

Forfatter: Brahe, Tycho

Titel: Tychonis Brahe Dani opera omnia

Citation: Brahe, Tycho: "Tychonis Brahe Dani opera omnia", i Brahe, Tycho: *Tychonis Brahe Dani opera omnia*, udg. af I.L.E. Dreyer, 1913-29, s. a. Onlineudgave fra Arkiv for Dansk Litteratur: <https://tekster.kb.dk/catalog/adl-texts-tycho06tom-shoot-idm140418389969248/facsimile.pdf> (tilgået 25. april 2024)

Anvendt udgave: Tychonis Brahe Dani opera omnia

TYCHONIS BRAHE DANI  
OPERA OMNIA

AUSPICIIS SOCIETATIS LINGUÆ ET LITTERARUM DANICARUM  
(DET DANSKE SPROG- OG LITTERATUR-SELSKAB)

  
DET KONGELIGE BIBLIOTEK  
KØBENHAVN  
461213 K

Reprinted with permission of  
DET DANSKE SPROG- OG LITTERATUR-SELSKAB, COPENHAGEN  
by  
SWETS & ZEITLINGER N.V. - AMSTERDAM  
1972

# TYCHONIS BRAHE DANI OPERA OMNIA

EDIDIT  
I. L. E. DREYER  
TOMUS VI



HAUNLÆ MCMXIX  
IN LIBRARIA GYLDENDALIANA  
TYPIS NIELSEN & LYDICHE (AXEL SIMMELKÆR)

Et si vero hoc Instrumentum nullam vtilitatem in Obseruationibus rite  
 instituentis præbeat, non saltem quod nunc obsoletum & admodum  
 antiquum sit, verumetiam tum ob materiæ lignæ inconstantiam (quam  
 tamen quodam Ingenio, per alternatim in ¶ longum mutatis, eâ quâ cre- 235  
 uerunt dispositione, inter conglutinandum aëribus, emendare nixus 5  
 est COPERNICVS) tum quoque diuisionis & foraminum non satis sub-  
 tilem & conuenientem ordinationem, alijsque de causis, quas nunc  
 præterire lubet: tamen TYCHONI admodum charum est, atque ob  
 incomparabilis illius COPERNICI memoriam, in precio id habet &  
 sartum tectum conferuat. Quanti vero id ipsum faciat, subsequentes 10  
 Versus, quos eodem die, quo illud nactus est, de eo lusit, attestantur,  
 quique in Tabella prope idem Instrumentum appensâ leguntur.

IN SVMMI MATHEMATICI NICOLAI COPERNICI  
 INSTRVMENTVM PARALLATICVM, ALIAS REGVLÆ  
 PTOLEMAICÆ DICTVM; TYCHONIS BRAHE 15  
 HEXAMETRUM. SCRIPTVM DIE  
 23. IVLII, ANNO 1584.

**I**S, qualem non Terra Virum, per Secula multa  
 Procreat, Inuidiâ tardans quæque Optima, qualem  
 Ipsa sibi vix Astra ferunt, per mille recurfus, 20  
 Tot Centrisque Polisque licet, totque Orbibus Orbem  
 Tam rapido inuoluant curfu, nec laesa fatiscant:  
 ILLE IS, qui Cælo genitus, Cælestia Terris  
 Progenit, sed partu alio, quam prisca Parentum  
 Fert veterum soboles, Cælo nec forsitan ipsi 25  
 Degeneri, Patriæ proprios sub imagine vultus,  
 Sed magis atque magis referente, quod omnis Olympi  
 Testatur facies, vulgi licet inficia turba  
 Non videat, quidnam reuolutis congruat Astris:  
 ILLE & qui Cælo poterat deducere Solem, 30  
 Ac prohibere loco, Terrasque inuoluere Olympo,  
 Et Lunam Terris, Mundique inuertere Formam,  
 Ne qua parte tamen, quamuis conuersa, dehiscat,  
 Sed concinna magis, longeque minoribus vja  
 Subsidijs, moti referat spectacula Cæli: ¶ 35  
 ILLE, inquam, tantos olim COPERNICVS Ausus 236  
 His leuibus Baculis, facili licet arte paratis,  
 Aggressus, toti Leges præscribere Olympo,  
 Astraque celsa adeo, vili subducere ligno  
 Suffinuit, Superùm ingressus Penetralia, nulli 40

