P. Marin Mersenne.
26. d'Avril 1639.
de Reyghebeek.

Copie.

Monsieur

Vos deux pacquets du 7. et 20.e de ce mois me furent rendus
quasi en mesme temps, avant hier; dont la derniere de ces
dates est asseurement erronée. Lesd.s pacquets ayants faict
deça un tour en Hollande, et nous estants venus trouver
icy à une journée de Cologne, qui se peut malaysement
en quatre jours. Quoy qu'il en soit (et n'importe, car nous
ne traictons point d'affaire d'Estat) je viens d'escrire au
S.r Bannius, pour luy envoyer ensemble vos deux questions
harmoniques, et vre derniere lettre, où vous vous estes
encor mespris davantage en la datant, Calendis Septembris,
qui sont encor à venir, si je compte bien. Mais laissant
là ~~[illegible]~~ ceste mauvaise Critique, pour abreger ma lettre,
et me sauver d'un peu de peine, ayant fermée celle que
j'escris aud.t Bannius, j'en veux extraire ce qui vous regarde,
et nommement lesd.tes deux questions. Voyci comme je l'en
entretiens: Ecce vero gemina quaestio à Clar.mo Mersenno.
Ad alteram harum si ambigis, vide, numquid haec
Descartio digna sit. Latet enim aliquid hic physici,
ex quo nondum videre memini qui se satis commode
expediret. quamquam inter Gallos Germanosque peritis-
simos et musicae non ignaros Tubicines aiunt omnes
ab imo sursum Tonos exprimi, quod fateor equidem vix
me adduci ut credam. Ad priorem quaestionem quod attinet,
constat mihi, omnem campanam, omnem calicem vitreum,
tres diversos, neque ~~une~~ adeo plures aut pauciores sonos
edere, eodem ictu. Campanae quidem hactenus experimen-
tum non vidi: In vitro autem novi, qui sonos singulos
sibilando ordine eliceret: sibilando, inquam; nec emisso
quidem flatu, ut solemus, sed attracto, ne vim aeris
repercussi suspectam haberes. Demonstrabat hoc vir nobilis
et coecus, sed stupendi auditus et iudicij, van Eyckius,

© Koninklijke Bibliotheek
KA 49-1, p. 879-882
https://resources.huygens.knaw.nl/briefwisselingconstantijnhuygens/brief/nr/2215

cognatis modis; neque, tu circulo investigandis sonis hesitabat
sed, quasi injecta manu lictor, singulos, tot sibilis, revocabat
mirabundus interim, ac tantum non ægre ferens, idem a me
et cæteris segnius ac pretentando effici. Tu quid ad rei
probationem theoricæ allaturus sis, avide expecto. Multo
autem avidius libros tuos de re musica. quos quousque
frustra καὶ ἐπαμβλύνειν polliceris! μὴ χρονίσῃς. Tandem
orbi universo datam fidem libera; aut omnino caussam
sonticam, quo minus id facias, mihi proba: ut sit
in antecessum unde cæteris creditoribus, quos inter
vides quam acer sit Mersennus, ad tempus satisfaciam.

C'est donq, Monsieur, tout ce qui concerne la depesche au
Sr Bannius, duquel nous verrons les Solutions à
son temps, si mieulx il n'ayme se rapporter de l'une
et l'autre à M. descartes, d'où nous tirerions bien
la meilleure decision, et la moins subiecte à Appel ou
Revision.

Pour l'Almerien, vous m'y donnez un peu plus d'espoir
que par le passé: mais je voy, que sans le voir, on
n'y verra goutte. Il fault attendre quel progrez
l'usage y donnera.

Quant à l'expedient de faire monter l'eau morte
que vous proposez, il y a long temps que nous en sçavons
la theorie, et la prattique. mais voyez s'il pourroit
servir qu'à faire passer, l'eau, par exemple, par
dessus une maison. qui cassus labor est, si ce n'est
qu'une partie en puisse estre arrestée la hault.
pour apres la faire descendre et rejaillir d'en bas, en
fontaine vive. et si pour cest effect vous percez le
tuyau vers le hault, estimant de conserver quelque
partie de ceste eau par ce moyen, voyez, si la fuga
vacui, qui est le ressort de la machine, —

© Koninklijke Bibliotheek
KA 49-1, p. 879-882
https://resources.huygens.knaw.nl/briefwisselingconstantijnhuygens/brief/nr/2215

ne s'en va pas interrompue et morte. Si cela n'estoit,
le monde se verroit bien embelli à peu de fraiz, et
grand gré en auroit l'inventeur; auprix des autheurs
de noz moulins, qui sont machines opereuses de
matiere, de façon et d'usage. aussi y en a il une
diversité infinie, qui toute revient à la force du
vent, ou du cheval, ou de l'homme, ou de quelque
ruisseau mouvant: choses ordinaires, et prou cognues
par tout le monde, non que de vous, monsieur, qui n'en
voulez point ignorer. Le livre de la verité est
à la Haye. si je n'estoy chargé d'affaires, je
l'envoyeroy querir. mais il me reste peu de
loisir pour la lecture de quelque grande piece.
et, si Ciceron a dit vray, que nisi quietum, nihil
beatum est je suis bien loin de la felicité.
Je vous la souhaitte toute entiere, et demeure

Monsieur

[illegible]

J'envoye aujourdhuy mesme voz
lettres au S.r Beutrouicius, mon
digne amy, et à mad.lle Schurman,
qui merite plus de louange que
vous n'en pourriez imaginer.

Au Camp a Rynberck le 26.me d'Aoust 1639

Vous estes bien de mesme advis que moy en ce qui
est de la comparaison de la plage inhumaine de
Claudien, et de Barnius. et qui en juge autrement,
me semble bien frappé au cerveau d'un plagiaire plus
inhumaine.

© Koninklijke Bibliotheek
KA 49-1, p. 879-882
https://resources.huygens.knaw.nl/briefwisselingconstantijnhuygens/brief/nr/2215