



bulletin



Week Monday 13 May

no 20/91

Semaine du lundi 13 mai



Director-General Carlo Rubbia offering the VIP visitors' book to the President of Hungary, Arpad Göncz. President Göncz was presented with a core sample from LEP (left) as a souvenir of his visit to CERN.

Le Directeur général Carlo Rubbia présente le Livre d'Or du CERN au président de la Hongrie, Arpad Göncz. On distingue, à gauche de l'image, une 'carotte' de forage du LEP qui a été remise en souvenir au visiteur.

President of Hungary visits CERN

The wish of Arpad Göncz, President of Hungary, to have a private visit of CERN on 2 May illustrates the interest shown by his country in CERN as a leading example of European scientific collaboration and comes at time when discussions are starting on Hungary becoming a Member State of the Organization.

Visite du président de la Hongrie au CERN

Le souhait de M. Arpad Göncz, président de la Hongrie, de venir au CERN en visite privée le 2 mai illustre l'intérêt que la Hongrie porte au CERN en tant qu'exemple marquant de collaboration scientifique européenne et il vient à un moment où des discussions s'engagent sur la possibilité pour la Hongrie de devenir un Etat membre de l'Organisation.

COMMUNICATIONS OFFICIELLES

OFFICIAL NEWS

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.

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.

COMPOSITION OF STAFF REVIEW ADVISORY BODIES

For the current staff review, the advisory bodies set up to prepare recommendations are composed as follows :

Indefinite Appointments

F. BONAUDI / ECP

B. DANNER / SL

V. HATTON / SL (*Convenor-Rapporteur*)

A. MINTEN / PPE

Senior Staff

F. BONAUDI / ECP

M. JACOB / TH

A. MINTEN / PPE

COMPOSITION DES COMITÉS CONSULTATIFS CHARGÉS DE L'EXAMEN DU PERSONNEL ET DES POSTES

Pour l'actuel examen du personnel et des postes, les organes consultatifs créés pour établir des recommandations sont composés comme suit :

Contrats de durée indéterminée

Personnel supérieur

F. BONAUDI / ECP

M. JACOB / TH

A. MINTEN / PPE

Technical Engineers & Administrative Careers Committee

Comité pour les carrières d'ingénieur-technicien et les carrières administratives (TEACC)

J.-F. BARTHELEMY/PE

C. FABJAN/PPE

D. JACOBS/CN

M. RABANY/AT (*Chairman-Président*)

A. SCARAMELLI/ST

G. SCHRÖDER/SL

Personnel Division
Tél. 4128

Division du Personnel
Tél. 4128

SEMINARS SEMINAIRES

Monday 13 May

PRESENTATION

at 10.00 hrs – CN Auditorium
bldg 31/ 3-005

CATIA implementation and its use in three-dimensional design at Boeing

by Chris KLOMP / Director, CATIA Products,
Computing Management Organization, The Boeing
Company, USA

The utilization of CATIA in the Commercial Airplanes Group will be covered, with particular emphasis given to the use of CATIA in support of the new airplane (777) design effort. Of general interest will be some CAD/CAM history at Boeing, rationale for the selection of CATIA as the sole company-wide product definition tool and the process designed to utilize CATIA technology best for the design-in-manufacturing-environment. Also addressed are systems issues associated with what has grown to be the largest commercial CATIA installation in the world.

Monday 13 May

THEORETICAL SEMINAR

at 14.00 hrs – TH Conference Room

Colour transparency in high energy heavy ion collisions

by Mark STRIKMAN / Leningrad

Monday 13 May*

CERN COLLOQUIUM

at 16.30 hrs – Auditorium**

A Program towards a Fusion Reactor

by P-H. REBUT / JET Joint Undertaking,
Abingdon, UK

Near breakeven conditions have been attained in the JET tokamak, with beryllium as the first wall material. A fusion triple product ($n_D T_E T_i$) of $8-9 \times 10^{20} \text{ m}^{-3} \text{ s keV}$ has been reached (within a factor of 8 of that required in a fusion reactor). However, this has only been achieved transiently. At high heating powers, an influx of impurities still limits the achievement of better performance and steady state operation. In parallel, an improved quantitative understanding of fusion plasmas has emerged from the development of a particular plasma model. Good quantitative agreement is obtained between the model and JET data. The main predictions are also consistent with statistical scaling laws. With such a model, a predictive capability begins to emerge to define the parameters and operating conditions of a DEMO, including impurity levels. Present experimental results and model predictions suggest that impurity dilution is a major threat to a reactor.

A divertor concept must be developed further to ensure impurity control, before a DEMO can be constructed. A New Phase for JET is planned in which an axi-symmetric pumped divertor configuration will be used to address the problems of impurity control, plasma fuelling and helium ash exhaust. It should demonstrate a concept of impurity control and demonstrate the operational domain for such a device. A single Next Step facility (ITER) is a high risk in terms of physics, technology and management, since it does not provide a sufficiently sound foundation for a DEMO. A Next Step Program is proposed, which could comprise several complementary facilities, each optimised with respect to specific clear objectives. In a minimum program, there could be two Next Step tokamaks, and a Materials Test Facility. Such a program would allow division of effort and sharing of risk across the various scientific and technical problems, permit cross comparison and ensure continuity of results. It could even be accomplished without a significant increase in world funding.

* Please note unusual day

** Tea and coffee will be served at 16.00 hrs

Tuesday 14 May

SYMPOSIUM – HISTORY OF CERN, 1966-1980

Morning session : Council Chamber

- 09.30 *The choice of big equipment*
 D. Pestre
- 10.15 *Some remarks about teamwork*
 J. Krige
- 11.00 *Coffee break*
- 11.15 *Electronic detectors at CERN*
 I. Gambaro
- 12.00 *Construction & exploitation of the ISR*
 A. Russo

Lunch break

Afternoon session : Auditorium

- 14.00 *Strong interaction physics*
 L. DiLella
- 14.45 *Weak interaction physics*
 K. Winter
- 15.30 *Coffee break*
- 15.45 *The SC and Isolde*
 G. Hansen
- 16.30 *Accelerator art and expertise at CERN*
 F. Bonaudi
- 17.15 *Closing remarks*

Please note that John Iliopoulos, who is writing the chapter on theory, gives his talk at 14.00 hrs on Friday 10 May in the Theory Conference Room, bldg 4/3-006.

Tuesday 14 May

PRESENTATION

at 10.00 hrs – bldg 13/2-005*

High transaction database processing using a parallel transputer system

New horizons with massively parallel architectures

by Patrick EVANS / Technical Marketing Manager, Meiko Ltd

This presentation will discuss how the combined architectures of the Meiko Computing Surface and ORACLE's Parallel Server can produce transaction rates that scale from fifty to many thousands per second. This application of 'massively parallel' technology changes the traditional cost/performance profile and opens up a completely new range of information processing solutions that can be tackled within HEP and in the commercial market.

