

A l'occasion des prochaines consultations électorales en France et en Suisse et dans l'attente de modifications éventuelles aux Statut et Règlement du Personnel, il est rappelé que la candidature et l'élection à un mandat local (sauf celui de conseiller municipal), cantonal, régional ou national et son exercice sont incompatibles avec les fonctions de membre du personnel. Non plus que celle de conseiller général.

Il est rappelé également que les membres du personnel sont liés par une obligation de réserve due à leur qualité de fonctionnaire international. A ce titre, ils doivent s'abstenir notamment de tout acte pouvant porter préjudice à l'Organisation et veiller à ce que le nom du CERN ne soit pas associé à ce qui est l'expression d'une opinion individuelle.

Enfin, bien évidemment, le matériel et les services de l'Organisation ne peuvent en aucun cas être utilisés à des fins électorales.

Pour plus de renseignements, prière de consulter la Fiche d'Information "Devoirs, Obligations et Privilèges" de janvier 1978.

Division du Personnel
tél. 2855

Il arrive fréquemment que des membres du personnel du CERN soient directement et personnellement appelés devant des tribunaux pour témoigner sur des questions relatives au fonctionnement de l'Organisation.

Cette pratique, qui ignore la procédure particulière découlant du statut international du CERN, en Suisse et en France, peut être préjudiciable aux intérêts de l'Organisation.

Tout membre du personnel qui recevrait une telle demande est prié de se mettre au plus vite en rapport avec le Service juridique, tél. 3398.

J.-M. Dufour

Members of the CERN personnel are often summoned directly and personally to testify before the Courts on matters connected with the Organization's operation.

This practice disregards the special procedure to be followed on account of CERN's international legal status in Switzerland and France, and may be prejudicial to the Organization's interests.

Any member of the personnel receiving such summons is therefore requested to consult the Legal Service, tel. 3398, without delay.

J.-M. Dufour

ELECTIONS - CAISSE D'ASSURANCE

Les bulletins de vote ont maintenant été distribués par le Bureau du Courrier. Si vous êtes membre de la Caisse de Pension et que vous n'avez pas reçu votre bulletin de vote d'ici lundi après-midi, 12 mars, veuillez contacter l'Administration de la Caisse, bât. 53-068, tél. 2738,

ELECTIONS - STAFF INSURANCE SCHEME

Voting papers have been issued by the Mail Office. If you are member of the Pension Fund and have not received any by Monday afternoon, 12 March, please contact the Management of the Scheme, building 53-068, tel. 2738.

SEMINARS SEMINAIRES

MONDAY 12 MARCH

CERN NUCLEAR PHYSICS SEMINAR

at 09.45 hrs - **Please note change of time**
TH Conference Room

"pp interactions at very low energy with cooled antiprotons"

by U. Gastaldi/Institute of Physics,
Mainz & CERN

Abstract : The low energy region around and below the NN mass threshold $M - 2m^+$ is the natural one to study antiproton annihilation, baryonium formation and other effects of strong interactions of relevance to the understanding of the internal structure and dynamics of the nucleons. The main experimental difficulties that have so far limited the study of this energy region will be discussed and contrasted with new possibilities opened up by the development of beam cooling and particle detection techniques. Two complementary approaches aiming at full access and detailed investigation of the energy region $M - 2m^+$ appear simultaneously possible with a dedicated Low Energy Antiproton Ring (LEAR) facility. Possible experiments with antiprotons stopped in gaseous H_2 targets and with pp atoms in flight (formed by having p and $\bar{p}$ ions stored at the same average velocity in LEAR) will be discussed. These experiments could allow, in particular a) to study single annihilation processes with event-by-event signature of the orbital angular momentum of the initial state, b) to populate high J baryonium states and to have an event-by-event monitor of the orbital angular momentum of the initial state, c) to measure with sensitivity better than 10^{-4} strong interaction shift and broadening of levels of the pp atom and d) to measure the antiproton magnetic moment γ - and mass m - with sensitivity better than 10^{-5} .

ISR SEMINAR

at 14.30 hrs - ISR Auditorium
(top floor of building 30)

"Status of the ISABELLE project"

by S. Aronson/BNL

TUESDAY 13 MARCH

PROTON SYNCHROTRON AND SYNCHRO-CYCLOTRON COMMITTEE

at 9.00 hrs - Council Chamber

OPEN SESSION

A g e n d a :

1. Status Reports

- Status of the Isolde Collaboration and future plans (P.G. Hansen).
- PS 160 Measurement of A and R parameters in the reaction $irtp \ K \ E^-$ (Edinburgh University-Rutherford Laboratory-Westfield College; PSCC/79-7/M17; P. Litchfield).

2. Information on the low energy p workshop (R. Klapisch).

at 14.30 - Sixth floor Conference Room

CLOSED SESSION

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs - Auditorium *

"Evidence for direct production of single photons at the ISR"

by R.B. Palmer/Brookhaven National Laboratory

Please note change of speaker

Abstract : The photon detectors of the Athens-Brookhaven-CERN collaboration were used in a configuration which allowed Λ^0 decays to two photons to be resolved for transverse momenta up to 7 GeV/c. This allows a search for directly produced photons, not resulting from meson decay. The evidence for the presence of these photons will be discussed.

