

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 : RESUME DES DISCUSSIONS

A sa soixante-dix-neuvième réunion, le 18 juin 1981, la Commission exécutive a approuvé les projets d'équipement suivants:

- Modification de la Zone Ouest;
- Développement d'une cavité à onde stationnaire pour le SPS;
- Faisceau neutrino pour des expériences sur les oscillations neutrino.

La Commission a ensuite pris connaissance d'un bref rapport sur les activités du Groupe de travail sur les Pensions.

La Commission exécutive a approuvé le texte d'un document sur la "Politique du CERN en matière de radioprotection" qui a été publié, en anglais, dans le Bulletin hebdomadaire no. 27/81, et dont la traduction en français sera reproduite dans la prochaine édition du Bulletin.

Enfin, la Commission a approuvé les propositions résultant de l'Examen du personnel de 1981, en matière de promotion, de changement de catégorie et d'attribution de contrats de durée indéterminée pour le personnel de recherche. Des informations détaillées sont données dans les tableaux ci-dessous:

EXAMEN DU PERSONNEL DU CERN 1981 - ATTRIBUTION DE CONTRATS DE DUREE INDETERMINEE					
	Candidats	Accordé	Refusé	En suspens	Refus, reports à la demande des intéressés, départs
Contrats de durée indéterminée (y compris le personnel de recherche)	78	59	6	7	6

EXAMEN DU PERSONNEL DE 1981 - STATISTIQUES DES PROMOTIONS		
	TOTAUX	%
1. Effectifs du personnel - Grades 2 à 10 (31.5.1981)	3144	100
2. Quota de promotions 1981	200	6,36
3. Quota de promotions approuvées - Grades 2 à 10	197	
4. Promotions approuvées hors quota * et à titre exceptionnel	56	
5. Promotions approuvées par le STAC ^①	3	
6. TOTAUX 3 + 4 + 5	256	8,14
7. Effectifs du personnel supérieur - Grades 11 à 14 (31.5.1981)	453	
8. Promotions de personnel supérieur approuvées	10	2,21
Effectifs totaux du personnel	3597	
Nombre total de promotions approuvées	266	7,40

* Justification des propositions de promotions hors quota:
Recrutement externe } Selon les conditions définies dans le Bulletin hebdomadaire 9/80 du 25.2.1980
Transfert interne }

① Comité des Assistants techniques principaux.

Dans le cadre de l'Examen 1981 du Personnel et des Postes, les propositions relatives aux contrats de durée indéterminée et aux promotions soumises à la Commission exécutive ont été approuvées par le Directeur général; les nouveaux contrats ou avenants correspondants parviendront à tous les membres du personnel concernés au plus tard le vendredi 3 juillet 1981.

R.F. Heyn /
Directeur de l'Administration

SEMINARS SEMINAIRES

MONDAY 6 JULY

ISR SEMINAR

at 14.30 hrs - ISR Auditorium
(Top floor of Building 30)

"Measurement and Analysis of the Resistive Transition in Superconducting Magnets"

by K. Henrichsen / ISR

EP SEMINAR

at 17.00 hrs - Auditorium

"Silicon Microstrip Detectors"

by H. Heijne / CERN

Abstract : Growing interest in high spatial resolution ($\sim 10 \mu\text{m}$) detectors for high energy physics is the stimulus for investigating the applicability of semiconductor detectors. These are in widespread use in low energy physics, but requirements of high energy physics would impose new developments. The revival of the silicon strip detector offers an immediate, although modest, approach for the localization at a high rate of many simultaneous minimum ionizing particles.

TUESDAY 7 JULY

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs - Auditorium *)

"Observation of New Resonance Structures in a Natural Spin-Parity Strange Meson System"

by A. Honma / Queen Mary College, London

Abstract : High statistics data for the reaction $K^-p \rightarrow K^-\pi^+n$ have been obtained using the LASS spectrometer at SLAC. An energy independent partial wave analysis (PWA) of these data yields unique $K^-\pi^+$ elastic scattering partial wave amplitudes in the $K\pi$ invariant mass region from 0.7 GeV to 1.8 GeV, and two distinguishable sets of amplitudes between 1.8 GeV and 2.3 GeV. Besides confirming the existing K^ resonances these partial waves display evidence for several new K^**

The indefinite appointment and promotion proposals put forward to the Executive Board following the 1981 Staff Review have now been accepted by the Director-General and the new contracts or contract amendments will be sent to all the members of the personnel concerned by Friday, 3 July 1981.

R.F. Heyn /
Director of Administration

resonances. The results of this analysis and their interpretation in terms of the quark model will be presented.

*) 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.

TUESDAY 7 JULY AND WEDNESDAY 8 JULY

SPS EXPERIMENTS COMMITTEE

Open Session - Tuesday 7 July 1981
at 9.00 hrs
Main Auditorium

1. Introductory Remarks by H. Schopper
2. Status Report on NA2/NA9 (Electromagnetic Interactions of Muons; Study of Final States in Deep Inelastic Scattering; F. Brasse)
3. Status Report on EHS (L. Montanet)
4. Proposal: A Study of Fast Proton Production in π^+ -Nucleus Interactions Using the Omega Spectrometer (CERN-Neuchâtel-Paris VI-Warsaw Collaboration; M. Szeptycka; SPSC/81-54/P 164)

Closed Session - Tuesday 7 July 1981
at 14.00 hrs
and
Wednesday 8 July 1981
at 9.00 hrs

Conference Room, 6th floor, Administration Building

WEDNESDAY 8 JULY

THEORETICAL SEMINAR

at 14.00 hrs - Theory Conference Room

"Very High Precision Tests of QED"

by T. Kinoshita / CERN and Cornell Univ.

Abstract : Present status of very high precision tests of QED, including the Lamb shift in hydrogen, muonium hyperfine structure, anomalous magnetic moments of electron and muon up to α^4 corrections, and their relations to other areas of physics, is reviewed.