

bulletin







WEEK MONDAY 27 NOVEMBER

nº 48/89

SEMAINE DU LUNDI 27 NOVEMBRE

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

A la réunion du Comité de concertation permanent du 7 novembre 1989, les sujets suivants ont été discutés :

Questions de politique du personnel

G. Michel a fait le point concernant les documents en cours de préparation pour les réunions de décembre du Comité des Finances et du Comité du Conseil et exposé brièvement d'autres questions examinées actuellement au niveau interne, telles que les dispositions prévues pour l'examen des promotions en 1990, la réactivation du STAC, etc.

Examen quinquennal des traitements

G. Vianès a déclaré que le Directoire examine la proposition à présenter à la réunion du Comité consultatif tripartite sur les conditions de l'emploi le 11 décembre.

Primes d'assurance maladie pour 1990

R.N. Milligan a annoncé que les taux des primes resteront inchangés pour l'année prochaine.

Rapport annuel de la Commission paritaire de formation et de perfectionnement

V. Hatton, président de la Commission, a présenté un résumé des activités de formation menées au cours de l'année scolaire 1988/1989 montrant qu'il y a eu une amélioration considérable des efforts consacrés à ces activités par rapport à ces dernières années. Le Comité a également discuté les projets pour l'année en question et un certain nombre de recommandations du Comité, concernant notamment la mise en place de cours dans des domaines technologiques nouveaux et l'augmentation des ressources affectées à la formation.

STANDING CONCERTATION COMMITTEE

At the meeting of the Standing Concertation Committee on 7 November 1989, the following topics were discussed:

Personnel policy issues

G. Michel reported the current situation concerning the documents being prepared for the December meetings of Finance Committee and the Committee of Council and summarised other matters being examined internally, such as the arrangements for the promotion exercise in 1990, the reactivation of STAC, etc.

Five-yearly salary review

G. Vianès stated that the Directorate is considering the proposal to be presented at the meeting of the Tripartite Advisory Committee on Conditions of Employment on 11 December.

Health insurance premiums for 1990

R.N. Milligan announced that the premium rate will remain unchanged for the coming year.

Annual report of the Joint Training Board

V. Hatton, Chairman of the Board, presented a summary of training activities in the academic year 1988/89 showing that there had been a considerable improvement in the effort devoted to this activity in comparison with recent years. The Committee also discussed the plans for the current year and a number of recommendations from the Board, notably concerning the introduction of courses in new technological fields and increases in the resources allocated to training.

Les membres du personnel et leur famille détenteurs de

CARTES DE LEGITIMATION SUISSE

dont la validité expire au plus tard le 31 décembre 1989, sont priés de les adresser pour prolongation à l'un des services suivants de la Division du Personnel:

- Bureau des Dossiers pour les titulaires
- Service des Boursiers et Attachés.

Pour chaque carte dont la prolongation ne serait plus possible faute de place, il conviendra de joindre 3 photos récentes de format passeport qui serviront à l'établissement d'une nouvelle carte.

Ce qui précède s'applique également aux

CARTES FRANCAISES

à l'exception du nombre de photos (2 au lieu de 3).

Compte tenu du nombre de cartes à renouveler, il ne pourra être établi d'attestation dans l'attente du retour des cartes. Vous êtes donc invité(e) à en conserver une photocopie.

Si vous êtes en possession de cartes périmées, l'Organisation ne prend aucune responsabilité en cas de difficulté avec les autorités de Douane ou de Police.

> Division du Personnel Tél. 3238-4682

Members of the Personnel and their families holders of

SWISS 'CARTES DE LEGITIMATION'

due to expire on or before 31 December 1989 should send them for extension to one of the following services of Personnel Division:

- Staff Records for staff members
- Fellows and Associates Service.

Please note that if any card has no space for further validation, it should be returned with 3 recent passport photographs so that a new one may be prepared.

The above applies also to

FRENCH CARDS

except for the number of photographs (2 instead of 3).

In view of the considerable number of cards to be renewed, it will not be possible to issue attestations to replace them; so please keep photocopies.

If you are in possession of invalid cards, the Organization will not take any responsibility in the event of difficulties with the Police or the Customs authorities.

Personnel Division Tel. 3238-4682

CONGE DE FIN D'ANNEE

Le laboratoire sera fermé du samedi 23 décembre 1989 au lundi 1er janvier 1990 inclus. Conformément à l'article R II 4.41 du Règlement du Personnel, les jours de compensation sont fixés comme suit :

- 26 décembre pour le dimanche 24 décembre,
- 29 décembre pour le dimanche 31 décembre.

A l'occasion de l'achèvement du LEP et de ses détecteurs, le Directeur général a décidé d'accorder aux membres du personnel deux jours de congé spécial.

Ces deux jours, qui ne seront pas déduits du droit au congé annuel, seront les 27 et 28 décembre 1989.

Le premier jour ouvrable de la nouvelle année sera le mardi 2 janvier 1990.

De plus amples informations peuvent être obtenues auprès des Secrétariats de Division, notamment en ce qui concerne les conditions applicables aux membres du personnel désignés pour travailler pendant cette période.

Division du Personnel Tél. 3238-4474

CHRISTMAS AND NEW YEAR HOLIDAYS

The Laboratory will be closed from Saturday 23 December 1989 to Monday 1st January 1990 inclusive. In accordance with Article R II 4.41 of the Staff Regulations, the days of compensation are specified as follows:

- 26 for Sunday 24 December,
- 29 for Sunday 31 December.

The Director-General has decided, on the occasion of the completion of LEP and its detectors, to grant two days of special leave.

These two days will not be deducted from the annual leave entitlement and will be given on 27 and 28 December 1989.

The first working day in the New Year will be Tuesday 2 January 1990.

Further information is available from Divisional Secretariats, who can explain the conditions that will apply to members of the personnel who are required to work during this period.

Personnel Division Tel. 3238-4474

SEMINARS SEMINAIRES

Lundi 27 novembre

SEMINAIRE EF EN ELECTRONIQUE

à 11.00 h - Salle de Conférence EF bât. 13, 2-005

Introduction au standards modernes d'acquisition des données

par François BOURGEOIS / CERN-EF

Une description simple et générale du fonctionnement des interconnexions modernes permettra de comparer les standards FASTBUS et VME. Des critères de choix seront donnés en conclusion.

Mardi 28 novembre

PRESENTATION TECHNIQUE

de 10.00 à 12.00 h & de 14.00 à 16.00 h bât. 6, 2-002

AMAPRO SA (CH), représentant Centralp (F), propose en démonstration :

1. Système d'aquisition de données EPL'KALYPSO' : le KAPLYSO est un système d'acquisition de données de grandeurs analogiques et tout ou rien. Son but est d'acquérir et de stocker, en mémoire vive puis sur support magnétique, des mesures analogiques et logiques, tout en permettant l'envoi en stimulis analogiques et logiques vers le processus à analyser. Il peut également dialoguer avec un calculateur par une liaison IEEE. L'interface opérateur est assuré en face avant par un clavier rabattable alphanumérique avec touches de fonction et un écran plat électroluminescent monochrome 9" de définition 640 × 400 points. Le système est basé sur le standard MULTIBUS II (Intel).

Produits FAB (processeurs et autres) au standard MULTIBUS II d'Intel, répondant à l'homologation IEEE 1296.

2. Alimentations: pour automatismes DAC A - simple Europe 50 W et 1000 W SEDAC - double Europe 300 W et 600 W DEDAC - selon spécifications - autres produits, surveillance tension, générateur microcoupures.

