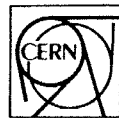
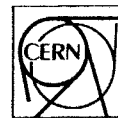
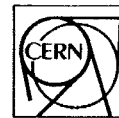


bulletin



WEEK MONDAY 21 JANUARY

n° 4/91

SEMAINE DU LUNDI 21 JANVIER

SEMINARS SEMINAIRES

Monday 21 January

PPE SEMINAR

at 16.30 hrs – Auditorium

L3 results on QCD

by Dieter LINNHOFER

Results on QCD from the L3 collaboration will be presented. Main emphasis will be given to the determination of the strong coupling constant α_s , by two different methods. Other topics are a test of the non abelian structure of QCD (gluon self coupling) and a comparison of inclusive particle spectra to the predictions of perturbative QCD.

Mardi 22 janvier

PRESENTATION TECHNIQUE

de 09.00 à 12.00 h – bât. 17, salle 1-007

Indusoft (F) et Excel Services SA (CH) présentent leurs possibilités d'études et de conceptions de logiciels en informatique industrielle et scientifique (automatisme, imagerie de synthèse, infographie, CAO, etc.)

Langue : français

Renseignements : M. Diraison / FI / 4585

Tuesday 22 January

SPS AND LEAR EXPERIMENTS COMMITTEE

Open session

Tuesday 22 January

at 09.00 hrs - Auditorium

1. Opening remarks from the Director-General.
2. Status Report and Beam Time Request from WA 79/CHARM II (SPSC 90-43/M458; A. Rozanov).
3. A New Search for ν_μ - ν_τ Oscillations (Bari - Brussels - CERN - Ferrara - Louvain - Moscow - Japan Emulsion Group - Korea Emulsion Group - Naples - Rome - Salerno - YEFAM (Ankara) - Zeuthen-Berlin; SPSC 90-42/P254; J. Panman).

4. Study of Baryon and Antibaryon Spectra in Sulphur-Sulphur Interactions at 200 GeV/c per Nucleon (Athens - Bari - Bergen - Birmingham - CERN - Collège de France - Madrid CIEMAT - Padova - Serpukhov - Trieste; SPSLC 91-5/P257; E. Quercigh).

5. Study of Exotic Trapping of Antiprotons in Liquid/Gas Helium (CERN - Garching - Tokyo [Institute for Nuclear Study and Department of Physics]; SPSLC 91-1/P255; T. Yamazaki).

6. Status Report and Beam Time Request from NA 44 (Focussing Spectrometer for One and Two Particles; SPSLC 91-7/M460; H. Bøggild).

7. Status Report and Beam Time Request from NA 45 (Study of Electron Pair Production in Hadron and Nucleon Collisions; SPSC 90-41/M457; H. Specht).

8. Status Report from NA 34 / 3 (Measurement of Low Mass Muon Pairs in Sulphur-Nucleon Collisions with an Optimized HELIOS Muon Spectrometer; G.W. London).

9. Status Report from NA 34 / 1 (Lepton Production; W. Willis).

10. Beauty Trigger for Hadron Collider (SPSC 90-36 /M455; P. Schlein).

Closed session

Tuesday 22 January at 16.00 hrs, continued on Wednesday 23 January at 09.00 hrs – 6th floor Conference Room, Administration Building

Tuesday 22 January

TIS SEMINAR

at 14.30 hrs – PE Auditorium (Techn. Training) bldg 593, room 11

Emergency planning

by C.W. NUTTALL / Leader of the Chemical and Gas Section TIS, CFM Group

As the scale of industrial activity has increased over the last 30 years, so the concern for the effects of accidents on the areas outside the site boundary has increased. This presentation summarises a conference held in October 1990 in London, to outline the different aspects of planning for emergencies by the different services concerned : fire, police, ambulance and local authorities.

Wednesday 23 January

CN TECHNICAL PRESENTATION

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

Fujitsu computers and peripherals

by George MELANSON et al. / Fujitsu, France

Fujitsu's offerings of supercomputers, general purpose computers operating under UNIX, FORTRAN, UNITREE and application environments will be presented.

10.00-10.15 *Presentation of the Fujitsu team*

by MM. Tokuda and Tamura

10.15-10.45 *Fujitsu : general overview*

by G. Melanson

10.45-11.10 *Fujitsu mainframes (M-1800)*

by J. Thirouard

11.10-12.30 *Vector Processor hardware*

by J. Thirouard & D. Ceugniet

Lunch break

14.00-15.00 *UXP/M overview by M. Kenne*

15.00-15.20 *Unitree & software applications*
by M. Kenne

15.20-16.00 *Fortran 77 EX by D. Ceugniet*

Language : English

Organizer : Sverre Jarp / CN / sverre@cernvm

Jeudi 24 janvier

PRESENTATION TECHNIQUE

de 09.00 à 12.00 h – Amphithéâtre CN
bât. 31, 3-005

Euro-Diesel SA (B) présente leur système d'alimentation sans coupure UPS NO-BREAK KS : filtration des harmoniques existantes – insensibilité à toute perturbation amont ou aval – gain de place et installation dans un local normal – garantie absolue de démarrage – système simple – fourniture automatique de KVAR modulé suivant la commande – une seule machine pour deux services : No-Break + Stand-By – durée du secours illimité – fonctionnement en parallèle et en parallèle redondant – rendement en présence réseau : 94 à 97%.

