

SEMINARS SEMINAIRES

Mardi 19 mai

PRESENTATION TECHNIQUE

09.30–12.00 & 14.00–16.30 h – bât. 865/1–D17 à
Prévessin

Weidmuller (F/D) propose en exposition démonstration des solutions d'avenir aux problèmes d'interfaces dans le domaine de l'électrotechnique. Matériel présenté: connectique sur rail; gamme WDU (Wemid sans halogène) avec nouveaux développements; coffrets, repérages fils et câbles; connectique circuit imprimé; interfaces électroniques, à relais, optoélectronique, protection surtension, modules analogiques, convertisseurs, alimentations, etc.; outillage; connecteurs débrochables industriels, étanches; système de transmission, bus de terrain, E/S déportée, 'MODULINK'.

Langue : français

Renseignements : M. Diraison / FI / 4585

Tuesday 19 May

SECOND PRESENTATION OF THE VIDEO REPORT

at 12.00 hrs – Auditorium, Meyrin Site
at 16.00 hrs – Conference Room 'Adams'
bldg 864/2–B14, Prévessin Site

BERLIN – EPAC 1992

by J. BORER / CERN-SL

The video-tape (1h30) is an experimental attempt to report on this conference. It covers mainly the following topics :

Summary of :

- HERA by Dr Degele, DESY
- LEP New Instruments by Dr C. Bovet and E. Rossa, CERN
- E-P Factories by Dr Preger, FRASCATI,
- JET Fusion Project by Mr Rebut, Director of JET, Culham, etc.

Views of the :

- Technical Exhibition
- The Poster Sessions
- Official Dinner
- Visit of Potsdam
- Impressions of Berlin, etc.

Mardi 19 mai

PRESENTATION

14.00 à 17.30 h – Amphithéâtre CN
bât. 31/3–005

Présentation Technique XILINX

par C. GASHET / Ingénieur d'applications XILINX
(F) & G. BENZONI / Ingénieur d'applications
RTF (F)

La densité des FPGAs de XILINX dépasse maintenant les 10 000 portes utilisables. Pour gérer cette quantité, les outils de développement actuels, qui travaillent au niveau portes ou macros SSI/MSI, ne sont plus adaptés. De nouveaux types d'outils de développement, qui libèrent le concepteur de cette complexité de bas niveau en lui permettant de travailler à un plus haut niveau d'abstraction, sont nécessaires; les progiciels X-BLOX et X-ABEL sont les réponses de XILINX à ce problème. Plutôt que de définir des fonctions logiques au niveau portes ou macros, X-BLOX permet de saisir son circuit XILINX sous la forme de schémas blocs. Ce logiciel à base de règles est un générateur de modules paramétrisables qui produit une implémentation optimisée pour l'architecture de la série XC4000 de XILINX; il fait appel à un système expert base sur Quintus Prolog. Dans l'environnement PC/DOS, X-BLOX fonctionne à partir des schématis/simulateur de VIEWlogic. Pour l'environnement de développement SUN/UNIX le produit est opérationnel sous CADENCE, un translateur devra être développé pour qu'il soit utilisable sous DAZIX. X-ABEL est un produit de synthèse logique propriétaire développé par XILINX; il utilise la syntaxe du langage de spécification de matériel "ABEL" de DATA I/O, et optimise tout ou une partie d'une application pour les familles XILINX 2000, 3000 et 4000.

Sujets présentés

Logiciels

Saisie : X-BLOX, X-ABEL

Implantation : évolution, perspectives

Vérifications : simulation, X-CHECKER (Sur une carte cible ce nouveau matériel permet de télécharger, vérifier et analyser une application 2000, 3000 ET 4000).

Composants

FPGAs : vitesse, disponibilité

EPLD d'origine PLUS LOGIC : présentation de cette architecture complémentaire aux FPGAs de XILINX.

Langue : présentation en français, questions & réponses : anglais

Renseignements : J.-M. Sainson / CN / 7561

Wednesday 20 May

THEORETICAL SEMINAR

at 14.00 hrs – TH Conference Room

Physics at a Phi-factory

by Luciano MAIANI / Università di Roma & CERN

A high luminosity e^+e^- Phi-factory (DAFNE) is being constructed at Frascati, and is due to start in mid 1995. In the seminar, I shall review the physics that can be done with this machine, taking as a basis an extensive report on physics with DAFNE, which is due to appear this summer. An important goal of the project is the measure of direct CP-violation as well as the disentangling of CP and CPT violating parameters of the neutral kaon system. In addition, there appear to be interesting issues in low-energy hadron dynamics and chiral symmetry. This includes the study of rare and not-so-rare K decays, low-energy gamma-gamma production of pion pairs, and the spectroscopy of scalar mesons.

Wednesday 20 May

COMPUTER FORUM

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

Internal network strategy

by B. CARPENTER / CERN-CN

Internal networking strategy was last reviewed in 1987, when Ethernet was chosen as CERN's standard. Since then, Ethernet has been installed in most buildings and there are now about 4000 devices connected to it. The FDDI backbone has been operational since 1990. It is timely to review the strategy in view of the experience of the last five years, and the future prospects for distributed computing. A three phase approach is proposed: Ethernet consolidation; FDDI deployment; and Gigabit preparation. Discussion of this proposal is invited.

Jeudi 21 mai

PRESENTATION TECHNIQUE

10.00–12.00h – bât. 17/1-017

Aiesys (F), représenté par Romos Elektronik (CH), explique les possibilités de ses condensateurs haute tension à forte densité d'énergie, 1,1 joule par cm^3 , 1 à 100 kV

Langue : français

Renseignements : M. Diraison / FI / 4585

Friday 22 May

PRESENTATION

10.00–16.00 hrs – CN Auditorium
bldg 31 / 3-005

INCOME: System Behaviour Modelling with Petri Nets

by F. SCHÖNTHALER / PROMATIS Informatik, Straubenhardt, near Karlsruhe, Germany

*The ORACLE*CASE technology provides methods and tools for efficiently developing high quality database application systems. However, in a wide application field there is a strong demand for system behaviour modelling support which is not available in ORACLE*CASE. INCOME, the PROMATIS CASE technology, provides methods and tools for comprehensively modelling system behaviour with high-level Petri nets. INCOME applications are stretching from CIM, embedded systems over office automation to the planning of complex organization procedures. INCOME fits neatly into ORACLE*CASE. The integration of the CASE technologies is not only done on a tool but on a methodological level. The talk will be about the basic concepts of INCOME CASE. The essential features of INCOME tools and methods are outlined. Moreover aspects of integration within ORACLE*CASE are dealt with.*

10.00–12.00: seminar + demonstration

13.30–16.00: further demo + questions for those interested in more details

Friday 22 May

MEETING ON PARTICLE PHYSICS PHENOMENOLOGY

at 14.00 hrs – TH Conference Room

The four-loop next-next-to-leading calculations in GED and QCD : results and applications

by A.L. KATAEV / CERN & Institute for Nuclear Research, Moscow

A review of the results of the renormalization group analytical four-loop next-next-to-leading (NNL) perturbative QED and QCD calculations is given. Special attention is devoted to the analysis of the perturbative predictions for characteristics of the $e^+e^- \rightarrow \text{hadrons}$, $z^0 \rightarrow \text{hadrons}$, the deep-inelastic scattering sum rules in QCD for the anomalous magnetic moments of the muon $(g-2)_\mu$ and electron $(g-2)_e$ in QED. We consider in detail the scale-scheme-dependence problem of the perturbative QED and QCD predictions and emphasize the importance of the NNL corrections to be taken into account.

