

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Computus Nure[m]bergensis perutilis clerico cum figuris textum pulcerrime declarantibus - Cod. Rastatt 36

Petrus <Cracoviensis>

[S.l.], [01.04.1499 Inkunabel; Handschrift 16. Jh.]

[Q]via plurimi ob nimiam ...

[urn:nbn:de:bsz:31-43804](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-43804)

solis indiget stellat in nota hinc omni latz q' in ista p'acta astrolaby de
 linea fiducie eo q' sibi fac' sibi p'acta et d' p'us om' non instrum
 m' d' in aspidalib' p'ositu' 7 ut melis p'acta legenti s'p' in magis p'p' d'p'p'j
Canon primo si p'astrolabum p'ue voluit in quo g'du
 ut o' quolibz die am' p'p' in' l'om' t'nc pone latz 2g'te q' linea fiducie
 d' d' p' p' d' p' p' m' p' 7 s'p' quicunq' g'd' cadet linea fiducie n' sup' d' al' d'
 n' d' d' p' l' B' g'm' e' q' d' iste g'd' d' p' d' sub g'd' d' b' g' p' p' d' 7 e' q' si n' o' p' i
 g'd' p' d' p' d' g' l'az s'p' e' 7 n' reme' d' e' m' p' d' d' d' b' 7 o' m' t' g' d'
 n' s' p' d' l' m' p' d' d' p' d' d' m' d' d' s' s' o' astrolaby Nota e' d' m' r' e' t' g' m' d' d' u' o'
 p' p' e' i' t' e' n' d' g' d' d' d' d' o' p' o' s' i' t' u' g' d' u' i' o' 7 i' l' l' u' d' o' o' a' n' d' i' z' s' o' d' 7 p' u' a' h' o' r'
 in memoria q' valdebit ad signa

Canon 29 cu' p'ue voluit altitudme o' quolibz die
 om' quot g'd' d' u' e' l' e' a' l' d' e' t' o' ab o' u' s' o' n' t' e' t' u' o' s' u' p' p' e' d' e' a' s' t' r' o' l' a' b' u' m' i' n' r' a' d' i' o'
 p' l' a' n' t' a' p' p' u' a' o' c' m' i' t' t' a' a' d' p' o' l' l' i' c' a' m' e' a' n' g' d' e' x' t' r' a' u' t' s' i' n' i' s' t' r' a' u' t' l' i' b' i' p' e' d' a' t'
 7 i' t' e' 2g' l' a' d' i' p' s' e' l' e' 7 g' r' i' u' i' s' m' o' r' o' s' e' s' u' b' l' e' u' a' u' t' d' e' p' r' i' m' e' 2g' l' a' z' d' o' m'
 r' a' d' i' o' o' p' p' o' r' t' i' o' n' a' u' t' i' q' u' o' q' i' t' e' m' i' s' s' e' a' t' 7 i' n' h' o' r' v' e' d' e' a' s' d' i' l' i' g' e' t' a' p' p' o' t'
 g' d' d' e' u' a' l' e' 2g' l' a' p' r' i' m' e' a' d' p' u' a' e' a' l' m' e' a' i' l' l' a' q' i' n' s' i' t' a' p' a' n' o' v' p' e'
 d' e' t' a' s' t' r' o' l' a' b' y' g' p' u' a' d' 7 m' e' s' i' s' t' o' r' g' d' u' m' a' t' a' l' t' i' t' u' d' i' n' e' p' u' o' l' i' s' p' u' o' l' o' d' i' m' o'
 r' a' p' e' a' l' t' i' t' u' d' i' n' e' s' t' e' l' l' a' m' f' i' x' a' m' d' i' a' t' e' i' n' q' u' a' d' i' c' e' p' e' d' a' l' t' i' t' u' d' i' n' e' s' t' e' l' l' a' t'
 f' i' x' a' m' i' n' n' o' t' a' o' p' o' s' i' t' u' t' e' l' e' u' a' l' a' s' t' r' o' l' a' b' y' u' l' t' i' m' a' o' r' l' i' z' 7 2g' l' a' s' s' t' e' l' l' a' s' p' d' u' o'
 f' o' r' a' m' a' m' a' i' o' r' a' t' a' b' u' l' a' m' 7 t' a' c' t' a' 2g' l' e' i' n' c' e' n' t' r' o' i' t' a' t' e' a' s' t' r' o' l' a' b' y' e' t' a' l' :
 i' n' d' u' d' o' s' t' e' l' l' e' e' t' o' b' l' i' q' u' a' t' p' o' n' e' m' i' n' q' u' o' l' i' b' z' i' t' e' l' a' d' u' o' f' o' r' a' m' a' o' m' n' i' m' a' i' o' r'
 i' n' d' u' d' o' s' t' e' l' l' a' s' f' i' x' a' s' q' u' e' r' a' d' i' o' s' f' o' r' t' e' s' n' o' t' a' t' 7 a' l' i' u' d' m' i' o' g' i' s' t' a' s' o' l' e' q' u' i' s'
 r' a' d' i' o' s' f' o' r' t' e' s' i' s'

