

SEMINARS SEMINAIRES

WEDNESDAY 30 AUGUST

THEORETICAL SEMINAR

at 14.00 hrs - TH Conference Room

"Leptons as 'quarks'"

by A.O. Barut/University of Colorado,
Boulder

Abstract : New realizations of SU(3) multiplets are given in terms of leptons for mesons, and (protons + leptons) for baryons. A shift operation is defined relating leptons to quarks. With this operation the multiplet structures are unique. The underlying physical principles for building the particles from stable particles (pev) only will be discussed.

THURSDAY 31 AUGUST

CERN COLLOQUIUM

at 16.00 hrs - Auditorium*

"51 years of quantum electrodynamics"

by V. Weisskopf/M.I.T. - CERN

(*)Note: Those attending this seminar are cordially invited to the Salle des Pas Perdus (just outside the Council Chamber) at 15.30 hrs to meet the speaker and for informal discussions. Tea and coffee will be provided.

TUESDAY 5 SEPTEMBER

CERN JOINT NUCLEAR & PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.00 hrs - Auditorium

"Particle production from nuclear targets and the structure of hadrons"

by A. Białas/Cracow

TRAINING AND EDUCATION ENSEIGNEMENT

ENSEIGNEMENT TECHNIQUE

La brochure "Enseignement Technique - Programme 1978-1979" prévoyait l'organisation d'un cours

LES ACCELERATEURS ET LEUR TECHNOLOGIE

CE COURS AURA LIEU DES OCTOBRE 1978.

BUT : Donner une information phénoménologique sur les principaux types d'accélérateurs de particules, leurs principes et les éléments qui les composent. L'accent sera mis sur les différents accélérateurs en exploitation au CERN.

PRINCIPAUX INTERESSES

Ce cours s'adresse au personnel technique ayant une formation dans le domaine de l'électricité ou de l'électronique, qui travaille directement ou indirectement avec les accélérateurs et qui désire mieux comprendre son environnement technologique. Le nombre des participants est limité à 15.

CONNAISSANCES NECESSAIRES

Le cours suppose des connaissances élémentaires de calcul algébrique. Quelques connaissances de physique générale seraient toutefois utiles. Les personnes inscrites seront convoquées pour un entretien préliminaire avec le professeur.

DUREE - HORAIRE

15 séances de 4 h. chacune comportant exposé théorique, exercices et démonstrations.

OCTOBRE A DECEMBRE : 7 séances - mercredi
de 17 h.45 à 22 h.00

JANVIER A MARS : 8 séances - mercredi
de 13 h.30 à 17 h.30

ENSEIGNANT : K. BATZNER / PS - tél. 2573

INSCRIPTION

Jusqu'au 1er septembre en retournant le coupon ci-dessous.

Le coupon peut également être utilisé pour obtenir le programme complet des cours prévus en 1978-1979 pour le personnel technique et administratif. Ce programme peut aussi être consulté dans les Secrétariats de Divisions.

A : Secrétariat de l'Enseignement Technique

Veillez : ☐ m'envoyer un programme des cours techniques et administratifs
☐ m'inscrire au cours "Les accélérateurs et leur technologie".

NOM ET PRENOM :

DIVISION TELEPHONE

En cas d'inscription au cours, veuillez indiquer vos absences en septembre :

INFORMATIONS GENERALES GENERAL INFORMATION

DOCUMENTS RELATIFS A LA SECURITE

Veillez noter que les demandes de documents CERN relatifs à la sécurité publiés par la Division HS (Codes de Sécurité, Instructions de Sécurité, Bulletins de Sécurité ..) ne doivent plus être adressées à Mlle. F. Prost, Groupe Sécurité du Travail, Division HS, mais à M. P. FOGLI, Groupe DA (Activités Divisionnaires), Division HS (Tél. 4464).

Groupe DA (Activités Divisionnaires)
Division HS