

bulletin







WEEK MONDAY 20 FEBRUARY

nº 8/89

SEMAINE DU LUNDI 20 FEVRIER

COMMUNICATIONS OFFICIELLES

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

OFFICIAL NEWS

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

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

COMITE DE CONCERTATION PERMANENT

La réunion du 8 février 1989 a eu lieu avec la participation des représentants nouvellement nommés de la Direction, à savoir G. Michel, G. Plass, G. Vianès et H. Wenninger.

Parmi les sujets discutés figuraient les questions suivantes :

Système de départs anticipés

L'Association du Personnel a fait part de son inquiétude quant au risque de baisse de moral et de motivation de la part des candidats à un départ anticipé dont la demande a été refusée, et demandé à la Direction de prendre toute initiative qui pourrait y remédier.

Conditions de travail des pompiers

G. Michel a fait le point sur l'étude que H. Piney et lui mènent actuellement; ils se proposent de présenter leurs conclusions à la prochaine réunion du Comité.

Examen du personnel et des postes pour 1989

En l'absence de décisions sur les critères et les quotas pour les promotions de 1989, les représentants de l'Association du personnel ont proposé que les conditions de 1988 soient maintenues pendant encore une année, tout en augmentant le nombre des promotions hors carrière. Ils ont également proposé que la Commission STAC soit rétablie et que des décisions concernant l'octroi de contrats de durée indéterminée soient prises rapidement pour les cas les plus urgents. Ces propositions seront examinées et la suite donnée sera discutée à la prochaine réunion du Comité.

Mandat pour TRACE

Les représentants de l'Association du personnel ont demandé que la Direction discute au Comité de

STANDING CONCERTATION COMMITTEE

The meeting on 8 February 1989 was attended by the newly appointed representatives of the Management, namely G. Michel, G. Plass, G. Vianès and H. Wenninger.

Among the topics discussed were:

Early departures scheme

The Staff Association representatives spoke of their disquiet concerning the likelihood of a drop in the morale and motivation of the Early Departure candidates whose applications were refused, and the Management was asked to make every effort to improve the situation.

Working conditions of firemen

G. Michel presented a progress report on the study that he and H. Piney are currently conducting; they plan to present their findings at the next meeting of the Committee.

Staff Review 1989

In the absence of decisions concerning the criteria and quota for promotions in 1989, the Staff Association representatives proposed that the 1988 conditions should be extended for another year, whilst increasing the number of out-of-career promotions. They also proposed that the STAC Committee should be set up again, and that decisions should be taken rapidly concerning the award of indefinite contracts in the most urgent cases. These proposals will be examined and the outcome will be discussed at the next meeting of the Committee.

Mandate for TRACE

The Staff Association representatives asked the Management to discuss in the Standing Concertation Committee its proposals concerning the mandates and guidelines that Council should give to TRACE.

concertation permanent ses propositions concernant les mandats et les directives que le Conseil devrait donner à TRACE. Il a été noté que les premiers sujets à soumettre à TRACE comprennent l'examen général de la politique du personnel, l'examen quinquennal des traitements et le relèvement du niveau des cotisations à la Caisse de pensions.

Accès au site du CERN

N.G. Eatough a exposé la situation actuelle ainsi que les propositions d'attribution de cartes d'identité aux membres du personnel qui pourraient ainsi pénétrer sur le site en utilisant des lecteurs de cartes aux entrées non gardées. D'autres mesures prévues pour assurer la protection des biens de l'Organisation et du personnel ont également été discutées.

Fonds d'entraide

B. Halvarsson a présenté le rapport annuel du Fonds d'entraide et expliqué que l'augmentation du nombre des cas traités en 1988 reflète l'accroissement de la population des attachés, des stagiaires, etc. présents au CERN. Il lui a été demandé de présenter quelques statistiques et précisions sur la nature de ces cas avant que le Comité ne prenne une décision sur le budget de 1989.

La prochaine réunion du Comité aura lieu le 8 mars.

SUMMARY OF THE 2ND MEETING OF THE ADVISORY COMMITTEE OF CERN USERS 30 January 1989

Address by Director-General

The Director-General underlined the important role of ACCU in helping to optimize the scientific output of the laboratory inside the severe budgetary constraints. It was agreed that ACCU should clearly express the wishes of the users, and had to take the realities of the present situation into account in making proposals.

Housing

ACCU was informed on the housing situation in the Geneva area, supported a proposal to obtain full information on needs, requested CERN management to encourage construction of hotel rooms and flats by outside bodies and urged CERN to find short-term solutions through block-booking of available accommodation. To increase the efficiency of the Housing Office, close collaboration with experimental secretariats should be implemented.

Office space for users

ACCU took note of the present situation, supported the proposal of EP Division to immediately acquire another 'pavillon' and asked CERN to actively pursue the studies for a new office building.

It was noted that the first topics to be submitted to TRACE include the review of personnel policy, the five-year salary review and the increase in the level of pension fund contributions.

Access to CERN site

N.G. Eatough explained the present situation and the proposals for allocating identity cards to members of the personnel, who would be able to gain access by using card readers at unmanned entrances. Other measures foreseen for the protection of the Organization's and its staff's property were also discussed.

Mutual Aid Fund

B. Halvarsson presented the annual report of the Fund and explained that the increase in the number of cases handled in 1988 reflected the growing population of associates, stagiaires, etc. present at CERN. He was asked to submit some statistics and details concerning the kind of cases, before the Committee decides on the 1989 budget.

