



seminars

PHYSICS I - ELECTRONICS EXPERIMENTS COMMITTEE

Monday, December 3
14.30
Auditorium

Open Session :

- 1.) Proposal to study the excited states on ^4H and ^4He hypernuclei-by Lyon, IPN, Warsaw collaboration- (PHI/COM-73/39), presented by H. Pickarz;
- 2.) Status report on S120 experiment : Study of the reactions $\pi^+p \rightarrow \Sigma^+K^+$, $K^-p \rightarrow \pi^- \Sigma^+$ and other 2-body processes at 10 GeV/c, by Birmingham, CERN, Genova, RHEL, Stockholm collaboration - (PH I/COM-73/48), presented by C. Damerell;
- 3.) Status report on experiment S122 : Coherent production of $l = 1/2$ baryon states on helium, by CERN, Gustaf Werner Institute, Uppsala, University College London collaboration (PH I/COM-73/40, PH I/COM-73/6), presented by D.C. Imrie;
- 4.) Status reports on the program of the CERN, Munich collaboration for experiments S119 : High statistics measurement of quasi-two-body reactions $\pi^+p \rightarrow \pi^+ \pi^+ n$, $K^+ K_S^0 p$ at 15 GeV/c and $\pi^- p \rightarrow \pi^+ \pi^- n$ at 7 GeV/c, and S136 : Study of $\pi^- p \rightarrow n \pi^+ \pi^-$ with a polarized target - (PH I/COM-73/45, PH I/COM-72/19 and PH I/COM-73/24).
- 5.) Other business.

Tuesday, December 4
09.00
NP Conference Room

Closed Session

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

Tuesday, December 4
16.30
Auditorium

"Search for electrons and electron pairs at the CERN ISR"
by S.L. Segler / Rockefeller University

COLLOQUE CERN

"Table Ronde"

Mardi 11 décembre
16.30
Amphithéâtre

"AIX-POP : La Physique dans la Rue"
par Mme G. Dufoix et MM. J. Digne et Ch. Nogue / Relais Culturel, Aix-en-Provence

Résumé : Compte-rendu de la "Contre Conférence" d'Aix-en-Provence (6-11 septembre 1973), en français, pour physiciens et surtout non-physiciens : comment les physiciens ont-ils pu intéresser un vaste public à la science, quels appareils, quel langage ont-ils utilisés, ont-ils été contestés, pourquoi ont-ils fait tout cela ? Quelques-uns parmi les physiciens et les animateurs culturels impliqués, réunis en "table ronde", raconteront l'événement et en débattront avec les Cernois.

PRESENTATION TECHNIQUE

(Pour Information)

Jeudi 6 décembre
Salle de Conférence A et A2
SODECO SAIA SA -
70 Grand-Pré
1211 - Genève 16 / Tél.33.55.00

Séminaire, organisé par FABRIMEX SA, sur les défaillances des éléments à semiconducteur dues à des causes non-technologiques.

Conférencier : W. Baer

Langue : français

Renseignements :
M. Diraison / 4585