

Sir Alec Merrison
1924-1989

CERN suffered a great loss at the sudden death on 19 February of Sir Alec Merrison, whose full and varied career centred on CERN at several vital phases and to whom the Organization is indebted in many ways. After entering the field of elementary particle physics at the UK's Harwell Laboratory and the University of Liverpool, he arrived at CERN in 1957, where he collaborated in the historic first experiment at the new Laboratory, the measurement at the Synchro-Cyclotron of the decay of a charged pion into an electron. He returned to the UK in 1960 and went on to become founding Director of the UK Daresbury Laboratory from 1962-69, supervising the construction and commissioning of the NINA electron accelerator. In 1968-69, he chaired a working party set up to make recommendations on CERN's administrative structure, and his talents continued to be widely sought in a series of UK government commissions and committees, in commerce, and in the arts. As President of CERN Council from 1982-84, his characteristic adroitness and impeccable courtesy played a major role in the development of the Organization. Taking leave of Council in 1984, Sir Alec said that he did not find farewells easy, and looked on the occasion as one of a weakening, rather than a severance, of bonds with people with whom he had had a great pleasure in working. With these bonds finally severed, it is for the whole of CERN and the international scientific community to grieve.

Le CERN a subi une grande perte avec la disparition soudaine le 19 février de Sir Alec Merrison, dont la carrière bien remplie et variée a été liée au CERN à plusieurs périodes capitales et à qui l'Organisation est redevable à bien des égards. Après être entré dans le domaine de la physique des particules élémentaires au Laboratoire britannique de Harwell et à l'Université de Liverpool, il arriva au CERN en 1957 où il collabora à la première expérience, historique, effectuée au tout nouveau laboratoire : la mesure au synchrocyclotron de la désintégration d'un pion chargé en un électron. Il retourna au Royaume-Uni en 1960, puis devint fondateur-directeur du laboratoire britannique de Daresbury de 1962 à 1969, dirigeant la construction et la mise en service de l'accélérateur d'électrons NINA. En 1968-1969, il fut président d'un groupe de travail créé pour formuler des recommandations sur la structure administrative du CERN et ses talents continuèrent d'être très demandés dans une série de commissions et de comités gouvernementaux britanniques, dans le commerce et dans les arts. Dans ses fonctions de président du Conseil du CERN de 1982 à 1984, son adresse et sa parfaite courtoisie, caractéristiques de sa personnalité, ont joué un rôle majeur dans le développement de l'Organisation. En prenant congé du Conseil en 1984, Sir Alec déclara qu'il ne lui était pas facile de faire ses adieux et qu'il considérait ce moment comme celui d'une prise de distance, plutôt que d'une rupture, des liens qui l'unissaient à des personnes avec lesquelles il avait eu grand plaisir à travailler. Ces liens étant aujourd'hui définitivement rompus, c'est maintenant le CERN tout entier et la communauté scientifique internationale qui ressentent une grande tristesse.

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.

CONGE ANNUEL

Il est rappelé aux membres du personnel que, selon l'Article R II 4.08 du Règlement du Personnel, un maximum de 30 jours de congé annuel peut être reporté sur l'année de congé suivante, qui commence le 1er avril. Toutefois, les congés pris jusqu'au 30 avril 1989 pourront être imputés à l'année de congé précédente (1er avril 1988 - 31 mars 1989).

Division du Personnel
Tél. 3238-4474

ANNUAL LEAVE

Members of the personnel are reminded that, in accordance with article R II 4.08 of the Staff Regulations, not more than 30 days of annual leave may be carried forward to the following leave year, which starts on 1st April. However, leave taken until 30 April 1989 may be charged against the last leave year (1st April 1988 - 31st March 1989).

Personnel Division
Tel. 3238-4474

ELECTIONS MUNICIPALES EN FRANCE EN 1989

1. Les membres du personnel candidats aux élections municipales de 1989, en France, voudront bien se rappeler les devoirs qui leur incombent selon les Statut et Règlement du Personnel de l'Organisation (chapitre I.3) et les circulaires d'application.
2. En qualité de fonctionnaires internationaux, ils doivent faire preuve de la réserve d'usage et ne pas se placer dans une situation susceptible de porter atteinte à la bonne exécution de sa mission par l'Organisation.
3. La candidature et l'élection à un mandat de conseiller municipal ou d'adjoint au maire sont compatibles avec la qualité de membre du personnel.

L'élection au poste de maire est incompatible avec cette même qualité.

4. Les candidats à un mandat doivent en informer préalablement le Directeur général.
5. Les candidats et les élus ne peuvent pas citer ou utiliser le nom du CERN ni se référer à ses activités (par exemple, à l'occasion de réunions de propagande électorale ou de communications à la presse...).

