

To all those at CERN

On Saturday 25 September next, CERN will be open to welcome your families and the inhabitants of the region. This is a longstanding tradition, which I greatly value and am keen to keep alive.

CERN is not merely the largest laboratory for particle physics in Europe : indeed, I would like our visitors to realize that it is also a multi-faceted community engaged in an exciting adventure.

I very much hope that on this occasion a great many of you will attend with families and friends. The stage is now set – but it needs you to bring it to life.

Herwig Schopper
Director-General

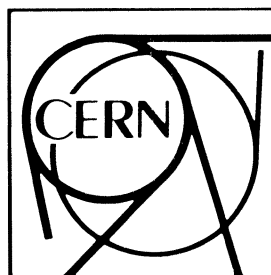
Chers Collègues cernois

Le 25 septembre, le CERN ouvre ses portes à vos familles et aux habitants de la région. C'est une tradition bien établie à laquelle je tiens et que je désire garder vivante.

Le CERN n'est pas seulement le plus grand Laboratoire d'Europe pour la physique des particules : c'est surtout un ensemble humain et une aventure collective. Je voudrais que vos visiteurs le sentent.

C'est pourquoi j'espère que vous entraînerez nombreux vos proches et vos connaissances à passer la journée du 25 septembre au CERN. Le programme est en place, mais la vie du CERN, c'est vous.

Herwig Schopper
Directeur général



COMMUNICATIONS **OFFICIELLES**

Les membres du personnel sont censés avoir pris connaissance des communications officielles ci-après.

OFFICIAL NEWS

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

COMMUNICATIONS TELEPHONIQUES

A LONGUE DISTANCE

Les communications téléphoniques à longue distance peuvent s'avérer très utiles pour une transmission ou des discussions rapides d'informations. Utilisées avec discernement, elles peuvent être économiques. Dans le cas contraire, elles deviennent assez coûteuses.

Il faut faire face au problème de l'augmentation constante des factures de téléphone, et après de nombreuses discussions, dont une au sein de l'ACCU, il a été décidé que les communications officielles à longue distance d'une durée excédant 15 minutes seront susceptibles d'être imputées au budget de l'activité ou du groupe intéressé. Une étude statistique a montré qu'une durée de 15 minutes est considérée comme suffisante par l'immense majorité des utilisateurs du téléphone au CERN. En adoptant cette mesure, le CERN réaffirme sa politique en ce qui concerne les besoins essentiels dans le domaine des communications (quelle que soit la destination), à l'exception des seuls cas particuliers (ou même des utilisations abusives).

Pour permettre l'application de ce système d'imputation, les standardistes doivent prendre note du code budgétaire chaque fois qu'une communication officielle à longue distance est enregistrée. Veuillez faire le nécessaire pour avoir connaissance de ce code.

Herwig Schopper
Director général

QUESTIONNAIRES CONCERNANT LES ALLOCATIONS POUR ENFANTS A CHARGE AGES DE PLUS DE 17 ANS

La distribution du questionnaire destiné aux membres ayant des enfants à charge âgés de plus de 17 ans a été retardé pour des raisons indépendantes de notre volonté.

En conséquence, veuillez noter que le délai fixé pour le retour du questionnaire est reporté du 15 septembre 1982 au **30 septembre 1982**.

Département du Personnel
Tél. 3238

LONG-DISTANCE TELEPHONE CALLS

Long-distance telephone calls can be very useful for rapid transmission or discussions of information. Used with discretion they can be cost-effective. Used otherwise they become rather expensive.

The problem of ever-increasing telephone bills has to be faced, and after many discussions, including one in ACCU, it has been decided that official long-distance calls of more than 15 minutes' duration should be liable to be charged to the budget of the group or activity concerned. A statistical survey has shown that 15 minutes is found to be an adequate time by the vast majority of CERN telephone users. Through this measure, CERN thus reaffirms its support of basic communication needs (regardless of destination), singling out only special uses (or even abuses).

To allow this charging system to be used, the telephone operators have to note the budget code whenever an official long-distance call is booked. Please make sure that you know this code.

Herwig Schopper
Director-General

QUESTIONNAIRE CONCERNING ALLOWANCES FOR DEPENDENT CHILDREN AGED OVER 17

The distribution of a questionnaire to members of the personnel with dependent children aged over 17 years has been delayed for reasons beyond our control.

The deadline for the return of the questionnaire has therefore been extended from 15 September 1982 to **30 September 1982**.

Personnel Department
Tel. 3238

SEMINARS SEMINAIRES

Monday 20 and Tuesday 21 September

INTERSECTING STORAGE RINGS COMMITTEE

at 09.00 hrs - Auditorium

SPECIAL OPEN MEETING

Comparative review and future perspectives of ISR physics

G. Bellettini: Introduction

A. Zichichi : Perspectives of new physics at low p_t

W. Willis: Search for heavy flavours at the ISR

P. Schlein: Search for glue-balls : ISR versus elsewhere

T. Del Prete : $p\bar{p}$ physics at the ISR

L. Camilleri: Physics with direct photons :
ISR versus elsewhere

I. Otterlund : Physics with light nuclei at the ISR

Lunch break

C. Fabjan: Can exotica be seen at the ISR ?

H.G. Fischer: Tagging jet flavour at the ISR

M. Albrow: Large p_t jets : ISR versus elsewhere

R. Cester-Regge : Charmonium states from $p\bar{p}$
collisions at the ISR

H. Fritzsch: Conclusions

CLOSED SESSION

Tuesday 21 September

at 09.00 hrs - 6th fl. Conf. Room, Adm. bldg.

Monday 20 September

CERN COMPUTER SEMINAR

at 15.00 hrs - Council Room*)

(Note the unusual day, time and place)

Current trends in large computer architecture

by Ron ASHANY**) / IBM Watson Research
Center, Yorktown Heights, USA

The purpose of the seminar is to present the current trends in computer architecture, as they relate to recent technological advances :

- from small machines to supercomputers
- data flow machines and systolic systems
- associative and distributed processing
- aspects of fifth generation computers.

In all the topics the interactions of the various aspects of the architecture : technology, language, algorithms and operating systems will be discussed.

- *) The seminar will last about one and a half hours, with a coffee break around 16.00 hrs.
- **) Dr. Ashany will be at CERN for the whole of Monday 20. If you wish to meet him in the morning, contact P. Palazzi at 4551.

Tuesday 21 September

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs - Auditorium*)

Weak decays of new particles

by George KALMUS / Rutherford Appleton Lab.

This talk will repeat the rapporteur talk given at the XXI International Conference on High Energy Physics, Paris, July 1982.

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

Wednesday 22 September

THEORETICAL SEMINAR

at 14 hrs - TH Conference Room

The use of the finite energy sum rules for the investigation of the hadron's properties in QCD

by N.V. KRASNIKOV / INR, Moscow

We use the method of the finite energy sum rules for the investigation of the hadron within QCD. In particular, we estimate the values of light quark masses and the proton lifetime in the SU(5) model.

