

enseignement

ACADEMIC TRAINING

Tuesday, January 20
11.00
Auditorium

THEORETICAL PHYSICS

"Multiparticle phenomenology"
H.M. Chan

First lecture of a series of about 6 lectures.

Programme : A picture of multiparticle reactions in hadron collisions is given in terms of the Regge model with particular emphasis brought about by the concept of duality and the model of Veneziano.

(Part of the lectures was delivered at the Herzeg Novi Summer School in Sept. 1969).

APPLIED PHYSICS

Thursday, January 22
11.00
Auditorium

"Introduction to particle accelerators"
F. Bonaudi (5th lecture)

Parts 1, 2 and 3 of the lecture notes have been published and may be obtained from Training and Education Service (4-th floor, Lab.5).

MATHEMATIQUE S APPLIQUEE S

(La reprise de ce cours, qui n'a pu avoir lieu le 14- janvier, sera annoncée ultérieurement)

"Introduction à l'analyse numérique"
F. Louis

ENSEIGNEMENT GENERAL

Mercredi 21 janvier
17.30
Amphithéâtre

"Les pannes"
R. Carreras (1ère leçon)

Cours en 3 leçons destiné aux personnes n'ayant pas de formation scientifique.

Programme

Première leçon : Que peut-on dire d'un événement dont on ne sait pas s'il se produira ? La notion de probabilité simple. Loi de Poisson. Durée de vie, taux d'avarie, fonction de survie. La notion de fiabilité. Exemples numériques simples.

Deuxième leçon : Facteurs influençant la fiabilité. Probabilités composées. Conditions de fonctionnement. Comment augmenter la fiabilité. Redondance. Doubler tout l'équipement ? Chacun des composants ? Certains composants ?

Troisième leçon : Le prix de la fiabilité et le prix de l'avarie. Le remplacement préventif. Divers aspects du problème des pannes traités numériquement sur la base d'un exemple précis (lampe à incandescence). L'intuition et l'expérience suffisent-elles toujours ? Bibliographie.

Jeudi 22 janvier
13.00
Amphithéâtre

SCIENCE POUR TOUS
Séance informelle
R. Carreras

ENSEIGNEMENT TECHNIQUE

Jeudi 22 janvier
14.15
Amphithéâtre

"Introduction au calcul matriciel"
R. Gouiran (3e leçon)
(Ce cours est ouvert à tous, sans inscription)

CHANGEMENTS DE SALLES

Lundi 19 janvier
10.30
Baraque E

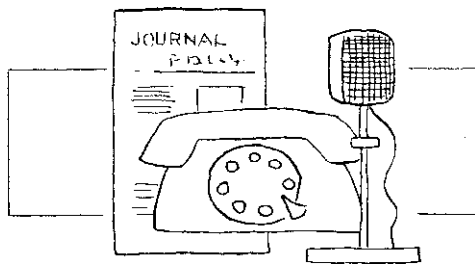
"Servomécanisme 2a"
J. Bosser
Veillez noter que la leçon aura lieu cette semaine à la Baraque E

Mardi 20 janvier
08.45
Amphithéâtre

"Technique du vide 2a"
L.A. Pétermann
Veillez noter que la leçon aura lieu cette semaine à 1^{er} Amphithéâtre

Vendredi 23 janvier
08.45
Amphithéâtre

"Technique du vide 2a"
L.A. Pétermann
Veillez noter que la leçon aura lieu cette semaine à l'Amphithéâtre



cern information

JOB VACANCY

There is a vacancy for an English speaking Biology teacher, Senior classes, pupils aged 13 - 17. Applicants should contact Mr. Nawar at the Collège du Léman; Tél. : 55.25.55.

Service Social

OBJETS PERDUS

Une livraison de ferrites rectangulaires (102 pièces de dimension 26 x 39 x 190 mm) en 9 cartons Philips est égarée au CERN depuis septembre 1969. Poids total, environ 60 kg, valeur 10.000.- Toute personne pouvant fournir des renseignements à ce sujet est instamment priée de contacter A. Bruckner, J.F. Labeye ou L. Magnani au 3466.

TRANSFERT DE BUREAUX

A partir du 19 janvier 1970, les bureaux de la Division du Personnel qui sont en ce moment situés dans le Laboratoire 4 seront transférés aux 2ème, 3ème et 4ème étages du Laboratoire 5. On accèdera à ces bureaux par le 2ème étage du Laboratoire 4 et par une nouvelle entrée côté Salève, attenante aux Magasins régionaux Est. Un délai pendant le déplacement des téléphones est inévitable, mais les numéros ne changeront pas.

END-OF-YEAR HOLIDAY

Members of the personnel were authorized to take two days' leave on Friday 26th December 1969 and Friday 2nd January 1970 for the loss of one day's leave entitlement.

In view of the problems caused in the calculation of leave for persons who worked part or all of these two days, the Claims and Leave Office will :

- 1) - add one day's additional leave to the entitlement of every member of the personnel who is on the payroll for both of the days in question. (Those who terminated on 31st December 1969 or started on 1st January 1970 will be given 1/2 day's additional leave).
- 2) - deduct all leave taken on either of the days at 100%.

Leave Request Forms submitted by members of the personnel for the end of the year are being modified accordingly, and the Leave Summary Sheets issued in the Spring will show this arrangement.