

It is seldom that a book on a scientific subject hits the headlines, still rarer that the fourth edition should still make the centre page of the newspapers. But that is the achievement of Robert Jungk with "Die grosse Maschine" published by Scherz in 1966 and followed by: "Le CERN, une Internationale des Savants" published by Editions du Seuil, "The Big Machine" published in the USA by Charles Scribner's Sons and most recently, with the same title, by André Deutsch in the U.K. In addition, major extracts have appeared and there is to be , SL pocket edition published by Deutscher Taschenbuch Verlag.

To collect mate rial for his book, Jungk (already well-known for his "Brighter than a Thousand Suns") toured Europe and the U.S., and spent several weeks here at CERN in 1963 getting the feel of the place and talking to a wide range of people. The three later editions have been brought up to date as far as possible. Their impact can be gauged from the half-page article in the centre of the last issue of the "Observer". The BBC has already reacted, preparing to send a second TV team to film this "supreme example of truly international science".

### **Contents Sommaire**

Pages
Seminars 2
Avis
Staff Association 7
Spectacles 8
Cernshop
Clubs
Menus H

Un livre traitant d'un sujet scientifique ne fait qu'exceptionnellement l'actualité. Il est plus rare encore que sa quatrième édition arrive "à la une" des journaux. C'est pourtant ce qu'a réussi Robert Jungk. Son "Die grosse Maschine", publié aux Editions Scherz en 1966, a précédé "le CERN, une internationale de Savants" (Editions du Seuil). Puis vint "The Big Machine", sorti des presses de Scribner's Sons aux USA. Tout récemment le livre a paru, sous ce même titre, aux Editions britanniques André Deutsch. Et ce n'est pas fini: la Deutscher Taschenbuch Verlag va sortir l'ouvrage en édition de poche.

Pour rassembler les matériaux de son livre, Jungk - que beaucoup connaissent déjà grâce à "Plus brillant que mille soleils" - a voyagé en Europe et aux USA. Il passa plusieurs semaines au CERN en 1963 à capter l'atmosphère de l'endroit et à bavarder avec toutes sortes de Ce mois .

Les trois dernières éditions mentionnées ont été mises à jour. Leur impact doit être à la mesure de cet article d'une demi-page paru dans le dernier numéro de 1' "Observer".

Une réaction, déjà, à celui-ci: La BBC se prépare à nous envoyer une autre équipe de TV pour filmer ce "suprême exemple d'une science réellement internationale".

#### **Seminars**

#### PHYSICS HI SEMINAR

Monday, 12 May 11.00 Theory Conference Room

Séminaire Interdisciplinaire sur l'Utilisation des Ordinateurs

Lundi 12 mai 20.30 <u>"Université</u>, salle 59 Genève "Diffraction analyses of elastic and inelastic scattering of  $\ \mbox{\bf TT}$  on  $^{_{1}z}$  C "

R. Meunier / CERN SEMINAR TO BE CONFIRMED

En accord avec la Faculté des Lettres, l'Institut Interfacultaire de Calcul Electronique a pu mettre sur pied un séminaire consacré à:

"Ordinateur et analyse littéraire"

Application à une étude sur Jean-Jacques Rousseau par Monsieur le Professeur Michel Launay

Secrétaire du Collectif des Utilisateurs de Machines à d

Secrétaire du Collectif des Utilisateurs de Machines à des Fins d'Informatique et de Documentation (CUMFID) de Nice.

L'exposé sera suivi d'une discussion.

# Lecture Series Cours

CURRENT INFORMATION ABOUT LECTURE SERIES ARRANGED BY THE TRAINING AND EDUCATION SERVICES IS GIVEN IN THE ATTACHED CALENDAR L'INFORMATION COURANTE SUR LES COURS ORGANISES PAR LE SERVICE DE L'ENSEIGNEMENT EST DONNEE DANS LE CALENDRIER CI-JOINT

ADDITIONAL INFORMATION: INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES:

#### ACADEMIC TRAINING

#### **DATA HANDLING**

"Programming in Machine Code for the Central Processor of the CDC 6000 series computer"

by H. von Eicken

This specialized course is intended for experienced Fortran users of the CDC 6000 series machines who want to understand the code generated by the Fortran compiler, to read octal dumps and eventually write small utility routines in machine language.

