

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.]

[G]eometrie sunt due partes scilicet theorica et pratica ...

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

pta linea et apud id dco imp a adpntu q tractu
 6 7 c duodec due linee 7 includat m fise f-piq angul
 rdu 7 inferiq una qta pta rectissimede pthalen
 una linea riferentate q qmcat qta pta rectissim
 unig ad 7 ia pō mferio quadrant v' b illa linea
 riferentat vofe lumbiq et c due alie ptes qime
 vocat latea quadrant et sup latq qdant due table que
 eud eq distant ab e' m m m' laterz a. c. 7 sint pforate
 pns pforamibz eq distant' linee a. c. de pendi qm
 imp linea riferentate inferiori s' b. c. pthalant
 due linee riales eqdistantes mē qō dimitat aliq
 spacia infra que d' b' pnd m inferiori spacio imp lumb
 fmgē qd 7 m inferiori nās qdū m' b' m' f' a. c. linea
 inferiori c. b. diuidat in duas ptes eqles 7 apud mē
 diuisat p. c. s' p ad a pthalat linea rēta diuidat
 quadrante in duas ptes eqles 7 qbz pō linee c. b.
 diuidat m 3 4 ptes 7 qbz illat pnd m' a. c. 7
 qbz pō linee diuisant pthalat linea rēta inferiori
 ad linea rēta superiora a. a. occupat duo spacia
 m' alios duo qmca. g. spacia inferiori p' pō m' lumb
 qbz diuidat p' qd 7 equales 7 pthalat linee diuisant
 ab inferiori rēta linea ad alia rēta sequetoz pnd
 spaciū occupando et eud m' m' m' 9 0 qd tot eud dū
 7 m' qta qbz ad q' ad q' qmcat 7 6 0 qd 7 qd
 spaciū sit diuisat p' qd 7 quos vocat lumbiq q' pter
 dimitat spaciū ad q' m' m' duoz digitorz 7 dimidiū
 p' illud pthalat linea rēta d' p' m' spaciū ab in
 ferioz supiq 7 vocat illa linea f. 7 et linea c. diuidat
 m. 6. ptes eqles 7 vocat p' p' diuisant ita q' q' agustat
 q. i. l. l. m. n. et tūc ponat quadrante m' tabla plana
 7 talite figat ad clauo q' nō moueat d' loco faciliū. tūc
 alia rēta m' g' ai m' c' l' sup' h' m' p' m' c' ita q'
 linea a. c. possit pthalat m' q' m' 7 d' d' d' 2^a tabla

30 dies tunc dividat in 6 partes equales et quilibet spatium di-
 vidat in 4 dies et erunt 30 Si vero mens contineat 31 dies et
 per dimittat spatium unius diei per estimationem unquam vacat: et
 24 spatium dividat in 6 partes et quilibet illorum omnium 4
 sic per consequens videat in tabula in qua dicitur et incipit
 Martij et super illud dicitur et super et ponat in regla et gradus
 linea sic per et erit spatium in gradibus februarius qui solus
 28 dies et tunc per dividat in 2 partes equalia quorum quilibet
 tenet 14 dies per 9a videat in quo dicitur et incipit Aprilis
 et ponat 28a per per et erit spatium Martij ad dies et tunc
 dicitur per fiat ita d' alijs mensibus alijs et mens quilibet
 medietate inferius et alia medietate immediatius per ad
 nulli per vidua medietate duorum illorum mensum asserunt et
 in 30a et vidua extendit et sic per mens nupte inferius
 curfore ita per nupte per et si quadras et magna
 quilibet tota per partes per quilibet per dies in mese ut
 ad linea quilibet: quibus dies ut 6 ut 1 gradus omnia
 duo partes ut melius per tunc dicitur et deignat in se
 et linea deignatus dies tunc omnia in unum spatium Si ad
 quadras non fuerit magna quilibet per omnia unum spatium per
 dicitur ut 36 per quilibet curfore et per et per
 dicitur sufficiat per et quilibet aqua istorum sit per et per
 et ut per per tractus minor mensum nostro 7 quilibet
 dante per per per

