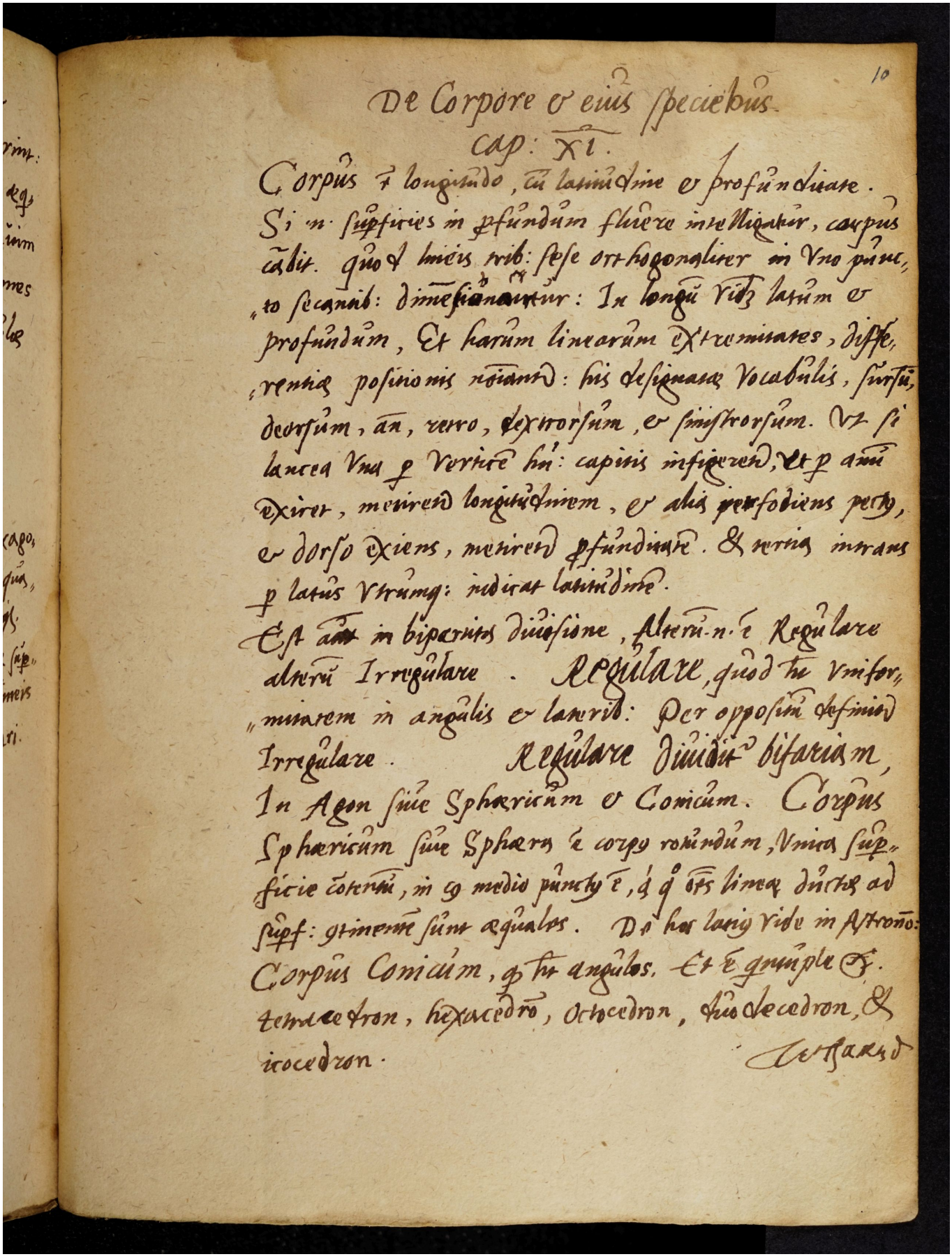
COMPENDIUM GEOMETRIAE. DE ERIGENDIS FIGURIS COELI
Bayern/Salzburg, Mitte 16. Jh. Seite 10r
Quelle: https://manuscripta.at/?ID=8221
Copyright: Salzburg, Universitätsbibliothek



De Corpore & eius speciebus.
cap: XI.

Corpus est longitudo, cum latitudine & profunditate. Si enim superficies in profundum fluere intelligatur, corpus cadit. quod lineis trib: sese orthogonaliter in uno puncto secantib: dimensionantur: In longum videlicet latum & profundum, Et harum linearum extremitates, differentiae positionis nominantur: his designatae vocabulis, sursum, deorsum, ante, retro, dextrorsum, & sinistrorsum. Ut si lancea una per verticem hominis capitis infigeretur, et per anum exiret, metiretur longitudinem, & alia perfodiens pectus, & dorso exiens, metiretur profunditatem. & tertia intrans per latus utrumque indicat latitudinem.

Est autem in bipartita divisione, Alterum enim est Regulare alterum Irregulare. Regulare, quod habet uniformitatem in angulis & laterib: Per oppositum definitur Irregulare. Regulare dividitur bifariam, In Agon sive Sphaericum & Conicum. Corpus Sphaericum sive Sphaera est corpus rotundum, unica superficie contentum, in cuius medio punctus est, a quo omnes lineae ductae ad superf: continentem sunt aequales. De hoc latius vide in Astronomia: Corpus Conicum, quod habet angulos. Et est quintuple &c. tetracedron, hexacedron, octocedron, duodecedron, & icocedron.

Tetraced