

Tuesday 26 May

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs – Auditorium

What neutrinos tell us about the supernova, and vice versa

by A. DE RUJULA / CERN

Wednesday 27 May

LEP SEMINAR

at 14.30 hrs – LEP Auditorium
bldg 30, 7th floor

Lead shielding of the vacuum chambers

by G. CHAPMAN / CERN-LEP

Attention, changement de jours!

**Du lundi 1 au jeudi 4 juin &
du mardi 9 au vendredi 12 juin**

SEMINAIRE 4-DIMENSIONS SUR MACINTOSH

- Deux semaines du lundi au jeudi à raison de huit demi-journées
- Introduction et programmation avec 4e dimension
- Nombre de places limité
- Pour tous renseignements et inscriptions, s'adresser à Mme W. HUG / EP, tél. 3367, le matin de 08.00 à 12.00 h.
- Date limite d'inscription le mercredi 20 mai 1987.

TRAINING AND

EDUCATION ENSEIGNEMENT

ACADEMIC TRAINING

Tel. 2844-3364

18, 19, 20, 21 and 22 May

11.00 hrs to 12.00 hrs – LEP Auditorium
bldg 30, 7th floor

Please note unusual place!

Dynamics of beam diagnostics

by A. HOFMANN / CERN-LEP

20, 21 and 22 May

11.00 hrs to 12.00 hrs – Auditorium

Dark matter and galaxy formation

by R. RUFFINI / University of Rome

INFORMATIONS

GENERALES

GENERAL INFORMATION



AVIS DE DECES

Nous avons le regret d'annoncer le décès de Monsieur Luc VERON survenu le 6 mai 1987.

Monsieur Luc VERON travaillait à la Division ST et était au CERN depuis le 1er mars 1974.

Le Directeur général a envoyé un message de condoléances de la part du personnel du CERN à la famille.

Affaires sociales
Division du Personnel

PROCHAIN CONCERT

Lundi 25 mai 1987, 20.00 h

Amphithéâtre du bâtiment principal

ISABELLE BRUN

Récital de piano

Programme :

- Deux Préludes et Fugues de J.-S. Bach
- Sonate no. 25 de L. van Beethoven, 1^{er} mouvement
- Une Etude de F. Chopin
- Deux Préludes de C. Debussy
- Rhapsodie de J. Brahms

Remarque: Ce concert est offert gracieusement à l'ensemble du personnel et de leur famille, ainsi qu'aux amateurs de piano.

Entrée gratuite en fonction des places disponibles.

Du 19 au 22 mai

Hall du Bâtiment de l'Administration
(Bât. 60 - 1^{er} étage)

09h00 - 17h30 (Vendredi 12.00 h)

19 to 22 May

Administration Building
(Bldg 60 - 1st floor)

09.00 hrs - 17.30 hrs (Friday 12.00 hrs)

LE PORTUGAL AU CERN

Six entreprises exposeront le dernier cri de leur technologies à l'exposition 'Le Portugal au CERN'. Les industries portugaises exposeront des produits et des techniques spécialement en rapport avec la physique des hautes énergies.

L'exposition est organisée par l'Instituto do Comércio Externo de Portugal, Lisboa, délégation en Suisse Office Commercial du Portugal.

Programme détaillé aux Secrétariats de Divisions et à l'exposition.

Vous trouverez ci-après la liste des exposants.

PORTUGAL AT CERN

Six companies will present their latest technology at the 'Portugal at CERN' exhibition. The Portuguese industries will exhibit products and technologies which are specifically related to the field of high energy physics.

The exhibition is being organized by the Instituto do Comércio Externo de Portugal, Lisboa, delegation in Switzerland Commercial Office of Portugal.

Programme available at Divisional Secretariats and at exhibition.

For list of exhibitors, see below.

LISTE DES EXPOSANTS

LIST OF EXHIBITORS

ARSOPI — Indústrias Metalúrgicas Arlindo S. Pinho, Lda Relva

EFACEC — Empresa Fabril de Máquinas Eléctricas, SA

FNAC — Fábrica Nacional de Ar Condicionado UCRL

MAGUE, SARL — Construções Metalomecânicas

SEPSA — Sociedade de Construções Electro-Mecânicas, SARL

SOREFAME — Sociedades Reunidas de Fabricações Metálicas, SARL

ARSOPI — Indústrias Metalúrgicas Arlindo S. Pinho, Lda

Apartado 10
P-3731 — VALE DE CAMBRA Codex
Tel.: 056.42 511 Telex: 22568 arsopi p

• Equipment for process industry • Industrial fittings and dish-
ed ends • Stainless and heatproof steel foundry

EFACEC — Empresa Fabril de Máquinas Eléctricas, SA

Rua Rodrigo da Fonseca, 76 — 3^o
P-1002 — LISBOA Codex
Tel.: 01.530 161 Telex: 12124 efafis p

• Electric motors, industrial process ventilators, pumps for
industry, power and distribution transformers, industrial • elec-
tronics, industrial data processing, industrial robotics, industrial
automation.