Langue: français

Renseignements: M. Diraison / FI / 4585

Tuesday 28 November

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs - Auditorium*

Determination of the electroweak mixing angle from neutrino-electron scattering Charm II Collaboration

by A. ROZANOV / ITEP & CERN

A new neutrino detector was exposed to the Wide Band Neutrino Beam of the SPS. By now 762 $\nu_{\mu}e$ and 1077 $\bar{\nu}_{\mu}e$ events have been recorded, which exceeds the statistics the statistics of the previous experiments by an order of magnitude. From the ratio $R = \sigma(\nu_{\mu}e)/\sigma(\bar{\nu}_{\mu}e)$ a value of the electroweak mixing angle is derived. The result will be compared with previous results from deep inelastic scattering and from the measurements of W and Z masses in the context of the Standard Model.

* Tea & coffee will be served at 16.00 hrs.

Wednesday 29 November

THEORETICAL SEMINAR

at 14.00 hrs - TH Conference Room

Quantized vortices in superfluid ³He: 'superconducting cosmic strings' in the laboratory

by Martii M. SALOMAA / Helsinki University of Technology & ETH-Zurich

Rotating superfluid ³He exhibits unique vortex phenomena that are not observed in any other known superfluids. In the superfluid A phase, vorticity can emerge from continuous 'coreless' vortices with two quanta of circulation. Novel vortices with half-integer circulation may also exist in the A phase due to a combined symmetry of the superfluid state. In the superfluid B phase, the vortices have superfluid core structures which are spontaneously ferromagnetic and display broken parity. The calculated vortex-core structures exhibit an experimentally observed vortex-core phase transition. This first-order transition in rotating ³He-B may be understood in terms of a change in the topology for flaring-out of the vortex singularity into higher dimensions: this topological identification shows that the phase transition manifests spontaneous bifurcation of vorticity - involving halfquantum vortices in superfluid B phase. These recent advances in the theory of quantum liquids are of general relevance to a wide range of fields beyond low-temperature physics: the ³He vortices display axial currents due to fermionic zero modes - they provide laboratory systems for 'superconducting cosmic strings'.

Wednesday 29 November

COMPUTER SEMINAR

at 16.00 hrs - Auditorium*

The Personal Science Laboratory

by Phil SMITH / IBM, Boulder

The 'Personal Science Laboratory' (PSL) is a low-cost, high quality instrumentation package designed to help students learn science. The accuracy, range and resolution of PSL makes it attractive for applications in research, industry and education as well as the home. The components of PSL will be described and several typical experiments will be demonstrated. Research findings on the effectiveness of PSL in actual classroom settings will also be presented.

Phil Smith has held many engineering, marketing and management positions since joining IBM in 1965. He is currently a Senior Scientist in charge of educational hardware products, and is doing research and development on new products associated with education of very young to the most advanced students. PSL is one of the first products his group has produced.

* Tea & coffee will be served at 15.30 hrs.

Jeudi 30 novembre

PRESENTATION TECHNIQUE

de 09.30 à 16.30 h - Amphithéâtre LEP bât. 30, 7e étage

WALTER RENTSCH SA (CH), représentant CANON (J/D), propose en exposition/démonstration, la nouvelle gamme de photocopieurs et télécopieurs CANON. Présentation exclusive de la nouvelle génération de copieurs couleurs numériques : le CANON LASER COLOR 200 et le CANON LASER COLOR 500 (interfaçable dans l'avenir), dotés d'un zoom bidirectionnel de 50 à 400%, insertion de photos couleurs dans des textes noir/blanc, déplacements d'images, détourages de zones, conversion de couleurs, posters, etc.; ainsi que présentation de la nouvelle gamme de copieurs analogiques.

Egalement exposée : la nouvelle génération de télécopieurs CANON FAX.

Langues: anglais, espagnol, français Renseignements: M. Diraison / FI / 4585

Thursday 30 November

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs - Auditorium*

Search for new particles with the UA2 detector

by Daniel FROIDEVAUX / LAL, Orsay

Final results from the data collected by the upgraded UA2 detector at the CERN $p\bar{p}$ collider in 1988 and 1989 are presented for the search for heavy quarks (top, b') and supersymmetric particles (\tilde{q} , \tilde{g} , \tilde{e} , \tilde{W}). Wherever relevant these results are compared to recent results at the Tevatron Collider, SLC and LEP.

* Tea & coffee will be served at 16.00 hrs.

Friday 1 December

SPS SEMINAR

at 11.00 hrs - SPS Auditorium bldg 864, 1st floor

Radiation doses to the SPS and an estimate of radiation damage

by H. SCHÖNBACHER / CERN-TIS

Routine high-level dosimetry has been carried out at the SPS since its start-up in April 1976. More than 1000 passive integrating dosimeters have been placed in the SPS main ring and primary beam areas up to the target stations. They are read at regular intervals, usually at the annual shutdown, and the results are published. The purpose of the presentation is to extract the essential information from this very large amount of data and present the doses for typical positions of the SPS complex for its first decade of operation, make an estimate of radiation damage and give an outlook for future projects.

Monday 4 December

EF SEMINAR

at 11.00 hrs – EF Conference Room bldg 13, 2-005

LEP 200: superconducting cavities on the way

by Enrico CHIAVERI / CERN

From 1989 onwards, a feasibility study was carried out at CERN for the application of superconducting accelerating cavities in LEP. Methods for producing 350 MHz cavities from Niobium sheet have been developed and have given excellent results for quality factors and acelerating fields. A 4-cell cavity of this type, entirely produced at CERN, has accumulated by now more than 8000 hours of operating time in the SPS, providing additional voltage for lepton acceleration. At the same time, pioneering developments on niobium sputter-coated cavities have been done at CERN. These cavities show comparable results with respect to accelerating field and even higher quality factors. This talk presents the status of the development and prototype construction work at CERN and of large scale manufacture work in industry. An outlook will be given on the possible LEP upgrading with superconducting cavities.

Monday 4 December

PROTON SYNCHROTRON AND SYNCHRO-CYCLOTRON COMMITTEE

Open session

at 14.00 hrs - Council Chember

1. Status Report on Experiment PS 195: Tests of CP violation with \overline{K}^0 and K^0 at LEAR (Athens - Basle - Boston - CERN - Coimbra - Delft - Fribourg - Ioannina - Liverpool - Ljubljana -

Marseille CPPM - PSI - Saclay CEN DPhPE - Stockholm MSI - Thessaloniki - Zurich ETH; P. Pavlopoulos)

- 2. Status Report on Experiment PS 199: Study of the spin structure of the pp̄ → nn̄ channel at LEAR (Cagliari Geneva Saclay CEN DPhN Saclay LNS Trieste Univ./INFN Turin Poly./INFN Turin Univ./INFN; F. Bradamante).
- 3. Status Report on Experiment PS 201: Study of \bar{p} and \bar{n} annihilations at LEAR with OBELIX (Bologna Univ./INFN Brescia Cagliari CERN Dubna JINR Frascati Nat. Lab. INFN Legnaro Nat. Lab. INFN Orsay CSNSM Padua Univ./INFN Pavia Univ./INFN Trieste Univ./INFN Turin Univ./INFN Turin Poly./INFN Udine Univ./INFN; T. Bressani).
- Status Report on Experiment PS 202 JETSET: Physics at LEAR with an internal gas jet target and an advanced general purpose detector (CERN Freiburg Geneva Genoa Univ./INFN Illinois Univ. at Urbana Champaign Iowa Jülich IKP-KFA Oslo Uppsala; PSCC/89-33/M307; R. Eisenstein).

