

#### COMPUTER FORTNIGHT

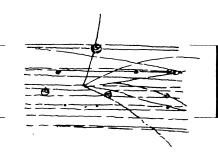
Our lives, professionally and otherwise, are daily being more and more influenced (if not controlled) by computers. Information and Computer Science is becoming a recognized element of human culture, but since ignorance about the subject is widespread irrational fear of ultimate computer domination of our world still exists. Very appropriately the Institut National Genevois has organized a fortnight (of which this is the second week) dedicated to Information Science, with the aim of taking the mystery out of computers and their applications and presenting the novel concepts on which information science is based. A series of lectures deals with the history and future of computers and with human and educational aspects of information science. Computer applications are describred in the fields of science, teaching, medicine, industrial process control and management and much of the meaning of computer terminology is clarified. These lectures, an exhibition of computer equipment and visits to computer installations of various local enterprises are open to the general public. CERN is actively participating in these manifestations and DD Division is opening its doors to a large number of visitors.

## CONTENTS

Seminars	2
Enseignement	3
CERN Information	4
Activités Culturelles	5
Clubs	5
Coopératives	9
Menus	11

## QUINZAINE DE L'INFORMATIQUE

Notre destin professionnel, ou non, est journellement influencé, pour ne pas dire régi, et de plus en plus, par l'ordinateur. L'informatique est devenue un élément de la culture humaine, mais, en raison des tabous qui l'entourent encore largement, la crainte irrationnelle d'une domination aveugle du monde par l'ordinateur persiste. L'Institut National Genevois vient d'organiser, très à propos, une Quinzaine de l'Informatique (qui se terminera le 8 novembre), et dont le but est de démystifier le monde de l'ordinateur en mettant en lumière les concepts de base de cette nouvelle science. Dans le cadre de cette manifestation, une série de conférences et colloques y traitent de l'évolution des calculateurs et des aspects humains et didactiques de l'informatique. On y présente les applications des calculateurs à des fins scientifiques, scolastiques, médicales, d'automation industrielle et de gestion, tout en clarifiant la terminologie correspondante. Ces conférences sont associées à une exposition de calculateurs et à des visites des centres de calcul de plusieurs entreprises de la place. Le CERN prend une partactive à ces manifestations et la division DD accueille un grand nombre de visiteurs.



## seminars

#### PHYSICS III SEMINARS

Monday, November 2 11.00 Theory Conference Room

Monday, November 9 11.00 Theory Conference Room "Experimental results on  $\mu p$ ,  $\pi p$ ,  $\mu^4$  He atoms"

E. Polacco / CERN-Pisa

"Recent developments in the Glauber Theory"

C. Wilkin / UC-London

#### CERN COMPUTER SEMINARS

Thursday, November 5 14.30 Council Chamber "Representation Techniques for Data Structures"

J.J. Duby / IBM (ESRI)

Abstract: Four fundamental problems appear in succession when dealing with data structures: definition, representation, allocation and processing. These problems are not independent but the speaker will mainly consider representation problems in the light of the two basic approaches: addressing by index, and addressing by contents.

Each approach will be discussed introducing the concepts and techniques (list structures, tree structures, hash-coding, multiple hits representations, etc.), and their application to fields such as algebraic manipulation, information retrieval and sorting.

Finally, the joint application of both approaches to plex structures in data base systems will be considered.

"The Ampex TERABIT Memory System"

E.O. Salbu / Ampex

Abstract: It is hoped that on-line memory systems with a capacity equivalent to tens of thousands of magnetic tapes will soon relieve some of the storage problems currently experienced around large computer systems. Several such systems are currently under development using different recording techniques and media (laser, photographic, video).

Mr. Salbu will describe the Ampex TERABIT memory system being developed under a U.S. government contract to provide up to  $2.5 \times 10^{12}$  bits of on-line storage capacity using two inch wide magnetic tape and video recording techniques.

Tuesday, November 10 14.30 Auditorium

CERN APPLIED SCIENCE SEMINAR

Thursday, November 5 14.30 MPS Conference Room "On-line optimization of the proton synchrotron closed orbit at injection"

A. Daneels / SI Division

Abstract: A control strategy for the on-line optimization of the CERN Proton Synchrotron within the constraints of the every-day operational requirements will be described. It will be shown how the control vectors are designed.

