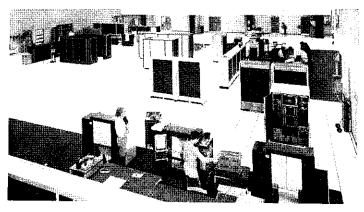


HERE WE GO AGAIN (CONT.)

Under this title, a year ago we reported, without any premonitions, the installation of the recently arrived CDC computers 7600 and 6400 in the brand new building 513. The old centre (bldg. 510) at present housing the computers 6600 and 6500 and on-line film measuring machines HPDI and HPDII is to be shut down and transferred. Running in the new centre has not gone all that well and a very complicated system of moves has been devised to give minimum dislocation of the service. This calls for a plan of action worthy of a Division skilled in complex programming. Control Data Corporation has very decently lent us a 6200 now in bldg. 513, which will be converted into a 6500 with the aid of extra units, some from the old 6500 in bldg. 510. The 6600 will continue in production with the reduced 6500, then equivalent to a large 64-00. As soon as the new 6500 is working well the 6600 will be moved and this old 6500 will be dismantled, to be returned to CDC as a 6200, leaving us with some spare units, HPD I originally tied to the old 6500 is being transferred to the new one in bldg. 513 while HPDII on the 6600 handles film measurements. As soon as HPDI is in action again HPDII retires for good and the 6600 can take to the (Bohr) road.

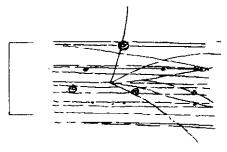
If you are still with us, you might like to know that the first tracks of particles from the PS were recorded in BEBC last week-end (see also last Bulletin) - another prolific source of data in the making.



DES ORDINATEURS, ENCORE (SUITE)

C'est sous ce titre que nous avions annoncé, il y a un an, sans prémonition pourtant, l'installation dans le bâtiment 513, flambant neuf, des ordinateurs 7600 et 6400 qui venaient d'arriver. Ainsi, on prévoit de fermer et de transférer l'ancien centre de calcul (bât. 510), où se trouvent actuellement les ordinateurs 6600 et 6500 et les appareillages de mesure de films HPDI et HPDII. La mise en exploitation du nouveau centre a posé des problèmes et il a fallu concevoir un plan fort compliqué pour éviter autant que possible que le service ne soit disloqué. Ces transformations requièrent un plan d'action digne d'une Division extrêmement compétente en matière de programmation complexe. La CDC est venue en aide et nous a prêté un 6200, installé maintenant dans le bât. 513. On le convertira en 6500 en lui adjoignant quelques unités provenant notamment de l'ancien 6500 du bât, 510. On laissera en fonction dans ce bâtiment le 6600, relié au 6500 qui sera alors porté au niveau d'un grand 6400. Dès que le nouveau 6500fonctionnera, le 6600 sera déplacé et on démontera après l'ancien 6500 que l'on renverra, réduit à un 6200, à la CDC, en gardant quelques-unes de ses unités. Le HPDI, qui était relié jusqu' alors à l'ancien 6500 sera transféré au bât. 513 pour être connecté au nouveau; le HPDII, toujours relié au 6600, procédera pendant ce temps à la mesure des films. Dès que le HPDI sera remis en service, le HPDII sera définitivement retiré et le 6600 pourra reprendre la route (de Bohr).

Pendant le dernier week-end (cf. Bulletin N° 10), les premières traces de particules provenant du PS ont été enregistrées dans la BEBC : voilà pour les ordinateurs beaucoup de travail en perspective.



seminars

CERN COLLOQUIA

Tuesday, March 13 16.30 Auditorium

Tuesday, March 20 16.30 Auditorium "Shapes of fissioning nuclei" H.J. Specht / Universitât Munchen

Abstract: Our present theoretical and experimental knowledge of the double-humped barrier shape of fissioning nuclei is reviewed. Two types of recent experiments done at the MP Tandem Accelerator in Munich are discussed in detail: one (identifying a rotational band in 24-OmPu) has yielded information about the unusually large quadrupole deformation connected with fission isomers; the other one (investigating induced fission of Ac isotopes via direct reactions) supports the hypothesis of octupole deformations in connection with the asymmetric mass split in nuclear fission.

