

Monday 5 December

ISOLDE EXPERIMENTS COMMITTEE

Open session

at 14.00 hrs – Council Chamber.

1. Introductory remarks by the Chairman.
2. Progress report by the Isolde Technical Group Leader.
3. Isolde Coordinator's report.
4. Radioactive beam experiment at ISOLDE: Coulomb excitation and neutron transfer reactions of exotic nuclei; ISC 94-25/P68; D. Habs.
5. Measurement of the lifetime of the O state in ^{76}Kr ; ISC 94-22/P28 Add. 1; P. Sona.
6. Mass measurement of very short half-lived nuclei; ISC 94-26/P54 Add. 2; M. de St Simon.
7. Use of radioactive ion beams for biomedical research; ISC 94-13/P42 Add.1, P48 Add.1; G.J. Beyer.

Closed session

after the Open Session, 6th Floor Conference Room, Main Building, continuing on Tuesday 6 December from 9.30 h, if necessary.

Mardi 6 décembre

PRESENTATION TECHNIQUE

de 10.00–12.00 hrs, 14.00–17.00 hrs – Amphithéâtre AT
Bat. 30/7ème étage

CIRCUITS PROGRAMMABLES ALTERA

J. RENAUX (TEKELEC AIRTRONIC) Français

Tuesday 6 December

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs – Auditorium

Status Report on the Energy Amplifier

by C. RUBBIA / CERN-AT

Wednesday 7 December

at 14.00 hrs – Auditorium

Symposium in honour of Ugo Amaldi's 60th birthday

Friday 9 December

LEP EXPERIMENTS COMMITTEE

Open session

at 08.30 hrs – Auditorium

Closed session

at 14.00 hrs – 6th floor Conference Room

Friday 9 December

PRESENTATION

at 9.00 hrs – AT Auditorium

bdg 30/7th floor

NATIONAL INSTR'S US/CH - LabVIEW and the Power
Macintosh.

FOR INFORMATION

UNIVERSITE DE GENEVE

Département de physique nucléaire et corpusculaire
24, quai Ernest-Ansermet
1211 Geneva 4

Tel. 022 702 6273 Fax 022 781 2192

Mercredi 7 décembre

SEMINAIRE DE PHYSIQUE CORPUSCULAIRE

17.00 – Auditoire Stuckelberg

Resultats recents de Crystal Barrel: spectroscopie, glueballs et Z'

par Dr Michael Doser, CERN

L'expérience de Crystal Barrel a LEAR étudie la spectroscopie des mésons en observant l'annihilation proton-antiproton à l'arrêt et en vol. Un des objectifs de l'expérience est une clarification de la situation des résonances comprises entre 1 et 2 GeV (scalaires, tenseurs, ...), et la recherche d'états incompatibles avec le modèle de quarks. L'observation de nouvelles résonances scalaires par Crystal Barrel a considérablement modifié la situation expérimentale; un état en particulier ($f_0(1500)$) est un des meilleurs candidats pour être un glueball.

En plus de la spectroscopie, Crystal Barrel peut aussi contribuer à tester le modèle standard. Les derniers résultats de Crystal Barrel éliminant d'éventuelles extensions permettant un Z' léger seront également présentés.

EDUCATION SERVICES EDUCATIFS

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

Tél. 5811

Jeudi 1er décembre

à 13.00 h – Amphithéâtre

Science pour tous

par Rafel CARRERAS