

partners of the neutrinos and the existence of additional U(1) groups detectable at present energies. Some possibilities are described for experiments to detect these phenomena at PETRA, TRISTAN, LEP, the SPS, and the Tevatron.

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

SUMMER STUDENT LECTURES

This week

Mon. 13 Aug.	08.30	---	
	10.00	D. Treille	Production of heavy flavours
	11.15	T.D. Lee	Time as a dynamical variable
Tue. 14 Aug.	09.00	Course review	---

All lectures are given in English and are held in the Auditorium.

Wednesday 22 August

SPECIAL EP SEMINAR

at 17.00 hrs - Auditorium

Use of the multiwire proportional chambers in protein crystallography

by NGUYEN HUU XUONG / Departments of Physics, Chemistry and Biology, University of California at San Diego, La Jolla

COURS DE LANGUES 1984-1985

COURS D'ANGLAIS

Un dépliant a été préparé pour donner certaines informations que les éventuels intéressés sont en droit d'attendre avant de demander leur inscription même à titre provisoire.

Ces renseignements sont présentés sous les rubriques suivantes :

1. **Apprentissage d'une langue étrangère**
 - 1.1. 'Miracle'
 - 1.2. Les conditions de succès.
2. **Les cours d'anglais du CERN**
 - 2.1. Conception des cours du CERN
 - 2.2. Démarche pédagogique
 - 2.3. Le 'contrat animateurs-participants'
3. **Structure actuelle des cours du CERN**
 - 3.1. Types de cours : durée, fréquence, horaires, taxes d'inscription, etc.
 - 3.2. Autres possibilités
4. **Procédure d'inscription provisoire**

Le dépliant contient également les bulletins d'inscription provisoire pour les cours qui débiteront en septembre 1984.

Les détails exacts des dates, horaires, etc. ne sont pas inclus, puisque le choix du cours dépend du niveau et des besoins linguistiques de la personne concernée.

La procédure d'inscription **provisoire** est justement destinée à fournir aux intéressé(e)s, quel que soit leur niveau actuel l'occasion de se renseigner sur les possibilités de formation les mieux adaptées à leur cas particulier, **sans engagement de leur part.**

LANGUAGE COURSES 1984-1985

FRENCH COURSES

A folder has been issued containing details which prospective students can expect to be given before enrolling even provisionally.

This information is presented under the following headings :

1. **Learning a foreign language**
 - 1.1. 'Miracles'
 - 1.2. Conditions of success
2. **French courses at CERN**
 - 2.1. Basic concept
 - 2.2. Teaching approach
 - 2.3. The 'contract between teachers and students'
3. **Present structure of CERN courses**
 - 3.1. General courses : duration, frequency, time-tables, fees, etc.
 - 3.2. Courses designed for particular needs
4. **Procedure for provisional enrolment**

The folder also contains the provisional application form for the courses due to begin in September, 1984.

The exact details of dates, time-tables, etc. are not included because the choice of course depends on the level and the linguistic needs of the person concerned.

The **provisional** enrolment procedure is indeed intended to provide prospective applicants, whatever their present level, with information about the most suitable course in their particular case, **involving no firm commitment at this stage.**

Les dépliants sont disponibles en self-service au Secrétariat des Cours de Langues, Bât. 54, R-013. Les participants aux cours en 1983-1984 ayant exprimé leur désir de se réinscrire en 1984-1985 ne sont pas tenus de remplir un nouveau bulletin d'inscription.

The folder can be picked up at the Language Courses Secretariat, building 54, R-013. Participants in the 1983-1984 courses having already expressed their desire to re-enrol in 1984-1985 are not required to complete a new application form.

INFORMATIONS

GENERALES

GENERAL INFORMATION

PO 84 – PORTES OUVERTES

15 septembre 1984

Physique à la cafétéria Coop

Dialogue avec le public, commentaires, appareillages, photos, maquettes...

- Si vous souhaitez participer
- Si vous avez des idées sur la manière de rendre accessibles au public les découvertes et la physique du CERN

...alors nous avons besoin de votre aide dès maintenant.

Veuillez contacter A. de Rújula/TH (2436), ou P. Sonderegger/EP (4670).

PO 84 – OPEN DAY

15 September 1984

Physics at the Coop-cafeteria

Dialogue with the public, explanations, apparatuses, pictures, models...

- If you wish to participate
- If you have ideas about how to make CERN physics and discoveries accessible to the public

...then we need your help now.

Please contact A. de Rújula/TH (2436) or P. Sonderegger/EP (4670).