

SEMINARS SEMINAIRES

MONDAY 14 JULY

EP SEMINAR

at 17.00 hrs - Auditorium

"Charm production by 280 GeV muon interactions"

by T. Sloan / Univ. of Lancaster

Abstract : Interactions of 280 GeV μ^+ with iron have been studied in which two and three muons are produced in the final state. Evidence is presented that these signals are due to the production of charm by virtual photons. The data are compared with the predictions of various models, the most successful of which is the photon gluon fusion model which is calculated using QCD. The possibility of using these data to study the gluon content of the nucleon is discussed.

TUESDAY 15 JULY

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs - Auditorium (*)

"Determination of the strong coupling constant α_s in e^+e^- annihilations"

by T. Meyer / Wisconsin/DESY

Abstract : Data taken with the TASSO detector at PETRA has been analysed to determine the strong coupling constant α_s from three-jet production at 30 GeV CM energy. Jet properties of the hadronic final states are compared to QCD model predictions.

(*) 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.

WEDNESDAY 16 JULY

THEORETICAL SEMINAR

at 14.00 hrs - Theory Conference Room

"Production of Magnetic Monopoles in the Very Early Universe in Grand Unified Theories"

by M.B. Einhorn / NORDITA and Univ. of Michigan

Abstract : Magnetic monopoles exist in all grand unified theories. Theoretical estimates of monopole production in a second-order phase transition suggest that they would have been produced rather copiously in the symmetry breaking at the unification mass scale. This presents cosmological difficulties for grand unification. Some alternatives for resolving this problem will be reviewed, and a description of the scenario of the first-order phase transition will be presented.

MONDAY 21 JULY

EP SEMINAR

at 17.00 hrs - Auditorium

"Some Recent Results from the BCDMS Collaboration"

by M. Goossens / CERN

INFORMATIONS

GENERALES

GENERAL INFORMATION

ON RECHERCHE

La personne qui a emprunté le Gaussmètre type "BELL 615" est priée de le rendre au bâtiment 21/1-013.

LOOKING FOR

The person who borrowed the Gaussmeter type "BELL 615" is kindly requested to return it to Building 21/1-013.

D. Lehm / EP - Tel.4452/*868

**WARNING!
AGAINST
THEFTS OF ALL
KINDS, PLEASE
MAKE YOUR
OWN PROTECTION.**

**ATTENTION :
SOYEZ
PRUDENTS! DE
NOMBREUX
VOLS ONT ETE
SIGNALÉS CES
DERNIERS TEMPS.**

Les éditions française et anglaise du Rapport annuel 1979 sont disponibles aux endroits suivants:

- Secrétariats des Divisions
- Bibliothèques centrale et du SPS,
- Self-service du Bureau de Documentation (Bât.64, R-002), derrière le guichet de réception du Bâtiment de l'Administration/Restaurant n° 1.

The 1979 edition of the CERN Annual Report in French and English editions has now been published. It is available from :

- Divisional Secretariats
- Central and SPS Libraries
- The self-service documentation office, Building 64, Room R-002, behind the information desk near the entrance to the Administration Building/Restaurant No.1.

NOUVELLES PUBLICATIONS

- "Lew Kowarski, 1907-1979" (en français). Cette brochure contient le texte des conférences prononcées lors de la cérémonie organisée au CERN, en décembre dernier, à la mémoire de Lew Kowarski.
- "Some Important Physics Results" (en anglais). Cette publication décrit les étapes importantes de la physique au CERN. Il s'agit d'une pochette renfermant des textes imprimés sur des cahiers volants. Les six chapitres de la première édition, sortie en 1978, traitent des courants neutres, des expériences g-2, des atomes exotiques, de la structure du proton, des familles de particules et des kaons neutres. Viennent s'y ajouter maintenant deux sujets nouveaux : la physique du neutrino au SPS et la physique nucléaire à ISOLDE. Chacun de ces deux chapitres peut également être fourni séparément. Leur version française est en préparation; elle paraîtra prochainement.