The next meeting of the Committee will take place on 8 March.

Computing

ACCU heard a presentation on the status of the computer centre and the study 'Computing at CERN in the 1990s'. ACCU agreed to the priorities for upgrading the centre. It decided to discuss the proposals for the next decade as soon as the report would be available.

User Office

ACCU urged CERN to make the proposed User Office operational as soon as possible; ACCU supported the tabled priority list of possible locations on the site.

Instruments of understanding

ACCU welcomed the establishment of instruments of understanding, but wished to delay final comments until consultation with the user communities had been completed.

CERN identity card

ACCU accepted the idea of creating a unique card to replace various access and authorizations cards presently in use.

The next meeting will be held on 4 April.

SEMINARS SEMINAIRES

Monday 20 February

CERN COLLOQUIUM

at 14.00 hrs - Auditorium

Special Symposium in honour of Leon Van Hove for his 65th birthday

C. Rubbia Opening address

W. Kittel The interplay between experimental and

theoretical physics

V. Soergel International collaboration in physics

Monday 20 February

TECHNICAL CONSULTATION

14.00 to 17.00 hrs - DD Division Conference Room no. 1 (bldg 600/R-017)

Creative Electronic Systems (CES) of Petit-Lancy, Geneva, will be available for informal discussion and technical consultation on all aspects of their products (VMEbus, Camac and Fastbus).

Language: English

Information: C. Parkman/DD/3963

PMN@CERNVM

Monday 20 February

CAS ACCELERATOR SEMINAR

at 14.30 hrs - Council Chamber

Electron spin polarization in storage rings: the SMILE algorithm

by S.R. MANE / Fermilab

The SMILE program contains a general algorithm, usually called the 'SMILE algorithm', to calculate the polarization in high energy storage rings, in the approximation of treating only linear orbital dynamics. Arbitrary machine lattices can be treated, provision is made to include machine imperfections, and the widths of arbitrary depolarizing spin resonances are calculated. The seminar will describe this algorithm, including its limitations and problems when applying it to very high energy machines such as LEP. Brief comparisons (proofs of equivalence) with other formalisms will also be discussed, as well as prospects for future work.

Wednesday 22 February

PS SEMINAR

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

RFQ traps as beam coolers and bunchers

by R.B. MOORE / Department of Nuclear Physics, McGill University, Montreal

Radio-frequency quadrupole (RFQ) ion traps have been built and studied in many laboratories since their invention in the early 1950s by Paul. However, they have been of limited use. This is primarily because, since the trap forms an enclosure with walls in any direction of motion, the ions held by such traps have had to be created within the trap itself. Recently a mechanism has been developed for injecting ions into an RFQ trap from the outside world. The methods are analogous for those used for injection into storage rings. This is not surprising since the RFQ trap and the alternating gradient storage ring have mathematically identical descriptions. The extraction of ions from an RFO trap is very easy and the ions appear from the trap in usually a time spread of several tens of nanoseconds. Because there are simple and very effective means to cool ions in an RFO trap, enormous compressions of the Liouville phase space of a beam are possible. This has important implications for the acceleration of radioactive beams such as is being considered at ISOLDE for astrophysics research. The principle of RFQ traps and the injection scheme will be presented as will some of the design parameters for a useful trap for radioactive beams.

Wednesday 22 February

THEORETICAL SEMINAR

at 14.00 hrs - TH Conference Room

Effective Lagrangians for superstring compactifications

by S. FERRARA / CERN

We discuss some general features of the low-energy limit of superstrings compactified on manifolds which preserve one or more space-time supersymmetries in four dimensions. The relation between compactification of heterotic and type II superstrings is discussed and its implication for the moduli space of Calabi-Yau manifolds outlined.

Wednesday 22 February

DD SEMINAR

at 16.00 hrs – DD Auditorium bldg 31, 3-005

The ACE multiprocessor workstation

by Colin G. HARRISON / IBM Yorktown

ACE is an experimental multiprocessor workstation developed at IBM's T.J. Watson Research Center, New York. It provides up to 8 processors of the type employed in the IBM Model 6150 workstation, together with at least 16 MB of shared-memory. I/0 services are provided by a host 6150. Both the host and the multiprocessor run the Mach version of 4.3 BSD Unix. ACE was developed to explore issues of hierarchical memory in scalable multiprocessors and to provide a hardware platform on which to explore software issues in the application of this emerging

class of systems. This talk will describe the ACE project, the ACE system and goals for providing MP programming and execution support in a workstation.

Jeudi 23 février

PRESENTATION

à 09.00 h - Atelier Principal bât. 100

UTP Matériaux de soudure et de protection SA

Démonstration coupage au plasma (air comprimé), différents postes de soudure (électrode-combiné MIG/MAG et TIG), soudure semi-automatique. **Protection:** équipement et habits de protection pour chaque corps de métier.

Thursday 23 & Friday 24 February

INTERNATIONAL SGML USERS' GROUP MEETING

at 9.30 hrs - Council Chamber

SGML (ISO 8879) – a standard for exchanging text – is of interest to CERN. The SGML users group has been active for several years and CERN is pleased to be able to be the host for this meeting.

