

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.]

Inquit ptolomeus in sapiencijs almagesti Dictione prima capitulo primo
astonomie studium ...

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

7 de nō solidi quanto qe pō corā pcedē qd 9^o dīmesios sū longūe latē
 7 pūditatē sū 7 nō solidi qd tūc nōd ipm mēsuratō 7 nō qstūat
 7 nōtūa unqz quī nū solidi sū d p nū ductōr nū pūdi p nō
 7 nō adūatē sū pū d mē tōm pūno ut bō duo bō rōdū p bō duo
 7 bō duo rōdū p 2 7 tōm d mē p 2 7 bō dū bō duo bō 7 p
 8

Et nū pō dū bō dūa m alū nūm qe ud mē ut m
 alū p nō aliquid bō dūat mēsurā aut mēsurā qdū.
 tū sū p id d tūc sū 7 sūrgit m nō cubiq 7 dū nō
 cubiq ab qoc nōa cubiq cubi p id d quod solidi 7 d

angulū dē ab angulū cubiq corpū
 angulū ea q pōt
 sūrgit

Corpū quod qd 6 sūpfiatō 7 8 angulō 7
 12 latē ut tūc dūm pōt sūpfiatō 7 dū q aliquid nō pō:
 adū dē cubiq p quo mēsurā sū mēsurā bōcū m mēsurā sūa q nō p:
 sū d qui pō dūpōi ad mē adū cubiq corpū aut cubiq d corpū
 p q tūc dīmesios sū longūe latē 7 pūditatē ut dū q dūat
 ut bō duo bō 7 sū 8 7 tūc 7 p nōtūa corpū que
 dūa sū 7 tūc corpū dūat sū dūpōi d apud pūno d pūditatē
 7 pūditatē geometriā q d mēsurā 7 pūditatē qmūa 7 dūat
 7 d pūditatē dīstrīta 7 dūo alū em volūt dūa q dūat p
 pū geometriā et dūat p dūpōi dū dū dū dū pūca dū
 dūa d dūpōi dū qm geometriā 7 p quō dūat d pū geo
 metriā dū d dū pōt m dūat q sūpfiatō sū pūca qd
 q pū d dūat bō q dūa d dūo q pū d dūat q d
 mēsurā dū geometriā aut d dūat qmūa d pū d pūca q
 dū d mēsurā dū dūat aut d sūpfiatō qm pūca lū dūat
 pū mēsurā qe pūca dū pūca m qmūa dū dūat nō dūat
 sū nōtūa et q dūat eūdē pū dūat q dūat dū pūca q dūat nō
 quō m pūca mēsurā et q dūat dūat q dūat geometriā ut
 mēsurā pūca dūa sūpfiatō corpū p illa pūca p m dūat 7
 pūo 7 dūat mēsurā dūat dūa q dūat geometriā sū
 tūpfiatō dūat dūat 7 qd pūca dūat 7 dūat et alū dūat
 7 dūat dūat pū geometriā d pūca q dūat 7 dūat pūca q dūat
 dūat dūat dūat 7 qmūa dūat dūat dūat dūat dūat
 dūat dūat dūat q nō dūat dūat dūat qmūa ut dūat dūat dūat
 3^o pūca dūat aut q illud quod sū alū dūat pūca dūat aquo
 dūat 7 quod sū dūat dūat q dūat dūat sū dūat 7 dūat pūca
 quō dūat dūat 7 pūca dūat dūat dūat dūat dūat dūat
 dūat dūat dūat dūat dūat dūat dūat dūat dūat dūat
 7 dūat mēsurā dūat qd nō dūat dūat dūat dūat dūat dūat
 geometriā sū nō dūat dūat dūat dūat dūat dūat dūat dūat
 7 nō cubiq dūat dūat dūat dūat dūat dūat dūat dūat
 dūat dūat dūat dūat dūat dūat dūat dūat dūat dūat
 dūat dūat dūat dūat dūat dūat dūat dūat dūat dūat