The talk will cover how such systems can provide a guaranteed level of response to many different types of conflicting users. The user population and the databases may be very large. An architectural overview of the Meiko Computing Surface will be provided, discussing the benefits of the 'distributed memory' parallel processing model over other computer architectures. This will be followed by a description of how the ORACLE Parallel Server makes use of this new technology to deliver a high performance solution.

** Please note the unusual location*

Organizer : Sverre Jarpe / CN, sverre@cernvm.cern.ch

Tuesday 14 May

PRESENTATION

at 10.00 hrs – CN Auditorium
bldg 31/3-005

New board level & systems products

by Paul STEVENS / Motorola, Brussels & Günther GUZIELSKI / Motorola, Hamburg

Motorola will present their latest VMEbus board and systems level products, both hardware and software, including :

- *The MVME167, MC68040 and MVME187, MC88100 - based single board computers.*
- *Futurebus+ and S-bus products*
- *Extended VSB*
- *VMEexec update*

Organizer : Chris Parkman / CN,
pmn@cernvm.cern.ch

Wednesday 15 May

PS SEMINAR

at 11.00 hrs – PS Auditorium
bldg 6, 2-024

A tau-charm factory in Spain : prospects after the Sevilla meeting

by Y. BACONNIER / CERN-PS

The Spanish authorities have asked CERN to undertake a study for the construction of a tau-charm facility in Spain. The scenario studied by CERN together with the scope and layout of the laboratory will be described. This seminar will also report on the results from the 'Tau-charm in Spain' meeting held in Sevilla recently (29 April-2 May 1991).

Wednesday 15 May

THEORETICAL SEMINAR

at 14.00 hrs – TH Conference Room

Pomeron-odderon degeneracy. Origin and consequences

by V.A. PETROV / IHEP, Protvino

The problem of the influence of confinement on the high energy behaviour of hadron scattering will be discussed.

Wednesday 15 May

COMPUTING SEMINAR

at 16.00 hrs – CN Auditorium
bldg 31/3-005

Component-Oriented Software Development in ITHACA

by Oscar NIERSTRASZ / Centre Universitaire d'Informatique, Genève

The ITHACA environment offers an application support system which incorporates advanced technologies in the fields of object-oriented programming in general and programming languages, database technologies, user interface systems and software development tools in particular. ITHACA provides an integrated and open-ended toolkit which exploits the benefits of object-oriented technologies for promoting reusability, tailorability and integratability, factors which are crucial for ensuring software quality and productivity. Industrial applications from the fields of office automation, public administration, finance/insurance and chemical engineering are developed in parallel and used to evaluate the suitability of the system.

The ITHACA project is funded as a Technology Integration Project by the Commission of the European Communities as part of the ESPRIT II programme. Oscar Nierstrasz is currently Maître d'Enseignement et de Recherche at the Centre Universitaire d'Informatique (CUI) of the University of Geneva.

Organizer : N. Cremel / CN

Thursday 16 May

COMPUTING SEMINAR

at 10.30 hrs* – CN Auditorium
bldg 31/ 3-005

XLIPS – an environment for image processing / computer vision research on Unix workstations

by Lukas ROSENTHALER / Institute of Communication Technology, Image Science Lab, ETHZ

The goal XLIPS is to provide a basis for any research dealing with image processing / computer vision. It will provide most well known image processing functions (e.g. convolution,

Fourier transform etc.). The main target however is the extendability of the system. XLIPS is designed for this purpose by using an object oriented approach. Many different file formats are supported. XLIPS is in the public domain.

XLIPS consists of 3 layers:

- 1) an object oriented library of basic i/o functions and conversions. These routines allow an easy development of own image processing algorithms. Through a very simple software interface, it is possible to read/write files in many file formats and to connect to the interactive display module.
- 2) an interactive display module which allows direct manipulation of image contrast, pan and zoom, profiling, etc.
- 3) a set of image processing functions including linear and nonlinear filtering in space and Fourier domain, edge detectors (eg. Sobel, Canny), etc. The first part of the talk will present the concept of XLIPS and some implementation details, the second part will be a online demonstration how XLIPS works.

Since 1987 Dr. Lukas Rosenthaler is postdoc at the Institute of Communication Technology, Image Science lab, ETH Zurich, and does research in the field of computer vision. In addition he is in charge of developing a new environment for computer vision research on Unix workstations.

**Please note unusual day and time*

Organizer: N. Cremel/CN

Tuesday 21 May

BERNARD GREGORY LECTURE 1991

at 14.30 hrs – Council Chamber

Fractals in physics – from fraction dimensions to negative dimensions

by Benoit B. MANDELBROT / Physics Department, IBM, T.J. Watson Research Center, Yorktown Heights, New York & Mathematics Department, Yale University

The author will sketch a variety of problems in physics in which fractal sets and multifractal measures play a central role. He will dwell on some ways in which differential equations – which necessarily assume great smoothness in nature inevitably generate fractals – which model extreme unsmoothness. He will describe how the needs of physics have made it necessary to allow the notion of dimension, which is classically an integer, to take fractional values (a la Hausdorff-Besicovitch) and, most recently, to take negative values.

Information : M. Jacob / TH / 2414

Tuesday 21 May

CERN COLLOQUIUM

at 16.30 hrs – Auditorium*

Big Bang nucleosynthesis tests the standard models of particle physics and cosmology

by Gary STEIGMAN / Department of Physics and Astronomy, The Ohio State University & Max Planck Institut für Physik, Munich

The standard hot Big Bang model is remarkably successful in accounting for the observed abundances of the light elements in the Universe. Accurate observations of deuterium, helium-3, helium-4 and lithium-7 provide an invaluable tool for testing the standard model of cosmology and for constraining the baryon density of the Universe. The requirement of consistency between the predicted and observed abundance of helium led, more than 15 years ago, to a bound on the number of light, weakly interacting particles which has been dramatically confirmed by the beautiful LEP results. After the predictions of primordial nucleosynthesis are reviewed, they will be compared with the abundances of the light elements inferred from observational data. This confrontation of theory and observation will test the standard models and, provide constraints on the parameters of particle physics and cosmology which complement those from accelerators and telescopes.

*** Tea & coffee will be served at 16.00 hrs**

Wednesday 22 May

CERN COMPUTER COLLOQUIUM

at 16.30 hrs – Auditorium

Biomolecular sequence analysis by means of neural networks

by Benny LAUTRUP / Niels Bohr Institute, Copenhagen

A centre for the study of artificial neural networks has been created at the Niels Bohr Institute in Copenhagen. The centre (called CONNECT) unites three separate groups of scientists at different locations in the Copenhagen area. The scientific objectives of the centre fall within three areas:

- 1) Analysis of biomolecular sequences (proteins and DNA) by means of neural networks. A special purpose VLSI chip will be built to implement the networks in hardware.
- 2) Neural signal processing ranging from seismic signals over early vision to the development of components of a trigger for high energy experiments.
- 3) Optical neural computing, in particular the use of non-linear optical materials for implementation of neural networks.

The seminar will contain a short introduction of CONNECT and in detail report on the results that so far have been obtained within the area of biomolecular sequence analysis concerning the 3-dimensional structure of proteins and the prediction of splice sites in DNA.