Quam

Quam prope Mortali concessum ab origine Mundi est.  
 Quid non Ingenium superat? sunt Montibus olim  
 Incaßum Montes congeßti; Pelion, Oßa,  
 Æthnaque testantur, simul his glomeratus Olympus,  
 5 Innumerique alij, nec dum potuiße Gigantes  
 Corpore præualidos, sed Mentis acumine inertes,  
 In Superas penetrare Domos: ILLE Inclytus, ILLE  
 Viribus Ingenij confusus, robore nullo,  
 10 Fustibus his paruis, celsum superauit Olympum.  
 O tanti Monumenta viri! sint lignea quamuis  
 His tamen inuideat fuluum (si nosceret) Aurum.

HÆC quinque inde a numero IX. enumerata Instrumenta, locata  
 sunt in dicto Obseruatorio Septentrionali, cuius vndiquaque tectum  
 non minus quam in alijs explicare, ac ex eo prospicere datur, prout  
 15 opus fuerit. Extra vero hoc, sunt etiam (vti supra) duæ columnæ siue  
 fulcimenta cum superne comprehensis Globis, quibus Sextantes ad  
 obseruandum imponuntur, alterum versus Orientem, alterum versus  
 Occafum; quodlibet in extructo ad hoc sibi (vti appellant) Altano.

## . XIII.

20 Armillæ alteræ Æquatorïæ eiufdem fere cum supradictis magni-  
 tudinis, Orichalco superinductæ, quarum Meridianus ex ferro est, &  
 positæ sunt in peculiari ac paruo Obseruatorio litera S signato, versus  
 Septentrionem, vt per eas confiderare liceat, quod per prædictas (quæ  
 in Obseruatorio minore versus Meridiem litera N notato seruantur)  
 25 impediende Arce, in cœli Septentrionalis plaga, visui non patet.

## XV.

Quadrans quidam magnus ex folido Orichalco fufus & apprime leui-  
 gatus in cubiculo versus Africum conspicitur, muro firmißimis cochleis  
 237 præ-llcise in Meridiei plano affixus. Habet in foramine, quod ad Au-  
 30 strum murum transit, pro centro, Cylindrum Orichalcicum deauratum,  
 cuius beneficio vmbra Solis, vel radij Stellarum, in binis pinnacidijs  
 hinc inde in ipsâ Quadrantis circumferentiâ mobilibus, excipiuntur,  
 quibus Altitudines Syderum in hac eadem circumferentia subtiliter  
 35 discernuntur. Continet autem in eâ quilibet Gradus, non saltem fin-  
 gula Minuta discriminatim per puncta transfuersalia distributa, sed eti-  
 am quodlibet Minutum in sex partes siue dena secunda eadem ratione  
 subdiuiditur: Nam Quadrans per se admodum magnus est, occupans  
 a centro ad circumferentiam ferme quinque cubitos.

40 Intra hunc Quadrantem, in spacio vacuo, ipsius TYCHONISEffigies  
 in tabula depicta est, eâ magnitudine, quæ ipsi respondeat. Sedens in-  
 clinat se ad mensam, ac altera manu monstrat parietis foramen, per  
 34\* quod