Langue : français

Renseignements : M. Diraison / FI / 4585

Thursday 24 January

COMPUTER SEMINAR

at 16.00 hrs – Auditorium*

Symmetry-breaking as memory – models and experiments

by Daniel AMIT / Hebrew University,
Jerusalem

The main achievements of the theory which identifies memory as collective breaking of ergodicity (attractor dynamics) will be reviewed. They will be

then compared with experiment to establish whether the phenomenon exists in performing mammals, and whether there is a basis for a quantitative comparison.

Daniel Amit received his PhD in physics from Brandeis University in 1966 and went on to work in low temperature physics and then critical phenomena. Since 1984 he has been working on neural networks. He is the author of two books, one on field theory and critical phenomena (1978), and one on brain function and neural networks (1989). He is past president of the Israel Physical Society, and is the founder-editor of the journal Network, devoted to neural networks.

* Tea & coffee will be served at 15.30 hrs.

Friday 25 January

MEETING ON

PARTICLE PHYSICS PHENOMENOLOGY

at 14.00 hrs – TH Conference Room

Chiral Lagrangians as a tool to probe the symmetry breaking sector of the SM at LEP

by Domenec ESPRIU / CERN

An effective $SU(2)_L \times U(1)_Y$ invariant chiral Lagrangian can accommodate any symmetry breaking scheme in the Standard Model. It is shown that all process-independent quantities relevant to LEP precision measurements ($\Delta\rho$, $\Delta\kappa$ and Δr) depend only on one coefficient of the weak chiral Lagrangian, taking different values depending on the precise symmetry breaking scheme. We remove any ambiguity due to the use of an effective theory by a careful choice of observables and make definite predictions that can be tested in the foreseeable future. Our analysis complements nicely that of longitudinal W and Z scattering.

Monday 28 January &

Tuesday 29 January

LINAC-RING-COLLIDER WORKSHOP

The workshop starts on Monday with a talk by R. Rossmanith (CEBAF) on Linac-Ring-Collider B-Factory studies at CEBAF at 10.00 hrs in the PS Auditorium (bldg 6, 2-024).

Monday afternoon and Tuesday morning are for discussion groups. The workshop ends on Tuesday afternoon with summary talks.

More details in next week's Bulletin

Information :

P. Grosse Wiesmann / 3529 / PGW@CERNVM

C.D. Johnson / 6640 / CDJ@CERNVM

D. Möhl / 3035 / MOEHL@CERNVM

Monday 28 January

OS-9 Users Meeting

at 15.30 hrs – CN Auditorium
bldg 31, 3rd floor

New Developments

1. *LanceDrv 1.1 – Ethernet Driver* by Doug Kemp
2. *Internet Support Package 1.3* by Doug Kemp
3. *BOOTP – booting across a network*
by Paul Langley
4. *Network File System 1.0/1.1* by Julian Blake
5. *Gnu C Compiler* by Julian Blake
6. *OS-9 2.4* by Doug Kemp

Monday 28 January

PPE SEMINAR

at 16.30 hrs – Auditorium

Particle identification with the OPAL jet chamber

by M. HAUSCHILD / CERN

The central jet chamber of the OPAL detector is designed to measure space points of tracks in a magnetic field and to identify charged particles by multiple sampling of their energy loss dE/dx in the chamber gas. A gas mixture of Argon/Methane/Iso-Butane (88.2/9.8/2.0) is used at a pressure of 4 bar. With up to 159 samples per track a dE/dx resolution of 3 - 4 % is obtained both for single isolated tracks and for tracks within multi hadronic events. The ability of good particle separation opens a wide field of applications in physics analysis : for example the identification of electrons from semileptonic heavy quark decays to tag $Z^0 \rightarrow b\bar{b}$ events. The calibration procedure including corrections for systematic effects, and the dE/dx performance are discussed. The particle identification power for several applications is demonstrated.

Tuesday 29 January

CN SEMINAR

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

Moving toward a distributed computing environment 'or Heterogeneity is a Feature'

by Donald C. 'Smokey' WALLACE / Vice President, Network Products Division Oracle Corporation

The transition to distributed network computing is now on everyone's agenda, not just those of the workstation vendors. Many factors contribute to this shift, some based upon significant changes in the basic technology we use to build computer systems, others based upon basic business needs and still others based upon market vs. technology realities.

