

FIRST EUROPEAN CONFERENCE ON COMPUTATIONAL PHYSICS
THE IMPACT OF COMPUTERS ON PHYSICS

The First European Conference on Computational Physics will take place at CERN from 10 - 14 April. It is sponsored by the Computational Physics Group of the European Physical Society, and will have as its theme 'The Impact of Computers on Physics'.

The major part of the programme will be devoted to invited papers which will review the effect which the advent of the electronic computer has had on research in physics over the last one or two decades and should help to identify those areas of physics where computation may become critical in future years. CERN staff may follow the Conference on television in the Council Chamber, if no places are available in the Auditorium.

Even though the new restaurant is open, the 300 participants will put a particular strain on our restaurant service in the Administrative Building. I would therefore like to ask all staff not taking part in the Conference to help us by having lunch in Restaurant N° 2 or before 13.00 hours in Restaurant N° 1.

G.H. Hampton - Director
Administration Department

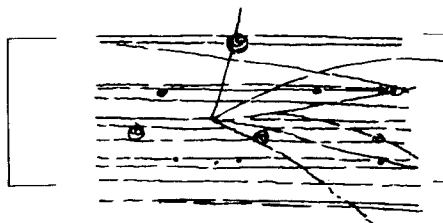
" FIRST EUROPEAN CONFERENCE ON COMPUTATIONAL PHYSICS "
" THE IMPACT OF COMPUTERS ON PHYSICS "

La "Première Conférence Européenne sur l'Informatique en Physique" se déroulera au CERN du 10 au 14 avril. Elle est placée sous les auspices du "Computational Physics Group" de la Société Européenne de Physique et aura pour thème "L'Impact de l'Ordinateur en Physique".

La majeure partie du programme est consacrée à des exposés choisis qui rendent compte de la résonance que l'avènement de l'ordinateur a eu sur la recherche en physique au cours de ces 10 ou 20 dernières années, et qui devraient aider à déterminer dans quels domaines de la physique la science des ordinateurs risque de devenir critique dans les années futures. Le personnel du CERN peut suivre la Conférence sur circuit TV dans la Salle du Conseil s'il n'y a plus de places dans l'Amphithéâtre.

Bien que le nouveau restaurant soit ouvert et malgré les dispositions spéciales prises pour accroître la capacité et le débit du restaurant N° 1, le grand nombre de participants à cette Conférence imposera un effort particulier à nos services de restauration. J'espère donc pouvoir compter sur la compréhension de tout le personnel qui ne participe pas à la Conférence pour qu'il s'efforce de nous aider, dans toute la mesure du possible, en prenant ses repas au Restaurant N° 2 ou avant 13.00 heures au Restaurant N° 1.

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



seminars

PHYSICS I - ELECTRONICS EXPERIMENTS COMMITTEE

Monday, April 10

14.30

Theory Conference Room
(please note the change of place)

Open Session

1. Status report on experiment S109 to measure the $K_{e2}/K_{\mu2}$ branching ratio, by CERN-Heidelberg K_{e2} Group, PH I/COM-72/10, presented by A. Wagner.
2. Status report on experiment S100 on K^+n elastic scattering, by CERN-Caen Collaboration, PH I/COM-72/7, presented by M. Ferro-Luzzi.
3. Proposal to measure the real part of the forward scattering amplitude in meson-nucleon collisions by means of the elastic scattering in the Coulomb-nuclear interference region, by CERN-Caen, PH I/COM-72/8, presented by R.D. Tripp.

Tuesday, April 11

09.00

NP Conference Room

Closed Session

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINARS

Tuesday, April 11

11.00

Theory Conference Room

"Experimental Results on Photoproduction of Φ Mesons at SLAC"
D.M. Ritson / Stanford University

Friday, April 14

16.30

Theory Conference Room

"An Experimental Search for $K_L^0 \rightarrow \mu^+ \mu^-$ "
R.P. Johnson / Lawrence Radiation Laboratory, Berkeley

PHYSICS III SEMINAR

Monday, April 17

11.00

Theory Conference Room

"Inclusive Proton-Nucleus Scattering of High Energies"
O. Kofoed-Hansen / 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 COLLOQUIUM

