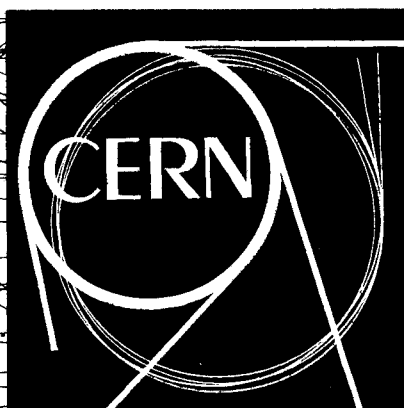
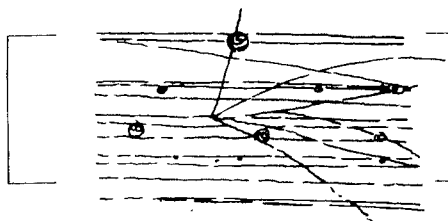




semaine / week 30.7 - 5.8

31 1973

bulletin

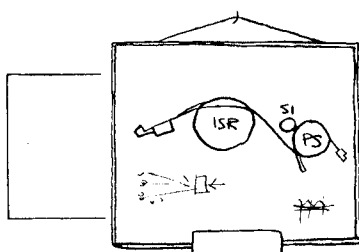


seminars

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

Tuesday, August 7
16.30
Auditorium

"Nuclear multiple production at very high energies"
K. Gottfried / CERN



enseignement

SUMMER STUDENTS LECTURES

this week :
=====

9.00 a.m.	30.7	- Miss S. Kurjo	FORTRAN Programming at CERN
9.00 a.m.	31.7 } 1.8 } 2.8 } 3.8 }	- F. James	Data analysis : finding the minimum value of a function in many dimensions
10.30 a.m.	30.7 } 31.7 }	- M. Veltman	Weak and electromagnetic interactions
10.30 a.m.	1.8 } 2.8 }	- K. Gottfried	Particles and fields - An introductory survey
2.00 p.m.	"	Discussion with V.F. Weisskopf and K. Gottfried	
10.30 a.m.	3.8	- J.S. Bell	PCT

(N.B.: Please note the change in the schedule of theory lectures this week at 10.30 a.m.)

next week :

=====

9.00 a.m.	5.8 } 7.8 }	- F. Sauli	Fast detection devices for high energy experiments
9.00 a.m.	8.8	- H.-O. Wüster	Proton synchrotrons
9.00 a.m.	9.8	- F. Bonaudi	The Intersecting Storage Rings of CERN
9.00 a.m.	10.8	- V. Yarba	Experiments at the IHEP accelerator (Serpukhov)
10.30 a.m.	6.8 } 7.8 } 8.8 } 9.8 }	- V.L. Telegdi	Classical experiments on the symmetries P, C and T.

Note : 1) All lectures will be given in English and will be held in the Auditorium. The lectures start at 9.00 or 10.30 as indicated, and the normal duration is sixty minutes.

2) Some visits to the accelerators, bubble chambers, etc. will be arranged within the framework of this programme at dates still to be determined.

3) Queries should be addressed to the Fellows and Visitors Service (Tel. 4473/2847).

ENSEIGNEMENT TECHNIQUE

TECHNICAL TRAINING

Programme 1973-1974

Liste des cours /

List of the courses

MATHEMATIQUES GENERALES

Mathématiques 1A, 1B, 1C	F. Louis
Mathématiques 2A, 2B, 2C	F. Louis

INFORMATIQUE

Initiation à l'informatique appliquée	T. Lingjaerde
FORTAN IV	F. Louis
Technologie des ordinateurs	
Systèmes d'exploitation de mini-ordinateurs	H. Davies

ELECTRONIQUE

Initiation à l'électronique	Ph. Rochat
Constructions électroniques	
Saisie des données analogiques /	
Analog Data Acquisition	P. Strubin

MECANIQUE

Initiation aux techniques d'atelier	A. Menétrey
Techniques spéciales	J. Birabeau & R. Samuel
Mécanique appliquée	M. Feldmann

PHYSIQUE

Physique Fondamentale /	J.-P. Lagnaux
Fundamental Physics	
Electricité	C. Gaille

=====

La brochure, contenant la description détaillée des cours, les horaires et la procédure d'inscription, peut être obtenue en retournant la carte rouge qui a été distribuée à tout le personnel. Au cas où vous l'auriez perdue, utilisez le coupon ci-dessous. Cette brochure peut également être consultée dans les Secrétariats de Division ou aux tableaux d'affichage de l'Enseignement Technique situés dans le Bâtiment de l'Administration, près du Rest. No.1, et dans le Bâtiment No. 504, entrée du Rest. No.2.

