

10 YEARS OF CERN CONCERTS

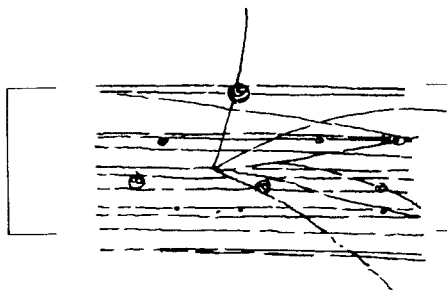
CERN is this year, celebrating the 10th anniversary of the start of its regular participation in the musical life of the region. It is thus particularly appropriate that the next concert (that is the one next Tuesday, April 18, not the Saturday broadcast) should be given by two people who know CERN well and who are, in turn, well known to CERN. Mrs. Grandchamp played at the trial concert, held in the summer of 1962 - a concert which was very much in the nature of an experiment although it was not the first time the Auditorium had been used for such a purpose. Mr. Muller-Moor is probably best known to CERN staff as the music critic of the Tribune de Genève (a position he has occupied for 30 years) and as a writer on musical matters. It is a brave man who will perform as well as criticize.

Since 1962 the CERN Concerts have met with fluctuating fortunes but there has always been a few people willing to devote their energies to the organization and a sufficient number of enthusiasts inside and outside CERN to convince them of the value of their efforts. The excellent sound quality of the hall and the active support of Radio Suisse Romande (which records the concerts for subsequent transmission) have allowed the concerts to establish themselves firmly in the Geneva musical year and in so doing have brought a lot of pleasure to a lot of people. At the same time they have shown our neighbours that the staff at CERN are not unmindful of what goes on outside the immediate preoccupations of their own culture and the Organization is itself keen to make its contribution to the wider interests of the community.

LES CONCERTS DU CERN ONT 10 ANS

Notre Organisation célèbre, cette année, le 10e anniversaire de son entrée dans la vie musicale de la région. Il était donc naturel que pour le prochain concert (celui du mardi 18 avril et non pas celui du samedi 15 qui sera radiodiffusé) on ait fait appel à deux personnalités connaissant bien le CERN et que beaucoup d'entre nous ont déjà pu apprécier. Mme Grandchamp, en effet, participa au concert-test organisé dans nos murs au cours de l'été 1962 - audition qui tenait beaucoup d'une véritable "expérience" bien que ce ne fut pas la première fois que notre amphithéâtre ait été utilisé à ces fins. M. Muller-Moor, quant à lui, est fort apprécié parmi nous pour ses critiques musicales qu'il publie depuis 30 ans dans la Tribune de Genève, et pour ses ouvrages intéressant la musique. Il excelle autant sur son instrument que sur le papier.

Au cours de ces 10 ans, les Concerts du CERN ont connu parfois des moments difficiles. Cependant, nos divers organisateurs leur ont toujours consacré un grand dévouement, récompensé souvent par un nombre respectable de mélomanes venus du CERN et d'ailleurs. La très bonne acoustique de l'amphithéâtre et le soutien actif de la Radio Suisse Romande (qui enregistre les auditions pour des transmissions différées) ont rapidement inscrit nos concerts dans l'année musicale genevoise en apportant beaucoup de plaisir à beaucoup de gens. Parallèlement, ces concerts ont montré à la population locale que les gens du CERN ne sont pas absolument inattentifs à ce qui se passe en dehors de leurs activités ou préoccupations et que notre Organisation était elle-même très heureuse de pouvoir participer, de par-là même, à la vie culturelle de la communauté.



seminars

PHYSICS III SEMINARS

Monday, April 17
11.00
Theory Conference Room

"Inclusive proton-nucleus scattering of high energies"
O. Kofoed-Hansen / CERN

Monday, April 24
11.00
Theory Conference Room

"Recent measurements of pionic capture of 600 MeV protons by light nuclei"
J. Domingo / CERN

CERN APPLIED PHYSICS SEMINAR

Monday, April 17
14.30
Council Chamber

"Use of a distributed parameter model for studying general systems"
Y. Kaya / Tokyo

Abstract : Our society is a complex mixture of economic, social, technical and environmental phenomena which constitute a so-called general system. Among many methods for studying its behaviour, simulation of the system is one of the most important and useful ones. Its success, however, depends mainly on degrees of complexity of the structure of the model so that the problem is how to build a model of simplified structure and yet keeping the essence of the system concerned.

To be presented is a new type of the world dynamic model, an analogue of a physical distributed parameter process like a heat exchanger, of which structure is very much simplified by use of partial differential equations. The work is still under way but the basic model structure and difficulties lying in a modeling process will be discussed with some results of pilot simulation run.