I believe;

- The computer industry is undergoing a fundamental and dramatic change.
- Every significant computing trend points toward or assumes network computing
- Distributed applications and data will drive the computer industry in the future
- The tools to build and manage these large systems are not available today

This talk will focus on the significant technological, industry and market changes that are fueling a basic paradigm shift in the way we build and use computer systems. In addition, I will present an approach to building products that directly addresses the problems inherent in basic distributed and heterogeneous nature of these systems.

* Note the unusual day and time

TRAINING AND EDUCATION ENSEIGNEMENT

ENSEIGNEMENT GENERAL

Tél. 5811 ou 2844 (le matin)

Jeudi 24 janvier

de 13.00 h à 13.30 h – Amphithéâtre
Science pour tous
par R. CARRERAS

ACADEMIC TRAINING

Tél. 2844-3674

21, 28 January

4, 11, 18, 25 February

4, 11 March

LECTURES FOR POSTGRADUATE STUDENTS

11.00 to 12.00 hrs – Auditorium

Introduction to accelerators

by E.J.N. WILSON / CERN-PS

Lecture of 21.1 : Differential equations
(mathematical introduction to the course)

Lectures 2 & 3

The course is intended for anyone with a technical or scientific background who would like to become familiar with the principles of accelerator design. The level of the course is chosen with the intention of preparing those with no specialist knowledge of accelerator theory for the CERN Accelerator School but it is also of interest to a much wider audience. The first two lectures cover basic mathematical tools.

Then follows a series of seven talks on all aspects of circular machines which covers in a simple way the principles of focusing, betatron motion, dispersion chromaticity, radio-frequency systems and phase stability and beam instabilities. Participants will be invited to join tutorial study groups arranged in conjunction with the lectures.

MANAGEMENT AND COMMUNICATION TRAINING


A brochure giving the programme for the period March to June 1991 has just been sent to all staff members by name. The brochure gives the dates and objectives of the seminars in Management and Communication which will be given during this period. Most seminars last two days, and all themes chosen are available in both English and French. Further details of the content may be obtained from your Divisional Training Officer (DTO), who also can supply application forms. As with all training activities, your participation will require the prior approval of your group leader. Please note that early enrolment is advised.

Further copies of the brochure are available from the Management Training secretariat (3674 a.m. or EDUCMANA@CERNVM).

FORMATION AU MANAGEMENT ET A LA COMMUNICATION

Une brochure présentant le programme pour la période de mars à juin 1991 vient d'être distribuée nominativement à tous les titulaires. Cette brochure contient les dates et les objectifs des séminaires de Management & Communication qui sont organisés pendant cette période. La plupart des séminaires durent 2 jours et tous les thèmes choisis sont disponibles en français et en anglais. Si vous désirez participer à un des séminaires proposés, des descriptions détaillées et des informations complémentaires ainsi que des feuilles d'inscription peuvent être obtenues auprès de votre Délégué divisionnaire à la formation (DTO). Comme toute formation, ces séminaires sont soumis à l'approbation de votre supérieur. Ce programme remportant un vif succès, nous vous recommandons de vous inscrire rapidement.

Des copies supplémentaires de cette brochure peuvent être obtenues au secrétariat de la formation au management (3674 a.m. or EDUCMANA@CERNVM).



ENSEIGNEMENT TECHNIQUE
TECHNICAL TRAINING

☎ 44.60
eductech@cernvm

Contenu:

- Description de l'outil et création d'une application
- Utilisation, touches de fonction. Notions d'application, de bloc, de champs.
- Synchronisation, cascades entre blocs. Triggers version 2 et 3
- Colonnes de type LONG. Fenêtres d'aide, d'interrogations annexes.
- Intégration et utilisation de PL/SQL.
- Options d'exécution, documentation, debug, CRT

Séminaire ORACLE

SQL*Forms V3.0

du 28 janvier au 1er février

Ce séminaire s'adresse aux responsables d'applications ORACLE et détaille l'utilisation et la création d'une application transactionnelle permettant d'interroger ou de modifier la base à travers des grilles d'écran.

Les travaux pratiques auront lieu sur VAXVMS.

Une contribution financière de CHF 1000,- sera demandée aux divisions.

Les personnes qui désirent s'inscrire à ce séminaire sont priées d'utiliser le bulletin d'inscription figurant dans la brochure de l'Enseignement Technique. Des brochures supplémentaires sont disponibles auprès des Secrétariats de division et de l'Enseignement Technique.

INFORMATIONS GENERALES GENERAL INFORMATION

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'Infirmierie (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**

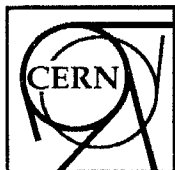
at the Medical service, bldg 57.

