the difficulties of formulating the models by the limitations of the observational system, the demand for computer power and by the inherent indeterminism of the atmosphere itself.



## cern information

## SEANCE D'INFORMATION

Mercredi 17 mai  
17.45  
Amphithéâtre

concernant les possibilités d'emprunts pour l'accession à la propriété en FRANCE. L'information sera présentée par M. DEJEAN, Délégué du CREDIT SOCIAL DES FONCTIONNAIRES ET DES AGENTS DES SERVICES PUBLICS;

## INFORMATION MEETING

Wednesday, May 17  
17.45  
Auditorium

concerning possibilities of loans for the buying of property in FRANCE. Information will be presented by M. DEJEAN representative of CREDIT SOCIAL DES FONCTIONNAIRES ET DES AGENTS DES SERVICES PUBLICS.

(Talk in French with possibility of questions in English).

Services d'Affaires Sociales  
Social Affairs Services

•

## UNITED NATIONS

Auction sale of discarded or disused furniture and equipment

An auction sale of discarded or disused furniture and material will be held by the U.N. on Saturday, 27 May 1972 at the annex of the villa "Le Bocage", route de Pregny from 8h.30. The equipment may be inspected at those premises on Friday, 26 May from 5.30 to 7.00 p.m. and on Saturday, 27 May from 8.00 to 8.30 a.m. Goods must be paid for in cash only. Additional information may be obtained by telephoning the U.N. on extension 3534.

## PARKING

Staff are reminded that parking in front of the Administration Building is forbidden except in the authorized parking places. Failure to observe this rule causes serious inconvenience not only to users of the road but also to official visitors to the Laboratory. Parking places are always free either in the PIO car park, which is reserved for short-term parking, or in other adjacent car parks. Cars found wrongly parked in this area will in future be dealt with in accordance with the procedure described in the Director-General's memorandum to all personnel dated 10 April 1972.

G.H. Hampton  
Director,  
Department of Administration

## STATIONNEMENT

Il est rappelé au personnel que le stationnement devant le Bâtiment de l'Administration est interdit en dehors des emplacements autorisés. L'inobservation de cette règle entraîne de sérieux inconvénients non seulement pour les usagers du réseau routier, mais aussi pour les visiteurs officiels. L'aire de stationnement du PIO, dans laquelle la durée de stationnement est limitée, ou les autres aires de stationnement voisines, offrent toujours des places disponibles.

La circulaire du 10 avril 1972 adressée par le Directeur général à tout le personnel s'appliquera à l'avenir à tous les véhicules en stationnement irrégulier dans cette zone.

G.H. Hampton  
Directeur,  
Département de l'Administration

A TOUS LES MEMBRES DU  
PERSONNEL

Au moment des vacances scolaires d'été, le CERN va disposer d'un petit nombre de postes temporaires (notamment aux ateliers) qu'il peut offrir à des enfants de membres du personnel. Pour rendre les chances égales, nous demandons à chaque parent intéressé de faire parvenir à la Division du Personnel une demande d'engagement pour leur enfant. Les formulaires peuvent être demandés à la Division du Personnel, Service des Boursiers et Visiteurs, Lab. 5 - 3ème étage - Bureau No.3-025, tél. 2847. Les demandes reçues seront examinées simultanément au moment où un poste se présentera. Les traitements seront fixés d'après la nature du poste et les capacités des candidats, qui, rappelons-le, doivent avoir au moins 18 ans.

Division du Personnel

TRANSPORT EN COMMUN  
MEYRIN-FERNEY

Vous avez été informés par un article d'un précédent journal, qu'un sondage d'opinion, concernant l'établissement d'une ligne de bus entre Meyrin et Ferney-Voltaire, était en cours. 404 personnes habitant Meyrin et Ferney ont répondu au questionnaire:

- 161 personnes utiliseraient régulièrement ce service
- 129 " " irrégulièrement ce service
- 114 " ont marqué leur intérêt, sans donner de précision

Si vous n'avez pas encore été touchés par la première enquête, vous pouvez encore donner votre avis. Pour cela, il suffit de téléphoner au B.I.S., 41.59.14 qui fera le nécessaire. Des démarches seront entreprises pour communiquer ce dossier aux autorités concernées. Souhaitons que les vœux exprimés puissent être pris en considération rapidement.

