

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL (Tél. 2844)

Jeudi 16 décembre

de 13.00 h à 13.30 h – Amphithéâtre

Science pour tous -

par R. CARRERAS

Il n'y aura pas de séance le 9 décembre car l'Amphithéâtre n'est pas libre.

INFORMATIONS

GENERALES

GENERAL INFORMATION

SITE DE PRÉVESSIN CIRCULATION ROUTIÈRE

Route d'accès du parking situé le long de la façade côté Salève (Sud-Est) du bâtiment 867. Travaux de génie-civil pour la pose d'une canalisation enterrée.

Cette route et le parking seront fermés et donc inaccessibles à la circulation du 29 novembre au 23 décembre 1982.

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

Division SB / Groupe AS

PUBLICATION DU BULLETIN DE FIN D'ANNÉE

La dernière édition (No. 51/82) du Bulletin hebdomadaire de l'année 1982 paraîtra le vendredi 17 décembre, et couvrira les événements au CERN des périodes des 20-23 décembre 1982 ET 3-7 janvier 1983.

Les annonces pour publication dans cette dernière édition devront parvenir au Groupe Publications, ou à L'Association du Personnel (selon le cas) avant midi, le mardi 14 décembre.

La première édition (No. 1-2/83) du Bulletin de l'année 1983 paraîtra le vendredi 7 janvier (délai d'insertion le mardi 4 janvier à midi).

Groupe Publications
Tél. 3475 - 4106

COMMUNIQUE SBS

RENOUVELLEMENT DE LA CARTE EUROCHÈQUE 1982

Les cartes EUROCHÈQUE 1984 sont à retirer dès le 6.12.1982 à nos guichets du Bâtiment principal.

N.B. Veuillez vous munir de votre ancienne carte et d'une pièce d'identité

BD, CARTES DE VOEUX ET POSTERS...
sont en vente le

mercredi 8 décembre
de 11.30 h à 14.30 h

près du kiosque à journaux dans le hall du Bâtiment administratif.

Service de documentation

PRÉVESSIN SITE NOTICE OF ROAD WORKS

This concerns the access road to the car park in front of the south-east side of Building 867 (facing the Salève).

Because of pipe-laying operations the above road and car park will be closed to traffic from 29 November to 23 December 1982.

Road users are requested to obey the temporary road signs.

SB Division / AS Group

END-YEAR PUBLICATION OF WEEKLY BULLETIN

The final edition (No.51/82) of the Weekly Bulletin for 1982 will appear on Friday 17 December, and will cover events at CERN during the periods 20-23 December 1982 AND 3-7 January 1983.

Announcements for publication in this issue should reach Publications Group or the Staff Association (as appropriate) by noon on Tuesday 14 December.

The first edition (No. 1-2/83) of the Weekly Bulletin for 1983 will appear on Friday 7 January (deadline noon on Tuesday 4 January).

Publications Group
Tel. 3475 - 4106

RENEWAL OF 1982 EUROCHEQUE CARDS

1984 Eurocheque cards are available from 6 December over the counter in the Main Building.

N.B. Please bring your old card and some form of identification with you.

SPS FIXED TARGET WORKSHOP

Monday 6 to Friday 10 December 1982

TENTATIVE PROGRAMME

	6 December	7 December	8 December	9 December	10 December Summary day	
9.00	Introduction					9.30
	FNAL: programme and plans					
10.15		Working groups meetings	Neutrino physics	Hadron physics	J.J. Aubert D. Haidt L. Foà	
10.30	Working groups meetings					12.30
13.00						
14.00	Working groups meetings	Muon physics and structure functions	New particles and decays	Nuclear beams and targets	D. Treille W. Willis A. De Rujula General discussion	14.00
18.00						18.00

Registration on Sunday, 5 December 15.00–20.00 hrs.

Monday, 6 December

Plenary session 9.00–10.15 hrs.

9.00– 9.15	Opening remarks	H. Schopper
9.15–10.15	FNAL scientific programme and plans	T. Yamanouchi K. Stanfield

Working groups meetings 10.30–13.00 and
14.00–18.00

Tuesday, 7 December

Working groups meetings 9.00–13.00 hrs.

Plenary session 14.00–18.00

Structure functions	F. Eisele
Electroweak asymmetry	A. Benvenuti
Hadronic final states in μ experiments	H. Montgomery
Hadronic final states in ν experiments	A. Tenner
Theory	K. Gaemers

Wednesday, 8 December

Plenary session 9.00–13.00 hrs.

ν_τ physics	Neutrino physics D. Haidt
ν oscillations	G. Myatt
Neutral currents	F. Vannucci
$\nu_\mu - e$ scattering	J. Panman
Theory	F. Jacquet and K. Winter C.H. Llewellyn Smith

Plenary session 14.00–18.00 hrs
Charm physics

New particles and decays L. Foà
S. Reucroft

Search for beauty	J. Sacton
Search for SuSy particles, axion, heavy neutrinos	G. Barbiellini
CP violation	H. Wahl
Theory	H. Fritzsch

Thursday, 9 December

Plenary session 9.00–13.00

Hard scattering and jet physics in connection with real γ

Dimuons

Gluonium physics

Spin physics with hadrons and γ : its interest and feasibility

Acceleration of polarized particles in PS and SPS

Theory

Hadron physics *D. Treille*

K. Pretzl

K. Freudenreich

R. Zitoun

L. Van Rossum

D. Möhl and C. Bovet

R. Petronzio

Plenary session 14.00–18.00

Nuclear beams from PS and SPS

Experimental review and preview

QCD results on quark-gluon plasma and chiral symmetry

Theory

Nuclear beams and targets *W. Willis*

H. Haseroth

M. Albrow

H. Satz

L. Van Hove

Friday, 10 December

9.30–12.30 hrs.

