

seminars

PHYSICS III SEMINARS

Monday, February 14
11.00
Theory Conference Room

"Strong Interaction Shifts and Widths in Light Kaonic Atoms"
J. Egger / ETH - SIN

Monday, February 21
11.00
Theory Conference Room

"The Heavy Ion Reactions - the Problems they present to
Astrophysics and Nuclear Physics"
E. Vogt / .University of British Columbia / Oxford

PARTICLE PHYSICS SEMINARS

Tuesday, February 15
16.30
Auditorium

"Production of Slow Antiprotons and Slow Pions at the ISR"
E.M. Friedlânder / CERN / Institute of Atomic Physics, Bucarest

Tuesday, February 22
16.30
Auditorium

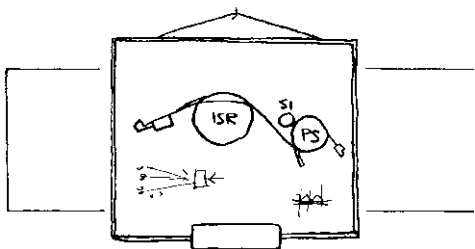
"A rising puzzle in the electromagnetic form factors of the hadrons"
A. Zichichi / CERN

SEMINAIRE DE PHYSIQUE APPLIQUEE

Lundi, 21 février
U.30
Salle du Conseil

"Utilisation et conception des sources intenses de neutrons
thermiques; un exemple : le Réacteur franco-allemand de
Grenoble"
P. Ageron / Grenoble

RESUME : "Après un aperçu des utilisations des neutrons
thermiques en physique du solide et en physique
nucléaires, les sources intenses de neutrons sont
discutées. Le réacteur RHF, devenu critique
le 31 août 1971, est décrit plus en détail, ainsi que
son utilisation pour les recherches".



enseignement

ACADEMIC TRAINING

Tuesday, February 15
11.00
Auditorium

ACCELERATORS
"Intersecting Storage Rings"
by E. Keil (1st lecture)

Wednesday, February 16
11.00
Auditorium

ACCELERATORS
"Beam optics"
by G. Petrucci (1st lecture)

Thursday, February 17
11.00
Auditorium

MATHEMATICS
"Special functions"
by K. S. Kolbig (5th lecture)

ENSEIGNEMENT GENERAL

Jeudi 17 février
13.00 à 13.45
Amphithéâtre

SCIENCE POUR TOUS

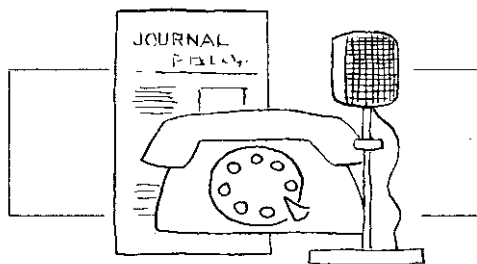
Programme :

1. Brèves nouvelles, brefs commentaires
2. La photographie directe d'un faisceau de protons dans l'air et les raisons de l'importance des techniques du vide au CERN.
3. Problème: comment mesurer la hauteur d'un immeuble à quelques centimètres près avec un altimètre dont la marge d'erreur est de + 10 mètres?
4. Deux exemples de la précision des résultats d'Apollo XV :
 - a) Topographie de la région d'alunissage;
 - b) Le rapport Aluminium/ Sicilium en certains points de la face cachée de la Lune.
5. Thème principal:

Pourquoi est-il si difficile de prévoir le temps?

par R. Garcia, Professeur de Météorologie à l'Université de Montevideo.

R. Carreras



cern information

SERVICE MILITAIRE

A tous les membres suisses du personnel

Pour éviter certaines perturbations dans l'organisation du travail entraînées par les absences pour service militaire des membres suisses du personnel, il est indispensable que chaque fonctionnaire suisse fasse connaître à l'avance à son Chef de Service ou à son Chef de Division, dès qu'il est en mesure de le savoir et sans attendre d'avoir reçu l'ordre de marche, la date probable à laquelle il sera appelé au service.

G. H. Hampton
Directeur,
Département de l'Administration

CARTES DE LEGITIMATION

There is still a delay of up to three months in the issue of new "Cartes de Légitimation", as a result of the procedures established by the Swiss authorities.

Members of the personnel who have applied for cards are kindly requested not to telephone the Personnel Records Office on this subject, as they cannot be given any more information that is mentioned above.

Personnel Division

CARTES DE LEGITIMATION

Il résulte, des nouvelles procédures établies par les Autorités suisses, un délai d'environ trois mois dans la distribution des nouvelles cartes de légitimation.

Aussi nous prions les membres du personnel qui ont demandé une carte, de ne pas téléphoner à ce sujet au Bureau des Dossiers du Personnel, aucune autre information que celle mentionnée ci-dessus ne pouvant leur être donnée.

Division du Personnel