

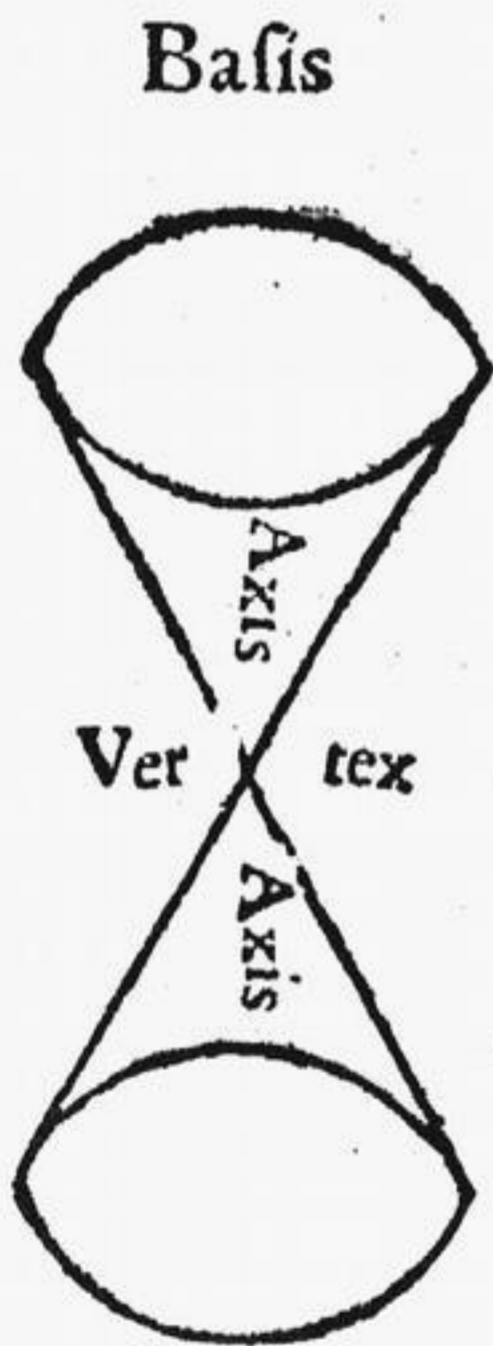
LIBELLVS IOANNIS VERNERI
Nurembergensis super vigintiduobus ele-
mentis Conicis,

DIFFINITIO PRIMA,



Onus est figura quæ fit quando rectanguli tri-
anguli manente vno eorum quæ circa rectum
sunt angulum latere circumductum triangulū
in idem rursus vnde sumpserit exordium cir-
cumuoluitur. Et si manens recta linea æqua
fuerit reliquæ, quæ circum rectum est angulū
circumductæ orthogonius seu rectangulus erit conus. Si vero
minor ambligonius seu obtusiangulus. Sin autem maior oxy-
gonius seu acutiangulus. Aliter, Conus est figura quæ fit

si a puncto aliquo ad circuli circumferentiam
qui in eodem plano non est, & eidem puncto
recta linea coniuncta vtrinque porrecta & pun-
cto manente circūacta recta linea iuxta circuli
circumferentiã, donec ad idem rursus conuers-
tetur vnde ferri incœpit. Descriptam itaque a re-
cta linea superficiem, quæ conficitur ex binis su-
perficiebus ad verticē inuicem positis quarū
vtraque augetur in infinitū descriptione rectæ
ad vtramque partē in infinitū productæ. Mathe-
matici conicā vocāt superficiē. Verticē vero
ipsius eminentis ibidē punctum. At axem, per
punctum illud eminentis & centrū circuli actā
rectam lineam. Coni denique basim circulū illū.



DIFFINITIO SECUNDA

Axis conii est manens quædam recta linea, vti in
prima conii diffinitione, circa quā lineā rectam
triangulum vertitur.

DIFFINITIO TERTIA

Basis conii est circulus, iuxta primā conii diffinitionem, sub circ-