Consequenter fiat stala altimetra sicut per
 in quadrante: et fiat sic per linea a ad 24 gradum
 limbo quilibet ab a usque ad curfore si quadras curfore quilibet
 ab a usque ad 24: si non fuerit curfore dividat in duas partes
 et in puncto medietate dicitur per per ad omni in modo et alij
 per per usque ad punctum in a in angulo et tunc illa
 per motu per per in quilibet tetigit dicitur punctum motu suo sit
 notat duo puncta in linea extendit in latera quilibet et
 a puncto et si fuerit ut dicitur linea medietate ad per

[Faint, mostly illegible handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

Dico d'opouon qdrante dicens d'uti //
litati 7 opacabz quadrati que henc pen
 Si q' uelis p' aliam d' in omi hora p' quadrante q' p'od
 p'ntu a quadrante q' d' 7 p'ntu g' d' q' c' 7
 d'mitte radiu d' traice p'abo forania duat tabulari
 p'foratuz 7 in p'ie q' d' ex gradibz in limbo qui abstrudat
 p'pendiculu 7 respice inu q' d' d' sup' sup' Et in q' d' d' d'
 n' aliud p'alis

Oi us p'ie q' d' signi in quo sit d' p'usorem
 Respice in quo inist' is 7 d' q' die illiq' inist' 7 p'ac
 sed p'pendiculu sup' die illu in usore et in sup' q' d' d' d'

sub illo mēse 7 sup que grad illig signi adit filu 7
 in signo 7 in illo gda illig signi) cut 0 12
Si vis scire in quo gradu sit 0 ptablas fac
 quadratorem/ inde in quoto die mēsi 6. 7 id quo dicit mēsi
 anū 7 scire des q 90z tabule p pma 8 adanū bise
 tū (Secunda 8 adanū pma pgt biseptile) Et 3 6 ad
 ad anū 27 pgt biseptile 4ta 8 ad anū 37 pgt biseptile
 que 12 tabula adanū biseptile (reuo forma) 7c
 Dicitur: 7 in tabula in pma linea tabule ad mō diei mēsi
 in quo. es. ut si es in 20. mēsa ad qto Si in quinta die es
 ad quata 7c daly 7 in dferuori capite tabule in que mēse
 in quo es Et dēnde sub illo mēse dēda in apparū mū
 diei ad quo intrasti pmo 7 mēse) inq es dēdet signū
 7 mū gdu in quo 0 6/ Si vis scire

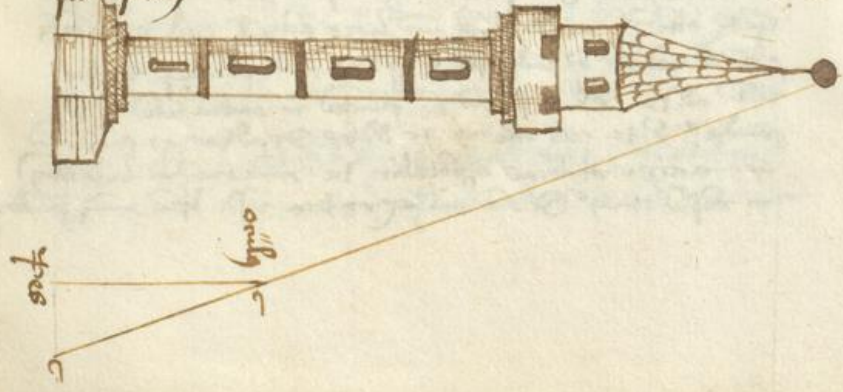
Si vis scire declinacō 0 7 que sit distā
 eius ab equatori p pma pone filu sup gdu in quo 6
 0 p 7 ante ad dēda 7 nō gdu in limbo sup que cadit
 ppendiculu 7 q pta quot pnt in limbo intra gdu pnd
 7 ulu 7 7 tanta est declinacō

Et si velis id p tabula ad gdu 0 ad invento mē
 in pma linea tabule declinacō 7 que signū inq 6 0 in
 f p q capite tabule 7 capite edicto mū signi ad quo
 intrasti declinacō 0 7 hēbe 0 declinacō utissime addie
 ad inq accipit gdu 0

