

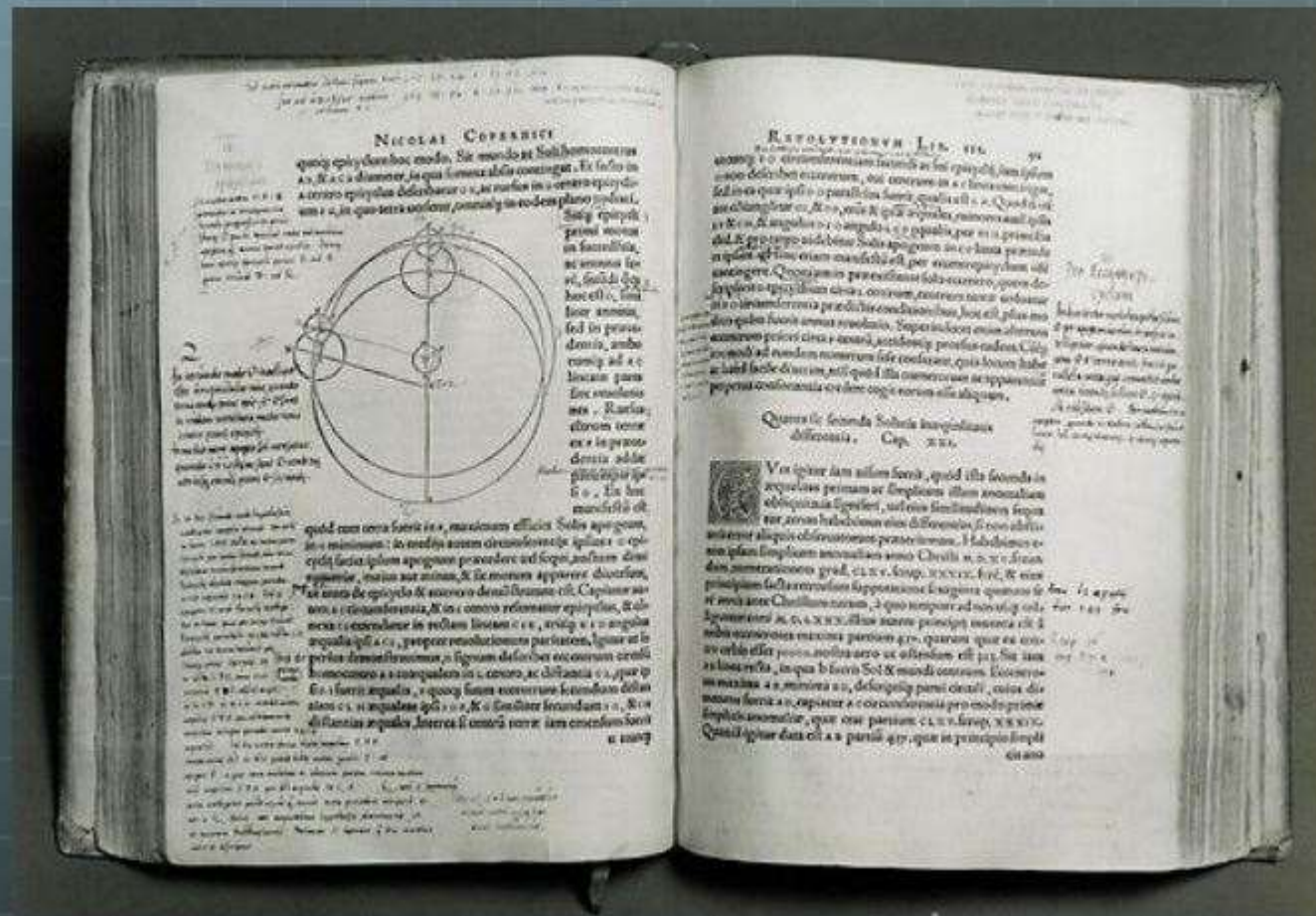
Musées et Instruments d'astronomie en Grande-Bretagne

