

Prima pars.

Propositio Decimoctava. Prime partis.



Alhidadam hoc est regulam dorsum
astrolabij percurrentē breuiter cōstruere. ¶ Fabrefac tabulā cuius
latitudo duos fere digitos, Longitudo quantitatē instrumenti con
tineat; per mediū huius fm longitudinē dirige lineā rectissimā qua
sit, b, d, Quā per mediū secā puncto, e, centrali ob signabis, Vo
cabit̄ aut̄ lineā, b, e, d, lineā fiducia; nam ei in capiendis altitudini
bus; ac alijs rebus astrologicis & geometricis exercēdis fidē habemus, Deinde super
medio Alhidade puncto scilicet, e, & fm eius latitudinē describe circulū paruū, Quo
facto subtiliter abscindā alhidadaē partem vnā vsq; ad lineā mediā, b, e, & circulum
paruū, & ex alia parte lineæ mediæ, d, e, abscindas partē oppositam, Ita tamē q; lineā
mediā aut fiduciaē scilicet, b, e, d, Et circulus paruus maneat̄ integri & illesi, ¶ Prete
rea fabrica duas tabellas; quas pinnas aut pinnulas vocitam; omnino equales in lon
gitudine & latitudine, Ita q; longitudo earū adæquetur circulo paruo ex centro Alhi
dadaē descripto / & ptractis lineis in medio ipsar; in qualibet fac duo foramina equa
liter a radice tabellarū distantia, Duo quidā maiora & duo minora, Minora p radijs
solaribus interdū accipiendis, Maiora vero p stellis vagis & firmis noctu obseruan
dis, Has tabellas iunge aut inuecte alhidadaē fortiter, Ita q; centro ipsius æquidistande
in extremitatibus Alhidade fere ponantur, Et q; lineæ tabellarū per mediā foraminū
transeuntes cadant perpendiculariter & rectissime super lineā mediā ipsius Alhidade
vt præsentī figura facile edoceri poteris.

ECCE