CERN COLLOQUIA

Tuesday, April 18
16.30
Auditorium

"From space charge and mud to plasmas and 'Trinity' : a personal history of the Manhattan or Atomic Bomb Project"
F.H. Schmidt / CERN - Univ. of Washington

Abstract : Nuclear fission of uranium was discovered in January 1939. Within a year about 100 papers had appeared on the process, and the main facts were known to the scientific community.

Shortly after Pearl Harbor, 7 December 1941, intensive work began in Berkeley to separate the isotope ^{235}U by electromagnetic methods. The purpose was to produce a decisive weapon. Work at Berkeley and other laboratories was consolidated in mid-1942 under the direction of the Manhattan District of the U.S. Army Engineers, and the whole project thus became known as the 'Manhattan Project'.

The talk will cover some of the physics problems encountered, intermixed with personal experiences in Berkeley, Oak Ridge, and Los Alamos, and with personal motivations, fears, crises, and doubts.

Tuesday, April 25
16.30
Auditorium

"Particle physics and Eastern philosophy"
F. Capra / London - Imp. Coll.

Abstract : The images and myths of Eastern religious philosophies (Hinduism, Buddhism, Taoism, Zen) show surprising

parallels to the models of particle physics. The reason for this seems to be that certain concepts which are basic to all these philosophies are also basic to modern physics. These include the realisation that our knowledge of the world transcends logic and common sense, a situation also encountered in quantum mechanics, and a certain time-minded intuition of reality which suggests that Eastern philosophies are 'space-time' philosophies in contrast to the extremely 'non-relativistic' Greek natural philosophy. One of the most striking parallels between Eastern philosophy and particle physics is the one between Mahayana Buddhism and the bootstrap model.

DISCUSSION MEETING

on the Utilization of the
300 GeV Accelerator

Tuesday, April 18
14.00
Auditorium

"Particle detection and identification at very high energies"

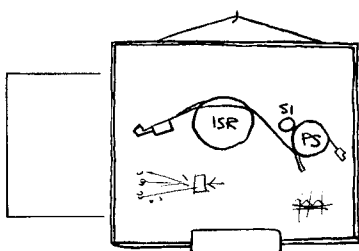
- The use of superconducting detectors of charged particles in high energy physics - A.K. Drukier
- The use of transition radiation for detection of relativistic particles - L.C. Yuan
- DISC Cerenkov counters for particle identification at very high energies - R. Meunier

(All interested physicists are invited to attend).

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

Thursday, April 20
16.30
Council Chamber

"Polarization in $K^0 \rightarrow 3\pi$ decay"
W. Willis / Yale



enseignement

TECHNICAL TRAINING ENSEIGNEMENT TECHNIQUE

10.30 to 12.30
Lecture Room No. 2
Barrack 555

Wednesday, April 19

DATA TRANSMISSION SEMINAR

"Theoretical Aspects"
by T. Bruins / DD

Abstract : The transmission of unmodulated and modulated digital signals. The use of analogue modems and baseband modems. Clock synchronisation in synchronous and asynchronous transmission. Cable characteristics and their consequences. Line compensation.

Thursday, April 20

"Shielding and noise problems"
by T. Bruins / DD

Abstract : Noise reduction. The necessity of shielding. Data transmission in the immediate presence of high voltages or high current peaks.

Friday, April 21

"Fast pulse transmission"
by H. Verweij / NP

Abstract : Transmission of nanosecond pulses via coaxial cables, twisted pairs and striplines. Pulse distortion and attenuation. Reflection, matching, clipping. Connectors. Methods to preserve timing information.

ACADEMIC TRAINING

Tuesday, April 18
11.00
Auditorium

COMPUTERS

"Use of the CDC 7600 Computer"

1. "The 7600 Computer and its organization"
by T. Bloch

Wednesday, April 19
11.00
Auditorium

2. "INTERCOM", by D. Rösner

Thursday, April 20
11.00
Auditorium

3. "FORTRAN Extended and its Debug Facilities"
by J. Livesey

Mardis à 14.15
25 avril (Amphithéâtre)
2 mai (Salle du Conseil)
9 mai (Amphithéâtre)

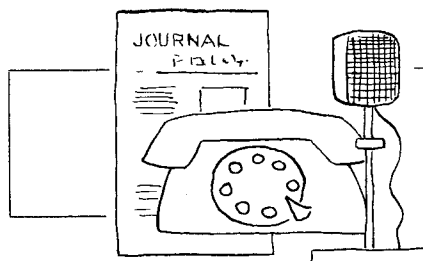
MATHEMATIQUES

"Eléments d'analyse numérique"

par F. Louis

Cette série de 3 leçons constitue la suite du cours donné en 1969-1970 (1ère partie) et en 1970-1971 (2ème partie).

3ème partie : "Méthodes d'intégration numérique de Gauss".



cern information

ESSAIS H.T.

Le Groupe Sécurité du Travail dispose actuellement d'un nouveau générateur H.T. permettant de réaliser des essais d'isolement pour des tensions allant de 0 à 150 kV en courant continu et de 0 à 120 kV en courant alternatif 50 Hz.

