

## 6 COMMENT. IN I. CAP. SPHÆRAE

lensis, Alphraganus, Alphonsus rex Hispanie, a quo tabulae Alphon  
sine nomen desumpserunt, Vitellio, Georgius Peurbachius, Ioannes de  
Regiononte, Ioannes Vernerus Norimbergensis, Ioannes Blanchinus  
Ferrariensis, qui etiam tabulas Astronomicas composuit, Ioannes Stoe-  
flerinus, Nicolaus Copernicus. Hodie vero in hac scientia clarent  
Franciscus Maurolycus Siculus Abbas, & Petrus Nonius Salaciens-  
sis Lusitanus, & alijs pene inumeri.

## DE PARTIBVS ASTRONOMIAE.

UT RECTIVS colligamus, quasnam partes sub se coprehendat  
Astronomia, non in congrue a nominis explicacione sumemus exordii.  
Scientia igitur hac de rebus celestibus, que Astronomia appellatur,  
iuxta nominis rationem, etymologiamq; nihil aliud significare videtur,  
quam astrorum rationem ac legem, ita ut Astronomia idem sit, quod  
syderum scientia. Differit enim de syderum motibus, motuumq; ceris  
& perpetuis uicibus ac legibus, ordine stellarum atq; Cælorum, situ  
ac positu, ortu & occasu, multitudine ac magnitudine, distantia a ter-  
ra & a se inuicem, mutuo congreſſu, eclipsibus, & alijs huiusmodi;  
Differit, inquam, de his omnibus exacte, quantum videlicet huma-  
na mens assequi potest. Hæc ab alijs appellari solet Astrologia. Hac  
enim tempeſtate pro eadem scientia usurpantur fere Astronomia, &  
Astrologia, & idcirco in progressu nos quoque hisce nominibus sine  
discrimine utemur; quamvis nonnulli Mathematicorum, præterim  
antiqui, id inter hæc vocabula constituendum esse discriminis velint, ut  
Astronomia eam doctrinam significet, que motus cælorum astrorumq;  
considerat: Astrologia vero illi arti accommodetur, que ex conuersio-  
nibus cælorum, & coniunctionibus astrorum, oppositionibus ne cœctus  
prædicti futuros, & praesensiones quædam significantesq; ad valetu-  
dinem, & rem familiarem tuendam accommodatas.

DIVIDITVR autem Astronomia, ut & reliquæ discipline, in The-  
oricam, id est, contemplativam; & Practicam, hoc est, operantem  
& agètem. Theorica considerat uniuersam mundi machinam, ut in se  
est, describens constitutionem mundi, sphærae situm ac cursum, diu-  
densq; totam mundi cōpagem in ætheream & elementarem regionem:  
Dende inuestigat numerum, magnitudinem, & motum omnium cor-