G. Michel
Chef de la Division du Personnel
Tél. 2141

SEMINARS SEMINAIRES

Monday 27 February

EP SEMINAR

at 16.30 hrs - Auditorium

Solution to all QED radiative correction problems

by G. BONVICINI / SLAC

The goal of this seminar is to convince the experimental and theoretical community that a revolution in the methods of comparing QED to experimental data has already happened. Multiphoton generators

predict radiative corrections to observables better than any other technique, barring none. Traditional generators, whether or not exponentiated, and structure functions algorithms are criticized. We review multiphoton generation methods and reabsorption of non leading effects in the evolution of a few quantities. We briefly discuss also experimental measurements of QED, a topic not covered by the present literature. In conclusion we show a list of usable generators and Z-shape fitting functions, which despite the abundant theoretical output is,

indeed, very short. A complete list of the effects which are missing, and the method to implement them, is presented.

Tuesday 28 February

PRESENTATION

10.00 to 12.00 hrs – RP Conference Room
bldg 24, 1-016

Simple and practical fiber optic sensors for temperature, liquid chemical leaks and liquid boundaries

by M. LUUKKALA / University of Helsinki

We demonstrate simple and practical fiber optic switch type sensors to detect temperature thresholds, to detect the presence of liquid hydrocarbons like various solvents or other explosive liquids like acetone, isopropanol, etc. The leak detector can also be used to monitor possible leaks from storage tanks containing diesel oil or similar liquids for safety. The liquid level switches are particularly simple and may be used to detect the presence of water in diesel oil, for example. The sensors have been successful in tests and limited small scale commercial production has been started. For example, temperature switches have been delivered to oil drilling platforms.

Wednesday 1 March

PS SEMINAR

at 11.00 hrs – PS Auditorium

Quark deconfinement in nuclear collisions

by Helmut SATZ / University of Bielefeld

QDC predicts that at high density, hadronic matter should become a plasma of deconfined quarks and gluons. The physics of quark deconfinement, the conditions expected in high energy heavy ion collisions, and the observable consequences of plasma formation will be surveyed in this seminar.

Wednesday 1 March

THEORETICAL SEMINAR

at 14.00 hrs – TH Conference Room

Singularities, catastrophes and mean field theories

by E. MARTINEC / E. Fermi Institute, Chicago & ENS, Paris

Wednesday 1 March

CAS ACCELERATOR SEMINAR

at 14.30 hrs – Auditorium

Observation of beamstrahlung at the SLC

by G. BONVICINI / SLAC

We report on the first observation of beamstrahlung at the SLC and review the nature of this new pheno-

menon and the techniques of beam monitoring at the micron level. The design of the experimental apparatus, its very unusual experimental environment and the phenomenology of beamstrahlung at the SLC will be described in detail. The beamstrahlung signal was observed very clearly, with characteristic shape and flux consistent with expectations. We conclude by discussing simulation of the detector, fitting techniques and pattern recognition and extraction of radiation parameters from the data.

Thursday 2 March

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs – Auditorium*

Neutral-current neutrino interactions and the Standard-Model

by V. BLOBEL / University of Hamburg

Recent measurements of neutrino- and antineutrino-induced semileptonic neutral- and charged-current reactions will be presented. The question of universality of the nucleon structure and evidence for the neutral current coupling to right-handed quarks will be discussed.

* Tea & coffee will be served at 16.00 hrs.

Monday 6 March

EF SEMINAR

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

Gravity and other matters

by John EADES / CERN-EF

How does an antiproton fall under gravity? 'Up' according to Gold and Morrison in 1957. 'Down but faster' according to some recent local supersymmetry theories, which attempt to bring gravity under the umbrella covering the strong and electroweak interactions. Whatever the current theoretical fashions, no successful experiment has ever been done on the gravitational properties of antimatter. This deficiency may soon be rectified at LEAR, where a measurement of the gravitational acceleration of the antiproton is in preparation. The background to this difficult experiment will be described with the non-specialist in mind. Perilous excursions onto the thin ice of General Relativity and scientific history must nevertheless be undertaken under the (uncertain) guidance of the speaker.

Monday 6 March

EP SEMINAR

at 16.30 hrs – Auditorium

Particle production in low- P_T hadronic collisions (results from the CERN-EHS experiments)

by A. DE ROECK / University of Antwerp

Results are reviewed from the soft hadron experiments NA22 ($\pi^+ p$, $K^+ p$ and pp at 250 GeV/c) and NA23 (pp at 360 GeV/c), performed with the European Hybrid Spectrometer EHS. A detailed understanding of particle production in meson-proton and proton-proton interactions is important for the search for Quark Gluon Plasma signals in nucleus-nucleus collisions. Results are presented on multiplicity distributions, on correlations between particles and on resonance production. Intermittent behaviour is observed in meson-proton interactions at 250 GeV/c. The data are compared with results from e^+e^- and lepton-hadron collisions, and with predictions of the fragmentation models FRITIOF and DPM. Considerable disagreements are found between data and models for the production of baryons.

Tuesday 7 March

METING ON FASTBUS DEVELOPMENTS

at 09.00 hrs – Theory Conference Room

TRAINING AND EDUCATION ENSEIGNEMENT

Mardi 7 mars

LES SCIENCES AUJOURD'HUI

à 20.00 h précises – Amphithéâtre
(jusqu'à environ 22.00 h)

par R. CARRERAS

Rafel Carreras, responsable du programme d'Enseignement général au CERN, commentera et expliquera un choix d'articles parus récemment dans des revues scientifiques, et qui couvrent l'ensemble des sciences physiques et biologiques ainsi que certains aspects des relations science-société. Une attention particulière est portée au langage et aux notions utilisés afin que les explications et les commentaires soient accessibles aux personnes n'ayant pas de formation scientifique.