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

Bulletin ASSOCIATION du PERSONNEL STAFF ASSOCIATION



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

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

Siège: Genève, Suisse
Seat: Geneva, Switzerland

STAFF_ASSOCIATION@MACMAIL.CERN.CH

Tel. 2819/4224

INDEX 1990 DES ARTICLES DE L'ASSOCIATION DU PERSONNEL INDEX 1990 OF THE STAFF ASSOCIATION ARTICLES

51-52/89 et 1/90	Joyeux Noël et Meilleurs Voeux 1990
2/90	Index 1989 des articles de l'Association du Personnel. Index 1989 of the Staff Association Articles
3/90	Le Conseil du CERN a enfin levé le moratoire sur l'attribution de contrats de durée indéterminés !
4/90	The CERN Council has at last lifted the moratorium on the granting of indefinite contracts !
5/90	Où en est la révision quinquennale des salaires ?
6/90	What progress with the five-yearly salary review ?
7/90	La Formation et le Perfectionnement au CERN en 1990
8/90	Training and Education at CERN in 1990
9/90	Restructuration, mobilité interne, mutations et transferts
10/90	Examen quinquennal des traitements - Réunion de TRACE les 5 et 6 mars prochains
11/90	Examen quinquennal des traitements - Réunion de TRACE le 5 mars dernier
12/90	Five-yearly salary review - TRACE meeting of 5 march 1990
13/90	Où en est la planification du Personnel ? Personnel planning. What's the position ?
14/90	Convocation Assemblée Générale Ordinaire du 26 avril 1990 Notice Ordinary General Meeting 26th April 1990
15-16/90	Hommage aux constructeurs du LEP et révision quinquennale des salaires (TRACE)
17/90	Tribute to the builders of LEP - five yearly salary review (TRACE)
18/90	Election 1990/1991 - Calendrier
19/90	Groupeement des Français du CERN - Groupeement des Anciens du CERN - Comité de coordination des Clubs
20/90	La semaine prochaine, Assemblée Générale Extraordinaire du Personnel. 1) L'examen quinquennal des salaires 2) Des propositions récentes de la Direction sur la Caisse de pensions
21/90	Révision quinquennale des salaires : pas d'accord au sein du TRACE Five yearly salary review : no agreement by TRACE
22/90	Extraordinary General Assembly of 18 May 1990 - Two motions were voted Assemblée Générale Extraordinaire du 18 mai 1990 - Deux motions ont été votées
23/90	Five yearly salary review - TRACE meeting on 29 May 1990
24/90	Résultats des élections au Conseil du Personnel 1990 - 1991
25/90	La dette du CERN à l'égard de la Caisse de Pensions et le budget du Personnel
26/90	Election du nouveau comité exécutif
27/90	Résultats du référendum auprès des titulaires du CERN
28/90	Première réunion du nouveau Comité exécutif de l'Association First meeting of the new Association's Executive Committee
29/90	Négociations entre la Direction et l'Association du Personnel Negociations between the Management and the Staff Association

30/90	Réunion du Conseil du Personnel - Clubs
	Négociations Direction-Association - Grève du 28 juin 1990
31/09	Négociation avec la Direction
32/90	Négociations - 31 juillet 1990 : Conseil de l'Association du Personnel
	Negotiations - 31 July 1990 : Staff Council
33/90	NEGOCIATIONS - un rassemblement silencieux - a silent gathering
34/90	Négociations avec la Direction du CERN
	Negotiation with the CERN management
35/90	Rejuvenation policy, recruitment, early departures - How far have we got ???
36/90	Négociations avec la Direction - Negotiations with the CERN Management
37/90	Négociations avec la Direction - Negotiations with the Management
38/90	Negotiations between Management and Staff Association under the auspices of the President of Council
	Négociations entre la Direction et l'Association du Personnel sous les auspices du Président du Conseil
39/90	Négociations avec la Direction - Negotiations with the Management - Cas particuliers
40/90	Individual problems
41/90	Le Comité des Finances qui s'est tenu le 3 octobre ...The Finance Committee of 3 October
42/90	Défense des cas individuels
43/90	Actions et Solidarité - Actions and Solidarity
44/90	Negotiations - Négociations -- Immobilité interne - Internal immobility ?
45/90	Négociations - Actions -- Negotiations - Actions -- La "cité-laboratoire" est sans argent. Et au CERN on fait la grève du zèle.
46/90	Contrats Indéterminés - Négociations -- Indefinite Contracts - Negotiations
47/90	Staff Council meeting of 13 November 1990 - Negotiations follow-up - Health Insurance - Indefinite Contracts - Early Departures -- List of Clubs - Liste des Clubs
48/90	La réunion du Conseil du Personnel du 13 novembre 1990 - Négociations - les suites - Assurance maladie - Contrats de durée indéterminée - Départs anticipés
49/90	Examen quinquennal des traitements - Avancement au mérite - Confusion ?
50/90	Five-yearly salary review - Advancement on merit - Deliberate confusion of the two issues ?

