

TECHNICAL PRESENTATIONS PRESENTATIONS TECHNIQUES

Wednesday, June 9
09.00 - 12.00 &
14.00 - 17.00
Lab.4 - R 3-026 (Tel.2601)

Rotronic AG (CH), representative of Fabri-Tek Inc. (UK-USA), will demonstrate the MP12 (both a microcomputer system and a plug-in system component), 12 bit parallel TTL processor, 4 K word core memory ...
Language : English

Jeudi 10 juin
14.00 - 16.00
Salle de conférence EF
(Bât.13 - 2ème étage R 2-005)

La maison Burndy (CH / B) propose un exposé sur l'intérêt de la nouvelle conception de connecteurs utilisant l'étain au lieu de l'or.
Langues : français ou anglais selon l'auditoire.

Renseignements :
M. Diraison / FI / 4585

enseignement

ENSEIGNEMENT GENERAL

Jeudi 10 juin
13.00 - 13.30
Amphithéâtre

Science pour Tous, par R. Carreras
Programme (pour détails, voir affiches) :

1. En bref
 - a. Vu, lu et entendu.
 - b. Isotopes stables du carbone et climat.
 - c. Un trou noir d'une masse valant 10 millions de fois celle de notre Soleil est-il à l'origine de la puissante radio-source Centaurus-A ?
2. Question
Une table est couverte d'une nappe. A chaque point de la nappe correspond donc un point de la table. On retire la nappe, on la froisse, l'étire, la chiffonne puis on la jette sur la table. Y a-t-il encore des points de la nappe qui se trouvent exactement au-dessus de leur point correspondant ?
(Théorème du point fixe)
3. Thème principal
"Contours subjectifs".

•

ACADEMIC TRAINING

Tuesday, June 8
Wednesday, June 9
Thursday, June 10
11.00 to 13.00
Council Chamber

"Mathematical filtering methods"

by H. Nouredin / ETH, Zurich

next week :

June 15, 17, 22, 24 & 29
11.00
Theory Conference Room
(Lab.4 - 3rd floor)

"Introduction to cluster analysis"

by B. Schorr

Abstract : Cluster analysis is providing mathematical and statistical methods for the problem of classification (clustering) of objects which are described by several variables. Such methods are used in almost all sciences where multidimensional measurements have to be analyzed, such as, for instance, in biology, medicine, psychology, physics, economics and so on. The lecture series covers the basic principles of cluster analysis together with some examples.

Everybody who has elementary knowledge in calculus and who knows what a probability distribution is should be able to follow the lectures.