Inueniuntur insuper in hoc Musæo alij Globi magni paruique, sex vel octo numero, partim cœlestes, partim terrestres; prætereaque omnis generis minora organa Astronomica & Automata. Parieti quoque, inter fenestras, Tabulæ appensæ sunt, in quibus præstantium aliquot Astronomorum Effigies depictæ cernuntur, utpote HYPPARCHI, PTOLEMÆI, ALBATEGNII & NICOLAI COPERNICI. Additur etiam Illustrissimi Principis, Domini WILHELMI, Landgrauij Hassiæ, &c. ob insignem rerum Astronomicarum peritiam, Imago. Quin & Celeberrimi Poëtæ BVCHANANI Scoti Icon simul adest, quam Nobilissimus & in literis humanioribus Eruditissimus magnique nominis vir Dn. PETRVS IVNIVS, Magnificam, missus a Rege suo (cuius intimum agit Confiliarium) in Daniâ Legationem obiens, & TYCHONEM Vraniburgi inuisens, dono ei dedit. Hæc adeo apposite BVCHANANVM repræsentat, ut cum ipsemet Serenissimus Scotorum REX postmodum Anno 1590, in Daniâ præfens Vraniburgum etiam venisset, quamprimum TYCHONIS Musæum ingressus esset, hanc sui olim Præceptoris Imaginem confestim agnouerit, illique nutu & digito applauserit.

Adfunt insuper septem Philosphorum Italicorum, qui ante Annos circiter centenos floruerunt, Effigies vnâ eademque Tabulâ comprehensæ. Plurima etiam alias in hoc Musæo Philosphica Astronomicaque reperiuntur, quæ prolixum nimis foret hîc recensere.

Exornauit vero TYCHO hoc Studorium multis alijs Elegantibus & Musæo conuenientibus rebus, atque hinc inde pluribus picturis, tum quoque Carminibus & scitis Philosphorum dictarijs, quale est illud Platonicum in Epinomide, quo doctrinam numerorum & motuum cœlestium vnicam & veram ad discendum, & sapientiam in hac vitâ assequendum, viam esse abeuerat, quod Lapidi Porphyrio aureis literis inscriptum est. Inter alios autem Versus, quos TYCHO varijs Effigibus subiunxit, hæc saltem quæ PTOLEMÆI & COPERNICI Iconibus subnectuntur hîc annotare libuit. ||

239 IN CL. PTOLEMÆI ALEXANDRINI EFFIGIEM.

**S**IC Oculos, Faciem, Barbam, sic Membra gerebat,  
 CLAVDIVS is, nomen cui PTOLEMÆVS erat.  
 Ille quidem Illustri Regum de stemmate cretus,  
 Nilus vbi irriguis prata pererrat aquis;  
 35 Regali tamen hunc non est dignatus honore  
 Romanus toto Miles in Orbe furens.  
 Id tulit inuitus patienter, spemque fouebat,  
 Se fore quem maior forte maneret Honos.  
 40 Nec frustratus in hoc; quamuis Ægyptia Rura,  
 Quamuis Niliacas non reparauit Opes.

Quin



## 270 EPISTOLARUM ASTRONOMICARUM

Quin priuatus adhuc, maius quam Roma gerebat  
 Imperium, toto maior in Orbe fuit.  
 Ille etenim Terras, hinc quâ calet India, donec  
 Vltima perpetuo Tyle niuosa gelu est:  
 Europæ, Lybiæ, atque Asiæ, latissima Regna, 5  
 Cuncta sub exiguo disposuit Calamo.  
 Sola intacta fuit, nostro quæ cognita Seclis,  
 America, est Latias quæ neque passa manus.  
 Nec contentus adhuc, celsum affectauit Olympum,  
 Ausus inaccesos exuperare Polos; 10  
 Et Cælum, & toto fulgentia Sydera Cælo,  
 Ingenio obtinuit supposuisse suo.  
 I nunc Roma, tuos de Nilo extolle Triumphos,  
 Hic fatus ad Nilum, te mage Victor erat.  
 Tu partem Terræ superasti sanguine multo, 15  
 Is totam, nullo sanguine, solus habet:  
 Tu Cælos non ausa vnquam conscendere; at ille  
 Subdidit Ingenio Sydera cuncta suo.  
 Quodque magis mirum, tua laus & fama sepulta est,  
 Quæ poteras alios vincere, victa iaces; 20  
 Ille perenne manens donec sua Sidera Cælum  
 Possidet, æternum Nomen in Orbe geret.

