

bulletin







Week Monday 8 March

no 10/93

Semaine du lundi 8 mars

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.

COMITÉ DE CONCERTATION PERMANENT 24 février 1993

A la réunion du Comité de concertation permanent (CCP) le 24 février 1993, les points suivants ont été discutés:

Résultats de la session du Conseil et des réunions de ses comités en décembre 1992

Les représentants de l'Association du personnel ont demandé une réponse écrite du Directeur général à leur demande de relèvement des allocations de famille en fonction de l'indice du coût de la vie à Genève et de l'application du coefficient correcteur d'imposition à l'adaptation des traitements.

Comité de surveillance pour l'assurance maladie

Le Comité a annoncé qu'il avait examiné le problème de l'assurance auprès de la Compagnie INTRAS mais que entretemps celle-ci avait avisé le CERN qu'elle paierait de ses propres fonds la cotisation de 1993 à la Caisse de compensation, et proposé que des discussions débutent en avril sur la reconduction du contrat après 1903

Les représentants de l'Association du personnel ont déclaré qu'ils aborderont la question des cotisations de l'Organisation pour les pensionnés avec le Directeur général dans le Forum de concertation stratégique.

Procédures de négociation et le mécanisme d'adaptation annuelle des traitements

Les représentants de l'Association du personnel ont officiellement présenté leurs propositions, résumées

STANDING CONCERTATION COMMITTEE 24 February 1993

At the meeting of the Standing Concertation Committee (SCC) on 24 February 1993 the following subjects were discussed.

Outcome of the December 1992 sessions of Council and its committees

The Staff Association representatives asked for a written reply from the Director General to their request for the family allowances to be increased in proportion to the Geneva cost-of-living and for the tax effect to be applied to the salary award.

Health Insurance Supervisory Board

The Board reported that it had examined the problem of the INTRAS insurance but that in the meantime INTRAS had notified CERN that they would pay the 1993 contribution to the Compensation Fund from their own resources, and proposed that discussions should begin in April concerning the continuation of the contract after 1993.

The Staff Association representatives said they would take up the matter of contributions from the Organization for pensioners with the Director General in the Strategic Concertation Forum.

Negotiation procedures and the annual salary adjustment mechanism

The Staff Association representatives formally presented their proposals, as summarised in the Staff Association section of the Weekly Bulletin Nos. 8/93

dans la section de l'Association du personnel des Bulletins hebdomadaires nos 8/93 et 9/93, et un programme de mesures à prendre. En bref, l'Association du personnel est passée de sa politique de négociations directes avec les Etats membres par la voie d'un système tripartite à une politique de négociations directes avec la Direction du CERN, traduisant ainsi le point de vue que les négociateurs ne devraient pas être les décideurs. Les nouvelles procédures internes de négociation proposées, centrées sur le CCP (présidé par le Directeur général ou une personne à qui il a délégué ses pouvoirs de décision), sont établies sur le modèle de celles en vigueur à l'ESA. Le Conseil/Comité des finances ne pourraient prendre de décision que sur des propositions présentées par le Directeur général après avoir été soumises à cette procédure, et ces organes ne pourraient qu'accepter ou rejeter un ensemble complet de propositions. L'Association du personnel propose que la procédure exposée ci-dessus soit adoptée pour les modifications des Statut et Règlement du personnel.

La procédure d'adaptation annuelle des traitements tiendrait compte des mouvements des salaires dans les Etats membres ainsi que du coût de la vie à Genève; elle serait spécifiée dans le Statut du personnel, devenant ainsi une obligation contractuelle, mais avec une clause de sauvegarde qui pourrait être invoquée en cas de problèmes économiques majeurs dans plusieurs Etats membres (comme dans les Communautés européennes).

L'Association du personnel prépare un référendum sur ses propositions; elle rappelle qu'elle prévoit un arrêt de travail en mai à moins que des progrès considérables ne soient faits en mars par le Comité du Conseil sur les questions de l'indexation annuelle des traitements et des procédures de négociation.

Les représentants de la Direction ont pris note des propos de l'Association.

Restaurant nº 1

Les représentants de l'Association du personnel ont soulevé la question des entretiens avec la COOP et ont demandé qu'aucune décision ne soit prise sans l'accord du Comité de surveillance des restaurants et du CCP. Ils se sont également plaints de ce que des réparations d'équipements essentiels des restaurants coûtant autour de 9000 FS se font attendre depuis plusieurs mois en raison de problèmes budgétaires.

Attachés non rémunérés - rémunération et activités

Le document sur ce sujet doit être discuté en dehors du Comité et examiné de nouveau à une réunion ultérieure.

L'utilisation de véhicules privés Circulaire administrative n° 20 révisée

Un exposé de l'étendue de la couverture de l'assurance CASCO du CERN a été présenté; il sera annexé à la circulaire lorsque celle-ci sera publiée prochainement.

and 9/93, and a programme of actions. Briefly, the Staff Association has changed from its policy of direct negotiations with Member States via a tripartite system to one of direct negotiations with CERN Management, thus reflecting the view that those negotiating should not be those taking the final decision. The proposed new internal negotiating procedures, based around the SCC (chaired by the DG or someone to whom he has delegated powers of decision), are modelled on those in force in ESA. Council/FC could only decide on proposals submitted by the DG once they had been through this procedure, and they could only accept or reject a complete package of proposals. The Staff Association propose that the above procedure is adopted for changes to the Staff Rules and Regulations.

The annual adjustment procedure would take account of salary movements in the Member States as well as the cost of living in Geneva, and would be specified in the Staff Rules, thus becoming contractually binding, but with an escape clause which could be invoked in case of major economic problems in several Member States (as in the EC).

The Staff Association are preparing a referendum on their proposals; they recalled that they plan a work stoppage in May unless the Committee of Council makes sigificant progress in March on the questions of the annual salary indexation and negotiation procedures.

Restaurant No. 1

The Staff Association representatives asked about discussions with the COOP and requested that no decisions should be taken without approval of the Restaurants Supervisory Committee and the SCC. They also complained that repairs to essential equipment in the restaurants costing around 9000 Sfr had not been made for several months due to budget problems.

