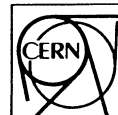
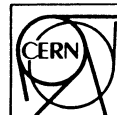
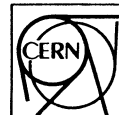


bulletin



WEEK MONDAY 8 JANUARY

n° 2/90

SEMAINE DU LUNDI 8 JANVIER

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.

SUMMARY OF THE 6th MEETING OF THE ADVISORY COMMITTEE OF CERN USERS 6 December 1989

Information from the Director-General

The Director-General would request a budget increase (2% in 1991) at the December Council meeting, and asked for the support of the user community. He informed ACCU of a preliminary report given by ECFA to SPC on the European population of high energy physicists. However, he cautioned ACCU against possible misinterpretations tending to understate the effects of the growth of the CERN user population.

Financial & insurance coverage for unpaid associates

H. Wachsmuth presented preliminary findings of a Study Group. A small sample survey showed a lack of knowledge on the extent of insurance coverage (in some cases even lack of insurance). Short term (at least one month) insurance with Austria seems to be available. An efficient short term (also less than one month) insurance plan should be negotiated. The necessary level of financial support for short & long term visits was discussed. A questionnaire will be sent to delegates concerning national insurance, salary and subsistence schemes.

Typing, editing & drawing services at CERN

F. Dydak presented the current situation, & proposed a model for the future which was strongly supported by ACCU.

EP Electronics Pool

D.Z. Toet reported from EPAC about the organization of the Pool, the rental scheme and

further aspects. The Pool should become self financing in 1990. From 1 January 1990, the rental fee, in a transition stage since being introduced in 1987, will be $1.5\% \times \text{value/month}$. EPAC keeps a close watch on the Pool's activities, and requests the User community to indicate what priorities should be assigned to ensure a well functioning service.

Theft & security audit

N.G. Eatough reported on the situation concerning the present resources (Entrance guards, patrols by the firemen & theft detection), and summarized the points discussed at a meeting of CERN, Harwell & Saclay security specialists.

Other business

It was strongly recommended that ACCU should press for the early construction of a new office block.

The Restaurant Committee has agreed that there will in future be two user representatives on the Committee. These need not necessarily be members of ACCU.

Next meeting

This is scheduled for 14 March at 10.00 hrs. Further meetings will be held on 11 July & 24 October.

SEMINARS SEMINAIRES

Monday 8 January

EF/AT SEMINAR

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

Present status of TRISTAN superconducting rf-cavities

by Yuzo KOJIMA / KEK, Japan

Thirty-two 5-cell superconducting niobium cavities have been installed in TRISTAN. The operational experience with beams is reported.

Monday 8 January

EP SEMINAR

at 16.30 hrs – Auditorium

Tau physics at a Tau-Charm Factory

by J. J. GOMEZ-CADENAS / Santa Cruz IPP
& IFIC Valencia

The Tau-Charm Factory is a proposed new e^+e^- collider, able to operate in the energy range of 3 to 4.2 GeV at a luminosity of $10^{33} \text{ cm}^{-2}\text{s}^{-1}$. This luminosity yields typical rates of the order of 10^7 pairs per year. This high statistical samples, together with a state-of-the-art, high precision detector will allow a much better understanding of the tau lepton than at present. In this talk we present the most relevant tau physics experiments that can be performed in the tau-charm factory. We show that the limits on the neutrino mass can be reduced to the order of 2 MeV. We discuss our technique to measure the tau branching fractions in an unbiased, background-free way, yielding to precisions that will allow the test of the radiative corrections to the decays $\tau \rightarrow e(\mu)\bar{\nu}\nu$, $\tau \rightarrow \pi(K)\nu$. We discuss the determination of the weak current in the tau-neutrino-W vertex. Finally, we discuss the sensitivity that can be reached for some of the most relevant rare tau decays. We emphasize how these experiments can lead to possible 'new physics' in the tau sector.

