

R A P P E L :

ENSEIGNEMENT TECHNIQUE

La brochure "Enseignement Technique - Programme 1980-1981 est actuellement disponible. Vous pouvez en obtenir un exemplaire soit en retournant la carte de commande qui a été distribuée à tous les membres du personnel, soit en remplissant et renvoyant le coupon ci-dessous.

Cette brochure contient la description détaillée des cours organisés à l'intention du personnel.

Le programme comporte cette année les cours suivants :

MATHEMATIQUES - PHYSIQUE

Ateliers de mathématiques
Quelques expériences en physique des particules
Aspects physiques et pratiques des problèmes d'énergie
Haute fréquence; applications aux accélérateurs
Champs magnétiques et aimants
Effets biologiques des radiations; applications à la radioprotection et à la radiothérapie

ELECTRONIQUE

Laboratoire d'études électroniques
Systèmes logiques programmés
Systèmes non-linéaires et échantillonnés

INFORMATIQUE

Initiation à l'informatique et aux techniques de programmation
Introduction à la programmation de microprocesseurs
Microprocessor workshop
Techniques de programmation de mini-ordinateurs
Programmation en PASCAL

MECANIQUE ET MECANICIENS

Technique du vide
Electromécanique
Analyse et méthodes de construction mécanique

ADMINISTRATION

Techniques pour travaux administratifs
Informatique administrative : introduction à INFOL
Informatique administrative : introduction à WYLBUR

DELAI D'INSCRIPTION : 29 AOUT 1980

La brochure peut être également consultée dans les Secrétariats de Divisions.



A : Secrétariat de l'Enseignement Technique

Veuillez m'envoyer une brochure "Enseignement Technique - Programme 1980-1981".

Nom et prénom :

Division :

SEMINARS SEMINAIRES

WEDNESDAY 30 JULY

THEORETICAL SEMINAR

14.00 hrs - Theory Conference Room

"Phase transition to quark matter"

by J. Rafelski / Frankfurt

Abstract : In a thermodynamic description of a gas of quark bags the phase transition to quark matter is studied and found either at high baryonic density (neutron stars) or high temperature attainable in relativistic nuclear collisions and $\bar{p}$ -annihilation on nuclei. Possible experimental manifestations of quark matter are discussed.

THURSDAY 31 JULY

ESO ASTROPHYSICS SEMINAR

at 14.00 hrs - DD Auditorium
(Bldg.31 - 3rd floor)

"Formation and Evolution of Galaxies in Cluster"

by A. Dressler / Hale Observatories

Abstract : Discussion of the morphological variations of galaxies in and out of clusters and relevance of these observations to the theories of galaxy differentiation.

MONDAY 4 AUGUST

ISR SEMINAR

at 14.30 hrs - ISR Auditorium
(Top floor of Building 30)

"The TPC Magnet and its Associated Cryogenics"

by M.A. Green / Karlsruhe and LBL

FRIDAY 8 AUGUST

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs - Auditorium

"The present status of PEP, and what's new with the tau-lepton"

by M. Perl / Stanford Linear Accelerator Center