AUX ELECTEURS FRANCAIS
RESIDANT EN SUISSE

Referendum du 23 avril 1972 - Vote par procuration :

Les personnes désireuses de voter par procuration devront se présenter au Consulat Général de France, 11 rue Imbert Galloix à Genève, munies de leurs pièces d'identité, avant le 19 avril prochain, afin de remplir les formulaires nécessaires.

Rappelons que la personne mandatée doit être inscrite sur la même liste électorale que la personne qui donne procuration. Toutefois, pour Paris et Lyon, la personne mandatée peut être sur la liste électorale d'un autre arrondissement que celui où est inscrite la personne qui donne procuration.

Rappelons aussi qu'afin de pouvoir établir un mandat valable, il faut bien connaître l'état-civil de la personne choisie, en particulier ses date et lieu de naissance.

J.F. Barthélémy / Tél. 2855

N.B. : A titre indicatif, les bureaux du Consulat sont ouverts du lundi au vendredi inclus, le matin de 9h.00 à 12h.00 et l'après-midi de 14h.15 à 16h.00.

SEANCES D'INFORMATION

Mercredi 19 avril
17.45
Amphithéâtre

concernant les nouvelles dispositions relatives aux emprunts pour l'accession à la propriété en FRANCE.

L'information sera présentée par la Direction Départementale de l'Ain du CREDIT FONCIER FRANCAIS et du COMPTOIR DES ENTREPRENEURS.

INFORMATION MEETINGS

Wednesday, April 19
17.45
Auditorium

concerning the new regulations governing loans for the buying of property in FRANCE.

Information will be presented by the DIRECTOR of the CREDIT FONCIER FRANCAIS (Département de l'Ain) and the COMPTOIR DES ENTREPRENEURS.

(The information will be given in French but questions can be asked in English).

Services d'Affaires Sociales
Social Affairs Services

•

SECURITE SOCIALE
EN SUISSE

Dans le cadre du groupe de travail pour la réintégration, la section suisse a prié M. J.L. Loup, directeur de la Caisse Genevoise de Compensation AVS, de présenter

jeudi 20 avril à 17h.30 à l'Amphithéâtre (Bât.ADM)

les grands problèmes de l'

AVS

notamment dans la perspective de la huitième révision de l'assurance-vieillesse et survivants.

Etant donné qu'en quittant une organisation internationale pour exercer une activité lucrative en Suisse, chacun, quelle que soit sa nationalité, est affilié à l'AVS jusqu'à l'âge limite; il ne sera pas question de réintégration après fin de l'emploi au CERN. En revanche, l'accent sera mis sur la situation actuelle des Suisses et des non-Suisses qui ont déjà cotisé et dont l'affiliation est interrompue.

Les personnes intéressées qui souhaiteraient soumettre une question au conférencier pour qu'il la traite au cours de cette séance d'information sont priées d'en faire part à M. R. Christinger (Tél. 2754).

•

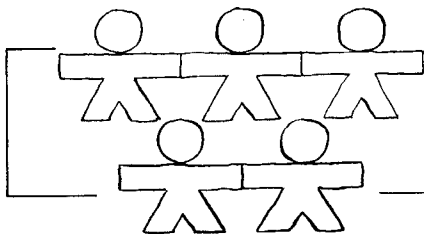
LES CHATS DU CERN :
SUITE

Ils ont été recueillis et mis en pension au Home du Chat (Mme Robert, 8, route de Mategnin à Meyrin - Tel. 41.06.17).

A l'avenir, nous demandons aux amis des bêtes de ne plus attirer de chats en les nourrissant sur le Site : c'est un service à leur rendre, les dangers de haute tension et de radiation ne leur étant pas épargnés. Nous leur serions également reconnaissants de nous signaler les chats errant sur le Site. Merci !

M. Moret / 3753
Serv. de Nettoyage





association du personnel

ELECTIONS DES MEMBRES DU CONSEIL DU PERSONNEL

Les candidatures dans les groupes DI 2, ISR 1, SB 8 et MPS 2 devront parvenir au secrétariat de l'Association du Personnel le 17 avril 1972, avant 17h 30.

Pour encourager les membres du personnel à faire acte de candidature, voici des extraits du mémo adressé par le Directeur général au Président de l'Association du Personnel (CERN/1982) du 20 mars 1968 et concernant les garanties accordées aux membres du personnel ayant un mandat de représentation.

"Sont considérés comme membres du personnel ayant un mandat de représentation :

1. les personnes régulièrement élues par le personnel dans les divers groupes électoraux ;
2. leurs suppléants, élus dans les mêmes conditions ;
3. les membres du personnel expressément désignés par le Conseil de l'Association pour une activité spécifique.