Thursday 23 February

Meeting of the database special interest group

Friday 24 February

- Introduction Eric van Herwijnen / CERN

- An SGML based publishing system at the ISO central secretariat Anders Berglund / ISO
- An SGML implementation on TeX, including mathematics ` Alexandre Samarin / Serpukhov (awaiting confirmation)
- Conversion from existing formatted text to SGML Jurgen De Jonghe / CERN
- Using Mathtype and Mathematica as input systems for SGML

Anna Ballanti / CERN

Lunch

- The European Physical Society project for electronic article submission Hans Sens / CERN
- SGML at Elsevier Jan Bleeker / Elsevier
- GRIF: an interactive editor for structured documents
 - I. Vatton & V. Quint / University of Grenoble
- European Test Laboratory for SGML parsers Sheila Lewis / NCC

Information: Jurgen De Jonghe / DD / 5087 / JURGEN@CERNVM

Wednesday 1 March

CAS ACCELERATOR SEMINAR

at 14.30 hrs - Auditorium

Observation of beamstrahlung at the SLC

by G. BONVICINI / SLAC

TRAINING AND EDUCATION ENSEIGNEMENT

ENSEIGNEMENT GENERAL Tél. 2844-5811

Jeudi 23 février

de 13.00 h à 13.30 h – Auditorium **Science pour tous** par R. CARRERAS ACADEMIC TRAINING Tel. 2844-3364

22, 23 & 24 February

11.00 to 12.00 hrs – Auditorium Space technology

by W. KRÖLL / DFVLR, Köln

24 February

11.00 to 12.00 hrs – DD Auditorium* bldg 31, 3rd floor

Image processing

Lecture 1

by M. KUNT / EPF, Lausanne

Lecture 2: Friday 3 March

* Please note unusual place!



ENSEIGNEMENT TECHNIQUE TECHNICAL TRAINING

Tél. Secrétariat: 44..60

SEMINAIRE TECHNIQUE TECHNICAL SEMINAR

Monday, February 27 Auditorium Blg 593

MAGNETICS WITH FINITE ELEMENT

by Dale OSTERGAARD

Swanson Analysis Systems Inc. (USA)

10 h.00 Overview of the theoritical and practical difficulties of magnetics with finite element.

Magnetics, and more generally field calculations, can nowadays be carried out by means of finite-element packages which provide also coupled-field analysis. The capabilities of the actual ANSYS version will be discussed, focusing the attention on coupled-field analysis, on current sources definition and on solid modelling. The possibilities of the new version, both for magnetics and for other type of analysis, will also be explored.

INFORMATIONS GENERALES GENERAL INFORMATION

APPEL AUX UNIVERSITAIRES ET AUX INGENIEURS

L'Antenne du CNAM (Conservatoire National des Arts et Métiers) de Ferney-Voltaire a un besoin urgent de 'Professionnels' (universitaires ou ingénieurs) pour enseigner en cours du soir sous statut de vacataire dans les domaines suivants :

Information générale1er cycleGénie Informatique et réseaux2e cycleElectronique1er cycle

Automatisme

Prière de téléphoner, en France, au 50405450 ou 50404977 pour un rendez-vous.

ON RECHERCHE...

... la personne qui aurait emprunté le rétroprojecteur portable 3M, type 6202, no. de série 117 370, inventaire EF 8058111, à la salle 14-4-030. Elle est priée de nous le rapporter au plus vite ou de téléphoner au 2112 ou 4865. Merci.

S. Muratori / EP

This seminar is not aimed at ANSYS users only, but rather to all people already working or intending to work with finite-element on magnetics and coupled-field analysis.

14 h.30 Open discussion

Possible features to be discussed:

- users main needs and wishes
- main problems users are faced to when using the available sofwares
- real possibilities for general-purpose package to evolve following the evolution of users needs
- magnetics with specific softwares vs magnetics with general-purpose programmes.

For information: M. Bona/TIS-tél. 3439

Dale Ostergaard is Supervisor at the Quality Assurance Department of Swanson Analysis Systems Inc, the company that designed and develops the finite-element package ANSYS. He is responsible for coordinating development of ANSYS magnetics and coupled-field capabilities and for quality assurance testing of the programme.

A VENDRE AUX DIVISIONS

- 1 IBM PC 512K
- 1 IBM PC 640K
- 2 imprimantes IBM Graphics Printer
- 1 calculatrice HP Model 46

Pour tous renseignements, téléphoner à Sonia Escaffre/FI, au 2849 ou au 5885.

Matériel visible au bâtiment 60, 3-016.

LEON VAN HOVE 65th Birthday

The CERN Theoretical Physics Division would like to invite you to a symposium in honour of Léon Van Hove on the occasion of his 65th birthday, and his retirement from CERN.

The symposium will be held:

Monday 20 February at 14.00 hrs – Auditorium

Two talks, one by V. Soergel and the other by W. Kittel will cover respectively two themes which are dear to Léon's heart: international collaboration in physics research and the interplay between experimental and theoretical physics.

C. Rubbia will give the opening address.

The symposium will be followed by a drink.

COLLECTE DE SANG

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

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

Mardi 21 février de 09.00 à 16.00 h Rez-de-chaussée du bâtiment 504, Restaurant no 2

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

La chirurge le sang pour les opérations est nécessaire pour remplacer le vourme de sang perdu pendant l'intervention, pas exemple la résection partielle ou entière de l'estomac, de pour pour d'intestins, etc. Une opération à cœur ouvert nécessaire 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 chies preratoire et maintenir le taux de protéines du patient.