SCIENCE AND SOCIETY LECTURE

at 20.30 hrs - Auditorium

The arms race in outer space

by Allan M. DIN / Lausanne Univ.

On the average more than two of the three satellites presently launched every week by the two superpowers have exclusively military purposes. In addition many satellites have a dual civilian-military utilization mode. The militarization of outer space is likely to reach a critical level during the second half of this decade and concomitantly the risk for triggering – either accidentally or intentionally – a nuclear war will increase considerably. In this respect the emergence of a generation of new weapons including killer satellites and directed energy weapons is very disquieting. Some technological aspects of the present and future arms race in outer space as well as possible control measures will be described.

- *) After the talk a BBC video programme (duration 50 minutes) will be shown to illustrate the outer space arms race in general and the beam weapon prospects in particular.

Thursday 23 September

DD SEMINAR

at 10.00 hrs - DD Auditorium, bldg. 31, 3rd fl.

Technical trends in personal computing

by D. MAC KINNON / IBM Cambridge
Scientific Centre

Personal Computers and Work Stations are currently attracting a great deal of interest. This is a field that is rapidly evolving. The speaker will review therefore what he sees as being the important technical trends.

LEP MACHINE ADVISORY COMMITTEE

OPEN SESSION

ISR Auditorium (bldg. 30, 7th fl.)

14.00 hrs : Status report on dipoles/quadrupoles,
by J.-P. Gourber, C. Wyss

15.15 hrs : Coffee break

15.45 hrs : Surveying for LEP

16.30 hrs : Polarization : solenoidal field compensation
by skew quadrupoles, by B. Montague

CLOSED SESSION

Friday 24 September

at 14.00 hrs - ISR Conf. Room, bldg. 30, 6th fl.

IMPORTANT COMPUTER USERS' MEETING

A very important meeting for the users will be held

at 15.00 hrs - DD Auditorium
(bldg. 31, 3rd fl.)

Subject : discussion of the impact on the user community of :

- closing down several RIOS stations
- removing MFB with some of its peripherals in the beginning of 1983.

This reduction in the computer service is caused by budget restrictions, imposed by the heavy commitments to LEP during 1983.

P. Zanella and E. Gabathuler will be present to discuss the situation and its implications for the users.

Vendredi 24 septembre

PRESENTATION TECHNIQUE

de 09h00 à 13h30 - Site Meyrin,
parking PTT, bât 63
et de 14h00 à 16h00 - Site de Prévessin,
parking du bât. 867

HANS KNURR AG (D), représenté par Knurr AG (CH), propose en exposition un vaste programme de mécanique électronique : armoires, coffrets, accessoires, valise pour outillage, charriots de laboratoire, poste de travail, éléments réfrigérés, meubles de rangement, détecteur de panne, etc.

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

Lundi 27 Septembre

SEMINAIRE ISR

à 14h30 - Amphithéâtre ISR, dernier étage du bât. 30

Dommages causés aux matériaux par les radiations ionisantes

par H. SCHOENBACHER / CERN-HS

La présentation résumera les résultats obtenus des essais de résistance aux rayonnements ionisants sur les matériaux installés autour des accélérateurs du CERN.

Il s'agit surtout d'isolants pour aimants et pour câbles, mais également d'un grand nombre d'équipements auxiliaires tels que tuyaux, joints, lubrifiants, peintures, etc. Elle s'adresse surtout au personnel engagé dans le choix des matériaux pour la construction du LEP. A cause des rayonnements synchrotroniques les doses absorbées seront plus élevées dans cette installation que dans les tunnels des accélérateurs CERN actuels.

Monday 27 September

EP SEMINAR

at 17 hrs - Auditorium

A high resolution silicon detector telescope to measure short lived particles for the NA11 spectrometer

by E. BELAU / MPI, Munich

Silicon strip detectors achieving a spatial resolution of 5 μ m have been developed. Their principles of operation and design will be discussed. Since April 1982 a telescope of 8 such detectors is installed in the NA11 spectrometer to measure production and decay of charmed particles in 200 GeV π^- Be interactions.

Tuesday 28 and Wednesday 29 September

SPS EXPERIMENTS COMMITTEE

OPEN SESSION

28 September at 09.00 hrs - Auditorium

1. Investigation of charm production in hadronic interactions using high-resolution silicon detectors (Amsterdam-Bristol-CERN-Cracow-MPI Munich-Rutherford Collaboration; R. Klanner, SPSC 82-57/P 180).
2. Search for direct production of gluonium states in high $p_T \pi^-$ N-collisions at 350 GeV/c (Athens-Bari-Birmingham-CERN-Paris Collaboration; E. Quercigh; SPSC/82-62/P 181).
3. High energy photoproduction of charm (HOLEBC-EHS photon Collaboration : Brussels-CERN-Mons-Padova-Paris VI-Rome-Serpukhov-Stockholm-Strasbourg-Trieste-Vienna; S. Reucroft; SPSC/82-63/P 182).

CLOSED SESSION

Wednesday 29 September at 09.00 hrs, 6th fl.
Conf. Room, bât. Admin.

Wednesday 29 September

PS SEMINAR

at 11.00 hrs - PS Auditorium

An example of heavy ion fusion reactor scenarios - HIBALL

by K.H. REICH / CERN-PS

SEMINAIRES EF D'AUTOMNE 1982

Cet automne la division EF organise une nouvelle série de séminaires.

Programme préliminaire :

EF AUTUMN SEMINARS 1982

EF Division is organizing a new series of seminars to take place this fall.

Preliminary programme :

4 octobre	Superconducting accelerator cavities by E. HAEBEL	4 October
11 octobre	Les chambres à fils (cours pour non-spécialistes) (1) par H. HILKE	11 October
18 octobre	Les chambres à fils (cours pour non-spécialistes) (2) par H. HILKE	18 October
8 novembre	The LEP experiments by H. HOFFMAN	8 November
15 novembre	Les fondements expérimentaux du modèle des quarks par C. PEYROU	15 November
22 novembre	The high density avalanche chamber for positron imaging by A. JEAUVONS	22 November
29 novembre	Particle identification by dE/dx sampling by W. Tejessy	29 November
6 décembre	Primary ionization in some counter gas mixtures : cluster counting and single electron diffusion by F. PIUZ	6 December
13 décembre	L'holographie en physique des hautes énergies par H. DREVERMANN and P. LECOQ.	13 December

Les séminaires auront lieu le lundi de 11h00 à 12h00 dans la Salle de Conférence EF, bât. 13, 2-005.

The seminars will take place on Monday from 11.00 to 12.00 hrs in the EF Conference Room, bldg. 13, 2-005.

