

Mardi 30 octobre

PRESENTATION TECHNIQUE

de 14.00 à 17.00 h – Amphi. PS, bât. 6, 2-024

Midi Ingénierie (F) présente sa gamme de produits interfaçables sur bus VME

Langue : français

Renseignements : M. Diraison / FI / 4585

Thursday 1 November

CERN COLLOQUIUM

at 16.30 hrs – Auditorium

Matter under extreme conditions

by G. E. BROWN / State University of New York, Stony Brook NY

Vendredi 2 novembre

PRESENTATION TECHNIQUE

de 10.00 à 12.00 h et de 14.00 à 16.00 h
bât. 17, salle 1-007

Medilas AG (CH) présente une gamme de produits de Owis GmbH (D) spécialisé en mécanique de précision et en systèmes optiques et scientifiques

Langues : allemand, anglais, français

Renseignements : M. Diraison / FI / 4585

Friday 2 November

SYMPOSIUM IN HONOUR OF TORLEIF ERICSON

at 14.00 hrs – Auditorium

14.00 *Opening*

14.15 *Ericson fluctuations - A universal phenomenon*
by Hans A. WEIDENMULLER /
Max-Planck Institut für Kernphysik,
Heidelberg, Germany

16.00 *The Ericson-Ericson-Lorentz-Lorenz Effect*
by Gerald E. BROWN / State University of
New York at Stony Brook, USA

17.00 *Presentation of Festschrift*

TRAINING AND EDUCATION ENSEIGNEMENT

ENSEIGNEMENT GENERAL

Tél. 5811 ou 3674 (le matin)

Jeudi 25 October

de 13.00 h à 13.30 h – Amphithéâtre

Science pour tous

par R. CARRERAS

ACADEMIC TRAINING

Tél. 2844-3674

23 & 25 October

LECTURES FOR POSTGRADUATE STUDENTS

10.30 to 12.00 hrs – Auditorium

Quantum field theory

by B. DE WIT / Institute for Theoretical
Physics, Utrecht *Lecture 4, Lecture 5*

1, 5 & 7 November

11.00 to 12.00 hrs – Auditorium

Heavy flavours and CP violation

by P. ZERWAS / Rhein.-Westf. Technische
Hochschule, Aachen

The lectures are divided into three parts :

1. *Heavy flavours at LEP : tests of the Standard Model and the physics beyond*
2. *Top quarks at the LHC and high energy e^+e^- colliders*
3. *CP violation in the standard model and predictions for the b-quark sector.*



ENSEIGNEMENT TECHNIQUE TECHNICAL TRAINING

☎ 44.60

eductech@cernvm

Séminaire Technique

PSPICE

6 et 7 novembre 1990

Ce séminaire est destiné aux électroniciens qui souhaitent utiliser ce logiciel pour des modélisations et simulations analogiques. Une bonne connaissance en électronique analogique ainsi que la pratique d'un PC sous MS-DOS sont nécessaires.

Seront traités les points suivants :

- Généralités sur la simulation. Modélisation.
- Description des deux logiciels SPICE2 et PSPICE. Leurs fonctionnalités, langage de description de circuits et primitives disponibles.
- Point de fonctionnement. Analyse fréquentielle. Analyse temporelle.
- Equations des composants de base. Paramètres SPICE. Relation entre modèle et point de fonctionnement.
- Traitement du bruit, des variations en température, de la sensibilité. Analyse statistique de Monte Carlo. Etude de la distorsion. Application de l'analyse de Fourier.
- Etudes de convergence (conditions initiales, options de simulation).

- Définitions de sous-circuits et leur mise en bibliothèque. Macromodélisation de composants.
- Simulation fonctionnelle par modélisation comportementale, fonctions linéaires et non-linéaires
- Autres modules de PSPICE tels que Digital Simulation et Device Equation.

Des travaux pratiques illustreront ces différents chapitres.

Une contribution financière de CHF 400,- sera demandée aux divisions.

Les personnes qui désirent s'inscrire à ce séminaire sont priées d'utiliser le bulletin d'inscription figurant dans la brochure de l'Enseignement Technique. Des brochures supplémentaires sont disponibles auprès des Secrétariats de division et de l'Enseignement Technique

INFORMATIONS GENERALES GENERAL INFORMATION

ADVISORY COMMITTEE OF CERN USERS (ACCU)

The next meeting of ACCU will be held on **Wednesday 24 October at 10.00 hrs** (Director-General's Conference Room, bldg 60, 6th floor). The meeting will continue in the afternoon.

1. Adoption of the agenda
2. Information from the Director-General
3. Minutes of the previous meeting
4. Matters arising
5. Academic and Technical Training
6. The CERN Nursery School and Garderie
7. Safety at CERN
8. Users' Office news
9. Appointment of ACCU Members for 1991
10. Dates for meetings in 1991
11. Any other business

ACCU is the forum for discussion between CERN management and the representatives of CERN users to review the practical means taken by CERN for the work of Users of the Laboratory. User members are (in brackets internal telephone numbers) :

AUSTRIA	W. Bartl (4094)
BELGIUM	C. Bricman (4712)
DENMARK	P. Hansen (6016)
FRANCE	A. Roussarie (6439) G. Sauvage (4250)
GERMANY	M. Holder (4073) H. Siebert (7773)

GREECE	G. Theodosiou (4874)
ITALY	G. Conforto (6396) P. Laurelli (8126)
NETHERLANDS	D. Toet (3645)
NORWAY	L. Bugge (5943)
PORTUGAL	P. Bordalo (4704)
SPAIN	J. Hernandez (2721)
SWEDEN	P.O. Hulth (4271)
SWITZERLAND	J. Schacher (3170)
UNITED KINGDOM	P. Booth (2088) P. Norton (2030) (Chairman)
NON-MEMBER STATES	S.L. Wu (7171) I. Galaktionov (5947)
CERN	C. Fabjan (3024) P. Jenni (3046)

CERN management is represented by P. Darriulat, W. Hoogland and J.J. Thresher (Directorate) and E. Lillestol/PPE with B. Pattison/PPE as Secretary. The Fellows and Associates Service is represented by G. Bossen and the CERN Staff Association by M. Borghini. Other members of CERN staff attend as necessary for specific agenda items. Anyone interested in further information about ACCU is welcome to contact the appropriate representative, or the Chairman or Secretary (2923, 6767 or CERN@CERNVM).