

bunt. Vale et nostros in Anglia amicos, licet de facie non omnes notos, quos non paucos esse mihi persuadeo, diligenter ex me saluta, in primis optimum illum et reverendum senem, virum excellentissimum THOMAM DIGGÆSEUM, si isthic locorum is degit. Obtinebunt hi et alij brevi nonnulla ex nostris Operibus, in quibus hos quoque permixtos † Ducibus noscetur Olympi. Iamque iterum et multoties vale, mi IOANNES, et me saepius tuis invise, hisque actutum rescribe. Raptim Urani-
burgi die 25. Martij Anni 1596.

TYCHO BRAHE,
manu propria.

- 10 164 Binas eodem hoc tempore ad te per diversos || homines misi literas, ut si alterae intercederent, unae saltē ex his tibi traderentur. Quin et hasce ternas, ut res certior esset, addidi.

† [E codice Vindobonensi lat. 9737f]

41^r AMPLISSIMO ET NOBILISSIMO VIRO DO-
MINO HENRICO RANZOVO DE BREDENBERGA, SERE-
NISSIMI REGIS DANLÆ IN DUCATIBUS HOLSATIÆ
ET SCHLESWIGÆ VICARIO ILLUSTRI, AFFINI
AC AMICO SUO INPRIMIS
COLENDΟ.

20 40^r MPLISSIONE et nobilissime vir, affinis et amice hono-
rande, binas iamnunc interea, dum hic Hafniæ paulisper
commoror, a te recepi literas, quarum priores te ea, quæ
per tabellarium tuum remisi, sat perfecta accepiſſe, atque
hinc inde, prout destinata erant, per certos internuncios
25 dirigi curaſſe innuerunt. Quod et lubenter accipio, tibi-
que hoc nomine gratias ago. Et quam de correctione quorundam ver-
borum in diplomate Hispanico licentiam impetrandam amice polli-
ceris, brevi exspecto. Alteræ, quibus exemplum literarum Reverendiß.
30 et Illustriß. Domini ERNESTI Archiepiscopi Coloniensis et Electoris
Imperij adiunctum erat, de quibusdam cum dicto Illustriß. Principe
iuxta ipsius petitionem in utraque Astronomia, tam superiori quam
inferiori (sic enim nobis loqui lubet) communicandis me adhortantur.
Quin et ulterius ex ipsius Celsitudinis ad te datis literis non sine animi
35 oblectatione percipio, ipsam non saltē Mathematicis, sed et Pyrō-
nicis exercitijs (quæ etiam nostra est voluptas) adeo impense delectari,
ut hæc propriâ industriâ proprijsque manibus tractare, inter alias Rei-
pub. procurandæ occupationes, non degravetur. In utrisque igitur cum
ipſius