Les garanties suivantes visent à aménager les modalités d'accomplissement du mandat et à en assurer le libre exercice dans le respect des Statut et Règlements du Personnel. Le temps consacré aux activités énumérées ci-dessous pendant les heures de travail sera considéré comme temps de travail normal.

a) Relations entre représentants élus et leur groupe électoral.

Le représentant ou son suppléant pourra consacrer jusqu'à 4 heures par semaine à ses relations avec son groupe électoral, compte tenu du bien du service et des besoins des membres du groupe.

b) Relations Association/Administration.

Tout membre du personnel spécifiquement mandaté dans un domaine déterminé peut assister librement aux réunions Administration/Association dans ce domaine...."

"... Le fait d'appartenir à l'une des catégories visées ci-dessus ne peut porter préjudice à l'intéressé ni sur le plan carrière (promotion et contrat) ni sur le plan disciplinaire. De même, pour les personnes mandatées, avant de prononcer un licenciement en application de l'Article II 5.01 d) et g) du Statut du Personnel, je prendrai l'avis des membres de la Commission Paritaire Consultative des Recours."

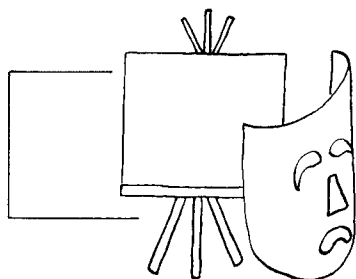
RESULTATS DES ELECTIONS DU CONSEIL DU PERSONNEL

* Par tirage au sort

Groupes Elect.	Membres effectifs élus	Voix	Suppléants élus	Voix	Venant ensuite	Voix	% Votes
DD 1	I. McLAREN	33	R. MILLER	12			55,9
DD 2	J. ZUERAS	27	R. PIETERS	25	L. GAECHTER Mme	7	56,1
FIN 1	J.M. THOMAS	15	P. FROLOT	13			55,8
FIN 2	G. MARTAKIS	24	J. MOUYRIN Mme	20			66,2
MPS 1	L. HENNY	29	M. REINHARZ	26			62,2
MPS 3	A. VALVINI	24	G. BETTY	23	R. MARTIN	16	64,0
NP 3	P. SONDEREGGER*	15	K. LEY	15			49,2
NP 4	A. OREVE *	19	G. DUMONT	19	F. BAL	18	54,9
PE 2			B. LORENZ Mlle	25	F. GEMBICKI Mme	8	53,0
SB 1	J. BIRABEAU	34	J. SENOUF	29			83,3
SB 7	D. DAVOLI	31	J.C. PERNOT	20			71,8
TC 1	W. BLAIR	32	A. GUIARD-MARIGNY	28			60,4
TCL 2	J. MANN	36	P. CENNINI	11	A. BARDIN	8	
					M. BARRANCO-LUQUE	4	
					R. GUERIN	1	69,0
LAB II	K.H. KISSLER	17	M. CORNACCHIA	16	A. MILLICH	15	
					P. ACTIS	8	
					A.N. McKENZIE Mlle	8	64,9
Fellows and Visitors	M. HOLDER	43	M. SPIGHEL	27	P. BOUVIER	12	
	B. FAVIER	35	L. FOA	22	E. WINKELMANN	6	
	J. BROOKS	34	A. VASCOTTO	18			26,1

JARDIN D'ENFANTS DU CERN

Nous rappelons que la GARDERIE est ouverte les MARDIS et JEUDIS de 14h à 17h30. Elle est accessible à TOUS les enfants du CERN âgés de 2 à 7 ans (même les non inscrits au Jardin d'Enfants).



activites culturelles

association du personnel

ACTIVITES CULTURELLES

EXPOSITION DE ROLAND SCHALLER du 17 au 22 avril 1972 - 1er étage du Bâtiment principal.

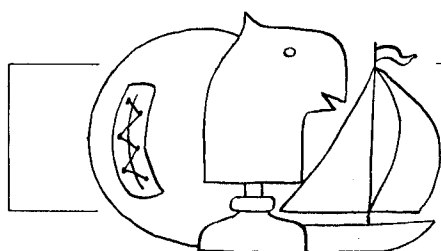
Roland SCHALLER est né en 1940 à Estavayer-le-lac. Il a suivi l'école d'Art de la Chaux-de-Fonds (Suisse) dès 1957, puis l'Académie de Meuron (Neuchâtel) en 1958, l'Ecole d'Art de Lausanne de 1960 à 1964. En 1963, admission à la Mutuelle Artistique de Genève - en 1964 Diplôme d'honneur et membre du Salon international d'automne à Paris. Il a exposé à Fribourg, Payerne, Annecy, Romont, Eviland, Lucerne, Lausanne, et plusieurs fois à Paris. Plusieurs de ces toiles font partie de collections privées en Suisse et à l'étranger, notamment à l'Université de St Louis à Chicago (USA).