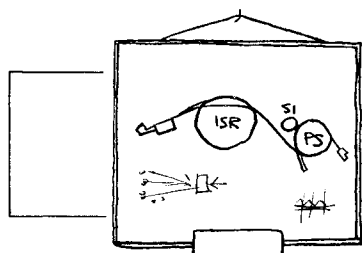
Tuesday, April 18
16.30
Auditorium

"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, December 7, 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.



enseignement

ACADEMIC TRAINING

11.00
Auditorium

on the following
dates :

Tuesday, April 18

Wednesday, April 19

Thursday, April 20

Tuesday, April 25

Wednesday, April 26

Thursday, April 27

COMPUTERS

"Use of the CDC 7600 Computer"
by DD Staff

This series of 6 lectures will describe the most important new facilities available with the CDC 7600 computer system as well as the program conversion problems which are expected to arise.

1. "The 7600 Computer and its organization"
by T. Bloch
2. "INTERCOM", by D. Rösner
3. "FORTRAN Extended and its Debug Facilities",
by J. Livesey
4. "The use of Magnetic Tapes (7-track, 9-track, error procedures)"
by J. Blake
5. "Permanent Files and Random Access Facilities", by J. Blake
6. "Conversion Problems and how to resolve them" by S. Kurjo.

ENSEIGNEMENT TECHNIQUECOURS DE "MATHEMATIQUES 1B" (MT1B)

Nous vous informons que le cours de Mathématiques 1B (MT1B) du mercredi 12 avril 1972 est supprimé et reporté au 19 avril 1972 à l'heure et au local habituels.

COURS DE "MATHEMATIQUES 2A" (MT2A)

Nous vous informons que le cours de Mathématiques 2A (MT2A) du mardi 11 avril 1972 est supprimé et reporté au 18 avril 1972 à l'heure et au local habituels.

COURS DE "FORTRAN IV" (FT2A)

Nous vous informons que le cours de Fortran IV (FT2A) des lundi 10 et jeudi 13 avril 1972 aura lieu dans la baraque 555 et non à l'Amphithéâtre.

ENSEIGNEMENT TECHNIQUETECHNICAL SEMINARS / SEMINAIRES TECHNIQUES

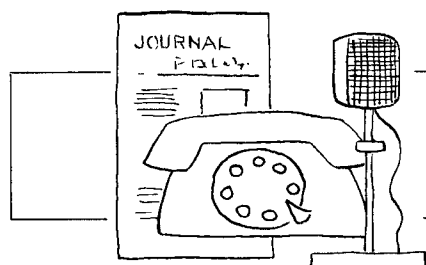
The Technical Training Section organizes a series of seminars on the problem of "DATA TRANSMISSION". Please find below the programme of these seminars which will take place in Lecture Room No. 2, barrack 555, from 10.30 a.m. to 12.30 p.m.

The conferences are announced in the language used by the lecturer.

L'Enseignement Technique organise une série de séminaires sur le problème des "TRANSMISSIONS DE DONNEES". Vous trouverez ci-dessous le programme de ces séminaires qui se dérouleront, sauf avis contraire, dans la Salle de Cours N°. 2, baraque 555, de 10h.30 à 12h.30.

Les conférences sont annoncées dans la langue utilisée par le conférencier.

- 19.4.1972 Theoretical aspects, by T. Bruins
- 20.4.1972 Shielding and noise problems, by T. Bruins
- 21.4.1972 Fast pulses transmission, by H. Verweij
- 26.4.1972 Mode d'interconnexions entre unités digitales ou périphériques, par J. Léderrey (Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne)
- 27.4.1972 Le système STAR, par E. Asseo
- 28.4.1972 Carryplex system, by B. Sagnell
- 3.5.1972 CAMAC Transmission system, by B. Löfstedt
- 4.5.1972 Pulse code modulation system, by M. Gessler (Hasler A.G., Bern)
- 5.5.1972 Microwave transmission, by P. Bramham



cern information

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

RECEPTEURS DE RECHERCHE

Nouveaux appareils :

DUPAQUIER A. ISR / 491
 HOFFMANN H. ISR / 189
 PERRY R. TC / 274

Changements :

DEZAGUET A. TC-L/ 579
 MUSSET P. TC-L/ 642

•

OBJETS TROUVES

en mars 1972. A réclamer au Service de Sécurité.