Emphasis is laid on the importance of including appropriate statistical treatment of the measurements within the strategy, which has been successfully used for starting up the Synchrotron.

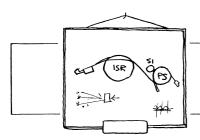
L'INSTITUT NATIONAL GENEVOIS

organise une QUINZAINE DE L'INFORMATIQUE du 26 octobre au 8 novembre 1970 :

4 conférences, 14 colloques spécialisés, 1 exposition thématique, 1 exposition et démonstrations de 10 constructeurs appartenant à l'industrie des ordinateurs, 15 visites d'entreprises ou organisations. Présentation de films.

L'ensemble des manifestations est organisé dans les locaux du Musée d'Art et d'Histoire, salle des expositions temporaires, (rez-de-chaussée) et salle des conférences (sous-sol), entrée boulevard Jaques-Dalcroze, Genève.

Un certain nombre de programmes détaillés est à disposition au Service d'Information du Public ou au Secrétariat permanent de la la quinzaine (Musée d'Art et d'Histoire). (Tél. 26.17.00).



# enseignement

## ACADEMIC TRAINING

Tuesday, November 3 11.00 Auditorium

## APPLIED MATHEMATICS

"Properties of solutions of ordinary non-linear differential equations", by I. Gumowski.

This series of about 8 lectures will be given on Tuesdays, in November and December 1970.

The subject matter will be chosen mainly from the complex of ideas studied by Poincaré, Liapunov, Andronov-Pontryagin and Krylov-Bogoliubov\*).

The following topics will be briefly considered:

Qualitative difference between solutions of linear and non-linear differential equations - Characterization of the function defined by the general solution of a differential equation - Neighbourhood of two particular solutions leading to the notion of stability - Various definitions of stability - First method of Liapunov: characterization of solutions by means of characteristic numbers - Second method of Liapunov: use of redundant information - Method of the Poincaré small parameter - Generating equations - Sensitivity of solutions to a small change of parameters - Relationship between a solution of a differential equation and of its discrete approximation.

Examples will be provided from the theory of differential equations of the second order. The notions discussed find frequent applications in the analysis of the motion of accelerated particles.

<sup>\*/</sup> Sample texts available in English are: N. Minorsky, "Non-linear oscillations" (Van Nonstrand); N. Minorsky, "Introduction to non-linear mechanics" (Ann Arbor); A.A. Andronov, A.A. Witt, S.E. Khaikin, "Theory of oscillations" (Pergamon Press).

The 1892 paper of Liapunov has been reprinted in French in the Princeton University Press collection on non-linear differential equations.





## cern information

#### RENCONTRE DE MIDI

Tuesday, November 10 12.30 Auditorium

### "AIRLINES AND SECURITY"

by Mr. Anthony Vandyk / I.A.T.A.

Soldiers at Geneva and Zurich airports; armed guards on planes; passengers frisked and generally an air of tension and nervosity

Mr. Vandyk of the International Air Transport Association gives us an inside view on the whole problem. After his talk which will be in English, he will answer any questions and be happy to hear of any of your suggestions or inventions!

"LA SECURITE ET LES LIGNES D'AVIATION", par M. Anthony Vandyk, I.A.T.A., mardi 10 novembre à 12h.30, Amphithéâtre. Une conférence en anglais, mais des questions qui pourront être posées en français.

AUX FONCTIONNAIRES DE NATIONALITE ETRANGERE ...



ATTENTION

ni suisse, ni française, habitant la France.

Nous venons d'apprendre par l'intermédiaire de l'Office des Nations Unies à Genève que tous les véhicules immatriculés en TT doivent être munis d'un macaron au millésime de l'année d'attribution ou de renouvellement de la carte grise. Les autorités françaises ont précisé que si ce macaron n'était pas apposé sur un véhicule en TT, l'intéressé serait en contravention et, par conséquent, passible d'une amende.

Par arrangement spécial, ces macarons pourront être obtenus au bureau Interfon du CERN (Tél. 3339). Pour grouper la commande, il est conseillé de téléphoner audit bureau au préalable, en mentionnant l'année désirée.

Le texte se référant à cette disposition peut être consulté au Service d'Installation.