Mardi 9 janvier

PRESENTATION TECHNIQUE

de 10.00 à 12.00 h – Amphithéâtre LEP

Corning France (USA/F) propose un exposé sur les produits suivants :

- *silice synthétique 7940, très grande pureté, très large bande spectrale de l'UV profond (seuil à 160 nm) au proche IR, propriétés optiques, thermiques, dimensions disponibles $> 1 \text{ m}$, homogénéité d'indice $\Delta n > 1 \times 10^{-6}$.*

- *ULE, Ultra Low Expansion glass 7971, dérivé de la silice synthétique, à coefficient de dilatation nul (à 10^{-9} près).*
- *Polarcor 8612, filtres polarisants IR en verre à encombrement minime et très fort taux d'extinction (1 pour dix mille)*
- *Ceren 17, 25 et 32, verres pour détecteur et calorimètre à effet Cerenkov*

Langues : anglais ou français selon auditoire
Renseignements : M. Diraison / FI / 4585

Tuesday 9 January

PRESENTATION

at 11.00 hrs – DD Auditorium
bldg 31, 3-005

Very Long Instruction Work (VLIW) Technology

MULTIFLOW's software driven approach to
high performance computing

by J.A. FISHER / MULTIFLOW Europe SA

This presentation describes MULTIFLOW's software-first VLIW and Trace Scheduling technology and the MULTIFLOW TRACE/300 family of computers. The TRACE is a family of general-purpose, easy to use, very high performance scientific/engineering computers, which derive their performance from the large number of instructions which are executed in parallel. Instruction-level parallelism is today's hottest development topic among computer architects. The basic idea is for a single computer to issue as many operations as possible whenever the clock ticks. Virtually every RISC development project has now turned its attention to this topic. As a result of MULTIFLOW's software driven approach to high performance the TRACE achieves supercomputer performance without requiring the user to spend significant time rearranging his algorithms and also takes full advantage of both vectorized and non-vectorized code.

Wednesday 10 January

THEORETICAL SEMINAR

at 14.00 hrs – TH Conference Room

Title to be announced

by J. MAÑES / Bilbao

Wednesday 10 January

THEORETICAL SEMINAR

at 16.00 hrs – TH Conference Room

Baryonic dark matter

by J. SILK / U.C. Berkeley

A significant fraction of the mass of the Universe is non-visible. Evidence for its baryonic nature will be reviewed.

Wednesday 10 January

COMPUTER SEMINAR

at 16.00 hrs – Auditorium*

Mach : technical innovations & key ideas

by Daniel P. JULIN / Carnegie Mellon University

'Mach' is a multiprocessor operating system kernel under development at CMU. The targeted computing environment spans a wide class of systems, providing basic support for large, general purpose multiprocessors, smaller multiprocessor networks, individual workstations and personal computers. Mach has already been ported to the VAX family of computers, the IBM 370, IBM RT-PC, SUN 3 and 4 (SPARC), MIPS, Intel 386, Mac II, the Encore Multimax, the Sequent Balance, the BBN Butterfly Plus and a number of experimental computers, notably the IBM RP3 and the IBM ACE multiprocessor workstation. In addition to binary compatibility with Berkeley's current UNIX 4.3 BSD release, Mach provides a number of new facilities not available there, including support for tightly and loosely coupled multiprocessors, flexible memory sharing, lightweight processes (threads), a capability-based IPC facility and file mapping. The basic Mach abstractions are intended not simply as extensions to the normal UNIX facilities but as a foundation upon which new UNIX facilities and UNIX-like systems can be built. This talk will provide a brief overview of Mach and describe the key ideas and technical innovations that have gone

into its development. Mach's current status and its future directions will also be discussed.

Daniel Julin's Electrical Engineering degree is from the Brussels Free University, and his MSc and (future) PhD are from Carnegie Mellon. He has been a member of the Mach project at CMU since 1984. His interests within that project include networking, object-oriented program development, security and operating system emulation.

* Tea & coffee will be served at 15.30 hrs.