JC.Roy – 13-10-2021

Les musées et sites remarquables :

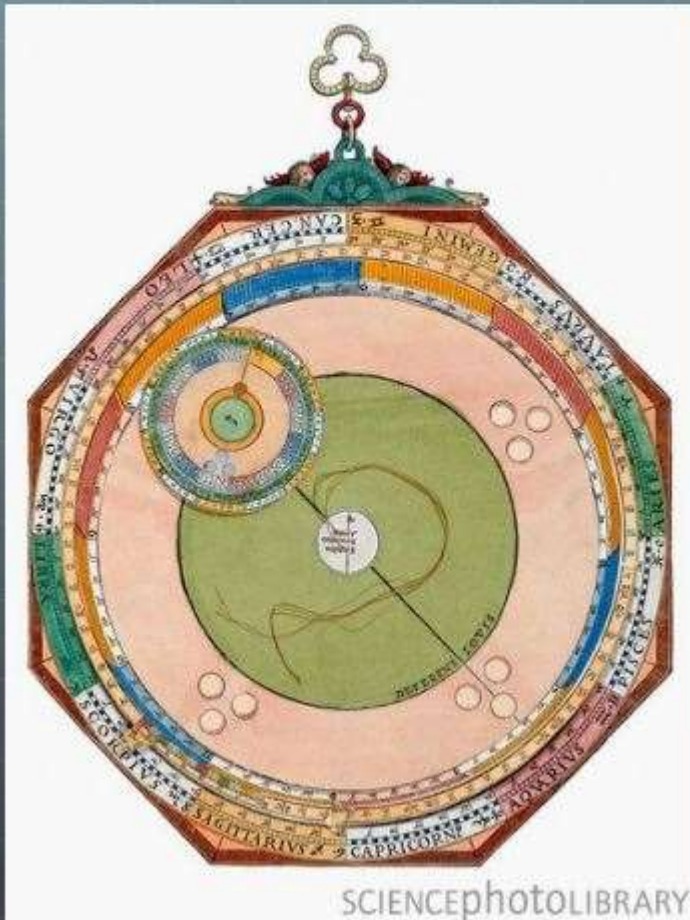
- La Royal Astronomical Society
- Le National Maritime Museum
- L'observatoire de Greenwich
- Le Musée des Sciences
- Le Musée Whipple de Cambridge
- L'Institut d'Astronomie de Cambridge
- La visite de Stonehenge

La Royal Astronomical Society



Les pages du livre *Revolutionibus* de Nicolas Copernic de 1543.

La Royal Astronomical Society



*Une page du livre d'Igolstadt de 1540,
contenant une carte animée expliquant
les mouvements de Jupiter
et dans les autres pages des illustrations mobiles pour
expliquer les mouvements célestes.*

La Royal Astronomical Society



La bibliothèque de la Royal Astronomical Society

Le National Maritime Museum



L'Observatoire de Greenwich



L'Observatoire de Greenwich, a été créé en 1765, dont on voit ici la demeure du premier Astronome Royal John Flamsteed.

Sa création fut consécutive à l'ordre du Roi de trouver une méthode pour définir plus précisément la longitude en mer, après de nombreux naufrages à cause d'une mauvaise détermination de leur position.

Au sommet de la maison, la boule rouge marque exactement 13h, quelques instants avant l'heure, la boule monte en haut du mat, et à 13h, elle tombe et déclenche un coup de canon afin de prévenir de l'heure, les marins sur la Tamise.

Pourquoi à 13h et non pas à 12h ?

Et bien, parce que à midi les astronomes sont occupés par d'autres mesures (passage au méridien).

L'Observatoire de Greenwich



La ligne de la Longitude zéro

Le Musée des sciences



La façade du musée des sciences de Londres

Le Musée Whipple de Cambridge



Quelques instruments de ce musée

L'Institut d'Astronomie



Gravure de l'Institut d'Astronomie de Cambridge

La Visite de Stonehenge