"Physics of biomolecules"

H. Frauenfelder / CERN and University of Illinois

Abstract: Investigations of low-temperature reactions of biomolecules with tools like Mossbauer effect and flash photolysis have brought surprises: Fast reactions still take place at temperatures as low as 20 K. These reactions do not follow a simple rate law and may indicate a definite difference between biological and organic molecules.

(This colloquium will be given from the point of view of a physicist and no knowledge of biology or biochemistry is assumed).

CERN COMPUTER SEMINAR

Thursday, March 15 16.00 Council Chamber "Satellite data processing: past, present and future"
Dr. R.J. Hynds, Imperial College of Science and Technology, London

Abstract: The way in which satellite data are generated and collected is briefly reviewed. A typical experiment on a current spacecraft is used to illustrate the process of data analysis and to demonstrate the problems encountered. Finally, the satellites and associated data processing systems planned for the mid 70's are reviewed.

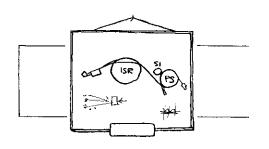
PRESENTATION TECHNIQUE

Mercredi 14 mars de lOh.OO à 13h.00 Salle de Conférence TC -Bât. 13 - 2ème étage La maison SODILEC (Fr) propose une conférence /exposition de matériel sur le thème régulation et alimentations électriques à découpage (durée 1 heure).

- 1) Première génération d'Alimentations
 - Alimentations à fréquence de découpage inférieure à 8 KHz ;
 - Fréquence variable, largeur de signaux constants.
- 2) Deuxième génération d'Alimentations
 - Alimentations à fréquence de découpage fixe (24 KHz);
 - Temps de conduction variable (principe de régulation ayant fait l'objet d'un Brevet SODILEC).
- 3) <u>CONVERTISSEURS</u> continu-continu à fréquence de découpage 24 KHz permettant de réaliser des Alimentations de secours assurant la redondance par mise en parallèle.
- 4) Evolution technique et technologie des Alimentations Electroniques :
 - amélioration du rendement;
 - réduction du volume ;
 - amélioration du rapport puissance/prix.

<u>Langue</u>: français

Renseignements:
M. Diraison / FIN / 4585



enseignement

ACADEMIC TRAINING

Tuesday, March 13 Wednesday, March 14 Thursday, March 15 11.00 Auditorium

March 20, 21, 22, 27, 28, et 29 11.00 ISR Auditorium (Bldg. 30 - 7th floor) "General physics of the solid state" (an introductory course) by Ph. Choquard \prime

Laboratoire de Physique Théorique EPF, Lausanne Lectures 1 to 3

Accelerators and particle detectors

"Intensity limitation in accelerators and storage rings" by C. Pellegrini (CNEN - Frascati)

Abstract: High intensity relativistic particle beams of accelerators and storage rings show a series of phenomena due to the self-interaction of the particles in the beam and to the beam interaction with the rest of the universe. These phenomena have often the effect of destroying the beam, thus limiting the accelerator and storage ring performance.

In these lectures we will try to review what we already know in this field, and to indicate what problems are still open.

These lectures are intended for those who build and try to improve the accelerators, and for those who use the accelerator or storage ring beams in high-energy physics experiments.

ENSEIGNEMENT GENERAL

Jeudi 15 mars de 13.00 à 13.30 Amphithéâtre

SCIENCE POUR TOUS, par R. Carreras

Programme:

- 1. Quelques techniques d'il y a juste un demi-siècle
- 2. Mémoire et température

Comment la température peut donner de la mémoire aux matériaux qui n'en ont pas et l'ôter à ceux qui en ont.

- 3. Petit vocabulaire de la régulation cellulaire
- L, <u>Les grands mouvements de l'air et de ses polluants à l'échelle planétaire</u>
- Le SEMINAIRE aura lieu le même jour, dès 17h,35, dans l'amphithéâtre.
- La séance de 13h,00 est retransmise en direct à l'amphithéâtre des ISR.

