

Tuesday 25 March

TECHNICAL PRESENTATION

at 14.00 hrs – IT Auditorium, bldg 31/3-004-5

Digital Switches Family Presentation

by K. BAKER / Field Product Marketing Manager
(NPBU), Digital Equipment Corporation.

Organiser : S. Cannon / IT / 75036

Tuesday 25 March

ERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs – Auditorium

Recent Results from DZero at the Tevatron

by Darien WOOD / Northeastern University, Boston

POUR INFORMATION / FOR INFORMATION

UNIVERSITY OF GENEVA – Particle Physics Department
24, quai Ernest-Ansermet, 1211 Geneva 4
Tel. 022 702 6273, Fax. 022 781 2192

Friday 21 March*

PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 17.00 hrs – Stückelberg Auditorium

**A Preliminary Result for the W mass using
W → $\mu\nu$ decays at CDF**

by Andrew GORDON / Harvard Univ., Cambridge, MA

In the latest collider run at Fermilab, approximately 80 pb⁻¹ of data were collected at both D0 and CDF. This represents approximately a fourfold increase in statistics from the previous run. A preliminary analysis of CDF data using W → $\mu\nu$ decays will be presented. This measurement of the W mass will also be compared to previous CDF measurements. Since many systematic errors can be constrained by data, the improvement in the error is expected to scale with the improvement in statistics.

** Please note unusual day!*

**EDUCATION
SERVICES
EDUCATIFS**



Information sur les cours, dates et places disponibles sur WWW:
Information about the courses, dates and places available on WWW :
<http://www.cern.ch/Training/>

**FORMATION EN LANGUES
LANGUAGE TRAINING**

Françoise Benz, Secretariat ☎ 73127
francoise.benz@cern.ch

Andrée Fontbonne ☎ 72844
andree.fontbonne@cern.ch

**SELF LEARNING IN FRENCH
NEW !!!**

**Open to everyone, whether or not you are already following
a General French course.**

Access to the Resource Centre

With a view to working autonomously, we offer non-beginners access to the equipment and pedagogical material in the Resource Centre in Meyrin (and in Prévessin for the SL Division).

We have books, audio cassettes, videos and multimedia:

- to improve
- listening,
- telephoning,
- reading,
- grammar,
- spelling,
- vocabulary,
- pronunciation;
- to prepare for the DELF, "diplôme d'études de langue française" (except the oral component).

Duration: 3 months.

Price: CHF 250, including access and a presentation of the material.

VIFAX

This method is specifically aimed at improving listening skills, on an autonomous basis. The video material is taken from F2 and TSR.

Users will have at their disposal in the Resource Centre in Meyrin (and in Prévessin for the SL Division) recordings of the news programmes, twice a week. For two of the news items, there are three documents per item: exercises, the answers and the transcript.

The user should allow between 30-60 minutes per day depending on his/her level.

This method is open to intermediate level users.

Duration: 10 weeks (20 news programmes).

Price: CHF 200.

If you would like to have a presentation of the material or to arrange a visit of the Resource Centre, please contact Moniek Laurent, tel: 78143.

La prochaine séance de la

"PERMANENCE INFORMATIQUE"

sur le site de Prévessin aura lieu le

Jeudi 20 mars 1997

Bâtiment 864/2-B14 (salle J-B. Adams)

Programme

- 09h00–12h00 Présentation d'une application
graphique : CorelDRAW version 6
(sur PC & sur Mac)
14h00–16h00 Exemples pratiques sur CorelDRAW
16h00–17h00 Séance de Questions & Réponses.

Vos questions sont toujours acceptées à l'adresse
suivante : Valerie_Huret@cern.ch et la réponse vous
sera envoyée le jour de la permanence.

17, 18, 19, 20 & 21 March

LECTURE SERIES

11.00 to 12.00 hrs - Auditorium

Reflections on the Higgs System

by M. VELTMAN / CERN-TH

The Higgs system is the great unknown of the Standard Model. So far, the Higgs itself has not been seen, and experimentally, all we have is a questionable estimate of its mass. However, there is more to the Higgs system than the Higgs boson itself. It has a function within the Standard Model, and that is a point of view that will emphasize.

In these lectures we will try to explore the Higgs system and what it means to the facts as observed so far. Symmetry properties, screening theorem, photon mass, parity violation, non-minimal Higgs systems are subjects that will be discussed in this context.

INFORMATIONS GENERALES GENERAL INFORMATION

ON RECHERCHE...

La personne qui m'a contacté au sujet d'une équipe russe qui aurait trouvé mes papiers, est priée de me contacter au plus vite, tél 72332, beep 7038.

A TOUS LES MEMBRES DU PERSONNEL TRAVAIL TEMPORAIRE POUR LES ENFANTS DES MEMBRES DU PERSONNEL

Pendant la période de mi-juin à mi-septembre 1997, le CERN va disposer d'un nombre limité de places de travail temporaire (en général pour des travaux non-qualifiés et de routine) qu'il peut offrir à des enfants de membres du personnel (c'est-à-dire toute personne en possession d'un contrat d'emploi ou d'association du CERN).

Les candidats doivent avoir au moins 18 ans et au maximum 24 ans au premier jour du contrat.

En raison du nombre limité de places disponibles, il ne sera pas possible de considérer les candidatures des enfants ayant déjà travaillé au CERN dans le cadre de ce programme. La durée de l'engagement est de 4 semaines, l'allocation étant de 1440 CHF net pour cette période.

Les formulaires peuvent être obtenus auprès de Paula BARRIERE, Service des Ressources Humaines (en utilisant le talon ci-dessous, ou par courrier électronique Paula.Barriere@cern.ch).

Les demandes d'engagement, dûment remplies, doivent parvenir à ce service le 18 avril au plus tard.

Les résultats de la sélection seront connus le 5 mai.

A renvoyer à Paula BARRIERE, Service des Ressources Humaines

Veillez me faire parvenir une demande d'engagement "Travail temporaire pour les enfants des membres du personnel".

Nom

Division