*
* *

Un poste est ouvert au Secrétariat de l'Association du Personnel

Le poste de Secrétaire du Président de l'Association, du Comité Exécutif et du Conseil du Personnel est ouvert aux candidats et candidates internes (poste PE-SA-90-114--IN). Toute personne intéressée peut téléphoner au Président de l'Association du Personnel au 3638 pour plus de détails.

A post is open in the Secretariat of the Staff Association

The post of Secretary to the President of the Staff Association, to the Executive Committee and to the Staff Council is open to internal candidates (post PE-SA-90-114-IN). Persons who are interested are invited to phone the President of the Staff Association on extension 3638 for more details.

CLUBS

SKI

Cours de ski alpin : Lors des cours de ski alpin, les gens inscrits comme accompagnants (skieurs de tous niveaux), pourront se joindre à l'équipe des "easyskieurs".

Inscriptions et renseignements aux permanences du jeudi soir, à la Salle des Clubs, 1er étage-Restaurant No.2, de 17h.30 à 18h.30.

Le Club rappelle que les sorties sont réservées exclusivement à ses membres, et qu'il décline toute responsabilité pour les personnes non munies de la carte neige.

Forfait à prix réduit

- le **Grand Bornand** FF 85.- au lieu de FF 105.- sur présentation de la carte membre.
- **Avoriaz** FF 96.- au lieu de FF 125.- sur présentation de la carte membre.
- **Samoëns - Les Carroz - Morillon** FF 80.- au lieu de FF 100.-, avec achat de contre-marques à la permanence.

Dîner Dansant

Samedi 16 février 1991, dès 19h.30

Salle du Levant, à Ferney Voltaire

Comme chaque année nous avons le plaisir de vous convier à notre soirée annuelle qui aura lieu le samedi 16 février 1991, dès 19h.30, à la Salle du Levant, à Ferney Voltaire.

L'animation musicale sera assurée par l'orchestre "**Pascal Pythoud**"

L'apéritif sera suivi d'un dîner dansant, avec menu :

*Brochet garni
Gratin de fruits de mer
Sous-noix de veau forestière
Gratin Dauphinois
Salade
Plateau de fromages
Framboisier
Café*

Vous aurez ensuite le loisir de danser jusqu'à l'aube dans une ambiance très conviviale et sympathique.

Les billets, au prix de CHF 50.-, seront disponibles aux kiosques du Main Building ainsi que Migros et vous pourrez aussi les obtenir lors de notre permanence hebdomadaire du jeudi, de 17h.30 à 19h.00, à la Salle des Clubs du Bâtiment 504 (restaurant MIGROS).

Alors à très bientôt !

PHOTO

ASSEMBLEE GENERALE ANNUELLE

MERCREDI 23 JANVIER 1991, à 17h.45

Salle des Clubs - Bât 504

Ordre du jour :

1. Rapport d'activité
2. Bilan financier
3. Election du nouveau Comité
4. Divers

Exposition du 14 au 26 janvier
Fédération Belge de Cercle Photographique
1er étage du Bâtiment Principal

CONCOURS photo

Concours INTERNE ouvert à tous les membres du Club :

PHOTO Noir-Blanc - Couleurs Diapositives.

Les sujets sont libres. Les prix sont attribués par catégorie. Pour de plus amples renseignements, consultez la Plaquette que vous pouvez demander à R. Huguenin 13-3631.

Remise des épreuves jusqu'au 4 février chez M. Van Praag ou chez R. Huguenin - Bât. 30.

Renseignements : Si vous êtes intéressés par les activités du Club Photo, n'hésitez pas à demander le programme à R. Huguenin/AT.

GAMES - BRIDGE SECTION

The results of the first duplicate of the new year were :

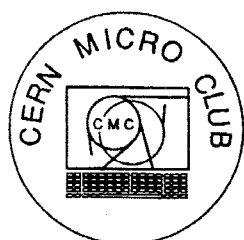
1st N - S S. SAWAYA and R. STRINI 60%
1st E - W A. RUDGE and M. VAN AERSCHOT 60%
2nd E - W B. LACOUR and L. RENARD 58%
2nd N - S L. HUBBELING and L. MOOY 54%

Please send to D. KEMP / CN

I will be playing **Wednesday 23rd January**

Name : Partner :

