

fermo hominū est pauce cōsiderationis
 et hoc est quā si pari velocitate nititur cō-
 tra motum nauis quia mouetur et nauis
 Dico quā hōmōi hō non mouet a loco s; i
 loco et motu isto retinet locū in quo ē ne
 transferat eū nauis ad alium. et hoc mani-
 festū est a sensu quia si vocaueris signum
 aliqđ extra aqua vel etiam in aqua a de-
 xtris eius vel a sinistris directe videbit se
 et quecunq; enim intuebit in directō eius-
 dem signi toto tpe motus illius et si nota-
 uerit duo signo p̄dicto modo erit hic ma-
 nifestus. Quā si maiori velocitate q̄ nauis
 moueat intitur circa motū illius tunc ma-
 nifestum erit a sensu p̄dictos modos id ē
 p̄ signa notata vel affixa q; mouebit a lo-
 co p̄ spacium aliqđ. Si vō minori veloci-
 tate nitatur circa motū nauis quā nauis
 ip̄a moueat tunc necessario seq̄tur motū
 nauis sed non tātavelocitate q̄nta nauis
 et hoc est eisdē modis similiter manifestū
 fiet a sensu. Quare manifestus est hōmōi
 boies errasse qui in p̄dictis exemplis opi-
 nati sunt moueri boiem sic motū p̄trarijs
 motibus. Si quis vō dicat motū rectum
 opari motum circularē et iterum motū cir-
 cularem opari motū alium circularē illi
 p̄trariū. Dico quia verum ē hoc et apparet
 a sensu. aqua quippe mouēs rotā lineas
 patriam molendinaria mouet motu re-
 cto et mouet rotā illam circulariter et iterū
 rota illa mouet circulariter rotā aliam v̄l
 colūnam cui affixa ē mola et ip̄am etiam
 molā per illā motu alio circulari et p̄trario
 Sed manifestū est q; ista oia per accidēs
 fiūt et non per se. Nōdum autē scitū ē a
 me nec ad huc peruenit ad me q; ab aliq̄
 scitū sit. q; hōmōi machine vel machina in-
 uenta in celis sunt quāq; p̄blome? dicat
 quia multa corpa spherica sūt ibi que vel q̄-
 rum motus nōdum sciunt. Eodemodo
 rīdeo tibi in motu bige siue q̄drige q; cō-
 positus ē indubitanter ex multū motibus
 motus em̄ axis rectus tm̄ est. motus vero
 rotaz ē motus multi angularis et hoc est
 quā singula p̄cta singulorū radiorū descri-
 bunt figuras multi angulas et vident eē
 hōmōi figure difficile ymaginabiles et re-
 uera hōminib; qui in hōmōi pauce exer-
 citatiōis sunt difficilis ē ymaginatio eaz
 Quā si eas ymaginari tibi placuerit ymagi-
 nare primū in vno puncto ex aliquo radi-
 orum eiusdē bige vel quadrige ascensus
 quorū facit et de scensus reuolutione rote

sue et erit tibi facile de omnib; alijs simi-
 liter ymaginari. Quid vō reloy dclarare
 posse videtur duab; vijs. Et p̄mu; p̄ viā
 alpetrāgi de quo tibi feci mentione in p̄ce-
 dentibus. Quorū em̄ motus p̄formiores
 sunt motui celi octauī p̄pingores eidem
 celo vident. Quorum vō motus magl a
 motu illi; discrepāt remotiores Sicut eui-
 denter ostendi tibi in motu celi lunaris et
 hec fuit snia p̄nominati philopbi. h; autē
 causam sue p̄babilitatē hanc. q; vic; cō-
 formitas et similitudo in motu comitatur
 aut forsitan effectiue sequit conformitatē
 et similitudinē in natura. Cōformitas vō
 in natura p̄pinq̄tatē et vicinimatē et inter-
 dum vnitatē in loco et situ siue positione.
 Econtrario autē difformitas et dissimilitu-
 do. quare idem erit ordo situū et siue po-
 sitionum atq; locorū ip̄is celis qui est cō-
 formitatis et difformitatis in naturā et mo-
 tibus eorū. Secūda via euidēs est in par-
 te a sensu. Eclipsis em̄ solis que per inter-
 positionē lune est indicat solē et celum ei;
 superiores esse luna et celo ipsius et luna;
 ip̄am ceteriorē et inferiorē esse aliogn nec
 p̄hiberet radios solis a mundo inferiori
 nec solem ip̄m videri ab hominibus sua
 interpositione. Eadē via apparet q; mer-
 curius est marte ceterior et terre vicinior cū
 martē manifeste inuent; sit edipsasse q; et
 in alijs planet; possibile est euenisse. Per
 instrumenta vō astronomica et etiā que-
 dam geometrica idē ordo certissime dep̄-
 hensus est et dep̄hēdi potest Cū enim in-
 uenta sit distantia centri terre ad vnāquā
 q; q̄ndecim stellarū fixarū. Similr et distā-
 tia que est ab eodē centro ad stellā saturni
 inuentū est stellā saturni inferiorē eē
 et etiam excessus distātie ad distantiā et p̄
 eandem viā inuente sunt distātie omniū
 planetarū ab eodē centro t̄re. Quare dif-
 ferentie et p̄portioes earum adinuicē et p̄
 p̄ter hoc ex necessitate ordo ip̄orū planeta-
 rum in p̄oritate et posterioritate in superi-
 oritate et inferioritate et hoc dēs alibi didi-

De p̄funditatib; ip̄orū celo- cisse.
 rum siue de spissitudinibus eorum.

Tant erigam te ad pleniorē confi-
 derationē ip̄orū celorum que sūt
 magna mirabilia dei altissimi et
 vt dem tibi occasiōē exercitationis am-
 plioris dicā tibi aliqua de p̄funditatibus
 ip̄orum celorū hoc ē de spissitudinibus eo-
 rum. In p̄mis igr̄ illud dico q; p̄portio
 S f i u