Unpaid Associates - remuneration and activities

The document on this topic is to be discussed outside the Committee and raised again at a future meeting.

The use of private vehicles Revised Admin. Circular No. 20

A statement of the coverage provided by CERN's CASCO insurance was presented; it will be annexed to the Circular when it is published shortly.

Proposed revision of Article III.8 of Administrative Circular No. 25 related to the Fire and Rescue Service

The Committee discussed the justification put forward by the firemen for their proposed text. Representatives of the Management and the Staff Association will meet to try to reach agreement on a proposal to be discussed at the next meeting.

Proposition de modification de l'article III.8 de la Circulaire administrative n° 25 relatif au Service de secours et du feu

Le Comité a discuté de la justification présentée par les pompiers pour le texte qu'ils proposent. Des représentants de la Direction et de l'Association du personnel se rencontreront pour tenter d'arriver à un accord sur une proposition à discuter à la prochaine réunion.

Verglas sur les parkings

L'Association du personnel a protesté contre le fait qu'une fois de plus aucun effort n'avait été fait pour éliminer le verglas sur les parkings, malgré des plaintes déjà exprimées par le passé lorsque plusieurs personnes s'étaient blessées en glissant sur le verglas...

SEMINARS SEMINAIRES

Monday 8 March

PPE SEMINAR

at 16.30 hrs - Auditorium

Measurement of the stong coupling constant using leptonic and hadronic tau decays

by François LE DIBERDER / ALEPH Collaboration, Orsay

The strong coupling constant is determined from the leptonic branching ratios, the lifetime and the invariant mass distribution of the hadronic final state of the tau lepton, using data accumulated at LEP with the ALEPH detector. The strong coupling constant measurement evolved to the Z mass yields $\alpha_s = 0.118 \pm 0.005$. The error includes experimental and theoretical uncertainties. The method allows the nonperturbative contribution to the hadronic decay rate to be determined simultaneously to be $0.3 \pm 0.5\%$.

Tuesday 9 March

PRESENTATION

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

Storage technology from Digital

by Jerry BACKLIN / European Storage Consultant, Digital Valbonne, France

Digital will present its products and strategy for high-performance low-price storage technology.

Topics covered will include:

- DIGITAL's RAID products, and a discussion of when to use RAID, and when not to.
- STOR/me, DIGITAL's new, modular storage packaging for efficiently packing commodity SCSI disks/tapes to workstations and to datacentre mainframes.

Ice in car parks

The Staff Association protested that once again no effort had been made to clear the car parks of ice, despite previous complaints when several persons had slipped over and injured themselves.

- The DIGITAL Linear Tape technology, giving high speed, high capacity tape cartridges, with very good reliability.
- DIGITAL's new marketing strategy, offering industry standard SCSI devices at low low cost.

Information: Tor Bothner / 7095 / beep 5555 / bothner@dxcern

Tuesday 9 March

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs - Auditorium*

The Japan Linear Collider: JLC-1

by Shuji ORITO / University of Tokyo

Physics motivations for an e^+e^- collider beyond-LEP II will first be discussed. Such a collider will serve as the top factory, and will discover or exclude the light Higgs predicted by SUSY-GUT. Sleptons and the charginos as well as the lightest neutralino, if they exist, can be unambiguously identified. Thus being complementary to hadron colliders, such an e^+e^- collider is needed by the world physics community together with LHC and SSC. The Japanese plans for JLC-1, which should start at \sqrt{s} of 300 GeV at the beginning of the next century and will extend to higher energies, will be presented.

* Tea & coffee will be served at 16.00 hrs.

Wednesday 10 March

THEORETICAL SEMINAR

at 14.00 hrs - TH Conference Room

Large scale structure as a critical phenomenon

by Burt A. OVRUT / CERN & University of Pennsylvania

We present an analytical theory for the spatial distribution of energetically soft domain walls in late-time phase transitions. It is shown that this distribution, as well as the induced large-scale structure, are well described by statistical percolation theory where the probability parameter, p, is smaller than the critical probability, p_c . We show that as p approaches p_c from

below, small finite vacuum clusters accurately describe Abell clusters on the scale of $\sim 1 \text{Mpc}$, whereas larger "primordial" percolating vacuum clusters lead to voids surrounded by walls of galaxies on the scale of $\sim 50 \text{ Mpc}$, in agreement with observation.

Thursday 11 March

SEMINAR*

at 12.00 hrs - TH Conference Room

Lorentz-and-CPT invariance, and conditionals

by Olivier COSTA DE BEAUREGARD / Institut Henri Poincaré, Paris

Inasmuch as chance occurrence are events manifested in spacetime, geometric invariance is required in their formalization. Conceptualization of probability thus depends on geometry no less than on logic and algebra. The Lorentz and PT-invariant scheme of classical transition probabilities. An exact Lande style correspondence exists between this scheme and the Lorentz and CPT-invariant (non-Laplacian) one of quantal transition amplitudes. In it non-separability and retrocausation are inherent; EPR correlations, direct and reversed, and Wheeler's "smoky dragon" are the V, the ^ and the < aspects of one and the same graph. Wigner's symmetry postuale in the mind-matter interaction, together with Jahn's Princeton experimental demonstration of psychokinesis, are completely consistent with this Lorentz-and-CPT invariant causality.

* Organized by the Center of Quantum Philosophy of Geneva (CQPG). The CQPG aims to promote the discussion on the philosophical and scientific challenges raised by the interpretation of the quantum theory and of the information theory, and particularly by the principes of nonlocality, indeterminism and undecidability. The CQPG addresses itself to people who think that quantum theory is not only a practical summary of mathematical recipes, but that it is now an integral part of knowledge and culture.

Thursday* 11 March

CERN COMPUTING COLLOQUIUM

at 14.30 hrs - Auditorium**

Scientific and industrial partnerships in high performance computing

by D.J. WALLACE / University of Edinburgh

High performance computing and networking is strategically important for scientific research and for industrial and commercial competitiveness. Parallel computing will be an all-pervasive component of this technology. This talk will review ways in which scientific researchers and industry can collaborate to their mutual benefit. The possibilities will be illustrated with examples from experience in the Edinburgh Parallel Computing Centre and in the UK Grand Challenge collaborations in QCD and material structure calculations.