Si vis scire latitū regionū: distātia gent ab equatori
 sine altitudi soli poli in quibz 7 nō in nō qd h
 0 Altitudi 0 accipias in meridie sole exente in pnapio V.
 ut 2 7 illud altitudi subtrahē a 90 gdu 7 ipud erit
 altitudi 0 regionū que alio poli ut p accipias altitudi 0 in
 meridie 7 daly 0 subtrahē sol declinacō ead diei Si
 0 6 mēsi 0 Nationalibz ut addas si 0 sit in pgt mē
 rediētibz 7 quod pgt subtrahat ut addat 7 maseut subtra
 hē a 90 gdu 7 hēbe altitudi regionū sine altitudi poli

Vel sic accipe aliam. ad stelle fixe nobis unum polu[m] q[uo]d
 in alior[um] alior[um] in ead[em] nocte ad n[on]a[m] 7 mior[um] alior[um].
 subtrahat[ur] a[ut] a[ut] 7 sit alior[um] pol[us] sine alior[um] r[ati]o[n]e
Si vis scire horas dies in om[n]i regione vide l[itu]m
 r[ati]o[n]e sine alior[um] pol[us] ut dicit[ur] s[ic] in l[itu]m p[er]cellans
 23 g[ra]d[u]s fere (q[ui] 21) Et p[er]cipit[ur] 28 g[ra]d[u]s 6 7 g[ra]d[u]s
 tot[um] g[ra]d[u]s in limbo quadrante n[on] p[er]cipit[ur] data quadrante sic
 q[uo]d in sic s[ic] tabule p[ro]forata 7 vis ille r[ati]o[n]e moue
 cursore don[ec] p[er]cipit[ur] 7 cadat sup[er] ip[s]o p[er]pendiculo d[omi]ni
 7 r[ati]o[n]e q[uo]d quadrante sit in regione illa vel sic accipe al
 titudine 0 in m[er]idie 7 n[on] moueas p[er]pendicul[um] astu[m] in q[uo]
 cadit 7 moue cursore don[ec] dies n[on] m[er]idie accepisti alior[um]
 tudine cadit sup[er] p[er]pendiculo 7 ista est n[on] cursore p[er]cipit[ur]
 in illa regione l[itu]m q[uo]d cursore s[ic] p[er]cipit[ur] p[er]pendicul[um]
 sup[er] d[omi]n[u]m illig[ur] n[on] q[uo]d hora vis h[ic] et trahit margarita
 don[ec] cadat sup[er] linea m[er]idionale ultra q[uo]d h[ic] finis 2
 h[ic] q[uo]d q[uo]d d[omi]n[u]m radium 0 transire p[er] utiq[ue] forame
 7 n[on] l[itu]m margarita in h[ic] q[uo]d p[ri]ma o[mn]i[n]i[n]i h[ic] radia[n]ti
 in quo est 0 cadat sup[er] linea p[ri]ma m[er]idionale est
 hora p[ri]ma 0i sup[er] 23. 2 7 r[ati]o[n]e

Si aut[em] vis id h[ic] p[er] quadrat[um] sine cursore ar
 h[ic] p[er] m[er]idie tabul[am] quadrat[am] g[ra]d[u]s 0 7 ad g[ra]d[u]m 0 in tabula d[omi]ni
 climac[um] accipe 09 climac[um] 7 ead[em] subtrahat[ur] d[omi]n[u]m r[ati]o[n]e
 in q[uo] est si fuit 0 in p[er]cipit[ur] n[on] p[er]cipit[ur] ut adde si fuit 0 in p[er]cipit[ur]
 m[er]idie 7 p[er]cipit[ur] subtrahat[ur] ut addit[ur] r[ati]o[n]e t[em]p[or]e 7 tot[um]
 g[ra]d[u]s g[ra]d[u]s in limbo 7 alate quadrante sup[er] quod r[ati]o[n]e
 s[ic] tabule p[ro]forata et pone p[er]pendicul[um] d[omi]n[u]m n[on] et m[er]idie
 ue margarita usq[ue] ad linea m[er]idionale 7 ille est finis
 margarite ad h[ic] d[omi]n[u]m p[er]cipit[ur] radium 0 transire p[er] ambo
 forame 02. 7 n[on] l[itu]m ubi cadit margarita 7 h[ic] h[ic]



