

enseignement

ACADEMIC TRAINING

Wednesday, May 27
11.00
Auditorium

EXPERIMENTAL PHYSICS
"Spin formalisms"
S.U. Chung (2nd lecture)

Pre-Announcement

June 2, 3 and 4
09.00
Auditorium

EXPERIMENTAL PHYSICS
"Applications of the Chew and Low extrapolation to $\pi\pi$ and $K\pi$ scattering and results"
E. Muller

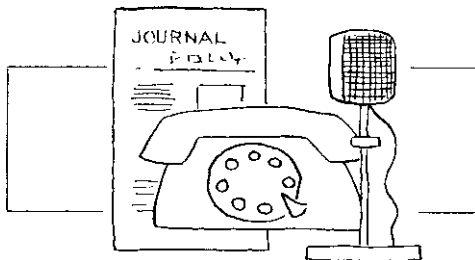
ENSEIGNEMENT GENERAL

Mercredi 27 mai
17.35
Amphitheatre

"Exercices de calcul numérique élémentaire"
R. Carreras
(2e séance)

Jeudi 28 mai
13.00
Amphitheatre

SCIENCE POUR TOUS
Séance informelle
R. Carreras



cern information

RENCONTRE DE MIDI

Mardi 26 mai
12h.30
Amphithéâtre

L'HYPNOSE

Qu'est exactement l'hypnose ?
Quels sont les différents buts dans lesquels elle est utilisée ?
Est-ce que tout le monde peut la pratiquer ?
Y a-t-il des risques ?

Le Docteur Raymond de Saussure, psychiatre, répondra à ces questions et à toutes celles que vous pourrez lui poser lors de notre prochaine Rencontre de Midi.

Cette conférence sera donnée en français, mais les questions en anglais seront les bienvenues.

HYPNOSIS

Tuesday, May 26
12.30
Auditorium

Dr. R. de Saussure, a practising psychiatrist, will talk about hypnosis : what it is - how it is practised - and the different ways in which it can be used. He will be willing to answer any questions that he is asked.

This conference will be given in French but questions may be asked in English.

Service des Affaires Sociales
Social Affairs Service

A PROPOS D'UN CARREFOUR

Un collègue, Chef de Division, m'a demandé de donner dans le Bulletin Hebdomadaire les raisons de l'aménagement compliqué (je l'admets !) qui a été réalisé aux carrefours entre la route Sud (Bohr) et les rues allant vers le Bâtiment de l'Administration et vers le PS (rues Bakker et Scherrer). Voici les explications demandées :

Il était nécessaire de "relier l'entrée A à la route Sud pour obtenir un accès direct au Site Ouest et pour utiliser ultérieurement la sortie "Satigny" Q¥). Il en résultait des croisements dangereux car les conducteurs ont tendance à ne pas respecter la limitation de vitesse sur la route Sud et, de plus, le nouveau tronçon de raccordement était en virage et en forte pente, ce qui entraînait une mauvaise visibilité.

Plusieurs solutions ont été envisagées. La plus simple était de mettre des feux de croisement, mais supporterait-on des feux dans le CERN ? Je ne le crois pas . . . Une autre était de mettre les rues à sens unique et, en particulier, celle allant vers le PS, mais supporterait-on d'aller faire le détour par la route Sud pour aller du PS et du TC au Bâtiment de l'Administration? Je ne le crois pas non plus . . .

La solution retenue a été d'indiquer toutes les voies de circulation possibles par des flots directionnels, obligeant les conducteurs à ralentir et leur imposant des trajets qui les amènent à se croiser dans des positions où ils ont le maximum de visibilité. Ces îlots directionnels ont été bétonnés et limités par des bordures affleurantes (bordures autoroutières) si bien qu'en cas d'écart de conduite, la roue peut passer sur la bordure sans dommage pour le véhicule. D'autre part, ceci permet aux transports spéciaux à grand rayon de giration (semi-remorques, par exemple), de tourner en passant sur les flots.

La réduction de vitesse qui est imposée aux voitures par cet aménagement est bien moins gênante que celle qui résulterait de feux de croisement.

Je précise que de tels aménagements ne sont pas une innovation et existent ailleurs qu'au CERN,

Malgré certains pronostics pessimistes, il n'y a pas eu d'accident à cet endroit depuis près d'un an que les carrefours sont en service. Touchons cependant du bois, car cet endroit reste difficile et il est important de bien respecter la priorité.

