

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

ARRÊT ANNUEL DU PS

Pendant l'arrêt annuel du PS, qui commence le 7 mai, il est important que toute personne travaillant en zone radioactive (principalement les anneaux PS et PSB et les lignes de faisceaux éjectés) prenne les précautions requises contre les risques d'irradiation. Des circulaires détaillant les procédures à suivre sont disponibles aux Secrétariats PS et Groupe Radioprotection; on peut les obtenir au choix en anglais, français, allemand ou italien.

J.Y. Freeman, Délégué à la
Sécurité Radiation pour le PS

M. Höfert, Groupe Radioprotection,
Division HS

PS SHUTDOWN

During the annual PS shutdown, beginning on May 7th, it is essential that everyone working in radioactive zones (principally the PS and PSB rings and the ejected beam lines) should take appropriate precautions against radiation hazards. Leaflets detailing procedures to be followed are available in English, French, German and Italian from the PS and Radiation Protection Group Secretariats.

J.Y. Freeman, PS Radiation
Safety Officer

M. Höfert, Radiation Protection
Group, HS Division

COUPURE D'EAU AU SITE DE PREVESSIN

Du lundi 9 mai à 6h00 au vendredi 13 mai à 17h00, des interruptions d'alimentation d'eau se produiront au Site de Préveessin par suite de travaux sur la conduite d'alimentation du VENGÉRON et sur les réservoirs de la Station de LA BERNE.

La zone des bâtiments bureaux-laboratoire, hall de montage, BA3, restera alimentée à partir du réseau du Site de Meyrin, mais à pression réduite (2 à 3 bar au lieu de 5 bar).

Pendant toute cette période, les disponibilités d'eau incendie pour l'ensemble du Site de Préveessin seront limitées et les mesures de sécurité nécessaires sont à prendre en accord avec le Service de Sécurité.

Pour plus d'informations, voir Note de Coupure No.66.

SB/Groupe EE + SPS/ST/FS

RESTRICTIONS SUR L'ALIMENTATION ELECTRIQUE DU SITE DE MEYRIN

Du lundi 16 mai 8h00 au lundi 23 mai 8h00 au plus tard,

la ligne électrique 130 kV Verbois-CERN sera mise hors service par suite de travaux d'entretien effectués par les Services Industriels. Cette période a été choisie en fonction de l'arrêt des accélérateurs.

La puissance disponible au Site de Meyrin sera limitée à 13.4 Megawatts dont 6 proviendront du câble de liaison avec le Site de Préveessin.

Il est demandé aux utilisateurs :

- 1) de réduire le plus possible leurs consommations afin de ne pas provoquer de surcharge et de couper toutes leurs installations non indispensables;
- 2) de demander l'accord de la Salle de Contrôle PH avant tout enclenchement de charge importante qui pourrait entraîner une coupure générale du réseau *NORMAL*;
- 3) de s'attendre à des déclenchements du réseau *NORMAL*, au début et à la fin de cette période d'entretien, ainsi qu'en cas de surcharge ou en cas de coupure du réseau EdF alimentant le Site de Préveessin.

Pour toute information complémentaire, contacter l'une des personnes suivantes :

- M. J. GOLLIET - Tél. 3146
- M. R. RAZUREL - Tél. 2177.

Division SB

SEMINARS SEMINAIRES

MONDAY 9 MAY

EP SEMINAR

at 11.00 hrs - EF Conference Room
(Lab.13-2-005)

"Observation at the ISR of forward production of narrow states decaying into lambda and pions. The Feynman variable of these states is greater or equal to 0.7"

by J. Zsembery / UCLA and Saclay, France

ESO ASTROPHYSICS SEMINAR

at 11.30 hrs - DD Conference Room
(Bldg.31 - 3rd floor)

"Does the kinematics of local stars and interstellar matter reveal the existence of large scale galactic shocks?"

by P.O. Lindblad / ESO

Abstract : The kinematics of the local system of young stars - sometimes referred to as the Gould Belt system - as well as the motion of local neutral hydrogen and dust raises a number of questions regarding places of star formation and motions of gas in regions of extensive star formation. A study of these may give more parameters of the large scale dynamics of the Galaxy.