ENSEIGNEMENT TECHNIQUE

Pour Information

COURS EXTERIEURS

Les programmes des cours énumérés ci-dessous peuvent être consultés aux tableaux d'affichage de l'Enseignement Technique situés dans le Bâtiment de l'Administration, près du Restaurant $N^{\circ}1$, et dans le Bâtiment N° 504-, entrée du Restaurant $N^{\circ}2$. Vous y trouverez également toute information complémentaire.

Nous vous rappelons que les arrangements nécessaires pour suivre ces cours ou conférences (financement, horaire, etc.) sont du ressort de votre division.

Séminaires/Seminars

INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE TOULOUSE - France CENTRE DE FORMATION CONTINUE

- Acquisition des mesures et prétraitement du signal 9 au 13 avril 1973

Niveau : ingénieurs, techniciens supérieurs.

- <u>Méthodes modernes d'étude des circuits logiques</u> 7 au 11 mai 1973

Niveau : ingénieurs, techniciens supérieurs.

 Méthodes modernes d'analyse des systèmes électroniques (CAO, Fiabilité, Modèles)

21 au 25 mai 1973

time *

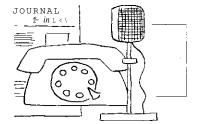
Niveau : ingénieurs, techniciens supérieurs.

SOCIETE FRANÇAISE DES INGENIEURS ET TECHNICIENS DU VIDE

Enseignement général des techniques du vide 7 au 24 mai 1973

A l'Institut Universitaire de Technologie d'ORSAY

Niveau : ingénieurs débutants, techniciens supérieurs, techniciens.



cern information

STATUT DES VISITEURS EN FRANCE ET EN SUISSE

14h.30 Amphithéâtre Une réunion d'information aura lieu dans l'amphithéâtre du Bâtiment de l'Administration le jeudi 15 mars 1973, au cours de laquelle le statut juridique des Visiteurs en France et en Suisse sera exposé. Tous les Visiteurs sont cordialement invités à y assister.

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

HEALTH INSURANCE

Important Notice

- 1. In accordance with Article 9 of the Health Insurance agreement, the <u>maximum benefits</u> applied to all claims relating to treatment in 1973 will be increased by 23.66% over the amounts specified at appendix II. The <u>rate</u> of reimbursement will remain unchanged.
- 2. In cases where the maximum relates to a period of several years, and where it was already reached in 1971 or 1972, no supplementary reimbursements will be made in respect of the earlier expenditure.

Additional claims for treatment in 1973 will be paid, however, up the value of the increase in the maximum benefits.

3. If treatment which is covered by a maximum based on calendar years started during 1972 and ended during 1973, separate claims should be filed for each year, preferably accompanied by separate bills. If the latter cannot be obtained, the costs should be divided proportionately between the two years, according to the periods of

Health Insurance Office / Personnel Division

REINTEGRATION - Allemagne

Le Service social tient à la disposition de toutes les personnes intéressées un document "Analyse der Rentenreform 1972 - eine Sammlung von Beitrag-en aus der Frankfurter Zeitung". Des copies peuvent être demandées au Service social moyennant le coupon ci-dessous :

Nom ·					Div			Date
Rentenrefo	rm 1972"		_					
Jaimerais	recevoir	une	copie	au	aocument	Anaiyse	aer	

SEANCE D'INFORMATION

Mercredi 14 mars 18h.15 Amphithéâtre INFORMATION MEETING

IEETING concerning possibilities of loans for the buying of property in France. Information will be presented by the Director of the

Wednesday, March 14 18.15 hrs Auditorium

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

CREDIT FONCIER DE FRANCE (Département de l'Ain).

concernant les possibilités d'emprunts pour l'accession à la propriété en France. L'information sera présentée par la

Direction Départementale de l'Ain du CREDIT FONCIER DE FRANCE,

Services d'Affaires Sociales Social Affairs Services

THE RECEPTION, DELIVERY AND EXPEDITION OF GOODS

Users who receive goods at present via the Sub-Receiving Area-South (Bldg. 18) MPS DIVISION, will from 2 April 1973 have these goods delivered directly from Central Reception. Goods for expedition may be deposited at the South Regional Store, where information regarding formalities is displayed. For urgent deliveries, expeditions, or any complementary information, telephone 4-583.