Monday 25 May

ISOLDE EXPERIMENTS COMMITTEE

at 10.00 hrs – Council Chamber

Open session

1. Introductory remarks by the Chairman.
2. Plans for Target Development (H. Ravn).

3. *ISOLDE Schedule* (K. Elsener).
- 4.. *Delayed Proton Emission in the A=70 Region: A Strobe for Level Density and Particle Width* (Strasbourg–Chalk River–IN2P3 ISOLDE Collaboration); ISC 92–2/P25; Ch. Miehé.
- 5.. *Proposal: Decay properties of the halo nucleus ^{11}Li* (Aarhus–CERN–Darmstadt–Göteborg–Madrid–Orsay collaboration); ISC 92–26/P30; G. Nyman.
- 6.. *Proposal: Mossbauer and DLTS investigations of impurity–vacancy complexes in semiconductors* (Institute of Physics and Astronomy, Aarhus University); ISC 92–27/P31; G. Weyer.
7. *Proposal: Octupole deformed nuclei in the actinide region* (Bergen–CERN–Göteborg–Hamilton–Madrid–Manchester–Liverpool–Oslo–Valencia–Warsaw Collaboration); ISC 92–28/P32; W. Kurcewicz.

Closed session

Monday 25 May

at 14.00 hrs – salle B, Main Building, bldg 61, 1st fl.
(continuing on Tuesday 26 May from 10.00 hrs, if necessary)

Monday 25 May

DETECTOR SEMINAR

at 11.00 hrs – ECP Conference Room
bldg 13/2–005

Silicon pixel detectors

by Erik H.M. HEIJNE / CERN–ECP

The silicon pixel detector seems to be the most realistic approach at present for tracking with 50 micron sensor granularity in 3D in the LHC environment. One can employ proven VLSI technology and eventually large scale industrial production capacity. The first 1000 element devices with active signal processing in each pixel have been tested in the heavy ion experiment WA94, which offers a high particle multiplicity. Tracking precision, efficiency, double hits and threshold sensitivity have been studied. Developments now aim at increase of the active area, decrease of the material thickness, fast response and on-chip intelligence.

Monday 25 May

PPE SEMINAR

at 16.30 hrs – Auditorium

Composition of high energy cosmic rays measured with the MACRO detector at Gran Sasso

by Sergio PETRERA / INFN & Università di Lecce

The analysis of multiple muon events collected in the MACRO detector at Gran Sasso is presented. Muon separation distributions are interpreted using Monte Carlo predictions based on data from collider experiments. MultimMuon rates are compared with the expected rates from different primary cosmic ray compositions. Experimental data are shown to be sensitive to primary energies between ~50 TeV and several thousand TeV.

Tuesday 26 May

PRESENTATION

at 10.00 hrs – AT Auditorium
bldg 30, 7th floor

FactoryLink

by US Data-Europe / Bruxelles

Information : Roberto Saban / AT

Tuesday 26 May

CERN COLLOQUIUM

at 16.30 hrs – Auditorium

Simple behaviour of macroscopic systems at low temperature

by S. FUBINI / CERN

Mercredi 27 mai

PRESENTATION AVEC DEMONSTRATION

à 09.00 h – Amphithéâtre AT
bât. 30, 7e étage

Artemis Prestige & Artemis Schdule Publisher

par Jean GAYRAL / CIM Product (CH) et Jean–Michel ZINI / Lucas Management Systems (F)

Langue : français

Renseignements : C. Genier / MT / 4814

Mercredi 27 mai

PRESENTATION TECHNIQUE

10.00–12.00 h & 13.30–16.00 h – bât. 24/1–016

Elesta–HMT–Gelac Engineering (CH) présente une gamme de matériel allant des relais et capteurs aux PC industriels en passant par les circuits hybrides et ASIC.

Langue : français

Renseignements : M. Diraison / FI / 4585

Wednesday 27 May

COMPUTING SEMINAR

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

How do I easily install CERN and some Public Domain Software on my workstation ?

by Philippe DEFERT / CERN–CN/CO

Wednesday 27 May

PPE SEMINAR

at 16.30 hrs – Auditorium

Rare B meson decays at CLEO

by Peter KIM / Cornell University

* Please note unusual day!

FOR INFORMATION / POUR INFORMATION

Université de Genève

Département de Physique Nucléaire et
Corpusculaire
Ecole de Physique
24, quai Ernest-Ansermet
1211 Genève 4

Tél. 7026273 ou 7026369

Monday 18 May

PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.15 hrs – Stueckelberg Auditorium

Strategies for experimentation at LHC

by C. W. FABJAN / CERN

Two key features determine experimentation at the LHC:

–very high collision rates approaching 10^9 s^{-1}

*–extremely low rates of interesting physics reactions at
or below 10^{-12} per collision*

*A world wide effort of the particle physics community has
produced a blueprint for experimental strategies and*

*prototypes of detectors to demonstrate their feasibility. The
approaches towards tracking of charged particles,
identification of electrons and muons and the energy
measurement of photons and hadrons will be analysed and
highlights of recent developments presented.*

Lundi 25 mai

SÉMINAIRE DE PHYSIQUE CORPUSCULAIRE

à 16.15 h – Auditoire Stueckelberg

Caractéristiques de production des Λ^0 dans des desintégrations du Z^0 avec OPAL

par F. LAMARCHE / Université de Montréal

*L'expérience OPAL a détecté durant les prises de données
de 1989, 1990 et 1991 un total de près de 500 000
désintégrations multihadroniques. Nous avons observé les
caractéristiques de production des baryons étranges Λ^0
(taux, distributions angulaires), et elles ont des implications
sur les modèles d'hadronisation.*

EDUCATION SERVICES EDUCATIFS

ENSEIGNEMENT GENERAL

Tél. 5811

Jeudi 21 mai

à 13.00 h – Amphithéâtre

Science pour tous

par Rafel CARRERAS

INFORMATIONS GENERALES GENERAL INFORMATION

CONTRÔLE PAR

LE GROUPE RADIOPROTECTION

Le Groupe Radioprotection de la Commission TIS
vous prie de prendre note qu'il procèdera au cours des
mois de mai et juin au contrôle habituel de tous les
bureaux, ateliers, etc. sur le site du CERN.