BUREAU DE LOCATION DE L'ASSOCIATION DU PERSONNEL

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

LA COMEDIEVICTORIA HALL

DATES	SPECTACLES	DERNIERS DELAIS/DEADLINES
29 et 30 avril	<u>LA FILLE DE MME ANGOT</u> opéra comique de Ch. Lecocq	17 avril - 17 heures
28 avril	<u>ORCHESTRE DE LA SUISSE</u> <u>ROMANDE</u> , dir. J. Meylan Création de Humana Misa de M. Vilbert	19 avril - 17 heures



clubs

association du personnel

SKI CLUB

COURSE DE FOND - 9 AVRIL - LA FAUCILLE : Résultats

Dames : 2 parcours

1. Levrier M. 23'52"
2. Tyler J. 24'08"
3. Schmal E. 24'46"
4. Jorh M. 26'19"
5. Fontaine M.N. 27'20"
6. Fabergé T. 27'25"

Enfants : 1 parcours

1. Grang R. 11'35"
2. Reitan 11'47"
3. Grung G. 11'58"
4. Gourcy V. 15'18"
5. Gourcy O. 15'19"

Hommes : 4 parcours

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| 1. Gourcy P. 32'16" | 5. Grandclément L. 38'41" |
| 2. Osland P. 33'53" | 6. Cavallari G. 38'51" |
| 3. Grung B. 34'50" | 7. Olsen 39'36" |
| 4. Bourigault J. 35'08" | 8. Satz H. 40'12" |

A partir du vendredi 14 avril, la permanence du Ski Club est terminée.
ASSEMBLEE GENERALE - MARDI 9 MAI à 17h45 - Grand Amphithéâtre.

CINEMA CLUB

Les 20 et 21 avril, le Ciné-Club du CERN vous présentera SOME LIKE IT HOT (Certains l'aiment chaud) avec l'inoubliable Marilyn Monroe, dans un film de Billy Wilder, produit en 1958.

En 1929, à l'époque de la Prohibition, deux hommes sont obligés de se déguiser en femmes pour échapper à une bande de gangsters. Ils se font engager dans une compagnie de girls en tournée à travers les Etats-Unis et y rencontreront Sugar (Marilyn Monroe). Leurs situations particulières créent des quiproquos assez surprenants (l'un des "héros" doit ruser pour ne pas avoir une "aventure" avec un milliardaire qui le prend réellement pour une femme)...

Les admirateurs et admiratrices de Marilyn Monroe voudront la revoir dans cette joyeuse comédie. V.O., s.t. français - allemand.

CRICKET CLUB

Practice for the 1972 season will take place every Thursday at 5.30 pm beginning on 6th April at the usual place in the South East corner of the site near the Coop restaurant. In case of bad weather, on any Thursday practice will be postponed until the following day.

Anyone who would like to play our very sociable brand of cricket is requested to contact either H. Simpson or J. Gerard or alternatively to come along on any Thursday. Please don't be shy if you haven't played for years ; neither had many of the present members. Also don't let your wife / girlfriend discourage you ; women and children are always welcome to all our matches.

AUTOMOBILE CLUB

Dernièrement, un certain nombre de voitures ont été abandonnées aux abords du Club Automobile sans plaque ni indication du nom du propriétaire ou de numéro de téléphone. Le parking du Club Automobile est destiné à des véhicules en attente de réparation pour des périodes de courte durée, mais ne doit pas être utilisé pour y abandonner des véhicules pendant des semaines. A dater de ce jour, tous les véhicules stationnés sur le parking du Club Automobile doivent porter une étiquette (disponible au secrétariat du Club) mentionnant le nom, le numéro de téléphone, etc... du propriétaire. Toute voiture ne portant pas cette étiquette pourra être enlevée par les pompiers.

D'autre part, le Club n'accepte aucune responsabilité pour tous véhicules, pièces détachées ou équipements laissés au Club Automobile ou aux abords.

La station de lavage sera ouverte en permanence dès maintenant. De nouvelles brosses de lavage ont été commandées pour la nouvelle saison. N'oubliez pas que seuls les membres du Club sont autorisés à utiliser les équipements et que la cotisation n'est que de 15.- F. Les bulletins de versement sont disponibles au secrétariat du Club ou à la poste du CERN.

CLUB NAUTIQUE

Ca y est... le coup d'envoi pour notre nouvelle saison est donné. Les futurs plongeurs seront nombreux à ne pas vouloir manquer ce premier rendez-vous.

Pour les débutants : 1er cours pratique)	vendredis	14.4.72
2e cours pratique)		21.4.72

à la piscine d'Onex à 21 heures. Par la suite, nous nous rendrons les samedis matins à Divonne.

Les réunions du lundi soir sont remplacées par les cours théoriques nécessaires à cette initiation à la plongée. Il se tiendront dans la salle de conférence du TC - 3e étage à partir du 17h30.

