

No. 4 / 1967

Semaine/Week
30.1 — 4.2



Bulletin

Nouvelles officielles : pages 1 - 4 : Official News
Nouvelles de l'Association du Personnel : pages I - IV : Staff Association News

Seminars

Lundi, 30 janvier

17.15

Université de Genève / Ecole de Physique
Auditoire B

COLLOQUE

Deux découvertes de 1966 :

"son d'ordre zéro" (zero sound) dans He^3 liquide

"second son" dans He^4 solide

Prof. G.P.Enz

Tuesday, 31 January

16.30

Main Auditorium / CERN

" K^+ p backward scattering (3.6 GeV/c) and
baryon exchange"

A. Lundby / CERN

Mercredi, 1er février

17.00

Université de Neuchâtel / Institut de Physique
Petit auditoire

"Mesure et interprétation de la structure hyper-
fine de radicaux libres dans des chaînes de
soufre"

J. Buttet / Lab. de Physique de l'EPUL

Thursday, 2 February

16.30

Main Auditorium / CERN

*COLLOQUIUM

"Present and future possibilities of
Power Reactors"

M. Silvestri / Politecnico di Milano

Abstract : A general review of the world situation in the field of power reactors, taking into account proven types, advanced converters, and breeders will be presented. In more detail an outline will be made on the Italian programme based on the CIRENE concept, that is an advanced converter, moderated by heavy water, filled with natural uranium and cooled by light water in change of phase conditions.

*The CERN COLLOQUIA frequently cover questions outside the field of high energy physics; the talks are given in English by leading experts. Sometimes the topic may also attract non-physicists. Therefore, the Colloquia are, in principle, open to anyone who is interested, including people from outside CERN (e.g. members of families and/or friends of CERN staff).

R. Hagedorn

2

Jeudi, 2 février
17.15
Université de Genève/Ecole de Physique
Baraque C, salle 2

"Etat actuel de la recherche fondamentale sur
l'arséniure de gallium et utilisations en
électronique"
Dr A. Steinemann / Institut Battelle

Friday, 3 February
17.00 precisely
Université de Genève/Ecole de Physique
Auditoire B

"Characterization of Abstract Averaging
Operators on $C_0(X)$ "
Prof. J.J. Sopka / Université de Genève

Enseignement / Training and Education

ENSEIGNEMENT GENERAL ET TECHNIQUE

(Cours réservés aux élèves inscrits auprès de la Section de l'Enseignement)

Connaissance du CERN	mercredi 1er février	17.15	Amphithéâtre
	il n'y aura pas de cours le vendredi 3 février		
Mathématiques Ib) Mathématiques IIa) Mathématiques IIb)	il n'y aura pas de cours cette semaine		
Electronique Ib	lundi	30 janvier	08.00 Salle Labo 4
Electronique IIc	mercredi	1er février	08.30 Baraque E
Résistance des Matériaux	jeudi	2 février	17.00 Salle Labo 4

ACADEMIC LECTURE SERIES

THEORETICAL PHYSICS

Wednesday 1 February
11.00
Main Auditorium

HIGH-ENERGY REACTIONS AND REGGE POLES
by H.M. Chan
(3rd lecture)

EXPERIMENTAL PHYSICS

Thursday 2 February
11.00
Main Auditorium

MESON RESONANCES
by L. Montanet
(4th lecture)

LECTURE NOTES

The following lecture notes have been issued and may be obtained from Room 2-060, Lab. 4:

- 'High-Energy Reactions and Regge Poles' (Part I)
by H.M. Chan
- 'COS - Chippewa Operating System'
by A. Maver