Tuesday 16 January

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs – Auditorium

Search for new particles in ALEPH

by Sau Lan WU / University of Wisconsin-Madison

Wednesday 17 January

DD SEMINAR

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

The K2 Project

by Marco ANNARATONE / ETH Zurich

TRAINING AND EDUCATION ENSEIGNEMENT

ENSEIGNEMENT GENERAL Tél. 2844-5811

Jeudi 11 janvier

de 13.00 h à 13.30 h – Amphithéâtre

Science pour tous

par R. CARRERAS

ACADEMIC TRAINING

Tél. 2844-3674-3364

15, 16, 17, 18 January

11.00 to 12.00 hrs – Auditorium

New physics at LEP and future machines

by R. BARBIERI / University of Pisa

I discuss the main predictions yet to be tested of the standard model :

- i) the existence of the top quark*
- ii) the existence of the Higgs boson*
- iii) a strict Cabibbo-Kobayashi-Maskawa picture of flavour physics*

I survey the general problems encountered where one looks beyond the standard model physics.

I describe the experimental signatures of the possible extensions of the standard model, with special emphasis on supersymmetry.

INFORMATIONS GENERALES GENERAL INFORMATION

CERN MINI & MICRO COMPUTER NEWSLETTER

The CERN Mini and Micro Computer Newsletter (MMCNL) is published four times per year (normally in April, July, October & December) jointly by the On-Line Computing (OC) Group of DD

Division and the Microprocessor Support (PRIAM) Project. The MMCNL carries news of existing services and developments, as well as an up-to-date reference section giving information on how to make contact. It is an important means of communication between OC Group and PRIAM, and their users, and as such, is essential reading for all concerned.

The December issue has just been published, and is available from the CERN Users' Office, the Computer Centre User Consultancy Office, and from Mme Anne Perrelle (tel. 2406, e-mail perrelle@cernvm). For a regular subscription, complete and return the form to be found in every MMCNL, or contact Mme Perrelle.

CONCERT

Vendredi 19 janvier à 20.00 h
Grand Amphithéâtre du CERN

ORCHESTRE DE CHAMBRE DE HONGRIE

Direction : Richard WENINGER
Soliste : Ferenc SZECSÖDI, violon

Au programme des œuvres de :

W.A. Mozart	Divertimento en Fa maj. KV138
J.S. Bach	Concerto pour violon et cordes en Mi maj. BWV 1042
F. Mendelssohn	Symphonie pour cordes en Si min.
L. Weiner	Divertimento N° 1 sur des thèmes magyars op. 20

Concert 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.

CONCERT

Jeudi 25 janvier à 20.00 h
Grand Amphithéâtre du CERN

QUATUOR ARTHUR LEBLANC (Canada)

Au programme des œuvres de :

L.v. Beethoven	Quatuor op. 18 N° 6
A. Glazounov	Trois Novelettes
O. Morawetz	2e Quatuor en La min.

Ce concert est donné en collaboration avec la Radio Suisse Romande 'ESPACE 2'

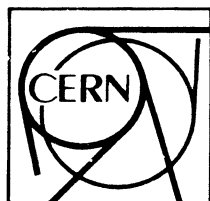
Concert abonnements

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.