Benny Lautrup is a theoretical physicist who has worked for some time at CERN before returning to the Niels Bohr Institute where he is now head of the new centre for the study of artificial neural networks. He is the author of a book on the subject.

Thursday 23 May

PRESENTATION

at 10.00 hrs – CN Auditorium*

bldg 31/3-005

VMEbus Analogue and Digital I/O

by Jim FOWLIE / Pentland Systems Ltd, Scotland

Pentland Systems have taken on the VMEbus analogue and digital I/O board business of Burr-Brown, and are not only supporting existing hardware, but are developing the product range.

The presentation will include a profile of the company, a presentation of the distribution and support arrangements, and an overview of their products. In addition a number of case studies will be presented outlining requirements for real-world signal interfaces and associated techniques.

A demonstration of Pentland products will also be made.

Organizer : Chris Parkman /CN,
pmn@cernvm.cern.ch

** Please note unusual place*

The Conventional Wisdom is that the experimental solar neutrino flux is significantly much less than the theoretical flux. Evolutionary models of the Sun, e.g. the so-called Standard Solar Model, SSM and their errors and assumptions, are discussed. Results of helioseismology and consequent models of the sun are presented. Results from Kamiokande, Chlorine and Gallium experiments are discussed in detail. It is concluded that there is at present no significant disagreement between experiments and theories with realistic errors. Possible variations of the neutrino flux with the sunspot cycle are discussed.

*** Tea & coffee will be served at 16.00 hrs**

Thursday 23 May

PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs – Auditorium*

Solar neutrinos – review of theories and experiments

by Douglas R. O. MORRISON / CERN

TRAINING AND EDUCATION ENSEIGNEMENT

ACADEMIC TRAINING

Tel. 2844-3674

13, 14 & 15 May

11.00 to 12.00 hrs – Auditorium

Plasma Physics in the Solar System

by G. WIBBERENZ / Kiel University

Lecture 1 : **The Sun and the interplanetary medium**

Lecture 2 : **Planetary magnetospheres**

Lecture 3 : **Energetic particles into the heliosphere**

The lecture series will start with some fundamental principles of cosmic plasma physics. The main topics will deal with the sun, the interplanetary plasma, planetary magnetospheres, and energetic particles in the solar system. This includes the role of the sun in forming the heliosphere; manifestations of solar activity and the solar cycle, from large scale structures of the interplanetary medium to climatic changes; formation of planetary magnetospheres by interactions between the solar wind and planetary magnetic fields; the diversities of charged particle acceleration, in particular the role of collisionless shocks in the solar system. Some specific space projects exploring the heliosphere will be presented.

ENSEIGNEMENT GENERAL

Tél. 5811 ou 2844 (le matin)

Jeudi 16 mai

de 13.00 à 13.30 h – Amphithéâtre

Science pour tous

par Rafel CARRERAS

INFORMATIONS GENERALES GENERAL INFORMATION

AUX UTILISATEURS DE CYCLOMOTEURS APPARTENANT AU CERN équipés de plaques GE – année 1991

Les utilisateurs de cyclomoteurs doivent adresser à B. Goïcoechea, avant le **vendredi 17 mai dernier délai**, les documents suivants :

- permis de circulation gris
- permis de circulation jaune
- carte verte d'assurance

afin de procéder au renouvellement des plaques pour l'année 1991.

Cycles

Pour le renouvellement des plaques 1991 les utilisateurs s'adresseront directement au Bureau de Poste PTT.

Division ST/HM
Manutentions

TeX ON THE MACINTOSH TEXTURES VERSION 1.3

TeXtures version 1.3 is now available at CERN. It consists of:

TeXtures User's Guide

The TeX program on 6 DD 3.5" diskettes

The LaTeX formatter on 3 DD 3.5" diskettes

A complete set of Computer Modern fonts on 10 DD 3.5" diskettes.

Release notes.

The package, which costs Fr. S. 300.-, may be obtained by requesting a TID from Klaus Pluntke / AS and sending it back to him, duly signed. Users of previous versions of TeXtures will be given Version 1.3 free of charge in return for their *original* Blue Sky diskettes. TeXtures users, who do not possess these diskettes, are strongly urged to buy the new version: the coexistence of two different versions can result in compatibility problems with certain transferred files.

'The TeXbook' by Donald Knuth (SCEM 54 99 54 100 2) and 'LaTeX User's Guide and Reference Manual' (SCEM 54 99 54 200 9) by Leslie Lamport exist as store items in the CN Documentation Office. Those wishing to buy the books should send a Material Request to Jean Zuéras / CN.

David Stungo / AS

TRAVAUX DE GENIE CIVIL

Création d'un caniveau entre les bâtiments 165 et 253 sur la route Veksler : la circulation y sera interdite du 13 au 15 mai.

Merci de votre compréhension.

ST/CE

COMPUTING SUPPORT FOR ENGINEERING NEWSLETTER

Issue 9 of the CSENL has just been published. Its purpose is to keep the engineering community at CERN informed on the availability of support for their particular computing needs and on the direction in which this support is developing. Subscribers will receive copies automatically. In addition, copies can be obtained from Divisional Secretariats, the Main or Computer-Science Libraries or request by mail or Email from me.

David Jacobs/CN (DJADJ@CERNVM)

COLLECTE DE SANG

Une collecte de sang, organisée par le Centre de Transfusion sanguine de GENÈVE aura lieu au CERN aux dates mentionnées ci-après

Toutes les personnes intéressées sont les bienvenues et pourront se présenter à leur convenance :

Jeudi 30 mai de 09.00 à 16.00 h
Rez-de-chaussée du bâtiment 504 – Restaurant no 2

Si vous possédez déjà une carte indiquant votre groupe sanguin – ou une carte de donneur de sang – veuillez, s'il vous plaît, l'apporter avec vous. Merci d'avance à toutes et à tous.

La chirurgie : le sang pour les opérations est nécessaire pour remplacer le volume de sang perdu pendant l'intervention, par exemple, la résection partielle ou entière de l'estomac, de poumons, d'intestins, etc. Une opération à cœur ouvert nécessite, suivant le poids du patient, entre 5 et 15 flacons de sang pour assurer la circulation extracorporelle. Les dérivés du sang, comme l'albumine, sont nécessaires pour combattre le choc opératoire et maintenir le taux de protéines du patient.

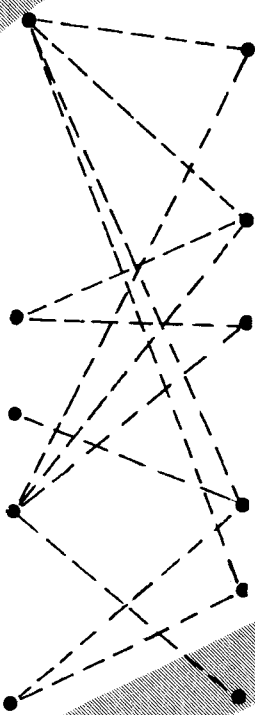
La médecine

Anémie : il y a différentes formes d'anémie qui ne peuvent être traitées que par un apport de sang, surtout si le patient doit être préparé pour une opération.

