

scattering length by X ray spectroscopy of K^p atoms. There are also some classical phase shift analyses and a fancy experiment which bends a beam of particles by curved crystal.

(*) **Note** : Those attending this seminar are cordially invited to the Salle des Pas Perdus (just outside the Council Chamber) at 16.00 hrs to meet the speaker and for informal discussions. Tea and coffee will be provided.

FRIDAY 20 JUNE

PRESENTATION TECHNIQUE

de 09h00 à 16h30 - bus démonstration,
parking bât. 867, FG6 plan CERN Prévessin

ROHDE & SCHWARZ (D/F) propose une exposition d'appareils électroniques de mesure. Domaines couverts : champs radio-électriques jusqu'à 1 GHz; mise au point et test en télécommunication HF, V/UHF; contrôles automatiques en télécommunications HF, V/UHF; synthétiseurs programmables BUS CEI; analyse vectorielle et automatique des réseaux HF, V/UHF au moyen d'analyseur programmable BUS CEI; régulation programmable en température et thermomètre BUS CEI; source de tensions et de puissance programmables BUS CEI; mesures de temps à l'aide d'horloges atomiques; sonométrie.

MONDAY 23 JUNE

ISR SEMINAR

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

"PROFI, a Computer Program for 3 Dimensional Non-Linear Magnetostatic Field Calculations"

by W. Müller / Darmstadt

TUESDAY 24 JUNE

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hours - Auditorium

"Ultra heavy cosmic rays"

by P. Fowler / Bristol University

THURSDAY 26 JUNE

PS SEMINAR

at 11.00 hrs - PS Auditorium (Bldg.6)

"Raising the Intensity Limit of the PS Booster"

by G. Nassibian and K.H. Schindl / CERN

CERN COLLOQUIUM

at 16.30 hours - Auditorium

"High pressure physics and the interiors of planets"

by A. Cook / Cavendish Laboratory
University of Cambridge

TRAINING AND EDUCATION ENSEIGNEMENT

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 :

JUNE 17, 18, 20 AND 23

ACADEMIC TRAINING

at 11.00 hours - Auditorium

"Physics with electron-positron colliding beams"

by B. Wiik / DESY, Hamburg

(Lectures 1 to 4)

Abstract: The lecture series will start with a general discussion on e^+e^- interactions followed by a brief description of present accelerators and detectors. The data obtained at lower energies, including the charmonium region will be discussed next. The emphasis in the following lectures will be on new results obtained both in the $b\bar{b}$ region and at higher energies. The lecture series will be closed with an outlook on e^+e^- physics at LEP energies and beyond.

JEUDI 19 JUIN

ENSEIGNEMENT GENERAL

de 13h00 à 13h30 - Amphithéâtre

"Science pour tous"

par R. Carreras

JUNE 26, 27

ACADEMIC TRAINING

at 11.00 hours - Auditorium

"Dimuon production in hadron-hadron collisions at SPS"

by A. Michelini / CERN

(Lectures 1 & 2)

(For abstract see notices and next week's Bulletin.)

INFORMATIONS

GENERALES

GENERAL INFORMATION

STOCKAGE DE LIQUIDES ET GAZ INFLAMMABLES
DANS DES ZONES D'EXPERIENCES

Assurez-vous que les gaz et liquides inflammables entreposés dans les zones expérimentales pendant l'arrêt de l'accélérateur ne constituent pas un risque lors de l'exécution de travaux pendant cette période. Retournez les bouteilles de gaz standard "CERN" au Magasin Gaz (M. Spyse, tél. 2180), et les autres bouteilles au fournisseur qui les a livrées. Les stocks de méthylal et autres liquides inflammables doivent être acheminés à la Section Sécurité Chimique (tél. 3583) du Groupe Sécurité du Travail. Dans la mesure du possible vider également les liquides inflammables des racks standard.

Pour tout renseignement complémentaire :

C.W. Nuttall

C. Engelmann tél. 3583

R. Magnier

Division HS

STOCK OF INFLAMMABLE LIQUIDS AND GASES
IN EXPERIMENTAL ZONES

If you have inflammable liquids or gases which you will not be using during the accelerator shutdown, please ensure that they do not create a hazard when work is carried out during this period. Return gas bottles to the CERN gas bottle store (M. Spyse, tel. 2180) if they are standard CERN stock, or to the supplier if they came from outside. Stocks of methylal or other inflammable liquids should be sent to the Chemical Safety Section (tel. 3583) of the General Safety Group. Wherever possible the inflammable liquid should also be drained from standard racks if they are to be left for some time.

For further information contact:

C.W. Nuttall

C. Engelmann tel. 3583

R. Magnier

HS Division

ON RECHERCHE

La personne qui a emprunté l'analyseur logique Biomation type 810-D, numéro de série 3832, est priée de prendre contact avec :

M. P. Nappey / Instr, EF, tél. 2063
ou M. R. Gavaggio, tél. 3452

WANTED

Would the person who borrowed the Biomation 810D logic analyser, serial number 3832, kindly contact:

Mr. P. Nappey / EF Instr., tel. 2063
or Mr. R. Gavaggio, tel. 3452