Ces publications sont à disposition en self-service au Bureau de Documentation (Bât.64, R-002, derrière le guichet de Réception du Bât. de l'Administration/Restaurant No.1).

NEW PUBLICATIONS

- "Lew Kowarski, 1907-1979". This 24-page booklet contains the speeches (in French) made at the Lew Kowarski memorial meeting held at CERN last December.
- "Some Important Physics Results". This publication, which first appeared in 1978, describes in a fairly simple way some of the milestones in physics at CERN. The first edition was prepared as a loose-leaf folder containing six chapters, covering the neutral currents, the g-2 experiments, exotic atoms, proton structure, particle families and the neutral kaons. The new edition contains two additional chapters, on neutrino physics at the SPS, and nuclear physics at ISOLDE. To enable those with the old edition to update their folders, the two new chapters are also available separately. For the moment this new edition is only available in English. The French version is in preparation.

These publications are available from the self-service Documentation Office (Building 64, Room R-002, behind the Information Desk near the entrance to the Administration Building/Restaurant No. 1).

Plats du jour des restaurants

Semaine du 14 juillet au 18 juillet 1980

<i>Midi/Lunch Time</i>	No. 1 <i>Bâtiment Administratif Administration Building Meyrin (CH)</i>	No. 2 <i>Bâtiment 504 Building 504 Meyrin (CH)</i>	No.3 <i>Bâtiment 866 Building 866 Prévessin (F)</i>
<i>Prix</i>	<i>I</i> 4,50Fr.s. <i>II</i> 5,10 Fr.s.	<i>I</i> 4,80Fr.s. <i>II</i> 5,50Fr.s.	FF. 11,30
LUNDI/ MONDAY	<i>I</i> Corned Beef à la Lyonnaise Pommes à l'huile <i>II</i> Piccata de Porc Riz au Safran Petits Pois	<i>I</i> Spaghetti Bolognaise <i>II</i> Piccata Piemontaise Spaghetti au Beurre Légumes	Foie de Génisse Pommes Purée Légumes Saison
MARDI/ TUESDAY	<i>I</i> Schubling Grillé Pommes Parmentier <i>II</i> Fish and Chips Tomate Grillée	<i>I</i> Saucisse de Veau Garnie <i>II</i> Lapin Grand-Mère Polenta Légumes	Escalope de Porc Panée Spaghetti Haricots Verts
MERCREDI/ WEDNESDAY	<i>I</i> Akrat de Poisson Riz Pilaw <i>II</i> Poulet Rôti Pommes Frites Salade Verte	<i>I</i> Omelette Fines Herbes <i>II</i> Steak sur le Grill Pommes Nouvelles Légumes	Steack Haché Sauce Marchand de Vin Pommes Nouvelles Légumes Saison
JEUDI/ THURSDAY	<i>I</i> Vol-au-Vent Pommes Persillées <i>II</i> Poitrine de Veau St.- Rambert Courgettes Pommes Nouvelles	<i>I</i> Croquettes de Poisson <i>II</i> Paella Valencienne	Filet de Poisson Sauce au Vin Blanc Riz Légumes Saison
 VENDREDI/ FRIDAY	<i>I</i> Jambon en Croûte Pommes Provençales <i>II</i> La Marée du Jour	<i>I</i> Petite Friture du Golf <i>II</i> Filets de Merlan à l'Anglaise Pommes Persillées Légumes	Poulet Rôti Gratin Dauphinois Petits Pois

**Heures
d'ouverture**

Restaurant No.1

Lundi au Vendredi :

06h à 02h30

Samedi et Dimanche :

1. Cafétaria : 08h à 20h

2. Restaurant : 11h30 à 14h

18h00 à 19h30

Restaurant No.2

Lundi au Vendredi :

06h à 20h30

Samedi :

08h00 à 14h00

Restaurant No.3

Lundi au Vendredi :

07h00 à 20h00