Si des lecteurs ne sont pas convaincus ou ont d'autres idées concernant de possibles améliorations du réseau routier du site, je suis à leur disposition pour en discuter et pour présenter leurs idées au Comité de Construction.

H, Laporte
Chef de la Division SB

~~1970~~ L'ouverture de la sortie "Satigny" a été retardée en raison des travaux de couverture du Nant d'Avril en bordure de la route du Mandement (responsabilité Travaux Publics de l'Etat de Genève). Les travaux sous responsabilité SB sont terminés depuis plusieurs mois. On peut espérer que cette sortie sera utilisable à l'automne.

VENTE D'OEILLETS

Le 4- juin 1970, la Ligue Genevoise contre la tuberculose organisera une vente d'oeillets à Genève; nous espérons que le personnel de notre Organisation répondra généreusement à l'aide que demande cette oeuvre.

Association du Personnel/
Division du Personnel

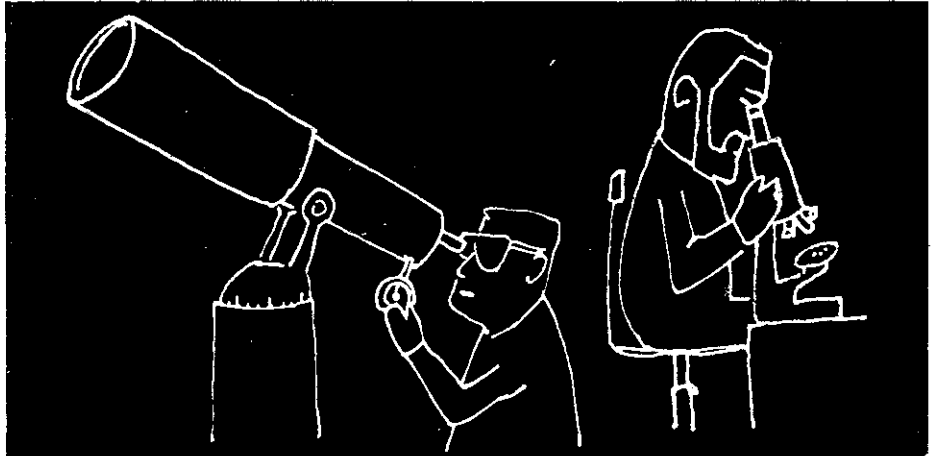
cours de physique nucléaire pour eofaots sages

donné par R. Carreras le jeudi de 14-h.00 précises à environ
15h.00 à l'Amphithéâtre du CERN.

PROGRAMME

28 MAI

Les petites choses et les
grandes choses



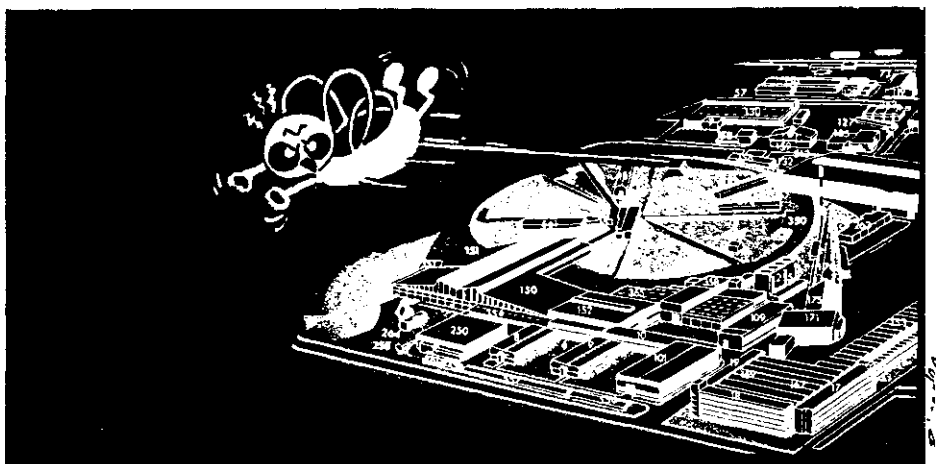
4 JUIN

La radioactivité et les 1000
tours qu'elle a dans son sac



11 JUIN

Des milliards d'électron-volts:
à peine une mouche qui s'énerv



Ce cours est destiné aux enfants sages de 6 à 12 ans, de préférence accompagnés.