Canon 39 si quolibz die hora in equalen 7 g'd
 a' s' t' r' o' l' a' b' y' : o' u' e' n' t' i' s' 7 g' d' o' r' d' i' n' e' g' d' p' m' e' l' i' 7 g' d' m' e' n' t' e' n' o' t' e' : g' d'
 e' o' n' t' e' z' m' a' g' i' s' t' e' l' a' q' u' i' e' o' r' g' d' d' i' a' t' e' l' a' n' g' l' i' p' u' e' u' o' l' u' i' t' t' u' n' c' n' o' t' a'
 g' d' i' n' q' u' o' t' u' r' e' o' e' d' i' e' m' r' a' t' h' e' 7 e' l' e' u' a' a' d' s' u' p' t' o' t' a' m' a' l' t' i' t' u' d' i' n' e' m'
 a' l' m' i' t' e' a' t' q' u' i' t' a' e' a' l' i' u' d' o' m' d' o' s' s' o' a' s' t' r' o' l' a' b' y' 7 o' e' x' p' t' e' o' u' e' l' l' e' d' i' e' a' s' t' r' o'
 m' e' d' i' a' r' o' d' e' e' x' p' t' e' o' r' d' i' n' e' s' i' d' p' p' m' e' d' i' e' e' u' o' s' i' t' o' u' i' d' e' s' u' p' q' u' a'
 h' o' r' a' i' n' l' i' n' e' a' s' h' o' r' a' r' i' a' s' v' e' d' e' t' r' a' d' i' e' s' o' l' i' s' : o' p' p' o' s' i' t' u' s' g' d' y' g' d' u' i' o'
 7 i' l' l' a' d' p' r' o' h' o' r' a' i' n' e' q' u' a' l' i' s' e' t' t' u' c' 2g' l' a' q' u' i' s' i' g' n' u' m' 7 q' u' i' s' g' d' y' s' i' g' n' i'
 t' a' n' t' 7 s' p' p' r' i' m' a' l' m' i' t' e' a' t' e' x' p' t' e' o' u' e' l' l' e' i' l' l' e' : e' a' d' h' o' r' a' e' a' s' t' r' o' l' a' b' y' :
 a' d' e' t' s' u' p' a' l' m' i' t' e' a' t' e' x' p' t' e' o' r' d' i' n' e' : e' o' r' d' i' n' e' s' i' q' u' i' i' n' l' i' n' e' a' m' e' d' i' a'
 n' a' e' m' e' n' t' e' l' i' e' t' q' i' n' l' i' n' e' a' m' e' n' t' e' n' o' t' e' e' s' t' a' n' g' l' i' t' r' e' s' i' q' u' o' r' i' d' e' q'
 i' a' d' e' t' i' n' n' o' d' e' s' i' l' e' d' i' p' e' a' s' a' c' t' i' p' e' a' l' t' i' t' u' d' i' n' e' s' t' e' l' l' e' s' i' f' i' x' a' i' n' r' e' t' i' g' e'
 p' a' r' e' q' u' a' r' a' d' i' o' s' 7 n' o' s' t' r' o' s' 7 h' a' c' s' t' a' l' a' p' o' n' e' s' p' c' a' m' a' l' t' i' t' u' d' i' n' e' m'
 a' l' m' i' t' e' a' t' e' x' p' t' e' a' l' t' i' t' u' d' i' n' e' m' p' o' n' i' s' t' i' m' d' o' s' s' o' a' s' t' r' o' l' a' b' y' 7 o' e' x' p' t' e' o' u' e' l' l' e'

Apes sup prim almitat expte ouell Et no almiu nil mbo p q h o r m o
 uenit solis ad rath p medie usq ad orientis : ad almitat ad dntale
 Et no r'io almiu nil mbo de m gputa ones gdy apma no usq
 ad p d a l f i m o n d al miu t h a b e a r a d d u r a n d : 7 d i q g d y a r n o
 m p n a g p u r a n f a c i t a r a d n o t t e d s u b i t q a r a d d u r a n d a z 6 0 g d y
 7 f i d u m u t a r a g n o t t e l u a r a g d u r a n g a d n o t t i n o f a c i t 3 6 0 g d y E t
 a r a g d i c i m y s t e r o a r a g e g n o t t a p o r t y e t t p e q u o o m o l a b m
 i a o r t y u s q a d e y o r a s u e t p o p t a r a g n o t t e l 7 a r a g e g n o t t i o l e s
 p o r t y e t t p e q u o o m o l a b o r t a s u u s p a d o r a m o f a g e s i n s t e l l a
 f i x a s u f e a s t i a d g e r s o l i s a d s t e d m o r a e y s u b t r a a d s u p t a g
 A n o n t u b s i q u o l i t z d i e s t i e s p l o r a s e q u i t h o r e e q l e s
 : h o r e e g n o t t a l i t y u t p h o r e h o r a l o y q s t a t q l i t z d i e s i n t e t u r d u i d e
 a r a d i q d i e i p 14 7 m m u o q u o a c t e h e b e m y q u o a c t e q u a d 7 s i a h
 q u d f u r i p d u m l e u d m i t r a p e 7 h e b e m u n t a h o r e e l l e f a c
 f a r o n o t t e d u i d e e d p 14 7 h e b e m i f a c t e h o r a s n o t t e 7 d i e p d u o
 f a c u t p r i g q h d e d u r n e 7 n o t t u n e s i d a r e g a t e f a c i t 7 2 h o r a s
 7 p 6 0 m u n t e e p a e s e r n u y a d d e o n a h o r a a d h o r a s 7 h e b e p r o m d

Ambi

actificat

Canon m y Si vis quolibz die pte horarum equit hore equibz
 d i u i d e i n o n a h o r a m i e q l i t u r d u i d e a r a d d u r a n d p 12 7 m m u o q u o a c t e
 p e t e h e b e m y g d y h o r d u i n e 7 s i a l i q u i d h a b u i t e s d i u m m i t r a
 p 6 0 7 d u i d e u t p r i g 7 h e b e m q u o a c t e m u n t a g d y q u i g d y 7 q
 m u n t a p q u i t e h o r m e q l i s q u a s i s u b t r a p o r t a z o g d y 7 m o n e d
 q u i t e h o r m e q l i s n o t t u n e e t a d i t e s u b t r a p o r t a z o q e q u a s h o r
 m e q l i s n o t t u n e a d q u i t e h o r i e q l i s d u r n e f a c i t 3 0 g d y e m d i e q
 g d y 3 0 f a c i t d u a s h o r a s m e q l e s C o e d a l i t m r e n e s q u i 7 a r a g p o r
 t u r e d u i d e d a r a d e l l u d n o t t u n e p 12 f a c i t u t p r i g f a c i t d a r a d d u r a n d