> Division du Personnel / Service d'Installation

THE GENEVA ENGLISH SCHOOL ...

recherche un professeur de français diplômé pour petites classes d'enfants âgés de 5 à 12 ans. Entrée en fonctions : janvier 1971. Les personnes intéressées devront écrire à l'adresse suivante : The Head Teacher, The Geneva English School, 11 Chemin de Vésenaz, La Capite, 1222 Vésenaz, Genève.

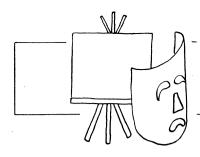
VOLS SPECIAUX A DESTINATION DE LONDRES



Organisés par Airtour/Suisse. Inscrivez-vous le plus rapidement possible auprès de Wagons-Lits//Cook.

Au départ de Zürich : voyage aller le 19 décembre 1970 voyage retour le 2 janvier 1971. S.Fr. 198.

Au départ de Genève: voyage aller le 20 décembre 1970 voyage retour le 2 janvier 1971.



## activites culturelles

association du personnel

## **SPECTACLES**

BUREAU DE LOCATION DE L'ASSOCIATION DU PERSONNEL

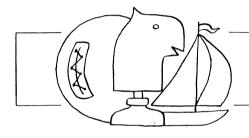
Heures d'ouverture : lundi - mercredi et vendredi de 14 à 17 heures

DATES	SPECTACLES	Dernier délai/ Deadlines
7 et 8 novembre	LA NEIGE ETAIT SALE de G. Simenon avec Robert HOSSEIN	abonnements - jusqu'à épuisement
23 novembre	Andrès SEGOVIA	9 novembre - 17 heures
25 novembre	OSR, dir. M. COURAUD	11 novembre - 17 heures
27 novembre	REQUIEM de MOZART	11 novembre - 17 heures

LA COMEDIE

VICTORIA HALL

GRANDS MAITRES



## clubs

association du personnel

POUR INFORMATION
BADMINTON

Petit club jouant tous les mardis de 18h.00 à 20h.00 dans la Salle de Gymnastique de la rue du 31 Décembre (Genève) cherche quatre bons joueurs. Pour renseignements, adressez-vous à G. Bertin (Tél. 2429) et M. Van Aerschot (Tél. 2246).

CERN RADIO AMATEURS

Meeting 1730 hrs. Wednesday Nov. 4th Coffee lounge main building.



COURSE PEDESTRE

## A travers le CERN.

Vif succès tant par le nombre des participants (80) que par celui des spectateurs. Après un départ "sur les chapeaux de roues" sous l'impulsion de Chamot, Corminboeuf, Lindback, Gueugnon se détachèrent rapidement. Sur la fin Lindback n'eut aucun mal à lâcher Gueugnon. Afin de situer la valeur du vainqueur, il suffit de signaler que Lindback réalisa il y a 6 ans 3' 41" 8/10 sur 1500 m et 1' 48" 6/10 sur 800 m et qu'il fut sélectionné par la Suède pour participer aux Jeux Olympiques de Tokyo.

Mais le seul attrait de la course ne fut pas en tête, nombre de duels furent passionnants et soulevèrent les applaudissements des spectateurs. Félicitations à tous les participants qui firent preuve de beaucoup d'allant, les derniers ayant autant de mérite que les premiers. Merci aux officiels bénévoles ainsi qu'à Monsieur Pasqual qui, au nom de la Coop offrit un magnifique prix au vainqueur.

Il est possible que quelques erreurs se soient glissées dans le classement, nous nous excusons auprès des "victimes". Rendez-vous à l'année prochaine où nous comptons dépasser la centaine de participants.

#### RESULTATS

RE	SULTATS	
1.	LINDBACK S.	MSC 5'21"
2.	GUEUGNON D.	MPS
	CORMINBOEUF C.	MPS
4.	GOSSET	DI
5.	TAILLEFER	DI
	CHAMOT	Socaltra
7.	LARAVOIRE	Coop.
8.	ZAPF	FPP
9.	DAWSON	DD
10.	PERROT	NP
	MORIAUD	TC
12.	RENOU PETIOT	MPS
13.	PETIOT	DD
14.	GRIVEL-DELILLAZ	Z
15.	FARREY	DI
16.	MAYOR	SB
17.	HART	DD
18.	SULEYMAN	ONET
19.	CARRILLO	PE
	GREMAUD	TC
21.	FAVRE	PE
22.	GRIP	MPS
	BERNASCONI	PE
24.	FROT	DI
25.	WAEBER	MPS
26.	KARNER	SI
27.	DEKKERS	MPS
28.	PLOYER	DI
	FASCENDINI	MPS
30.	GOUY	MPS
31.	GIBSON	DD
	WENDLER	NP
33.	LABOURE	Coop.
34.	BOFFARD	
	CHALONS	DI
	MOUSSARD	TC
	PONCET	Socaltra
38.	LAROUR	DI
	DUNAND	DI
	DUBOIS G.	SI
41.	KUX	PE
	WINKELMANN	NP
	HENNY	MPS
	BARBI	SB
45.	BEELER	MPS