TRAINING AND **EDUCATION** **ENSEIGNEMENT**

FORMATION A L'EXTERIEUR DU CERN

Les Services éducatifs sont à cette époque de l'année inondés de brochures, de dépliants, etc. de tous les organismes de formation de la région de Genève et des pays membres.

Si vous songez à vous inscrire à des cours du soir dans la région, ou à participer à des séminaires de formation de plusieurs journées dans un des pays membres, venez nous voir pour consulter notre documentation.

Prenez contact avec :

E. Fischer (5811)	} pour une formation dans les domaines techniques et de la gestion
J. Huguenin (3364)	
H. Alleyn (2460)	
E. Roebuck (4005)	} pour des cours de langues

C'est avec plaisir que nous vous donnerons des informations et des conseils.

Services éducatifs /
Département du personnel

INFORMATIONS

GENERALES

GENERAL INFORMATION

VACCINATION CONTRE LA GRIPPE

Le Service médical se propose d'organiser une campagne de vaccination contre la grippe au cours du mois d'octobre 1982. Cette action est tout spécialement destinée aux personnes atteintes de maladies chroniques (cardiaques, bronchite chronique, etc.) ou âgées de plus de 50 ans, mais peut s'étendre à tous les membres du personnel qui le désirent (jusqu'à épuisement du stock de vaccin).

Les personnes intéressées sont priées de bien vouloir s'inscrire en téléphonant à l'Infirmerie (tél. 3802) avant le 30 septembre 1982.

Dr. J.-P. Diss
Service médical

TO ALL INFN STAFF BASED AT CERN AU PERSONNEL INFN BASÉ AU CERN

Nei giorni 27 e 28 settembre il personale dipendente dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) eleggerà i propri rappresentanti in seno alla commissione del personale ed alla commissione di disciplina. Si informa che il personale dell'INFN che si trova per servizio od in

TRAINING OUTSIDE CERN

At this time of the year, the Education Services receive a considerable number of brochures, etc., about various training activities, courses, etc., on offer in the Geneva area and in the member states.

If any evening courses in the vicinity of CERN or any seminars lasting several days in a member state are likely to be of interest to you, please do not hesitate to come and see one of the persons listed below who will be only too pleased to make the documentation available to you and give any help and advice which you may need.

E. Fischer (5811)	} for technical and management training
J. Huguenin (3364)	
H. Alleyn (2460)	
E. Roebuck (4005)	} for language courses

Education Services /
Personnel Department

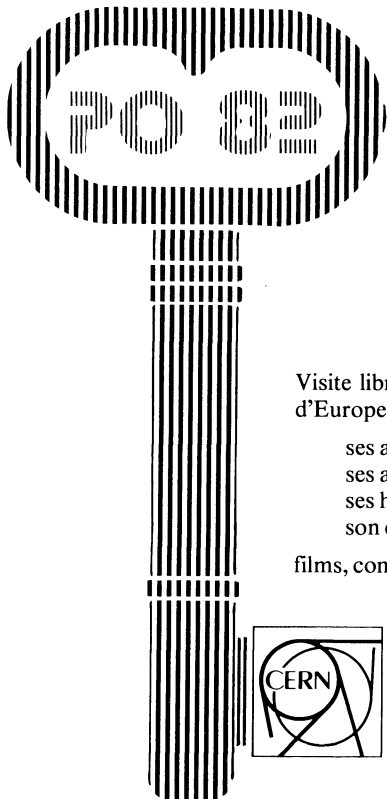
VACCINATION AGAINST INFLUENZA

In October the Medical Service is planning to conduct an influenza vaccination campaign. This vaccination is particularly recommended for persons suffering from chronic illness (heart complaints, chronic bronchitis, etc.) or who are more than 50 years old, but it is available to all members of the personnel (until the stock of vaccine is exhausted).

Persons wishing to be vaccinated are requested to inform the Infirmary by telephone (Ext. 3802) before 30 September 1982.

Dr. J.-P. Diss
Medical Service

congedo presso il CERN potrà partecipare alla votazione nella 'Salle de Discussion TH' (bât. 4, 3-002) dove sarà in funzione un apposito seggio elettorale. Le votazioni avranno luogo il lunedì 27 settembre dalle ore 9 alle ore 17.30 ed il martedì 28 settembre dalle ore 9 alle ore 14.



Passez la journée au CERN!

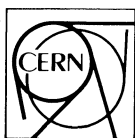
PORTES OUVERTES

le samedi 25 septembre 1982 de 10 à 17 heures

Visite libre des installations du plus grand Laboratoire d'Europe pour la physique des particules:

ses accélérateurs,
ses ateliers,
ses halls d'expériences,
son centre de calcul électronique,

films, conférences, contacts avec des physiciens, etc.



Accueil sur les sites de Meyrin (Suisse) et Prévessin (France). Parking, service de bus et restaurants à disposition des visiteurs.

Pour tous renseignements: 83.41.02

AUX CERNOIS

Le parcours organisé pour la Journée PO82 permet aux visiteurs de choisir librement parmi les installations des deux sites préparés à les accueillir.

Les visiteurs seront invités à parquer leurs véhicules à l'entrée et à utiliser pour la visite le service permanent de bus en service ce jour-là sur, et entre, chacun des deux sites.

Il en découle, pour les Cernois, les **recommandations** suivantes :

1. Vous êtes priés de laisser libres, dès vendredi 24 au soir, les parkings situés :
 - sur le site de Meyrin, le long de la route de Meyrin, près des bâtiments de l'Administration et du personnel, près de l'Atelier central ainsi que sous la ligne à haute tension;
 - sur le site de Prévessin, les parkings autour des trois bâtiments en croix.
2. Veuillez limiter au strict minimum l'usage de votre propre véhicule sur les deux sites ce jour-là et vous en abstenir si vous venez vous-mêmes en "visiteurs".
3. Pour contribuer à garantir la sécurité absolue que nous devons à chacun de nos visiteurs, vous êtes instamment priés de ne pas emmener ceux qui pourraient vous accompagner en dehors des zones ouvertes au public.

Merci à tous de votre compréhension.

Le Comité d'organisation
PO82

TO ALL CERN STAFF

On the open day "PO82" the routes organized for the visitors will be arranged to leave them free to choose between the various installations on the two sites prepared to receive them.

They will be invited to park their vehicles at the entrance and use the continuous bus service which will be in operation that day on and between each of the two sites.

CERN staff are therefore **recommended** :

1. from Friday 24 September to remove all cars from the car parks :
 - on the Meyrin site along the Route of Meyrin, near the Administration and Personnel blocks, near the central workshop and under the high voltage lines;
 - on the Prévessin site around the three buildings in the form of a cross.
2. To make the absolute minimum use of their own vehicles on the two sites on the open day, and if coming as "visitors" themselves to use the bus service.
3. On no account to take those accompanying them outside the areas open to the public : this will help to guarantee the complete safety which it is our duty to ensure for all our visitors.