ipsius Celsit. ingenue conferre et continuatam servare corresponden-
tiam (uti vocant) nequaquam tergiversabor. Agoque ipsius Celsit. re-
verenter gratias, quod me tam clementer ad hanc mutuam communica-
tionem invitet. Ubi autem is, quem ad me hoc nomine alegare decre-
vit, huc acceſſerit, et ea, de quibus ipsius Celsit. mecum agere constituit,
speciatim indicaverit, libere et lubenter ad illa, quantum in me erit,
respondebo. In Mathematicis et Astronomicis satis aperte, quatenus
ea ante operum nostrorum plenariam editionem ulli patefacere com-
modum fuerit, in Spagiricis vero teste, ne, si ea in aliorum pervenirent
manus, indigne quis ijs abuti poſbit. Satius itaque iudico, aut per cir-
cumlocutiones qualdam arcanas, aut mediante alphabeto quodam
peculiari, nobis solis invicem cognito id præſtari, vel quacumque aliā
ratione. Qua de re ipfemet Illuſt. Princeps, prout voluerit, constituat,
et in literis, quas fe mihi cum suo illo nuncio brevi perscripturum pol-
licetur, quibus medijs atque indicijs id fieri volet, indicet, et si alpha-
betum quoddam secretum vel transpositionem literarum uſitatarum
elegerit, id qualecunque erit, a se ipſo tamen non alijs excogitatum et
absque ulla propalatione suapte manu in schedā conscribat, literisque
actutum includat, et mox ipfemet consignet. Idem ego viciſim facturus
sum, omniaque ut utrinque in silentio arcano contineantur, neceſsum
et admodum erit consultum. Libenter intellexi ipsius Cellit. ultra 22
annos huic eximio et arcano studio Spagirico solerter impendiſſe, in
quo et ego 28 iam annos inde ab ætatis anno 22 versatus sum, quem-
admodum 16^{mo} Astronomicis aſſueſcere incepī. Scripſiſsem hoc tempore
ipſius Celsit. atque in ijs, quæ exoptat, ſponte præveniſsem, si non modo
hīc Haffniæ varijs curis et occupationibus diſtraherer, dum nonnul-
lam partem ex mea ſupelleſtile unā cum familia huc tranſferre fatago,
aliquandiu hīc certis de cauſis commoraturus. Quin et Instrumenta
Astronomica ex meis nonnulla hīc in turri quadam noſtris || ædibus 40^v
vicinā admodumque obſervationibus accommodā diſponere animus
eft, unāque laboratorium quoddam Spagiricum hīc adornare, cum
quodam inſuper Typographeo, quibus omnibus exequendis nunc in-
tentus sum. Conſtitui inſuper hodie V. D. in Insulam noſtram traijcere,
ut plura ex meis huc tranſvehi facerem, et cætera, quæ iſtic relinquo,
diſponam, interea dum ea, quæ hīc fieri demandavi, abſolvantur, adeo
ut animus iam in multas diſtractus partes, ſcriptioni tam ſublimium et
ſecretarum rerum ad tantum præſertim Principem, commode vacare
vix queat. Fiet id nihilominus, quamprimum ipſius huc adventārit
minister. Tunc enim me opportuniori quieti reſtitutum fore conſido,
eritque id tum non faltem commodius, ſed et tutius propter cauſas
aliquatenus indicatas. Quod autem ipſius Cels. in suis ad te datis literis
ſcribit de Privilegio Hispanico ob id retardato, quod vererentur, ne ſub
ſpecie

specie rerum Mathematicarum religionis negotia, quæ nunc varie trahuntur, tractarem, id caret periculo. Ego enim me illis immiscere nolo. Satis habemus hæresium et confusionum, non opus est, nec mearum partium, aut novas condere, aut priores stabilire. Misereatur nostri cœli et terræ autor, qui universaliter omnia digerit et prospicit, nec cum præiudicio, uti homines, rem discernit. Interim pro hoc ipso, quod obtinui, Privilegio tam clementer impetrato ipsius Celsit. summas demiſe habeo gratias. Apprime etiam mihi gratum est, quod ipsius Celsit. primum tomum Epistolarum de Astronomicis per te illi communicatum tam diligenter perlegere inter tot alias curas non supersederit, quodque ipsi tam illustri et in his rebus exercitato atque iudicio Principi eius contenta admodum placuerint, non poſsum non mihi ipsi congratulari. Reliquos tomos nunc typis adorno. Inprimis autem Progymnasmatum nostrorum in Astronomiâ instaurandâ volumen primum atque alterum, typographico labore absolvere et mature publici iuris facere enixe laboro. Quæ ubi absoluta fuerint, quod propediem futurum confido, ipsius Celsit^{n*i*} tum quoque tibi eorundem quædam exemplaria transmittam.

Miratus Illustriss. ille ERNESTUS in dictis ad te literis, quod præstantissimi illius Mathematici CHRISTOPHORI CLAVIJ Bambergensis in transmisiis epistolis Astronomicis nullam faciam mentionem, cum is ob tot præclara in Mathematicis edita opera celebris existat; atque hanc nominis ipsius intermissionem, ob locorum nimiam intercedinem, quodque scripta illius Romæ ut plurimum impreßa ad nos forte perlata non sint, clementer et candide excusat. Atqui ego omnia eruditissimi illius CLAVIJ opera fortassis non vidi, ea nihilominus quæ in EUCLIDEM ingeniose et in IOHANNEM DE SACROBOSCHO luculenter, et de Gnomonicis copiose conscripsit, in promptu habeo, et iamdudum introspexi, tum quoque Apologiam Calendarij novi contra MÆSTH-
† LINUM, in qua is mei alicubi mentionem facit, observationem nostram æquinoctij verni, anni ni fallor 76 allegando, ut probet ex ea recte factum, quod descendij ablatio in Calendario Gregoriano admisita, quod et convenienter se habet, licet summa in his præcilio non sit animadversa, quæ etiam forte in tali negotio, quoad Ecclesiasticum et Politicum usum esse poterit oculosa, quemadmodum MÆSTHLINO, qui scrupulositatem calculi Prutenici urget, non citra causam subinde obiicit CLAVIUS. Verum si liceat id quod res est affirmare, uterque tam CLAVIUS || quam MÆSTHLINUS de cœlestibus, cœlo, quod horologium est temporis, inconsulto sententiam protulit. CLAVIUS enim vix ullam observationem coelestem, nisi eam unicam, de qua dixi, e nostris petitam, quæ sola tam arduo negotio non sufficit, in medium protulit, nullasque Lunarium motionum, quæ magis intricatae sunt, quam haec tenus creditum est, denotationes, prout operæprecium fuit,

