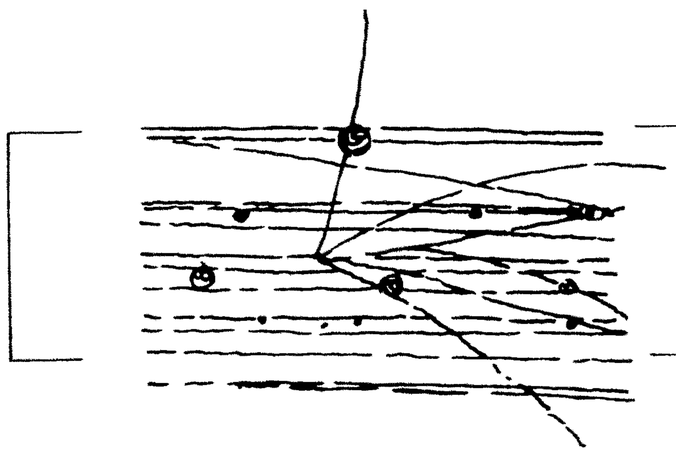


seminars

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINARS

Tuesday, March 12
16.30
Auditorium

"Lepton number as the fourth colour. A unified gauge theory of hadrons and leptons"
by A. Salam / ICTP, Trieste

•

Tuesday, March 19
16.30
Auditorium

"New results on A_2 production"

by H. Dietl / CERN and MPI Munich

•

CERN COMPUTER SEMINAR

Thursday, March 21
14.00
Council Chamber

"The evolution of microprogramming"
by H.W. Lawson, Jr. /Datasaab, Linköping, Sweden

Abstract : Microprogramming was introduced in 1951 as a technique for the orderly design of the control section of a processor. In the 1960's, microprogramming became important for instruction set computability and emulation of previous instruction sets. We are now entering an era where microprogramming will be used as an important intermediary between the hardware and software in a computer system architecture. This evolution will be discussed along with reasons for using microprogrammed control in processors. The architecture of the Datasaab FCPU (Flexible Control Processing Unit) will be introduced to illustrate the processor properties required in entering the new era of microprogramming.

•

PRESENTATION TECHNIQUE

Jeudi 14 mars
de 14h.00 à 17h.00
Salle de conférence TC - Bât.13 - 2e étage

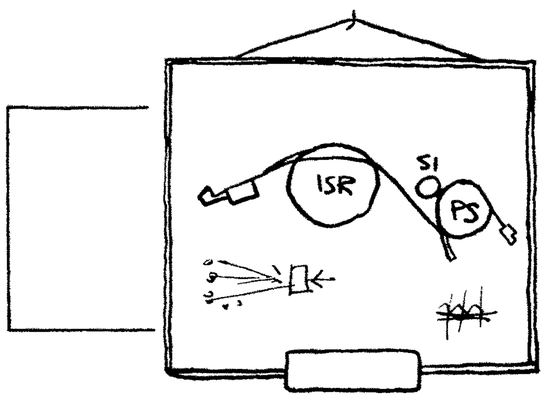
La maison Schlumberger / Solartron (UK), représentée par Schlumberger Instrumentation SA (CH), propose une conférence (avec film) sur la nouvelle génération des systèmes de mesure, suivie de démonstration :

Thème: 1) l'acquisition et le traitement de données (Data Loggers),
2) l'analyse dynamique (mesure de la réponse en fréquence).

Matériel : - un système calculateur Modèle 3366
- " compact 33
- " DTU 3240
- un analyseur 1172.

Langues : anglais; questions en allemand et en français.

Renseignements :
M. Diraison - 4585



enseignement

ENSEIGNEMENT GENERAL

Jeudi 14 mars
de 13h.00 à 13h.30
Amphithéâtre

Science pour Tous , par R. Carreras

Programme :

1. En Bref :
   a. Le "nerve growth factor".
   b. Le singe sait optimiser ses déplacements.
   c. Une explication des taches observées au voisinage de certains cratères sur Mars.
2. Vocabulaire :
   Que sont les nodules de manganèse ?