Liste des articles que nous avons publiés en 1989 dans le Bulletin Hebdomadaire

List of the articles we have published in the Weekly Bulletin in 1989

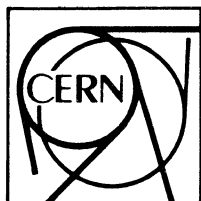
INDEX 1988 DES ARTICLES DE L'ASSOCIATION DU PERSONNEL

INDEX 1988 OF THE STAFF ASSOCIATION ARTICLES

Numéro	Titre/Title
51-52/88 et 1/89 2/89	. Joyeux Noël et Meilleurs Voeux pour 1989 . Index 1988 des articles de l'Association du Personnel . Index 1988 of the Staff Association Articles
3	. Qu'est-ce que le TRACE ?
4	. Départs anticipés
5	. What is TRACE ?
6	. Early departures . Elections à la Commission du Fonds d'Entraide . Elections to the Board of the Mutual Aide Fund
7	. Liste des sujets en cours
8	. list of current topics
9	. Départs anticipés : Médiation
10	. Départs anticipés / Early departures
11	. Examen du personnel et des postes pour 1989
12	. Staff review 1989
13	. Joyeuses Pâques - Happy Easter 1989
14	. Réunion du Conseil du Personnel, le 14 mars 1989
15	. Situation sociale d'une certaine catégorie de personnel <i>A propos des stagiaires</i> . Staff Council Meeting (14 March 1989)
16	. Convocation Assemblée Générale Ordinaire (28 avril 1989) . Social situation of a particular personnel category <i>Concerning trainees</i>
17	. Convocation Assemblée Générale (ordre du jour provisoire)
18-19	. Politique du Personnel
20	. Changement dans le mode d'élection des délégués du personnel . Changes in the Staff Association's election procedure
21	. Personnel policy
22	. Mercredi 31 mai 1989 - Journée mondiale sans tabac ! . Wednesday 31 May 1989 - World no-tobacco day !
23	. Elections to the Staff Council . Elections au Conseil du Personnel
24	. Early Departures - Départs anticipés . Résultats des élections au Conseil du Personnel
25	. Elections du Personnel : Nette augmentation du nombre des délégués . Staff Council Elections - Number of members increases sharply . Conseil du Personnel 1989

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.

- 26 . Comité Exécutif 1989-1990 / Executive Committee 1989-1990
- 27 . Réunion ordinaire du Conseil du Personnel du 31 mai
Réunion informelle du 8 juin et situation actuelle
- 28 . Ordinary meeting of the Staff Council of 31 May
Informal Meeting of 8 June and summary of present situation
- 29 . Comité des Droits de l'Homme des Scientifiques du CERN
- 30 . Assurance maladie et accidents pendant les congés hors d'Europe
Health and accident insurance during leave outside Europe
- 31 . Départs anticipés
- 32 . Nouveaux Statuts de la Caisse de Pensions du CERN
- 33 . New Rules of the CERN Pension Fund
- 34 . Message to contractors' staff
Message aux personnels d'entreprises
- 35 . Un mois après la mise en marche du LEP
Only one month after the start-up of the LEP
- 36 . La nouvelle révision quinquennale des salaires est en cours !
- 37 . The new five-yearly review is under way
- 38 . Cahier des charges du nouveau Comité Exécutif
- 39 . Responsibilities of the new Executive Committee
Représentants de l'Association du Personnel 89-90 / Comités-Commissions
- 40 . Par-dessus le marché
- 41 . Expanding and contracting
- 42 . La révision quinquennale des salaires est toujours en cours !
American Express Card
- 43 . The five-yearly salary reviews is not yet complete !
Cotisations à l'Association du Personnel et Assurance perte de salaire
- 44 . Subscriptions to the Staff Association and the Insurance for loss or earnings
- 45 . Lettre ouverte au Directeur général sur l'attribution de contrats de durée
indéterminée
- 46 . Open letter to the Director-General concerning the award of indefinite
contracts
Départs anticipés
- 47 . Appel aux titulaires de contrats de durée déterminée
Convocation Conseil du Personnel
- 48 . Appeal to holders of fixed-term contracts
- 49 . Réunion d'information "Politique de Rajeunissement"
Information meeting "Rejuvenation Policy"
- 50 . Visite du Président dans toutes les Divisions
- 51-52/89 . Visit of the President of the Staff Association
& 1/90 to your Delegates in all Divisions
- . Voeux de Noël

*

* *

CLUBS

CLUB DES CERNOISES

REUNION D'ACCUEIL POUR LES EPOUSES DES NOUVEAUX ARRIVANTS & COFFEE MORNING

Chaque mois, des membres du Club des Cernoises accueillent les dames arrivées depuis peu, pour les aider à s'intégrer dans la communauté locale. Les réunions ont lieu dans les salles des Clubs du Restaurant No. 2 (1er étage) de 9h.00 à 11h.00

Vous êtes invitée à assister à la prochaine réunion ou, si vous n'étiez pas encore arrivée dans la région, veuillez vous reporter pour les dates à un prochain Bulletin Hebdomadaire.

Nous espérons vivement que vous pourrez venir et serions heureuses de faire votre connaissance.