supponi: 7 stabit fige sic $\begin{matrix} 1 & 7 & 6 \\ & 2 & \\ & & 1 \end{matrix}$ Quare sub y qua figa pcedenti and duplatur
 6 in veneddy dicitur digitus quida qui ducty in illud duplatur 7 duo delect
 totu ex supposito 2 totu duplatur ut quid vicinis per in exemplo go pposito digi
 ty q pt inveni 7 dua induplatur 7 delect vicinis supposito duplato et
 2 6. que duo d illud duplatur 7 duo delecto bis 6. 7 it 12 que nun
 pbo duo sub. 4. 7 omni sub uno: 7 stabit depono minus sic $\begin{matrix} 1 & 7 & 6 \\ & 2 & \\ & & 1 \end{matrix}$ Quare
 subite nun pductu 7 12 amio si supposito ut. 2 a 4. 7 ma
 tua omni ab uno surgit et in p duo manet 36 Sexto 7
 digitu inveni 7 6 duca in seipm quadrate duo sequo 6 7 it 36
 7 pba sub uno q mastr pgt subtractor 7 36 et subtractor nub qui vent
 ex ducto 6 in 6 quadrate ut 36 in 36 7 totu surgit ut 6 a 6 3. 23
 p 70 q 7 nro pposito 7 7 2 46 d vere quadrate q nro mastr nro
 ad pncip facta 6 et ex radice 6 digitu inveni 7 6 ad subduplo
 digitu pmo inveni 7 duo ut omni. ex h 7 pbacon qua q digitu ulio
 inveni pponat illi subduplo ducto h 7 nro in cano tria diat pmo qd
 ex duplato pmi digitu inveni ex castu digitu ut in ex 1 nro pposito. tuc ille
 digitu ex ill duplato puenies 6 7 pmi sub pma figa anteriori vsq dectia
 et ex subduplo sub eo ut nro d nro Sed si aut ex pta anteriori
 duplato tuc sub y qua figa anteriori vsq dectia 6 7 pmi ofia 7 antea
 ponaq in locu illud vnd duplatur illud cessat et ex subduplo sub eo
 iterum si ex pta nro pposito exta duplato tuc sub y qua figa anteriori
 vsq dectia ponaq digitu illig nro pposito 7 antea ex ponaq in locu
 illud vnd illud duplatur cessat 7 ex subduplo sub eo 7 sic pbacon autoe

Si aut gignat q no possit in venia aliquis digitus
 pot anteriori tuc ponaq d cifra sub cifra sub figa ^{7 pbacon}
 vsq dectia 7 pba anteriori d pmo duplatur ad suo
 duplato: ne cassand d alio digitu inveni. ne digitu
 in veni duplato ne aduplato anteriori. ne ex
 a sub duplo sub suo duplo pposito done inveni fuit quid
 digitu: qui ductu i omnia duplata delect totu supposito
 totu duplato Dem nise ductu delect totu totu sui

