

WEDNESDAY 26 MARCH

DD SEMINAR

at 16.00 hrs - DD Auditorium
(Bldg.31, 3rd fl.)

"Experience using 168E μ -Processor for
Off-Line Data Analysis"

by P. Kunz / SLAC, Stanford

THURSDAY 27 MARCH

TECHNICAL PRESENTATION

09.00 hrs/12.00 hrs - DD Auditorium
(Bldg.31, 3rd floor - G3 CERN Meyrin map)

Technical presentation by ANALOG DEVICES (USA)
represented by Analog Devices S.A. (CH) on :
high speed conversion technique, high speed D/A
A/D converters and operational amplifiers.

Language : English.

Information : M. Diraison / FI / 4585.

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs - Auditorium (*)

"Inclusive Production of ϕ Mesons and Low Mass
 $\bar{p}p$ States in 93 GeV Hadron Interactions"

by W. Hoogland / Zeeman Lab.

*Abstract : Results are discussed on an experiment
with the WA3 spectrometer. Central production of
 ϕ mesons and low mass $\bar{p}p$ states by hadrons is
studied for incident momenta up to 93 GeV. For
the ϕ meson, $d\sigma/dx$ and $d\sigma/dp_t^2$ are measured for
incident π^+/π^- , K^+/K^- and $\bar{p}/p$. Evidence is found
of the enhanced production of strange particles
in conjunction with the ϕ , in agreement with the
OZI rule. In the proton interactions a signal is
observed in the $\bar{p}p$ invariant mass spectrum corres-
ponding to the $S(1936)$.*

(*) Note : Those attending this seminar are
cordially invited to the Salle des Pas Perdus
(just outside the Council Chamber) at 16.00 hrs
to meet the speaker and for informal discussions.
Tea and coffee will be provided.

FRIDAY 28 MARCH

ECFA : GENERAL INFORMATION MEETING ON HERA

*The meeting consists of an open presentation
of the report prepared by the ECFA Working
Group on the Electron-Proton Collider.*

- at 09.00 hrs - Auditorium

Opening :

M. Vivargent, Chairman of ECFA

Introduction :

U. Amaldi, Chairman of the Working Group

Theoretical Considerations :

J. Ellis

Superconducting Magnets :

G. Horlitz

Coffee Break

- at 11.00 hrs - Auditorium

The HERA Machine :

B.H. Wiik

Experiments at HERA :

D.H. Perkins.

(Time for questions and discussions will be
provided between the talks. Copies of the written
report will be available at the meeting.)

- at 15.00 hrs - Council Chamber

Plenary ECFA Discussion Meeting :

This discussion meeting will be devoted
to a discussion on the reports given on
the HERA project.

MONDAY 31 MARCH

EP SEMINAR

at 17.00 hrs - Auditorium

"Polarization Measurements in pp Elastic
Scattering at SPS Energies"

by L. Lanceri / CERN-EP

=====

VENDREDI 28 MARS

SEMINAIRE DU LAPP

à 10h30 - Amphithéâtre du LAPP

Laboratoire d'Annecy-le-Vieux de Physique des
Particules, chemin de Bellevue - Annecy-le-Vieux
(Haute-Savoie, France)

"Quarkonium"

par A. Martin / CERN

Renseignements complémentaires auprès de :
H. Pessard/CERN/EP, Tél. 6526 ou Lab. d'Annecy-
le-Vieux, Tél. (023) 23.32.45, Int. 327.

TRAINING AND **EDUCATION** **ENSEIGNEMENT**

TUESDAY 25 AND WEDNESDAY 26 MARCH

ACADEMIC TRAINING

(Tel. 2844)

at 11.00 hrs - Auditorium

"r.f. Cavities with Particular Reference
to LEP"

by H. Henke and H. Lengeler / CERN

(Lectures 4 and 5)

JEUDI 27 MARS

ENSEIGNEMENT GENERAL
(Tél. 2844)

13h00/13h30 - Amphithéâtre

"Science pour Tous"

par R. Carreras

Prochain exposé : jeudi 17 avril.

INFORMATIONS GENERALES GENERAL INFORMATION

CHANGEMENT DE NUMERO DE RECHERCHE

- Suppression du numéro *465 pour M. R. Jaquin/PS
- M. J. Delaprisson/PS aura dès le 17 mars 1980 le numéro *465 (au lieu de *525).
- M. N. Crétin/PS aura dès le lundi 17 mars 1980 le numéro *525.

PUBLICATION DU BULLETIN HEBDOMADAIRE DE PÂQUES

En raison des CONGES DE PÂQUES (vendredi 4 et lundi 7 avril), le Bulletin hebdomadaire No.16/80 paraîtra le jeudi 3 avril, donc un jour plus tôt que d'habitude.

Il est demandé aux personnes concernées de bien vouloir remettre les textes à publier avant le lundi 31 mars à 12h00, soit à la Section rédactionnelle du Groupe publications (Bât.61 - Bureau R-022) pour les communications de la Direction, avis de l'Administration, activités scientifiques, ou l'Enseignement, soit à l'Association du Personnel (Baraque Wilson, Bât. 511) pour les autres rubriques comme les clubs, coopératives, activités artistiques ou étant du ressort de l'Association elle-même.

EASTER PUBLICATION OF WEEKLY BULLETIN

Because of the Easter holidays (Friday 4 and Monday 7 April), the edition of the Weekly Bulletin No.16/80 will appear on Thursday 3 April - one day earlier than usual.

Material for publication should therefore be submitted by noon on Monday 31 March, to Editorial Section, Publications Group (Bldg.61 - Room R-022) for official announcements, administrative notices, and information on scientific or training, and to the Staff Association Secretariat (Wilson Hut, Bldg.511) for clubs, cooperatives, leisure activities or matters regarding the Association.

BULLETIN CERN

13/80

CONCERT PUBLIC DU CERN

Prochain Concert
Vendredi 28 mars 1980

«Zagreb String Quartet»

20 h 00 - Amphithéâtre

Au programme, des oeuvres de :

I.M. Jarnovic (1740-1804)

W.A. Mozart

L. Van Beethoven

N. Paganini

Prix des places numérotées : Frs. 8.-

Réservation : G. Adam / SPS (ne pas téléphoner)

Avis aux abonnés : Chaque concert voit une affluence de plus en plus grande. Pour permettre à chacun d'avoir une place, nous vous prions de nous faire part de votre absence éventuelle le soir du concert.

A VENDRE AUX DIVISIONS

- 5 Storage Displays TEKTRONIX 611 en état de marche. (Affichage et mémorisation de données ou d'images);
- alimentations stabilisées (courant continu) de toutes catégories pour montage en rack.

Service des Magasins/
Récupération - Tél. 2180

ON RECHERCHE

Un petit colis de la Maison Johnson Control contenant un transmetteur de pression aurait dû être livré le 29 février dernier au Bât. 272-S-004 au nom de M. Bosteels / SPS.

La personne qui l'aurait reçu par erreur est priée de contacter M. Bosteels (téléphone 5461 ou 5511).

W A N T E D : HELP WITH FLEMISH LANGUAGE

This year CERN will have an exhibition at the University of Leuven in September. All the information presented (brochure, photo captions, film scripts) will be in Flemish. All the translation is being done at the University, but the Publications Group needs Flemish speakers to check texts prepared at CERN and to read the scripts of films and a slide show. Anyone who would like to help is invited to make contact with Brian Southworth, Tel. 3888.