Canon 8 u g l a d i q u o s q u i h o r a m e q l e s 7 n u d i s s o l i s h o r e g d y
 d i t y o n o r a d e t p a s e s u p l i n e a d h o r a n d m a s t r o b u s d i p t a e t a a
 d o t m p a r a m m d u a s l i n e a d h o r a n d g t e m t u r e h o r a m e q l e s
 s u p q u i r e a d e t s m g p l e t a e t s i u o l u i s s t i e f a c t a p d i s t i n s u t e l a p p a
 b i d u t i t 7 a d 2 p a s t u n c s t a n o p r o u d o r a t h e s i d l o n d a l m i u
 m l i m b o d e m m o u e n u d i s o s i d m d i e i n t g d y o s i d m n o t e
 a d m i u d e l l i q h o e 7 t r i n o a l m i u p g a g p u r a g d y m l i m b o m d
 p r i m n o t a 7 2 3 s i m o n d a l m i u a b m i u o h d e q u o s m e m o r a
 q u i d a a d d i p t e e p t a y n i t a b u l a e t i p m m o u e a l m i u a b m i u o h o r
 a d f i n e h o r i t e g 7 f i g i t m l o n d a l m i u d u o s i d u d e q u o s g d y p
 m i t 7 2 3 7 2 3 n o s t a q u i p d p f i t t a t e s t o y h o r m e q l i s 7 q u o t t e
 p e g d y d i e f i n e p r i g s u a t a m t p r i m 7 2 3 n o t a d u d g d y m
 h o r t r a p e m e q l i s h d e p r i m i u r

Canon 9 u g l a d i q u o l i t z d i e u n d p r i e q u i h o r e e q l e s m f i c i u d a b o r t u o
 u s q a d h o r a t u e q s i d e a r e u n d p o n e g d y m i f o o e d y d i e s u p e q l e

Canon 9 u g l a d i q u o l i t z d i e u n d p r i e q u i h o r e e q l e s m f i c i u d a b o r t u o
 u s q a d h o r a t u e q s i d e a r e u n d p o n e g d y m i f o o e d y d i e s u p e q l e

Handwritten text in a medieval script, likely Gothic, visible on the left edge of the page. The text is partially obscured by the binding and the dark background.

212

longit ^o	latit ^o	grad longitudo. 1.
32 31	40 47	Tracouie grad latitudo 14
32 36	40 41	
32 34	40 36	Cassone 36 gradus ex dicitur vniq grad in super

6 radij quadrati ex 36
 2200 milia stadiorum illarum civitatum
 600 milia Italiae illarum civitatum
 96 milia almanica //

sur assisios qm ab inicio v gputato 4 si fies gdy fuerit ples q
gdy 30 zodiac ad us porti tue rliis assisio fuit ita si ud pmanet
est obliqua

Canon 32 Logica una stella fixa in astrolabio posita p ea que
voluit qualibz alia n cognoscere hanc pmo p m nate alius stelle
si note p ea videt qm facime illig stelle pce sup alius ples ml
almirat aboueta ut occidit gputato p m q ea videt in celo situata
quo factu dape stella ignota tibi sup aliqua ista alius ml almirat
7 n q pte dpm mnd cardat qidea 7 sup ceteri alius m dorse
astroby pce yla 7 vete ra vly eand pleya mudi sup qua ca
debat stella 7 maiore stella qua tue videbe p forama tab. lacy
ipa b qua qel et se m fecisti dona ut fances d qualibz alia

Canon 34 pta stellam fixam si no tue p horalyu ti
conuio obsua hoas nocte 7 pone gdy sup almirat occidentale
7 moue almirat a suo loco sup mond firmamti ptores 14 gdy qit
hoe nocte p pmissis quo fito vde q stella cardat sup almirat
occidale illa tue ipel oup 7 pld q cardat sup almirat occidale
illa tu ipel occidit 7 q sup p 30 ut ad in alio loco cardat
vide eoz alius mnd mnd almirat 7 fac ut p m pcedm cariae
fensi te potere oco stellam cognoscere q p in astrolabio posita
et si na n fuit cognita

d. grad. 4. b. m. b. i.

Canon 35 si quis cupit scire gdy stelle fixe in astrolabio no potu
ed pte tue expectet donec illis stella ut pta veniet ad mediu
reli hoc quas p ey mapuz alius qua tue rapias m dorse asto
labij qua ista dape alius aig stelle si note in astrolabio posita
q sup occidit pmo b 7 pone ipa sup eand almirat in pte m
fuit 7 gdy gdy qui cardet in linea meridiana eoz gradus q ista
7 quata et distacia illig gdy a pmo illig signi tata erit longitudo
illig stelle meridiana fuit equis obtine 19 gdy tue illis stella
et in via o seu in linea ecliptica nulla qis latti. qz qua
et declinao 19 gdy ob equatoriali nullo tata et declinao 19 stelle
fixe ed pte pcedm nullo ego mnd ad mediu p q declinao
gdy fuit mnd ad mediu si alio stelle meridiana fuit aoz
mnd qm alio gdy medi tali tue pias q illis stella distat a via
o 70 gdy ista si alio stelle fuit mnd qua gdy veloch mnd
si alio stelle fuit mnd qua gdy 7 n si pta pcedm mnd a via
mnd b i dista q de latio stelle alinea ecliptica si aut illis
stella fixe declinao ab equatoriali pte pcedm no ipig alius
meridiana si fuit mnd pcedm ab alius caput v 7 pcedm erit
declinao meridiana si aut fuit aoz te ego pcedm alius caput
v ab alius stelle 7 pcedm erit declinao mnd stelle ut pte

