

- attestation de fonctions suisse avec carte d'identité nationale ou passeport.
- ou
- attestation spéciale pour emprunter le tunnel, délivrée par le Département du Personnel avec carte d'identité nationale ou passeport.

Tous ces documents doivent être en cours de validité.

Suivant quelle procédure ?

- si l'on se trouve sur le site de Meyrin, téléphoner (de préférence en français) au 4444, puis se présenter au Service du Feu (bâtiment 65);
- si l'on se trouve sur le site de Prévessin, téléphoner (de préférence en français) au 5613, puis se présenter au Bâtiment d'entrée du SPS (n° 880).

Avec quel moyen de transport ?

- véhicules privés (munis de l'autorisation 'T')
- ou
- véhicules officiels de l'Organisation.
- ou
- véhicules conduits par des sapeurs-pompiers (tél. 4444).

Tous les conducteurs de ces véhicules devront être porteurs de leur permis de conduire national; en plus, les conducteurs de véhicules officiels devront avoir soit la carte bleue, soit l'autorisation figurant sur les cartes d'accès.

2. CONTROLE

Conformément aux accords passés avec les Etats-hôtes, les agents de garde du tunnel sont mandatés pour contrôler l'identité des personnes et les documents d'accompagnement des biens; ils ont un pouvoir général d'examen des véhicules et des biens.

Service des Relations
avec les Etats-hôtes
tél. 5152

- Swiss 'attestation de fonctions' with a national identity card or passport,
- or
- special authorization to use the tunnel, issued by the Personnel Department and a national identity card or passport.

All the above-mentioned documents must be valid.

What procedures should be followed ?

- from the Meyrin site, you should telephone 4444 (speaking preferably in French) and then go to the Fire Service (Building 65) to complete the formalities;
- from the Prévessin site, you should telephone 5613 (speaking preferably in French), and then go to the guard house at the entrance to the Prévessin site (Building 880) to complete the formalities.

What vehicles can be used ?

- private vehicles (with a 'T' sticker)
- or
- official vehicles of the Organization
- or
- vehicles (with driver) provided by the Fire Service (tel. 4444).

All the drivers of these vehicles must have their own national driving licences with them; moreover, drivers of official vehicles must be in possession of either the blue-and-white card authorizing them to drive CERN vehicles or of a CERN access card bearing this authorization.

2. INSPECTION

In conformity with agreements made in the past with the Host States, the tunnel guards are entitled to check the identity of persons using the tunnel and to verify the documents accompanying goods. They also have the right to examine vehicles and goods.

Relations with the
Host States Service
tel. : 5152

SEMINARS SEMINAIRES

Monday 7 May

EF SEMINAR

at 11.00 hrs - EF Conf. Room (Bldg. 13, 2-005)

Superconducting r.f. cavities in LEP

by H. LENGELER / CERN-EF

A feasibility study for the application of SC accelerating cavities to LEP is going on at CERN. The latest developments and results are reported. Implications for the use of SC cavities in LEP are discussed and a possible scenario for upgrading LEP with such cavities is given.

BULLETIN CERN

19/84 - 7.5.84

Mardi 8 mai

PRESENTATION TECHNIQUE

de 09.00 h 16.00 h – bât. 17, salle 1-007

EXXON Office Systems (Suisse) SA (CH/USA) propose en démonstration des logiciels scientifiques / chimiques intégrés à leur solution bureaucratique : intégration des formules scientifiques, chimiques, et mathématiques avec des tableaux, graphiques et du texte standard – création, stockage, et modification des formules complexes et des signes spéciaux.

Durée : 30 minutes + 30 minutes pour les questions.

Séances : 09.00 h, 10.00 h, 11.00 h, 14.00 h, 15.00 h

Langues : français

Renseignements : M. Diraison / FI / 4585

Tuesday 8 May

SPECIAL EF SEMINAR

at 11.00 hrs - EF Conf. Room (Bldg. 13, 2-005)

Fast Waveform Sampling using the Stanford / SLAC Analog Memory Chip

by D. FREYTAG / SLAC

Tuesday 8 May

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs - Auditorium*

Determination of the muon decay parameters

by W. FETSCHER / ETH Zurich

As part of a programme for improving the knowledge of the positron's observables in the decay of positive muons, the transverse polarization of the positron in muon decay has been measured at SIN for the first time. This experiment will be described. Its results, together with the recent measurement of the longitudinal polarization of the positron, yield a new value for the low energy parameter η , limit the violation of T-invariance in μ decay and, more generally, give better constraints on possible deviations from the V-A structure of charged leptonic weak interactions. Finally, an outlook on a precision measurement of the integral asymmetry parameter ξ proposed at SIN is given, and its implications for the existence of right-handed W_R -bosons will be discussed.

*) Tea and coffee will be provided at 16.00 hrs.

Mercredi 9 mai

PRESENTATION TECHNIQUE

de 09.00 h à 12.00 h - Auditorium LEP
(bât. 30, 7^e ét.)

IWK Regler und Kompensatoren GmbH (D) propose un séminaire sur : compensateurs IWK pour tuyauteries et systèmes - soufflets métalliques pour liaisons élastiques, pour étanchéité des vannes, vide élevé, absorption des vibrations.