Merci de votre collaboration.

Groupe TIS/RP

CHECK BY THE

RADIATION PROTECTION GROUP

The periodic check of all offices, workshops, etc., on
the CERN site by the TIS Radiation Protection Group
will take place during May and June.

Thank you for your cooperation.

TIS/RP Group

ADVISORY COMMITTEE OF CERN USERS

DRAFT Agenda for the ACCU meeting to be held on Monday 25 May at 10.00 hrs – Auditorium

1. Chairman's introduction
2. Adoption of the agenda
3. News from the CERN Management
4. Minutes of the previous meeting
5. Matters arising
6. News & follow up from the Evian LHC Meeting
7. Insurance
8. Telephone billing
9. Academic Training Committee
10. Results of the Crèche survey
11. Users' Office News
12. Report from the Restaurant Committee
13. Any other business
14. Agenda for the next meeting

Anyone wishing to raise any points under item 13 is invited to send them to the Secretary in writing via the CERN Users' Office or by e-mail to

CERNUO@CERNVM.CERN.CH

Bryan Pattison (Secretary)

ACCU is the forum for discussion between the CERN Management and the representatives of CERN Users to review the practical means taken by CERN for the work of Users of the Laboratory. The User Representatives to ACCU are (CERN internal telephone numbers in brackets) :

Austria	G. Walzel (6592)
Belgium	C. Bricman (4712)
Czech & Slovak	L. Sándor (4295)
Denmark	E. Uggerhøj (4956)
Finland	V. Karimaki (6040)
France	A. Roussarie (6439)
	A. Falvard (6323)
Germany	W. Blum (3943)
	B. Nellen (7389)
Greece	G. Theodosiou (4874)
Italy	V. Palladino (3541)
	F. de Notaristefani (3832)
Netherlands	D. Toet (Chairman) (3645)
Norway	T. Buran (4717)
Poland	A. Zalewska (2169)
Portugal	P. Bordalo (4704)
Spain	J. J. Hernández (2721)
Sweden	C. Fuglesang (2120)
Switzerland	J. Schacher (3170)
United Kingdom	P. Renton (2266)
	P. Norton (2030)
Non-Member States	S. L. Wu (7171)
	T. Kobayashi (4521)
CERN	R. Voss (6447)
	J. Wotschack (3822)

CERN Management is represented by P. Darriulat, W. Hoogland and J. J. Thresher (Directorate) and E. Lillestøl / PPE with B. Pattison / PPE as Secretary. The Fellows and Associates Service is represented by G. Bossen and the CERN Staff Association by M. Borghini. Other members of the CERN Staff attend as necessary for specific agenda items. Anyone interested in further information about ACCU is welcome to contact the appropriate representative, or the Chairman or Secretary (2923, 6767 or CERNUO@CERNVM.CERN.CH).

STAGES POUR APPAREILS DE LEVAGE

Le personnel (entreprises comprises) appelé à utiliser sur le domaine du CERN, même occasionnellement, des appareils de levage (pont-roulant, monorail, chariot élévateur) doit être habilité.

La division TIS organise régulièrement des stages de sécurité levage, les personnes désireuses de participer au prochain stage, courant mai, doivent prendre contact avec le DSO de leur division.

Pour tout renseignement, téléphoner au 3582 ou 4860.

TRAINING IN THE USE OF HOISTING GEAR

Staff, including contractors' employees, required to use hoisting gear (overhead travelling cranes, the monorail, fork-lift trucks) at CERN, even if only occasionally, must be qualified to do so.

TIS Division regularly runs training courses in the safe operation of hoisting gear and those wishing to take part in the next one, to be held in May, should contact their DSO.

For any other information, please call 3582 or 4860.

ANALOG CAE USERS GROUP – OPEN DAY – 21 MAY 1992

Une journée 'Portes Ouvertes' sur l'utilisation de la simulation analogique au CERN va être organisée par le Groupe des Utilisateurs de la CAO Analogique le 21 mai dans les salles du Conseil et des Pas Perdus.

Des utilisateurs de la CAO analogique feront des présentations dans des domaines aussi variés que la micro-électronique, la conception des aimants supraconducteurs et les micro-ondes ainsi que l'analyse de circuits conventionnels. Des fournisseurs montreront leurs produits les plus récents. L'accent sera mis sur l'échange informel de connaissances.

Le programme détaillé avec les sommaires des contributions, y compris les sujets poster, est disponible dans les secrétariats des divisions AT, CN, ECP, PPE, PS et SL ou sur demande par email de zurdj@cernvm.

An Open Day on the use of Analog Simulation at CERN is being organized by the Analog CAE Users Group and will take place on the 21 May in the Council Chamber and the Salle des Pas Perdus.

Presentations will be made by current users of analog CAE in fields as diverse as Microelectronics, Superconducting Magnet Design, Power Systems and Microwaves, in addition to conventional circuit analysis. Leading vendors will demonstrate their products. Emphasis will be on information exchange in an informal atmosphere.

The detailed programme with abstracts of contributions, including poster sessions, is available from the AT, CN, ECP, PPE, PS and SL divisional secretariats or upon request by email from zurdj@cernvm.

Programme

Council Chamber

- 09.00 – 09.30 Simulation of Analog Circuits and Systems – an Introduction and Overview
- 09.30 – 10.00 Analogy / Saber
- 10.00 – 10.30 Dazix / Analog EDA tools
- 10.30 – 10.45 Coffee
- 10.45 – 11.15 Tactron / RF & Microwave CAE/CAD tools
- 11.15 – 11.45 Auris / PSpice
- 11.45 – 12.15 Computer Controls / CAPS

- 14.00 – 14.30 Device Modelling and Simulation Techniques for Analog CMOS Circuit Design
- 14.30 – 15.00 Thyristor Power Converter Simulation using SABER
- 15.00 – 15.15 Extraction of SPICE Parameters at Cryogenic Temperatures
- 15.15 – 15.30 Coffee
- 15.30 – 16.00 Quench Simulation of Superconducting Magnets for the LHC
- 16.00 – 16.30 Simulation of Sampled and Non-linear Systems with Micro-CSMP
- 16.30 – 17.00 Synthèse des Filtres avec Micro-Cap III

Salle des Pas Perdues

- 09.00 – 17.00 Poster Presentations of Analog Simulation at CERN and Vendor 'Hands-on' Demonstrations

Information : R. Zurbuchen / CN / email zurdj@cernvm / tel. 2389

OUVERTURE DE CHANTIER

Nous vous informons de l'ouverture du chantier de réhabilitation du Bâtiment 104, 2ème étape, dès le 11 mai 1992.