Finance Division / Stores

COMITE PARITAIRE DE GESTION DES RESTAURANTS

L'Administration et l'Association du Personnel ont décidé de commun accord de revoir le statut et le rôle du Comité des Restaurants. En attendant, l'activité de l'actuel Comité est suspendue; tout(s) commentaire^) ou remarque(s) concernant les restaurants peuvent être adressés, par écrit, directement au Secrétariat de l'Association du Personnel ou au Chef des Services d'Affaires Sociales.

G, Vanderhaeghe - Serv, d'Affaires Sociales C Stahlbrandt - Association du Personnel

TO ALL U.S. CITIZENS

The U.S. Internal Revenue Service will give
U.S. Tax Assistance Seminars
during the week 12 - 17 March 1973.
Detailed information is available in Mr. Barthélémy's office,
1st floor - Lab.5 - Room 1.013 - Tel. 2855.

RADIO COMMUNICATIONS COMMITTEE

You are once again reminded that all orders for transmitter/receiver sets must be submitted for the prior approval of the President of the Radio Communications Committee (Comité de Liaisons Radio) - this in order that a greater standardisation of the personal call system may be achieved.

The President must also be informed if a set is no longer in use, so that he may inform the PTT. and make the appropriate adjustments in frequencies.

B.W. Gamble / President

ON RECHERCHE ...

- La personne qui a emprunté le palan manuel de 500 kg. N° PA 191 du groupe Morpurgo/NP - est priée de le rendre à M. Grossi/NP - tél. 3860-3142.

Le gentleman qui a volé notre boîte à outils de la plateforme dans l'intersection 1-2 aux ISR aura la satisfaction d'apprendre, si toutefois il sait lire, qu'il a*a lui seul saboté une entière expérience de physique. S'il nous rend la boîte avec ses outils et instrument s (peints en blanc ^ nous pourrons continuer. (Groupe British-Scandinavia / D. Korder tél. 4456 - 2974).

Un tiroir type 3L5 préamplificateur Tektronix (Spectrum Analyzer Plug-in-Unit) a disparu; que le détenteur se fasse connaître à M. E. Kaufmann - MPS-DE-Tél. 2536.

ACCORD CERN -

Sécurité Sociale Française :

Il est rappelé à tous les Français entrés au CERN avantavril 1971 qu'ils ne pourront plus bénéficier de l'accord CERN - Sécurité Sociale Française passée la date du 13 avril 1973.

Services d'Affaires Sociales

OBJETS TROUVES

en février 1973- A réclamer au Service de Sécurité.

Le 1.2.73, une montre trouvée bât. 104;

Le 5.2.73, une petite somme d'argent trouvée labo.51;

Le 12.2.73, un gant homme trouvé sur le site;

Le 12.2.73, une alliance trouvée à la bibliothèque;

Le 13.2.73, une montre dame trouvée parking PIO;

Le 15.2.73, un foulard trouvé bât. 56;

Le 16.2.73, un porte-document trouvé cantine N°2;

Le 19.2.73, une paire de lunettes de soleil trouvée bureau M. Spyse;

Le 21.2.73, une paire de gants trouvée aux ISR;

Le 23.2.73, une paire de lunettes trouvée sur le site;