La prochaine réunion d'accueil pour les épouses des nouveaux arrivants et le prochain Coffee Morning aura lieu le :

MARDI 9 JANVIER 1990

WOMEN'S

WELCOME MEETING FOR WIVES OF NEWCOMERS - COFFEE MORNING

Each month, 2nd Tuesday, members of the CERN Women's Club welcome newly arrived wives to help with integration into the local community. The meetings take place in the Club Rooms, Restaurant No. 2 (first floor), from 9 am to 11 am.

You are invited to attend the next Coffee Morning or, if you have not yet come to the Geneva region, please watch the Weekly Bulletin for dates of the meetings.

We sincerely hope you can come, and look forward to meeting you.

The next meeting for wives of newcomers and Coffee Morning will be held on

TUESDAY 9 JANUARY 1990

SKI

Zermatt du 17 au 24 mars 1990

Nous vous suggérons pour mars 1990 une semaine de ski dans une des plus belles stations de ski. Zermatt au panorama unique.

Les installations vous permettent d'atteindre l'altitude de 3820m (Petit Cervin) de là vous avez une vue sur une multitude de 4000 m. et une magnifique descente qui vous attend.

Logement en chambre double, Salle de bains, demi-pension, piscine.

Remontées mécaniques + train Genève-Zermatt. Prix CHF 920.-

Bulletin disponible aux deux postes.

Pour inscription versement de CHF 100.-

Pour tous renseignements R. Huguenin 13-3631.

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 "*passport pour la forme*".

Nous vous proposons tout cela pour CHF 750.-

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

ou P. DETEMMERMAN (13)5511

D. MISSIAEN 5483.

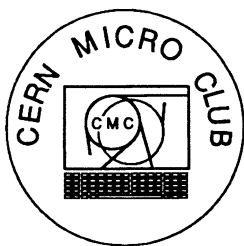
Date de début des cours :

Ski alpin : samedi 20 janvier 1990.

Ski alpin : dimanche 21 janvier 1990.

Ski de fond : samedi 6 janvier.

1ère sortie randonnée : samedi 6 janvier 1990.



MICRO

Resultats de la TOMBOLA du jeudi 14 décembre 1989

Les lettres suivant les numeros gagnats indiquent la couleur des billets
(**B** = Blue/Bleu, **G** = Green/Vert, **P** = Pink/Rose, **W** = White/Blanc, **Y** = Yellow/Jaune)

- 1^{er} 82 G.....Mac II couleur 40Mb. Disque dur
- 2^{ème} 171 W..... Imprimante DeskWriter Hewlett-Packard
- 3^{ème} 296 P..... Commodore AMIGA 500
- 4^{ème} 45 W..... Ondulateur ALINE pour Mac SE
- 5^{ème} 196 B..... HyperTableur WingZ
- 6^{ème} 353 W..... Quark Xpress
- 7^{ème} 129 Y..... Word Perfect (PC ou Mac)

Du 8^{ème} au 41^{ème} (calculatrices, montres, stylos, souridromes,...)

125 Y - 267 Y - 70 Y - 327 B - 497 P - 447 Y
375 W - 436 Y - 374 W - 265 P - 465 Y - 349 W
274 W - 326 W - 100 W - 82 W - 39 G - 24 Y
295 W - 242 P - 299 W - 1 G - 303 W - 170 B
259 W - 135 Y - 294 W - 483 Y - 412 Y - 291 P
399 W - 159 B - 311 Y.

Felicitations à tous ces heureux gagnants, qui sont priés de
recuperer les prix dans les locaux du Club (Bât. 555) de 18^h
à 20^h avant le 31 janvier 1990.

Section Amiga

Toute la game Amiga (500, 1000, 2000, 2500)
est représenté au Club.

Un groupe de développeurs agréés par
COMMODORE vient d'être crée.
Les personnes intéressés sont priés de
s'annoncer.

**Permanence tous les mardis
dès 17^{h45}.**

Section Olivetti/MS-DOS

La section est renforcée avec l'arrivée des
nouveaux PC de COMMODORE.
L'année 1990 apporte plein de nouvelles
activités dans la section.

