Géo et Hélio centrismes

Y. Delhay

Document remis aux élèves

Stellarium

Une histoire

Relativité du

mouvement .

script Stellarium

Géo et Hélio centrismes Stage Système solaire

Y. Delhaye

FFAAB

8 mai 2015

Une histoir

Relativité du mouvement

- 1 Document remis aux élèves
- 2 Stellarium
- 3 Une histoire
- 4 Relativité du mouvement
- 5 script Stellarium

Historique

Géo et Hélio centrismes

Y. Delhay

Document remis aux élèves

Caallanina

Una histoir

Relativité du

mouvement

Historique

Géo et Hélio centrismes

Y. Delhay

Document remis aux élèves

Stellarium

Une histoir

Relativité du

mouvement

Modèles géocentriques

Historique

Géo et Hélio centrismes

Y. Delhaye

Document remis aux élèves

Stellarium

Une histoir

Relativité du

- Modèles géocentriques
- et héliocentriques

Anaximandre

Géo et Hélio centrismes

Y. Delhaye

Document remis aux élèves

Stellarium

Une histoir

Relativité du

mouvement



Anaxagore

Géo et Hélio centrismes

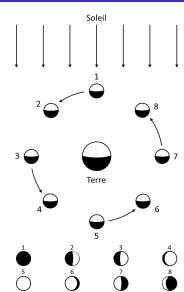
Y. Delhaye

Document remis aux élèves

Stellarium

Une histoir

Relativité du





Hipparque

Géo et Hélio centrismes

Y. Delhaye

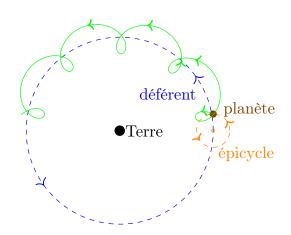
Document remis aux élèves

Stellarium

Une histoir

mouvement

script



Géo et Hélio centrismes

Y. Delhaye

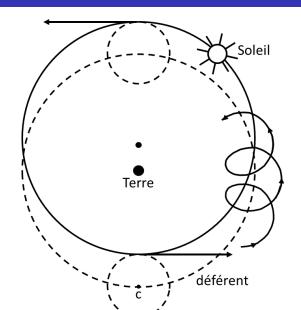
Document remis aux élèves

Stellarium

Une histoir

Relativité du mouvement

mouvemen



Ptolémée

Géo et Hélio centrismes

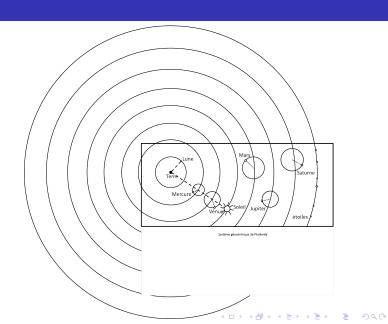
Y. Delhaye

Document remis aux élèves

Stellariun

Une histoir

Relativité du



Aristaque de Samos

Géo et Hélio centrismes

Y. Delhay

Document remis aux élèves

Stellariun

Une histoir

Relativité du

mouvement .

