

CAISSE D'ASSURANCES - Note d'information

Depuis la dernière note d'information publiée dans le bulletin, en février, le Comité de Gestion de la Caisse d'Assurances a tenu six réunions, et ses commissions, pour l'étude de divers aspects particuliers tels que les placements, se sont réunies de leur côté, plusieurs fois.

Lors de ces réunions, le Comité de Gestion a traité les principaux sujets suivants :

- organisation des élections au Comité (dont les résultats ont été publiés dans le Bulletin No 13)
- poursuite de l'étude du règlement du Comité et notamment de la Commission de placements
- examen et approbation du rapport annuel de la Caisse pour 1977, qui sera soumis en juin au Comité des Finances
- approbation, après discussion en présence de l'actuaire-conseil de la Caisse, du barème des rachats de périodes d'affiliation à la Caisse, prévus à l'Article 12.2(b) des Statuts de la Caisse (détails disponibles sur demande dans les bureaux de l'Administration de la Caisse)
- approbation des deux premières demandes reçues à ce sujet
- règlement d'un certain nombre de cas individuels (d'invalidité partielle par exemple) pour lesquels les Statuts habilitent le Comité de Gestion à fixer les conditions de paiement des prestations
- 40 cas de valeurs de transfert payables, conformément à l'Article 16 des Statuts de la Caisse, soit à des régimes de pensions nationaux ou privés, soit à des particuliers dans certaines circonstances
- élaboration de recommandations au Directeur Général sur un recours au sujet duquel ce dernier, avant de prendre sa décision définitive, a consulté le Comité de Gestion
- quelques cas de versement de cotisations à d'autres régimes pour la poursuite de l'affiliation (Article 3.4 des Statuts).

L'Assemblée plénière, prévue pour le 24 mai, a été reportée et le Comité a estimé qu'en raison de l'imminence de la période des congés pour la plupart du personnel, il serait préférable de tenir cette réunion en septembre. Des précisions seront publiées en temps utile.

T. Ball - Président

SEMINARS SEMINAIRES

MONDAY 26 JUNE

EP SEMINAR

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

"New results on elastic neutrino-proton scattering at BNL"

by W. Kozanecki/CERN

Abstract : Elastic neutrino-proton scattering : $\nu p \rightarrow \nu p$ is a sensitive probe of the space-time structure of the weak hadronic neutral current. The experiment reported here is the only one to have measured both neutrino and antineutrino elastic scattering, using a large, totally active liquid scintillator detector exposed to the BNL neutrino beam. The most recent data contain 220 $\nu p \rightarrow \nu p$ and 60 $\bar{\nu} p \rightarrow \bar{\nu} p$ candidates. The neutral to charged current elastic cross-section ratios are measured to be $R_N = 0.11 \pm 0.02$, $R_{\bar{N}} = 0.19 \pm 0.05$ for $0.4 < Q^2 < 0.9$ (GeV/c)². Combined ν and $\bar{\nu}$ differential cross-sections suggest the neutral current contains both vector and axial vector contributions. The results are consistent with predictions of $SU(2) \times U(1)$ gauge models, and in particular with the Weinberg model for $\sin^2 \theta_w = 0.25 \pm 0.05$.

CERN NUCLEAR PHYSICS SEMINAR

at 16.00 hrs - TH Conference Room

"Thomas-Fermi approach to diatomic systems"

by Reiner Dreizler/Frankfurt

Abstract : The TF (and TFDW) approach will be reviewed. The solution of the corresponding variational equations in the case of two centre boundary conditions provide the means for the discussion of correlation diagrams, interatomic interaction potentials and molecular properties. The question of relativistic extensions, extension to triatomic and more complex systems and the use of statistical approximations in the description of atomic scattering experiments will be raised, but not exhaustively answered.

TUESDAY 27 JUNE

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.00 hrs - Auditorium (*)

" Ω^- Decays"

by M. Bourquin/University of Geneva

Abstract : First results from the analysis of a recent Ω^- run in the hyperon beam at 100 GeV/c. From a sample of about 1500 decays, measurements of the lifetime and of the branching ratios will be presented.