**Permanence tous les mercredis
dès 17^{h30}.**

Section Mac

Cours:

Excel 2.2..... lundi 15 janvier
Canvas 2.0.....mardi 16 janvier
4^{ème}-Dimension vendredi 26 janvier
PageMaker 3.0 lundi 5 février
Wingz.....lundi 5 mars
MS-Word 4.0 vendredi 2 mars

**Permanence tous les jeudis
de 18^{h00} à 20^{h00}.**

Section Commodore

Courses for beginners (10 sessions of 60'):

BASIC
PASCAL
FORTRAN

**Permanence tous les mercredis
de 17^{h30} à 18^{h30}.**

GAMES - BRIDGE SECTION

The results of the last duplicate of the year were :

1. S. Sawaya and R. Strini 69%
2. M. Bernard and Gerard 56%
3. M.L. Lefèvre and G. Van Aerschot 51%
4. G. Betty and A. Lumley 50%

.....
Please send to D. Kemp/DD
.....

I will be playing **Wednesday 10 January**

Name : Partner :

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

EXPOSITION ARTISTIQUE des membres du personnel travaillant sur le site du CERN

du 8 au 18 janvier 1990
Hall du Bâtiment Principal

Les artistes amateurs du CERN vous invitent cordialement à leur exposition annuelle organisée par l'Association du Personnel dans le cadre des activités culturelles.

Le vernissage aura lieu le **9 janvier, à 12h.00.**

Les artistes seront présents et très heureux de vous accueillir. Ils vous parleront de leurs oeuvres et vous pourrez leur faire part de vos observations qu'ils recevront comme un encouragement.

Venez nombreux, le verre de l'amitié vous sera offert.

Les artistes amateurs du CERN

COOPERATIVES

COOPIN

(Bât. 563)

Le personnel de la Coopérative COOPIN vous présente ses meilleurs voeux pour 1990 et vous informe que le magasin sera à nouveau ouvert à partir du **lundi 8 janvier 1990, à 12h.30.**

Les horaires d'ouverture du magasin restent les mêmes pour 1990, soit : **lundi, mardi, mercredi et vendredi de 12h.30 à 16h.00.**

Nous vous proposons :

Alimentation : chocolats, plaques 100 grs et 400 grs, boîtes de plusieurs grandeurs.

Cassettes : action sur les cassettes Maxell UR 90 par 10 - Maxel XL II-S 90 par 5 - TDK sa 60 par 2 - TDK AD 60 par 2.

Parfumerie : les produits CLARINS avec les nouveaux produits "Eau Dynamisante" - doux déodorant parfumé et mousse douche parfumée.

Calculatrices CASIO et HEWLETT PACKARD en stock.

ACTION SPECIALE : magnétoscope PANASONIC - NV F 70 EV Pal/Secam.

Offre spéciale KODAK jusqu'au 20 janvier. Vous recevrez **gratuitement** une 2ème copie de toutes vos photos. Offre valable pour copies 9 x 13 cms, lors de la première commande et à partir de films négatifs couleur 135 uniquement.

INTERFON

(Bât. 563)

Interfon vous présente ses meilleurs voeux pour la nouvelle année et vous rappelle ses horaires d'ouverture :

Secrétariat : du lundi au vendredi de 13h.00 à 16h.30

Interfon, assurance : jeudi de 14h.00 à 16h.00.

Interfon, permanence technico-commerciale : 1er et 3ème mardi du mois.

Sous le haut patronage du Consul Général d'Italie
le Comité de l'Emigration Italienne
et l'Association du Personnel du CERN

vous proposent:

*"Canti Popolari
e
Canti della Montagna"*



CORO

MARMOLADA DI VENEZIA

Direction: Lucio Finco



Grand Auditorium du CERN - Meyrin
Vendredi 12 janvier 1990 à 20h 30
Prix des places: 12.- Frs

RESTAURANTS

Plats conventionnés (déjeuner / lunch)