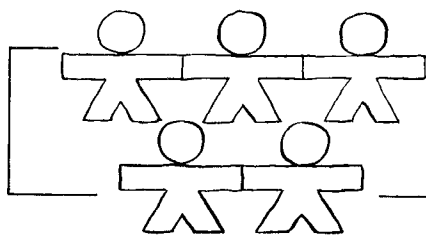
Le 1.3.72, un foulard de laine trouvé en Bât. 54;
 Le 2.3.72, une paire de gants trouvée aux PTT;
 Le 8.3.72, une paire de gants trouvée Labo. 4, 3e étage;
 Le 15.3.72, une trousse à compas trouvée parking PS;
 Le 15.3.72, un gant trouvé parking du PIO;
 Le 23.3.72, une paire de gants trouvée sur le Site;
 Le 27.3.72, une canne trouvée Secrétariat du TC;
 Le 29.3.72, une pipe trouvée aux PTT.

•

SOCIETE DE BANQUE SUISSE



La Société de Banque Suisse a le plaisir de vous annoncer l'ouverture, le 5 avril 1972, de ses nouveaux guichets, aménagés dans le bâtiment du Restaurant N°. 2 (N°. 504).



association du personnel

ELECTIONS 1972/1973

Nous rappelons aux membres des groupes électoraux

DD 1	FIN 2	NP 3	PE 2	TCL 2
DD 2	MPS 1	NP 4	SB 7	LAB II
FIN 1	MPS 3	SB 1	TC 1	Fellows & Visitors

que leur bulletin de vote doit parvenir à l'un des scrutateurs avant 17h00, lundi 10 avril 1972, conformément aux instructions mentionnées sur la grande enveloppe.

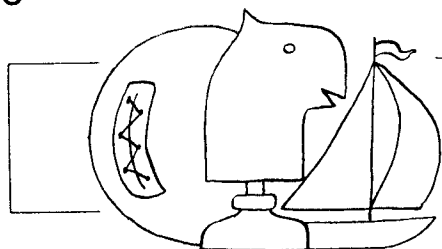
Le dépouillement des votes aura lieu en public, le même jour, LUNDI 10 AVRIL, 1972 à 17h30, dans la Cafétéria du bâtiment principal.

IMPORTANT :

Les élections dans les groupes DI 2, ISR 1, SB 8 et MPS 2 ont dû être repoussées jusqu'au 17 avril 1972, car le nombre nécessaire de candidats n'a pas été atteint.

Nous prions toutes les personnes appartenant à ces groupes de bien aider au renouvellement des membres sortants.

Les scrutateurs sont les suivants : A. AUBERSON (MSC) - H. BERSINGER (NP)
 A. BRISSONNAUD (SB) - G. DELIEUX (MSC) - F. MEMBRARD (SB).



clubs

association du personnel

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.

•

CLUB NAUTIQUE

Des vacances différentes ... ? Aller sur la lune n'est pas nécessaire pour découvrir un monde nouveau - silencieux et sans pesanteur. Pourquoi ne pas essayer la plongée en scaphandre autonome ? Le Club Nautique du CERN organisera un cours pour débutants, commençant par une soirée d'information, le vendredi 7 avril à 18.00 dans la salle de conférence du TC au Labo 13 - 2e étage.

•

CLUB HIPPIQUE

1. Les 22, 23 et 24 avril, nous offrons à des cavaliers très entraînés, pour une sortie de 3 jours à Frangy :
 - les plus beaux galops et les chevaux les plus courageux du pays de Ger
 - la plus belle paille du Vuache,
 - des spécialités gastronomiques et les meilleurs vins de Savoie,
 - des souvenirs inoubliables.

