



enseignement

ACADEMIC TRAINING

We draw your attention to the 'Programme of Lectures for Summer Students' announced below.

Though intended for Summer Students, these lectures might also be of interest to CERN staff members, fellows and visitors.

SUMMER STUDENTS LECTURES

<u>Time</u>	<u>Date</u>	<u>Lecturer</u>	<u>Title</u>
<u>This week:</u> =====			
09.00 a.m. } 02.30 p.m. }	21.8	V.L. Telegdi	{ - Fundamental symmetries, weak interactions and their application to the K^0 - $\bar{K}^0$ complex - Discussion Session
09.00 a.m.	22.8	P.G. Hansen	Nuclei far away from stability
09.00 a.m.	23.8	J.S. Bell	Is quantum mechanics credible ?
10.15 a.m.	"	Visit to the Synchro-Cyclotron (Meeting point : auditorium - Time : 10.15)	
09.00 a.m.	24.8 } 25.8 }	F. James	Function minimization
10.20 a.m.	24.8	Course Review (*)	
10.30 a.m. } 02.30 p.m. }	25.8	V.L. Telegdi	{ - Fundamental symmetries, weak interactions and their application to the K^0 - $\bar{K}^0$ complex - Discussion Session

(*) All students are requested to attend a discussion about all arrangements (administrative, financial, lectures, work at CERN, etc.,) made within the Summer Students Programme. Open criticism is welcome.

Next week: =====

09.00 a.m.	28.8	L.C. Yuan	Transition radiation and its applications
09.00 a.m.	29.8 } 30.8 }	P. Falk-Vairant	Experimental facilities at the CERN 300 GeV machine
09.00 a.m.	31.8 } 1.9 }	F. James	Function minimization

Note : All lectures will be given in English and held in the Auditorium. Individual lectures will last about one hour.

Please consult the Weekly Bulletin for possible changes in the programme.

For further information and/or comments please contact the Fellows and Visitors Service, Building 5, 1st floor (Tel. 4473).

ENSEIGNEMENT TECHNIQUE
COURS DE LANGUES

Vous pouvez consulter les affiches des programmes :

- "Enseignement Technique"
- "Cours de Langues"

pour l'année 1972-1973 qui se trouvent sur tous les tableaux d'affichage du CERN, avec des bulletins d'inscription disponibles. Les programmes peuvent être obtenus soit auprès des Secrétariats de Division, soit auprès du Service de l'Enseignement (tél. 4460/3127).

Les élèves de l'année dernière sont priés de se réinscrire, aucune inscription n'étant faite d'office

Les inscriptions aux cours seront acceptées jusqu'au mercredi 6 septembre 1972, dernier délai.

ENSEIGNEMENT TECHNIQUE

Pour Information

COURS EXTERIEURS

Les programmes des cours énumérés ci-dessous peuvent être consultés au tableau d'affichage de l'Enseignement Technique situé au Bâtiment de l'Administration, près du restaurant N° 1. Vous y trouverez également toute information complémentaire.

Nous vous rappelons que les arrangements nécessaires pour suivre ces cours ou conférences (financement, horaire, etc.) sont du ressort de votre division.

Programmes Annuels :

ECOLE SUPERIEURE D'ELECTRICITE - PARIS (MALAKOFF)
RENNES

Sessions de Perfectionnement Septembre 72 - Juillet 73

L'Ecole Supérieure d'Electricité organise, depuis 1961, des sessions de perfectionnement postsecondaires dans lesquelles sont enseignées les matières de son domaine ayant, dans ces dernières années, donné lieu à d'importants développements.

Certaines ont pour objet d'actualiser, dans des domaines en évolution rapide, les connaissances générales d'ingénieurs diplômés depuis plusieurs années; d'autres abordent des domaines plus spécialisés et des disciplines nouvelles. Toutes ces sessions s'adressent à des ingénieurs diplômés ou de niveau équivalent.