Closed session

Tuesday 5 December at 09.00 hrs – 6th floor Conference Room

Monday 4 December

EP SEMINAR

at 16.30 hrs - Auditorium

Quark light meson spectroscopy

by M. BOUTEMEUR / CERN

Summary of 'Hadron 89' Conference

Tuesday 5 December

MEETING ON FASTBUS DEVELOPMENTS

at 09.00 hrs - TH Conference Room

- 1. Multiprocessor event filtering at the Heidelberg/ Darmstadt crystal ball by Ch. Ender / University of Heidelberg
- 2. FASTBUS developments at NIKHEF for DELPHI and L3

by M. Groenstege and J. Weber / NIKHEF, Amsterdam

- 3. The read-out system for the FEMC of DELPHI by M. Pegoraro / University of Padua
- 4. A DSP based FASTBUS board for data acquisition or high level trigger control in the DELPHI electromagnetic calorimeter by R. Cirio / INFN, Torino
- 5. Various.

Mardi 5 décembre

PRESENTATION TECHNIQUE

de 10.00 à 12.30 h & de 14.00 à 16.00 h (2 séances identiques) bât. 17. 1-007

APRIL SA (F), représenté par Merlin-Gerin Suisse, propose un exposé (1 h) suivi de démonstration (1.30 h) sur ses nouveaux automates programmables 5000/7000 et leur nouveau concept d'architecture d'automatisme totalement décentralisé appelé Fil Vert.

Langue: français

Renseignements: M. Diraison / FI / 4585

Tuesday 5 December

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs - Auditorium

Three families. Results of the ALEPH Collaboration at the \mathbf{Z}^0

by J. STEINBERGER / Scuola Normale, Pisa

Wednesday 6 December

PS SEMINAR

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

Experience with workstations for accelerator control at the CERN SPS

by Ian WILKIE / CERN-SPS

Wednesday 6 December

DD SEMINAR

at 16.00 hrs – DD Auditorium bldg 31 3-005

Tools and mechanisms for different levels of parallelism for multiprocessors computers

by Jim BARTON / Silicon Graphics Mountain View

Thursday 7 December

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs - Auditorium

Three generations, past, present, and future: a theorist view

by D. NANOPOULOS / College Station A&M University, Texas

TRAINING AND EDUCATION ENSEIGNEMENT

ENSEIGNEMENT GENERAL Tél. 2844-5811

Jeudi 30 novembre

de 13.00 h à 13.30 h - Amphithéâtre

Science pour tous par R. CARRERAS

ACADEMIC TRAINING Tél. 2844-3364

27, 29 & 30 November

48/89 - 27.11.89

11.00 to 12.00 hrs - Auditorium

The future of fixed target experiments

by A. DONNACHIE / Univ. of Manchester

4, 5, 6 & 7 December

11.00 to 12.00 hrs - Auditorium

Introduction to the standard model

by C. JARLSKOG / University of Stockholm & CERN-TH

An introduction to the Standard Electroweak Model is given. Topics to be discussed will include:

- symmetry and symmetry breaking
- the symmetries of the Standard Model
- the Higgs sector
- the discrete symmetries C, P, T
- the present status of the Standard Model
- where do we go from here?

INFORMATICS TUTORIALS 1989

Announcement

Title : Text processing at CERN

By : DD Division, OCS Group - Text Processing Section
When : Afternoons of Tuesday 5 and Wednesday 6 December

Where : Council Chamber

Subject: An overview of the text processing systems at CERN will be presented. During the first half day the status of text processing and document preparation will be

discussed, first in a general framework by Anders Berglund (ISO, Geneva) and then within the CERN context by Eric van Herwijnen. The second half day is dedicated to a more detailed treatment of the three main text processing areas

in active use at CERN, namely:

- SGML/BookMaster on IBM VM/CMS (Michel Goossens)

- T_EX on all platforms (Alexander Samarin)

- MS-Word on Macintosh and IBM PC (Jurgen de Jonghe)

Examples of the use of these systems will be shown and it will be indicated which system is best used for which purpose. Particular emphasis will be put on the inclusion of mathematical formulae, graphics and numerical data. The

secretarial use of the text processors will also be discussed.

Registration: No formal registration is required

Lecturers : Anders Berglund : after having been responsible for text processing at CERN

for many years, joined ISO headquarters in Geneva in September 1987. He has been an active member of the ISO committees, which shaped SGML and its

associated standards.

Eric van Herwijnen: is head of the Text Processing Section in the OCS group

in DD Division. He is presently writing a book on SGML.

Michel Goossens, Jurgen de Jonghe and Alexander Samarin work in the Text

Processing Section.

rour les personnes interessees par les problèmes, et tout de la communication dans le domaine scientifique, de la communication dans le domaine scientifique, de la communication dans le domaine scientifique, et tout de la communication dans le domaine scientifique, et tout de la communication dans le domaine scientifique, et tout de la communication dans le domaine scientifique, et tout de la communication dans le domaine scientifique, et tout de la communication dans le domaine scientifique, et tout de la communication dans le domaine scientifique, et tout de la communication dans le domaine scientifique, et tout de la communication dans le domaine scientification de la communication de la co Pour les personnes intéressées par les problèmes particulièrement pour celles dont la profession est le parucunerement pour cenes dont la profession est le CERN journalisme, l'interprétation ou l'enseignement, le CERN journalisme, des coirées d'information ociontification ou l'enseignement, le CERN journalisme, l'interprétation ou l'enseignement, le compartie de l'enseignement de l'ense

organise des soirées d'information scientifique

Les Sciences aujourd'hui

au CERIN, qui y commement dans des publications choix d'articles parus récemment les sciences choix d'articles parus récemment les sciences au CERN, qui y commentera et expliquera un Scientifiques et qui couvrent les sciences. physiques et biologiques ainsi que certains

aspects des relations science-société.

Une attention particulière sera portée au Jangage et aux notions utilisées afin que les explications et les commentaires soient accessibles aux personnes n'ayant pas de formation scientifique.

La dernière séance de l'année aura lieu

Date:

mardi 5 décembre 1989

CERN, grand amphithéâtre, bâtiment principal, le étage De 20h précises à environ 22h

n est possible de prendre un repas avant la scance au restaurant situé au rez-de-chaussée du bâtiment principal Il est possible de prendre un repas avant la séance Heure: Lieu:

Repas:

Entrée libre: Pour tous renseignements supplémentaires, s'adresser nubliques du CFRN tel 767 rour tous renseignements supplementaires, s auresser 2722. au Service des Relations publiques du CERN, tél. 7672722 au Service des Relations publiques du CERN, tél. 7672722.