46. FORRESTER DD 47. WENGRAF DD 48. INSOMBY TC 49. SENANGE MPS 50. CUDI ISR 51. AUCLAIRE DΙ 52. ZAMPAGLIONE Coop. 53. MERLINO MPS 54. LEY M. MPS 55. GUYON TC 56. BUHLER-BROGLIN FPP 57. FIORANZANO Socaltra 58. MARTIN F. ISR MPS 59. LEVRIER G. 60. WILLIAMS DD 61. MAURICE Coop. 62. BERTHERVAS Socaltra 63. RUIVET TC 64. GIANNINI MSC 65. ROCHE FPP 66. LINDECKER FPP 67. NEUMAIER etc.

Challenge (3 premiers de chaque division)

1.	MPS	17	pts.
2.	DI (pompiers)	24	pts.
3.	DD	39	pts.
4.	TC	41	pts.
5.	PE		pts.
6.	Coop	89	pts.
7.	Socaltra	97	pts.
8.	SB	123	pts.
9.	FPP	125	pts.

La conséquence de cette manifestation ne serait-elle pas la creation éventuelle d'un "Footing-Club" au CERN.

Si vous êtes interessés nous vous donnons rendez-vous à la Cafeteria (Restaurant No. 1) le Mercredi, 4 Nov. à 17h30.

## PHOTO CLUB

### Concours annuel 1970

Le concours de cette année a été marqué par un nombre réduit d'envois, par rapport à l'an dernier. Certains membres ont cependant travaillé spécialement pour ce concours. Le jury, composé de MM. Handschin, Charmillot et Pradeile, s'est réuni le 16 oct. Voici leur jugement:

- débutants: 24 envois, 5 participants

ler Mr. F. Streun
2e Mme Lindenberger

- avancés, sujet imposé: 1 envoi, pas de prix

- avancés, série esthétique: 8 envois, 4 participants

ler Mr. A. Van Praag

2e Mr. A. Kitsakis et Mr. Cafagno D.

- avancés, sujet libre: 27 envois, 5 participants

ler Mr. A. Van Praag
2e Mr. M. Eveno

- couleur: 15 envois, 4 participants

ler Mr. A. Bondi 2e Mr. J. Collombet

- diapositives, débutants: 12 envois, 2 participants

ler Mr. Donnat

- diapositives, avancés: 30 envois, 5 participants

ler Mr. A. Van Praag
2e Mlle Rabbinowitz

L'exposition des oeuvres présentées aura lieu du 2 au 8 Nov. au ler étage du Main Building. La distribution des prix et la projection des diapositives se feront le mercredi 4 Nov, à 12h30, salles A, C, D (Main Building, ler ét.)

D'autre part, 2 séances de critique de ces oeuvres auront lieu dans les salles suivantes, à 17h30:

- salle Théorie (3é ét., Labo 4), le 11 Nov, pour les travaux noir et blanc.
- salles A,C,D, le 18 Nov, pour les travaux couleur et les diapositives.

## **CLUB HIPPIQUE**

Dans le cadre de nos relations amicales avec les autres Clubs genevois, nous avons le plaisir de vous transmettre l'offre du <u>Club de l'Eperon</u> qui organise un déplacement à l'"<u>Ecole Espagnole de Vienne</u>", les 28 et 29 novembre 1970, au prix extraordinaire de <u>fr.s. 260.--</u> le déplacement (tout compris).

Si vous êtes intéressés par ce voyage, veuillez prendre contact avec M. MONESI (Tél. 2607).

The Club has obtained a number of concessions for its members from the owner of the Segny Riding Centre, in spite of which several members of CERN still go riding at Segny without benefiting from these advantages, simply because they have not joined our Club. If this is your case, return the coupon below to us. We will take pleasure in explaining what interest the CHC represents for you.