in

in confilium adducit. MÆSTHLINUS nullam plane, quod sciam, e cœlestibus aßumpfit probationem. Et si id ex suis observatis feciſet, nihil plus fidei mereretur. Quæ enim ipsius (ſi quas absolvit) in correctione motus Solis et Lunæ animadversiones produnt, fruſtranea ſunt, uti conſignatio Eclipſium ipsius Ephemeridibus præfixa, cœleſti harmoniæ non magis quam antea, ſi modo non minus congrua, liquido patefecit. Inhaeret enim is nimium fidenter calcuло Prutenico, et quantitatii annuæ inde defumptæ, quæ nequaquam talem fortitut inæquallatatem, prout magnus ille alias COPERNICUS voluit; ſed propius ad Alphonſinam accedit ſupputationem, licet ne hanc quidem ſatis ſcrupuloſe attingat, veluti hæc a nobis convenientiore loco referantur. Non igitur tanta diſconvenientia eſt in Calendario neoterico a cœleſti norma, prout voluit MÆSTHLINUS, quicunque tandem eius autor exiſtat, five hic CLAVIUS, five ALOYSIUS ille, de quo pontifex in proœmio publicationis eius mentionem facit. Licet vero huius excellentiſimi Mathematici, CLAVIJ videlicet in Epistolis hiſce non meminerim, quod nulla fuerit iſtic occaſio id faciendi, præſertim cum is Astronomica ex ipſo cœlo non tractarit, de quibus ut plurimum ibi agitur, tamen circa finem primi noſtri Tomi Progymnaſmatum antedictorum, cum ea, quæ de Nova Stella in ultimâ editione Commentariorum Sphæricorum attexuit, ſub diſquifitionem libertate Philosophicâ voſo, eius luculentam et honorificam, prout præcipua eius in his artibus doctrina meretur, mentionem facio. Si quæ præterea ex ipſius Minervâ Mathematicæ lucubrationes in lucem prodierunt, vel adhuc prodiſtūræ ſunt, cuperem eas meis ſumptibus mecum communicari. Porro ſi is mecum per literas correfpondentiam habere atque de his excellentibus ſtudijs, quibus utriunque dediti, iucunde conferre voluerit, erit mihi idipſum longe gratiſimum, præſertim ſi autoritate et fauſu tanti Principis, uti is in literis innuit, id fiat. Addet enim idipſum nobis calcar, eritque utrique noſtrum eo honorificantius. Hæc ſi dicto Illuſtriſimo Principi cum ſuilla ex me ſalutatione per literas indicaveris, recte feceris et me tibi eo devinčtiorem reddideris. Vale, et prolixitati huic ignosce. Dabantur Haffniæ die 22. Febr. Anno 1597.

TYCHO BRAHE,
manu propria.

35

Amantiſime HENRICE RANZOVI, ſi eadem diligentiā nobis Privilegium Gallicum et Anglicanum (de quibus etiam antea ad te ſcripsi, et iſtic addicta eſe ſcio) qua Hispanicum ultimo miſum, mature idque ante festum Pentecostes, ſi id fieri poſit, procuraveris, rem hac in parte non ſaltem mihi, ſed et communibus ſtudijs utilem præſtiteris, idque ut facias (quod et lubenter facturum confido) per mysteria Uraniæ, cui utrinque litamus, te obſecratum volo.

[E codice

40