INFORMATIONS GENERALES GENERAL INFORMATION

ADVISORY COMMITTEE OF CERN USERS (ACCU)

The next meeting of ACCU will be held on *Wednesday 6 December* with the following agenda:

1. Adoption of agenda

2. Minutes of the two previous meetings

3. Financial and insurance cover for Users

4. Typing editing and drawing services at CERN

5. Theft and security audit

6. The EP Electronics Pool

7. ST services: specialized technologies at CERN

8. Completion of list of links between Users and ACCU Members

9. Dates of meetings in 1990

10. Agenda for next meeting

11. AOB

48/89 - 27.11.89

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

| AUSTRIA | W. Bartl (4094) |
|---------|---------------------|
| BELGIUM | C. Bricman (4712) |
| DENMARK | P. Hansen (6016) |
| FRANCE | A. Roussarie (6439) |
| | G. Sauvage (4250) |

| GERMANY | M. Holder (4073) H. Siebert (7773) |
|-------------------|---|
| GREECE | G. Theodosiou (4874) |
| ITALY | G. Conforto (6396) P. Laurelli (8126) |
| NETHERLANDS | D. Toet (3645) |
| NORWAY | L. Bugge (5943) |
| PORTUGAL | P. Bordalo (4704) |
| SPAIN | J. Hernandez (2721) |
| SWEDEN | P.O. Hulth (4271) |
| SWITZERLAND | J. Schacher (3170) |
| UNITED KINGDOM | P. Booth (2088) P. Norton (2030) (Chairman) |
| NON-MEMBER STATES | S.L. Wu (7171) I. Galaktionov (5947) |
| CERN | C. Fabjan (3024) |

CERN management is represented by P. Darriulat and J. Thresher (Directorate) and V. Goggi/EP with B. Pattison/EP as Secretary. The CERN Staff Association is represented by M. Borghini. Other members of 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).

P. Jenni (3046)

AN ALLE DEUTSCHEN CERN-MITARBEITER

Der bereits früher vorgesehene Vortrag von Herrn Reg.Dir. E. Kalmund (BMA) zum Thema 'Informationen im Bereich der sozialen Sicherheit für deutsche CERN-Mitarbeiter' findet nun am

4 Dezember 1989 um 16.00 Uhr im Hörsaal der TH-Division (Gebäude 4,3.Stock)

statt. Dabei wird das am 8. November 1989 vom Bundestag verabschiedete Rentenreformgesetz im Mittelpunkt stehen. Ausserdem wurde Herr Kalmund gebeten, besonders auf Probleme in der Krankenversicherung für Besucher einzugehen. Wir hoffen auf Ihr reges Interesse.

M. Höfert / TIS W. Zapf / PE

COMPUTING SUPPORT FOR ENGINEERING NEWSLETTER 4

Issue 4 of the CSE Newsletter has just been published. Its purpose is to keep the engineering community at CERN informed on the availability of support for their particular computing needs and on the direction in which this support is developing. Subscribers will receive copies automatically. In addition, copies can be obtained from Divisional Secretariats, the Main or Computer-Science Libraries or on request by mail or E-mail from me.

David Jacobs / DD DJADJ@CERNVM

RAPPEL

Service médical CONSULTATIONS A TITRE PRIVE

Afin de rationaliser au mieux le travail du Service médical, le personnel est informé que les consultations demandées 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.

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. J.-P. Diss

REMINDER!

Medical Service 'PRIVATE CONSULTATIONS'

In order for the Medical service to operate as efficiently as possible, the staff are informed that 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.

Before seeing the doctor, please report to the Secretariat (2nd floor, 2-006).

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

Dr J.-P. Diss

MATERIEL ENTREPOSE SUR LE PONT DE BLINDAGE ENTRE LES HALLS 150 ET 151 DU PS

Tout matériel entreposé sur ce pont et non identifié sera définitivement enlevé fin décembre 1989.

Pour toute information contacter R. Coccoli / 3278 ou 13/3135.

B. Bunaciu / PS-CO Tél. 4492

EQUIPMENT STORED ON THE SHIELDING BRIDGE BETWEEN PS HALLS 150 AND 151

Any unidentified equipment left on this bridge will be removed at the end of December 1989.

For any information, please contact R. Coccoli/3278 or 13/3135.

P. Bunaclu / PS-CO Tel. 4492

ON RECHERCHE...

... un sonomètre de poche marque Brüel et Kjaer, type 2225. En cas de découverte, contacter P. Beynel/TIS/5257 ou 13/1154.

Merci.

ON RECHERCHE EGALEMENT...

... un colis de 43 kg contenant du révélateur chimique XP 510 de la maison 3M. La personne qui l'a reçu par erreur est priée de prendre contact avec la Réception des marchandises, téléphone 4691.

Merci.

ANSYS USERS' MEETING

Following the last ANSYS Users' meeting on 29 September, we found that it would be very useful for CERN ANSYS users to have a regular exchange of information about their tool for FEM-calculations.

We would therefore like to invite you to the second meeting of the ANSYS Users' Group which will take place on Tuesday 28 November at 14.30 hrs in the PS Auditorium, bldg 6/2-024.

Main items on the agenda are the new ANSYS version 4.4 and a full ANSYS version on PC.

For further information, please contact BITTER@CERNVM.

Amphithéâtre du CERN le mardi 5 décembre à 18h

CONFERENCE AVEC PROJECTIONS (durée 1 heure env.)

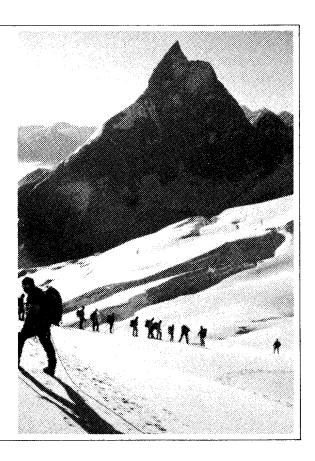
LA HAUTE ROUTE

de Chamonix à Zermatt

Août 1989 6 jours de cabane en cabane à travers les glaciers

Norman Eatough

(Repeated in English at 18.15 on 12 December at Geneva Squash Club, Chambésy)



PROCHAIN CONCERT

Vendredi 8 décembre à 20.00 h Grand Amphithéâtre du CERN

ORCHESTRE DE CHAMBRE RIPIENO

Au programme des œuvres de :

H. Purcell P. Warlock M.E. Bossi

A. Vivaldi

Songe d'une nuit d'été Capriol suite

Intermezzi Goldoniani Les quatre saisons

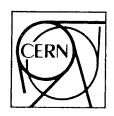
(soliste: Josiane Clematide, violon)

Concerts abonnements

Billets: 14.-FS en vente uniquement le soir du concert, dès 19.30 h, en fonction des places disponibles

N.B. Le nombre de places dans l'Amphithéâtre 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 leur place, en téléphonant à G. Adam / ST / 4813, recherche 13-4006. Merci.

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.

APPEL AUX TITULAIRES DE CONTRATS DE DUREE DETERMINEE

Suite à notre lettre ouverte au Directeur général sur l'attribution de contrats de durée indéterminée, nous demandons à tous ceux d'entre vous qui êtes titulaires avec un contrat de durée déterminée de vous faire connaître par écrit à l'Association du Personnel, en décrivant votre situation :

Nom, prénom, No. d'identification, date de naissance (facultative), date et durées de vos contrats de titulaires, division, groupe, chef de groupe, plus toute information ou commentaire que vous jugerez bon de nous faire parvenir.

Ces informations, qui nous seront utiles dans les discussions avec l'Administration, seront traitées de manière confidentielle. Veuillez les adresser au Président de l'Association du Personnel avec la mention "confidentiel".



APPEAL TO HOLDERS OF FIXED - TERM CONTRACTS

To follow up our open letter to the Director-General on the award of indefinite contracts, we should like to ask all holders of fixed-term contracts to write to the Staff Association stating:

your name, first name, identity number, date of birth (optional), date and duration of your contracts as Staff members, your division, group, group leader and any other information or comments which you would like to make.

This information, which will be useful to us in our discussions with the Management, will be dealt with in strict confidence. Please mark your letters to the President of the Staff Association "confidential".

CHILDREN'S CHRISTMAS PARTY

The Christmas party will take place this year on:

SATURDAY 9 DECEMBER 1989, at 2.15 p.m. Main Auditorium

The Staff Association with the cooperation of the Administration, is pleased to invite all children of CERN staff born in 1982-1983-1984.