9	_
$\sigma$	< −

TO: Miss I. GRAF (TC) - or Mr. CARREAU (PE)

Please get in touch with me about the Segny Riding Centre.

Member of the CHC

Non-member

Name and first name (Mr. - Mrs. - Miss):

Division:

Tel.:

## **AUTOMOBILE**

## CLUB

### FREE Technical tests for vehicles

We have again this year, obtained the agreement from the Touring Club Swiss to provide technical check-ups for vehicles on the Site of the Organisation. This enables all drivers to have the state of their cars tested before the winter season arrives, without wasting time. These tests will take place from

## 2nd to 13th November

Please complete the inscription form below and address it to Mr. Durmelat, CERN Automobile Club by internal mail. By return of post Mr. Durmelat will supply you with information concerning date, time and place of your meeting with the TCS technical staff. As far as possible, we will arrange it at your convenience. We remind you that only members of the TCS and members of CERN Automobile Club and those that become members at this occasion are entitled to benefit from this service.

## JUDO CLUB

Lors de l'Assemblée Générale du 22 octobre 1970, un nouveau Comité a été élu pour l'année en cours, se composant des membres suivants :

- Président : A. VAN HOVE - Vice-Président : A. SIMON - Secrétaire : A. CARRIGNANO - Trésorier : P. NOVERRAZ

Le Comité s'est adjoint trois membres à titre consultatif :

- H. MARCHAL : Conseiller Technique

- J.P. COURVOISIER : Représentant des membres extérieurs

: Y. RUOCCO

et un troisième membre à désigner, représentant les parents des juniors, assistant aux cours du mercredi.

## **GAMES CLUB**

### Bridge section

- Membre

Our regular tournaments will recommence on Tuesday 3.11 with a duplicate (pair) tournament.

Time: 7.30 p.m. Place: Main canteen, main building

Participation fee: 3:- francs/person (4:- francs for non club members).

Send your inscription on the form below to T.Lindelöf, TCL before Monday 2.11.



## Bridge Tournament 3.11:

Name:		Div:	Tel:
	c m		

Name of Partner: .....

## SKI CLUB

#### SORTIE DE DIMANCHE, 1er NOVEMBRE 1970.

LE MONTENVERS (Chamonix) \( \simeg \) 5 heures de marche.

Responsable: M. LEY.

En raison des conditions d'enneigement, nous vous donnons rendez-vous à la permanence, cafétéria du Bâtiment principal, le vendredi 30 octobre, de 17h.30 à 18h.00, pour les dernières instructions.

## CINEMA CLUB

Night of the Hunter / La Nuit du Chasseur

Charles Laughton USA 1955

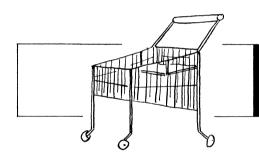
Auditorium 5/6 November 20.30 hrs.

One of Charles Laughton's last films, produced in Hollywood, and certainly the best he made, "Night of the Hunter" is quite unlike his earlier work. It offers us something weird, an insight into Laughton's creative self!

## **GAMES CLUB**

DARTS

The first round of the club doubles championship starts on Monday, November 2nd. The final date for the completion of the first round is Friday, November 13th. The board is available every night from 5.30 p.m. and Wednesday nights until late if required. Please return your forms concerning the Dinner/Dance as soon as possible.



## cooperatives

## **CERNSHOP**

Les marrons glacés sont arrivés ! En stock également vin rouge du Valais, lère qualité. Chaînes haute-fidélité, à des prix particulièrement intéressants.

## **INTERSHOP**

### CHRISTMAS FLIGHT GENEVA-LONDON AND RETURN, AT A VERY COMPETITIVE PRICE

Departure: 23rd December 1970, at 22h.40.

Return: Heathrow, 4th January 1971, at Oh.55.

Carrier: DC-9 Jet

Application: Intershop, Barrack E.

For any further information, please contact Mrs. SANNER, Tel. 3126, every afternoon, except Thursdays, between 13h.30 and 17h.00.

<u>Do it yourself.</u> Nous venons de recevoir un nouvel assortiment de coffrets Rockwell à des prix encore plus exceptionnels ainsi que la dernière née des perceuses Rockwell, la 836 avec réglage électronique de la vitesse de 0 à 2500 tours, permettant le perçage dans le verre, la céramique, etc.... et pouvant être utilisée également comme tournevis.

