

Wednesday 11 August

THEORETICAL SEMINAR

at 14.00 hrs – Theory Conference Room

Two or Three New Ways to Measure the Electron Neutrino Mass

by A. De Rújula / CERN

¹⁹³Pt and ¹⁶³Ho decay by electron capture with small energy release, Q. The classical neutrino mass hunt at the spectral endpoint is favoured by resonant enhancements. The enhancement has been observed in Pt and the relevant parameters in Ho – the best case – have been measured. The Q value in Ho decay is so small that new competitive avenues to measure $m(\nu_e)$ may open up : calorimetry and two types of ejected electron measurements.

Monday 16 August

ISR SEMINAR

at 14.30 hrs – ISR Auditorium
(Top floor of Building 30)

The XXI International Conference on High Energy Physics and the ISR

by K. Potter / ISR

A non-specialist outline will be given on the XXI Conference on High Energy Physics held in Paris at the end of July. Emphasis will be placed on the contributions from ISR experiments and the role that the ISR is playing in current high energy physics. The talk is intended for engineers and applied physicists.

INFORMATIONS

GENERALES

GENERAL INFORMATION

RECHERCHE DE TEMOIN

Le conducteur de la voiture 4L blanche qui a vu l'accident survenu le mercredi 28 juillet dernier à 11h00 sur la route du Bois reliant les deux sites du CERN Meyrin-Prévessin et dans lequel était impliquée une voiture FIAT 126 bleue, est prié de bien vouloir s'annoncer à la Réception du Bâtiment 55, Tél. 6622. Merci. (F. Nanni / EP.)

OBJETS TROUVES au cours du mois de juillet 1982. A réclamer au Service de Secours et du Feu, Bâtiment 65.

Le 07.07, une paire de lunettes de soleil, trouvée sur le parking du Bât. 865, au SPS,

Le 09.07, un porte-monnaie avec une somme d'argent, trouvé au SPS,

Le 27.07, une cravate couleur bordeaux, trouvée au Bât.57.

QUE FAIRE EN CAS D'ACCIDENT – Rappel

Les premières minutes qui suivent un accident peut être déterminantes pour la survie des personnes en cause. L'Organisation a la chance de posséder des Services de secours excellents et compétents mais, avant que ces secours n'arrivent sur les lieux et prennent la situation en main, les personnes se trouvant à proximité doivent prendre immédiatement les mesures qui s'imposent (une action immédiate et correcte dans le cas d'une électrisation grave peut sauver la vie de la victime).

Depuis de nombreuses années, le Service du Feu a donné (en collaboration avec le Service Médical), sur demande, un cours de base de deux heures, relatif aux premiers secours. De plus, un cours de base de deux heures est donné une fois par semaine, à la même heure, pour toutes les personnes qui se présentent, sans inscription préalable. Le but est de faciliter la participation de tous ceux qui éprouvent des difficultés à planifier le temps nécessaire mais qui sont néanmoins intéressés par de tels cours. Bien entendu, il est toujours possible d'organiser des cours à la demande, par exemple, à l'occasion d'une réunion.

Le cours de base de deux heures

Que faire en cas d'accident

est donné tous les MERCREDIS de 09h00 à 11h00, au Bâtiment du Service du Feu (Bât. 65).

Le cours est donné en français. Des cours en anglais peuvent être organisés sur demande. Pour des informations complémentaires, veuillez contacter R. Triqueneaux au 6644.

Département HS

WHAT TO DO IN CASE OF ACCIDENT – Reminder

The first ten minutes after an accident has occurred can be crucial in determining survival. We are fortunate in having excellent and competent emergency services, but until they arrive and take charge, the people in the vicinity must do what is necessary – in some cases, such as severe electric shock, immediate correct action can save a life.

For many years now, the Fire Brigade (in collaboration with the Medical Service) has provided a basic two-hour course on request. In addition, a two-hour course is given at a fixed time every week to all people who present themselves. This makes it easier to attend for those who have difficulties in finding time. It remains, of course, possible to arrange courses to take place at non-standard times, for example on the occasion of a collaboration meeting.

This basic two-hour course on :

What to do in case of accident

is given every WEDNESDAY from 09.00 to 11.00 hrs in the Fire Brigade Building (Bldg. 65).

The course is given in French; it is possible to arrange a course in English on request. For additional information, please contact R. Triqueneaux on 6644.

HS Department

PHOTOS SOUVENIR – Dernier rappel

Lors de la visite de Sa Sainteté Jean-Paul II au CERN, les photographes officiels du Vatican ont pris un certain nombre de photos couleurs. Les plus intéressantes seront exposées au premier étage du Bâtiment de l'Administration et pourront être commandées au moyen d'un formulaire approprié qu'il suffira de remplir sur place et de glisser dans la boîte à côté des vitrines d'exposition, où ces formulaires seront à disposition. Prière de ne pas oublier de signer.

Département Documentation

SOUVENIR PHOTOS – Last reminder

During the visit of His Holiness John-Paul II to CERN, the Vatican official photographers took a certain number of colour photos. The most interesting among these will be on show on the first floor of the Administration Building and can be ordered by filling in the appropriate form and slipping it in the box alongside the exhibition windows where the forms are available. Please don't forget to sign.

Documentation Department

VACANT POSTS LIST ON 2nd August 1982

<u>Post No</u>	<u>Vacancy No</u>	<u>Title</u>	<u>Grade</u>	
EP-DI-058 *	81-70	Physicist	9	

DD-ES-FE-002	82-18	Technician (Electronics)	5	

PS-OP-MO-107 *	82-23	Technician (Accelerator Operation)	6	B+

ISR-GE-CS-084 *	82-17	Technician (Cooling and Air conditioning operation)	6	

SPS-AOP-323 *	82-22	Engineer or Physicist	9	

SB-AC-ME-167 *	82-24	Mechanic	4	
SB-DI-453 *	81-69	Administrative Clerk	4	
SB-CB-BM-506 *	82-14	Technician (Quantity Surveying)	6	

FI-M-DB-027	82-19	Administrative Clerk	5	
FI-M 145	82-1	Administrative Clerk (Data Handling)	5	
FI-M TE-149	82-20	Technician (Mechanical)	7	

HS-SY-SF-066 *	82-21	Head of Emergency & Fire Service	10(11)	

B+ = Future Selection Board

NOTE : Applications for these vacancies are invited from staff members only, except where a post is marked with an asterisk indicating that external recruitment has been authorized.

For staff members who wish to apply for an internal job, but who hesitate because they do not have the qualifications required, adequate training could be envisaged. They are therefore encouraged to make their interest known.

Vacancies of other Organizations and Institutes are displayed on the notice-boards in the Administration Building and outside the Reception Office, Personnel Department.