Consequete dicitur de mesuracōibz 7 pmod
 mesuracōn rez altitudinū Si vis p̄re alitū
 aq̄ rei accessib̄l r̄pice alitū rei p̄ambo foraminū uno
 orlo 7 accede ad eū ut eade m̄tū donec p̄pendicula cadat
 sup̄ l̄nea media quadratū sup̄ 24 q̄d d̄m accipe
 alitū orli tui usq̄ ad planū pedē 7 t̄m accipias itro
 te fundū 6 altitudo orli tui ad r̄ḡ 7 nō load d̄m m̄sua
 quot p̄ pedes m̄te te 7 fundamētū tūc ad alitū rei
 mesurade 7 habe alitū eū Nota si res nō ē in loo
 plano r̄pice alq̄ p̄ctū m̄te mesurada p̄pendicula ca
 dente sup̄ l̄nea d̄. b. q̄ 6 in sinistro lato quadratū et
 nō p̄ctū tūc nō accipias alitū q̄ 6 ab orlo tuo usq̄
 ad r̄ḡ 6z illig alitū sit alitū p̄ctū notari q̄ t̄a tūc
 fundū 6 m̄tū pedū tūc 7 rem mesurada tanta ē alitū
 ap̄cto notato sup̄ p̄ḡ op̄tad̄ adde tūc illi alitū alitū
 p̄ctū notari at̄d̄ 7 habe q̄sta / ut p̄ r̄pice sum̄tū
 alitū rei p̄ambo foraminū p̄ p̄ḡ 7 32a sup̄ que load
 quadratū cadat Si p̄ctū sup̄ l̄ḡ umbra ite p̄ m̄de
 t̄o lato sume n̄m̄ umbra ite r̄p̄c̄do sup̄ quotū
 p̄ctū cadat 7 illud 6 p̄m̄ p̄p̄ctū Si aut̄ recedat
 sup̄ l̄ḡ umbra v̄se p̄ n̄m̄ ip̄oz p̄ctoz umbra v̄se
 diuide 22 7 q̄t̄ ex̄it p̄t̄ diuis̄ sume 7 illud
 ē p̄ncipū rei d̄m m̄sua d̄ctaria m̄tū te 7 t̄m̄ 7
 illud 6 37 7 q̄d̄ f̄m̄ m̄tū d̄ctaria m̄tū p̄ 12 7 p̄ductū
 diuide diuide p̄ n̄m̄ p̄ctoz umbra p̄ḡ sup̄te 7 q̄d̄
 ex̄it sup̄ illud adde quotū tūc alitū 7 id̄ quod̄ d̄m̄
 sent̄ eū alitū tūc t̄m̄ hoc id̄ fac̄ sole luce p̄bras
 p̄ expecta dom̄ 6 p̄ctū m̄tū sua p̄ 24 q̄d̄ tūc
 umbra r̄rei 6 equal̄ rei mesurata tūc umbra 7
 habe alitū rei p̄ctū aut̄ hoc̄ eū cad̄ p̄ctū q̄d̄
 rei ad̄ r̄e p̄ m̄ cad̄ q̄d̄ 6 p̄ctū n̄m̄ p̄ctoz umbra
 ite ad̄ 12: 20b si fuerit 6 p̄ctū in umbra ite q̄ p̄
 m̄die 6 12 rei alitū 7c d̄ct̄ 6z ad̄ hoc q̄ p̄ctū oī
 q̄d̄ accipe umbras op̄tūbit te m̄c̄are umbra ite
 in v̄s̄d̄ 7 c̄o Si aut̄ vis ex̄ umbra v̄sa h̄c n̄m̄ p̄ctoz

ita p[ri]m[us] p[ro]p[ter] ombra v[er]se d[omi]ne 29 7 illud q[ui]d
 est p[ro]p[ter] d[iv]ision[em] et p[ro]p[ter] n[on] ombra ita d[omi]n[us]
 in v[er]itate v[er]itas v[er]itas p[ro]p[ter] d[iv]ision[em] p[ro]p[ter] 29 p[ro]p[ter] n[on]
 p[ro]p[ter] ombra ita 7 ep[ist]o[la] n[on] d[iv]ision[em] n[on] p[ro]p[ter]
 ombra v[er]se