Entrée libre

(Please note that the lecture will be given in FRENCH)

Service des Relations Publiques
Tél. 2722



ENSEIGNEMENT TECHNIQUE TECHNICAL TRAINING

Tél. Secrétariat : 44..60

SEMINAIRE TECHNIQUE TECHNICAL SEMINAR

1. The L3 trigger system
by S. Falciano / INFN, Rome
2. FASTBUS database in initialisation in ALEPH
by D.R. Botterill / RAL
3. A FASTBUS processor (FPAX), for the 3081 emulator input-output control in DELPHI
by B. Bouquet / LAL, Orsay
4. FASTBUS speed, potential and practice
 - a) hardware aspects
by H. Müller / CERN
 - b) software aspects
by D. Burckhart / CERN
5. Various

Tuesday 7 March

SCIENCE AND SOCIETY SEMINAR

at 16.30 hrs – Auditorium

Fast neutron breeders – Super-Phénix from physics to reality

by Raymond SENE / Collège de France

ENSEIGNEMENT GENERAL

Tél. 2844-5811

Jeudi 2 mars

de 13.00 h à 13.30 h – Amphithéâtre

Science pour tous

par R. CARRERAS

ACADEMIC TRAINING

Tel. 2844-3364

3 March

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

Image processing

Lecture 2

by M. KUNT / EPF, Lausanne

Lectures 3 & 4 : 13 & 17 March

* Please note unusual place!

Monday 27 February

Auditorium Blg 593 at 10 h.00

Overview of the theoretical and practical difficulties of magnetics with finite element

by Dale OSTERGAARD

Swanson Analysis Systems Inc. (USA)

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

- Vector and scalar formulations for 3-D analysis
- Handling of unbounded field problems, hybrid FEA-BEM
- Finite element accuracy
 - SSC dipole magnet study
 - Cyclotron magnet study
- Finite element solid modelling
 - parametric input
 - error estimation, adaptive mesh refinement
 - bricks vs tetrahedron elements
- Coupled-field analysis case histories

L'APPRENTISSAGE AU CERN

Information et recrutement

L'apprentissage au CERN est régi par les lois, règlements et contrats en vigueur dans le canton de Genève. En cas de réussite à l'examen de fin d'apprentissage, les apprentis obtiennent le Certificat Fédéral de Capacité suisse.

7 places au total sont offertes pour les 2 professions enseignées au CERN : Electronicien

Laborant en physique

L'apprentissage dure 4 ans.

Minima requis pour faire acte de candidature :

- avoir 15 ans révolus à la date du début de l'apprentissage
- avoir terminé la scolarité obligatoire
- avoir un niveau scolaire correspondant à la 9^e à Genève et à la 3^e en France (avec les mathématiques comme branche forte)
- résider en Suisse ou dans la région frontalière de Genève
- être ressortissant d'un pays-membre du CERN (CH-F-D-GB-I-E-A-B-NL-S-N-DK-GR-P)

Sur demande*, les brochures d'informations et les formulaires de candidature seront envoyés aux intéressés en **février et mars**.

Les candidatures doivent être reçues au plus tard le **15 mars 1989**.

Les candidatures ne seront prises en considération que si elles sont complètes. Des photocopies (*pas les originaux!*) des documents suivants doivent être jointes au formulaire de candidature :

- carte d'identité ou passeport
- toutes les notes scolaires du début du secondaire à l'année en cours, soit : les livret de scolarité et bulletin scolaire suisses, les bulletins trimestriels français, ou autres.

La sélection (test de math., entrevue, stages pratiques) a lieu de mars à mai.

- Tokamak fusion reaction coil magneto-structural analysis
- SSC dipole magnet thermo-magneto-structural simulation

at 14 h.30 Open discussion

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

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

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

Les apprentis sont engagés (contrats signés) au plus tard en juin.

L'apprentissage débute le 1^{er} septembre.

En règle générale, le CERN n'engage pas ses apprentis directement après leur apprentissage.

Des informations complémentaires sur les programmes de ces apprentissages au CERN peuvent être obtenues auprès des Maîtres d'Apprentissage :

- 'Electronicien' : R. Gay / PE, tél. 83.47.28.
- 'Laborant en Physique' : J.L. Loquet / PE, tél. 83.47.27.

Tous renseignements sur les apprentissages dans d'autres entreprises à Genève peuvent être obtenus auprès de l'Office d'Orientation et de Formation Professionnelle, 6 rue Prevost-Martin, 1211 Genève 4 (tél. 20.86.55).

Pour d'autres renseignements, s'adresser au Secrétariat des Apprentissages.

