

Forfatter: Brahe, Tyge

Titel: BREV TIL: Sacerides, Gellius FRA: Brahe, Tyge (1592-03-14)

Citation: Brahe, Tyge: "BREV TIL: Sacerides, Gellius FRA: Brahe, Tyge (1592-03-14)", i *Tychonis Brahe Dani opera omnia* (7. bind), HAUNIÆ MCMXIX IN LIBRARIA GYLDENDALIANA, s. 305. Onlineudgave fra Danmarks Breve: <https://tekster.kb.dk/text/letters-001573955-X02-shoot-L001573955X020039.pdf> (tilgået 02. juli 2024)

Anvendt udgave: Tychonis Brahe Dani opera omnia (7. bind)

Ophavsret: Materialet er fri af ophavsret. Du kan kopiere, ændre, distribuere eller fremføre værket, også til kommercielle formål, uden at bede om tilladelse. Husk dog altid at kreditere ophavsmanden.

[Læs Public Domain-erklæringen](#)

[Ex apographo Gellii Sasceridis in epistula d. 14 m. Mart. a. 1592 ad Io. Ant. Maginum data, in codice

Bononiensi in Archivo Malvezzi dei Medici asservata]

TYCHO BRAHE AD GELLIUM

SASCRIDEM.

.... Dici non potest quam mihi gratum fuerit, quod intellexerim Excellentissimum et præstantissimum MAGINUM Patavium venisse, illicque æstivum femeſtre confumere decreviſſe, quodque Instrumentum illud Sextantis Astronomici, de quo ad te feripſi, per vos elaboretur. Spero enim vos aliquot Stellarum Observations hac æftate illo intermediate illic obtenturos. An Organum omni ex parte rite conilet, diftantiae et declinationes stellarum tranſmiſſæ pateſciant. Cuperem Altitudines Meridianas Solis, tum etiam Affixarum Stellarum, præſ. 306 fertim quæ h̄ic decliviores funt, eodem diligentius obſervari, ut Refraetionum ratio certius pateat. Eclipseſ quoque Lunares per Altitudines Fixarum illuftrium fedulo notari, ut differentia meridianorum noſtrorum innotefcat, apprime conſultum duxerim. Atque hæc et familia ipfem MAGINUS, etiam te abſente, facile expediet. Si Planetarum quoque loca per diftantias a fixis ſideribus, ijs præfertim quæ a nobis reſtituta Catalogus tranſmiſſus exhibet, ſubinde rimatus fuerit, utique quanta fit Cœli et Canonum Astronomicorum differentia experietur. Mars in ultimo Acronycho fitu eundem ferme locum (digrediente ad ternos gradus Alphonſinorum calculo) cœlitus deſignavit, quem rationes Coperniceæ poſtulant, || niſi quantum in ſimplici motu Solis atque Æquinoetiorum præceſſione ab eo aberratum eft, cum alias ♂ pernox faetus, intra unum vel alterum gradum, nonnunquam etiam piures, calculum Coperniceum eludat. Quod vero nunc tam prope conſenferit, id cauſæ fuit, quod circa Perigæum Solis illi opponebatur; idque noſtram Hypothefium cœleſtium reſtitutionem evidenter conſirmat; præfertim cum iuxta medias inter Apogæum et Perigæum Solare elongationes ♂ Acronychie faetus, plurimum a Coperniceis numeris diſſentientia deprehendatur, idque in diverſas partes, prout Eccentricitatis inſinuatio poſtulat. Idem in reliquis duobus ſuperioribus Planetis ufu venit, licet in his ob orbium magnitudinem minus fentiatur. Concurrunt tamen et aliae quædam cauſæ, ex commenſuratione veterum, adeoque ipfius COPERNICI, non fatis accurate inſtituta; quæ omnia non eft huius loci extricare.

In operibus meis perficiendis excudendisque nihil hac æftate laboratum ell, ob varia impedimenta et avocamenta minus grata; fi hiems tranquillus et exoptabilius otium præbuerit, favente cœleſti Numine, inchoatam telam pertexam, poſte aquam cum præflantiſſimo MAGIN O alijſque in Italia eruditis Philofophis id, quicquid erit, lubens communicari curabo. Si interea ipfius opera Privilegia a Pontifice et Duce Mantuæ alijſque Italiæ proceribus, quotquot impetrare licuerit, prout benevole pollicetur, obtinuero, rem præſtiterit mihi ſummopere acceptam omnique gratitudinis ſignificatione compenſandam.

Canonem Radicum Quadratarum, quem molitur, avide defidero5. Scio equidem tali ratione Tangentium ac Secantium Tabulas excufari poſſe, an vero promtiori compendio, nondum dixerim. Scripsiſſem ipfem nunc MAGINO, fed ad matrem Aulæ magiftram (quæ apud Reginam Fridrichsburgi diutius quam ſperaſſem hærens, et proprijs commoditatibus deſtituta minus proſpera || fruitur valetudine) avocor, et pleraque alia, quæ me a fcriptione retardant, nunc incident obſtacula. Interim eximium hunc etmagni nominis Virum, qui mei, ut non obſcure, tum ex ipfius tum etiam tuis litteris perſpexi, eft amantiſſimus, s. 307 meo nomine diligenter refalutare, omniaque grati et benevoli erga ipſum animi officia ſincere offerre ne ſuperſedeas. Quamprimum otium et oportunitatem commodiore naetus fuero, illi fcribere et de rebus Aftronomicis cum eo ulterius conferre (ex quo videam eum earum tam gnaviter cupidum, quam excellenter peritum) non intermittam.