Chocs : un choc dû à une grave hémorragie à la suite d'un accident, de brûlures, etc., doit être traité par une transfusion de sang, ou des dérivés comme le plasma, PPL, etc.

Maladies du sang avec une tendance à saigner constamment : il y a différentes maladies de sang où le patient n'arrive pas à stopper de petites hémorragies continues par ses propres moyens. Un apport de plaquettes (coagulant sanguin), sous forme de plasma riche en plaquettes ou du plasma frais, est indispensable.

Brûlures : pour les brûlures, le traitement de grande valeur est l'apport de l'albumine ou du plasma (sérum sang); plus tard, un apport de globules rouges peut aussi se révéler nécessaire dans le cas d'une anémie à la suite d'une destruction de globules rouges.



sang complet
remplace le volume
de sang perdu

sang concentré
(globules rouges concentrés)
anémie grave

**sang dépourvu de globules
blancs**
anémie pour les patients
ayant des anticorps
antileucocytaires pour les
greffes d'organes

PPL
pour combattre l'état de choc

albumine
pour remplacer les pertes
de protéines

plasma antihémophilique
remplace un facteur de
coagulation du sang

BLOOD DONORS CAMPAIGN

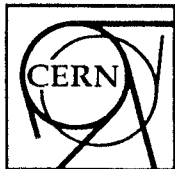
A blood donors campaign, organized by the Centre de Transfusion sanguine of GENEVA, will be held at CERN on the following dates

All interested persons are welcome and may come at any time :

Thursday 30 may from 09.00 to 16.00 hrs
Ground-floor of building 504 – Restaurant no 2

If you already have a card giving your blood group or a blood donor's card, please bring this with you. Thank you.

Bulletin ASSOCIATION du PERSONNEL STAFF ASSOCIATION



Les informations paraissant dans la rubrique "Association du Personnel" sont publiées sous la seule responsabilité de l'Association du Personnel du CERN.

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

Siège: Genève, Suisse
Seat: Geneva, Switzerland

STAFF_ASSOCIATION@MACMAIL.CERN.CH

Tel. 2819/4224

ELECTIONS 1992

AU CONSEIL DE L'ASSOCIATION DU PERSONNEL

Les élections au Conseil du Personnel sont lancées dès le lundi 20 mai 1991, à la 10^{ème} séance de la 10^{ème} Assemblée Générale Ordinaire.

Les listes électorales sont mises à jour et affichées aux lieux habituels.

Le Conseil est chargé de fixer les grandes lignes de la politique de l'Association du Personnel.

Les Délégués sont élus pour une période de deux ans.

Le tableau ci-après montre les postes vacants ainsi que le nom des délégués dont le mandat n'est pas à terme.

L'Association du Personnel s'est engagée dans un programme important qui concerne nos conditions sociales et notre avenir. **L'Association c'est vous !**

CALENDRIER

La Commission électorale a fixé le calendrier des élections 1991/1992 comme suit :

MARDI 21 MAI 1991, à 12h.00 : CLOTURE de dépôt des candidatures au Secrétariat de l'Association du Personnel.

VENDREDI 28 MAI 1991 : EXPEDITION des bulletins de vote.

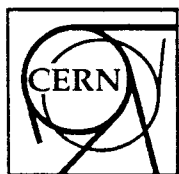
VENDREDI 14 JUIN 1991, 12h.00: délai de **RECEPTION** des votes.

MARDI 18 JUIN 1991 : DEPOUILLEMENT en public, du scrutin des élections au Conseil du Personnel, à 9h.00, dans la Salle de Conférence de l'Association du Personnel, **Bât. 61**.

VENDREDI 21 JUIN 1991 : PUBLICATION des résultats dans le Bulletin Hebdomadaire.

Montrez votre motivation en vous portant candidat(e) dans les délais prévus

Bulletin ASSOCIATION du PERSONNEL STAFF ASSOCIATION



Les informations paraissant dans la rubrique "Association du Personnel" sont publiées sous la seule responsabilité de l'Association du Personnel du CERN.

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

Siège: Genève, Suisse
Seat: Geneva, Switzerland

STAFF_ASSOCIATION@MACMAIL.CERN.CH

Tel. 2819/4224

1991/1992 ELECTIONS

TO THE COUNCIL OF THE STAFF ASSOCIATION

Elections of delegates on the Staff Council start immediately following the Ordinary General Meeting.

Updated lists of electoral groups are displayed on the usual notice boards.

The Staff Council determines the broad outlines of the Staff Association's policy.

Delegates are elected for a period of two years.

The table follow shows the vacancies as well as the names of those delegates whose mandate is not finished.

The Staff Association is engaged in a very important programme concerning our social conditions and future. **The Staff Association is You !**

TIMETABLE

The Election Committee has set the following timetable for the 1991/1992 elections :

TUESDAY 21st MAY 1991, at noon : CLOSING date for depositing candidatures at the Staff Association Secretariat.

FRIDAY 28th MAY 1991: EXPEDITION of ballot paper.

FRIDAY 14th JUNE 1991, noon : CLOSING date for the receipt of the ballot paper. .

TUESDAY 18th JUNE 1991 at 9.00 a.m. : PUBLIC counting of votes - Staff Association Conference Room - Building 61.

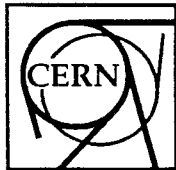
FRIDAY 21th JUNE 1991 : PUBLICATION of results in the Weekly Bulletin.

Show your concern by standing as a candidate.