David Wallace started his career in theoretical physics working with Peter Higgs at Edinburgh and Ken Wilson and Edouard Brezin at Princeton. He is now Tait Professor of Mathematical Physics and Director of the Parallel Computing Centre at the University of Edinburgh. This talk is based partly on work he has done as member of the "Rubbia Committee" on HPCN in Europe.

- * Please note unusual day & time
- ** Coffee and tea will be served at 15.30 hrs.

Thursday 11 March

ISOLDE SEMINAR

at 16.00 hrs - TH Conference Room

The e-v correlation in Fermi beta-decay: a probe of charged scalar bosons that couples to quarks + leptons

by Eric ADELBERGER / ISOLDE CERN & University of Washington, USA

Thursday 11 March

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs - Auditorium*

Recent results from searches for rare kaon decays

by Koral LANG / University of Texas, Austin Texas

We will present the final results from BNL's experiment E791. A search for the decay $K_L^0 \to \mu^\pm e^\mp$ with significantly increased experimental sensitivity has yielded no events. The 90% confidence level limit on the branching ratio is $(K_L^0 \to \mu^\pm e^\mp) < 3.8 \times 10^{-9}$. When this data set is combined with earlier data the upper limit is 3.3×10^{-11} . Results on $K_L^0 \to \mu^\pm \mu^\mp$ and $K_L^0 \to e^\pm e^\mp$ will be presented. We will also describe a new experiment, E871, at BNL. The new spectrometer is currently under construction and is designed to reach single event sensitivity around 10^{-12} .

* Tea & coffee will be served at 16.00 hrs.

Friday 12 March

MEETING ON PARTICLE PHYSICS PHENOMENOLOGY

at 14.00 hrs - TH Conference Room

Atmospheric neutrinos and their interaction with nuclei

by P. VOGEL / Caltech

The ratio of muons to electrons produced by the interaction of atmospheric neutrinos with the underground water Cerenkov detectors is significantly smaller than expected. Before concluding that this is the long-awaited signature of neutrino oscillations, one has to consider alternative explanations. We examine whether a more careful treatment of the neutrino-oxygen interaction can affect the ratio, or the individual yields. We find and discuss several effects that can change the number of produced muons and electrons by relatively significant amounts (more than 10%). However, the muon/electron ratio is very robust; we cannot identify any standard mechanism that can change the ratio by more than a few per cent.

Monday 15 March

AC SEMINAR

at 14.00 hrs - Auditorium

On collider concepts for higher energies and luminosities

by P. GROSSE-WIESMANN / CERN-PPE

Monday* 15 March

CERN COMPUTING COLLOQUIUM

at 16.00 hrs - Auditorium**

Status of the US National Research and Education Network

by Stephen S. WOLFF / National Science Foundation

A major programme is underway in the USA to put in place a National Research and Education Network (NREN) linking research centres, universities, and schools. The seminar will outline the status of the NREN, current activities, and active plans.

Stephen Wolff is Director of the Division of Networking and Communications Research and Infrastructure in the National Science Foundation (NSF), where he is responsible for the NSFNET project and the basic research program in networking and communications. Dr Wolff was educated at Swarthmore College, Princeton University, and Imperial College; he taught electrical engineering in The Johns Hopkins University and was later responsible for network-related R&D at the US Army Ballistic Research Laboratory before joining the NSF.

- Please note unusual day & time
- ** Tea and coffee will be served at 15.30 hrs.

Tuesday 16 March

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs - Auditorium

News from CDF

by Giorgio BELLETTTINI / University of Pisa & INFN Pisa

Wednesday 17 March

PS SEMINAR

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

High current capacity of the IH structure for heavy ion fusion applications

by U. RATZINGER / GSI, Darmstadt

Wednesday 17 March

PRESENTATION

at 14.00 – CN Auditorium bldg 31/3-005

DDS/Patrol, a distributed resources manager

by M. PICARD / Distributed Data Systems & A. ZWIMPFER / DELPHI Software AG

FOR/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 8 March

PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.15 hrs – Room 202, Pavillon Sciences I First results from the H1 detector at HERA by Stephan EGLI / University of Zurich

EDUCATION SERVICES EDUCATIFS

ACADEMIC TRAINING

Tel. 3127

LECTURE SERIES

8, 9, 10 & 11 March

11.00 to 12.00 hrs - Auditorium

Physics and mathematics for medical imaging

by D. TOWNSEND / Hôpital Cantonal, Geneva & M. DEFRISE / Dept of Nuclear Medicine, VUB, Brussels

15, 16, 17, 18 & 19 March

11.00 to 12.00 hrs - Auditorium

Introduction to massively parallel computing in High Energy Physics

by M. SMITH / Edinburgh Parallel Computing Centre

Ever since computers were first used for scientific and numerical work, there has existed an "arms race" between the technical development of faster computing hardware, and the desires of scientists to solve larger problems in shorter time-scales. However, the vast leaps in processor performance achieved through advances in semi-conductor science have reached a hiatus as the technology comes up against the physical limits of the speed of light and quantum effects. This has lead all high performance computer manufacturers to turn towards a parallel architecture for their new machines. In these lectures we will introduce the history and concepts behind parallel computing, and review the various parallel architectures and software environments

currently available. We will then introduce programming methodologies that allow efficient exploitation of parallel machines, and present case studies of the parallelization of typical High Energy Physics codes for the two main classes of parallel computing architecture (SIMD and MIMD). We will also review the expected future trends in the technology, with particular reference to the high performance computing initiatives in Europe and the United States, and the drive towards standardization of parallel computing software environments.

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL Tél. 5811

Jeudi 11 mars

à 13.00 h – Amphithéâtre Science pour tous par Rafel CARRERAS



ENSEIGNEMENT TECHNIQUE TECHNICAL TRAINING

Monique Duval 🔁 44.60 eductech@cernvm

Séminaire Technique

ORACLE 7 pour développeurs

30-31 mars 1993

Ce séminaire est destiné aux personnes qui développent actuellement des applications sur Oracle version 6 et souhaitent passer à Oracle7. Une bonne connaissance du langage SQL et de l'outil SQL*Plus et l'habitude de programmation en PL/SQL sont donc nécessaires.

