

Sous le point "Divers", la Commission exécutive a approuvé les nominations des membres du personnel du CERN auprès du Groupe de travail du Comité des Finances sur les Pensions qui a été créé par le Conseil en décembre 1980; il s'agit de R.F. Heyn, C.J. Zilverschoon, et C. Rufer, ainsi que de K. Kölbig en qualité de conseiller, et la possibilité a été laissée de leur adjoindre une personne supplémentaire. La Commission a également pris note des noms des Adjoints aux Chefs de Division nommés par le Directeur général sur la recommandation des Chefs de Division concernés; leur liste complète est donnée dans la Section "Images" du présent Bulletin hebdomadaire. Enfin, sur une suggestion du représentant de l'Association du personnel, la Commission a convenu d'examiner au début de l'été l'avancement des travaux actuels en vue d'une politique globale de l'Organisation en matière de radioprotection, à la suite des discussions de la Commission à la fin de 1980.

SEMINARS SEMINAIRES

MONDAY 19 JANUARY

ISR SEMINAR

at 14.30 hrs - ISR Auditorium
(Top floor of Building 30)
"PEP : Performance and Beam Dynamics
by J. Le Duff / Orsay

EP SEMINAR

at 17.00 hrs - Auditorium
"Some Recent Results from TASSO"
by P. Lecomte / Univ. of Wisconsin,
Madison and Fed. Inst. of Technology,
Zürich

Abstract : TASSO (Two Arm Spectrometer SOlenoid) is an experimental setup operating now for two years at the DESY e^+e^- storage ring PETRA. Its main part is a central detector with a 0.5 Tesla axial magnetic field, concentric layers of proportional and drift chambers, time of flight counters and shower counters. Some physics results obtained during the last few months will be discussed. A unique feature of TASSO is the presence of two hadron arms providing almost complete particle identification over 20% of 4π steradian. The technical aspects and performances of the Aerogel Cerenkov counters developed for this purpose will be described.

MARDI 20 JANVIER

PRESENTATION TECHNIQUE

PHILIPS AG - SCIENCE ET INDUSTRIE (CH/NL/D/S/B).
10h00 - Salle 2-005, Bât.13
(F5 plan 1980 CERN Meyrin)

Conférences : à 10h00 - L'oscilloscope logique : instrument de travail pour microprocesseurs avec

the Deputy Division Leaders appointed by the Director-General on the recommendation of the Division Leaders concerned; the complete list is given in the Images section of this issue of the Weekly Bulletin. Lastly, following a suggestion from the Staff Association representative, the Board agreed to review in the early summer the progress being made towards achieving an overall radiation protection policy for the Organization, following the discussions in the Board at the end of 1980.

bus multiplexé (en anglais); à 10h45 - Système universel de développement pour microprocesseur (en français).

14h00 - Salle 2-027, Bât.73
(G4 plan 1980 CERN Meyrin)

Exposition : 14h00/16h30 - Oscilloscopes, analyseur logique, oscilloscope logique, générateurs de fonctions, générateurs d'impulsions, alimentations, compteurs, enregistreurs.

Langues : Anglais, français.

Renseignements : M. Diraison / FI / 4585.

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs - Auditorium *)

"Hadronic ψ Production"

by R. Raja / Fermilab and Tata Institute,
Bombay

Abstract : A review is made of the various models proposed for hadronic ψ production comparing their predictions with experiment. Results from Fermilab experiment E-369 and preliminary results from E-610 are presented.

*) 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.

MERCREDI 21 JANVIER

RENCONTRE ENTRE LE DIRECTEUR GENERAL
ET LES MEMBRES DU PERSONNEL DU CERN

à 15h30 - Amphithéâtre
(Voir en première page de ce Bulletin.)

Retransmission en circuit fermé de télévision (sans interprétation) dans la Salle du Conseil et les amphithéâtres des ISR et du SPS.

WEDNESDAY 21 JANUARY

ISR COMMITTEE

Closed Session
=====

à 09.30 hrs - Sixth Floor Conference Room
(Administration Building)

SEMINAIRE PS

à 11h00 - Amphithéâtre PS (Bât.6)

"Les nouvelles normes de protection
radio-biologiques"

par J.-C. Zerbib / Saclay

THEORETICAL SEMINAR

at 14.00 hrs - Theory Conference Room

"Radiative Corrections to the Adler-Bell-
Jackiw-Bardeen Anomaly"

by C. Becchi / Université Paris VI,
Università di Genova

*Abstract : General review of the situation
concerning the radiative corrections to the
anomalies in current algebra and in the Yang-Mills
theory.*

ISOLDE SEMINAR

at 14.30 hrs - SC Conference Room (26/1-025)

"Target Fragmentation in Relativistic
Heavy Ion Reactions"

by W. Loveland / Oregon State Univ.

THURSDAY 22 JANUARY

TECHNICAL PRESENTATION

09.30 hrs/11.30 hrs - Room 2-005, Bldg.13
(F5 new CERN Meyrin map)

PHILIPS AG - ELCOMA (CH/NL/UK). Lecture on
channel electron multiplier gates : introduction-
construction and manufacture of microchannel
plates (film) - types of channel plates, operation,
handling, mounting and applications -
discussion.

Language : English.

Information : M. Diraison : FI : 4585.

DISCUSSION MEETING

at 14.00 hrs - ISR Auditorium

" $\alpha\alpha$ and αp Interactions"

The purpose of this meeting is to review and
discuss present information about $\alpha\alpha$ and αp
interactions following the analysis of the data
collected during the runs of July 1980. Whilst
this meeting will focus on low p_t physics
another meeting, scheduled for 19 February,
will discuss large p_t results.

