

Logiciel 68020

Systèmes d'exploitation temps réel et Unix system V, compilateurs de langage évolué, assembleurs et logiciels d'utilité pour le 68020.

Cartes VME et VERSA module

Le 68020 comme contribution à l'expansion de la gamme de produits VERSAbus et VMEbus.

Frais de participation : Fr.s. 80,- par personne pour le séminaire, le repas de midi et un jeu complet de documentation.

Inscription : OMNI RAY, Dietlikon (01/835 21 11) - Mme Röth, et ELBATEX, Wettingen (056/27 01 27) - Mlle Lehmann.

Langue : anglais

Renseignements : M. Diraison / FI / 4585

DERNIERE MINUTE

Mardi 16 octobre

PRESENTATION TECHNIQUE

10.00 à 16.00 h – bât. 17, 1-007

SAREL (F), fabricant d'appareillage électrique expose : boîtes plastiques, industrielles et électroniques – coffrets tôle et plastique – cellules (3 gammes) – pupîtres – tiroirs 19" – baies électroniques – tiroirs, baies, coffrets et sous-ensembles.

Langue : français

Renseignements : M. Diraison / FI / 4585

Jeudi 18 octobre

PRESENTATION TECHNIQUE

10.00 à 16.00 h – Amphithéâtre DD

(bât. 31, 3-005)

PHILIPS SA (NL/CH), département Bureautique, présente 'Philips Office Automation':

10.00 *Bienvenue et introduction du séminaire*

10.20 *Présentation Philips : domaine des biens d'investissement*

10.45 *Concept Philips de l'automatisation du bureau (1^{re} partie)*

13.45 *Concept Philips de l'automatisation du bureau (2^e partie)*

14.45 *Présentation des équipements et applications – Discussions*

Langue : anglais

Renseignements : M. Diraison / FI / 4585

Vendredi 19 octobre

PRESENTATION TECHNIQUE

09.00 à 12.00 h – Salle de conférence Théorie

(bât. 4, 3^e étage)

EME AG (CH) propose une conférence sur les produits Airpax (USA) : disjoncteurs magnétiques pouvant être utilisés comme interrupteur principal de 0,05 A jusqu'à 100 A (DC, AC), ou encore à pouvoir de coupure jusqu'à

5000 A – Disjoncteurs thermiques type Cardgard pour circuits imprimés de 1 à 6 A, 240 V AC / 32 V DC – Boîtiers pour circuits intégrés ou hybrides.

Exposition des produits et présentation vidéo.

Langue : anglais

Renseignements : M. Diraison / FI / 4585

TRAINING AND EDUCATION ENSEIGNEMENT

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL Tél. 2844

Jeudi 18 octobre

de 13.00 h à 13.30 h – Amphithéâtre

Science pour tous

par R. CARRERAS

ACADEMIC TRAINING Tel. 2844

23, 24 October

11.00 hrs to 12.30 hrs – Auditorium

The universe at $t \gtrsim 10^6$ years; galaxy formation, clustering, and the unseen mass

by M.J. REES / Institute of Astronomy, Cambridge

At the epoch when the primordial plasma (re)combined (i.e. $t \simeq 10^6$ yrs) any initial fluctuations were probably still only of small amplitude; such fluctuations must nevertheless have been large enough to lead to the galaxies and clustering observed today. These lectures will summarise recent research in this area, emphasising those aspects that might yield clues to what the very early universe must have been like. Topics discussed will include : observational constraints on what the 'unseen' mass consists of; scenarios for galaxy formation in universes dominated by non-baryonic matter; implications of the isotropy and spectrum of background radiation for the initial fluctuation spectrum; the possible role of strings and other exotica; and the overall density of the Universe (in particular, can the Universe be 'flat', with $\Omega = 1$?).

SEMINAIRES EF D'AUTOMNE 1984

Cet automne, la division EF organise une nouvelle série de séminaires.

Programme préliminaire :

EF AUTUMN SEMINARS 1984

EF Division is organizing a new series of seminars to take place this fall.

Preliminary programme :

22 octobre	The SPS accelerator and collider Present performance and future prospects by W.C. MIDDELKOOP/CERN	22 October
29 octobre	Physics with relativistic ions by C.W. FABJAN/CERN	29 October
5 novembre	Data communication networks in CERN by J. GERARD / CERN	5 November
12 novembre	Quarkonia by G. CONFORTO / CERN, and INFN Florence	12 November
19 novembre	Report on the IEEE, Nuclear Science Symposium 1984 Orlando, Florida by F. BOURGEOIS / CERN	19 November
26 novembre	(Topic to be defined) by D. HAIDT / DESY	26 November
3 décembre	Supersymmetry for pedestrians by S. FERRARA / CERN	3 December
10 décembre	The high density projection chamber for the DELPHI experiment by M. PANTER / CERN	10 December

Les séminaires auront lieu le lundi de 11.00 h à 12.00 h dans la Salle de Conférence EF, bât. 13, 2-005.

The seminars will take place on Mondays from 11.00 hrs to 12.00 hrs in the EF Conference Room, bldg. 13, 2-005.