

seminars

ISR SEMINAR

Monday, March 3rd
14.30
ISR Auditorium
(Top floor of Building 30)

"Study of Non-Linear Effects of a Resonant Cavity on the Longitudinal Dynamics of a Particle Beam"
by E. Messerschmid

•

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

Tuesday, March 4
16.30
Auditorium

"Hadron Production in Muon-Nucleon Collisions"
by A. Seiden / U.C. Santa Cruz Calif. - CERN

•

CERN APPLIED PHYSICS SEMINAR

Wednesday, March 5
14.30
Council Chamber

"Electrical Energy Generation and Storage by Electrochemical Methods"

by F. von Sturm / Siemens Erlangen

Abstract : The rigorous discussions on energy systems during the past years present a challenge to electrochemistry both for the generation of electrical energy and also for the storage of energy in transportable as well as stationary units. The stimulus is given by the excellent efficiency of electrochemical conversion from the thermodynamic point of view. The state of development will be presented with reference to fuel cells which convert hydrogen or dissolved fuels. Metal/air and Na/S are reaction systems which seem to have a bright prospect for energy storage.

•

PHYSICS III COMMITTEE

Thursday, March 6
14.30
Council Chamber

Provisional Agenda :

1. Minutes of the meeting of 6 December 1974. Matters arising.
2. Announcements and reports on decisions made by the NPRC.
3. Reports on irradiations at the PS. Requests for machine time. Recommendations.
4. New proposals and Letters of Intention for irradiations at the PS. Recommendations.
5. Report on the status of the SC.
6. Other reports on projects and plans associated with the SC.
7. Proposals and Letters of Intention for experiments at the SC.
8. Date of next meeting.
9. Any other business.

•

CERN COLLOQUIUM

Mardi 11 mars
16.30
Amphithéâtre

"Quelle éducation pour l'homme de demain ?"
par L. Leprince-Ringuet / Collège de France
Ce colloque sera donné en français.

enseignement

ACADEMIC TRAINING

Wednesday, March 5
Friday, March 7
11.00
Auditorium

"Case histories on the nucleus/fundamentals interface"
by D.H. Wilkinson / Oxford University
Lectures 5 and 6

March 12, 13, 19 and 20
11.00
Auditorium

"Information retrieval"

by R.F. Churchhouse / University College, Cardiff

Abstract : The lectures are intended for anyone who is interested in computer based information storage and retrieval or associated problems. No prior knowledge of these subjects will be assumed.

The topics to be covered in the four lectures include : Data types, data collection and input, representation and storage. Concordances. Fact and question-answering retrieval systems. Scientific information retrieval. Related topics including automatic indexing and the use of computers in literary and linguistic research (stylistic and thematic analysis).

March 11, 14, 18 and 21
11.00
TC Conference Room
(2nd floor - Bldg. 13)

"Amplitude analysis. Spin-parity determination"

by V. Chaloupka

ENSEIGNEMENT GENERAL

Lundi 3 mars
13.00 - 13.30
Amphithéâtre

Cours "Connaissance du CERN"

"Petite histoire des chambres à bulles"

par R. Carreras

Jeudi 6 mars
13.00 - 13.30
Amphithéâtre

"Science pour Tous", par R. Carreras

Programme : (pour détails, voir affiches)

1. Vu, lu et entendu.
2. Question : Les étoiles à neutrons ont des masses de l'ordre de celle du Soleil, mais leur diamètre n'est que d'une dizaine de Km. Leur image dans les télescopes les plus puissants n'est qu'un point. Et pourtant, on est probablement parvenu à détecter des tassements de leur surface inférieurs au millimètre. Comment ?

3. Thème principal: "Rayons X hier et aujourd'hui".

- Le séminaire aura lieu le même jour, dès 17h.35 à la Salle D.

cern information

IMPOT FRANCAIS

Les majorations exceptionnelles prévues à l'Article 3 de la Loi 74-644 du 16 juillet 1974 sont mises actuellement en recouvrement. Le taux de ces majorations est de 5, 10, 15 et 20% selon l'importance du revenu. Elles seront restituées en tout ou partie par l'Administration française avant le 30 septembre 1975, selon les modalités suivantes :

<u>Taux de majoration</u>	<u>Fraction restituable</u>
5%	Totalité
10%	Moitié
15%	Tiers
20%	Quart

Le CERN rembourse la fraction devant rester à la charge de l'intéressé, c'est-à-dire la partie non-restituable.

J. F. Barthélemy - Tél. 2855

IMPORTATION DE VOITURES USAGÉES EN SUISSE

Les membres du personnel arrivés au CERN depuis 1970 qui ont importé une voiture usagée qui était en leur possession depuis au moins un an avant leur arrivée au CERN, sont informés que la période après laquelle la voiture est considérée comme douane payée a été réduite de cinq ans à un an. Après ce temps, le véhicule peut être vendu sans paiement de douane.

Les voitures neuves, importées sans paiement de douane, ne peuvent pas être vendues avant 5 ans sans acquittement de ces droits.

Bureau d'Installation / 4151
Division du Personnel