

TUESDAY 17 MARCH

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs - Auditorium

"SPS Experiments in 1979-80 - Part II"

by J. May / CERN

WEDNESDAY 18 MARCH

ISR COMMITTEE

- Open Session

=====

at 09.30 hrs - Council Chamber

1. Information from the Director-General.

2. Direct Photon Physics at the ISR

- The forward photon calorimeter of experiment R807, C. Woody.
- Ideas for direct photon physics with experiment R807.
- Possible direct photon physics with experiment R110.

- Closed Session

=====

at 11.30 hrs - Sixth Floor Conference Room
(Administration Building).

DD SEMINAR

at 16.00 hrs - DD Auditorium
(Bldg.31 - 3rd floor)

"Computing at IBM Research Center

by O. Martin / CERN-DD

THURSDAY 19 MARCH

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs - Auditorium

"Limits on Oscillations in the CERN
Wideband Neutrino Beam"

by Mike Tyndel / Rutherford and Appleton
Labs.

TRAINING AND **EDUCATION** **ENSEIGNEMENT**

JEUDI 12 MARS

ENSEIGNEMENT GENERAL

(Tél. 2844)

13h00/13h30 - Amphithéâtre

"Science pour Tous"

par R. Carreras

MARCH 18, 19 AND 20 MARCH

ACADEMIC TRAINING

(Tél. 2844)

at 11.00 hrs - Auditorium

"Least Square Method in Physics
and Engineering"

by Å. Björck / Univ. of Linköping

Abstract : The lectures aim at covering numerical methods representing 'the state of the art' for solving least squares problems in physics and engineering. Available software will be surveyed together with descriptions of the methods. The first lecture will give a brief background of basic matrix factorization. Then dense linear problems are treated including methods of updating the solution when new equations are added. Special consideration will also be given to weighted problems and constrained problems. The second lecture will describe some recent methods for solving large sparse problems. Also regularization of least squares problems arising from ill-posed problems such as deconvolution will be treated. The third lecture will discuss methods for non-linear problems and in particular some algorithms for separable linear/non-linear problems will be presented.

INFORMATIONS

GENERALES

GENERAL INFORMATION

ON RECHERCHE

La personne qui a reçu par erreur un colis de 5 kg. en provenance de la Maison Dupont de Nemours, est priée de bien vouloir téléphoner au 5657, Réception du SPS, W. Bonzon. Merci.

OBJETS TROUVES SUR LES DEUX SITES
au cours du mois de février 1981

- Le 2.2, une somme d'argent, trouvée vers l'entrée du Bât.10,
- Le 3.2, une paire de gants en cuir, trouvée dans les toilettes "Dames" au 1er étage du Bât.5,
- Le 4.2, un trousseau de 3 clés, (porte-clés St. Christophe), trouvé sur le Site Meyrin,
- Le 9.2, une paire de gants en cuir "Hommes" trouvée PTT, Bât.63,
- Le 9.2, une paire de gants en cuir "Dames" trouvée PTT, Bât.63,
- Le 9.2, un porte-monnaie contenant une somme d'argent, trouvé à la Cafeteria du Bât.864,
- Le 12.2, une paire de lunettes de soleil, trouvée au Bât.892,
- Le 17.2, une chaînette en argent, trouvée au Bât.862.

A réclamer au Service de Secours et Sécurité des Sites, Bât.65.

Afin de permettre leur inventaire, les trois magasins self-services (Central, Meyrin et Prévessin) seront fermés chaque vendredi après-midi dès le 6 mars 1981 jusqu'à la fin de l'année.

In order to carry out the inventory, the three stores Self-services (Central, Meyrin and Prévessin) will be closed every Friday afternoon from March 6, 1981 up to the end of the year.

Division des Finances

Finance Division

LISTE DES POSTES VACANTS AU 2 MARS 1981

<u>No. de poste</u>	<u>No. de Vacance</u>	<u>Titre</u>	<u>Grade</u>	
EP-DI-058 *	80-82	Physicien	9	

DD-OC-CS-001 *	81-7	Technicien (Electronique)	6	
DD-US-PR-179 *	81-1	Physicien ou Mathématicien (Programmation)	8	

SB-AC-ST-034	80-105	Mécanicien	5/6	
SB-EE-EL-EM-084 *	81-10	Technicien (Electronique)	5	
SB-TS-TM-200/317 *	81-12	Opérateur d'engins (Manutention)	3	B+
SB-EE-CF-222 *	81-11	Technicien (Chauffage & Ventilation)	5	
SB-AC-TO-223/360 *	81-9	Tôlier - Soudeur	4	B+
SB-EE-EL-286	81-6	Technicien (Electricité)	6	
SB-AC-ME-312	81-4	Mécanicien	5/6	
SB-EE-GE-PH-330 *	81-13	Technicien d'exploitation (Electricité)	5	
SB-AC-CQ-458	81-5	Contrôleur de qualité	6	

PE-PSS-CS-MS-064 *	81-14	Employé de bureau (Messenger)	3	

FI-SAP-MA-085	81-8	Technicien (Contrôle de qualité)	7	

HS-DI-SC-125 *	80-34	Ingénieur (Sécurité du travail) - Adjoint du Chef des Services Secours et Sécurité des Sites -	8	

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.

