

# bulletin



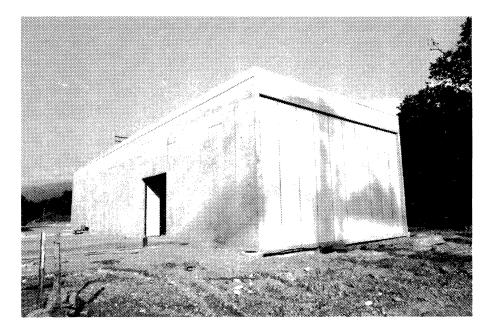




WEEK MONDAY 23 JUNE

n° 26/86

SEMAINE DU LUNDI 23 JUIN



The concrete SU 2. Le SU 2 en béton.

### Le LEP, pierre par pierre

Outre son tunnel de 27 km et ses vastes zones souterraines d'expérimentation, le LEP comprendra 70 bâtiments au sol totalisant une aire d'environ 55 000 m². Nous en sommes maintenant presque à la fin de la troisième des cinq années du programme de construction et tandis que sous terre les taupes continuent de tracer leurs arcs pour achever le tunnel à la fin de l'année et que le bétonnage y a commencé, en surface également

les édifices prennent forme. Le 29 mai trois bâtiments du point 2 (Sergy, près de St-Genis) étaient terminés et le CERN en a pris possession officiellement. Il s'agissait de SA 2 (destiné au stockage et aux essais des cavités accélératrices), de SR 2 (redresseurs électriques pour les aimants d'un octant de la machine) et de SU 2 (unités de ventilation et de traitement de l'air d'un octant). Près de la moitié des bâtiments de surface du point 2 sont maintenant achevés; en août, tous les bâtiments du point 1 (Meyrin) devraient être terminés.

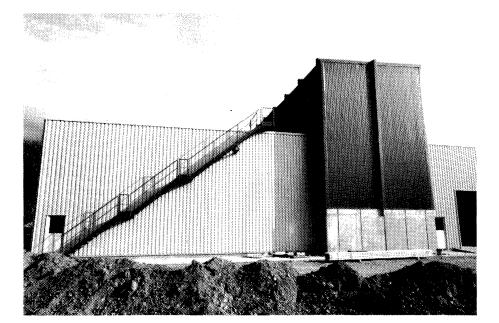
### **Build-up towards LEP**

In addition to its 27 km tunnel and vast underground experimental areas, LEP will have 70 surface buildings with a total surface area of about 55 000 square metres. At this stage we are now almost three years into the five-year construction programme. While the moles continue to burrow their way towards the completion of tunneling at the end of this year and concreting has started below ground, the surface buildings are also taking shape. On 29 May, three buildings at point 2 (Sergy, near St. Genis) were completed and formally handed over to CERN. The buildings concerned are

SA 2 (for accelerating cavity storage and testing), SR 2 (for the electrical rectifiers for the magnets in one octant of the machine) and SU 2 (containing the ventilation and air conditioning units for one octant). Almost half of the surface buildings at point 2 are now complete. All the buildings at point 1 (Meyrin) are expected to be complete in August.

SR 2, similar to SA 2 with its concrete base and metal superstructure, one of three surface buildings recently handed over to CERN at point 2.

SR 2, avec ses fondations en béton et sa structure métallique ressemble 4 SA 2; c'est l'un des trois bâtiments de surface du point 2 dont les clés ont été récemment remises au CERN.



## COMMUNICATIONS OFFICIELLES

Les membres du personnel sont censés avoir pris connaissance des communications officielles ci-après. La reproduction même partielle de ces informations par des personnes ou des institutions externes à l'Organisation exige l'approbation préalable de la Direction du CERN.

#### REUNION AVEC L'ENSEMBLE DU PERSONNEL

J'aimerais inviter tous les membres du personnel du CERN à une réunion, en présence du Président du Conseil du CERN,

### le vendredi 27 juin 1986 à 15.00 h à l'Amphithéâtre,

réunion au cours de laquelle je ferai un exposé sur les résultats de la Session de juin du Conseil du CERN.

L'exposé sera retransmis en circuit fermé de télévision dans la Salle du Conseil et dans l'amphithéâtre du SPS.

Seuls les membres du personnel du CERN sont invités à cette réunion.

Herwig Schopper Directeur général

### **QFFICIAL**

### **NEWS**

Members of the personnel shall be deemed to have taken note of the news under this heading.

Reproduction of all or part of this information by persons or institutions external to the Organization requires the prior approval of the CERN management.

#### GENERAL STAFF MEETING

I should like to invite all members of the CERN personnel to a meeting, in the presence of the President of the CERN Council, on

### Friday 27 June 1986 at 15.00 hrs in the Main Auditorium

when I shall give a report on the outcome of the June Session of the CERN Council.

