

SEMINARS SEMINAIRES

Tuesday 5 June

LEP EXPERIMENTS COMMITTEE

at 09.00 hrs – Auditorium

09.00-10.00 *Status report on LEP (S. Myers,
A. Hofmann. M. Placidi)*

*Status reports on the experiments and requests
for the remaining part of the run in progress*

10.00-10.30 DELPHI

10.30-11.00 OPAL

11.00-11.20 Coffee break

11.20-11.50 L3

11.50-12.20 ALEPH

Closed session

Tuesday 5 June at 14.00 hrs

6th floor Conference Room, Administration
building

to be continued on Wednesday 6 June at 09.00 hrs
6th floor Conference room

Tuesday 5 June

PRESENTATION

at 14.00 hrs – CN Auditorium
bldg 31, 3-005

Imaging under OSF/Motif

by H. BECK / NeXUS Systems AG

*NeXUS Systems will present a Macintosh-like
interface to UNIX systems and demonstrate state-of-
the-art image capture, manipulation and archiving.
There will be a discussion of future trends.*

Wednesday 6 June

THEORETICAL SEMINAR

at 14.00 hrs – TH Conference Room

The modular geometry of two-dimensional gravity

by Greg MOORE / Yale University, New
Haven, CT

Wednesday 6 June

CAS ACCELERATOR SEMINAR

at 14.30 hrs – Auditorium

Symbolic computation : a fashion or a precious tool?

by Bruno AUTIN / CERN

*Symbolic techniques were invented more than ten
years ago by theorists to deal with the complicated
and precise calculations which were required in such
fields as QED. Today, symbolic computation is a
mature science which can be applied to any type of
problem and is of outstanding help not only in
research but also in engineering and education.
Examples motivated by recent studies on B-factories
will be presented using Mathematica; they concern
special relativity, perturbation theory and analytical
design of low-beta insertions. It is hoped that these
few examples will give the flavour of many other
topics which could be advantageously treated using
symbolic methods : field computations, large ampli-
tude oscillations, high-order optics and many others
which are usually considered as the realm of simula-
tion and which could benefit both from the under-
standing provided by a deep analytical insight and
from a fast numerical evaluation based upon elabo-
rate algorithms. The soil of symbolic methods is rich
but it has to be ploughed. A forum where all the
individual endeavours should be shared would help to
make the necessary intellectual investment fruitful;
its nature and its functioning will be discussed at the
end of the talk.*

Wednesday 6 June*

EP SEMINAR

at 16.30 hrs – Auditorium

First results from the CPLEAR Experiment

by P. PAVLOPOULOS / CERN-PPE

The CPLEAR experiment is aiming at precise CP Violation and CPT tests through $K^0\bar{K}^0$ interferometry, using the intense tagged kaon source produced by $p\bar{p}$ annihilation at rest. We present the analysis of the first 'minimum bias' and 'kaonic' data acquired during a run using the first and second level K^0 -trigger to study the performance of the detector, the K/π identification, and the performance and biases of the trigger hardware processors, used for the complete online event reconstruction. The results allowed a first evaluation of the contribution of the different pionic and kaonic annihilation channels to the final kaon trigger. The strangeness tagging efficiency and the systematic errors to be expected in first order have been determined and are in reasonable agreement with the design specifications of the experiment.

* Note unusual day!

Jeudi 7 juin

PRESENTATION TECHNIQUE

de 14.00 à 15.00 h : exposé

de 15.00 à 16.30 h : démonstration

bât. 17, 1-007

Kontakt-Systeme AG (CH) présente son programme de matériel de montage en surface SMD (Surface Mounted Devices) : postes de montage manuel économique, semi-automatique, fours, appareil à imprimer à pochoir, carrousel traditionnel et SMD, planche à connecteurs.

Langue : français

Renseignements : M. Diraison / FI / 4585

Thursday 7 June

PS SEMINAR

at 14.30 hrs – PS Auditorium (bldg 6/2-024) &
PS Large Conference Room (bldg 6/2-004)

Posters and publications for EPAC 1990

Posters and publications from the PS Division for the 2nd European Particle Accelerator Conference (Nice, 12-16 June 1990) will be displayed. Where applicable, there will be the oral presentations of the relevant papers.

Monday 11 June

AT SEMINAR

at 11.00 hrs – LEP Auditorium
bldg 30, 7th floor

**Laser(s) work for CLIC or how to make 10^{12} e
in 10^{-12} s**

by Kryno K. GEISSLER / CERN-AT/DI

Future linear colliders such as CLIC need very short high intensity electron bunches. Photocathodes in accelerating RF structures activated by picosecond-long laser pulses are a promising means of producing

them efficiently. Several methods of generating ultra-short high power UV pulses from solid state and dye lasers will be discussed.