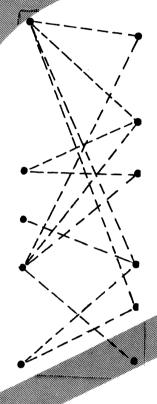
La medecine

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

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

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

Brûlures: pour les brûlures, le trauement de grande valeur est l'apport de l'albumine ou du plasma (ser un 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

anémie pour les patients ayant des anticorps antileucocytaires pour les greffes d'organes

pour combante le choc

albumine
pour remplacer les pertes
de protéines

plasma antihémophilique remplace un facteur de coagulation du sang

BLOOD DONORS CAMPAIGN

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

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

Tuesday 21 February from 09.00 to 16.00 hrs Ground-floor (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



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

© 2819 - 4224

STAFF ASSOCIATION

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

LIST OF CURRENT TOPICS

Since the beginning of the year the Executive Committee of the Staff Association has been compiling a list of current topics concerning staff to be discussed with the new Laboratory Directorate. Below are the most important items:

TRACE (Advisory Committee on Conditions of Employment)

- . representation of the various members, chairmanship
- . directives from the Committee of Council, agenda, schedule
- . preparation of files

Budget and staff planning, restructuring

- . staff members
 - recruitment
 - inventory of skills
 - training
- . other members of the personnel
- . industrial support, service contracts, etc...

Early departures

. new scheme

Recruitment and contracts

- . indefinite contracts
- . integration: work permits, etc...
- . job security
- . new recruitment and contract policy

Salaries

five-yearly review

. students' employment conditions

Careers

- . career paths
- . controlled advancement
- . periodic interviews, performance appraisal
- . promotion
- . changes in professional category

Optional working hours

- . part-time work for those approaching retirement
- . flexitime, etc...

Health and safety

- . medical service
- . health insurance
- . accidents: inquiries, statistics, prevention
- . alcohol abuse: detection and help

Pensions

- . new Administrator
- . new Rules and Regulations
- . contribution levels
- . transfers between CERN Pension Fund and national schemes
- . additional period of membership in the Pension Fund for shift workers
- . upgrading unsuitability pensions

Relations with users

. ACCU (Advisory Committee of CERN Users)

In addition to these general matters, the Association is often required to deal with particular problems. It is represented on many committees and boards for example, SAPOCO (Safety Policy Committee), CCPSRI (Social Security, Integration and Reintegration Advisory Board), Advisory Appeals Boards, Rehabilitation and Disability Boards, etc...

There is always a need for willing participants on all of these. Do join us!

* *

COMITE DES AFFAIRES CULTURELLES

Section des Expositions Artistiques

Après 10 années d'activité intense à l'intérieur de ce Comité, Manlio MUSSO nous quittera en juin prochain. Nous tenons à le remercier pour le travail qu'il a effectué et le plaisir qu'il nous a procuré en organisant régulièrement au CERN, des expositions artistiques de qualité.

Il serait vraiment dommage que nous soyons privé(e)s de cet avantage culturel, et c'est pourquoi nous faisons appel auprès de nos collègues qui souhaiteraient assurer la continuité de cette activité enrichissante.

Si vous désirez en savoir plus, le Secrétariat de l'Association du Personnel Bât. 64 R-002. se tient à votre disposition et Manlio MUSSO sera prêt à vous aider dans cette tâche.

ELECTIONS TO THE BOARD OF THE MUTUAL AID FUND

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

The purpose of the Mutual Aid Fund for CERN Personnel is to provide financial assistance to members experiencing difficulties. All applications for assistance are dealt with in confidence by the Board, which is independent.

The Board has nine members and is responsible for managing the Fund. Applications for assistance may be made through one of the Board members, the Social Affairs Service, the Staff Association or the Secretariat of your Division.

In accordance with Article 6 of the Fund's General Regulations, three members are retiring from the Board this year. Three members therefore have to be elected.

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 28 February 1989. Forms for this purpose may be obtained from B. Halvarsson/LEP (© 2973,3739,3919) or from another member of the Board, who will also be pleased to provide further information and send you a copy of the Fund's General Regulations.

Name:	.First Name:
	.Ø:
	· •
	••••••

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.

Le Fonds d'Entraide du Personnel du CERN a pour but d'aider les ayants droit qui se trouvent financièrement en difficulté. Toutes les demandes d'aide sont traitées confidentiellement par les membres d'une Commission indépendante.

Cette Commission formée de 9 membres, gère le Fonds d'Entraide. Pour faire appel au Fonds d'Entraide, vous pouvez contacter un des membres de la Commission, le Service Social, l'Association du Personnel, ou encore le Secrétariat de votre Division.

Conformément à l'Article 6 du Règlement du Fonds d'Entraide, 3 membres de la Commission 1988 sont démissionnaires.

3 membres devront être élus.

8/89 - 20.02.89

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 28 février 1989. Pour cela, vous demandez un formulaire à B. Halvarsson/LEP (© 2973, 3739, 3919), ou à un membre de la Commission. Ils pourront vous donner de plus amples renseignements, et vous adresser une copie du Règlement du Fonds d'Entraide.

NOM, Prénom:		
Division:	Ø:	
ASSOCIATION DU PERSONNEL	- III -	STAFF ASSOCIATION

To: ALL STAFF MEMBERS AND VISITORS OF BRITISH NATIONALITY

A meeting will be held on

WEDNESDAY 22 FEBRUARY 1989, at 5.30 pm.

in the Main Auditorium

The speaker will be Professor E.W.J. Mitchell Chairman of the Science and Engineering Research Council The subject will be the continued participation of the UK in CERN.

AIDE-URGENCE ARMENIE

Nous remercions tous les membres du personnel qui ont généreusement apporté leur soutien à l'Arménie.