Closed-circuit television transmission of the meeting will be available in the Council Chamber and in the SPS

Only members of the CERN personnel are invited to this meeting.

Herwig Schopper Director-General

### SEMINARS SEMINAIRES

### Monday 23 June

**PRESENTATION** 

at 10.00 hrs - DD Auditorium bldg 31, 3-005

#### UNIX and Networking for the Cray X-MP

by Don MASON and Dave THOMSON / Cray Research, Minneapolis

Cray Research has ported the Unix Operating System to the X-MP and Cray 2 machines, and provided general purpose networking support, using the TCP/IP family of protocols, in addition to the traditional connection to front-end' systems using the Cray Station Protocol. The talk will include an overview of these products for the X-MP system, with particular attention to enhancements and modifications necessary to achieve high performance.

### Monday 23 June

EF SEMINAR

at 11.00 hrs - EF Conference Room

Report on the 3rd Pisa Meeting on advanced detectors held in Castiglione della Pescaia (Italy), June 2-7,1986

by T.C. MEYER/CERN

The 3rd Pisa Meeting on advanced detectors reviews the latest developments in instrumentation for present and future detectors. The program includes sessions on calorimetry, tracking devices, lepton identification, heavy flavour tagging and more specialized apparatus dedicated to the detection of rare events. The talk will give a general overview of the conference contributions and possibly highlight a few selected topics.

### Monday 23 June

EP SEMINAR

at 16.30 hrs - Auditorium

New results from CLEO on b quarks and upsilon spectroscopy

by Michael OGG / Cornell University, Ithaca, NY

New results will be presented on exclusive and inclusive B meson decays. The relation between the hadronic decays and the semi-leptonic decays will be discussed, in particular its bearing on the measurement of b-u transitions. Data on the dipion transitions from the Upsilon (3S) bound state will also be shown, together with new measurements of the dipion mass distribution.

### Mardi 24 juin

PRESENTATION TECHNIQUE

Conférence à 09.00 h

Salle A, bât. 61, 1° étage

**Exposition** de 09.00 à 12.00 h

Bus, parking PTT, près bât. 63

ROSEMOUNT (USA/NL/GB) propose une conférence d'une heure et une exposition/démonstration sur les systèmes industriels de mesures et régulation : régulation distribuée, moniteurs d'alarmes, data loggers, data ports, indicateurs, mesures de pression, de température, analytiques, sans toucher, pour réservoirs, instruments sur la météorologie et l'aéronautique, calibrateurs.

Langues: anglais, français

Renseignements: M. Diraison / FI / 4585

### Wednesday 25 June

APOLLO USERS MEETING

at 10.00 hrs - DD Auditorium bldg 31, 3-005

Agenda :

Increasing central support (A. Petrilli) Connection to Lab 2 (S. Olofsson)

Bit map transfers to IBM (F. Hedman)

Users' projects

Apollo Users Guide

Forum for users ' requests

Apollo users who wish to bring up any particular matters for this meeting are invited to contact

T. Lindelof (Apollo User Support), tel. 4959.

### Wednesday 25 June

THEORETICAL SEMINAR

at 14.00 hrs - TH Conference Room

Constants of nature in string unification

by G. VENEZIANO / CERN

We review recent arguments claiming that unified string theories contain no free dimensionless parameter and just two dimensionful constants, c and a fundamental length. In a geometric system of units appropriate to strings their symmetries and unifying properties become transparent.

### Wednesday 25 June

COMPUTER SEMINAR

at 16.00 hrs - Auditorium\*

**Standardization of Network Management:** many questions... some without answers yet

by Arthur POTOCKI / Centre d'Etudes et Recherches IBM, La Gaude, France

The presentation will consist of three parts:

- 1. a review of Network/System Management objectives, problems and solutions, illustrated on the example of SNA;
- a discussion of the requirements, difficulties and possibilities for future standardization of some Network Management Functions;

3. a description of the current status of the OSI Management standard work.

Arthur POTOCKI is a Senior Architect at the Communication Product Division Laboratory in La Gaude. He is an electrical engineering graduate of the Conservatoire National des Arts et Métiers in Paris. He joined IBM in 1956 at the IBM France Laboratory in Paris, where he worked on the early designs of circuits and modems. After transferring to La Gaude as technology manager in 1960, he became involved in new line switching developments. Since 1973 he participated in the early definition of SNA, SNA multi-host networks and the interconnection of SNA with the non-SNA world: X.25, OSI, etc.

\* Tea and coffee will be provided at 15.30 hrs.