Many thanks!

Organizing Committee
"PO82"

CONCERTS PUBLICS AU CERN

C'est avec plaisir que le CERN organise à nouveau cette année un cycle de cinq concerts donnés en collaboration avec la Radio Suisse Romande. Cette série de concerts, ouverts au public et à l'ensemble du personnel, se tiendra comme les années précédentes dans notre Amphithéâtre.

PROGRAMME DES CONCERTS POUR LA SAISON 1982-1983

- Vendredi 29 octobre **Cynthia RAIM** (piano)
Oeuvres de : D. Scarlatti, M. Ravel, S. Rachmaninow
F. Schubert, S. Prokofiew
- Vendredi 26 novembre **Camerata BARILOCHE** (Argentine)
Oeuvres de : A. Corelli, A. Vivaldi, E. Bloch,
B. D'Astoli, S. Barber
- Vendredi 21 janvier **Duo Maxence LARRIEU** (flûte)
Maria Livia SAO MARCOS (guitare)
Oeuvres originales pour guitare et flûte du XVIIe siècle à nos jours
- Vendredi 11 mars **Orchestre de chambre CORELLI** (Budapest)
Soliste : **ISTVAN ELLA** (orgue)
Oeuvres de : D. Scarlatti, G.-F. Haendel, J.-S. Bach,
W.-A. Mozart, J. Haydn
- Vendredi 15 avril **Choeur bulgare 'TOLBOUKHYNE'** (45 membres)
Chants folkloriques slaves et airs classiques

Comme vous pouvez le constater, le programme présenté ne comprend pas seulement des artistes de notre pays d'accueil, mais également des ensembles et des solistes de passage en Suisse.

Le prix d'entrée est fixé à 9.- fr.s. Les places sont numérotées et, de ce fait, réservées. Pour les mélomanes désireux de participer à l'ensemble de nos concerts et voulant s'épargner des moments d'attente par suite d'affluence, nous offrons un abonnement aux cinq concerts au prix de 40.- fr.s.

CONCERTS PUBLICS DU CERN

Je désire recevoir _____ abonnement(s) à 40.- fr.s. pour la saison 1982-1983

NOM : _____ Prénom : _____ Division : _____

Tél. : _____ (Nos des places de la saison 1981/1982 : _____)

Je verse la somme de fr.s. _____ sur le compte 'Club de Musique du CERN' (SBS 751.887)

A retourner à : G. ADAM / Div. SPS (accompagné d'une copie du versement effectué)

Date : _____ Signature : _____

(Dès le 10 octobre, nous disposerons des places des abonnés de l'année précédente qui n'auraient pas renouvelé leurs abonnements.)

‘LA GRANDE-BRETAGNE AU CERN’

Du 5 au 8 octobre 1982
Hall du Bâtiment de l'Administration
(Bât. 60 - 1er étage)

Vingt-trois firmes britanniques présenteront le dernier cri de leur technologie à l'exposition ‘La grande-Bretagne au CERN’. Cette exposition est organisée par la BEAMA (The British Electrical and Allied Manufacturers' Association) au nom du Groupe des associations de fabricants britanniques d'instruments, d'appareils de commande et régulation et d'automation [Group of Associations of Manufacturers of British Instrumentation, Control and Automation (GAMBICA)] en association avec le Conseil britannique du commerce extérieur (British Overseas Trade Board – BOTB).

Exposants : voir liste ci-dessous.

Programme détaillé dans le Bulletin No 40.

‘BRITAIN AT CERN’

5 - 8 October 1982
Administration Building Entrance
(Bldg. 60 - 1st floor)

Twenty-three British firms will be presenting their latest technology at the ‘Britain at CERN’ exhibition. The exhibition is being organized by the British Electrical and Allied Manufacturers' Association (BEAMA) on behalf of the Group of Associations of Manufacturers of British Instrumentation, Control and Automation (GAMBICA) under joint venture arrangements with the British Overseas Trade Board (BOTB).

Exhibitors : see list below.

Detailed programme in Weekly Bulletin No. 39.

Information :

M. Diraison / FI / 4585

AVICA EQUIPMENT Ltd.
AVO Ltd.
BELIX CO. Ltd.
BICC VANTRUNK Ltd.
BICC POWER CABLES Ltd.
BICC GENERAL CABLES Ltd.
COUTANT ELECTRONICS Ltd.
CRYOGENIC AND VACUUM TECHNOLOGY
EDWARDS HIGH VACUUM
EMI ELECTRON TUBES
ENGLISH ELECTRIC VALVE CO. Ltd.
GEC RECTIFIERS Ltd.
HARTLEY MEASUREMENTS Ltd.
HUGHES MICROELECTRONICS Ltd.
IMHOF BEDCO STANDARD PRODUCTS Ltd.
ISOPAD Ltd.
MARCONI ELECTRONIC DEVICES Ltd.
MICRO CONSULTANTS Ltd.
NUCLEAR ENTREPRISES Ltd.
G.A. PLATON Ltd.
PLESSEY CONTROLS Ltd.
PYE CONNECTORS Ltd.
ROTHEROE AND MITCHELL Ltd.

LISTE DES POSTES VACANTS AU 13 SEPTEMBRE 1982

<u>No de Poste</u>	<u>No de Vacance</u>	<u>Titre</u>	<u>Grade</u>	
TH-DI-023	82-27	Secrétaire	5/6	B+

EP-DI-058 *	81-70	Physicien	9	

DD ES-FE-002	82-18	Technicien (Electronique)	5	
DD CO-CO-276	82-26	Technicien d'Exploitation (Calculatrices)	5/6	

ISR-GE-CS-084 *	82-17	Technicien d'Exploitation (Réfrigération & Climatisation)	6	

SPS-AOP-323 *	82-22	Ingénieur ou Physicien	9	

DG-OF-CS-012	82-28	Employé(e) Administratif(ve)	5	

SB-AC-ME-167 *	82-24	Mécanicien	4	
SB-DI-453 *	81-69	Employé(e) Administratif(ve)	4	
SB-CB-BM 506 *	82-14	Technicien (Métré des Travaux)	6	

FI-M-145	82-1	Employé(e) Administratif(ve) (Traitement des Données)	5	

HS-SY-SF-066 *	82-21	Chef du Service Secours et Feu	10/11	

B+ = Comité de Sélection déjà préparé

NOTA : Ces vacances de poste sont publiées à l'intention des Titulaires seulement, à l'exception de celles suivies d'un astérisque pour lesquelles un recrutement à l'extérieur a été autorisé. Pour les membres du personnel qui désirent postuler un emploi mais hésitent car ils ne possèdent pas toutes les qualifications requises pour cet emploi, une formation adéquate pourrait être envisagée. Ils sont donc encouragés à manifester leur intérêt.