Les Fonds récoltés (CHF 9'200.-) ont été versés à la Croix Rouge Suisse "pour l'Arménie".

We thank all members of the personnel who have so generously given support to Armenia.

The amount raised (CHF 9'200) has been transferred to the Swiss Red Cross "for Amenia"

GROUPEMENT DES FRANCAIS DU CERN

ASSEMBLEE GENERALE ORDINAIRE JEUDI 9 MARS 1989, à 16h.30 Salle du Conseil

ORDRE DU JOUR PROVISOIRE

- 1. Adoption de l'ordre du jour
- 2. Compte-rendu d'activités
- 3. Bilan financier Cotisations
- 4. Problèmes fiscaux du personnel
- 5. Election du nouveau Comité
- 6. Divers

* *

Le verre de l'amitié sera offert aux participants à l'issue de la réunion dans la Salle des Pas Perdus (devant la Salle du Conseil).

CLUBS

GAMES - BRIDGE SECTION

The results of last week's duplicate were:

1st. N/S R. STRINI and S. SAWAYA 63% 1st. E/W J. CRABB and M. VAN AERSCHOT 70% 2nd. N/S G. CAMERON and P. MARTUCCI 57% 2nd. E/W D. WARNER and M. WARNER 57% Please send to D. KEMP/DD

• •	٠	٠	٠	٠	•	٠	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	•	٠	•	٠	•	٠	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	•	•	•	•	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	•	•	•	• •

I will be playing Wednesday 22 Februar	rv	rus	h	e	F	2	2	av	nes	ed	W	aving	nla	be	will	Ţ
--	----	-----	---	---	---	---	---	----	-----	----	---	-------	-----	----	------	---

Restaurant No.2 - 7.55 p.m. sharp Everybody welcome

BACKGAMMON

Le prochain Tournoi de Backgammon aura lieu le mardi 28 février 1989 à partir de 19h.00, au Restaurant No.2.

Téléphoner au 5644 pour confirmer votre inscription ou pour renseignements. Vous pouvez aussi envoyer un message à ZAKIA @CERNVM

The next Backgammon tournament of the CERN Club will take place on 28 February 1989 at 7.00 p.m. at Restaurant No.2.

To register for this tournament or for additional information, please telephone 5644 or mail ZAKIA@CERNVM. Everybody welcome.

SKI

Journée familiale du 26 février

Annulée à cause du mauvais enneigement.

En cas d'amélioration de la situation, le 5ème cours alpin aura lieu le samedi 25 au Grand Bornand (il n'y aura pas alors de sortie le 26). Les personnes non membres du cours peuvent tout de même venir s'inscrire pour le 25 en tant qu'accompagnants, à la permanence le jeudi 23.

Dimanche 5 mars: Avoriaz -Respons. P. DECHELETTE. Samedi 11 mars: Valmorel -Respons. M. STUDER

Samedi 18 mars: Val Veni (Italie) -

Respons. F. STREUN

Tarifs préférentiels : Nous pouvons vous fournir des forfaits journaliers à tarif réduit pour les stations suivantes:

- . Les Carroz/Samoëns
- . Megève Le Jaillet
- . Le Brévent
- . Le Grand Bornand

Ski de fond

Dimanche 19 février : Lajoux - Prémanon - Lajoux Avec P. TRANCHANT - M. DESROZIERS

Samedi 11 mars et dimanche 12 mars : Concours familial au Manon - Lajoux

Dimanche 19 mars: La Faucille - Crozet - La Faucille

Avec M. DESROZIERS - P. TRANCHANT

Renseignements et inscriptions à la Permanence le jeudi à 17h.30 (et non pas 17h.00) Restaurant No.2 - **©** répondeur : 5050.

Cartes neige: venez les retirer à la permanence. Vous n'êtes pas assuré tant que vous n'avez pas votre carte neige

YACHTING

The sailing season will soon be opening. Anyone wishing to receive information on the YACHTING CLUB should write to Mike BURNS/EP for further information and an application form.

IMPORTANT. Applications and payments for courses will only take place at the permanence on Tuesday 21st. of February from 18.00-19.30 hrs. in the CERN No.1 restaurant (Coop Building 501).

La saison de la voile va bientôt être ouverte. Toute personne qui souhaite recevoir une information sur le Yachting Club est priée de bien vouloir en faire la demande par écrit à Mike BURNS/EP.

IMPORTANT. Les demandes d'inscriptions et le payment des cours se feront seulement durant la permanence qui aura lieu mardi 21 février 1989, de 18h.00 à 19h.30 au Restaurant No.1 (COOP) -Bâtiment Principal.

COURS

Cette année il y a une nouvelle formule des cours théoriques:

Ils sont gratuits et tous les membres intéressés peuvent assister à l'un ou à l'autre.

A la prochaine permanence (21.2.89), les places suivantes sont encores disponibles:

> . Dériveurs : 7 . Catamarans: 3

. Catamarans expérimentés : 4

. Quillards ouverts: 5 . Quillards expérimentés : 2

. Mini croisière: 3

CERNOISES

Le Club des Cernoises vous invite à participer aux voyages suivants:

Les volcans de Sicile avec ascension du Stromboli, du Vulcano et de l'Etna. Croisière privée autour des îles. Notre voyage de l'année passée a été un grand succès et bon nombre de gens ont été déçus de ne pas avoir pu y participer. Dates 5 au 13 juin 1989.