Mardi 12 juin

PRESENTATION

à 10.30 h – Amphithéâtre CN

bât. 31, 3-005

**Convivialité et graphisme dans vos applications
temps réel à base de VME**

par L. BATICLE, M. GIRAULT,
Ph. VAUCHER & Ph. MARIJON / Micro-
process, France

Wednesday 13 June

THEORETICAL SEMINAR

at 14.00 hrs – TH Conference Room

**Quantum groups and non-commutative
differential geometry**

by B. ZUMINO / University of California at
Berkeley & CERN

Wednesday 13 June

TECHNICAL PRESENTATION

14.30-16.30 hrs – bldg 73, 2-027

*British Telecom & Du Pont Technologies (UK),
represented by Moor Electronic AG (CH)*

Thursday 14 June & Friday 15 June

SIMULATION TECHNOLOGY SEMINAR

at 09.30 hrs – Technical Training Auditorium
bldg 593, room 11

by S. WOMBELL & N. McNAMARA / CACI
Ltd.

Friday 15 June

TECHNICAL PRESENTATION

14.00-17.00 hrs – PS Auditorium
bldg 6, 2-024

**Test and measurement seminar by LeCroy
Corp. (USA/CH)**

by Steve MONTGOMERY

Language : English

Information : M. Diraison / FI / 4585



Pour les personnes intéressées par les problèmes de la communication dans le domaine scientifique, et tout particulièrement pour celles dont la profession est le journalisme, l'interprétation ou l'enseignement, le CERN organise des soirées d'information scientifique générale sous le titre:

Les Sciences aujourd'hui

Ces rencontres seront animées par R. Carreras, responsable du programme d'Enseignement général au CERN, qui y commentera et expliquera un choix d'articles parus récemment dans des publications scientifiques et qui couvrent les sciences physiques et biologiques ainsi que certains aspects des relations science-société.

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

Dates: La prochaine séance aura lieu :
Mardi 5 juin 1990

Heure: De **20 h précises** à environ 22 h

Lieu: CERN, grand amphithéâtre, bâtiment principal, 1^{er} étage

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

Entrée libre: Pour tous renseignements supplémentaires, s'adresser
au Service des Relations publiques du CERN, tél. 767 27 22.

*BULLETIN CERN
23/90 - 4.6.90*

TRAINING AND EDUCATION ENSEIGNEMENT

ACADEMIC TRAINING
Tél. 2844-3364

6 & 7 June

11.00 to 12.00 hrs – Auditorium

Microelectronics for particle physicists

by A. MARCHIORO / CERN-ECP



ENSEIGNEMENT TECHNIQUE
TECHNICAL TRAINING

☎ 44.60

eductech@cernvm

Cours EXCEL sur MacIntosh

Il reste quelques places pour le prochain cours qui aura lieu

du 11 au 15 juin (après-midi)

Les personnes intéressées sont priées de prendre contact le plus rapidement possible avec le secrétariat de l'Enseignement Technique (voir référence ci-dessus)

INFORMATIONS GENERALES GENERAL INFORMATION

RESTAURANTS

**Service restreint des restaurants
le week-end de Pentecôte**

Le lundi 4 juin 1990 (lundi de Pentecôte), les restaurants et cafétérias du CERN seront fermés, à l'exception d'un service restreint au Restaurant no 1 (Coop, bât. 501) de 07h00 à 23h00 (restauration chaude de 11h30 à 14h00 et de 18h00 à 19h30).

Service de Liaison des Restaurants
Tél. 4469

RESTAURANTS

**Limited restaurant service
at Whit week-end**

The CERN restaurants and cafétérias will be closed on Monday 4 June 1990 (Whit Monday) except for a limited service at Restaurant N° 1 (Coop, building 501) from 07.00 to 23.00 hours (hot meals served from 11.30 to 14.00 hours and from 18.00 to 19.30 hours).

Restaurant Liaison Service
Tel. 4469

PROTON SYNCHROTRON AND SYNCHRO-CYCLOTRON COMMITTEE (PSCC)

The Proton Synchrotron and Synchro-Cyclotron (PSCC) is at present undertaking a review of the LEAR programme in its presently approved and possible future aspects. To this end a Closed PSCC meeting will also be held at Cogne in mid-September. Spokesmen of the LEAR experiments have been invited to inform their Collaborations and to make their intentions and ideas known, without any further commitment, by 1 July 1990. The physics will be grouped into four main areas, and conveners

have been nominated to organize the discussion. I should like to invite all physicists who may be interested in participating in an experiment at LEAR to announce their ideas, either through the channel of an existing collaboration or directly to the conveners. Additional information may be obtained from the PSCC Secretary, Maria Fidecaro.