*¹ Secrétariat : Mme L. DE LORIOU / PE, bât. 33/1-015, tél. 83.44.71

Au : Secrétariat des Apprentissages

De :

Division :

Je désire recevoir la documentation sur l'apprentissage de :

Laborant en Physique

☐

Electronicien

☐

INFORMATIONS GENERALES GENERAL INFORMATION

NETTOYAGE DES HALLS 150, 151, 152 ET 157 DU PS

Il sera procédé à un nettoyage des halls 150, 151, 152 et 157, y compris la zone de stockage sur le pont de blindage entre les halls 150 et 151, dans le courant du mois de mars. Tout matériel non identifié sera enlevé et stocké pendant 15 jours à l'extérieur et ensuite mis à la récupération.

Pour toute information : contacter R. Coccoli, tél. 3478 ou 13*3135.

L. Danloy / PS

AVIS DE TRAVAUX SUR LA PASSERELLE DU BAT. 50

Des travaux de réfection du revêtement du sol seront entrepris du lundi 27 février au samedi 4 mars.

Les accès aux bureaux de cette passerelle seront maintenus dans la mesure du possible pendant la durée du chantier.

Les usagers et habitués de ce secteur devront emprunter d'autres passages pour se rendre aux bâtiments voisins.

Section Entretien ST

CLEANING OF PS HALLS 150, 151, 152, AND 157

During the month of March, halls 150, 151, 152 and 157, including the storage area on the shielding bridge between halls 150 and 151 will be cleaned. All unidentified equipment will be removed and stored outside for two weeks before being scrapped.

For more information contact : R. Coccoli, tel. 3478 or 13*3135.

L. Danloy / PS

COURS PROGRAMMATION SUR MACINTOSH Introduction au MPW (Macintosh Programming Workshop)

Trois jours à plein temps : **les 5, 10 & 14 avril.**

De bonnes connaissances de base du Macintosh sont nécessaires.

Nombre de places limité.

Pour information et inscription :

Mme W. Hug / EP / (8)7159 de 08.00 à 12.00 h.

COMMUNICATION DU SERVICE DE NETTOYAGE

Vous voulez

- connaître le ou les jours de nettoyage de vos locaux?
- pouvoir prendre les dispositions qui s'imposent afin de prévenir tout risque d'accidents?
- faciliter donc améliorer, par un meilleur rangement de votre bureau, la qualité du travail des entreprises contractantes?

Dès le 1er mars prochain vous trouverez, affiché dans chaque entrée principale de bâtiment, le programme hebdomadaire des travaux réguliers de nettoyage.

Ce programme, contractuel pour les entreprises, fera l'objet d'un suivi permanent. Il sera complété

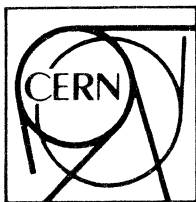
dans l'avenir par d'autres prestations déjà en vigueur mais non planifiables actuellement, tel que le traitement régulier des sols thermoplastiques par la méthode spray, qui est effectué en moyenne chaque 6 semaines pour les bureaux-labos, et 3 semaines pour les dégagements.

Le service de Nettoyage ST souhaite que cet effort de communication vous soit utile et permette une meilleure information entre les différents partenaires.

Division Support Technique
Groupe Gestion du Site

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.

DEPARTS ANTICIPES : MEDIATION

"Genève le 6 février 1989

Monsieur le Directeur général,
Monsieur le Président de l'Association du Personnel,

Les modalités d'application du système de départs anticipés (CERN PE-EM/RR/RNM du 20.9.1988) prévoyaient au paragraphe 7 que "le membre du personnel aura la possibilité d'utiliser la procédure de médiation".

En tant que médiateurs potentiels nous avons été contactés par des membres du personnel qui n'ont pas reçu de suite favorable à leur demande de départ anticipé.

Nous sommes arrivés à la conclusion que, dans les circonstances actuelles, il ne nous est pas possible de "réaliser un accord amiable entre chaque membre du personnel concerné et l'Administration" (circulaire administrative No. 6). En effet, les limitations financières imposées par le programme de départs anticipés et le caractère collectif du problème ne nous permettent pas de remplir le rôle normalement prévu pour un médiateur dans cette circulaire.

Nous estimons néanmoins que des discussions entre les hiérarchies des Divisions et les membres du personnel concernés, doivent être encouragées afin de rendre la suite de leur carrière au CERN profitable pour toutes les parties concernées.

Veuillez agréer, etc....

Signés :

A. Ball, R. Bouquin, D. Dekkers, M. Fidecaro, K.H. Kissler, G. Maurin,
S. Pichler, J. Richards, B. Schorr, V. Sergo"

*
* *

L'Association a pris note de cette lettre des médiateurs et elle peut comprendre leur position. Elle relève et elle soutient la demande qu'ils font dans le dernier paragraphe. Elle a fait une demande semblable lors de la réunion du Comité de Concertation Permanent, le 8 février, proposant, en particulier, que le Directeur général réunisse les membres du personnel dont le départ anticipé a été refusé, leur expose ses vues sur la situation et ses projets, et réponde à leurs questions.

The Staff Association takes note of the above letter of the mediators whose position it can well appreciate, and it remarks especially and supports their request in the last paragraph. It placed a similar request to the meeting of the Standing Concertation Committee of 8 February, to wit, in particular, that the Director general calls together those members of the staff whose early departure request has been refused, in order to expound his views on this situation and his intentions, and to reply to their questions.