Un voyage culturel en Asie Centrale. Historien, Yves LEBAS nous fera découvrir Samarkand, Boukhara et Taskent, des noms romantiques d'anciennes cultures et de civilisations. Dates : 26 au 30 avril 1989.

Informations:

Janette NORTON © (023)50.41.11.40 le soir.

GOLF

The Golf Club will hold its

Annual General Meeting Wednesday 22nd February at 13.00 hrs

in Conference Room B Council Chambers - Bldg. 61.

All present or prospective members are welcome to attend.

L'Assemblée générale du Golf se tiendra le :

Mercredi 22 février 1989, à 13h.00

Salle de Conférence B - Bât. 61

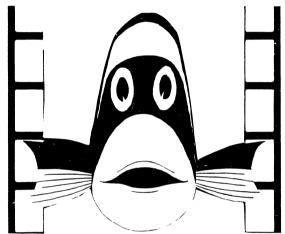
Tout membre ou futur membre est invité à y participer.

SUBAQUATIQUE

15ème FESTIIVAL MONDIAL DE L'IMAGE SOUS-MARINE Antibes - Juan-Les-Pins 1988

Le Festival Mondial de l'Image Sous-marine est un évènement annuel marquant du monde sous-marin. La notoriété et le haut niveau de qualité des oeuvres présentées sont unanimement reconnus. En 1988, les films primés de la 14ème édition ont été présentés dans plus de 80 villes à environ 100.000 spectateurs. Malheureusement notre région s'est trouvée à l'écart du circuit.

C'est avec un grand plaisir que nous pouvons vous annoncer la venue des films primés du 15ème festival, grâce à l'initiative de notre Club.



Deux séances sont prévues le :

MERCREDI 1^{er} MARS, à 18h.00 et à 20h.45 Amphithéâtre du Bâtiment Prinicpal

Le prix des entrées sera de CHF 6.-

Retenez bien cette date et amenez votre famille et vos amis, plongeurs ou non, ils ne seront pas décus.

Bourse de matériel d'occasion

Si vous désirez acheter, vendre, échanger du matériel de plongée, notez bien qu'une bourse aura lieu le lundi 20 février de 17h.00 à 19h.00, au local No.2 (Bât. 2 S-007).

COLLECTES A LONG TERME

TAPIS BERBERES

L'exposition-vente de **Tapis berbères** est prolongée jusqu'au :

25 février (sauf dimanche) de 16h.00 à 22h.00 au "Centre des Unions Chrétiennes" 9, rue Ste Clotilde - Genève

RUGBY

Résultats. Dimanche 12 février sur le terrain CERN, match amical pour les seniors qui recevaient MOREZ, contre une équipe jurassienne très faible, victoire 54 à 0 pour les Cernois. Pas la meilleure façon de préparer la reprise du Championnat.

Cadets. Samedi 11, un stage cadets s'est déroulé sur le terrain CERN. Pour terminer, un match a opposé une sélection Suisse à l'équipe "Cadets" de Gex. Victoire des Suisses 30 à 14.

Prochains rendez-vous

Seniors. Samedi 18, déplacement à Paris pour assister au match France-Galles.

Aux joueurs et membres du Comité

Les cartes de bal devront être retournées pour le jeudi 23 février, à 21h.00 (apéritif 20h.00 - 21h.00) et la musique débutera à 22h.00.

Pour tous

L'Equipe "manifestations" du Rugby Club CERN, prépare cette soirée avec enthousiasme. *JO SONY* et son orchestre musette nous annonce une excellente forme. Il vous proposera ses disques et cassettes lors de la soirée.

Rendez-vous **samedi 25 février** au repas dansant du Rugby, Salle Jean MONNET à 20h.00 - Saint Genis.

Pour réserver : CERN Kiosque No.1/COOP.

AUTOMOBILE

ASSEMBLEE GENERALE ANNUELLE JEUDI 9 MARS 1989, à 17h.45

Amphithéatre de la Théorie - Bât. 4 - 3e étage

Ordre du jour.

- . Rapport du Président
- . Bilan du Trésorier pour l'année 1988
- . Election du Comité
- . Election des Vérificateurs aux comptes
- . Divers

Nous comptons tous sur une participation massive, et nous vous remercions par avance de votre présence.

CREDIT SOCIAL DES FONCTIONNAIRES

Prochaine permanence du Crédit Social des Fonctionnaires :

vendredi 3 mars 1989 de 14h.00 à 16h.00 Salle d'Entretien de l'Association du Personnel Bât.64 - R-002

Pour prendre rendez-vous, \$\mathcal{C}\$2819.

AUTOMOBILE

Depuis sa création, il y a environ 33 ans, l'Automobile Club du CERN a pu se développer pour faire face aux exigences des automobilistes cernois.

La surface occupée par les installations du Club sur le site du CERN est d'environ 1500 m². Plus de 1000 membres cotisants peuvent ainsi disposer des équipements pour l'entretien d'environ 2000 voitures.

Pour mieux personnaliser le Club, le Comité a décidé de lancer un concours pour la création d'un logo qui sera adopté à l'avenir.

Nous invitons toutes les personnes travaillant sur le site à participer au concours et faire preuve de fantaisie et de talent pour nous soumettre leurs propositions.

Le Comité de l'A.C.C.

