

TRAINING AND EDUCATION ENSEIGNEMENT

JEUDI 20 MARS

ENSEIGNEMENT GENERAL
(Tél. 2844)

13h00/13h30 - Amphithéâtre
"Science pour Tous"
par R. Carreras

TUESDAY 18, WEDNESDAY 19,
AND THURSDAY 20 MARCH

ACADEMIC TRAINING
(Tel. 2844)

at 11.00 hrs - Auditorium
"r.f. Cavities with Particular Reference
to LEP"
(Lectures 1 to 3)
by H. Henke and H. Lengeler / CERN

Abstract : The lectures start with the definition and a brief discussion of some basic parameters for single as well as coupled cavities. In the second lesson the cavity-beam interaction will be treated referred to as steady state and transient "beam-loading". Following an introduction of superconductivity in the presence of r.f.-fields, the third lesson presents the present understanding of field limitations, whereas in the fourth lesson some problems of s.c. cavities related to synchrotron radiation, higher mode losses, ultra high r.f.-power feeders and cryogenic aspects are discussed. The lectures will finish with the review of the present LEP accelerating system operating in a modulated standing wave mode and alternative solutions with pulsed standing- or travelling waves.

TUESDAY 25 AND WEDNESDAY 26 MARCH

ACADEMIC TRAINING

at 11.00 hrs - Auditorium
"r.f. Cavities with Particular Reference
to LEP"
(Lectures 4 and 5)
by H. Henke and H. Lengeler / CERN

INFORMATIONS GENERALES GENERAL INFORMATION

OBJETS TROUVES sur les deux Sites au mois de février 1980. A réclamer au Service de sécurité, Bât. 502

Le 1er février, un réchaud à gaz, trouvé au Bât. 54,
Le 5 février, une somme d'argent, trouvée vers les PTT au Bât. 60,
Le 13 février, une écharpe, trouvée à l'infirmierie,
Le 15 février, une paire de lunettes de vue, trouvée au Bât. 504 (Rest. No.2),
Le 25 février, un bracelet en argent, trouvé devant le Bât. 100,
Le 25 février, un étui à lunettes (cuir vert) trouvé au Bât. 112, 3ème étage,
Le 28 février, un foulard, trouvé sur le Site de Meyrin,
Le 28 février, un bonnet en fourrure, trouvé sur le parking du Bât. 4.

A VENDRE AUX DIVISIONS

- Un IMLAC PDS-4 Graphic Display System en état de marche.

Service des Magasins /
Récupération - Tél. 2180

ELECTRONICS NEWSLETTER

The third issue of the Newsletter will be published in March. Coverage is mainly electronics of the type found in physics experiments, beam monitoring, computery and related equipment. You can be on the mailing list by writing to Mme Pailley, EP Division.

CONCERT PUBLIC DU CERN

Prochain Concert
Vendredi 28 mars 1980

«Zagreb String Quartet»

20 h 00 - Amphithéâtre

Au programme, des oeuvres de :

I.M. Jarnovic (1740-1804)
W.A. Mozart
L. Van Beethoven
N. Paganini

Prix des places numérotées : Frs. 8.-
Réservation : G. Adam / SPS (ne pas téléphoner)

Avis aux abonnés : Chaque concert voit une affluence de plus en plus grande. Pour permettre à chacun d'avoir une place, nous vous prions de nous faire part de votre absence éventuelle le soir du concert.