### **Thursday 26 June**

PRESENTATION

at 09.00 hrs - DD Auditorium bldg 31, 3-005

VAX NOTES

by Pierre-Jean PRALONG / Digital Equipment Corp.

VAX NOTES is a computer-mediated conferencing system. It allows network-wide access to conferences, providing permanent record of the discussions taking place. The presentation will consist of a half-hour introduction to VAX NOTES followed by a demonstration.

### Jeudi 26 juin

PRESENTATION TECHNIQUE

de 09.00 à 16.00 h

Bus parking PTT, près bât. 63

PHILIPS AG (NL/CH) présente sa gamme de produits dans le domaine VMEbus/68000, le concept intégré pour microprocesseurs.

Langues : allemand, anglais, français Renseignements : M. Diraison / FI / 4585

### Thursday 26 June

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs - Auditorium\*

A high precision measurement of the average lifetime of hadrons containing b-fiavored quarks using the MAC detector at PEP

by T. CAMPORESI / CERN

A new result is presented based on the analysis of a sample corresponding to  $300~pb^\wedge$  of accumulated luminosity. Included in the sample are  $100~pb^\sim$  collected with the addition of a high precision vertex detector. The result will be compared with previous measurements obtained ate  $^*$  e $^\sim$  colliders.

\* Tea and coffee will be provided at 16.00 hrs.

### Monday 30 June

EP SEMINAR

at 16.30 hrs - Auditorium

Hard scattering in photoproduction f ron NA14: the Compton effect as quantitative tests of QCD  $\,$ 

by T.S. VIRDEE / Imperial College, London

Photon quark scattering has been studied using a high intensity broadband photon beam around 90 GeV. Events with outgoing large transverse momentum photons and pions were used to study QED Compton and QCD Compton subprocesses, respectively. Quantitative tests of QCD were thus performed and will be discussed. The issue of quark charges will be reviewed. Results on elastic and inelastic J/psi production studied in an exclusive way will also be given, as well as preliminary results on beauty photoproduction from a photon beam dump.

### Wednesday 2 July

PLEASE NOTE UNUSUAL DA Y EP SEMINAR

at 16.30 hrs - Auditorium

Search for gravitational and other long range forces at the Fermilab Tevatron

by A.C. MELISSINOS / University of Rochester

We used the Fermilab Tevatron to search for unknown weak long range forces between the proton beam circulating at 800 GeV and a stationary detector. The limit established for a long range nucleon-nucleon force at a distance of 23 cm is less than 3.4 x  $10\sim^{\infty}$  dyne. Assuming an inverse distance-squared force law with dimension less coupling  $km^2$  (where m is the proton mass) between the nucléons in the detector and the proton in the beam, one finds  $km^2/he$  less than  $5 \times 10\sim^{\infty}$ .

### Friday 4 July

PLEASE NOTE UNUSUAL DA Y LEP SEMINAR

at 14.30 hrs - LEP Auditorium bldg 30, 7th floor

Status of the SPS software project

by L.R. EVANS / CERN-SPS

POUR INFORMATION / FOR INFORMATION

Laboratoire d'Annecy-le-Vieux de Physique des Particules, Chemin de Belle vue, B.P. 909, F-74019 Annecy-le-Vieux Cédex. Tél. 50 23 32 45.

### Vendredi 27 juin

LAPP SEMINAR

à 10.30 h - Amphithéâtre du LAPP, Annecy

Nouveaux effets de canalisation dans rémission radiative par les électrons de 150 GeV dans un cristal simple de Germanium

par A. BELKACEM / IPN, Lyon

Pour tous renseignements, s'adresser à M. SPIGHEL / CERN ou LAPP.

BULLETIN CERN

26/86-23.6.86

# TRAINING AND EDUCATION ENSEIGNEMENT

### ENSEIGNEMENT GENERAL Tél. 2844

### Jeudi 26 juin

de 13.00 h à 13.30 h- Amphithéâtre **Science pour tous** par R. CARRERAS

Prochain exposé en automne.

### ACADEMIC TRAINING Tel. 2844-3364

### 23, 24, 25, 26 and 27 June

11.00 to 12.00 h - Auditorium

The physics of particle acceleration

by J.D. LAWSON / Rutherford Appleton Laboratory

### ACADEMIC TRAINING Tel. 2844-3364

### LECTURE NOTES (CERN Academic Training Programme)

- Copies of Transparencies or Lecture Notes are published in limited numbers and distributed only to those who attended the lectures and completed an address-sticker.
- Spare copies (50 maximum) may be obtained only from the SELF-SERVICE shelf at the Main Library usually in the weeks following the lectures.
- When the notes are 'out of print', a reference copy may be consulted at the CERN Main Library or photocopied there.
- No copies will be kept at the Programme Secretariat for distribution.
- Considering the above information, please do not phone or write to the Programme Secretariat, to the Library, or to the Scientific Information Service to ask for copies of transparencies or Lecture notes.