Les emplois vacants des autres Organisations et Instituts peuvent être consultés aux tableaux d'affichage du Bâtiment de l'Administration et du Bureau de Réception du Département du Personnel.

ACADEMIC TRAINING

1982 – 1983 Programme

HISTORY OF PHYSICS

The grounds for belief in science
5 lectures – 3rd Term

J. ZIMAN
Imperial College
London

HIGH-ENERGY PHYSICS

Quantum processes in black holes
and cosmology
5 lectures – 1st Term
October 25 to 29, 11h to 12h

P.C. DAVIES
University of
Newcastle

Electroweak interactions
7 lectures – 1st Term
November 18 to 26, 11h to 12h

L.M. SEHGAL
RWTH, Aachen

QCD interpretation of hard collisions
6 lectures – 2nd Term

E. REYA
University of
Dortmund

Introduction to supersymmetry and
its experimental consequences
7-8 lectures – 2nd Term

P. FAYET
Ecole Normale
Supérieure, Paris

GUTs and cosmology
5-6 lectures – 2nd or 3rd Term

D. NANOPOULOS
CERN

Spectroscopy of new particles
with e^+e^- storage rings
5-6 lectures – 3rd Term

G.J. FELDMAN
SLAC

MATHEMATICS & COMPUTER SCIENCE

Building theories from examples:
recent progress in computer induction
2 lectures – 3rd Term

D. MICHIE
University of
Edinburg

ENGINEERING & TECHNOLOGY

Permanent magnet technology
4 lectures – 1st Term
October 20 & 22, 10h30 to 12h30

W. BARAN
Krupp Institute
Essen

Le comportement des matériaux
sous contrainte
9 lectures – 2nd Term

W. BENOIT &
B. ILSCHNER
EPF, Lausanne

MANAGEMENT

Management of research projects
3 lectures – 2nd Term

M.G. ROYSTON
International
Management
Institute, Geneva

OTHER BRANCHES OF PHYSICS

An elementary course on
general relativity
5 lectures – 3rd Term

T. REGGE
University of
Turin

ACCELERATORS & PARTICLE DETECTORS

Particle detectors
8 lectures – 1st Term – 11h to 12h :
- Tracking chambers
November 11 & 12

H.J. HILKE
CERN

- Calorimeters
November 15 & 16

O. ULLALAND
CERN

- Ring-imaging Cerenkov counters
November 29 & 30 (in French)
- Silicon semiconductor detectors
December 2 & 3

J. SEGUINOT
Ecole Polytechnique
Palaiseau
H. HEIJNE
CERN

Polarised beams in storage rings
4-5 lectures – 2nd Term

B.W. MONTAGUE
CERN

Synchrotron radiation & applications
4-5 lectures – 2nd Term

Y. PETROFF
University of
Paris-Sud

The physics incorporated into
computer programs for accelerator
design
4 lectures – 3rd Term

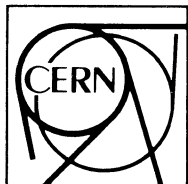
E. KEIL
CERN

2nd Term : 3 January to 25 March 1983

3rd Term : 11 April to 30 June 1983

The lectures usually take place at 11 a.m., in the Auditorium, but exact dates and time will be announced before each term in the CERN Weekly Bulletin. The abstract of the lectures will also be published in the Bulletin and on noticeboards about two weeks before each series of lectures.

Secretariat
Miss M. VIADER (PE)
Office R-005, Building 54
Telephone: 2844



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.

CLUBS

SKI CLUB

Dimanche 19 septembre 1982

PIQUE-NIQUE dans le JURA - Renseignements et Inscriptions (5 FS) pour adultes ; enfants (gratuit) ; à la Permanence du vendredi 17 septembre de 17h.00 à 18h.00.

Samedi-Dimanche 25-26 septembre 1982

Sortie de 2 jours dans le Jura Neuchatelois (Réserve du Creux du Van). Inscriptions & renseignements à la Permanence du vendredi 17 septembre dès 17h.00.

CAMP DE SKI

Vous êtes invités à participer à la sortie du Dimanche 3 octobre 1982 au restaurant "les Bochasses". Le rendez-vous est fixé à 10h.00 à Morgin au "Café des Sports" sur la place de l'Eglise.

Une rencontre avec vos enfants et amis sur le lieu de camp de cet hiver, laquelle sera suivie d'un repas pris au restaurant.

Inscriptions et renseignements le vendredi 24 septembre à la permanence de 16h30 à 18h30. Responsable : A. MERMOUX.

CERN WOMEN'S CLUB

BARBECUE - Saturday 25 September. All CERN families are invited to the Barbecue Area on the CERN Prévessin site (behind Building 887 at the end of the Route du Jura) from 12 noon. Grills and charcoal will be provided, but bring your own meat to cook and, if you wish, salads, desserts, etc..to share. For further information call Gill Fraser (82.62.82) or Tessa Osborne (82.00.54). In case of doubtful weather on the 25th, call them between 9 and 10 a.m.

PHOTO CLUB

Les personnes intéressées par le Club PHOTO peuvent demander la plaquette d'informations 1982 auprès de Jean COLLOMBET/DOC.

Je désire recevoir la plaquette d'information sur le Club PHOTO.

nom.....Prénom.....Div.....

CLUB D'ART VISUEL

Reprise des cours de dessin le jeudi 23 septembre de 18h.00 à 20h.00 dans la Salle de conférence EP (1-1025).

Nous nous proposons, cette année, de modifier un peu notre formule. Jusqu'à présent, une technique nouvelle ou un thème différent étaient proposés à chaque séance. Nous consacrerons désormais un mois à chaque sujet, ce qui nous permettra d'approfondir nos connaissances et de "figurer" nos oeuvres.

Vous pourrez ainsi aborder plusieurs manières de travailler :

- . étude des différentes techniques d'expression,
- . modèles (femmes, hommes), portraits,
- . fusain, gravure, encres, gouache au couteau, aquarelle,
- . lorsque le temps le permet, travail dans la nature (croquis d'animaux, de jolis sites..).

Le matériel spécifique est fourni (terre, encre diverses, presses, etc..) ce qui ne vous demande que les fournitures de base : carnet de croquis, crayons, gouaches.

Le prix des cours est de SF60.- par mois.

Si vous êtes intéressé(e)s, vous pouvez contacter T. FABERGE (2422) ou M.N. FONTAINE (4222).

VELO CLUB

Saluons tout d'abord la belle aventure vécue par 25 membres du Club qui ont rallié la Côte d'Azur en 5 étapes, sans problèmes majeurs et avec beaucoup de satisfaction... Un grand bravo à toutes et à tous. Une mention toute particulière à Thérèse dont le courage a émerveillé tous les participants. Un grand bravo également aux organisateurs et accompagnateurs.