Introductory talks given by :

M. Valdata-Nappi (R21G) on elastic scattering
T.J.M. Symons (R418) on elastic scattering
S. Frankel (R807) on inelastic interactions
R. Szwed (R418) on inelastic interactions at
low p_t

and

a review of theoretical models will be given.

For questions or comments, please contact
M. Albrow (5924) or M. Jacob (2414).

Each introductory talk is scheduled to last about
30 minutes with ample time for discussion. The
meeting is expected to be over by 18.00 and will
include a coffee break.

FRIDAY 23 JANUARY

ISOLDE SEMINAR

at 14.30 hrs - SC Conference Room (26/1-025)

"High Spin States in Light Nuclei"

by I. Ragnarsson / Lund

*Abstract : A new development within the high-
spin Nilsson-Strutinsky formalism is presented
and applied to some selected nuclei with mass
numbers $A = 8$ to $A = 32$. Special attention is
paid to the shape degree of freedom and to the
question of signature splitting within rotational
bands.*

OPEN MEETING ON LEP

at 14.30 hrs - Auditorium

Agenda :

1. The LEP Programme - H. Schopper
2. Status of LEP Design - E. Picasso
3. Choice of Intersection Regions - F. Bonaudi
4. Polarization - J. Buon.

WEDNESDAY 28 JANUARY

DD SEMINAR

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

"The 168/E Pilot Project"

by P. Scharff-Hansen / CERN-DD

*Abstract : A 168/E microprocessor has been
connected to the IBM via CERNET for off-line
batch processing of EMC events. Another 168/E
will be used in the SFM data acquisition system
for on-line filtering. These developments will
be described with main emphasis on the software
aspects.*

THURSDAY 29 JANUARY

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs - Auditorium

"Results of PLUTO on One and Two-Photon
Physics"

by J. Bürger / DESY

=====

POUR INFORMATION / FOR INFORMATION

=====

VENDREDI 23 JANVIER

SEMINAIRE DU LAPP

à 10h30 - Amphithéâtre du LAPP

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

"Expériences de canalisation d'électrons et spectre de rayonnement gamma associé" *)

par M. Gouanere / ALPP

*) Ce séminaire était initialement prévu pour le 9 janvier 1981.

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

TRAINING AND **EDUCATION** **ENSEIGNEMENT**

MONDAY 19, WEDNESDAY 21 AND
FRIDAY 23 JANUARY

ACADEMIC TRAINING (Tél. 2844)

11.00 hrs - Auditorium

"Group Theories and Applications"

by P. Sorba / LAPP, Annecy (Lectures 1, 2, 3)

Abstract : The aim of these lectures is
(i) to recall the main properties of Group
Theory used today in Physics, and mainly in
Elementary Particles;
(ii) to familiarize the physicist with techniques
relevant in current Physics. Special attention
will be paid to Lie groups, Lie algebras, as
well as to their applications (Spectroscopy,
Grand Unification, ...).

Lectures 4, 5, 6, by P. Sorba / LAPP, Annecy :
Monday 26, Wednesday 28 and Friday 30 January
at 11.00 hrs - Auditorium.

JEUDI 22 JANVIER

ENSEIGNEMENT GENERAL (Tél. 2844)

13h00/13h30 - Amphithéâtre

"Science pour Tous"

par R. Carreras

MERCREDI 21 ET VENDREDI 23 JANVIER

ACADEMIC TRAINING (Tél. 2844)

11h00 - Salle Théorie (Bât.4, 3e étage)

"Physique des matériaux"

par F. Lévy / EPF, Lausanne

Leçon 3 : Propriétés mécaniques - Surfaces

Leçon 4 : Vibrations thermiques.

Leçons 5 et 6, par F. Lévy / EPF, Lausanne :
Mercredi 28 et vendredi 30 janvier
à 11h00 - Salle Théorie.

INFORMATION SUR LES POSSIBILITES DE FORMATION A L'EXTERIEUR

Vient de paraître : "Guide de l'éducation des adultes à Genève" (Inventaire des institutions genevoises d'éducation continue et de perfectionnement professionnel des adultes).

Cette brochure, datée Octobre 1980, est publiée par le CECA (Conseil de l'Education Continue des Adultes) et donne des informations très complètes sur toutes les possibilités de formation des adultes à Genève. Elle peut être obtenue aux Services d'Education et Formation (tél. 5811 - 3364 - 2460).

INFORMATIONS **GENERALES** **GENERAL INFORMATION**

OBJETS TROUVES SUR LES DEUX SITES au cours du
mois de décembre 1980. A réclamer au Service
de Sécurité, Bât.65

- Le 1.12, un porte-monnaie avec une somme d'argent, trouvé au Bât.663,
- Le 5.12, deux livres, trouvés à la Bibliothèque centrale,
- Le 14.12, une paire de gants (homme) trouvée sur le parking ISR,
- Le 16.12, une somme d'argent, trouvée au 1er étage du Rest. No.2, Bât.504,
- Le 18.12, une paire de lunettes de vue (Christian Dior), trouvée sur le parking du Bât.60,
- Le 18.12, une paire de lunettes de soleil, trouvée dans le bureau de documentation (R-002, Bât.64),
- Le 22.12, une casquette "verte" trouvée aux Wagons-Lits/Tourisme.