

Aux membres de la SENS
Aux personnes intéressées

Le comité de la SENS a le plaisir de vous inviter à participer à la conférence donnée

par : **Monsieur le professeur Gaston Fischer**

Les résonances gravitationnelles dans le système solaire.

Il est bien connu que dans le système solaire les planètes orbitent le Soleil depuis plusieurs milliards d'années, et ceci avec une stupéfiante régularité. Cela est encore vrai, dans une mesure à peine moindre, pour les orbites des grands satellites de ces planètes. On est par contre souvent surpris d'apprendre, qu'il y a dans ce système, de nombreuses résonances gravitationnelles entre ses partenaires. Ainsi, la Lune tourne sur elle-même à la même fréquence qu'elle tourne autour du Soleil et bien que l'orbite de Pluton plonge régulièrement à l'intérieur de celle de Neptune, il n'y a jamais eu de collision ! D'autres satellites ou astéroïdes sont liés aux fameux points d'équilibre de Lagrange, par un mécanisme généralement insoupçonné.

Le mardi 30 avril 2002

**Au centre scolaire de Colombier « CESCOLE », salle des conférences, à
19h30**

A l'issue de la conférence, nous vous invitons à un modeste apéritif.

Espérant vous rencontrer nombreux à cette occasion, nous vous adressons nos plus cordiales salutations.

La Présidente Véronique Antille

Pour des raisons d'organisation, veuillez s'il vous plaît renvoyer le coupon de participation ci-dessous.

Délai le 27 avril à : Michel Favre Route de la Jonchère 13A 2208 Les Hauts-Geneveys

✂.....
Nom :Prénom :tél.

Je participerai à la conférence oui non