

subsystems is often strongly reminiscent of phase transitions. In the talk, explicit examples from various fields and discussion of the basic general concepts will be given.

(*) 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.

VENDREDI 8 DECEMBRE

=====

POUR INFORMATION / FOR INFORMATION

=====

SEMINAIRE DU LAPP

à 10h30 - Amphithéâtre du LAPP

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

"Formation of T and T' mesons at DORIS"

par K. Schubert/Heidelberg

Abstract : Three experimental groups, DASP2, PLUTO and the NaI-Lead-Glass group have obtained results on the formation of T (9.46) and T' (10.01) mesons in the reactions $e^+e^- \rightarrow \text{hadrons}$ and $e^+e^- \rightarrow \mu^+\mu^-$ using the upgraded storage ring DORIS at DESY. A search for $T \rightarrow 3 \text{ gluons}$ and $T \rightarrow \gamma + 2 \text{ gluons}$ is in progress.

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

FRIDAY 8 DECEMBER

CERN COMPUTER SEMINAR

at 11.00 hrs - Council Chamber

"Computer technology with Josephson junctions"

by Dr. P. Wolf/IBM Zurich Research Laboratory

Abstract : Josephson junctions are interesting devices for digital circuits because they have very short switching times and extremely low power consumption. In the talk, first the properties of Josephson junctions will be explained, then computer circuits discussed with emphasis on digital memories.

ESO ASTROPHYSICS SEMINAR

at 14.00 hrs - DD Conference Room
Bldg 31 - 3rd floor

"Further evidence for non-velocity redshifts in some galaxies and quasars"

by H. Arp/Hale Observatories

TRAINING AND EDUCATION ENSEIGNEMENT

4, 5, 6, 7 & 8 DECEMBRE

ACADEMIC TRAINING

à 11h00 - Amphithéâtre

"Techniques et expérimentations à très basse température (au-dessous de 1°K)

par G. Schumacher/CNRS, Grenoble

Résumé :

- Échelles de température - rappel sur les cryostats à ^4He et à ^3He
- réfrigérateurs à dilution d' ^3He dans l' ^4He - principes généraux, détails expérimentaux
- désaimantation adiabatique de sels paramagnétiques
- désaimantation nucléaire
- effet Pomeranchuk
- thermométrie

JEUDI 7 DECEMBRE

ENSEIGNEMENT GENERAL

13h00 - 13h30 - Amphithéâtre

"Science pour tous"

par R. Carreras/CERN

DECEMBER 14, 15, 18 & 19

ACADEMIC TRAINING

at 11.00 hrs - Auditorium

"Parity violation experiments in atomic physics"

by V.L. Telegdi/ETH Zürich & CERN

For abstract, see next week's Bulletin and notices

INFORMATIONS GENERALES GENERAL INFORMATION

ON RECHERCHE

trois colis en provenance de la maison "PHILIPS S.A." - Zürich qui contiennent 50 photomultiplicateurs type RTC PM 1910. Les colis ont été livrés le mois de mars dernier à l'adresse HALL 168.

La personne qui les détient est priée de prendre contact avec M. Herbert, tél. 6543.

LISTE DES POSTES VACANTS AU 27.11.1978

<u>No. de poste</u>	<u>No. de Vacance</u>	<u>Titre</u>	<u>Grade</u>	
EP-RE-56-170 *	78-118	Physicien ou Chimiste nucléaire	9	
EP-DI-047 *	78-111	Physicien	9	B+

EF-AT-63	78-130	Employée administrative (Dactylographe)	5/6	
EF-DI-135	78-64	Technicien (de laboratoire)	6	
EF-DI-169/223	78-65	Ouvrier professionnel (Mécanicien)	5/6	
EF-DI-400	78-74	Ouvrier professionnel (Electromécanicien/Electricien)	4/5	

DD-SI-LI-135	78-127	Employée administrative	5	

PS-CCI-59	78-114	Programmeur (Systèmes)	9/10	
PS-LI-RF-178 *	78-78	Technicien (Electronique)	6	

ISR-RF-028	78-131	Ingénieur (Electronique ou Electricité)	9	
ISR-DI-103	78-132	Employé administratif	5/6	
ISR-ES-108	78-113	Programmeur (Systèmes)	8	
ISR-OP-111	78-124	Physicien ou Ingénieur	9	
ISR-GE-235	78-134	Secrétaire	6	
ISR-TH-299	78-123	Physicien ou Ingénieur	8/9	

