

STAFF RULES AND REGULATIONS - Information Sheets

The list of Information Sheets in force as of 1 January 1978
and

the Information Sheet entitled 'DUTIES, OBLIGATIONS AND PRIVILEGES' which has just been revised

will be available as from 3 February AT EACH
DIVISION SECRETARIAT.

J.F. Barthélemy / Tel. 2855

JOINT ADVISORY APPEALS BOARD

A meeting of the Joint Advisory Appeals Board has been held to examine the appeal lodged by Mr. A. PATRIZI concerning the recognition of the extent of his permanent partial disability.

The Board has completed its study and submitted its recommendations to the Director-General. Article R VI 1.10 of the Staff Regulations specifies that these recommendations and the final decisions of the Director-General must be brought to the notice of the personnel. The relevant documents will therefore be posted on the official notice-boards of the Administration Building (ground floor - Bldg.60) from 20 January to 3 February inclusive.

J.F. Barthélemy / Tel. 2855

COMMISSION PARITAIRE CONSULTATIVE DES RECOURS

La Commission Paritaire Consultative des Recours s'est réunie pour examiner l'appel introduit par M. A. PATRIZI concernant la reconnaissance d'un taux d'invalidité permanente partielle.

La Commission a terminé ses travaux et a soumis ses recommandations au Directeur général. Conformément à l'Article R VI 1.10 du Règlement du Personnel, ces recommandations et les décisions définitives du Directeur général sont à porter à la connaissance du personnel. Pour ce faire, ces documents seront affichés aux panneaux officiels du Bâtiment de l'Administration (rez - Bât.60) du 20 janvier au 3 février inclus.

J.F. Barthélemy / Tél. 2855

FIRE EXTINGUISHERS

The administrative arrangements for the installation and maintenance of fire extinguishers have been changed slightly. All approved types of fire extinguishers are now standard items available in the stores. They will be charged directly to the budget of the executive divisions concerned. To avoid the installation of unsuitable types, and to ensure that all extinguishers are numbered and registered for maintenance, users are asked to give a stores card, or to send the requisition (demande de matériel) showing the budget code, to the Fire Brigade allowing them to specify and take out the equipment needed. Installation, maintenance and signposting will also be carried out by the Fire Brigade. If extinguishers are to be returned to the stores, this should also be done via the Fire Brigade.

HS Division

EXTINCTEURS

Les dispositions administratives pour la pose et l'entretien des extincteurs ont été légèrement modifiées. Tous les modèles approuvés sont maintenant disponibles comme matériel standard au magasin; leur coût sera débité à la division concernée. Pour éviter l'installation de modèles inadéquats, et pour s'assurer que tous les extincteurs sont numérotés et enregistrés pour leur entretien, les demandeurs remettront au service du feu leur carte de magasin ou une "demande de matériel" avec leur carte plastique imprimée. Les pompiers complèteront la demande par les données techniques, et prendront en charge la sortie du magasin, l'installation, l'entretien, ainsi que la pose des pancartes indicatrices. Si des extincteurs doivent être retournés au magasin, cela sera fait également par l'intermédiaire du service du feu.

Division HS

SEMINARS SEMINAIRES

MONDAY 23 JANUARY

BEBC USERS' GROUP MEETING

at 13.45 hrs - Council Chamber

Agenda for the Eighth Meeting :

1. Discussion of first years operation at BEBC.
2. Progress reports :
- SPSC, SPS, BEBC and TST, Film copying, Beams.
3. Status of WA17.
4. Status of the beam dump experiments WA20, WA41 and WA43.