Le 28, 2.73, une montre trouvée au PIO,



activités culturelles

association du personnel

SPECTACLES

BUREAU DE LOCATION DE L'ASSOCIATION DU PERSONNEL

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

	DATES	SPECTACLES	DERNIERS DELAIS/DEADLINES
LA COMEDIE	16 et 17 mars	MONSIEUR BONHOMME ET LES INCENDIAIRES de M. Frisch	jusqu'à épuisement des abonnements
GRAND THEATRE	18 et 25 mars	SPECTACLE DE DANSE	jusqu'à épuisement des abonnements
PATINOIRE DES VERNETS	28.3 au 8.4	DISNEY ON PARADE	12 mars - 17 heures
VICTORIA HALL	28 mars	OSR, dir. J.M. Auberson	14 mars - 17 heures
MAISON DES ARTS / THONON	30 mars	FELIX LECLERC	14 mars - 17 heures

cooperatives

COOPIN

Balais d'essuie-qlace et bouqies BOSCH. Chargeurs de batteries. Briquets de poche électroniques BRAUN. Lunettes de soleil ROYSOL à verres filtrants et verres polarisants pour dames et hommes, prix avantageux.

Pour vos travaux de tôlerie et peinture, nous vous invitons à venir retirer au magasin une carte de rabais (15% sur main d'oeuvre).

Nous constatons avec regret que les commandes individuelles et quelques fois les commandes de matériel étranger demandent des délais de livraison plus longs que prévus. Nos fournisseurs sont en rupture de stock et ont des difficultés de réapprovisionnement. Nous vous demandons d'etre patients et de nous en excuser.

association du personnel

ASSEMBLEE GENERALE ORDINAIRE

Lundi 19 Mars 1973 à O O P 17h

Amphithéâtre

votre présence à rassemblée générale ordinaire du 19 mars prochain est l'une des conditions essentielles du succès de notre action.

Z ^ 3

GENERAL STATE ASSEMBLY

> Monday 19th March 1973 - 5 pm Auditorium

your attendance at the ordinary held 19th assembly, to be on March, 1973, essential to the success of effort.

clubs

association du personnel

GAMES CLUB

DARTS CLUB

 $\underline{\text{CERN DOUBLES CHAMPIONSHIP}}$: The Committee drew the following teams to play in the Quarter Finals :

J. Blythe v. R. Harfield - A. Rotelli v. S. Conetti - A. Macnish v. M. Burgess - A. Ball v. R. Forrest - B. Yates v. M. Roberts - W. Bichler v. S. Bastin - D. Underhill v. D. Williams - A.J. Alexis v. E. Mcintosh. All Quarter Final Matches should be played off by Tuesday 13 th March. On Wednesday 14th March, there will be a Club night in Canteen No 1 (Coop), starting from 20.00 h when the Semi Final and Final will be pla>ed. We hope to see a large number of supporters for this event and are organizing refreshments in anticipation.

 $\underline{\text{GENEVA DARTS LEAGUE}}$: results W/E 1st March.

Tuesday 27th February : Pickwick 5 Topbrass 4
Flamingoes 1 Pink Elephants 8
Comazzi 7 U.S. Marines 2
Thursday 1st March : CERN DTs 7 CERN XTs 2
Congratulations to A. Rotelli and D. Williams who beat K. Forrester

Congratulations to A. Rotelli and D. Williams who beat K. Forrester and P. Pitt in the Geneva Finals. They will go to Lucerne on March 24th to represent Geneva in the Swiss Championships.

RUGBY CLUB

Samedi dernier devant une assez bonne assistance, et après un match facile, l'équipe 1 du CERN l'a emporté par 60 à 0 devant l'Ecole Hôtelière de Lausanne. L'équipe 2 a fourni une de ses meilleures prestations et a disposé du R.C. Riviera sur le score de 27 à 6.

Samedi 10 mars, la Réserve reçoit Nyon à 14 h et la Première accueille le Stade de Lausanne, son vieil adversaire qui lui fit souvent des misères les saisons passées.

Ce mime jour à 14 h reprise officielle de l'Ecole de Rugby. Sélection Suisse - Portugal : les "mordus" de l'Ovale intéressés par le déplacement à Neuchâtel du mercredi 11 avril où la sélection suisse qui comptera dans ses rangs 3 ou 4 joueurs du CERN reçoit l'équipe du Portugal de retour de Roumanie, sont priés de contacter au plus vite le secrétariat (Verny 3247) ou le trésorier (Castant 2748) pour obtenir des places et des réservations de chambres le cas échéant. La rencontre sera télévisée en différé, et se déroulera à 20 h 30.

