

SEMINARS SEMINAIRES

MONDAY 1 SEPTEMBER

EP SEMINAR

at 17.00 hrs - Auditorium

"The magnetic moment of the Ξ^0 hyperon"

by P.T. Cox / CERN

Abstract : The results of an almost 1% measurement of the magnetic moment of the Ξ^0 hyperon will be presented. The experiment was performed in the Fermilab neutral hyperon beam, the Ξ^0 's being produced from a Be target by 400 GeV protons. The measured inclusive polarization of the Ξ^0 's will also be presented.

THURSDAY 4 SEPTEMBER

CERN COLLOQUIUM

at 16.30 hrs - Auditorium (*)

"Population explosion in the vacuum"

by V. Weisskopf / M.I.T.

(*) Note : Those attending this colloquium 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 5 SEPTEMBER

SPS EXPERIMENTS COMMITTEE

o Open Session
=====

at 09.00 hrs - Auditorium

1. Introductory Remarks by L. Van Hove.
2. Status Report on UA5 (Investigation of Proton-Antiproton Events at 540 GeV c.m. Energy with a Streamer Chamber Detection System; J. Rushbrooke).
3. Antiproton Beams in the North Area : Conclusion from Discussion Meetings with North Area Users and Members of the SPS Division (W. Kienzle; SPSC/80-64/M 237).
4. Proposal for the Study of e^+e^- , γ , π^0 and Hyperon Production in $\bar{p}p$ Reactions at $\sqrt{s} = 22.5$ GeV Using an Internal Jet Target at the SPS (CERN-Lausanne-Michigan-Rockefeller Collaboration; L. Dick; SPSC/80-63/P 148).
5. Proposal : Study of Direct Photon Events in Hadronic Collisions (Geneva-Neuchâtel Collaboration; M. Martin; SPSC/80-61/P 147).
6. Proposal to Search for Neutrino Oscillations at CERN-SPS (Athens-Padova-Pisa University of Wisconsin Collaboration; M. Baldo-Ceolin; SPSC/80-57/P 146).
7. Proposal for Further Study of Prompt Neutrino Production in a Proton Beam Dump Experiment (CERN-Dortmund-Fermilab-Heidelberg-Saclay-Warsaw Collaboration; K. Kleinknecht; SPSC/80-68/P 149).

8. Addendum to the Proposal for the European Hybrid Spectrometer, Part D : The Hadron Calorimeters (CERN-Madrid-Mons-Paris-Serpukhov-Strasbourg-Vienna Collaboration; M. Boratav; SPSC/80-50/P 42/Add.7).
9. Proposal to Study Diffractive Dissociation Especially into Strange and Charmed Particles with EHS (Bombay-CERN-Frascati-Genova-Madrid-Pavia-Serpukhov-Tokyo-Vienna Collaboration; M. Markytan; SPSC/80-53/P 145).
10. Proposal : The influence of Parton Structure on Hadronic Interactions in EHS with a $K^+/\pi^+/p$ Beam at 250 GeV (Aachen-Brown-Brussels/Mons-Cracow-Helsinki-MIT-Nijmegen-Serpukhov-Haifa-Warsaw Collaboration; W. Kittel; SPSC/80-51/P 144).
11. Addendum to Proposal P 101 : A High Statistics Study of $\bar{p}p$ Annihilation Physics at the EHS (Bombay-Cambridge-Collège de France-Liverpool-Mons-LPNHE Paris-Serpukhov-Strasbourg-Vienna Collaboration; J. Duboc; SPSC/80-65/P 101/Add.1).

TUESDAY 9 SEPTEMBER

CERN COLLOQUIUM

at 16.30 hrs - Auditorium

"Science and the developing countries"

by M.J. Moravcsik / Univ. of Oregon

INFORMATIONS

GENERALES

GENERAL INFORMATION

DELAI POUR INSERTION DANS LE BULLETIN 38/80

Le jeudi 11 septembre 1980 étant férié (Jeûne Genevois), les articles à insérer dans le Bulletin 38 paraissant le vendredi 12 (couvrant la semaine du lundi 15 septembre) devront nous parvenir un jour plus tôt qu'à l'accoutumée, soit le lundi 8 septembre à midi.

