

Next week

<i>Mon. 5 August</i>	09.00	F. James	Monte Carlo and Random numbers (1)
	10.15	R. Voss	Deep inelastic lepton scattering (1)
	11.15	P. Gavillet	Signal processing, trigger and data acquisition (3)
<i>Tue. 6 August</i>	09.00	F. James	Monte Carlo and Random numbers (2)
	10.15	R. Voss	Deep inelastic lepton scattering (1)
	11.15	G. Steigman	Cosmology (1)
<i>Wed. 7 August</i>	09.00	F. James	Monte Carlo and Random numbers (3)
	10.15	R. Voss	Deep inelastic lepton scattering (3)
	11.15	G. Steigman	Cosmology (2)
<i>Thu. 8 August</i>	09.00	F. James	Neural computing
	10.15	R. Voss	Deep inelastic lepton scattering (4)

While these lectures are prepared for Summer Students who are at CERN this summer, they are open to anyone at CERN. Many of these lectures treat topics at general level, such that they are a golden opportunity for a staff member to find out more about something outside his/her daily work. Whether you are new at CERN, or have been here a long time and wish to have a better understanding of what goes on, why not study the lecture programme carefully and mark dates in your diary to attend a few Summer Student Lectures!

All lectures are given in English and held in the Auditorium(unless otherwise indicated).

Fellows & Associates Service

Tel. 4471

INFORMATIONS GENERALES GENERAL INFORMATION

REINTEGRATION

Sécurité sociale française (retraites)

La prochaine permanence de la Sécurité sociale française aura lieu le

jeudi 1 août de 13h15 à 15h15

Salle de conférence PE 1, 1er étage, bât. 5

Les personnes intéressées sont priées de prendre rendez-vous en téléphonant aux Affaires sociales (tél. 4201)

Affaires sociales
Division du Personnel

'ALEPH: ANATOMY OF AN EXPERIMENT' (70 MIN.)

a film by Lynn Silvermann

Tuesday 30 July at 13h00 – Auditorium

An ethnographic view of one of the large 'tribes' of physics experiments at CERN. Filmed over a period of 4 years, it shows the various phases of a current experiment in high energy physics: civil engineering, construction and installation of the detector, data acquisition and first analysis.

The film will be presented in the context of the programme for accompanying persons attending the LP-HEP 91 Conference and is open to everyone.

**RESPECT THE "RADIATION" PANELS, SAFETY
BULLETIN TIS 91-01**

The TIS Commission has just edited a new Safety Bulletin referring to a radiation incident which occurred in a controlled radiation area. Everybody working on the CERN grounds should carefully take note of the content of this bulletin. Copies are available in all Divisional Secretariats, and on request to the Divisional Safety Officers and to the TIS secretariat.

**RESPECTEZ LES PANNEAUX "RADIATIONS",
BULLETIN DE SÉCURITÉ TIS 91-01**

La Commission TIS publie un nouveau Bulletin de sécurité relatif à l'incident de radiation qui s'était produit dans une zone contrôlée radiation. Il est du devoir de chaque personne travaillant sur le domaine du CERN d'en prendre note consciencieusement. Les copies de ce bulletin sont disponibles auprès de chaque secrétariat de Division et sur demande auprès des Délégués divisionnaires à la sécurité ou encore au Secrétariat TIS

**A l'occasion de l'hommage qui va être rendu
le 29 juillet au**

Professeur Louis Leprince-Ringuet

le "*Festival des Sciences de la Terre
et de ses Hommes*"
de la Vallée de Chamonix présente

La construction du LEP
(*Large Electron Positron collider*)

le plus grand accélérateur des particules du monde
et **ses quatre grandes expériences**
dans une exposition itinérante du

CERN-MICROCOSM

Exposition ouverte du
18 au 31 juillet 1991

au **MAJESTIC** – Chamonix/Mont-Blanc

tous les jours de
15h à 19h
(sauf le dimanche)

Les Concerts Publics du CERN

sont heureux d'offrir un concert spécial
pour les participants à la

Conférence LP-HEP 91

(the Joint International Lepton-Photon Symposium
& Europhysics Conference on High-Energy Physics)

mercredi 31 juillet à 20 heures
dans l'Amphithéâtre du CERN

DUBNA Girls' Choir

Un nombre limité de place est mis à la disposition
du personnel du CERN.

Les tickets peuvent être retirés
lundi 29 juillet et mardi 30 juillet
entre 12 h.30 et 13 h.00

dans le hall du Main Building
(à la table en bas de l'escalier central).

Le programme comprend des oeuvres de Mozart, Haydn,
Purcell, Poulenc, Rachmaninov et Vodnianski.