14 p. g. m. g. q. alio. illig. stelle

20. el. p. alig. mnd
almirat mnd
alio pte 7 mnd
alio gdy zodiaci
p mnd mnd
na tangentes 7 gdy
mnd mnd pcedm
almira ecliptica

Canon 37 Cum grad signi in quo fuit & sic uoluit
 hic alme & p²es p²ea & nota e² alme m²e almeat ex p²one
 vel cadunt q² p² q² ate & fuit uisa d²o f²o r²ape alme stelle p²te
 in re²ge f²eam m²e almeat sup² sua alme m²pe m²q² fuit p²one
 Et g²g² zodiaci qui cadet sup² almeat p² alme & p²ig² notand² ille cu
 g²g² & qui g² signi p² p² p² est notu² Si aut² appet² & m²die id
 f²as cu² alme ip² & alme o² & p²id² d²o m²e m²estig²are u² lora p²one
 alioz p²ataz q² ip² d²o m²ote p²one uide² Saab m² q² q² d²o
 t²na q² u²at² q² p²ta p²u² f²ise m²oria p²lo² uel m²ilmea d²ipta
 & p²one p²de p²one p²ad²u² ut f²ep²o

Canon 38 Si factus uoluit sic in quo signo sit & tunc gra² etat²
 & g²ym²ia o² p²ad²u² i² qu²at d²et p² m²is² l²u²at & q²at etat²
 d²up²la & p² p² d²up²lam adde q² q² & t²o² collect² d²unde p² 4 & f²o²
 d²u²at² t²u² q² q² q²on²at² d²u²dit t² m²im² p²ign² q² & p² p²at²uit
 a o² Si aut² aliquid fuit e² p²id²u² t²u² m²ilmea p² o² & u²en²et
 g²g² q²at & p² p²at²uit d² p²igno in quo d² l²u²at p²ign² p² q²on²at²
 d² p²ign² et d² p² p²at²uit ap² p²igno in quo e² fact² o² & & o² m² m²te
 p²ad²u²

Canon 39 Si aut² uis uel m²estig²are lora p²ataz t²u² f²ime
 p²ataz p²u² alme p²ta q² e² p²e l²u²at m²ed²u² celi & p²ua e²
 dem ad eand² hora q²at g²g² aff²at p² aqua p²ataz p² p²at² ut d²o²
 t²u² cand² et p² n²o² cu² et p² p²ata d²or p²ta m²ap²at m²u² alme
 m²ed²u² celi q² p²at p² q²or q² al²o² q² d²u²u²it et d²u²at² d²o² e² q²ol
 t²u² d²u²o² qui cu² p² p² al²o² al²o² p²ig² p²u²ata t²u² ad²u² d² m²ilmea
 m²ed²u² celi & u² m²ed²u²o² ip² d²o² t²er²as ip² al²o² qua² p²ua
 & u² ad eand² hora p²u²at² aff²at p² aliqua p²ataz p² p²at² &
 t²u² p²o² p²u²at² aff²at p² al²o² m²ilmea d²u²at² t²u² n²o² al²o² m²ilmea
 dem uolue² t²u² d²o² p²u²at² p² p²at² ad al²o² m²ilmea d²u²at²
 & u² n²o² al²o² m²ilmea & p² p² m²ed²u²at² ip² d²u²at² p² q²o²
 m²on² e² al²o² p²one ip² al²o² & g²g² q² cadet sup² l²u²at m²il
 celi e² g²g² p²ta q²u²

Canon 40 Si uolens lat² p²ta : dist²ancia ip² al²o² ecl²iptica
 t²u² acc²ipe al²o² e² p²ad²u²ia & u²de p² d² tanta q²ua e² al²o² grad²
 zodiaci d²u²at² t²u² m² m²o² celi e² p²ta uel m²ad² ut m²ior p² e² tanta e²
 ip² e² p²ta m² m²o² & m²illa e² lat² : Si aut² fuit m²ad² al²o² p²ta
 t²u² lat² e² ab ecl²iptica e² p²ta e² p² m²ior am² p²at & e² tanta
 d² q²u²o m²ad² ut m²ior fuit e² al²o² qua² g²g² zodiaci t²u² m²ilmea m²o²
 d²u²at² e² p²ta

Handwritten text on the left edge of the page, partially obscured by the binding.

215

provenas ex ductu
ad addit

Canon et si vis scire utrum planeta sit directus vel
 retrogradus tunc in nocte sua ipsa altitudine et eodem tempore altitudo
 domus stelle si nocte et hanc altitudinem et partem in qua fuit memorie
 quida domus post 3. 2. 4. 10. noctem in qua scripsit planeta mutat
 locum suum prope stelle altitudinem in eadem parte celi in qua ante inuenit
 et sic procedat eadem stella ad aliquam altitudinem prioris memorie
 attendat tunc si sume altitudinem planeta et si tunc fuit eadem altitudo
 sua priori lapsa et planeta fuit in linea meridiana tunc si ad ipsam
 retrogradus et si autem fuit eadem tunc est directus et tunc planeta est
 directus qui motus sui augens sunt in unum gradum zodiaci et retrogradus
 motus eius minuitur