REGLEMENT DU CONCOURS POUR LA CREATION D'UN LOGO

- 1. Une ou plusieurs proposition(s) peut(vent) être soumise(s) à la Commission.
- 2. Chaque proposition doit mettre en évidence les mots "Automobile Club Cern".
- 3. Le thème doit faire ressortir également le lien entre le C.A.C. et le CERN.
- 4. Les oeuvres seront présentées en Noir et Blanc avec la possibilité d'appliquer 2 couleurs.
- 5. Les membres du Comité ne sont pas autorisés à participer au Concours.
- 6. Le logo actuel du CERN, tel quel, ne peut pas être reproduit.
- 7. Le LOGO dans sa taille définitive doit pouvoir tenir dans un carré de 20mm de côté. La présentation de l'oeuvre doit être faite sur un format A4 avec une échelle de 10 x au maximum.

* *

Les propositions devront être adressées à : Mme C. BRODIER ST/SM, dans une enveloppe fermée portant la mention : CONCOURS LOGO A.C.C.

Date limite d'envoi : 10 avril 1989.

Le nom et adresse de l'auteur ne doivent pas apparaître sur le(s) dessin(s) ni sur l'enveloppe d'envoi : ces coordonnées doivent être obligatoirement jointes à l'envoi dans une enveloppe scellée.

* *

JURY: Il sera composé de 5 personnes : 3 membres du Comité de l'A.C.C. et 2 personnes extérieures. Sa décision est sans appel et en cas et de non satisfaction, il se réserve le droit de rejeter toutes les oeuvres.

PRIX: Un week-end (de 3 jours) tout compris à Monaco pour le Grand Prix de F1 (6, 7 et 8 mai).

COOPERATIVES

COOPIN

(Bâtiment 563)

Parfumerie. Cette semaine **ACTION** 50% sur crayons ORLANE, pour les lèvres, les yeux et les sourcils.

Le nouveau produit Fluide Multi-réparateur restructurant CLARINS ainsi que toute la gamme CLARINS sont disponibles dans nos rayons.

Divers. Un grand choix de couteaux SUISSES WENGER vient d'arriver avec de nouveaux modèles de couleur noire.

Nos horaires d'ouverture : lundi, mardi, mercredi, vendredi de 12h.30 à 16h.00.

AS-INTERFON

(Bâtiment 563)

Permanence technico-commerciale du mardi 21 février.

Au Secrétariat de 14h.30 à 16h.45 avec : CERAMIQUE-SAVOIE; Mr. CHAVATTE vous renseignera sur le matériel pour chauffage et sanitaire, meubles de cuisine, pompes à chaleur -GIRARD-CADET cuisines, Mr. ECCOCHARD vous renseignera sur les cuisines COMERA et RANGER. Mr. MOURIER vous renseignera sur les maisons à ossature bois, les matériaux de construction, principalement le bois et l'isolation -REMA ; Mr. BERTONNET vous Cuisines productions de l'usine renseignera sur les VIDEO-MUSIC, Mr. JARNIER vous renseignera sur les antennes satellites, la télévision, la Hi-Fi, la video.

Au magasin de 17h.00 à 18h.30 avec CERAMIQUE-SAVOIE, MOURIER, REMA. Pas de permanence LATINI.

RESTAURANTS

Plats conventionnés (déjeuner / lunch) SEMAINE DU 20 FEVRIER AU 3 MARS

Restaurant	no. 1	no. 2	no. 3
bât. / bldg Site	501 Meyrin (CH)	504 Meyrin (CH)	866 Prévessin (F)
Concessionnaire	СООР	MIGROS	Générale de Restauration
Prix	a) 5.50 FS b) 6.50 FS	a) 5.70 FS b) 6.50 FS	a) 17.80 FF b) 20.70 FF
Lundi/ Monday	Langue de veau aux entilles et pommes à l'Anglaise ***** Civet de dinde Choux de Bruxelles Pommes rôties	a/Poulet rôti aux herbes de Provence Pommes frites Salade de Batavia ou Haricots verts b/Fricassée de boeuf Mexicaine au maïs et haricots rouges Riz à la vapeur Jardinière de légumes BUFFET LEGUMES CHAUDS	a) Eminçé de Boeuf à l'estragon Riz pilaff aux oignons b) Rôti de Porc échine charcutière Carottes aux raisins Epinards hachés aux croûtons PLAT CHAUD ALLEGE 17,80 FF
Mardi/ Tuesday	sauce épicée Riz blanc Salade verte et carott *****	a)Omelette au fromage Salade verte de saison ou pois mange-tout b)Epaule de veau rôtie au four Pommes Forestière Courgettes à la tomate CHAQUE JOUR 1 MENU LIGHT	a) Omelette aux oignons et à la tomate Garniture basquaise b) Poitrine de Veau aux deux pommes Légumes verts de saison et Pomme mousseline FEUILLETE DE RIS DE VEAU AUX ASPERGES
Mercredi/ Wednesday	Steak de boeuf Haché Pommes rissolées Salade de tomates ***** Piccata de porc Spaghetti Sce tomate et parmesan Salade verte et endive:	a)Gratin de cornettes au jambon et Brunoise Salade de saison ou légume du jour au choix b)Gigot d'agneau au romarin Pommes Boulangère Petits pois aux laitues DE NOTRE PATISSIER PARIS-BREST	a) Langue de Boeuf au court bouillon Fenouil braisés à la tomate b) Demi coquelet rôti Sauce madère Pomme frites Haricots verts vapeur FEUILLETE DE VEAU AUX CHAMPIGNONS
Jeudi/ Thursday	Brochette de poulet sauce paprika Nouillettes et salade verte ***** Rôti de veau Pommes purée Epinards Hachés	a)Fricassée de canard à l'orange Polenta Maison Salade Cabus-Frisée ou broccolis étuvés b)Carré de porc fumé Choux rouges braisés au vin rouge Röstis Maison AU BUFFET CHAUD COUSCOUS A GOGO	a) Jambon supérieur poché sur lit soubise Gratin de poireaux frais b) Steak à la niçoise Pomme persillée sautée à crue Lentilles ménagère FEUILLETE AUX FRUITS DE MER
Vendredi/ Friday	Jambon chaud Sce brune Pommes de terre Dauphinoise Salade verte ****** Filets de carrelets Pommes à l'Anglaise Tomate à l'ail	a)Brochette de poisson Kebab Sce Tartare Pommes nature Batavia et chicorée roug ou tomate étuvée b)Emincé de boeuf "Danoise" Pâtes mixtes au cerfeui Choux-fleurs au gratin TOUS LES JOURS 1 SPECIALITE	Pomme à l'anglaise b) Eminçé de Dinde aux
Heures	Restaurant no. 1	Restaurant no.2	Restaurant No 3