GROUPEMENT DES FRANCAIS DU CERN

RAPPEL.....RAPPEL.....RAPPEL.....

ASSEMBLEE GENERALE ORDINAIRE

JEUDI 9 MARS 1989, à 16h.30

Salle du Conseil

ORDRE DU JOUR PROVISOIRE

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

*
* *

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

GROUPEMENT DES ANCIENS DU CERN

Veuillez noter que la prochaine permanence se tiendra le :

MARDI 7 MARS 1989, de 14h.00 à 17h.00

dans les locaux de l'Association du Personnel
Bâtiment 64 - R-002

CLUBS

RUGBY

Prochains matches

Seniors. Samedi 25 février à 15h.00. Match contre l'équipe des Douanes du Léman. Cette rencontre permettra à l'entraîneur Marcel VERNHES de préparer son équipe qui reprendra le championnat le dimanche 12 mars à Nyon.

Cadets. Dimanche 26 février, départ du siège pour un match contre Pontarlier au terrain de Chavannes à Lausanne.

Bal du Rugby.

Samedi 25 février dès 20h.00

REPAS DANSANT

à la salle Jean Monnet à St. Genis
avec **JO SONY et son Orchestre**

Une réussite souhaitée par le Comité qui s'est investi pour préparer cette soirée.

ASSOCIATION DU PERSONNEL
9/89 - 27.02.89

SKI

Journée familiale du 26 février.

Annulée à cause du mauvais enneigement.

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

Dimanche 5 mars : Avoriaz -
Respons. P. DECHELETTE.

Samedi 11 mars : Valmorel -
Respons. M. STUDER

Samedi 18 mars : Val Veni (Italie) -
Respons. F. STREUN

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

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

Ski de fond

Samedi 25 février : Dernier cours de ski de fond.

Samedi 4 mars : Sortie à La Chapelle-des-Bois.

Départ du bus de St. Genis à 8h.15'

Participation CHF 10.- ou CHF 5.- pour enfants de moins de 16 ans.

M. DESROZIERES - J.C. WOLLES.

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

Dimanche 19 mars : La Faucille - Crozet - La Faucille

Avec M. DESROZIERES - P. TRANCHANT

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

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

AMATEUR RADIO

A GENERAL ASSEMBLY will be held on :

WEDNESDAY MARCH 1st, at 17.30
in the Main Building Cafeteria

Agenda

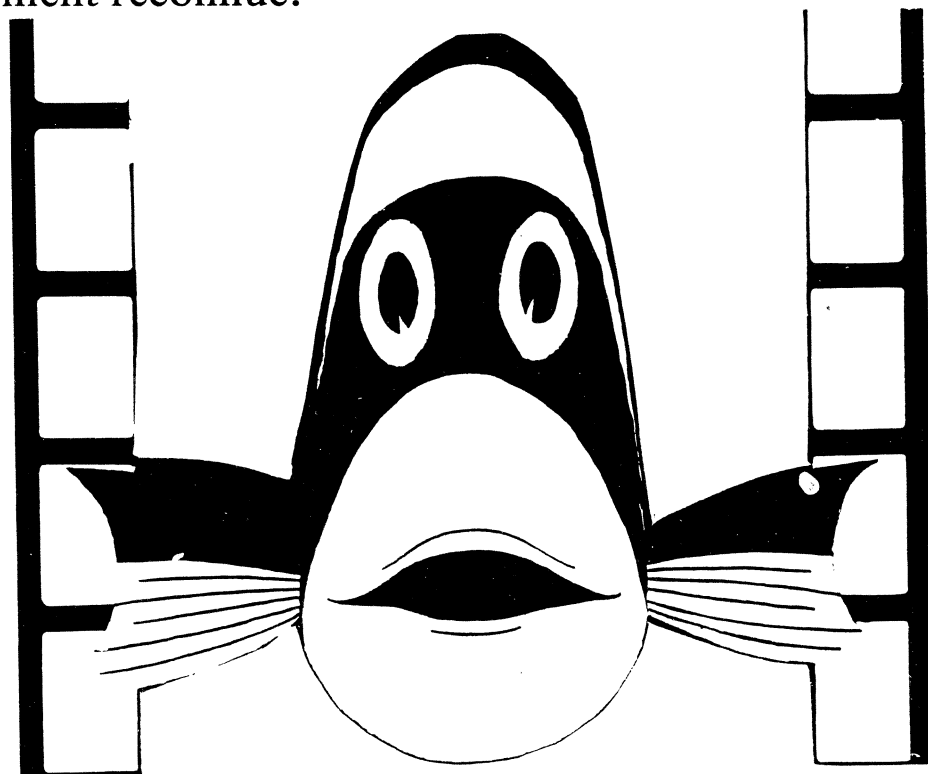
- . Report on Club activities
- . Election of Club officers
- . Subscriptions
- . Activities for 1989
- . Any other business

For further information contact :
J. Broere - PS (CARC President)

15ème FESTIVAL MONDIAL DE L'IMAGE SOUS-MARINE

Antibes - Juan-Les-Pins 1988

Pour la première fois dans notre région, nous pourrons le **1er mars**, assister à la projection des films primés au Festival Mondial de l'Image sous-marine d'Antibes-Juan les Pins, dont la notoriété internationale est unanimement reconnue.



