

q sunt ex qlib: colit min. Asseret u ipse qd figure solide s h m an ce
 eqlib: colit ducant in maius. Na sicqua fuerit latitudo longitudo
 in uer sit altitudo ille figure anob aseret ageris docades nominant
 ut siq v m faciat quide quat noues q inde pertant. aseret nomina
 usunt. Speri u qf cmolof supius appellauim. huf qd ex ineqlib: ineq
 lit duci pinqlia eruerit. Cubu sunt qd ex eqlib: colit p equalia p due
 ufr. **Decircularibus uel sphericis numeris.**

Ipse u cubo quantuq fuerint ita duci ut a q numero cubier qna
 tatis lat ceperit. incunde altitudinis extrinsecas terminet numer ille
 ciclic t sperie appellat. ut sit multiplicationes q a q nario t a senario p
 ficiant. Na qnqes qnq q sit xxv. ab qn q p qf in coside desint. v.
 Et si hos rurs qnqes ducas in coside v. ex un in uenit qnqes sit xxv. huf
 cxxv. Et si hos rurs qnqes ducas in qnario numeru extrinsecas termina
 bit. Atq hufq in qf in uenit id e septuagies qf in senario qd ducit oside
 rari. huf aut numeri idarco ciclic t sperie uocant. q sphaera t circulus in
 p pncipali rusione formant. Et si a circulus pinto qd puncto fureu
 ducto t a funde locu ruficande moueri ceperat. Vntas q uir
 unt i p oclat. ipsa qd circulus t spera t. Quoties a punctu multa
 plicauerit in ipso unde ceperat terminat. Sin faciat semet unum an
 redit. Si huf aut id e ruficande semelode e. Igit si una huf multiplic
 catio solam in uenit reddat. sit circulus. si feda. mox sphaera ofierit.
 It feda multiplicatio efficitur ex p p funditatis. Ex qnq g i vi pncipis
 hui modi formas subscripsim.

I	v	vi
I	xx	xxxvi
I	dcxxv	ccxxvi
I	mcxxv	icccxxvi
I		vindccxxvi

Dea natura reru que dicit eysde
 nature. et ea que est alteri
 us nature. et qui numeri
 cui nature conueniunt sunt.

Ad solidis qd figuris hec ad pntens dicta sufficiant. Quia aut de natu
 ra reru p pinqsimis ligantur ratiomb: qnq in mathematicos disputatio
 ne usau. qd in q re ex p p u subtilissime pntissimq ediderunt.

Spera u e semicirculari manente diametro circuductio. i ad eund locu re
 uersio. unde prius ceperat ferri.

alio emm de fixo
 puncto qd
 ruficande e. qd in d
 ruficande a pmo puncto

GESAMTHOCHSCHUL-BIBLIOTHEK KASSEL

—Landesbibliothek und Murhardsche
Bibliothek der Stadt Kassel —

FOTO: — Handschriftenabteilung —
Reproduktionsrecht vorbehalten

Anhang 19/24 Nr. I

fol. 3^v

f 120 - 122

Hu om̃i si ad latitudinē Speculatio ad figuratoru numeroru descriptionē pertinet.
comparati fuerint. i. trianguli tetragonis. t. tetragonu pentagonis. t. pentagonu exago.

nis. ibi rursus septagonis. sine aliqua dubitatione triangulis scilicet superabunt.
Naq. si ternariu triangulu quaternario. t. quaternariu tetragonu quinario. t. qui
nariu pentagonu senario exagono. t. senariu septenario eptagono copares.
primo se triangulo. i. sola unitate transcunt. At u si senarius contra noue
nariu. ut hic contra duodeci. ut hic contra quindeci. et contra x. et xv. m. p.
inueniendis differentiis comparant. sed o se triangulo. i. ternario superabunt.
xvi. ad xvi. i. xxvi. ad xxvi. i. xxii. ad xxii. i. xxv. qm. ad xxx. m. si componas
triangulo uincet. i. senario atq. h. rite notabit in alius cunctis sequentibus.
scilicet p̃spectu om̃i q. se triangulis antecedit. Quare p̃fecte ut arbitror demonstrat

Hoc om̃i formarū principiu dēmoñq. ēē triangulu. De solidis numeris.
hic u ad figurat solidas facilius uia ē. p̃cognitis. t. qd in planis numeris figuris suis. xxx.
ipsa quantitatis naturalit̃ oportet. ad solidos numeros ñ erit illa cunctatio. Sic t. lon
gitudini numeroru aliud inuallu. i. sup̃ficiē ut latitudo ostendat adiecti.
ita nunc latitudini si quis addat cā. quē alias altitudo. alias crassitudo. alias p̃su
ditas appellat. solidu numeri corp̃ explebit. De piramide qd ea sit soli
darū figurarū principiu. ut triangulus planarum. xxxi.

