

and extra interlocks will be installed to protect magnets in the Hall. Thus the Fact Finding Enquiry has proved a very useful way of improving safety at CERN. The Accident Board met to consider if any further administrative steps should be taken with regard to this accident, and recommended to me that no further steps were necessary.

My impression is that the new procedures worked well in the case of this accident, and, even though they may appear rather bureaucratic, in fact they helped everyone concerned to understand clearly what happened and to take steps to avoid such accidents in the future. In this way we can all learn how to improve Safety at CERN.

J.B. Adams,
Executive Director-General

INCENDIE DANS LE HALL D'EXPERIENCES

Dans le Bulletin hebdomadaire No.4/77, le compte-rendu d'un incendie qui a endommagé des équipements dans le hall d'expériences Ouest coïncidait avec la publication de la nouvelle procédure administrative à suivre en cas d'accident grave au CERN. Cette nouvelle procédure a précisément été appliquée à l'accident en cause. Une Commission d'Enquête a été constituée, chargée d'établir un rapport circonstancié. Cette Commission a déposé ses conclusions la semaine dernière. L'enquête a nettement mis en évidence la cause technique de l'accident, ainsi que certaines insuffisances des mesures de sécurité appliquées dans le hall Ouest. En conséquence, ces insuffisances seront progressivement supprimées et des circuits de sécurité supplémentaires seront installés pour protéger les aimants du hall. L'enquête sur les circonstances de l'accident s'est donc avérée un moyen très utile d'améliorer la sécurité au CERN. La Commission des Accidents s'est réunie pour déterminer si d'autres mesures administratives devaient être prises à propos de cet accident. Elle a conclu, dans les recommandations qu'elle m'a soumises, qu'il n'y avait pas lieu de prendre d'autres mesures.

Mon impression est que la nouvelle procédure a fonctionné correctement dans le cas de cet accident; en outre, même si elle peut sembler assez bureaucratique, elle a effectivement aidé tous les intéressés à bien comprendre ce qui s'est produit et à prendre des mesures pour éviter que de pareils accidents ne se reproduisent. En suivant cette voie, nous apprendrons tous à améliorer la sécurité au CERN.

J.B. Adams,
Directeur général Exécutif

REVALIDATION DES CARTES DE LEGITIMATION SUISSES ET DES CARTES FRANCAISES - Rappel

Les fonctionnaires et membres de leur famille qui ont une carte de légitimation suisse ou une carte française échues, doivent les envoyer au Bureau des Dossiers du Personnel, Division du Personnel, pour prolonger leur validité.

Des attestations ne seront pas délivrées pour remplacer ces cartes.

RENEWAL OF SWISS 'CARTES DE LEGITIMATION' AND FRENCH CARDS - Reminder

Members of the Staff and their families holding Swiss 'Cartes de légitimation' or

French Cards expired, should send them to the Personnel Records Office, Personnel Division, for extension of the period of validity.

Attestations will not be issued to replace these cards.

Bureau des Dossiers du Personnel
Personnel Records Office-Tel.3854

SEMINARS SEMINAIRES

(Note : Abstracts of seminars appear once only, for the week in which they take place.

Les résumés des séminaires ne paraissent qu'une seule fois, et ce dans le Bulletin couvrant la semaine de l'événement.)

MONDAY 7 FEBRUARY

EP SEMINAR

at 11.00 hrs - EF Conference Room
(Lab.13-2-005)

"Search for Non Strange Exotic Mesons in the Omega Spectrometer"

by J. Six / Lab. de l'Accélérateur Linéaire, Orsay

Abstract : Negative results on backward production, via baryon exchange of exotic non strange mesons are presented. The reactions $\pi^+p \rightarrow p$ (forward) X^- and $\pi^-n \rightarrow p$ (forward) X^- have been studied with a 12 GeV/c π^- beam in the Omega spectrometer. No resonant peak in $X \rightarrow pp\pi^-$, $pp\pi^-\pi^0$, $pp\pi^-\pi^0$, $\pi^+\pi^-\pi^-\pi^0$, $\pi^+\pi^-\pi^-\pi^0$, has been seen. Upper limits on cross-section for exotic mesons production $X \rightarrow 4\pi$, $N\bar{N}\pi$, $N\bar{N}\pi\pi$, has been found much lower than the ρ^- backward production cross-section in the $\pi^-p \rightarrow p\rho^-$ reaction. This result is in contradiction with the predictions of the two component duality model.

CERN NUCLEAR PHYSICS SEMINAR

at 16.00 hrs - Theory Conference Room

"Some Mesonic Aspects of Nuclear Forces"

by R. Vinh-Mau / Paris

Abstract : The long and medium range nucleon-nucleon forces are derived from the known properties of pions, their interactions with themselves and with nucleons. Supplemented by a very simple phenomenological short range core, these forces are able to describe the wealth of NN data below pion production threshold. The fit is as good as the purely phenomenological analyses.

The nucleon-antinucleon interaction is also obtained from our analysis and the ability of this interaction to produce NN bound states and resonances near threshold is examined.