TYCHO BRAHE F.  
 Anno Domini 1584. Kal. Octob. ||

 IN D. NICOLAI COPERNICI TORONENSIS EFFI- 240  
 GIEM, QVAM IPSEMET SVA MANV E SPECULO  
 DEPINXISSE DICITUR.

**Æ** THERE sublimi Terram comitante Diana  
 Currere, ne Phœbus postmodo pellat Equos;  
 Ipse sed in Mundi medio, folioque quiescens 30  
 Regali, hinc iubeat quo modo Olympus eat:  
 Nil tamen vt Terris habitantibus inde nouetur,  
 Annus eat paribus, Noxque, Diesque, rotis:  
 Nunc vaga commodius voluantur Sidera in Orbem:  
 Multus is & vastus nil Epicyclus agat; 35  
 Quod stent, quod repedent, tardeque, citoque recurrant,  
 Vnica nam cunctis Terra voluta dabit.  
 Adde quod innumera octauo splendentia Cælo  
 Sidera, composito motu inhibere queat.

Ille,

Ille, vel inuitæ tantos COPERNICVS Ausus,  
 Qui tribuit Terræ, Corpore talis erat.  
 Cur non Ingenium potius depingitur? inquis;  
 Parte aliqua Cœlo pingitur Ingenium,  
 5 Parte aliqua Terris; quamuis Cœlumque Solumque,  
 Tam magno Ingenio par nec vtrumque fiet.  
 At Corpus, dices, spectatur Imagine saltem  
 Dimidiâ, haud tanto sufficiente Viro:  
 10 Scilicet; is totam qui gefit in Æthera Terram,  
 Tota nec hunc totum Terra vel ipfa capit.

## ALIVD IN EVNDEM COPERNICVM.

**S**I robusta adeo fuit Ingens turba Gigantum,  
 Montibus vt montes impofuisse queat.  
 Hisque velut gradibus celsum affectarit Olympum,  
 15 Quamuis in præceps fulmine tacta ruit:  
 Omnibus his Vnus, quanto COPERNICVS Ingens,  
 Robustusque magis, Prosperiorque fuit?  
 Qui totam Terram, cunctis cum Montibus, Afris  
 Intulit, & nullo fulmine læfus abit.  
 20 Corporis hi fedenim, temeraria bella mouebant  
 Viribus, id poterat displicuisse Ioui:  
 Is placidus, Cœlum penetrauit acumine Mentis,  
 Menti, cum Mens fit Iuppiter ipse, fauet.

TYCHO BRAHE F.

Anno 1584. Die 2. Octob. ||

 241 DE INSTRUMENTIS, QVÆ EXTRA ARCEM IN CRYPTIS  
 SVBTERRANEIS DISPOSITA SVNT.

Extra Arcem versus Meridiem, 70 circiter a Vallo paßibus minori-  
 bus, Obseruatorium quoddam peculiare TYCHO in colle, per Cryptas  
 30 quasdam, & omnes quidem ab imo ad summum ex folido muro structas,  
 fieri curauit.

Totum vero hoc Obseruatorium STERNBVRGVM, a Stellarum Ob-  
 † seruationibus sumta Danica denominatione, appellatur. Circumsep-  
 tum est vndique quadratâ (intermixto tamen versus 4. mundi plagas,  
 35 rotundo ambitu) Galleriâ, vti communiter vocant. Quæ omnia etfi in  
 plano repræsentare difficile fit; tamen, quoad fieri potuit, ad Colopho-  
 nem huius descriptionis oculis subijciuntur.

