

FRIDAY 23 JUNE

CERN SPECIAL SEMINAR

at 16.00 hrs - Auditorium (*)

"Recent results from the lead glass wall experiment at SPEAR"

by D.H. Miller/Northwestern University

Abstract : The Pb-glass-wall addition to the mark I detector at SPEAR provides photon detection with good energy resolution and improved electron identification. D-meson decay and anomalous electron production to 7.4 GeV will be presented. In addition, first measurements of the inclusive gamma and pi-zero spectra will be compared with a global Monte Carlo which incorporated the known features of hadronic final states produced in e^+e^- annihilations. Implication for the charged-to-neutral energy crisis will be discussed.

(*) Note : Those attending this seminar are cordially invited to the Salle des Pas Perdus (just outside the Council Chamber) at 15.30 hrs to meet the speaker and for informal discussions. Tea and coffee will be provided.

TECHNICAL PRESENTATION

ISR Auditorium - Bldg 30 - 7th floor
(P-3 CERN site layout)

FAIRCHILD (D) Seminar

09.00 hrs : overall aims and technology
09.30 hrs : CMOS and BIPOLAR, quality and characteristics
10.30 hrs : Low Power SCHOTTKY advantages
11.00 hrs : ECLIO and 100 K families
11.30 hrs : New BETA process for TTL
14.00 hrs : CCD families - the forthcoming technology
15.00 hrs : Microprocessor F 6800
15.30 hrs : New 16 Bit microprocessor MICRO-FLAME 9440
16.00 hrs : General product support and distribution in Switzerland.

Languages : English, French, German

Inquiries : M. Diraison/FI/4585

VENREDI 23 JUIN

=====

POUR INFORMATION / FOR INFORMATION

=====

à 10h30 - Amphithéâtre du LAPP

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

"Le modèle des partons en QCD"

par G. Altarelli/Institut de Physique à Rome

.-.-.

à 16h00 - Amphithéâtre du LAPP

"Applications of the QCD theory of quarks and gluons to processes involving large momentum transfers"

by R.D.C. Field/CALTECH

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

BULLETIN CERN

MONDAY 26 JUNE

EP SEMINAR

at 11.00 hrs - EF Conference Room
Bldg 13-2-005

"New results on elastic neutrino-proton scattering at BNL"

by W. Kozanecki/CERN

CERN NUCLEAR PHYSICS SEMINAR

at 16.00 hrs - TH Conference Room

"Thomas-Fermi approach to diatomic systems"

by Reiner Dreizler/Frankfurt

TUESDAY 27 JUNE

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.00 hrs - Auditorium

" Ω^- Decays"

by M. Bourquin/University of Geneva

TRAINING AND EDUCATION ENSEIGNEMENT

JEUDI 22 JUIN

ENSEIGNEMENT GENERAL

13h00 - 13h30 Amphithéâtre

"Science pour tous"

par R. Carreras

WEDNESDAY 28 JUNE

at 16.00 hrs - Auditorium

"General Science Monthly Cross-Section"

by R. Carreras

INFORMATIONS GENERALES GENERAL INFORMATION

TELEVISION

La TV suisse italienne (TSI, Lugano) passe en ce moment une série d'émissions sur "L'Université en Europe" dont certaines séquences ont été tournées au CERN.

Diffusion les jeudis 8, 15, 22 et 29 juin à 20h45.

Contact : Service Presse et Visites (4101)

The following letter is a reply to the Open Letter addressed to the Directors-General :

In reply to your open letter to the Directors-General concerning Y. Orlov, a copy of which, complete with signatures, was delivered to us, we would like to assure you that we fully understand your concern and the depth of your feelings about this matter.

It is unavoidable that events of this kind hamper the collaboration we have developed over the years with the Soviet Scientists. Whatever formal agreements are signed between the responsible authorities, the success of a collaboration fundamentally depends on the willingness of individual scientists and engineers at CERN and in the laboratories in the Soviet Union to work together in mutual trust and harmony. Your letter makes it clear that the Orlov case has damaged the confidence felt by many scientists and engineers at CERN in this collaboration.