FOOTBALL CLUB

 $\frac{\text{RAPPEL}}{\text{et}}$: Les listes de 15 équipes inscrites avec les noms, des joueurs et leurs cotisations (6 F) doivent parvenir au secrétariat (Verny 3247) avant le jeudi 15 mars 1973 dernier délai. Merci.

COURSE PEDESTRE

date du mercredi 23 mai ayant été définitivement retenue pour le relais "A travers le CERN", il est demandé dès maintenant aux intéressés d'envisager leur équipe, et de s'entraîner ferme, une équipe déjà constituée ayant l'intention cette année de battre le record de l'épreuve en filmant sa tentative. Bravo à ces courageux d'annoncer la couleur plus de 2 mois avant. A tous les autres de relever le défi.

SAMEDI 31 MARS : MERIBEL (Savoie). Sortie en car : inscriptions et renseignements à la permanence les vendredis 16 et 23 mars. CONCOURS ANNUEL DU 3 MARS A LA FAUCILLE

Classement DAMI	ES						
1. ADAMS	NP 1	' 37 ' 03	9.	FONTAINE	TH	2	05"84
2%., BAYER	- 1	43"42	10.	GIERGER	300	2	°07 " 86
3. SACHTSCHAL	ESO 1	45 ' 98	11.	MAYER	DD	2	28"11
4. BURGEL	PE 1	46 '04	12.	DE WIN	_	2	31 " 16
5. RIGONI	TC 1	50 ' 03	13.	FAVRE	TC		39"04
6. ESTABROOKS	TH 1	51"39	14.	HEY	TH		47 " 79
7. DOWNIE	DD 1	58 ' 55	15.	DALBIGNAT	TC	3	11"02
8. BUHLER	- 1	59 *37	16.	FABERGE	TH	4	10 " 82
Classement_HOM	MES						
1. CARLOD	SB	1'19 " 16	22.	LEY M.	MPS		1:40:11
2, MULLER	PE	1 1 2 0 1 5 3	23.	JENNY	TCL		140"54
3. HAGELBERG	NP	1 121 174	24.	FAVRE	PΕ		1 ^ 0 * ^
4. SUNDELL	NP	1 122 "12	25.	EATOUGH	PE		1.44"12
5. LINGJAERDE	DD	1 122 "14	26.	MICHEL N.	DI		1.44"30
6. BABOULAZ	PE	1.22 " 60	27.	OSLAND	TH		1.4432
7. KOHL	TC	1	28.	BEZAGUET	TCL		1 4 7 7 9
8. DESFOND	_	1 '23"27	29.	LECOEUR	TCL		1 47 " 85
9. LEY R.	MPS	1 25 66	30.	BAYER	NP		147"92
10. SBARAGLIA	NP	1 '25"96	31.	BOFFARD	SI		1 50 "27
l1. BUHLER	TCL	1'25"98	32.	FORREST1ER	DD		1 51 51
12. OBERLI	SB	1.27.68	33.	GAILLARD	_		1 54 93
13. FOUILLOUX	DD	1'28"13	34.	CORCELLE	MPS		2 10 7 14 2
14. ANTONSEN	DD	1 '34"18	35.	GORET	TCL		2 f 0 7 " 8 7
15. LEVRIER	_	1 '35"52	36.	GILQUIN	ISR		2 1 4 " 3 1
16. CATHENOZ	TCL	1 '35"63	37.	DECHELETTE	NP		2 1 6 " 4 3
17. DURR	CDC	1 '36"02	38.	IRVING	TH		2 32 " 05
18. DALBIGNAT	SB	1 '36" 22	39.	GUIARD	TC		2°35 " 42
19. FRIEND	NP	1,37,.23	40.	ITEN	TC		2 41 18
20. HUGUENIN R.	ISR	1 '38"51	41.	HEY	TH		2 5 2 9 8
21. LAROUR	DI	1 38"84					
Classement Inte	er-Divi	isions					

