

TRAINING AND **EDUCATION** **ENSEIGNEMENT**

ENSEIGNEMENT GENERAL Tél. 2844

Jeudi 20 mars

de 13.00 h à 13.30 h – Amphithéâtre

Science pour tous

par R. CARRERAS

Prochain exposé : le 15 mai

ACADEMIC TRAINING Tel. 2844-3364

March 19, 20, 21

11.00 to 12.00 hrs - Auditorium

Software development tools

by G. KELLNER / CERN

LECTURE NOTES

(CERN Academic Training Programme)

- Copies of Transparencies and Lecture Notes are published in limited numbers and distributed only to those who attended the lectures and filled-in an address-sticker.
- Spare copies (50 maximum) may be obtained only *from the SELF-SERVICE shelf* at the Main Library (TH) usually in the weeks following the lectures.
- When the notes are 'out of print', a reference copy may be consulted at the CERN Main Library or photocopied there.
- No copies will be kept at the Programme Secretariat for distribution.
- Considering the above information, please do not phone or write to the Programme Secretariat, to the Library, or to the Scientific Information Service to ask for copies of transparencies or Lecture notes.
Thank you!
- But, if the notes are published in the form of CERN Yellow Reports, they will then appear on the official list of CERN Reports and will be available from the CERN Scientific Information Service.

PICKED UP FOR YOU THIS WEEK

The 1985 Brochure has been published and may be obtained **ONLY** from the **SELF-SERVICE** shelf, near the entrance to the **MAIN LIBRARY** (TH).

ENSEIGNEMENT TECHNIQUE Tél. 4460

Jeudi 20 mars 1986

9 h.00 à 12 h.00

Salle 11 - bar. 593 (amphi Enseignement)

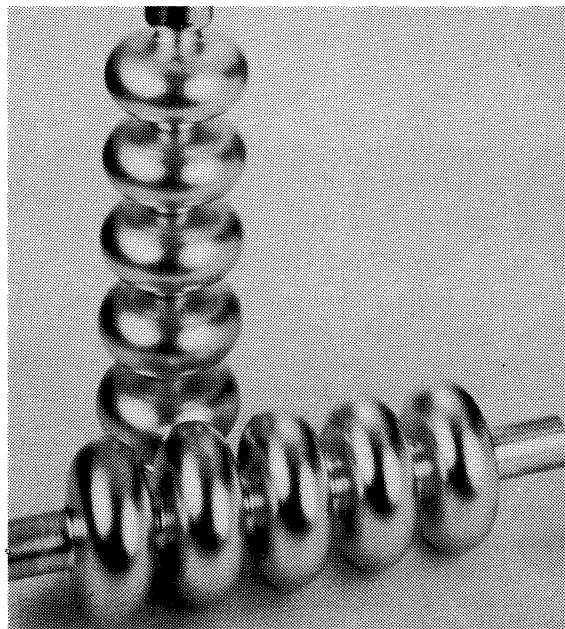
FORUM TECHNOLOGIQUE

HYDROFORMAGE DES CAVITES RF EN CUIVRE

Animation : W. Jeker / LEP

BULLETIN CERN

12/86 - 17.3.86



Une nouvelle méthode de fabrication des cavités RF supraconductrices en cuivre a été développée en vue d'éliminer des soudures de réalisation difficile et dont la présence nuit à la propagation de surface du champ électromagnétique.

Cet exposé devrait aussi intéresser toute personne impliquée dans les problèmes de formage du cuivre pour toute autre application.

INFORMATICS TUTORIAL 1986-1

22 to 25 April

from 09.00 to 12.00 hrs and 14.00 to 17.00 hrs

ORACLE,

a relational data base management system

by Niek ACKERMANS and Hans HILTE /
ORACLE Corporation Europe

Presentation

ORACLE is a relational data base management system based on the SQL query language, developed as a commercial product by Oracle Corporation. It is used at CERN for the LEP construction, and is now available on the VM/CMS Central Computers for general use.

Audience

The course is intended for those users of the CERN Central Computers who are considering data base applications.

Topics

- Introduction to relational data base management and SQL;
- Overview of the ORACLE System;
- The SQL language;
- UFI, the User Friendly Interface;
- IAF, the Interface Application Facility;
- Access to ORACLE from FORTRAN programs.

Timetable

Tuesday 22, morning of Wednesday, Thursday, Friday : lectures.