Videt aut̃ quē ad modum in planis figuris triangulus numerus p̃mus ē. sic in solidis
quocūq. piramis p̃funditatis ē principium. Om̃iu quippe ratarū in numeris figura
rū necesse ē inueniri p̃mordia. Est aut̃ piramis alias a triangula basi in altitudinē
se se erigens. eacumini alias a tetragona. alias a pentagona. i. scdm sequentiu multitu
dine angulor̃ ad unū eacumini uertice subleuata. Posito t. triangulo atq. descrip
to si p̃ tres angulos singulor̃ lineę recte stantes ponant. hec tres incipient. ut ad
unū mediū punctū uertices iungant. fit piramis quē cū a triangula basi p̃fecta
sit. tribus triangulis platera cludit. h̃m. fit. abc. triangulu. Si q. hunc triangulu p̃
tres angulos erigant lineę. i. ad unū punctū cūertant. q. ē d. na ut d. punctū ñ sit
in plano s̃ pendens. ille scilicet lineę ad ipsū cūertit uertice. i. qdā cūm d. facient.
tert. basis a b c. unū triangulum. platera ũ tria triangula. i. unū triangulu.

Ad p̃. aliud uero b d c. tertium uero d e a.

Teisuntur.

De his pyramidis quę a quadratis uel acutis multiangulis p̃fi

Boethii Arithmeti II, 19-21.

GESAMTHOCHSCHUL-BIBLIOTHEK KASSEL
— Landesbibliothek und Murhardsche
Bibliothek der Stadt Kassel —
FOTO: — Handschriftenabteilung —
Reproduktionsrecht vorbehalten

Anhang 19/24
Nr. I

fol. 1^v

nam. neq. latitudinis. neq. longit. sunt. nec altitudinis habitum.
 nonne quantum comedu fuerit. t. mult. altitudinis. minut. t. crassitudi-
 nis. profunditas. angustia. aut. ideo hos plerumq. necesse e. omib. parib. igitur.
 inueniri. qda. u. hos bonos. ut. uocant. qda. arulas. q. in. unica. gratia.
 ratione. ut. ait. nichomachus. in. similitudine. fuerit. ut. neq. altitudinis. non.
 gratia. nec. hec. latitudinis. augumentum. Vocat. aut. alius. qda. nominib. q. ne.
 p. se. q. sup. uacu. iudicant. q. c. bi. q. lib. se. spaciis. porrectis. huius. forme.
 qua. dixim. gradata. distributione. disposita. in. edictis. sunt. q. nec.
 e. uicis. parib. q. lib. se. nec. omib. in. equalib. q. q. parib. p. se. uocant.
 lat. u. nom. huius. uniformi. coposita. habere. n. possunt. ut. t. in. id. plurib.
 dictum. e. canaq. h. nomine. uocat. figura. galinam. posuit. lat. d. m. b.