Les chapitres suivants seront abordés :

- Introduction
- L'intégrité référentielle
- Les triggers
- Les procédures stockées
- L'optimisation

Le nombre de participants est limité à 14. Si le nombre d'inscriptions le justifie, d'autres sessions pourront être organisées ultérieurement.

Une contribution financière de CHF 400.- par personne sera demandée aux divisions.

Les personnes qui souhaitent participer à l'un ou l'autre de ces séminaires sont priées de remplir une "Demande de formation" qui peut être obtenue auprès du Secrétariat de leur division ou de leur Délégué divisionnaire à la formation (DTO).

Séminaire Technique

AutoCAD v.12 (sur PC)

10 au 14 mai 1993 14 h.00 - 17 h.30

Ceséminaire est destiné aux personnes qui utilisent déjà les versions 10 ou 11 d'AutoCAD et qui souhaitent s'adapter à la nouvelle version.

Les chapitres suivants seront abordés :

Généralités sur la nouvelle interface utilisateur

- menus déroulants, particularités d'utilisation
- gestion spécifique de la souris
- réglages et paramétrages utilisateurs
- les commandes abrégées
- les cases de dialogue.

Fonctions nouvelles ou modifiées

- gestion des plans
- les grips et leur utilisation : étirer, déplacer, rotation, échelle, miroir
- le hachurage et les usages particuliers de la nouvelle commande
- sélection d'objets par filtrage, création de filtres
- blocs et références externes
- calculateur géométrique
- variables de cotation nouvelles, styles de cotation
- présentation sur papier : espace-objet, espace-papier
- sorties sur traceurs : utilisation des cases de dialogue.

Fonctions avancées

- le module région de l'AME
- Interface SQL (module ASE): les liens dynamiques entre dessins et bases de données.

Le nombre de participants est limité à 8. Si le nombre d'inscriptions le justifie, d'autres sessions pourront être organisées ultérieurement.

Une contribution financière de CHF 500.- par personne sera demandée aux divisions.

INFORMATIONS GENERALES

GENERAL INFORMATION

ACCU MEETING

Draft Agenda for the meeting to be held on Monday 8 March 1993 at 10.00 hrs Director General's Conference Room, 6th floor, Main Building

1.	Chairman's remarks	France	A. Falvard (6323)
2.	Adoption of the agenda		Y. Sacquin (6216)
3.	News from the CERN Management	Germany	W. Blum (3943)
4.	Minutes of the previous meeting		B. Nellen (7389)
5.	Matters arising	Greece	G. Theodosiou (4874)
6.	Users' Office Function	Hungary	S. Czellar (5646)
7.	Library Matters	Italy	V. Palladino (3541)
8.	Restaurant No. 1		F. de Notaristefani(3832)
9.	Status of Women at CERN	Netherlands	D. Toet (Chairman) (3645)
10.	Computing at CERN	Norway	T. Buran (4717)
11.	Any other business	Poland	A. Zalewska (2169)
12.	Agenda for the next meeting	Portugal	P. Fonte (4641)
	Anyone wishing to raise any points under item 11 is	Spain	J. Marco (3316)
	ited to send them to the Secretary in writing via the	Sweden	HA. Gustafsson (4742)
CE.	RN Users' Office or by e-mail to	Switzerland	J. Schacher (3170)
		United Kingdom	P. Norton (2030)
	CERNUO@CERNVM.CERN.CH		P. Renton (2266)
	Down Battlery (Carreton)	Non-Member States	S. L. Wu (7171)
	Bryan Pattison (Secretary)		T. Kobayashi (4521)
		CERN	P. Bloch (3776)

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)
Denmark	B. S. Nielsen (4429)
Finland	V. Karimäki (6040)

CERN Management is represented by P. Darriulat and W. Hoogland (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 or CERNUO@CERNVM.CERN.CH).

J. Wotschack (3822)

OBJETS TROUVÉS

Un porte-monnaie contenant une importante somme d'argent a été trouvé.

Pour tout renseignement s'adresser au Bureau de l'Enregistrement, bât. 55-1-002, ou téléphoner au 6611.

LOST PROPERTY

A wallet/purse containing a large sum of money has been found.

For further information contact the Registration Office, Building 55-1-002, or telephone ext. 6611.

CONCERTS PUBLICS DU CERN

33e Saison

Jeudi 18 mars à 20.00 heures Amphithéâtre du CERN

I Solisti Aquilani

Direction: Vittorio ANTONELLINI Soliste: Massimo GIORGI, contrebasse

Au programme:

G. Donizetti Allegro en do majeur

A. Sacchini Sonate à quatre en si bémol majeur

pour cordes

P. Nardini Adagio en mi bémol majeur pour

cordes

G. Bottesini Elégie et Tarentelle en la mineur

pour contrebasse et cordes

Fantaisie sur des thèmes de "La Somnanbule" de V. Bellini pour

contrebasse et cordes

G. Rossini Sonate à quatre en sol majeur no 1

pour cordes

Sonate à quatre en ré majeur no 6

pour cordes

Sonate à quatre en do majeur no 3

pour cordes

Billets: Frs 15.- (Droit des pauvres compris), en vente uniquement le soir du concert, dès 19h30.

N. B. Le nombre de places dans l'Amphithéatre étant limité, les abonnés susceptibles de ne pas venir à ce concert sont priés de le faire savoir, afin que d'autres personnes puissent bénéficier de leurs places, en téléphonant à G. Adam / AS-GS/RE au 4813 ou recherche 13-4006. Merci.

Medical Service PRIVATE CONSULTATIONS

Appointments for 'private' medical consultations (on personal problems, for medical opinions, etc.) may be made ONLY on

Monday and Wednesday from 10.30 to 11.30 hrs

at the Medical service, bldg 57.

Please do not telephone for an appointment but report directly to the Secretariat (2nd floor, 2–006) before seeing the doctor.

Emergencies will still be dealt with at the Infirmary (bldg 57, ground floor).