M. Albrow
Chairman of PSCC

AVIS DE DECES

Nous avons le regret d'annoncer le décès de Monsieur Mario MORPURGO survenu le 29 mai 1990.

Monsieur Mario MORPURGO, né en 1929, travaillait à la Division AT et était au CERN depuis 1954.

Le Directeur général a envoyé un message de condoléances de la part du personnel du CERN à la famille.



Affaires sociales
Division du Personnel

MARIO MORPURGO (1929-1990)

It is with deep sorrow that friends and colleagues learned about Mario's death on Tuesday 29th May.

Mario Morpurgo, having obtained his PhD in Engineering at the University of Rome in 1953, joined the CERN team studying the Synchro-Cyclotron project at Philips in Eindhoven from where he moved to Geneva in 1954.

Thus starting accelerator engineering work, then conceiving beam transport magnets for experiments at the SC, followed by pioneering work on a 20 Tesla pulsed magnet project for emulsion experiments and high frequency RF separator studies, Mario Morpurgo marked the large variety of projects he worked on during his professional life at CERN with his engineering competence and ingenuity.

Most of the large superconducting magnets, which are still in operation today for fixed target physics experiments at CERN were subsequently designed and built by Morpurgo and his team.

He set milestones when building the first big stabilized superconducting magnet with forced helium flow cooling for the OMEGA spectrometer. All the superconducting quadrupoles, solenoids and dipole magnet projects he conceived himself as a whole covering the mechanical design, magnetic, cryogenic and control aspects. He was among the first to use advanced computing methods in engineering design – but also typical for his style of work – he continued to use his slide-rule and drawing-board in the small office – so well-known to all his friends and colleagues – when conceiving his projects.

The construction of the large OPAL detector magnet was his last big engineering project making his contribution to the successful LEP physics programme.

In 1980, Mario joined the EF Division combining cryogenics and superconducting magnet work. As Leader of the cryogenics activities at CERN until his untimely death, he was appreciated by his colleagues inside and outside CERN.

During the last years he prepared the concept of superfluid cooling for the LHC project and – although already marked by his illness – he started a study of a magnetic refrigerator in collaboration with CEA Grenoble.

Mario Morpurgo made outstanding contributions to superconducting magnet and cryogenics developments. He was an authority in his field and from all over the world people sought his advice and engineering support. Close friends also know that his independent and solid judgement characterizing his engineering work extended to painting and other objects of art. His advice, both at work and in private, was always well-founded, honest and constructive, even at the risk of being unpopular. His intelligence and sense of humour never abandoned him and allowed him to bear his cruel illness with utmost dignity.

Horst Wenninger

NEUTRINO 90

CERN will be hosting the 14th International Conference on Neutrino Physics and Astrophysics from 10 to 15 June 1990. Up to 350 participants will attend this conference. The main topics are the following :

Neutrino Counting
The Z^0 Pole
Neutrino Interactions
Neutrino Masses and Mixing
Symmetries of the Standard Model
Neutrinos in Astrophysics
Solar Neutrinos
Future Prospects

During the conference, a special area will be set aside for serving lunch to participants (half of the COOP coffee lounge opposite the bar nearest the terrace). Also, part of the car park in front of building 4 will be cordoned off for the whole week of the conference to allow adequate parking space for the buses which will be used daily by participants during the conference.

Le CERN accueillera la 14e Conférence internationale sur la physique et l'astrophysique des neutrinos du 10 au 15 juin 1990. Jusqu'à 350 participants assisteront à cette conférence, dont les principaux sujets sont les suivants :

Le dénombrement des neutrinos
Le pôle du Z^0
Les interactions des neutrinos
Les masses et les mélanges des neutrinos
Les symétries du modèle standard
Les neutrinos en astrophysique
Les neutrinos solaires
Les perspectives

Pendant la conférence un endroit sera spécialement réservé pour servir le déjeuner aux participants (la moitié de la cafétéria de la COOP en face du bar, côté terrasse). De même, une partie du parking devant le bâtiment 4 sera interdite d'accès aux automobiles pendant toute la semaine de la conférence pour laisser suffisamment de place de stationnement aux cars qui seront utilisés tous les jours par les participants à la conférence.