Programme du samedi 18 septembre 1982

Matin : rendez-vous à la Piscine de Ferney-Voltaire à 7h30 pour 90 kms.

Après-midi : Réunion à 14h.00 au CERN devant le Bât. des Pompiers (Bât.65) de tous les volontaires qui voudront bien aider à la préparation de la course CERN de dimanche.

Rappelons que dimanche 19 septembre dès 9h.00 du matin, se déroulera sur le site du CERN, le 4ème Grand Prix Cycliste Inter-Organisations, en individuel contre la montre (4,7kms).

Pour les éventuels retardataires, tous les renseignements et formulaires d'inscription peuvent être obtenus auprès de Nicole BOIMOND/EP tél.2143.

Venez nombreux au CERN encourager tous les participants à cette course, qui annoncera la fin proche d'une saison bien remplie.

AUTOMOBILE CLUB

En accord avec l'Association du Personnel, le Club Automobile va engager, en remplacement de M. DURMELAT, une personne pour s'occuper de l'entretien des installations.

Ce poste conviendrait particulièrement à un retraité du CERN.

Voici ce que nous demandons :

Formation : C.A.P. technique, (mécanique, électro-mécanique) ou équivalent.

Expérience : Avoir travaillé plusieurs années dans un garage ou un atelier de mécanique. Des notions de travaux administratifs sont nécessaires. Bonne connaissance du français et si possible de l'anglais et/ou de l'allemand.

Fonctions : sous l'autorité du Comité :

- veiller à l'entretien et à la propreté du garage et des places de lavage ainsi que des annexes. Distribuer et recueillir l'outillage mis à la disposition des membres. Fixer les rendez-vous pour l'utilisation des ponts de lavage. Donner tous renseignements par téléphone ou verbalement concernant les avantages et services offerts par le Club. Veiller à la bonne utilisation des divers appareils mis à la disposition des membres. Tenir à jour les manuels d'entretien, réaliser l'inventaire, effectuer tout classement et travaux administratifs nécessités par le fonctionnement du Club. Contrôler systématiquement si les utilisateurs sont à jour de cotisation. Exécuter les tâches qui sont demandées par le comité.

Horaires : 20h.00/semaine - 5 après-midi de 16h.00 à 19h.00 et le samedi matin de 8h.00 à 13h.00.

Les personnes intéressées doivent faire acte de candidature par lettre manuscrite auprès de N. BLAZIANU/PS.

CERN WOMEN'S CLUB

The LIFE DRAWING GROUP welcomes both beginning and advanced participants, Thursday evening from 8 to 10 p.m. in the club room of restaurant No.2 (Tortella). Technique and materials are at members' discretion.

Men are also welcome if they take out a membership card.

Annual registration FS 25.- Members split the model's fee, 4 to 8 FS per person per evening, according to the number of members present.

Responsable member : Dot BOURQUIN, tel.82.34.24.

CLUB DE DISQUES CERN

Au cours de l'année 1981 quelques 250 titres de disques ont été retirés du catalogue du Club. Certains de ces disques ont disparu et n'ont donc pas été éliminés selon notre procédure normale d'annulation ; un grand nombre d'entre eux ayant été volés. Selon nos premières estimations, environ 80 disques auraient disparus de la même manière depuis janvier 1982.

Nous avons mis en place de nouveaux contrôles afin d'essayer d'enrayer ces vols. Ils comprennent la création d'une carte de membre et le contrôle de l'accès aux rayons de disques. Les membres du Club seront informés plus en détails dans un proche avenir.

Nous savons que la grande majorité de nos membres se ralliera à notre action en vue d'arrêter ces vols. Nous souhaitons que ces nouvelles mesures ne causent pas trop de retard pendant l'ouverture du club ; mais le Comité n'avait pas le choix.

Enfin quelques bonnes nouvelles. En même temps que la mise en place de ces nouvelles mesures, nous mettrons à la disposition des membres quelques 220 nouveaux disques Pop et Jazz et environ 110 nouveaux disques de musique classique.

GAMES CLUB - BRIDGE SECTION

Would you like to play bridge a whole night ? Bridge Club des Bergues organizes a marathon bridge event from Saturday 2/10 at 8 p.m. to Sunday 3/10 at around 6.30 a.m. with a break for refreshments at half time. For further information, please contact T.Lindelof, DD/4959.

The results of last week's duplicate game were :

1st.	G. GRAJEW and D. KEMP	68%
2nd.	J. LAU-HANSEN and N. LAU-HANSEN	60%
3rd.	E. LUCHMANN and W. SIMON	57%
4th.	F. POUYAT and M. VAN AERSCHOT	51%

Please send to D. KEMP/ISR

I will be playing Wednesday 22nd September.

Name.....Partner.....

Tortella's Canteen
7.55 pm sharp
Everybody welcome

FOOTING CLUB

Hello, Road Runner!

You are invited to take part in a race on the site on Saturday, 9 October 1982.

It will take place in the West Area - ISR between 12.00 and 13.00 hrs. Members of the personnel and their families wishing to participate are asked to fill in the form below and to return it by 1 October 1982. All other details will be communicated directly to the participants.

All participants terminating the race will receive a medal.

These will be financed by a registration fee of SF 6.- (ladies and men) or SF 5.- (children) payable 6 October when the numbers ("dossards") will be distributed.

The cups of the annual CERN cross race will be competed for. Results will also be calculated by family.

Please complete and return by 1 October 1982
to : W. ZAPF/PE

I wish to enter for the race on 9 October 1982

1. Category MEN (5,6kms)

Name.....

First Name.....Div.....

2. Category VETERANS (born 1945 or before)
5,4 kms.

Name.....

First Name.....Div.....

Date of birth.....

3. Category LADIES 1,8 km.

Name.....

First Name.....Div.....

4. Categories CHILDREN 1,8 km.

Name.....First Name.....

Date of birth.....sex : M/F.....

Name.....First Name.....

Date of birth.....sex : M/F.....

Full name and signature of the member of the personnel :
.....

Div.....Tél.....

RUGBY CLUB

Résultats

Le samedi 11 septembre CERN I gagnait son premier match de Championnat en battant le RC SPORTING sur le score de 9 à 3.

Prochains matches

Le dimanche 19 septembre, CERN I en match de Championnat se déplacera au bout du Lac de Genève pour jouer contre RC MONTHEY à 15h.00.
Départ du CERN à 12h.00.

Ecole de Rugby

Le samedi 18 septembre, entraînement à 14h.00 sur le terrain CERN pour les débutants, poussins, benjamins. Les cadets et les minimes auront entraînement ce jour là à GEX. Départ du terrain à 14h.00.
Tous les mercredis, entraînement pour toutes les catégories à 17h.30.

Sur le terrain du CERN à 17h.30, le mercredi 22 septembre, match contre Ecole Hotelière pour les cadets et les minimes 2ème année.