Association du Personnel

Affaires Sociales

Service de l'Enseignement

CERN

calendrier hebdomadaire

LUNDI
MONDAY

25.5

MARDI
TUESDAY

26.5

MERCREDI
WEDNESDAY

27.5

11 00 PHYSICS III SEMINAR

- Ⓡ Effets de bombardement de semi-conducteurs par des protons de haute énergie - D. Bielle / Toulouse

11 00 ACADEMIC TRAINING

- Ⓡ Experimental Physics : Spin formalisms - S.U. Chung (2nd lecture)

1230 RENCONTRE DE MIDI

- Ⓡ L'Hypnose - par le Dr. de Saussure, psychiatre

1030 CERN COLLOQUIUM

- Ⓡ Positrons as a solid state probe - W. Brandt / New York University

1735 SKI CLUB

- Ⓒ Assemblée générale

1735 ENSEIGNEMENT GENERAL

- Ⓡ Exercices de calcul numérique élémentaire - R. Carreras (2e séance)

1.6

2.6

3.6

0900 ACADEMIC TRAINING

- Ⓡ Experimental Physics : Applications of the Chew and Low extrapolation to TT - TT and K - $1Y$ scattering : methods and results - F. Muller

0900 ACADEMIC TRAINING

- Ⓡ Experimental Physics : Applications of the Chew and Low extrapolation to IT - Tf and K - TT scattering : methods and results - E. Muller

1100 PHYSICS III SEMINAR

- Ⓡ Expérience (p, 2p) à 600 MeV pour les noyaux de masse moyenne - G. Landaud / Caen

- Ⓡ Amphithéâtre /bât. 500
Auditorium /bldg

- Ⓒ Salle du Conseil /bât. 503
Council Chamber/bldg

- Ⓡ Salle Théorie /bât. ,
Theory lecture room /bldg ^

- ^ lieu selon indication
W place as indicated

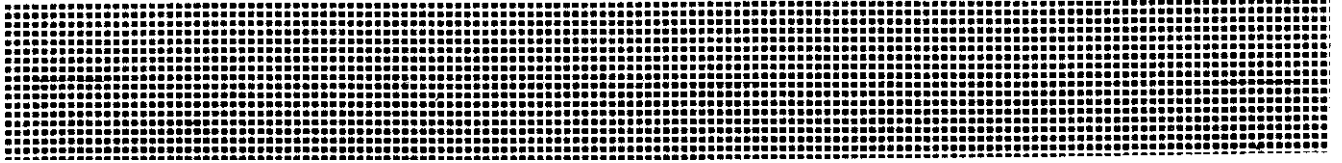
re weekly calendar 1970

JEUDI THURSDAY		VENDREDI FRIDAY		SAMEDI SATURDAY	
28.5		29.5		30.5	
0900	PRESENTATION TECHNIQUE				
•	Parking PTT (Bât. ADM - Car de Demonstration) La firme Hazemeyer (Erance) affiliée au Groupe européen Holec (Hollande) présente son matériel électrique basse-tension				
1300	ENSEIGNEMENT GENERAL				
®	Science Pour Tous : Séance informelle - R, Carreras				
1400	COURS DE PHYSIQUE				
®	NUCLEAIRE pour enfants sages				
	Les petites choses et les grandes choses - R, Carreras				
1430	CERN APPLIED SCIENCE SEMINAR				Visites commentées Guided tours
•	Salle de Conférence MPS Observation et mesure de faisceaux éjectés des 4 anneaux du synchrotron injecteur (P S B) C Metzger /SI/CERN				Renseignements définitifs : tableau d'affichage bât. ADM
1630	CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR				Final arrangements : ADM Building notice board
®	Review of experimental evidence for to - p interference - V. Chaloupka / CERN				
4.6		5.6		6.6	
0900	ACADEMIC TRAINING				
®	Experimental Physics : Applications of the Chew and Low extrapolation to TT - T and K-TT scattering : methods and results - F- Muller				
1400	COURS DE PHYSIQUE				
®	NUCLEAIRE pour enfants sages				
	La radioactivité et les 1000 tours qu'elle a dans son sac - R. Carreras				

Dernier délai pour insertions :
Mercredi 12h.00

PIO - tel. : 4-102

Deadline for insertions :
Wednesday 12h.00



LA DIVISION SB VOUS RAPPELLE QU'UN

SERVICE DE DEPANNAGE SERVICE

FONCTIONNE EN PERMANENCE

» JOURS NUITS ET JOURS FERIES «

Tél. 2201

TOUTES INTERVENTIONS :

-AIR

-CHAUFFAGE

.CLIMATISATION

-EAU

.ELECTRICITE

_GAZ

.MECANIQUE

.VENTILATION ETC...

A AFFICHER S.V.P.