Dr. E.-P. Maquet

Service médical CONSULTATIONS A TITRE PRIVE

Les consultations à titre 'privé' (problèmes personnels, avis médicaux, etc.) ont lieu UNIQUEMENT les

lundi et mercredi de 10.30 à 11.30 h

au Service médical, bât. 57.

Il n'est pas nécessaire de téléphoner auparavant, mais avant de se rendre chez le médecin, s'adresser au Secrétariat (2e étage, 2-006).

Les cas d'urgence continuent d'être reçus à l'Infirmerie (bât. 57, rez-de-chaussée).

Dr. E.-P. Maquet

LA FRANCE AU CERN

Du 30 mars au 2 avril 1993 Hall du Bâtiment de l'Administration (Bât. 60 – 1er étage) 09h00 – 17h30 (vendredi 12h00) Quarante-cinq firmes françaises présenteront le dernier cri de leur technologie à l'exposition "La France au CERN"; thèmes principaux : contrôles et essais, mécanique, vide, cryogénie, supraconductivité, mesures, détection, régulation, matériels électriques et électroniques. Cette exposition est organisée par le CFME, Comité Français des Manifestations Economiques à l'Etranger, et le MRE, Ministère de la Recherche et de l'Espace.

Vous trouverez ci-après:

- la liste des 25 conférences prévues pendant l'exposition
- la liste des exposants.

Vous pourrez obtenir, en temps utile, un programme détaillé :

- au secrétariat de votre division
- à l'exposition même.

FRANCE AT CERN

30 March to 2 April 1993 Administration Building (Bldg 60 –1st floor) 09.00 hrs – 17.30 hrs (Friday 12.00 hrs) Forty-five French firms will present their latest technology at the "France at CERN" exhibition. Main subjects: control and testing, mechanics, vacuum, cryogenic, superconductivity, measurement, detection, regulation, electrical and electronic materials. This exhibition is organized by the French Committee for Trade Events Abroad and the Ministry of Research and Space.

There follows:

- the list of the 25 lectures which will be given at the exhibition
- the list of exhibitors.

A detailed programme will be available in due course at:

- your Divisional Secretariat
- the exhibition.

LISTE DES EXPOSANTS / LIST OF EXHIBITORS

ACC LA JONCHERE ALCATEL CIT

AOIP ATEA

AUBERT & DUVAL AXON' CABLE

CALORSTAT INDUSTRIES

CELDUC RELAIS

CICE

CONVERGIE CORECI S.A. CRYOMAT SARL

COMPAGNIE DES SENSEURS OPTIQUES HWS CSO

DASSAULT ELECTRONIQUE

EFFA

EUROTHERM AUTOMATION

FRAMATOME CONNECTORS FRANCE FCI

GEC ALSTHOM ET ALSTHOM INTERMAGNETICS

GF GARCONNET

GPRI

HAZEMEYER

IEUMONT-SCHNEIDER INDUSTRIE

L'AIR LIQUIDE

LE CARBONE LORRAINE CEFILAC ETANCHEITE

LUZIESA

MELLES GRIOT INDUSTRIE

MERLIN GERIN

NEWPORT MICRO-CONTROLE

OLDHAM FRANCE S.A.

QUARTZ & SILICE

SAPHYMO-PHY

SCAIME SDMS

SEFELEC

SFERE SICN

SIGMAPHI

S.I.P.M.A.

SOUDUPIN S.A.

SPIE-TRINDEL

THERMO-EST

THEVENET+CLERJOUNIE

THOMSON TUBES ELECTRONIQUES

TRANSRACK

VERMETAL

EXPOSITION ORGANISÉE PAR : EXHIBITION ORGANIZER :

Comité français des Manifestation écnomiques à l'étranger

10, avenue d'Iéna

F - 75783 PARIS CEDEX 16

Tel. (33.1) 40 73 30 00

Fax (33.1) 40 73 39 69

Poste d'Expansion économique près l'Ambassade de France à Berne

Sulgeneckstrasse 37 CH – 3007 BERNE

Tel. (031) 25 33 64

Fax (031) 25 26 23

Information: M. Diraison / FI-A / 4585

Corrigendum au tableau paru la semaine précédente Corrigendum to the table issued last week

Statistiques des accidents Membres du personnel CERN

Accident Statistics Members of the CERN Personnel

Ensemble des événements accidentels Total Accidents	1991	1992
Accidents ayant fait l'objet d'une déclaration HS50 Total declared accidents (HS50)	147	118
dont accidents de trajet on the journey to and from work	18	25

Ensemble des événements accidentels avec arrêt de travail Total accidents entailing absence from work	1991	1992
Accidents de travail Accidents at work	46	35
Nombre de jours perdus Lost days	723	468
Accidents de trajet domicile-CERN Accidents on the journey to and from work	9	9
Nombre de jours perdus Lost days	139	187

REMEMBER:

In the event of injury to a member of the CERN personnel, an accident declaration (form HS 50, available at divisional secretariats) must be

completed within 48 hours.

N'OUBLIEZ PAS:

En cas de blessure corporelle survenue à un membre du personnel CERN, une déclaration d'accident (formulaire HS 50 disponible auprès des secrétariats de division) doit être remplie dans les 48 heures.

Groupe Sécurité Générale TIS/GS General Safety Group TIS/GS

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 :

Mardi 23 mars de 08.00 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.

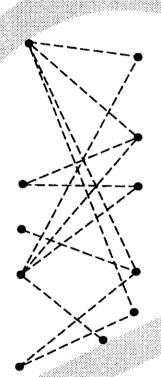
La médecine

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,

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 continuelles 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 Genèva, will be held at CERN on the following dates

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

Tuesday 23 March from 08.00 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



Siège: Genève, Suisse Seat: Geneva, Switzerland 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.

STAFF ASSOCIATION@MACMAIL.CERN.CH

Tel. 2819/4224

2 mars 1993

ENJEUX, PROPOSITIONS, CALENDRIER, RÉUNIONS D'INFORMATION, RÉFÉRENDUM, PROTON SPÉCIAL

En décembre dernier, nous avons demandé au Comité du Conseil et au Conseil du CERN la mise en place au CERN d'un dialogue social fondé sur la négociation, conforme aux pratiques en vigueur dans nos Etats membres et dans les autres Organisations internationales européennes. Nous attendons des réponses lors de la réunion du Comité du Conseil du 17 mars qui puissent conduire à des décisions par le Conseil du CERN en juin.

