

habeas positionum. Exempli causa, describamus aliquot loca Brabantia, atque id quo facilius fiat ascendendo turrim Antuerpiae cum instrumentis, pono instrumentum secundum plagas mundi, & video circumquaque quaecumque possum loca. Reperio autem Gandauum tendere ab arctis 40 gradibus quasi in occidentem, Liram ab ortu 30 gradibus in austrum declinare, Machliniam 8 quasi gradibus ab austro in occasum, Louanium. 4. ab austro ad ortum, Bruxellas 25 ab austro in occasum, Mittelburgum 30 ab occasu ad Arctos, Bergas 20 ab Arctis in occasum. Sintque haec loca satis pro exemplo, his habitis pono punctum in medio plani alicuius quod locum Antuerpiae significet, hinc duco circulum quem diuido in 4 adscriptis 4 plagis mundi Oriens, Occidens, Meridies, Septentrio. Quadrantem deinde quemlibet diuido in 90 partes, aut saltem semicirculum in 180 gradus, post haec ex puncto duco cuique locorum praedictorum lineam per suos gradus, & relinquo ita cartam imperfectam cum lineis tantum. Et me cum instrumentis confecto Bruxellas, bvi iterum omnium quae visu adsequi possum locorum lineas positionis quero. Inuenioque Louanium ab ortu in meridiem vergere quasi 14 gradibus. Machliniam & Liram in vna linea quae distat ab ortu versus Boream 47 gradibus. Gandauum 29 gradibus ab Arctis ad occasum. Mittelburgum 33 gradibus eodem ordine. Bergas ab Arctis 9 gradibus in ortum declinare, quamuis ex Bruxellis haec posteriora duo non possint visu conspici, tamen adijcimus pro exemplo. Neque volo quod quisque putet me hic veras lineas positionum assignare, sed tantum pro declaratione comminisci. Inuentis igitur hoc modo lineis positionum quero in carta incepta lineam Bruxellae, in qua pono punctum distans ab Antuerpia quantum mihi placet, ex hoc iterum puncto duco circulum, quem seco primum per meridianum distantem a Meridiano Antuerpiensi ut solent parallelae lineae, simili modo diuido eum in 360 gradus, adscriptis quattuor plagis mundi ut iam ante cum Antuerpia egi. Demum ex centro quod iam Bruxellae significat duco lineas positionum locorum praescriptorum adijciendo regulam centro & gradibus iuentis. Vbi igitur nunc fit intersectio lineae Louanij cum priori quae ex Antuerpia ducitur, ibi est locus Louanij. Atque haud aliter inuenies omnium locorum puncta. Si vero contingat (ut nonnunquam visu venit) quod vtraque vice locus quispiam venerit in medio inter duo loca principalia siue primum nota: tunc necesse est tertia vice hunc locum ex transuerso aspicere. Atque hoc modo non opus erit omnia prouinciae describende loca