Nous vous demandons de porter toute votre attention sur les problèmes de circulation dans cette zone, plus particulièrement au niveau du carrefour route PAULI, route EINSTEIN.

Une signalisation et un balisage adéquats sont en place et nous vous demandons de les respecter.

Le cheminement des piétons se fera selon le plan ci-dessous.

Nous vous remercions de votre compréhension.

Groupe Génie civil / Division ST

START OF WORKS

Please take note that the second stage of renovation work on Building 104 started on 11 May 1992.

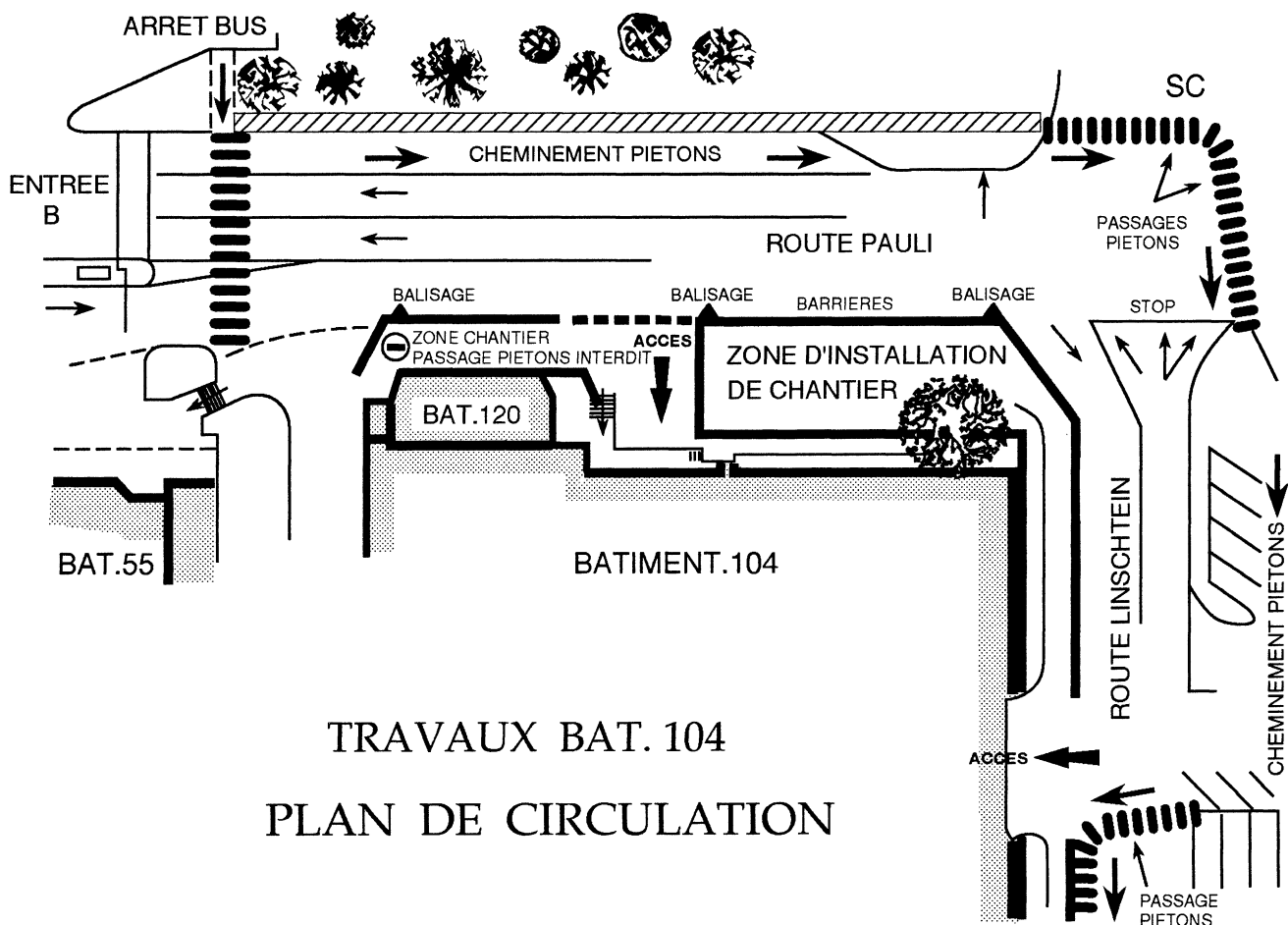
We should like to draw your attention to traffic problems in this area and especially at the PAULI/EINSTEIN crossroads.

Appropriate signs and barriers have been set up and you are asked to comply with them.

Pedestrian routes are shown on the plan below.

Thank you for your co-operation.

Civil Engineering Group / ST Division



ON A TROUVÉ ...

Une importante somme d'argent a été trouvée le jeudi 7 mai au bâtiment 33.

Prière de prendre contact au numéro de téléphone 4813 ou recherche 13- 4006.

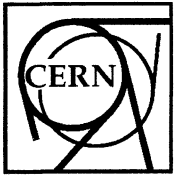
AS/GS/RE

LÄRARE KOMPLETTERANDE SVENSK UNDERVISNING

Svenska skolföreningen i Ferney-Voltaire söker en lärare för kompletterande svensk undervisning på mellan- och högstadiet 4-6 timmar per vecka.

Kontakta Clas Sandström på 50 42 86 78 (kvällstid)

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

Election of Staff Delegates

The election of staff delegates will take place shortly.

Staff delegates, **elected for a term of two years** by their electoral group of their division, **are the official representatives of the staff, in the framework of the Staff Association.** According to the Staff Rules, relations between the Director General and the members of the personnel on a collective basis, are with the Staff Association as intermediary.

The role of the Association is very important at CERN, where there are no unions. The Association will be all the more powerful and effective the more it is supported by the staff, that is to say you. **Already a number of difficulties can be foreseen**, for example a general revision of the Staff Rules and Regulations (the laws governing our work) which threaten our employment conditions and our working conditions; **we must all mobilise to defend ourselves.**

The elected delegates constitute the **Staff Council**. The Staff Association is a **democratic** body and each delegate has a vote at the Staff Council: it is imperative that all the Divisions and Services, all the colleges and all opinions are represented there.

The electoral lists have been updated and posted in the usual places: they were formally approved at the **Ordinary General Assembly on the 30th April**: they contain all the electors of each electoral college and any elector can stand for election provide there is one or more vacant posts for his college (if not, there will be next year).

