

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.00 hrs - Auditorium (*)
"Spot focusing Cerenkov counter"
by R. Meunier / Saclay and CERN

Abstract : Tests on a new type of Cerenkov counter have been carried out at CERN in a 50 GeV/c positive beam. The detector focuses the Cerenkov light produced by a particle of a given Lorentz factor γ_0 to a spot image. When γ is different from γ_0 a small ring is produced. The radius of the ring provides a determination of the velocity of the particle and the position of the centre is related to its direction. This counter can be used for the detection of multiparticle events.

(*) Note : Those attending this seminar are cordially invited to the Salle des Pas Perdus (just outside the Council Chamber) at 15.30 hrs to meet the speaker and for informal discussions. Tea and coffee will be provided.

TUESDAY 22 MAY

CERN COMPUTER SEMINAR

at 14.00 hrs - Council Chamber
"A comparison of current real-time languages"
by G. Hommel / Kernforschungszentrum,
Karlsruhe

Abstract : Some of the most important high-level languages used in scientific and industrial environment for programming real-time applications are presented. Language concepts of CORAL, MODULA, PEARL, Real-Time BASIC, Real-Time FORTRAN, and RTL/2 are compared. Main application areas and limitations in practical use are discussed.

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.00 hrs - Auditorium
"Recent searches for quarks in matter"
by G. Morpurgo / Istituto Nazionale di
Fisica Nucleare, Genova

POUR INFORMATION / FOR INFORMATION

LUNDI 14 MAI

CONFERENCE PUBLIQUE DE L'EPFL

à 14h15 - Auditoire DE 51
Département d'Electricité de l'Ecole Polytechnique Fédérale, 16 chemin Bellerive,
1007 Lausanne.
"Gas detecting semiconductor sensors;
enhancing their capabilities with micro-
processors"
par Prof. D.T. Tuma / Carnegie-Mellon Univ.,
Pittsburgh (USA)

TRAINING AND EDUCATION ENSEIGNEMENT

(Secrétariat: Tél. 2844)

JEUDI 17 MAI

ENSEIGNEMENT GENERAL

de 13h00 à 13h30 - Amphithéâtre
"Science pour Tous"
par R. Carreras

TUESDAY 15 MAY AND WEDNESDAY 16 MAY

ACADEMIC TRAINING

at 11.00 hrs - Auditorium
"Minimization and the shape of the likelihood
function"
by F. James / CERN
(Lectures 3 and 4)
(For abstract, see last week's Bulletin and
notices.)

INFORMATIONS GENERALES GENERAL INFORMATION

OBJETS TROUVES EN AVRIL 1979

A réclamer au Service de sécurité

Le 2.4.1979, une paire de gants noirs, trouvée
sur le parking du Bât. 54,
Le 10.4.1979, une paire de lunettes, trouvée sur
le parking du Bât. 513,
Le 11.4.1979, une somme d'argent, trouvée sur le
parking du Bât. 155,
Le 13.4.1979, une montre, trouvée au SPS, Bât. 866,
Le 17.4.1979, un porte-monnaie avec une somme
d'argent, trouvée sur le parking
du Bât. 168,
Le 23.4.1979, une ceinture d'imperméable, trouvée
devant le Bât. 57,
Le 26.4.1979, une casquette en laine, trouvée au
Bât. 62, Wagons-Lits,
Le 28.4.1979, un manteau beige, trouvé au Rest.No.1,
Le 30.4.1979, une somme d'argent, trouvée au SPS,
Bât. 864,
Le 30.4.1979, un foulard, trouvé au Bât. 62,
Wagons-Lits.

**ENSEIGNEMENT A VOCATION INTERNATIONALE EN
TERRITOIRE FRANÇAIS**

Inscriptions Année Scolaire 1979/80

Les inscriptions sont ouvertes en ce moment pour les écoles publiques, élémentaires et secondaires, en territoire français à proximité du CERN. Tous les enfants en âge scolaire, de membres du personnel du CERN sont admissibles, qu'ils résident en Suisse ou en France.

L'enseignement comporte un ensemble de mesures facilitant la transition scolaire aux enfants arrivant d'autres pays ou se préparant à y retourner. Dans le cadre des horaires scolaires normaux, les élèves ont accès à l'éventail des possibilités offertes par les programmes français ainsi qu'à des cours en langue d'origine (pour le moment: allemand, anglais, italien, néerlandais, suédois) dispensés par des maîtres nommés par l'Autriche, la Belgique, l'Italie, la République Fédérale d'Allemagne, le Royaume-Uni et la Suède.

En outre, à l'école secondaire, un enseignement spécial de français est assuré pour les élèves non-francophones, ainsi que pour certains groupes linguistiques, un appui en sciences et mathématiques et la préparation d'examens du pays d'origine.

Les parents désireux d'avoir des renseignements sont priés de s'adresser le plus tôt possible à la Section des Affaires Sociales (tél. 2486).

Section des Affaires Sociales/
Division du Personnel

DANGERS POUR LES NETTOYEURS - RAPPEL

En complément à l'article paru dans le Bulletin No. 11/19, nous informons le personnel responsable de labos ou de zones à haut risque (radioactivité, haute tension, gaz explosifs, etc.) qu'il peut se procurer auprès du Service de Nettoyage le panneau représenté ci-dessous, et déjà largement utilisé, pour interdire au personnel de nettoyage l'accès des locaux ou zones précités.



Ce panneau est à la disposition des demandeurs au SERVICE NETTOYAGE SB, bâtiment 570, téléphone 3753.

De même, nous demandons à tout le personnel d'éviter de mettre dans les poubelles de bureaux des objets risquant de blesser les nettoyeurs, tels que : lames de bistouris, débris de verre, morceaux de tôles, etc.

Ceux-ci doivent être emballés soigneusement ou déposés directement dans les containers situés à l'extérieur des bâtiments.

Pour l'élimination de tout débris susceptible d'être considéré comme radioactif, vous êtes priés de prendre contact avec le service compétent :

Division HS, Groupe Radioprotection
Secrétariat Tél. 2156.

Division SB / Serv. Nettoyage

**INTERNATIONALLY ORIENTED EDUCATION ON FRENCH
TERRITORY**

Enrolments Year 1979/80

Enrolments are now being accepted for the French state schools, both primary and secondary, located near CERN. All children of school age of members of the CERN personnel are eligible, whether they reside in Switzerland or in France.

The schooling includes a set of provisions designed to make the transition easier in educational terms for children arriving from other countries or preparing to return there. Within the framework of the normal school time-tables, pupils are offered the full range of subjects offered by the French curricula, together with courses in the language of origin (at present, Dutch, English, German, Italian, Swedish) given by teachers appointed by Austria, Belgium, The Federal Republic of Germany, Italy, Sweden and the United Kingdom.

In addition, at secondary level, there are special classes in French for non-French speaking pupils and, for certain language groups, support in science and mathematics, as well as preparation for examinations of the country of origin.

Parents who are interested in further information are requested to contact the Social Work Section (tel. 2486) as soon as possible.

Social Work Section/
Personnel Division

ELECTIONS AU PARLEMENT EUROPEEN

Le séminaire d'information prévu pour le 14 mai prochain est ANNULÉ et REPORTÉ au

mardi 15 mai 1979 à 15h30

à la Salle du Conseil, sur le thème : "Les élections au Parlement européen de juin 1979".

J.-M. Dufour / CERN