

tur: nempe ut mobilia duocum immobili Sole eundem efficerent numerum ternarium, qui est in exclusis ab orbe terræ. Sic igitur, Luna præsertim terram ambeunte, domicilium nostrum optimus Creator in medio septem Planetarum collocauit. Nam si trium reliquorum ordo ad Solem accessisset: fuissent igitur intra terram cum Sole quatuor Stellæ, duæ verò tantum extra. Quæ numeri $\alpha\tau\alpha\zeta\iota$ cùm ratione careat, omissa est à Creatore. Cùm item continere sit perfectioris, vt actio, contineri vt passio imperfectoris; primaria verò perfectiora sint cæteris; conuenit, vt trium ordo contineret terram, reliqua continerentur intra orbis terreni ambitum. Atque sic habemus obiter causam, cur extra terram tres moueantur Planetæ, intraduo: quæ si minus Lectori probatur, cogitet, honorarium hoc esse, non præcipuum. Nam et si nesciremus causam ob quam supra terram (vel Solem Ptolemæj) tres irent Stellæ: tamen sequentia starent cum precedentibus: quia nobis de RE constat. Nec quisquam vñquam dubitauit, quin $\text{I} \cdot \text{II} \cdot \text{III}$ superiores sint. Tantum illud teneamus: cùm tres in Copernico Planetæ sint supra terram: oportere nos ordinem trium primiorum corporum Cubum, Pyramida, Dodecaedron extra orbem telluris collocare, Octaedrum verò & Icosaedron intra: si palmam in hoc negotio velimus obtinere.

CAP V T V.

Quod cubus primum corporum, & inter altissimos planetas.

VENIAMVS modò ad primaria tria, suaq; singulis spaciatribuamus. Et Cubus quidem ad fixas approximare debuit, primamq; proportionem, quæ inter Saturnum & Iouem est, constituere: quia dignissima mundi pars extra terram sunt fixæ: vt circuli (post centrum) circumferentia: Cubus verò primum corpus in suo ordine. 1. Solus enim à sua basi generatur, cùm reliqua quatuor non generentur faciebus suis, sed aut secta sint ē Cubo, vt Pyramis, reiectis 4. pyramidibus rectangularibus: aut aucta, vt Dodecaedron, appositis sex pentaedris. 2. Solus in homogeneos cubos sine prisma-

ter-