The list of vacant posts was published last week, and appears again in this Bulletin. **An application form** and the timetable of the elections also appear.

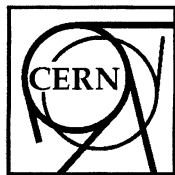
The old and new delegates will get together for one and a half days of work, called the **Staff Association Assizes, Thursday June 25th and Friday morning June 26th.**

On Friday afternoon June 26th the new Staff Council will meet for the first time to elect a **new Executive Committee for one year.** This will take office on **Monday June 29th.**

**YOU ARE ALL CONCERNED! DO NOT HESITATE TO BECOME A CANDIDATE, OTHERWISE
ENCOURAGE YOUR COLLEAGUES TO DO SO! THEN,
WHEN THE TIME COMES, VOTE!**

We know that you a lot of work, but members of the Staff Council have **guarantees regarding time, place and freedom of expression** which are necessary to fulfil their mandate. These guarantees are defined by the Staff Rules and are detailed in Administrative Circular N° 13. Have a look at it!

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 des délégués au Conseil du Personnel ont avoir lieu prochainement. Les listes électorales ont été affichées aux lieux habituels.

Les délégués au Conseil du Personnel sont élus pour un mandat de 2 ans.

Le tableau des postes vacants et le formulaire de candidature sont à l'intérieur de ce Bulletin.

CALENDRIER DES ELECTIONS

Mardi 19 mai 1992, à 12h.00 :

CLOTURE du dépôt des candidatures

Mardi 26 mai 1992 :

EXPEDITION des bulletins de vote

Vendredi 12 juin 1992, à 12h.00 :

Délai de **RECEPTION** des bulletins de vote

Mardi 16 juin 1992 :

DEPOUILLEMENT en public, des bulletins de vote, à 9h.00 - Salle de Conférence de l'Association du Personnel - Bât 61 R-021

Vendredi 19 juin 1992 :

PUBLICATION des résultats dans le Bulletin

Vendredi 26 juin 1992 :

Première réunion du nouveau Conseil du Personnel et élection du nouveau Comité Exécutif

ELECTIONS 1992

to the Staff Council

The elections to the Staff Council will take place shortly. The polling lists have been posted in the usual places.

Delegates are elected for a term of two years.

The list of posts which are vacant and an application form appear in this Weekly.

TIMETABLE OF ELECTIONS

Tuesday 19 May 1992, at noon :

CLOSING date for receipt of the candidates' application forms

Tuesday 26 May 1992 :

ballot papers **SENT OUT**

Friday 12 June 1992, at noon :

CLOSING date for the receipt of the ballot papers

Tuesday 16 June 1992 :

PUBLIC counting of votes at 9.00 am.
Staff Association Conference Room
Building 61 - R-021

Friday 19 June 1992 :

PUBLICATION of the results in the Weekly Bulletin

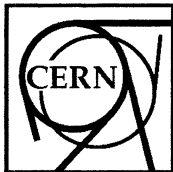
Friday 26 June 1992 :

First meeting of the new Staff Council and election of the new Executive Committee

LISTE DES POSTES A POURVOIR POUR LE CONSEIL DU PERSONNEL 1992- 1993

Selon les statuts approuvés par l'Assemblée générale du 30 avril 1992

Collèges électoraux	DELEGUES NOM , Prénom	Election	Collèges électoraux	DELEGUES NOM , Prénom	Election
AC-AG-DG - A - B/C	- CUNY Sonia	Election	PE - A/B/C -	AYMON Marcel -	Election
AS - A - B - C	- - GUENIN Claudine	Election Election	PS - A - A - A - B/C - B/C - B/C - B/C	CHOHAN Vinod HASEROTH Helmut RAICH Ulrich - BOIMOND Daniel BOUCHE Jean-Marc CORCELLE Marc	Election
AT - A - A - B - B - B - B - C	- - ARN André FRANCIA Franco PINEY Henri - CAMPERGUE Robert	Election Election Election	SL - A - A - A - B - B - B - B - C	LIENARD Patrick - - CANIAC Georges DESPAS Claude MUSO Manlio VITASSE Michel -	Election Election Election
CN - A - A - B/C	SEIS Irène - -	Election Election			
ECP - A - A - A - B - B - C	HANSROUL Michel - - GASE Klaas - MOMEUX Guy	Election Election Election	ST - A/B - A/B - A/B - C - C	BARDIN Albert BOFFARD Michel - - -	Election Election Election
FI - A/B/C -	COLLOMB Raymond ZANASCHI Carlo		TIS - A/B - C - C	RABIAN Maurice ANTOINET Gérard -	Election
MT - A - B - B - C - C	- - - CANARD Philippe ROBBIANO Giorgio	Election Election Election	TH -A/B/C	-	Election
PPE - A - A - A - A - A - A - B - B - B - C	BORGHINI Michel HARIGEL Gert - - - - - - - AUDRIA Rose-Marie	Election Election Election Election Election Election Election	Attachés n/rémunérés - Pensionnés -	- - - TREMBLEY Jacques -	Election Election Election Election



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

Tel number :

Electronic mail address :

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 participate actively 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 19 MAI 1992, à 12h.00

Recu par / Received by :

.....

Note :

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

TUESDAY 19th MAY 1992, at noon

Contrôlé par / Checked by :

.....

CLUBS

SKI

JOURNEE D'ORIENTATION

La course d'orientation, c'est quoi ?

A l'aide d'une carte et d'une boussole, le coureur cherche, selon un ordre prescrit, un nombre déterminé de balises préalablement posées par les organisateurs de l'épreuve. D'une balise à l'autre, le choix du cheminement est libre. Le coureur doit, à tout moment, pouvoir déterminer son emplacement dans le terrain.

Le SKI CLUB vous invite à une :

JOURNEE D'ORIENTATION Dimanche 17 Mai 1992, à LAMOURA (Jura Français)

Seront proposés plusieurs circuits entre 1.2 et 8.4 kms et plusieurs catégories.

Carte distribuée sur place. Apporter crayon ou feutre et boussole (quelques boussoles pourront être prêtées). Pour les débutants une initiation sera possible entre 10h.00 et 11h.00.

Repas tiré du sac. Boisson offerte lors de la distribution des prix.

Inscription : Village de Vacances de Lamoura dès 9h.30.

Adultes :	20.- FF ou	5.- CHF
Jeunes :	12.- FF ou	3.- CHF

En cas de temps incertain, informations sur le répondeur 5050.