CONCOURS DE PETANQUE

Le concours de pétanque organisé par le Rugby Club CERN sur le boulodrome de St.Genis, le samedi 11 septembre 1982, s'est déroulé dans une bonne ambiance.

Les résultats de ce concours sont les suivants :

1. 1/2 finale : RIBES & VENIER gagnent contre DELABRE & FERNAGLIA
2. 1/2 finale : AUFFRET & MARTIN gagnent contre GUYON & SAAD
3. finale : RIBES & VENIER gagnent le concours contre AUFFRET & MARTIN
4. Concours complémentaire / finale :
CASTANT & SEGARA gagnent contre DENIS & MANFRED.

Le comité d'organisation remercie les participants et leur donne rendez-vous l'année prochaine à la même époque.

YACHTING CLUB

La "MOQUE D'OR", une course de vitesse pour bateaux à cabine, aura lieu les samedi et dimanche 25 et 26 septembre 1982 à partir de Port Choiseul (Versoix).

- Le First 18 est disponible et la réservation, pour membres actifs seulement, est ouverte jusqu'au jeudi 12h.00.
- L'inscription d'un bateau privé ou de places disponibles sur un bateau est ouverte jusqu'au jeudi 12h.00.

Il y aura un dîner le samedi soir ; la réservation est obligatoire ; l'inscription est ouverte jusqu'au jeudi 12h.00.

Les non-membres avec un bateau privé payeront FS 10.- frais d'inscription, sauf si un membre du club s'est embarqué.

Horaire de l'évènement - date 25/26.9.1982

- . départ 10h.00
- . distribution des instructions 9h45 hrs.
- . redistribution des places libres 9.30 hrs.

Demande d'inscription/réservation YCC pour la MOQUE D'OR.

A retourner à : C.R. VAN DER VLUGT/EP

Nom.....Prénom.....

Division/Organisation.....

Membre/Non-membre ; licence(s)

No.tél. (heures de bureau.....)

1. Réservation d'un bateau du Club (par ordre de préférence)

Type de bateau 1.....2.....3.....

Nom(s) d'équipier(s).....

2. Inscription d'un bateau privé

Marque.....Série.....

No. de Voile.....Dériveur/lesté.....

Nombre de places libres.....

3. Recherche place comme équipier sur un bateau



4. Inscription pour le dîner



avec personne(s)

PHOTO CLUB

COURS D'INITIATION AU TRAVAIL DE LABORATOIRE (NOIR ET BLANC)

Ce cours d'initiation sera organisé les 5, 19 et 21 octobre 1982 à partir de 17h.30.

Le prix du cours fixé à 70 FS comprend :

- . les produits chimiques et les papiers photographiques.

Les personnes intéressées doivent renvoyer rapidement le coupon ci-dessous, elles recevront par retour du courrier une demande d'inscription et le sommaire du cours.

Je désire m'inscrire au cours d'initiation Laboratoire N/B.

Nom.....Prénom.....Tél.....

A renvoyer à Bernard GORET Div./EF

CLUB DE PLONGEE

ECOLE-BAPTEME

Des cours hebdomadaires en piscine s'adressant à tous les débutants désirant apprendre la pratique de la plongée subaquatique auront lieu le mardi soir à partir du 9 novembre de 20h.15 à 21h.30 à la Piscine d'Onex.

Des baptêmes gratuits seront également organisés pendant plusieurs séances.

Les inscriptions (en nombre limité) seront prises:

- soit à la permanence du Club qui doit reprendre tous les lundis à partir du 27 septembre de 17h.45 à 19h.00 à la Cafétéria COOP ;
- soit en prenant contact avec J.C. TARLE/EP tél.4716.

ENTRAINEMENT

L'entraînement (pour les "anciens"), reprendra à la Piscine de RANCHES à Vernier, les mardis soir de 19h.15 à 20h.45 à partir du 21 septembre. Renseignements auprès de A. BOKER/SB - tél.3266.

CONCOURS D'ORIENTATION

Le 18ème Challenge MONNEY aura lieu le dimanche 10 octobre à la plage du BIT:
Ce concours d'orientation a lieu chaque année et est doté de nombreux prix. Les informations concernant le déroulement des entraînements seront affichées sur la porte du local de gonflage.

COOPERATIVES

COOPIN

Nous venons de recevoir la collection de foulards d'automne et les nouveaux collants DIM aux coloris d'hiver.

Nouveautés LEGO (boîtes universelles, camion grue technic, moteur).

Nous avons à nouveau des épilateurs.

INTERFON

PERMANENCE TECHNICO-COMMERCIALE mardi 21 septembre 1982 de 14h.30 à 17h.00 au secrétariat et ensuite au Magasin de St.GENIS jusqu'à 19h.00.

FAGIMAT-GEX-MATERIAUX : matériaux de gros oeuvre, carrelage, isolation, menuiserie, assainissement. Poursuite de la promotion sur une partie de la gamme ISOVER jusqu'au 30 octobre 1982.

MODIBAT: Isolation par la façade et tous travaux d'isolation.

REMA : cuisines en bois massif, placage ou stratifié à installer ou posées par REMA.

VINS MOMMESSIN : Nous avons les vins les plus demandés en stock et nous pouvons commander les plus grands crus en Bourgogne, Beaujolais, Mâconnais.

Passez pour cela vos commandes avant le 22 septembre 1982.

JOURNEES TECHNIQUES ISOLATION, POMPE A CHALEUR & MENUISERIE les 30 septembre et 1er octobre à FAGIMAT-GEX MATERIAUX avec les représentants des maisons :

- ELFI ; FABRALITH ; ISOVER ; PLACOPLATRE ; ROUGIER pour l'isolation.
- CHAPPEE et AIN SANIT, avec le concours de l'EDF pour les pompes à chaleur, dont une en fonctionnement avec un relevé de chauffage.
- VELTA : plancher chauffant.
- SAFERM : menuiseries bois.

INFORMATION

COURS DE LANGUES AUDIO-VISUELS POUR ENFANTS

BUT : Initier l'enfant avant l'enseignement scolaire habituel (c'est-à-dire avant l'entrée en secondaire).

METHODE : A l'aide de projections de films et de diapos, avec support d'un petit livre, de bandes magnétiques, et animation par le professeur.

Classes de 10 à 12 élèves maximum.

NIVEAU DES COURS

En général deux niveaux.
Niveau 1 - débutants
Niveau 2 - deuxième année de fréquentation.

Eventuellement si le nombre d'enfants inscrits est suffisant, possibilité d'une 3ème année (Niveau 3).

ASSOCIATION DU PERSONNEL

No.38/1982

AGE D'INSCRIPTION :

entre 8 et 11 ans maximum.

HORAIRE ET JOUR

Généralement le soir entre 18h et 18h45
2 jours par semaine.

FRAIS D'INSCRIPTION

Déterminés en fonction du nombre de participants.

