

TRAINING AND **EDUCATION** **ENSEIGNEMENT**

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL Tél. 2844

Jeudi 16 février

de 13.00 h à 13.30 h – Amphithéâtre

Science pour tous

par R. CARRERAS

Atelier du Professeur /M. KUNT/EPFL
sur le traitement numérique des signaux

RAPPEL

L'atelier ci-dessus utilisera une version améliorée et enrichie des programmes d'enseignement assisté par ordinateur employés lors des sessions de mars 1983.

Un dialogue constant avec l'exécution des programmes permet de choisir un traitement particulier dans des menus variés, de modifier des paramètres, d'étudier et de visualiser leurs effets. Les programmes sont interactifs et modulaires, et comprennent six chapitres :

1. Génération des signaux
2. Transformations unitaires rapides
3. Produits de convolution
4. Estimation de fonctions de corrélation
5. Analyse spectrale
6. Elaboration de filtres et filtrage.

Il aura lieu à l'EPFL aux dates suivantes :

Session A du lundi 5 mars au lundi 12 mars inclus

Session B du mardi 13 mars au mardi 20 mars inclus

et sera précédé de quelques séances théoriques, au CERN.

15 personnes s'étant déjà inscrites, il reste encore 5 places disponibles, soit 1 pour la session A, et 4 pour la session B.

Les personnes intéressées peuvent renvoyer le talon ci-dessous à J. Huguenin/PE; elles peuvent aussi téléphoner le matin à M. Pincott (3674) ou, dès le lundi 20 février, à J. Huguenin (3364) pour d'autres informations.



Je souhaite m'inscrire à l'Atelier du Prof. M. KUNT / EPFL

Nom :

Prénom :

Division :

Tél. :

ACADEMIC TRAINING Tel. 2844

20, 21, 22, 23 and 24 February

at 11.00 hrs – Auditorium

Parton-parton scattering in hadronic collisions

by R. SOSNOWSKI / Warsaw Nuclear
Research Institute, and CERN

Experimental data on the production of large transverse momentum hadronic objects (jets, single hadrons) in hadronic collisions will be discussed, in order to verify the picture of hard parton scattering. In particular, the following questions will be considered : how to identify the nature of a scattered parton; what is their behaviour inside a parent hadron before scattering; what one can learn about the scattering mechanism and can we test the QCD; how do partons fragment when ejected from a parent hadron; in what way the colour field may break into secondary hadrons.

INFORMATIONS

GENERALES

GENERAL INFORMATION

A VENDRE AUX DIVISIONS

Environ 20000 kg de plomb (matériel visible au bâtiment 133).

Service des Magasins
Récupération, tél. 5782

ON RECHERCHE...

La personne qui a oublié de rapporter une table roulante visiblement marquée TH DIV est priée de la restituer au Secrétariat TH.

WANTED...

The person who forgot to return the table on rollers marked TH DIV is requested to roll it back to the divisional secretariat.

RWTH Aachen

Lehrstuhl

An der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der RWTH Aachen ist zum Wintersemester 1985/86 die Stelle eines Professors CA für Experimentalphysik mit dem Forschungsschwerpunkt Elementarteilchenphysik (Nachfolge Prof. Dr. M. Deutschmann) neu zu besetzen. Von dem zukünftigen Inhaber der Stelle wird erwartet, dass er sich in angemessener Weise an der Ausbildung von Physikern, Ingenieuren etc. beteiligt.

Bewerbungen mit Lebenslauf und Schriftenverzeichnis sowie Angaben über bisherige Lehrtätigkeit werden erbeten bis zum 2. April 1984 an den Dekan der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der RWTH Aachen, Templergraben 64, D-5100 Aachen.

Auch Hinweise auf geeignete Persönlichkeiten sind erwünscht.