

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

Thursday, May 25
16.30
Auditorium

"The magnetic moment of the Ξ^- -hyperon"
R.L. Cool / Rockefeller University-CERN

Tuesday, May 30
16.30
Auditorium

"Experimental implication of unified theories of weak and electromagnetic interactions"
B. Zumino / CERN

CERN COMPUTER SEMINAR

Friday, May 26
14.30
Council Chamber

"MARS VI usage and its application in long-range technological forecasting"
R. Hüber / Industriebetriebe-Betriebsgesellschaft, Ottobrunn/Munich

Abstract: The application of the Multi Access Retrieval System MARS VI (Version 2.0) data base management system of the CDC 6400 Computer will be discussed with particular reference to its use for the purpose of long-range technological forecasting. MARS VI includes two different data management philosophies the "Partial inversion" and the "Full inversion" corresponding to different user requirements.

PRESENTATION TECHNIQUE

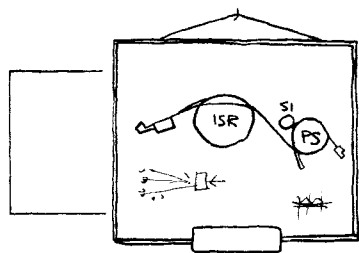
Mercredi, 24 mai
10.00 à 16.30
Bus démonstration, parking
PTT près Bât. Adm.
(Anglais, français, allemand, italian)

La maison IMHOF-BEDCO Ltd. (GB), représentée par W. BLUM (CH), expose une gamme étendue de mécanique électronique; armoires, châssis (dont CAMAC) coffrets, boîtiers, éléments préfabriqués et accessoires, glissières, poignées....

Renseignements: M. Diraison/4585

CAMAC Bulletin

The CAMAC Bulletin (a publication of the ESONE Committee) may now be consulted in the Library as well as the basic CAMAC documents EUR 4100e and the recently published EUR 4600e. Those who received directly the Bulletin issues 1 and 2 and wish to remain on the European Communities mailing list (Brussels) should not forget to fill in a reply card. A limited number of copies of each issue of the Bulletin will be obtainable (first come first served!) from Mr. J. Halon (NP).



enseignement

ACADEMIC TRAINING

Tuesday, May 30
Wednesday, May 31
Thursday, June 1
11.00
Auditorium

HIGH-ENERGY PHYSICS

"Particle Detectors"
F.J.M. Farley

Abstract: A broad survey of detection methods for individual particles.

General principles: use of electromagnetic radiation, microscopic damage effects, heat, etc. Problems of signal/noise ratio due to the poor matching of the primary information (well above thermal background) to the phenomenon used for detection. Need to measure energy, range, dE/dx , position, time: spectrum of response speeds.

Detectors which give a single signal (counters): gas counters, scintillators, Cerenkov counters, solid state detectors, transition radiation...

Track recorders: cloud and bubble chambers, photographic plates, etchable tracks in solids, spark and streamer chambers, Charpak chambers.

Brief report on some new suggestions.

•

ENSEIGNEMENT TECHNIQUE

(pour information)

Cours extérieurs -----

Les programmes des cours énumérés ci-dessous peuvent être consultés au tableau d'affichage de l'Enseignement Technique situé au Bâtiment de l'Administration, près du restaurant No. 1. Nous vous rappelons que les arrangements nécessaires pour suivre ces cours ou conférences (financement, horaire, etc.) sont du ressort de votre division.

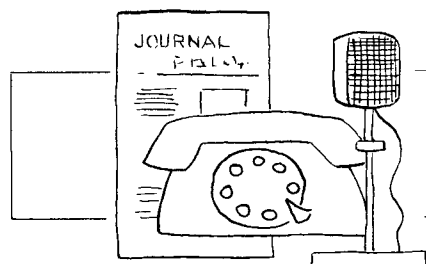
STEUERUNGSTECHNIK 72

Thema: Die Anwendung von 1C (Informationstagung)

Zürich-Oerlikon, Stadhof 11

Dienstag 30 Mai 1972

9.15 bis 17.00



cern information

PHOTOCOPIES PRIVEES

Une machine à photocopier à paiement (20 c. par copie) a été installée à la jonction de la passerelle et du Bâtiment de l'Administration. Le personnel est prié de faire toutes ses photocopies privées sur cette machine.

PRIVATE PHOTOCOPIES

A coin-operated photocopying machine (20 c. per copy) has been installed at the Administration Building end of the passerelle. Personnel are asked to do all their private photocopies on this machine.

•

GENEVA TELEPHONE DIRECTORY

Since there have only been a few changes of telephone numbers in Geneva it has been decided, as an economy measure, to continue to use the 1970-72 orange directories this year. A limited number of volumes of the 1972-73 edition have been issued to Divisional Secretariats, where they are available for consultation.

Personnel Division

ANNUAIRES TELEPHONIQUE DU CANTON DE GENEVE

Les numéros de téléphone des annuaires du Canton de Genève n'ayant pas subi de changement important, il a été décidé, par mesure d'économie, d'utiliser pour cette année encore les éditions oranges de 1970-72. Les volumes 1972-73 attribués gratuitement à l'Organisation ont été répartis dans les Divisions et peuvent être consultés en cas de besoin, auprès de votre Secrétariat.

Division du Personnel