

PHYSICS III COMMITTEE

Thursday, January 25
14.30
Council Chamber

Provisional Agenda :

1. Minutes of the meeting of 3 October 1972 (PH III-72/67).
Matters arising.
2. Statement on transfer of responsibility for PS experiments to the EEC.
3. Reports on decisions made by the NPRC.
4. Reports on irradiations at the PS. Machine-time requests. Recommendations.
5. New Proposals and Letters of Intention for irradiations at the PS. Recommendations.
6. Report on status of SC Improvement Programme.
7. Reports on experiments at the SC. Machine-time requests for experiments in progress. Recommendations.
8. Proposals and Letters of Intention for experiments at the SC. Recommendations.
9. Date of next meeting.
10. Any other business.

PRESENTATION TECHNIQUE

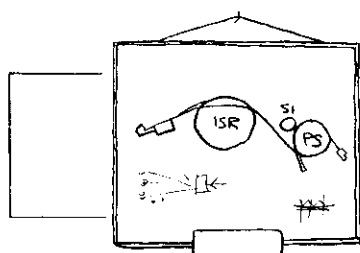
Mardi 23 janvier
de 09h.30 à 16h.30
Salle de Conférence TC-L
(Bât. 17 - 1er étage)

La maison Tekelec-Airtronic (Fr), représentée par H.W. Tschaepeler (CH), vous propose une démonstration

- du générateur d'impulsion T10 au rapport prix/performance intéressant (selon la maison),
- du générateur d'impulsions T20 (gamme de fréquences de 2 Hz à 200 MHz 1ns - générateur de rafales incorporé),
- d'un nouveau voltmètre de panneau à cristal liquide TA305.

Langue : français.

Renseignements :
M. Diraison/FIN/4585



enseignement

ACADEMIC TRAINING

January 30 and 31
February 6 and 7
11.00
Auditorium

HIGH-ENERGY PHYSICS

"Physical interpretation problems of inelastic hadron collisions at high-energy"

by L. Van Hove (CERN and Max-Planck Institute, Munich)

Abstract :Without assuming particular models, the lectures will review those qualitative properties of high energy hadron collisions which are known to have general validity. On the basis of these properties, one will examine to what degree a global description of inelastic collisions with small transverse momenta is already possible, and attention will be drawn to unresolved questions on which experimental progress should be possible. The lectures will be complementary to those recently given by K. Gottfried on 'Multiple production processes'.

L'Ecole Technique Supérieure de Genève, par l'intermédiaire du Service de l'Enseignement, propose au CERN de prendre en charge l'étude et la réalisation d'appareillages électroniques dans le cadre des travaux de diplômes de futurs ingénieurs-techniciens.

Les caractéristiques de ces travaux sont les suivantes :

1. Nature : étude, projet et réalisation d'un dispositif original ou d'un ensemble selon des spécifications.
2. Durée : le travail s'étend sur 6 à 7 semaines (d'avril à juin 1973) pour un ou deux candidats par sujet.

Les professeurs de l'E.T.S. concernés se chargent de toutes les tâches relatives à ces travaux.

Les personnes du CERN intéressées sont priées de se mettre en relation avec le Service de l'Enseignement, J. Huguenin (tél. 33.64) ou H. Alleyn (tél. 24.60)

•

Pour Information

=====

COURS EXTERIEURS

Les programmes des cours énumérés ci-dessous peuvent être consultés aux tableaux d'affichage de l'Enseignement Technique situés dans le Bâtiment de l'Administration, près du Restaurant No.1, et dans le Bâtiment No. 504, entrée du Restaurant No.2. Vous y trouverez également toute information complémentaire.

Nous vous rappelons que les arrangements nécessaires pour suivre ces cours ou conférences (financement, horaire, etc.) sont du ressort de votre division.

Séminaires / Seminars

HARWELL Education Centre (United Kingdom)

- Design of computer based systems
5 to 9 February 1973
for software management.
- Radiological protection
5 to 9 February 1973
- Testing and inspection of plastics
13 to 14 February 1973
- Low temperature technology
19 to 22 February 1973
introductory course for designers, operators and experimentalists.
- Vacuum technology I
26 February to 2 March 1973
for designers and users of vacuum equipment.
- Design of pressure vessels
27 February to 1 March 1973
for drawing office staff.
- CAMAC Instrumentation
19 to 22 March 1973
for engineers and scientists.
- Practical vacuum techniques
Performance of vacuum equipment
26 to 29 March 1973
for scientists and technicians.