NP : HAGELBERG - SUNDELL - SBARAGLIA - M1le ADAMS : 5'46'.85

TC : KOHL - BUHLER- CATHENOZ - JENNY : 6'05".13

PE : MULLER - BABOULAZ - FAVRE - EATOUGH : 6'07"98

DD : LINGJAERDE - FOUILLOUX - ANTONSEN - DOWNIE : 6⁷23⁰00

TH : OSLAND - ESTABROOKS - FONTAINE - IRVING : 8'13"60

YACHTING CLUB

Provisional applications for courses indicate that the Club has just about reached saturation, especially in the beginners section. The number who have registered (and paid) is still, however, below the maximum and it is those who first come and register at the secretariat (PIO, Friday evenings after 17h.OO) to whom priority will be given.

CERN BULLETIN		
Information to	PUBLIC INFORMATION OFFICE Tel. 4106 (3586) WEDNESDAY at 12.00 hrs	STAFF ASSOCIATION SECRETARIAT Tel. 2819 (4224) TUESDAY at 12.00 hrs
Deadlindr ft ør inaddioas i	SERVICE D'INFORMATION DU PUBLIC Tél. 4-106 (3586)	SECRÉTARIAT DE L'ASSOCIATION DU PERSONNEL
Dernier délai d'insertions	MERCREDI à 12h.00	Tél. 2819 (4224) MARDI à 12h.00



restaurants

SEMAINE du 12 au 18 mars 1973

WEEK

N: 1 (Bât, ADM)

	fr 3,00	fr 3,90	fr 4,40	
°nday •• .di	Spaghetti a la Napolitaine	Filets de Merlan Belle Meunière	Escalope Viennoise Lasagnes Vertes Pommes Frites Jardinière 4.00	Lasagnes Vertes Al Forno 4.00
T oes% gy	Saucisse de Veau Ruësti	Tripes Milanaise Pommes Nature	Rôti de Porc Steack Choux de Bruxelles Pommes Pommes Berrichonne Salade	Steack Grillé Pommes Frites Salade 4.50
edocaday n credi	Fleischkase à l'Allemande	Bouchée à la ReindAssiette Riz Pilaw Choucroû	Assiette Choucroûte	Jambon Campagne Gratin Dauphinois Haricots Verts 5.00
T ursway e idi	Oeufs Durs Sauce Soubise	Boeuf Miroton	Cog au Vin Nouillettes Isigny Salade	Boeuf Vinaigrette 4.40
d iday ✓ n¤ro≪i	Tête de Veau Sauce Vinaigrette	La Marée du Jour	Poitrine de Veau Farcie Choux Fleurs Pommes Persillées	Jarret de Porc aux Haricots 5.00
	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	inather in initial and entered extens of the top of the transfer of	ייים ייביים ייביים ייביים	יים אילים איל

Le Restaurant Nol Coop est à votre service du lundi au vendredi de 6 h 30 à 03 heures du matin.

(Bât, 504) N: 2

	fr 3.00	fr 3.90	fr 4 40	
O XI V.A	SCHUBLING GRILLE	OMELETTE	RAGOUT D'AGNEAU	5,00 : ACTION
XI 3	GARNI	PARMENTIER	PRINTANIER	STEACK AU POIVRE
т еѕ∜ ду	CORNET DE JAMBON	PIZZA	EMINCE DE PORC	5,00 : ETVFT DF I APIN
٥٩ و الربيا	A LA RUSSE	DES 4 SAISONS	MEXICAINE	POLENTA
% © 5 > ⊕ ⊖ p ⊚	TOMATES FARCIES	TRIPES	ENDIVES AU JAMBON	5,50 :
rer ⊕ di	GARNIES	MILANAISE		A LA CREME
×uqs≥sy	RIZOTTO	LANGUE DE BOEUF	GOULASCH	5,50: CIEDI DIACNEAU
⊗ x)	DU PATRON	SAUCE AUX CAPRES	HONGROISE	DU JURA
d iday	POULET FROID	PETIT SALE	MAREE	5.50 : GRATIN DE CREVETTES
Xi as xi c 01	EN SALADE	AUX LENTILLES	DU JOUR	6.00 : COQUILLES StJACQUES
S o∷ur≚ay		CASSOULET	POULET	5,00 :
x! a; E (d		TOULOUSAIN	BASQUAISE	GARNI
d en		MENU DU CHEF	: : :	
nanche	GARNITURE AU CHOIX ET A VOLONTE	A VOLONTE . TOUS LES JOURS	JOURS ENTRECOTE MINUTE	A LA DEMANDE.
	DOMNIE EDIDOMETTE. NOG FARNETS GONT DE MINIMANI EN VENTE VONG DONVET VONG 165 DARANDEN AUDORE	CACAICTE SOME DE MOINE	CANIDO SHOW STIMEN INS IIV	