Renseignements : Lennart JIRDEN - Tel. 5125
Privé : 50 42 95 50

VELO



Prochaines sorties :

SAMEDI 16 MAI : 2 parcours au choix

- **Départ à 8h30**, rendez-vous parking des drapeaux au CERN, pour 110 kilomètres, le repas se fera au restaurant du Château de Clermont que nous "fréquentons" chaque saison

avec autant de plaisir, prévoyez de l'argent de poche.

- **Départ à 14h00**, rendez-vous piscine de Ferney Voltaire pour 40 kilomètres.

SAMEDI 23 MAI :

- **Départ à 13h30**, piscine de Ferney Voltaire pour 62 kilomètres.

Pour information :

Les Cyclos d'Annemasse organisent **DIMANCHE 24 MAI**, une randonnée Voiron-Salève avec **2 parcours au choix** 60 ou 110 kilomètres.

Renseignements : N. Boimond, Tél. 4788.

MICRO

PROCHAINS COURS :

• Macintosh:

- Initiation Mac : 25 et 27 mai et 1, 3 et 5 juin.
- MS-WORD 5.0 : 15, 18, 22, 25 et 29 juin et 2 juillet.
- FileMaker Pro : 16, 19, 23, 26 et 30 juin et 3 et 7 juillet.

• MS-DOS:

- Initiation Windows : 2, 17 et 24 juin et 1 et 8 juillet.

• UNIX.

- Initiation UNIX : 8, 9, 10, 11 et 12 juin.

PRESENTATION :

Mercredi 3 juin à 18h, grande présentation de IBM et WORD PERFECT.

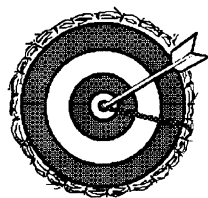
Toute la gamme PS/2 et RS6000 (risk) sera présentée et en complément des démonstrations de l'éditeur de texte le plus utilisé au monde.

Réservez des maintenant cette soirée.

Informations plus détaillées au Secrétariat du Club (Bât.555) tous les soirs de 18h. à 20h.

Pin's.

Un très joli Pin's crée pour le CMC est en vente au Secrétariat du Club, et auprès des responsables des sections.



DARTS

The **Annual General Meeting** will be held at the Café de la Place, on **Thursday May 21st** starting at **8.30 p.m.** sharp.

CERN WOMEN'S CLUB

**ANNUAL GENERAL MEETING
ON MONDAY, 25TH MAY 1992**

We invite you to attend the A.G.M. on Monday, 25th May, at 8.00 pm in the Council Chamber of CERN (Main Building, first floor).

Food refreshments will be served at the end of the meeting.

CLUB DES CERNOISES

**ASSEMBLEE GENERALE
LE LUNDI 25 MAI 1992**

Nous vous invitons à assister à l'Assemblée Générale qui se tiendra le lundi 25 mai à 20h dans la salle du Conseil du CERN (Bâtiment principal 1er étage).

Un buffet froid sera servi à l'issue de l'Assemblée Générale.

MODEL NEWS

A demonstration of the Club's electric R.C. trainer, a Union Challenger, and how to start in helicopters will be given on Wednesday 20 May from about 17:30.

The flying site will be on the field next to the SPS cricket pitch, opposite building 867.

In case of bad weather call :-

B. Friend	2482
B. Flockhart	7562 13-4065

Une démonstration de l'avion d'entraînement du Club, un Union Challenger, et des rudiments de l'hélicoptère aura lieu **mercredi 20 mai vers 17H.30.**

La démonstration sera à côté du "SPS cricket pitch" en face du bâtiment 867.

En cas du mauvais temps téléphone :-

B.Friend	2482.
B. Flockhart	7562 13-4065

ASSOCIATION DU PERSONNEL
21/92-18.05.92

ELECTROSOLAIRE

Le Club organise une visite à la centrale photovoltaïque de l'Ecole d'Ingénieurs de Genève le lundi 25 mai.

Que vous soyez membre du Club ou non, vous serez les bienvenus.

Rendez-vous à 12h devant le bât. 33 ou à 12h 15 au premier sous-sol du parking de l'Ecole d'Ingénieurs, située à l'angle de la rue de Lyon et de la rue de la Prairie; entrée au 4, rue de la Prairie.

Renseignements au 3575.

Si vous êtes intéressé par une des activités du Club (photovoltaïque, voiture solaire, tiers monde) n'hésitez pas à prendre contact avec nous.



18 et 19 MAI 1992, à 20h.00
Amphithéâtre du Bâtiment Principal

RECITAL de clavecin
par
MARINETTE EXTERMANN

au programme

J.S. BACH

"Le clavecin bien tempéré"
Au rythme des saisons

lundi 18 mai :	<i>Printemps-été</i>
mardi 19 mai :	<i>Automne-Hiver</i>

CHOEUR DU CERN

Ensemble Choral Pro Musica (Annecy)
Orchestre de Chambre Pro Arte (Annecy)

HAYDN

Symphonie No.93 en ré majeur

BEETHOVEN

Messe en do majeur op. 86
pour solistes, chœur et orchestre

CONCERT lundi 25 mai 1992, à 21h.00
en l'Eglise St. Etienne de Divonne-les-Bains

Billets à l'entrée et à l'Office du tourisme
(60FF enfants 25FF)

Ce concert sera également donné
le mardi 26 mai, à 20h.30
en l'Eglise Sainte-Bernadette d'Annecy

DIRECTION

Gonzalo Martinez

SOLISTES

Dianne Verdoodt	<i>soprano</i>
Geneviève Gervex-Voguet	<i>alto</i>
Ludwig van Gijsegem	<i>ténor</i>
Claude Darbellay	<i>basse</i>

RUGBY

Résultats :

Samedi 9 mai, à St. Genis, en 1/2 finale de la Coupe Suisse :

- RC CERN I = 23 - Sporting Genève I = 4

Dimanche 10 mai, à Nyon, en 1/2 finale de la Coupe FSR :

- RC CERN II = 14 - RC Nyon II = 7

Bravo aux équipes seniors qui joueront les 2 finales le 20 juin prochain à Lausanne où l'équipe I sera opposée à Yverdon et l'Equipe II à Hermance II.

En lever de rideau à St. Genis, l'Equipe CAMI a rencontré son homologue de Ste. Geneviève des Bois, équipe de la banlieue parisienne qui a profité du long weekend du 8 mai pour rendre visite et s'imposer face aux Cernois par 10 à 6.

Ecole de Rugby : Bonne participation au Tournoi d'Annemasse où les mini-poussins ont terminé 6ème, les Poussins et les Benjamins 4ème.

Prochains matches :

Dimanche 17 mai : reprise du Championnat Seniors et déplacement à Nyon pour les **Equipes I et II**.