NOTA : Le remboursement entre dans le cadre des Statut et Règlement du Personnel CERN.

* * * * *

Si vous désirez inscrire votre(vos) enfant(s) veuillez retourner le bulletin ci-contre à J. BLONDEL/SB.

Ultérieurement, une note individuelle d'information vous donnera tous les détails sur l'organisation de chaque cours.

REMARQUES

1. Il n'est prévu cette année que l'anglais. Toutefois, si le nombre d'inscriptions est suffisant, un cours d'allemand débutant pourrait être envisagé.

2. Cependant pour éviter un déséquilibre de classe, un aménagement sur les jours de classe souhaité pourra être proposé.

S'il n'y a pas de préférence, ne rien indiquer dans la rubrique du bulletin d'inscription.

A : J:BLONDEL/SB

. je désire inscrire mon(mes) enfant(s) pour le cours Audio-Visuel :

ANGLAIS : Niveau 1 - 2 - 3 *

ALLEMAND : (sous réserve du nombre d'inscriptions)

Mes jours préférentiels sont :

- LUNDI / JEUDI *
- MARDI / VENDREDI *

* entourer la solution retenue.

NOM.....DIV.....Tél.....

Signature.....

Plats du jour des restaurants

SEMAINE DU 20 septembre

AU 24 septembre 1982

<i>Midi/Lunch Time</i>	No. 1 <i>Bâtiment Administratif Administration Building Meyrin (CH)</i>	No. 2 <i>Bâtiment 504 Building 504 Meyrin (CH)</i>	No.3 <i>Bâtiment 866 Building 866 Prévessin (F)</i>
<i>Prix</i>	I FS 4,80 II FS 5,50	I FS 5,-- II FS 5,75	FF 13,65
LUNDI/ MONDAY	I Schubling de Zurich Pommes Frites Salade II Croustilles de Merlan Pommes Frites Tomate	I Tagliatelles au Jambon II Steak sur le Grill Pommes Frites Légumes	Tendron de Veau Pommes boulangères Haricots verts
MARDI/ TUESDAY	I Spaghetti Sauce Napolitaine Salade II Paupiette de Volaille Riz - Epinards	I Maquereaux Niçoise II Hamburger Oeuf à Cheval Pommes rissolées Légumes	Piperade Niçoise Coquillettes Légumes Saison
MERCREDI/ WEDNESDAY	I Tripes Milanaise Pommes Nature Salade II Steak Pommes Mousseline Salade	I Omelette Fines Herbes II Saucisse de Porc grillée Spaghetti Napolitaine Légumes	Steak poêlé Pommes Frites Légumes Saison
JEUDI/ THURSDAY	I Gâteau au Fromage Pommes Frites Salade II Poulet rôti Pommes Frites Tomate	I Croquettes de Poisson Sauce Tartare II Quiche Lorraine Salade verte	Filet de Poisson Meunière Riz Petits Pois
 VENDREDI/ FRIDAY	I Tomates farcies Pâtes au Beurre II La Marée du Jour garnie	I Cassoulet Toulousain II Tomates farcies Pommes Mousseline Légumes	Foie de Genisse Provençale Pommes Purée Légumes Saison

**Heures
d'ouverture**

Restaurant No.1

Lundi au Vendredi :

06h à 02h30

Samedi et Dimanche :

1. Cafétaria : 08h à 20h

2. Restaurant : 11h30 à 14h

18h00 à 19h30

Restaurant No.2

Lundi au Vendredi :

06h à 20h30

Samedi :

08h00 à 14h00

Restaurant No.3

Lundi au Vendredi :

07h00 à 18h00

(Restauration à midi seulement)

CALENDRIER HEBDOMADAIRE

1982

WEEKLY CALENDAR

LUNDI MONDAY		MARDI TUESDAY		MERCREDI WEDNESDAY		JEUDI THURSDAY		VENDREDI FRIDAY	
20.9		21.9		22.9		23.9		24.9	
900 A	INTERSECTING STORAGE RINGS COMMITTEE Comparative review and future perspectives of ISR physics SPECIAL OPEN MEETING					1000 DD	DD SEMINAR Technical trends in personal computing - by D. MAC KINNON / IBM Cambridge Scientific Centre	900 ► 1400 ►	PRESENTATION TECHNIQUE HANS KNURR AG (D), représenté par Knurr AG (CH) propose en exposition un vaste programme de mécanique électronique. Site de Meyrin : Parking PTT, bât. 63 Site de Préessin, Parking bât. 867
1500 C	CERN COMPUTER SEMINAR Current trends in large computer architecture - by Ron ASHANY / IBM Watson Research Center, Yorktown Heights, USA	1630 A	CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR Weak decays of new particles - by George KALMUS / Rutherford Appleton Lab.	1400 Th	THEORETICAL SEMINAR The use of the finite energy sum rules for the investigation of the hadron's properties in QCD - by N.Y. KRASNNIKOV / INR, Moscow	1400 I	LEP MACHINE ADVISORY COMMITTEE OPEN SESSION		
				2030 A	SCIENCE AND SOCIETY LECTURE The arms race in outer space - by Allan M. DIN / Lausanne Univ.	1500 DD	COMPUTER USERS' MEETING Discussion of the impact on the user community of : closing down several RIOS stations, and re-moving MFB with some of its peripherals in the beginning of 1983.		
27.9		28.9		29.9		30.9		1.10	
		900 A	SPS EXPERIMENTS COMMITTEE OPEN SESSION	1100 ►	PS SEMINAR An example of heavy ion fusion reactor scenarios - HIBALL - by K.H. REICH / CERN-PS PS Auditorium, bât. 6, 2-024				
1430 I	SEMINAIRE ISR Domages causés aux matériaux par les radiations ionisantes - par H. SCHOENBACHER / CERN-HS								
1700 A	EP SEMINAR A high resolution silicon detector telescope to measure short lived particles for the NA 11 spectrometer - by E. BELAU / MPI, Munich								

A Amphithéâtre/bât. Auditorium/bldg. 500

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

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

I Amphithéâtre des ISR/bât. 30-7^e et. ISR Auditorium/bldg. 30-7th fl.

DS Sixth Floor Conference Room ADM bldg. (60) Salle de conférence du système et. bât. ADM

DD DD Auditorium bldg. 31-3rd fl. Amphithéâtre DD bât. 31-3^e et.

S SPS Auditorium Préessin/Bloc 1. 1^{er} et. Amphithéâtre SPS

► lieu selon indication place as indicated

Deadline for insertions : Tuesday 12.00 hours
Staff Association (Wilson Hld) - Tél. 2819
Publications Section (DOCC) - Tél. 4106-3586-2755

Dernier délai pour insertions : mardi 12 h00
Association du Personnel (Bar. Wilson) - Tél. 2819
Section des Publications (DOCC) - Tél. 4106-3586-2755