INTERFON

Additif au Journal "Interphone" concernant l'appareil oxy-réanimateur

"La main qui sauve".

Les personnes éventuellement intéressées par la démonstration de cet appareil, ainsi que celles avant passé commande sont priées de se présenter au magasin de St.Genis où il pourra être vu et mis à disposition

pour démonstration pratique à 18h.00, mardi 3 novembre.

**Echelles** 

Commande d'échelles jusqu'au 6 novembre.

Pommes de terre

Elles sont arrivées en magasin. Toutes les personnes qui ont passé commande peuvent en prendre livraison. Nous continuons à prendre les

commandes.

Pommes Golden

Toute première qualité en cageot de 25 kgs. Gros calibre et calibre moyen. Prix intéressant. Disponibles au magasin à partir du 31 octobre.

DAVICOL !

Nouveau! Fumier de bovin séché, granulé. Fumure 100% organique. Ne contient pas de mauvaises graines. Sacs de 50 kgs (50 kgs rem-

placent une tonne de fumier de ferme).

SAFI ONU

CHRISTMAS FLIGHT GENEVA-LONDON AND RETURN, AT A VERY COMPETITIVE PRICE

Departure dates: 18 and 19 December 1970

Return dates: 2 and 3 January 1971

Carrier: Swissair DC-9 jets

, all the same of the same of

Application: A limited number of application forms will be made

available to the CERN Staff Association. Forms may also be obtained at SAFI. Sorry, no mailing of forms.

Booking: First-paid, first-served basis.

Requirement: Applicant must have been a member of S.A.F.I. for

6 months prior to flight.

For additional information, please call 34.60.11, extension 25.90

between 15 and 16 hours only.

**CERN BULLETIN** 

Information to PUBLIC INFORMATION STAFF ASSOCIATION

OFFICE SECRETARIAT

Tel. 4106 Tel. 4224

Deadline for insertions Wednesday 12.00 Tuesday 12.00

Information au SERVICE D'INFORMATION SECRÉTARIAT DE L'ASSOCIATION

DU PUBLIC DU PERSONNEL

**Tél**. 4106 **Tél**. 4224

Dernier délai d'insertions Mercredi 12.00 Mardi 12.00



# restaurants

## SEMAINE du 2 au 8 novembre WEEK N° 1 CO-OP (Administration)

	fr 2,60	fr 3,20	fr 3,80	
Monday Lundi	Saucisson de Lyon Pommes à l'Huile	Crêpe Valaisanne Rizotto à la Crème	Filet de Porc Fumé Choux Verts Pommes Nature	Entrecôte Grillée Beurre Colbert Fr 4.50
Tuesday Mardi	Tête de Veau Vinaigrette Pommes Nature	Acrats de Fruits de Mer Riz Créole	Steak au Poivre Pommes Allumettes Tomate Provençale	Spaghetti Bolognaise Fr 3.00
Wednesday Mercredi	Boudin Grillé Pommes Mousseline	Longeole Genevoise Gratin Savoyard		Gigot d'Agneau aux Flageolets Pommes Boulangère Fr. 4.50
Thursday Jeudi	Ceuf Durs Florentine	Hamburger Steak Mexicain Pommes Allumettes	Navarins aux Soissons	Emincé de Veau Strogonoff Fr 4.00
Friday Vendredi	Rizotto aux Foies de Volaille	Poisson du Jour	Roastbeefàl'Anglaise Pommes Maire Petits Pois	Bolito Misto Fr 4.00

N° 2 TORTELLA (Provisoire)

		fr 3	,50	
Monday	Entrecôte Marchand de Vin	Escalope Martiniquaise	Lapin Polenta	Tournedos Chambellan
Lundi				Fr 4.50
Tuesday	Steak au Poivre	Gigot de Pré Salé Pommes Boulangère	Foie à la Vénitienne	Caille Rôtie sur Canapé
Mardi				Fr 4.50
Wednesday	Poulet Grillé à l'Américaine	Rôti de Porc	Lasagne al Forno	Escargots de Bourgogne(La dz.)
Mercredi				Fr 4.50
Thursday	Baron d'Agneau Richelieu	Emincé à la Mexicaine	Pot-au-Feu et ses Légumes	Sanglier Rôti ou en Civet
Jeudi 				Fr. 4.50
Friday	Roastbeefàl'Anglaise Pommes Mousseline	Gratin de Crevettes	Filet de Sole Colbert	Daurade au Four
Vendredi				Fr. 4.50
Saturday	Jambon à l'Os	Quenelles de Brochet Nantua	Escalope Viennoise	Filet Mignon aux Champignons
Samedi		·		
Sunday	Escalopine à la Crème	Entrecôte Grillée Pommes Pont-Neuf	Rognons de Veau Flambés	Caneton Nantais
Dimanche				Fr 4.50



