

ESO ASTROPHYSICS SEMINARS

Wednesday, November 19
10.00
DD Conference Room
(Bldg. 31 - 3rd floor)

"Modern image detectors for optical astronomy"
by Philippe Crane / ESO
Abstract : The techniques for detecting, storing, and recovering information from astronomical images will be reviewed with special emphasis on those devices which have electronic readout.
Results from a few programs will be presented to illustrate the potential applications of these devices.

Wednesday, November 26
16.30
Theory Conference Room
(Bldg.4 - 3rd floor)

"High Resolution Observations of Active Galactic Nuclei with Intercontinental Radio Interferometers"
by E. Preuss / Max Planck Institut für Radioastronomie-Bonn
Abstract : Methods of observations, current activities, future programs will be reviewed. Results for selected objects (in particular NGC 1275) will be presented and discussed.

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINARS

Thursday, November 20
16.30
Auditorium

"Studies of a high energy electron-proton colliding beam machine"
by A. Hofmann & W. Willis / CERN

Tuesday, November 25
16.30
Auditorium

"Charm search at Omega"
by J. Hubbard / CERN-Saclay

DISCUSSION MEETING

Friday, November 21
16.00
Auditorium

"Should we accelerate nuclei ?"

G. Cocconi	on the Berkeley programme,
B. Povh	on an ISR experiment,
B.A. Andersson	on shock waves in nuclei,
M. Rho	on Lee-Wick nuclei.

PRESENTATION TECHNIQUE

Mercredi 19 novembre
de 9h30 à 13h00
Bus de démonstration
(Parking PTT-près Bât.ADM)

Langues : allemand, français

La maison Siemens-Albis SA (CH), représentant Siemens (D) organise une exposition-démonstration sur les thèmes suivants :
- éléments passifs, déparasitage, semiconducteurs (industriels, standard, puissance), tubes électroniques, relais, composants électromécaniques.

Renseignements :
M. Diraison / FIN / 4585

enseignement

ENSEIGNEMENT GENERAL

Jeudi 20 novembre
13.00 - 13.30
Amphithéâtre

Science pour Tous, par R. Carreras

Programme (pour détails, voir affiches) :

1. Vu, lu et entendu.
2. Question : Une bougie allumée est placée dans un récipient étanche avec suffisamment d'air pour assurer sa combustion pendant la durée de l'expérience. On laisse tomber le récipient en chute libre. Selon toute vraisemblance, la bougie s'éteindra rapidement. Pourquoi ?
3. Thème principal : "Astronomie aux rayons gamma" .

Le séminaire aura lieu le même jour, dès 17h.35, à la Salle D.

ACADEMIC TRAINING

Tuesday, November 18
 Wednesday, November 19
 Thursday, 20 November
 11.00
 Auditorium

next week :

November 26 & 28
 11.00
 Auditorium

"Multiparticle production"

by M. Le Bellac

"Direct production of leptons in nucleon-nucleon collisions"

by L. Di Lella

Abstract : In 1974, convincing evidence was presented on the occurrence of the reaction $p+p \rightarrow \ell^\pm + \text{anything}$, where $\ell^\pm$ is either an electron or a muon. These directly produced leptons do not seem to come from the decay of any known particles. Energy and transverse momentum dependence of their production cross-section will be discussed, in order to understand their possible origins.

These lectures are intended for physicists.

cern information

INFORMATION MEETING

Tuesday, November 18
 17.30 - Auditorium

concerning the regulations for mortgages available in France for all types of property.

The information will be presented by M. Dejean, representative of Crédit Social des Fonctionnaires et des Agents des Services Publics. (The information will be given in French, but questions can be asked in English.)

SEANCE D'INFORMATION

Mardi 18 novembre
 17h.30 - Amphithéâtre

concernant les dispositions relatives aux emprunts pour l'accession à des propriétés en tous genres en France.

L'information sera présentée par M. Dejean, délégué du Crédit Social des Fonctionnaires et des Agents des Services Publics.

Service des Affaires sociales - Tel. 2486
 Social Affairs Service

•

COMITE DES AFFAIRES SOCIALES (CAS)

Au cours de sa réunion du 4 novembre, le CAS a approuvé le projet d'un nouveau cahier des charges pour les restaurants soumis par le Comité de Surveillance des Restaurants.

Il a également commencé un réexamen de son mandat tel qu'il avait été établi lors de sa création en décembre 1970.

•

STAFF INSURANCE SCHEME

At its 97th session, in August 1975, the Management Board of the Staff Insurance Scheme dealt principally with a number of individual cases involving :

- the application of Article 3.3 of the Staff Insurance Scheme Regulations,
- the amount of orphan's pension payable in certain circumstances,
- reduction in insured salary,
- early retirement,
- and the transfer to full benefits.

The Board's next few meetings will be devoted in part to the programme of special training for Board members on pension policy and management of the Scheme.

•

OBJETS TROUVES en
 octobre 1975

A réclamer au Service de sécurité.

Le 75-10-02, une petite somme d'argent trouvée au Bât. 9;
 Le 75-10-17, une petite somme d'argent trouvée au Bât. 504.