Au programme : 5 films (dont 4 primés en 1988), sur des sujets très différents.

Deux séances sont prévues le :

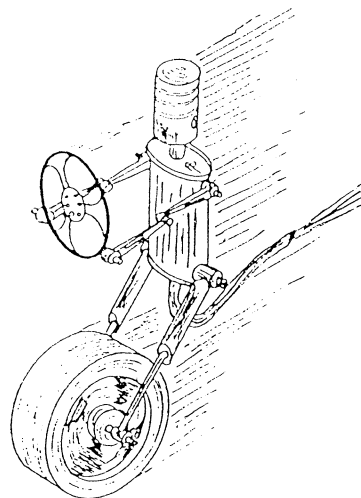
MERCREDI 1^{er} MARS, à 18h.00 et à 20h.45

Amphithéâtre du Bâtiment Principal

Le prix des entrées sera de CHF 6.-

Séances ouvertes à tous : plongeurs ou non, petits et grands, *Venez nombreux !*

Automobile Club Cern



Le Club Automobile organise un voyage à Monaco à l'occasion du Grand Prix de Formule I qui aura lieu le 7 mai.

VOYAGE A MONACO et SAN REMO

Programme

Samedi: matin (5h.) Départ du CERN (Prévessin - bloc 3)
Arrivée prévue à San Remo 12^h pour le repas et l'installation à l'hôtel.

Après-midi: visite d'un centre historique ligurien.
Soir: Dîner gastronomique dans un restaurant typique.

Dimanche: *Pour ceux qui vont au Grand Prix*, départ en train dans la matinée (env. 1h de voyage) avec le pique-nique.

Pour les autres, visite de San Remo, déjeuner à l'hôtel, puis l'après-midi visites (programme à établir)

à 17h, départ pour Ventimille où nous reprendrons les spectateurs du Grand Prix qui reviennent par le train à environ 19h. Puis dîner en musique tous ensemble dans un restaurant gastronomique.

Lundi: Le matin shopping puis départ et arrêt en route pour le déjeuner. Retour à Genève en début de soirée. (env. 20h)

Prix: 270.-- FS tout compris.

Renseignements: tél. 5180.

Les inscriptions pour le Grand Prix doivent être faites le plus rapidement possible (places limitées). Le Club pourra vous fournir la liste des prix et le plan du circuit sur demande.

Nom: Prénom:

Div:..... Tél:.....

Nombre de participants au voyage: au Grand Prix:.....

Coupon à retourner à l'Automobile Club CERN.

MICRO INFORMATIQUE

Les prochains **jeudi 16, vendredi 17 mars de 17h.30 à 20h.00** et le **samedi 18 mars de 9h.30 à 12h.00**.

GRANDE VENTE EXCEPTIONNELLE (SOLDES)
de logiciels, périphériques, cartes.... pour tout type de PC, PC compatible, Macintosh... au Bâtiment 555.

ASSEMBLEE GENERALE

LUNDI 20 MARS 1989, à 17h.15

Salle de Conférence EF - Bât. 13-2-005

Section Macintosh. Prochains cours :

- . Mac Write : jeudi 2 mars de 16h.00 à 18h.00
- . Mac Print : jeudi 9 mars de 16h.00 à 18h.00
- . Mac Draft : jeudi 16 mars de 16h.00 à 18h.00
- . Hyper Card : du 6 au 10 mars de 18h.00 à 19h.00
- . File Maker II : 6, 13, 20, 27 avril de 16h.00 à 18h.00

Pour les inscriptions, tél. dès 17h.45 au (8)7316.

Le jeudi 16 mars, de 18h.00 à 19h.30, présentation et démonstration du nouveau scanner manuel pour Macintosh (et PC) SCANMANN de LOGITECH

Section Olivetti (MS/DOS) - Mercredi 1er mars, à 17h.30.

Conférence et démonstration par des représentants de Olivetti, de Desk Top Publishing, communications, compatibilité Import/Export DOS/MAC.

Les présentations et conférences sont ouvertes à tout le personnel.

Mercredi 22 mars, à 17h.30 - Programmation en langage C sur PC.

AUTOMOBILE

ASSEMBLEE GENERALE ANNUELLE

JEUDI 9 MARS 1989, à 17h.45

Amphithéâtre de la Théorie - Bât. 4 - 3^e étage

Ordre du jour.

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

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

ELECTROSOLAIRE

Prochaine réunion le mercredi 1er mars 1989, Salle A (1er étage du Bâtiment Principal), à 18h.00.

Compte-rendus du 1er Salon (mondial) de l'automobile solaire qui s'est tenu du 17 au 19 février 1989 à Berne, et de la 5^{ème} conférence "*Véhicules solaires dans la vie quotidienne*" - (même lieu : Kursaal/Berne - samedi 18 février).