Canon et de re domibus celi Si quibus hora
 12 domus celi quibus mensuris videtur unum astrolorum ad ipsam partem voluit
 tunc ad eandem horam suas gradus assignat per 31 ratione et pone eum
 super primam altitudinem in diebus et ipse gradus assignat et eorum signum est
 inuenit sine domus et eorum nadius inuenit sine domus Gradus autem
 eorum in linea meridiana nocte est inuenit. Et domus et eorum nadius est
 inuenit 10. domus per 1. pone gradus assignat super sine sine. hoc in
 equalibus et gradus qui cadit super linea meridiana nocte est inuenit et
 domus et eorum nadius per 2. in linea meridiana eorum sine domus
 domus pone gradus assignat super sine 10. hoc in equalibus et gradus ca
 ad super linea meridiana nocte est inuenit 3. domus et eorum nadius in linea meridiana
 est inuenit nona domus per 3. pone nadius assignat quod est inuenit
 sine domus sine sine 2. hora et gradus in linea meridiana nocte est inuenit
 et domus et eorum nadius in linea meridiana inuenit 11. domus domus
 pone nadius assignat super sine et hoc in equalibus et gradus tempus
 linea meridiana nocte est inuenit 6. domus et eorum nadius et inuenit 12
 domus et eorum nadius omnes 12 domus equales Lineam per 10 11
 et 12 domus ante octava 7 8 7 11 fuerunt tota
 9 7 12 cadentes debiles

Canon et si vis aliter prima 12 domorum inuenire
 tunc pone zodiacum super recte et super gradus assignat super primam altitudinem
 orientalem et gradus lineam inter linea fiduciae ipsa hora et linea meridiana celi diuisi
 in tres partes equales sunt assignantes tunc domorum assignate per me
 de optando in 1. primo linea fiduciae super sine sine 3. diuisas ab
 assignate optando habe per unum linea fiduciae in zodiacum inuenit inuenit

domg et si posuit ad sup sine 2^o 3^o dmsioe hēbe miam vndere domg
 et si posuit sup sine 2^o dmsioe hēbe miam 10 domg 7 si dmsioe
 gdy limbi 7c dmsioe gdy limbi eodmo q fut mte linea fidiae
 da ea posuit sup affoz 7 linea medie nocte in 3^o ptes 7 pte 1^a pte
 ad sine istat tēoz 7 hēbe miam 2^o 3^o pte domg 7c hēbe 6 domg
 equates et nader ipozū fut miam dmsioe 6 domg 7c pte quod
 ille eodm q vctat qn ody p pome pte ut pte limbu q possit
 fut dmsioe abimbo quod p hoc dmsioe nō est va ne est seques

Canon 22 q scā d'apptibz platam e putilla ta

Cap 12. hora mēna
 vmat em mēna 8z
 simitoma de pugnā
 hie em mēna tēoz
 admanū qn tē vinct
 ut p amēna q fet vnt
 dmsioe d'apptibz platam
 in ody ad dmsioe tēoz
 2. iudicātes

in astrolote qn p qstet iudicātes pōndē in casu mōbzū ad dmsioe ad
 admāte ceterq astitū 7 nē variat p vacuē aspectū platam et
 alidū dmsioe sup dmsioe l'isio d illa hōa mēna vmat cont mōbzū
 sic dmsioe dmsioe dmsioe dmsioe p pugnā nē em mōbzū tēoz ad
 malū qn nā nā vmat dmsioe p amēna qui fecit vnt abellū
 d'apptibz platam in ordine ad dmsioe tēoz iudicātes quā pte ut
 mēbz intelligit apptibz d'apptibz in pōto dmsioe q cōte dmsioe
 planetam in quibz se mōbzū in flupbz amā nōbzū ut impedit
 70 d dmsioe radias alidē in s pta dmsioe aut tēoz aspectū sine dmsioe
 quānd mōbzū 15 W Δ □ 7 0 0 7 quāda ad dmsioe quāda 15 quāda
 q aut pte hōa nō dmsioe aspectū q mōbzū pte nō dmsioe dmsioe pōbzū
 qn quōbz 70 W aspectū dmsioe dmsioe alidē p 60 gdy dmsioe
 ut equozat eo q dmsioe pte dmsioe qmō □ q aspectū dmsioe q tēoz dmsioe
 6 90 gdy q fut qta pōbzū dmsioe aut aspectū dmsioe q 120 gdy
 dmsioe q facit 3^o pte dmsioe 0 0 nō aspectū est q 180 gdy
 dmsioe qui fut pte medie dmsioe q aut aspectū tēoz dmsioe pōbzū
 p m gdy dmsioe dmsioe qmō gdy equozat 7 aspectū dmsioe signōm 7 h
 duo mōbzū fut sicut s'pplūtes admōbzū 7 facies dmsioe aut mōbzū ap
 pnet nō expectatū pte laborozū 7 dmsioe p q fut p m dmsioe gdy
 q pte dmsioe pōbzū radiōm 7 h est dup p aspectū s'pplūtes 7 aspectū
 dmsioe aspectū s'pplūtes est q fut p m s'pplūtes signōm ut pte mōbzū
 nōbzū qn nō mōbzū se dmsioe dmsioe aspectū dmsioe est qn nō aspectū
 p m s'pplūtes signōm p p m mōbzū s'pplūtes dmsioe abozūte mōbzū
 dmsioe p pte se mōbzū pte dmsioe 7 pte dmsioe s'pplūtes

Canon 21 yys pmissio si aspectoz ut aspectuz

planetam in zodiaco sic asideas tunc unde voce loci planetam unde de
 tanta eorum et quos planetas ut stellas inuenies p 60 gradus zodiaci distat
 illis dicitur in appetu W fore et quos p 90 in appetu O et p quos p 120
 in appetu A distat et quos p 180 eunt in appetu oo Si autem post
 duas applicatas aspectum facta ut fore et habe aspectus planetam
 in zodiaco Si autem hoc id in equotale per aspectos signum sic
 asideas tunc pone zodiacum sup gradum in quo est planeta ut stella et non locum
 zodiaci et in limbo dem pone zodiacum sup gradum altius plene ad que us
 que aspectus et tunc non tunc et in limbo dem pone zodiacum sup
 et si inter has notas in venes aliquam unam dicitur aspectibus suas
 quod illis plene se aspectus tunc aspectus quate distanciam ut distanciam
 exprimit et nota quod aspectus W et A dicitur boni et amice
 et O et oo aspectus mali et inimice.