Comme nous vous l'avons déjà annoncé dans le compte-rendu de la réunion du Conseil du personnel paru dans le Bulletin n° 8/93 du 22 février, les orientations soutenues à l'unanimité par le Conseil du personnel impliquent des changements par rapport aux orientations antérieures, que vous pourrez confirmer en participant au référendum qui va être organisé bientôt.

Pour que vous soyez correctement informés des enjeux et des propositions, vous recevrez sous peu un document, appelé PROTON spécial selon une longue tradition de l'Association, et nous organiserons des réunions d'information publiques immédiatement après, le 19 et le 22 mars. Vous trouverez ci-dessous le calendrier détaillé de diverses actions entreprises ou prévues par l'Association.

Calendrier

•	•	
exposé du Président de l'Internat délégués du personnel)	ionale des Services Publics et discussion (pour les	10h à 12h
publiques	Association et de professionnels des relations	9h à 17h
distribution du PROTON spécial		
réunion du Comité du Conseil		
		20h
réunion du personnel (a	amphithéâtre du SPS) en Français,	9h à 11h
" " " (9	alle du Conseil) en Anglais	14h à 16h
" " " (á	amphithéâtre principal) en Français	14h à 16h
envoi des bulletins du référendum		
date limite de réception des bulle	etins remplis	12h
dépouillement public des bulletin	s du référendum	9h
	méthode d'adaptation annue l'Association) exposé du Président de l'Internat délégués du personnel) journée de travail ("mini-Assises d'un conseiller juridique de l'apubliques distribution du PROTON spécial réunion du Comité des Finances (préunion du Comité du Conseil réunion extraordinaire du Conseil du Comité du Conseil et les réportention du personnel (a" " " (se" " " " (se" " " " " (se" " " " " " (se" " " " " " " " " (se" " " " " " " " " " (se" " " " " " " " " " " " (se" " " " " " " " " " " " " " " " " " "	exposé du Président de l'Internationale des Services Publics et discussion (pour les délégués du personnel) journée de travail ("mini-Assises") du Conseil du personnel avec la participation d'un conseiller juridique de l'Association et de professionnels des relations publiques distribution du PROTON spécial réunion du Comité des Finances (pour mémoire) réunion du Comité du Conseil réunion extraordinaire du Conseil du personnel pour examiner les résultats de la réunion du Comité du Conseil et les réponses aux demandes faites en décembre dernier réunion du personnel (amphithéâtre du SPS) en Français, " " (salle du Conseil) en Anglais

6 avril 9-12 avril	réunion ordinaire du Conseil du personnel (salle du Conseil) Pâques (pour mémoire)	14h30 à 17h30
5 mai	Assemblée générale ordinaire du personnel (amphithéâtre principal)	14h00
11 mai	réunion ordinaire du Conseil du personnel	14h30 à 17h30
9 juin	réunion ordinaire du Conseil du personnel	14h30 à 17h30
21 juin	Assises de l'Association du personnel	14h00 à 17h30
22 juin	и и и и и и и	9h00 à 17h30
23 juin	réunion du Comité des Finances	10h00
24 juin	réunion du Comité du Conseil	10h00
25 juin	réunion du Conseil du CERN	10h00

RETENEZ DÉJÀ LES DATES DES RÉUNIONS PUBLIQUES, LE 19 ET LE 22 MARS!

LISEZ LE PROCHAIN PROTON SPÉCIAL!

PARTICIPEZ AU RÉFÉRENDUM À VENIR!

* * * * *

CONSEIL DU PERSONNEL

La prochaine réunion du Conseil du Personnel aura lieu :

MERCREDI 10 MARS 1993, à 14h.30

Salle du Conseil - Bâtiment Principal, 1er étage

ORDRE DU JOUR

- 1. Election du Président de séance
- 2. Adoption de l'ordre du jour
- 3. Approbation du procès-verbal de la 310ème réunion (16.02.93)
- 4. Restaurant No.1
- 5. Bilan financier et projet de budget 1993
- 6. Activités du Comité Exécutif
- 7. Plan d'actions situation et discussion
 - Proton
 - Référendum
- 8. Divers

Les réunions du Conseil du Personnel sont publiques et vous êtes invités à y assister.

ELECTIONS A LA COMMISSION DU FONDS D'ENTRAIDE

Comme chaque année la Commission du Fonds d'Entraide doit procéder au renouvellement d'une partie de ses membres.

Conformément à l'article 6 du Règlement du Fonds d'Entraide, 3 membres de la Commission 1992 sont démissionnaires, et doivent être remplacés.

Tout membre du Personnel est éligible. Si vous êtes prêt(e) à consacrer environ 2 heures par mois de votre temps de travail pour aider vos collègues, n'hésitez pas à vous joindre à cette Commission autonome et prête à l'écoute.

Les candidatures doivent être déposées avant le 19 mars 1993. Les formulaires peuvent être obtenus auprès de B. Duthion/PPE (6014) ou L. Braize/PPE (7196) qui pourront vous donner de plus amples renseignements, et vous adresser une copie du Règlement du Fonds d'Entraide.

NOM, Prénom :		
••••••		
Division :	Tél. :	

ELECTIONS TO THE BOARD OF THE MUTUAL AID FUND

Each year the Board of the Mutual Aid Fund has to replace a proportion of its members.

In accordance with Article 6 of the Fund's General Regulations, 3 members are retiring from the Board this year, and have to be replaced.

All members of the CERN personnel are eligible. If you are prepared to devote about two hours a month during working hours to assist your colleagues, do not hesitate to join this self-governing Board, whose principal task is to listen.

Candidates must announce their intention to stand for election by 19 March 1993. Forms for this purpose may be obtained from B. Duthion/PPE (6014), or L. Braize/PPE (7196), who will also be pleased to provide further information and send you a copy of the Fund's General Regulations.