This series of 9 lectures will be given at 14-. 15 in the Auditorium on the following dates:

Monday	- Wednesday	Thursday	-	Friday
19.5	21 <b>.5</b>			23.5
	28. <b>5</b> *	29.5		30.5
2.6	4.6			6.6

( Council Room)

#### APPLIED MATHEMATICS

"Probability and statistics applied to high-energy physics"

(14.5 - 11.00 - Auditorium)

The 5th lecture (given by F. James) will be devoted to <u>estimatior</u> <u>of parameters</u>, treating bias and efficiency of estimators, and the properties of maximum likelihood estimators.

Those who have not attended the first four lectures, but who are familiar with the background material presented in these lectures, may wish to attend the course, starting this week.

#### Lecture Notes

The following lecture notes have been published and may be obtained from the Training and Education Services Secretariat (Room 2-056, Lab. 4):

- "The Bremsstrahlung in crystals and other connected phenomena" (B. Ferretti) Parts 1 to 4.
- "Probability and statistics applied to high-energy physics"
   (D. Drijard, W.T. Eadie, E. James, M. Roos, B. Sadoulet) Parts 1 to 3.

#### ENSEIGNEMENT GENERAL

#### **CONNAISSANCE DU CERN**

"Collisions et anneaux de collision"

par F. Bonaudi et R. Carreras

Ce cours de 3 leçons, s'adressant aux personnes n'ayant pas de formation scientifique, sera donné les mardis à 08.30 dans l'Amphithéâtre.

13 mai: "Qu'est-ce qu'une collision?" (R. Carreras)

Collisions de boules, de voitures et d'aimants - Ce qui se conserve et ce qui ne se conserve pas - Energie libérée - Collisions frontales.

20mai: "LesI.S.R." (R. Carreras)

27 mai: "La construction des I. S. R." (F. Bonaudi)

### AVIS NOTICES

#### COMMUNIQUE DU SERVICE

DU LOGEMENT

#### Résidence de Prenepla, route de Gex, 01-ORNEX

Ensemble de 48 villas individuelles sur parcelles de 850 à 1100 mètres carrés, ainsi que 27 appartements groupés en immeuble collectif. Vente en pleine propriété.

Les prix des villas varient entre Fr. 145.000.- pour 114 m2 de surface habitable et Fr. 198.000.- pour 185 m2.

#### Ces prix donnés en francs français comprennent:

terrain d'environ 1000 m2, avec clôture et portail, branchements souterrains aux réseaux d'électricité, d'eau et d'égout, réservation téléphonique;

villa avec garage, chauffage central au mazout par radiateurs, sols, revêtements de sol, taxe d'équipement et taxes communales, t.v.a. 15 tapisseries, peintures;

honoraires d'architecte, d'ingénieur, de géomètre (les honoraires de notaire et la taxe de publicité foncière restent à la charge de l'acquéreur (environ 2,5%).

Les acquéreurs peuvent obtenir auprès des banques françaises spécialisées des crédits remboursables par mensualités ou par trimestres, pendant une durée de 20 ans.

Promoteur: Monsieur Max GUIBERT

3, rue Montardy, TOULOUSE (3D,

tél. (16.61) 22.51.47

BUREAU LOCAL: 58, rue du Commerce, GEX 01

Constructeur: DEMEURES D'AUJOURD'HUI

Compagnie Française du Groupe Jossermoz Boite postale No. 1 - PRINGY (74)

<u>Livraison</u>: à partir de septembre 1969

Notaire: Me Guy EMERY, tél. 2 à GEX 01

D'autre part, à titre de <u>primes à la construction</u>, il sera versé aux acquéreurs, par le <u>Ministère de l'Equipement</u>, chaque année, pendant une durée de dix ans :

Communiqué du Service du Logement cont.

-	pour un "quatre pièces"	F.F.	735
-	pour un "cinq pièces"	F.F.	875
-	pour un "six pièces"	F.F.	1015>

LF DOSSIER PEUT ETRE CONSULTE AU SERVICE DU LOGEMENT.

Les personnes intéressées doivent s'inscrire chez Me EMERY, s GEX.

