

seminars

PHYSICS III SEMINAR

Monday, March 15
11.00
Theory Conference Room

"Interférence Coulomb-nucléaire dans la diffusion élastique
 π^- - ^{12}C autour de la résonance $\pi\text{-N}(3/2, 3/2)$. Test expérimental
des relations de dispersion pion-noyau"
F. Binon / CERN

*

CERN COLLOQUIUM

Monday, March 8
14.00
Council Chamber

"The crystal as a device for steering charged particles"
J. Davies / Chalk River Laboratories

Abstract : During the past 5 years extensive experimental evidence has become available for the steering (channeling) of charged particle beams by crystal lattices. It has been found that the particles injected along the crystal axes penetrate unexpectedly far. Under the same conditions nuclear scattering and reactions yields drop dramatically. This effect is observed for a variety of particles (positrons to uranium ions) and for a variety of energies (1 keV to 100 MeV). These channeling effects will be briefly summarized and compared to theoretical explanations. Some recent applications to solid state and nuclear physics will be presented.

*

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

Thursday, March 18
16.30
Auditorium

"A study of 3 million Ξ^+ decays"
P.A. Piroué / Princeton

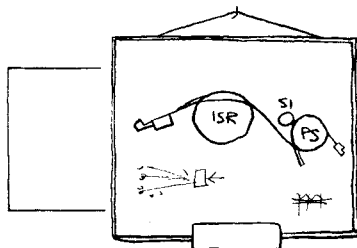
*

PRESENTATION TECHNIQUE

Mardi 9 mars
de 14.00 à 16.00
Bâtiment No. 7

La maison BACHARACH Instrument Co. USA, représentée par Coutau & Martin à Genève présentera un ensemble de détecteurs de fuite (gaz non-combustibles et combustibles) y compris des modèles anti-déflagrants.

Renseignements : M. Diraison
FIN/2475



enseignement

ACADEMIC TRAINING

Tuesday, March 9
and
Thursday, March 11
11.00
Auditorium

THEORETICAL PHYSICS

"Thermodynamics of strong interactions"
by R. Hagedorn
(4th and 5th lectures)

ENSEIGNEMENT GENERAL

Jeudi 11 mars
13.00
Amphithéâtre

SCIENCE POUR TOUS
Séance informelle
par R. Carreras

*

Conservatoire National
des Arts et Métiers
(CNAM)

La Section locale de Genève de l'Union des Ingénieurs du CNAM pense organiser la saison prochaine, en dehors des heures de travail, des cours conduisant au diplôme d'Ingénieur (depuis janvier 1971, 15 élèves se sont inscrits à l'année expérimentale de Mathématiques Générales).

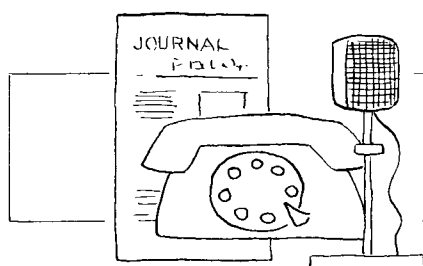
Les personnes intéressées, quelque soit leur nationalité, par des cours tels que : Mathématiques Générales, Electronique, Physique Générale, Physique Nucléaire, etc... sont priées de remplir le bulletin ci-dessous et de le retourner à J.P. BIRABEAU, Secrétaire UNICAM, Division SB.



Nom : Division :

Cours choisi(s) :

.....



cern information

RENCONTRE DE MIDI

Mercredi 10 mars
12.30
Salle du Conseil

" LES REVES "

Pourquoi rêvons-nous chaque nuit ? Peut-on interpréter les rêves ? Deux des questions qui seront abordées par le Docteur Mutrux de la Clinique psychiatrique de Bel-Air au cours de sa conférence, qui sera donnée en français.

Wednesday, March 10
12.30
Council Chamber

"DREAMS"

A conference given in French about dreams, their nature and their interpretations.
Questions may be asked in English.
by Dr. Mutrux, psychiatrist.

*

VACCINATION BCG

La campagne de vaccination BCG, effectuée par le Dr. Babel, du Centre de Vaccination BCG de Genève, s'achève après avoir connu un vif succès (près de 1500 inscriptions).

Rappelons brièvement que cette vaccination s'adresse aux personnes âgées de moins de 40 ans, dont la cuti-réaction est négative, et que le BCG (Bacille Calmette-Guérin) est un vaccin protégeant contre les contaminations tuberculeuses. On possède maintenant une vaste expérience de cette vaccination qui a largement fait ses preuves. C'est un des moyens de lutte les plus efficaces contre la tuberculose.

Les 3 dernières séances auront lieu les 9.3.71 - entre 8h.30 et 11h.00 -, 12.3.71 - entre 14h.00 et 16h.00, et 15.3.71 - entre 8h.30 et 11h.00.

Nous prions toutes les personnes encore désireuses d'en bénéficier (ou qui n'auraient pas reçu de convocations) de s'inscrire en téléphonant au Secrétariat du Service Médical (int. 3186 ou 4464).

Service Médical