ACAD. LUGD. BAT. BIBL.

24

Monsieur

c'est à cette fois que ie suis opprimé des courtoisies de Mr vre
fils, qui s'est surpassé soy mesme, et auquel ie ne respons pas à
ce voyage parceque son traité merite d'estre speculé plus long temps que
le premier, qui a quelque chose de plus disputable.
Ie ne croy pas s'il continue qu'il ne surpasse quelque jour Archimede
cousin du Roy Gelon. Quant à vre, ie ne doute pas que vre
n'ayt l'esprit assez libre pour faire vne piece de Musique pour Rome
et si nullus liber nisi sapiens et quae omnis sapiens liber, il
me fera aussi de demonstrer que vre estes libre, et que nulle
affaire n'est capable de vre empescher, mais seulement de vre recreer.
Ie suis bien aussi que mre chantre vre contente en quelque sorte. Ie
m'imagine qu'il fera tousiours modeste et retenu. I'attens vre Iugement d'entre
les 2 pieces des 2 Collegues. Ie voudrois qu'ils voulussent s'estudier
à faire parler la lettre avec son emphase, car que vre dite pour
la politesse de la conversation, ils l'ont, et que ils sont tous 2 Jeunes ils
peuvent aussi se perfectionner. Toutes nos lanternes sourdes sont
que la vre, le vent ne peut les estendre à raison que l'air
interieur tient bon, qui ne voulant pas sortir, le vent n'en peut
entrer non plus que dans vne chambre qui n'a qu'une fenestre
ouverte la porte estant fermée. Ie viens de recevoir le 1er feuillet d'un
Livre qui s'imprime en Pologne et qui doit estre achevé ce printemps
ie vre prie de l'envoyer à Monsieur vre fils avec mes baisemains
en attendant que ie luy escrive, il pourra la monstrer a ses
amis de Leyden.

Hug. 45

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

Vous m'a aussi escrit de Rome que Fontana l'excellent Lunetier de Naples
a publié ses observations celestes faites avec ses grandes lunettes de 15 et
20 pieds de long, et que le Valanges de Bruxelles fait imprimer les
siennes. Il faut que vous vous resolviez de faire donner une derniere pistole
pour 2 volumes in 4° d'une nouvelle philosophie, dont le 1er est la logique
demonstrée et le 2d la 1re partie de la physique qui appartient aux mouvemens
tant naturels que violents, tant simples que composez d'un ou plusieurs
plans ou de cercles, il y a 10 livres, l'opinion de vostre fils de la chute
des graves, c'est a dire celle de Galilée, sur nombres impairs 1, 3, 5 et c'est
a batir. Et il y a un traité particulier des centres de percussion à
la fin; si je puis faire batre dans demain ce 2d volume pour l'envoyer
tout entier, car le sr Rassin ... l'occasion et la quantité pour le fortunier
mais seulement les 2 ou 3 feuilles où sont les centres de percussion, je vous
l'envoyray avec cette lettre, car je brusle d'envie que Mr vostre fils
Looye ce traité et qu'il l'examine, peut estre que l'envie luy
prendra à luy mesme de le mieux demonstrer, ou du moins il pourra
les faire voir à Mr des Cartes qui y a desia travaillé, et qui
a jugé qu'il est impossible de les trouver certaines figures et pour ce
en ce petit traité l'auteur pretend les avoir determinez par raison et demonstration.
ce petit traité l'auteur pretend les avoir determinez par raison et demonstration.
Certainement je fay ravi d'avoir le jugement de ce livre de Motibus tant de
vostre fils puisqu'il y est attaqué en son opinion, que de Mr des
Cartes sur qui veulent assez de pouvoir d'imposer le jugement sur les points
principaux particulierement sur ce qu'il pretend demonstrer la raison a priori
de la reflexion, et de ce qu'elle se fait à angles egaux avec l'incidence
vous y trouverez pourquoy et quand les fauxbons se font par les balles
des tripots, ce qui arrive aux chocs des boules les unes avec les
autres soit frappées obliquement, ou perpendiculairement &c

Plaist à dieu que vostre fils vous [illegible] tout ce qui n'est à sa
maniere plus noble, car je crains bien qu'il s'y trouve quelque de paralogisme
ἀπέχω tamen, jusques aux examens:
Vous me mandiez rien de vos admirables Musiciens et comme de Viole de
vol excellent Mariage: Pour qu'ils n'ont pas répondu à vostre attente?
Si vostre Golius pour se haste de se jusques l'apollonius, il court risque
d'estre devancé par un Jesuiste de Madrid Cantoni de Cratis, qui
y enseigne les Mathematiques et qui le jouent.. Le reste au voyage
suivant, car il suffit pour cette 1re fois de la nouvelle année que
je vous souhaitte ad Multos annos, celuy qui est si fort

Vostre tres affectionné Cuit. Mersenne M

Ce 3 de l'an 1647.

Je suis bien aise que vous ayez escrit au sr Gobert, car il a plus
de puissance sur la paresse du sr Ballard que moy; il est encore
un feste aimoudu, de Ste Geneviefve patrone de Paris; je
croy qu'il quittera enfin apres les Roys que nous sommes du doigt.
J'ay enfin acheté un fr Pol, où je ne trouve pas tant
de merveilles que je m'imaginois.

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

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