2. Du 18 au 23 mai, nous nous déplaçons en Autriche.
 Les cavaliers y fouleront l'herbe de la puszta, dans une réserve naturelle proche de la frontière hongroise. Six jours, prix imbattable. Quelques non cavaliers pourront être admis, mais les places sont limitées. Pour ces 2 activités, un renseignement ne coûte rien. Demandez-le à Mlle ROTH - 3642 ou M. CARREAU - 3634 et M. MUZELIER - 2859.

3. Nouveaux cours au manège d'Onex .

Des nouveaux cours commenceront à Onex dès le 10 avril 1972. Deux niveaux prévus : débutants le lundi à 18h 30 - moyens le mercredi à 19h 30. Il est également possible de monter à d'autres heures, notamment le samedi à 11 h.

Afin d'orienter le travail du Comité, nous vous prions de bien vouloir nous indiquer vos intentions et désirs en retournant le bulletin ci-dessous. Attention : ceci concerne aussi bien les membres actifs du Club que les nouveaux candidats éventuels.



NOM :

PRENOM :

TEL :

Je m'intéresse aux nouveaux cours à Onex : DEBUTANTS - MOYENS *

Je préfère monter le : lundi 18h 30 - Mercredi 19h 30 - Samedi 11h *

A retourner à Mme E. HOTZ - FIN/MB

* Biffez ce qui ne convient pas.

Date :

Signature :

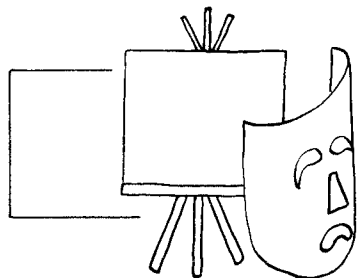
CINEMA CLUB

20 et 21 avril 1972 - 20h 30 - Amphithéâtre - SOME LIKE IT HOT (Certains l'aiment chaud) de Billy Wilder (USA - 1958) avec Marilyn Monroe - Tony Curtis - Jack Lemmon. V.O. - s.t. français - allemand.

"Une parodie de grand style des années vingt : bootleggers, guerre des gangs, chapeaux clochés et souvenirs musicaux des premiers orchestres de jazz" (New York Herald Tribune)

27 avril 1972 - 20h 30 - Amphithéâtre

Séance animée par M. Freddy Buache, directeur de la Cinémathèque suisse, avec projection de "La Symphonie Nuptiale" de Erich von Stroheim (USA - 1927).



activites culturelles

association du personnel

BUREAU DE LOCATION DE L'ASSOCIATION DU PERSONNEL

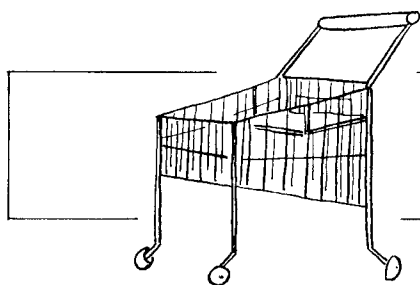
Heures d'ouverture : lundi, mercredi et vendredi de 14 à 17 heures

DATES	SPECTACLES	DERNIERS DELAIS/DEADLINES
6 mai	<u>ORCHESTRE DE LA BBC</u> , direc. Pierre Boulez	12 avril - 17 heures
8, 9, 10 mai	<u>CHOEUR ET DANSE DE L'ARMEE SOVIETIQUE</u> : ensemble Moscou	12 avril - 17 heures
29 et 30 avril	<u>LA FILLE DE MADAME ANGOT</u> , opéra comique de Ch. Lecocq	17 avril - 17 heures

VICTORIA HALL

PATINOIRE DES VERNETS

LA COMEDIE



cooperatives

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.