Concert

On Thursday 14 June at 20.30 hrs a concert will be given in the Abbaye de Bonmont, Cheserex, by the Quatuor Sine Nomine of Lausanne. 100 tickets will be available for CERN personnel and will be on sale during the week of the Conference.

Le jeudi 14 juin à 20 h 30 un concert sera donné dans l'abbaye de Bonmont, à Cheserex, par le quatuor Sine Nomine de Lausanne. Cent billets sont réservés pour le personnel du CERN et seront en vente pendant la semaine de la conférence.

Programme

F. Schubert
L. van Beethoven
W.A. Mozart

String Quartet in E flat major, op. 125/1
String Quartet in F minor, op. 95
String Quartet in C major, KV 465

Tickets can be purchased for the price of 10 Swiss Francs from the Neutrino 90 Conference Secretariat, Room A (tel. 2804) on the first floor of building 61 between 11.00 and 12.00 hrs and 16.00 and 17.00 hrs on Tuesday 12 and Thursday 14 June.

Ces billets pourront être achetés au prix de 10 francs suisses auprès du secrétariat de la conférence Neutrino 90, salle A (tél. 2804), au premier étage du bâtiment 61, de 11 h à 12 h le matin et de 16 h à 17 h l'après-midi, les mardi 12 et jeudi 14 juin.

Organizing Committee / Comité d'Organisation

Ugo Amaldi, Pierre Darriulat, John Ellis, Heinrich Wahl, Klaus Winter (Chairman),
Jaap Panman (Scientific Secretary), Susan Maio (Neutrino 90 Secretariat)

REINTEGRATION
Sécurité sociale française

La prochaine permanence de la Sécurité sociale française aura lieu le

jeudi 7 juin 1990 de 13h15 à 15h15
Salle de conférence PE 1, 1er étage, bât. 5.

Les personnes intéressées sont priées de prendre rendez-vous en téléphonant aux Affaires sociales (tél. 4201).

Affaires sociales
Division du Personnel

SECOND MEETING OF THE ECFA-LHC
WORKING GROUP ON CALORIMETRY

Friday 8 June

09.30-17.30 hrs – PS Auditorium
bldg 6, 2-024

Topics to be discussed include various techniques for calorimeters at the LHC based on active media like scintillating fibres, scintillator tiles, crystals, silicon, room temperature liquids, cold liquids (Ar, Kr, Xe); calorimetry specific requirements for front end electronics, triggering and data acquisition; calorimetry requirements for addressing specific physics issues, etc.

J. Colas, R. Klanner, T. Virdee

HEWLETT- PACKARD'S NEW WRITER

HP 7470 A PLOTTER

- 10 attractive new colours
- matching colours for paper and transparencies

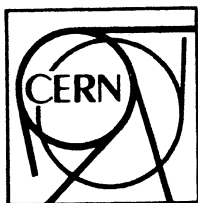
P.C.

OLIVETTI PC m 24

For further information: FI-PB Service, Jean Groz Tel. 4684.

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.

REVISION QUINQUENNALE DES SALAIRES REUNION DE TRACE LE 29 MAI 1990

Le 29 mai, TRACE s'est réuni une fois de plus pour discuter de la révision quinquennale des traitements et tenter de trouver un consensus sur un avis à donner au Conseil du CERN, pour juin prochain.

Une majorité des Délégations des Etats membres a finalement accepté de donner l'avis suivant au Conseil (en attendant une recommandation finale du Comité des Finances quant au financement) :

- les traitements devraient être relevés de 1% au 1er juillet 1990;
- un nouveau relèvement de 2% devrait être accordé au 1er janvier 1991;

- comme les objectifs de l'examen quinquennal des traitements n'ont été que partiellement remplis, **de nouveaux ajustements à partir du 1er janvier 1992 devraient être envisagés dans le cadre d'une seconde phase des travaux de TRACE** qui devraient être repris en juin 1991. TRACE donnerait alors son avis au Conseil sur les nouvelles propositions de la Direction, qui devront être formulées sur la base de ses propositions antérieures et à la lumière de la nouvelle politique des rémunérations.

La Direction n'a pas accepté ce compromis et maintient ses propositions initiales.

L'Association du Personnel n'a pas non plus accepté ce compromis trop éloigné des demandes faites par l'Assemblée générale extraordinaire du personnel, le 18 mai dernier, demande figurant dans une motion adressée au Président du Conseil et au Directeur général, motion qui a été distribuée aux membres de TRACE et que chaque membre du personnel recevra sous peu sous forme de FLASH.

