ACAD.
LUGD. BAT.
BIBL.

24

Monsieur

C'est à cette fois que je suis extremement desireux de Monsieur vostre fils, qui s'est surpassé soy mesme, et auquel je ne respons pas à ce voyage, parceque son traité merite d'estre estudié plus long temps que le premier, qui a quelque chose de plus disputable.

Je ne scay s'il a receu ce qu'il me [illegible] quelques demonstrations d'Archimedes du Roberval. Quant à vous, je ne doute pas que vous n'ayez l'esprit assez libre pour faire vos pieces de Musique pour Rome. Et si nullus liber nisi sapiens, et que omnis sapiens liber, il me sera aussi aisé de demonstrer que vous estes libre, et que nulle affaire n'est capable de vous empescher, mais seulement de vous retarder.

Je scay bien aussi que vos charges vous arrestent en quelque sorte. Je m'imagine qu'il faut tousjours mediter [illegible]. J'attens vostre jugement des 2 pieces des 2 Collegues. Je voudrois qu'ils voulussent respondre à ce que parle la lettre avec son [illegible], car quand vous dites que la politesse de la cour, ils l'ont, et mesme ils sont les 2 derniers et servent assez sa profession. Toutes nos [illegible] ne sont que la voix, le vent qui peut les respondre à raison que tant de tables tient bien, qui ne voulant par sortir, le vent qui peut entrer n'y passe que dans une chambre qui n'a que fenestres ouvertes, la porte estant fermée. Je viens de recevoir les 1res feuilles d'un Livre qui s'imprime en Pologne, et qui doit estre achevé ce printemps. Je l'ay prié de l'envoyer à Monsieur vostre fils avec [illegible]. J'attendray que je le recoive, il pourra le monstrer à ses amis de Leyde.

Hug. 45

© Universiteitsbibliotheek Leiden
Cod. Hug. 45 (Mersenne) 3
https://resources.huygens.knaw.nl/briefwisselingconstantijnhuygens/brief/nr/4510

J'ay sceu aussi q'vn de Rome que Fontana excellent lunetier de Naples
a publié ses observations celestes faites avec sa grande lunette de 15 et
20 pieds de long, et que le Valangez de Bruxelles fait imprimer la
sienne. Il faut que vous vous resoluiez de faire toute vostre dioptrique possible
par 2 volumes in 4° d'une nouvelle physique, dont le premier est la logique
demonstrée, et le 2d le corps parfait de la physique qui a parfait ung monde
tant contentant que voudra, tout simples que chacun de ses plusieurs
plan ou double, il y a 10 livres, l'escrime de vostre fils de la lecture
des grands Apollonius de Collé qu'il pourra imprimer 1, 3, 5 et 2 de ce
quantité. Et il y a un traité particulier des cercles de pressions à
la fin; si ie puis faire tailler des deux au 2d volume perfectionner
tout celui, come ie le vostre, et la quantité perfaite de la
mais seules les 2 ou 3 feuilles où sont les cercles de pressions, ie vo
l'envoyeray avec cette lettre, car ie voudrois scavoir que Mr vostre fils
l'eust ce traité et qu'il les examine, peut estre que l'écrivant luy
prendra à l'examiner de ce qu'il y a demonstrez au deuxième et donnera
les solutions à Mr des Cartes qui y a de sa travaille, et qui
a impr. qu'il est impossible de les trouver geometriquement
en ce petit traité l'autheur pretend les avoir determiné par raison et demonstration.
que ce petit traité qu'il possede aussi raison
Certainement ie suis ravi d'avoir le ... de ... Moliere de
vostre fils ... puisqu'il y a ..., que de Mr de
Cartes sur qui ... de ... le ... sur les points
principaux ... sur ce qu'il peut demonstrer la raison à priori
de la reflexion, et de ce qu'elle se fait à angles egaux aux incidences
vous trouverez pour ce quand la ... se fait ... des bales
des ..., ce qui arrive aux ... des boules les uns aux les
autres soit frappées obliquement, ou perpendiculairement &c.

Pleust à Dieu que vostre fils [illegible] d'un esprit [illegible] ce qui ne desse à sa maniere estre oubliée, car je crains bien qu'il se trouve quelque paralogisme ἀπέχω tamen, desquels avec [illegible]:

vous me pardonnerez de vous advertir Monsieur comment vous vivez de vostre nouvelle Mariage... pour quels [illegible] par respondre à vostre attestation.

Si vous voliez par se haste de faire la polierais, il avoit cessé dix-huit ans fils depuis de Madrid Antoine de Caraby, qui l'estime le Mathematique et qui le [illegible].. Le reste au voyage suivant, car il suffit pour estre fils de la grande ame que je vous souhaite ad multos annos, estant qui est si fort

Vostre tres affectionné serviteur Mersenne M.

Ce 3 de [illegible] 1637.

Je suis bien aise que vous ayez escrit au sr Boullet, car il a plus de puissance sur la paroisse du sr Ballard que moy; il est morne [illegible] feste aimerdy, de St Denis nostre patron de Paris; je croy qu'il quittera aussi apres les Roys quelque temps [illegible].

J'ay aussi [illegible] St Pol, où je suis trouvé par tout de merveilles que je conserverai.

© Universiteitsbibliotheek Leiden
Cod. Hug. 45 (Mersenne) 3
https://resources.huygens.knaw.nl/briefwisselingconstantijnhuygens/brief/nr/4510