- | | |
|--|--|
| - du 18 septembre au 29 septembre 1972 | "Mathématiques modernes appliquées" |
| - du 18 septembre au 29 septembre 1972 | "Applications de l'électronique aux courants forts" |
| - du 18 septembre au 22 septembre 1972 | "Amplificateurs opérationnels" |
| - du 18 septembre au 29 septembre 1972 | "Les ordinateurs et leurs applications" |
| - du 25 septembre au 6 octobre 1972 | "Introduction à l'électronique" |
| - du 9 octobre au 20 octobre 1972 | "Session préparatoire" |
| - du 16 octobre au 27 octobre 1972 | "Servomécanismes, régulation, électronique associée" |
| - du 23 octobre au 31 octobre 1972 | "Les calculateurs dans les processus industriels" |
| - du 6 novembre au 10 novembre 1972 | "Initiation aux hyperfréquences" |
| - du 6 novembre au 17 novembre 1972 | "Acquisition de données : mesures électroniques, capteurs, enregistrement" |
| - du 7 novembre au 16 novembre 1972 | "Recherche opérationnelle et calculs économiques appliqués" |

- du 13 novembre au 24 novembre 1972
- du 20 novembre au 24 novembre 1972
- du 27 novembre au 8 décembre 1972
- du 27 novembre au 8 décembre 1972
- du 27 novembre au 8 décembre
- du 4 décembre au 8 décembre 1972
- du 11 décembre au 22 décembre 1972
- du 11 décembre au 22 décembre 1972
- du 18 décembre au 22 décembre 1972
- du 8 janvier au 19 janvier 1973
- du 15 janvier au 26 janvier 1973
- du 15 janvier au 26 janvier 1973

- du 22 janvier au 2 février 1973
- du 22 janvier au 2 février 1973
- du 29 janvier au 2 mars 1973
- du 12 février au 23 février 1973
- du 19 février au 2 mars 1973
- du 19 février au 2 mars 1973
- du 26 février au 9 mars 1973
- du 5 mars au 16 mars 1973
- du 5 mars au 16 mars 1973
- du 5 mars au 16 mars 1973
- du 19 mars au 30 mars 1973
- du 26 mars au 6 avril 1973
- du 26 mars au 6 avril 1973
- du 26 mars au 6 avril 1973
- du 2 avril au 13 avril 1973 (*)
- du 2 mai au 10 mai 1973
- du 7 mai au 18 mai 1973
- du 7 mai au 18 mai 1973

- du 14 mai au 25 mai 1973
- du 14 mai au 25 mai 1973
- du 21 mai au 25 mai 1973
- du 21 mai au 30 mai 1973
- du 4 juin au 8 juin 1973

- du 5 juin au 15 juin 1973

- du 6 juin au 14 juin 1973
- du 12 juin au 15 juin 1973
- du 18 juin au 29 juin 1973
- du 18 juin au 29 juin 1973
- du 18 juin au 22 juin 1973
- du 18 juin au 29 juin 1973
- du 25 juin au 6 juillet 1973
- du 2 juillet au 6 juillet 1973

- "Session préparatoire"
- "Language Fortran"
- "Session préparatoire"
- "Principes et méthodes de l'électronique"
- "Les ordinateurs et leurs applications"
- "Amplificateurs opérationnels"
- "Mathématiques modernes appliquées"
- "Introduction à l'électronique"
- "Automatismes à séquences"
- "Applications de l'électronique aux courants forts"
- "Introduction à l'électronique"
- "Acquisition de données : mesures électroniques, capteurs, enregistrement"
- "Principes et méthodes de l'électronique"
- "Les ordinateurs et leurs applications"
- "Electronique générale et applications industrielles"
- "Théorie et pratique des asservissements"
- "Théorie des systèmes linéaires"
- "Introduction à l'automatique"
- "Session préparatoire"
- "Session préparatoire"
- "Electronique industrielle"
- "Initiation au marketing industriel"
- "Introduction à l'électronique"
- "Les ordinateurs et leurs applications"
- "Applications de l'électronique aux courants forts"
- "Electronique du signal"
- "Les ordinateurs et leurs applications"
- "Les calculateurs dans les processus industriels"
- "Electronique rapide"
- "Acquisition de données : mesures électroniques, capteurs, enregistrement"
- "Session préparatoire"
- "Principes et méthodes de l'électronique"
- "Identification et commande des processus"
- "Composants électroniques"
- "Processus aléatoires, optimisation et échantillonnage dans les systèmes asservis"
- "Recherche opérationnelle et calculs économiques appliqués"
- "Vitesse variable par l'électronique"
- "Optoélectronique"
- "Mathématiques modernes appliquées"
- "Principes et méthodes de l'électronique"
- "Automatismes à séquences"
- "Les ordinateurs et leurs applications"
- "Servomécanismes, régulation, électronique associée"
- "Amplificateurs opérationnels"

(*) Cette session pourra éventuellement être avancée d'une semaine en fonction de la date de début des vacances scolaires de Pâques fixée par l'Education Nationale.