SPS-ABT-FP-007	78-121	Technicien (Electronique ou Electricité)	6/7	
SPS-AMR-032	78-128	Ouvrier professionnel	6	
SPS-ARF-BC-125/159	78-96	Technicien	6/7	
SPS-EA-200	78-99	Secrétaire	6	
SPS-SFL-427	78-133	Ouvrier professionnel (Opérateur - refroidissement et climatisation)	6	
SPS-AOP-254	78-117	Technicien (Electronique)	6/7	
SPS-APS-MR-509	78-83	Ouvrier professionnel (Electromécanique)	6	
SPS-SEL-IN-513	78-100	Ouvrier professionnel (Surveillance de travaux)	6	

FI-SAP-AC-191	78-119	Employé de bureau (Dactylographe)	4	

PE-PM-FA-049	78-125	Employée administrative	5	
PE-AS-CS-TT-82	78-120	Téléphoniste (Mi-temps)	4/5	
PE-PM-SC-86	78-129	Employée administrative (Mi-temps)	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 à l'extérieur a été autorisé.

REINTEGRATION - Sécurité sociale française

La prochaine permanence de la Sécurité sociale française aura lieu :

mardi 5 décembre 1978 de 14h00 à 16h00
salle de conférence N° 2, Div. PE,
1er étage, bât. 5.

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

PUBLICATION OF WEEKLY BULLETIN

It is planned that the edition of the Weekly Bulletin for the week beginning Monday 18 December (N° 51/78) will be the final one to appear before the Christmas/New Year break. This edition will therefore cover events for the periods 18-22 December and 2-5 January 1979.

The first edition of the Weekly Bulletin in 1979 (N° 1-2/79) will cover events as from 8 January. Information for publication in this edition should reach the Bulletin Office (DD/PU, building 61, R-022, tel. 4106) and Staff Association (baraque Wilson, tel. 2819) on or before Friday 22 December.

CERN COURIER

NOVEMBER 1978 EDITION

Three main articles in the November issue deal with the Nobel Prize for Physics 1978, the recent Heavy Ion Fusion Workshop at Argonne and the October meeting at Fermilab on proposed new big machines, promoted by the International Committee for Future Accelerators (ICFA). News from CERN includes charm production and decay in neutrino experiments, new results on particle interactions from the study of hypernuclei, and developments in the handling of niobium-tin alloy for use in superconductors.

Copies available at :

- Divisional Secretariats
- Publications Group
- Central and SPS Libraries

from MONDAY, 4 DECEMBER 1978



Plats du jour des restaurants

semaine du 4 au 8 décembre 1978

<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 4,50 Fr.s. II 5,10 Fr.s.</i>	<i>I 4,50 Fr.s. II 5,10 Fr.s.</i>	FF. 9,60
LUNDI/ MONDAY	I Tortellini au Jambon II Boeuf Sauce Tomate Pommes Nature Haricots Verts	I Hamburger aux Oignons II Picatta Piémontaise Spaghetti au Beurre Légumes	Poulet Rôti Pommes Boulangères Haricots Verts
MARDI/ TUESDAY	I Vol au Vent Charcutière II Sauté d'Agneau aux Soissons Pommes Nature	I Taglieatelli à la Crème II Jambon Chaud Gratin Dauphinois Légumes	Escalope de Porc Panée Pommes Purée Légumes
MERCREDI/ WEDNESDAY	I Saucisse Grillée Berrichonne II Quenelles de Saumon Sauce Crevettes Riz Blanc Salade Mêlée	I Petit Salé aux Lentilles II Boeuf Braisé Pommes Mousseline Grand-Mère Légumes	Steack Hâché Pâtes Salade
JEUDI/ THURSDAY	I Spaghetti Napolitaine II Steack Grillé Pommes Mousseline Epinards	I Tripes Milanaise II Chipolattas Lyonnaise Riz à l'Oriental Légumes	Quenelles de Brochet Sauce Nantua Riz Légumes
 VENDREDI/ FRIDAY	I Jambon Epaule Sauce Madère II La Marée du Jour Garnie	I Maquereau Niçoise II Darde de Colin Grenobloise Pommes Persillées	Boeuf Braisé Pommes Frites Petits Pois

A partir du début décembre, le service de restauration des week-ends sera transféré au Rest. 1 (Bât. de l'Administration, 500) qui sera ouvert de 8h00 à 20h00 le samedi et le dimanche avec des prestations et un personnel réduits.

As from the beginning of December, the week-end restaurant service will be transferred to Rest. 1 (Administration Building, 500) which will be open from 8.00 a.m. to 8.00 p.m. on Saturday and Sunday, with reduced standard of service and choice of meals.

**Heures
d'ouverture**

Restaurant No 1
Lundi au Vendredi
06h30 à 2h30
Samedi et Dimanche
08h00 à 20h00

Restaurant No 2
Lundi au Vendredi
06h30 à 20h30
Samedi 08h à 14h00

Restaurant No 3
Lundi au Vendredi
07h00 à 20h00