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

PRESENTATION TECHNIQUE

09h00 - 16h00 Bât. 73-2-027
H/G-1 plan CERN

MEMO AG (CH) expose : des caméras vidéo SOFRETEC (F) pour environnement nucléaire - du matériel de connexion AIR-LB (F) : bornes - blocs de jonction à tige, à visser, rapide étanche - socles de relais - supports de diode fusible - blocs de jonction à soudure, à enroulement, à clip - connecteurs 5 à 300 contacts - barres d'alimentation - repérage de câble - peignes support de tuyauterie - supports de câble - supports de calorifugeage.

Langues : allemand, anglais, français

Renseignements : M. Diraison/FI/4585

SPS EXPERIMENT COMMITTEE - Open Session

at 9.00 hrs - Auditorium

A g e n d a - fifty-sixth meeting

1. Introductory remarks by L. Van Hove
2. Status Report on WA26 (K^-p -interaction in BEBC at 70 GeV/c; R. Barloutaud)
3. Status Report on WA27 (K^+p -interaction in BEBC at 70 GeV/c; R. Van de Walle)
4. Status Report on WA28 (K^-p -interaction in BEBC at 110 GeV/c; K.W. Barnham)
5. Status Report on data analysis from the BEBC External Particle Identifier (EPI)
6. An investigation of proton-antiproton events at 540 GeV CM energy with a streamer chamber detection system (Bonn-Cambridge-Rutherford-Stockholm collaboration; J.G. Rushbrooke - SPSC/78-70/P 108)
7. A programme of photoproduction at high energy and high intensity (Amsterdam-CERN-Cracow-Imperial College-LAL Orsay-MPI Munich-Saclay-Southampton collaboration; D. Treille - SPSC/78-76/P 109)
8. Status Report on WA10 (study of $K^+p \rightarrow K_s^+ \pi^+ p$ and reactions of similar topology with high statistics; M. Martin - SPSC/78-81/M 119)

WEDNESDAY 28 JUNE

SPS EXPERIMENTS COMMITTEE - Closed Session

at 9.00 hrs - Conference Room
6th floor - Administration building

THEORETICAL SEMINAR

at 14.00 hrs - TH Conference Room

"Some possible macroscopic consequences of the weak interaction"

by A.J. Legget/The University of Sussex

Abstract : It is pointed out that the strongly co-operative behaviour of certain many-body systems at low temperature allow the possibility of amplifying ultraweak effects such as P- and/or T-violating neutral-current interactions to produce static macroscopic symmetry-violation effects. In particular we consider the possibility of detecting T-violation in ferro-electrics with highly polarized nuclei, and P- (but not T-) violation in superfluid $^3\text{He-B}$.

THURSDAY 29 JUNE

TECHNICAL PRESENTATION

at 14.30 hrs - DD Auditorium - 3rd floor
Bldg 31 (K-4/5 CERN site layout)

Seminar - DIGITAL EQUIPMENT CORPORATION (USA) will present some technical aspects (hardware and software) of its 32-bits microcomputer VAX-11/780 announced in November 1977. DEC hardware and software specialists will be present to answer your questions.

Language : English

Inquiries : M. Diraison/FI/4585

ESO ASTROPHYSICS SEMINAR

at 14.00 hrs - ESO Conference Room -
Building 593

"A morphological survey of bar, lens and ring components in galaxies : secular evolution in galaxy structure"

by J. Kormendy/University of California, Berkeley

VENDREDI 30 JUIN

=====

POUR INFORMATION	/	FOR INFORMATION
------------------	---	-----------------

=====

à 10h30 - Amphithéâtre du LAPP

Laboratoire d'Annecy-le-Vieux de Physique des Particules - chemin Bellevue, Annecy-le-Vieux, (Haute-Savoie, France)

"PETRA à la veille des faisceaux"

par F. Vannucci/LAPP Annecy

Renseignements complémentaires auprès de
H. PESSARD/CERN-EP, Tél. 6526 ou Laboratoire
d'Annecy-le-Vieux, Tél. (023) 23.32.45, int. 327.

FRIDAY 30 JUNE

PRESENTATION TECHNIQUE

09h00 - 16h00 Bât. 17-1-007
F-6 plan CERN

OCETA (F) expose : connecteurs série D subminiature, de F.C.T. (D), isolant haute température - connecteurs série D subminiature, de SORELEM (F), isolant nylon - raccords arrière pour connecteurs, de GLENAIR (USA) - supports de circuits imprimés, bas profils à souder sur fil et à "wrapper", de ROBINSON (USA) - 1 pince pneumatique plus une valise complète d'outillage de sertissage pour contacts de connecteurs, de DANIELS (USA).