Soyez présents à ces rendez-vous où vous attendent nos charmants moniteurs.

VOLLEY BALL CLUB

La saison n'est pas terminée et de nombreux matches très importants vont se dérouler dans les prochains mois.

Equipe 1 - Championnat Genevois 1^{ère} ligue : mardi 18 avril - 21h 30 - CERN 1 - PALETTES 1. Tour qualificatif régional (ascension en ligue nationale B) : du 8 au 30 avril : LAUSANNE - CERN 1 ; CERN 1 - SERVETTE ; du 1 au 27 mai : CERN 1 - XAMAS ; CHENOIS - CERN 1. Tournoi international et national : Bellerive-Plage (E.O.S.) les 27 et 28 mai. Tournoi Amis Gyms Lausanne : tournoi ligue nationale B : 11 juin.

Equipe 2 - Championnat Genevois 2^e ligue : mardi 2 mai - 20h CERN II - PAQUIS II ; Tour qualificatif (ascension en 1^{ère} ligue) : mardi 9 mai (Chapel)

20h : 1^{er} M2A - 2^e M2B

21h30 : 4^e M2A - 4^e M2B

20h : 2^e M2A - 1^{er} M2B

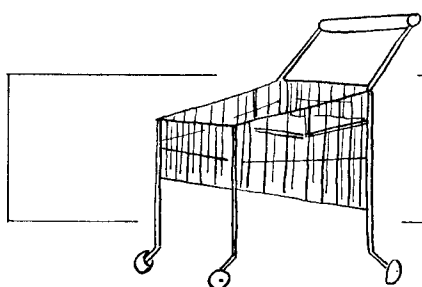
21h30 : finale perdants

20h : 3^e M2A - 3^e M2B

21h30 : finale gagnants

Actuellement CERN II est en tête de M2A.

Des matches en perspective ... beaucoup d'espoir et n'oubliez pas que les entraînements ont lieu jusqu'à la fin juin au Cycle d'orientation de la Golette - Meyrin. Hommes : lundi - jeudi : 18h - 20h. Femmes : lundi - jeudi : 20h - 22h. Pour tout renseignement supplémentaire : J. PHILIPPE - tel. 3487.



cooperatives

COOPIN

Véritables antiquités marocaines certifiées plus de 100 ans par expert, en cuivre massif. Prix sans concurrence, au choix au magasin. Collection de très jolies ceintures cintrées en cuir souple, boucles bronze.

Appareils photo COSINA Reflex à objectifs interchangeables, projecteurs dias PRESTINOX, cellules posemètre STITZ, en stock.

Bateaux ZODIAC, moteurs hors bord JOHNSON sur commande spéciale et sur devis.

Après les fêtes de Pâques, il y a un petit creux dans l'approvisionnement des rayons, certains articles manquent. Soyez assurés que tout sera fait pour remplir ces creux au plus vite.

INTERFON

Vendredi 28 avril 1972, un représentant de la maison Jet-Gaz se tiendra à la disposition des sociétaires pour démonstration et explications sur l'utilisation du matériel Jet-Gaz, au magasin Interfon à St Genis-Pouilly.

En stock : - vin blanc, vin rouge, champagne, liqueurs etc...

- les tondeuses sont arrivées, elles peuvent être prises immédiatement.

- pour le jardin : Davicol - Fumus - Tourbe etc...

- Matériel Calor : fers, rasoirs, grille-pain.

Sur commande : nouvelle gamme de bétonnières - matériel Peugeot - matériel électrique - armoires Allibert - peinture - cuves à mazout - chauffage central : devis sur demande.