Hunc. De. parte. altera. longiorib. coruq. perorationib. uis.
 huiusmodi. u. f. r. q. l. f. sunt. quocumq. agitur. t. p. m. t. e. c. n. o. s. d. x. e. p. o. s.
 sum. parib. alia. r. g. i. o. r. e. s. q. u. a. r. u. f. i. g. u. r. a. m. n. u. m. e. r. b. m. d. e. f. i. n. i. e. n. d. u. s. e. s. t.
 realia. longior. e. n. o. m. e. r. u. s. i. m. i. l. i. t. u. d. i. n. e. d. e. f. i. n. i. b. u. s. i. p. s. i. q. d. e. q. u. o. r.
 uen. latum. i. q. u. a. t. u. o. r. a. n. g. u. l. o. s. u. o. c. a. n. t. q. d. e. s. e. p. m. i. n. i. m. o. N. a. q. n. e. c.
 lata. latib. cuncta. cunctis. q. s. i. n. t. n. e. c. e. s. s. a. r. i. a. l. a. u. d. i. m. s. i. n. t. a. i. c. t. u. e.
 cu. h. i. n. c. a. l. i. a. p. a. r. t. i. m. a. i. o. r. f. u. e. r. i. t. u. n. t. a. m. u. m. i. n. o. r. e. p. e. e. d. i. t. a. c. s. u. p. a. t. I. n. i. m. u.
 m. e. r. u. n. a. t. a. l. e. d. i. s. p. o. n. a. t. i. n. o. r. d. i. n. e. s. e. d. i. n. p. o. r. t. u. m. m. u. l. t. i. p. l. i. c. e. s. t. a. l. i. s. n. a. s. c. i. t. n. u.
 m. e. r. i. s. i. s. e. d. i. n. p. r. i. u. t. s. i. t. u. i. p. o. r. t. u. t. s. i. q. r. u. p. q. m. u. o. m. i. s. q. h. i. u. n. n. a. t. e. t. a. n.
 q. a. d. d. i. t. a. m. u. l. t. i. p. l. i. c. e. n. t. n. a. s. c. i. n. t. p. a. r. t. e. a. l. i. a. l. o. n. g. i. o. r. e. s. D. i. s. p. o. n. a. t. a. n. o. m. e. r.
 n. a. t. a. l. i. s. i. n. m. i. n. u. o. r. i. b. u. s. i. n. m. i. n. o. r. e. q. d. e. a. c. t. e. n. S. i. q. s. g. f. a. c. i. a. t. u. n. u. b. i. s. f. a. c. i. e. t. d. u. o.
 u. r. u. s. b. i. s. t. r. e. s. f. a. c. i. e. t. o. i. t. e. s. q. u. o. r. f. a. c. i. e. t. x. i. i. q. i. q. i. n. q. f. a. c. i. e. t. x. x. i. h. a. d. u. n. d. e.
 o. r. d. i. n. e. Q. u. i. c. u. q. i. g. i. t. i. n. a. f. a. c. t. a. s. t. p. e. r. a. b. u. n. t. a. l. i. a. p. a. r. t. e. l. o. n. g. i. o. r. e. s. a. n.
 s. u. b. i. e. c. t. a. d. e. s. c. r. i. p. t. u. o. d. o. c. e. t. i. n. q. u. o. b. n. u. m. e. r. i. s. m. u. l. t. i. p. l. i. c. a. t. i. n. a. s. c. u. n. t.
 p. a. r. t. e. a. l. i. a. l. o. n. g. i. o. r. e. s. s. u. p. a. s. s. c. r. i. p. t. u. s. t. q. u. n. a. s. c. u. n. t. s. u. b. i. u. i. s. s. u. b. n. o. t. a. t. i.

II		III		III		V		VI		VII		VIII	
II		VI		XII		XX		XXX		XLII		LVI	
11	11	111	111	1111	1111	11111	11111	111111	111111	1111111	1111111	11111111	11111111
11	11	111	111	1111	1111	11111	11111	111111	111111	1111111	1111111	11111111	11111111
11	11	111	111	1111	1111	11111	11111	111111	111111	1111111	1111111	11111111	11111111
		111	111	1111	1111	11111	11111	111111	111111	1111111	1111111	11111111	11111111
				1111	1111	11111	11111	111111	111111	1111111	1111111	11111111	11111111
						11111	11111	111111	111111	1111111	1111111	11111111	11111111
								111111	111111	1111111	1111111	11111111	11111111
										1111111	1111111	11111111	11111111
												1111111	11111111
													1111111

Boethii Arithmet.
 II, 26 (fin.) — 31 (init.)

GESAMTHOCHSCHUL-BIBLIOTHEK KASSEL
— Landesbibliothek und Murhardsche
Bibliothek der Stadt Kassel —
FOTO: — Handschriftenabteilung —
Reproduktionsrecht vorbehalten

Anhang 19/24
Nr. I

fol. 2^r

Tridelen p. 114 - 116

GESAMTHOCHSCHUL-BIBLIOTHEK
— Landesbibliothek und Murhardsche
Bibliothek der Stadt Kassel —
FOTO: — Handschriftenabteilung —
Reproduktionsrecht vorbehalten

18.5 x 18 cm

Anhang 19/24
Nr. I

fr. 1²

GESAMTHOCHSCHUL-BIBLIOTHEK KASSEL
—Landesbibliothek und Murhardsche
Bibliothek der Stadt Kassel —
FOTO: — Handschriftenabteilung —
Reproduktionsrecht vorbehalten

