

Lettre de D'Alembert à Euler Leonhard, 17 juin 1748

Expéditeur(s) : D'Alembert

Les pages

En passant la souris sur une vignette, le titre de l'image apparaît.

4 Fichier(s)

Relations entre les documents

Ce document n'a pas de relation indiquée avec un autre document du projet.□

Citer cette page

D'Alembert, Lettre de D'Alembert à Euler Leonhard, 17 juin 1748, 1748-06-17

Irène Passeron & Alexandre Guilbaud (IMJ-PRG) ; projet EMAN (Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne nouvelle).

Consulté le 19/12/2025 sur la plate-forme EMAN :
<https://eman-archives.org/dalembert/items/show/285>

Informations sur le contenu de la lettre

IncipitIl y a bien longtemps que je n'ai reçu de vos nouvelles, et de mon côté j'ai eu tant de...

RésuméPrix de l'Acad. [sc., sur les inégalités du mouvement de Saturne] remporté par Euler. Développement en série trigonométrique de l'attraction, apsides de la Lune. Mém. de calcul intégral [voir O.C. D'Al., I/4a], a écrit à Maupertuis à ce sujet. Justification de la datationNon renseigné

Numéro inventaire48.05

Identifiant641

NumPappas27

Présentation

Sous-titre27

Date1748-06-17

Mentions légales

- Fiche : Irène Passeron & Alexandre Guilbaud (IMJ-PRG) ; projet EMAN (Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne nouvelle). Licence Creative Commons Attribution - Partage à l'identique 3.0 (CC BY-SA 3.0 FR).
- Numérisation : Irène Passeron & Alexandre Guilbaud (IMJ-PRG).

Editeur de la fiche Irène Passeron & Alexandre Guilbaud (IMJ-PRG) ; projet EMAN (Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne nouvelle).

Informations éditoriales sur la lettre

Format du texte de la lettre LaTeX

Publication de la lettre Euler, O. O., IV A, 5, p. 287-288

Lieu d'expédition Paris

Destinataire Euler Leonhard

Lieu de destination Berlin

Contexte géographique Berlin

Information générales

Langue Français

Sources autogr., d.s., « à Paris », adr. à Berlin, traces cachet rouge, 4 p.

Localisation du document Saint-Petersbourg AAN, 136/op2/2, f. 404-405

Description & Analyse

Analyse/Description/Remarques Non renseigné

Auteur(s) de l'analyse Non renseigné

Notice créée par [Irène Passeron](#) Notice créée le 06/05/2019 Dernière modification le 20/08/2024

404 05

1996

de l'inclinaison, telles que la Théorie les donne, répondent assez bien
aux observations, excepté ce qui me fait croire que l'action du soleil
sur la lune a beaucoup de part aux inégalités qu'on nous observe
dans son mouvement, et que les autres inégalités qui nous paraissent
être expliquées par la Théorie de Newton, sont dues à une force qui
vient de la terre, ce qui n'agit point sur une fonction de la dis-
tance, mais suivant quelque autre loi qui nous échappe. Cette
force si elle existe ne doit produire aucun changement dans le
mouvement des nœuds sur dans l'inclinaison, et c'est pourquoi
pour cela que le mouvement des nœuds est à peu près tel qu'il
doit être en vertu de l'action du soleil. la variation de la aiguille a-
méricaine prouve qu'il y a une force qui vient de la terre et qui agit
sur une différente, les lois sont les méridiens ou l'aiguille se borne.
cette force pourrait s'étendre jusqu'à la lune, en observant la même
loi ou des lois différentes, et en descendant même jusqu'à l'attraction
qu'elle exerce, et il pourrait être assez curieux d'examiner si les
lois du mouvement de la lune ne s'accordent pas avec les
lois de la variation: mais, je sens que c'est la une question
besogne.

J'aurais bien voulu de m'engager de faire paraître dans votre premier
volume mes recherches sur la cause pendule et la vibration, et
mon mémoire qui a pour titre: Sur une nouvelle méthode pour
déterminer les orbites des planètes de l'étoile fixe, et de la comète de
1702 et 8. Décembre 1746. comme j'en ai résolu de publier à part

mon travail sur cette matière; j'en ai à la de manganis de ne pas
 faire imprimer ce dernier mémoire, et de mettre à la place la suite de
 recherches sur la corde tendue, ou la suite de mes recherches sur le
 calcul intégral, à son choix. j'en ai suggéré de vouloir bien s'occuper à ce
 que cela l'occupe, car la de manganis a tant d'affaires qu'il y a
 l'oubli. je voudrais savoir aussi si j'en ai jamais de ce que j'en
 l'honneur de vous mander en dernier lieu sur les logarithmes
 y en a-t-il. continuez, monsieur, à m'envoyer vos prix, et j'en ai
 que je serai charmé d'être dans la cas de vous rendre j'en ai
 en due, avec une lettre par fait considération

Monsieur

Votre humble

Le plus obéissant serviteur D'Alembert

Paris 17 juin 1748.

405²⁵

Monsieur

Monsieur de Euler

Membre de l'Académie des sciences

de Berlin & de Petersbourg

à Berlin