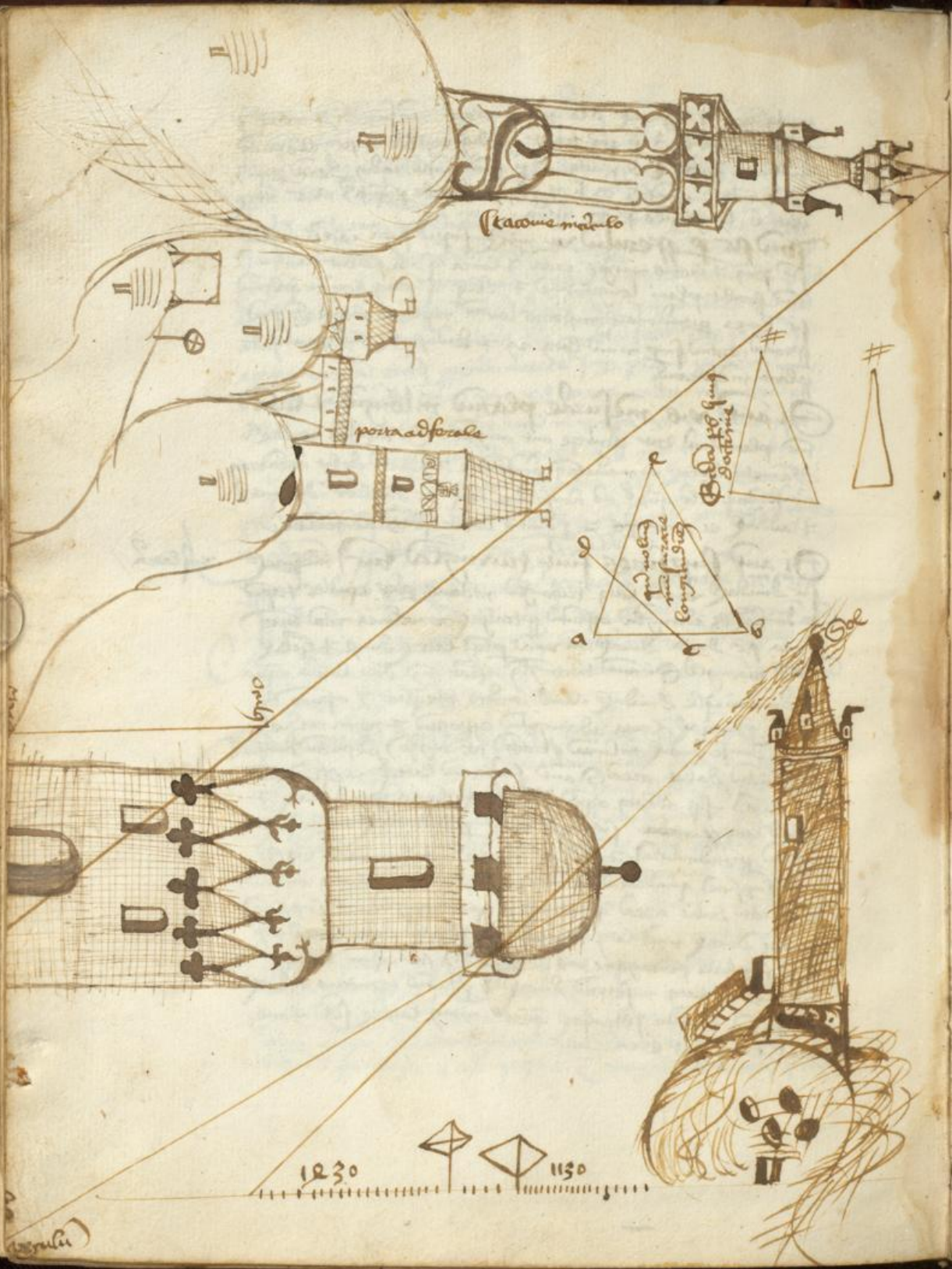
Si aut[em] t[er]re fuit inaccessib[ilis] m[er]surando inde
 sumitate e[st] p[ro]p[ter] foramin[em] 7 ip[s]e m[er]sur[us]
 p[ro]p[ter] ombra ita p[ro]p[ter] p[ro]p[ter] 7 pone signu[m] nilon[em] n[on]
 in p[ro]p[ter] in h[oc] n[on] q[ui]d[em] 7 m[er]sur[us] quod foramin[em] d[omi]n[us] p[ro]p[ter]
 v[er]itate p[ro]p[ter] 7a m[er]sur[us] v[er]itas v[er]itas ad rei al[ter]u[m] app[er]ent[em] al[ter]
 p[ro]p[ter] 7a d[omi]n[us] v[er]itas elongat[us] te al[ter]u[m] ad app[er]ent[em] qu[od]
 fuit linea v[er]itas 7 it[em] ip[s]e al[ter]u[m] t[er]re 7 p[ro]p[ter] m[er]sur[us]
 p[ro]p[ter] ombra ita ad h[oc] p[ro]p[ter] in quo p[ro]p[ter] p[ro]p[ter] 7 p[ro]p[ter] p[ro]p[ter]
 n[on] m[er]sur[us] illo 7 m[er]sur[us] quot p[ro]p[ter] p[ro]p[ter] m[er]sur[us] p[ro]p[ter] 7 v[er]itas