PRIMO apud literam A, vestibulum portale habens ex lapide Go-  
 thico & Opere Ionico, seu potius Composito, scite elaboratum occurrit,  
 super



ÆDIFICATA ARCE VRANIBVRGO, PARTIM HISCE CRYPTIS  
 AD CONSTANTIOREM ET OPPORTVNIOREM VSVM DISPO-  
 SVIT; TIBIQVE O INCLYTA OMNI ÆVO SVCESSVRA PO-  
 5 STERITAS HVNC THESAVRVVM RARISSIMVM ET PRECIO-  
 SISSIMVM COMMENDANS, DICANS, CONSECRANS; VT IN  
 ÆTERNI DEI, ADMIRANDÆ CŒLESTIS MACHINÆ OPIFI-  
 CIS GLORIAM, ARTISQVE DIVINÆ PROPAGATIONEM, AC  
 PATRIÆ HONOREM, PERPETVO CONSERVES, NEC VETV-  
 STATE, ALIOVE INCOMMODO COLLABASCERE, AVT ALI-  
 10 ORSVM TRANSFERRI, VEL QVOCVNQVE MODO VIOLARI  
 SINAS: SI NIHIL ALIVD AVTHORIS SALTEM VNIVERSI  
 VINDICEM REVERENS OCVLVM:

QVI EA CVNCTA IN HAC INSVLA ET INCHOAVIT,  
 ET ABSOLVIT; HOC MONVMENTO POSITO  
 15 TE ROGAT ET OBTESTATVR

TYCHO BRAHE O. F.  
 HAVE QVI HÆC LEGIS FACISQVE, ET VALE. ||

243 Quando autem in iplo vestibulo per Gradus descenditur sub litera B  
 in sequenti harum Cryptarum figurâ, quadratum quoddam Hypocau-  
 20 stum subest, quod propriam habet Ianuam versus Septentrionem, supra  
 quam sequens Epigramma in alio Porphyrio lapide excisum legitur.

VRANIA hæc cernens terrestria cœlitus antra,  
 Quæ nova sub terris techna paratur? ait.  
 25 Delapsa ingreditur: cœli quid Sidera celo,  
 Rursus ait, en tellus in mea Sacra volat?  
 Hic terræ in gremio quicquid seclufit Olympus  
 Panditur, has latebras Sidera nulla latent.  
 Quorum opus immenso Cælos distare recessu,  
 30 Curve tot abstrusis Æthera volvo rotis?  
 Si penetrant humiles mea celsa Theatra cavernæ,  
 Ima etiam Tellus si dat in Astra viam.  
 TYCHO BRAHE F.

Est vero hoc, de quo loquor, Hypocaustum, totaliter subterraneum,  
 nisi quod superius iuxta humi planitiem in laquearium lapideum for-  
 35 nicatum aburgat, ut exterius instar colliculi appareat, terrâ & viridi  
 cespite consulto obducti, quo Parnasum Musarum monticulum, qua-  
 rum VRANIA & præcipua, & primogenita est, quodammodo repræ-  
 sentet, idque intelligentibus saltem & Philosophiæ sublimioris alumnis;

## 274      EPISTOLARUM ASTRONOMICARUM

ex quo etiam Poëtæ hæc fabularum involucris texerint, ne vulgus imperitum capere possent.

Habet quoque hoc ipsum Hypocaustum quatuor fenestras statim supra terræ planitiem, ex solidis lapidibus laqueatas, idque in quatuor Angulis huius quadrangularis vaporarij, quorum quilibet plagam mundi, meridiano & circulo verticali principaliori (qui videlicet huic ad angulos rectos confluit) prorsus intermediam, adamusim respicit; sicque in hoc Hypocaustum, licet subterraneum sit, fatis diurnæ lucis intromittitur.

In singulis huius parietibus, supra limbum arte fabrili lignariâ scite elaboratum, binorum Astronomorum Effigies quasi in longum recumbentium, pictæ conspiciuntur, ita ut octo simul sint, quorum quilibet in dicto limbo Dillichon subscriptum habet, quod eorum intentionem breviter exprimit. Nomina autem illorum & subscripti Versus in hunc modum se habent, ut nunc subijciemus. ||

TIMOCHARES ALEXANDRINVS      244  
VIXIT ANNO 300. ANTE CHRISTVM.

*Salvete Heroës, vetus ô TIMOCHARI aveto,  
Ætheris ante alios aulse subire domos.*

HIPPARCHVS RHODIVS      20  
VIXIT ANNO 120. ANTE CHRISTVM.