SEMAINE DU 8 AU 12 JANVIER

Restaurant	no. 1	no. 2	no. 3
bât. / bldg Site	501 Meyrin (CH)	504 Meyrin (CH)	866 Prévessin (F)
Concessionnaire	COOP	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	Croustilles de Merlan Pommes Frites Salade Verte Carottes rapées ***** Emmincé de Porc au Paprika doux Cornettes au beurre Courgettes sautées	a) <i>Beignets de filets de merlan Sce tartare Riz pilaf aux légumes Salade verte de saison</i> b) <i>Cuisse de poulet sautées aux bolets Pommes frites Pois gourmands étuvés</i> CHAQUE JOUR 1 MENU LIGHT	a) Filet de poisson poché au court bouillon Pomme vapeur b) Steak haché et Oeuf au plat à cheval Ketchup et Pomme frite Légumes verts de saison <u>SAUCISSE DE TOULOUSE</u> <u>AU VIN BLANC 25,00 FF</u>
Mardi/ Tuesday	Anneaux de Calamares à l' Américaine Riz Pilaw Salade d' Endives ***** Steack de Boeuf haché Pommes Mousseline Epinards en feuilles	a) <i>Fricassée de lapin Provençale Pommes mousseline Salade cabus et frisée</i> b) <i>Aiguillette de boeuf braisée au vin rouge Beccs de plume à la Brunoise Haricots verts nature</i> CHAQUE JOUR 1 SPECIALITE	a) Emincé de Volaille à la menthe fraîche Gratin dauphinois b) Rôti de Boeuf saignant Jus de rôti Céleris branche braisés Lentilles aux lardons <u>MENU VEGETARIEN TOUS</u> <u>LES JOURS A LA DEMANDE</u>
Mercredi/ Wednesday	Sauté d'agneau ménagère Pommes Mousseline Salade Verte ***** Plie panée Pommes carrées Salade Verte et Betteraves	a) <i>Omelette au fromage et fines herbes Pommes en dés persil Salade batavia cabus</i> b) <i>Noix de porc rôtie aux pommes fruits Pommes persillées Ratatouille de légumes</i> DE NOTRE PATISSIER GENOISE AUX FRAMBOISES	a) Rognons de Boeuf au vin rouge et carottes Riz aux petits légumes b) Rôti de Porc à la moutarde Haricots verts à l'ail Navets à la vapeur <u>ENTRECOTE GRILLEE A</u> <u>LA DEMANDE 35,00 FF</u>
Jeudi/ Thursday	Escalope de Dinde cordon bleu Pommes Château Salade de choux blanc ***** Osso bucco de Porc braisé Brunoise de légumes Pommes Mousseline	a) <i>Rôti de dindonneau Paysanne Polenta au parmesan 1 légume du jour</i> b) <i>Gigot d'agneau du Pays au romarin Röstis en triangle Choux- fleurs aux amandes</i> AU BUFFET CHAUD CHOUROUTE A GOGO	a) Oeufs brouillés à la tomate et fines herbes fraîches Pates au gruyère b) Boeuf bourguignon aux petits légumes Petits pois et jeunes carottes <u>BLANQUETTE DE VEAU A</u> <u>L'ANCIENNE et RIZ 30,00 FF</u>
Vendredi/ Friday	Echine de Porc salée Choux blanc Pommes Anglaise ***** Filets de Carrelets meunière Pommes Parmentier Fenouil fines herbes	a) <i>Langue de boeuf aux câpres Riz sauvage 1 légume frais du jour</i> b) <i>Darne de cabillaud à la vapeur Sce homardine légère Pommes nature persil Broccoli</i> BUFFET DE LEGUMES CHAUDS	a) Langue de Boeuf Sauce piquante Pomme lyonnaise en gratin b) Emincé de Veau à l'anis et fenouil frais Spaghetti au beurre Gratin de potirons <u>GNOCCI ROMAINE</u> <u>AU JAMBON ET GRUYERE 20,70FF</u>

Heures
d'ouverture :

Restaurant no. 1

Lundi au vendredi:
de 07h00 à 01h00

Samedi et dimanche:

1. Cafétéria
de 07h00 à 23h00

2. Restaurant
de 11h30 à 14h00 et de 18h00 à 19h30

Restaurant no. 2

Lundi au vendredi:
de 06h30 à 20h30

Samedi :
de 11h00 à 14h00

Restaurant no. 3

Lundi au vendredi:
de 07h00 à 09h00
de 11h30 à 14h00

CALENDRIER HEBDOMADAIRE

1990

WEEKLY CALENDAR

LUNDI MONDAY	MARDI TUESDAY	MERCREDI WEDNESDAY	JEUDI THURSDAY	VENDREDI FRIDAY
8.1	9.1	10.1	11.1	12.1
<div><div><div>1100</div><div>EF</div></div><div>EF/AT SEMINAR Present status of TRISTAN superconducting rf-cavities by Yuzo KOJIMA / KEK, Japan</div></div>	<div><div><div>1000</div><div>L</div></div><div>PRESENTATION TECHNIQUE Exposé de Corning France (USA/F)</div></div> <div><div><div>1100</div><div>DS</div></div><div>PRESENTATION Very Long Instruction Work (VLW) Technology MULTIFLOW's software driven approach to high performance computing by J.A. FISHER / MULTIFLOW Europe SA</div></div>	<div><div><div>1400</div><div>Th</div></div><div>THEORETICAL SEMINAR Title to be announced by J. MANES / Bilbao</div></div> <div><div><div>1600</div><div>Th</div></div><div>THEORETICAL SEMINAR Baryonic dark matter by J. SILK / U.C. Berkeley</div></div> <div><div><div>1600</div><div>A</div></div><div>COMPUTER SEMINAR Mach : technical innovations & key ideas by Daniel P. JULIN / Carnegie Mellon University</div></div>	<div><div><div>1300</div><div>A</div></div><div>ENSEIGNEMENT GENERAL Science pour tous par R. CARRERAS</div></div>	
<div><div><div>1630</div><div>A</div></div><div>EP SEMINAR Tau physics at a Tau-Charm Factory by I. J. GOMEZ CADENAS / Santa Cruz HP & IFIC Valencia</div></div>				
15.1	16.1	17.1	18.1	19.1
<div><div><div>1100</div><div>A</div></div><div>ACADEMIC TRAINING New physics at LEP and future machines by R. BARBIERI / University of Pisa <i>Lecture 1</i></div></div>	<div><div><div>1100</div><div>A</div></div><div>ACADEMIC TRAINING New physics at LEP and future machines by R. BARBIERI / University of Pisa <i>Lecture 2</i></div></div>	<div><div><div>1100</div><div>A</div></div><div>ACADEMIC TRAINING New physics at LEP and future machines by R. BARBIERI / University of Pisa <i>Lecture 3</i></div></div>	<div><div><div>1100</div><div>A</div></div><div>ACADEMIC TRAINING New physics at LEP and future machines by R. BARBIERI / University of Pisa <i>Lecture 4</i></div></div> <div><div><div>1300</div><div>A</div></div><div>ENSEIGNEMENT GENERAL Science pour tous par R. CARRERAS</div></div>	<div><div><div>2000</div><div>A</div></div><div>CONCERT Orchestre de Chambre de Hongrie</div></div>

A Amphithéâtre/bât. 500
Auditorium/bldg.

Th Salle Théorie/bât.
Theory lecture room/bldg. 4

L Amphithéâtre LEP/bât. 30-7^e ét.
LEP Auditorium/bldg. 30-7th fl.

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

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

S SPS Auditorium – Prévestin / bldg 864, 1st fl.
Amphithéâtre SPS – Prévestin / bât. 864, 1er ét.

DS Sixti Floor Conference Room
Salle de conférence du 6^e ét.

ADM ADM bldg. (60)
bât. ADM

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

lieu selon indication
piece as indicated

EF EF Conférence Room bldg. 13, 2-005
Salle de conférence EF bât. 13, 2-005

Deadline for insertions : **Tuesday 12.00 hours**
Staff Association : bldg 64, R-002, tel. 2819
Publications Section (DG) : bldg 50 / 1-034, tel. 3475

Dernier délai pour insertions : **mardi 12.00 heures**
Association du Personnel : bât. 64, R-002, tél. 2819
Section Publications (DG) : bldg 50 / 1-034, tél. 3475