

l'avancement des négociations quant à un deuxième projet immobilier aux Pays-Bas, sur lequel il avait déjà eu l'occasion de délibérer. L'Administrateur a confirmé que les conditions fixées pour ce projet avaient été acceptées par les vendeurs et que, pour autant que les délais de construction et les autres spécifications soient respectés, l'acquisition définitive aurait lieu en automne 1993 pour un montant de 25 millions de francs.

L'Administrateur a informé le Conseil d'administration de l'état d'avancement des travaux relatifs à la mise en place d'un système d'administration centralisée des titres (global custody). La Sous-commission de placement mobilière a terminé son rapport sur ce sujet, rapport qui sera soumis à la Commission de placement avec une recommandation à l'attention du Conseil d'administration. Au vu de l'avancement de ce projet et afin de ne pas retarder le début de la collaboration avec les gestionnaires extérieurs, le Conseil d'administration a décidé de tenir une séance supplémentaire le 15 décembre consacrée uniquement à cette question.

Enfin le Conseil d'administration a décidé la création d'un poste d'investisseur au sein de l'Administration de la Caisse.

Il a été pris note, avec regret, du décès de quatre bénéficiaires de la Caisse : MM. L. Bolzinger, R. Eisenmann, J. Primpier et A. Von Allmen.

had already had an opportunity to discuss. The Administrator confirmed that the vendors had accepted the conditions set for the project and that, provided that the construction schedule and the other specifications were complied with, the purchase of the property could be completed in the autumn of 1993 for an amount of 25 million francs.

The Administrator informed the Governing Board of progress of work relating to the introduction of a global custody scheme. The Movable Assets Investment Subcommittee has completed its report on this matter and it will be submitted to the Investment Committee with a recommendation to the Governing Board. Given the state of progress on the project and to avoid delaying the start of collaboration with the outside investment managers, the Governing Board has decided to hold an additional meeting on 15 December devoted solely to this subject.

Finally, the Governing Board decided to create a post of investor within the Administration of the Fund.

It took note, with regret, of the death of four beneficiaries of the Fund: L. Bolzinger, R. Eisenmann, J. Primpier and A. Von Allmen.

SEMINARS SEMINAIRES

Monday 14 December

PPE SEMINAR

at 16.30 hrs – Auditorium

The DELPHI Forward RICH Detector

by Borge S. NIELSEN / NBI

One quarter of the Forward Ring Imaging Cherenkov detector is installed and has been operated in DELPHI. The detector is designed to do particle identification in the momentum range up to 40 GeV/c in the forward-backward regions, $12^\circ < \theta < 35^\circ$. The complete detector will be installed during the 1992/93 winter shut down. A description of the detector and its design parameters will be given. First results from the partially installed detector will be shown and compared to expectations. The particle identification efficiency will be estimated.

Mardi 15 décembre

PRESENTATION TECHNIQUE

de 09.30 à 16.30 h – Amphithéâtre AT
bât. 30/7e étage

Dassault Electronique (F) propose quatre exposés d'une vingtaine de minutes dans le cadre d'une exposition de

matériel: calculateurs, mémoires, alimentations, cartes BUS, MCMs, modules hyperfréquence, exemples de technologies packaging, etc.

10.00 h *Présentation Société 5 min.*

Conception d'ensembles et de sous-ensembles électroniques : alimentations, alimentations THT de puissance, convertisseurs, mémoires de masse, calculateurs, ensembles hyperfréquence, méthode de travail avec D.E.

11.00 h *Présentation Société 5 min.*

Les activités de D.E. dans les domaines systèmes numériques (calculateurs, mémoires, réseaux) et logiciels.

14.00 h *Présentation Société 5 min.*

Microélectronique hyperfréquences – exemples de réalisations : conception de puces GaAs et de sous-ensembles hyperfréquences.

15.00 h *Présentation Société 5 min.*

La microélectronique hybride, multichip modules et ASICs, état actuel et tendances futures, technologies d'interconnexion, produits durcis.

Renseignements : M. Diraison / FI / 4585

Tuesday 15 December

PRESENTATION

at 10.00 hrs – TH Conference Room

The DOUBLER – A transparent multi-processor extension for OS-9

by R. MAZZURCO & P. RUSSO / System Automation and Control, Trieste

The DOUBLER is a multi-processor extension to the OS-9/68K operating system which uses a single shared copy of the kernel code. It was written for the CES FIC8234 dual 68040 board and exploits the symmetric dual processor architecture and cache coherency provided by the hardware. The DOUBLER is an "add-on" module which means that the binary code of the operating system, as supplied by Microware, is unchanged. The advantages of this approach will be discussed and compared with other possible architectural choices. A demonstration will follow the talk.

Information : Douglas Kemp / CN

Wednesday 16 December

THEORETICAL SEMINAR

at 14.00 hrs – TH Conference Room

Symmetry approach to the quantum Hall effect

by Andrea CAPPELLI / CERN

Being field theorists, we want to describe the universal long-range properties of the system by using an effective field theory with the relevant symmetries. We discuss the field theory underlying Laughlin's approach, and show that it possesses an infinite-dimensional symmetry. Furthermore, it reduces to a conformal field theory for the excitations at the edge of the system. This theory accounts for the exactness of the fractional Hall conductivities and predicts measurable finite-size effects in the energy spectrum.

Wednesday 16 December

COMPUTING SEMINAR

at 16.00 hrs – PS Auditorium
bldg 6, 2-024 *

Parallel Computing in Physics on the CM2 at Geneva University

by Andrew CANNING / Theoretical Physics
Dept., Geneva University

After a brief introduction to parallel computers, the architecture of the CM2, its programming languages and performance or some problems in statistical physics will be discussed. Parallel programming techniques for the CM2 (and other parallel machines) will also be mentioned. Videos of some applications of the CM2 will also be shown.

* Please note unusual place!

FOR/POUR INFORMATION

LAPP

Laboratoire d'Annecy de Physique des Particules

Chemin de Bellevue
BP 110
F – 74941 Annecy-le-Vieux
Tél. 50 09 16 00

Vendredi 18 décembre

SEMINAIRE LAPP

à 14.00 h – Amphithéâtre LAPP

Top physics at LHC

par Louis FAYARD / LAL Orsay

Information : Jean-Pierre LEES, LAPP / 50 09 16 73

Université de Genève

Département de Physique Nucléaire et
Corpusculaire
Ecole de Physique
24, quai Ernest-Ansermet
1211 Genève 4
Tél. 7026273 ou 7026369

Lundi 14 décembre

SÉMINAIRE DE PHYSIQUE CORPUSCULAIRE

à 16.15 h – Amphithéâtre Stueckelberg

Le défi expérimental du LHC et des nouveaux détecteurs

par I. GIOMATARIS / Université de Lausanne