seminars

SPS EXPERIMENTS COMMITTEE

Tuesday, January 22
9.30
Auditorium

Open Session

1.) Presentation of the Proposal to Study High-Energy Neutrino Interactions at the SPS
(R. Turlay; CERN/SPSC/P 73-1).

2.) Presentation of the Proposal to Study Inelastic Neutrino Interactions at the SPS Using a Counter Setup
(K. Winter; SPSC/P 73-3).

3.) Neutrino Bubble Chamber Programme in Heavy Liquids
A. Rousset).

4.) Neutrino Bubble Chamber Programme in Hydrogen and Deuterium
(D. Cundy).

Wednesday, January 23
9.30
Council Chamber

Closed Session

•

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINARS

Tuesday, January 22
16.30
Auditorium

"The Status of Reactor Studies of $\bar{\nu}_e + e^-$ Scattering"

by F. Reines / University of California

Tuesday, January 29
16.30
Auditorium

"Particle production in the Argonne - NAL p-p experiment at 205 GeV"
by D.C. Colley / University of Birmingham

•

CONFERENCE

Mercredi 23 janvier
20h.30
Amphithéâtre

organisée par la Division d'Etudes Théoriques

"Mathématiques modernes et mathématiques de toujours"
par le Professeur René Thom / Institut Scientifique des Hautes Etudes Scientifiques de Bures sur Yvette/France

Résumé : Le Professeur René Thom est l'un des plus éminents mathématiciens de notre temps. Il a reçu la médaille Field (l'équivalent du prix Nobel) en 1959 pour ses travaux sur la théorie des surfaces et de leurs singularités. Il vient nous exposer ses vues critiques sur les récentes réformes dans l'enseignement des mathématiques (voir son article dans American Scientist 59, p. 695/1971).

Sa conférence s'adresse au public le plus large : physiciens, ingénieurs, professeurs de lycées et collèges, aussi bien que non-scientifiques.

(Langue: français)