

I N D E X.

- motus tres si æquales sint, quicquid  
diuersitatis secundum unum mo-  
dorum accidit, contingit etiam se-  
cundum reliquum 52  
motus diuersos Mercurij congrue-  
speculari 168  
motus æqualis & apparentis diuersi-  
tas maxima 59  
motus medijs nodi quantus sit con-  
tra successionem signorum con-  
ducere 82  
motus radicem ad cuiuscunque tem-  
poris principium per obserua-  
tionem firmare 62

O

- O**ccasus uespertini tempus ad  
ortum matutinum mensu-  
rare 263. & 265  
occasum matutinū usq; ad ortum ue-  
spertinum inuestigare 264. & 265  
ortus puncti eclipticæ latitudinem  
per arcum semidiurnum demon-  
stratio 25  
ortus puncti eclipticæ latitudinē per  
altitudincm poli cognoscere 26

P

- P**Arallelorū euntium per pūcta  
eclipticæ distantia 28  
planeta quantum distet ab auge ue-  
ra epicycli in principio retrogra-  
dationis, aut directionis 233  
planeta quātum in una quaç; trium  
habitudinum ab auge eccentrici di-  
stet, conjectare 196  
planeta quanto longitudini propio  
ri uicinior fuerit, tanto maior erit  
motus apparen 49  
planetarum apparitiones atq; occul-  
tationes speculari 262  
planetarum ueros motus enumera-  
re 222. & 223. & 224  
planetis altioribus si unicam diuer-  
sitatem posueris, epicyclus in con-  
centrico sufficiens erit 226  
poli altitudinem deprehendere ex

- quantitate arcus semidiurni alicu-  
ius puncti eclipticæ 26  
polus mundi cum eleuatur 47. grad.  
qualis sit proportio sinus com-  
plementi 34. & 35  
proportio sinus arcus eclipticæ in-  
ter pūcta oriētis & medijs cœli 44.  
proportio sinus cōplementi declina-  
tionis puncti eclipticæ 38. & 39  
proportio sinus complementi alti-  
tudinis, est sicut proportio longi-  
tudinis umbrosi 29  
ptolemei regulas fabricare 95  
puncta eclipticæ ab alterutro pūcto  
tropico æqualiter remota, æqua-  
les habent à circulis altitudinum  
à zenith distantias 41  
pūctum in quarta eclipticæ ex ascen-  
sione determinare 64  
punctum cuius respectu Mercurius  
regularem longitudinis habet mo-  
tum determinare 177  
punctum, cuius respectu motus Ve-  
neris in lōgitudine irregularis est,  
determinare 188  
punctus eclipticæ à meridiano remo-  
tus, æqualis erit à polo horizon-  
tis distantia 42
- Q**
- Q**adrilaterum inscriptū si cir-  
culo fuerit rectangulum, est  
æquale duobus rectangulis, quæ  
sub lateribus eius oppositis con-  
tinentur 13
- R**
- R**egulas Ptolemai fabricare 95
- S**
- S**aturni medios motus admodū  
certos efficere 220  
saturni medijs motibus radices con-  
stituere 222  
saturni medius locus in qua parte  
zodiaci in aliqua trium habitudi-  
num sit, quantumq; ab auge epicy-  
cli media distet inuestigare 219  
saturni