Joint International Lepton-Photon Symposium & Europhysics Conference on High Energy Physics

sponsored by CERN, EPS & IUPAP

Geneva, Switzerland

25 July – 1 August 1991

To allow non-participants to follow the above conference, all the Plenary Sessions from Monday 29 July to Thursday 1 August will be relayed live to the CERN Auditorium according to the following programme :

Monday 29 July

09.00–10.00	Opening Ceremony Award of the second EPS Prize in High Energy Physics
10.30–11.30	Precision tests of the Standard Model at LEP J. Carter (Cavendish Laboratory)
11.30–12.30	Status of the electroweak interaction J. Ellis (CERN)
14.00–14.45	Physics of two-photon interactions S. Kawabata (KEK)
14.45–15.45	QCD studies at LEP T. Hebbeker (Aachen)
16.15–17.15	Status of QCD G. Martinelli (Rome)
17.15–18.15	Non-accelerator experiments B. Barish (CALTECH)

Tuesday 30 July

09.00–10.00	Particle physics & cosmology M. Turner (Fermilab)
10.30–11.30	Searches for new particles at LEP M. Davier (Orsay)
11.30–12.30	Beyond the Standard Model G.G. Ross (Oxford)
14.30–15.30	Recent developments in detectors P. Jenni (CERN)
15.30–16.15	Status of HERA B. Wiik (DESY)
16.45–17.45	Recent developments in accelerator techniques Y. Kimura (KEK)

Wednesday 31 July

09.00–10.00	High energy nuclear interactions H. Satz (CERN)
10.30–11.30	Heavy flavour physics at LEP P. Roudeau (Orsay)
11.30–12.30	New developments in Field Theory C. Itzykson (Saclay)
14.30–15.30	Heavy flavour physics M. Danilov (ITEP)
15.30–16.15	Soft hadronic interactions P. Landshoff (Cambridge)
16.45–17.30	Hadron spectroscopy R. Landua (CERN)
17.30–18.30	CP violation J.M. Gérard (Louvain)

Thursday 1 August

09.00–10.00	Neutrino physics at nuclear energies R. Mössbauer (Munich)
10.30–11.30	Future facilities for particle physics C. Rubbia (CERN)
11.30–12.30	Outlook S.L. Glashow (Harvard)

CONCERTS PUBLICS DU CERN

C'est avec plaisir que le CERN organise à nouveau cette année un cycle de six concerts. Cette série de concerts ouverts au public extérieur et à l'ensemble du personnel se donnera comme les années précédentes dans notre amphithéâtre, à 20h. précises.

Exceptionnellement, le premier concert se donnera au Victoria Hall à 20h 30.

PROGRAMME DE LA SAISON 1991 – 1992

Mercredi 18 septembre 1991	BRASS BAND BIENNE Direction: Pascal EICHER Soliste: Le lauréat au tuba du Concours International d'Exécution Musicale de Genève Oeuvres : programme à définir
Lundi 21 octobre 1991	RÖHN-TRIO Oeuvres de: L.v.Beethoven, Smetana, Korngold
Judi 21 novembre 1991	ENSEMBLE HEINRICH SCHÜTZ Direction: Gonzalo MARTINEZ Oeuvres de: Mozart
Judi 23 janvier 1992	ENSEMBLE INSTRUMENTAL de GRENOBLE Direction: Marc TARDUE Soliste: Maria Livia SAO MARCO, guitare Oeuvres de : Berg, Brower, Bartok
Mercredi 12 février 1992	Récital Luc BAGHDASSARIAN , piano Oeuvres de: Chopin, Liszt, Mozart
Judi 26 mars 1992	ORCHESTRE de CHAMBRE de la PHILHARMONIE TCHEQUE Direction: Petr SKVOR Soliste: Alexandre MAGNIN Oeuvres de : Haydn, Vivaldi, Corelli, Janacek

Le prix d'entrée est fixé à **Frs 14.-** pour chaque concert. Les places sont toutes numérotées et réservées (sauf pour le Victoria Hall). Pour les mélomanes désireux de participer à l'ensemble des concerts, nous envisageons un **abonnement aux 6 concerts au prix de Frs 75.-**

Le succès toujours plus grand de cette activité culturelle nous oblige à lancer dès à présent les demandes d'abonnement, pour nous permettre de pallier à un éventuel dépassement de la capacité de l'Amphithéâtre! Dans cette optique, nous vous prions donc de bien vouloir nous faire parvenir au plus vite votre inscription. Date limite pour les anciens abonnés: **vendredi 30 août**. Après cette date, les places non renouvelées seront redistribuées.

La fidélité de nos abonnés étant un précieux encouragement, nous souhaitons vous retrouver toujours aussi nombreux pour vous détendre en famille à l'écoute du magnifique programme de la saison 1991-1992 et en particulier le concert du 18 septembre qui vous permettra d'entendre un des meilleurs Brass Band de Suisse. Pour tout renseignement complémentaire, s'adresser à G. ADAM, tél. int. 4813, <13/4006>. Tél. ext. 022/767 4813.

Concerts Publics du CERN

Je désire recevoirabonnement(s) à **FRs 75.-** pour la saison 1991-1992.

Nom : Prénom :

Service ou adresse :

Tél. : Code Postal :

Numéro des anciennes places :

Je verse la somme de Frs sur le compte " Club de Musique " SBS 751887

Date : Signature :

A retourner à : G. ADAM / AS/GS, Bât. 33/R008, CERN - 1211 Genève 23 (accompagné d'une copie du versement effectué).