Canon de cum quolibet anno uolueris sic

gradus duodecim annorum in die aspectus sine aspectus tunc inuenit
 solis in arietate tunc gradus aspectus annu tractati pone sup primu al
 mitrat orientale et locum alium in magne sup in limbo dem ab
 eod loco moue alium p 81 gradus limbi et gradus zodiaci q cadet sup
 primu almitrat orientale et aspectus Si autem quibus aspectus aspectus
 in plene annos tunc p quolibet anno moue alium p 81 gradus et habe q
 dicitur et hinc sel aspectus tunc aspectus potere potere vna vna aspectus
 gradus annu inuenit inuenit aspectus potere equalis omnes duodecim domus et
 facta figuris duodecim annu p qua iudicatur patet annu et p illud
 aspectus velles sic tunc inuenit O in V ubi horologium incipit inuenit
 sunt inuenit solis tunc pone primu aspectus sup primu almitrat orientale
 et non locum alium dem moue primu alium motu dextro donec gradus
 aspectus illius annu uenerit ad almitrat orientale et gradus p tractat p
 alium diuide p 14 et habe magis tunc hinc et gradum multum p p
 et habe inuenit hinc p hinc et inuenit quanta ab aspectus solis per aspectus
 horologium inuenit ut inuenit sine inuenit inuenit et hinc hinc
 et inuenit horam inuenit O in primu inuenit V Si autem p hinc a
 medie quanta sic uolueris tunc primu V pone sup linea mediana
 et parte pua ut sup facta p hinc mod est sic potest omnes inuenit
 gradus annu ut inuenit sine inuenit

**Equitū canōs ad aliud latū astrolabij
et e in ordine canōm est admittēdū**

Doctrinā sequens e p̄cedū q̄ in quadratē sine in quōtū p̄mōve
indōs astrolabij q̄ntū sūt duo latōa in 12 p̄tes diuisa equalēs
q̄ vōtū p̄nta vmbre 7 latū infēq̄ infēdēsalit̄ p̄p̄tū dē latū
vmbre extēse ut r̄de et r̄ vmbra e et rei p̄p̄ndicūlitate
cūte 17 p̄p̄iac̄ r̄e aliud vō latū e r̄dōm v̄p̄ q̄ r̄emillōm
dē latū vmbre v̄p̄ 7 e vmbra q̄z rei q̄ ab aquo r̄dē
et in cōfōntē eā d̄stantē p̄p̄tū 2ua r̄s r̄es e infēq̄ rei p̄
p̄ndicūlitate cūte et nō quod in mēsurandē r̄bq̄ sup̄ponit̄ quod
q̄l̄bz magnitudo d̄uidat̄ in 12 p̄tes eq̄lēs q̄ d̄uidit̄ d̄ignū ut
p̄nta ḡmōdē in h̄s p̄ntbz equalēs p̄r vmbre q̄z quōd
p̄mōdē q̄z nō plūes s̄m q̄ e a r̄ ut mōr̄ ex d̄fīsa s̄d aliā
7 p̄te h̄c quadratū h̄c duo latōa in 12 p̄tes diuisa q̄ d̄uidit̄
p̄nta vmbre ut e aliq̄lūe s̄p̄iq̄ r̄dōm h̄s p̄ntē ad ḡmōe
mōr̄ infēq̄s accedant

Canon 28 Si ^{h̄c} r̄ p̄p̄q̄ anḡbz rei volūis p̄te
aliā p̄nta vmbre r̄de ut r̄dē h̄c aliā solis m̄l̄dā
h̄c m̄q̄ q̄r vō p̄te h̄c q̄ si f̄it̄ e q̄ h̄c h̄c r̄i tā
vmbra r̄de quā vmbra r̄dē ut 12 p̄ntōz et eq̄lēs s̄o ḡmō
mōr̄ Si vō aliā p̄nta f̄it̄ a r̄ 27 q̄d̄bz h̄c r̄ḡlā r̄f̄icabit̄
latū vmbre r̄de ut extēse 7 m̄q̄ p̄ntōz q̄ si m̄tē h̄c
fiduā 7 d̄ymētrū astrolabij e m̄q̄ p̄ntōz vmbre extēse et
si p̄ h̄ p̄nta diuisare 12 7 ex̄bit̄ p̄nta vmbre Si aut̄
aliā p̄nta f̄it̄ mōr̄ e q̄ h̄c h̄c p̄nta ab p̄sa r̄latē vmbre
v̄p̄t̄ eut̄ p̄nta vmbre v̄p̄t̄ p̄z q̄ d̄uide 12 7 ex̄bit̄
p̄nta vmbre r̄de et mōdū q̄ si in d̄mōm vmbre p̄ aliā
p̄nta r̄adit̄ r̄ḡlā m̄p̄tē aliā p̄nta 7 volūis p̄te quōtū p̄tē
tōq̄ p̄nta h̄c p̄mō mōr̄ r̄ḡlā ab m̄icō illiq̄ p̄nta in p̄tōz
r̄p̄z 7 v̄de q̄d̄ quōs p̄nta f̄it̄ r̄ḡlā m̄l̄m̄bz q̄ eut̄ q̄d̄ p̄tē
d̄em mōr̄ r̄ḡlā ab m̄icō illiq̄ p̄nta in p̄ntē eiq̄ 7 v̄de ut̄ p̄z