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

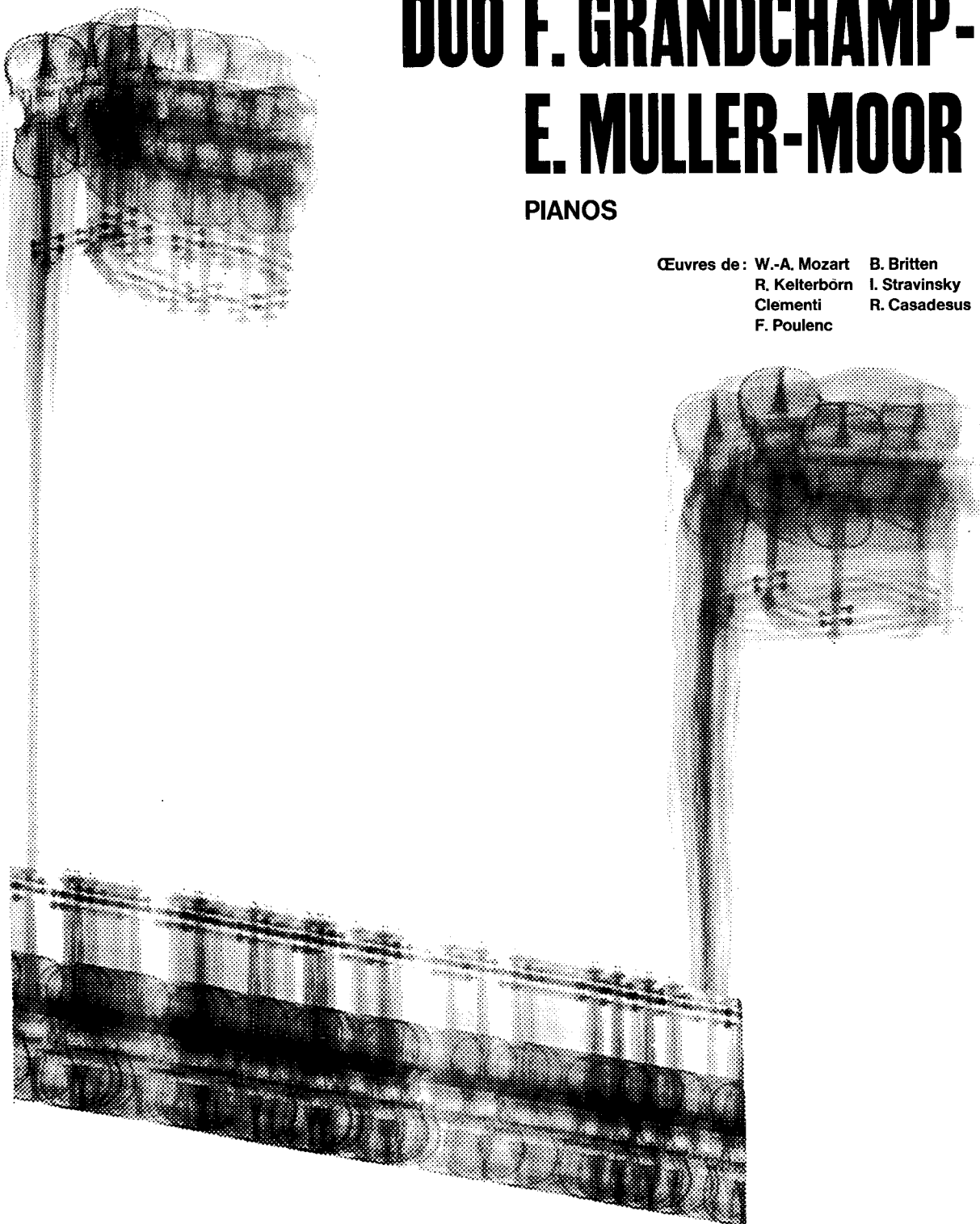
Mardi 18 avril 1972 à 20 h. 30

Amphithéâtre du CERN

DUO F. GRANDCHAMP- E. MULLER-MOOR

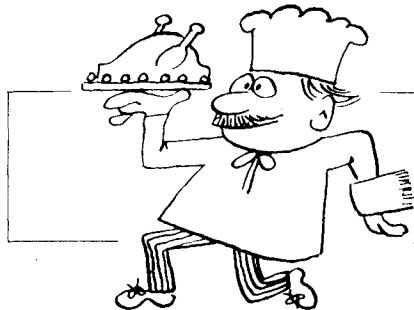
PIANOS

Œuvres de : W.-A. Mozart B. Britten
 R. Kelterbörn I. Stravinsky
 Clementi R. Casadesus
 F. Poulenc



Billets à l'entrée

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



restaurants

SEMAINE du 17 au 22 avril **WEEK**

N° 1 (Bât. ADM)

	fr 3.00	fr 3.50	fr 4.00	
Monday Lundi	Emincé de Boeuf Smitane	Fish & Chips	Côte de Porc Poêlée Pâtes au Gratin Tomate à l'Etuvée	Spaghetti Bolognaise <u>Fr 3.50</u>
Tuesday Mardi	Oeufs Pochés Florentine	Pizza Tessinoise	Fricassée Genevoise Pommes Mousseline Petits Pois au Beurre	Tournedos sur le Grill <u>Fr 5.00</u>
Wednesday Mercredi	Hamburger Ketchup Pommes Allumettes	Schübling de St. Gall Pommes Marie	Poulet Frais Rôti Pommes Nouvelles Ratatouille	Poitrine de Veau à la Charcutière <u>Fr 4.50</u>
Thursday Jeudi	Tortilla au Thon	Curry d'Agneau à l'Indienne	Paillard de Boeuf Pommes Frites Haricots Verts	Goulasche Viennoise <u>Fr 4.00</u>
Friday Vendredi	Welsh Rarebit Oeuf à Cheval	La Marée du Jour	Fricandeaux Braisés Choux-Fleurs Pommes Vapeur	Entrecôte Sauce Bordelaise <u>Fr 5.00</u>

