

CERN NUCLEAR PHYSICS SEMINAR

Monday, December 1
11.00
Theory Conference Room

"Kaonic and antiprotonic atoms"

by H. Koch / CERN

Abstract : A review about X-ray measurements on kaonic and antiprotonic atoms is given. First results concerning nuclear matter distributions and the influence of the resonances near the K^-N and $\bar{p}N$ threshold are discussed.

CERN COMPUTER SEMINAR

Friday, December 5
14.00
Council Chamber

"Interactive systems for the casual user... Experiences with PLATO"

by Prof. J. Nievergelt / ETH Zürich

PRESENTATION TECHNIQUE

Jeudi 27 novembre
de 10.00 à 16.00
Salle de conférence TC-L
(Bât.17 - 1er étage)

La maison Omni Ray, représentant SE LABS (EMI) Ltd. (UK), propose une démonstration de matériel électronique dans le domaine de l'instrumentation de laboratoire :

- enregistreur à lumière UV, à 25 canaux, pour phénomènes dynamiques (0 à 8000 Hz) - enregistreur portable à bande magnétique à 14, 28 ou 48 voies pour l'enregistrement direct ou en FM - équipement de conditionnement de signaux - voltmètre numérique avec précision totale de 0,005% - mesureur de temps et compteur jusqu'à 100 MHz - analyseur numérique de fréquence de 1×10^{-5} Hz à 999 kHz.

Langues : anglais, français

Renseignements :
M. Diraison / FIN / 4585

enseignement

ACADEMIC TRAINING

Wednesday, November 26
Friday, November 28
11.00
Auditorium

"Direct production of leptons in nucleon-nucleon collisions"

by L. Di Lella

next week :

December 3, 4, 5, 10 & 11
11.00
Laboratory II Auditorium

"Accelerators"

by E.J.N. Wilson

Abstract : Intended as a refresher course for all future SPS

Control Room Staff, this lecture series may also interest scientists and engineers whose field of activity does not normally demand a detailed knowledge of accelerator theory, but who would like to understand more about machine physics.

The course will review the theory of most aspects of accelerator design and behaviour including :

- betatron motion, matrices and lattices,
- effect of momentum spread and orbit errors,
- non-linear resonances and their compensation,
- bunches, buckets and motion in r.f. phase space,
- space charge, resistive wall and other collective effects.

Points of contact between the theory and both machine design and experimentation will be emphasised. Where time prohibits too profound a treatment, suggestions will be made for further study.

ENSEIGNEMENT GENERAL

Jeudi 27 novembre
13.00 - 13.30
Amphithéâtre

Science pour Tous, par R. Carreras

Programme (pour détails, voir affiches) :

1. Vu, lu et entendu.
2. Question : On donne une poudre neutre (farine, sucre, etc.) censée être un médicament efficace à des personnes souffrant :
a) de rhumatismes, b) de troubles digestifs, c) de maux de tête. Estimer la proportion des sujets qui réagissent positivement (effet placebo).
3. Thème principal : "Parapsychologie : deux recherches à suivre".

Le séminaire aura lieu le même jour, dès 17h35, à la Salle D.

cern information

SERVICE DES AFFAIRES SOCIALES SOCIAL AFFAIRS SERVICE

Le Service des Affaires sociales a publié une liste des informations écrites disponibles à son secrétariat. Des copies de cette liste peuvent être obtenues au Secrétariat des Affaires sociales, tél. int. 2486.

The Social Affairs Service has published a list of written documents available from the Service. Copies of this list may be obtained on request from the secretariate, tel. ext. 2486.

•

SOCIAL AFFAIRS COMMITTEE

During its November meeting, the Social Affairs Committee approved a draft document concerning the future organization of restaurant services prepared by the Supervisory Committee of Restaurants.

The Committee also started to reexamine its mandate established in December 1970 at the time of the creation of the committee.

•

ON RECHERCHE ...

La personne ayant emprunté un oscilloscope miniature, type 211 Tektronix, No de série B.041.100, No d'inventaire CERN DD 1974, est priée de prendre contact avec M. E. Kaufmann - Tél. 2536.

•

BLANCHISSERIE - Nettoyage des vêtements de travail

Pour diminuer le coût de certains services sans gêne importante pour le fonctionnement du Laboratoire, les dispositions suivantes seront prises dès le 4 janvier 1976 :

- le ramassage et le nettoyage des vêtements de travail - salopettes et blousons/pantalons - seront effectués tous les quinze jours, et non plus chaque semaine;
- le ramassage et le nettoyage des blouses seront effectués toutes les quatre semaines, au lieu de deux précédemment.

Entretemps, pour des salissures importantes ou pour des raisons d'hygiène et de sécurité, les personnes concernées pourront apporter le matériel à nettoyer au Service Nettoyage, Bât. 562. (Ancienne baraque cantine Tortella).

•

RECUPERATION

Débarrassez-vous de vos vieilles enveloppes de circulation interne qui prennent de la place dans vos bureaux. Le Bureau du Courrier se charge de la collecte et les réinjectera dans le circuit.