

seminars

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

Tuesday, April 30
16.30
Auditorium

"Quarks and Partons"
by N. Cabibbo / CERN-Rome

CERN COLLOQUIUM

Thursday, May 2
16.30
Auditorium

"Lise Meitner and the Growth of Nuclear Physics"
by O.R. Frisch / Cambridge

Abstract : Her nephew talks about Lise Meitner's work on radio-activity from the early years of our century to the discovery of nuclear fission late in 1938; on the emergence of concepts from the nuclear atom to isomerism and Niels Bohr's compound nucleus; on the development of research tools from the gold leaf electroscope to the cloud chamber and the Geiger counter; on the discoveries of the neutron, the positron and artificial radio-activity; with slides and anecdotes.

TECHNICAL PRESENTATION

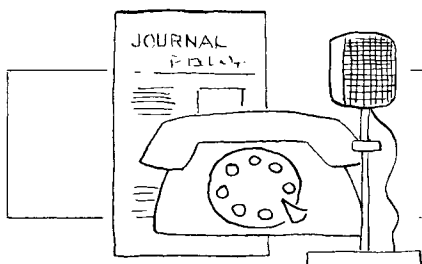
Tuesday, April 30
10.00 - 12.00
TC Conference Room
(Bldg.13 - 2nd floor)

ANALOG DEVICES (US) represented by MEGEX (CH) organize a seminar and demonstration on SERDEX system outlined as follows :

- I. Problems of Process Control : measurement, decision, action, interfacing and data communication.
- II. Common Approaches to Data Transmission : analog transmission and its problems, parallel digital transmission and its problems, asynchronous serial transmission.
- III. ASCII - Coded Asynchronous Serial Transmission : asynchronous serial character, ASCII, timing.
- IV. Modes of Transmission : voltage transmission, current loop transmission, transmission using frequency shift keying.
- V. The SERDEX Modules : serial transmitter, serial receiver, serial multiplexer, clock module.

Language : English.

Information :
M. Diraison / 4585



cern information

A TOUS LES MEMBRES
DU PERSONNEL :
Postes Temporaires

Au moment des vacances scolaires d'été, le CERN va disposer d'un petit nombre de postes temporaires (notamment aux ateliers) qu'il peut offrir à des enfants de membres du personnel. Pour rendre les chances égales, nous demandons à chaque parent intéressé de faire parvenir à la Division du Personnel une demande d'engagement pour leur enfant. Les formulaires peuvent être obtenus à la Division du Personnel, Service des Boursiers et Attachés, Lab.5, 3ème étage, bureau No.3-004, téléphone 2847. Les services qui pourraient offrir un emploi convenable sont priés de s'annoncer auprès de ce même service. Les demandes reçues seront examinées simultanément au moment où un poste se présentera. Les candidats doivent avoir au moins 18 ans et au maximum 25 ans.

TO ALL MEMBERS OF THE
PERSONNEL :
Temporary Employment

During the summer holiday period, there will be a certain number of vacancies for temporary employment at CERN (in workshops, etc.) which will be made available to children of members of the personnel. Each parent who is interested is asked to arrange for Personnel Division to receive an application from the child in question. Application forms may be obtained from the Fellows and Associates Service, Personnel Division, Building 5, 3rd floor, office 3-004, telephone 2847. Groups which could offer employment are asked to inform the same Service. All applications received will be considered together each time that a vacancy arises. Candidates must be aged between 18 and 25.

LYCEE INTERNATIONAL
DE FERNEY-VOLTAIRE

1) Inscriptions

Le Proviseur du Lycée nous prie d'informer les parents désireux de faire fréquenter l'établissement par leurs enfants au cours de la prochaine année scolaire, que les inscriptions peuvent être prises dès maintenant pour toutes les classes du 1er et 2nd cycle (enfants de 11 ans et plus). Le Proviseur se tient à la disposition des parents pour tous renseignements.

Nous suggérons aux parents intéressés de prendre contact sans tarder avec le secrétariat du Lycée pour un rendez-vous (téléphone: Ferney-Voltaire 41.36.44; de Genève, former l'indicatif 023).

2) Enfants belges

Deux professeurs belges, Mmes. Coomans et Verelst, sont attachées depuis le 1er janvier au Lycée international de Ferney-Voltaire. Elles ont établi une comparaison détaillée des programmes de sciences et mathématiques belges et français et elles peuvent donner un enseignement de transition dans ces matières aux enfants arrivant de, ou repartant vers la Belgique.

Des cours de néerlandais ont débuté le 15 avril, avec Mmes Hérin et Ruegg.

Toute famille désirant des informations sur les aspects belges de l'enseignement à vocation internationale de Ferney-Voltaire, est priée de s'adresser à Mme Verelst (téléphone privé : Annemasse 38.43.52; de Genève, former l'indicatif 023).

Division du Personnel

CERN TELEPHONE
DIRECTORY

In the latest edition of the Telephone Directory that has just been distributed the following entries are unclear. Please correct them in your copy of the Directory :

00924	ELISEI Mme SIMONE	2135	NP	15	R-013
01580	ELLEFSPLASS MELVIN	4789	300	2	R-C06
11550	ELLIS JOHNATHAN R.	3794	TH	58	1-010
11027	ELLIS RICHARD	3219-4199	NP	20	1-024

02352	ENGELMANN GUY	4845-4804-5676	300	2	2-C09
20087	ENGFER ROLAND	3317	NP	664	-
20089	ENGLER JOACHIM	2672-3062	NP	578	R-061
11352	ENGRAND MAURICE	3059	NP	3	1-043

04219	ENGSTER CLAUDE	2049	NP	3	R-015
10954	ENGSTROM AKE WILHELM	3158	NP	2	R-024

LISTE TELEPHONIQUE
DU CERN

Dans la récente édition de la liste téléphonique qui vient d'être distribuée, certains renseignements de la page 13 ne sont pas très lisibles, aussi nous vous prions de bien vouloir apporter les corrections susmentionnées sur votre exemplaire.

COMITE DES AFFAIRES
SOCIALES

Au cours de sa réunion du 8 avril, le CAS a entendu un rapport préliminaire d'un groupe de travail sur l'avenir du Jardin d'Enfants du CERN. Le groupe de travail a rapporté que, pendant les 3 dernières années, la liste d'attente a compté entre 70 et 90 enfants. Des solutions à long terme, en vue d'une augmentation de la capacité d'accueil du Jardin d'Enfants en le transférant à l'extérieur du CERN sont actuellement étudiées avec les autorités locales. Le problème à court terme subsiste, à savoir d'agrandir ou non les bâtiments actuels sur les sites du Lab.I ou du Lab.II. Les discussions continuent et on espère qu'un rapport final sera présenté lors de la réunion du mois de mai.