N° 2 (Bât. 504)

	fr 2.80	fr 3.80	
Monday Lundi	Petit Salé aux Lentilles	Chipolatas Madrilaine	Boeuf Braisé Andouillette Maison Pommes Vapeur <u>Fr 4.50</u>
Tuesday Mardi	Filet de Merlan Pommes Nature	Lasagne Al Forno Fabrication Maison	Hamburger à la Lyonnaise Roastbeef Maison <u>Fr 5.00</u>
Wednesday Mercredi	Omelette aux Fines Herbes	Rôti de Dinde Macédoine de Légumes	Civet de Lapin Nouilles aux Oeufs Gigot d'Agneau aux Flageolets <u>Fr 4.50</u>
Thursday Jeudi	Hachis Parmentier	Rôti de Porc Ménagère Fenouils Gratinés	Escalope Viennoise Spaghetti à l'Italienne Cuisses de Grenouilles à la Provençale <u>Fr 5.00</u>
Friday Vendredi	Croquettes de Poisson	Filets de Sole Meunière	Tomates Farcies Dorade au Fenouil <u>Fr 5.00</u>
Saturday Samedi	MENU DU CHEF (ouvert jusqu'à 14 heures)		

Venez déguster nos menus "A la Bonne Fourchette" à 10 Frs, tout compris. Pizza tous les jours.

LUNDI MONDAY	MARDI TUESDAY	MERCREDI WEDNESDAY	JEUDI THURSDAY	VENDREDI FRIDAY	SAMEDI SATURDAY
17.4	18.4	19.4	20.4	21.4	22.4
1100 (Th) <u>PHYSICS III SEMINAR</u> Inclusive proton-nucleus scattering of high energies - O. Kofoed-Hansen / CERN	1100 (A) <u>ACADEMIC TRAINING</u> The 7600 computer and its organization, by T. Bloch	1030 ▶ <u>ENSEIGNEMENT TECHNIQUE</u> Room N° 2 - Barrack 555 Technical Seminar : Data Transmission - Theoretical aspects, by T. Bruins	1030 ▶ <u>ENSEIGNEMENT TECHNIQUE</u> Room N° 2 - Barrack 555 Technical Seminar : Data Transmission - Shielding and noise problems, by T. Bruins	1030 ▶ <u>ENSEIGNEMENT TECHNIQUE</u> Room N° 2 - Barrack 555 Technical Seminar : Data Transmission - Fast pulse transmission, by H. Verweij	
1430 (C) <u>CERN APPLIED PHYSICS SEMINAR</u> Use of a distributed parameter model for studying general systems - Y. Kaya / Tokyo	1400 (A) <u>DISCUSSION MEETING</u> on the Utilization of the 300 GeV Accelerator : Particle detection and identi- fication at very high energies	1100 (A) <u>ACADEMIC TRAINING</u> INTERCOM, by D. Rösner	1100 (A) <u>ACADEMIC TRAINING</u> FORTAN extended and its debug facilities, by J. Livezey		
	1630 (A) <u>CERN COLLOQUIUM</u> From space charge and mud to plasmas and 'trinity' : a perso- nal history of the Manhattan or Atomic Bomb Project - F.H. Schmidt / CERN - Univ. of Washington		1630 (C) <u>CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR</u> Polarization in K^0_3 decay - W. Willis / Yale		Visites commentées CERN Guided tours
EXPOSITION du peintre Roland Schaller 1er étage - Bât. ADM	2030 (A) <u>CONCERT PUBLIC</u> "Duo F. Grandchamp- E. Muller-Moor" (pianos)	1745 (A) <u>SEANCE D'INFORMATION</u> organisée par les Serv. des Affaires Sociales (accès à la propriété en France)	1730 (A) <u>SEANCE D'INFORMATION</u> L' "AVS" (Sécurité Sociale en Suisse)	2030 (A) <u>CERN CINEMA CLUB</u> "Some like it hot" - Billy Wilder - USA - 1958	Renseignements définitifs : tableau d'affichage bât. ADM Final arrangements : ADM Building notice board
24.4	25.4	26.4	27.4	28.4	29.4
1100 (Th) <u>PHYSICS III SEMINAR</u> Recent measurements of pionic capture of 600 MeV by light nuclei - J. Domingo/ CERN	1415 (A) <u>ACADEMIC TRAINING</u> Mathématiques : Eléments d'analyse numérique - F. Louis 1630 (A) <u>CERN COLLOQUIUM</u> Particle physics and Eastern philosophy - F. Capra / London, Imp. Coll.				

(A) Amphithéâtre /bât. 500
Auditorium /bldg(C) Salle du Conseil /bât. 503
Council Chamber /bldg(Th) Salle Théorie /bât. 4
Theory lecture room /bldg▶ lieu selon indication
place as indicatedDernier délai pour insertions :
Mercredi 12h.00Deadline for insertions :
Wednesday 12h.00