Prochaines démonstrations de PHOTON 3 et prochaines courses.

COOPERATIVES

COOPIN

(Bâtiment 563)

Les produits "Jérôme de Brémond" comprenant : parfums, eaux de toilette (12% d'essence) ainsi que des articles de voyage seront présentés dans notre magasin les 7 et 8 mars.

Ménager. JURA.

Fers à repasser "Confort Plus - Compact Senso-matic - Compact Jeunesse"

Fers à bricelets. Frittes de 1,3 et 2 litres.

Cette semaine : **ACTION MAQUILLAGE ORLANE**, sur les fards à paupières et les fards à joues.

AS-INTERFON

(Bâtiment 563)

Menuiseries aluminium, vitrages isolants, vitrerie, miroiterie avec SB-VITRERIE - Chemin de la Poterie à Ferney.

Marché PERROTHON à Annemasse pour fournitures électriques d'installation (sauf le fil). Nous avons un catalogue récapitulatif des articles et prix au Secrétariat.

CREDIT SOCIAL DES FONCTIONNAIRES

Prochaine permanence du Crédit Social des Fonctionnaires :

vendredi 3 mars 1989 de 14h.00 à 16h.00

Salle d'Entretien de l'Association du Personnel

Bât.64 - R-002

Pour prendre rendez-vous, ☎2819.

CULTURAL AFFAIRS COMMITTEE

Art Exhibition Committee

After ten years of dedicated service on the Committee, Manlio MUSSO is leaving in June. We wish to thank him for his work and for the pleasure brought to us by the many excellent art exhibitions he has organized at CERN.

It would be a great shame for us to lose this cultural asset, and we therefore call upon any of our colleagues who would like to carry on with this fulfilling work.

For more information ccontact the Secretariat of the Staff Association, Building 64 R-002.

Manlio MUSSO will also be willing to help you.

COMITE DES AFFAIRES CULTURELLES

Section des Expositions Artistiques

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

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

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

EXPOSITION ARTISTIQUE

Hall du Bâtiment Principal

du 06 au 18 Mars 1989

Nino De Gennaro

Nino De Gennaro est né et vit sur la côte Adriatique. Elève du fameux Maître **Virgilio Guidi** et a exposé avec **De Chirico, Gentilini** et autres artistes connus. Peintre, sculpteur, graveur, illustrateur et caricaturiste, l'artiste a participé à de nombreuses expositions nationales et internationales.

Ses oeuvres figurent dans les collections d'Etats et privées à : Milan, Venise, Rome, Genève, Washington, New-York.

Parmi les expositions les plus importantes : Londres, Washington, Los-Angeles, Munich, Zurich, Saint-Moritz, Bruxelles, Lyon, Barcelone....

Nino De Gennaro se rattache à un courant néo-réaliste ; sa peinture est liée à un discours sur une réalité qu'il transforme et recrée. Sa palette est forte ; les blancs structurent puissamment ses architectures. Ses sujets de prédilection sont les pêcheurs, les paysans et les paysages méditerranéens inventés et rendus oniriques par l'intensité des couleurs.

Les hommes qu'il peint deviennent symboles tant ils sont stylisés. Il fonde ses compositions sur des schémas géométriques d'une parfaite visibilité : cercles, demi-cercles, rectangles, verticales et horizontales.

C'est une peinture de l'homme et de son environnement résolument figurative sans brutalité ni hermétisme.

Ciels de son Italie, maisons blanches lunaires, chats endormis, pêcheurs, femmes au travail, le peintre nous restitue son univers mental, dense et statique, qu'il a débarrassé de tout ornement, pour atteindre la sobriété.

RESTAURANTS

Plats conventionnés (déjeuner / lunch)

