

Thursday, 16 April
11.00
Auditorium

BASIC COURSES
"Geodesy from Particle Accelerators to Satellites"
J. Gervaise (1st lecture)

Programme :

1. Earth's figure
 - Determination of the figure of the earth up to 1960
 - a) from astro-geodesy arcs (1740-1960)
 - b) from gravimetry observations (1900-1960)
 - Geoid, Spheroid, deviations of the vertical, and potential.
2. For accelerators, the geodetic accuracy and the special case of the adjustment by least squares of the trilateration made in the ISR.
3. Artificial satellites for geodesy
 - The figure of the earth from satellite data.
 - A general system of terrestrial coordinates.
 - The link between the different systems of coordinates.
 - Satellite bearing isolated station.
 - Earth movements.

ENSEIGNEMENT GENERAL

Mercredi 15 avril
17.30
Amphithéâtre

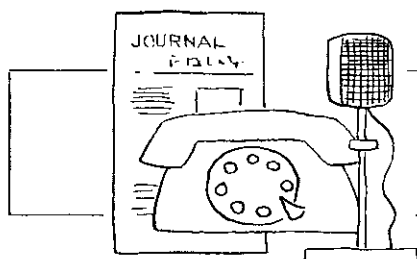
"Les Pannes"
R. Carreras

4e leçon : Exercices récapitulatifs. L'intuition et l'expérience suffisent-elles toujours ? La pensée probabiliste et la pensée déterministe. Bibliographie.

Jeudi 16 avril
13.00
Amphithéâtre

SCIENCE POUR TOUS

"Pourquoi le verre est-il transparent ?"
R. Carreras



cern information

À TOUS LES MEMBRES DU PERSONNEL

Au moment des vacances scolaires, le CERN va disposer d'un petit nombre de postes temporaires (notamment aux ateliers) qu'il peut offrir à des enfants de fonctionnaires. Pour rendre les chances égales, nous demandons à chaque parent intéressé de faire parvenir avant le 1er mai à la Division du Personnel une demande d'engagement pour leur enfant. Les formulaires peuvent être demandés à la Division du Personnel, Service des Boursiers et Visiteurs, Lab. 5 - 3ème étage - Bureau No. 3-025, tel. 28.47. Les demandes reçues seront examinées simultanément au moment où un poste se présentera. Les traitements seront fixés d'après la nature du poste et les capacités des candidats, qui, rappelons-le, doivent avoir au moins 18 ans.

Division du Personnel

**SOCIÉTÉ GENEVOISE
D'ÉTUDES ITALIENNES**

A l'occasion du cinquantenaire de la Société genevoise d'Études italiennes, une cérémonie aura lieu lundi 13 avril à 20h30 dans l'Amphithéâtre du CERN, en présence de S.E. l'Ambassadeur d'Italie à Berne, suivie d'un concert donné par le Sextuor Vocal italien "Luca Marenzio" avec au programme des œuvres du XVIe et du XVIIe siècles.

RENCONTRES DE MIDI

Tuesday, 14 April
12.30
Auditorium

CHEMICALLY INDUCED MIND ALTERATION

Dr. Hugo SOLMS, one of Switzerland's foremost experts on drug addiction, has kindly accepted to speak on the above subject.

Only very minute quantities of certain chemical substances are needed to radically change a person's thought processes and personality attributes. Does the logical development of this field mean that some of Science Fiction's most frightening prophecies are not as far fetched as we thought? And why are we in our "pill-popping society" so enamoured of mind altering chemicals, with our addiction to various drugs ranging from sleeping pills and pep pills to heroin.

These are just some of the questions that Dr. Solms will be taking up in his talk. His conference will be given in English but questions may be asked in French.

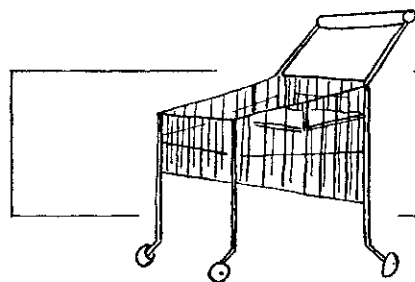
Mardi 14 avril
12.30
Amphithéâtre

MODIFICATION DES PROCESSUS MENTAUX PAR VOIE CHIMIQUE

Cette conférence sera donnée par Dr. Hugo SOLMS, psychiatre. L'exposé sera donné en anglais mais des questions pourront être posées en français.

ON RECHERCHE ...

La personne ayant trouvé ou emprunté le livre suivant :
ACOUSTIQUE ELEMENTAIRE DANS LE BATIMENT
serait bien aimable d'en faire part au tel. 21.91.



cooperatives

INTERSHOP

Les ristournes 68/69 sur prime d'assurances seront faites dans le courant avril et jusqu'au 15 mai seulement. Les intéressés sont priés de s'adresser à INTERSHOP les lundi - mercredi et vendredi de 13h 30 à 17h 00.

CERNSHOP

Le stylo MADISON est une nouveauté révolutionnaire. Ce n'est pas un simple objet... mais un objet de valeur. Pour la première fois dans l'histoire des stylos, Madison est assuré contre la perte par une des plus grandes compagnies d'assurances. Sa cartouche géante GOLIATH a une capacité inouïe. C'est une spécialité... CARAN D'ACHE que vous pouvez obtenir sur commande avec rabais. De la même maison et sur commande, garnitures de stylos, stylo bicolor, 4 couleurs étui Prismalo, Néocolor etc...

Prochainement, sur commande également, et à prix de fabrique, petite maroquinerie dont le détail vous sera communiqué ultérieurement.