The parents of the children concerned, will shortly receive an invitation.

We would ask anyone interested in helping to make this affair a success to contact Staff Association - Claudine Baleur © 2819-4224.

FÊTE DE NOEL DES ENFANTS

La séance récréative à l'occasion de NOEL aura lieu cette année le :

SAMEDI 9 DECEMBRE 1989, à 14h.15 à l'Amphithéâtre du Bâtiment Principal

L'Association du Personnel en collaboration avec l'Administration a le plaisir d'y inviter les enfants du Personnel du CERN, nés durant les années 1982-1983-1984.

Les parents des enfants concernés recevront prochainement une invitation à cet effet.

Nous demandons aux personnes désireuses d'aider au déroulement de cette manifestation de bien vouloir se faire connaître auprès du Secrétariat de l'Association du Personnel -

Claudine BALEUR © 2819-4224.

EXPOSITION ARTISTIQUE DE PEINTURE

du 3 au 17 décembre 1989

Hall du Bâtiment Principal

Guy BEZZAZ COLLECTIONNEUR ET PEINTRE

Guy BEZZAZ est né à Meknès au Maroc en 1949 "dans un petit paradis" qu'il n'a jamais oublié. Il effectue ses études secondaires à Cambridge en Angleterre, puis à Madrid en Espagne.

Passionné, fervent, optimiste de nature, Guy BEZZAZ possède plusieurs cordes à son arc, et non pas des moindres

Collectionneur dans l'âme depuis son plus jeune âge, il recherche les cannes, les bouteilles de parfum, les buvards anciens, les timbres, les gravures et se passionne pour l'histoire de ces objets .Mais son violon d'Ingres est à n'en pas douter la peinture, qui lui permet vraiment de s'extérioriser et d'évoquer le passé dans le présent.

"Les femmes" demeurent son sujet favori, et ses portraits captivent le spectateur par un mélange de douceur dans un intérieur feutré aux couleurs exotiques, et d'agressivité dans le regard, noyé dans un espace restreint à la recherche d'un au-delà.

Les valeurs s'échelonnent entre les dorés, les argents, les bronzes et les pastels qui chantent.

Le personnage est peint tel qu'il apparaît dans son aspect extérieur, alors que les reflets de son âme et de son caractère s'incarnent dans formes abstraites qui gravitent autour de lui.

Réalité et mystère se superposent, laissant aux yeux interrogateurs, le choix de l'interprétation.

"Ces démultiplications se regardent et explosent en un feu d'artifice."

COMITE DES AFFAIRES CULTURELLES

Composition du nouveau Comité des Affaires Culturelles - Section des Expositions

Mme Maria AMATO Mme Béatrice MASSO Mme Carla RUGGIERO

Ce nouveau Comité mettra tout en oeuvre pour que les expositions artistiques et culturelles qui sont en préparation correspondent à l'attente légitime de tout le personnel!

Dans ce but, toute suggestion sera bienvenue!

Prendre contact avec l'Association du Personnel ©2819, qui transmettra.

POUR INFORMATION

CLUB PHILATELIQUE INTERNATIONAL DE GENEVE (C.P.I.G.)

Le Club Philatélique International de Genève regroupe tous les membres philatélistes des Organisations Internationales à Genève.

Il vous propose les services suivants :

- . échanges de timbres
- . conférences
- . bourse aux timbres
- . visites culturelles

Il vous invite à le rejoindre.

Pour tous renseignements, M. CANDOLFI @2006.

GROUPEMENT DES ANCIENS DU CERN

La prochaine permanence du Groupement des Anciens du CERN se tiendra le :

mardi 5 décembre 1989, de 14h.00 à 17h.00 dans les locaux de l'Association du Personnel Bâtiment 64 - R002

Il n'y aura pas de permanence en janvier 1990.

CREDIT SOCIAL DES FONCTIONNAIRES

Prochaine permanence du Crédit Social des Fonctionnaires :

vendredi 1er décembre 1989, de 14h.00 à 16h.00

Salle d'Entretien de l'Association du Personnel Bât.64 - R-002

Pour prendre rendez-vous, \$\tilde{\chi}2819.

CLUDS

GAMES - BRIDGE SECTION

The results of last week's duplicate were:

- 1. D. Warner and M. Warner 65%
- 2. M. Sigrist and G. Verdia 61%
- 3. G. Betty and A. Lumley 60%
- 4. O. Barring and S. Sawaya 57%

So, O. Barring and S. Sawaya just managed to hold on to their lead in the CERN cup against a strong run by G. Betty and A. Lumley.

| Please send to D. Kemp/DD | • |
|---------------------------|---|
| | |
| | |

I will be playing Wednesday 29 November

Name: Partner:....

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

YACHTING

| commenceront au CERN à partir du 08.01.1990 , et seront organisés comme d'habitude par le C.C.S. |
|---|
| Si vous êtes intéressés, veuillez remplir le formulaire ci-dessous et le retourner à : G. LESKENS / TIS |
| |
| A: G. LESKENS / TIS |
| De: |
| Nom, Prénom:Div.: |
| Adresse (si non au CERN): |
| |
| |

je desire recevoir le bulletin d'inscription

Comme chaque année, les cours permis

STAFF ASSOCIATION

В

SKI

Notre fameux **CAMP** des **BOCHASSES** aura lieu cette année sous la responsabilité de Barbara FIEBIGER et Benjamin STUDER du 26 au 31 décembre 1989, avec la possibilité d'y passer un réveillon inoubliable.

Quelles que soient les conditions d'enneigement, une équipe sympatique et chaleureuse sera là pour vous accueillir.

Pour tous renseignements:

REPONDEUR du SKI Club: 5050 (ext. 767-5050).

Activités de la section ski de fond - Saison 89-90

Cours de ski de fond **TOUS** niveaux. Enfants, débutants, moyens et avancés dans les techniques traditionnelle et de patinage.

Sortie le 24 février pour la journée, à Prénovel en bus.

Sortie le 3 mars pour la journée, au Praz de Lys en bus.

Journée familiale, concours et skiatlon au Manon le 10 et 11 mars.

Sorties randonnées nordiques : contacter M. Desroziers ou P. Tranchant.

Entraînements en nocturne : contacter P. Herzog.

Bal du Ski Club le soir du 24 février.

Renseignements et inscriptions aux permanences du Ski Club. Restaurant No. 2 Migros, Salle des Clubs, 1er étage de 17h.30 à 18h.30, les 16, 23 et 30 novembre et 7 et 14 décembre.

Stage moniteur de ski alpin

Dans le cadre de l'Ecole de Ski du SCC, nous cherchons de bon(ne)s skieur(se)s :

- . âge: 18 ans minimum
- . intéressé(e)s à donner des cours de ski alpin pendant 3 ans aux membres du Club.
- . être prêt(e)s à suivre un stage Moniteur bénévole au cours des mois de décembre 1989 et mars 1990 (4 weekends samedi, dimanche lundi).

Pour obtenir des informations plus précises, veuillez remplir et retourner le bulletin ci-dessous à : **Heinz Fiebiger/PS**.

| Nom, Prénom: |
|--------------|
| Division : |
| Adresse: |

Les 2 Alpes

Nous vous suggérons pour l'année 90, une semaine blanche dans l'une des stations les plus vivantes des Alpes.

Son très vaste domaine de 196 km de piste est équipé de plus de 65 remontées mécaniques et est surplombé par un glacier skiable d'environ 1000 ha. Le "Kanga Club" vous accueillera du dimanche 18 au 25 mars 90, dans un décor sympa et chaleureux.