*Et qui mensus eras Solis Lunæque recurfus  
HIPPARCHE, ac quotquot Sidera Olympus habet.*

CL. PTOLEMÆVS ALEXANDRINVS      25  
VIXIT ANNO 140. POST CHRISTVM.

*Antiquos superare volens PTOLEMÆE labores,  
Orbis & numeris promptius Astra notas.*

ALBATEGNIVS ARATENSIS      30  
VIXIT ANNO 880. POST CHRISTVM.

*Emendare aliquid licet ALBATEGNIVS orfus,  
Non tamen exactas pertulit ire vias.*

ALPHONSVS REX HISPANIÆ      35  
VIXIT ANNO 1250. POST CHRISTVM.

*Quod Labor & Studium reliquis, tibi contulit Aurum  
ALPHONSE, vt tantis annumerêre Viris.*

NICOLAUS

## LIBER PRIMUS

275

NICOLAVS COPERNICVS TORONENSIS  
VIXIT CIRCA ANNUM 1520. POST CHRISTVM.

*Curriculis tritis diffise COPERNICE, Terram  
Inuitam, Afriferum flectere cogis iter.*

5 TYCHO BRAHE DANVS DE KNVDSTRVP  
CIRCA ANNUM 1580. POST CHRISTVM.

*Quæsitis Veterum & proprijs Normæ Aftra fubegi,  
Quanti id, Iudicium Pofteritatis erit.*

TYCHONIDES.

10 *Te, venerande Parens, tuaque alta Inventa fequentem  
Det DEVS, Atlantùm continuare vices. ||*

245 In hoc autem fubterraneo Hypocaufto, a parte Orientali, explicato  
parietis mediano (vt vocant) intus ex muro conftans & fornicatus lectus  
confpicitur, in quo aliquando ipfe TYCHO, cum nubibus cœlum inter  
15 noctu obferuandum obducitur, quiefcere potefit: veluti etiam ab altera  
itidem parte alius multo maior, extra tamen Hypocauftum, in vfum  
ftudioforum ipfius ordinatus, reperitur, idque in peculiari ad hoc de-  
putatâ Cryptâ, quæ etiam prorfus fubterranea eft: & licet teftudineata  
fit, tamen fuperius ad æquilibrium Horizontis plana apparet, ne quid-  
20 piam impediât.

## XVII.

Ab Occidentali Hypocaufti parte oblonga menfa collocata eft, cui is  
Studiofus afidet, qui Obferuationes confcribit. Poft eam menfam ad  
parietem, infra limbum, magnum pendet Inftrumentum, inftar Semi-  
25 circuli, vndiquaque tranfuerfis contignationibus firmatum, ac Ori-  
chalco in circumferentiâ obduftum. Hoc Diftantiæ Stellarum, quantæ-  
cunque fint, in toto etiam Hemifphærio capi poßunt. Habet autem in  
Diametro fex cubitos: Interdum & alibi reponitur, cumque eius vfus  
requiritur, (quod tamen raro fit) requifito exterius fulcro, quo in om-  
30 nem Stellarum fitum commode dirigi queat, non aliter quam in cæteris  
Sextantibus fieri folet, imponendum venit.

Vrfus Borolybicum prope menfam tria difpofita funt artificiofe con-  
fecta Horologia, quæ Horas, Minuta & Secunda defignant, ita vt qui  
Obferuationes in libro huic vfui quotannis deputato fcribit, his prope  
35 afidere, Momentumque, quo Obferuatio fit, mox animaduertere &  
annotare queat. Vni vero eorum ad frontifpiciũ, hoc Epigramma  
Orichalco incifum eft.

