

runt? Id non opinandum erit; quia videmus brutam à natura edocta abhorrere & cavere pericula ab igne, aqua, casu præcipiti & his similia, etiam recens in lucem edita, infantem non sapere aut cavere talia, nisi læsum aut digito parùm usto ad flamمام candelæ instar pyraustæ, quæ alas adurit & decidit: cur apicula, musca, culex in ignem suo celerrimo volatu se non præcipitant, cùm ab experientia non noverint periculum inde ipsis exoriturum? Quia natura eas docuit, at non hominem recens natum. Si Geometria adeò naturalis & facilis est pueris, qui sit, quod ipsi Platoni quadratura circuli non innotuerit, adeò ut Aristoteles Platonis discipulus eam scibilem esse, at necdum scitam affirmârit; Verùm hanc Philosophis naturalibus non incognitam fuisse apparet ex eo, quod circulum in quadrangulum cōverti jubeant, & hunc, per triangulum, iterum in circulum: per quem illi intelligunt corpus simplicissimum absq; angulis, uti per quadrangulum, quatuor Elementa, quasi dicant, sumendam esse corpoream figuram simpliciorē, quæ inveniri possit eāmq; in quatuor colores Elementales dividendam & futurum quadrangulum æquilaterum. Quadrationem autem hanc esse physicā & naturæ convenientē, quilibet intelligit. Ex qualōgè plus utilitatis ad Rempu b. ut & plus illustrationis ad humanā mentē p̄uenit, quām ex illa mathematicā & merè theorica seu à materiâ abstractâ. Illa ut addiscatur, Geometram de solidis corporibus agentem oportet investigare, quæ figurarum solidarum, exempli gratia, Sphæræ & Cubi profunditas agnoscatur & ad usum seu praxin manualem transferatur: Si sphæræ capacitas seu circūferētia sit 32. pedum, quantū erit unū excubi lateribus, ut capacitatem hujus sphæræ adēquet, econtra, si sphæra 32. mēsuras capiat in tanta circūferētia, quantum erit latus unū cubi, ut tantudem capiat, aut respiciendo à mensuris, quarū capax est sphæra vel cubus, ad pedes cujusq; circūferētiae. Similiter volūt Philosophi quadrāgulū in triangulū ducendū esse, hoc est, in corpus, spiritū & animam, quæ tria in trinis coloribus ante rubedinem præviis apparent, ut pote corpus seu terra in Saturni nigredine, spiritus in lunari albedine, tanquam aqua, anima sive aēr in solari citrinitate: Tum Triangulus perfectus erit, sed hic vicissim in circulū mutari debet, hoc est, in rubidine invariabilem. Quia operatiōne fœmina in masculum conversa & unum quid cum ipso facta est, & senarius primus ex perfectis numeris absolutus per unum, duo, cùm ad monadem itērum redierit, in quo quies & pax aeterna.

Wenn