

CAISSE D'ASSURANCES - ELECTIONS

Les bulletins de vote ainsi que des informations sur les candidats ont été distribués à toutes les personnes ayant droit de vote. Tout électeur n'ayant pas encore reçu ces documents est prié de se mettre en rapport avec l'Administration de la Caisse, bât. 53, R-068 (téléphone 2738).

STAFF INSURANCE SCHEME - ELECTIONS

Voting papers and information about candidates have been distributed to all persons entitled to vote. If you think you are entitled to vote and have not received voting papers, please contact the Administration of the Staff Insurance Scheme, Building 53, R-068, (telephone 2738).

SEMINARS SEMINAIRES

MONDAY 13 MARCH

ISR SEMINAR

at 14.30 hrs - ISR Auditorium
(Top floor of building 30)
"Adone, and future plans at Frascati"
by S. Tazzari / INFN, Frascati

CERN NUCLEAR PHYSICS SEMINAR

at 16.00 hrs - Theory Conference Room
"The pion-nucleus many-body problem"
by G.E. Brown / Nordita

Abstract : In the interaction of pions with nuclei, effects from virtual mesons : ρ , ω , σ , must be taken into account, as confirmed by experiment. Short-range correlations hinder formation of a pion condensate in dense matter. Decreasing nucleon effective masses with increasing density make pion condensation in symmetric nuclear matter highly improbable.

TUESDAY 14 MARCH

PRESENTATIONS TECHNIQUES

de 09h30 à 16h00 - Salle de Conférence
Magasins (Bât 73-2-027)

PHILIPS SA (CH), représentant PHILIPS (NL), propose la démonstration d'enregistreurs :
- graphiques potentiométriques de laboratoire X-t (PM 8252, 8222, 8110, 8235) - potentiométriques X-Y (PM 8141 (X-Y A4), 8131 (X-Y A3), 8132 (Xt, Y1 Y2) - analogiques magnétiques 7 et 14 pistes.

Langues : allemand, français

Renseignements : M. Diraison / FI / 4585

de 10h00 à 12h00 et de 14h00 à 16h00
Bât 513-R-042

FULMEN ELECTRICITE SA (CH) représentant TRANSAC du groupe CGE (F), propose la démonstration de terminaux intelligents multipostes SPD 10/60. Matériel : SPD 10/60 biprocesseur 64KB, contrôleurs de périphériques et de télécommunication - 2 postes opérateurs compacts écran/clavier, 1920 caractères - 1 mémoire de masse sur disquette - 1 imprimante 180 car./s, 132 car./ligne.

Logiciel : DOS (Diskette Operating System) - TRANSFORM, système multiposte de gestion conversationnelle décentralisé pour la saisie, validation, traitement, conversion, impression formatée et télécommunication - exemples d'application TRANSFORM.

Langues : anglais, allemand, français

Renseignements : M. Diraison / FI / 4585

SPECIAL DD SEMINAR

at 14.00 hrs - DD Conference Room
(Bldg 31, 3rd floor)
"Evolution of computing systems at SLAC"
by J. Friedman / SLAC

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs - Auditorium (*)
"J/ ψ and dimuon production near threshold"
by A. Melissinos / Univ. of Rochester and CERN

Abstract : We report results on dimuon production by 16 and 22 GeV/c negative pions as measured in a wide aperture spectrometer. The excitation function, α and $p_{\perp}$ distributions for both the J/ ψ and the continuum are compared with data at higher energies and current theoretical models.

(*) 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 discussion. Tea and coffee will be provided.