35\*

TEMPORA

**T**EMPORA circuitu Cœlum fugientia voluit,  
 Nec modò præteriens Hora redire potest.  
 Temporibus totus fugitiuis clauditur Orbis.  
 Præterit & toto quicquid in Orbe viget. 5  
 Ergò quid expediet Mundi fugitiua figura?  
 Cur his conformes, quæ peritura, fumus?  
 Est aliud quod nos Cœlum expectatque vocatque,  
 Idque æuo, aspectu, limitibusque caret;  
 IOVA Sol hïc est, similatque Ecclesia Lunam, 10  
 Angelico Stellis conveniente Choro.  
 Huc huc tendamus, manet hïc nos Patria vera,  
 Immundi Mundi nec remoretur Amor. ||

Hinc e regione in Angulo, qui Borrhapelioten respicit, ferrea quæ- 246  
 dam fornax sub conveniente testudine, ita ut nihil in Hypocausto oc-  
 cupet spatij, posita est, ut eius beneficio tempore Observationum hyber- 15  
 nalium frigus arceatur.

Superius autem sub ipsâ, quâ Hypocaustum contegitur, fornice, de-  
 picta est TYCHONIS neoterica inventio Hypothesium cœlestium, eâ,  
 quam ipsa testudo capere potest, magnitudine. Proxime vero sub hâc,  
 ad parietem paulo inferiorem, versus Septentrionem, ubi eius Imago 20  
 repræsentatur: manu alterâ sursum monstrans, habet intra binos digi-  
 tos pictam schedam, in qua hæc inscriptio.

QVID SI SIC?

Quasi antiquioribus istis & circum depictis Astronomis dicat: Quid 25  
 de hac inventione vobis videtur? Ex Hypocausto hoc itur, ordinariâ  
 Ianuarum dispositione, hinc inde, in reliquas Cryptas, ubi Instrumenta  
 locantur.

#### XVIII.

Per mediam Ianuam versus Austrum venit in maximam, quæ C 30  
 notatur, Cryptam, vbi ingens Instrumentum Armillare visitur, quod  
 vnicâ Armillâ, quæ iuxta Polorum Mundi Axin circumagitur, omnes  
 Declinationes Siderum, in quocunque situ & mundi plaga fuerint, tam  
 in Meridiano quam extra, facillime & exquisite demettitur.

Ibidem quoque Semicirculus circumponitur, Æquatorem cœlestem, 35  
 quatenus supra Horizontem extat, repræsentans, qui octo faxeis co-  
 lumnis superius cochleas ferreas habentibus innititur, & per cochleas  
 illas, quibus firmiter inhæret, in planum Æquatoris, si unquam opus  
 fuerit (neque enim semel rite dispositus facile dimovetur) exquisite di-  
 rigitur; cuius etiam medietas, unde divisiones utrinque diffluunt, ra-  
 tione

fic declarabit, sed etiam propensum amantemque animum erga præclaram artem Astronomicam publice ostendet, eritque id præterea C. T. vel eam ob causam, quod C. T. parens multis abhinc annis erga Artem hanc magna delectatione affectus fuerit, plurimumque eius peritus sit, conueniens & gloriosum. Scit proculdubio C. T. inde a 5  
Mundi primordijs hanc sublimem scientiam a magnis, & præclarâ intelligentiâ præditis illustribus viris, adeoque Imperatoribus, Regibus & Principibus, prout etiam peculiariter & præcipue a C. T. Parente, uti diximus, excultam & in pretio habitam, nec non requisitis sumptibus & adminiculis liberaliter sustentatam fuisse. Non dubito igitur, quin 10  
C. T. similiter ad eam fouendam propensa sit, & excellum animum suum in huiusmodi cœlestibus atque arduis studijs subinde a terrestribus (inter quæ nihilominus versari cogitur) elatum, magis magisque delectet atque acuat, eamque ob causam ita affecta sit, ut superiori meæ 15  
petitioni locum apud se clementer concedat. Quamprimum aliqui meorum Tomorum prorsus absoluti fuerint, non saltem C. T. Parenti, siquidem C. E. insigniter ijs delectetur, ac idipsum clementer a me petierit, verum etiam C. T. eorum aliquot Exemplaria communicabo, & sicubi 20  
alias C. T. gratum quid præstare potero, quam promptissimum me officiose & reuerenter defero; atque in his C. T. mihi semper prout volet præcipiat. Iamque C. T. DEI Omnipotentis Tutelæ in diuinam prosperitatem fideliter commendatam habeo. Datum Vraniburgi, 20. Februarij, Anno 1592.