Thank you!

- However, if the notes are published in the form of CERN Yellow Reports, they will then appear on the official list of CERN Reports and will be available from the CERN Scientific Information Service.

CERN BULLETIN

# INFORMATIONS GENERALES GENERAL INFORMATION

### SECURITE ROUTIERE SITES DE PREVESSIN ET DE MEYRIN

Les travaux d'entretien des peintures routières sur chaussées commenceront le 30 juin 1986 et dureront environ 3 semaines.

Les usagers sont priés de se conformer à la signalisation provisoire de chantier mise en place et de faire preuve de prudence.

Responsables : V. Gérard, tél. 5781

R. Cateau, tél. 2191 Division ST/SM/ET

### ROAD SAFETY PREVESSIN AND MEYRIN SITES

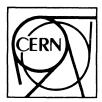
Maintenance work on road markings will start on 30 June 1986 and take about 3 weeks.

Road users are requested to comply with the temporary signs set up and take great care.

Those in charge: V. Gérard, tel. 5781

R. Cateau, tel. 2191 ST/SM/ET Division

### BULLETIN ASSOCIATION DU PERSONNEL



Les informations paraissant dans la rubrique «Association du personnel» sont publiées sous la seule responsabilité de l'Association du personnel du CERN.

### STAFF ASSOCIATION

The information presented in the Staff Association section of the Bulletin is published under the sole responsibility of the CERN Staff Association.

A la demande de l'Association du Personnel, le Directeur général organise, pour l'ensemble des membres du personnel, un

### **MEETING**

FRIDAY / VENDREDI 27 JUIN 1986, à 15H.00

### AMPHITHÉÂTRE - SALLE DU CONSEIL BÂTIMENT PRINCIPAL

En présence du Président du Conseil, du Président du Comité des Finances et du Directeur général

### **RÉVISION DES TRAITEMENTS**

DECISION DU CONSEIL DU CERN

Voir "Communications Officielles" à l'intérieur de ce Bulletin.

### **BULLETIN**

### ASSOCIATION DU PERSONNEL



Les informations paraissant dans la rubrique «Association du personnel» sont publiées sous la seule responsabilité de l'Association du personnel du CERN.

### STAFF ASSOCIATION

The information presented in the Staff Association section of the Bulletin is published under the sole responsibility of the CERN Staff Association.

### RÉSULTATS DES ELECTIONS AU CONSEIL DU PERSONNEL 1986/1987

Div.	Groupe	électoral	Inscrits	Reçus	%	Bulletins		Candidats	Voix
					part.vote	blancs	nuls		
DG/DA	A	3	54	24	44.4	2	0	MISSIRE Jean-Paul	22
_	В	2	51	35	68.6	4	2	MOHR Rotraud	29
_	С	2	38	24	63.2	3	0	PERLEMOINE Claude	21
EF	В	6	52	38	73	1	1	BARDIN Albert	36
EP	В	9	65	33	50.8	2	1	BONNET Michel	30
LEP		11	53	26	50	3	0	GROBNER Oswald	23
_	A	12	61	32	61	1	0	LEMEILLEUR François	31
_	В	11 )	289	190	66	6	1	DUPONT Pierre	75
_	В	12 )	_	_	_	_	_	PESSARD Hélène	113*
_	В	13 )		_	_	_	_	SCHMITT Claude	113*
_	В	14 )	_	_	_	_	_	LAJUST Danièle	109*
	В	14 )			_	-		DIAZ-MONTOYA Juan	78
-	В	14 )	-	_	-	_	_	MARCEAU Roger	109*
PE	A	14 )	126	64	50.8	1	5	AMDAL Soren	50
-		15 ) 11 )	-	-	-	-	-	OBERTO Claude	36
		·							
PS		15,16,17	188	106	56	2	5	GRIER Dennis	80
_		15,16,17	_	_	_	-	HASEROTH Helmut		88
-	В	16	73	48	65	2	1	VALVINI Alfredo	45
ST/	A	18,B21	122	95	78	2	4	DORAN Michael	86
TIS	A	18,B21						LACARRERE Daniel	68
_	В	22	40	30	75	4	1	DA COSTA Pierre	25
-	С	19	60	45	75	-	3	HAYES Harry	42
SPS	A	19	39	31	79	1	1	ATHERTON Harry	29
_	A	20	46	33	72	2	0	BRUMMER Peter	31
_	В	24	36	23	64	1	0	CAFAGNO Dante	64
ST/		28 )	57	45	79		2	CARRIERO Inger	15
TIS	В	28 )		_	_			GABORIT Jean-Claude	31 *
_	С	22	90	69	77	1	8	DECRESSAC Alain	60

<sup>(\*)</sup> candidats élus.