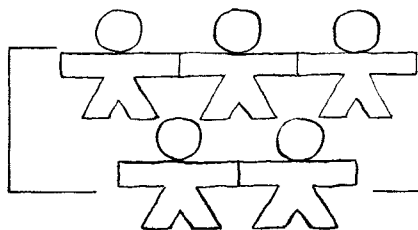
**AVS**

aura lieu

jeudi 18 mai 1972 à 17.30 à l'Amphithéâtre (Bât. ADM)

Elle sera entièrement consacrée à des exemples particuliers  
traités par M. J.P. Loup.Les personnes qui voudraient soumettre une question précise au  
conférencier sont priées de la communiquer d'avance à  
M. R. Christinger (Tél. 2754), qui la transmettra.

Services d'Affaires Sociales

**association du personnel**REUNION DU CONSEIL  
DU 3 MAI 1972Les personnes mentionnées ci-dessous ont été nommées par le Conseil  
pour représenter l'Association du Personnel dans les Comités suivants :COMITE CONSULTATIF PERMANENT :Titulaires :BLAIR W.  
HOLDER M.  
KISSLER K.H.  
STAHLBRANDT C.Suppléants :BODDELE A. Mme  
BROOKS J.  
JOSEPHY B. Mlle  
THOMAS J.M.COMMISSION PARITAIRE CONSULTATIVE DE DISCIPLINETitulaire : KISSLER K.H.1er suppléant : HENNY L.2e suppléant : QUERU P.COMMISSION PARITAIRE CONSULTATIVE DES RECOURS (\*)Titulaire : ZAVATTINI E.1er suppléant : BLAIR W.2e suppléant : VALVINI A.(\*) Les appels actuellement en cours dans cette Commission, en ce qui  
concerne l'Association, continueront à être traités par les anciens  
titulaires de ce Comité.RECOURS EN MATIERE DE CLASSIFICATION DES EMPLOISTitulaire : BLAIR W.Suppléant : VALVINI A.COMITE DES RESTAURANTS :Représentants de LOOTEN A.l'Association : MIANA P.

TRACHSEL G. Mlle

COMITE DES AFFAIRES SOCIALESLes membres suivants ont été désignés par le Conseil du Personnel, pour  
être nommés par le Directeur général, afin de représenter l'Association  
au sein de ce Comité :Titulaires :BIRABEAU J.  
BODDELE A. Mme  
MILLICH A.  
THOMAS J.M.Suppléants :LOOTEN A.  
MALMUSI A.  
McLAREN I.  
QUERU P.GROUPE DE TRAVAIL MIXTES ADMINISTRATION : ASSOCIATIONLe Conseil du Personnel a confirmé dans leurs fonctions, comme repré-  
sentants de l'Association, les personnes mentionnées ci-dessous dans  
les Comités suivants :a. CAISSE DE PENSIONSAMATO G. )  
BALL T. ) Membres élus au Comité de Gestion  
DUMOLLARD D. Mme  
BERNARD Ph.  
MAURIN G.

b. POLITIQUE DE L'EMPLOI

MAURIN G.

c. POLITIQUE DE FORMATION (Enseignement technique)

Titulaire : J.M. THOMAS

Suppléant : P. QUERU

d. STATUT ET REGLEMENTS- Groupe de travail interne au CERN :

BLOCK F.

DEKKERS D.

JOSEPHY B. Mlle

STAHLBRANDT C.

- Comité de travail du Comité des Finances

DEKKERS D.