INFRA HAS LITERAS TYCHO HOC SEQUENS IPSEMET  
SUBSCRIPSERAT EPIGRAMMA. ¶

**I**NCLYTE MAVRITI, sublimibus annue cœptis 279  
Si vacat, atque alio non tua cura vocat:  
Nec pigeat nostros venâ illustrare labores  
Mellifluâ, tibi quam fautor Apollo dedit.  
Non indigna tuo, nec ages aliena Parente, 30  
Qui Iura egregie callet amatque Poli:  
Nec tibi dedecorum, quia Principis enthea, soli  
Haud obstricta Solo mens agat, alta volet.  
Adde quod vna nouem Musas, quas diligis, inter  
Vrania est, primo conspicienda loco; 35  
Hanc igitur modico si ornâris Carmine, fiet  
Cum fratre & reliquo plus tibi amica choro.  
Ipse quoque (ut magnis liceat componere parua)  
Si mea quid valeat Musula, gratus ero.

Celsit. T. Addictis. 40

TYCHO BRAHE.

DEM



& occasione, studia & obsequia mea Cell. tuæ probare ullâ in re potuero, promptam meam voluntatem opere ipso & effectu nequiquam desiderabit: Quam hisce Deo Opt. Maximo ad animi & corporis sanitatem, & incipientis salutaris gubernationis felicitatem (quam summam precor) submisce commendo. Datâ Vraniburgi die 22. Decembris, Anni 1592. 5  
Tuæ Cellit. Addictiſſ. TYCHO BRAHE.

MAGNI HEROIS GVLIELMI HASSIÆ LANDT-  
GRAVII MANIBVS MAGNIS PARENTATIO T. B.

D.



ICNE iaces, Princeps ô præstantiſſime? ſicne 10  
Alter ATLAS terris abdite? ſicne iaces?  
Qui modo non Terras ſaltem, Patriamque regebas,  
Sed poteras ipſos ſuſtinuiſſe Polos:  
Claufus ab exigua & vili tellure, recumbis, 15  
Digne magis Terræ totius eſſe decus.

Conſilijs Patriam rexiſti providus almam,  
Cura fuere aræ, cura fuere foci.  
Haſia nec ſaltem, tota aſt Germania ſenſit,  
Quâm Sapiens, Pacis quam ſtudioſus eras.  
Galliaque id ſenſit turbata, Britannia ſenſit, 20  
Belgarum agnouit nec minus ora ſoli. ||  
Daniaque, æquoreas quamvis ſemota per undas, 309  
Tecum Adamantinam fixit amicitiam.  
Suecia quin etiam, boreis quæ ſubiacet Vrfis,  
Nominis & meriti non fuit orba tui. 25  
Te quoque Teuthoniæ vicina Polonia ad Ortum,  
Alpibus ulterior novit & Italia.  
Quare Ortum, Occaſum, aut Auſtrum, Septemve Triones  
Si quis adit, clarum nomen ubique geris.  
Nec Tellus ſaltem tibi dedita, deditus Æther, 30  
Ille tuo aspirans Ingenio & Genio.  
Invia nam ſuperi ſcandens penetralia Cæli,  
Nectare dignus eras, Ambroſiâque frui.  
Hincque Poli ſublimis Amor, redamatus ut eſſes  
Cælicolis, tibi qui condoluere, dedit. 35  
Ergo mortali præſum ſub pondere ſolvunt,  
Indigetemque Aſtris inferuere novum.  
Quæ nunc ſub pedibus verſans, velut ante ſupinus  
Spectâſti, agnatâ ſede potitus ovas.  
Nilque iaces igitur, Princeps, Cæli incola, nilque 40  
Mens tua nunc patitur Terrea, nilque iaces.