

MONDAY 7 JUNE

ISR SEMINAR

at 14.30 hrs - ISR Auditorium
(top floor of Bldg. 30)

Computer terminals at CERN

by C.E. Vandoni / DD, CERN

EP SEMINAR

at 17.00 hrs - Auditorium

New ways to "look" at gaseous detectors

by G. Charpak / CERN

TUESDAY 8 JUNE

CERN COLLOQUIUM

at 16.30 hrs - Auditorium

Synergetics - a mathematical approach to self-organizing systems

by H. Haken / Stuttgart University

WEDNESDAY 9 AND 10 JUNE

LEP MACHINE ADVISORY COMMITTEE

OPEN SESSION - Wednesday 9 June

ISR Auditorium (top floor of Bldg. 30)

14.00 hrs : Beam diagnostics, by A. Hofmann

14.45 hrs : Recent experience with superconducting cavities in PETRA and CESR,
by W. Bauer and M. Tigner

15.30 hrs : LEP lattice and optics, by E. Keil

16.15 hrs : Beam dynamics considerations associated with the number of experimental areas, by S. Myers.

CLOSED SESSION - Thursday 10 June at 14.00 hrs
DG 6th floor Conf. Room, Main Bldg.

THURSDAY 10 JUNE

CERN COLLOQUIUM

at 16.30 hrs - Auditorium

On the spectral gaps for almost periodic potentials

by J. Moser / ETH, Zurich

FRIDAY 11 JUNE

ECFA Meeting at 09.30 hrs - Council Chamber.

TRAINING AND **EDUCATION** **ENSEIGNEMENT**

ACADEMIC TRAINING (Tel. 2844)

MERCREDI 2 JUIN

11h00-12h00 - Amphithéâtre

La motivation physique de quelques expériences au CERN. Présentation pour ingénieurs et physiciens appliqués.

par J.-P. Lagnaux / FNRS, Bruxelles

(Leçon 4)

7, 8, 9, 10 AND 11 JUNE

11.00 hrs-12.00 hrs - Auditorium

Dynamics of non-linear fluctuating systems

by H. Haken / University of Stuttgart

The lectures will present methods to cope with systems described by stochastic non-linear differential equations or by their counterparts in the form of a master or Fokker Planck equation. They will also present methods on how to cope with these systems at those points where structural changes of the solution occur. Particular emphasis will be put on the impact of fluctuations on bifurcation phenomena. A number of explicit examples from physics and related fields will be presented.

7e CONGRES-EXPOSITION MICROORDINATEURS

du 14 au 19 juin 1982

Palais des Congrès (C.I.P.), Porte Maillot, Paris.

Introduction aux microordinateurs
14 juin de 9h30 à 16h00

Les microprocesseurs
15 et 16 juin de 9h30 à 16h00

Introduction à la télématique
16 juin de 9h30 à 16h00

Les réseaux
17 juin de 9h30 à 16h00

Transmissions de données et microprocesseurs
18 juin de 9h30 à 16h00

Introduction à ADA : Confér. P. Le Beux, Univ.
18 juin de 9h30 à 16h00 de Technologie, Compiègne

Introduction à FORTH
14 juin de 9h30 à 16h00

Introduction au BASIC
16 juin de 9h30 à 16h00

Le BASIC avancé
17 juin de 9h30 à 16h00

Introduction au Pascal: Confér. J. Tiberghien,
18 juin de 9h30 à 16h00 Univ. de Bruxelles

Prix : 1'100.- FF par jour

Inscriptions : téléphoner à SYBEX,
Paris (1) 347 30 20

Des informations supplémentaires peuvent être
obtenues auprès de E. Fischer, tél. 5811,
J. Huguenin, tél. 3364 ou H. Alleyn, tél. 2460.

From 13-17 September there will be

an intensive five days seminar -
Ecole polytechnique fédérale de Lausanne
Current trends in computer architecture
by Ron Ashany

Seminar outline :

1. The evolution from small von Neumann machines to supercomputers
2. Parallel and pipelined computers
3. Associative and array processors
4. Data flow machines and systolic systems
5. Comparative study of existing and new architectures.

Registration fee : Sw.Fr. 900.-

Preregistration : A final program with full particulars will be mailed to preregistered participants.

For registration, reservation or program information, contact :

Secrétariat "Current trends in computer architecture"
Ecole polytechnique fédérale de Lausanne
Laboratoire d'Information technique
16, chemin de Bellerive
1007 Lausanne
Tél. : (021) 47.26.50

Language : The course and the lectures notes will be in English.

More information can be obtained from E. Fischer,
tel. 5811; J. Huguenin, tel. 3364 or H. Alleyn,
tel. 2460.

INFORMATIONS GENERALES GENERAL INFORMATION

A TOUS LES MEMBRES FRANCAIS DU PERSONNEL

L'Assemblée générale de l'Association des
Fonctionnaires Internationaux Français (AFIF) se
tiendra à :

GENEVE, le mercredi 9 juin 1982 à 17h30
Tour de l'UIT, Salle B, 2e sous-sol
Avenue Giuseppe Motta.

Un représentant du Ministère de la Solidarité
nationale sera présent.

J.-F. Barthélemy
Tél. 28.55

REINTEGRATION - SECURITE SOCIALE FRANCAISE - RAPPEL

La prochaine permanence de la Sécurité sociale
française aura lieu *jeudi 3 juin 1982 de 09h00 à
11h00* dans la salle de conférence No. 2 au 1er
étage du Bât. 5, Département du Personnel. Les
personnes intéressées sont priées de prendre rendez-
vous en téléphonant au Secrétariat de la Section des
Affaires sociales (int. 4201).

Section des Affaires sociales
Département du Personnel

CERN COURIER

June edition

- Successes with superconducting radiofrequency cavities
- Physics results from UA1 and UA2
- Behind the scenes at the CERNET computer communications network

plus conference reports, previews and other news

Available from the beginning of June at

- Publication Section
- Divisional Secretariats
- Central and SPS Libraries

