

WEDNESDAY 8 MARCH

CERN ENERGY SEMINAR (GENERAL LEVEL)

à 16h30 - Amphithéâtre (*)

"Essai delphi de prospective énergétique mondiale à l'horizon 2000-2025"

par R. Lattès / CEA

Résumé : Une vingtaine d'études sur ce sujet a vu le jour depuis 18 mois. Quelles sont les tendances moyennes qui s'en dégagent ? Quels en sont les éléments marquants ? Outre les convergences et les divergences, quels aspects essentiels, omis, devraient-ils faire l'objet d'études complémentaires ? Cette synthèse fournit une physionomie globale de la situation énergétique mondiale et met en évidence les solutions pour y faire face. Elle alerte sur les réalités et permet de mesurer la crédibilité et la viabilité de diverses politiques, ainsi que les efforts considérables à consentir si l'on veut éviter des crises très graves.

Ce séminaire et celui de A. Gauvenet du jeudi 9 mars se complètent. Ils peuvent cependant être suivis indépendamment.

(*) Note : Les personnes qui ont l'intention de suivre ce séminaire sont cordialement invitées à la Salle des Pas Perdus (face à la Salle du Conseil) à 16h00 pour rencontrer et discuter avec l'orateur. Thé et café seront servis.

THURSDAY 9 MARCH

ESO ASTROPHYSICS SEMINAR

at 11.30 hrs - DD Conference Room
(Bldg. 31 - 3rd floor)

"The infrared sky survey project IRAS"

by R.J. Van Duinen / Groningen Space Research Dept.

Abstract : Objectives of the IRAS survey, expected performance, some elements of the design, some ground-based follow-up programmes.

CERN ENERGY SEMINAR (GENERAL LEVEL)

à 16h30 - Amphithéâtre (*)

"Les nuisances liées à la production d'énergie"

par A. Gauvenet / CEA

Résumé : La production d'énergie, comme d'ailleurs toute activité humaine, présente des avantages et des risques. Il est important de tenter d'en faire un bilan objectif. Il faut procéder de façon comparative en prenant en compte tout le cycle de la production d'énergie, de la mine (s'il y a lieu) à la centrale et au-delà. Le nucléaire apparaît dans cette optique comme étant moins nuisant que le charbon ou le pétrole, plus nuisant par contre que le gaz naturel utilisé à sa source et que l'énergie hydro-électrique. Restent les problèmes sociaux et politiques qui paraissent plus aigus pour le nucléaire que pour d'autres sources. Encore faut-il les placer dans leur véritable contexte.

Ce séminaire et celui de R. Lattès du mercredi

8 mars se complètent. Ils peuvent cependant être suivis indépendamment.

(*) Note : Les personnes qui ont l'intention de suivre ce séminaire sont cordialement invitées à la Salle des Pas Perdus (face à la Salle du Conseil) à 16h00 pour rencontrer et discuter avec l'orateur. Thé et café seront servis.

MONDAY 13 MARCH

CERN NUCLEAR PHYSICS SEMINAR

at 16.00 hrs - Theory Conference Room

"The pion-nucleus many-body problem"

by G.E. Brown / Nordita

TUESDAY 14 MARCH

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs - Auditorium

"J/ψ and dimuon production near threshold"

by A. Melissinos / Univ. of Rochester and CERN

FRIDAY 17 MARCH

SPECIAL COLLOQUIUM (*)

at 16.30 hrs - Auditorium

"The role of new neutrinos in cosmology"

by G. Steigman / Yale Univ.

(*) Please note that this colloquium will take place on a FRIDAY.

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

(Secrétariat : Tél. 2844)

TUESDAY 7 AND WEDNESDAY 8 MARCH

ACADEMIC TRAINING

at 11.00 hrs - Auditorium

"A general treatment of resonances in accelerators"

by G. Guignard / Lectures 1 and 2

Lectures 3 and 4 will be given next week on March 14 and 15 at the same time and place. For abstract, see last week's Bulletin and notices.

JEUDI 9 MARS

ENSEIGNEMENT GENERAL

de 13h00 à 13h30 - Amphithéâtre

"Science pour Tous"

par R. Carreras

Thème principal : Le mouvement absolu de la Terre.

WEDNESDAY 15 MARCH

ACADEMIC TRAINING

at 16.30 hrs - Auditorium

"General science monthly cross-section"

by R. Carreras

INFORMATIONS

GENERALES

GENERAL INFORMATION

LISTE DES POSTES VACANTS AU 27 FEVRIER 1978

<u>No de Poste</u>	<u>No de Vacance</u>	<u>Titre</u>	<u>Grade</u>
TH-SP-016 *	76-46	Physicien	9/10

EP-DI-SE-130 *	77-111	Employée administrative	5
EP-EL-IN-131 *	77-114	Technicien (Electronique)	6 B+
EP-EL-DE-246	78-12	Technicien (Electronique)	6
EP-RE-Réserve *	77-35	Physicien	9
EP-RE-LAB-Réserve	77-8	Examineur (Travail de nuit)	3/4

EF-DI-058	77-99	Technicien	6
EF-DI-373 *	77-106	Electromécanicien ou Electricien	4/5
EF-AT-149	77-64	Mécanicien	4/5
EF-DI-207/305 *	78-21	Mécanicien (travail par roulement)	4/5

DD-SI-LI-087	78-10	Employée administrative (Bibliothèque) (mi-temps)	5
DD-ES-088/104/136 *	77-83	Technicien (Electronique)	6
DD-MS-OL/SW-OS-175 *	77-5	Programmeur de Systèmes (Physicien) ou (Mathématicien)	8/9/10
DD-CO-CO-Réserve *	77-62	Technicien (Pupitre principal)	5/6

PS-LI-059	78-31	Ingénieur (Electricité) ou (Electronique)	8/9
PS-PO-MP-211 *	78-4	Opérateur (Alimentation du PS)	5 B+
PS-ED-330 *	78-5	Technicien (Electricité) ou (Electronique)	6 B+

ISR-BOM-033 *	78-6	Electromécanicien	5
ISR-OP-060 *	78-11	Technicien	6
ISR-GE-CS-084 *	78-23	Opérateur (station de refroidissement)	5
ISR-OP-145	78-24	Technicien	6
ISR-RF-308	78-26	Assistant technique (Electronique)	7/8

SPS-ARF-75 *	78-25	Ingénieur (Electricité) ou (Electronique)	9
SPS-AOP-99	78-29	Ingénieur	8/9
SPS-EMA-120	78-17	Assistant technique (Mécanique ou Electromécanique)	7/8