CERN NUCLEAR PHYSICS SEMINAR

at 16.00 hrs - Theory Conference Room

"On the theory of direct reactions with many particle final states"

by D. Trautmann / Univ. of Basel

Abstract : The theory of direct reactions with many particle final states is studied. First, the break-up of deuterons on heavy nuclei in the neighbourhood of the Coulomb-barrier is investigated. Because there are essentially no free parameters, this permits a clean test of the theory by comparing it to experimental data. The theory is then applied to the break-up of antideuteron atoms and the influence of virtual deuteron break-up on Rutherford scattering is shown. Furthermore, a simple semi-classical theory of the break-up process is given. Above the Coulomb-barrier we have strong modifications of the theory due to the population of resonances in the target nucleus. Various examples of such resonance reactions are given. Finally, inclusive break-up spectra are discussed, where other processes, leading to the same final state, contribute significantly to the cross-section.

TUESDAY 24 , WEDNESDAY 25 JANUARY

SPS EXPERIMENTS COMMITTEE

Agenda for the Fifty-first Meeting

- Open Session / Tuesday 24 January
at 09.00 hrs - Auditorium
- 1. Introductory remarks by L. Van Hove.
- 2. Report on the first year of SPS operation (A. Michelini).

- Closed Session (*)

Tuesday 24 January at 11.00 hrs
and Wednesday 25 January at 09.00 hrs

Conference Room, 6th Floor, Admin. Bldg.

(*) : Please note that the Closed Session begins already on Tuesday at 11.00 hrs.

TUESDAY 24 JANUARY

CERN COLLOQUIUM

at 16.30 hrs - Auditorium

"Advances in synchrotron radiation"

by S. Kapitza / Inst. for Physical Problems, Moscow

WEDNESDAY 25 JANUARY

PRESENTATION TECHNIQUE

de 09h00 à 12h00 et de 14h00 à 16h00
Salle de conférence Magasins
(Bât.73 - 2e étage - No.2-027)

La maison SVT (Société de Verrerie et de Thermo-métrie) (F) expose : coffrets de mesure du vide et ultra-vide, jauges Bayard Alpert, connecteurs coaxiaux et multibroches pour ultra-vide, hublots à fenêtre de verre, de silice et de saphir.

Langue : français

Renseignements : M. Diraison / FI / 4585.

PRESENTATION TECHNIQUE

de 09h30 à 11h30 et de 14h30 à 16h30
Atelier Principal - Bât. 100

La maison BOSSARD OUTILLAGE SA organise une démonstration du système hydraulique de serrage AMF (D) et de l'éclairage à lumière froide VOLPI (CH).

Langues : allemand, français

Renseignements : M. Diraison / FI / 4585

THURSDAY 26 JANUARY

TECHNICAL SEMINAR

at 09.00hrs - Council Chamber

"Problems of fires in cable installations - A possible solution ?"

by T.M. White / Divisional Cable Engineer,

Generation Development and Construction
Div., Central Electricity Generating Board
(CEGB), United Kingdom

Abstract : The problems presented by cables having plastic overlays when involved in a fire will be presented. Insulating materials properties and the importance of installation design will be discussed. The relevance of existing laboratory fire tests on single cables to the performance of complete cable installations in a fire will be analyzed in relation to recent thinking on cable fire tests. Recommendations will be presented for the construction of cable installations having reduced fire propagation. Such recommendations are now standards for British and Italian Electricity Authorities.

The seminar will be illustrated by slides and films of fires, fire tests and extinguishing methods. Of particular interest to : Electrical engineers, machine designers, cable engineers, civil engineers, safety officers and monitors, fire/security officers, project engineers.

Language : English with simultaneous translation into French. For further information, contact : Ray NOYES / ISR - (Tel. 3727-2970).

DISCUSSION MEETING

at 14.30 hrs - Auditorium

"New quarks, new leptons : new ideas ?"

by N. Cabibbo / Univ. of Rome
J. Iliopoulos / Ecole Normale Sup., Paris
B. Wiik / DESY, Hamburg

Abstract : This discussion meeting is meant to continue the series of 'Bell meetings' among theorists and experimentalists on topics of general interest. This time the focus will be on recent experimental results in quark and lepton spectroscopy and on their implications for theories and for future experimental programmes. One hour of presentation of the subject will be shared among the speakers, with discussions after each talk and at the end.

