

seminars

LECTURE SERIES

(organized by DD Division)

Tuesday, June 13

Wednesday, June 14

Thursday, June 15

10.30

Theory Conference Room

"Verification of program correctness"

by Dr. J.M. Cadiou (Visiting Scientist in DD Division)

Abstract : The classic approach to program verification is the so-called 'debugging' technique. As Prof. Dijkstra once observed, one can only find errors by this method, one can never prove that there is none left. The enormous amount of time and effort spent by programmers in debugging, and the fact that large programs are never completely debugged are good reasons for trying other approaches.

These lectures will cover a technique which appears to be promising, but is still very much at the research level, namely that of proving that a program does what it is intended to do, the proof being as rigorous as that of a theorem in mathematics.

The necessary background in logic and program representation will be provided so that someone with a general programming experience and some mathematical inclinations should have little or no difficulty in understanding the material.

•

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINARS

Tuesday, June 13

16.30

Auditorium

"Study of $\Delta Q = \Delta S$ and CP-violation in K^0 decays, measurement of K^0 lifetime"

E. Paul / CERN

Tuesday, June 20

16.30

Auditorium

"Proton-proton elastic scattering at the ISR"

C. Rubbia / CERN and Harvard

Thursday, June 22

→ 14.30

Auditorium

"Scaling in high energy electromagnetic and weak processes"

T.D. Lee / Columbia

•

PHYSICS III SEMINAR

Monday, June 19

11.00

Theory Conference Room

"Effective nucleon charges and g-factors"

I. Bergstrom / CERN

•

PRESENTATIONS TECHNIQUES

Mardi 13 juin

de 08h.45 à 17h.00

Salle de Conférence TC-L

Bât. 17 - 1er étage

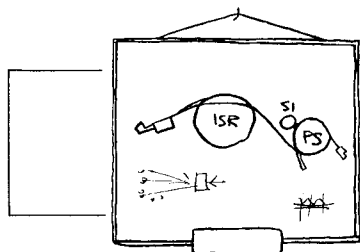
La maison OLIVETTI (Italie), représentée par Olivetti SA (Genève), propose une démonstration des matériels suivants :

- micro computer Olivetti P 602
 - mémoire auxiliaire MLU 600
 - terminal imprimant TE 318
 - calculatrices électroniques Logos 240, 245, 250 et 270
 - Olivetti/DE 523 : système pour l'enregistrement, la lecture et la vérification de données sur cassette magnétique avec imprimante.
- Langues : Anglais, français.

Jeudi 22 juin
de 09.30 - à 11.30
Salle de Conférence TC -
Bât. 13 - 2ème étage

La firme MEMOREX fera un exposé sur le "Hardware and Software"
ou le "MRX / 40 System"
Langues : anglais, français

Renseignements :
M. Diraison - 4585
Mlle Bouvard - 4151



enseignement

ACADEMIC TRAINING

Tuesday, June 20
Wednesday, June 21
11.00
Auditorium

HIGH-ENERGY PHYSICS
"Particles and their interactions"
by M. Gell-Mann

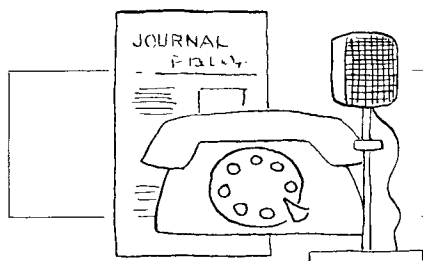
SERVICE DE L'ENSEIGNEMENT

Cours de Langues

Tests d'Anglais (niveaux 1, 2 et 3)

Les tests auront lieu dans la semaine du 12 juin 1972.
Tous les élèves désirant poursuivre leur cours l'année prochaine sont priés de se référer au tableau d'affichage, cours de langues, dans le Hall du Bâtiment de l'Administration pour connaître l'horaire des tests.

En cas d'empêchement, les élèves sont priés de contacter le secrétariat, tél. 31.27 ou 40.05.



cern information

INTERRUPTION DE L'ALIMENTATION D'EAU SURCHAUFFÉE

L'interruption d'alimentation d'eau surchauffée sur l'ensemble du Site aura lieu du 19 juin au 30 septembre 1972.

Cette coupure, nécessitée par d'importantes transformations sur le réseau d'eau surchauffée, se traduira par un arrêt total du chauffage dans l'ensemble des bâtiments du CERN.

Pendant cette période, les chauffages d'appoint pour eaux sanitaires ou usages industriels existant dans certains bâtiments seront mis en service.

En ce qui concerne la climatisation ISR, la chaudière installée sur le Site français assurera la production d'eau surchauffée nécessaire.

Les installations pour la distillation de propane (Bât. 262) seront alimentées en eau surchauffée.

Pour tous renseignements complémentaires concernant cette coupure, nous vous demandons de prendre contact avec :

MM. Miele tél. 2221
Razurel " 2177
Marin " 4231

Nous prions toutes les personnes concernées de bien vouloir prendre les mesures nécessaires pour que leur activité ne soit pas affectée durant cette mise à l'arrêt des installations de chauffage.

Division SB / Groupe EE