

Friday 17 February

SEMINAR

at 11.00 hrs – Omega Conference Room, bldg. 582/R-008

Search of Charmed Baryons and Narrow Baryonia in the experiment EXCHARM

by G. TATISHVILI / JINR, Dubna

Preliminary results on the decays of charmed baryons Λ_c^+ and χ_c^+ observed in two different runs of the EXCHARM experiment at the Serpukhov accelerator are reported. These baryons were produced by neutrons with mean momenta of 37 GeV/c and 45 GeV/c on a carbon target. The decay mode $\chi_c^+ \rightarrow K^0 p K \pi^+$ was observed for the first time. The ratios of branching ratios were estimated for several observed decay modes.

Friday 17 February

MEETING ON PARTICLE PHYSICS PHENOMENOLOGY

at 14.00 hrs - TH Conference Room

Gauge-invariant anomalous gauge boson couplings in the Standard Model

by Joannis PAPAVALASSIOU / New York University

Anomalous gauge boson couplings will be directly measured in upcoming LEP2 experiments, such as $e^+e^- \rightarrow W^+W^-$. In the framework of the Standard Model, the conventional calculation gives rise to expressions for the W magnetic dipole and electric quadrupole moments which are gauge-dependent, infra-red divergent and violate perturbative unitarity; they are therefore unsuitable for direct comparison with experiment. We show how the use of the pinch technique circumvents the aforementioned pathologies, giving rise to expressions for the W form factors, which satisfy all crucial physical requirements.

Wednesday 22 February

TECHNICAL PRESENTATION

at 09.30hrs – Auditorium

Ultra high density PCB (DYCOstrate)

by Würth Elektronik GmbH (D) represented by Elektron AG (CH)

EDUCATION

SERVICES

EDUCATIFS

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

Tél. 5811

Jeudi 16 février

à 13.00 h – Amphithéâtre

Science pour tous

par Rafel CARRERAS

ACADEMIC TRAINING

Tel. 3127

LECTURE SERIES

13, 14, 15, 16 & 17 February

11.00 to 12.00 hrs – Auditorium

Fuzzy logic

by P. SMETS / IRIDIA, Free University of Brussels, Belgium

Subject: new production method of printed circuits with dimensions of 4 mils and with diameters of the drill holes of 3 mils (1 mil = 1/1000 ")

Application field: PCB's, requiring a higher efficiency of the surface

Language: English

Information: M. Diraison / FI-A / 4585

Thursday 23 February

TECHNICAL PRESENTATION

at 10.00 hrs – CN Auditorium, bldg 31/3-005

Client/server solutions from Dansk Data Elektronik A/S
by A. ANDERSEN, T. MORSING & S.K. JAKOBSEN

Organizer : S. Cannon / CN / 5036

Vendredi 24 février

PRESENTATION TECHNIQUE

à 09h00 hrs – Amphithéâtre CN, bât. 31/3-005

Systèmes d'Information Visuelle (SIV) et gestion de patrimoines

par Cap Gemini Sogeti (CH)

Language: français

Renseignements: M. Diraison / FI-A / 4585

COGNE MEETING OF THE SPS & LEAR COMMITTEE

Please note that the SPSLC meeting at Cogne/Val d'Aosta, scheduled for 23 to 29 April has been postponed.

It will now take place from

29 May to 3 June 1995.

The deadline for submitting documents is now
28 March 1995.

SPSLC Secretariat (tel. 4270)

E-mail: SPSC@CERNVM.CERN.CH

We start by describing the nature of imperfect data, and giving an overview of the various models that have been proposed. Fuzzy sets theory is shown to be an extension of classical set theory, and as such has a prominent role for modelling imperfect data. The mathematics of fuzzy sets theory is detailed, in particular the role of the triangular norms. The use of fuzzy sets theory in fuzzy logic and possibility theory, the nature of the generalized modus ponens and of the implication operator for approximate reasoning are analysed. The use of fuzzy logic is detailed for application oriented towards process control and database problems.

20, 21, 22, 23 & 24 February

11.00 to 12.00 hrs – Auditorium

Modern process control

by M. RABANY / CERN-AT

Postponed

L'APPRENTISSAGE AU CERN, INFORMATION ET RECRUTEMENT
Pour la profession d'employé(e) de commerce

L'apprentissage au CERN est régi par les lois, règlements et contrats en vigueur dans le Canton de Genève.

En cas de réussite à l'examen de fin d'apprentissage, les apprentis obtiennent le Certificat Fédéral de Capacité Suisse (CFC).

Une place est offerte.

L'apprentissage dure 3 ans.

Minima requis pour faire acte de candidature :

1. avoir entre 15 ans et 20 ans révolus à la date de début de l'apprentissage
2. avoir terminé la scolarité obligatoire
3. avoir un niveau scolaire correspondant à la 9ème à Genève et à la 3ème en France (connaissances d'allemand et d'anglais exigées)
4. être ressortissant d'un pays-membre du CERN (Allemagne, Autriche, Belgique, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Italie, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République slovaque, République tchèque, Royaume-Uni, Suède, Suisse)
5. a) pour les résidents en Suisse : être ressortissant suisse ou être titulaire d'un permis de séjour
b) pour les résidents en France dans la zone frontalière : être ressortissant suisse ou être enfant de fonctionnaire du CERN.

Sur demande, les brochures d'informations et les formulaires de candidature seront envoyés aux intéressés.

Les candidatures doivent être reçues au plus tard le **17 mars 1995**.

Les candidatures ne seront prises en considération que si elles sont complètes. Des photocopies (pas les originaux!) des documents suivants doivent être jointes au formulaire de candidature :

- carte d'identité ou passeport
- toutes les notes scolaires du début du secondaire à l'année en cours, soit : , les bulletins trimestriels français ou autres.

La sélection (test de connaissances, entrevue, stages pratiques) à lieu de MARS A MAI.

Les apprentis sont engagés (contrats signés) au plus tard en JUIN.

L'apprentissage débute le 1er SEPTEMBRE.

En règle générale, le CERN n'engage pas ses apprentis directement après leur apprentissage.

Pour tous renseignements sur les apprentissages à Genève, s'adresser à : l'Office d'Orientation et de Formation Professionnelle, 6 rue Prévost-Martin, Case Postale 457, 1211 Genève 4, (tél. 022 705.01.11).

Pour toutes informations complémentaires contactez :

Laurence de LORIOU, bât. 5/2-006, tél. 767 44 70

✂ —————

A : Laurence DE LORIOU / PE

De :

Je désire recevoir la documentation sur l'apprentissage d'employé de commerce.