

TUESDAY 20 JANUARY

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs - Auditorium

"Hadronic ψ Production"

by R. Raja / Fermilab and Tata Inst., Bombay

WEDNESDAY 21 JANUARY

SEMINAIRE PS

à 11h00 - Amphithéâtre PS (Bât.6)

"Les nouvelles normes de protection
radio-biologiques"

by J.-C. Zerbib / Saclay

ISR COMMITTEE

- Closed Session

=====

at 14.30 hrs - Sixth Floor Conference Room
(Administration Building)

=====
POUR INFORMATION / FOR INFORMATION
=====

VENDREDI 16 JANVIER

LAPP SEMINAR

at 10.30 hrs - LAPP Auditorium

Laboratoire d'Annecy-le-Vieux de Physique des
Particules, chemin de Bellevue, Annecy-le-Vieux
(Haute-Savoie, France)

"Spin-Spin Asymmetries in Hadro- and
Photo-Production of Heavy Quarkonia
Based on QCD"

by K. Hidaka / LPTHE, Orsay

Renseignements complémentaires auprès de :

H. Pessard/CERN-EP, Tél. 6526, ou Laboratoire

d'Annecy-le-Vieux, Tél. (023) 23.32.45, int. 327.

TRAINING AND **EDUCATION** **ENSEIGNEMENT**

MONDAY 12 JANUARY

FRIDAY 16 JANUARY

ACADEMIC TRAINING

(Tel. 2844)

at 11.00 hrs - Auditorium

"New problems in neutrino physics"

by L. Maiani / Univ. of Rome

Abstract :

- Overview of deep inelastic neutrino scattering:
what have we learned from neutrinos.
- Prospects for observing higher order
electroweak effects.
- Dirac and Majorana massive neutrinos.
- Neutrino oscillations : present status and
future prospects.

en relation avec les applications. Dans la première partie, on décrit l'état cristallin et les liaisons chimiques. Sur ces bases, on examine ensuite le comportement mécanique des corps solides qui dépend de leur microstructure et de défauts caractéristiques. Les vibrations thermiques des cristaux et les phénomènes magnétiques sont examinés quant à leur importance pratique. La dernière partie du cours est consacrée aux propriétés électroniques des solides dont l'étude permet de décrire les isolateurs et les métaux et d'expliquer les propriétés électriques et optiques. On s'attache dans ce cours à présenter de façon phénoménologique la physique des matériaux en relation avec leur utilisation dans la pratique.

Leçon 1 : Mercredi 14 janvier

"Matériaux - Cristaux"

Leçon 2 : Vendredi 16 janvier

"Liaisons chimiques - Microstructures et défauts"

Leçons 3 et 4 : Mercredi 21 et vendredi 23 janvier.

MERCREDI 14 ET VENDREDI 16 JANVIER

ACADEMIC TRAINING

(Tel. 2844)

à 11h00 - Salle Théorie (Bât.4, 3 ét.)

"Physique des matériaux"

par F. Levy / EPF, Lausanne

Résumé : Les objectifs du cours de physique des matériaux sont d'acquies une vue d'ensemble sur les matériaux et sur leurs propriétés physiques

JANUARY 19, 21, 23, 26, 28, 30

FEBRUARY 2, 4, 5, 6

ACADEMIC TRAINING

(Tel. 2844)

at 11.00 hrs - Auditorium

"Group theories and applications"

by P. Sorba / LAPP, Annecy

(For abstract, see next week's Bulletin and notices.)

Les Services d'Education et de Formation reçoivent un nombre important de brochures annonçant des cours ou des séminaires et notamment

- des cours du soir à Genève ou dans les environs, s'étendant sur plusieurs mois à raison de quelques heures par semaine
- des séminaires intensifs de 2 à 5 jours, se déroulant dans les pays membres et pour lesquels une autorisation de voyage est nécessaire.

Ces actions de formation peuvent intéresser un certain nombre de membres du personnel qui pourraient obtenir l'autorisation de leurs responsables hiérarchiques. Bien souvent, cependant, l'information nécessaire n'est pas disponible à temps.

Afin de suppléer à cette carence, nous signalons à toutes les personnes intéressées que cette information est vraisemblablement disponible aux Services d'Education et de Formation. Elle peut être obtenue en téléphonant à :

E. Fischer	5811	Formations techniques,
J. Huguenin	3364	} administratives, à la gestion,
H. Alleyn	2460	développement des capacités
		personnelles
E. Roebuck	4005	} Formations linguistiques.

The Education and Training Services receive many brochures advertising training courses and seminars. There are

- evening courses in the Geneva region with a frequency of a few hours per week and a duration of several months,
- intensive seminars of 2 to 5 days duration, taking place in various Member-States and requiring a travel authorization.

Certain members of the personnel would no doubt like to participate in external training, and be able to obtain the authorization of their supervisors, but the information on forthcoming courses and seminars may not be known in time.

The simplest way of closing this 'information gap' is probably to tell all members of the personnel that the information they are looking for is most likely available at the Education and Training Services. Those persons desiring to have access to it are invited to telephone :

E. Fischer	5811	Technical, administrative,
J. Huguenin	3364	} personal skill and management
H. Alleyn	2460	training
E. Roebuck	4005	} Language training.

INFORMATIONS GENERALES GENERAL INFORMATION

AVIS DE DECES

Nous avons le regret d'annoncer le décès de M. Jean HENNART survenu le 2 janvier 1981 à la suite d'une longue maladie.

Monsieur HENNART travaillait à la Division SB et était au CERN depuis le 1er décembre 1955.

Le Directeur général a adressé un message de condoléances de la part du personnel du CERN à la famille.

Division du Personnel

A TOUS LES MEMBRES SUISSES DU PERSONNEL : SERVICE MILITAIRE

Pour éviter des perturbations dans l'organisation du travail, dues à des absences pour service militaire non-annoncées au préalable, il est indispensable que chaque fonctionnaire suisse fasse connaître dès maintenant à son Chef de Service ou à son Chef de Division, la date à laquelle il sera appelé au service en 1981.

Un avis officiel "1981 Mise sur pied - cours de répétition, de complément et du landsturm" est affiché dans toutes les communes. Il est également affiché pendant 10 jours dans le hall du Bâtiment de l'Administration (Bât.60) au tableau d'affichage.

Dans des circonstances tout à fait exceptionnelles, le CERN peut intervenir auprès des autorités militaires pour présenter une requête de sursis. Toutefois, dans de tels cas, une demande dûment motivée devrait être soumise deux mois avant la date d'entrée au service.

Service des Relations Extérieures
Division DG