

COMMUNICATIONS OFFICIELLES

Les membres du personnel sont censés avoir pris connaissance des communications officielles ci-après. La reproduction même partielle de ces informations par des personnes ou des institutions externes à l'Organisation exige l'approbation préalable de la Direction du CERN.

OFFICIAL NEWS

Members of the personnel shall be deemed to have taken note of the news under this heading. Reproduction of all or part of this information by persons or institutions external to the Organization requires the prior approval of the CERN management.

COMITE DES PENSIONS

Lors de sa 39^e réunion, tenue le 1^{er} octobre, le Comité des Pensions, réuni tout d'abord en séance à huis clos, s'est accordé sur le nom du candidat à proposer au Directeur général pour succéder à M. C.J. Zilverschoon, actuel Président du Comité, dont le mandat expire à la fin de l'année. Aux termes des Statuts et Règlements de la Caisse, le Président du Comité des Pensions est nommé par le Conseil sur proposition du Directeur général.

Le Comité a ensuite abordé la question de la succession de l'Administrateur de la Caisse dont le mandat arrivera à échéance à la fin de 1988. La structure de la Caisse a fait l'objet d'un premier examen qui se poursuivra lors des prochaines réunions.

A la suite d'une demande de l'observateur du Conseil au Comité des Pensions une étude relative au taux d'intérêt technique de la Caisse a été entreprise, portant en particulier sur des comparaisons avec les rendements obtenus par d'autres caisses de pensions, des fondations de prévoyance et des institutions financières.

Le Comité a approuvé un document définissant le rôle et la composition de sa commission des inves-

tissements immobiliers et a pris connaissance d'une proposition d'investissement immobilier en cours d'examen.

Le Président a informé le Comité sur le déroulement de l'entretien qu'il a eu en compagnie du Vice-Président et de l'Administrateur avec des membres du comité d'évaluation du CERN.

Le Comité a passé en revue les points figurant à l'ordre du jour de l'Assemblée générale des membres et bénéficiaires de la Caisse convoquée pour le 7 octobre et a approuvé la teneur des exposés préparés pour cette réunion.

L'Administrateur a indiqué que 60% des réponses reçues à la date du 1^{er} octobre à propos de la validation de la quatrième étape étaient positives. Il est rappelé aux membres de la Caisse qui n'auraient pas encore envoyé leur réponse qu'ils ont jusqu'au 31 octobre au plus tard pour le faire. L'Administrateur a également indiqué les noms des nouveaux retraités et annoncé, avec regrets, le décès de deux bénéficiaires, MM. Marcel BOURGES et Charles FURTER.

(English version next week.)

SEMINARS SEMINAIRES

Monday 12 October

EP SEMINAR : page 5

Tuesday 13 October

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs – Auditorium*

Dimuon and J/ψ production in oxygen-uranium reactions

by L. KLUBERG / Ecole polytechnique de Palaiseau, France

In the NA38 experiment, dimuon production in the 0.5 – 5 GeV/c² mass range was measured in $P - ^{238}\text{U}$ and $^{16}\text{O} - ^{238}\text{U}$ collisions at 200 GeV/c/nucleon. An electromagnetic calorimeter measured the neutral transverse energy, which is roughly proportional to particle multiplicity. First results show that the ratio of J/ψ to dimuons at nearby masses decreases markedly with increasing transverse energy. This effect is strongest at low transverse momentum. No other strong effect is seen.

* Tea and coffee will be provided at 16.00 hrs.

Wednesday 14 October

THEORETICAL SEMINAR

at 14.00 hrs – Theory Conference Room

Model for the dynamical generation of lepton, quark and intermediate-boson masses

by J. HOSEK / CERN

In a $SU(3) \times SU(2) \times SU(1)$ gauge-invariant model without the Higgs sector, the fermions are distinguished by different hypercharges of a renormalizable interaction with a heavy 'Abelian' vector boson. The dependence of the calculated fermion masses upon these hypercharges is exponential. The intermediate-boson masses m_W and m_Z are expressed in terms of the fermion masses by sum rules.

Wednesday 14 October

DD SEMINAR

at 16.00 hrs – DD Auditorium
bldg 31, 3-005

A design for living with FASTBUS

by E.M. RIMMER / CERN-DD