STAHLBRANDT C.

e. COMITE D'HYGIENE

Titulaire : SUNDELL S.

Suppléants : HOEFERT M.

JEANMAIRET F.

f. COMITE DE SECURITE (SAPOCO)

Titulaire : HOEFERT M.

Suppléant : SUNDELL S.

g. COLLECTES A LONG TERME

STAHLBRANDT C.

THOMAS J.M.

COORDINATEURS 1972/1973

Statut et Règlements

: STAHLBRANDT C.

Salaires

: DAVOLI D

Problèmes des Visiteurs

: HOLDER M.

Caisse de Pensions

: HOEFERT M.

Problèmes scolaires

: BARBALAT O.

Publications /information

: DUVAL M.

Activités culturelles

: TRACHSEL G. Mlle

Relations extérieures

: REINHARZ M.

Problèmes des Frontaliers

: FAVIER B.

Problèmes des Pensionnés

: FABBRI N.

Conditions de travail de la femme : JOSEPHY B. Mlle

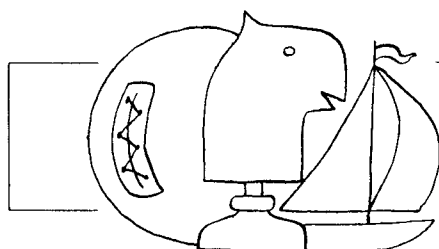
Toutes les personnes intéressées par certains de ces problèmes peuvent contacter le coordinateur et suivre les travaux du groupe d'étude.

ASSURANCE G.P.A.F.I.

RAPPEL : une permanence du G.P.A.F.I a lieu tous les vendredis, de 14 à 17 heures - salle de Conférence de l'Association du Personnel - baraque Wilson.

Les membres du G.P.A.F.I. sont convoqués en Assemblée générale ordinaire, le mercredi 17 mai 1972 - à 17h 30 - salle F.3 - 3<sup>e</sup> étage - Palais des Nations.

Le document relatif à cette Assemblée peut être obtenu au Secrétariat de l'Association du Personnel sur simple demande - tél. 4224.



## clubs

### association du personnel

## CLUB DE RUGBY

Après un match assez dur, l'équipe du CERN a été battue 25 à 0, très justement du reste, par le Stade de Lausanne plus en souffle, qui marqua 3 essais dans le dernier quart d'heure.

Le niveau du rugby en Suisse augmente chaque année, et il est difficile de se maintenir dans le groupe des meilleurs avec un effectif parfois trop restreint. Nous espérons pour la saison prochaine qui débute en septembre, regrouper des anciens et découvrir de nouveaux talents. Renseignements au secrétariat de la section : 3247.

## YACHTING CLUB

Le programme de croisières mis sur pied cette année remporte un vif succès : 39 inscriptions fermes à ce jour. Les croisières vers la Grèce sont complètes. Il ne reste que quelques places à des prix très avantageux :

du 8 au 16 juin : 7 jours + 2 gratuits : croisière côtière de Cannes à Port Vendres.

du 5 au 15 juillet : 11 jours : Cannes/Bonifacio et retour ou éventuellement du 2 au 15 juillet : 14 jours : Port Vendres/Baléares/Corse/Cannes.

du 16 au 29 juillet : 14 jours : Cannes/Bonifacio et retour.

du 3 au 22 octobre : 15 jours + 5 gratuits : de Palerme (Sicile) à Cannes. Possibilité de rentrer de Bonifacio en avion vers le 17 octobre.

Un repas sur invitation aura lieu le vendredi 2 juin, pour permettre aux équipages de faire connaissance. Les personnes intéressées par les croisières disponibles sont priées de téléphoner au 3634 à J.C. Carreau.

## CINEMA CLUB

En vue de préparer la prochaine saison du Club :

1. Nous aimerions avoir votre avis sur les horaires des séances du Ciné-Club :

Quel jour de la semaine vous semblerait convenir le mieux ?.....