Géocentrisme

Copernic

Géo et Hélio centrismes

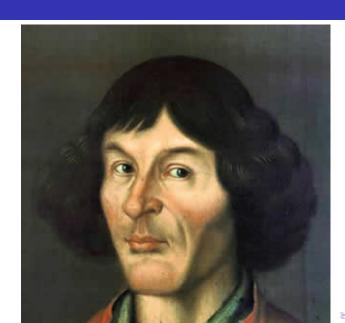
Y. Delhaye

Document remis aux élèves

Stellarium

Une histoir

Relativite du mouvement



Brahe

Géo et Hélio centrismes

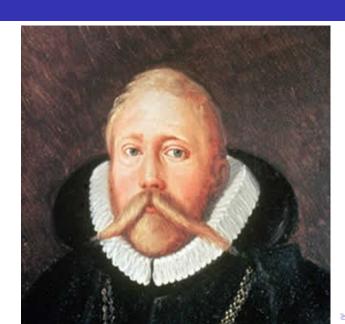
Y. Delhaye

Document remis aux élèves

Stellarium

Une histoir

mouvement



Kepler

Géo et Hélio centrismes

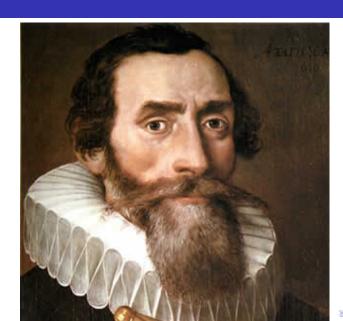
Y. Delhaye

Document remis aux élèves

Stellarium

Une histoir

mouvement



Galilée

Géo et Hélio centrismes

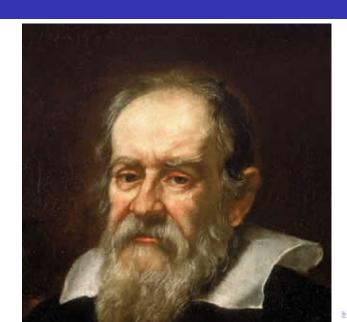
Y. Delhaye

Document remis aux élèves

Stellarium

Une histoir

Kelativite du mouvement



Géo et Hélio centrismes

Y. Delhay

Document remis aux

Stellarium

Une histoir

Polotivitá du

mouvement

Géo et Hélio centrismes

Y. Delhay

Document remis aux élèves

Stellarium

Une histoir

Relativité di

mouvement

■ Bien connu

Géo et Hélio centrismes

Y. Delhaye

Document remis aux élèves

Stellarium

Une histoir

Relativité du mouvement

- Bien connu
- lci : une utilisation pédagogique

Géo et Hélio centrismes

Y. Delhaye

Documen remis aux élèves

Stellarium

Une histoir

Relativité du

- Bien connu
- lci : une utilisation pédagogique
- Liste de commande

Géo et Hélio centrismes

Y. Delhaye

Documen remis aux élèves

Stellarium

Une histoir

Relativité du

- Bien connu
- lci : une utilisation pédagogique
- Liste de commande
- et ...

Géo et Hélio centrismes

Y. Delhay

Document remis aux

Stellariun

Une histoire

Relativité du

Géo et Hélio centrismes

Y. Delhay

Document remis aux élèves

Stellarium

Une histoire

Relativité du

mouvement

■ Ne dites surtout rien au prof d'histoire!

Géo et Hélio centrismes

Y. Delhaye

Documen remis aux élèves

Stellariun

Une histoire

Relativité du

- Ne dites surtout rien au prof d'histoire!
- Un homme préhistorique

Géo et Hélio centrismes

Y. Delhaye

Document remis aux élèves

Stellarium

Une histoire

Relativité du

- Ne dites surtout rien au prof d'histoire!
- Un homme préhistorique
- qui se foule la cheville

Géo et Hélio centrismes

Y. Delhaye

Document remis aux élèves

Stellarium

Une histoire

Relativité du

- Ne dites surtout rien au prof d'histoire!
- Un homme préhistorique
- qui se foule la cheville
- en chassant le mamouth

Géo et Hélio centrismes

Y. Delhaye

Documen remis aux élèves

Stellarium

Une histoire

Relativité du mouvement

- Ne dites surtout rien au prof d'histoire!
- Un homme préhistorique
- qui se foule la cheville
- en chassant le mamouth
- et qui doit planter des carottes

Géo et Hélio centrismes

Y. Delhaye

Documen remis aux élèves

Stellarium

Une histoire

Relativité du mouvement

- Ne dites surtout rien au prof d'histoire!
- Un homme préhistorique
- qui se foule la cheville
- en chassant le mamouth
- et qui doit planter des carottes
- SINON

Géo et Hélio centrismes

Y. Delhaye

Documen remis aux élèves

Stellarium

Une histoire

Relativité du mouvement

script

- Ne dites surtout rien au prof d'histoire!
- Un homme préhistorique
- qui se foule la cheville
- en chassant le mamouth
- et qui doit planter des carottes
- SINON
- (Imaginez les rouleaux à tarte de l'époque)

Ouvrons notre

Géo et Hélio centrismes

Y. Delhaye

Document remis aux

Stellariun

Une histoir

Relativité du mouvement

Ouvrons notre

Géo et Hélio centrismes

Y. Delhay

Document remis aux élèves

Stellarium

Une histoir

Relativité du

mouvement

parapluie!

Atelier

Géo et Hélio centrismes

Y. Delhaye

Document remis aux

Stellariun

Une histoir

Data de de Cale

Atelier

Géo et Hélio centrismes

Y. Delhay

Document remis aux élèves

Stellarium

Une histoir

Relativité du

script <u>St</u>ellarium pas si difficile que ça!