However, it should be recalled that the purpose of our collaboration is to make it possible for scientists at CERN, in the Soviet Union, and in other Eastern European States, to work together for their mutual benefit and for the benefit of the research in which they are jointly involved.

We should therefore be careful that reactions to the Orlov case do not make it more difficult for the hundreds of Soviet and other scientists to have access to research in Western Europe and to maintain their relationships with their colleagues in Western Europe. We are therefore opposed to actions of a general nature, such as interrupting the collaboration, which would add to these difficulties.

However, since we believe that in these matters individuals must consult their own consciences, we will not insist that CERN staff participate in the various forms of the collaboration against their will. For example, when we found recently that the CERN accelerator physicists invited to the VI All-Union National Conference on Particle Accelerators to be held in Dubna in October 1978, did not want to go, we informed the organizers of this conference that we were unable to participate this year.

Finally, we are not convinced that offering Orlov a job at CERN, as you suggest in your letter, will positively influence his present predicament in the Soviet Union. Should this position change in the future this possibility could be born in mind, but once again we must be careful not to put the whole collaboration in jeopardy and hence adversely affect all the other scientists who depend on the collaboration and benefit from it in different ways.

J.B. Adams
Executive Director-General

L. Van Hove
Research Director-General

La lettre ci-après est la réponse à la lettre ouverte adressée aux Directeurs généraux :

En réponse à votre lettre ouverte aux Directeurs généraux concernant Y. Orlov, lettre dont un exemplaire revêtu des signatures nous a été remis, nous tenons à vous assurer que nous comprenons parfaitement votre préoccupation et la profondeur de vos sentiments sur cette affaire.

Il est inévitable que des événements de cette nature altèrent la collaboration que nous avons développée au fil des années avec les chercheurs soviétiques. Quels que soient les accords officiels signés entre les autorités compétentes, le succès d'une collaboration dépend essentiellement de la volonté de chaque chercheur et ingénieur du CERN et des laboratoires soviétiques de travailler ensemble dans un climat de confiance et d'harmonie partagée. Votre lettre met en lumière le préjudice porté par l'affaire Orlov à la confiance éprouvée par maint chercheur et ingénieur du CERN participant à cette collaboration.

Il y a lieu toutefois de rappeler que notre collaboration a pour but de permettre à des scientifiques du CERN, de l'Union soviétique et d'autres Etats d'Europe de l'Est de travailler ensemble pour leur profit mutuel et dans l'intérêt des recherches auxquelles ils se consacrent tous.

Nous devrions donc veiller à éviter que les réactions suscitées par l'affaire Orlov rendent plus difficiles, pour des centaines de scientifiques soviétiques et d'autres pays, l'accès aux activités de recherche en Europe occidentale et le maintien de leurs relations avec leurs collègues de cette région. Nous sommes donc opposés à des mesures de caractère général, telle que l'interruption de la collaboration, qui ne feraient qu'ajouter à ces difficultés.

Toutefois, convaincus qu'en ces matières, chacun doit s'en remettre à sa conscience, nous n'imposerons pas contre leur souhait la participation du personnel du CERN à la collaboration sous ses diverses formes. C'est ainsi qu'ayant constaté dernièrement que les physiciens du CERN spécialistes des accélérateurs qui avaient été invités à la VIème Conférence nationale de l'URSS sur les accélérateurs de particules, qui se tiendra à Dubna en octobre 1978, ne souhaitaient pas s'y rendre, nous avons informé les organisateurs de cette conférence que nous n'étions pas en mesure d'y participer cette année.

Enfin, nous ne sommes pas persuadés qu'offrir à Orlov un emploi au CERN, comme le suggère votre lettre, contribuerait à améliorer la situation pénible qui est actuellement la sienne en Union soviétique. S'il devait en être autrement à l'avenir, une telle possibilité pourrait être réexaminée, mais, une fois encore, nous devons nous garder de compromettre l'ensemble de la collaboration et partant, de nuire à tous les autres chercheurs qui à des titres divers en dépendent et en bénéficient.