(d **en**

CERN	calendrier	Aebdomadaire		weekly calendar	1973
LUNDI MONDAY	MARDI TUESDAY	MERCREDI WEDNESDAY	JEUDI THURSDAY	VENDREDI FRIDAY	SAMEDI SATURDAY
12.3	13.3	14.3	15.3	16.3	17.3
	1100 ACADEMIC TRAINING General physics of the solid state. Ph. Choquard (Lecture 1)	DOO PRESENTATION TECHNIQUE La matson Sodilec (Fr.) propose une conférence/exposition de son marériel Salle de conférence TC - (Bât, I3 - 2ème étage) DO ACADEMIC TRAINING General physics of the solid State - Ph. Choquard (Lecture 2)	ACADEMIC TRAINING General physics of the solid state - Ph. Choquard (1.ecture 3) 1300 ENSEIGNEMENT GENERAL. Science pour Tous - BTINNON PURCONS ATTOM		
	1630 CERN COLLOQUIUM Shapes of fissioning nuclei - H.J. Specht / Univ. München	1815 INFORMATION MEETING	(A) "Statut juridque des Visiteurs en France et en Suisse" 1600 CERN COMPUTER SEMINAR (B) Satellite data processing: past, present and future - R. J. Hydrds / Imperial College of Sc. and Tech., London 1735 ENSEIGNEMENT GENERAL (C) Science pour Tous: séminâire-		Visites commentées Guided tours Renseignements définitifs: tableau d'affichage bât. ADM Final arrangements: ADM Building notice board
		(A) the Credit Fence organized by Social Affairs Services	CINEMA CLUB "Pather Panchall" - Inde, 1952/55 - de Satyajit Ray	2030 CINEMA CLUB "Pather Panchali" - Inde, 1952/55 - de Satyajii Ray	
19.3	20.3	21.3	22.3	23.3	24.3
	1100 ACADEMIC TRAINING 15R Auditorium Fildg, 30 - 7th floor Intensity limitation in accelerators and storage rings - C. Pellegrini (CNEN-Frascati (Lecture 1)	1100 ACADEMIC TRAINING 1SR Auditornum (Bldg, 30 - 7th floor) Intensity limitation in accelerators and storage rings - C. Pellegrini(CNEN-Frascatt) (Lecture 2)	1100 ACADEMIC TRAINING 1SR Audiorium (Bidg. 30 - 7th floor) Intensity limitation in accelerators and storage rings - C. Pellegrimi (CNEN-Frascatt) (Lecture 3)		
1700 ASSOCIATION DU PERSONNEL Assemblée générale ordinaire	1630 CERN COLLOQUAUM Physics of biomolecules - H. Frauenfelder / CERN and Univ. of Illinois		CONCERT PUBLIC DU CERN HORS PROGRAMME avec les solistes du "Studio de Musique Contemporaine"		
Amphithéátre /bát. 500 Auditorium /bldg	9	Salle du Conseil /b&t. 503 Council Chamber /bldg 503		Dernier délai pour insertions : Mercredi 12h,00	שיני ניי עום

PlO - tel.: 4106

Deadline for insertions: Wednesday 12h.00

lieu selon indication place as indicated

Salle Théorie bât. 4 Theorylecture room /bldg 4