TRACE recommande que pendant la période de mise en oeuvre des mesures adoptées à la suite de l'examen, l'indice calculé des prix à la consommation à Genève soit accordé dans son intégralité, afin d'éviter de nouvelles distorsions en matière de traitements.

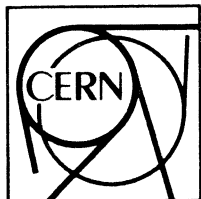
Le Conseil du Personnel, réuni le 30 mai, a décidé d'organiser une marche de démonstration (détails à venir) et un référendum sur les autres actions à mettre en place.

*

* *

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.

FIVE YEARLY SALARY REVIEW TRACE MEETING ON 29 MAY 1990

TRACE met once more on 29 May to discuss the five-yearly salary review and to try to reach a consensus on the advice to give to CERN Council next June.

A majority of Member States Delegations finally agreed to give the following advice to Council, (notwithstanding a final discussion by the Finance Committee on the financing) :

- the salaries should be increased by 1% from 1 July 1990;
- there should be a further increase of 2% from 1 January 1991;

- as the aims of the Five-Yearly Salary Review have only been partially fulfilled, **further adjustments from 1 January 1992 should be considered within the framework of a second phase of TRACE's work**, which should be resumed in June 1991. TRACE would then advise Council on new proposals from the Management, to be formulated on the basis of its initial proposals and in the light of the new remuneration policy.

The Management did not accept this compromise which was too different from its initial proposals.

The Staff Association did not accept this compromise as it was too different from the requests made by the General Assembly of the Staff, on 18 May, which were mentioned in a motion addressed to the President of the CERN Council and to the Director general; the motion was distributed to the members of TRACE, and each staff member will receive a copy shortly as a FLASH.

TRACE recommends that during the period of implementation of this review the calculated Geneva Consumer Price index should be awarded in full, so as to avoid further distortion of the salary picture.

The Staff Council, meeting on 30 May, decided to organize a demonstration march (details to follow) and a referendum on the other actions to implement.

*

* *

CLUBS

YOGA

SOPHROLOGIE

Prochains cours de maintien ouverts à tous, même à ceux qui n'ont jamais fait un cours débutant **lundi 11 juin et lundi 2 juillet, à 18h.00 - Salle de Yoga** (restaurant No. 2).

Lundi 11 juin : séance anti-stress.

Pour plus de détails, contactez Nicole DUBOIS 50.42.02.50.

VELO

Sortie du SAMEDI 2 JUIN "Montée de St. Georges (VD)"

Rendez-vous à 13h.30 (**et non 14h.00**) pour 78 kms direction Nyon, Gimel, St. Georges et retour par Bassins et Génolier.

NOTE : le samedi 16 juin, sortie commune avec le Vélo Club d'Annemasse... D'ores et déjà, pensez à la confection de pâtisseries (maison) pour nos amis hauts-savoyards !

Semaine à MESCHERS (Gironde) du **1er au 8 septembre** prochain.

Inscrivez-vous SVP auprès de Colette GROSCARRET en versant soit FF 1.000.- soit CHF 250.- à l'ordre du Vélo Club, d'ici au 30 juin.

RADIOAMATEUR

La prochaine réunion mensuelle du CARC aura lieu le **mercredi 6 juin 1990**, rendez-vous à la cafeteria COOP, à 17h.45.

La réunion sera suivie d'une présentation sur la "Conception et réalisation des filtres à quartz en échelle" par FC1QY - F6HYE.

Toute personne s'intéressant à l'émission et à la réception d'amateur est la bienvenue.

FOOTBALL

Results of the championship's 5th week games :

RF	4	CN	-
RESTO-D-M	0	OPAL	2
TRANSPORT	- missing	EP	6

giving the following table :

	P	W	D	L	F	A	Pts
EP	4	3	1	0	25	1	11
RF	3	3	0	0	10	3	9
OPAL	4	1	2	1	8	8	8
TRANSPORT	3	2	0	1	10	3	7
CN	3	1	0	2	4	13	5
RESTO-D-M	4	0	0	4	4	15	4
MT-DO	3	0	1	2	2	20	4

IMPORTANT : Veuillez communiquer les résultats à Armand SIMON ☎7768 ou ASI@VXP173.DECNET.CERN.CH

Please send the match results to Armand SIMON ☎7768 ou ASI@VXP173.DECNET.CERN.CH

TENNIS DE TABLE

XVII^{em} TOURNOI OMNISPORT DU CS GATT LE 16.06.90

Centre Sportif Scolaire de PREGNY-CHAMBESY à partir de 9h.30.

