



Copernic

NOM: COPERNIC

Prénom: Nicolas

Année de naissance: 1473

Lieu de naissance: Torun (Pologne)

Année de mort: 1543

Lieu de mort: Fravenbourg (Allemagne)

Nationalité: polonaise

Métier: Chanoine polonais

Qu'a-t-il apporté pourquoi est-il connu? Il a découvert que les planètes faisaient un double mouvement c'est à dire qu'elles tournent autour du soleil et sur elles- mêmes.

Il est à l'origine de l'héliocentrisme, une théorie qui place le Soleil au centre du monde, et non plus la Terre.

Copernic était homme d'église et il avait peur d'être brûlé en publiant ses découvertes car ce qu'il disait était contraire à la bible et on pouvait le prendre pour un sorcier. Il publia tout de même ses découvertes peu de temps avant sa mort. Les idées de Copernic furent condamnées par l'église. Il développe ses théories dans deux ouvrages : un qui ne sera publié qu'au 19 ème siècle, et l'autre achevé vers 1530 et publié 13 ans après, le jour de la mort de son auteur.



Galilée

Nom :Galilée

Prénom : Galiléo

Année de naissance :1564

Lieu de naissance : près de Pise

Année de mort :1642

Lieu de mort : Arcétri (Florence)

Nationalité : italienne

Métier : astronome

Pourquoi est-il connu ? il a perfectionné la lunette astronomique réussissant à grossir 30 fois ce qui lui a permis d'observer de nombreux astres : il s'intéressait principalement au soleil, à la lune, aux anneaux de Saturne et aux principaux satellites de Jupiter. Il découvrit le relief de la lune.

Galilée fut condamné par un tribunal religieux à Rome il dut dire que sa théorie était fausse alors qu'il y croyait encore. Galilée était un homme d'église ayant peur d'être brûlé en publiant ses découvertes. Il aurait été considéré comme un sorcier car c'était contraire à la religion. Il codait donc tous ses écrits afin de ne pas être découvert. Il mourut aveugle.