John F. Gui lie t

#### Commune du Grand-Saconnex

#### **QUINZAINE MUSICALE**

10 - 23 mai 1969



#### Au parc des Délices - concerts à 20h45

Lundi 12 mai Fanfare Municipale du Grand-SaconnexMardi 13 mai Musique Municipale de la Ville de Genève

Vendredi 16 mai Corps de Musique de Landwehr Samedi 17 mai Musique de la Police Genevoise

Mardi 20 mai Harmonie Nautique avec un Ensemble de

Chorales Genevoises

En cas de temps incertain, le  $n^{\circ}$  169 renseignera de 18 heures à 19h30.

#### **SECTION DES MAGASINS**

à vendre aux divisions:

1 meuleuse sur socle à moteur électrique de 1 CV Constant type 2243

meule maximum 200 mm minimum 155 mm lapidaire env. 200 mm

1 table métallique

Vous pourrez voir ce matériel au hall 123, tél. 21.80.

Le Chef des Magasins

#### **IMPORTANT**

Bulletin hebdomadaire du CERN No. 20

A cause de l'Ascension, le prochain Bulletin ne comprendra que quatre pages et sera publié le mercredi 14 mai 1969.

^ ^ ^ f c

N'ayant pas beaucoup de place, seulement des annonces urgentes et importantes pourraient être acceptées. Elles devront être courtes et parvenir au Secrétariat de l'Association du Personnel au plus tard le <u>lundi 12 mai</u> à 17 heures et au PIO <u>mardi 13 mai</u> à midi.

#### S.O.S. to wives

Meetings twice a month

The S.O.S. Knitting Group of Geneva would welcome new recruits to its circle which meets every second and fourth Thursday in the month at American Community House, 3 rue de Monthoux, from 15.00 h. The society's aim is to help needy children of no matter what nationality and regardless of region. Founded in 1933 its members are drawn from the wives of the international community in Geneva. Additional information on making contact with the group is available at the PIO.

#### **CAR ACCIDENT**

Car accident, 27 November 1968, approximately 50 - 100 m from first CERN entrance (coming from Geneva), time 8.30 a.m. - black and white Fiat 850 rto into rear end of red VW squareback.

Would anyone able and willing to give some information (place, traffic condition, etc.) please contact J. Susta(ISR, 2623). Need help to get insurance settlement.

#### NYON RANGERS

Tunisia Trip

Get your cars washed '.

The Nyon Rangers troop made up of boys 14--18 years have planned a trip to Tunisia for July this year.

During the winter plans have been made for transport, itinerary, kit, publicity, etc. Each boy has been given a target of 350 Fr. to be earned to help pay his way.

A request has been made to wash cars at CERN in the Club washing bays. This has been agreed by the Club Committee and a team of boys will be in attendance in the afternoons of

#### May 14 - May 28 .

They guarantee a quick and efficient job and will <u>charge 5 Fr.</u> for their service.

PLEASE SUPPORT THESE LADS, THEIR INITIATIVE DESERVES IT.

#### CONSTRUCTION DE VILLAS VEYRIER

Des villas vont être construites au plateau de Vessy, chemin de la place Verte, sur la commune de Veyrier. La construction devrait débuter cette année.

Réunion d'information mercredi 14 mai à 17 heures Les personnes intéressées par un tel projet sont invitées à une réunion d'information

#### mercredi 14 mai, à 17 heures

salle des repas spéciaux (Restaurant No. 1)

Le plan-masse et les plans détaillés des différentes maisons disponibles seront présentés. Des indications précises sur les prix prévus seront fournis à cette réunion.



#### CERN

#### ASSOCIATION DU PERSONNEL

Mercredi 14 mai à 20 h 30 dans le Grand Amphithéâtre

### L'AVENIR DE L'HUMANITE EST-IL ENTRE LES MAINS DES SAVANTS ?

par Pierre-Paul GRASSE Membre de l'Institut de France

La civilisation occidentale traverse une crise des esprits. Les hommes s<sup>\*</sup>interrogent, se demandent si l'humanité n'oeuvre pas inutilement et ne s'achemine pas de plus en plus vers l'absurde.

La Science que la société occidentale fait progresser selon un rythme accéléré sera-t-elle capable de résoudre non seulement nos difficultés d'ordre matériel mais aussi les plus graves, celles de notre conscience ?

