

ACADEMIC TRAINING

Tel. 2844-3364

6, 7, 8, 9 and 10 May

11.00 to 12.00 hrs – Auditorium

A short introduction to the theory of numbers

by R.F. CHURCHHOUSE / University College,
Cardiff

In this introductory course some of the key theorems and techniques of Number Theory will be presented. Long proofs of theorems will not be given but references will be provided.

INFORMATIONS

GENERALES

GENERAL INFORMATION

CAS ADVANCED ACCELERATOR PHYSICS COURSE

The Queen's College, Oxford, 16-27 September 1985

Application forms and further information concerning the above course are now available from the CAS Secretariat, c/o Mrs. S. von Wartburg, LEP Division.

Closing date for applications : 1 June 1985.

AUX UTILISATEURS DE CYCLOMOTEURS APPARTENANT AU CERN EQUIPES DE PLAQUES GE – ANNEE 1984

Les utilisateurs de cyclomoteurs doivent adresser **avant le 6 mai, dernier délai**, à P. BADOUX/Groupe Transports, SB, les documents suivants :

- permis de circulation gris,
- permis de circulation jaune,
- carte verte d'assurance,

afin de procéder au renouvellement des plaques pour l'année 1985.

Groupe Transports
Division SB

FILMS

* **'Les années particulières'**, un film de 22 minutes tourné en 1984 par le Service audio-visuel du CNRS lors du Cinquantenaire de la radioactivité artificielle, sera projeté

**mardi 7 mai à 13.00 h et mercredi 8 mai à 13.30 h
à l'Amphithéâtre.**

* After each of the above showings, the English version of a recent 42 minute programme on CERN made by Norwegian television will be projected.

Public Relations Service
Tel. 2722

Topics to be covered will include :

1. Primes, factorization; the arithmetic functions $\phi(n)$, $\mu(n)$, $d(n)$, $\sigma(n)$. Euclid's algorithm.
2. Linear congruences and systems of linear Diophantine Equations. Linear recurrences, the Fibonacci, Lucas and other numbers.
3. Fermat and Wilson Theorems. Finding large primes and factorizing large numbers.
4. The law of quadratic reciprocity; quadratic forms in 2 or more variables.
5. Representation of integers as sums of 2, 3 or 4 squares and allied problems.
6. Some unsolved problems.

PROCHAIN CONCERT

Jeudi 9 mai 1985 à 20 h

Grand Auditorium du CERN

Quartet Tarragó

Programme:

F. Guerrero	Madrigaux
J. Dowland	Trois danses
G.Ph. Telemann	Sonate à quatre
A. Vivaldi	Concerto en <i>do</i> majeur
I. Albéniz	Trois pièces
L.L. Balada	Sketches pour quatre guitares

Billets: Fr.12.- en vente uniquement le soir du concert dès 19h en fonction des places disponibles

N.B. Le nombre de places dans l'Auditorium étant limité, les abonnés susceptibles de ne pas venir à ce concert sont priés de le faire savoir, afin que d'autres personnes puissent bénéficier de leur place, en téléphonant à G. Adam/SPS, tél. 4813, recherche 13-4006. Merci.

REINTEGRATION – Sécurité sociale française

La prochaine permanence de la Sécurité sociale française aura lieu

jeudi 2 mai de 13.30 h à 15.30 h
salle de conf. n° 2, Dépt. PE, bât. 5, 1^{er} étage.

Les personnes intéressées sont priées de prendre rendez-vous en téléphonant au Secrétariat de la Section des Affaires sociales (tél. 4201).

Section des Affaires sociales
Département du Personnel

ON RECHERCHE...

La personne ayant enlevé la table-dactylo se trouvant dans le couloir du sous-sol du bâtiment 60, entreposée momentanément avec d'autres pièces de mobilier, est priée de bien vouloir la rapporter au Bureau 60 - 5-011.

D'avance merci.