CERN NUCLEAR PHYSICS SEMINAR

at 16.00 hrs - Theory Conference Room

"The absorption of negative pions in light nuclei"

by H. Ullrich / CERN and Karlsruhe

Abstract : In a recent SC-experiment the pion absorption process in ${}^6\text{Li}$, ${}^7\text{Li}$, ${}^9\text{Be}$, ${}^{10}\text{B}$, ${}^{12}\text{C}$, ${}^{14}\text{N}$, ${}^{16}\text{O}$ and ${}^{40}\text{Ca}$ has been studied using two high-resolution position-sensitive neutron time-of-flight counters. Results on the (π^-, n) reactions will be reported and discussed in view of the quasifree absorption by neutron-proton pairs, considering also nuclear structure effects. In addition, first results in (π^-, n) -reactions will be given.

MONDAY 9 AND TUESDAY 10 MAY

PS COMMITTEE

- Open Session / Monday 9 May

at 14.30 hrs - Auditorium

1. Introductory Remarks, by Prof. L. Van Hove.
2. Proposal for Study of $\bar{p}$ X-rays in Isotopically Pure Targets by Basel-Karlsruhe-Stockholm (CERN/PSC/77-18/P6; PSC/77-19/S6).
3. Proposal to Measure A and R Parameters in the Reaction $\pi^+p \rightarrow K^+\Sigma^+$ by Edinburgh-Rutherford-Westfield (CERN/PSC/77-23/P7; PSC/77-24/S7) presented by P. Litchfield.

- Closed Session / Tuesday 10 May

at 14.30 hrs - EP Conference Room

TUESDAY 10 MAY

PRESENTATION TECHNIQUE

de 9h00 à 16h00 - Salle de Conférence
Bât.17 - 1er étage - (RI-007)

La maison VEECO SA (F) propose la démonstration du détecteur de fuite MS 17 AB 10.

Langue : Français.

Renseignements : M. Diraison / FI / 4585

WEDNESDAY 11 MAY

PRESENTATION TECHNIQUE

de 9h00 à 12h00 - Bus, parking PTT
(près Bât.63)

La maison RÖAG AG (CH), représentant STOREBRO BRUKS (S), propose la démonstration d'une fraiseuse horizontale et verticale combinée (mécanique de précision, électro-mécanique, outils et mécanique conventionnelle), d'un tour de contour-nage GK 195 à haute vitesse.

Langues : Allemand, anglais, français, suédois.

Renseignements : M. Diraison / FI / 4585

THEORETICAL SEMINAR

at 14.00 hrs - Theory Conference Room

"Energy momentum problems and theory of gravitation"

by A.A. Logunov / Serpukhov

DD SEMINAR

at 16.00 hrs - DD Conference Room
(Bldg.31 - 3rd floor)

"Some responses about Intercom response"

by R. Watts / CERN - DD

Abstract : The utilisation of Intercom over the past twelve months has approximately doubled. In spite of this, the response time has been more or less contained and in some cases significantly improved. Some of the problems encountered in achieving this, will be discussed along with their solutions, particularly in the area of job/task scheduling. Some thoughts on possible further improvements will be given.

THURSDAY 12 MAY

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.00 hrs - Auditorium

"First results on multimuons from the CDHS neutrino experiment"

by D. Schlatter / CERN-Dortmund-Heidelberg-Saclay Collaboration

FRIDAY 13 MAY

PRESENTATION TECHNIQUE

à 9h30 - Amphithéâtre (Bât.500)
près Bât. ADM

La maison AUTOPHON SA (CH) propose la démonstration de matériel audiovisuel : caméra SII 730 noir/blanc, moniteur BG 61, caméra FP 3030 couleur, générateur de caractère DS 7240, vidéo-sensor VC 75, appareil U-MATIC à bande démonstration, appareil de projection sur écran géant Vidéo-Beam, caméra FA 70 mililux (infra-rouge), caméra couleur avec moniteur 2 GB, magnétoscope professionnel BK 401, ligne terminal ordinateur.

Langue : Français.

Renseignements : M. Diraison / FI / 4585