CAMI : Dimanche 17 mai, à 10h.00, sur le terrain de St. Genis : RC CERN - LE ROSEY

Ecole de Rugby : Samedi 16 mai, Tournoi d'Anières : départ du Siège à 13h.00.



CRICKET

Geneva CC versus CERN CC on Sunday May 10th

CERN CC's first away match of the season took place at the Bout-du-Monde on Sunday, May 10th against Geneva CC. Winning the toss, CERN elected to bat, and within a short time were wishing that they had stayed home in bed. The morning start had no doubt some influence on the batting, although regular readers of the CCC exploits will realise that the collapse to 20 for 5 is not an infrequent occurrence.

Fortunately for the CCC, Dave Allen was in good form and, after a long stay at the wicket, saw off the opening bowlers. He then set about the bowling with 6s and 4s until, with his score at 48, he fell foul to the second strange umpiring decision (by a CERN umpire) of the innings.

This set the scene for another fine batting display, John Evans scoring as many runs in one game as he scored in total in the last two seasons together! When the last wicket fell at 136, he was on 35 not out.

Geneva CC had a much more solid start to their innings, losing the first wicket at 30. Only 3 more fell (at 56, 69 and 134) before GCC passed the CERN total, Nelson Burrell ending the game with a 6 to finish on 85 not out.

This second defeat of the season leaves CCC still looking for their first victory, hopefully in the next fixture at the SPS ground versus Geneva Pak Friends on Sunday, May 17th, in the first Swiss League match.

For further information on the Cricket Club, please contact :

- V. Chohan (2719; CHOHAN@CERNVAX)
or
- C. Onions (5039; ONIONS@CERNVM)

STAFF ASSOCIATION

FOOTING



22nd annual relay race around CERN

This year's race around the Meyrin site will take place on **Wednesday 27th 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.

Categories:

Seniors: ladies or men, no age restrictions
Veterans: all 6 members born in 1952 or earlier
Open: teams without restriction
Ladies: teams of 6 ladies

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.

For more details see the bulletins of the past two weeks.

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

FOOTING



22ème Course à travers le CERN

Le relais pédestre sera organisé cette année le mercredi 27 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.

Catégories:

Seniors: dames ou hommes, sans restriction d'âge
Vétérans: 6 coureurs nés en 1952 ou avant
Open: équipes sans restriction
Dames: équipes des 6 dames

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.

Pour plus de renseignements, voir un des deux Bulletins précédents.

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

COOPERATIVES

COOPIN (Bât. 563)

Information COOPIN par :
VM : XNEWS (COOPIN)

Nous avons le plaisir d'informer le personnel du CERN que COOPIN a négocié un accord avec Encyclopaedia Britannica S.A., selon lequel les employés du CERN peuvent obtenir l'édition 1992 de la célèbre ENCYCLOPAEDIA BRITANNICA, ainsi que les autres ouvrages éducatifs de Britannica à un prix beaucoup plus avantageux que le prix de détail. En plus, les participants à cette offre de groupe recevront gratuitement d'autres publications Britannica, qu'ils choisiront lors de leur achat. Cette offre est valable jusqu'au 1er septembre 1992.

Si vous désirez bénéficier de cette offre, veuillez contacter COOPIN afin d'obtenir une carte-réponse affranchie. Encyclopaedia Britannica vous fera parvenir des informations et vous donnera les détails de leur offre de groupe.

ENCYCLOPAEDIA BRITANNICA est publiée depuis plus de 200 ans et elle est actualisée annuellement. Elle est reconnue dans le monde entier comme étant un des meilleurs ouvrages de référence.

Dates à retenir : 19 et 22 mai, les spécialistes de la Maison DIAMAROC seront présents pour vous renseigner sur les Mountain Bike et les City Bike.

Pour les communions, nous vous proposons des pendentifs, des chaînettes, etc. en or 18 kt.

INTERFON

(Bât. 563)

PORTE OUVERTE AU MAGASIN DE MOENS SAMEDI 16 MAI 1992, de 10h.00 à 18h.00 autour d'un buffet campagnard avec dégustation de vins dont certains avec les producteurs.

Etablissement des documents pour l'exportation vers la Suisse de vins, champagnes (voir BUH No.17/92) ainsi que de marchandises en stock.

Nos principaux fournisseurs seront là pour vous documenter et ils exposeront, avec INTERFON et INTERFON ASSURANCES.

Nous comptons, ainsi que les sociétés suivantes, sur votre présence :

- AUTO-ECOLE ARAVIS: "Permis B" 1 permis gratuit par tirage au sort parmi les inscrits.
- BATI-SERVICE : produits en bois, vérandas, menuiseries alu et exposition de produits en béton (barbecue, table et banc, jardinière, mobilier urbain).
- CHEVALIER : produits et engrais pour le jardin.
- CHEVILLARD : appareils ménagers, (Bosch, De Dietrich, Brandt, etc.).
- CITERNE SERVICE : contrôle, nettoyage et entretien de cuves à mazout.
- CURDY : spécialiste carrelages, pierres, marbres, dallages.
- DESAUTEL : tous types d'extincteurs.
- DIMENO-FIMA : menuiseries intérieures et extérieures, clôtures, etc..
- HERO : bois de chauffage (prise de commande pour l'automne).
- JORDAN MEILLE : voitures ROVER et VOLVO.
- KERAMBO : appareils du traitement de l'eau.
- PICHON : arbustes, végétaux, vente sur place de rhododendrons, hortensias, azalées, petites plantes de massif, etc..
- PINAULT : cuisines Comera, matériaux de premier et second oeuvre.
- VIDEO-MUSIC : TV, HI-FI, Vidéo (Sony, Bang Olofsen), Antennes paraboliques.
- FOURNISSEURS divers en librairie :
 - EDITIONS LYONNAISES D'ART et d'HISTOIRE dont le livre "thermomètre de Lyon" sera dédié par l'auteur, François CASATI.
 - Claude COTTE, langage et grammaire de la langue française.

Permanence technico-commerciale mardi 19 mai 1992, au Secrétariat, de 14h.30 à 16h.45, avec :

- PINAULT - GIRARD CADET : matériaux de 1er et 2nd oeuvre, menuiseries intérieures et extérieures, matériaux de plein air.

