



ENSEIGNEMENT TECHNIQUE TECHNICAL TRAINING

☎ 44.60
eductech@cernvm

Séminaire technique

PSpice niveau 2

2 jours

par J. P. Bernard, AURIS-Grenoble

23-24 Avril

Ce séminaire s'adresse aux électroniciens qui ont déjà une bonne connaissance de base dans l'utilisation de PSpice sur PC sous MS-DOS, mais qui souhaitent approfondir leur savoir-faire en travaillant sur des exemples pratiques. Le cours, donné en français, sera centré sur la méthodologie de la simulation analogique et s'appuyera sur deux applications concrètes qui illustreront l'utilisation des fonctionnalités approfondies de PSpice et Probe.

Application 1:

Amplificateur de transconductance :

- étude des impédances d'entrée et de sortie
- transconductance
- variation en température
- dispersion des composants
- détermination des pire-cas
- étude du bruit

Application 2:

Amplification de signal et transmission par ligne :

- macromodélisation de l'amplificateur
- description de stimuli complexes
- étude de l'adaptation
- réponses temporelles

Une contribution financière de CHF 400,- sera demandée aux divisions. Les personnes qui désirent s'inscrire à ce séminaire sont priées d'utiliser le bulletin d'inscription figurant dans la brochure de l'Enseignement Technique. Des brochures supplémentaires sont disponibles auprès des Secrétariats de division et de l'Enseignement Technique.

INFORMATIONS GENERALES

GENERAL INFORMATION

SERVICE RESTREINT DES RESTAURANTS A PAQUES

Les vendredi 29 mars et lundi 1er avril étant jours fériés pour l'Organisation, les restaurants no 2 (Migros) et no 3 (Générale de Restauration) seront fermés le jeudi 28 mars dès 18h00, et rouvriront le mardi 2 avril aux heures habituelles.

Un service restreint sera assuré au Restaurant no 1 (Coop, bâtiment 501) de 07h00 à 23h00 (restauration chaude de 11h30 à 14h00 et de 18h00 à 19h30).

Service de Liaison des Restaurants
Tél. 4469

LIMITED RESTAURANT SERVICE AT EASTER

As Friday March 29 and Monday April 1 are CERN holidays, Restaurants No. 2 (Migros) and No. 3 (Générale de Restauration) will be closed as from Thursday 28 March at 18.00 hrs and will reopen on Tuesday 2 April at the usual times.

A limited service, will, however, be provided by Restaurant No. 1 (Coop, Building 501) from 07.00 to 23.00 hrs (hot meals served from 11.30 to 14.00 hrs and from 18.00 to 19.30 hrs).

Restaurant Liaison Service
Tel. 4469

Arne Lundby 1923-1991

La nouvelle, d'abord incroyable, de la disparition prématurée d'Arne Lundby provoque beaucoup de tristesse chez ses amis et collègues. Il a fait partie de la première équipe de physiciens qui ont démarré les expériences au synchrocyclotron (SC). Il a, depuis, conçu et réalisé avec ses équipes successives une série d'expériences qui participent à la réputation du CERN.

Retraité de l'Organisation depuis près de 3 ans, il vivait dans les environs de Genève mais continuait ses activités de professeur à l'Université d'Oslo.

Arne était un homme discret, fuyant la publicité, au talent d'expérimentateur curieux et créatif, un véritable homme de science dans la grande tradition académique. Son plaisir était la recherche et l'enseignement des jeunes physiciens. Il a évité, sans les fuir, les responsabilités administratives qui l'éloignaient de ces tâches. Il a enseigné des générations d'étudiants qu'il aimait voir en stage au CERN et à qui il a prodigué ses conseils et expériences.

Comme ses amis, ceux-ci savent ce qu'ils ont perdu : un peu de l'esprit du CERN s'en va ! A eux de le perpétuer et d'en préserver le caractère de collaboration et de coopération au-delà de toutes les frontières qu'Arne appréciait particulièrement. Il n'aurait rien souhaité d'autre.

Que sa famille, à laquelle il apportait en priorité tous ses soins et son affection, trouve ici l'expression de l'émotion profonde de ses collègues de toutes origines.

Hans-Erhart Stier

Hans-Erhart Stier, Professor of Physics at Freiburg University, Germany, died on 25 March, age 55. He carried out his early research at the Bonn University electron synchrotron under the direction of Professor W. Paul and moved to a Chair of Physics at Freiburg at the start of the European Muon Collaboration. He built up a very strong physics group and was elected spokesman of the collaboration in 1978 for two years. He played a vital role in producing the first structure function results from deep inelastic scattering. His group remained in the EMC collaboration until the final spin physics experiment. With the arrival of LEP, his group joined the OPAL experiment and has contributed strongly to all stages of the detector construction and physics analysis of that experiment.

Hans Stier was a very kind, modest man who went out of his way to help others, especially students. Within the German universities, he was a very strong supporter of CERN, believing in cooperation in fundamental science across national and international boundaries.

Erwin Gabathuler

ON RECHERCHE...

... un échafaudage de marque Contat, bleu, qui a été pris au Point 2, bât. SA-2, no 2250. S'adresser à M. Veillet/PPE/7255 ou bip 13-5129.

Sending a contribution to the Weekly Bulletin? Why not use one of the following methods :

CERNVM BULLETIN@CERNVM

Macintosh QuickMail WEEKLY_BULLETIN@MACMAIL

Dropbox AppleTalk zone in Chooser Ethernet AS Server
Fileserver
logon as Guest
Server AS Division contains the Weekly Bulletin dropbox

Floppy disk Send the disk containing your textfile to the Weekly Bulletin / DG or bring it to Jeanine Melin in the Weekly Bulletin office on the bridge between the Auditorium and the Library (bldg 50/1-030)

Don't forget to include the *date, time & place* for events you wish to announce!

Deadline for receipt of contributions Tuesday at 12.00 hrs.

Publications Section
Tel. 3475