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

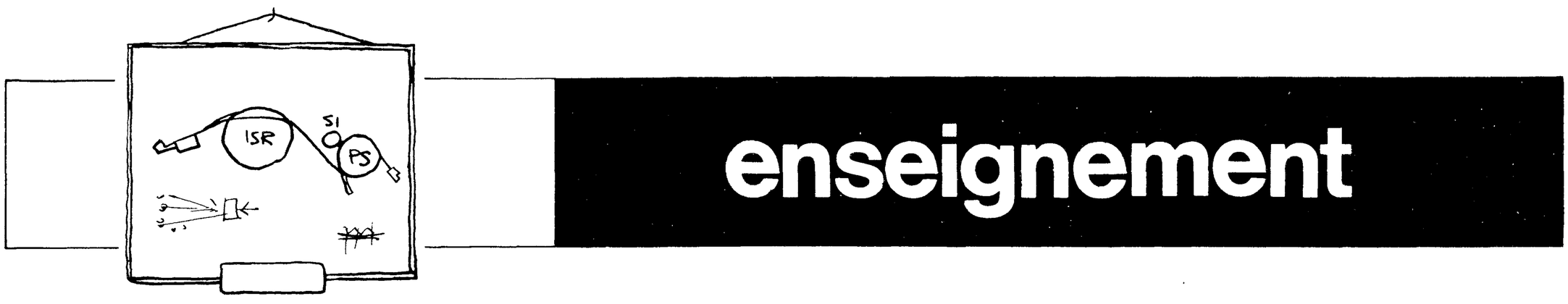
•

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

Tuesday, January 22
16.30
Auditorium

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

by F. Reines / University of California



ENSEIGNEMENT GENERAL

Jeudi 17 janvier
de 13.00 à 13.30
Amphithéâtre

SCIENCE POUR TOUS

Programme :

1.) En bref
a. Des composés organiques dans les météorites.
b. Le chimpanzé et l'ordinateur.
c. La psychologie des sélénologues.

2.) Devinette
Sachant que le rat et la mouche consomment environ 15 calories par km parcouru (et par gr. de poids), combien consomment : un lapin, un hélicoptère, une vache, un Boeing 707, un kangourou, un saumon, un homme à pied et un homme à vélo ?

3.) Les marées
L'attraction entre deux objets de volume non nul et en mouvement. Marées océaniques et usines marémotrices. Marées terrestres et micro-séismes. Marées solaires et variations du climat. Marées galactiques et la forme de certaines galaxies.

- Le Séminaire aura lieu le même jour, dès 17h.35 à l'amphithéâtre.
- La séance de 13h.00 est retransmise en direct à l'amphithéâtre des ISR.

•