

Wednesday 1 June

PS SEMINAR

at 11.00 hrs – PS Auditorium, bldg. 6, 2-024

Longitudinal instabilities in the NSLS* 750 MeV electron storage ring

by F. PEDERSEN

*) National Synchrotron Light Source at Brookhaven
National Laboratory

Longitudinal coupled bunch instabilities are observed at intensities several orders of magnitude below design intensity. Mechanisms limiting their amplitude are presented as well as methods for raising their thresholds.

Wednesday 1 June

CERN COMPUTER SEMINAR

at 16.00 hrs – Council Chamber*)

The Newcastle Connection

by Brian RANDELL / Computing Laboratory,
University of Newcastle upon Tyne, UK

A description will be given of the 'Newcastle Connection' a software subsystem that can be added to each of a set of physically interconnected UNIX or UNIX look-alike systems, so as to construct a distributed system which is functionally indistinguishable at both the user and the program level from a conventional single-processor UNIX system. The techniques used are applicable to a variety and multiplicity of both local and wide area networks, and enable all issues of inter-processor communications, network protocols, etc., to be hidden.

*) Coffee and tea will be served before the seminar at 15.30 hrs.

Lundi 6 juin

SÉMINAIRE EF

à 11.00 h – Salle de Conf. EF, bât. 13, 2-005

Le SPS : accélérateur haute intensité, collisionneur proton-antiproton et injecteur d'électrons

par J. GAREYTE / SPS

Tuesday 7 June

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs – Auditorium

Experimental constraints on weak mixing angles in the six quark scheme

by K. KLEINKNECHT / Institut für Physik der
Universität Dortmund, Dortmund, Federal
Republic of Germany

Wednesday 8 June

INTERSECTING STORAGE RINGS COMMITTEE OPEN SESSION

at 09.30 hrs – ISR Auditorium, bldg. 30, 7th floor

- i. Report on the status of experiment R 704, Charmonium Spectroscopy with a hydrogen jet target, S. Baird, M. Macri, M. Poulet.

2. Report on the status of experiment R 422, Heavy flavour production at $\sqrt{s} = 62$ GeV, spokesman A. Zichichi.

CLOSED SESSION

at 11.30 hrs – 6th Floor Conf. Room,
Admin. Bldg.

TRAINING AND EDUCATION ENSEIGNEMENT

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL Tél. 2844

Jeudi 2 juin

de 13.00 h à 13.30 h – Amphithéâtre

Science pour tous –

par R. CARRERAS

ACADEMIC TRAINING Tél. 2844

30 and 31 May

at 11.00 hrs – Auditorium

Spectroscopy of new particles with e^+e^- colliders

by G. J. FELDMAN / SLAC

Lectures 4 and 5

2 and 3 June

at 11.00 hrs – Auditorium

Building theories from examples :
recent progress in computer induction

by D. MICHIE / University of Edinburgh

Lectures 1 and 2

(For abstract, see last week's Bulletin.)

6, 7, 8, 9 and 10 June

at 11.00 hrs – Auditorium

The grounds for belief in science

by J. ZIMAN / Imperial College, London

Philosophers emphasize the rationality of science, but have not succeeded in proving that physics must be true. Sociologists insist that all knowledge systems (including physics!) are merely social conventions, but cannot then account for the practical reliability of scientific theories (especially physics!). In reality, science has logical, communal, and personal dimensions, which all interact. Scientific knowledge is credible because it is the product of a community of individuals devoted to exploring nature, and striving towards a consensus on what

they have observed. The course will develop this theme and its implications, in the sort of language scientists themselves use and with examples drawn directly from research in physics.

INFORMATIONS

GENERALES

GENERAL INFORMATION

AUGMENTATION DES PRIX DANS LES RESTAURANTS

Les propriétaires des trois restaurants ont récemment demandé à augmenter les prix des repas et rafraîchissements.