### **CLUBS**

#### **RUGBY**

#### Résultats

**Equipe I.** Mercredi 11 juin, au Stade de Jidy à Lausanne en finale de la Coupe Suisse le CERN perd 15 à 14 contre Stade Lausanne. Faire du beau jeu, faire de belles attaques n'a pas suffi, il manquait aux Cernois l'envie de s'imposer.

**Vétérans.** Samedi 14 au CERN, très beau déroulement du tournoi, des bons matches et beaucoup de courbatures pour les "aînés".

#### Le classement :

- Bellegarde-Challenge JORATO Coupe Coiffure Lydie
- 2. St. Claude -Coupe Blanchisserie Nieco
- 3. Annemasse Coupe Hôtel de la Douane
- 4. Nantua Coupe Cabinet Pibouleau
- 5. CERN Coupe Boulangerie Depierre
- 6. Thonon Coupe SETRA publicité

Coupe, Hôtel Sofia de l'amitié à Robert Amiel.

Merci à tous

### ASSEMBLEE GENERALE DU RUGBY CLUB CERN MERCREDI 25 JUIN, à 18h.30

Salle Conférence Théorie Bât 4 - 4° étage

Nouveaux joueurs, nouveaux dirigeants, vous serez les bienvenus !

#### **GOLF**

La prochaine sortie aura lieu le **28 juin sur le Golf de Chamonix.** Cette compétition se jouera en 4 balles meilleure balle. Départ de 9h.00 à 10h.15.

Retournez le bulletin ci-dessous à Mrs C. Ponting /EP, avant le 24 juin.

Je participerai à la sortie du	28 juin à Chamonix.
Nom, Prénom ;	
Div. : Handicap	<b>:</b>

#### **CERNOISES**

Il n'y aura pas de Coffee Mornings durant les mois de juillet et août.

La reprise du Coffee Morning est fixée au 9 septembre 1986.

Une annonce dans le Bulletin Hebdomadaire sera publiée sur ce sujet une ou deux semaines avant la date du 9 septembre.

### **VELO**

Samedi 21 juin. Départ à 14h.30, piscine de Ferney. Deux parcours de 56 et 40 kms. Pour le parcours de 56kms avec petit passage dans les vignes à 20% (*Dur..Dur..*).

Samedi 28 juin. Sortie de la journée.

Heure de départ : 9h.30 piscine de Ferney. 2 parcours à la carte (Michelin) pour 84 et 103kms (Col de Cou 12,5 kms). Regroupement et pique-nique à Boëge. Un véhicule se chargera de votre pique-nique et de vos habits de rechange.

Petit Echo du Brevet du Reblochon. Très belle journée, et une bonne ambiance qui nous ont accompagné à travers une région magnifique. A la grande surprise des Cernois(ses) qui ont découvert un moyen très peu coûteux pour couper la tomme, avec un couteau tout simplement. Depuis des années nous dépensons des fortunes à cette fin.

### CINE-CLUB in collaboration with the CAC VOLTAIRE

Presents \* HITCHCOCK'S

### NOTORIOUS (LES ENCHAINES)

THURSDAY 26<sup>th</sup> JUNE, at 8.30 p.m. Main Auditorium

staring: Ingrid BERGMAN and Cary GRANT

Here is one of the best of HITCHCOCK'S films. A simple spy story complicated by the conflict of deep love and patriotic duty. The villains do not resort to violence but react with a fear and compassion all the more ironical and plausible for people developing an atomic bomb in 1944.

Ceci est un des meilleurs films d'HITCHOCK. Une banale histoire d'espionnage qui se complique d'un conflit entre l'amour profond et le devoir patriotique. Des méchants développent la bombe atomique en 1944....

Version originale en Anglais. Sous-titres Français-Allemand.

### **COLLECTES A LONG TERME**

Le montant reçu, par la Section des Collectes à Long Terme, imputable sur le prélèvement de Mai, est de FrsS 22.500.-

II se décompose comme suit :

Projet No. 5: FrsS 3.700.-

Projet No. 8: FrsS 3.400.-

Projet No. 9: FrsS 6.000.-

Projet No.10 : FrsS 5.000.-

**Projet No.10**: FrsS 5.000.-**Projet No.11**: FrsS 4.400.-

Si vous êtes intéressés par des renseignements plus complets sur ces projets, veuillez téléphoner à **J. Monteiro** ® 6636.

