

seminars

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

Tuesday, October 1
16.30
Auditorium

"Charm Search at SLAC - a Progress Report"
by C. Heusch / University of California (Santa Cruz) and CERN

PHYSICS III COMMITTEE

Wednesday, October 2
14.30
Auditorium

1. Minutes of the meeting of 25 June 1974 (PH III-74/43).
Matters arising.
2. Reports on decisions made by the NPRC.
3. Reports on irradiations at the PS. Requests for machine time.
Recommendations.
4. New Proposals and Letters of Intention for irradiations at the
PS. Recommendations.
5. Report on the status of the SC Improvement Programme.
6. Other reports on projects and plans associated with the SC.
7. Proposals and Letters of Intention for experiments at the SC.
Recommendations.
8. Date of next meeting.
9. Any other business.

PRESENTATIONS TECHNIQUES TECHNICAL PRESENTATIONS

Du 21 au 25 octobre 1974
Hall du Bâtiment de
l'Administration - 1er étage

"LA GRANDE-BRETAGNE AU CERN"

Le British Overseas Trade Board (BOTB) et la Measurement, Control and Automation Conference (MCAC) patronnent une exposition, organisée en participation par quatorze fabricants britanniques de matériel électronique et matériel connexe. Cette entreprise en participation est organisée et présentée par la British Electrical and Allied Manufacturers' Association (BEAMA).

Exposants : voir liste ci-dessous.

21st - 25th October 1974
Administration Building
entrance - 1st floor

'BRITAIN AT CERN'

The British Overseas Trade Board (BOTB) and the Measurement, Control and Automation Conference (MCAC) are sponsoring a Joint Venture of fourteen British manufacturers of electronic and associated equipment. The Joint Venture is organised and presented by the British Electrical and Allied Manufacturers' Association (BEAMA).

Exhibitors :

AEI Semiconductors Limited	Isopad Limited
Beckman Instruments Limited	Nuclear Enterprises Limited
BICC Limited	D A Pitman Limited
EMI Electronics Limited (Electron Tube Division)	Solartron Electronic Group Limited
English Electric Valve Company Limited	20th Century Electronics Limited
GEC Computers Limited	Westinghouse Brake and Signal Company Limited
Grenson Electronics Limited	Willsher and Quick Limited.

Renseignements :
M. Diraison / 4585

Mardi 1 octobre 1974
de 9h.00 à 16h.30
Salle de conférence TC-L
(Bât. 17 - 1er étage)

La maison MACHINES SA (CH), représentant Computer Design Corporation (USA) propose la démonstration de miniordinateurs de table à cassette : Compucorp 325/326 (scientist) et 400 (mathématicien).
Langues : anglais, français.

enseignement

ACADEMIC TRAINING

Tuesday, October 1
Wednesday, October 2
Thursday, October 3
11.00
Auditorium

"Liquid Crystals"
by P.G. de Gennes / Collège de France

ENSEIGNEMENT GENERAL

Lundi 30 septembre
de 13h.00 à 13h.30
Amphithéâtre

Cours "Connaissance du CERN"
par R. Carreras
Leçon 1 : "Vue d'ensemble"

Jeudi 3 octobre
de 13h.00 à 13h.30
Amphithéâtre

"Science pour Tous"
par R. Carreras

I. Programme de l'Enseignement Général

- a. Les séances "Science pour Tous"
- b. Le séminaire
- c. Le cours "Connaissance du CERN"

II. Question

A la sortie de notre nouvel accélérateur (SPS) la vitesse des protons ne sera que de 0,05% supérieure à celle que peut leur conférer le PS. Le jeu en vaut-il la chandelle ?

III. L'explosion du Krakatoa

Le 27 août 1883, une série de violentes explosions eurent lieu sur l'île de Krakatoa, située en Sumatra et Java. Le raz de marée qui s'en suivit causa plus de 40.000 morts. L'onde de surpression atmosphérique fit plusieurs fois le tour du monde. D'autres phénomènes furent observés qui témoignent à la fois de la violence de l'explosion et de la qualité des observations que l'on pouvait déjà faire à l'époque.

- Le séminaire aura lieu le même jour, dès 17h.35 à l'amphithéâtre.
- La séance de 13h.00 est retransmise en direct à l'amphithéâtre des ISR.

ENSEIGNEMENT TECHNIQUE

Début des Cours

Nous vous rappelons que les cours débutent le 30.9.1974 :

LUNDI :

Physique fondamentale (PF2B)
Techniques cryogéniques (PF2B)
Systèmes d'exploitation de mini-ordinateurs (SE2A)
Initiation aux techniques d'atelier (1ère année) (TA1A)
Informatique appliquée (IA2A)

MARDI :

Circuits et systèmes logiques (SL2A)
Mathématiques 2A (MT2A)
Mathématiques 1A (MT1A)

MERCREDI :

Initiation aux techniques du vide (TV1A)
Initiation à l'informatique (IA1A)
Mathématiques 1B (MT1B)
Mathématiques 2B (MT2B)
Eléments de mathématiques appliquées à la physique (PM2A)