J.B. Adams
Directeur général Exécutif

L. Van Hove
Directeur général de la Recherche

DOCUMENTS PUBLISHED BY HS DIVISION
SAFETY CODES, INSTRUCTIONS, NOTES AND BULLETINS

In response to several inquiries, we should like to remind readers of the essential differences between the main safety documents issued by HS Division. The subject is treated fully in Chapter 2 of "Safety Policy at CERN A Summary" (Ref. DG-DI/RLM/053/Rev.4) of 12 June 1977.

- SAFETY CODES AND MANUALS form the basis of CERN safety regulations and they are supplemented by :
- SAFETY INSTRUCTIONS which are usually designed to deal with specific safety problems, to rectify an omission in the rules, or to modify an existing code in a minor way.

Both SAFETY CODES and SAFETY INSTRUCTIONS have MANDATORY force but it is essential to remember that they do not cover all aspects of CERN's activities and that where they are lacking or incomplete, application of HOST-STATE LAWS, each on its own territory is MANDATORY.

In addition to these mandatory documents there exist two kinds of INFORMATION documents :

- SAFETY NOTES which give information and recommendations on safety matters, and
- SAFETY BULLETINS which do a similar job but which are usually short and topical.

Divisional Activities Group
HS Division

DOCUMENTS PUBLIES PAR LA DIVISION HS : CODES DE SECURITE, INSTRUCTIONS DE SECURITE, NOTES ET BULLETINS

Compte tenu des remarques ou demandes d'information qui nous ont été faites, il paraît opportun de résumer la nature et le rôle des différents documents relatifs à la sécurité publiés par la division HS. La "Note abrégée sur la politique du CERN", réf. DG-DI/RLM/053/Rev.4, du 23 mai 1977, traite tous les détails de ce problème.

- les CODES DE SECURITE CERN et les MANUELS constituent la base de la réglementation.
- Les INSTRUCTIONS DE SECURITE, sont relatives en général à des problèmes particuliers de sécurité, elles précisent le cas échéant les lacunes des règlements existants ou officialisent des modifications mineures aux Codes et Manuels CERN.

L'ensemble de ces documents, CODES, MANUELS et INSTRUCTIONS DE SECURITE, a force de LOI mais il est rappelé qu'ils ne couvrent pas la totalité des activités du CERN. En l'absence de textes officiels CERN, LA LEGISLATION EN VIGUEUR est celle des ETATS HOTES sur la partie correspondante du domaine.

En plus des documents précédents, les Notes de Sécurité et les Bulletins de Sécurité ont un rôle d'INFORMATION.

- Les NOTES DE SECURITE donnent des informations et des recommandations relatives à des problèmes de sécurité.
- Les BULLETINS DE SECURITE ont un but similaire, mais en général plus courts ils concernent des problèmes d'actualité particuliers.

Groupe Activités Divisionnaires
Division HS

POLLUTION - CAUSE ET EFFETS

Une série de diapositives illustrant les causes et les effets de la pollution sera présentée dans l'amphithéâtre du CERN à 13h00

le 20 juin (commentaires en français)

le 21 juin (commentaires en anglais)

Cette présentation est organisée par la Division HS en collaboration avec le Groupe Environnement du CERN

Groupe Activités Divisionnaires
Division HS

POLLUTION - CAUSES AND EFFECTS

A series of slides showing the causes and effects of pollution will be shown in the CERN Amphitheatre at 13.00 hours on

20 June (French commentary)

21 June (English commentary)

The slides are shown by HS Division in cooperation with the CERN Environment Group.

Divisional Activities Group
HS Division

COURRIER - SERVICE D'ETE

Durant la période allant du 3 juillet au 18 août, le service de collecte et de distribution du courrier ne sera assuré que deux fois par jour sur l'ensemble des bâtiments de l'Organisation.

Espérant que ces dispositions n'apporteront pas trop de perturbations dans votre travail, nous vous remercions à l'avance pour votre compréhension.

