

We have stopped positive pions in a high-purity germanium detector and analyzed the energy of their decay muons. The energy spectrum obtained was searched for additional lines whose existence would be an indication for neutrino mixing. Results will be presented.

Tuesday 14 April

SCIENCE AND SOCIETY

at 16.30 hrs – Auditorium

Worldwide changes of climate due to manmade increase of trace gases in atmosphere

by K. HEINLOTH / Physikalisches Institut, Universität Bonn

Mercredi 22 avril

REUNION OUVERTE DU LEP

à 14.30 hrs – Amphithéâtre du LEP

1. Annonces

2. Vidéo – Avancement des travaux du génie civil

3. La radioprotection autour du LEP

par M. HÖFERT et H. SCHÖNBACHER

TRAINING AND EDUCATION ENSEIGNEMENT

TECHNICAL TRAINING SEMINAR

Introduction to design and manufacturing of Application Specific Integrated Circuits (ASICs)

May 19-20-21, 1987

- Integrated circuit processing
- Integrated circuit technologies
- Historical background of IC - applications
- Introduction into semi-custom IC design approaches and CAD design tools
- Design entry
- Verification of digital circuits
- Special purpose simulators
- Different semi-custom implementation techniques
- Gate array
- Custom design layout
- How to do it in practice ?

This seminar will be given by persons from IMEC Leuven (Belgium). It is aimed for engineers and senior technicians. Demonstrations of CAD package running on VAX will be included in the lectures.

Attendance is limited to a maximum of 15 persons.

If you want to receive the detailed programme or/and to enroll yourself, please call the Technical Training Secretariat (44.60)

Deadline for enrolment : April 21, 1987

Du 4 au 7 mai & du 11 au 14 mai

SEMINAIRE EXCEL SUR MACINTOSH

- Deux séminaires du lundi au jeudi à raison de huit demi-journées
- Les participants devront avoir les connaissances de base du logiciel EXCEL
- Nombre de places limité
- Pour tous renseignements et inscriptions, s'adresser à Mme W. HUG / EP, tél. 3367, le matin de 08.00 à 12.00 h.
- Date limite d'inscription le mercredi 15 avril 1987.

Mardi 7 avril

LES SCIENCES AUJOURD'HUI

à 20.00 h précises – Amphithéâtre
(jusqu'à environ 22.00 h)

par R. CARRERAS

Rafel Carreras, responsable du programme d'Enseignement général au CERN, commentera et expliquera un choix d'articles parus récemment dans des revues scientifiques, et qui couvrent l'ensemble des sciences physiques et biologiques ainsi que certains aspects des relations science-société. Une attention particulière est portée au langage et aux notions utilisés afin que les explications et les commentaires soient accessibles aux personnes n'ayant pas de formation scientifique.

Entrée libre

(Please note that the lecture will be given in FRENCH)

Service des Relations Publiques
Tél. 2722

ACADEMIC TRAINING Tel. 2844-3364

7, 8, 9 and 10 April

11.00 hrs to 12.00 hrs – Auditorium

Multiparticle production in soft and hard collisions

by W. OCHS / Max-Planck Institute, Munich