

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

MEDECIN-CONSEIL

Depuis le 1er juin 1980, le Docteur Jean-Marc STEINMANN assure les fonctions de Médecin-Conseil pour l'Organisation et sa Caisse d'Assurances à l'égard de laquelle il joue le rôle que tenait auparavant le Docteur MUSSO. Son mandat est le suivant :

"Etre le Conseiller médical de l'Organisation européenne pour la Recherche Nucléaire et de sa Caisse d'Assurances. Ceci implique notamment :

1. SUR DEMANDE DU COMITE DE GESTION DE LA CAISSE D'ASSURANCES, le conseiller
 - 1.1 dans les cas où des réserves à l'admission à la Caisse sont envisagées,
 - 1.2 dans les cas où le versement d'une pension pour incapacité ou d'inaptitude peut être envisagé,
 - 1.3 en matière de taux d'inaptitude.
2. SUR DEMANDE DE L'ORGANISATION représentée, dans le cas général par son Service Médical, mais aussi par les Organismes paritaires

consultatifs chargés de l'examen d'un cas particulier :

- 2.1 examiner les cas de maladies suspectées professionnelles et donner un avis sur leur qualification (professionnelle/non professionnelle),
- 2.2 donner un avis sur les dates de consolidation de maladies ou d'accidents,
- 2.3 conseiller l'Organisation en matière de taux d'invalidité permanente.
3. Assurer la liaison avec les médecins-conseil des compagnies d'assurances et s'efforcer d'harmoniser les points de vue.
4. En cas de litige entre un membre du personnel et l'Organisation et/ou la Caisse d'Assurances, rencontrer le médecin de l'intéressé : chercher à réaliser un accord, ou, à défaut, s'entendre sur le choix d'un arbitre"

J.-F. Barthélemy / Tél. 2855

SEMINARS SEMINAIRES

MONDAY 9 JUNE

EP SEMINAR

at 17.00 hrs - Auditorium

"Two-Photon Resonance Production and Meson Form Factor Measurements with MARK II at SPEAR"

by P. Jenni / CERN

Abstract : New results will be reported on two different, classical topics of e^+e^- colliding beam experiments : 1) Evidence for hadron resonance production by the two-photon process has been observed, and a measurement of the process $e^+e^- \rightarrow e^+e^-\eta'$ (958) at different SPEAR energies will be presented; 2) The rare exclusive processes of e^+e^- annihilation into a pion or a kaon pair have been detected. The measurements are interpreted in terms of the electromagnetic form factor of the charged mesons at Q^2 values larger than previously accessible. The results are compared to predictions from QCD calculations.

TUESDAY 10 JUNE

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs - Auditorium (*)

"Observation and Study of Rare Decays of η , η' and ω Mesons"

by Y. Prokoshkin / IHEP, Serpukhov

Abstract : To study rare decay modes of light mesons we used the magnetic spectrometer with the GAMS-type photon detector, allowing us to measure precisely the coordinates and energies both of muons and photons. The following decays were observed :

$$\eta \rightarrow \mu^+ \mu^- \gamma, \eta' \rightarrow \mu^+ \mu^- \gamma \text{ and } \omega \rightarrow \pi^0 \mu^+ \mu^-$$

their branching ratios were measured. The e.m. form-factor of η meson, $F(q_1 = m^2 \mu\mu; q_2 = 0)$, is determined, its slope at $q_1 = 0$ is found to be in agreement with VDM. We also measured the branching ratio for the decay $\eta \rightarrow \mu^+ \mu^-$. Its value, $BR(\eta \rightarrow \mu\mu) = (6 \pm 2) 10^{-6}$ is 3 times smaller than defined in previous experiments.

(*) *Note* : Those attending this seminar are cordially invited to the Salle des Pas Perdus (just outside the Council Chamber) at 16.00 hrs to meet the speaker and for informal discussions. Tea and coffee will be provided.