Eodem. a Mon P.

15 Jan. J'ay [illegible] pour Mr Petit. l'autre livre Mr m'a promis de me le renvoyer. Dernier de la Gazette des Lettres fort excellent. Reçus de Mr de Salo. trouve qu'il a mal expliqué ce [illegible] de la vitesse jointe. J'ay grande impatience a quoy se terminera le nouvel incident. facheux si la negotiation ne se conclud pas apres que tout le monde s'est deja rejoui avy de la nouvelle du succes. Mr Lilli Sabit Romae d'avoir pu [illegible] se maintenir ou [illegible] se mettre en credit avec si peu de scavoir ou l'art qu'il professe

Les observations de comete [illegible] incommodent Mr Petit, quoyque je ne les donne pas [illegible] etant dans la Gazette publiée, et que pretendu il [illegible] bien les [illegible] tard soit pris pour [illegible] les faire guarder a son grand dessein, mais toutefois [illegible] il [illegible] pas trop de temps. Souvenez vous je vous prie d'observer les theses de P. Aronis. Les Paradoxes. Il est aisé d'en dire beaucoup de choses, que est difficile de les prouver. Lettre a Auzout. Remarque de Mr Camillo Lilli. Nos Ile nouveaux sont nihil.

Jan. 16. Moray. Londini. Depuis sa derniere j'ay receu la suite avec les observations de Comete. Voicy quelles que j'ay fait depuis. ne different pas un grand cercle. je luy envoie la diversion premiere pour la machine de Mr Hook. qu'il y a bien peu pour la pendule reglé par la Cycloide, il y n'y point de difference considerable. Journal des Savans de Paris. [illegible] Vaisseau de Petty semble devoir etre tout a fait propre. J'ay aussi examiné la methode de l'Equation des jours. et trouve que veritablement il [illegible] n'y a point d'autre qui puisse elle ne cause point d'erreur, mais toutefois dans l'exemple que vous en donnés il est [illegible] ainsi il est rare que la regle [illegible] qui est bien exacte, et donne occasion d'erreur.

20 Jan. J. Vlitius. Excusatio tardi responsi. gratia pro carmine. Praemium, malo primum syll. producit. Nescubi astronomus nihil amplius delegatur. comita de alys unus ille. si de comitis cauda, carmen quis accedat. id dubito. Si [illegible] Historia Comitum quaeret invenies in Almag. nov. I Bapt Riccioli.

22 Jan. Hugenio Rygiol. philos. Doct. et Prof. in acad. Ultraj. suum esse de Demisteyt.
Rego me in malum patio insperatum meum in emittendo, literis multorum responderi debuisse qui de comete et quae magni Galilaei, et voluisse exportare [illegible] ut videre an nihil dignum animadversione comita observatione deprehendi, quod veritati [illegible] Romae forte fabricati. Campani tubi, qui systema nostrum satumium adeo manifesto comprobant. ut qui contra scripsere jam palinodiam canant. umbras rotundas Jovialis discoidi. qui contra scripsere jam palinodiam canant. umbras rotundas Jovialis discoidi.

29 Jan. Tervenot. Remercie de la lettre de Mr de Sorbiere touchant les Horologes, a il n'a point receu, et quand ce qu'il en dit seroit veritable il n'y auroit pas moyen d'en tirer aucune particuliere de quelque figure donnée. Ce qu'il y a de Roberval [illegible] de la ligne droite et vray, mais il ne s'est pas servi pourtant d'un principe bien asseuré qui auroit fort long. qu'il n'obligera, s'il m'en avoit d'avantage, car il y a de dire avoir pensé on avoit trouvé la centre de gravité dans le secteur de cercle. [illegible] Je luy envoiray la determination de ce centre dans quelque plan ou [illegible] solide comme qu'il me proposera.

Je ne scay ce que l'on dira des predictions de Mr Auzout [illegible] de ce qu'elles sont venues si tard, [illegible] tout que de donner soupçon [illegible] Il s'est servi de la methode de Kepler dans son traité de Cometis, pour trouver le chemin du comete, et de la meme hypothese qu'elle passent en ligne droite. L'estrange grandeur de la queue n'avoit fait chercher de luy chercher quelqu'autre chemin plus proche de la terre. mais [illegible] considerant apres un certain accident de perte, tous les cometes qui ont paru du costé ou l'on les voit aller [illegible] avec le plus de vitesse ils n'avancent pas d'avantage que environ un quart du ciel, j'ay veu qu'il [illegible] en mouvement en ligne droite et [illegible] voicy mes conclusions [illegible]

© Universiteitsbibliotheek Leiden
HUG 3, f. 145v
https://resources.huygens.knaw.nl/briefwisselingconstantijnhuygens/brief/nr/n0661