#### **FOOTBALL**

Résultats semaine du 9.6.1986

Lundi 9 juin	ST-GIS	3-1
Mardi 10 juin	BRUUN-PS	0-3
Merer 11 juin	DD-TIS	Reporté
Jeudi 12 juin	LEPRF-CGEE	1-4

#### Prochains matches

Lundi 23 juin	BRUUN-ST
Mardi 24 juin	DD - GIS
Merer 25 juin	LEPIM-PS
Jeudi 26 juin	LEPIM-DD
Vendr 27 juin	LEPRF-ST

Classement

### TOURNOI à 7 DU CERN, à partir de 9h.30 JEUDI 28 JUIN 1986

VENEZ NOMBREUX !

Comme chaque année des responsables vous proposent des grillades, des boissons et une tombola.

Le Challenge BLONDIN sera remis en jeu. Les inscriptions seront enregistrées jusqu'au 20 juin.

### The CERN 7 A SIDE COMPETITION kick off 9.30 a.m., THURSDAY 28 JUNE.

COME ALONG!

Information: S. BROBECKER ® 4899
R. MARTINI ® 3130

As always, food and drink will be on sale and a raffle will be held.

The winning team will be presented with the BLONDIN trophy.

Teams wishing to participate must register by the  $20^{15}$  June.

### **SUBAQUATIQUE**

Sortie familiale à "RIPAILLE".

Rendez-vous: Port de Thonon les Bains près du louage des barques, à 10h.30. Transport des équipements et bouteilles de plongée par bateau jusqu'à Ripaille.

#### **GAMES - BRIDGE SECTION**

The results of last week's duplicate were:

- 1. J. Lau-Hansen and N. Lau-Hansen 68%
- 2. G. Grajew and D. Kemp 61%
- 3. E. Betty and G. Betty 52%
- 4. E. Pear ce and J. Pear ce 50%

Please send to D. Kemp / PS

I will be playing Wednesday 25th June

Tortella's Canteen - 7.55 p.m. sharp. Everybody welcome.

#### POUR INFORMATION

GROUPEMENT DE PREVOYANCE ET D'ASSURANCE DES FONCTIONNAIRES INTERNATIONAUX (GPAFI)

L'Assemblée Générale Ordinaire 1986, se tiendra le :

JEUDI 26 JUIN 1986, à 17h.30

Salle X, 3<sup>e</sup>étage - (après les Pas Perdus)

Palais des Nations

Ordre du jour

- 1. Election du Président de séance.
- 2. Adoption de Tordre du jour.
- Approbation du procès verbal de l'Assemblée générale ordinaire de 1984.
- 4. Rapport du Comité.
- 5. Rapport des Commissaires aux comptes.
- 6. Approbation des comptes
- 7. Prévisions budgétaires.
- 8. Election du Comité.
- 9. Election du Président.
- 10. Election des Commissaires aux comptes.
- 11. Divers et propositions individuelles. (Elles doivent parvenir par écrit 8 jours au moins avant l'Assemblée générale à l'adresse du Comité du GPAFI, Bureau C. 419, Palais des Nations, Genève).

Par votre présence, manifestez votre intérêt à votre Groupement.

### **COOPERATIVES**

### **COOPIN**

**En ACTION**: Thermos permettant de maintenir pendant trois heures à une même température, une bouteille froide ou chaude.

En STOCK: Sorbetières, pèse-personne, balances de ménage, yaourtières, sauciers, auto-cuiseurs, bouilloires, friteuses, fers à repasser.

Nous avons également en action certains produits de maquillage, rouges à lèvres, vernis à ongles, fonds de teints, fards à paupières, fards à joues, poudres, etc..

Nous avons en stock des lunettes de soleil permettant un bronzage sans marque tout en protégeant des UV nocifs.

### INTERFON (Bât. s-013)

**Nouveau : Protection contre l'incendie.** Nous vous proposons à des conditions spéciales, 2 types d'extracteurs de 6kgs avec support mural : à poudre (A-B-C) ou à eau pulvérisée avec additif LIGTWATER.

Nous assurerons chaque année le contrôle ou la recharge de ces appareils à un prix préférentiel à notre magasin. Prise d'une 1ère commande groupée jusqu'au 30 juin.

Vacances en Italie dans 2 hôtels intéressants à VISERBA-RIMINI et MILANO-MARITIMA.

**Pneus Good-Year.** Remise supplémentaire de 5% du 20 au 28 juin chez Blanc Pneus à Ferney-Voltaire.

### **EXPOSITION ARTISTIQUE**

### Du 23 JUIN au 26 JUILLET 1986

Hall du Bâtiment Principal

### "UN SECOLO DI FUR ORE"

Un secolo di sconvolgimenti.