ut inquit vicinis pt. quo fit aut aliquid e' r' h' d' u' aut
 in si m' d' r' h' d' u' t' u' r' e' t' u' d' q' n' u' s' p' o' s' i' t' o' s' f' u' i' t
 quadrat' & e' q' r' a' d' i' c' e' d' i' g' i' t' u' s' a' l' i' u' d' i' n' v' e' n' i' t' u' s' a' d' s' u' b' d' u' p' l' o
 s' u' b' d' u' p' l' i' c' i' t' a' m' q' u' o' d' e' s' d' i' g' i' t' u' s' v' l' u' d' d' i' c' e' n' t' u' s' p' o' n' a' t'
 Si aut aquid d' r' h' d' u' s' i' s' t' a' t' q' n' o' n' p' o' s' i' t' u' s' e' q' u' a' d' r' a' t' u' s'
 S' z' d' i' g' i' t' u' s' i' n' v' e' n' i' t' u' s' a' d' s' u' b' d' u' p' l' o' u' d' s' u' b' d' u' p' l' i' c' i' t' e' r' a' d' i' c' i' s' m' a' g' i' s'
 quadrat' sub n' u' s' p' o' s' i' t' o' c' o' n' t' a' t' i' d' i' n' v' e' n' i' t' u' s' r' a' d' i' c' e' n' t' u' s' q' u' a' d' r' a' t' u' s'
 & cautela q' o' i' s' t' a' s' u' m' a' s' e' s' t' s' e' q' u' e' s' q' u' o' d' i' n' t' e' r' i' o' r' e' s' c' a' u' t' e' l' a' & t' u' e' r' t' u' p' l' i' c' e'
 o' n' d' i' t' 9 7 2 8 1 9 8 s' i' u' i' s' s' i' c' & p' r' a' e' s' i' n' q' u' o' d' e' q' u' a' d' r' a' t' u' s' p' r' i' m' o
 m' i' n' u' s' a' s' i' g' n' a' t' u' s' n' u' s' p' o' s' i' t' u' s' & p' r' o' q' n' o' n' f' i' g' u' r' a' t' i' m' p' a' r' i' t' e' r' q' u' o' d' p' r' a' e' s' i' t'
 d' i' v' e' n' i' t' u' s' r' a' d' i' c' e' n' t' u' s' i' n' m' i' n' o' q' u' a' d' r' a' t' u' s' e' q' u' o' d' p' r' i' m' o' m' i' n' u' s' s' u' b' u' l' t' i' o' n' e' m' o'
 s' z' q' u' o' d' s' u' b' 9 i' e' e' m' a' r' c' h' u' d' d' i' g' i' t' u' s' q' d' u' c' t' u' s' n' i' s' e' l' l' e' q' u' a' d' r' a' t' e' d' e' l' e' a' t'
 t' o' n' d' s' u' p' p' o' s' i' t' u' s' e' t' e' d' i' g' i' t' u' s' 3 7 d' u' c' t' u' s' t' e' 3 7 p' 9 s' e' l' l' e' q' u' o' d' d' i' g' i' t' u' s'
 q' i' n' v' e' n' i' t' u' s' p' r' a' e' s' i' t' s' u' b' u' l' t' i' o' n' e' m' o' q' u' o' d' s' z' q' u' o' d' s' u' b' t' r' a' h' e' r' e' a' b' e' o' u' t' q'
 a 9 s' u' r' g' i' t' & m' a' r' c' h' u' d' f' i' g' u' r' a' m' i' n' e' o' r' d' i' n' e' 7 2 8 1 9 8 d' i' c' i' t' u' r' i' s' t' e'
 d' i' g' i' t' u' s' 3 7 d' u' p' l' a' n' d' u' s' & d' u' p' l' a' n' d' o' t' r' i' a' e' u' d' . 6 . 7 q' u' o' d' d' u' p' l' u' s' 6 p' o' s' i' t'
 s' u' b' q' u' a' f' i' g' u' r' a' s' e' q' u' i' t' s' z' 7 e' q' s' u' b' d' u' p' l' e' m' s' z' s' u' b' i' p' o' & s' t' a' b' u' s' s' i' c' i' t'
 7 2 8 1 9 8 t' e' r' c' i' o' s' u' b' p' r' i' m' o' n' u' s' p' r' e' d' e' c' e' s' s' i' t' i' l' l' u' d' d' u' p' l' a' n' d' . d' e' c' i' t'
 6 i' t' e' r' i' n' v' e' n' i' t' u' s' q' u' i' d' a' m' d' i' g' i' t' u' s' q' d' u' c' t' u' s' q' d' u' c' t' u' s' i' n' i' l' l' u' d' d' u' p' l' a' n' d'
 3 s' z' i' n' 6 d' e' l' e' a' t' t' o' n' d' s' u' p' p' o' s' i' t' u' s' e' t' v' i' c' i' n' i' s' e' t' u' d' i' l' l' i' g' d' u' p' l' a' n' i'
 q' u' i' u' n' i' d' i' g' i' t' u' s' d' u' c' t' u' s' i' n' s' e' p' t' i' m' q' u' a' d' r' a' t' e' s' e' l' l' e' . r' e' l' i' q' u' a' s' u' p' p' o' s' i' t' u' s' d' e' l' e' a' t'
 d' e' l' e' a' t' e' t' v' i' s' u' s' e' t' i' n' e' s' t' p' r' o' u' i' S' z' i' s' t' e' p' r' a' e' s' i' t' i' n' p' r' i' m' o' s' z' n' o'
 p' r' i' m' o' q' u' o' d' i' l' l' o' d' i' g' i' t' u' s' p' t' i' n' v' e' n' i' t' u' s' . q' u' o' d' 6 n' o' p' t' s' o' l' u' t' i' o' n' i' a' q' u' o' d' n' o'
 a q' u' o' d' m' a' i' o' r' e' s' i' n' q' u' o' d' a' m' i' o' r' i' s' s' o' l' u' t' i' o' n' i' s' n' o' p' t' . 7 q' u' o' d' i' n' p' r' a' e' s' i' t' v' l' t' e'
 u' o' i' a' g' e' n' d' a' s' a' m' s' e' a' l' u' t' c' a' u' t' e' l' a' & d' o' c' t' r' i' n' a' q' u' a' c' a' u' s' o' o' n' d' i' t' q' u' a' n' d' o'
 i' e' q' u' o' d' n' o' p' t' i' n' v' e' n' i' t' u' s' d' i' g' i' t' u' s' q' d' u' c' t' u' s' i' n' i' l' l' u' d' d' u' p' l' a' n' d' & d' e' l' e' a' t'
 s' u' p' p' o' s' i' t' u' s' v' t' a' l' e' s' e' t' v' i' c' i' n' i' s' a' n' t' e' r' i' o' r' u' m' d' a' e' f' i' g' u' r' a' d' u' p' l' i' c' i' t' e' r' 6 s' u' b'
 t' e' a' n' d' f' i' g' u' r' a' s' z' s' u' b' 8 . 7 s' t' a' b' u' d' a' s' i' n' s' i' c' i' t' e' t' s' e' l' l' e' s' u' b' d' u' p' l' e' m' 6
 q' u' o' d' t' r' i' a' e' s' t' s' a' n' t' e' r' i' o' r' u' m' e' t' s' t' a' b' u' s' f' i' g' u' r' a' s' i' c' i' t' 7 2 8 1 9 8 s' e' c' u' n' d' o'
 q' u' o' d' n' o' p' o' t' u' i' t' i' n' v' e' n' i' t' u' s' d' i' g' i' t' u' s' n' o' s' z' 7 n' o' s' z' 2 7 3 0 d' u' p' l' u' s' a' d'
 s' u' o' s' u' b' d' u' p' l' o' e' a' n' t' e' r' i' o' r' u' m' s' u' b' 8 i' d' e' o' s' u' b' f' i' g' u' r' a' p' r' i' m' a' p' o' s' t' 8 i' d' e'
 s' u' b' v' i' t' a' t' e' i' n' v' e' n' i' e' n' d' u' s' e' q' u' i' d' a' m' d' i' g' i' t' u' s' q' d' u' c' t' u' s' i' n' d' u' p' l' a' n' d' d' e' l' e' a' t'