Langues : français, questions possibles en allemand et anglais

Renseignements : M. Diraison / FI / 4585

Mercredi 9 mai

PRESENTATION TECHNIQUE

de 09.30 h à 16.30 h - bât. 73, salle 2-027

AES (Suisse) SA (CH/CAN/NL/D/S) propose en démonstration le système de traitement de texte AES 7200, automatisation du secrétariat, composition et création de formules scientifiques et mathématiques à l'écran.

Langue : français

Renseignements : M. Diraison / FI / 4585

Wednesday 9 May

THEORETICAL SEMINAR

at 14.00 hrs - TH Conference Room

Composite gauge bosons from non-compact σ models

by W.J. VAN HOLTEN / Wuppertal

A discussion of the quantization of field theories with non-compact symmetries is presented. Application to σ models of the type encountered in supergravity leads to a low-energy behaviour in which composite gauge bosons arise.

Wednesday 9 May

DD SEMINAR

at 16.00 hrs - DD Auditorium (Bldg. 31, 3rd floor)

The German Research Network DFN - an Overview

by Klaus ULLMANN, Martin WILHELM / DFN, based at the Hahn-Meitner Institute, Berlin

The scientific community in Germany so far has no nationwide computer network. The need for a computer communication network led to an initiative in January 1982, which resulted in a basic project proposal in the following summer. The project is called 'Deutsches Forschungsnetz - DFN'. The DFN is based on the ISO-concept of a layered model. For wide area communications, the basic service is the public packet switching network of the German PTT (DATEX-P). Broad band communication via satellite is taken into consideration for specific applications. The services which will be offered to the users are : time sharing access, file transfer, remote job entry, mailing. Organizational and technical aspects of the DFN-project as well as its relevance to the German HEP community will be presented. DESY is a member of the DFN association and CERN is also about to join.

Thursday 10 May

TECHNICAL PRESENTATION

09.00 to 12.00 hrs - Auditorium LEP
(bldg. 30, 7th fl.)

by Willy VOLDAN / Application Manager of MMI-Munich

MMI-Monolithic Memories Inc.-USA/D, represented by INDUSTRIAL SA, is giving a conference about :

1) PAL-Programmable Array Logic (20, 24, 40, 84 pin Devices) : asynchronous register functions, programmable output polarity, product term sharing, Bypass register, ECL PAL, CHMOS PAL. PALASM-2nd Generation a powerful PAL development tool.

2) Advanced Bipolar Logic : ultrafast bipolar PROMs, new 45 MHz FIFOS, double density interface chips, FIFO RAM Controller, DRAM Controller, HCMOS Technology ECL Technology, PLEASM a PROM development tool.

Language : English

Information : M. Diraison / FI / 4585

Thursday 10 May

COMPUTER USERS MEETING

at 14.00 hrs - Council Chamber

Agenda :

- 1 to 3 year plans for the computer centre.
- Status and plans for new Cybers.
- VM. What is it? Why might we want it? When?
- RIOS replacements.
- Terminals/Index present situation.
- The future for Index.
- A.O.B.

TRAINING AND

EDUCATION

ENSEIGNEMENT

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

Tél. 2844

Jeudi 10 mai

de 13.00 h à 13.30 h – Amphithéâtre

Science pour tous

par R. CARRERAS

RAPPEL

SÉMINAIRES POUR SECRÉTAIRES

Après le succès rencontré par les cinq séminaires déjà organisés (deux en français, trois en anglais), deux autres séminaires en français sont prévus avec le même contenu :

Dates :

Séminaire 'C' : 14, 15, 18 juin 1984

Séminaire 'D' : 19, 20, 21 novembre 1984.

Animatrice :

Shelle ROSE / IDEP-CELER, Paris

Nombre de participants :

12 max.

Places encore disponibles :

séminaire 'C' : 4

séminaire 'D' : 10

Renseignements :

toute personne intéressée peut téléphoner à :

M. Pincott / 3674 (le matin seulement)

E. Fischer / 5811

J. Huguenin / 3364

- pour toute information complémentaire,
- pour obtenir le nom des participantes aux séminaires précédents
- pour un rendez-vous avec l'animatrice.

Monday 14 May

EF SEMINAR

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

The DELPHI barrel RICH

by E. ROSSO / CERN-EF

ACADEMIC TRAINING

Tel. 2844

7, 8, 9, 10, 11 May

11.00 to 12.00 hrs – Auditorium

Beam-beam interactions

by J.F. SCHONFELD / Fermilab

Lectures 1 to 5

Jeudi 10 mai

de 10.30 h à 12.30 h – Amphi. n° 11, bât. 593

Réglages échantillonnés.

Traitement dans l'espace d'état.

par H. BUHLER / EPF, Lausanne

Leçon 2

17 mai : Leçon 3

REMINDER

SECRETARIAL DEVELOPMENT

After the success of the five first seminars for secretaries (three in English, two in French) we can now announce another seminar in English with the same programme :

Dates :

Course 'D' : 6 - 7 - 8 June 1984

Subject :

Secretarial Development

Consultant :

Niven CHARVET / from International Training Consultants

Number of participants :

12 max.

Information :

Any interested secretary should phone :

M. Pincott / 3674 (morning only)

E. Fischer / 5811

J. Huguenin / 3364.

- for further information,
- for names of secretaries from the previous seminars for references,
- for an appointment with the course organizer.