Restaurant NO.2 - 7.55 pm sharp
Everybody welcome



MICRO

Resultats de la TOMBOLA du jeudi 13 décembre 1990

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

- 1^{er} 131 G.....Mac Ilcx 40Mb. Disque dur + Bundle CLARIS
- 2^{ème} 180 G..... QUATRO PRO pour PC
- 3^{ème} 21 P..... Hard disk RODIME 3,5" 200 MB
- 4^{ème} 393 G..... CLARIS FileMaker Pro + MacWrite II
- 5^{ème} 372 Y..... Voyage à Paris pour 2 personnes (3 jours)
- 6^{ème} 147 B..... 5 Bons Repas COOP GENEVE / CERN
- 7^{ème} 123 G..... WingZ pour Macintosh
- 8^{ème} 356 Y..... CLARIS MacWrite II pour Macintosh
- 9^{ème} 64 Y..... OLIVETTI TRAINING
- 10^{ème} 329 B..... WORD PERFECT pour PC
- Du 11^{ème} au 30^{ème} (calculatrices, montres, stylos, parapluies,...)
 - 10 W - 11 P - 41 Y - 83 B - 83 P - 103 G
 - 140 P - 159 B - 213 B - 265 Y - 291 B - 307 B
 - 338 B - 364 B - 376 Y - 411 B - 415 P - 428 G
 - 443 W - 477 B.

Félicitations à tous ces heureux gagnants, qui sont priés de récupérer les prix dans les locaux du Club (Bât. 555) de 18^h à 20^h avant le 31 janvier 1991.

Section Amiga

Toute la gamme Amiga (500, 1000, 2000, 2500, 3000) est représentée au Club.
Un groupe de développeurs agréés par COMMODORE travaille activement.
Les personnes intéressées sont priées de s'annoncer.

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

Section ATARI

Une nouvelle équipe pleine de nouvelles idées reprend la section.
L'année 1991 apporte plein de nouvelles activités dans la section.

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

Section MS-DOS

des cours, des machines de tout horizon,
des Permanences sympas tous les mercredis dès 17^{h30}.

Section Mac

Cours: FileMaker Pro.....vendredi 18 janvier
Initiation Mac.....lundi 21 janvier
FileMaker Pro.....mardi 29 janvier
HyperCard 2.0.....lundi 25 février
EXCEL 2.2.....vendredi 1 mars
MS-Word 4.0.....vendredi 1 mars

Une antenne de Swiss MADE (MacApp Developers & Enthusiasts) va être créée au Club.

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

Section NeXT

Nouvelle section à partir du 1^{er} janvier 1991
Un groupe de développeurs agréés par NEXT EUROPE vient d'être créé.

Nous disposons d'un NeXTStation (68040)

**Permanence tous les vendredis
de 18^h à 20^h.**

BASKET

Après les fêtes, c'est par une nouvelle victoire contre les KANGOUROUS que notre équipe vient de renouer avec le championnat, conservant ainsi toujours l'espoir de terminer en tête de cette compétition. Mais attention le chemin reste long et nous avons besoin de toutes les énergies qui jusqu'ici ont animé chacun de nos matches. Prochain match contre SPORTING, le **mardi 22 janvier 1991**, à 20h.00, à l'école J. Piaget.

CERN WOMEN 'S CLUB

Coffee morning for *newcomers*

For all the women who are new in the area and who are interested in our club activities, we organize a coffee morning every fourth Tuesday of the month .

Wives of newcomers in the area are especially invited to come. This will be a opportunity for you to learn about the activities of our Club and we can help you to integrate into the local community.

We will meet each other in the non-smoking section of Restaurant 2 (building 504) around 10.00 am on

Tuesday 22 January 1991

We are looking forward to meeting you !!!

CLUB DES CERNOISES

Coffee-morning pour les *nouvelles arrivées*

Pour toutes dames qui viennent d'arriver dans la région et qui s'intéressent aux activités du Club, nous organisons un coffee-morning chaque quatrième mardi du mois.

Les épouses des nouveaux arrivés dans la région sont particulièrement invitées à venir. Ceci vous donnera l'occasion de recevoir des renseignements sur le Club et nous pourrions vous assister à vous intégrer dans la communauté locale.

Nous allons nous rencontrer dans la section non-fumeur du Restaurant 2 (bâtiment 504) environs 10h, le

Mardi 22 janvier 1991

Nous attendons avec impatience le plaisir de vous rencontrer!!!

COOPERATIVES

AS-INTERFON

(Bât. 563)

Matériel en prêt : 2 échaffaudages de 7 m - nettoyeur Karcher (pour tapis, moquette) - table à tapisser - décolleuse de papiers peints neuve - carrellette.

Pneus, chaînes, batteries : chez Point S Pneus 01, à St. Genis ou Blanc Frère à Ferney et Annemasse.