Pour les membres du personnel qui désirent postuler un emploi mais qui hésitent car ils ne possèdent pas toutes les qualifications requises pour cet emploi, une formation adéquate pourrait être envisagée. Ils sont donc encouragés à manifester leur intérêt.

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.

Comme chaque année, le CERN engagera 5 apprenti(e)s au total, dans les métiers suivants :

- employé de laboratoire en physique (durée 4 ans)
- mécanicien-électronicien (durée 4 ans).

L'apprentissage au CERN est régi par les lois et règlements en vigueur dans le Canton de Genève. En cas de réussite à l'examen de fin d'apprentissage, les apprentis obtiennent le Certificat Fédéral de Capacité suisse.

Minima requis pour faire acte de candidature:

- avoir 15 ans révolus à la date d'entrée en apprentissage (1er sept.)
- avoir terminé la scolarité obligatoire,
- être ressortissant d'un pays membre du CERN,
- résider en Suisse ou dans la région frontalière de Genève.

Date de clôture des candidatures : 25 MARS.

La sélection (test d'entrée, entrevue, stages pratiques) a lieu en AVRIL/MAI.

Les apprentis sont engagés (contrats signés) en JUIN.

L'apprentissage débute le 1er SEPTEMBRE.

En règle générale, le CERN n'engage pas ses apprentis directement après le fin de leur apprentissage.

Les personnes ayant des enfants désirant faire un apprentissage dans ces métiers, au CERN, sont priées de se mettre en rapport le plus tôt possible avec le Service de l'Enseignement (Secrétariat : Tél. 2844), afin d'obtenir tous les renseignements nécessaires ainsi que les Brochures d'Information et la Formule de Candidature.

Tous renseignements sur les apprentissages dans le Canton de Genève peuvent être obtenus auprès de l'Office d'Orientation et de Formation Professionnelle, 6, rue Prévost-Martin, 1211 Genève 4 (Tél. 20.86.55).

Mme M. Viader
Secrétariat des Apprentissages
Division PE

FACULTY POSITION

The Department of Physics at Arizona State University announces a tenure-track position at the rank of Assistant or Associate Professor in the area of Experimental Intermediate-Energy Physics to begin as early as August 1981. The job would be to initiate and develop a research programme in conjunction with one or more of the intermediate-energy accelerator laboratories such as LAMPF, TRIUMF, or SIN. Work at higher energy laboratories would also be encouraged.

Letters of application, curriculum vitae, and three letters of recommendation should be sent to Professor Richard J. Jacob, Intermediate-Energy Search Committee, Department of Physics, Arizona State University, Tempe, AZ 85681, USA, before the closing date of 1 April 1981.

Plats du jour des restaurants

Semaine du 9 au 13 mars

<i>Midi/Lunch Time</i>	No. 1 Bâtiment Administratif Administration Building Meyrin (CH)	No. 2 Bâtiment 504 Building 504 Meyrin (CH)	No.3 Bâtiment 866 Building 866 Prévessin (F)
<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> Spaghetti Sauce aux Moules Salade Verte <i>II</i> Poulet Rôti au Romarin Pommes en Dés Haricots Verts	<i>I</i> Spaghetti Bolognaise <i>II</i> Poulet aux Herbes de Provence Pommes Frites Légumes	Rôti de Porc Pommes Frites Haricots Verts
MARDI/ TUESDAY	<i>I</i> Saucisse de Porc Grillée Choux Blancs Pommes Nature <i>II</i> Filets de Cabillaud Panés Pommes Frites Tomate	<i>I</i> Croquettes de Poisson Sauce Tartare <i>II</i> Boeuf Bourguignon Pommes Mousseline Légumes	Saucisses Riz Légumes Saison
MERCREDI/ WEDNESDAY	<i>I</i> Rizotto Albufera Salade Verte <i>II</i> Steak Sauce Bercy Pommes Frites Salade Verte et Tomate	<i>I</i> Merluchons en Colère <i>II</i> Calamar Madrilène Riz Pilaf Légumes	Tendron de Veau Pommes Boulangères Choux de Bruxelles
JEUDI/ THURSDAY	<i>I</i> Tripes Milanaise Pommes Nature Salade Verte <i>II</i> Sauté d'Agneau Légumes Pommes Mousseline	<i>I</i> Tripes à la Mode de Caen <i>II</i> Escalope de Porc Viennoise Gratin Dauphinois Légumes	Steack Haché Macaroni Légumes Saison
VENDREDI/ FRIDAY	<i>I</i> Crêpe aux Epinards Riz Pilaw Salade de Carottes <i>II</i> La marée du Jour Garnie	<i>I</i> Saucisse de Veau Garnie <i>II</i> Foie Lyonnaise Cornettes au Beurre Légumes	Filet de Poisson Provençale Pommes Purée 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