Le conférencier ne prétend point répondre à cette question, car il n'a pas la vocation d'un prophète, il désire faire réfléchir à notre état présent et montrer les limites des possibilités de la Science quand il s'agit de l'Homme, créature étrange qui, à elle seule, constitue un univers particulier. Il montrera que l'Homme privé de toute aspiration transcendante se trouve en état de déséquilibre sinon de crise.

Né à Périgueux (France) le 27 novembre 1895, le professeur GRASSE fit ses études au Lycée de Périgueux. Il les poursuivit aux Facultés des sciences de Bordeaux et de Paris où il obtint son diplôme de Docteur ès sciences. Sa carrière de biologiste fut essentiellement consacrée à des recherches sur la structure cellulaire, la protistologie, la sociologie animale. Ses recherches aboutirent à de nombreuses découvertes, entre autres la découverte de plusieurs cycles de protozoaires de l'effet de groupe, de la régulation sociale, la mise en évidence pour la première fois par la microscopie électronique de l'ultrastructure des chromosomes (spermatozoïdes et Flagellés) 1956, de l'appareil de Golgi 1954-55.

Outre sa carrière de chercheur, le professeur GRASSE a également rempli plusieurs fonctions administratives, créa des laboratoires de recherches et fut membre de nombreuses missions de recherches biologiques.

Les résultats de ses travaux sont concrétisés par la publication de près de 350 notes ou mémoires et par sa participation à l'édition de nombreux ouvrages, tels que:

"Traité de Zoologie" (32 volumes) - "La Vie" (2 vol.) - "La vie des Animaux" (4 vol.)

La conférence sera donnée en français avec traduction simultanée en anglais.

\* \*

# STAFF ASSOCIATION

**ELECTIONS** 

RAPPEL A"QUI BE DROIT :

des Membres

Votre bulletin de vote doit parvenir à l'un des Scrutateurs avant  $\underline{17}$  h.OO,  $\underline{1e}$  LUNDI  $\underline{12}$  MAI.

du Conseil

 $\underline{ \mbox{D\'epouillement des votes} }$  en public :

LUNDI  $12\,\text{MAI}$  à 17h.5Q \*\* Restaurant principal.

1969-1970

AVIS AUX MEMBRES DES GROUPES ELECTORAUX NP 1 et NP 2 Le nombre nécessaire de candidats n'ayant pas été atteint pour les NP 1 et NP 2, les élections des représentants de ces deux groupes ont dû être repoussées.

Si vous désirez être représentés au Conseil de l'Association du Personnel, veuillez trouver des candidats.

SCRUTATEURS - POLLING OFFICERS

ROBERT RAZUREL SB
V. GLAUS MPS
Co MADER MPS
Ho SLETTENHAAR LB
A. YULE LB



**ELECTION** 

REMIMDSR TO ALL CONCERNED :

of

Your ballot paper must reach one of the Polling Officers before 5\*00 p.m. on MONDAY, MAY 12, 1969\*

Counting of the votes in public :

**Council Members** 

MONDAY MAY 12th at 5.30 p\_mm  $_{\mbox{\tiny 0}}$  in the Main Restaurant.

1969-1970

NOTICE TO MEMBERS OF ELECTORAL GROUPS NP 1 et NP 2

Sufficient candidates have not as yet been found for these two groups. As a result the elections are postponed.

If you wish to be represented on the Staff Council, please find some candidates.

# **SPECTACLES**

#### BUREAU DE LOCATION DE L'ASSOCIATION DU PERSONNEL

HEURES D'OUVERTURE :

Lundi de 8h.30 à 12h.00 ;

Mercredi et vendredi de 8h.30 à 12h.00 et de 14h.00 à 17h.00.