	•••••
Name, First Name :	
Division :	Tel. :

GROUPEMENT DES FRANCAIS

SEJOUR LINGUISTIQUE DE LONGUE DUREE AUX USA

L'Association Inter-Culture-France a rencontré des responsables du Groupement des Français du CERN afin de présenter les possibilités offertes aux jeunes de 15 à 18 ans pour un séjour d'une année scolaire aux USA.

Ce séjour a pour but d'offrir aux participants les moyens de devenir parfaitement bilingues grâce à une année scolaire passée dans une "High School"; l'hébergement se faisant par l'intermédiaire d'une famille américaine.

Cette expérience, déjà vécue par des enfants de membres du personnel du CERN, a donné des résultats très positifs et encourageants.

Nous vous invitons donc à une réunion d'information à laquelle assisteront des responsables d'Inter-Culture qui répondront à toutes vos questions.

Cette réunion aura lieu le :

JEUDI 18 MARS 1993, à 18h.30 Salle du Conseil

CLUBS



PHOTO

EXPOSITION du PHOTO-CLUB du 1 - 13 mars Bâtiment Principal (1er. etage)

Mercredi 10 mars

Resultats du concours photo avec verre offerte par le club. Sur le lieu de l'exposition.



SKI

SKI DE FOND

Les cours auront lieu samedi à la Vattay. Rendezvous aux heures et lieux habituels.

Week-end familial aux Glières

Samedi 27 et dimanche 28 mars 1993 aura lieu notre week-end familial. Au programme ski, jeux et détente. Inscrivez-vous à la permanence ou dans le bus avant le 8 mars 1993.



RUGBY

Match du 27 février 1993 Hermance 16 CERN 13

Prochain match

Samedi 6 mars 1993, à 15h.00, Stade du CERN CERN / LAUSANNE



FOOTBALL

Réunion des responsables d'équipes

JEUDI 18 MARS 1993, à 17h.30, à la COOP
pour fixer le programme de cette saison.

Meeting of all team captains on

THURSDAY 18th MARCH, at 17.30 in the COOP

to organise the season's activities.



JEUDI 11 MARS 1993, à 20h.30 Amphithéâtre du Bâtiment Principal

CONCERT

par l'ensemble

ARCANES

composé de

- Caroline RILLIET, soprano
- Claude MAJEUR, traverso
- Lisette MULLERET, viole de gambe
- Alejandro SZPILFIDEL, clavecin

au programme

Cantates et concerts instrumentaux français du XVIIIème siècle

- CAMPRA
- COUPERIN
- RAMEAU

Entrée libre - collecte

AUTOMOBILE CLUB CERN



Pour tous vos travaux de carrosserie, le Club a conclu un accord avec une carrosserie de Meyrin.

Nous vous rappelons qu'il est nécessaire d'être membre du Club pour utiliser les installations.

Pour tous renseignements, appelez le 4007, ou rendez-vous directement au site du Club (bat 592) de 16h 45 à 19h.

COOPERATIVES

COOPIN

(Bât. 563)

Information COOPIN par VM: XNEWS (COOPIN

Dates à retenir :

Mardi 9 mars et mercredi 10 mars, démonstrationvente de coffre-forts "SECURE CBX". Possibilité de location-vente à partir de CHF 1.10.- par jour.

Offre exceptionnelle OLYMPUS valable jusqu'à épuisement du stock OLYMPUS Pearlcorder S 192, Outfit au prix de CHF 89.- au lieu de CHF 179.- Cette offre comprend l'appareil à dicter avec un étui, 2 cassettes et un accessoire pour le rangement des cassettes.

Hifi: musique classique, reggay, dixieland, chansons, etc.. en set de 2 CD au prix de CHF 19.50.-

En vidéo cassettes "Alice au pays des merveilles" ou "Les tribulations de Cadichon" au prix de CHF 10.- avec un album à colorier et 6 crayolas.

Toujours en stock

Cassettes vidéo, cassettes audio, vidéo 8, VHS-C BASF, TDK, MAXELL, SONY, etc..

Disquettes 5 1/4 floppy disks et 3,5" micro disk CERTRON et BASF.

INTERFON

(Bât. 563)

POUR VOS AMENAGEMENTS EXTERIEURS

1. PINAULT St. GENIS

portails, éléments de piliers, piliers, éléments de talus, bordures béton, marches d'escalier, margelles piscines, caillebotis bois, rondins, panneau coupe-vent, clôtures croisillons, grillages galva ou plastifiés.

2. FIMA DIMENO - EPAGNY

portes de garage, portails, éléments de clôture bois, barrières de balcons.

3. LATINI - LA ROCHE SUR FORON

pavés autobloquants, marches contremarches, murs, graviers lavés.

4. PISCINES EAU-PURE - LONS LE SAULNIER notre fournisseur peut réaliser votre projet, demander la documentation à Interfon :

- les préfabriquées : ce type de piscines d'une grande résistance nécessite peu de maçonnerie;
- les monocoques : conviennent pour des bassins de dimensions moyennes, rapidité et facilité de mise en place;
- les semi-traditionnelles : structure en maçonnerie avec liner PVC;
- les traditionnelles : structure en maçonnerie revêtement intérieur en carrelages, peinture ou stratifié polyester.

EXPOSITION ARTISTIQUE

du 15 au 26 MARS 1993

GRAVURES

par

FRANCA SIBILIA

Vernissage le 15 mars, dès 16h.30

Restaurants Semaine du 8 mars

Plats conventionnés (déjeuner / lunch)