Tournois Dames et Hommes.

BULLETIN D'INSCRIPTION

NOM, Prénom :

Organisation :☎ :

Classem. en CH :Classem. en F :

Date :Signature :

A retourner à Mme Anne KAESER avant le **vendredi 8 juin 1990**, Téléphone bureau 739.50 73.

Adresse.

Mme Anne KAESER
GATT, Bur. 23
154, rue de Lausanne
CH 1211 GENEVE 21

CLUB DES CERNOISES

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

Chaque mois, des membres du Club des Cernoises accueillent les nouvelles arrivées, 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, à consulter le prochain Bulletin Hebdomadaire si vous n'êtes pas encore dans la région de Genève.

Nous comptons sur votre présence et serons heureuses de faire votre connaissance.

La prochaine réunion d'accueil pour les épouses des nouveaux arrivants et le **COFFEE MORNING** est organisé par les membres du **GROUPE de MARCHE** le

MARDI 12 JUIN 1990

MICRO

Jeudi 31 mai ET Vendredi 1^{er} juin, de 18h. à 20h. AURA LIEU DANS NOS LOCAUX BÂT. 555 UNE BRADERIE DE FIN DE SAISON COMPORTANT DES LOGICIELS ET CERTAINS PERIPHERIQUES, PRINCIPALEMENT POUR MAC.

ELLE EST RESERVÉE À TOUS LES MEMBRES du Club ET LEUR FAMILLE.

Jeudi 7 juin 1990, des 16h.30 aura lieu la traditionnelle fête du printemps avec une super tombola pleine de cadeaux. Vous pouvez vous procurer les billets (dès maintenant) auprès des responsables de Sections ou des Membres du Comité

Section MACINTOSH

Derniers cours avant les vacances:

EXCEL 2.2 --> Vendredi 1^{er} juin.

Initiation Mac --> Mercredi 6 juin.

WORD 4.0 --> Vendredi 22 juin.

Places très limitées.

Pour inscriptions tous les soirs de 18h. à 20h. au secrétariat du Club Bât 555. Tél. 7316

CERN WOMEN'S CLUB

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** is organized by the members of the **WALKING GROUP** on

TUESDAY 12 JUNE 1990

MUSICLUB

Le MUSICLUB du CERN vous invite ainsi que vos parents et amis à un

RECITAL de PIANO

VENDREDI 8 JUIN 1990, à 20h.00
Amphithéâtre du Bâtiment Principal

présenté par

Anne McLEAN

au programme :

F. CHOPIN

B. BARTOK

G. LIGETY

C. DEBUSSY

J. HETU

A. SCRIBINE

S. RACHMANINOV

CRICKET

Twelve good men turned out to face the local Sri Lankans on Sunday 27th for a memorable afternoon of cricket. CERN's innings started well with 1 for 42 and in spite of the mini middle order collapse, continued well with a final respectable total of 153 in two & a half hours with 1 wicket to spare. Rizvi's spectacular 71 n.o. (6 sixes, 4 fours), Dean's 22, Lee's 18 and Bailey's 10 were the notable performances with Hancock missing the batting altogether thanks to Goodyear's self-change of batting order!

With CERN fielding a rather weak side on the bowling, the Sri Lankans managed to dig in from the beginning; Dugal had to re-establish his reputation with us after the duck a month ago and managed an 86 n.o. (9 sixes) while the opener Nisanka survived to 63 n.o. The islanders surpassed the CERN total with 9 wickets and 15 minutes to spare ! With Hancock keeping the wickets and conceding only 2 byes, we have at least established a respectable reserve situation while both Carter and rugby-ball finger Evans are otherwise indisposed.

Next Sunday, we host the Bern CC while on Saturday, the annual UK vs. the rest of the Commonwealth event will be played at Stade de Richemont.

Cricket information from B. Pattison (2923), C. Onions(2470), V. Chohan (2719, Chohan@cernvax)

CONFERENCE DU SOIR

présentée par

Dr. Daniel MARCHINI

MARDI 19 JUIN 1990, à 20h.30

Amphithéâtre du Bâtiment Principal

Toutes les agressions au sens large du terme peuvent laisser une empreinte sur le corps humain, modifiant de ce fait le devenir **PHYSIQUE et PSYCHIQUE** de l'individu. Tout dépend de la faculté de l'organisme à éliminer ces agressions.