	DATES	SPECTACLES / CONCERTS	\Délais / Deadlines \				
AMPHITHEATRE - CERN	20 mai	QUATUOR A CORDES DE GENEVE Oeuvres de B. Mar^&inu, Fr.Martin et A. Sehonberg	: 20 mai :				
GRAND THEATRE	30 mai et 3 juin à 19 heures	LE CREPUSCULE LES DIEUX de R. Wagner .^chanté en allemand^	Dès lundi 12 mai à : 8h30 jusqu'à épuise-: ment des abonnements:				
THEATRE DE L'ATELIER	29 mai	BUCK CLAYTON (jazz)	{Jusqu'au lundi : 12 mai à midi. :				
	21,23,28 et 30 mai	;OUTRAGE AU PUBLIC :de Peter Hanke	{Jusqu'au lundi : ;19 mai à midi. :				
	. 24 et 31 mai (^1h^/	: CABARET BRECHT 1925	{Jusqu'au lundi : :19 mai à midi. :				
VICTORIA HALL	; 20 mai	:SINFONIE ORCHESTER DES ÎNORDDEUTSCHEN RUNDFUNKS :HAMBURG (Beethoven, Brahms, : Strauss]_	: Jusqu'au mercredi : :7 mai à 1711.00 :				
SALLE COMMUNALE DES EAUX-VIVES	: 30 mai	:L«ECCEZIONE E LA REGOLA :de Bertolt Brecht, joué par :la Compagnie théâtrale de :l'Université de Parme. ; (en italien)	:Toutes les places : :à Fr 3,- jusqu'au : :30 mai. :				
AULA DE L'ECOLE DES	: CONCERT MU	JSIQUE DE CHAMBRE					
AULA DE L'ECOLE DES :							
VENTE DE DISQ.UES Au profit des Réfugiés	donné par les professeurs du Conservatoire de Meyrin. :  Au programme : Loeillet, Haydn, Bach et Beethoven. "  : Les "billets seront vendus à l'entrée. : Prix des places: Fr 5,- ; enfants Fr 2,50  : "World Star Festival" Fr 15,- (musicassette Fr 18,-): : "International Piano Festival" Fr 10,- : "All Star Festival" Fr 5,- : A partir du 29 mai, les PTT émettront une nouvelle série de :						
TIMBRES PRO PATRIA 1969	: timbres PRO	u 29 mai, les PTT émettront un D PATRIA, dont la validité se 4 timbres aux sujets de peint ix de la série de 4 timbres :	ra illimitée et qui : ures sur verre histo-:				
	Prix d'enve	loppe "JOUR D'EMISSION" : Fr	2,10				
		timbres oblitérés du jour d'e au Bureau de Location jusqu'à					





En raison de sa prochaine fusion avec la coopérative "INTERSHOP", le CERNSHOP est fermé pour cause d'inventaire jusqu'au 16 mai inclus.







Nous nous excusons auprès des sociétaires intéressés par les perceuses SKIL : par un défaut d'adresse, les catalogues promis ont subi un retard considérable. Nous ne manquerons pas de vous les faire parvenir aussitôt qu'ils seront disponibles

/ATTENTION !/ Le bureau sera fermé les 14 et 16 mai 1969.

Avez-vous pensé à passer vos commandes de :

- linge de maison, de toilette et de table
  - (1ère commande le 19.5)
- matériel de camping (commande le 20.5)
- tondeuses à gazon (commande le 20.5).

\*

#### INTERSHOE.

En raison de sa prochaine fusion avec CERNSHOP, la Coopérative INTERSHÔP sera fermée, du 12 au  $14\,$  mai inclus pour cause d'inventaire. Réouverture le 16 mai.

VOYAGE EN YOUGOSLAVIE !

GENEVE-DUBROVNIK et retour du 18 au 26 août à un prix exceptionnel !

Les personnes intéressées sont priées de se faire inscrire au Secrétariat d'INTERSHOP dès maintenant et jusqu»au 30 mai dernier délai. Hâtez-vous, le nombre de places est limité.

\*

# **CLUBS**

#### FOOT BALL CLUB

| RESULTATS : 18. NPA bat TC | 3-2 | 21. NP bat ISR | 4-0 | 22 a TRBT bat PE/FIN | 3-2 | 25, POMPIERS bat | AT.SB | 3-2 | 24« PE/PIN bat NPA | 1-0

Banques : CERN bat HENTSCH 6-2
Inter-organisations ; OMS bat CERN 4-2

#### PROCHAINS MATCHES :

Banques lundi 12 mai CERN - PICTET vendredi 25 " CERN - UBS mercredi 28 » CERN - SBS

Inter-organisations

mardi 13 mai CERN BIT vendredi 23 " CERN ONU II.

