

# seminars

## CERN PARTICLE PHYSICS SEMINARS

Tuesday, March 18  
16.30  
Auditorium

"The new muon ( $g-2$ ) measurement at CERN"  
by J.H. Field / CERN

Thursday, March 20  
16.30  
Auditorium

"New results on the  $\psi$  particles from SPEAR"  
by M. Breitenbach / SLAC

Tuesday, March 25  
16.30  
Auditorium

"Recent bubble chamber results at FermiLab and the future  
neutrino area program"  
by F.R. Huson / FNAL-Batavia

## CERN NUCLEAR PHYSICS SEMINAR

Friday, March 21  
11.00  
Theory Conference Room

"Strong interaction effects in hadronic atoms"  
by J. Wycech / CERN

Abstract : Some problems of the theory of strong shifts and widths of the atomic levels of hadrons ( $K^-$ ,  $\bar{p}$ ,  $\Sigma^-$ ) will be reviewed. The cases of hadronic hydrogen and deuterium will be discussed in more detail. An attempt to relate the level shifts directly to hadron-nucleon scattering matrix is made. The case of the s state  $\pi^-$  atoms will be considered.

## PRESENTATION TECHNIQUE

Jeudi 20 mars  
de 09h.00 à 16h.45  
70, rue du Grand-Pré, Genève

La maison SODECO-SAIA vient d'introduire sur le marché son "Système Electronique KS", réalisation modulaire qui apporte une solution "sur mesure" au problème de comptage, de surveillance de commande numérique, permet de déclencher ou d'engendrer des processus automatiques, de réaliser des interfaces ...

Langue : Français

Nota : 1) s'inscrire avant mardi 12h.00;  
2) n'aura lieu que dans la mesure où il y a 10 personnes au minimum. Les inscriptions seront arrêtées à 30 personnes au plus.

Renseignements : M. Diraison / FIN / 4585

# enseignement

## ENSEIGNEMENT GENERAL

Lundi 17 mars  
13.00 - 13.30  
Amphithéâtre

Cours "Connaissance du CERN"  
"Découvertes récentes", par R. Carreras

Jeudi 20 mars  
13.00 - 13.30  
Amphithéâtre

"Science pour Tous", par R. Carreras  
Programme (pour détails, voir affiches)

1. Vu, lu et entendu.
2. Question : Si l'on dirigeait les protons en provenance du PS verticalement vers le ciel, que se passerait-il ? Et quelle est la science appliquée qui (peut-être) bénéficierait de cette nouvelle disposition du faisceau ?
3. Thème principal : "Quelques grands radio-télescopes".

Le séminaire aura lieu le même jour, dès 17h.35 dans la Salle D.

## ACADEMIC TRAINING

Tuesday, March 18  
Friday, March 21  
11.00  
TC Conference Room  
(2nd floor, building 13)

"Spin-parity analyses of multi-particle systems"  
by V. Chaloupka  
Lectures 3 and 4

Wednesday, March 19  
Thursday, March 20  
11.00  
Auditorium

"Information Retrieval"  
by R.F. Churchhouse / University College, Cardiff  
Lectures 3 and 4

# cern information

## ASSURANCE MALADIE

1. Les cartes de membre pour l'année courante ont été distribuées pendant la semaine du 75-03-10 au 75-03-16. Nous vous prions de les mettre dans les housses plastiques fournies avec les cartes de l'an passé. Pour ceux qui en désirent, des housses neuves sont à disposition au secrétariat de votre Division.
2. Le "guide sur l'assurance maladie et accident" peut être obtenu en langue française dès aujourd'hui au secrétariat de votre Division. Une édition en langue anglaise sera disponible sous peu. Nous vous informerons de son arrivée dans ce Bulletin.

Assurances "Austria" - Tél. 2730

•

## APPRENTISSAGES

Comme les années précédentes, le CERN engagera 2 ou 3 apprentis dans chacun des métiers suivants :

- employé de laboratoire en physique;
- mécanicien-électronicien.

L'apprentissage, qui dure 3 ou 4 ans, s'effectue selon la législation genevoise et permet l'obtention du certificat fédéral de capacité.

Conditions minima :

- résider en Suisse ou en zone frontalière,
- avoir accompli la scolarité obligatoire (15 ans révolus).

Tous les renseignements concernant ces métiers et le déroulement de l'apprentissage pourront être obtenus lors de la réunion d'information qui aura lieu le mardi 8 avril en soirée.

Les personnes ayant des enfants intéressés par l'un ou l'autre de ces métiers sont priées de se mettre en rapport avec le secrétariat des apprentissages - Tél. 2844, avant le 27 mars.

Date limite de réception des candidatures : 14 avril 1975,

Début de l'apprentissage : 1er septembre 1975.

•

AUX UTILISATEURS DES  
"LUBRI-AIR"

Attention :

Les utilisateurs des "Lubri-Air" Control Units (ensemble composé d'un filtre, d'un réducteur de pression et d'un huileur), marque Bellows - Valvair, sont priés de se faire connaître au Groupe de sécurité du travail (M. B.P.'t Hart - 2368/2361). Plusieurs cylindres en plexiglas sur ces appareils se sont fissurés, ou ont même éclaté.

Tout nouvel achat de ce matériel devra spécifier le modèle B911 - 202, avec cylindres métalliques.

•

PARKINGS LABO 4  
ET SOUS LIGNE H.T.

- Parking Labo 4 : Des travaux de terrassement vont être entrepris sur le parking. Deux zones de 8 voitures doivent être évacuées. Nous recommandons aux utilisateurs de se conformer aux signalisations. Durée des travaux : du 14 mars au 1er avril 1975;
- Parking sous ligne Haute-Tension (partie Nord-Ouest) : La partie Nord-Ouest du parking Haute-Tension va également être l'objet de travaux de terrassement. Durée des travaux : du 14 mars au 21 avril 1975.

Division SB/DT-GC