Section rédactionnelle
Groupe publications/Tél. 4106-3576

REINTEGRATION - Sécurité sociale française

La prochaine permanence de la Sécurité sociale française aura lieu

mardi 2 septembre 1980 de 13h00 à 15h00
salle de conférences No.2, Div. PE, 1er étage,
bâtiment 5.

Les personnes intéressées sont priées de prendre rendez-vous en téléphonant au Secrétariat des Affaires sociales, interne 4201.

"LA GRANDE-BRETAGNE AU CERN"

=====

Du 23 au 26 septembre 1980
Hall du Bâtiment de l'Administration
(Bât.60 - 1er étage)

Vingt et une firmes britanniques présenteront le dernier cri de leur technologie à l'exposition "La Grande-Bretagne au CERN". Cette exposition est organisée par la BEAMA (The British Electrical and Allied Manufacturers' Association) au nom du Groupe des associations de fabricants britanniques d'instruments, d'appareils de commande et régulation et d'automatisation [Group of Associations of Manufacturers of British Instrumentation, Control and Automation (GAMBICA)] en association avec le Conseil britannique du commerce extérieur (British Overseas Trade Board - BOTB).

Exposants : voir liste ci-dessous.

Programme détaillé dans les Bulletins Nos 38 et 39.

'BRITAIN AT CERN'

=====

23 - 26 September 1980
Administration Building Entrance
(Bldg.60 - 1st floor)

Twenty-one British firms will be presenting their latest technology at the 'Britain at CERN' exhibition. The exhibition is being organized by the British Electrical and Allied Manufacturers' Association (BEAMA) on behalf of the Group of Associations of Manufacturers of British Instrumentation, Control and Automation (GAMBICA) under joint venture arrangements with the British Overseas Trade Board (BOTB).

Exhibitors :

AEI Semiconductors Ltd
Avo Ltd
Belix Company Ltd
Benney Electronics Ltd
Bryans Southern Instruments Ltd
Carville Ltd
Data Laboratories Ltd
Datron Electronics Ltd
Edwards High Vacuum
EMI Electron Tubes

English Electric Valve Company Ltd
Farnell International Instruments Ltd
Ferranti Computer Systems Ltd
Fisher Controls Ltd
GEC Machines Ltd
GEC Rectifiers Ltd
Nuclear Enterprises Ltd
Plessey Controls Ltd
Sension Scientific Ltd
Solartron/Schlumberger
Wallis Electronics Ltd.

Information :
M. Diraison / FI / 4585

Detailed programme in Weekly Bulletins Nos 38 and 39.

COURRIER CERN

Numéro de septembre 1980 (60 pages)

- Comptes rendus de deux réunions importantes : la conférence internationale sur les accélérateurs au CERN, et sur la physique des hautes énergies à Madison, USA,
- articles sur les programmes d'expériences aux Laboratoires Brookhaven, SLAC et Fermilab.

Nouvelles du CERN :

- mise en route de l'accumulateur d'antiprotons,
- essais d'une chambre à bulles à argon.

Ce numéro est disponible dès le 2 SEPTEMBRE auprès :

- des Secrétariats de Divisions,
- du Groupe des Publications,
- des Bibliothèques centrale et SPS.



VACANT POSTS LIST ON 25th AUGUST 1980

<u>Post No.</u>	<u>Vacancy No.</u>	<u>Title</u>	<u>Grade</u>	
EP-DI-058 *	80-82	Physicist	9	
EP-DI-SE-130	80-84	Secretary	6	

DD-PU-TV-221	80-80	Maker-up	5	

PS-DI-013 *	80-81	Clerk	4	
PS-DI-SE-053	80-79	Secretary (part-time)	5/6	
PS-CO-AP-126 *	80-18	Engineer (Programming)	8	

SPS-SFL-135	80-72	Operator (Cooling - Air Conditioning)	5/6	
SPS-EBP-IN-261	80-71	Technician (Mechanical)	6	
SPS-EPO-WA-308 *	80-76	Technician (Experimental Areas Operation)	6	