Le "package" grande glisse comprend:

- . logement en chambre de 2 personnes, salle de bains, téléphone, TV.
- . demi-pension, petit déjeuner et repas du soir,
- . forfait remontées mécaniques et navettes
- . transport en bus Genève-Les 2 Alpes-Genève.
- . Salle de gym, salle de musculation, sauna, bains à remous, hammam U.V.A., douche sous pression ... et aussi, à 5 mn en bus, la patinoire et la piscine.

De plus, le Club vous délivrera un "passeport pour la forme".

Nous vous proposons tout cela pour CHF 750.-

Ne tardez pas, joignez-vous à nous, vous en serez enchantés.

N'hésitez pas à nous contacter chaque semaine à la permanence, de 17h.30 à 19h.00, à partir du jeudi 16 novembre 1989.

Section SURF

Si vous avez entre 7 et 77 ans et que vous recherchiez de nouvelles sensations sortant des sentiers battus, alors rejoignez la section surf qui vous propose:

- . cinq cours pour tous niveaux les samedis et dimanches,
- . la possibilité de louer des planches à des prix réduits,

Pour plus d'informations, venez à la permanence les jeudis à partir de 17h.30.

Barbara Fiebiger Olivier Streun Benjamin Studer

ENGLISH BOOK

Members may borrow from a wide selection of recently published titles or dip into the very large stock of older books. The annual subscription is CHF 40.- (half price for retired staff members) plus an initial key deposit of CHF 25.- To join, apply to the Treasurer: A.G. Mathewson (LEP). Anyone joining now pays only the 1990 subscription - the rest of this year is free!

Suggestions for new titles and comments on the kind of books members most want to read are helpful to the selectors and therefore very welcome. Members may also buy their own books through the Club on advantageous terms. For these matters, please contact: J.Y. Freeman ©734 45 70 (in case of absence, leave a call-back number on the answering machine).

RUGBY

Equipe I. Dimanche 19, le RC CERN recevait Nyon pour un match de Championnat. Malgré un temps froid et humide, le public s'était déplacé nombreux pour assister à cette rencontre.

Dès le coup d'envoi, c'est Belligoi qui, après un bon travail des avants, ouvrait la marque par un bel essai en coin. 2 minutes plus tard, Nyon réduisait la marque par une pénalité sur hors jeu Cernois 6-3 puis par un essai reprend la tête 6-9. A la 38ème minute, après une mêlée, la balle sort côté CERN pour les 3/4 et arrive à Belligoi qui, une nouvelle fois pointe dans l'embut juste avant les "Citrons" 10-9.

A la 47ème minute, Napias donne de l'avance au CERN par une pénalité (13-9) puis Nyon reprend de l'avance par 2 pénalités (13-15). Nyon était bien installé dans le Camp Cernois et en multipliant ses assauts faisait peser le doute dans l'esprit des supporters; c'est Drouin qui, aidé des avants allait rassurer le public Cernois en pointant un essai à la 77ème minute (17-15). A la dernière minute de jeu, Tremblay S., bien servi par A. Morand, pointait le dernier essai entre les poteaux. Napias assurant la transformation CERN 23 - Nyon 15.

Equipe II. en lever de Rideau, l'Equipe II a battu Nyon II 6 à 4.

Prochain week end

Equipe I. reçoit Sporting de Genève pour 1 rencontre de Coupe Suisse, samedi 25 à 15h.00.

Equipe II. reçoit Lucerne pour 1 match de Coupe de Fédération, samedi 25 à 13h.30.

VELO

Suite à l'Assemblée générale qui s'est tenue le 9.11.89, la composition du **NOUVEAU COMITE** pour 1990 est la suivante :

Président : C. BOUDINEAU/ST Ø5795

Vice-Président: J. BRUNERO/LEP Ø3737 (13-3769)

Secrétaire: J.C. FRAISSE/STØ5797

J. ANDRE/EP Ø2693-3481-2707 C. GROSCARRET/LEP Ø3377

Trésorière: C. GROSCARRET/LEP Ø3377 Chargé information: P. FOGLI/FI Ø4464 (13-6114) Conseillers techniques: Anne Lise BOSSARD /EXT

J.P. DROULEZ/EP @2170 (13-7004)

E. GASTAUD/ST

Rappel: Séances de gymnastique

tous les mardis soir, de 20h.00 à 22h.00, à la Salle polyvalente de Prévessin, jusqu'à janvier

inclus.

Soirée Choucroute du Rugby SAMEDI 2 DECEMBRE 1989 Restaurant No.1 (COOP) CERN

Le programme

19h.30 APERITIF

Musique d'ambiance

20h.00 REPAS

(entrée, choucroute fromage, dessert) Musique Tzigane par Laetitia et son trio

21h.30 BAL

avec Pascal PYTHOUD et son

orchestre

du musette, du moderne...

Pour tous les danseurs!

Toute la soirée animation avec *CORALLY*. Prestidigitation, histoires, jeux...

PRIX : CHF 20.- Cartes en vente au kiosque COOP Rest. No.1, ou auprès des membres du Rugby Club CERN.

Dernier délai d'inscription : JEUDI 30 NOVEMBRE!

DARTS

This year we are holding our Christmas dinner dance at the *BALLADIN* Hôtel, restaurant St. Genis Technoparc, on **Saturday 9th December**, starting at **7.30 pm**.

As the hotel has just opened the chef proposes the following gourmet menu uniquely for darts connoisseurs.

Apero - Sangria, jus de fruit

1. Terrine de lapin en croûte

2. Filet de loup à la crème

Main. Gigot d'agneau en chevreuil

Gratin dauphinois

Légumes Fromages

Dessert

Bavarois framboise

Boissons

Vin blanc - vin rouge - champagne

Dansons

Tout compris (including all the best quality drinks) for only FF 250.-. Numbers are limited to the first 60, so to avoid being disapointed, please contact:

- G. Beetham /SPS Ø5124 (13-4015)
- B. Peiro/LEP @3267 (13-2032)
- **P.S.** We offer the possibility to stay overnight in the hôtel for only FF 174.-

le MUSICLUB du CERN en collaboration avec

rassociation CONCERTINO

organise

JEUDI 30 NOVEMBRE à 20h.00

Amphitheatre du CERN

SOIREE RUSSE

par le

TRIO FAUST

Gérard DESMEULES - piano
William GARCIN - violon
Marc-André THIEBAUD - violoncelle

au programme

S. RACHMANINOFF - Trio élégiaque op.9 A. GRETCHANINOW - Trio op.38

Entrée :

15.-CHF

10,-CHF:

membres de l'Association CONCERTINO, du MUSICLUB CERN, Etudiants et AVS.

MICRO

IMPORTANT

à retenir dès maintenant, Grande fête de Noël du Club ,le jeudi 14 Décembre 1989 dès 16h30 au Bât. 555 avec une supertombola avec de super prix (Mac II couleur, DeskWriter, Amiga 2500,...).

SECTION AMIGA

Grâce aux dernières relations établies avec COMMODORE SUISSE plusieurs nouvelles machines sont arrivées (Amiga 2000 et Amiga 2500).

Permanence tous les mardis dès 17h.45

SECTION MACINTOSH

Suite au nombre important de demandes reçues, des nouveaux cours sont organisés : Fin Novembre ;FileMaker II
En Janvier : 4ème Dimension (nouvelle version),Canvas,WingZ (le nouveau supertableur), Excel, Word...

