

Canon nonus, Altitudines turrium, siue aliarum reum eminentium in plano erectarum adiutorio huius Cylindri capere.

Primo umbræ uersæ puncta, iuxta doctrinam iam traditam sume, videq; pro portionem eorum ad 12. quia talis & tanta erit proportio rei erectæ ad eius umbram. Si uero puncta, quæ umbra stili suo tangit termino, fuerint præcise 12. erit res æqualis suæ umbræ.

Si autem pauciora fuerint quam 12. erit altitudo rei minor sua umbra, habetq; se ad eam in eadem proportione, sicuti puncta se habent ad 12. Quia si puncta umbræ fuerint medietas de 12. erit altitudo rei medietas suæ umbræ, & sic de reliquis eodem modo intellige. Si uero puncta plura fuerint quam 12. erit altitudo rei maior sua umbra, & hoc in eadem proportione in qua se habent puncta ad 12. ut in exemplo. Si puncta fuerint dupla ad 12. tunc altitudo erit dupla ad umbram ipsius rei, ita etiam de alijs intelligendum erit. Si uero habueris puncta umbræ uersæ, & quæres scire puncta rei erectæ aliqua mensura tibi nota, multiplicat eandem mensuram per puncta umbræ uersæ, & productum diuide per 12. cuius numerus quotiens ostendit altitudinem rei mensurandæ. Vel aliter idem inuenietur. Accipientur primo puncta umbræ uersæ mutata in puncta umbræ rectæ, eadem uia sicuti modo dicebatur, & multiplicetur umbra rei per 12. & productum diuidetur per puncta umbræ rectæ, quæ post reductionem sunt puncta umbræ rei erectæ, & numerus quotiens ostendit rei altitudinem.

Canon decimus docet cuius planetæ sit quælibet hora inæqualis, per Canonem quartum uel quintum inuenta.

Habito numero horæ inæqualis tuæ obseruationis per canones præcedentes, soluerisq; scire cui planetarum ipsa debeatur, intrabis tabulam infra positam cum numero horæ, si fuerit hora diei temporalis diurna in primam columnulam numeri lateralis ad sinistram posita, uel in secundam columnulam, si nocturna extiterit, queendo numerum talis horæ inæqualis, & ex illius diei ordine descende usq; ad horam in primis columnulis inuentam, & in communi angulo diei & horæ, planetam horæ dominum offendes.