FNAC — Fábrica Nacional de Ar Condicionado U.C.R.L.

Estrada da Outorela, Lotes 20 e 21
Carnaxide
P-2795 — LINDA-A-VELHA
Tel.: 01.218 33 67/8/9/70 Telex: 18276 arfnac p

• Room air conditioners • Horizontal and vertical air cooled or
self-contained air cooled units • Vertical self contained water
cooled units • Air handling units, etc.

MAGUE — Construções Metalomecânicas Mague, SARL

Estrada Nacional 10
P-2616 ALVERCA Codex
Tel.: 01. 258 20 40 Telex: 12642 mague p

• Lifting and handling equipment • Power production equip-
ment • industrial plants and equipment • Erection works

SEPSA - Sociedade de Construções Electro-Mecânicas, SARL

Apartado 8
LEÇA DO BALIO
P-4466 — S. MAMEDE DE INFESTA Codex
Tel.: 02. 951 16 16 Telex: 22 616 sepsa p

• Lifting and handling equipment • Power production equipment
• Industrial plants and equipment • Erection works • Railway
wagons • Structural steel work • Electrical machines (hydroge-
nerators, turbo-generators, generators, synchronous and induc-
tion motors, etc.)

SOREFAME — Sociedades Reunidas de Fabricações Metálicas, SARL

Apartado 5
P-2701 — AMADORA Codex
Tel.: 01. 97 60 51/97 87 30 Telex: 12608/16101 sorfam p
Telefax: 01. 97 98 35

• Hydromechanical equipment, electromechanical equipment,
power stations, all kinds of structures

Organized by:

ICEP — Instituto do Comércio Externo de Portugal

Av. 5 de Outubro, 101
P-1000 — LISBOA
Tel.: 01. 73 01 03 Telex: 16498 icep p

and the Swiss branch:

O.C.P. — Office Commercial du Portugal

50, Quai Gustave Ador
CH-1207 — GENEVA
Tel.: 022/35 74 10 Telex: 27709 icep ch

Information : M. Diraison / FI / 4585

MAGASIN DE VETEMENTS DE TRAVAIL
(bât. 570)
CHANGEMENT D'HORAIRE D'OUVERTURE

En raison de la diminution des effectifs et du renforcement des contrôles des travaux de nettoyage effectués de nuit, le service de nettoyage informe les utilisateurs du magasin de vêtements de travail que les horaires d'ouverture de ce dernier seront, à compter du 27 mai 1987, les suivants :

du lundi au vendredi
le matin de 09.30 à 12.00 h
l'après-midi de 13.30 à 16.30 h.

Nous vous remercions de votre compréhension.

Section Gestion Espace
Division Support Technique

LIVRE MANQUANT

Pouvez-vous nous aider à récupérer le livre suivant :

ABRAGAM, Anatole
'Réflexions d'un physicien'
Paris, Hermann, 1983 53 ABR
Merci.

Bibliothèque centrale

**ASCENSION : PUBLICATION DU
BULLETIN HEBDOMADAIRE**

A cause du 28 mai, jour de l'Ascension, le **dernier délai du Bulletin hebdomadaire no. 22**, qui sortira le vendredi 29 mai, sera exceptionnellement avancé au **lundi 25 mai à midi**.

Nous vous remercions de votre compréhension.

Section Publications
Tél. 3475

**ASCENSION : PUBLICATION OF THE
WEEKLY BULLETIN**

Because of the Ascension holiday on Thursday 28 May, the **deadline for material for publication in Bulletin No. 22**, which will appear on Friday 29 May, will be brought forward to **midday on Monday 25 May**.

Thank you for your co-operation.

Publications Section
Tel. 3475

WORK CLOTHES STORE
(Bldg 570)
CHANGE IN OPENING HOURS

Due to reduction of staff and an increase in supervision of night cleaning services, users are informed that as of 27 May 1987, the work clothes store will be open as follows :

Monday to Friday
Mornings : from 09.30 to 12.00 hrs
Afternoon : from 13.30 to 16.30 hrs.

Many thanks for your comprehension.

Space Management Section
Technical Support Division

MISSING BOOK

Can anyone please help us to find the following book :

ABRAGAM, Anatole
'Réflexions d'un physicien'
Paris, Hermann, 1983 53 ABR
Thank you.

Central Library

ON RECHERCHE

...la personne ayant déposé deux containers (dimensions : 5 × 0,6 × 0,3 m) et deux palonniers jaunes dans le hall 153, côté LIL. Le hall sera modifié et le matériel doit être rapidement enlevé.