nus quod quadratq. magis sub nro pposito si bñ fuerit s; 9 728100
 que nro quadrato si addiderit ipdum nro pposito s; 98
 venit pnis nro s; 9 728198 que uoluiti exemplat
 si de quadratq. id nro et d' p'p'rii exemplat d' extrahon ra-
 dion in nro quadratq. q' p'na e' nro in studio mathe^{ca} et
 maxie astronomie

Si ip' uelis p'ne utud bñ fecerit id nro multiplicat
 dignu' ultimo inuenit ad subduplo ad subduplo p'p'riū 7
 redibit ead' fige q's p'p'riū habuisti: si n' fuit ipdum si
 aut fuit aq' ipdum ad adduon' ipdum redibit ead' fige q's
 p'p'riū habuisti: quid p'nt p'ba' q' nro p'p'riū. 7 dicit si nro p'p'riū
 si nro p'p'riū m'extrahon' radice quadrati r'ce 7 bñ fecerit tunc
 dignu' uelut inuenit ad subduplo ad subduplo si subdupla pla' q'ce
 m'ltas: insupm 7 redibit ead' fige si nro p'p'riū quadratq. fuit et
 nro fuit ipdum si aut aq' fuit ipdum. nro adduon' ead' ipdum ad
 illo q' p'nt p'radice ipdum p'p'riū id ueniet ex^{ta} supmo ex^{ta}
 nro p'p'riū fuit 246 7 fuit uice quadratq. q' p'p'riū in
 em'p'it dignu' uelut inuenit fuit 6: subduplo uenit fuit si q' nro
 16 in 16 uenit fige p'p'riū s; 246 7 p'p'riū nro fuit uice
 quadratq.

Sequitur d' radice extrahon' in nro cubice: unde ui-
 dendu' e' quid sit nro cubice 7 quis sit radice q' 7 quid
 sit radice cubice extrahere Est ip' nro cubice si nro p'p'riū
 dicitur dicitur d' q' p'p'riū ex ductu' alioq' nro b'is nro
 ut sed nro quadratq. Radice nro cubice d' ille nro
 qui ita duas b'is nro ut sed nro quadratq. v' p'p'riū
 q' nro cubice 7 quadratq. ead' q'nt radice si p'p'riū
 dicitur 6 Radice q' cubice extrahere d' nro p'p'riū radice cu-
 bicu' inuenit si nro p'p'riū fuit cubice si nro nro fuit cubice
 fuit radice cubice extrahere 6 maxime cubice s; nro p'p'riū q'nt
 radice duobus

