

seminars

PHYSICS III SEMINAR

Lundi 25 mai
11.00
Salle de Théorie

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

CERN COLLOQUIUM

Tuesday, May 19
16.30
Auditorium

"A brief survey of interactive computing systems for numerical analysis and applications"
J. Reinfelds / University of Georgia - Athens

Abstract : A brief survey of the development of interactive computing systems will include an introduction to the basic concepts of the presently popular interactive languages. The present state of interactive language development will be discussed and contrasted with the requirements for truly interactive problem solving.

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

Thursday, May 21
16.30
Auditorium

"Measurement of the polarization parameter at high energies"
G. Grégoire / CERN

REUNION D'INFORMATION

Vendredi 22 mai
10.00
Amphithéâtre

"Les dépôts par pulvérisation cathodique"
avec la participation d'un spécialiste de l'industrie française.

A l'ordre du jour, un exposé sur les mécanismes et les applications, des communications sur les travaux de l'Atelier Ouest, et les projets des Ateliers Centraux. Une discussion sera ensuite ouverte.

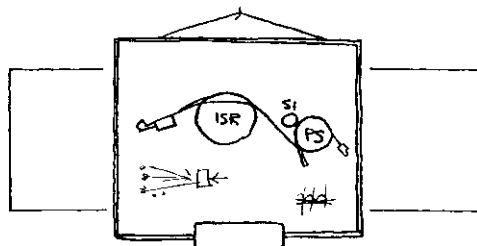
Toutes les personnes intéressées par cette technologie, et/ou pensant éventuellement en avoir besoin, sont invitées à participer à cette réunion.

Ateliers Centraux /Division SB

SEMINAIRE - PHYSIQUE NUCLEAIRE

Jedi 21 mai
17h.15
Auditoire B, Ecole de
Physique, 32 bd d'Yvoy, GE.

"Wide angle scattering of K and π mesons on protons"
Dr. A. Lundby / CERN



enseignement

ACADEMIC TRAINING

Wednesday, May 20
11.00
Auditorium

EXPERIMENTAL PHYSICS

"Spin formalisms"
S.U. Chung (1st lecture)

Abstract : An introduction to the non-relativistic, helicity, and tensor representations of spin states; a few examples to illustrate the use of these formalisms; techniques of spin-parity analysis.

"Programming in FORTRAN", by F. Louis

Before starting this course, which will take place in June, we would like to obtain the following information from those interested.

- I would like to attend the usual full course of 16 lectures (4 per week, in the afternoon) ●
- I would prefer to participate in a series of discussion sessions to clarify and exemplify certain points, after reading the existing, lecture notes (Yellow Reports 68-16, 20, 21 and 69-11, 23). ●

NAME : DIVISION

(To be returned to the Training and Education Service, before the 22nd of May 1970).



Lecture Notes

Lecture notes are available at the stand near the Central Library

- "Physics and Astrophysics"
E. Schatzman
Part 6 has been published.
- "Operational Aspects of the CPS"
Y. Baconnier
Part 6 has been published.

ENSEIGNEMENT GENERAL

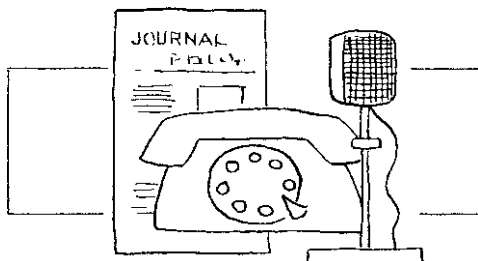
Mercredi 20 mai
17.35
Amphitheatre

"Exercices de calcul numérique élémentaire"
R. Carreras

Comme suite au cours de calcul numérique élémentaire qui vient de se terminer, une série de 4 à 5 séances d'exercices auront lieu les mercredis dès 17h.35. Ces exercices porteront sur des exemples simples mais intéressants, pris dans divers domaines de la science et de la technique, en particulier en microphysique. On utilisera essentiellement les puissances de 10 et diverses tables numériques.

Jeudi 21 mai
13.00
Amphithéâtre

SCIENCE POUR TOUS
"Quelques aspects de la recherche opérationnelle" ou
"L'art de faire plus en travaillant moins"
R. Carreras



cern information

LES ENFANTS AU CERN

En règle générale, les enfants et, tout particulièrement, les très jeunes enfants, ne sont pas admis dans les bureaux et laboratoires sur le site; la cantine, la banque, la poste et l'agence de voyages constituent des exceptions à cette règle générale, mais même dans ces secteurs nous devons de demander aux parents de surveiller très étroitement leurs enfants, pour leur propre sécurité. La circulation des véhicules, les ascenseurs et les portes battantes présentent des dangers. Lorsqu'on ne peut absolument pas éviter d'amener des enfants dans les bureaux et laboratoires, la nécessité d'exercer une telle surveillance est d'autant plus imperative.

G.H. Hampton -
Directeur de l'Administration