Les stress contemporains ne sont plus à l'échelle humaine en quantité et en qualité, créant ainsi une accumulation de substances étrangères et des dérèglements du système immunitaire.

Le Dr. Daniel MARCHINI nous parle de sa recherche en ce sens et de l'utilisation des antidotes en **HOMEOPATHIE**.

Le Jardin d'Enfants du CERN organise une conférence

MARDI 5 juin 1990, à 20h.00

Salle du Conseil - 1er étage - Bâtiment Principal

**La méthode TOMATIS expliquée par Mme ROBLIN
audio-psycho-phonologue**

- le rôle de l'oreille dans le développement de l'être humain
- concentration, agressivité, difficultés d'apprentissage scolaire
- intégration des langues vivantes, etc...

COOPERATIVES

COOPIN

(Bât. 563)

Le nouveau système à cartes-mémoire du CASIO SF-9000 libère plus de puissance que jamais au bout des doigts de l'homme d'affaires d'aujourd'hui. Le boîtier compact de SF-9000 possède une mémoire résidente de 64'000 caractères, un affichage de 6 lignes à 32 caractères chacune et une multitude de fonctions faciles à utiliser. En stock également : SF 8000, SF 7500, SF 4500, SF 4000.

PHILIPS : sécurité sur la route : le set de lampes auto en emballage pratique antichocs.

Nouveau : présentoir PHILIPS avec un grand choix de piles + un jeu pour gagner des places pour la finale d'Italia 90 et des posters.

Self-Service : pour le traitement des piqûres d'insectes, des irritations dues aux plantes, des allergies cutanées, des brûlures de méduse, des démangeaisons, NO PIC GEL FORTE et NO PIC liquide.

Pour vos communions, chaînes, bracelets, pendentifs en Or 18 Kt.

Cette semaine à votre disposition un beau choix de colliers de perles de culture.

AS INTERFON

(Bât. 563)

Permanence technico-commerciale mardi 5 juin 1990

Au Secrétariat de 14h.30 à 16h.30.

Européenne de Développement Immobilier : vente d'appartements à Prévessin, Oyonnax, Chamonix.

CURDY : carrelages, faïences, terres cuites, dalles de jardin..

DIMENO-FIMA : menuiseries intérieures et extérieures.

Nous vous rappelons que vous avez toujours la possibilité de faire développer vos photos.

MAZOUT : Pensez à passer vos commandes, il est actuellement à un prix avantageux.

Arrivée de champagne VANDIER (propriétaire récoltant), vins d'Alsace, Bordeaux, Bourgogne.

A notre magasin : location Karcher (nettoyeur de moquette), échafaudage, table à tapisser.

CREDIT SOCIAL DES FONCTIONNAIRES

Prochaine permanence du Crédit Social des Fonctionnaires :

vendredi 1^{er} juin 1990, de 14h.00 à 16h.00

Salle d'Entretien de l'Association du Personnel

Bât.64 -R-002

Pour prendre rendez-vous, ☎2819.

RESTAURANTS

Plats conventionnés (déjeuner / lunch)