WEDNESDAY 15 MARCH

PRESENTATION TECHNIQUE

de 09h30 à 16h30 - Salle de Conférence,
Bât 17-1-007

MEGEX ELECTRONIC AG (CH), représentant OLTRONIX (S), expose une gamme d'alimentations : 1) variables pour laboratoires : LABPAC, 11 modèles simples, doubles et triples sources, P<100 W - RACPAC, 6 modèles de 300 à 600 W - HIGHPAC, 2 modèles HT pour l'alimentation des photomultiplicateurs. 2) fixes, pour la construction d'équipement : SWITCHPAC, 3 modèles, à découpage, 100 W, rendement 80% - STABPAC : 46 modèles de 7 à 300 W - POXPAC : 16 modèles, de faible puissance, pour

montage sur circuit imprimé - CARDPAC : faible puissance, pour carte enfichable de format EUROPE.
3) 14.30 : Exposé technique sur la nouvelle gamme d'alimentations à découpage SWITCHPAC

Langues : allemand, anglais, français

Renseignements : M. Diraison / FI / 4585

THEORETICAL SEMINAR

at 14.00 hrs - Theory Conference Room

"Structural Origin of Symmetry"

by H.-P. Dürr : Max-Planck-Institut, München

Abstract : It is argued that the majority of broken symmetries observed in elementary particle physics - in particular symmetries connected with strangeness, charm and the related higher flavor symmetries SU_3 , SU_4 - should not be interpreted as spontaneously broken fundamental symmetries but as structural symmetries arising from the 'many-body structure' of the particles. In the framework of a nonlinear spinor theory of the Nambu Jona-Lasinio type it is indicated how such structural symmetries can be explicitly obtained as a consequence of a spontaneously broken isospin SU_2 symmetry and how local fields reminiscent of quarks may arise.

THURSDAY 16 MARCH

PRESENTATION TECHNIQUE

de 09h00 à 12h00 - Salle de Conférence EF
(Bât 13-2-005)

STOLZ AG (CH) représentant ZILOG (USA) fabricant de microprocesseurs, propose un exposé sur :
- programme de production actuel : Z 80/composants, Z 80/systèmes d'applications et cartes microordinateurs, ZILOG Z 80 systèmes de développement - produits et facilités de développement futurs - démonstration des systèmes et périphériques.

Langue : anglais

Renseignements : M. Diraison / FI / 4585

ESO ASTROPHYSICS SEMINAR

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

"Spatial and temporal galactic evolution"

by D. Kunth / ESO

CERN COMPUTER SEMINAR

at 14.00 hrs - Council Chamber

"New analytical and graphical techniques for multivariate data analysis"

by J. Friedman / SLAC

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 14.30 hrs - Auditorium (*)

"Lepton production by hadrons"

by B. Barish : Caltech

Abstract : Results of a Fermilab experiment using a highly instrumented beam dump will be reported. The sources and characteristics of direct lepton production have been studied. Evidence for production of shortlived weakly decaying sources will be presented.

(*) Note : Those attending this seminar are cordially invited to the Salle des Pas Perdus (just outside the Council Chamber) at 14.00 hrs to meet the speaker and for informal discussion. Tea and coffee will be provided.

FRIDAY 17 MARCH

PRESENTATION TECHNIQUE

de 09h00 à 12h00 - Bus démonstration,
Parking PTT, bât 63 (D-3)

KLÜCKNER-MOELLER SA (CH), fabrication et mise en oeuvre d'appareillages électriques et électroniques pour la distribution d'énergie, pour la commande de machines, chaînes de fabrication etc., propose le programme suivant : distribution sans fusible (disjoncteurs ultra-rapides), protection des personnes selon nouvelles normes européennes (tension de contact), commande et protection des moteurs (blocs ETS), automate programmable, technique pour la réalisation des tableaux de commande et de distribution, contacteurs, relais, fins de course, auxiliaires de commande, disjoncteurs moteurs, disjoncteurs HPC, commande à thyristors, électrocanaux etc.

Langues : allemand, italien, français

Renseignements : M. Diraison / FI / 4585

SPECIAL COLLOQUIUM (*)

at 16.30 hrs - Auditorium (**)

"The role of new neutrinos in cosmology"

by G. Steigman / Yale Univ.

(*) Please note that this colloquium will take place on a FRIDAY.

(**) 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 discussion. Tea and coffee will be provided.

MONDAY 20 MARCH

EP SEMINAR

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

"Results from the Fermilab hybrid bubble chamber spectrometer"

by T. Ludlam / Fermilab