DG-RE-TM-040 *	80-65	Translator	8	B+
DG-DI-082	80-85	Secretary	5/6	

FI-SAP-MA-140 *	80-52	Technician	6	B+

SB-EE-EL-EM-116 *	80-64	Technician (Electronics)	5	B+
SB-AC-CI-190	80-83	Photographer (Printed circuits)	5/6	
SB-EE-GE-PH-369 *	80-62	Technician (Power Supplies)	5	B+
SB-AC-ME-385 *	80-77	Mechanic	4	

HS-DI-SC-125 *	80-34	Safety Engineer (Assistant Head of Emergency & Site Security Services)	8	
HS-DI-SC/Reserve * (22 posts)	80-86	Fireman	4	

NOTE : B+ = Future Board

Applications for these vacancies are invited from staff members and supernumeraries only, except where a post is marked with an asterisk indicating that external recruitment has been authorized.

For staff members who wish to apply for an internal job, but who hesitate because they do not have the qualifications required, adequate training could be envisaged. They are therefore encouraged to make their interest known.

Vacancies of other Organizations and Institutes are display on the notice-boards in the Administration Building and outside the Reception Office, Personnel Division.

EMPLOYMENT OFFER

The high energy physics laboratory of Collège de France at Paris offers a post-doctorate position, limited to two years starting from summer 1980, to a hardware-oriented non-French

high energy physicist. The successful candidate will join the CdF team constructing drift chambers with image readout for the UAL experiment at CERN. Applications including curriculum vitae, transcripts and references should be sent to Jean-Pierre MENDIBURU, CERN-EP.

Plats du jour des restaurants

Semaine du 1er septembre au 5 septembre 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>	14,50 Fr.s // 5,10 Fr.s	14,80 Fr.s // 5,50 Fr.s	FF. 11,30
LUNDI/ MONDAY	I Cannelonni Sauce Tomate II Piccata de Dinde Petits Pois Spaghetti	I Spaghetti Bolognaise II Steak sur le Grill Pommes Frites Légumes	Andouillette Riz Légumes Saison
MARDI/ TUESDAY	I Schübling Pommes en Dés II Sauté d'Agneau Flageolets Pommes Mousseline	I Schübling Garni II Emincé de Porc Mexicaine Riz Pilaf Légumes	Steak Pommes Frites Haricots Verts
MERCREDI/ WEDNESDAY	I Tomates Farcies Riz II Steak Pommes Frites Salade	I Omelette Fines Herbes II Langue de Boeuf Sauce Câpres Pommes Mousseline Légumes	Colin Pané Pommes Nature Légumes Saison
JEUDI/ THURSDAY	I Omelette au Jambon II Poulet Rôti Pommes Mousseline Haricots Verts	I Tête de Veau Vinaigrette II Poulet à la Broche Pommes Frites Légumes	Fricandeau Coquillettes Petits Pois
 VENDREDI/ FRIDAY	I Tête de Veau Pommes Nature II La Marée du Jour Garnie	I Croquettes de Poisson II Hamburger Oeuf à Cheval Spaghetti Napolitaine Légumes	Tendron de Veau Pommes Purée Légumes Saison

Pour des raisons techniques, le Rest. No 2 (Tortella), Bar, Kiosque, sera fermé le jeudi 11 (Jeûne Genevois), le vendredi 12 et le samedi 13 septembre. Les cafétérias des Bât. 30, 31, 36 et 54 fonctionneront normalement le vendredi 12 septembre. Le Rest. No 2 sera de nouveau ouvert le lundi 15 septembre. Jeudi 11 septembre, un service restreint sera assuré au Rest. No 1, Bât. 501, de 8h00 à 20h00.

Please note that Rest. No 2 (Tortella), the Bar, the Kiosk, will be closed on Thursday 11 (Jeûne Genevois), Friday 12 and Saturday 13 September. The coffee bars in Build. 30, 31, 36 and 54 will be running a normal service on Friday 12 September. Rest. No 2 will be open again on Monday 15 September. On Thursday 11 September, a limited service will be provided at Rest. No 1, Build. 501, from 8.00 a.m. to 8.00 p.m.

**Heures
d'ouverture en
service normal**

Restaurant No.1

Lundi au Vendredi :
06h à 02h30
Samedi et Dimanche :
1. Cafétéria : 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