Electro-ménager : renseignez-vous sur les principales marques (Brandt, Bosch, De Dietrich, Hoover, Liebherr, Miele, Rosieres, Rowenta, Scholtes, Siemens, Thomson).

COOPIN

(Bât. 563)

Information COOPIN par VM : NEWS (COOPIN

Les horaires d'ouverture du magasin restent les mêmes pour 1991, soit : lundi, mardi, mercredi et vendredi de 12h.30 à 16h.00.

Attention 19 janvier, dernier délai pour l'offre KODAK. Une 2ème photo gratuite lors de la première commande de copies 9 x 13cms et à partir de films négatifs couleur 135 uniquement.

ACTION : - 10% du prix COOPIN sur collants pour dames DIM, marqués d'une croix rouge.

ARTAVOLA : le nom même de cette ligne laisse préager bien plus qu'une simple fonctionnalité ! les ENSEMBLE SIGG ARTAVOLA, pour fondues bourguignonnes et chinoises, d'inspiration post-moderne, sont l'expression d'un nouvel art de la table.

HIFI : plusieurs modèles de walkmanns, Philips, Fair Mate, Panasonic et Sony.

CREDIT SOCIAL DES FONCTIONNAIRES

Prochaine permanence du Crédit Social des Fonctionnaires le **vendredi 25 janvier 1991, de 14h.00 à 16h.00**, dans les locaux de l'Association du Personnel - Bât. 64-R002.

Vous pouvez prendre rendez-vous en téléphonant au 2819.

EXPOSITION ARTISTIQUE

du Personnel travaillant sur le site
du CERN

du 28 janvier au 8 février 1991
Hall du Bâtiment Principal

Dans une galerie d'art, un monsieur contemple un tableau montrant 2 traits de couleurs sur fond uni. Avisant le responsable de la galerie, il lui demande le prix.

- 1.000 Frs, répond le responsable.
- *Quoi, 1.000 frs pour 2 traits de couleurs... Dans ce cas je peux le faire moi-même*
- Alors, je vous en prie, faites-le !

Deux ou trois semaines plus tard, le client appelle la galerie pour demander si ce tableau est toujours exposé; à la réponse oui, il dit : *"vous me le réservez, je n'ai pas réussi à la faire."*

Ce fait authentique tend à montrer que ce qui paraît facile peut piéger l'observateur.

Comme chaque année, le cycle des expositions artistiques organisées par l'Association du Personnel débutera avec la présentation des oeuvres des artistes amateurs du CERN.

Le verre de l'amitié sera offert lors du vernissage, le **Mardi 29 janvier 1991, à 15h.30**, mais cet instant offrira, surtout à ceux qui le désirent, la possibilité de s'entretenir avec les artistes présents pour l'occasion. Vos observations sauront être reçues comme une note d'encouragement.

Vu la diversité des oeuvres présentées (modelage, dessins, huiles, aquarelles, sprays), nous sommes persuadés que chaque visiteur aura *"son petit flash"* pour l'une ou l'autre des oeuvres accrochées.

RESTAURANTS

Plats conventionnés (déjeuner / lunch)
SEMAINE DU 21 AU 25 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) 18.70 FF b) 21.70 FF
Lundi/ Monday	Escalope de dinde au coulis de tomate Pommes mousseline Pois mangetout ***** Rôti de porc Pommes rissolées Choux de Bruxelles	a) Poulet rôti aux herbes de Provence Pommes frites Salade de cabus ou 1 légume du jour à choix b) Petite friture d'éperlans du lac sauce tartare Riz Créole Tomate étuvée au four BUFFET DE CRUDITES ET SALADES COMPOSEES	a) Omelette aux fines herbes Fenouil au gratin b) Rôti de boeuf saignant Purée mousseline Haricots verts sautés au beurre ENTRECOTE POELEE 28,00 FF
Mardi/ Tuesday	Oeufs durs Epinards en branches Pommes nature ***** Steak de boeuf haché Pommes frites Carottes en cubes	a) Sauté de porc au gingembre-pousses de soja Pâtes au buerre Salade verte de saison ou courgettes au naturel b) Cuisseau de veau au Perlant de Genève Pommes croquettes Gratin de colraves SPECIALITE AUTOUR DU MONDE CHILI CON CARNE	a) Steak de Merlu sauce blanche Choux blancs aux lardons b) Côte de Porc façon chasseur Riz pilaff Jardinière de légumes LEGUMES FARCIS et sa garniture
Mercredi/ Wednesday	Anneaux de calamars Scé Piquante Riz blanc Salade verte ***** Brochette de volaille Pommes mousseline Petits pois	a) Gratin de pâtes au jambon champignons et brunoise Salade verte de saison b) Dés de boeuf à la Hongroise Polenta au parmesan Choux de Bruxelles "Paysanne" SPECIALITE AUTOUR DU MONDE "RUSSIE"	a) Tranche de Foie de Boeuf persillade Salsifis vapeur b) Coquelet sauce poivre vert Coquillettes au Beurre - Petits pois carottes QUENELLES DE BROCHET sauce blanche
Jeudi/ Thursday	Croûte au jambon Cornettes au beurre Salade verte ***** Cuisse de lapin sautée au vin blanc Polenta Haricots verts	a) Steak haché pur boeuf Pommes en dés rissolées Salade cabus et frisée ou broccolis vapeur b) Jambon à l'os sauce madère Carottes et navets à la ciboulette Gratin Dauphinois AU BUFFET CHAUD PAELLA A GOGO	a) Jambon blanc poché vin blanc Choux fleurs à la vapeur b) Steak de Boeuf poêlé Frites - Ratatouille de légumes FAUX-FILET POELE 28,00 FF
Vendredi/ Friday	Langue de boeuf Mousseline de carottes Céleris étuvés ***** Filet de merlan Pommes nature Tomate provençale	a) Filets de plie sauce homardine Pommes à l'Anglaise Salade verte de saison b) Côtelette de porc Grenobloise Spätzlis dorés Petits pois à la Française BUFFET DE LEGUMES CHAUDS	a) Beignets de Poisson sauce rémoulade Choux de Bruxelles b) Blanquette de Veau à l'ancienne Pommes à l'anglaise Carottes vichy STEACK POELE 21,70 FF

