

TRAINING AND EDUCATION ENSEIGNEMENT

ENSEIGNEMENT GENERAL Tél. 2844-5811

Jeudi 30 novembre

de 13.00 h à 13.30 h – Amphithéâtre

Science pour tous

par R. CARRERAS

ACADEMIC TRAINING Tél. 2844-3364

27, 29 & 30 November

11.00 to 12.00 hrs – Auditorium

The future of fixed target experiments

by A. DONNACHIE / Univ. of Manchester

4, 5, 6 & 7 December

11.00 to 12.00 hrs – Auditorium

Introduction to the standard model

by C. JARLSKOG / University of Stockholm
& CERN-TH

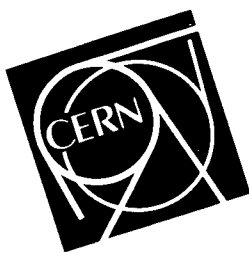
An introduction to the Standard Electroweak Model is given. Topics to be discussed will include :

- symmetry and symmetry breaking*
- the symmetries of the Standard Model*
- the Higgs sector*
- the discrete symmetries C, P, T*
- the present status of the Standard Model*
- where do we go from here?*

INFORMATICS TUTORIALS 1989

Announcement

- Title** : Text processing at CERN
- By** : DD Division, OCS Group – Text Processing Section
- When** : Afternoons of Tuesday 5 and Wednesday 6 December
- Where** : Council Chamber
- Subject** : An overview of the text processing systems at CERN will be presented. During the first half day the status of text processing and document preparation will be discussed, first in a general framework by Anders Berglund (ISO, Geneva) and then within the CERN context by Eric van Herwijnen. The second half day is dedicated to a more detailed treatment of the three main text processing areas in active use at CERN, namely :
- SGML/BookMaster on IBM VM/CMS (Michel Goossens)
 - T_EX on all platforms (Alexander Samarin)
 - MS-Word on Macintosh and IBM PC (Jurgen de Jonghe)
- Examples of the use of these systems will be shown and it will be indicated which system is best used for which purpose. Particular emphasis will be put on the inclusion of mathematical formulae, graphics and numerical data. The secretarial use of the text processors will also be discussed.
- Registration** : No formal registration is required
- Lecturers** : **Anders Berglund** : after having been responsible for text processing at CERN for many years, joined ISO headquarters in Geneva in September 1987. He has been an active member of the ISO committees, which shaped SGML and its associated standards.
- Eric van Herwijnen** : is head of the Text Processing Section in the OCS group in DD Division. He is presently writing a book on SGML.
- Michel Goossens, Jurgen de Jonghe and Alexander Samarin** work in the Text Processing Section.



Pour les personnes intéressées par les problèmes de la communication dans le domaine scientifique, et tout particulièrement pour celles dont la profession est le journalisme, l'interprétation ou l'enseignement, le CERN organise des soirées d'information scientifique générale sous le titre:

Les Sciences aujourd'hui

Ces rencontres seront animées par R. Carreras, responsable du programme d'Enseignement général au CERN, qui y commentera et expliquera un choix d'articles parus récemment dans des publications scientifiques et qui couvrent les sciences physiques et biologiques ainsi que certains aspects des relations science-société.

Une attention particulière sera portée au langage et aux notions utilisées afin que les explications et les commentaires soient accessibles aux personnes n'ayant pas de formation scientifique.

Date: La dernière séance de l'année aura lieu
mardi 5 décembre 1989

Heure: De 20 h précises à environ 22 h
Lieu: CERN, grand amphithéâtre, bâtiment principal, 1^{er} étage

Repas: Il est possible de prendre un repas avant la séance
au restaurant situé au rez-de-chaussée du bâtiment principal

Entrée libre: Pour tous renseignements supplémentaires, s'adresser
au Service des Relations publiques du CERN, tél. 7672722.