Pour les inscriptions s'adresser au club tous les jours de18h à 20h Bât 555 ou tél (8)73 16

Le jeudi 30 Novembre à 17h45 : Hewiett Packard présente tous les périphériques connectables sur Macintosh (y compris quelques nouveautés) imprimantes, scanners, plotters, Laser.....

Des ingénieurs HP seront prêts à toutes vos questions.

Jeudi 7 - Décembre à 18h. au Bât 555, réunion de tous les amateurs de musique sur Mac . Venez nombreux !!!

SECTION OLIVETTI/MS-DOS

Dès le mois de novembre ,un nouveau responsable a été nommé pour remplacer J.-M. Saint-Viteux/DD qui pour des raisons personelles doit nous quitter.

Mr. Pierre Mounier/LEP(tél:3719) prend la responsabilité de la section.

Une grande variété de machines s'annonce dans la section :

OLIVETTI, I.E.E.E., SAMSUNG, COMMO-DORE,.... avec différentes configurations (OS/ 2, MS-DOS, WINDOWS,...) Le mercredi 6 Dècembre à 17h.45 des responsables de OLIVETTI presenteront les toutes dernières nouveautés dans le Bât. 555

Le nouveau Bulletin du CERN Micro-Club paraîtra dans le courant du mois de décembre. Ces jours, nous préparons et nous rassemblons le matériel pour sa sortie. Nous pensons insérer des rubriques d'intérêt général tel que :

- . lettres des lecteurs
- . coin PC-Juniors
- . animation, bande dessinée
- . échanges de matériel hardware/software.

Les personnes intéressées sont priées de nous envoyer leurs articles, annonces, références de presse, images et d'autres suggestions ou de nous contacter à notre adresse électronique : MICROS@CERNVM, ou à l'adresse habituelle du Micro-Club.

COOPERATIVES

COOPIN (Bât. 563)

Spécial fin d'année: Ouverture du magasin tous les jours y compris jeudi durant tout le mois de décembre.

INTERFON (Bât. 563)

Nouveau. Un artisan et sa boutique à disposition pour décoration, papiers peints et vinyls, revêtements muraux, tissus d'ameublement, moquettes, revêtements de sol, travaux.

Vous pouvez, chez DEC'ART STUDIO à GEX (29, rue de Genève):

- . commander vos fournitures,
- demander la pose des fournitures et les travaux annexes sur lesquels une remise spéciale vous est consentie.

vous avez le choix parmi de très grandes marques internationales. La livraison des marchandises a lieu au magasin INTERFON à Moëns, à la boutique DEC'ART STUDIO à Gex ou à domicile pour les commandes importantes, volumineuses, lourdes.

Gamme véhicules Renault livrés dans 2 garages du Pays de Gex et un à Annemasse. Votre remise de 9% est indépendante des autres conditions promotionnelles ou de reprise.

Renseignez-vous au Secrétariat ou en téléphonant à D.V.S.E. Renault au 50.42.64.64 à Ferney.

Marché electro-ménager Chevillard. Remise de + 5% sur les sèche-linge Bosch jusqu'au 25 décembre 1989.

Human Rights Committee of CERN Scientists

We have received a copy of the following letter sent by an Israeli peace activist on behalf of one of our colleagues, which we reprint below as we received it.

We have also received a report of the jailing of a Jewish physicist, Mikhail Kazachkov, in the Soviet Union. Anyone with further information about either of these two cases is encouraged to contact us.

"to: Prof. Avraham Gal Chairman, Physics Department Hebrew University of Jerusalem

15 November 1989

Dear Avraham,

I am writing about a physicist, Ghassan Andoni, who has been sent to prison for three months without charges, and who has been constantly harrassed by the authorities since last July.

Mr. Andoni, a lecturer in Physics at Bir Zeit University, is a resident of Beit Sahour in the West Bank. I have known him well for the last year and a half in my capacity as organizer of Israeli-Palestinian dialogues under "Peace Now". You have also met Mr. Andoni at a dialogue and are well aware of his openly expressed wish for peace with Israel.

Mr. Andoni is perhaps the Palestinian who has worked hardest in promoting face to face meetings between Israelis and Palestinians. He has met hundreds of Israelis, both in Beit Sahour and in Jerusalem. His point of view has always been consistent, both in public statements and in private talks as friends. He supports territorial compromise, recognizing an Israeli state beside a Palestinian state, with peace between them. He differs with our government on two points - he wants an independent Palestinian state, and he views the PLO as his representative at the bar gaining table. He supports peaceful methods for attaining his goals of independence and peace.

In July, he was arrested and held without charges for 18 days, until intervention by a Member of Knesset achieved his release. He was never asked a single question during this "investigation". He was then given a green identity card, prohibiting him from entering Israeli territory, thus effectively preventing him from reaching his university or taking part in dialogue groups in Jerusalem. Again intervention of a MK was required to restore his regular ID card. In September he was arrested again, kept 18 days for "investigation" (but never questioned), again released in response to pressure from an MK. Mr. Andoni was interviewed by an Israeli reporter, following which he was forced to spend each day from 8 a.m. until evening in the Bethlehem Civil Administration where no one questioned him; he was released each evening and had to walk back to Beit Sahour which was already in its nightly curfew, under which anyone in the street may be shot. Again a MK intervened on his behalf, and this practice of harrassment was immediately terminated, but not before he was warned by a Major Udi not to engage in any political activity, even if it were for reasons of goodwill, for, Udi said, it would not be seen by the authorities as goodwill.

On October 25 Andoni was arrested for the third time, beaten by soldiers on the way to jail, and sent away for three months imprisonment without any charges ("administrative detention").

MK Yossi Sarid, a member of the top secret Knesset Foreign Affairs and Security Committee, has thus far been unable to get any reason for Andoni's imprisonment.

I know Mr. Andoni to be a committed peace seeker, although his view of peace is different from our current government position. I would appreciate your passing this information on to any associations of physicists, in Israel and abroad, who might be willing to help a colleague whose life has been reduced to continual imprisonments because of his activities to reach reconciliation between our two peoples. Sincerely.

Hillel Bardin Arnona, Jerusalem 93392 ISRAEL''

