

enseignement

ACADEMIC TRAINING

Tuesday, December 14
 Wednesday, December 15
 Thursday, December 16
 11.00
 Auditorium

"Cours de Programmation
 et de Langage FORTRAN
 pour les Ordinateurs de
 la série 6000"
 par F. Louis

HIGH-ENERGY PHYSICS

"Very elementary theory of weak interactions"

by J.S. Bell

This series of 3 lectures is addressed to experimenters; they need not be specialists in elementary particle physics, but should be familiar with the names of the more common leptons and hadrons. The basic notions of elementary wave mechanics are assumed, and some idea of Lorentz invariance in classical physics. The Dirac theory of spin-1/2 fermions, the two component neutrino theory, and the universal V-A interaction will be presented.

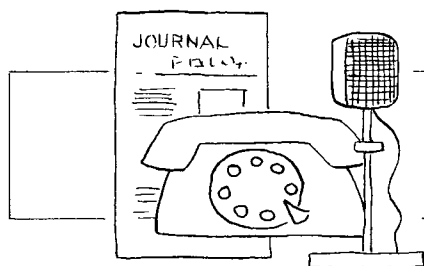
The notes will be based closely on CERN Yellow Report 62-17, which has the above title.

Particular care has been taken in preparing the lectures to make them boring for theoretical physicists.

*

La cinquième partie de ce cours est parue et peut être obtenue auprès de la Bibliothèque Centrale :

"Programmes et sous-programmes" (CERN 71-23)



cern information

PICASSO CARDS

On 19 November the United Nations Postal Administration issued a stamp designed by Picasso (a painting of his daughter Maia watching her first snowfall) the proceeds of which are being shared between the United Nations International School in New York and the International School in Geneva.

A postcard (price 0.80 Swiss francs) and greetings card (1.00 Swiss francs) of the same design are also being sold the proceeds going towards some project of benefit to the three international schools in Geneva - the International School, Lycée des Nations and United Nations School. These cards are an appropriate and attractive way of passing messages around at this time of year while helping international education. They may be obtained from - Reception desk PIO; J. Brooks - Bldg. 15; R. Hemingway - Bldg. 13; E.J.N. Wilson - Bldg. 590.

*

ATTENTION !!

Un enfant a été de nouveau la victime d'un accident dans l'enceinte du Laboratoire en fin de semaine : il est tombé dans un fossé à proximité d'une des sous-stations électriques.

Il est rappelé à tout le personnel que si les zones du domaine normalement accessibles au public, et en particulier les cantines, sont ouvertes aux enfants accompagnés de leurs parents, ce n'est qu'à titre tout à fait exceptionnel qu'ils peuvent aller ailleurs, et tout spécialement dans les laboratoires et ateliers. Si cette règle n'est pas observée, la responsabilité en cas d'accident est entièrement celle des parents.

G.H. Hampton - Directeur
 Département de l'Administration