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.



restaurants

SEMAINE du 10 au 15 avril **WEEK**

N° 1 (Bât. ADM)

	3.00	3.50	4.00	
Monday Lundi	Tête de Veau Sauce Gribiche	Navarin d'Agneau aux Primeurs	Pièce de Boeuf Braisée Bourgeoise	Piccata Milanaise <u>Fr 4.50</u>
Tuesday Mardi	Foie Sauté aux Oignons Pommes Mousseline	Spaghetti aux Fruits de Mer	Carré de Porc Rôti St. Germain	Filets de Sole à l'Hôtelière <u>Fr 4.00</u>
Wednesday Mercredi	Lentilles du Puy Lard et Saucisson	Boeuf Miroton	Côte de Porc Poêlée Gratin Dauphinois Tomate	Brochette de Poulet à l'Orientale <u>Fr 4.50</u>
Thursday Jeudi	Rizotto Albufera	Quiche Franc Comtoise	Longe de Veau Rôtie Beignets de Courgettes	Vol -au-Vent Toulousain <u>Fr 3.50</u>
Friday Vendredi	Gnocchi Romaine aux Foies de Volailles	La Marée du Jour	Poulet Sauté à la Bressane	Tournedos sur le Grill <u>Fr 5.00</u>

N° 2 (Bât. 504)

	2.80	3.80	3.80	
Monday Lundi	Omelette Maison Garnie	Rôti de Porc aux Petits Oignons Légumes du Jour	Boeuf Bourguignon Riz Créole	Gigot d'Agneau aux Herbes <u>Fr 4.50</u> Tournedos Maître d'Hôtel <u>Fr 5.00</u>
Tuesday Mardi	Emincé de Foie Bordelaise Pommes Purée	Lapin & Polenta	Lasagne Al Forno	Calamars Provençale <u>Fr 4.50</u> Entrecôte au Poivre <u>Fr 5.00</u>
Wednesday Mercredi	SPECIAL : Poulet Rôti Garni	Boeuf Braisé Boeuf	Crêpes Mexicaine (Spécialité du Chef)	Filet Mignon <u>Fr 5.00</u> Côtes de Porc <u>Fr 4.50</u>
Thursday Jeudi	Les petites saucisses du Patron avec les pommes du Chef	Escalope Viennoise Spaghetti	Hamburger Oeuf à Cheval Garni	Paella Valencienne <u>Fr 5.00</u>
Friday Vendredi	Ravioli à l'Italienne	Rognons Flambés Riz Pilaw	Filets de Sole Meunière Sauce Tartare	Dorade Provençale <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 ainsi que cinq ou six menus au choix vous sont proposés.

CONCERTS PUBLICS DU CERN

SAMEDI 15 avril 1972 à 16h30

En transmission directe
de l'Amphithéâtre du CERN
concert public de

"L'HEURE MUSICALE"

de la Radio Suisse Romande

*

ENSEMBLE DES VIVALDI PLAYERS

Bruno et Dora Incerti

Zelimir Vukmanovic

Michel Kurz

Marianne Grendelmeier

Elisabeth Biller

(violons)

Franz Hirschfeld, Otto Schneider (altos)

Curdin Coray, Vincenz Erni (violoncelles)

Rudolf Frei (contrebasse)

Rosemarie Ott (clavecin)

*

Antonio VIVALDI

Concerto grosso en ré mineur, op.3 No.11
pour 2 violons, violoncelle, orchestre à
cordes et clavecin
allegro-largo-allegro
violons-solo : Bruno et Dora Incerti
violoncelle-solo : Curdin Coray

Georg Philipp TELEMANN

Concert pour alto, cordes et clavecin,
sol majeur
largo-allegro-andante-presto
soliste : Franz Hirschfeld (alto-solo de
l'orchestre de la Tonhalle de Zürich)

Entr'acte

Tomaso ALBINONI

Concerto a cinque pour orchestre à cordes
en la mineur op. 5 No.5
allegro-adagio-allegro

Antonio VIVALDI

Concert pour violon, cordes et clavecin
do-majeur No.146
allegro-andante-allegro molto
soliste : Bruno Incerti