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

1991

WEEKLY CALENDAR

LUNDI MONDAY	21.1	MARDI TUESDAY	22.1	MERCREDI WEDNESDAY	23.1	JEUDI THURSDAY	24.1	VENREDI FRIDAY	25.1
1100 A	ACADEMIC TRAINING Lectures for postgraduate students Introduction to accelerators Differential equations (mathematical introduction to the course) by E.J.N. WILSON / CERN-PS <i>Lecture 2</i>	0900 A SPS AND LEAR EXPERIMENTS COMMITTEE Open session PRESENTATION TECHNIQUE Industroif (P) et Excel Services SA (CH) : possibilités d'études et de conceptions de logiciels en informatique industrielle et scientifique (automatisme, imagerie de synthèse, infographie, CAO, etc.) <i>bât. 17, salle 1-007</i>	1000 CN CN TECHNICAL PRESENTATION Fujitsu computers and peripherals by George MELANSON et al. / Fujitsu, France	0900 CN PRESENTATION TECHNIQUE Euro-Diesel SA (B) : système d'alimentation sans coupure UPS NO-BREAK KS	1300 A ENSEIGNEMENT GENERAL Sciences pour tous par R. CARRERAS	1400 Th MEETING ON PARTICLE PHYSICS PHENOMENOLOGY Chiral Lagrangians as a tool to probe the symmetry breaking sector of the SM at LEP by Domènec ESPRILU / CERN			
		1430 TIS SEMINAR Emergency planning by C.W. NUTTALL / Leader of the Chemical and Gas Section TIS, CFM Group <i>PE Auditorium (Techn. Training) bldg 593, room 11</i>							
		1630 A PPE SEMINAR L3 results on QCD by Dieter LINNHOFER				1600 A COMPUTER SEMINAR Symmetry-breaking as memory – models and experiments by Daniel AMIT / Hebrew University, Jerusalem			
	28.1		29.1		30.1		31.1		1.2
1000 PS	LINAC-RING-COLLIDER WORKSHOP at CERN by R. ROSSMANITH / CERN-PS								
1100 A	ACADEMIC TRAINING Lectures for postgraduate students Introduction to accelerators by E.J.N. WILSON / CERN-PS <i>Lecture 3</i>								
1530 CN	OS-9 USERS MEETING New developments								
1630 A	PPE SEMINAR Particle identification with the OPAL jet chamber by M. HAUSCHILD / CERN								
1400 CN	CN SEMINAR Moving toward a distributed computing environment 'or Heterogeneity is a Feature' by Donald C. 'Smokey' WALLACE / Vice President, Network Products Division Oracle Corporation								
1300 A	ENSEIGNEMENT GENERAL Sciences pour tous par R. CARRERAS								

A Amphithéâtre/bât. 500
Auditorium/bldg.

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

AT Amphithéâtre AT/bât. 30-7e ét.
AT Auditorium/ bldg 30, 7th fl.

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

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

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

CN Amphithéâtre CN /bât. 31, 3e ét.
CN Auditorium / bldg 31, 3rd fl.

lieu selon indication
place as indicated

S St. Amphithéâtre – Préveshin /bât. 864, 1er ét.
St. Auditorium – Préveshin / bldg 864, 1st fl.

E Amphithéâtre ECP/ bât. 13, 2.005
ECT Auditorium / bldg 13, 2.005

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

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