1665.

A Mr P. 14 Maj. avons achevé de chemin. il veut qu'on face un carosse, le frere de Mogg, de ma connoissance. Remercie de la communication des Observations du P. Ango. Comte de Guiche, arrivé ici. va la flotte.

Hevelius 14 Maj. Horologe a M. de Monmor. Remercie du Volvelle. J'attens le livre de M. Auzout. Et de Cuy le traité de Robival des pendules Isochrones. J'ay trouvé la 2e partie de ses Observations du dernier comete de Lion, je n'oserois pas encore d'hypothese pour son mouvement. qu'il sera bon d'attendre que l'Instruction soit imprimée en Angleterre augmentée, comme on la promet françois. Adjoutera aussi a la Relation de Holmes.

Hevelio. Ampliss. Consuli Dn.

Mitto libellum Auzotij juxta autoris. addo meum de usu Horologiorum ad Longitudines ad libras, ejus ultimas datas 19 febr. 1667. Quod de diametris Planetarum contendit Dn Auzout, Rogo ut videat, quid ex eadem observatione Martij concludatur. Respondeo polita Lunæ de mercurij diametro ab ipso in solo visa punctum fuisse motu Lunæ, qua ex mercurij diametro reliquarum planetarum colligit diametros, oculi estimatione et comparatione cum circulis omnia, admodum incertam ac fallacem arbitror. Alqui, inquit, diameter videtur Lunæ nodo invicta recte se habet, quem concedat illi quo ab Horroxio in disco solis emenda fuit. ergo et reliquæ diametri quidni æque bene definitæ sint? Equidem Horroxianam veneris diametrum bene demensam non nego, sed fuit potuit ut in hac Lunæ causa constitui motu Lunæ cum ejus visitato, in alijs vero abesset. Similiter enim et ego de nova diametro potui, cum voluerim talem propo eadem magnitudine qua Horroxius edat, illo 1.16, ego 1,25 Lunæ in mean distr. quidni et in alijs planetarum diametris id credatur. De tua autem justissima dubitandi causa Lunæ quod in alijs ipsius proximis observatis recedat, quibuscum nostra propo quoq; consentit. Tibi enim diameter Jovis est 24". 22". Saturni cum ansis, 19". 40". quæ Riccioli sunt 60". et 72". mihi 72" et 70".

De cometis experta quæ scitu digna dicitur, ubi accuratas observationes omnes sibi pollicetur; ego pridem professus eum illas aut Hevelio aut Riccioli non expectandas. ubi ego Tragediam comoedia priorem collocaverim. Portionem plus negotij daturam.

Capelain 21 Maj. J'accepte avec actions de grace, l'offre qu'il vous a plû me faire de vous employer en cette negotiation avec le Sr Thevenot, et je n'aurois pas attendu si longtemps a vous envoyer la Procuration que voicy, si je n'eusse consideré que les Horologes que j'ay faits faire pour M. de Carcavy et M. de Montmor, n'estant pas encore achevés, il n'y avoit point de modelle pour le Sr Thevenot pour travailler apres: car j'ay creu qu'il me seroit fort facile de remettre tous les ouvrages dans leur estat, apres qu'il me seroit par Vous d'accord des conditions. Le meilleur seroit de faire une fois une somme pour tout, sur tout puis que la bonne foy de Thevenot, a la quelle je ne me fie pas beaucoup, mais en ce que pourtant puis qu'il est n'est pas la coustume de contracter de la sorte. si neanmoins cette difficulté rendra je ne sçais pas bien dire qu'il se met en danger de perdre au contract. Et qu'il voie si un Dessein de Pendule marqué pour les attacher dans la Boete de chaque Horologe ou il y aura mon cachet et mon nom ou quelque devise, ou je m'obligeant par serment je pourrois prendre quelque asseurance avec les autres gens.

Medecine traité de paix pour les disputes jusqu'ici

141