Wednesday, Thursday, Friday, afternoon : students must arrange to have access to a PA or VT100-compatible terminal, connected to VM/CMS (lecturers and ORACLE experienced CERN programmers will be available for answering queries).

Material

Course notes by ORACLE Corporation.

Registration

Please request an application form from Mrs. Monique ANTAL/DD, tel. 2396, and return it before 8 April.

INFORMATIONS

GENERALES

GENERAL INFORMATION



AVIS DE DECES

Nous avons le regret d'annoncer le décès de Madame Avis HOEKEMEIJER survenu le 3 mars 1986 à la suite de maladie.

Madame HOEKEMEIJER travaillait à la Division DD et était au CERN depuis le 1er février 1975.

Madame HOEKEMEIJER était l'épouse de notre collègue Monsieur Frans HOEKEMEIJER qui travaille à la Division PS.

Le Directeur général a envoyé un message de condoléances de la part du personnel CERN à la famille.

PROCHAIN CONCERT

Vendredi 21 mars 1986 à 20 h

Grand Auditorium du CERN

Cantus Laetus de Genève

Direction: J.M. Curti

Programme:

J.S. Bach Motets commémoratifs de Leipzig
J.M. Curti Espoir des Fous (création)

N.B.: Ce concert est donné en collaboration avec la Radio Suisse Romande (Espace 2) dans le cadre des manifestations fêtant le 45^e Anniversaire de la Réforme.

Billets: Fr.13.- en vente uniquement le soir du concert dès 19h en fonction des places disponibles

N.B. Le nombre de places dans l'Auditorium étant limité, les abonnés susceptibles de ne pas venir à ce concert sont priés de le faire savoir, afin que d'autres personnes puissent bénéficier de leur place, en téléphonant à G. Adam/SPS, tél. 4813, recherche 13-4006. Merci.

About the lecturers

Niek Ackermans is responsible for data base engineering and training at ORACLE Corporation Europe. He developed support tools for information analysis at the DBM Research Lab. of CDC in Brussels, and later worked as designer and consultant in the Benelux and USA.

Hans Hilte is a senior tutor at ORACLE Corporation, and also a member of the Technical Support department. He has implemented data bases in the manufacturing industry for production control.

REMINDER

The normal deadline for receipt of contributions for any issue of the Weekly Bulletin is **noon on Tuesday**.

Publications Section

RAPPEL

Le dernier délai normal pour la réception des textes à insérer dans le Bulletin est le **mardi à 12.00 h**.

Section Publications

EASTER PUBLICATION OF WEEKLY BULLETIN

This year, the issue of the Weekly Bulletin for the week of Monday 24 March will cover the Easter period from Monday 24 March to Friday 4 April. This double issue (No. 13-14/86) will be prepared as usual and distributed on Friday 21 March. Announcements for publication in this issue should reach the Publications Section or the Staff Association (as appropriate) by noon on Tuesday 18 March for distribution on Friday 21 March.

There will be no Weekly Bulletin distributed in the week prior to Easter.

The next issue (No. 15/86) will be published on Friday 4 April. Announcements for this issue of the Bulletin should be sent in as soon as possible, and no later than the usual deadline of noon on Tuesday 1st April.

PUBLICATION DU BULLETIN A PAQUES

Cette année, l'édition du Bulletin hebdomadaire de la semaine du lundi 24 mars couvrira la période de Pâques allant du lundi 24 mars au vendredi 4 avril. Cette double édition (no. 13-14/86) sera préparée comme d'habitude et distribuée le vendredi 21 mars. Les annonces pour publication dans cette édition de Pâques devront parvenir à la Section Publications où à l'Association du Personnel (selon le cas) avant midi, le mardi 18 mars.

Il n'y aura pas de Bulletin distribué la semaine du Vendredi Saint.

L'édition suivante (no. 15/86) paraîtra le vendredi 4 avril. Les annonces de ce Bulletin doivent nous parvenir dès que possible, et en tous cas pas plus tard que les délais normaux (mardi midi, 1er avril).

DERANGEMENT SUR LE RESEAU TELEPHONIQUE SPS

A cause d'une corrosion sur le câble principal qui dessert le SPS, une centaine de lignes sont actuellement en défaut. Tout le possible est fait pour organiser un dépannage partiel ces prochains jours. Malheureusement, il n'est pas encore possible de dire combien de temps il faudra pour rétablir un service normal. Des informations supplémentaires seront données dès que possible.

Groupe Réception
Tél. 2152