

IOANNIS VERNERI NVREMBERGEN-
sis Commentarius seu Paraphrastica enarratio in vn-
decim modos conficiendi eius problematis
quod cubi duplicatio dicitur.



Radituro mihi commentariolum aut si mauis
paraphrasim in modos duplicandi cubum, qui
Georgio Valla Vicentino interprete ad latinos
huius ætatis geometras ex Græcia migrarunt,
non abre visum est inprimis præmittere Eras-
tosthenis quã scripsit super hac re Ptolomæo
regi epistolam, quoniã in ipsa explicatur qua ratione hoc pro-
blema, quod duplicatio cubi dicitur, originem habuerit, quiue
græcorum geometrarum primi fuerint idem explicantes absoluens
tesq; problema, quanq; huius problematis scientia mortalium
generi ciuilitate ac cõmuniter viuenti in pace belloq; ad conser-
uandam hominum amicitiam atq; vicariam beneuolentiam & iustitiam
quæ cuiq; reddit quod suum est, non tantum utilis verum
etiam necessaria ostenditur, deinde in eadem epistola notatur
difficultas quorundã modorum ac idcirco author cõmendat suum
duplicandi cubi modum a promptitudine & facilitate, quem
postremo duplici conficit ratione primũ quidem Geometrica
demonstratione, Deinde instrumentali constructione qua inter
datas duas rectas lineas non tantũ binas medias proportionales,
sed quotlibet inuenire docet, Eratosthenis autem epistola,
cõmentatione paraphrastica his a me verbis enarratur.
Ptolemeo regi Eratosthenes salutem plurimam dicit, Priscum quẽ
dam tragicum accepimus introducere Minoa Glauco sepulchrum
excitare volentem, interrogatum qua nam id formula ædificari
mallet, respondisse cubica, cuius capacitas seu area dupla esset
eius cubi, qui quaq; versus atq; in omni latere centenos obtine-
ret pedes, Architectus igitur arbitratus vnũquodq; membrum
seu latus duplum esse faciendum hallucinari iure optimo visus est.
Quippe lateribus duplicatis quodlibet planum sic fabricati solidi
di quadruplum efficitur, ipsum aut solidum, octuplum, A geo-