Bureau du Courrier
Tél. 2794

MAIL - SUMMER SERVICE

During the period 3rd July to 18th August inclusive, mail will be collected and distributed only twice per day over the entire CERN site.

We hope that this will not inconvenience your work, and thank you in advance for your understanding.

Mail Office
Tel. 2794

AVIS DE DECES

Nous avons le regret d'annoncer le décès de Monsieur Christophe WIDER, survenu le 11 juin 1978, à la suite d'une longue maladie.

Monsieur Wider travaillait à la Division SB et était au CERN depuis le 1er avril 1962. Monsieur Wider laisse une femme.

Les directeurs généraux ont envoyé un message de condoléances de la part du personnel du CERN à la famille.

Division du Personnel

LISTE DES POSTES VACANTS AU 12 JUIN 1978

<u>No de Poste</u>	<u>No de Vacance</u>	<u>Titre</u>	<u>Grade</u>
EP-EL-DE-246 *	78-71	Technicien (Electronique)	6
EP-RE-Reserve *	77-35	Physicien	9
EP-RE-Lab-Reserve *	77-8	Examineur (Travail de nuit)	3/4 B+

EF-DI-058	77-99	Technicien	6
EF-DI-92/135	78-64	Technicien	6
EF-DI-169/223	78-65	Ouvrier professionnel	5/6
EF-DI-398/399	78-77	Ouvrier professionnel	4/5
EF-DI-400/401	78-74	Ouvrier professionnel	4/5

DD-ES-136 *	77-83	Technicien (Electronique)	6
DD-Reserve *	78-36	Programmeur	8/9
DD-CO-CO-Reserve *	77-62	Technicien (Pupitre principal)	5/6
DD-DI-SE-216 *	78-57	Employée administrative (Dactylographe)	5

PS-LI-059 *	78-32	Ingénieur (Electricité) ou (Electronique)	8/9
PS-CCI-069 *	78-56	Ingénieur (Systèmes électroniques)	8/9
PS-LI-127 *	78-69	Technicien (Electronique)	6
PS-AE-178	78-53	Technicien (Electronique)	7
PS-LI-355	78-73	Ouvrier professionnel	5

ISR-ES-180	78-60	Physicien ou Ingénieur	10

SPS-AMR-032	78-49	Ouvrier professionnel (Mécanicien ou Electromécanicien)	6
SPS-AOP-99 *	78-46	Ingénieur	8/9
SPS-EMA-120	78-17	Assistant technique (Mécanique) ou (Electromécanique)	7/8
SPS-SME-DO-151 *	78-72	Dessinateur (Mécanique)	5
SPS-EBP-EL-413	78-45	Assistant technique (Electronique)	7/8
SPS-ELA-434 *	78-67	Dessinateur (Mécanique)	5

DG-DI-006	78-62	Secrétaire	6/7
DG-AA-009	78-55	Secrétaire	5/6
DG-DI-058	78-59	Secrétaire	6/7
DG-RE-TM-60 *	78-50	Traducteur	8 B+

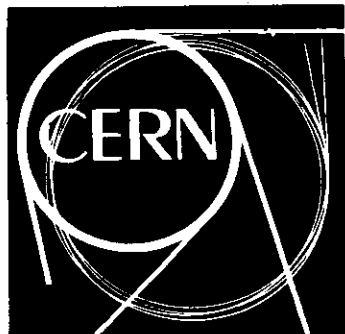
PE-AS-CS-TT-044	78-66	Télexiste (mi-temps)	4/5
PE-AS-CL-113 *	78-63	Employé(e) administratif(ve)	5

HS-RP-006	78-68	Secrétaire	5/6
HS-ME-135 *	78-76	Infirmière	5/6

B+ = Comité de sélection déjà préparé

NOTA : Ces vacances de poste sont publiées à l'intention des titulaires et surnuméraires seulement, à l'exception de celles suivies d'un astérisque pour lesquelles un recrutement de l'extérieur a été autorisé.

