

Previously he was Manager of Research and Development at DEC. Dr. Nelson holds a BS degree from the University of Wisconsin and a PhD degree from the University of Maryland.

* Tea and coffee will be provided at 15.30 hrs.

Monday 17 December

EF SEMINAR

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

A single, 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*

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

*Tea and coffee will be provided at 10.30 hrs.

Jeudi 20 décembre

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

ENSEIGNEMENT GENERAL Tél. 2844

Jeudi 13 décembre

de 13.00 h à 13.30 h – Amphithéâtre

Science pour tous

par R. CARRERAS

Cet exposé est le dernier de l'année 1984. Le prochain exposé aura lieu le jeudi 17 janvier

ACADEMIC TRAINING Tel. 2844 – 3364

10, 11, 12 and 13 December

11.00 hrs to 12.15 hrs – Auditorium

Lasers : technology and applications

by L. WOSTE / EPFL and CNRS

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**

PROCHAIN CONCERT

Vendredi 7 décembre 1984 à 20h

Grand Auditorium du CERN

Quatuor Saulesco

Programme:

J. Haydn Quatuor à cordes en *mi* bémol majeur, Op. 64, N° 6
K.B. Blomdahl 'Liten stråkkvartett'
G. Gershwin Lullaby, Op. posthume N° 1
J. Turina 'La Oracion del Torero'
D. Chostakovitch Quatuor à cordes en *sol* majeur, Op. 101, N° 6

Billets pour l'abonnement Concerts : 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.

**AUX UTILISATEURS DE VEHICULES
APPARTENANT AU CERN**

(voitures légères, utilitaires, poids lourds, élévateurs, tout-terrain, engins deux-temps, vélomoteurs)

Pour toutes opérations d'entretien et réparations mécaniques ou de carrosserie, veuillez faire réceptionner votre véhicule au **bât. 136**, tél. 2228 / 5788.

Le personnel de la **Réception** se chargera de faire effectuer les travaux nécessaires dans les meilleures conditions.

La restitution (après travaux) des véhicules s'effectuera au même endroit (bât. 136).

Merci de votre compréhension.

Groupe Transports
Section Ateliers

ASSURANCE VIE COLLECTIVE FACULTATIVE

Les membres du personnel qui ont été assurés contre le risque de décès par le contrat cité en référence durant la période du 1.7.1983 au 30.6.1984 recevront, avec leur traitement de décembre 1984, la quote-part qui leur échoit de la participation au bénéfice afférente à cette période.

Département des Finances

CHŒUR ET ORCHESTRE DU CERN

**Concerts
de Noël**

Mercredi 12 décembre à 20 h 30 - Amphithéâtre du CERN

Jeudi 13 décembre à 20 h 30 - Temple de la Madeleine, Genève

Samedi 15 décembre à 20 h 30 - Église Notre Dame de Ferney-Voltaire

Mozart

Offertorium: inter natos mulierum, KV 72

Missa brevis in C (Spatzen-Messe), KV 220

Musique de Noël

DIRECTION

Jean-Marie Curti

Prix des billets: pour les concerts à Genève 10 FS, à Ferney-Voltaire 35 FF
Réservations au CERN (83.27.89/83.39.77). Vente à l'entrée une heure avant les concerts.

Bénéfice en faveur d'œuvres charitables.

A TOUT LE PERSONNEL REMUNERE

Païement des traitements

Pour l'année 1985, les jours de paie ont été fixés comme suit :

janvier	23, 24, 25
février	25, 26, 27
mars	25, 26, 27
avril	18, 19, 22
mai	22, 23, 24
juin	19, 20, 21
juillet	24, 25, 26
août	21, 22, 23
septembre	24, 25, 26
octobre	23, 24, 25
novembre	25, 26, 27
décembre	18, 19, 20

Département des Finances

COLLECTIVE LIFE INSURANCE (OPTIONAL)

Members of the personnel insured under the above insurance during the period 1.7.1983 to 30.6.1984 will receive, with their December salary, their share of the profits distribution relating to that period.

Finance Department