

SEMINARS SEMINAIRES

Monday 17 December

EF SEMINAR

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

**A simple, high precision, vertex chamber for
improving the B-lifetime measurement at PEP**

by F. MULLER / CERN-EP

An unexpectedly large (about 10^{-12} sec) B-lifetime has been measured at PEP and later at PETRA-however with a substantial uncertainty (about $0.5 \cdot 10^{-12}$ sec in each of four experiments). To ascertain this important result the MAC group has built a pressurized vertex chamber made of aluminized mylar tubes; a single-wire accuracy of about 20 microns has been measured on a model. The study and test results will be presented and the assembly of the chamber will be described. The whole project was completed in less than a year and the detector is now running in at PEP.

Tuesday 18 December

CERN COLLOQUIUM

at 11.00 hrs – Auditorium*
(Please note special time)

Nobel lectures :

**Stochastic cooling and the accumulation
of antiprotons**

by Simon van der MEER

**Experimental observation of the intermediate
vector bosons W and Z**

by Carlo RUBBIA

This colloquium will be retransmitted (sound and vision) to the Council Chamber and to the LEP Auditorium (building 30, 7th floor).

*Tea and coffee will be provided at 10.30 hrs.

Mercredi 19 décembre

**VOUS ETES PRIES DE NOTER
LE CHANGEMENT DE JOUR**

PRESENTATION TECHNIQUE

09.00 à 16.30 h – Bus démonstration,
parking PTT, bât. 63

FACOM (F), représenté par FACOM SA (CH), expose sa gamme d'outillage pour l'électronique, l'électricité, la mécanique et la micro-mécanique. Sont également incluses les valises correspondantes de maintenance et d'intervention sur le site.

Langues : allemand, français

Renseignements : M. Diraison / FI/4585

TRAINING AND EDUCATION ENSEIGNEMENT

ACADEMIC TRAINING

Tel. 2844 – 3364

Second Term Programme

21, 22, 23, 24 et 25 janvier

11.00 à 12.00 h – Amphithéâtre

**Base de données et systèmes relationnels
(in French)**

par C. DELOBEL / Université de Grenoble
et IMAG

6, 7 and 8 February

11.00 to 12.00 hrs – Auditorium

Composite models of leptons and quarks

by R. PECCEI / DESY, Hamburg

25, 26, 27, 28 February

1 March

11.00 to 12.00 hrs – Auditorium

Superconducting components for accelerators

by H. LENGELER, J. TÜCKMANTEL,
R. PERIN and M. MORPURGO / CERN

6, 7 and 8 March

11.00 to 12.00 hrs – Auditorium

**From the photons to the neuronal signals :
visual transduction and related biological
problems**

by M. CHABRE / CNRS & CEN, Grenoble

11, 12, 13, 14 and 15 March

11.00 to 12.00 hrs – Auditorium

Heavy flavours

by R. RÜCKL / University of Munich, and
S. REUCROFT / CERN

25, 26*, 27, 28 and 29 March

11.00 to 12.00 hrs – Auditorium

(* 14.00 to 15.00 hrs – Auditorium)

e^+e^- physics

by G. FLÜGGE / Nuclear Physics Institute,
Karlsruhe

The abstract of the lectures (together with any change of dates, time or place) will be published in the CERN Bulletin and on noticeboards about two weeks before each series of lectures.

COMMUNIQUE DES SERVICES EDUCATIFS
DEVELOPPEMENT DES
APTITUDES PERSONNELLES

3, 4, 9, 10 et 11 janvier
COURS DE LECTURE ACTIVE

donné en langue française par Pierre Artigues.

Il reste encore quelques places disponibles pour qui voudrait :

- apprendre à maîtriser la prise d'information écrite sur différents supports.
- savoir repérer dans un texte ce qui est important pour le lecteur.
- savoir adapter rapidité et méthode à l'objectif de lecture et à la nature du texte.

Si vous êtes intéressé(e), téléphonez le plus rapidement possible à :

Erhard Fischer (5811),
Jean Huguenin (3364),
Madeleine Pincott (3674) ou
Françoise Labro (4476).

INFORMATIONS GENERALES GENERAL INFORMATION

ACCIDENTS DE LA CIRCULATION DOCUMENTS A ETABLIR

En vue de faciliter le règlement de sinistres consécutifs à un accident de la circulation, tant pour les intéressés que pour le CERN le cas échéant, les parties voudront bien suivre les dispositions ci-après :

1. Sans intervention de la gendarmerie

- a. Lors d'accidents de la circulation - sur le domaine du CERN ou au-dehors, entre véhicules privés ou entre un véhicule privé et un véhicule CERN - il convient d'établir, sur les lieux de l'accident, **le constat amiable d'accident automobile** (formule bleue délivrée par les assureurs), qui doit être signé par les deux parties.

- b. Le rapport interne d'accident (formule HS 50 ou PE 118) doit **également** être rempli.

2. Avec intervention de la gendarmerie

Seul le rapport interne d'accident (formule HS 50 ou PE 118) doit être rempli. Il devra alors **mentionner** :

- les nom, prénom, adresse du tiers;
- le numéro des plaques d'immatriculation du véhicule du tiers;
- l'identité de l'assureur du tiers (nom de la compagnie et adresse complète);
- si possible le numéro du contrat d'assurance responsabilité civile du tiers.

Service juridique

PROCHAIN CONCERT

Jeudi 10 janvier 1985 à 20h

Grand Auditorium du CERN

Endellion String Quartet

Programme:

W.A. Mozart Quatuor à cordes en *si* bémol majeur, KV 458

B. Britten Quatuor à cordes en *do* majeur, Op. 36, N° 2

L.v. Beethoven Quatuor à cordes en *fa* mineur, Op. 95

Concert abonnement

Billets: Fr. 12.- en vente uniquement le soir du concert dès 19h en fonction des places disponibles

AVIS IMPORTANT AUX ABONNES

Le nombre de places disponibles dans l'amphithéâtre étant très limité, les abonnés qui pensent ne pas pouvoir assister à ce concert sont priés de bien vouloir se faire connaître en téléphonant au 4813 (13-4006) afin de faire bénéficier de leurs places à d'autres personnes.

Merci d'avance.

ROAD ACCIDENTS DOCUMENTS TO BE COMPLETED

The procedure below should be followed in order to facilitate the settlement of claims following a road accident, for both the persons concerned and CERN:

1. If the police are not called

- a. In the event of a road accident, on or off the CERN site, between private vehicles or between a private and a CERN vehicle, the **joint motor accident report** (the blue form issued by the insurers) should be completed and signed by both parties.
- b. The internal accident report (form HS 50 or PE 118) must **also** be completed.

2. If the police are called

Only the internal accident report (form HS 50 or PE 118) need be completed. **It must show:**

- the surname, first name and address of the other driver involved;
- the registration number of the other driver's vehicle;
- the name and full address of the other driver's insurance company;
- if possible, the number of the other driver's third-party liability insurance policy.

Legal Service