

seminars

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

Tuesday, April 30
16.30
Auditorium

"Quarks and Partons"
by N. Cabibbo / CERN-Rome

CERN COLLOQUIUM

Thursday, May 2
16.30
Auditorium

"Lise Meitner and the Growth of Nuclear Physics"
by O.R. Frisch / Cambridge

Abstract : Her nephew talks about Lise Meitner's work on radio-activity from the early years of our century to the discovery of nuclear fission late in 1938; on the emergence of concepts from the nuclear atom to isomerism and Niels Bohr's compound nucleus; on the development of research tools from the gold leaf electroscope to the cloud chamber and the Geiger counter; on the discoveries of the neutron, the positron and artificial radio-activity; with slides and anecdotes.

TECHNICAL PRESENTATION

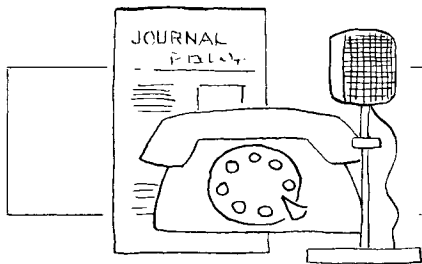
Tuesday, April 30
10.00 - 12.00
TC Conference Room
(Bldg. 13 - 2nd floor)

ANALOG DEVICES (US) represented by MEGEX (CH) organize a seminar and demonstration on SERDEX system outlined as follows :

- I. Problems of Process Control : measurement, decision, action, interfacing and data communication.
- II. Common Approaches to Data Transmission : analog transmission and its problems, parallel digital transmission and its problems, asynchronous serial transmission.
- III. ASCII - Coded Asynchronous Serial Transmission : asynchronous serial character, ASCII, timing.
- IV. Modes of Transmission : voltage transmission, current loop transmission, transmission using frequency shift keying.
- V. The SERDEX Modules : serial transmitter, serial receiver, serial multiplexer, clock module.

Language : English.

Information :
M. Diraison / 4585



cern information

A TOUS LES MEMBRES
DU PERSONNEL :
Postes Temporaires

Au moment des vacances scolaires d'été, le CERN va disposer d'un petit nombre de postes temporaires (notamment aux ateliers) qu'il peut offrir à des enfants de membres du personnel. Pour rendre les chances égales, nous demandons à chaque parent intéressé de faire parvenir à la Division du Personnel une demande d'engagement pour leur enfant. Les formulaires peuvent être obtenus à la Division du Personnel, Service des Boursiers et Attachés, Lab.5, 3ème étage, bureau No.3-004, téléphone 2847. Les services qui pourraient offrir un emploi convenable sont priés de s'annoncer auprès de ce même service. Les demandes reçues seront examinées simultanément au moment où un poste se présentera. Les candidats doivent avoir au moins 18 ans et au maximum 25 ans.