Heures d'ouverture :

Restaurant no. 1 Lundi au vendredi :

de 07h00 à 01h00 Samedi et dimanche : 1 Cafétéria

1. Cafétéria de 07h00 à 23h00

2. Restaurant de 11h30 à 14h00 et de 18h00 à 19h30 Lundi au vendredi:

Samedi : de 11h00 à 14h00

de 06h30 à 20h30

Restaurant No3 Lundi au vendredi : de 07.00 à 09.00 h de 11.30 à 14.00 h

LUNDI MONDA		MARI TUES		MERC WEDN	REDI 22.2	JEUD THUR	RSDAY 23.2	VEND FRID	
MONDA		900	COLLECTE DE SANG Rez-de-chaussée du bât. 504 / Ground fir bldg 504 Restaurant no 2			900	PRESENTATION UTP Matériaux de soudure et de protection SA Atelier principal (bât. 100)		
						930 ©	INTERNATIONAL SGML USERS' GROUP MEETING Meeting of the database special interest group	930 ©	INTERNATIONAL SGML USERS' GROUP MEETING
				1100 (A)	ACADEMIC TRAINING Space technology by W. KROLL/DFVLR, Köln Lecture 1	1100 (A)	ACADEMIC TRAINING Space technology by W. KROLL/DFVLR, Köln Lecture 2	1100 (A)	ACADEMIC TRAINING Space technology by W. KROLL/DFVLR, Köln Lecture 3
				1100 PS	PS SEMINAR RFQ traps as beam coolers and bunchers by R.B. MOORE / Department of Nuclear Physics, McGill University, Montreal	10		1100 ©	ACADEMIC TRAINING Image processing by M. KUNT / EPF, Lausanne Lecture 1
	CERN COLLOQUIUM Special Symposium in honour of Leon Van Hove for his 65th birthday			1400 (h)	THEORETICAL SEMINAR Effective Lagrangians for superstring compactifications by S. FERRARA / CERN	1300	ENSEIGNEMENT GENERAL Science pour tous par R. CARRERAS		Please note unusual place!
1400	TECHNICAL CONSULTATION Creative Electronic Systems (CES) of Petit-Lancy, Geneva DD Division Conference Room no. 1 (600/R-017)								
©	CAS ACCELERATOR SEMINAR Electron spin polarization in storage rings: the SMILE algorithm by S.R. MANE / Fermilab			1600 ©	DD SEMINAR The ACE multiprocessor workstation by Colin G. HARRISON/IBM Yorktown				
	27.2		28.2		1.3		2.3		3.3
	TECHNICAL TRAINING Magnetics with finite element by Dale 3DTERGAARD / Swanson Analysis System Inc. (USA) Auditorium bldg 593			1420		1300 (A)	ENSEIGNEMENT GENERAL Science pour tous par R. CARRERAS	1100	ACADEMIC TRAINING Image processing by M. KUNT/EPF, Lausanne Lecture 2 • Please note unusual place!
				A	CAS ACCELERATOR SEMINAR Observation of beamstrahlung at the SLC by G. BONVICINI / SLAC				
	EP SEMINAR Solution to all QED radiative correction problems by G. BONVICINI/SLAC		Salla Théasic /h às		Sixth Floor Conference Room ADM blds		DD Auditorium bldg, 31–3rd fl.		Deadline for insertions : Tuesday 12.00 hours

Amphithéâtre/bât. Auditorium/bldg. 500

Salle Théorie/bât. Theory lecture room/bldg. 4 Sixth Floor Conference Room Salle de conférence du 6° ét.

ADM bldg. bât. ADM (60)

DD Auditorium bldg. 31-3rd fl. Amphithéâtre DD bât. 31-3° ét.

lieu selon indication place as indicated

EF Conference Room

Deadline for insertions: Tuesday 12.00 hours Staff Association: bldg 64, R-002, tel. 2819
Publications Section (DG): bldg 60, 4-004, tel. 3475

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

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

Amphithéâtre LEP/bât. 30-7° ét. LEP Auditorium/bldg. 30-7th fl.

SPS Auditorium Amphithéâtre SPS - Prévessin/Bloc 1 - 1st fl.

bldg. 13, 2-005 Salle de conférence EF

Dernier délai pour insertions : mardi 12.00 heures Association du Personnel : bât. 64, R-002, tél. 2819 Section Publications (DG) : bât. 60, 4-004, tél. 3475