LISTE DES POSTES A POURVOIR POUR LE CONSEIL 1991 - 1992

Collèges électoraux	DELEGUES NOM , Prénom	Elections	Collèges électoraux	DELEGUES NOM , Prénom	Elections
AC-AG-DG*	ESCAFFRE Sonia	E.....	PE* -	AYMON Marcel	E.....
A/B/C	-	E.....	A/B/C/	OBERTO Claude	E.....
	-	E.....			
AS - A	BALL Derek		PS - A	-	E.....
- B	SCHNEWLIN J.-Pierre		A	HASEROTH Helmut	E.....
- C	GUENIN Claudine	E.....	A	RAICH Ulrich	E.....
C	PERLEMOINE Claude		B	BARTHELEMY René	
			B	BOIMOND Daniel	E.....
AT - A	FRANDSEN Poul		B	CORCELLE Marc	E.....
A	GROBNER Oswald		B	FERNIER Pascal	E.....
- B	ARN André	E.....	- C	LEVRIER Alain	
B	FRANCIA Franco	E.....			
B	PINEY Henri	E.....	SL - A	ATHERTON Harry	
B	ROY Christian		A	TURNER Stuart	E.....
- C	CAMPERGUE Robert	E.....	A	VANDEPLASSCHE Dirk	E.....
C	KUBLY Michel	E.....	A	VOS Lucien	
			- B	BARDIN Albert	
ECP- A	-	E.....	B	CANIAC Georges	E.....
A	PLACCI Alfredo	E.....	B	DESPAS Claude	E.....
- B	FELDMANN Edith		B	MUSSO Manlio	E.....
B	-	E.....	- C	-	E.....
- C	-	E.....	C	-	E.....
C	-	E.....			
CN*-	HANSROUL Michel	E.....	ST	LORIDON Pierre	
A/B/C		E.....	A/B/C	LUC Pierre	
A		E.....		PERRET Pierre	E.....
		E.....			E.....
		E.....			
		E.....	TIS*	RABIAN Maurice	E.....
		E.....	A/B/C	GABORIT Jean-Claude	
FI*	COLLOMB Raymond	E.....		ANTOINET Gérard	E.....
A/B/C	MOHR Rotraud	E.....		COIGNEE Roger	E.....
			TH*	-	E.....
FI* - A	BIRABEAU Jacques-P.	E.....	A/B/C	-	E.....
- B	CAMUT Claude				
B	DALIN J.-Michel				
- C	CANARD Philippe	E.....	Attachés	MERLO Jean-Pierre	
C	SONZOGNI André	E.....	n/rémunérés		
PPE - A	BORGHINI Michel	E.....	Pensionnés	RESEGOTTI Lorenzo	
A	HAAS Heinz	E.....			E.....
A	PRICE Michael John	E.....			
A	HARIGEL Gert	E.....			
A	-	E.....			
- B	JOUHET Michèle	E.....			
B	BONNET Michel				
B	-	E.....			
- C	BROZZI Delecurgo	E.....			
C	JEANMAIRET Fernand	E.....			

*) Collèges A, B, C communs.



ASSOCIATION du PERSONNEL STAFF ASSOCIATION

ELECTIONS DES REPRESENTANTS
DU PERSONNEL
AU CONSEIL DE L'ASSOCIATION

ACTE DE CANDIDATURE

Je soussigné(e), Membre de l'Association du Personnel du CERN, déclare être candidat(e) au poste de délégué(e) du personnel au Conseil de l'Association.

NOM, Prénom / NAME First Name

Division

Collège électoral / Electoral College

Je m'engage, si je suis élu(e), à prendre une part active aux travaux du Conseil et à défendre au mieux de mes possibilités les intérêts de l'ensemble du personnel de l'Organisation.

If I am elected, I undertake to take an active part in the work of the Council, and to defend the interests of all staff of the Organisation to the best of my ability.

Date : Signature :

Note :

Cette formule de candidature, dûment complétée, doit être déposée au Secrétariat de l'Association du Personnel, Bâtiment 64-R-002, au plus tard :

MARDI 21 MAI 1991, à 12h.00

Note :

This application should be completed and given to the Secretariat of the Association, Bldg. 64-R-002, on or before :

TUESDAY 21 MAY 1991, at noon

Reçu par / Received by :

Contrôlé par / Checked by :

COMMISSION DU FONDS D'ENTRAIDE

Composition de la Commission du Fonds d'Entraide
pour l'exercice 1991/1992

Président : Bernard Duthion/PPE ☎ 6014
Vice-Présidente : Liliane Braize/PPE ☎ 2587
Trésorière : Chantal Lestienne/ECP ☎ 3534
Secrétaire : Michèle Croisier/TIS ☎ 6601
Membres : Josette AUDIER/PPE ☎ 8-7151
Françoise Beetschen-Buttay/AT ☎ 2998
Michel Boisson/MT ☎ 5897-6393
Tatiana Fabergé/TH ☎ 2422
Claude Oberto/MT ☎ 3259

COMITE DE COORDINATION DES CLUBS

Le CCC (Comité de Coordination des Clubs)
rappelle à certains clubs la date limite du 7 mai
pour la remise des données demandées (comptes,
composition du comité, etc.).

The CCC reminds certain clubs of the deadline of 7
May for sending in the data asked for (accounts,
composition of the committee, etc.).

CLUBS

BASKET-BALL

Invaincue depuis le début de l'année, notre équipe
vient de faire un grand pas vers le titre de
champion du "GAB" 90-91, comme le confirment les
derniers résultats suivants :

- CERN bat Gériatrie 74 - 32
- CERN bat Best Boys 54 - 43
- CERN bat Vermont 68 - 44
- CERN bat Caterpillar 66 - 37
- CERN bat Delta 71 - 34

Signalons qu'en Coupe du "GAB" notre dernière
victoire sur SATUS Genève-Ville par 56 à 39 nous
qualifie pour les demi-finales.

Reste un dernier trophée, celui du challenge,
toujours à notre portée puisqu'une victoire sur
LETACOT par 75 à 22 nous laisse espérer une
qualification pour le tournoi final.

Félicitations à tous les joueurs, d'ores et déjà nous
nous acheminons vers une très belle saison. Le
suspens reste sur le nombre de trophées que nous
réussirons à décrocher.

ASSOCIATION DU PERSONNEL
17/91-22-04-91

V

VELO



"Fraicheur quand tu nous tiens, tu nous tiens bien..."
Mais nous la braverons encore et toujours dans la
bonne humeur !

Attention : A partir de mai, 2 parcours vous seront
proposés, à vous de choisir.

Prochaines sorties

Samedi 11 mai, à 14h.00, à la Piscine de Ferney
Voltaire, 2 parcours au choix : 54 ou 25 kilomètres.
Samedi 18 mai, à 14h.00 à la Piscine de Ferney
Voltaire ou 14h.30 à l'Eglise de Meyrin pour 59
kilomètres, premier parcours.
Deuxième parcours, à 14h.30, à la Piscine de Ferney
Voltaire pour 33 kilomètres.

Pour tout renseignement :

- C. Boudineau, Tél. 5796
- N. Boimond, Tél. 4788

MUSICLUB



MARDI 14 MAI 1991, à 20h.00
Amphithéâtre du Bâtiment Principal

CONCERT

donné par

Catherine MAGNIN, flûte traversière

au piano d'accompagnement

Jeanine GAUDIBERT
Simne WARRE

Au programme : G.P. TELEMANN
R. SCHUMANN
F. MARTIN
J.S. BACH
J. IBERT
A. JOLIVET

Entrée libre - collecte

STAFF ASSOCIATION

FOOTING

21st annual relay race around CERN

This year's race around the Meyrin site will take place on **Wednesday 29th May, starting at 12.15 p.m.**

There are 6 stages :

1000-800-800-500-500-300 metres.

The 6 runners in each team must belong to the same professional unit (division, group, service, experiment, project, firm), except for an Open category which is mainly intended for invited teams from outside CERN.

This is a fun event, you don't have to run fast to enjoy it. The times for the course usually range from 10 up to 15 minutes.

Categories:

Seniors: ladies or men, no age restrictions.

Veterans: all 6 members born in 1951 or earlier

Open : teams without restriction.

Ladies: teams of 6 ladies.

The winners of each category hold the respective challenge cups for one year. There are also challenge cups for :

- the best team of unpaid associates (visitors)
- the best team representing a firm working at CERN
- the first individual runner at the end of the 1000 metres
- the team finishing in a position chosen at random (!).

