

**Thursday 23 January**

**CES TECHNICAL PRESENTATION**

at 10.00 hrs – Amphitheatre 40-SSC01

**Creative Electronic Systems present  
their new products**

by F. WORM

**Thursday 23 January**

**CERN COLLOQUIUM**

at 16.30 hrs – Auditorium

**Bose-Einstein condensates – “laser-like” atoms**

by Wolfgang KETTERLE / Massachusetts Institute of  
Technology, Cambridge, MA

## **EDUCATION SERVICES EDUCATIFS**



Information sur les cours, dates et places disponibles sur WWW:  
*Information about the courses, dates and places available on WWW :*  
<http://www.cern.ch/Training/>

## **ACADEMIC TRAINING ENSEIGNEMENT ACADEMIC**

F. Benz Secretariat ☎ 73127  
Information about lectures on WWW:  
<http://www.cern.ch/Training/>

### **1996 – 1997 ACADEMIC TRAINING PROGRAMME 2nd TERM 6 January to 31 March 1997**

#### **LECTURE SERIES FOR POSTGRADUATE STUDENTS**

**14, 15, 16 & 17 January**

10.00-10.45hrs and 11.00-11.45hrs - Auditorium

**Introduction to Particle Accelerators**

by E.J.N. WILSON / CERN-AC

#### **LECTURE SERIES FOR ACADEMIC TRAINING**

**3, 4 & 5 February**

11.00-12.00hrs - Auditorium

**Physics at the Nanoscale : from  
Imaging to Electronic**

by C. JOACHIM / CEMES-CNRS,  
Toulouse, France

**10, 11, 12 & 13 February**

11.00-12.00hrs - Auditorium

**Design Issues of Superconducting  
Magnets for LHC**

by R. PERIN, D. LEROY & D. PERINI  
CERN-LHC

**17, 18, 19, 20 & 21 February**

11.00-12.00hrs - Auditorium

**CP Violation in the K<sup>-</sup> and  
B<sup>-</sup> Meson System**

by T. NAKADA / CERN-PPE

**24, 25, 26, 27 & 28 February**

11.00-12.00hrs - Auditorium

**State of the Art in Digital Audio-  
Video Communications**

by F. FLUCKIGER / CERN-CN

**10, 11, 12 & 14 March**

11.00-12.00hrs - Auditorium

**Particle Astrophysics**

by L. KRAUSS / CERN-TH

**17, 18, 19, 20 & 21 March**

11.00-12.00hrs - Auditorium

**Reflection on the Higgs System**

by M. VELTMAN / CERN-TH

The lectures take place in the Main Auditorium unless otherwise indicated.

The lectures in both series are open to all those interested, without application.

The abstract of the lectures, as well as any change to the above information (title, dates, time, place, etc.) will be published in the CERN Bulletin, the WWW and by Notices before each series of lectures.

**ACADEMIC TRAINING  
ENSEIGNEMENT ACADEMIC**

F. Benz Secretariat ☎ 73127  
Information about lectures on WWW:  
<http://www.cern.ch/Training/>

**ENSEIGNEMENT TECHNIQUE  
TECHNICAL TRAINING**

Monique Duval ☎ 74460  
[monique.duval@cern.ch](mailto:monique.duval@cern.ch)

**LECTURE SERIES  
FOR POSTGRADUATE STUDENTS**

**14, 15, 16 & 17 January**

10.00–10.45 and 11.00–11.45 hrs – Auditorium

**Introduction to Particle Accelerators**

by E. J. N. WILSON / CERN-AC

The course is intended for anyone with a technical or scientific background who would like to become familiar with the principles of accelerator design. The level of the course is chosen with the intention of preparing those with no specialist knowledge of accelerator theory for the CERN Accelerator School but is also of interest to a much wider audience. The series of eight talks span all aspects of circular machines and cover in a simple way the principles of focusing, betatron motion, dispersion, chromaticity, radio-frequency systems, phase stability and beam instabilities.

*La prochaine*

**PERMANENCE BUREAUTIQUE**

aura lieu le

**Lundi 13 janvier  
Salle 23 - Bât. 572**

**Dès 9 h.** : Questions et réponses (sans rendez-vous)

**Dès 14 h.** : EXCEL - fonctions avancées

Functions (ref. relative & Absolue) - Protection - Toolbars (personnalisation) - Graph - Outline - Data Filter - Subtotals - PivotTable & Table.

Vous pouvez également poser vos questions par courrier électronique à [Valerie.huret@cern.ch](mailto:Valerie.huret@cern.ch), la réponse vous sera envoyée le jour de la permanence.

**INFORMATIONS  
GENERALES  
GENERAL INFORMATION**

---

**REMERCIEMENTS**

Au lieu de recevoir un cadeau à l'occasion de mon départ à la retraite, j'ai préféré faire un don à l'Institut Saint-Pierre près de Montpellier. Il s'agit là d'un établissement hospitalier pour enfants, dont le service d'audiophonologie s'est très activement engagé pour ma petite fille.

Grâce à la générosité de mes amis et collègues, une somme importante a été collectée qui m'a permise de financer l'achat de divers articles utiles pour la réhabilitation orthophonique (équipement ordinateur, jeux éducatifs, etc.).

Je tiens à exprimer ici mes cordiales remerciements à tous les donateurs, également au nom de l'Institut.

Gerhard Kessler

**A TOUT LE PERSONNEL REMUNERE**

Pour les 6 premiers mois de l'année 1997, les traitements mensuels nets seront virés au compte bancaire des intéressés aux dates suivantes:

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| vendredi 24 janvier | vendredi 25 avril |
| lundi 24 février    | lundi 26 mai      |
| mardi 25 mars       | mercredi 25 juin  |

Les dates de virement pour les 6 derniers mois seront communiquées ultérieurement.

Division des Finances