

SEMINARS SEMINAIRES

TUESDAY 22 AUGUST

THEORETICAL SEMINAR

at 14.00 hrs - TH Conference Room

"Superconductivity and quark confinement :
magnetic order and electric order"

by Kerson Huang/MIT, Cambridge

WEDNESDAY 23 AUGUST

PRESENTATION TECHNIQUE

de 14h00 à 16h30 - Parking PTT
Bât. 63 D-3 plan CERN

ENDRESS & HAUSER AG (CH) présente en fonctionnement des ensembles de mesure et contrôle de niveau, débit, pH et conductivité : transmetteur pH (indicateur à 2 seuils), vanne à étranglement, économiseur d'eau, transmetteur pH (indicateur avec régulateur à durée d'impulsion variable), détecteur de niveau, transmetteur conductif, transmetteur de conductivité, sonde à immersion avec système de nettoyage, chambre de mesure, système de nettoyage, hygromètre, échantillonneur (prélèvement d'échantillons en fonction du temps et du débit), mesure et régulation d'oxygène dissous (D) - Débitmètre électromagnétique (capteur et convertisseur), débitmètre à turbine avec convertisseur fréquence - courant et relais diviseur (CH) - Mesure de débit en caniveau ouvert par système ultrasonique (I).

Langue : français

Renseignements : M. Diraison/FI/4585

THURSDAY 31 AUGUST

CERN COLLOQUIUM

at 16.00 hrs - Auditorium

"51 years of quantum electrodynamics"

by V. Weisskopf/CERN

TRAINING AND EDUCATION ENSEIGNEMENT

SUMMER STUDENT LECTURES - THIS WEEK

Date and time	Lecturer and title
---------------	--------------------

21.8 - 8.30	No lecture
10.00	J. Iliopoulos - "The new particles" Lecture 1
22.8 - 8.30	No lecture
10.00	J. Iliopoulos - "The new particles" Lecture 2

23.8 - 8.30	No lecture
10.00	J. Iliopoulos - "The new particles" Lecture 3
11.15	J. Iliopoulos - "The new particles" Lecture 4

24.8 - 8.30 Student Session

25.8 - 8.30 COURSE REVIEW

All lectures will be given in English (though questions and/or comments in French are welcome), and will be held in the Main Auditorium.

ENSEIGNEMENT TECHNIQUE

La brochure "Enseignement Technique - Programme 1978-1979" 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 TECHNIQUE ET ADMINISTRATIF.

Le programme comporte cette année les cours suivants :

MATHEMATIQUES

3 ateliers de mathématiques

PHYSIQUE APPLIQUEE

Principes des détecteurs modernes
Techniques cryogéniques
Technologie et sécurité des gaz
Lois physiques et problèmes énergétiques
Les accélérateurs et leur technologie
(action spéciale)

ELECTRONIQUE

Initiation à l'électronique (2e année)
Travaux pratiques d'électronique
Electronique analogique
Circuits et systèmes logiques
Systèmes logiques programmés

INFORMATIQUE

Initiation à l'informatique et aux techniques de programmation
Systèmes d'exploitation de mini-ordinateurs
Introduction to microprocessors
Introduction to microcomputer programming

COURS POUR MECANICIENS

Electro-mécanique
Initiation à la technique du vide
Techniques du vide

ADMINISTRATION

Organisation des travaux administratifs
Eléments de statistiques

DELAI D'INSCRIPTION : 1er septembre 1978

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

A : Secrétariat de l'Enseignement Technique

Veillez m'envoyer une brochure "Enseignement Technique - Programme 1978-1979".

NOM ET PRENOM :

DIVISION :