14.00–17.00 hrs.

17.00–18.00 hrs.

Summary talks by *J.J. Aubert, L. Foà, D. Haidt*

Summary talks by *W. Willis, D. Treille, A. de Rujula*

General discussion

Working groups meetings on Monday, 6 December 10.30–13.00 hrs and 14.00–18.00 hrs.

Muon physics TH lecture room	Neutrino physics Council chamber	New particles and decays ISR auditorium	Hadron physics Main auditorium	Nuclear beams and targets EP, Bldg. 21, R-011
FNAL μ plans asymmetry direct σ^v beam polarization solid target $B\bar{B}$ production improved setup fragmentation and scaling violations Primakoff effect	$\nu_\mu - e$ scattering ν programme at TEVATRON ν experiment at BNL ν_e beam quadrupole triplet beam all purpose ν detector holography in BEBC nuclear effects oscillations	charm physics technical developments on vertex reconstruction prompt lepton production in hadronic interaction	acceleration of polarized protons beams, targets, gas jet targets physics feasibility gluonium	di-quark search chemical equilibrium lepton pair measurements energy flow measurements new spectrometer visual detectors plastic ball-wall

Working groups meetings on Tuesday, 7 December 9.00–13.00 hrs.

Joint μ and ν meeting Main auditorium	New particles and decays EF, Bldg. 13, 2–005	Hadron physics Council chamber	Nuclear beams and targets TH lecture room
9.00–12.00 structure functions: μ and ν groups	beauty search	photoproduction	beam design
12.00–13.00 hadronic final states in μ and ν experiments	ideas on experimental search for supersymmetric particles and rare phenomena	prompt γ jets dimuon	vertex detector identical particle interferometry

The list of topics and their scheduling for the working groups meetings are only indicative.

**OBJETS TROUVÉS AU COURS
DU MOIS DE NOVEMBRE**

- 3.11 une paire de lunettes, trouvée au 1^{er} étage du bât. 4, secrétariat EP
- 5.11 une somme d'argent, trouvée au bât. 866, vers le kiosque
- 5.11 un porte-monnaie avec une somme d'argent, trouvé aux PTT du bât. 866, SPS
- 5.11 une paire de chaussures de ski dans un carton, trouvée au bât. de l'Administration, après la bourse de ski
- 8.11 une casquette de 'marin' trouvée au bât. 4
- 15.11 un carnet d'adresses, trouvé sur le Site de Meyrin
- 25.11 un porte-monnaie avec une somme d'argent, trouvé à la cafétaria de la Coop, Restaurant No. 1
- 25.11 un porte-monnaie avec une somme d'argent, trouvé aux PTT du bât. de l'Administration
- 29.11 une boucle d'oreille, trouvée au bât. 54.

Ces objets sont à réclamer du Service de Secours et du Feu, au bât. 65.

NEW BEEP BEEP

No. 5517 is now issued to Mr. D. Bertola / DD.

SÉCURITÉ LASER

L'instruction de Sécurité No. 22 relative aux règles de sécurité pour l'utilisation des lasers au CERN a été publiée.

Pour des informations complémentaires et aussi pour l'enregistrement des lasers, veuillez contacter J.W.N. TUYN, HS/RP, tél. 4581.

LASER SAFETY

Safety Instruction No. 22 concerning the safe use of lasers at CERN has been issued.

For more information as well as registration of lasers contact J.W.N. TUYN, HS/RP, tel. 4581.

HS Department

Département HS

VACANT POSTS LIST ON 29th NOVEMBER 1982

<u>Post No</u>	<u>Vacancy No</u>	<u>Title</u>	<u>Grade</u>	
EP-DI-058 *	81-70	Physicist	9	

DD-ES-FE-002 *	82-25	Technician (Electronics)	5	B+
DD-CO-CO-276 *	82-30	Technician (Computer Operation)	5	

PS-OP-MO-241 *	82-36	Technician (Accelerator Operation)	6	B+

ISR-RF-097	82-32	Technical Assistant (Electronics)	7/8	
ISR-RF-099	82-31	Technical Assistant (Electronics)	7/8	

SPS-AOP-194 *	82-29	Engineer or Physicist	9	

DG-OF-CS-012	82-28	Administrative Clerk	5	

SB-EE-GE-PH-067 *	82-39	Technician (Power Supplies)	5	
SB-DI-453 *	81-69	Administrative Clerk	4	

DOC-ED-TM-055 *	82-38	Translator	8	

PE-AS-RS-053 *	82-37	Administrative Clerk	4	

B+ = Future Selection Board

NOTE : Applications for these vacancies are invited from staff members 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 displayed on the notice-boards in the Administration Building and outside the Reception Office, Personnel Department.