

Qualiter uniuscuiusq; loci aut oppidi situs, qui in abaco re-
gionum isto ponitur, in globo terræ inueniendus sit.

C A P V T X.

 Ocum, cuius situm in globo terræ scire cupis, quære infra in abaco regionum, nam primus numerus in gradibus & minutis ad sinistram, numerus longitudinum est, secundus uero numerus in gradibus & minutis, est numerus latitudinū locorū ibidem positorū, quibus habitis, que re eundem gradū latitudinis tui loci in gradibus latitudinis globi terre apud forunatas insulas, eundē gradum ducēdo sub armillā meridianā mobilē, & ex directo eiusdem gradus latitudinis fac signaturā cum armento ad circulum meridianum mobilem. Deinde quære numerum graduum longitudinis eiusdem loci inter gradus æquatoris, eum ducendo sub eundem circulum meridianum mobilem, & globum ita inuariatum custodi, nam in tali situ, ostendet tibi nota prius facta in circulo meridiano mobili, situm tui loci in globo directe sub tali nota positi.

Quomodo Globus Cosmographicus ad situm & dis-
positionem orbis terræ aptandus sit,

C A P V T XI.

 Oca globum ad planum horizontale, & applica compassum horariorum quadrangularem meridiano mobili, alueum cum globo huc & illuc uertendo, dum magnes directe super signo suo immobili constiterit, quoniam tunc habebis quatuor mundi cardines iuste positos. Deinde alueo stante, subleuabis circulum meridianum mobilem cum polo Arctico, in parte Septentrionali supra horizontem donec numerus graduum latitudinis uel elevationis poli loci tui in globo notati in occidentali parte globi positi, tuæ latitudini supra horizontem æquetur, quo facto, uolue globum huc & illuc, quoad locus tuus directe subiaceat armillæ meridianæ mobili, nam tunc habebis globum tuum terræ iuste dispositum ad situm tuæ habitationis. Postea uide cardines quatuor mundi, uide etiam regiones & ciuitates, quæ positæ sint à tuo loco, uersus ortum, occasum, meridiem uel septentrionem, & generaliter sic uidebis qui tibi sint Antipodes, qui Perioeci, Antoeci, Periscij uel Amphisicij. Dicuntur autem Antipodes, hi⁹ qui nobis ē diametro uestigia obuertunt, & similem cœli uerticem semper, æque ut nos, uident, & cum illis nihil commune habemus, sed contraria omnino, quia cum nobis Sol æstatem efficit, illos dura hyems opermit, & cum apud nos dies agitur, Antipodibus nox efficitur, contra, quando illis dies est, nobis nox redditur. Quando nos diem agimus longissimum, apud illos nox longissima, breuissimaq; dies statuitur. Hoc idem uerissimus ille Strabo, autor non poenitendus confirmat, dicens: Antipodes inter se quodammodo nescij esse non sumus, de quibus lege etiam Plinium naturalis historiæ libro secundo, capitulo 57. & omnes ferè Geographos. Perioeci siue circūcolæ sunt, qui sub eodē meridiano, eodemq; parallelo circulo manent, cumq; illis communia ferè omnia habemus, quum eandem simul zonam incolimus, & paria nobiscum agunt anni tempora, scilicet hyemem, æstatem, autumnum & uer, Pariter dierum noctiumq; diuersitates, hoc est incrementa & decrementa, & huiusmodi alia. Hoc tamen discriminis est, quod cum Sol nobis diem efficit, apud illos noctem esse ratio ipsa demonstrat, ta-

23 iiij men