There are medals for each participant whose team finishes the race, those in the first 3 teams in each category receive special medals. The registration fee is 8 SF per runner.

To enter, contact me (see below) stating the name of your team (let your imagination run rife!), the category and the contact person with his/her telephone or e-mail address. The deadline for entries is Friday 24th May, but positions on the starting line are determined by the order of entries, so enter as soon as possible.

The payment and the naming of the runners is made a few days before the race when the numbers are collected. You will be informed about this in due course.

David Dallman/AS, tel. 3825, dallman@cernvm

FOOTING

21ème Course à travers le CERN

Le relais pédestre sera organisé cette année le **mercredi 29 mai, à 12h 15 (départ)**

Distances : 1000-800-800-500-500-300 mètres

Les équipes de 6 coureurs doivent être représentatives soit d'une division, d'un groupe, d'une expérience, d'une entreprise ou équivalent, excepté pour une catégorie "OPEN" introduite principalement pour les équipes invitées de l'extérieur du CERN.

C'est une course populaire pour laquelle il ne faut pas courir vite pour s'amuser. Les temps pour la course durerait d'habitude de 10 à 15 minutes.

Catégories :

Seniors : dames ou hommes, sans restriction d'âge,

Vétérans : 6 coureurs nés en 1951 ou avant,

Open : équipes sans restriction

Dames : équipes des 6 dames

Un challenge sera confié pour un an à l'équipe gagnante dans chaque catégorie. De plus, il y a les challenges pour :

- la meilleure équipe d'attachés non-rémunérés,
- la meilleure équipe représentant une entreprise au CERN,
- le premier coureur sur la distance de 1000 mètres,
- l'équipe terminant dans une position choisie par tirage au sort!

Une médaille souvenir à tout participant dont l'équipe termine l'épreuve, médailles spéciales pour les membres des trois premières équipes dans chaque catégorie. Le droit d'engagement est de CHF 8.- par coureur.

Pour s'inscrire, me contacter avec le nom de votre équipe (laissé à votre entière imagination!), la catégorie et le nom du responsable avec son téléphone ou courrier électronique.

Le paiement et les noms des coureurs sont à donner seulement quelques jours avant la course lors de la distribution des dossards, date qui vous sera communiquée en temps voulu.

David Dallman/AS, tel.3825, dallman@cernvm

DARTS

The **ANNUAL GENERAL MEETING** of the CERN Darts Club will be held at the Café de la Place, in Meyrin, on **Wednesday May 15th 1991, starting at 8.30 p.m. sharp.**

In previous years, AGM's have proved very disappointing with regards to turn-out of Club members.

In this respect could we please have as many people as possible attend this year's AGM.

CERN WOMEN'S CLUB

Coffee morning for members and newcomers

Every second Tuesday of the month we organize a coffee morning for all our members (including mothers with little children) and for all the women who are interested in our club activities. Wives of newcomers in the area are especially invited to come to our coffee morning. While having coffee and biscuits you have the opportunity to meet members of the club, and to learn about our activities.

We meet each other in the Club Rooms, Restaurant. 2 (building 504, first floor) from 9.00 am to 11.00 am.

The next coffee morning will be held on

Tuesday 14 May 1991

and is entitled a Scandinavian coffee morning
by Anna-Maria Kracht

We are looking forward to meeting you !!!

CLUB DES CERNOISES

Coffee-Morning pour les membres et les nouvelles arrivées.

Le deuxième mardi de chaque mois nous organisons un coffee-morning pour tous nos membres (ainsi que pour les mamans avec de jeunes enfants) et pour toutes les dames qui s'intéressent aux activités du Club.

Les épouses de nouveaux arrivés sont tout spécialement invitées à venir au coffee-morning. Pendant que vous prenez un café et mangez des biscuits vous avez l'occasion de rencontrer des

ASSOCIATION DU PERSONNEL
17/91-22-04-91

VII

membres du Club et de vous renseigner sur nos activités.

Nous nous rencontrons dans les salles du Club, Restaurant 2 (bâtiment 504, 1er étage) de 9h à 11h.

Le prochain coffee-morning aura lieu le

mardi 14 mai 1991

sur le thème: Scandinavie
et sera présenté par Anna-Maria Kracht.

Nous attendons avec impatience, le plaisir de vous rencontrer!!!

GOLF

The next outing of the Golf Club will be to Divonne on **Friday 24th May**, with tee-offs **beginning at 12h30**. The number of participants is limited to 30. Please indicate any preference concerning tee-off time.

Those interested in taking part should send mail to Richard Hopkins /SL, Tel 5537 (RKH@cernvm) **before the Friday, 17th May.**

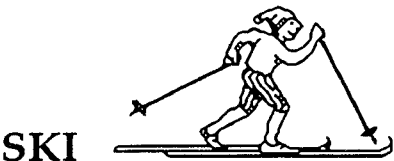
To: Richard Hopkins/ SL

I am interested in taking part in the Divonne tournament:

Name :

Div. :..... Handicap :

Early tee-off____? Late tee-off____?



ASSEMBLEE GENERALE

MERCREDI 29 MAI 1991, à 18h.00

Amphi Div. CN - Bât.31 3-005
(de l'autre côté de la route, par rapport au Rest. No.2)

Nous invitons **tous les membres** à venir apporter leurs suggestions et leur soutien au Comité et aux Moniteurs, qui **œuvrent toute l'année** pour la bonne marche du Club.

STAFF ASSOCIATION

TENNIS DE TABLE

PREGNY 91 - CS GATT

Retenez bien cette date :

SAMEDI 8 JUIN 1991, à partir de 9h.30
Centre Sportif Scolaire de PREGNY-CHAMBESY

XVIIème TOURNOI OMNISPORTS DU CS GATT

Sportifs de haut niveau, amateurs, dilettantes, vous trouverez dans cette journée matière à vous satisfaire. Que ce soit dans la compétition ou tout simplement pour faire la démonstration de votre adresse, il y aura toujours une discipline, un jeu ou un concours à la mesure de vos moyens.

ENEZ NOMBREUX, mais INSCRIVEZ-VOUS RAPIDEMENT, les places sont limitées !

Bulletin d'inscription

.....

NOM, Prénom :

Organisation :☎.....

Classement France :

Classement Suisse :

Date : Signature :

à retourner à Hubert MULLER/TIS ☎ 2157
avant le vendredi 31 mai 1991.

.....

PHOTO 📷

Cours photo prises de viues

4 séances les mardis, du 14 mai au 4 juin 1991.

Il reste quelques places pour le cours débutant le mardi 14 mai 1991.

