

[Adriani Metii...]Primum mobile, astronomice, sciographice, geometrice, & hydrographice, nova methodo explicatum in I. Sphaera, II. Planisphaerio sive astrolabio, III. Triangulis sphaericis, IV. Astronomicis, lexodromicis, V. Lineamentis geometricis,

Titre(s) : [Adriani Metii...]Primum mobile, astronomice, sciographice, geometrice, & hydrographice, nova methodo explicatum in I. Sphaera, II. Planisphaerio sive astrolabio, III. Triangulis sphaericis, IV. Astronomicis, lexodromicis, V. Lineamentis geometricis, : opus absolutum, IV tomis distinctum

Auteur(s) : Metius, Adrianus (1571-1635)

Autre(s) auteur(s) : Blaeu, Willem Jansz (1571-1638)

Autre(s) responsabilité(s) : Collège royal de la Société de Jesus à La Flèche Collegii regii flexiensis soc. Jes. (1604-1762) - Auteur

Mention d'édition : Editio nova, ab innumeris mendis vendicata, et instrumentis mathematicis aucta à Guilielmo Blaeu

Editeur, producteur : 1632-1633

Description matérielle : 5 parties en 1 vol. ([8-2]-190-[8] p. [5] f. de pl. d : ill. fig. g.s.b. ; in 4 ? carré

Classification décimale Dewey : XVII ème siècle

Note(s) : Collegii regii flexiensis soc. Jes.

Note sur le contenu : "28".- Fig. et carte gr. s. c. sur pl. h. t. Fig. gr. s. b. dans le texte. Marque typ. au titre. La planche est datée de 1624 livre 5 p. 187 Le faux-titre porte: Adriani Metii... Opera omnia astronomica

Résumé ou extrait : Seconde édition, ornée d'un beau titre-frontispice, du plus important ouvrage du mathématicien, astronome et médecin hollandais Adrien Metius (1571-1635), d'Alkmaar. Il est issu d'une famille d'habiles ingénieurs militaires, passionnés de sciences exactes : son frère Jacob Metius, dont Descartes parle dans la Dioptrique, passe pour avoir inventé le télescope et découvert les lunes de Jupiter en 1608, avant l'annonce faite par Galilée. Adrien Metius professa de 1598 jusqu'à sa mort les mathématiques à Franecker, tout en publiant plusieurs ouvrages sur cette science et l'astronomie. Lié à Tycho-Brahé, il reçut de nombreux conseils de lui, mais rejeta les théories coperniciennes. Un mépris certain pour l'astrologie et son pragmatisme ne l'empêchèrent pas d'engloutir sa fortune lors de ses recherches alchimiques assez hasardeuses. Dans son Primum mobile, Metius fait allusion aux observations de Maestlin sur les étoiles et les comètes observées à l'aide d'instruments, ainsi qu'à plusieurs découvertes nouvelles, contestant de nombreuses assertions liées à l'astrologie. Il semble néanmoins que Metius se montra toujours favorable à la théorie de l'immobilité de la terre, plus par la difficulté de

concilier cette thèse avec sa position officielle de professeur d'université que par conviction scientifique.

Sujet(s) : J48 Astronomie Ouvrages avant 1800

Sujet - Nom commun : J Astronomie

Adresse électronique et mode d'accès : [http://books.google.fr/books?id=gLZbAAAAQAAJ&pg=PT248&lpg=PT248&dq=\[Adriani+Metii...\]Primum+mobile,+astronomie,+sciographice&source=bl&ots=UVxO8SqFZq&sig=YUmw0rr4-34vdit_KgEekUWSGkc&hl=fr&ei=V7liS4rMEMG04gayq-ziBg&sa=X&oi=book_result&ct=result&resnum=1&ved=0CAoQ6AEwAA#v=onepage&q=&f=false](http://books.google.fr/books?id=gLZbAAAAQAAJ&pg=PT248&lpg=PT248&dq=[Adriani+Metii...]Primum+mobile,+astronomie,+sciographice&source=bl&ots=UVxO8SqFZq&sig=YUmw0rr4-34vdit_KgEekUWSGkc&hl=fr&ei=V7liS4rMEMG04gayq-ziBg&sa=X&oi=book_result&ct=result&resnum=1&ved=0CAoQ6AEwAA#v=onepage&q=&f=false)