



UNIVERSITÉ DE GENÈVE

**CENTRE UNIVERSITAIRE D'ÉTUDE  
DES PROBLÈMES DE L'ÉNERGIE**

Bâtiment A – Battelle, Route de Drize 7 | CH-1227 Carouge  
Tél. 022 705 96 61 | Fax 022 705 96 39

**CYCLE DE FORMATION 2000/2001**

et

**SÉMINAIRE ÉNERGIE ET ENVIRONNEMENT**

**Jacques NEIRYNCK**

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne

sur

**TOUT CE QUE VOUS N'AVEZ JAMAIS OSÉ  
DEMANDER AU SUJET DE L'ENTROPIE**

**Jeudi 14 juin 2001 à 17h.15**

Auditoire - Bâtiment D - Battelle  
7, route de Drize  
1227 Carouge

## **L'orateur**

*Jacques Neirynek a reçu de l'Université Catholique de Louvain les diplômes d'Ingénieur Electricien en 1954 et de Docteur en Sciences Appliquées en 1958. A partir de 1972, il est professeur à l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne où il dirige la chaire de circuits et systèmes. En 1996, il a été nommé professeur honoraire. Depuis 1963, il est engagé au sein du mouvement consumériste en Belgique, en France et en Suisse. En octobre 1999, il a été élu Conseiller national sur la liste PDC du Canton de Vaud. Il est membre des deux commissions parlementaires Science, Education, Culture et Transports, Télécommunications. Il est l'auteur d'une centaine de publications scientifiques.*

## **La conférence**

L'entropie est une grandeur physique fondamentale qu'il est impossible de mesurer directement et qui demeure largement inconnue du grand public. Or, elle constitue un concept qui permet d'intégrer des problèmes aussi complexes que la pollution, l'épuisement des énergies fossiles et le tarissement des ressources minérales. L'objectif de la conférence est de montrer tout d'abord que ces problèmes sont interchangeable et, ensuite, que la technique ne peut en rien les résoudre mais tout juste les empirer. Cette conférence représente un résumé de « Le huitième jour de la création », paru à Lausanne aux Presses Polytechniques Romandes en 1986.

tram 13, ~ 20 minutes depuis la Gare, ou tram 12 depuis le centre ville, arrêt Rondeau de Carouge.