SEMAINE DU 4 AU 8 JUIN

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) 18.70 FF b)21.70 FF
Lundi/ Monday	PENNECOTE		
Mardi/ Tuesday	Sauté d'agneau Riz blanc Jardinière de légumes ***** Filet de plie panée Pommes en dés Tomate au four	a)Steack hâché grillé à la Basquaise Pommes frites Salade verte de saison b)Carré de porc rôti à la moutarde Spaghetti au basilic Courgettes au naturel CHAQUE JOUR 1 MENU ALLEGE	a) Omelette roulée aux poivrons frais Salade batavia ou légumes du jour b) Steak de Boeuf grillé au feu de bois en terrasse Pomme frite ou choux fleurs polonaise <u>GRILLADES AU FEU DE BOIS</u>
Mercredi/ Wednesday	Pojarski de veau Nouillettes Carottes Vichy ***** Emincé de boeuf aux Champignons Pommes mousseline Salade verte	a)Fricassée de canard aux olives Rigattoni Tomate étuvée b)Cuiseau de veau rissolé Pommes en dés Petits pois et carottes aux laitues DE NOTRE PATISSIER MILLEFEUILLE FRAMBOISES	a) Emincé de Veau à l'aneth frais Gratin d'épinards aux petits croûtons b) Coquelet rôti au lard fumé Nouilles au beurre et gruyère Carottes à la vapeur
Jeudi/ Thursday	Emincé de foie de boeuf Riz pilaw Petits pois ***** Râgout de dinde Polenta Choux-fleurs en bouquet	a)Petit ragoût de porc printanier Spätzlis dorés Courgettes au naturel b)Friture d'éperlans du lac Sce tartare Pommes persillées Gratin de choux-fleurs AU BUFFET CHAUD PAELLA A GOGO	a) Rôti de Lapin aux pruneaux Polenta au gruyère b) Echine de Porc grillée au feu de bois en terrasse Haricots verts aux oignons Petits pois française
Vendredi/ Friday	Oeufs durs Epinards en branche Pommes nature ***** Filets de carrelets Pommes nature Ratatouille	a)Darne de cabillaud à l'oseille Riz au safran 1 légume à votre choix b)Curry d'agneau à l'Indienne Nouillettes au beurre Broccoli à la vapeur SALADES COMPOSEES ET CRUDITES DU JOUR	a) Friture d'éperlans Sauce remoulade Citron et pomme à l'anglaise b) Rôti de Boeuf saignant Jardinière de légumes verts Ou salade Batavia <u>VIANDES GRILLEES BARBECUE</u> <u>EN TERRASSE TOUT L'ETE</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 4.6		MARDI TUESDAY 5.6		MERCREDI WEDNESDAY 6.6		JEUDI THURSDAY 7.6		VENDREDI FRIDAY 8.6	
		0900 (A) LEP EXPERIMENTS COMMITTEE Open session		1100 (A) ACADEMIC TRAINING Microelectronics for particle physicists by A. MARCHIORO / CERN-ECP Lecture 3		1100 (A) ACADEMIC TRAINING Microelectronics for particle physicists by A. MARCHIORO / CERN-ECP Lecture 4		0930 (PS) SECOND MEETING OF THE ECFA-LHC WORKING GROUP ON CALORIMETRY	
		1400 (DD) PRESENTATION Imaging under OSF/Motif by H. BECK / NeXUS Systems AG		1400 (Th) THEORETICAL SEMINAR The modular geometry of two-dimensional gravity by Greg MOORE / Yale University, New Haven, CT		1400 PRESENTATION TECHNIQUE Kontakt-Systeme AG (CH) présente son programme de matériel de montage en surface SMD (Surface Mounted Devices) bât. 17, 1-007			
				1430 (A) CAS ACCELERATOR SEMINAR Symbolic computation : A fashion or a precious tool? by Bruno AUTIN / CERN		1430 (PS) PS SEMINAR Posters and publications for EPAC 1990			
		2000 (A) ENSEIGNEMENT GENERAL Les Sciences aujourd'hui par R. CARRERAS		1630 (A) EP SEMINAR* First results from the CPLEAR Experiment by P. PAVLOPOULOS / CERN-PPE * Note unusual day!					
11.6		12.6		13.6		14.6		15.6	
1100 (L) AT SEMINAR Laser(s) work for CLIC or how to make 10^{12} e in 10^{-12} s by Kryno K. GEISSLER / CERN-AT/DI		1030 (DD) PRESENTATION Convivialité et graphisme dans vos applications temps réel à base de VME par L. BATICLE, M. GIRAULT, Ph. VAUCHER & Ph. MARIJON / Micro- process, France		1400 (Th) THEORETICAL SEMINAR Quantum groups and non-commutative differential geometry by B. ZUMINO / University of California at Berkeley & CERN		0930 SIMULATION TECHNOLOGY SEMINAR by S. WOMBELL & N. McNAMARA / CACI Ltd. Technical Training Auditorium, bldg 593, salle 11		0930 SIMULATION TECHNOLOGY SEMINAR by S. WOMBELL & N. McNAMARA / CACI Ltd. Technical Training Auditorium, bldg 593, salle 11	
				1430 TECHNICAL PRESENTATION British Telecom & Du Pont Technologies (UK), represented by Moor Electronic AG (CH) bldg 73, 2-027				1400 (PS) TECHNICAL PRESENTATION Test and measurement seminar by LeCroy Corp. (USA/CH) by Steve MONTGOMERY	

(A) Amphithéâtre/bât.
Auditorium/bldg. 500

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

(DG) Sixth Floor Conference Room ADM bldg. (60)
Salle de conférence du 6^e ét. bât. ADM

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

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

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

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

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

(S) SPS Auditorium - Préveessin / bldg 864, 1st fl.
Amphithéâtre SPS - Préveessin / bât. 864, 1er ét.

► lieu selon indication
place as indicated

(EF) EF Conference Room bldg. 13, 2-005
Salle de conférence EF bât. 13, 2-005

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