

PRESENTATION TECHNIQUE

Mercredi 12 mars
09.00 - 12.30
Salle de Conférence TC-L
(Bât.17 - 1er étage)

Langues : Allemand, anglais,
français

SEN Electronique (Genève) propose la démonstration d'une imprimante DRI (Data Recording Instrumentation Company Ltd.-UK), modèle 6123, 100 caractères seconde pour miniordinateurs utilisant le code ASCII. Elle utilise un interface standard télétype et est livrable avec ou sans clavier.

Renseignements : M. Diraison/ FIN/4585

enseignement

ACADEMIC TRAINING

Tuesday, March 11
Friday, March 14
11.00
TC Conference Room
(2nd floor - Building 13)

"Spin-parity analyses of multi-particle systems"

by V. Chaloupka

Abstract : The purpose of these lectures is to provide an introduction to analyses of multi-particle ($n \geq 3$) systems, with the main emphasis on produced 3-meson systems (3π , $K\pi\pi$, $K\bar{K}\pi$, $\eta\pi\pi$, etc.). The generalized isobar model will be described and compared to simpler analyses. Various constraints on the density matrix (positivity, rank condition, etc.) will be discussed, as well as the 'amplitude analysis' in the absence of polarization measurements, and the genuine amplitude analysis. Problems encountered in practical applications (acceptance calculation for spectrometers, finite experimental resolution, etc.) will be considered. The lectures are intended for experimentalists.

Lectures 3 and 4

March 18 and 21
11.00 - TC Conference Room

Wednesday, March 12
Thursday, March 13
11.00
Auditorium

"Information retrieval"

by R.F. Churchhouse / University College, Cardiff

Lectures 1 and 2

March 19 and 20
11.00 - Auditorium

Lectures 3 and 4

ENSEIGNEMENT GENERAL

Lundi 10 mars
13.00 - 13.30
Amphithéâtre

Cours "Connaissance du CERN"

"Matière et antimatière", par R. Carreras

Jeudi 13 mars
13.00 - 13.30
Amphithéâtre

"Science pour Tous", par R. Carreras

Programme (pour détails, voir affiches) :

1. Vu, lu et entendu.
2. Question : On dit que la sphère est la forme pour laquelle le rapport surface/volume est minimum. Or, si l'on compare une sphère de 2 m de diamètre avec un cube de 2 m de côté, on constate que leur rapport surface/volume est identique. Pourquoi ?
3. Thème principal : "Les Mycoplasmes".

Le séminaire aura lieu le même jour, dès 17h.35 dans la Salle D.

cern information

AUX UTILISATEURS DE
MANODETENTEURS

Pour réparer les manodétenteurs, adressez-vous à M. L. Scherrer,
Service de liquéfaction du TC - Bât. 71, Tél. 3655.

Il est souhaitable de lui remettre tous les manodétenteurs usagés.

Groupe de standardisation des gaz/
Tél. 2180