Pour tout renseignement et inscription, renvoyer la demande à J. Pothier/ECP -☎ 6572, prix : CHF 50.-

<input type="checkbox"/>	Je suis intéressé par le cours
<input type="checkbox"/>	Je m'inscris à ce cours
Nom, prénom :	
Div.	☎ :

CRICKET

CERN C.C. vs Pak-Friends C.C.
The 1991 season eventually got under way on Sunday against the Geneva Pak-Friends. This was a friendly practice match with anybody who turned up having an opportunity to WD40 the limbs for the more serious league matches to come. Unfortunately this was few as far as CERN was concerned and the final result reflected the fact.
Winning the toss, the Pak-Friends batted first, scoring 181 using 13 players! In reply, the CERN players present produced a spirited effort with due mention to Hancock (extremely so the night before), Pattison (15 for 2, 23 n.o) and Rizvi (25 for 6, 43 runs) not forgetting acting Captain Evan's two smart stumpings. The fielding was pleasingly sharp for so early in the season and our eventual total of 124 was certainly not our worst ever.
We hope to do as well and have a better result against Cossonay next Sunday in our first match in the new Swiss League.
Anybody interested in playing this most noble of games should contact V.Chohan (2719), C.Onions (5039) or B.Pattison (2923) or at their e-mail addresses. Nets are usually held every Thursday at 5.45 p.m. on the SPS site but due to the Ascension holiday are cancelled this week.



RUGBY

Résultats.

Equipe II contre Hermance II 43-0 (21-0) très bon match de la réserve, et en plus 9 essais de très belle facture.

Equipe I bat Hermance 36 - 7 (21-7) très grande performance des Cernois contre le co-leader. Il y a longtemps que les joueurs d'Hermance n'étaient pas repartis chez eux avec autant de points encaissés.

Excellent match de T.Doyle, mais toute l'équipe est à féliciter. Ce que n'ont pas manqué de faire le Président J.Morand et l'Entraîneur R.Amiel.

Les points pour le CERN:

4 essais (3ème mn P.Ducret, 26ème T.Fresquet, 52 et 71ème L.Belligoi).

3 transformations, 3 pénalités, 1 drop (T.Doyle)

Prochains Matches.

L'école de Rugby se déplace à Thonon le Jeudi 9 mai (départ du siège à 8h30)

Equipes I et II.

Samedi 11 mai 1991

Match amical contre Morez (39) au Cern à 15h00

COOPERATIVES

COOPIN

(Bât. 563)

Information COOPIN par VM : NEWS (COOPIN

Bientôt la Fête des Mères

Idées cadeaux à COOPIN, bijoux en or 18kt, bijoux fantaisie, foulards en soie, eaux de toilette, parfums, etc...

INTERFON

(Bât. 563)

Pour votre jardin, nous vous proposons :

- à notre magasin la gamme de produits d'entretien ou de traitements KB

ASSOCIATION DU PERSONNEL
17/91-22-04-91

IX

- avec la Pépinière PICHON à Veraz-Chevry : arbres, arbustes, végétaux.

Vins en stock à notre magasin

1. vins de France du Beaujolais, du Bordelais, de Bourgogne, du Jura, du Bugey, du Languedoc, de la Provence, du Sud-Ouest, de la Vallée de la Loire, de la Vallée du Rhône, de Champagne, ainsi que des vins doux naturels, vins de liqueur, vins de pays en cubitainers.
2. vins de l'étranger : Allemagne, Espagne, Hongrie, Portugal.
3. alcools : marcs.

CREDIT SOCIAL DES FONCTIONNAIRES

Prochaine permanence du Crédit Social des Fonctionnaires le **vendredi 17 mai 1991, de 14h.00 à 16h.00**, dans les locaux de l'Association du Personnel - Bât. 64-R002.

Vous pouvez prendre rendez-vous en téléphonant au 2819.

EXPOSITION DES CERNOISES TRAVAUX ARTISANAUX du 21 MAI au 2 JUIN 1991

Vernissage le 21 mai, à partir de 17h.00

Les différents groupes d'artisanat du Club des Cernoises exposent leurs œuvres.

*
* *

EXHIBITION OF ARTS AND CRAFTS

21 MAY - 2 JUNE 1991

Preview 21 May from 5 p.m.

The different groups in the handicraft section will be exhibiting their work.

STAFF ASSOCIATION

EXPOSITION ARTISTIQUE DE TAPIS BERBERES

**des Montagnes de l'ORBATA
(Sud tunisien)**

**du 6 au 10 MAI 1991
Hall du Bâtiment Principal**

Dans les montagnes de l'Orbata du Sud tunisien une association de développement a pris, depuis 14 années, l'initiative de plusieurs projets en agriculture, d'écoles, de formation.

Dans cet effort la création de jardins d'enfants a joué un rôle essentiel. L'Association du Personnel a pu financer la construction du 6ème jardin d'enfants grâce aux contributions du personnel via les "Collectes à Long terme". Parallèlement était relancée la production de très beaux tapis traditionnels échappant à la banalisation commerciale. L'Association "Education et Libération" a financé la construction d'une maison de formation de jeunes tisseuses. A l'occasion de l'inauguration de cette maison et du jardin d'enfants, Education et Libération organise avec l'appui de l'Association du Personnel, une exposition de tapis produits dans les villages de l'Orbata. On trouvera à l'exposition quelques copies d'une thèse consacrée aux efforts de développement de ces villages et un texte résumant cette expérience.

INSCRIPTIONS AU JARDIN D'ENFANTS

Bât.562

JEUDI 16 et VENDREDI 17 MAI 1991, de 8h.30 à 10h.00

INSCRIPTIONS AT THE NURSERY SCHOOL

Bdlg. 562

THURSDAY 16 and FRIDAY 17 MAY 1991, from 8.30 to 10.00 a.m.

*** * ***

Restaurants

Plats conventionnés (déjeuner / lunch)