Les membres du Comité de Surveillance des Restaurants se sont réunis le 3 mai 1983 pour étudier les propositions des restaurants sur le site de Meyrin, et ont accepté le principe d'un ajustement des prix dans la limite de 6,5% (arrondis aux 5 centimes les plus proches pour les prix inférieurs à un franc et aux 10 centimes les plus proches pour les prix supérieurs à un franc). Les prix qui ont été augmentés le 1^{er} janvier 1983 resteront cependant inchangés, ainsi que ceux de quelques autres articles (notamment, les boissons chaudes au Restaurant n° 2, et les carnets de tickets pour le thé et le café au Restaurant n° 1), tandis que d'autres prix seront augmentés d'un pourcentage inférieur à 6,5%. Il est rappelé que les prix des repas sont restés inchangés depuis deux ans.

En ce qui concerne le Restaurant n° 3 de Préveessin, une augmentation des prix a été accordée selon l'augmentation de l'indice INSEE des restaurants d'entreprises (référence : 'Bulletin mensuel des Statistiques' publié par l'Institut National de la Statistique et des Études Économiques, tableau 12, ligne 63-1).

Ces augmentations de prix prendront effet dès le 6 juin 1983.

Service administratifs
Département du Personnel
Tél. 3207

AVIS DE DISPARITION DE MATÉRIEL

Nous déplorons la disparition d'un moule spécial en bois nécessaire pour la fabrication de piliers et de bornes en béton.

La personne ayant emprunté ce coffrage est instamment priée de le rapporter de toute urgence au Magasin du Bâtiment 554, rue Picot.

Aucune suite ne sera donnée à cet incident.

Division SB
Groupe AS/GC

Mardi 31 mai

CONFÉRENCE PUBLIQUE

de 14.00 h à 15.00 h – Amphithéâtre

Formation et motivation

par le Prof. Michel ROUSSON / Université de Neuchâtel

Le Prof. M. Rousson a conduit la grande enquête auprès du personnel demandée par l'Association et dont les résultats viennent d'être publiés. Il parlera de la contribution de la formation à la motivation du personnel et de la motivation du personnel pour la formation.

INCREASE IN RESTAURANT PRICES

The proprietors of the three restaurants have recently requested increases in the prices of their meals and refreshments.

The Restaurants Supervisory Committee met on 3 May 1983 to consider the proposals for the restaurants on the Meyrin site, and accepted the principle of price adjustments within an agreed margin of 6.5% (rounded to the nearest 5 centimes for prices under one franc and to the nearest 10 centimes for prices over one franc). The prices of those items that were increased on 1 January 1983 will remain unchanged, however, as will some other items (notably hot drinks in Restaurant No. 2, and books of tickets for tea and coffee at Restaurant No. 1), while others will be raised by percentages lower than 6.5%. It is recalled that meal prices have remained unchanged for two years.

For Restaurant No. 3 on the Préveessin site, it has been agreed to increase the prices in accordance with the increase in the INSEE index for canteens (reference : 'Bulletin mensuel de Statistiques', published by the Institut National de la Statistique et des Études Économiques, Table 12, line 63-1).

The price increases will be effective from 6 June 1983.

Administrative Services
Personnel Department
Tel. 3207

RÉINTÉGRATION – Sécurité sociale française

La prochaine permanence de la Sécurité sociale française aura lieu

jeudi 2 juin de 09.30 h à 12.00 h
salle de conf. n° 2, Dép^t. PE, bât. 5, 1^{er} étage.

Les personnes intéressées seront priées de prendre rendez-vous en téléphonant au Secrétariat de la Section des Affaires sociales (tél. 4201).

Section des Affaires sociales
Département du Personnel

MATÉRIEL

A donner aux groupes : un grand tank à vide pour traitement d'optique (2 m de diamètre, 4 m de long).

Les personnes intéressées peuvent s'adresser à M. Tischhauser / EF / Tél. 2105-4266.