



printemps des sciences

Evolution(s) - Révolution(s)

du 23 au 29 mars 2009

Activité: *Le train spatial*
Code: Bru14
Discipline: Physique
Type d'activité: Atelier
Durée de l'activité: 150 minutes
Participants (max): 24

Description:

Comment peser étoiles et planètes? Cette question paraît insensée et pourtant il est possible d'y répondre en reproduisant la démarche scientifique d'astronomes du début du 17^e siècle. Les 3 lois de Kepler permettront de mieux comprendre les mouvements planétaires (ainsi que le mouvement rétrograde) et permettront le calcul de masse d'étoiles et de planètes. Une horlogerie céleste illustrera finalement ce voyage spatial."

Organisation:



T. Dermine
(ULB - Faculté des sciences – Département de physique)

Public cible: 4^e sec à 6^e sec.
Pré-requis: aucun

Informations pratiques:

Lieu: ULB - Campus de la Plaine
Bâtiment NO
Accès 2 ou 4 Boulevard du triomphe
1050 Bruxelles (Ixelles)
Local : NO4 - 117

Plan: http://www.ulb.ac.be/docs/campus/pla_NO.html

Infos contact:

infosciences@ulb.ac.be

Tél: 02 650 50 24

Fax: 02 650 54 02