

seminars

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

Tuesday, April 28
16.30
Auditorium

"Some basic concepts in practical applications of superconductors"
F. Schmeissner / CERN

CERN COLLOQUIUM

Thursday, April 30
16.30
Auditorium

"Cosmic X-Rays"
M.J. Rees / Institute for Advanced Study - Princeton

Abstract : The first x-rays sources beyond the solar system were detected in 1962. Subsequently, over 30 further sources have been found, which appear to lie within our Galaxy and to be of three distinct types. There exists also a surprisingly strong isotropic diffuse x-ray background, which originates from distances of the order of a Hubble radius, and is of cosmological importance. Theoretical interpretations of these phenomena will be discussed. X-ray telescopes in satellites will soon yield a dramatic improvement in the sensitivity and precision of x-ray observations. Data from such instruments should illuminate many aspects of astrophysics : for example cosmic rays, supernovae, nucleosynthesis, and the interstellar and intergalactic media.

PRESENTATION TECHNIQUE

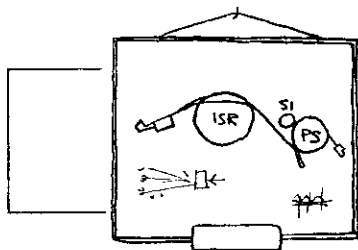
Jeudi 30 avril
09h.00 - 17h.00
Salle de Conférence TC -
Bât. 13 - 2e étage

La société FERRANTI (Angleterre), représentée par SPRECHER et SCHUH (Suisse), organise une conférence sur son ordinateur ARGUS 600, suivie d'une démonstration :

09h.00 - 10h.30 : caractéristiques, organisation, performance ARGUS 600;
10h.45 - 11h.30 : système de visualisation;
11h.30 - 17h.00 : présentation et discussions.

Langue : Anglais

Renseignements : M. Diraison/FIN/2475
Services d'Approvisionnement/ Section Technique
des Magasins



enseignement

ACADEMIC TRAINING

Wednesday 29 April
11.00
Auditorium

Thursday 30 April
11.00
Auditorium

APPLIED PHYSICS
"Particle Detectors"
A. Michelini (3rd lecture)

BASIC COURSES
"Geodesy from Particle Accelerators to Satellites"
J. Gervaise (3rd lecture)

(Ce cours est donné en français)

ENSEIGNEMENT GENERAL

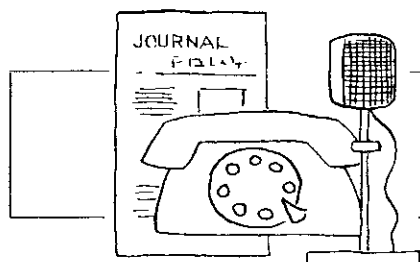
Mercredi 29 Avril
17.35
Amphithéâtre

"Calcul numérique élémentaire"
R. Carreras

2e leçon - Transformation de formules : ce que l'on cherche et comment l'obtenir. Le procédé "neutraliser et voir ce qui est arrivé". Quelques unités dont on se sert fréquemment en science et en technique.

Jeudi 30 avril
13.00
Amphithéâtre

SCIENCE POUR TOUS
"La distance TERRE-LUNE à 10 cm près. Comment ? Pourquoi ?"
R. Carreras



cern information

CAISSE D'ASSURANCES

MEMBRES TRAVAILLANT
A TEMPS PARTIEL

Nous prions les personnes qui n'ont pas encore renvoyé le bulletin joint à notre mémorandum du 31.3.1970 de le retourner sans délai à l'Administration de la Caisse d'Assurances, MB 404.

STAFF INSURANCE SCHEME

PART-TIME STAFF

Persons who received but have not returned the reply-form attached to our memorandum of 31.3.1970 are asked to do so without delay, to the Administration of the Staff Insurance Scheme, MB 404.

GARDERIE D'ENFANTS

du mardi et jeudi après-midi

Nous rappelons que cette garderie est ouverte aux enfants de deux à six ans. D'autre part, l'inscription préalable auprès du bureau des Affaires Sociales, n'est plus nécessaire à partir de maintenant.

Comité de Gestion

MESDAMES LES EPOUSES
DE FONCTIONNAIRES,
CECI VOUS CONCERNE :

Nous avons constaté que beaucoup d'entre vous installées à Genève depuis un certain nombre d'années, êtes tout-à-fait prêtes à aider les "nouvelles arrivées" à résoudre certains petits problèmes pratiques auxquels vous avez dû vous-mêmes faire face lors de votre installation dans la région.

Afin d'utiliser au mieux toutes les bonnes volontés, nous avons pensé établir une liste par quartiers et par nationalités des personnes susceptibles de s'intéresser aux problèmes des épouses de fonctionnaires nouvellement arrivées, et ainsi permettre à ces dernières d'avoir des contacts sociaux assez rapidement.

Mesdames, si vous pensez que vos premières expériences de la vie genevoise puissent être utiles à d'autres, prenez contact avec Mme Baverez, Section des Affaires Sociales, soit en lui renvoyant le coupon ci-dessous, soit en lui téléphonant, CERN Int. 4479 ou 2486.

Nom	:	
Nationalité	:	
Adresse	:	
No. de téléphone	:	
Nombre d'enfants	:	