| 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) 5.90 FS b) 6.80 FS | a) 17.80 FF b)20.70 FF |
| Lundi/ Monday | Brochette de poisson Sce tartare Pommes allumettes Salade de scarole ********** Emincé de Porc au paprika doux Riz Créole Carottes Vichy | a)Steack hâché pur boeuf grillé Pommes frites Pois gourmands b)Fricassée de porc aux légumes Chinois Pâtes à la brunoise Courgettes à la tomate CHAQUE JOUR 1 MENU LIGHT | a) Brochette de Dinde au curry Riz aux petits oignons b) Piéce de Boeuf rôtie au gros sel Haricots verts à l'ail Choux-fleurs au vin blanc SAUCISSE FUMEE et POMMES BOULANGERE 25,00 FI |
| Mardi/ Tuesday | Anneaux de Calamares et champignons Sce Américaine Riz Pilaw Salade d'endives ********* Steack Haché Ketchup Pommes mousseline Epinards à la crème | a)Shop Suez de poulet au gingembre Riz sauvage Salade cabus batavia b)Gigot d'agneau du Pays Pâtes mixtes au fromage Choux-fleurs aux amandes BUFFET DE LEGUMES 4 LEGUMES + 1 FECULENT | a) Omelette aux champignons frais de Paris Pomme mousseline b) Florentine de Veau sur canapé Carottes à l'étuvée Courgettes fraîches sautées LASAGNES AU FOUR 25,00FF |
| Mercredi/ Wednesday | Pot au feu carottes et Riz au bouillon Salade frisée ************************************ | a)Pipérade Basquaise peufs brouillés crème Jambon chaud Salade de saison b)Emincé de porc Zurichoise Spattzlis dorés Broccoli à la vapeur DE NOTRE PATISSIER PARIS BREST | a) Gratin de Pates et jambon de Paris Salade verte b) Steak de Boeuf poêlé à la demande Jardinière de légumes verts Pomme frite ESCALOFE DE VEAU PANEE CORDON BLEU 35,00 FF |
| Jeudi/ Thursday | Rognons de Boeuf sauté à la Bourguignone Nouillettes au beurre Petits pois *********** Rôti de Veau Jardinière de légumes Pommes rondes | a)Rôti de dindonneau aux pruneaux Röstis Maison Haricots verts sautés o)Fricassée de boeuf à la Hongroise Riz vapeur Mexicain Jardinière des Balkans AU BUFFET CHAUD COUSCOUS A GOGO | a) Foie de Génisse en persillade Choux de Bruxelles aux lardons b) Poule au pot Henry IV Garniture de légumes verts Pomme de terre Bouillon et Moutarde ENTRECOTE GRILLEE et sa garniture 35,00 FF |
| Vendredi/ Friday | Escalope de Porc panée Pommes frites Courgettes sautées ********* Darne de Cabillaud meunière Pommes rissolées Epinards en feuilles | a)Langue de boeuf braisée à la moutarde Polenta au parmesan Salade de saison b)Darne de cabillaud à l'oseille Sce légère au vin blanc Pommes nature persillées Légume frais du jour CHAQUE JOUR 1 SPECIALITE | a) Hamburger de Boeuf Ketchup Gratin de Poireaux b) Darne de Colin pochée au vin blanc Ratatouille de légumes verts de saison Pomme à l'anglaise LEGUMES FARCIS Sauce Tomate 25,00 FF |
| Houras | Pastaurant no. I | Restaurant no 2 | Restaurant no. 3 |

Heures d'ouverture: Restaurant no. 1 Lundi au vendredi: de 07h00 à 01h00 Samedi et dimanche:

1. Cafétéria

de 07h00 à 23h00 2. Restaurant

de 11h30 à 14h00 et de 18h00 à 19h30

Restaurant no. 2 Lundi au vendredi: de 06h30 à 20h30 Samedi:

de 11h00 à 14h00

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

| Q | CALENDRIER HEBD | OMA | HEBDOMADAIRE | | 1989 | | W | WEEKLY | LY CALENDAR |
|------------|---|--|---|-----------------------|---|-------------------|---|---------------------------------------|---|
| 8 E | LUNDI MONDAY 27.11 | MARDI TUESDAY | 28.11 | MERCREDI WEDNESDAY | AY 29.11 | JEUDI THURSDAY | 30.11 | VENDREDI FRIDAY | บ 1.12 |
| | | 1000 PR Dé | PRESENTATION TECHNIQUE Démonstration de AMAPRO SA (CH), représentant Centralp (F) bât. 6, 2-002 | | 0 | 0930 P. | PRESENTATION TECHNIQUE WALTER RENTSCH SA (CH), representant CANON (I/D), propose en exposition/ demonstration, la nouvelle gamme de photocopieurs et télécopieurs CANON | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | |
| | ACADEMIC TRAINING The future of fixed target experiments by A. DONNACHIE / University of Manchester Lecture 1 | | | № 11 00 | ACADEMIC TRAINING The future of fixed target experiments by A. DONNACHIE / University of Manchester Lecture 2 | 2 1100 | ACADEMIC TRAINING The future of fixed target experiments by A. DONNACHIE / University of Manchester Lecture 3 | **** | |
| | 1100 SEMINAIRE EF EN ELECTRONIQUE Introduction au standards modernes d'acquisition des données par François BOURGEOIS / CERN-EF | | | | 7 2 | 3 00 E | ENSEIGNEMENT GENERAL Science pour tous | 1100 SPS S Radi radia by H | SPS SEMINAR Radiation doses to the SPS and an estimate of radiation damage by H. SCHÖNBACHER / CERN-TIS |
| | | | | 1400 | THEORETICAL SEMINAR Quantized vortices in superfluid ³ He: 'superconducting cosmic strings' in the laboratory by Martii M. SALOMAA / Helsinki University of Technology & ETH-Zurich | | | | |
| | | 1630 CE A Det Che Che by | CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR Determination of the electroweak mixing angle from neutrino-electron scattering Charm II Collaboration by A. ROZANOV / ITEP & CERN | 16 00 C | COMPUTER SEMINAR The Personal Science Laboratory by Phil SMITH / IBM, Boulder 11 | 1630 CI | CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR Search for new particles with the UA2 detector by Daniel FROIDEVAUX / LAL, Orsay | | |
| | 4.12 | | 5.12 | | 6.12 | | 7.12 | | 8.12 |
| | EF SEMINAR LEP 200 : superconducting cavities on the way by Enrico CHIAVERI / CERN | 0900 ME 1000 PRI Exp repr aucc | <u> </u> | 3 100 | PS SEMINAR Experience with workstations for accelerator control at the CERN SPS by Ian WILKIE / CERN-SPS | | ACADEMIC TRAINING | | |
| <u> </u> | I RAINNG TO the standard model KOG / University of Stockholm ENCHROTRON AND CYCLOTRON COMMITTEE | 1100 AC by constant by co | totalement decentralise appelé Fil Vert. bit. 17, 1-007 ACADEMIC TRAINING Introduction to the standard model by C. JARLSKOG / University of Stockholm & CERN-TH Lecture 2 | | ACADEMIC TRAINING Introduction to the standard model by C. JARLSKOG / University of Stockholm & CERN-TH Lecture 3 DD SEMINAR | 1300 E & & by | by C. JARLSKOG University of Stockholm & CERN-TH Lecture 4 ENSEIGNEMENT GENERAL Science pour tous par R. CARRERAS | | |
| | Open session EP SEMINAR Quark light meson spectroscopy by M. BOUTEMEUR / CERN | 1630 CEI A The Coll by J | CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR Three families, Results of the ALEPH Collaboration at the Z0 by J. STEINBERGER / Scuola Normale, Pisa | 8 | anisms for different levels of nultiprocessors computers N / Silicon Graphics Mountain | 1630 CI | CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR Three generations, past, present, and future: a theorist view by D. NANOPOULOS College Station A&M University, Texas | 2000 cox | CONCERT Orchestre de Chambre RIPIENO |

Amphithéâtre/bât. 500

8

Sixth Floor Conference Room Salle de conférence du 6° ét.

ADM bldg. bât. ADM

(60)

8

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

Deadline for insertions: Tuesday 12.00 hours Staff Association: bldg 64, R-002, tel. 2819 Publications Section (AG): bldg 50-1-082, tel. 3475

Dernier délai pour insertions : mardi 12.00 heures Association du Personnel : bât. 64, R-002, tél. 2819 Section Publications (AG) : bât. 50 1-032, tél. 3475

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

Salle Théorie/båt.
Theory lecture room/bldg.

Amphithéaire LEP/båt. 30-7'ét.
LEP Auditorium/bldg. 30-7th fl.
Amphithéaire PS/båt. 6, 2-024
PS Auditorium/bldg. 6, 2-024

SPS Auditorium - Prèvessin bldg 864, 1st fl. Amphithéâtre SPS - Prevessin bât, 864, 1st ét.

4

EF Conference Room bldg, 13, 2-005 Salle de conférence EF bât, 13, 2-005 lieu selon indication place as indicated