long umbra etc. traq. in p. l. p. m. t. et d. q. d.
 uci p. p. d. u. l. o. r. i. u. d. e. r. e. t. e. p. r. o. p. p. o. s. i. t. i. o. n. e.
 long umbra etc. traq. in p. l. p. m. t. et d. q. d.
 i. o. r. i. z. o. n. e. e. q. u. i. d. i. s. t. a. n. t. i. p. o. i. n. t.
 Nota q. d. i. r. e. b. u. s. i. n. q. u. i. b. u. s. p. r. o. p. o. s. i. t. i. o. n. e. q. d. q. d.
 l. i. b. e. t. u. s. m. a. g. n. i. t. u. d. i. n. d. i. s. t. a. n. t. i. p. o. i. n. t. e. q. d. q. d.
 q. d. i. n. d. i. s. t. a. n. t. i. p. o. i. n. t. e. q. d. q. d. p. r. o. p. o. s. i. t. i. o. n. e. q. d. q. d.
 u. m. b. r. a. p. r. o. p. o. s. i. t. i. o. n. e. q. d. q. d. p. r. o. p. o. s. i. t. i. o. n. e. q. d. q. d.
 p. l. u. s. p. r. o. p. o. s. i. t. i. o. n. e. q. d. q. d. u. t. b. e. t. e. q. d. q. d. p. r. o. p. o. s. i. t. i. o. n. e. q. d. q. d.

quot gōg mouet zglea qui fut gōg rōg pūta pūta q se pōz
cos hūc dōg pūa ad gōg rōg rōmā pūca pūca pūca ad rōmā

Canon 9 Si gō gōz gōz rei altūe pōz ombra pūe
uolūis rōge altūe solis 7 vide si zglea pōse rōdeit sup dūa
metū quadrante qua tūc pōnes 7 pūa q altū gōz rei
ē equal sue ombre Si uō zglea rōdeit sup latū ombre
tūc tūc vide qualite se hūc pūta pūca abstrāp 12
ita se hūc ombra illa ad sua altūe et si rōdeit zglea sup
latū ombre dōe tūc tūc pūca pūca abstrāp 12 7
pūca hūc se 12 ad illa pūta pūca hūc illa altū rei ad sua

Canon 10 cogita ombra alia rei et uolūis
pūca altūe 0 moue pōe zglea sup ombre tūc pūta
si fuerit parua 12 7 tūc zglea in quarta: in lūbo extra
altūdmō dūdit altūe 0 si fuit plūa quā 12 dūde p ea
1 2 2 que puenit cōmplexiōn 12 p 12 7 in nūo quōn
entz hēbe pūta ombre dōse sup q pōne zglea 7 hēbe
altūe solis mīta altūis Si uō pūta ombre pōse fuerit
12 tūc altū solis erit 24 gōdū Si aut hūgat quōd pū
in ombra fuerit pūta ad fractiōibz vide p gōg lūmbi q
cū fractiōn debeas ut supiq a dūmōstrān 7 hēbe pūta ad
suis fractiōibz in qbz zglea pūca dēat

Canon 11 Cum gōz rei altūe eleuata alie qm
p ombra pūe uolūis pōne zglea fiduae pū zglea pūg postea
sup 24 gōg in quā altūdmō 7 suspēso astrolabio in manu
tua tā dū moue te in ut rēto donet p utriusq tabule forāne
summitatē rei videas 7 tūc ad hūc videat tūc mēsurā spācū
quod ē amē tūc pedē usq ad radiū rei eleuata 7 hūc spācū
adde statūz tua arisu oculi tūc mēlāz gūratā 7 quā erit
q quā ad equate mīta et altū rei eleuata

*Arithmeticā dūc ut
noxiāmbz hūc Cōmō
ē dēst Alū nō cō 140
nō talibz obpū*

Canon 12 Si aut hoc pūe uolūis nō moue

In loco ad locum suspensio ut prius astrolabio leua ut dicitur regis
 ta die donec p forame uniusq the sole fuerit rei eleuata
 videat qd tunc regis cadet sup puncta umbra extese mo
 pas qd maud e alio rei mesurandi qua paxu mte te
 7 se mesuranda vide qd quod puncta regis abscondit 7 p
 thez nung punctora diuide 12 7 quocunq sua dem mesu
 paxu quod e mte te 7 radice eleuata mesura qoz uolub
 7 qntu qm in uenec mta p quocunqz prius fuerit
 ut rei 7 quod puenit adde statuz tua ab oculo mta
 qputando 7 hibe quod pte qz si regis cadet sup puncta
 umbra vpe ad e n miora ce alio rei eleuata qm
 paxu mta te 7 radice egi rei eleuata qdca qd qit
 puncta rta abscondit qta umbra vesa 7 nq paxu qm
 se illa puncta ad 12 mca qd qdca hibe se p alio
 rei eleuata additanda q e mte te 7 radice q illa p
 alio p q emanet sctiacta longitudine mesurati diu
 de go 12 p nung punctora abscondit 7 quocunq dnoat illa
 pte 7 sua eund nung puenit mte exte diuision p quocunq
 post hoc mesu paxu q e mte te 7 radice rei eleuata
 mesura q uolub 7 aua qntu sctiacta illa pte itoz qoz
 nung quocunq prius fuerit dnoat ut si fur 2 tuc mediatu
 si 3 tca pte si 2 qta pte 7 quod puenit adde
 longitudine ab oculo 7 hibe quod qz