(les séances ont lieu actuellement le jeudi et le vendredi)

Quelle heure de la soirée préféreriez-vous?.....

(les séances débutent actuellement à 20h30).

2. Pourriez-vous nous indiquer aussi quels films vous aimeriez voir projeter (titre exact et nom du metteur en scène, si possible) :

.....

.....

Merci d'avance pour votre collaboration.

NOM et DIVISION (facultatif) : .....

A découper et à envoyer à Mlle M. BIANCHI - DI/HP.

25 et 26 mai : TOPKAPI de Jules DASSIN - USA 1964.

## CLUB DE PHOTO

COURS PHOTO 72 : nous confirmons le démarrage du cours photo annoncé la semaine dernière. La première séance aura lieu jeudi 18 mai - salle de conférence DD (2-011) au Labo 4 - 2e étage. La séance débute à 17h40 précises. Nous demandons aux participants d'être très exacts car nous avons un programme très dense.

Bref résumé de cette première séance :

- 2 types d'appareils de prise de vue.

- Comment les exploiter, comment choisir les optiques.

- La prise de vue avec sa simplicité et ses pièges.

- Comment réussir le trapèze "Vitesse - diaphragme - profondeur de champ" etc...

Il est encore temps de s'inscrire (jusqu'au 15 mai). Contacter Messieurs D. Boileau ou J. Collombet - tel. 3383.

## CLUB DE FOOTBALL

RESULTATS :

Tournoi inter-Organisations : ONU bat CERN 4 à 1

Groupe 1

NP bat Pompiers 1 - 0

At. West bat Computer 3 - 1

DD bat At. Pr. 3 - 1

Groupe 2

TCL bat At. SB (pénalité)

ISR bat MPS 2 - 0

TC et PE/FIN reporté

La semaine prochaine :

15 mai : terrain 1 PE/FIN c. MPS

2 TC c. At. SB

16 mai : 1 Computer c. At. Pr.

17 mai : 2 NP c. DD

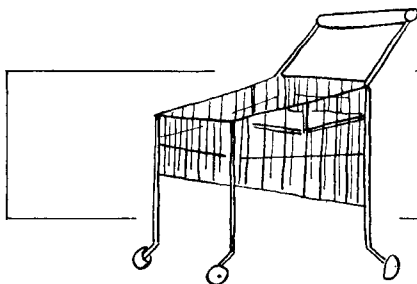
18 mai : 2 Pompiers c. At. West

19 mai : 1 TCL c. ISR

POUR INFORMATION :

Ciné-Club Meyrin - 16 av. de Vaudagne - mardi 16 mai - 20h30 - DAVID ET LISA - réalisateur Frank Perry - USA 1962.





# cooperatives

## INTERFON

Mazout : il n'y a aucune interruption en ce qui concerne les commandes de mazout. Celui-ci est facturé au nouveau tarif, légèrement en baisse.  
Bétonnières : nous prenons les commandes régulièrement. Les modèles commencent à 180 l.

Peinture - échelles - tréteaux : commande groupée - 22 mai.

Moquette - revêtement mural : commande au fur et à mesure de la demande.

Salon Zol : nouveaux modèles. Les délais de livraison étant de deux mois, passez vos commandes suffisamment tôt.

Radiola : cette firme fabrique maintenant des plaques de cuisson Inox, four et hotte. Sur commande.

Gex Matériaux : nous prions les sociétaires de bien vouloir régler à la date indiquée sur le relevé de compte. Les paiements peuvent maintenant être effectués au magasin à St Genis, en argent liquide. Les chèques, CCP ou mandats sont évidemment acceptés comme par le passé.

Montres Zedon : réapprovisionnement effectué au magasin : grand choix.

•

## COOPIN

Action films KODAK : nous avons pu obtenir une petite quantité de films Kodak double 8 mis en vente à 30% en dessous de nos prix normaux : avis aux amateurs. Les films 35 mm Kodak KPA (professionnel) sont dès à présent en stock.

