Lettre de Lagrange à D'Alembert, 28 février 1769

Expéditieur(s) : Lagrange

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

Lagrange, Lettre de Lagrange à D'Alembert, 28 février 1769, 1769-02-28

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

Consulté le 07/10/2025 sur la plate-forme EMAN : https://eman-archives.org/dalembert/items/show/650

Informations sur le contenu de la lettre

IncipitJ'ai reçu, mon cher et illustre ami, il y a près d'un mois…
RésuméA reçu et remis les ouvrages au comte de Redern. Indisposition passagère. Lit des mém. une fois par mois à l'Acad. de Berlin. Commentaires sur le t. V des Opuscules. Fluides et précession des équinoxes : sujets un peu perdus de vue. Problème des trois corps : accord avec D'Al. contre Clairaut. Equations du second degré à deux inconnues : lacunes des mém. d'Euler, long mém. de Lagrange pour HAB 1763. HAB 1762 en cours d'impression. Le Calcul intégral d'Euler vient de paraître. Se propose d'envoyer régulièrement à D'Al. les Mémoires de Pétersbourg.
Justification de la datationNon renseigné
Numéro inventaire69.12
Identifiant483
NumPappas922

Présentation

Sous-titre922
Date1769-02-28

Fichier issu d'une page EMAN : http://eman-archives.org/dalembert/items/show/650?context=pdf

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 lettreNon renseigné
Publication de la lettreLalanne 1882, XIII, p. 127-129
Lieu d'expéditionBerlin
DestinataireD'Alembert
Lieu de destinationParis
Contexte géographiqueParis

Information générales

LangueFrançais
Sourceautogr., d., « à Berlin », 4 p.
Localisation du documentParis Institut, Ms. 876, f. 163-164

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

Paris BI Ms. 876 ff. 163-164
28 février 1769 Lagrange à D'Alembert
P.0322
• 483

81 165 81

à Berlin ce 2 Juin 69

80 163 80

à Berlin ce 26 Février 1769.

BIBLIOTHÈQUE NATIONALE R.F. IMPRIMÉS

J'ai reçu, mon cher et illustre Ami, il y a peu d'un mois, les paquets que vous avez remis au Comte de Lisbonne; j'ai envoyé d'abord à M. de Castillon une traduction de votre Memoire sur les verres Objectifs, et j'ai ensuite présenté à l'Academie votre cinquième volume, ainsi que le nouvel ouvrage de M. de Condorcet. Elle m'a chargé de vous en témoigner sa reconnaissance, et je vous prie en même tems de recevoir aussi mes très humbles et très sincères remerciments des preuves dont vous m'avez honoré, et dont je suis d'autant plus flatté que je les regarde comme une marque de la continuation de votre estime, et de votre précieuse amitié. Je vous demande pardon d'avoir tardé à m'acquitter de ce devoir; une indisposition qui m'a duré quelques jours m'en a empêché; d'ailleurs je voulois me mettre auparavant au fait des matieres que vous avez de traiter, pour être en état d'en causer avec vous; mais ayant

Fichier issu d'une page EMAN : http://eman-archives.org/dalembert/items/show/650?context=pdf

du achemer quelques Memoires pour notre Academie, ou
mon tour à lire reviennent au moins une fois par mois,
je n'ai encore eu le tems que de parcourir vos nouveaux
Memoires, dont quelques uns, surtout ceux qui roulent sur
les Astres et sur les precessions des equinoxes exigent de ma
une tel lecture bien attentive et suivie parceque ce sont
des matieres que j'ai entierement perdues de vue depuis que
je suis ici. Je remarque sur les problemes des trois corps
m'ont paru aussi ingenieux que justes; et les reproches
que vous relevez dans la theorie de Clairaut me sont
très réelles; je me souviens meme d'y avoir fait quelque
attention il y a longtems, a l'occasion de votre contesta-
tion avec lui; mais je ne pouvois pas alors plus loin
cette remarque, et je trouve que vous avez très bien
fait d'entrer dans quelque detail sur ce sujet pour l'in-
struction de ceux qui pourroient dans la suite se
servir encore de cette meme theorie.

Fichier issu d'une page EMAN : http://eman-archives.org/dalembert/items/show/650?context=pdf

81

165 81

à Berlin ce 2 Juin 69

164

le problème dont je vous ai parlé, m'a coûté beaucoup plus que je ne le pensois d'abord; enfin j'en suis venu heureusement à bout, et je crois n'avoir presque rien laissé à desirer sur le sujet des equations du second degré à deux inconnues. Je connois le memoire de M. Euler qui se trouve dans le VI vol. des anciens Memoires de Petersbourg; ainsi qu'un autre plus recent imprimé dans le IX vol des nouveaux Commentaires; mais dans l'un et dans l'autre de ces Memoires on suppose toujours que l'on connoisse déjà une solution, et la difficulté est de trouver cette première solution; d'ailleurs M. Euler n'y considere que le cas ou les inconnues doivent être des nombres entiers; or si l'on ne demande que des nombres rationels, il peut arriver très souvent que le problème soit soluble, quoique il ne le soit pas en nombres entiers; enfin je puis dire que ce que l'on trouve sur cette matiere par les recherches de Diophante, de Fermat, de Wallis, d'Euler, et d'autres écrit encore très peu de chose. Mon memoire sur ce sujet est très long, parceque j'y ai traité aussi d'autres sujets analogues

Fichier issu d'une page EMAN : http://eman-archives.org/dalembert/items/show/650?context=pdf

cependant je tâcherai de le faire imprimer tout entier dans le Volume de l'année 1763 que l'on vient mettre sous presse à Paques. Celui qu'on imprime actuellement regarde l'année 1762, et ne contient que de vieux Memoires d'Euler, avec le Memoire de M. Beguelin dont je vous ai parlé ; je ne manquerai pas de vous faire parvenir dès qu'il paroîtra. Je vous serai toujours fort obligé de m'envoyer les Memoires que vous donnerez à votre Academie, parceque outre que j'ai à avoir tous vos ouvrages ensemble, je suis bien aise de pouvoir me dispenser d'acheter les volumes de l'Academie dont les neuf dixièmes roulent sur des matières qui me sont ou etrangeres ou indifferentes. Il paroît actuellement le calcul integral d'Euler, l'avez-vous deja ? je vous le pourrois vous l'envoyer. En général comme je suis plus à portée de vous de recevoir ce qui vient de Petersbourg, je me chargerai volontiers de vous envoyer les volumes de l'Academie à mesure qu'ils paroîtront, ainsi que tout ce qu'Euler publiera, n'ayant rien tant à cœur, et que de pouvoir vous donner au moins quelques foibles marques des sentimens que je vous dois, et avec lesquels je serai toute ma vie.