

ECOLE D'ETE INTERNATIONALE EN ASTRONOMIE - PREMIERE ANNONCE

En juillet 1979, l'Université Pierre et Marie Curie (Université Paris VI) organisera une Ecole Internationale en Astronomie à l'intention des professeurs des disciplines scientifiques de l'enseignement secondaire. L'école se tiendra sur le campus universitaire (au centre de Paris) et durera deux semaines. La langue utilisée à l'école sera le français.

Des cours théoriques exploreront le concept du "Temps" - les diverses manières de définir et de mesurer le temps (le temps de la physique, de la biologie, le temps cosmique, le tea-time etc) et la façon dont il intervient dans une grande variété de phénomènes (le calendrier, l'évolution stellaire, la relativité, etc...). L'approche sera pluridisciplinaire.

L'école insistera sur les travaux pratiques en utilisant des instruments construits sur place par les participants, ainsi que sur l'étude de données déjà existantes - par exemple, la construction de cadrans solaires (sans mathématiques!), la construction d'une horloge à quartz, observation des spectres solaire et stellaires, mesure de la température du Soleil, estimation de la distance de la nébuleuse du Crabe, etc.... La plupart des expériences nécessitent très peu de matériel et peuvent être facilement intégrées dans un cours de physique élémentaire. Les participants auront à leur disposition divers instruments et télescopes, y compris un radiotélescope "de fortune".

Des visites des observatoires de Paris et de Meudon seront organisées, ainsi qu'une excursion au Centre de Radioastronomie de Nançay (200 km de Paris).

Tous détails peuvent être obtenus en écrivant (le plus tôt possible) à:

L. M. Celnikier
Observatoire de Meudon
92190 Meudon
France

Vous êtes priés de joindre une enveloppe timbrée pour la réponse.

Lettre parue dans le "Times" du 11 juillet 1972:

"Un voyageur attend son train dans un café en face de la gare. Le train part sans lui. Très fâché, le voyageur fait remarquer au chef de gare que les horloges à l'intérieur et à l'extérieur de la gare n'indiquent pas la même heure. Le chef de gare, après s'être longuement gratté la tête, répond: "...mais Monsieur, si elles indiquaient la même heure, on n'aurait pas besoin de deux horloges!"