Langue : français

Renseignements : M. Diraison/FI/4585

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.00 hrs - Auditorium (*)

"Parity violation in ep and ed scattering"

by M. Borghini/CERN

Abstract : An experiment has been performed at SLAC to measure the interference between the electromagnetic (via one photon exchange) and the weak (via Z^0 exchange) interactions. In order to reach small asymmetries down to a level of 10^{-5} novel techniques have been used to produce intense beams of polarized electrons and to measure precisely the flux of incident and scattered electrons.

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

MONDAY 3 JULY

CERN JOINT NUCLEAR PHYSICS AND PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 14.00 hrs - Auditorium

" ν_μ electron - elastic scattering"

by C. Baltay/Columbia University

****Please note special day and special time****

ISR SEMINAR

at 14.30 hrs - ISR Auditorium

top floor of building 30

"Polarized beams at high energies with the
"Siberian snake"

by B.W. Montague/CERN

TUESDAY 4 JULY

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.00 hrs - Auditorium

"Quark fragmentation in deep-inelastic
electroproduction"

by G. Drews/Hamburg University

TRAINING AND EDUCATION ENSEIGNEMENT

WEDNESDAY 28 JUNE

ENSEIGNEMENT GENERAL

at 16.00 hrs - Auditorium

"General Science Monthly Cross-section"

by R. Carreras

JEUDI 29 JUIN

ENSEIGNEMENT GENERAL

13h00 - 13h30 - Amphithéâtre

"Science pour tous"

par R. Carreras

****PROCHAIN EXPOSE : JEUDI 5 OCTOBRE 1978****

INFORMATIONS

GENERALES

GENERAL INFORMATION

RESTAURANTS

Dans un but d'hygiène et par respect pour les autres, les utilisateurs des restaurants sont instamment priés de ne pas s'y rendre en vêtements de travail sales.

Division du Personnel
Service Liaison des Restaurants

RESTAURANTS

Out of consideration for others and for reasons of hygiene, people are requested not to come to the restaurants in dirty working clothes.

Personnel Division
Restaurant Liaison Service

PRIX DES REPAS AU RESTAURANT No 3 (Prévessin)

Dans le bulletin hebdomadaire No 9/78 du 27 février 1978, il a été annoncé qu'une étude approfondie des prix au restaurant No 3 serait conduite.

Cette étude a été récemment achevée et le Comité de Surveillance des Restaurants (y compris les représentants de l'Association du Personnel) a décidé que le prix du plat du jour serait augmenté à FF. 9.60 à partir du 1er Juillet 1978.

Les prix des autres repas et boissons fournis par le restaurant, cafétérias et bar seront augmentés dans les mêmes proportions.

Pour le restaurant No 3, le principe a été accepté de suivre à l'avenir l'indice de l'I.N.S.E.E. (*) pour des repas dans les cantines d'entreprises ou d'administration et d'ajuster les prix chaque fois qu'il y a un changement d'au moins 5 % (100 = 216.6 au mois de mars 1978).

(*) Référence : "Bulletin Mensuel de Statistiques" publié par l'"Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques", Table 12, Ligne 63-1.

Comité de Surveillance
des Restaurants

CHANGEMENT DE NUMEROS DE TELEPHONE

L'introduction de nouveaux centraux téléphoniques à Meyrin en mars 1977 et à Ferney-Voltaire plus récemment, a entraîné le changement de nombreux numéros de téléphone. Si votre numéro privé a changé et si vous n'avez pas encore signalé ce changement à votre secrétariat de division, vous êtes priés de le faire; cela peut être très utile si un service doit téléphoner à votre domicile pour raison de travail ou en cas d'accident.

Division du Personnel

TELEPHONE NUMBERS TO BE CHANGED

The introduction of new telephone exchanges at Meyrin in March 1977 and more recently at Ferney-Voltaire has caused several telephone numbers to be changed. If your private number has changed and if you have not yet notified your divisional secretariat of this change, would you please do so, as it may be necessary to contact you at home for work purposes or in the event of an accident.

Personnel Division