cubia delect totum suppositum 2 pcedu sui ad viciniam et digitus iste f. b. m. a. i. g. t. r.
 duo bis duo bis 7 p. 8 p. q. r. s. t. u. v. w. x. y. z. ab 87 q. d. m. n. o. p. q. r. s. t. u. v. w. x. y. z.
 239 Tercio 6 triplare istu digitu p. 3 duo dicendo ter duo 7 p. 6 v. d.
 90 digitu tuplam 6 ponat sub prima figa tertia sequi inclusiva ut
 sub 6 7 et subdupla det poni sub illo tuplo stabud 60 sic figurat

$$\begin{array}{r} 364239 \\ \underline{72} \end{array}$$
 Quarto 6 in veni quid digitu sub prima figa ante
 tuplam q. ad subduplo p. duo in tuplam sed det dua et
 postea sine subduplo 6 dua in p. d. u. d. sed 7 delecte totu suppositu
 pcedu tuplam ad viciniam et deinde ductu in se cubia delect totu suppo
 sicut 2 pcedu sui ad viciniam p. manifestu a aut q. r. s. t. u. v. w. x. y. z.
 ad p. in veni q. summa ceteris cetera ducta fuerit a. z. quid n. o. p. q. r. s. t. u. v. w. x. y. z.
 trahend p. 364239. Quinto 6 q. cautela quid dicit m. a. n. o. n. e.
 p. q. r. s. t. u. v. w. x. y. z.
$$\begin{array}{r} 60 \\ \underline{20} \end{array}$$
 sexta subacta sub 2ta figa v. d. p. t. r. a. s. t. u. v. w. x. y. z. sub
 ternario 7 tuplam ad tuplo 2 antiorand p. duas d. i. a. s. ad d. e. x. t. r. a.
 manu 7 stabud fige sic
$$\begin{array}{r} 364239 \\ \underline{0} \end{array}$$
 Tunc sub prima figa in ve
 niend 6 quid digitu qui
$$\begin{array}{r} 60 \\ \underline{20} \end{array}$$
 ad subduplo ad subduplo d. u. c. a. s.
 in tuplam et ille digitu in ventu sub 2 a t. u. a. p. m. o. 90 subduplo
 duo d. u. c. a. s. in tuplo quadrata d. i. c. a. b. i. s. 6 7 p. 12. Deinde id digitu
 p. 3. Duas in tuplo d. i. c. a. b. i. s. 7 p. 18 et p. b. a. s. illud p. d. u. c. t. u.
 sub n. o. p. q. r. s. t. u. v. w. x. y. z. 7 stabud fige ordinate sed ordine 7
 figurat. Sic
$$\begin{array}{r} 364239 \\ \underline{12180} \end{array}$$
 Sexto n. u. m. p. d. u. c. t. u. p. 12180 det
 in tupla p.
$$\begin{array}{r} 12180 \\ \underline{12180} \end{array}$$
 t. u. a. 7 n. u. m. v. e. n. i. e. s. p. q. t. in tupla
 e. i. t. 36420 et iste n. u. m. 6 p. o. n. i. 7 p. b. i. s. n. u. m. p. n. l. i. p. sub
 isto 364239 et stabud fige sic
$$\begin{array}{r} 364239 \\ \underline{36420} \end{array}$$
 Septo subtrahit
 n. u. m. p. d. u. c. t. u. s. t. p. u. d. sub p. n. l. i. a. n. u. o.
$$\begin{array}{r} 364239 \\ \underline{36420} \end{array}$$
 p. n. l. i. 7 manebit
 p. q. t. subtrahit 39 90 20 no p. n. l. i. subtrahi et stabud fige sic

$$\begin{array}{r} 39 \\ \underline{60} \\ 203 \end{array}$$
 Octavo digitu ultimo in ventu p. 3. Duo in seipm
 cubia 7 duo ter 3. ter 7 p. 21 et illud subtrahit a

$$\begin{array}{r} 60 \\ \underline{203} \end{array}$$
 p. duo q. d. m. a. s. t. p. 39 et stabud p. q. t. subtrahit fige
 sic
$$\begin{array}{r} 39 \\ \underline{60} \\ 203 \end{array}$$
 Subtrahit aut facta manet 12 206 q. d. o. n. d. i. t.

$$\begin{array}{r} 60 \\ \underline{203} \\ 203 \end{array}$$
 n. u. m. p. n. l. i. e. m. p. p. o. s. i. t. u. n. o. 7 cubia illud 90 p. d. u. c. t. u.
 p. 12 p. b. a. v. e. n. i. a. b. l. a. n. e. q. n. u. m. in ventu p. d. i. c. a. b. i. s.
 est radice p. est radice p. p. m. i. n. i. cubia sub eo q. t. e. n. i. q. 3 n. u. m.
 mes p. radice p. 203 in tupla p. p. s. e. p. m. 7 stabud fige sic

$$\begin{array}{r} 203 \\ \underline{203} \end{array}$$
 Et centuplicat veniet 21209 et p. n. u. m.