Pour les amateurs ondes courtes : un récepteur radio étonnant, le Guardian 7000 couvre les gammes 450-470 Mhz, 147-176 Mhz, la FM en 86-107Mhz et 30-50 Mhz(son TV) + OC + OM ; alimentation batteries et secteur, squelch réglable. Seulement 3 pièces en stock.

Nouveaux catalogues : Bauer - Bolex - Nikon - Mamiya - Olympus - Asahi Pentax - Leica - Hasselblad etc plus de 20 marques de caméras, projecteurs et accessoires en documentation. Prix sur devis individuel.

Assemblée générale : l'Assemblée annuelle aura lieu le lundi 29 mai à 17h30 dans l'Amphithéâtre. L'Ordre du jour sera distribué au magasin à partir de la semaine prochaine.

•

## S.A.F.I.

RISTOURNE S A F I de 6% pour 1971 : SAFI a le plaisir d'informer les fonctionnaires du CERN, qui étaient membres inscrits du SAFI en 1971, qu'une ristourne de 6% sera mise en paiement à partir de la première semaine d'avril jusqu'au 19 mai 1972, dernier délai.

CONDITIONS DE PAIEMENT : a) avoir été titulaire d'une carte de membre en 1971 ; b) se conformer aux instructions contenues dans la circulaire SAFI C/139 qui peut être obtenue dans les locaux du SAFI. Aucune distribution nominative de cette circulaire n'aura lieu.

