

COMMUNICATIONS OFFICIELLES

Les membres du personnel sont censés avoir pris connaissance des communications officielles ci-après.

OFFICIAL NEWS

Members of the personnel shall be deemed to have taken note of the news under this heading

COMMISSION EXECUTIVE DU CERN

A sa 33^{ème} réunion le jeudi 26 janvier 1978, la Commission exécutive a examiné les principales propositions de modification des Statut et Règlement du Personnel du CERN, qui seront étudiées par un Groupe de travail du Comité des Finances. La Commission a également discuté du projet de document intitulé "Enquête sur la condition sociale du personnel du CERN", qui sera soumis au même Groupe de travail du Comité des Finances. La principale question est de savoir à quoi le CERN devrait être comparé, les Organisations coordonnées ou les Laboratoires similaires dans les Etats membres, et en particulier en Suisse.

La Commission exécutive a ensuite examiné un projet de Catalogue des descriptions d'emplois. Il a été souligné que ce document sera l'objet d'une révision continue, avec la participation active du personnel. Il a été convenu que le

Catalogue sous sa forme actuelle servira de document de travail pour l'examen 1978 du personnel et des postes du CERN.

La Commission a pris note de la présentation que fera L. Van Hove à la prochaine réunion du SPC, concernant le programme du SPS.

La Commission exécutive a approuvé le principe d'un projet d'achat de "Six aimants MBPL (2m PS) destinés à servir de spectromètres dans les expériences du SPS". La décision sera arrêtée après étude de la liste de tous les investissements à prévoir pour cette année.

Le problème de l'amélioration des communications entre la Direction et le personnel du CERN a été abordé.

La Commission exécutive a enfin discuté de la question des contrats de 44 heures. Elle sera débattue avec le Comité consultatif permanent.

SEMINARS SEMINAIRES

MONDAY 20 FEBRUARY

EP SEMINAR

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

"Search for six-quark bound state"

by I.H. Chiang / BNL

Abstract : This experiment was done at BNL-AGS, where 5 GeV primary beam was brought to experimental hydrogen target. The experimental set up used a double arm spectrometer. The reaction was $pp \rightarrow K^+K^+X$. We were searching for "H", called by R. Jaffe, with $m(X)$ being less than two lambda masses.

The following results could be deduced :

- 1. The emission of direct neutrons is nearly independent of the nucleus in agreement with predictions.*
 - 2. The distribution of neutron multiplicities can be described by an intra-nuclear cascade calculation.*
 - 3. Strong correlations between cp have been observed even for heavier emitted clusters (3H , α , 3He).*
 - 4. The excitation of high spin states is in fair agreement with recent calculations.*
- Few remarks are added : 1. on an evidence for high excitations in μ^- absorption by an activation method, 2. on an unsuccessful search for $4n$.*

CERN NUCLEAR PHYSICS SEMINAR

at 16.00 hrs - Theory Conference Room

"Particle emission after π^- absorption in nuclei"

by R. Engfer / Univ. of Zürich

Abstract : The π^- absorption in nuclei in principle is a reaction to study nucleon correlations and de-excitation mechanism of highly excited compound states in nuclei. Spectra of neutrons (n) and charged particles (cp) together with $n-n$ and $cp-cp$ correlations after π^- absorption in several nuclei were measured at SIN.

TUESDAY 21 FEBRUARY

WEDNESDAY 22 FEBRUARY

SPS EXPERIMENTS COMMITTEE

Agenda for the fifty-second meeting

- Open Session / Tuesday 21 February
at 09.00 hrs - Auditorium

1. A 4π solid angle detector for the SPS used as a proton-antiproton collider at a centre of mass energy of 540 GeV (Aachen-AnneCy-Birmingham-CERN-Collège de France-Queen Mary College-UCL Riverside-Rutherford-Saclay collaboration; spokesman : C. Rubbia; SPSC/78-6/P 92).