 illud p[ro]p[ter] p[ro]p[ter] m[er]sur[us] m[er]sur[us] ombra ita d[omi]n[us] 7
 p[ro]p[ter] d[omi]n[us] 7 d[omi]n[us] m[er]sur[us] d[omi]n[us] 7 m[er]sur[us] p[ro]p[ter] 7 p[ro]p[ter]
 tu d[omi]n[us] p[ro]p[ter] p[ro]p[ter] accepta 7 illud quod exierit adde ad h[oc]
 tu 7 quod d[omi]n[us] erit al[ter]u[m] t[er]re q[ui]d[em] tu p[ro]p[ter] m[er]sur[us]
 v[er]itas 7 d[omi]n[us] t[er]re al[ter]u[m] p[ro]p[ter] m[er]sur[us] v[er]itas m[er]sur[us] con-
 sidera p[ro]p[ter] al[ter]u[m] m[er]sur[us] 7 duas p[ro]p[ter] p[ro]p[ter] p[ro]p[ter] m[er]sur[us]
 d[omi]n[us] d[omi]n[us] d[omi]n[us] d[omi]n[us] al[ter]u[m] m[er]sur[us] 7 t[er]re p[ro]p[ter] 7 m[er]sur[us]
 al[ter]u[m] m[er]sur[us] d[omi]n[us] t[er]re m[er]sur[us] p[ro]p[ter] 7 p[ro]p[ter] 7 al[ter]
 t[er]re

