

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

COMITÉ POUR LA POLITIQUE DE SÉCURITÉ (SAPOCO)

Sont actuellement membres du Comité pour la Politique de Sécurité (SAPOCO) les personnes dont les noms suivent :

E. Jones / PS (Président)
F. Ferger / TIS
O. Gildemeister / EF
H. Horisberger / SPS
P. Musset / EP
L. Stampfli / DG (Secrétaire).

Un septième membre, représentant l'Association du Personnel mais nommé par le Directeur Général, reste encore à désigner.

Ce Comité dans sa nouvelle composition a tenu sa première réunion le 1^{er} juin 1983; les prochaines sont fixées au 7 septembre et au 7 décembre 1983.

Tout membre du personnel désireux de poser des questions touchant la **politique** de sécurité du CERN est priée de s'adresser au Président ou à l'un des membres du SAPOCO. Les questions relatives à la sécurité, autres que celles touchant la politique existant en la matière, doivent être traitées selon la procédure normale par l'intermédiaire des délégués à la sécurité des Divisions ou en suivant la voie hiérarchique.

Eifionydd Jones

SAFETY POLICY COMMITTEE (SAPOCO)

The present membership of the Safety Policy Committee (SAPOCO) is follows :

E. Jones / PS (Chairman)
F. Ferger / TIS
O. Gildemeister / EF
H. Horisberger / SPS
P. Musset / EP
L. Stampfli / DG (Secretary).

A seventh member, representing the Staff Association but appointed by the Director-General, has yet to be nominated.

The first meeting of the new members took place on 1 June, 1983 and the next meetings will be held on 7 September and 7 December 1983.

Any staff member who wishes to raise matters concerning CERN's safety **policy** is welcome to contact the Chairman or any SAPOCO member. Matters of safety other than policy should be treated in the normal manner through the Divisional Safety Officers or the managerial hierarchy.

Eifionydd Jones

COMITÉ DE GESTION DE LA CAISSE D'ASSURANCE

Le Président a ouvert la 191^e réunion du Comité, tenue le 7 juillet, en souhaitant la bienvenue à M. G. Bachmann, qui siégeait pour la première fois au Comité, en tant que représentant de l'ESO, à la suite du récent accord conclu entre cette organisation et le CERN.

Le Président a ensuite fait rapport au Comité sur les discussions, portant sur les intérêts de la Caisse et en particulier sur les dettes de l'Organisation vis-à-vis de cette dernière, ayant eu lieu au Comité des Finances le 22 juin. Il a également indiqué les grandes lignes du projet de rapport qu'il soumettra en septembre au Directoire et au Comité des Finances, rapport qui contiendra des propositions pour l'amortissement, d'une part, des dettes de l'Organisation résultant de l'application du régime de compléments de pensions et allocations et, d'autre part, du déficit technique de la Caisse. Dans ce contexte, le Comité de Gestion a approuvé le projet d'une lettre, adressée au Directeur général, demandant que la Caisse soit toujours prioritaire dans les engagements financiers contractés par l'Organisation.

Puis le Comité a poursuivi et conclu l'examen du projet de texte révisé des Statuts, pour la partie concernant la structure administrative de la Caisse. Ce texte va maintenant être soumis au Comité des Finances et au Conseil pour approbation.

Un projet de dispositions relatives aux rachats de périodes d'affiliation, préparé par l'Administration de la Caisse, en accord avec l'actuaire, a également été approuvé par le Comité. Le texte de ces nouvelles dispositions sera ultérieurement envoyé aux secrétariats de division.

Le Comité a ensuite statué sur un recours portant sur l'application de l'article 23.3 des Statuts de la Caisse.

Enfin, il a été informé de l'état des négociations en cours concernant divers projets d'investissements immobiliers et des perspectives de développement dans ce domaine.

Le dernier point de l'ordre du jour était le programme des séances du Comité pour le second semestre, dont il a été pris note.

INFORMATION DE LA DIVISION SB REMISE EN ÉTAT DE LA CHEMINÉE DE LA CENTRALE THERMIQUE DU SITE MEYRIN

Installée en 1955 dès le début du CERN, et après 28 ans de service sans avoir subi aucune opération d'entretien, la cheminée de la centrale thermique, à proximité de l'entrée principale du site de Meyrin, fait actuellement l'objet de certains travaux de remise en état.

En effet, au cours de l'hiver dernier, une partie de la pièce de couronnement en fonte ainsi que des éclats pro-

venant du fût en béton de la cheminée sont tombés au sol, heureusement sans occasionner de dégâts corporels ou matériels.

Pendant la période d'arrêt de la centrale thermique d'ici à fin septembre, le couronnement de la cheminée, ainsi que le briquetage de la partie supérieure seront refaits. Une protection sera également appliquée sur le manteau en béton, l'exposition aux intempéries sur une si longue durée lui ayant provoqué certains dommages.

SB/EE

SEMINARS SEMINAIRES

Monday 18 July

EP SEMINAR

at 17.00 hrs – Auditorium

Mark II Detector at the SLAC Linear Collider

by Gail HANSON / SLAC

The Mark II detector at PEP will be upgraded as the first detector for the SLAC Linear Collider. A new drift chamber and endcap calorimeters are being built. The design and expected performance of the new detector for Z^0 physics will be presented.

Tuesday 19 July

DD SEMINAR

at 16.00 hrs – DD Amphitheatre
(Bldg. 31, 3rd floor)

WATERLOO-MICRONET: A network of personal workstations

by D. COWAN / University of Waterloo

The computer systems group of the University of Waterloo has designed and implemented a network consisting of IBM Personal Computers, Series/1 microcomputers and 4300 mainframes. The IBM Personal Computer can either operate in stand-alone mode, can use the mainframe computers as file servers or can operate as an ASCII, IBM 3101, or IBM 3270 terminal to the mainframe. The same software operates on both the Personal Computers and the mainframes and includes an Editor, language processors for APL, BASIC, COBOL, FORTRAN, and PASCAL and a Data Base System. The seminar will describe the structure and evolution of both the hardware and software of WATERLOO-MICRONET.

Wednesday 20 July

THEORETICAL SEMINAR

at 14.00 hrs – TH Conference Room

Conformal gravity and Kaluza-Klein theory

by G. HORWITZ / Hebrew University,
Jerusalem

Wednesday 20 July

DD SEMINAR

at 16.00 hrs – DD Amphitheatre
(Bldg. 31, 3rd floor)

Towards Computerbased Message Exchange Services in Europe

by Dr. R. SPETH / University of Düsseldorf

In order to provide European-wide Computerbased Message Exchange Services, different possibilities can be envisaged. The GILT project has adopted a solution based on the interconnection of local and independent computerbased message systems (CBMSs) by suitable communication protocols. The presentation will review the various possibilities and will detail the GILT solution.

Monday 25 July

EP SEMINAR

at 17.00 hrs – Auditorium

Second order QCD effects and gluon fragmentation in e^+e^- - annihilation

by Siegfried BETHKE / University of Heidelberg

Results are presented on final states of the reaction $e^+e^- \rightarrow$ hadrons at centre of mass energies up to 37 GeV recorded in the JADE experiment at PETRA. We observe a number of events at large acoplanarity and an increase of the transverse momentum for those events which is not consistent with the predictions of first order QCD models. A good description of all data is achieved taking into account the production of four-jet-events due to the second order QCD. Furthermore the fragmentation of quarks and gluons in three-jet-events was investigated. The mean transverse momentum of particles in the lowest energy (preferentially gluon) jet is found to be larger than that of the other jets at comparable energies. The difference cannot be reproduced by models with identical quark and gluon fragmentation.