Restaurants

Plats conventionnés (déjeuner / lunch)

Semaine du 18 mai

Restaurant Concessionnaire	no 1 COOP	no 2 DSR	no 3 Générale de Restauration
Bât. / bldg Site	501 Meyrin	504 Meyrin	866 Prévessin
Prix	a) 6.30 FS b) 7.40 FS	a) 7.10 FS b) 8.10 FS	a) 19.60 FF b) 22.70 FF
Lundi Monday	a) Cordon bleu de dinde Pommes mousseline Carottes Vichy b) Émincé de porc Spirettes au beurre Brocolis	a) Émincé de volaille au curry Riz créole Salade b) Palette de bœuf braisé Pommes aux poireaux Carottes Vichy	a) Cordon bleu de l'océan Riz safrané aux petits oignons b) Steak de bœuf Frites Ratatouille de légumes <i>ENTRECÔTE POÊLÉE 29.00 FF</i>
Mardi Tuesday	a) Émincé de foie de porc Riz blanc Pois mangetout b) Steak de bœuf Légumes d'été Pommes frites	a) Omelette au jambon et fromage Pommes frites Salade b) Longe de porc au romarin Pênes aux petits légumes Brocolis	a) Oeufs brouillés aux fines herbes fraîches Haricots verts à l'ail b) Escalope de porc grillée au barbecue Coquillettes à la tomate Carottes Vichy <i>SAUCISSE FUMÉE 25.00 FF</i>
Mercredi Wednesday	a) Pojarski de veau Cornettes au fromage Petits pois b) Cuisse de lapin sautée au vin blanc Polenta Choux-fleurs	a) Steak haché d'agneau sauce basquaise Semoule aux raisins b) Sauté de bœuf Marengo Rösti dorés Pois mangetout	a) Brochette de dindonneau au paprika Petits pois et jeunes carottes b) Poulet à l'américaine grillé au barbecue Purée mousseline Choux blancs aux lardons <i>BOUDIN NOIR 25.00 FF</i>
Jeudi Thursday	a) Croustade de poisson Riz au safran Sauce tomate b) Poulet sauté basquaise Riz au safran	a) Rognons de bœuf à la bière Riz pilaf Salade b) Petite friture d'éperlans sauce tartare Pommes dorées Salade	a) Jambon blanc supérieur sauce madère Riz pilaf b) Rôti de bœuf saignant aux fines herbes Pommes boulangère <i>QUENELLES DE BROCHET SAUCE À LA CRÈME</i>
Vendredi Friday	a) Épaule de porc rôtie Lentilles Courgettes sautées b) Filet de mostelle Pommes nature Tomate	a) Filet de lieu à l'oseille Pommes nature Salade b) Cuisse de canard à l'orange Pommes croquettes Feuilles d'épinards	a) Filet de merlu blanc sauce au vin blanc Riz pilaf b) Paleron de bœuf braisé Courgettes sautées au beurre Choux-fleurs à la vapeur <i>ENTRECÔTE GRILLÉE 29.00 FF</i>

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 18h00
Samedi :
de 11h00 à 14h00

Restaurant no. 3
Lundi au vendredi :
de 07h00 à 09h00
de 11h30 à 14h00

Calendrier hebdomadaire

1992

Weekly Calendar

Lundi Monday		Mardi Tuesday		Mercredi Wednesday		Jeudi Thursday		Vendredi Friday	
18.5		19.5		20.5		21.5		22.5	
		09.30 ➤ 12.00 A 16.00 ➤ 14.00 CN	PRESENTATION TECHNIQUE Weidmuller (F/D) : solutions d'avenir aux problèmes d'interfaces dans le domaine de l'électrotechnique <i>bât. 865/1-D17 à Prévessin</i> VIDEO REPORT Berlin - EPAC 1992 Second presentation by J. BORER / CERN-SL <i>Conference Room 'Adams' bldg. 864/2-B14, Prévessin Site</i> PRESENTATION Présentation technique XILINX par C. GASHET / Ingénieur d'applications XILINX (F) & G. BENZONI / Ingénieur d'applications RTF (F)	14.00 TH 16.00 CN	THEORETICAL SEMINAR Physics at a Phi-factory by Luciano MAIANI / Univ. di Roma & CERN COMPUTER FORUM Internal network strategy by B. CARPENTER / CERN-CN	09.00 C ➤ 10.00 ➤ 13.00 A	ANALOG CAE USERS GROUP OPEN DAY <i>see page 6 & Salle des pas perdus</i> PRESENTATION TECHNIQUE Atesys (F), représenté par Romos Elektronik (CH), : possibilités de ses condensateurs haute tension à forte densité d'énergie, 1,1 joule par cm ³ , 1 à 100 kV <i>bât. 17/1-017</i> ENSEIGNEMENT GENERAL Science pour tous par Rafel CARRERAS	10.00 CN 14.00 TH	PRESENTATION INCOME : System Behaviour Modelling with Petri Nets by F. SCHCENHALER / PROMATIS Informatik, Straubenhardt, near Karlsruhe, Germany MEETING ON PARTICLE PHYSICS PHENOMENOLOGY The four-loop next-next-to-leading calculations in GED and QCD : results and applications by A.L. KATAEV / CERN & Institute for Nuclear Research, Moscow
25.5		26.5		27.5		28.5		29.5	
10.00 A 10.00 C 11.00 E 16.30 A	ADVISORY COMMITTEE OF CERN USERS ISOLDE EXPERIMENTS COMMITTEE Open session DETECTOR SEMINAR Silicon pixel detectors by Erik H.M. HEIJNE / CERN-ECP PPE SEMINAR Composition of high energy cosmic rays measured with the MACRO detector at Gran Sasso by Sergio PETRERA / INFN & Università di Lecce	10.00 AT 16.30 A	PRESENTATION FactoryLink by US Data-Europe / Bruxelles CERN COLLOQUIUM Simple behaviour of macroscopic systems at low temperature by S. FUBINI / CERN	09.00 AT 10.00 ➤ 12.15 16.00 CN 16.30 A	PRESENTATION ARTEMIS Prestige & ARTEMIS Schedule Publisher, par J. GAYRAL / CIM Product (CH) et J.-M. ZINI / LUCAS Management Systems (F) PRESENTATION TECHNIQUE Elesta-HMT-Gelac Engineering (CH): gamme de matériel allant des relais et capteurs aux PC industriels en passant par les circuits hybrides et ASIC. <i>bât. 24/1-016</i> COURSE À TRAVERS LE CERN COMPUTING SEMINAR How do I easily install CERN and some Public Domain Software on my work- station ? by Philippe DEFERT / CERN-CN/CO PPE SEMINAR Rare B meson decays at CLEO by Peter KIM / Cornell University				

A Auditorium / bldg 500
Amphithéâtre / bât. 500

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

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

Deadline for insertion : **Tuesday 12.00 hrs**
Staff Association : bldg 64/R-002, tel. 2819
Publications Section (DG) : bldg 50/1-030, tel. 3475

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

➤ place as indicated
lieu selon indication

e-mail : weekly_bulletin@macmail
staff_association@macmail

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

PS PS Auditorium / bldg 6, 2-024
Amphithéâtre PS / bât. 6, 2-024

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

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

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