

ALEXANDRE (R. P. D. Jacques).

Traité du flux et reflux de la mer ou l'on explique d'une manière nouvelle & simple, la nature, les causes, & les particularitez de ce phénomène.

Référence : 6213

Paris, chez Babuty, 1726. 1726 1 vol in-12° (155 x 85 mm) de: XIV, (8), 176, 5 (catalogue) pp., 6 planches dépliantes + 1 à demi-page et 2 figures mobiles reliées par un fil aux planches 2 et 4. (salissures d'usage aux planches). Pleine basane d'époque, dos à nerf orné, roulette dorée sur les cupes, tranches jaspées de rouge.

Commentaire : Édition originale de cet ouvrage consacré à l'explication des marées soutenant que la terre tournerait autour de la lune. Son auteur, Jacques Alexandre (1653-1734) est un savant bénédictin de la congrégation de Saint-Maur connu pour ses travaux sur l'horlogerie, dont le seul publié est son « Traité général des horloges » (1734). Ses autres écrits, demeurés manuscrits, sont réunis dans un grand volume in-folio conservé dans la bibliothèque de Bonne-Nouvelle. A une époque où Kepler et Newton ont établi exactement et mathématiquement les causes du phénomène des marées ainsi que les bases de l'astronomie moderne, le père Alexandre soutient dans son présent ouvrage que la terre tournerait autour de la lune en un mois, et que par ce mouvement périodique les eaux seraient obligées de prendre une figure allongée, telle que le petit axe du sphéroïde serait dans la direction du mouvement de la terre sur elle-même en 24 heures et que le grand axe serait dirigé vers la lune. Le texte est illustré de 6 planches gravées à déplier en regard du texte, et 3 petites figures mobiles reliées par un fil aux planches 2 et 4. Bel exemplaire conservé dans sa reliure d'époque, bien complet des figures mobiles presque toujours manquantes. 1 vol 12mo (155 x 85 mm) of: XIV, (8), 176, 5 (catalog) pp. 6 folding plates + 1 half-page plate and 2 movable figures linked by a thread to plates 2 and 4 (plates soiled from use). full contemporary basane, ornate ribbed spine, gilt roulette on the cups, edges speckled with red. First edition of this work devoted to the explanation of tides maintaining that the earth revolves around the moon. Its author, Jacques Alexandre (1653-1734), was a Benedictine scholar of the Saint-Maur congregation known for his work on clockmaking, the only published work of which is his *Traité général des horloges* (1734). His other writings, which remained in manuscript, are collected in a large folio volume in the Bonne-Nouvelle library. At a time when Kepler and Newton had precisely and mathematically established the causes of the tidal phenomenon, as well as the foundations of modern astronomy, Father Alexandre argued in his present work that the earth would revolve around the moon in one month, and that this periodic movement would force the waters to take on an elongated shape, such that the minor axis of the spheroid would be in the direction of the earth's movement on itself in 24 hours, and the major axis would be directed towards the moon. The text is illustrated with 6 engraved fold-out plates opposite the text, and 3 small movable figures linked by a thread to plates 2 and 4. A fine copy preserved in its original binding, complete with the movable figures, which are almost always missing.

Année

1726

Prix : **1 200,00 €**

Cet article vous est proposé par :

J-F Letenneur Livres Rares

librairie@jflletenneurlivresrares.fr

Tél. 06 81 35 73 35

11 bd du tertre Gondan
35800 Saint Briac sur Mer
France

<https://v5.livre-rare-book.net/fr/livres/5472892-6213>