

CERN COLLOQUIUM

Tuesday, June 3
16.30
Auditorium

"Galactic Nuclei and Cosmology",
by M. Rees / Institute of Astronomy, Cambridge

Abstract : From recent data on quasars and radio galaxies it seems likely that these and other peculiar galactic nuclei are manifestations of the same phenomenon in which a concentrated source of energy produces relativistic plasma.

Quasars and radio galaxies are of cosmological importance because they can be detected out to greater distances than can normal galaxies. They provide information on the formation and early evolution of galaxies, but cannot be used to tackle the "classical" problem of deciding which (if any) of the Friedmann models describes the Universe. Other lines of attack will be discussed.

PRESENTATIONS TECHNIQUES

Lundi 26 Mai
09.30 - 16.30
Parking PTT, près Bât. ADM
Langues : allemand - français

La maison KNÜRR AG (CH), représentant Knürr AG (D), expose une large gamme de matériels de montage mécanique pour l'électronique : armoires et accessoires 19", pupitres; systèmes CAMAC, NIM, IMS, Europa-normes...

Mardi 27 Mai
09.00 - 16.30
Salle conférence Mag. -
Bât. 73 - 2ème étage
Langues : anglais (exposés) -
allemand - français

La maison Hewlett Packard SA (US/CH) organise la démonstration de ses nouveautés en instrumentation électronique. Deux exposés seront également donnés :

1. 09.00 Progrès récents et réalisation dans l'optoélectronique,
2. 10.00 "DATA" Domaine et analyses fonctionnelles - Solutions digitales pour problèmes digitaux.

Jeudi 29 Mai
10.00 - 16.00
Salle Mag. - Bât. 73 -
2ème étage
Langues : allemand - français

La maison Sperry Rand SA (CH), représentant Sperry Remington (US/D), propose la démonstration de lecteurs de microfiches, de deux appareils de traitement de texte (à cartes et bandes magnétiques), d'une machine à écrire à barres à caractère, de calculatrices électroniques, de copieurs électrostatiques.

Vendredi 30 Mai
15.00 - 16.30
Parking PTT, près Bât. ADM
Langues : allemand - français

La maison Rotronic (CH), représentant Schroff (D), expose ses nouveautés dans la technique 19" pour l'électronique : Europac Rack, armoires, boîtiers, tiroirs, alimentations, accessoires, connecteurs Harting.

Renseignements : M. Diraison / FIN/4585

enseignement

ACADEMIC TRAINING

Tuesday, May 27
Thursday, May 29
11.00
Auditorium

"Special purpose hardware processors",
by C. Verkerk
Lectures 1 and 2

Tuesday, June 3
11.00
Auditorium

Lecture 3

Wednesday, June 4
Thursday, June 5
Friday, June 6
11.00
Auditorium

"High densities of matter from particle collisions and from gravitation",
by G. Cocconi

Abstract : The properties of matter in bulk change radically as the density increases. The lectures deal with the equation of state, the possibility of obtaining super-nuclear densities in nucleus-nucleus collisions and the way these conditions are reached in our universe by gravitation.

ENSEIGNEMENT GENERAL

Monday, May 26
13.00 - 13.30
Auditorium

"Understanding CERN", by R. Carreras
Film

Jeudi 29 Mai
13.00 - 13.30
Amphithéâtre

"Science pour tous", par R. Carreras
Programme : (pour détails, voir affiche)

1. Vu, lu et entendu
 2. Question : Soit un tube de cuivre d'environ 3 cm de diamètre et d'un km de longueur. On l'enfonce verticalement dans la mer (celle des Sargasses, par exemple). L'extrémité supérieure dépasse de peu la surface de l'eau. On en pompe le contenu. Il s'établit alors une fontaine permanente : l'eau jaillit spontanément sans qu'on ait à fournir de l'énergie, et ceci indéfiniment. Pourquoi ? Et d'où vient l'énergie indispensable au maintien du phénomène ?
 3. Thème principal :
"Enfants, chimpanzés et reconstruction de figures"
- Le Séminaire aura lieu le même jour, dès 17h.35, à la Salle D.

cern information

INFORMATION MEETING CONCERNING THE STAFF INSURANCE SCHEME

All staff are invited to an information meeting, which will be held on :
Wednesday, June 4th/1975 at 4.30 p.m.

in the main Auditorium, concerning the Staff Insurance Scheme, following the discussions which took place in the Finance Committee at their meeting on 14 May.

A note will be circulated summarizing the main proposals for the changes to the Scheme.

G.H. Hampton
Director
Department of Administration

•

REUNION D'INFORMATION SUR LA CAISSE D'ASSURANCES DU CERN

L'ensemble du personnel est invité à assister le :

Mercredi 4 juin 1975 à 16h.30

dans le grand Amphithéâtre à une réunion d'information qui aura pour objet de faire le point de la situation en ce qui concerne la Caisse d'Assurances du CERN, à la suite des débats qui ont eu lieu au Comité des Finances lors de sa réunion du 14 mai.

Une note récapitulant les principales propositions de modifications sera distribuée incessamment.

G.H. Hampton
Directeur
Département de l'Administration

•

A VENDRE AUX DIVISIONS

- Codeurs angulaires optiques MCB, type CO 90 B, code Datex, 1 000 points par tour, émetteurs de lumière par diodes Ga-As, préamplificateurs incorporés, signaux logiques compatibles avec circuits TTL;
- Armoires PCA à 36 tiroirs;
- Machines à écrire manuelles "ADLER";
- 2 Machines à calculer IME 86 S.

Magasins/Récupération - Tél. 2180