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) Steak de bœuf haché Pommes frites Petit pois b) Filet de plie pané Pommes nature Courgettes 	a) Bami-Goreng Nouilles au beurre Salade verte b) Gigot d'agneau rôti Sauce diable Gratin dauphinois Haricots verts	a) Omelette savoyarde aux fines herbes Ratatouille de légumes b) Pièce de bœuf rotic au four Pommes mousseline Haricots verts à l'ail ENTRECÔTE GRILLÉE 29.00 F			
Mardi Tuesday	a) Oeufs durs à la florentine Sauce crème Pommes nature b) Sauté de porc Spätzli Jardinière	a) Langue de bœuf Sauce câpres Pommes sautées Salade verte b) Sauté de veau Marengo Riz pilaw Petits pois	a) Rôti de dinde à l'espagnole Printanière de légumes b) Échine de porc à la charcutière Macaroni au beurre Celeri en gratin			
Mercredi Wednesday	 a) Sauté d'agneau printanier Flageolets b) Poitrine de veau rôtie Semoule de maïs Légumes d'été 	a) Cannelloni gratinés aux tomates et basilic Salade verte b) Bœuf bourguignon Pommes persillées Carottes glacées	a) Filet de merlu au citron sauce créole Carottes vapeur b) Rôti de veau à la parisienn Riz aux oignons frits QUENELLE DE BROCHET SAUCE CREVETTE 22,70 FF			
Jeudi Thursday	a) Ragoût de dinde aux champignons Cornettes Pois mange -tout b) Escalope de porc panée Pommes mousseline Carottes	 a) Suprême de poulet au citron Gnocchi à la tomate Salade verte b) Rôti de porc vigneron Pommes rissolées Broccoli 	 a) Rognon de porc à la bordelaise Épinards sautés à l'ail b) Steak de bœuf grillé aux fines herbes Pommes frites Blettes au jus 			
Vendredi Friday	a) Jambon chaud Gratin de pommes de terre Haricots verts b) Truite meunière aux amandes Pommes nature Tomate	a) Bouillabaisse marseillaise Rouille et croûtons Pommes safrannées Salade verte b) Cuisse de lapin au thym Polenta Pois mange-tout	a) Jambon blanc supérieur poché au madère Pommes lyonnaise b) Blanquette de saumonette à la normande Riz safranné Choux -fleurs en persillade			

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

	citatics fied aon								reckiy Culcildus
Lund Mond	- 09	Mardi Tuesday	y 9.3	Mercre Wedne		Jeudi Thursd	,	Vendr Friday	1'1')
11.00 A	ACADEMIC TRAINING Physics and mathematics for medical imaging (1) by D. TOWNSEND / Hôpital Cantonal, Geneva & M. DEFRISE / Dept of Nuclear Medicine, VUB, Brussels	11.00 A	PRESENTATION Storage technology from Digital by Jerry BACKLIN / European Storage Consultant, DigitalValbonne, France ACADEMIC TRAINING Physics and mathematics for medical imaging (2) by D. TOWNSEND / Hôpital Cantonal, Geneva & M. DEFRISE / Dept of Nuclear Medicine, VUB, Brussels	11.00 A	ACADEMIC TRAINING Physics and mathematics for medical imaging (3) by D. TOWNSEND / Hôpital Cantonal, Geneva & M. DEFRISE / Dept of Nuclear Medicine, VUB, Brussels	12.00 TH 13.00 A 14.30	ACADEMIC TRAINING Physics and mathematics for medical imaging (4) by D. TOWNSEND / Hôpital Cantonal, Geneva & M. DEFRISE / Dept of Nuclear Medicine, VUB, Brussels SEMINAR Lorentz-and-CPT invariance, and conditionals by Olivier COSTA DE BEAUREGARD / Institut Henri Poincaré, Paris ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL Science pour tous par Rafel CARRERAS CERN COMPUTING		
16.30 A	PPE SEMINAR Measurement of the stong coupling constant using leptonic and hadronic tau decays by François LE DIBERDER / ALEPH Collaboration, Orsay	A .	CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR The Japan Linear Collider : JLC-1 by Shuji ORITO / University of Tokyo	14.00 TH	THEORETICAL SEMINAR Large scale structure as a critical phenomenon by Burt A. OVRUT / CERN & University of Pennsylvania	16.00 TH 16.30 A	COLLOQUIUM Scientific and industrial partnerships	14.00 TH	MEETING ON PARTICLE PHYSICS PHENOMENOLOGY Atmospheric neutrinos and their interaction with nuclei by P. VOGEL / Caltech
	15.3		16.3		17.3		18.3		19.3
11.00 A	Introduction to massively parallel computing in High Energy Physics (1) by M. SMITH / Edinburgh Parallel Computing Centre	A	ACADEMIC TRAINING Introduction to massively parallel computing in High Energy Physics (2) by M. SMITH / Edinburgh Parallel Computing Centre	11.00 A	ACADEMIC TRAINING Introduction to massively parallel computing in High Energy Physics (3) by M. SMITH / Edinburgh Parallel Computing Centre	11.00 A	ACADEMIC TRAINING Introduction to massively parallel computing in High Energy Physics (4) by M. SMITH / Edinburgh Parallel Computing Centre	11.00 A	ACADEMIC TRAINING Introduction to massively parallel computing in High Energy Physics (5) by M. SMITH / Edinburgh Parallel Computing Centre
A	AC SEMINAR On collider concepts for higher energies and luminosities by P. GROSSE-WIESMANN / CERN- PPE			PS	ture for heavy ion fusion applications by U. RATZINGER / GSI, Darmstadt	Α	ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL Science pour tous par Rafel CARRERAS		
16.00 A	CERN COMPUTING COLLOQUIUM Status of the US National Research and Education Network by Stephen S. WOLFF / National Science Foundation	A	CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR News from CDF by Giorgio BELLETTINI / University of Pisa & INFN Pisa	14.00 CN	PRESENTATION DDS/Patrol, a distributed resources manager by M. PICARD / Distributed Data Systems & A. ZWIMPFER / DELPHI Software AG	A	CONCERT I Solisti Aquilani Direction Vittorio Antonellini, Soliste Massimo Giorgi, contrebasse		

A Auditorium / bldg 500 Amphithéâtre / bât. 500

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

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

DG 6th Floor Conference Room, bldg 60 Salle de conférence du 6e étage, bât. 60 CN Auditorium – bldg 31/3-005 Amphithéâtre CN – bât, 31/3-005

place as indicated lieu selon indication

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

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

e-mail: weekly_bulletin@macmail staff_association@macmail

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

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

PS Auditorium / bldg 6, 2-024 Amphithéâtre PS / bât. 6, 2-024 SL Auditorium – Prévessin / bldg 864, 1st fl. Amphithéâtre SL – Prévessin / bât. 864, 1er ét.