

Lettre de D'Alembert à Cramer, 12 mai 1749

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 Cramer, 12 mai 1749, 1749-05-12

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/2189>

Informations sur le contenu de la lettre

Incipit Vous allez être bien surpris, mon cher monsieur, de la nouvelle que je vais vous apprendre...

Résumé Précession des équinoxes sous presse, doit paraître fin juin, garder le secret (ne veut pas être devancé par les Anglais), résultats favorables à l'attraction Bradley, Machin. Grâce à son principe de dynamique, il a levé un paralogisme qui lui faisait dire que l'attraction était en désaccord avec les phénomènes. Son introduction, masse de la Lune. Ses recherches sur le calcul intégral (HAB 1748, sous presse). Problème posé par Euler sur des courbes mécaniques qui n'ont pas d'approximation polynomiale en 0 [l. du 27 décembre 1748]. Aristomène [de Marmontel]. Disgrâce de Maurepas : fin des épîtres dédicatoires. Académiciens contents du [comte] d'Argenson.

Justification de la datation Non renseigné

Numéro inventaire 49.02

Identifiant 205

NumPappas 36

Présentation

Sous-titre36

Date1749-05-12

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

Informations éditoriales sur la lettre

Format du texte de la lettreLateX

Publication de la lettrePappas 1996, p. 239-242

Lieu d'expéditionParis

DestinataireCramer

Lieu de destinationGenève

Contexte géographiqueGenève

Information générales

LangueFrançais

Sourceautogr., d.s., « à Paris », adr., cachet rouge, 4 p.

Localisation du documentGenève BGE, Ms. Suppl. 384, f. 183-184

Description & Analyse

Analyse/Description/RemarquesNon renseigné

Auteur(s) de l'analyseNon renseigné

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

à Paris le 12 mai 1799

183

Vous allez être bien surpris, mon cher monsieur, de la nouvelle
que je vous vais vous apprendre. Mon ouvrage sur la question de l'équation
et du plus mouvement de l'axe de la terre, où l'on prouve, de manière
assez sûre à la fin du mois prochain. C'est une question de fond, de
moins je puis en croire où l'on va dans les pays étrangers, parmi
lesquels j'entre par le moins j'entre par le moins par le moins, je
les trouve trop attachés à leur synthèse pour reconnaître exactement
l'importance qu'il y a dans ce problème. L'importance de
la matière, qu'en prenons regarder comme entièrement nulle, les
soins que j'y apporte pour le bien traiter, & la certitude où je suis
pourriez être de ne m'être pas trompé, tout les motifs qui m'ont
engage à faire ce qu'il a été fait, et l'ouvrage, sans lequel
rien plus favorable à l'abstraction que vous ne devriez vous y attendre.
Soyez cependant assuré que vous ne devriez pas faire
à une telle circonstance plus qu'une d'affilée minee considération.
C'est que je trouve quelque chose de l'axe de la terre au bout de deux ou
trois années, comme vous avez vu dans la lettre de M. Bradley,
qui est une autre chose toutefois qu'il faut comme 4 à 3, mais qui
ne fait pas 4 secondes de différence d'avec le calcul de M. Bradley
mais cela est important pour moi, & je crois que le moins

183 v-

Dyuis, ²¹ m. may
je già gresserend
Tour de la grange
goit come a late,
intelle may. je
gafft general
Kabergenland de
juwe, gie, blest
laquelle bant
presentie Joseph
je trayshane's
goor kommeren
ellen en een rigo
meest de legen

Montflier

demours versé à l'éditeur dans l'ouvrage. mais il n'y a rien pour
pas qu'il le voit et j'ouvre pour l'envoyer.

je suis charmé que mes Recherches, pourtant intégral et sans
égal fait, soit enfin dans le grand

volume des Mémoires de Berlin qui est essentiellement pour geophysique.

je suis bien enclin aussi à voir ce que vous avez fait pour le courrier.

en effet si l'ordre n'a pas progressé sans problème que j'y ressens, le

réalisation d'un tel résultat résulte quand y a des courriels mechaniques,

donc lesquelles on reçoit pas toujours $y = Ax$ lorsque y

et x sont finiment petits. Dans le cas où l'on fait l'ajustement

on a $x = y - \frac{1}{2} \log \frac{1}{y}$ lorsque y et x sont finiment petits.

on voit facilement que cette relation dans le cas où l'on fait l'ajustement

on a $\frac{dx}{dy} = \frac{dy}{y} - 1$.

on donne ici un extrait de deux lettres de

jeudi 21 octobre 1881 à Berlin, placent à l'ordre de l'Académie des

Sciences de Berlin, au sujet de la théorie de la gravitation et de la

théorie de la gravitation et de la théorie de la gravitation et de la

théorie de la gravitation et de la théorie de la gravitation et de la

théorie de la gravitation et de la théorie de la gravitation et de la

théorie de la gravitation et de la théorie de la gravitation et de la

théorie de la gravitation et de la théorie de la gravitation et de la

BD 205
INV 0036

Suppl 384. f° 183-184

2 Dedicatives. Il y a six mois que je vous écris, que je vous écris
1^{er} au moins une fois par semaine, et tous les jours. M. D'Argenson a
2^{me} notre académie, nous en formons tous nos démêlés content, je
3^{me} crois qu'il traitera les gens de lettres avec distinction bientôt
4^{me} ministre - ainsi fait-il. Cela sera suffisant, car je suis
5^{me} n'importe pour la fortune.

184,2

A Monsieur
Monsieur Crayon
professeur mathématique
à Genève



Suppl. 384

