

Tuesday 14 May

SYMPOSIUM – HISTORY OF CERN, 1966-1980

Morning session : Council Chamber

- 09.30 D. Pestre – *The choice of big equipment*
10.15 J. Krige – *Some remarks about teamwork*
11.00 Coffee break
11.15 I. Gambaro – *Electronic detectors at CERN*
12.00 A. Russo – *Construction & exploitation of the ISR*

Lunch break

Afternoon session : Auditorium

- 14.00 L. DiLella – *Strong interaction physics*
14.45 K. Winter – *Weak interaction physics*
15.30 Coffee break
15.45 G. Hansen – *The SC and Isolde*
16.30 F. Bonaudi – *Accelerator art and expertise at CERN*
17.15 Closing remarks

Please note that John Iliopoulos, who is writing the chapter on theory, will give his talk at 14.00 hrs on Friday 10 May in the Theory Conference Room, bldg 4/3-006.

Tuesday 14 May

PRESENTATION

at 10.00 hrs – Room 13/2-005

High transaction database processing using a parallel transputer system

by Oracle Corporation & Meiko Ltd.

Oracle Corp. and Meiko Ltd will present their joint work which has the aim of achieving a high transaction version of the Oracle RDBMS on the Meiko transputer system.

Note the unusual location

Organizer : Sverre Jarpe /CN, sverre@cernvm.cern.ch

Tuesday 14 May

CN PRESENTATION

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

New board level & systems products

by Motorola

Motorola will present their latest VMEbus board and systems level products, both hardware and software.

Organizer : Chris Parkman /CN,
pmn@cernvm.cern.ch

Wednesday 15 May

PS SEMINAR

at 11.00 hrs – PS Auditorium
bldg 6, 2-024

A tau –charm factory in Spain : prospects after the Sevilla meeting

by Y. BACONNIER / CERN-PS

TRAINING AND EDUCATION ENSEIGNEMENT

ENSEIGNEMENT GENERAL

Tél. 5811 ou 2844 (le matin)

Jeudi 16 mai

de 13.00 à 13.30 h – Amphithéâtre

Science pour tous

par R. CARRERAS

Mardi 7 mai

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 du 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 TECHNICAL TRAINING

☎ 44.60
eductech@cernvm

TECHNICAL SEMINAR

June 10 14 h.00 - 17 h.30
June 11 9 h.00 - 17 h.30
June 12 9 h.00 - 12 h.30

INTRODUCTION TO COMPOSITE MATERIALS

by Michael G. Bader
University of Surrey - UK
Dpt of Materials Science & Eng.

This seminar is targetted at graduate standard scientists and engineers in the materials using industries but no prior knowledge of composite is assumed. It will run over three days, with four main sessions, in each of which two topics will be addressed. There will be ample provision for questions and discussion. Comprehensive notes will be provided to all participants.

The main emphasis will be on materials with polymeric matrices. Lectures topics are :

- Introduction - Basic concepts of composites.
- Reinforcements - Glass, carbon, aramid and ceramic fibres and particulates.
- Matrices - Thermosets and thermoplastics, polyester, epoxy, high-temperature resins.
- Mechanics of composites - rules of mixtures, stress transfer to fibres, stiffness, strength.
- Mechanical behaviour - Anisotropy, damage processes, damage tolerance.
- Processing & fabrication - review of the principal processes including prepreg, resin transfer, filament winding and pultrusion.
- Metal & ceramic matrix composites - a brief review of materials and applications.
- Principles of design and materials and process selection - a case-study led discussion.

Dead-line for application : May 10, 1991
To be charged to the divisions : CHF 400.-

Those who would like to apply should fill in the application form which has been published in the Technical Training brochure. Copies of this brochure may be obtained from the Divisional Secretariats and the Technical Training Secretariat.

COURS ORACLE

6-7 juin 1991 - 9 h.00 à 17 h.30
De SQL*Forms v2.3 à v3

Ce cours est destiné aux utilisateurs expérimentés de SQL*Forms version 2 et doit leur permettre de convertir leurs applications afin qu'elles deviennent compatibles avec SQL*Forms v3 installé sur VAX/VMS.

Date-limite pour les inscriptions : 10 mai 1991
Contribution financière des divisions : CHF 400,-

10 au 14 juin 1991 - 9 h.00 à 17 h.30
SQL*Forms 3

Ce cours s'adresse aux responsables d'applications ORACLE et couvre les fonctionnalités du générateur d'applications SQL*Forms en version 3 disponible sur VAX/VMS. Il couvre les sujets suivants :

- description de l'outil et création d'une application.
- utilisation, touches de fonction, notion d'application, de bloc, de champs.
- synchronisation, cascades entre blocs, triggers versions 2 et 3.
- intégration et utilisation de PL/SQL.
- options d'exécution, documentation, debug, CRT.

Date-limite pour les inscriptions : 10 mai 1991
Contribution financière des divisions : CHF 1000,-

RAPPEL

Il reste encore quelques places libres pour les séminaires suivants :

- **Traitement du signal**
 - Outils mathématiques
27 au 31 mai
 - Traitement du signal III
10 au 14 juin
- **Synthèse logique sur réseaux programmables**
 - 12-13-14 juin - 9 h.00 à 12 h.30
 - 19-20-21 juin - 9 h.00 à 12 h.30

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