Prière de contacter G. Kessler / EF, tél. 3798 ou 13-5089.

ORGANISATION EUROPÉENNE POUR LA RECHERCHE NUCLEAIRE CERN EUROPEAN ORGANIZATION FOR NUCLEAR RESEARCH			POSTES VACANTS Recrutement interne et externe		Date 15.5.87
No de Poste	Vacance de poste		Titre de l'Emploi	Grade	Comité de sélection
	No.	Date			
TH-SP-055	87-12	24.03.87	Physicien	9	B
EP-RE-036	86-38	11.11.86	Physicien	9	
EP-RE-88-050	87-22	31.03.87	Physicien	9	
EF-DI-360/386 390	87-10	11.03.87	Physicien	9	
DD-OCS-169	87-7	04.03.87	Ingénieur, Physicien ou Mathématicien (Programmation)	8	
DD-US-UC-173	87-11	19.03.87	Ingénieur, Physicien ou Mathématicien (Programmation)	8	
DD-OC-182	87-8	04.03.87	Ingénieur, Physicien ou Mathématicien (Programmation)	8	
DD-ADP-183	87-18	31.03.87	Analyste de Systèmes	8	
DD-OCS-186	87-15	31.03.87	Ingénieur (Programmation)	8	
DD-OCS-188/189	87-17	31.03.87	Ingénieur (Programmation)	8	
SPS-AOP-007	87-13	23.03.87	Technicien d'exploitation (Accélérateur)	6	B
SPS-AOP-295/343	87-14	23.03.87	Ingénieur ou Physicien	8/9	
SPS-ACC-CM	87-23	13.04.87	Technicien (Programmation)	6	
SPS-AOP-122	87-24	13.04.87	Technicien d'exploitation (Accélérateur)	6	
SPS-ACC-SW-003 /075	87-25	13.04.87	Physicien ou Mathématicien (Programmation)	8/9	
SPS-ABT-FP-418	87-26	13.04.87	Technicien (Electronique)	6	
PS-OP-MO-034	87-3	17.02.87	Technicien d'exploitation (Accélérateur)	6	
PS-CO-060	87-27	13.04.87	Technicien (Electronique)	6	
FI-A-063	87-4	18.02.87	Employé(e) administratif(ve)	4	
FI-A-CD-094	87-6	17.02.87	Acheteur	8	
PE-01	87-1	28.01.87	Administrateur supérieur	12	
LEP-RF-259	87-20	31.03.87	Technicien (Electronique)	6	
LEP-SU-240	87-21	31.03.87	Ingénieur géomètre	8	
ST-EL-RD-012	87-29	04.05.87	Technicien (Electricité)	5	
Pour plus de renseignements, veuillez contacter les Services de l'Emploi. Tel. 2735/2818					

B = comité de sélection en préparation

ORGANISATION EUROPÉENNE POUR LA RECHERCHE NUCLÉAIRE CERN EUROPEAN ORGANIZATION FOR NUCLEAR RESEARCH		POSTES VACANTS		Date 15.5.87
N° de poste, vacance de poste, & date	Titre de l'emploi & résumé des fonctions	Grade	Comité de sélection	
	Recrutement interne seulement			
DD-OCS-187 87-16, 31.3.87	Ingénieur (Programmation) - Assumer des responsabilités importantes, en tant qu'ingénieur informaticien dans une équipe chargée d'intégrer des ensembles de grands ordinateurs et d'ordinateurs individuels dans un système intégré de gestion sur le site entier.	9/10	B	
ST-TIS-ES-546 87-28, 14.04.87	Assistant technique (Electricité) - Exécuter, à partir d'instructions générales et sous la supervision d'un ingénieur, les travaux suivants: - Rédiger les instructions (méthodes de travail) concernant l'utilisation des appareils électriques. - Organiser et effectuer régulièrement des inspections de sécurité sur des installations électriques ou équipements se trouvant sur les sites du CERN. - Participer, en collaboration avec l'ingénieur responsable et/ou les inspecteurs des autorités de contrôle des pays hôtes, aux tests de réception des installations et équipements électriques avant leur mise en exploitation.	8		
LEP-IM-TS-229 87-19, 31.3.87	Technicien (Mécanique) - Au sein de l'équipe en charge des chambres à vide des zones expérimentales du LEP, pièces fragiles et délicates insérées dans les détecteurs: - Suivre et contrôler toutes les étapes de la fabrication et de l'assemblage des chambres de 1ère génération. Fabriquer les pièces délicates et les outillages. Participer au développement pour la 2ème génération. Concevoir les divers supports nécessaires lors des manutentions. Réaliser et superviser l'installation des chambres à vide dans les détecteurs.	7	B	
Pour plus des renseignements, veuillez contacter les Services de l'Emploi. Tel. 2735/2818				