

I.

# VNIUERSVS ORBIS SEV GLOBVS TERRE NVS IN PLANO.



Tiam si instituti nostri esset, amice Lector, Solius siue Europæ siue cuiusuis alius Terræ partis particularem (nedum vniuersalis) descriptionem in manus sumere, vniuersalis tamen Orbis typum præfigere hac de causa semper necesse foret, primum vt ex eo cognoscere spectator posset quo in Mundi loco hæc vel illa Terræ pars sita esset; deinde quàm exigua vel quam spatiosa eius sit quantitas, si cum reliquis Terræ partibus conferatur. Vt enim si vel aram vel columnam fenestram uel, aut aliud quoopiam egregium insignioris cuiusdam vel templi vel ædificij membrum depictum uideremus, ex inde etiam ipsum ædificium uidere auemus, vt quo in loco situm sit illud membrum uideri liceat. voti compotes; etiam urbis picturam desideramus vt quo in vico aut platea posita sit structura ista, appareat, neque hoc contenti, geographicam quoque regionis descriptionem requirimus, ex ea discere auidi quâ ad magnificam istam urbem inter pateat: accenditur porro animus ad totius seu Germaniæ, seu Italiæ, seu Hungariæ aut cuiusuis amplissimi Regni tabulam, quæ edoceat quibus Ducatibus aut prouincijs cincta sit diœcesis illa. auidiores discendi totius Europæ vel Asiæ &c. delineationem poscimus, quo certiores fiamus quod nam totius Europæ Germania illa ( seu quoduis regnum) membrum sit, tandem ubi totius quoque terrarum Orbis typus nobis ob oculos positus fuerit, penitus edocti simus qua in Mundi plaga quærenda sit Europa, exinde Germania, Mœnus ac Rhenus, Francofurtum, Moguntiacum, Colonia, summa in eis templa. Monasteria, in ijsque hæc vel ista columna, ara, tabula Dureri, aut quæuis alia spectatu digna. denique ad minutissimum quoduis domicilium aut tugurium absconditissimasque res per vastum illum Orbis circuitum iter gradibus huicæ facilimis edoceri possumus. Ipsa autem hæc terræ moles quàm incolimus spherica est, ex duobus constans elementis, aqua nimirum ac terra, totiusque est Vniuersitatis punctus, seu Mundi centrû, quo constituto Deus pro se de & quiete grauium massam liquidam & informem creans (quam Chaos uocant) illi eam iniecit, excitatoque uehementi Spiritu eam agitauit, agitando crassiora grauioraque discreuit, quæ centro se ad æquilibrium applicantia, terram & aquam in vnum corpus figuræ Sphericæ dederunt, cuius centrum punctus ille qui sedes est grauium existit supra hoc corpus vt leuiores & nobiliora quæque ita superiorem locum obtinuerunt, lucidaque materia in globos paulatim collecta, lunam, solem, stellasque reddidit, quæ ratione primi mobilis, supremi inquam cæli super polis æquinoctialis siue Mundi ab ortu in occasum rapiuntur, noctem diemque diuidentes, at super alijs polis, eclipticæ uidelicet proprio motu ab occasu in ortum, aliq̃ citius aliq̃ tardius circumuoluuntur. Vt autem terra habitationi animalium accommodata fieret, spiritus ille quo placuit Deo vndas in altum attollens, alibi montes & altiorem terræ aream congeffit ac solidauit, alibi cauaturas & sinus effecit, in quos fluxilis aqua descenderet. & quò in æquilibrio penderet tota machina, noitræ continenti quæ Asiam, Africam & Europam comprehendit, alteram quam Americam siue nouam Indiam uocant, ex opposito obiecit, & qua



TYPVS ORBIS TERRARVM, AD IMITATIONEM VNIVERSALIS GERHARDI MERCATORIS.  
 Cuius secundum tam veterum quam recentiorum computationem 5400 miliaria Germanica ambitus complectitur. quanto in temporis spacio circumagi possit, hinc constabit.



QVID EI POTEST VIDERI MAGNVM IN REBVS HVMANIS CUI AETERNITAS OMNIS TOTIVSQUE  
 MVNDI NOTA SIT MAGNITVDO . CICERO .



hæ duæ continentis pro maxima parte supra æquinoctialem versus polum arcticum  
 sunt sitæ, ideo his sub polo antarctico tertiam continentem opposuit, maribus vndi-  
 que inter se communicantibus, vt tota terræ marisque machina vndique æquilibris  
 esset & consisteret, omnesque partes ex quavis regionum adnauigabiles redderetur.  
 Cum autem non parum delectet singularum Terræ partium ac particularium regio-  
 num quantitates nouisse, operæ pretium visum est fore vniuersi etiam globi quanti-  
 tatem demonstrare, idque ex Geometrarum iam firmatis principijs. Verum cum nõ  
 computum nostrum referamus in his ad stylum crassiolem, partim ob numeri quo  
 in hac re vtimur commoditatem, partim etiam ob miliarium quibus hodie singulæ  
 propemodum vtuntur nationes, inæqualitatem: quæ res mediam quandam mensu-  
 ram inter minorem ac maiorem postulat, ita vt cuilibet parti seu gradui cuiusuis  
 maioris circuli, quem in cælo imaginamur, tribuamus miliaria Italica quidem 60.  
 Germanica autem seu Sueuica 15. assignamus, visum est etiam hęc normam adijcere,  
 qua exactiorem Terræ eiusque partium mensuram assequi quiuis valeat, si prius eius-  
 dem globi quantitatem ad medium computum redigerimus: quo autem id facilius  
 fiat, mensurarum in primis geometricarum scalam inspiciamus. Granum itaque hor-  
 dei mensurarum omnium minima est, digitus grana habet 4. Palmus digitis constat  
 4. Pes Palmos continet quatuor, cubitus seu sesquipes palmis colligitur 6, passus sim-  
 plex palmos complectitur 10, passus geometricus pedes 5 habet, Stadium Italicum  
 passus continet 125, miliarium Italicum stadia habet 8, seu passus 1000, miliarium  
 Germanicum commune quibus nos vtimur passus habet 4000 miliarium Sueuicum  
 passus habet 5000, si itaque quemuis maiorem cælestem circulum distinguamus in  
 partes æquales 360, compertum est geometricarum experientijs cuilibet earum parti-  
 um in terra (quam item rotundam ac hęc subiectam accepimus deberi) media nimi-  
 rum mensura, miliaria Italica 60, Germanica verò communia 15, Si itaque par-  
 tes 360, per 600, multiplicas, proficient miliaria Italica 21600, Sin  
 verò per quindecim, habebis Germanica 5400, ambi-  
 tum nimirum Terræ. Atquæ hæc omnium  
 nostræ matris quantitas est.