per eandem radia multiplicata 7 veniet nro cubiq p^oimo g^oterio
 nro p^oposito 13 8 3 5 4 2 2 1 cui si addiderit 2 p^odund 13 12 qd
 ee p^opositi 7 veniet p^o h^o nro que temptati si fuisset cubiq 13
 ita 8 3 5 4 2 3 9 *Sec^o t^o t^o t^o*

Non^o est q^o p^oductu p^oueniens e^oductu digiti in
 veni ad subtriplo ut sub triplo ductu imp^oductu et it^om
 p^oductu veniens e^oductu digiti inveni nise cubica addi
 p^ont 7 se subtrahi a totali nro supposito 2 p^odund digiti
 inveni et e^o id q^o si fiat diuisim hoc facto aut aq^o
 erit 2 p^odund a m^o. Si m^o tuc placid e^o q^o n^o p^opositu
 fuit cubiq 7 e^o radix e^o digiti vltio inveni p^opositu
 triplo ut subtriplo 2ue radix si duas nise 7 p^oga imp^o
 ductu redibit eed fige q^o p^ou^o fuerat Si no aquid fuit
 2 p^odund 2 p^ouep e^oteru^o m^otabula: 7 q^o stat q^o ille nro no
 fuit k cubiq s^o digiti vltio inveni ad subtriplo ut subtriplo
 e^o radix maximi cubia sub nro p^opositi g^oterio q^o radice si
 duas nise 7 p^oga imp^oductu 2 p^ouep nro cubiq
 sub nro p^oposito g^oterio et si illi cubico addas 2 p^odund 2
 fuerat m^otabula e^oter eed fige q^o p^ou^o erat q^o p^oductu
 p^oueniens m^ocanone p^oapio subtrahit^o sit a nro p^oposito et
 dicit q^o hoc p^o p^o siue diuisim siue quib^o ut hoc totu^o d^odu
 e^o clare 7 exemplate m^ocanoe et no to l^ora e^o plana 7 d^oclata

Si aut aliquis digiti p^oat antiozaco^o m^ouenit no
 possit tuc ponenda e^o affia sub affia sub 2 figa vsq^o
 septia 7 antiozande sub fige d^ouo^o ponit p^oma q^ond^oca^o
 ut cautela m^o extractor nri cubia p^ouanda 7 h^o ista cautela e^o p^opleat
 postea m^o p^oapio t^o t^o

Non^o est q^o si m^o nro p^oposito no sit aliquis long

millenarij mapiendi & opate sub prima figura aucto dicitur 2m qm
 deatq no cautela in extracton nisi cubia suadant ad p qd qui radij
 in nro cubico pno nro p millenarij ut ad pno 21 & pno
 radij tuc niveriendi digiti qui ducti nise cubice delect totu suppo
 duentur 3. ter 7 p 21 si aut aliquid remanet p qd subtrahat
 planu erit q nro pposito no erit cubiq ut pno 9 7 in nro
 digiti que duo mscipm cubice duentur bis 2 bis 7 p 8 p qd se
 trahat manet pno p qd q nro pposito no e cubiq elle nro q
 83 pno quadrato

Et in gradum extractor 7 in nro qdrat
 7 in nro in nro cubiq ut

Proposio e duot mudi ut sonet adferiunt pno qd ples p ptes
 p qd apud mscipos id p quip qm pntate p dupla tripla quadrupla
 7 sesquialtera qui dicitur qd emiola 7 qd p nro pntates p sesqui
 tercia sesquiquarta

Dupla pno p qd a qd nro qm et miora bis ut duo ad unu
 qd ad duo sex ad tria

Tripla e qd a qd qm et miora ter ut tria ad unu

Quadrupla qd nro a qd qm et miora quate ut 4 ad unu 8 ad duo

Sesquialtera e qd a qd nro qm et miora 7 altera e dimidia pta
 ut tria ad duo sex ad qd

Emiola e pntadmo tripla na no dicitur ab ea

Sesquitercia qd nro a qd miora qm et 7 tercia e pta ut 8 ad 6

Sesquiquarta qd a qd nro miora qm et 7 qta e pta ut quip ad 4 et
 duo ad octo