## ASSOCIATION DU PERSONNEL

Lundi 9 novembre - 20h.30 Amphithéâtre

L'ENIGME JEANNE D'ARC

par Henri GUILLEMIN



Il y a une légende Jeanne d'Arc bien connue. Ce que nous croyons savoir à ce sujet offre tous les caractères de l'invraisemblance et l'on nous dit pourtant que c'est vrai...

Un seul moyen d'en avoir le coeur net : l'examen un par un des documents de base et leur critique (d'où sortent-ils ? leur date ? leur crédibilité ?).

C'est à cette enquête que s'est livré Henri GUILLEMIN et il en présentera le résultat. Pour lui, nous vivo des erreurs - ou des mensonges - concernant cette Jeanne qui ne s'est 'd'Arc", qui n'était pas "Lorraine" et que "Les Anglais" (en dépir llon) n'ont pas "brûlée"; d'autres s'en sont chargés à leur place.

Il restrate, incontestablement, fut une créature hors série; que son destrate de qui, vue de près, dans sa vérité, nous prend le coeur bien peut le faire sa légende.

ance donnée en français sera traduite simultanément en anglais.

CERN	calendrier	calendrier hebdomadaire		weekly calendar	1970
LUNDI MONDAY	MARDI TUESDAY	MERCREDI WEDNESDAY	JEUDI THURSDAY	VENDREDI FRIDAY	SAMEDI SATURDAY
2.11	3.11	4.11	5.11	6.11	7.11
	0800 COLLECTE DE SANG par le Centre de Transfusion de Lyon				
1100 PHYSICS III SEMINAR Experimental results on μp, πp, μ4 He atoms - E. Polacco/CERN-Pisa	Applied Mathematics: Properties of solutions of ordinary non-linear differential equations - 1. Gumowski	1230 PHOTO CLUB Salles A, B, C- Bât. ADM - 1er étage			
		Distribution des prix aux gagnants du concours an el	(C) Representation techniques for data structures - J.J. Duby/ TBM (ESRI)		
1500 COLLECTE DE SANG par le Centre de Transfusion de Lyon			1430 CERN APPLIED SCIENCE  SEMINAR  MPS Conference Room On-line optimization of the Proton Synchrotron Closed Orbit at Injection - A. Daneels/SI Div - CERN		Visites commentées CERN Guided tours CERN Renseignements définitifs: tableau d'affichage bât, ADM Final arrangements: ADM Building notice board
1730 DARTS CLUB  Restaurant Tortella  Start of the championship	1930 GAMES CLUB  Cafeteria-ADM Bldg.  Duplicate tournament	1730 CERN RADIO AMATEURS CLUB Cafeteria - ADM Bldg. Meeting	2030 CERN CINEMA CLUB  Night of the Hunter / Ch. Laughton - USA - 1955	2030 CERN CINEMA CLUB  Night of the Hunter / Ch. Laughton - USA - 1955	
9.11	11.01	11.11	12.11	13.11	14.11
1100 PHYSICS III SEMINAR Recent developments in the Glauber Theory - C. Wilkin/ UC-London	1230 RENCONTRE DE MIDI Airlines & Security - A. Vandyk / I.A.T.A.				
2030 CONFERENCE  de l'Association du Personnel L'Enigme de Jeanne d'Arc par H. Guillemin	(A)  The Ampex TERABIT Memory System - E.O. Salbu/Ampex				

Dernier délai pour insertions : Mercredi 12h,00

Deadline for insertions: Wednesday 12h.00

PIO - tel.: 4106

lieu selon indication place as indicated

Balle Théorie /bât. 4 Theorylecture room /bldg 4

Amphithéâtre /bât. 500 Auditorium /bldg

**(4)** 

Salle du Conseil /bât. 503 Council Chamber/bldg