CERN COLLOQUIUM

at 16.30 hrs - Auditorium

"Activation analysis with electron accelerators"

by V. Samosyuk / Inst. for Physical Problems, Moscow

FRIDAY 27 JANUARY

SEMINAIRE PS

à 10h30 - Grande salle de conférence PS
(bât.6 - 2.004)

"Utilisation de l'énergie au CERN"

par O. Barbalat / CERN-PS

Résumé : Après une analyse de la répartition de l'utilisation de l'énergie au CERN, on fera le bilan des mesures déjà prises dans le passé pour économiser l'énergie et on exposera les études en cours sur ce sujet.

THEORETICAL SEMINAR

at 14.00 hrs - Theory Conference Room

"Gauge fixing degeneracies and confinement in non-abelian gauge theories"

by H. Pagels / Rockefeller

MONDAY 30 JANUARY

EP SEMINAR

at 11.00 hrs - EF Conference Room
(Bldg. 13 - 2.005)

"Forward A_2^+ production in $\pi^+ p \rightarrow K^+ K_s^0 p$ at 12.7 GeV/c"

by E.J. Sacharidis / Max-Planck-Institut

CERN NUCLEAR PHYSICS SEMINAR

at 16.00 hrs - Theory Conference Room

"Pre-equilibrium - emission and α -clustering in nuclei"

by R. Wagner / Inst. für Physik, Basel

TUESDAY 31 JANUARY

CERN COMPUTER SEMINAR

at 14.00 hrs - Auditorium

"Communication satellite and computer technology"

by Norman A. Vogel / IBM

=====

POUR INFORMATION

=====

VENDREDI 27 JANVIER

SEMINAIRE DU LAPP

à 10h30 - Amphithéâtre du LAPP
Laboratoire d'Annecy de Physique des Particules, chemin de Bellevue,
Annecy-le-Vieux (Haute-Savoie, France).

"Nouveaux résultats de l'expérience neutrino - WAI au CERN"

par A. Savoy-Navarro / D.Ph.P.E., Saclay

Résumé : Seront essentiellement traités les sujets suivants :

- Etude des courants chargés en faisceau dichromatique (NBB) : fonctions de structure, relation de Callen Gross, invariance d'échelle (scaling);
- Nouveaux résultats sur les multimuons en faisceau achromatique (WBB), comparaison avec certains modèles théoriques.

Seront également discutés les résultats sur les événements chargés ν avec un μ de faux signe.

Renseignements complémentaires auprès de H. Pessard/
CERN-EP, Tél. 3960, ou Laboratoire d'Annecy-le-Vieux, Tél. (023) 23-32-45.

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

(Secrétariat : Tél. 2844)

JANUARY 25, 26 AND 27

ACADEMIC TRAINING

at 11.00 hrs - Auditorium

"Cosmology"

by R. Omnès / Orsay

Abstract : Review of the physical processes which are supposed to take place in an expanding universe (big bang cosmology). A particular attention will be given to the properties of particles which are constrained by astrophysical data.

WEDNESDAY 25 JANUARY

ACADEMIC TRAINING

at 16.30 hrs - Auditorium

"General science monthly cross-section"

by R. Carreras

JEUDI 26 JANVIER

ENSEIGNEMENT GENERAL

de 13h00 à 13h30 - Amphithéâtre

"Science pour Tous"

par R. Carreras

Thème principal : Les objets fractals.

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

PAIEMENT DES TRAITEMENTS - CORRECTIONS

Pour l'année 1978, les dates de paiement des traitements ont été fixées comme suit :

Janvier	24 - 25 - 26
Février	22 - 23 - 24
Mars	21 - 22 - 23
Avril	20 - 21 - 24
Mai	24 - 25 - 26
Juin	26 - 27 - 28
Juillet	24 - 25 - 26
Août	22 - 23 - 24
Septembre	19 - 20 - 21
Octobre	19 - 20 - 23
Novembre	21 - 22 - 23
Décembre	14 - 15 - 18.

Division des Finances