De m[er]surat[i]o[n]ib[us] sine quadrate d[omi]n[us] no[n]
 h[ab]et quadrate 7 v[er]itas m[er]surat[i]o[n]e al[ter]u[m] d[omi]n[us] v[er]itas v[er]itas

7 erigat sup planu ppendiculate q qeat nota pntatez
 et tunc pone oculu tuu inq teras mouedo capud que illuc
 donec radij visibit traseat p pntate) virge 7 p pntate
 pte alius tunc deuo gra quid e mte lora sup que q
 oculu in hora qd dicitur 7 mte inferiori pte alius rei
 7 ista mte p pntate alius virge 7 totu pductu dicit
 p dicitur mte oculu 7 virga 7 exibit in mte dicitur qd
 pntate alius rei tunc aliu ad ipa q p pntate ombra qd em
 aliq res qd alius uolub pte ombra fecit sup planu
 scipe virga erig ppendiculate sup planu pte tunc om
 bre rei mesurade itaq vna p virga cadat in ombra et
 alia p e ombra 7 no lora in virga v ombra in ipa
 tange virga 7 p pntate virge qd mte tunc ombra
 7 planu mte qd tunc ombra qd mte inferiori
 pte rei mesurade 7 tunc ombra qd mte contagiu ombra
 7 dicitur 7 exibit alius rei mesurade

Item alio sate curialit ponat speculu in plano
 pede que illuc donec vides rei alius 7 pntate
 in aplano mte qd qd mte inferiori alius 7
 speculu 7 pductu dicitur p dicitur mte ped tuu 7 speculu
 7 exibit alius rei mesurade

Secunda pars huius doctrine qd e planimetria
 dicit duas ptes pma d dicit mesuradi planu in longu
 dicit in longu 7 latu p pntate qd pntate d dicitur qd uolub
 mesurade longitudine atq planu p ambo forama tunc tunc
 quadrante p que mte tabula mte pntate. qd planu mesur
 and tunc p pntate tunc planu mesurandi dicitur mte pntate
 ombre ita 7 p pntate qd mte obculo tuo usq pntate
 7 pductu dicitur p pntate pntate ombre ita 7 exibit qd lon
 gitudis planu **Loelst sine quadrante** virga
 virga vna ppendiculate in vno lora planu tunc ad aq 7 ad celi
 formul. b. t. 7 virga ceta a. b. 7 virge a. b. mntat
 alia virga eq distans plano qntate ad virga a. b. anglu
 rctum 7 fit virga c. d. pntate virga c. d. erecta ponat



Quarta est de mensurandi reru altitudine
 et planimetria. Nunc de puteorum profunditate et vasculi capacitate
 dicamus. Si quis vis putei profunditatem metiri ab uno latere
 putei respice ad quadratum in opposito lateris in profundo putei
 et notetur quoniam diametri lateris putei diametrum est quora quod
 autem vis puteorum umbra in lateri quadrante et in lateri quibus
 diametri lateris putei p et 12 et diuide p in 12 partes et umbra
 et erit profunditas putei. Si vis putei vis capacitatis hanc p
 area putei in ventum ut sup. dicitur et in lateri putei profunditas
 et p dicitur dicitur putei capacitatis. Si vis columnne grossitudinem
 vis in castoree summae quantitas lateris et diuidat in 12 et 12
 area p qua in lateri lateri columna et p dicitur et dabit grossi
 tudinem. Si vis aliam rotundi modum vis hanc capacitatis summae dia
 metri fundi modum et diametrum super adaequatum mediante excessu
 maiore addito modum et in ventum hanc area fundi ut dicitur et
 dicitur et undeque quott digitorum sit ut palmorum p area illa
 in lateri alio modo q si quis aqua mesura sua vis
 denarij ut duodecim ponat mesura vini quilibet modo in lateri
 in 12 partes q mesura pue et dicitur dicitur quibus vis
 vas quilibet in modum et ita si vas pue fuit vis denarij sup
 et dicitur dicitur vini sit in modum. Si autem aliam dolis capacitatis
 vis hanc p in ventum area fundi dolis p et diametrum ut dicitur
 et p in 12 partes summae lateris p in vini capacitatis et p illa lon
 gitudinem area et dicitur dabit quilibet dolis q si quis modum
 et in ventum quibus dolis quilibet modum summae q quilibet p dicitur
 et quilibet dolis diuidat p quilibet modum et dicitur dabit quibus
 modum quilibet in dolis. Si autem quadrangula vas capacitatis
 vis hanc summae q si modum fuit vis
 et denariata erit in dolis. Si autem quadrangula vas capacitatis
 vis hanc summae area fundi vas p in area super dicitur q
 area in lateri p et aliam et p dicitur dabit capacitatis q in
 quibus q modum vas p in tabella q in stabellis p dicitur

