

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

COMITE DE MANAGEMENT

Lors de la réunion du Comité de Management, le 3 mai, l'échange de vues sur le programme à long terme du Laboratoire s'est poursuivi, en préparation des documents officiels à présenter au Conseil et à ses Comités. Les budgets globaux pour les années 1985-1988 (aux prix de 1984) et les dotations budgétaires aux différentes activités du CERN sont connus et on présentera également des prévisions pour les deux années suivantes. La courbe des dépenses pour le programme d'amélioration antiproton jusqu'en 1987 est désormais connue et il est encourageant de voir que de nombreux laboratoires et universités extérieurs collaboreront à différentes parties du programme. Les questions relatives au personnel, qui figurent aussi dans le document sur le programme à long terme, sont largement étudiées, de toute manière, par l'intermédiaire du CCEC, mais il existe un certain nombre de sujets (comme la période de transition jusqu'à l'époque où le nombre annuel des départs en retraite atteindra un niveau significatif) qui doivent être discutés plus amplement par la Direction du point de vue de la politique à suivre.

D'autres questions de politique se sont posées lorsque le Comité a considéré la prochaine réunion de l'ICFA (Comité international pour les futurs accélérateurs) au Japon. Outre leur intérêt le plus manifeste, qui est de permettre une projection du programme à long terme du CERN, les réunions de ce type pourraient jouer un rôle important dans la coordination des efforts de développement de nouvelles technologies en ce qui concerne les machines. Le Comité de Management est également conscient qu'il est nécessaire pour le CERN d'étudier l'évolution de ses relations avec les autres laboratoires européens et avec l'industrie européenne.

SEMINARS **SEMINAIRES**

Monday 14 May

EF SEMINAR

at 11.00 hrs – EF Conference Room, bldg. 13, 2-005

The DELPHI barrel RICH

by E. ROSSO / CERN-EF

The Cherenkov Ring Imaging technique looks a very attractive way to identify hadrons at the LEP energies despite the technological problems occurring for large detectors. The DELPHI Barrel RICH is a typical example where one has to associate large size with dimensional accuracy and high mechanical strength with very light materials, convert for UV photons, drift over long distances and detect single photoelectrons, apply very high voltages, employ delicate chemical products, etc.

MANAGEMENT BOARD

At the Management Board on 3 May there was a further exchange of views on the long-term programme of the Laboratory in preparation for the formal documents which are presented to Council and its Committees. The global budgets over the years 1985-88 (at 1984 prices) and the budget allocations to different CERN activities are known and predictions for the subsequent two years are also being presented. The spending profile for the antiproton improvements programme until 1987 is now known and it is encouraging to see that many outside Laboratories and universities will collaborate in various aspects of the programme. Staff matters, which also figure in the paper on the long-term programme, are largely under scrutiny in any case via CCEC, but there are some topics (such as the transition period to the time when the annual number of retirements rises to a significant level) which need further policy discussions by the Management.

Other policy matters arose in considering the forthcoming ICFA (International Committee for Future Accelerators) meeting in Japan. In addition to the obvious aspects of projecting CERN's long-term programme, these Meetings could have importance for the coordination of effort in developing new machine technologies. The Management Board also appreciates that CERN needs to study its evolving relations with other European Laboratories and with European Industry.

Mardi 15 mai

PRESENTATION TECHNIQUE

de 09.30 à 15.00 h – bât. 73, salle 2-027

HOCHREUTINER & ROBERT SA (CH/F) expose sur le thème : Applications industrielles des métaux précieux (mesure, contrôle et régulation des températures – brasage sous atmosphère ou vide – déposition sous vide, etc.).

DOMAINES D'UTILISATION

- 1) Brasage : argent et cupro-phosphore – soudo-brasures à l'aluminium, au laiton, au nickel-or et palladium sous-vide.
- 2) Métaux de haute pureté : cibles ou cathodes pour pulvérisation – fil, rondelles, lopins et préformes pour évaporation – poudres, pâtes et peintures (sérigraphie...).
- 3) Thermométrie : thermosondes à résistance de platine et à couches minces, thermocouples Pt/Pt Rh - W/WRe - Ir/Ir Rh en fils nus, gainés ou chemisés – capteurs de température complets avec thermocouples ou thermosondes.