# CONCERTS PUBLICS DU CERN

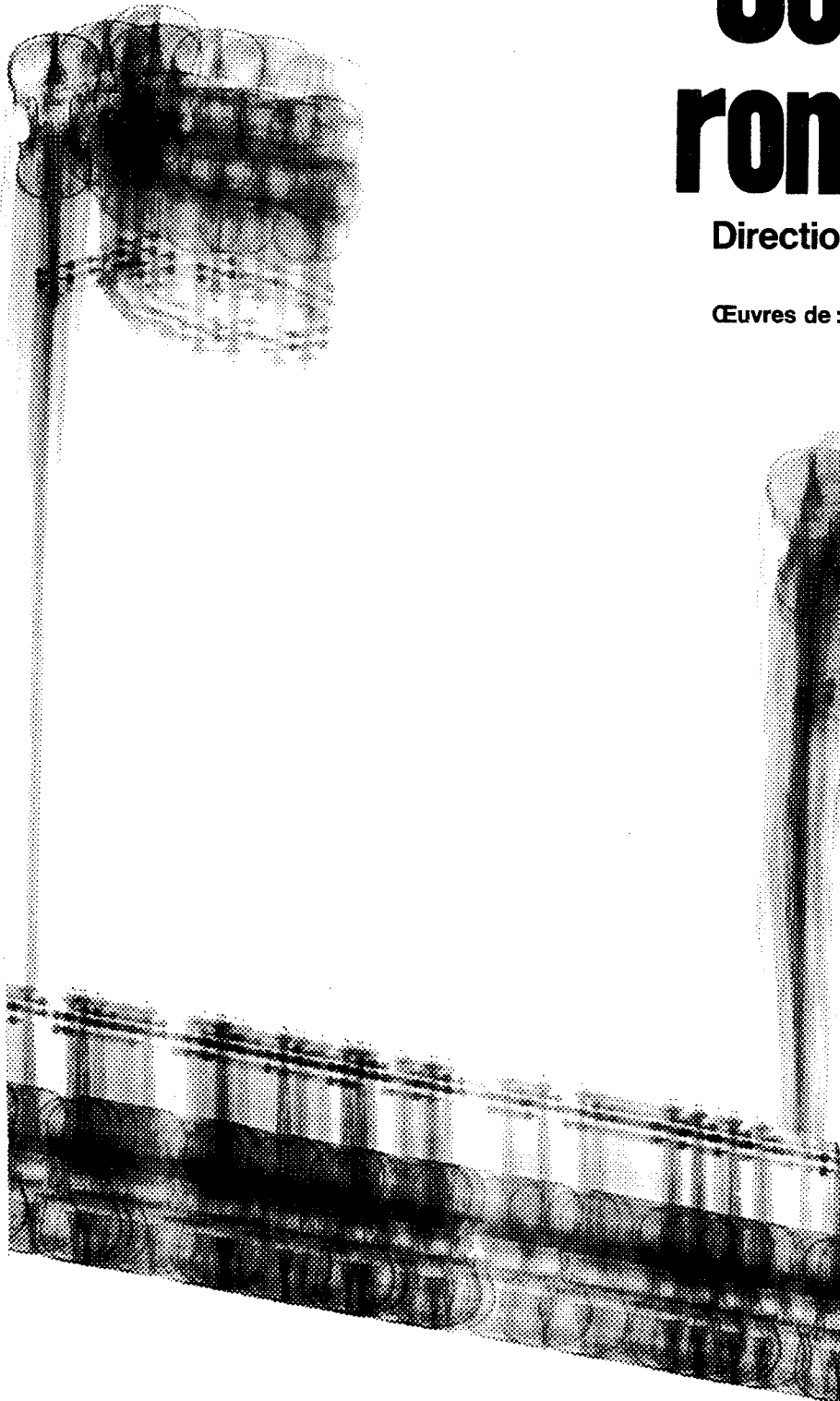
Mardi 16 mai 1972 à 20 h. 30

Amphithéâtre du CERN

## Solistes romands

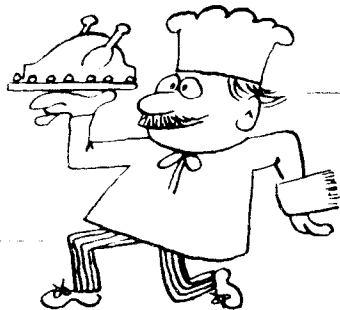
Direction: Arpad Gerecz

Œuvres de : Haendel  
Bartok  
Purcell  
Britten



Billets à l'entrée

Places numérotées: 7 francs    Location: CERN tél. 419811 int. 2819



# restaurants

**SEMAINE** du 15 au 20 mai

**WEEK**

N° 1 (Bât. ADM)

	fr 3,00	fr 3,50	fr 4,00	
Monday Lundi	Paupiettes à l'Allemande	Lasagne Verde al Forno	Carré de Porc Rôti Pommes F. Herbes Haricots Verts	Spaghetti Bolognaise <u>Fr. 3.50</u>
Tuesday Mardi	Schubling et Ruësti Bernois	Poulet Frit Sauce Tartare	Le demandé Goulash Hongrois	Civet de Lapin à l'Ancienne <u>Fr. 4.00</u>
Wednesday Mercredi	Tête de Veau Vinaigrette	Filet de Merlan Poché Sauce Crevettes	Tendrons de Veau Rôti Epinards Pommes Nouvelles	Buffet Froid <u>Fr. 4.00</u>
Thursday Jeudi	Oeufs au Plat à l'Andalouse	Langue de Boeuf Braisée à la Lyonnaise	Curry d'Agneau Madras Style	Entrecôte sur le Grill <u>Fr. 5.00</u>
Friday Vendredi	Tripes Milanaise	La Marée du Jour	Côte de Porc Poêlée Gratin de Pâtes Tomates Grillées	Paella Ordas <u>Fr. 5.00</u>