Semaine du lundi 13 mai 1991

Restaurant Concessionnaire	no 1 COOP	no 2 Migros	no 3 Générale de Restauration
Bât. / bldg Site	501 Meyrin	504 Meyrin	866 Prévessin
Prix	a) 6.30 FS b) 7.40 FS	a) 5.90 FS b) 6.80 FS	a) 19.60 FF b) 22.70 FF
Lundi Monday	a) Croustilles de merlan Mousseline de céleri Haricots verts b) Rôti de veau sauce aux bolets Gratin dauphinois Haricots verts	a) Poulet rôti aux herbes de Provence – Pommes frites Salade ou 1 légume à choix b) Culotte de bœuf rôtie à l'anglaise Polenta alla ticinese Petits pois à la française <i>BUFFET DE CRUDITÉS ET SALADES COMPOSÉES</i>	a) Foies de volaille en croustade Tomate provençale b) Steak de bœuf grillé aux fines herbes frites Carottes vapeur <i>ENTRECÔTE OU FAUX-FILET GRILLÉ</i>
Mardi Tuesday	a) Émincé de foies aux champignons Riz pilaw Petits pois et carottes b) Fricandeau de bœuf Pommes mousseline Courgettes sautées	a) Fricassée de dinde à l'orange sauce bigarade Rigattoni Salade de cabus et frisée b) Cuisseau de veau aux kiwis Pommes rissolées Choux de Bruxelles paysanne <i>SPECIALITÉS PRINTANIÈRES</i>	a) Palette de porc à la provençale Lentilles aux lardons b) Brochette de poisson à l'arlésienne Riz aux oignons Haricots verts à l'ail
Mercredi Wednesday	a) Steak d'agneau haché Pommes frites Cordiale de légumes b) Émincé de bœuf Riz blanc Cordiale de légumes	a) Gratin de pâtes au jambon petits champignons et brunoise Salade de batavia et cabus b) Sauté de bœuf au vin rouge et jeunes carottes Pommes mousseline Tomate étuvée <i>MILLEFEUILLE AUX POMMES</i>	a) Frites de poulet panées au citron Ratatouille b) Rôti de bœuf gros sel Coquillettes au beurre Courgettes sautées à l'ail <i>QUENELLES DE BROCHET SAUCE AUX CREVETTES</i>
Jeudi Thursday	a) Anneaux de calamars sauce piquante Riz au safran Salade verte b) Lapin sauté au vin blanc Polenta Pois mangetout	a) Steak haché grillé basquaise Pommes Pont-Neuf Salade de cabus et frisée ou 1 légume à choix b) Jambon à l'os Gratin dauphinois Épinards en branches <i>PAËLLA À GOGO</i>	a) Oeufs dur florentine Épinards aux croûtons b) Poitrine de veau farcie à la parisienne Semoule aux raisins Légumes de couscous
Vendredi Friday	a) Escalope de dinde meunière Épinards en branches Pommes en dés b) Filet de flétan Pommes nature Tomate grillée	a) Beignets de cabillaud en friture – Pommes nature Salade verte ou 1 légume à choix b) Fricassée d'agneau à la danoise Riz pilaw aux amandes Courgettes à la vapeur <i>CHAQUE JOUR UNE SPÉCIALITÉ</i>	a) Digue de poisson panée sauce tartare Mousseline de courge b) Rôti de porc à l'estragon Pommes à l'anglaise Choux blancs aux lardons

Heures
d'ouverture :

Restaurant no. 1

Lundi au vendredi :

de 07h00 à 01h00

Samedi et dimanche :

1. Cafétéria

de 07h00 à 23h00

2. Restaurant

de 11h30 à 14h00 et de

18h00 à 19h30

Restaurant no. 2

Lundi au vendredi :

de 06h30 à 20h30

Samedi :

de 11h00 à 14h00

Restaurant no. 3

Lundi au vendredi :

de 07h00 à 09h00

de 11h30 à 14h00

Calendrier hebdomadaire

1991

Weekly Calendar

Lundi Monday	13.5	Mardi Tuesday	14.5	Mercredi Wednesday	15.5	Jeudi Thursday	16.5	Vendredi Friday	17.5
10.00 CN	PRESENTATION CATIA implementation and its use in three-dimensional design at Boeing by Chris KLOMP / Director, CATIA Products, Computing Management Organization, The Boeing Company, USA	09.30 C A	SYMPOSIUM - HISTORY OF CERN, 1966-1980	11.00 PS	PS SEMINAR A tau-charm factory in Spain : prospects after the Sevilla meeting by Y. BACONNIER / CERN-PS	10.30 CN	COMPUTING SEMINAR XLIPS - an environment for image processing / computer vision research on Unix workstations by Lukas ROSENTHALER / Institute of Communication Technology, Image Science Lab, ETHZ		
11.00 A	ACADEMIC TRAINING Plasma Physics in the Solar System : The Sun and the interplanetary medium by G. WIBBERENZ / Kiel University <i>Lecture 1</i>	10.00 CN	PRESENTATION New board level & systems products by Motorola	11.00 A	ACADEMIC TRAINING Plasma Physics in the Solar System : Energetic particles into the heliosphere by G. WIBBERENZ / Kiel University <i>Lecture 3</i>	13.00 A	ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL Sciences pour tous par Rafael CARRERAS		
14.00 Th	THEORETICAL SEMINAR Colour transparency in high energy heavy ion collisions by Mark STRIKMAN / Leningrad	11.00 A	ACADEMIC TRAINING Plasma Physics in the Solar System : Planetary magnetospheres by G. WIBBERENZ / Kiel University <i>Lecture 2</i>	14.00 Th	THEORETICAL SEMINAR Pomeron-odderon degeneracy. Origin and consequences by V.A. PETROV / IHEP, Protvino				
16.30 A	CERN COLLOQUIUM A Program towards a Fusion Reactor by P.H. REBUT / JET Joint Undertaking, Abingdon, UK			16.00 CN	COMPUTING SEMINAR Component-Oriented Software Development in ITHACA by Oscar NIERSTRASZ / Centre Universitaire d'Informatique, Genève				
	20.5		21.5		22.5		23.5		24.5
		14.00 A	SPS & LEAR EXPERIMENTS COMMITTEE Open session			10.00 CN	PRESENTATION VMEbus Analogue and Digital I/O by Jim FOWLIE / Pentland Systems Ltd, Scotland		
		14.30 C	BERNARD GREGORY LECTURE 1991 Fractals in physics - from fraction dimensions to negative dimensions by Benoit B. MANDELBROT / IBM			14.00 PS	CN SEMINAR Network service environment for the technical worker by D. GEER / DEC		
		14.30 CN	CN SEMINAR RISC Architecture Trends by D. BHANDARKAR / DEC			16.30 A	PARTICLE PHYSICS SEMINAR Solar neutrinos - review of theories and experiments by Douglas R. O. MORRISON / CERN		
		16.30 A	CERN COLLOQUIUM Big Bang nucleosynthesis tests the standard models of particle physics and cosmology by Gary STEIGMAN / Ohio State Uni.	16.30 A	CERN COMPUTER COLLOQUIUM Biomolecular sequence analysis by means of neural networks by Benny LAUTRUP / Niels Bohr Institute, Copenhagen				

A

Auditorium / bldg 500
Amphithéâtre / bât. 500

Th

Theory Conference Room / bldg 4
Salle Théorie / bât. 4

AT

Auditorium / bldg 30, 7th floor
Amphithéâtre AT / bât. 30, 7e étage

PS

Auditorium / bldg 6, 2.024
Amphithéâtre PS / bât. 6, 2.024

C

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

DG

6th Floor Conference Room, bldg 60
Salle de conférence du 6e étage, bât. 60

CN

CN Auditorium - bldg 31/3-005
Amphithéâtre CN - bât. 31/3-005

➤

place as indicated
lieu selon indication

E

ECP Conference Room, bldg 13/2-005
Salle de conférence ECP, bât. 13/2-005

S

SL Auditorium - Prévesin / bldg 864, 1st fl.
Amphithéâtre SL - Prévesin / bât. 864, 1er ét.

Deadline for insertion : Tuesday 12.00 hrs
Staff Association : bldg 64/R-002, tel. 2819
Publications Section (DO) : bldg 50/1-030, tel. 3475
e-mail : [weekly_bulletin@micmail](mailto:weekly_bulletin@micmail.staff.association@micmail)
staff_association@micmail

Dernier délai pour insertions : mardi 12.00 h
Association du Personnel : bât. 64/R-002, tél. 2819
Section Publications (DO) : bât. 50/1-030, tél. 3475