

TRAINING AND *EDUCATION* *ENSEIGNEMENT*

MONDAY 12 MARCH

ACADEMIC TRAINING

- at 11.00 hrs - Auditorium
"Gravitational waves"- lecture 3
by E. Picasso/CERN
- Electromagnetic detectors of gravitational waves.
 - Tunable e.m. detector for continuous sources.
 - New possibilities in the optical domain.

13, 14, 15 and 16 MARCH

ACADEMIC TRAINING

- at 11.00 hrs - Auditorium
"On practical non-parametric statistical methods"
by B. Schorr/CERN

Abstract : During these lectures it is intended to discuss some basic statistical methods which require practically no assumptions on the unknown distribution of observations. Essentially techniques for observations from continuous variables are given such as nonparametric estimation of quantiles, tolerance limits and probability densities. In addition some basic nonparametric goodness-of-fit test are discussed. For all methods which are presented practical examples are given.

JEUDI 15 MARS

ENSEIGNEMENT GENERAL

- 13h00 à 13h30 - Amphitheatre
"Science pour tous"
par R. Carreras/CERN

WEDNESDAY 21 MARCH

THURSDAY 22 MARCH

ACADEMIC TRAINING

- at 11.00 hrs - Auditorium
"Gravitational waves"
Lecture 4 by E. Amaldi/University of Rome
Lecture 5 by G. Pizzella/University of Rome
(for abstract, see next week's Bulletin)

INFORMATIONS *GENERALES* GENERAL *INFORMATION*

L'APPRENTISSAGE AU CERN

- Comme chaque année, le CERN engagera 5 apprentis au total, soit 2 ou 3 dans chacun des métiers suivants:
 - Employé de Laboratoire en Physique (durée 3 ans)
 - Mécanicien-Electronicien (durée 4 ans)
- L'apprentissage au CERN est régi par les lois et règlements en vigueur dans le canton de Genève. En cas de réussite à l'examen de fin d'apprentissage, les apprentis obtiennent le Certificat Fédéral de Capacité suisse.
- Minima requis pour faire acte de candidature:
 - avoir 15 ans révolus à la date d'entrée en apprentissage (1er sept.)
 - avoir terminé la scolarité obligatoire
 - résider en Suisse ou en zone frontalière
 - être ressortissant d'un pays-membre du CERN
- Date de clôture des candidatures: 25 MRS
- La Sélection (test d'entrée, entrevue, stages pratiques) a lieu en AVRIL
- Les apprentis sont engagés (contrats signés) en MAI
- L'apprentissage débute le 1er SEPTEMBRE
- En règle générale, le CERN n'engage pas ses apprentis directement après la fin de leur apprentissage.
- Les personnes ayant des enfants désirant faire un apprentissage dans ces métiers, au CERN, sont priées de se mettre en rapport le plus tôt possible avec le Service de l'Enseignement (Tél. 2460 ou 2844), afin d'obtenir tous les renseignements nécessaires ainsi que les Brochures d'Information et la Formule de Candidature.
- Tous renseignements sur les apprentissages dans le canton de Genève peuvent être obtenus auprès de l'Office d'Orientation et de Formation Professionnelle, 6 rue Prevost-Martin, 1211 Genève 4 (Tél. 20.86.55)

Mme. M. Viader
Secretariat des Apprentissages
Division PE (tél. 2844)

PROGRAMME TELEVISION BBC

Un programme TV de la BBC traitant des théories de la relativité d'Einstein, sera diffusé en Grande-Bretagne le mercredi 14 mars 1979. Le programme contient une séquence sur le CERN et sur ICE en particulier.

Contact : Presse et Visites / 41.01.

BBC TELEVISION PROGRAMME

A BBC TV programme on Einstein's theories of relativity will be broadcast on Wednesday 14 March in the UK. The programme contains a sequence on CERN, including ICE.

Contact : Press and Visits / 41.01.