

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

CONSEIL DU CERN - Soixante et unième session

A sa soixante et unième session, les 22 et 23 juin 1978, le Conseil du CERN a procédé aux nominations et renouvellements de mandats suivants :

MEMBRES DU DIRECTOIRE

M. M.C. Crowley-Milling
est nommé membre du Directoire pour les programmes d'accélérateurs pour trois ans à compter du 1er janvier 1979,

Le Professeur S. Fubini
demeure membre du Directoire pour deux ans à compter du 1er janvier 1979,

Le Professeur V. Soergel
est nommé membre du Directoire pour trois ans à compter du 1er mars 1979,

M. G. Ullmann
est nommé membre du Directoire pour la politique et la planification en matière de personnel pour trois ans à compter du 1er juillet 1978.

Monsieur Ullmann continuera à diriger la Division du personnel jusqu'à ce qu'un nouveau chef soit proposé et nommé. M. R. Lévy-Mandel, membre du Directoire chargé de la gestion des sites, prendra en charge, à l'échelon du Directoire, les fonctions de planification budgétaire actuellement assumées par M. H.-O. Wüster.

CHEFS DE DIVISIONS

M. G. Brianti
est nommé Chef de la Division SPS pour trois ans à compter du 1er janvier 1979,

Voient leur mandat renouvelé :

M. A.J. Herz
en qualité de Chef de la Division Santé et Sécurité pour trois ans à compter du 1er juillet 1978,

M. H. Laporte
en qualité de Chef de la Division Site et Bâtiments pour trois ans à compter du 1er janvier 1979,

M. A. Minten
en qualité de Chef de la Division des installations de Physique Expérimentale pour trois ans à compter du 1er janvier 1979,

M. G.L. Munday
en qualité de Chef de la Division Synchrotron à protons pour trois ans à compter du 1er janvier 1979,

M. P. Zanella
en qualité de Chef de la Division Données et Documents pour trois ans à compter du 1er janvier 1979.

COMMISSION EXECUTIVE DU CERN

- A sa trente-huitième réunion, le 8 juin 1978, la Commission Exécutive a donné une approbation de principe au projet "Antiprotons pour le SPS" (ou projet pp). Les différentes parties du projet seront soumises à l'approbation de la Commission Exécutive à sa réunion de juillet.

La Commission a ensuite entendu des rapports sur le budget 1979 des attachés scientifiques et sur la réunion du Comité Consultatif des utilisateurs du CERN (ACCU) qui s'est tenue le

8 mai 1978. Enfin, la Commission Exécutive a discuté de décisions relatives à la gestion au CERN.

- A sa trente-neuvième réunion, le 19 juin 1978, la Commission Exécutive a examiné avec les Présidents des comités interdivisionnaires chargés de l'examen du personnel les propositions de promotions émises par les différents comités. La Commission Exécutive a agréé ces propositions avec quelques modifications. Le résultat statistique global de l'examen de 1978 s'établit comme suit :

GRADE	2/3	4	5	6	7	8	9	10	TOTAL
Effectif des titulaires et du personnel de laboratoire (30 novembre 1977)	52	221	522	768	650	428	325	257	3223
Quota des promotions	6	20	32	32	26	14	19	12	161
Propositions émises par les Divisions	10	13	45	49	29	26	29	23	224
Promotions acceptées	10	12	34	33	25	15	20	12	161
Différence entre les promotions acceptées et le quota	+4	-8	+2	+1	-1	+1	+1	0	0

Promotions acceptées hors-quota	1	-	-	13	2	4	3	-	23
------------------------------------	---	---	---	----	---	---	---	---	----

Examen du personnel supérieur Personnel supérieur de grades 11 à 14 (30 novembre 1977) : 413
Promotions acceptées : 9

EXAMEN DU PERSONNEL DU CERN 1978 - OCTROI DE CONTRATS DE DUREE INDETERMINEE

Contrats de durée indéterminée (hormis le personnel de recherche)	candidats	Oui	Non	En suspens	refus, reports à la demande des intéressés, démissions
Titulaires et personnel de laboratoire des catégories 2 - 5	175	156	4	4	11

SEMINARS SEMINAIRES

MONDAY 10 JULY

CERN NUCLEAR PHYSICS SEMINAR

at 11.00 hrs - Theory Conference Room

"X-rays from coalescing atoms"

by W.E. Meyerhof/Stanford University and
ETH Zürich

Abstract : If atoms of charge Z_1 and Z_2 are made to collide slowly enough, the inner-shell electrons arrange themselves to form quasimolecular orbits corresponding to the $Z_1 + Z_2$ system. In this way, systems up to a summed charge of 184 have been examined, in which extreme electronic relativistic effects appear. X-ray emission during the collision has been detected and leads to information on the time-development of the collision. The anisotropy of this radiation appears to contain spectroscopic information useful for the study of superheavy quasimolecular systems.

CERN SPECIAL COLLOQUIUM

at 17.00 hrs - Auditorium

"Around the universe in 50 slides"

by Tullio Regge/University of Turin

Please note special time

Abstract : A slide show in which about 50 of the most beautiful astronomical pictures taken in the last 20 years with telescopes and planetary probes will be commented upon and explained to non-experts. The subject covers the whole universe from the moon to the quasars.

All members of the personnel and their families are cordially invited.

TUESDAY 11 JULY

THEORETICAL SEMINAR

at 14.00 hrs - TH Conference Room

"Lessons about confinement and Higgs mechanism from a class of Abelian gauge models"

by M. Virasoro/Istituto Nazionale di
Fisica Nucleare, Torino

Abstract : Abelian gauge theories where the field $F_{\mu\nu}$ is replaced by a p differential form $F_{\mu_1\dots\mu_p}$ are studied as a scheme where current ideas about confinement and Higgs mechanism can be tested. The "electric" and "magnetic" charges can be extended objects and a current can become an instanton. Some results : if a charge is condensed then the dual one is confined. Flux tubes will appear as topological excitations. They may condense and thus produce different effects (confinement of fractional charge ?). The instanton of QCD and the fluxons of 't Hooft and Vintiarelli can also be discussed in this scheme.

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.00 hrs - Auditorium (*)

"New results from Fermilab on neutrinos in hydrogen (E45) and anti-neutrinos in neon-hydrogen (E180)."

by B. Roe/The University of Michigan

Abstract : Dileptons and other charm effects will be discussed for the $\bar{\nu}$ data. Unusual ("Zoo") events have been searched for and at least one such $\bar{\nu}$ event will be discussed. The total cross section ratio on neutrons and protons has been obtained, as well as separate x and y distributions for neutrons and protons. In hydrogen exclusive and inclusive production of Δ^{++} , ρ and other resonances has been measured.

(*) Note : Those attending this seminar are cordially invited to the Salle des Pas Perdus (just opposite the Council Chamber) at 15.30 hrs to meet the speaker and for informal discussions. Tea and coffee will be provided.