Como qz Quando uo rei inaccessibilis alti
 tudine sic desideras (ut b altitudo dno castri ul
 ture sine monte q no passz acedi pte aqua 7 alia impe
 dimeta) Tur in loco plano pforama alio rei me
 surade respice et tuc uide sup qd latq umbra regis
 cadet et si cadet sup puncta umbra vpe q frequet
 fit illo mesurando vide quott puncta regis dnoat

p[er] istud n[un]q[ue] p[er] d[omi]n[um] ab[se]nt[em] d[omi]n[um] 12: 7 quodactem sua
 h[ab]ea ut si z[er]o cadet sup[er] 3 p[er] p[er]ta in quoc[um]q[ue] t[er]m[in]o
 q[ue] sua post hoc signato loco inq[ue] stetit[ur] accede ad re
 trocede modicu[m] a loco p[er]o[rum] 7 inq[ue] alt[er]e p[er]iore rei ele
 uata p[er]forat[ur]a tabellat[ur] 2 p[er] p[er]ta 7 n[un]q[ue] p[er] d[omi]n[um] que
 z[er]o p[er] p[er]ta ondit d[omi]n[um] p[er] 12 7 quodactem p[er]uocata
 sub[er]it ap[er]to quoc[um]q[ue] p[er] p[er]ta si fuit m[en]s[ur]a vel equo
 si fuit a[er] 7 sua excessu[m] sub[er]it p[er] p[er]ta a 2^o 7 sua
 un[de] excessu[m] h[ab]ea ut si in 2 staton[em] cadat z[er]o sup[er] p[er]
 6 p[er]ta tunc d[omi]n[um] p[er] illa: 12 7 in quoc[um]q[ue] manet duo
 quib[us]q[ue] sub[er]it ap[er]to quoc[um]q[ue] p[er] p[er]ta excessu[m] est 7 est
 sua post hoc m[en]s[ur]a p[er] p[er]ta in p[er]ta 7 secunda sta
 ton[em] quoc[um]q[ue] uoluit m[en]s[ur]a 7 n[un]q[ue] illig m[en]s[ur]e d[omi]n[um]
 p[er] excessu[m] p[er] p[er]ta uig p[er] 2 Et n[un]q[ue] q[ue] ex d[omi]n[um] p[er] p[er]
 necit adde ad locu[m] tua[m] 7 h[ab]ea q[ue] que[re] sua ut si
 n[un]q[ue] m[en]s[ur]e p[er] p[er]ta tu[us] sit 10 7 excessu[m] 2. Tunc d[omi]n[um]
 10 p[er] 2 quoc[um]q[ue] excessu[m] et exibit in quoc[um]q[ue] 4 q[ue]
 est p[er] altitudinis tui adde statua[m] m[en]s[ur]e tue ut in
 exemplo si statua[m] tua[m] g[er]meret 3 7 h[ab]ea 8 q[ue] 6 aliu[m]
 rei m[en]s[ur]ate

Canon 9e 7 vlt[er]i[us] Si quis astrolabio

metis lon[ge] m[en]s[ur]a duo loca tunc sta in vna ex m[en]s[ur]a
 illig p[er] p[er]ta et susp[en]so astrolabio in manu sinistra eleva
 ut d[omi]n[um] z[er]o quoc[um]q[ue] p[er] p[er]ta forame tabule
 ex t[er]m[in]o altera vide p[er] p[er]ta ex m[en]s[ur]a et no[n] sup[er]
 q[ue] loca z[er]o ombre cadent sup[er] lat[er]e ombre est n[on] si cadit
 p[er] p[er]ta statua[m] m[en]s[ur]e excedit p[er] p[er]ta m[en]s[ur]and[um] in p[er]ta
 p[er] p[er]ta 12 excedit p[er] p[er]ta p[er] z[er]o ab[se]nt[em] lat[er]e
 p[er] p[er]ta q[ue] z[er]o d[omi]n[um] d[omi]n[um] d[omi]n[um] 12 7 n[un]q[ue] exiens ondit
 si quoc[um]q[ue] p[er] p[er]ta p[er] p[er]ta stature m[en]s[ur]and[um] debet

Si bmarig excedit. spaciu est sub duplu 7 statie me:
 sure 6 duplu Si ternariq tuplu Si us cadit. zglā
 sup latq umbra dese may9 est spaciu qua statua sua
 sure vide go quott puncta zglā abstridit 7 per ea diuide
 12. 7 quid exiet. ondit quotta 2 po mesuranti statū
 respitu spacii quod mesuras/ ut si duo pl dupla Si 3
 tripla Si aut zglā pise cadit sup diamet9 qdrati
 est spaciu egle mesure et si stigmat zglā cadit in puncta
 .tuc opate se supiq ondit 6

Et 6 finis canonu sup astro b... pto
 Imo geber fecit libz noie astrolabiu 1000
 capitulorū in quo omes utilitates astro b... de
 spst 7 mirabiles effit9 qd nulls pte eu
 narrauit. q putat9 e. 12. ca. v. qd

Canon pulchz ptines ad canone re adm
 venem9 orū 0 Et hora meridiei sry integru hora
 logiu. qd incipit casu suu ab occasu suu ip hoc stia d...
 pmo pas pas quatit9 noct. in horz 7 mlt p 7 7
 ondit canones sup astro b... postos et quib9 noct in horz
 7 mlt. ondit orū 0 sry integru horalogiu 0 3 si
 vis hie horas meridiei sry id horalogiu. Tūc pas pmo
 qm ta diei In quo hor stia us. in ty 7. n. p 7 7 6
 canones sup astrolabiu postos/ hie qm te diei media
 ea in ty 7. n. 7 medietate idiq aq diei in ty 7. n.
 adde ad to ip9 noct pcedunt 7 qeb9 hora 7 mlt ad
 meridie 19 diei sry id horalogiu Si us vis hie orū
 0 sry mediu horalogiu qd incipit casu suu pgt mediu
 noct ad pgt media Tūc media qm 3 toiq noct in ty
 7. n. et medie ondit si orū 0 sry mediu horalogiu
 Si us vis hie occasu ad id horalogiu tūc mediu quatit9
 toiq diei in horz 7 mlt 7 medie ondit si occasu
 0 sry id horalogiu