ENTREE GRATUITE

Sous l'égide de

L'ASSOCIATION DU PERSONNEL

Comité des divertissements

M. TORTELLA

vous invite au

BAL

LE

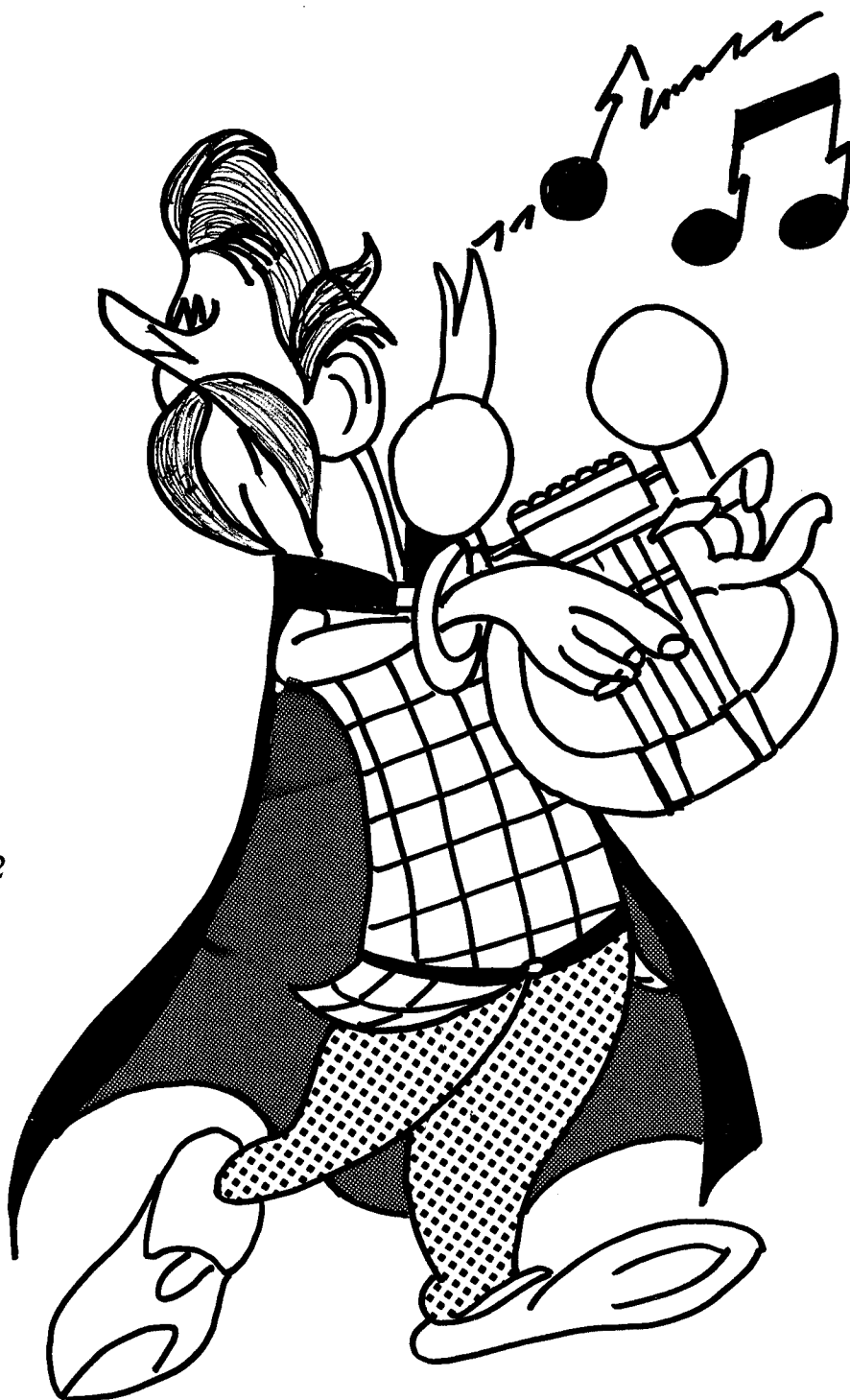
VENDREDI

14 AVRIL 1972

A 20 H. 30

à l'occasion de l'ouverture

du Nouveau Restaurant CERN n° 2



ENTREE GRATUITE sur présentation de la Carte CERN (valable pour un couple)