DERNIER DELAI POUR LES INSCRIPTIONS :
5 septembre 1973

The booklet, containing a detailed description of the courses, the time-table and the enrolment procedure, can be obtained by returning the red card, which has been distributed to all staff members. If you have lost it, please use the form below. The booklet can also be consulted at the Secretariats of Division or on the Training and Education notice Boards placed in the Administration Building, near the Rest. No. 1 or in Building No. 504, entrance of the Rest. No. 2.

DEAD-LINE FOR ENROLMENTS :
September 5th, 1973

A : Mlle P. Vazzoler - Service de l'Enseignement
Programme 1973-1974 de l'Enseignement Technique

Nom :

Division :

ACADEMIC TRAINING

Tuesday, July 31
16.30
Council Chamber

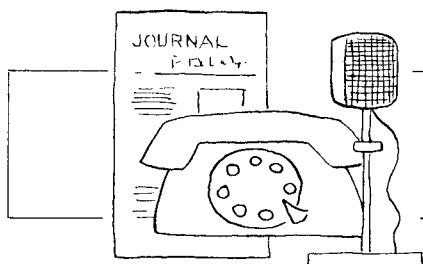
HIGH-ENERGY PHYSICS

"Black Hole Physics"
by R. Sexl (Vienna University/CERN)

The Search for Black Holes (Lecture 3)

Three methods to detect black holes. Inconclusive results of optical astronomy. Results of X-ray astronomy : Cygnus X-1, a black hole ? Hercules X-1, a neutron star.

(No knowledge of general relativity is required to follow this series of lectures).



STATIONNEMENT DES
VEHICULES SUR LE SITE
DU LAB.II

cern information

Les emplacements réservés au stationnement des véhicules sont à présent terminés. Le nombre de véhicules qu'ils sont susceptibles de recevoir est très supérieur aux besoins. Par conséquent, nous vous demandons de bien vouloir garer les véhicules sur les emplacements prévus à cet effet.

Nous tenons également à souligner que le Hall de Montage, sauf dérogation exceptionnelle, ne doit pas servir de garage pour véhicules, privés ou officiels.

Les Services de Sécurité seront chargés de veiller à l'application de cette note; le CERN dégage entièrement sa responsabilité quant aux accidents dont seraient l'objet les véhicules garés en dehors de ces zones de stationnement.

ATELIERS CENTRAUX

L'Atelier Libre "Nord" sera fermé du

1er au 17 août

pendant les vacances de G. Lauvergnat.

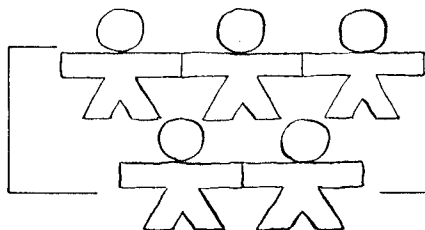
Nous nous en excusons auprès des utilisateurs qui pourront, pendant cette période, s'adresser à l'Atelier Libre "Sud" - Bâtiment No. 155 - (M. Crochat - Tél. Int. 4153).

BUREAU DU COURRIER

Une grande quantité de revues "Electronique" (No.3 de juin 1973) a été livrée au Bureau du Courrier pour les membres du Personnel. Les personnes intéressées peuvent se servir, sans tenir compte du nom sur les enveloppes, dans les boîtes en face de l'aquarium, dans l'entrée du Bâtiment de l'administration.

Bureau du Courrier/

Division du Personnel



association du personnel

FERMETURE ANNUELLE DU S.A.F.I.

Le S.A.F.I. sera fermé à partir du 30 juillet jusqu'à nouvel ordre pour congé annuel de son personnel et, pour le déménagement dans ses nouveaux locaux situés :

SOUS-SOL BATIMENT PORTE 1

- Sous l'arche d'entrée donnant sur la cour intérieure du Secrétariat.
- Vis-à-vis de la Conciergerie - Porte 2.

La date de réouverture du S.A.F.I. sera communiquée ultérieurement.

Pour Information :

S.A.F.I.