N° 2 (Bât. 504)


	fr 2,80	fr 3,80		
Monday Lundi	Saucisse de Veau Carottes et petits pois	Rôti de Porc aux Herbes	Dinde au Four	Roastbeef Maison <u>Fr. 5.00</u>
Tuesday Mardi	Spaghetti Bolognaise	Lasagne Al-Forno	Foie Vénitienne	Cuisses de Grenouilles <u>Fr. 5.00</u>
Wednesday Mercredi	Poulet rôti Pommes purée	Lapin Chasseur	Boeuf Bourguignon	Jambon Chaud Gratin Dauphinois <u>Fr. 4.50</u>
Thursday Jeudi	Omelette Paysanne	Escalope Lyonnaise	Sauté d'Agneau Printanier	Gigot d'Agneau aux Herbes de Provence <u>Fr. 4.50</u>
Friday Vendredi	Croquettes de Poisson Riz Pilaf	Filet de Sole Meunière	Emincé de Porc Genevoise	Dorade Grillée <u>Fr. 5.00</u>
Saturday Samedi	MENU DU CHEF fermeture à 14 heures			

Pizza tous les jours + légumes selon arrivage.


Venez déguster nos menus "A la Bonne Fourchette" à 10 Fr. tout compris (ouvert le soir)


# CERN calendrier hebdomadaire weekly calendar 1972

LUNDI MONDAY	MARDI TUESDAY	MERCREDI WEDNESDAY	JEUDI THURSDAY	VENDREDI FRIDAY	SAMEDI SATURDAY
15.5	16.5	17.5	18.5	19.5	20.5
<p>ACADEMIC TRAINING</p> <p>High-Energy Physics: Neutron Stars - W. Kundt</p> <p>PRESENTATION TECHNIQUE</p> <p>Salle de conférences TC Bât. 13-2e étage</p> <p>SIEMENS (D): 2 conferences in English</p>	<p>0900 PRESENTATION TECHNIQUE</p> <p>► Salle de conférences TC-L Bât. 1/-1er étage OSL (F) en français</p> <p>1100 ACADEMIC TRAINING</p> <p>High-Energy Physics: Neutron Stars - W. Kundt</p>	<p>0930 PRESENTATION TECHNIQUE</p> <p>► Salle de conférences TC Bât. 13 - 2e étage MOTOROLA (USA): 2 conferences in English</p> <p>1100 ACADEMIC TRAINING</p> <p>High-Energy Physics: Neutron Stars - W. Kundt</p>	<p>1530 ACADEMIC TRAINING</p> <p>Other Sciences: Meteorology - B.J. Mason/ Met. Office, Bracknell, England (1st lecture)</p> <p>1730 AFFAIRES SOCIALES</p> <p>Séance d'information: L"AVS" (Sécurité sociale en Suisse)</p>	<p>1100 ACADEMIC TRAINING</p> <p>Other Sciences: Meteorology - B.J. Mason/ Met. Office, Bracknell, England (2nd lecture)</p> <p>1430 CERN COMPUTER SEMINAR</p> <p>Computer aided circuit analysis and design - F.F. Kuo/ US Office of Naval Research, London.</p>	<p>Visites commentées CERN Guided tours</p> <p>Renseignements définitifs : tableau d'affichage bât. ADM</p> <p>Final arrangements : ADM Building notice board</p>
22.5	23.5	24.5	25.5	26.5	27.5
	<p>1630 CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR</p> <p>Small angle scattering of high energy photons in the Coulomb field of nuclei - H.D. Schulz / DESY</p> <p>2030 CONCERT PUBLIC</p> <p>Les Solistes Romands</p>		<p>1630 CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR</p> <p>The magnetic moment of the <math>\Xi^-</math>-hyperon - R.L. Cool / Rockefeller Univ.-CERN</p>		
	<p>1630 CERN COLLOQUIUM</p> <p>The dynamics of age structures in research institutes - K. Fränz / AEG-Telefunken</p>				

 Amphithéâtre /bât. 500  
Auditorium /bldg

 Salle du Conseil /bât. 503  
Council Chamber /bldg

 Salle Théorie /bât. /

 lieu selon indication

Dernier délai pour insertions :  
Mercredi 12h.00

Deadline for insertions :

PIO - tel. : 4106