CERN hebdomadaire weekly calendar 1972

LUNDI MONDAY	MARDI TUESDAY	MERCREDI WEDNESDAY	JEUDI THURSDAY	VENDREDI FRIDAY	SAMEDI SATURDAY
10.4	11.4	12.4	13.4	14.4	15.4
<p>(all day) (A) FIRST EUROPEAN CONFERENCE ON COMPUTATIONAL PHYSICS Close circuit TV in the Council Chamber</p> <p>0900 (A) PHYSICS I - ELECTRONICS EXPERIMENTS COMMITTEE NP Conference Room Closed Session</p> <p>1100 (Th) CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR Experimental results on photo-production of ϕ mesons at SLAC - D.M. Ritson / Stanford University</p> <p>1430 (Th) PHYSICS I - ELECTRONICS EXPERIMENTS COMMITTEE Open Session</p>	<p>(all day) (A) FIRST EUROPEAN CONFERENCE ON COMPUTATIONAL PHYSICS Close circuit TV in the Council Chamber</p> <p>0900 (A) PHYSICS I - ELECTRONICS EXPERIMENTS COMMITTEE NP Conference Room Closed Session</p> <p>1100 (Th) CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR Experimental results on photo-production of ϕ mesons at SLAC - D.M. Ritson / Stanford University</p>	<p>(all day) (A) FIRST EUROPEAN CONFERENCE ON COMPUTATIONAL PHYSICS Close circuit TV in the Council Chamber</p>	<p>(all day) (A) FIRST EUROPEAN CONFERENCE ON COMPUTATIONAL PHYSICS Close circuit TV in the Council Chamber</p>	<p>0900 (A) FIRST EUROPEAN CONFERENCE ON COMPUTATIONAL PHYSICS Close circuit TV in the Council Chamber - morning only</p> <p>1400 (C) COUNCIL OF EUROPE VISIT</p> <p>1630 (Th) CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR An experimental search for $K_L^0 \rightarrow \mu^+ \mu^-$ by R.P. Johnson / Lawrence Radiation Lab., Berkeley</p> <p>2100 (A) B A L Restaurant N° 2</p>	<p>1630 (A) CONCERT PUBLIC (portes closes à 16.30 précises) "Ensemble des Vivaldi Players" - organisé par la Radio Suisse Romande : entrée gratuite</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>
17.4	18.4	19.4	20.4	21.4	22.4
<p>1100 (Th) PHYSICS III SEMINAR Inclusive proton-nucleus scattering of high energies - O. Kofoed-Hansen / CERN</p> <p>1630 (A) CERN COLLOQUIUM 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</p> <p>1430 (C) CERN APPLIED PHYSICS SEMINAR Use of a distributed parameter model for studying general systems - Y. Kaya / Tokyo</p>	<p>1100 (A) ACADEMIC TRAINING The 7600 computer and its organization, by T. Bloch</p> <p>1630 (A) CERN COLLOQUIUM 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</p> <p>2030 (A) CONCERT PUBLIC "Duo F. Grandchamp - E. Muller-Moor" (pianos)</p>	<p>1030 (A) ENSEIGNEMENT TECHNIQUE Room N° 2 - Barrack 555 Technical Seminar : Data Transmission - Theoretical aspects, by T. Bruins</p> <p>1100 (A) ACADEMIC TRAINING INTERCOM, by D. Rösner</p> <p>1745 (A) SEANCE D'INFORMATION organisée par les Serv. des Affaires Sociales (accès à la propriété en France)</p>	<p>1030 (A) ENSEIGNEMENT TECHNIQUE Room N° 2 - Barrack 555 Technical Seminar : Data Transmission - Shielding and noise problems, by T. Bruins</p> <p>1100 (A) ACADEMIC TRAINING FORTAN extended and its debug facilities, by J. Livesey</p> <p>2030 (A) CERN CINEMA CLUB "Some like it hot" - Billy Wilder - USA - 1958</p>	<p>1030 (A) ENSEIGNEMENT TECHNIQUE Room N° 2 - Barrack 555 Technical Seminar : Data Transmission - Fast pulses transmission, by H. Verweij</p> <p>2030 (A) CERN CINEMA CLUB "Some like it hot" - Billy Wilder - USA - 1958</p>	

(A) Amphithéâtre /bât. 500
Auditorium /bldg

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

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

(A) selon indication
place as indicated

Dernier délai pour insertions :
Mercredi 12h.00

Deadline for insertions :
Wednesday 12h.00

P/O - tel. : 4106