La catastrofica eruzione del Vesuvio, poi la rivoluzione di Masaniello, la conclusione délia guerra dei trent'anni e infine la peste. Questi drammatici avvenimenti influirono profondamente sugli artisti che operavano a Napoli.

La mostra fotografica di MIMMO JODICE è un eccezionale reportage, un servizio giornalistico che tralascia gli aspetti spettacolari e vuole cogliere invece lo stato d'animo délia communità artistica e délia société in générale.

La mostra è stata promossa e generosamente finanziata dalP Istituto Italiano di Studi Filosofici.

### "UN SECOLO DI FURORE"

Un siècle de changement.

L'éruption catastrophique du Vésuve, la révolution de Masaniello, la conclusion de la guerre des trente ans et enfin la peste.

Ces événements dramatiques, eurent une énorme influence sur les artistes qui travaillaient à Naples.

L'exposition photographique de MIMMO JODICE est un exceptionnel reportage, un service journalistique qui, tout en laissant les aspects spectaculaires de côté, cueille l'état d'âme de la communauté artistique et de la société en général.

L'exposition a été généreusement prise en charge et soutenue par l'Institut Italien des Etudes Philosophiques.

## Plats du jour des restaurants

SEMAINE DU 23 JUIN AU 27 JUIN 1986

	No.l	No. 2	<i>No. 3</i>	
Midi / Lunch Time	Bâtiment Administratif Administration Building Meyrin (CH)	Bâtiment 504 Building 504 Meyrin (CH)	Bâtiment 866 Building 866 Prévessin (F)	
Prix	I Frs. b.20 // Frs. 6.20	IS,SO FS a 6,30 FS	і 17,50 ғ II 18,50 ғ	
LUNDI / MONDAY	Spaghetti bolonaise balade verte  Emincé de porc aux champignons Pommes à l'anglaise Petits pois	<ul> <li>I Ragout d'Agneau.</li> <li>Riz plla^</li> <li>Légume</li> <li>II Tétc de Veau Vlnalg/tcttc</li> <li>Vommc6 poAAltléeA</li> <li>Légume.</li> </ul>	I ROTI DE PORC  II STEACK HACHE Sauce Marchand de vin POMMES DOREES LEGUMES SAISON	
MARDI / TUESDAY	brochette de volaille Pommes en dés balade verte Sauté d'agneau ménagère Haricots blancs Carottes braisées	I Lei 2 Croquettes de Viande aux Henbe6 Paie* au, Beuvie Légume.  II Cul66e de Lapin Cha662.uA Vommes \( \text{Kou66etIne} \) Légume.	I PIPERADE II JAMBON BRAISE GRATIN DAUPHINOIS LEGUMES SAISON	
MERCREDI / WEDNESDAY	Poisson froid mayonnaise Salade russe Salade de tomates  ****  bteak poêlé marchand de vin Pommes mousseline balade	I 0eu{6 aux Champignons Rlzotto Légume. II CnudltéA garnies.	I FILET DE POISSON  II  ROTI DE BOEUF SPAGHETTI LEGUMES SAISON	
JEUDI / THURSDAY	hamburger Pommes chateau Salade Roti de veau niçoise Ratatouille	I Emincé de Fa-ce au Basilic Polenta Légume.  II Scampl g/illtés Pommes frites Léqurne.	I ASSIETTE FROIDE 11 POULE AU RIZ LEGUMES SAISON	
VENDREDI / FRIDAY	Poulet sauté bourguignonne Nouillettes au beurre balade «**«* Filet de cabillaud tartare Fenouil Pommes à l'anglaise	I Poisson faold Mayonnal6e.  II Roti haché Vommc6 Boulangère Légume.	I  DINDONNEAU GRILL  II  FILET DE SAUMONETTE Au Kin Blanc  LEGUMES SAISON  POMMES NATURES	

Heures d'ouverture Restaurant No 1 Lundi au vendredi : de07h00à23h00 • Restaurant No2 Lundi au vendredi : de06h00à20h30 Restaurant No3

Lundi au vendredi :
de07h30àl8h00
(Restauration à midi seulement)