#### **CLUB DE BOULES**

ET DE PETANQUE

- Départ concours à  $14h,\,$
- De nombreux prix seront attribués.
- Venez nombreux, amenez vos parents et amis.
- 2 Frs d'inscription par joueur,
- 1 Pr. seulement pour les moins de 20 ans.

Le concours d'ouverture du Samedi 5 mai s\*est déroulé sous un ciel peu clément et de nombreuses averses gênèrent le dérou-lement normal des parties. Malgré tout, une vingtaine de joueurs participèrent à ce concours dans une très bonne ambiance et un apéritif fut offert en même temps que la remise des prix aux gagnants. Tous les participants reçurent un prix

#### PHOTO CLUB

#### EXPOSITION

Le PHOTO-CLUB du CERN a participé au 4e Salon National d'art photographique qui s'est tenu à Vienne (France) du 25 avril au  $4\,\mathrm{mai}$ . Les organisateurs ont reçu en tout  $1400\,\mathrm{epreuves}$ venant de 9 pays différents. 300 ont été admises pour cette exposition. Dans la catégorie thème imposé, 68 épreuves au total ont été retenues et parmi celles-ci figuraient 3épreuves de notre Club qui était le seul à représenter la Suisse dans cette catégorie.

Les trois épreuves exposées, sur le thème "La jeunesse de toujours", sont de MM. 0. MENDOLA et S. BUNODIERE.

Toutes nos félicitations à ces deux concurrents.

Le Président.

#### AVIS IMPORTANT î

(Disposition temporaire)

A partir du 15 mai les clés du Labo Photo devront être demandées en premier lieu :

à M. ANTONI, Tél. 3233 ou par le réseau de Reche che en précisant poste 686,

ou à défaut :

ALAIN

à M. DE GROOT. Tél. 2287 ou par le réseau de Recherche. Dans tous les cas, les clés sont à retourner à M. ANTONI, Division MSC.

**«** »

# CERN AMATEUR RADIO CLUB

FORMATION

Due to a change in the conditions in the issuing of amateur radio licences in Switzerland, it now seems possible for persons of certain nationalities to obtain an HB9 licence on showing evidence of once holding a call in their own country. If you are interested in using a transmitter at CERN, please contact M. L. KING, Tel. 2653. 73 & DX.

## CLUB de LECTURE **FRANÇAIS**

Quelques nouvelles acquisitions.......

\_ Mars, ou la guerre jugée" La légion des damnés.

28 ans de Gaullisme.

Le nouvel Etat industriel. G. HOWE J. SOUSTELLE GALBRAITH Le singe nu. MORRIS \_ Un été sans oiseaux. SUYIN Han Le devoir de violence. OUOLOGUEM Le pavillon des cancéreux.
La parade. SOLJENITSYNE J.L. CURTIS TROYAT Les semailles et les moissons. Le monastère hanté. VAN GULIK Les messieurs de Delft.
M. Quinn en voyage. / Le mystérieux EXBRAYAT CHRISTIE M. Quinn. Harry Dickson n ^ (on va compléter la J. RAY série).

Nous prions nos membres de bien vouloir s'acquitter de -leur cotisation 1969» Merci.-

#### SKI CLUB

Assemblée générale annuelle

Lundi 12 mai -  $17h_045$  - Salle du Conseil Ordre du jour : - Rapport du Président - Rapport financier

- Election du nouveau comité

- Divers

Venez nombreux encourager les membres du Comité de votre Club

# **RESTAURANTS**

# **MENUS**

## Semaine Week

12 - 18.5.69

N° 1 (CO-O)	P) Administration
Lundi	Monday
Mardi	Tuesday
Mercredi	Wednesday
Jeudi	Thursday
Vendredi	Friday

fr 2,50	fr 3,10	fr 3,70
Croûtes au Fromage Salade Verte  Oeufs Durs à la Bourguignonne	Hamburger Steak  Oeuf à Cheval  Pommes Frites  Sauté de Veau  Marengo  Nouillettes Isigny	Rôti de Veau  Pommes Fondantes  Fenouils au Jus  Carré de Porc à l'0s  Gratin Savoyard
Pizza au Jambon	Marée du Jour	Petits Pois Fermière  Contrefilet Rôti  Pommes Mousseline  Tomate Provençale
Ravioli au Parmesan	Filet de Sandre Sauce Calypso	Steak au Poivre Pommes Rissolées Epinards au Jus