SEMAINE DU 27 FEVRIER AU 3 MARS

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) 5.70 FS b) 6.50 FS	a) 17.80 FF b) 20.70 FF
Lundi/ Monday	Steak de boeuf Haché au ketchup Pommes frites Tomate au four ***** Escalope de porc Viennoise Pois mangetout Cornettes au Parmesan	a) Rôti de dindonneau Paysanne Pommes mousseline Salade de saison ou courgettes au naturel b) Sauté d'agneau aux pêches Riz Pilaw Broccoli vapeur CHAQUE JOUR 1 MENU LIGHT	a) Boeuf braisé aux carottes Petits pois française b) Pintade rôtie aux champignons et petits lardons Pomme boulangère Panaché de légumes verts <u>SPAGHETTI AU ROQUEFORT</u>
Mardi/ Tuesday	Blanquette de poisson Riz aux champignons et safran Salade verte. ***** Poulet rôti au Romarin Pommes frites Tomate Provençale	a) Pipérade Basquaise Jambon blanc chaud Oeufs brouillés-crème Salade de saison b) Côtelette de porc "Zingarra" Pâtes à la ciboulette Jardinière de légumes BUFFET LEGUMES CHAUDS	a) Pièce d'échine de Porc rôtie au paprika Choux blancs étuvés au vin blanc b) Steak de Boeuf dans l'Entrecôte Pomme frite Carottes niçoise <u>SPAGHETTI BOLOGNAISE</u>
Mercredi/ Wednesday	Grillade de porc (Jambon) Ruesti Salade verte et céleris ***** Boeuf sauté au vin rouge Knopfli Petits pois et carottes	a) Emincé de porc-curry Polenta gratinée Salade Cabus-frisée ou carottes Vichy b) Aiguillette de boeuf braisée Spatzlis dorés Choux-fleurs aux amandes DE NOTRE PATISSIER GENOISE AUX FRAMBOISES	a) Florentine d'Oeufs durs au gratin Epinards aux croûtons b) Sauté de Veau aux deux céréales maïs et soja Polenta au gruyère Haricots verts aux fines herbes <u>SPAGHETTI CARBONARA</u>
Jeudi/ Thursday	Pot au feu Légumes et Pommes Anglaise ***** Agneau au curry Riz aux fruits Salade mêlée	a) Lapin du Pays à la Provençale Rizi-Bizi Salade Batavia-frisée ou colraves au gratin b) Côtelette d'agneau poêlées Pommes risolées Haricots verts à l'ail AU BUFFET CHAUD CHOUROUTE A GOGO	a) Steak haché à la mexicaine Pomme mousseline b) Côte de Porc panée au citron Cote de bettes à l'anglaise et Céleris branche au jus <u>SPAGHETTI FRUITS DE MER</u>
Vendredi/ Friday	Oeufs durs Florentine Epinards en branches Pommes Mousseline ***** Filet de Fletan Poêlé Pommes en dés Courgettes sautées	a) Langue de boeuf aux câpres Pâtes vertes au parmesan Salade de saison ou fenouil au naturel b) Filets de truite rose à l'aneth Pommes nature persillées Tomate étuvée CHAQUE JOUR 1 SPECIALITE	a) Filet de Lieu Noir poché au vin blanc Riz pilaff aux oignons b) Pièce de Boeuf rôtie à l'orange Haricots blancs à la tomate Choux fleurs en gratin <u>PLAT CHAUD ALLEGE TOUS LES JOURS A LA DEMANDE.</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 No3

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

LUNDI MONDAY 27.2		MARDI TUESDAY 28.2		MERCREDI WEDNESDAY 1.3		JEUDI THURSDAY 2.3		VENDREDI FRIDAY 3.3	
1000 ▶	TECHNICAL TRAINING Magnetics with finite element by Dale OSTERGAARD / Swanson Analysis System Inc. (USA) <i>Auditorium, bldg 593</i>	1000 ▶	PRESENTATION Simple and practical fiber optic sensors for temperature, liquid chemical leaks and liquid boundaries by M. LUUKKALA / University of Helsinki <i>RP Conference Room (bldg 24, 1-016)</i>	1100 Ⓟ	PS SEMINAR Quark deconfinement in nuclear collisions by Helmut SATZ / University of Bielefeld	1300 Ⓐ	ENSEIGNEMENT GENERAL Science pour tous par R. CARRERAS	1100 ⓓ	ACADEMIC TRAINING Image processing by M. KUNT / EPF, Lausanne <i>Lecture 2</i> <i>* Please note unusual place!</i>
1630 Ⓐ	EP SEMINAR Solution to all QED radiative correction problems by G. BONVICINI / SLAC			1400 ⓓ	THEORETICAL SEMINAR Singularities, catastrophes and mean field theories by E. MARTINEC / E. Fermi Institute, Chicago & ENS, Paris			1100 ⓓ	MEETING ON PARTICLE PHYSICS PHENOMENOLOGY QCD coherence in hadronic jets by V.A. KHOZE / Leningrad Institute for Nuclear Physics, Gatchina, USSR
				1430 Ⓐ	CAS ACCELERATOR SEMINAR Observation of beamstrahlung at the SLC by G. BONVICINI / SLAC	1630 Ⓐ	CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR Neutral-current neutrino interactions and the Standard-Model by V. BLOBEL / University of Hamburg		
6.3		7.3		8.3		9.3		10.3	
1100 ⓔ	EF SEMINAR Gravity and other matters by John EADES / CERN-EF	900 ⓓ	MEETING ON FASTBUS DEVELOPMENTS			1300 Ⓐ	ENSEIGNEMENT GENERAL Science pour tous par R. CARRERAS		
1630 Ⓐ	EP SEMINAR Particle production in low-PT hadronic collisions (results from the CERN-EHS experiments) by A. DE ROECK / University of Antwerp	1630 Ⓐ	SCIENCE AND SOCIETY SEMINAR Fast neutron breeders - Super-Phénix from physics to reality by Raymond SENE / Collège de France						
		2000 Ⓐ	ENSEIGNEMENT GENERAL Les Sciences aujourd'hui par R. CARRERAS						

Ⓐ Amphithéâtre/bât. 500
Auditorium/bldg.

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

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

ⓓ 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, tél. 2819
Publications Section (DG): bldg 60, 4-004, tél. 3475

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

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

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

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

▶ lieu selon indication
place as indicated

ⓔ 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
Section Publications (DG): bât. 60, 4-004, tél. 3475