Les emplois vacants des autres Organisations et Instituts peuvent être consultés aux tableaux d'affichage du Bâtiment de l'Administration et du Bureau de Réception de la Division du Personnel.



ENSEIGNEMENT TECHNIQUE
TECHNICAL TRAINING

PROGRAMME 1978.79

SEANCES D'INFORMATION
INFORMATION MEETINGS

19.20.21 JUIN
BARAQUE 579 (Ex-jardin d'enfants)

Après la diffusion de la brochure "Programme 1978-1979" et avant les inscriptions aux divers cours proposés, le Service de l'Enseignement et les professeurs sont à votre disposition pour répondre à toute question concernant les cours de l'Enseignement technique:

- But du cours
- Présentation des programmes
- Principaux intéressés
- Connaissances nécessaires
- Modalités d'inscription, autorisation
- Organisation pratique, horaire
- Certificats
- etc.

Following the distribution of the "Programme 1978-1979" and prior to the enrolment period, the Training and Education Service and the teachers will be available for consultation about the courses offered in the Technical Training programme:

- Aim of the course
- Presentation of the content of courses
- Persons concerned
- Necessary background knowledge
- Enrolment procedure, authorization
- Organization, time-table
- Certificates
- etc.

INFORMATIQUE	le LUNDI	19 JUIN 1978
ELECTRONIQUE	de	16 à 18^h00

MATHEMATIQUES	le MARDI	20 JUIN 1978
MECANIQUE	de	16 à 18^h00

PHYSIQUE	le MERCREDI	21 JUIN 1978
ADMINISTRATION	de	16 à 18^h00

Plats du jour des restaurants

SEMAINE DU 19 JUIN AU 23 JUIN 1978

	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>Midi/Lunch Time</i>			
<i>Prix</i>	<i>I 4,50 Fr.s. II 5,10 Fr.s.</i>	<i>I 4,50 Fr.s. II 5,10 Fr.s.</i>	FF. 8.60
LUNDI/ MONDAY	I Vienne, Saucisson Salade de Pommes de Terre II Sauté d'Agneau Pommes Mousseline Tomate Grillée	I Cornet de Jambon Salade Russe II Picatta de Porc Piemontaise Cornettes au Beurre Légume	Escalope de Porc Panée Pommes Frites Haricots Verts
MARDI/ TUESDAY	I Assiette Anglaise II Tomates Farcies Pommes Frites Salade Verte	I Schubling Garni II Roosbeef Maison Pommes Frites Légume	Poulet Rôti Spaghetti Légumes Saison
MERCREDI/ WEDNESDAY	I Saucisse de Volaille Grillée Spaghetti Sauce Tomate II Steak Haché Pommes Nouvelles Haricots Verts	I Caneloni Maison II Chipolattas de Porc aux Oignons Pommes Rissolées Légumes	Boeuf Braisé Riz Petits Pois
JEUDI/ THURSDAY	I Emincé de Foie Bercy Riz Pilaw II Rôti de Veau Petits Pois Carottes Pommes Berrichonne	I Hamburger Lyonnaise II Poulet à la Broche Jardinière de Légumes	Filets de Poisson au Vin Blanc Pommes Nouvelles Epinards à la Crème
 VENDREDI/ FRIDAY	I Tripes Vinaigrette Pommes Natures II La Marée du Jour Garnie	I Croquettes de Poisson Sauce Tartare II Darne de Cabillaud Grenobloise Pommes Persillées	Steack Haché Sauce Poivre Pommes Purée Légumes Saison

Heures
d'ouverture

Restaurant No. 1
lundi au vendredi
06 h 30 à 02 h 30

Restaurant No. 2
lundi au vendredi
06 h 30 à 20 h 30
Samedi 8 h à 14 h et 15 h à 19 h 30
Dimanche 9 h à 14 h 30 et 15 h 30 à 19 h 30

Restaurant No. 3
lundi au vendredi
7 h 30 à 8 h 30 - 9 h 30 à 10 h 30
11 h 30 à 14 h 30 - 15 h à 16 h
17 h 30 à 19 h