

For system optimisation under RMS-68K (Motorola), a special tool has been devised that allow various system statistics to be measured (e.g. CPU time spent inside routines, tasks, interrupt activations, supervisory state execution, etc.). This tool is implemented as three main modules : one to define the parameters to be measured, one to acquire the data of system activity and one to present the cumulative statistics. The talk will explain how the different modules of the tool work and will present actual figures from a single sample.

Wednesday 18 March

Please note unusual day!

EP SEMINAR

at 16.30 hrs – Auditorium

First results from TRISTAN

by K. OGAWA / KEK, Japan

No abstract has been received as yet, but the talk will report on the experimental results obtained with the VENUS and AMY detectors at TRISTAN in the first runs since this new accelerator turned on.

Monday 23 March

EP SEMINAR

at 16.30 hrs – Auditorium

What did we learn from the photon structure function? An experimental review

by Walter WAGNER / University of California, Davis

TRAINING AND EDUCATION ENSEIGNEMENT

ENSEIGNEMENT GENERAL Tél. 2844

Jeudi 19 mars

de 13.00 h à 13.30 h – Amphithéâtre

Science pour tous

par R. CARRERAS

ACADEMIC TRAINING Tel. 2844-3364

18, 19 and 20 March

10.30 hrs to 12.30 hrs – Auditorium

Please note unusual time

System software on high-performance workstations – Selected topics

by R. MARTY / University of Zurich

The photon structure function has been calculated from 'first principles' in QCD and quite unusual properties of F_2 have been predicted. The status of the F_2 measurements is presented, and the results are compared with theoretical predictions, with emphasis put on QCD tests. A critical review of the Λ ($M\bar{S}$) determination from the photon structure function is given. Improvements expected from SLC/LEP(I+II) are shortly discussed.

Tuesday 24 March

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs – Auditorium

Observation of oscillations of neutral B_d mesons

by Henning SCHRÖDER / DESY

Wednesday 25 March

PS SEMINAR

at 11.00 hrs – PS Auditorium
bldg 26, 2-024

Gas embedded Z-pinch

by A.E. DANGOR / Imperial College, London

Thursday 26 March

CERN COLLOQUIUM

at 16.30 hrs – Auditorium

Superstring theory – the unification of forces and particles

by M. GREEN / Queen Mary College, London

25, 26 et 27 mars

11.00 h à 12.00 h – Amphithéâtre

Corrosion des métaux et procédés électrochimiques de traitement de surfaces

par J. AUGUSTYNSKI / Université de Genève
(in French)

Il est bien connu que certains métaux thermodynamiquement actifs tels que le tantale, le titane et, dans une moindre mesure, l'aluminium résistent, dans certaines conditions, aussi bien à la corrosion que les métaux nobles. La corrosion de métaux sera présentée à travers :

- les propriétés des métaux et alliages déterminant leur résistance à l'attaque chimique;*
- les composants typiques d'un milieu agressif;*
- les principaux types de corrosion et leurs mécanismes : corrosion par piqûres, corrosion intergranulaire, corrosion par fatigue.*

Le dernier cours sera consacré à la description de deux procédés électrochimiques de traitement de surfaces : le polissage électrolytique et les dépôts galvaniques.

COMMUNIQUE IMPORTANT DES COURS DE LANGUES

Les professeurs d'anglais et d'allemand sont à votre disposition : les lundis, mardis, jeudis de 15h00 à 17h00 Bât. 54 - Bureau R-027 (tél. :2957). Le secrétariat est ouvert tous les après-midi de 13h45 à 17h45 (tél. 3127).	FRENCH COURSES Your attention please ! 27th April - 7th July NEXT SESSION OF THE FRENCH COURSES The application forms are available as from now in building 54 - Ground Floor (Education Services).
COURS D'ANGLAIS Nous vous encourageons à prendre contact dès maintenant avec les professeurs pour la session de septembre 1987.	The French teachers are at your disposal : Mondays and Fridays from 2 pm to 5 pm wednesdays from 9 am to 11 am and from 2 pm to 5 pm. in Building 54 - Room R-001 or Room R-031 (tel. : 3128 - 4476) The secretariat is open all afternoons from 1.45 pm to 5.45 pm (tel. : 3127).
GERMAN COURSES There are a few places available in German language courses taking place from 27.04.87 to 03.07.87. If you are interested in taking a course please fill in the form below and send it to the "Language Courses" Building 54 - Room R-027 immediately.	Language Courses - Bat. 54 - R-027 I would be interested in taking a German course. NAME : _____ FIRST NAME : _____ DIVISION : _____ TEL. : _____ Date : _____

FORMATION A LA PRATIQUE DU MANAGEMENT

Il reste encore quelques places disponibles pour la
prochaine session du cours :

Méthodes et pratique de la négociation
par Philippe PIGALLET, Idep-Celer, Paris

7, 8, 9 et 10 avril.

Ce cours est destiné à toute personne ayant suivi les
séminaires 'Formation aux techniques d'encadrement' de
Pierre Artigues, ou 'Supervision' de David Gratton.

Vous pouvez en obtenir la description détaillée en
téléphonant à : M. Pincott 3674 (le matin), F. Labro
4476 et J. Huguenin 3364.



Bulletin d'inscription à retourner à
Madeleine Pincott / PE.

Nom Prénom

Division Tél.

Je désire m'inscrire au cours **Méthodes et pratique de la
négociation** qui aura lieu les **7, 8, 9 et 10 avril 1987.**

Date Signature