

P R A E F A T I O.  
S P L E N D I D I S S I M O V I R O I N C L Y.

tæ Agrippinensis Coloniæ Consuli Ioan-  
ni à Riedt Ioachimus Ringel-  
bergius Antuerpianus

S. D.



I arduis in rebus periculisue, etiam humili-  
ore conditione milites, consul uigilantissi-  
me: magnam saepe meruere gloriam: quaer-  
ta laude dignos putabimus, qui ob egregi-  
am uirtutis celitudinem præstantiamq; (qua ab ineunte  
etate præditifuerent) ad summa honorum fastigia prouez-  
eti sunt. Vnde ueluti e specula communem cunctorum ho-  
minum uitam defendere ac tueri toto pectore nituntur. Si  
sceleratissimos homines huc fraude, dolo, ui, cæde irrum-  
pentes, iure improbamus sceleratq; patefacimus: uiros opti-  
mos, qui ad munera publica obeunda uix trahuntur, meri-  
to laudabimus extollemusq;. Tametsi eo sint ingenio, ut  
præconia hæc, non mō non agnoscant, sed eiiam iniquo fe-  
rant animo. Honos tamen uiriuti sit neceſſe est: nisi bonos  
malosq; eodem titulo dignemur. Quanti talium in tanta  
republ. excubitorum prudentem modestiam iure facere  
deberemus, illic senserunt, ubi ob magistratuū negligen-  
tiam crudelitatem uie seditione orta multa mortalium mi-  
lia occidere. Ego certe hunc laudauerim, quem non for-  
tunæ indulgentia molliat: non opum usus ad segnitiem  
luxumq; detorqueat. Quem natura finxit ad grauitat-  
em, modestiam, æquitatem, in rebus gerendis pruden-  
tiam, cōstantiam, fidem, eaq; omnia quæ pulchra honestaq;

A 2 nuncupa

# IOACHI. RINGEL.

runcupamus. Omnia mortalia infra huius magnitudinem numinis iacere atque consistere debent. Porro omnibus admiratione, Ioannes optimus maius est, quod inter tot tantasque publici munera curas, totque arduis distractus negotiis, etiam literarum ornamenta, quae propè interierant, non mediocri labore coneris instaurare. Ut non iniuria, Mæcenatis nomen tibi unius studiosi omnes tribuant. Neque id meo iudicio sine magno rei publicæ fructu facis: his enim studijs puerorū animos, qui postmodò ciuitates potentesque populos gubernaturi sunt, institui cōueniebat. Sed quorsum tendo, quidque uelim paucis exponam. Quā in siderum cognitione, disciplina multo præstantissima, sine qua, nec ullæ artes perfectæ sunt, nec uita humana constare possit, per paucos esse scriptores uideremus: tenuis libros, quibus titulus, Institutiones Astronomicæ, conscripsimus. In quorum primo de sphæra ac mundo: in secundo de orbibus, quæ mundi partes sunt: in tertio de circulis, qui non portiones, sed tenues duntaxat linearum ductus dicuntur, loquimur. Miserati studio sam iuuentutem, quæ se se laboribus conficit in perdiscenda obscura ac tædiosa barbarie illorum, qui de hisce rebus ante scripsere, Quam raro aut nunquam, etiam summo conatu, è tenaci memoriæ ui queunt euellere. Accedit & alterum non minus priore malū: quod Dialecticorum more multa in unam molem converunt, quorum nullus est, aut usus, aut cōmoditas. Quas duas pulcherrimæ doctrinæ pestes, non mirum est plærosque deterrere. Hanc ob causam nonnullas eius artis præceptiunculas colegeram, quas aliquoties Louanijs, Coloniæ, ac Mogunia prælegimus. Eas nunc urgentibus amicis emittere lubet: scilicet uti adolescentes aliorum & balbus

item &

E L  
IOACHIMI RINGEL.

tiem & inutiles institutiones euitare possint. Ex omnibus tamen longo exercitio partis, solum quae cunctis studiosis summopere necessaria, nedum utilia iucundaq; uidebanz tur: excerpti. Quo & operi breuitate tedium omne aufer retur: & utilitate neminem nō alliceret. Quanū in hanc sarcinulam ueluti funibus compactum sit, uix exprimere queam. Tractabimus enim rationem mundi (quid hoc the mate splendidius?) musarum omnium. Hædorum, Arcto phylacis, Atlantidum, fixorum siderum uagorumq; orbi um circuitus, axes, uertices παραλλήλοις, arcticos cir culos tropicosq;. His domorum stellarum ueradios trigonos, tetragonos, hexagonos, quorum iactu cuncta nasci ac interire arbitrantur: subiungam. Non effudimus inania uerba (iuandi alios, non gloriandi causa hæc elo quor) quemadmodum ferè uulgus imperitorum solet. Proinde quic quid non ingentem, uereq; magnum ad serre fructum possit: hinc reieci. Ita ut uix uocem, quæ nō multis modis profuerit, hic reperias: si diligens lector non defuerit. Id tamen præfari uelim, secundum uolumen pri ore paulo maius fore. Namq; in cœli mentione, inuitante loci commoditate, aliquot insigniorum stellarum sedes aut situs docebimus: & circa finem, ab sidum, stationum, regressionum, progressionumq; descriptiones explicabun tur. Hæc tamē leuiter solum attingam. In tertio ubi de signiferi partibus differo: tum siderum defectiones, tum signorū ortus rectos obliquosq;, occasione monente demon strabo. Quæ causa quoq; effecit, uti circulos libro ultimo non primo tradiderim. Quoniam ea quæ attentioris indigent ingenij posterius absoluere conuenit, ne legentiū anis mos principio obtundamus. Defectus enim Solis & Lus

A 3 nœ, atq;

## P R A E F A T I O.

næ, atq; orbis zodiaci exoriū obliquos nō parui negotiū  
est perdiscere. Utinam adolescentem oculis conspicerem,  
qui istam rerum copiam ad unguem atq; expedite teneat.  
Dij boni quantam scriptorum multitudinem protinus  
intelligeret. Aliquot enumerabo: Procli libellum de sphæ  
ræ interpretatione totum caperet, bonam partem Cicero-  
nis, Plinij, Vergilij, Ouidij, Arati, Aristotelis, Ptolemæi,  
ac aliorum, quorum nomina longum esset recensere. Quæ  
si omnia colligas, tam exigui compendij frugem multo  
esse amplissimam cernes. Hosce libros argumentis  
minime otiosos uir ornatissime tibi dicamus, in  
manus tuas tradimus. Tuigitur protam in-  
signi in me amore benevolentiaq; accipe  
hoc munusculum: plura acceptus  
rus, si tanto uiro meos labores  
gratos esse sensero. Vac-  
le, & hanc operam  
meam boni con-  
sule. Coloniæ  
tertio  
Idus Iunias.

Anno M. D. XXVIII.

Ioachimi