

Jeudi 5 mars

PRESENTATION TECHNIQUE

de 14.00 à 16.00 hrs – Amphithéâtre LEP
bât. 30, 7e étage

MICRODATA SOFT (F), représentant Microware (USA), auteur du logiciel OS9 (Operating System) compact, modulaire, rapide, 'romable', multitache pour les microprocesseurs 68000 et 6809 de Motorola, propose un séminaire sur le thème 'OS9 l'intelligence implantée' : présentation de Microware – les produits, présentation générale d'OS9 – organisation – aspects techniques (temps réel, multitache, 'romabilité', performances, comparaisons) – différentes possibilités d'acquisition et d'installation – langages et utilitaires – démonstrations (PC – Atari, etc.) – débat.

Langue : français

Renseignements : M. Diraison / FI / 4585

Monday 9 March

EP SEMINAR

at 16.30 hrs – Auditorium

The CP violation experiment NA31 and results on two-photon decays of neutral kaons

by H.G. SANDER / LAL Orsay and CERN-EP

The CERN experiment NA31 aims for a precision measurement of the relative branching ratios of short- and long-lived neutral kaons into neutral and charged pion pairs. We give a status report on the data analysis and present results on the two-photon decays of short- and long-lived neutral kaons.

Tuesday 10 March

LEP EXPERIMENTS COMMITTEE

Open session

at 09.00 hrs – Auditorium

09.00-09.20 *Status of LEP (E. Picasso)*

09.20-09.50 *Report on the experiment vacuum chambers for the LEP detectors (C. Hauviller)*

09.50-10.10 *Report on the ALEPH microvertex detector*

10.10-10.30 *Report on the DELPHI microvertex detector*

10.30-11.00 *Coffee break*

11.00-11.30 *Report on MEDDLE (P. Zanella)*

Status of LEP experiments

11.30-12.00 *DELPHI*

12.00-12.30 *OPAL*

Lunch

14.00-14.30 *L3*

14.30-15.00 *ALEPH*

Closed session

at 15.30 hrs – Conference Room, 6th floor, Administration Building, to be continued on Wednesday 11 March at 09.00 hrs.

Wednesday 11 March

PS SEMINAR

at 10.00 hrs – PS Auditorium
bldg 26, 2-024

Washington Particle Accelerator Conference presentations

Wednesday 11 March

CERN COMPUTER SEMINAR

at 16.00 hrs – Auditorium

Research networking in the United States

by Dennis M. JENNINGS / University College, Dublin

Thursday 12 March

PRESENTATION

at 14.00 hrs – DD Auditorium
bldg 31, 3-005

LCA Logic Cell Array – An innovative ASIC concept

by R. SOBHANI / MMI, Munich

E. KARLI / Industrade, Zurich

J.P. TISSOT / Industrade, Morges

TRAINING AND EDUCATION ENSEIGNEMENT

ENSEIGNEMENT GENERAL

Tél. 2844

Jeudi 5 mars

de 13.00 h à 13.30 h – Amphithéâtre

Science pour tous

par R. CARRERAS

ACADEMIC TRAINING

Tel. 2844-3364

12 and 13 March

11.00 hrs to 12.00 hrs – Auditorium

QCD sum rules and hadronic duality

by E. de RAFAEL / CNRS Luminy, Marseille

The lectures will cover the following topics :

1. *What are QCD sum rules ?*
2. *Predictive power. Review of applications to hadron spectroscopy,*
3. *The vacuum condensates $\langle \bar{q}q \rangle$ and $\alpha_s \langle G^2 \rangle$. Phenomenological determination.*
4. *Phenomenological determination of non-leptonic weak matrix elements.*

Mardi 3 mars

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

ENSEIGNEMENT TECHNIQUE

Séminaires pour ingénieurs et techniciens supérieurs

Traitement statistique des erreurs expérimentales

Ce séminaire aura lieu les **matins des 23, 24, 25 et 27 mars** et abordera les points suivants :

- origine des erreurs de mesure (erreur statistique, systématique);
- calcul de la moyenne, de l'erreur type de la moyenne, de l'écart type;
- corrélation entre mesures avec calcul du coefficient de corrélation;
- propagation des erreurs.

De nombreux exemples concrets illustreront ces concepts.

Le nombre de participants est limité à 15.

Ajustement de courbes

Ce séminaire fait suite au séminaire précédent et suppose donc une certaine connaissance du traitement statistique des erreurs.

Il aura lieu le **matin du 11 au 15 mai** et abordera les thèmes suivants :

- techniques pour déterminer les paramètres d'une courbe connue (droite, parabole, polynômes, etc.) passant au mieux à travers une série de points expérimentaux;
- rappel de la distribution du chi carré (χ^2).

De nombreux exemples pratiques seront traités en détail comportant non seulement le calcul des paramètres de la courbe, mais aussi un calcul complet de leurs erreurs.

Le nombre de participants est limité à 15.

Ces deux séminaires seront donnés par Mme C. Leluc / Université de Genève, et W. Leo / EPFL.

Les personnes intéressées sont priées de prendre contact le plus rapidement possible avec Mme M. Duval, Secrétariat de l'Enseignement Technique, tél. 4460.

INFORMATIONS

GENERALES

GENERAL INFORMATION

ADVISORY COMMITTEE OF CERN USERS (ACCU)

The next meeting of ACCU will be held on Friday 13 March at 14.00 hrs, with the following agenda :

1. Adoption of agenda
2. Apologies for absence
3. Minutes of previous meeting (CERN/ACCU/27)
4. Follow-up of items discussed at previous meeting
 - a. Stores plan
 - b. Restaurants
 - c. Office space
5. CERN computing policy
6. Any other business
7. Items for agenda of next meeting
8. Date for next meeting

ACCU is the forum for discussion between CERN management and a representative group of CERN users to review the practical means taken by CERN for the work of Users of the Laboratory. User members are :

AUSTRIA	W. Bartl
BELGIUM	T. Mouthuy
DENMARK	H. Boggild
FRANCE	G. Sauvage (Chairman) H. Zaccane
GERMANY	K. Eggert H. Siebert
GREECE	C. Kourkoumelis
ITALY	V. Gracco C. Sciacca
NETHERLANDS	K. Bos
NORWAY	E. Lillethun
PORTUGAL	P. Bordalo
SPAIN	E. Higon-Rodriguez
SWEDEN	vacant
SWITZERLAND	M. Werlen
UNITED KINGDOM	M. Albrow J.R. Carter
CERN	C. Fabjan P. Jenni

CERN management is represented by R. Klapisch (Directorate) and an EP Staff Member with G.J. Bossen/PE as Secretary. The CERN Staff Association is represented by F. Niebergall. 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 (tel. 4472).