0	$\odot$	<b>(A)</b>		<b>16</b> 30	<b>9</b> 7		<b>(3</b> ) §	LUNDI MONDAY	18
Salle du Conseil/bál. Council Chamber/blog. 503	Amphithéaire/bái Audhorium/bhdg,	EP SEMINAR  Hard scattering in photoproduction from NA14: the Compton effect as quantitative tests of QCD by T.S. VIRDEE / Imperial College, London	30.6	EP SEMINAR  New results from CLEO on b quarks and upsilon spectroscopy  by Michael OGG / Cornell University, Irhaea, NY	ET SEMINAR Report on the 3rd Pisa Meeting on advanced defectors held in Castiglione della Pescaia (Italy), June 2-7, 1986 by T.C. MEYER / CERN	ACADEMIC TRAINING The physics of particle acceleration by J.D. LAWSON / Rutherford Appleton Laboratory Lecture 1	PRESENTATION UNIX and Networking for the Cray X-MP by Don MASON and Dave THOMSON / Cray Research, Minneapolis	23.6	CALENDRIER HEBDOMADAIRE
						<b>⋑</b> 👼	₩ 00	MARDI TUESDAY	12
Amphithéáre PS/bát. 6, 2-024 PS Auditorium/bldg. 6, 2-024	Salle Théorie bài. Theory lecture toom/bldg. Amphiheiare LEP/bái, 30-7º et. LEP Auditorium/bldg. 30-7th ft.		1.7			ACADEMIC TRAINING The physics of particle acceleration by J.D. LAWSON / Rutherford Appleton Laboratory Lecture 2	PRESENTATION TECHNIQUE ROSEMOUNT (USA/NL/GB) propose une conférence d'une houre et une exposition / démonstration sur les systèmes industriels de mesures et régulation Conférence: Saile A, bût. 61, ler étage Exposition: Bus, parking PTT, près bût. 63	24.6	ADAIRE
$\odot$	<b>®</b>	1630 (A)		1600 (A)	<b>3 1 6 8</b>	<b>②</b> 17 8	<b>(3</b> ) §	MERCREDI WEDNESDA	
SPS Audhorium - Prévessin/Bloc 1 - 1 et. Amphithéaire SPS - Prévessin/Bloc 1 - 1 et.	Stuth Floor Conference Room ADM bldg. Salle de conférence du 6° ét. bât. ADM (60)	EPSEMINAR  PLEASE NOTE UNUSUAL DAY PLEASE PROTE UNUSUAL DAY Orces at the Fermilab Fevatron by A.C. MELISSINOS / University of Rochester	2.7	COMPUTER SEMINAR  Standardization of Network Management: many questions some without answers yet by Arthur POTOCKI / Centre d'Etudes et Recherches IBM, La Gaude, France	THEORETICAL SEMINAR Constants of nature in string unification by G. VENEZIANO / CERN	ACADEMIC TRAINING The physics of particle acceleration by J.D. LAWSON / Rutherford Appleton Laboratory Lecture 3	APOLLO USERS MEETING	MERCREDI 25.6 WEDNESDAY	1986
				1630 (A)	<b>№</b> 1300	<b>②</b> ∄	<b>▼</b> % <b>(3</b> ) %	JEUDI THURSDAY	1
EF Conference Room bidg 13, 2-005 Salle de conférence EFF bát. 13, 2-005	DD Auditorium bldg, 31-3rd fl. Amphithéaire DD bát, 31-3r ét. ieu selon indication place as indicated		3.7	CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR A high precision measurement of the average lifetime of hadrons containing b-flavored quarks using the MAC detector at PEP by T. CAMPORESI / CERN	ENSEIGNEMENT GENERAL Science pour tous par R. CARRERAS	ACADEMIC TRAINING The physics of particle acceleration by J.D. LAWSON / Rutherford Appleton Laboratory Lecture 4	PRESENTATION  VAX NOTES by Pierre-lean PRALONG / Digital Equipment Corp.  PRESENTATION TECHNIQUE PHILIPS AG (NL/CH) présente sa gamme de produits dans le domanier VMEbus/68000, le concept intégré pour microprocesseurs.  Bus, parking PTT, près bdi. 63	26.6	¥
		1430 (D)			<b>№</b> 15 00	<b>⋑</b> ਰ		VENDREDI FRIDAY	田田
Demier déla pour insertions: mardi 12.1(8) Association du Personnel (Bar. Wilson) - Tel. 28 (9) Section des Publications; (DOC) - Tel. 4106-3475	Deadline for insertions: Tuesday 12.00 hours Staff Association Wisson Hulf - Tel. 2819 Publications Section, DOC) - Tel. 4106-3475	) LEP SEMINAR Status of the SPS software project by L.R. EVANS / CERN-SPS	4.7	Retration & &	REUNION AVEC L'ENSEMBLE DU PERSONNEL GENERAL STAFF MEETING	O ACADEMIC TRAINING The physics of particle acceleration by J.D. LAWSON / Rutherford Appleton Laboratory Lecture 5		REDI 27.6	WEEKLY CALENDAI