

## Thursday 21 April

### CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs – Council Chamber

**Results on proton-antiproton elastic scattering and total cross-section from UA4 experiment**

by G. SANGUINETTI / INFN, Sezione di Pisa and CERN

*During the last Collider period (October-November 1982), experiment UA4 has collected data in high-beta, medium-beta and low-beta operation schemes of the SPS. Elastic scattering could thus be measured in three different ranges of  $t$ , covering the interval from 0.03 to 1.5 (GeV/c)<sup>2</sup>. In spite of the limited statistics collected in the high-beta operation of the machine, a meaningful new determination of the total cross-section could also be obtained, which confirms the result of 1981.*

Tea and coffee will be provided at 16.00 hrs.

## TRAINING AND

# EDUCATION ENSEIGNEMENT

### ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL (1982-1983)

Tél. 2844

### 3<sup>e</sup> trimestre\*)

**Jeudis 19 et 26 mai  
2, 9, 16, 23, et 30 juin**

à 13.00 h – Amphithéâtre

Science pour tous

par R. CARRERAS

*Cycle d'exposés destinés plus particulièrement aux personnes n'ayant pas de formation scientifique.*

\*) en raison de travaux dans l'Amphithéâtre, les séances du 3<sup>e</sup> trimestre ne pourront commencer que le 19 mai.

## INFORMATIONS

# GENERALES

## GENERAL INFORMATION

### FERMETURE DE L'AMPHITHÉÂTRE

L'Amphithéâtre, au bâtiment administratif, sera fermé du lundi 18 avril au lundi 9 mai inclus pour une réparation de la ventilation devenue absolument nécessaire.

Les usagers réguliers avaient été avertis de cette fermeture il y a 6 mois. On demande aux autres de prendre leurs dispositions pour les trois prochaines semaines. Merci.

Département Documentation

## Lundi 25 avril

### SÉMINAIRE EF

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

**Applications de la conception assistée par ordinateur**

par Cl. HAUVILLER / CERN-LEP

## Tuesday 26 April

### CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs – Council Chamber

**Leading baryon differences in proton-antiproton and proton-proton collisions at the ISR**

by P. SCHLEIN / UCLA and CERN

### MANAGEMENT TRAINING AT THE UNO

The UN Secretariat in Geneva offers to CERN staff members a few places at the two following training courses in English :

– 2 - 3 May (2 full days)

Management and Teamworking :

Course on the rôle of Administrative Assistant.

Eligible : Administrative Assistants and staff members who may be called upon to perform duties similar to those of an Administrative Assistant.

– 6 - 7 June (2 full days)

Management of time.

Eligible : Managers of all levels who are responsible for the work of subordinates and are faced with uncontrollable time-drains.

For more information, please phone (for the first course as quickly as possible)

E. Fischer, 5811

J. Huguenin, 3364

M. Pincott, 3674 (morning only)

Personnel Department  
Education Services

### MAIN AUDITORIUM CLOSURE

The Main Auditorium will be closed from 18 April to 9 May for long-needed attention to the ventilation system.

Main users were informed of this closure six months ago. Other users are asked to make alternative arrangements please for these three weeks. Thank you.

Documentation Department

## TRAVAUX SUR LE SITE DE MEYRIN CIRCULATION ROUTIÈRE ROUTE BOHR

Travaux de génie-civil. Traversée de cette route au sud du bâtiment 174 pour pose de canalisations complémentaires. Début des travaux le **18 avril 1983**.

Les usagers devront se conformer à la signalisation provisoire mise en place.

Division SB  
Groupe AS

## MEYRIN SITE NOTICE OF ROAD WORKS

There will be civil-engineering work across the ROUTE BOHR to the south of Building 174, as a result of pipe-laying operations. The work will begin on **18 April 1983**.

Road users are asked to comply with the temporary road signs.

SB Division  
AS Group

## ON RECHERCHE...

... le BIP n° 6002, perdu quelque part sur le site. La personne qui le retrouverait est priée d'appeler le 4102. Merci.

## LOST BIP No. 6002...

...somewhere on the site. Call 4102. Thanks.

## PRÉSENTATION DU BOSON W

Cette présentation sera faite par :

Marcel FROISSART, Professeur au Collège de France

Vendredi 15 avril à 19.30 h

France-Culture (96,7 MHz)

Émission 'Les grandes avenues de la science moderne'.

## LE FILM SUR UA1 (encore)...

Avec les réserves que nous imposent deux reports antérieurs, nous vous annonçons la date du **mercredi 27 avril** comme étant celle de la projection de l'émission 'Télescope' de la TV Suisse Romande, où seront utilisés de larges extraits du film CERN/BBC/-OU sur UA-1.

De même, la TV Suisse Italienne programme 15 minutes sur le même sujet mardi 19 avril à 21.45 h.

DG/PV  
tél. 4101

## THE FILM ON UA1 (again...)

With the caution inspired by two previous postponements, we announce **Wednesday 27 April** as the date when TV Suisse Romande will broadcast its 'Telescope' programme featuring large extracts from the CERN/BBC-OU film on UA1.

Likewise, TV Svizzera Italiana with broadcast 15 minutes on the same subject Tuesday 19 April at 21.45 hrs.

DG/PV  
Tel. 4101

## AUX UTILISATEURS DE VÉLOMOTEURS CERN ÉQUIPÉS DE PLAQUES GE 82

Les permis de circulation 1982 doivent parvenir avant le 2 mai 1983, **dernier délai** à P. Badoux / Groupe Transports / Division SB, afin de procéder au renouvellement pour l'année 1983.

## POSTDOCTORAL POSTS

Queen Mary College London will have vacancies in late 1983 for two Postdoctoral Research Associates. The appointments will be for three years. The QMC research programme includes the following projects : the UA1 experiment at the proton-antiproton collider, Experiment PS 172 at LEAR, and the OPAL detector for LEP. Please contact Professor P.I.P. Kalmus, Queen Mary College, Mile End Road, London E1 4NS, UK, enclosing a curriculum vitae.