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

WEDNESDAY 14 MARCH

INTERSECTING STORAGE RINGS COMMITTEE

at 09.30 hrs - Council Chamber

OPEN SESSION

A g e n d a :

1. Request for a continuation of Experiment R 806, Direct Production of Single Photons, W. Willis.
2. Presentation of Proposal P 100: Proposal for a fivefold increase in the acceptance of R 108 for electron pairs Spokesman, L. Camilleri

at 11.00 hrs - sixth floor Conference Room

CLOSED SESSION

THURSDAY 15 MARCH

PRESENTATION TECHNIQUE

à 14h30 - Salle 2-005, Bât. 13
(D2 plan CERN)

La maison HELMUT MAUELL GmbH (D), représentée par H. MAUELL AG (CH), propose une

conférence sur le thème : synoptique de processus de distribution d'énergie, de télésignalisation, de traitement de l'alarme.

Langues : allemand, français

Renseignements : M. Diraison/FI/4585

ESQ ASTROPHYSICS SEMINAR

at 14.00 hrs -

DD Conference Room, Bldg 31, 3rd floor

"Why don't late-type stars look like models - or do they?"

by B. Gustafsson/Stockholm Observatory

Abstract : The possibilities and the short-coming of the model-atmosphere approach in interpreting spectra and colours of late-type stars are discussed. The discussion is illustrated with several examples, especially from studies of metal-poor giant stars.

CERN COLLOQUIUM

at 16.30 hrs - Auditorium *

"Theoretical advances in general relativity"

by S.W. Hawking/University of Cambridge

Abstract : The talk is a review about progress in classical general relativity over the last sixty-four years.

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

VENREDI 16 MARS

POUR INFORMATION / FOR INFORMATION

SEMINAIRE DU LAPP

à 10h30 - Amphithéâtre du LAPP

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

"Observation de la production de charme dans les collisions proton-proton aux ISR"

par D. Linglin/LAPP

Résumé : Il sera présenté la première évidence directe de la production du D et les interactions pp au SFM Flash ISR (R407 Flash 408). Cette découverte sera comparée à la situation expérimentale et théorique présente en la matière. L'état d'avancement de l'expérience R416 - qui a pour but, entre autres, la recherche des particules charmées - sera également présentée.

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

FRIDAY 16 MARCH

THEORETICAL SEMINAR

at 14.00 hrs - TH Conference Room

"The S-Matrix in the presence of instantons"

by S.W. Hawking/University of Cambridge

Abstract : A gauge invariant procedure will be described for defining asymptotic in and out states on null infinity θ and then propagating them into each other using the Green's function analytically continued from the instanton solution. Among the results are that scalar particles require an effective mass and other interactions through scattering off a dilute gas of Yang-Mills instantons. Fermions have a helicity changing amplitude which corresponds exactly to the effective Lagrangian proposed by 't Hooft, spin 3/2 particles in gravitational instantons also have a helicity changing amplitude.

TUESDAY 20 MARCH

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs - Auditorium

"Progress in Cherenkov Ring Imaging"

by T. Ypsilantis/CERN

THURSDAY 22 MARCH

CERN ENERGY SEMINAR - General level

à 16h30 - Amphitheatre

"Recherches en matière d'économies et de stockage d'énergie : actions menées par la Commission des Communautés Européennes"

par C. Hérinckx/CEE, Bruxelles

"LA NORVEGE AU CERN"

Du 26 au 30 mars 1979
Hall du Bâtiment de
l'Administration - 1er étage
(C2 plan site de Meyrin)

Douze firmes et institutions norvégiennes présenteront le dernier cri de leur technologie à l'exposition "La Norvège au CERN". Cette exposition est organisée sous l'égide du Conseil Norvégien de l'Exportation.

Exposants : voir liste ci-dessous

Programme détaillé dans le Bulletin CERN 13/79

"NORWAY AT CERN"

26-30 March 1979
Administration Building
Entrance - 1st floor -
(C2 Meyrin site plan)

Twelve Norwegian companies and institutions present their latest equipment and know-how at the exhibition 'Norway at CERN'. The exhibition is organized by the Export Council of Norway.

Exhibitors :

BORRE ELEKTRONIKK
EIDSVOLL ELECTRONICS
THE ELEKTRO UNION GROUP
OLAF FJELDSEND A/S
INSTITUTT FOR ATOMENERGI
AKS JE SEL SKAPET MIKROELEKTRONIKK
A/S MYCRON

NORSK DATA FRANCE
A/S NORSK DATA ELEKTRISK
TANDBERG DATA A/S
COMITE NORVEGIEN POUR LES ACTIVITES RELATIVES AU DOMAINE.
DU CERN
TORE SEEM A/S

Detailed programme in CERN Bulletin 12/79

Renseignements/Inquiries
M. Diraison/FI/4585