N° 2 (TORTELLA) Provisoire						
Lundi	Monday					
Mardi	Tuesday					
Mercredi	Wednesday					
Jeudi	Thursday					
Vendredi	Friday					
Samedi	Saturday					
Dimanche	Sunday					

fr 3,30	fr 3,30	fr 3,30		
Escaloppine à la Crème	Demi Poulet aux Herbes de Provence	Goulash Hongroise		
Lapin Polenta	Carré d'Agneau du Jour	Mini Saucisse aux Oignons		
Brochette Mixed Grill	Paella Valenciana	Tournedos Rossini		
FETE DE L' Assiette Maison	A S C E N S I O N Rôti de Porc aux Petits Oignons	OUVERT! Steak au Poivre		
Filets de Perches	Gratin de Fruits de Mer	Rognons Flambés ou Grillade		
Entrecôte Printanière	Poulet Grillé	Escaloppe Viennoise		
Côtes de Porc	Filet Mignon	Ragout de Boeuf		

	Lundi		Mardi		Mercredi		Jeudi		Vendredi	Samedi	I
	Monday	_==	Tuesday	1	Wednesday	ı — =	Thursday		Friday	Saturday	:
	12.5		13.5		14.5	ļ <u>.</u>	15.5		16.5	17.5	1
		08.30 <b>A</b>	COURS * Connaissance du CERN: Collisions et anneaux de collision R. Carreras								
			lère leçon: Qu'est-ce qu'une collision?		COURS strict		-				
.00	PHYSICS III SEMINAR	11,00 <b>(h</b> )	COURS *** Theoretical physics: The Bremsstrahlung in crystals	11.00 (A)	COURS *** Applied mathematics: Probability and statistics applied to high-energy physics. 5th lecture: Estimation -		Jour Ferié	ļ			
B	Diffraction analyses of elastic and inelastic scattering of $\mathcal{T}$ on $^{12}\mathrm{c}$ - R.Meunier/CERN. (to be confirmed)	_	and other connected phenomena  - B.Ferretti  5th lecture: Discussion of Born's approximation; introduction of a better approxi-		COURS ** Mathématiques 2c		HOLIDAY				
4.00 <b>A</b>	COURS** Programmation et FORTRAN	11.30 <b>A</b>	mation.  COURS **  Mathématiques 2a	14.00 (A)	COURS ** Programmation et FORTRAN		•				!
				1	COURS AIDE-SECOURISTE Salles A+C bat.ADM-GroupeC4						
	ASSOCIATION DU PERSONNEL  Restaurant Nº1 = Dépouillement des votes / Counting of votes			<b>(A</b> )	COURS ** Mathématiques la						
7.45 <b>D</b>	SKI CLUB Assemblée générale annuelle	17.00 •	COURS ** NFA = Physique (Groupe C)	(E)	COURS ** Physique (Groupe B) REUNION D'INFORMATION / Construction villas = Salle Repas Spéciaux, Restaurant No.1						
	19. 5		20.5		21.5		22.5		23.5	24.5	2
		08.30 (A)	COURS * Connaissance du CERN	11.00 (A)	COURS *** Applied mathematics						
1.15 R	COURS *** Data handling	11.00 <b>(h</b> )	COURS *** Theoretical physics		COURS *** Data handling		COURS * Science pour tous	14.15 <b>(C)</b>	COURS *** Data handling		
<i>-</i> ∵				16,30	COURS AIDE-SECOURISTE Salles A+C batADM:Groupe C5						
R	: Amphithéâtre/bât. 500 : Auditorium/bldg	©	Salle du Conseil /bât. 503 Council Chamber/bldg	<b>•</b>	autre indication other indication	COU	Enseignement technique (réservé aux élèves insc Technical training (for registered pupils on	rits)	M.B. Visites comment C E R Guided to	N irs	<u>Me</u>
<u>:</u>	Baraque E/bât. 563 Hut 'E' /bldg	<b>6</b>	Salle Théorie /bât. Theorylecture room/bldg	[CO	Enseignement général General education	COU	RS*** Enseignement démi		Renseignements définiti tableau d'affichage bât. AI Final arrangements: Al	MC ™	O - tel