Anhang 19/24

Nr. I

fol. 3^a

f. 118-120

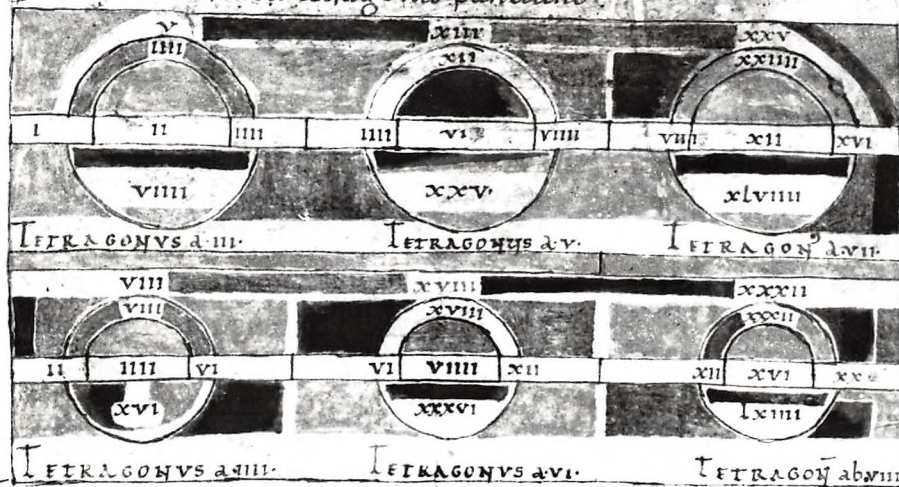
GESAMTHOCHSCHUL-BIBLIOTHEK KASSEL
—Landesbibliothek und Murhardsche
Bibliothek der Stadt Kassel —
FOTO: — Handschriftenabteilung —
Reproduktionsrecht vorbehalten

Anhang 19/24
Nr. I

fol. 2^v

Frieden p 116-118

Et ad eundem modum ceteris iunctis inueni. Rursus si ponant duo
 tetragoni: superius descriptos. p^m sedus unum colligant. tunc
 unus cum frangant. & quinq^q faciunt. cor. binarius parte altera
 longior bis ducat. iiii. faciunt. Qui in acta cum sine ulla dubi
 tatione efficiunt. quic numerus quadraginta. Et ad eundem modum in aliis
 h^m dispositis numeris q^s sup^a descriptis. idē ostendit. intelligi. Si u
 o^o uas. iiii. du. s^m p^m q^s sedm^a parte altera longiores. sedm^a tetrago
 nu^m ponas. qⁱ in ordine quide^m sedus ē. factu^m iⁿ ope p^m ex duob^{us} parte
 altera longiorib^{us}. aggregatis. ibis multiplicato medio tetragono.
 rursus tetragonus effici. Itaq^{ue} int^{er} vi. binariū numerū qui sunt
 p^m sedus parte altera longiores. si ponat^{ur} quaternarius ordine
 sedus p^m actū tetragonū. iⁿ iungant^{ur} duo. iⁿ o^o faciunt. viii. tum
 sibi ducant^{ur} medii quatuor faciunt rursus octonariū. Qui cū su
 priorib^{us} iuncti. sedm^a tetragoni pandunt.



Illud quoq^{ue} n^{on} oportet minore admiratione suscipe. q^{uia} sedm^a p^{ro}p^{ri}as
 naturas ubi atq^{ue} insit^{ur} duo tetragoni stant. iun^{cti} parte altera longior
 in medio ponit^{ur} tetragon^{us} qui nascit^{ur}. ille sēp^{er} ab impari percatur.
 Nā ex superiorib^{us} uno iiii. ibis multiplicato binario. fact^{us} ē noue

Boethii Arithmet. II, 33 (med.) - 34.

GESAMTHOCHSCHUL-BIBLIOTHEK KASSEL
— Landesbibliothek und Murhardsche
Bibliothek der Stadt Kassel —
FOTO: — Handschriftenabteilung —
Reproduktionsrecht vorbehalten

Anhang 19/24 Nr. I

fol. 4^r

p 129-1380

narius trigon q. scilicet. et amb. putat. et h. ut. omni. facit.
 qui narius impar e. numer. consequens qui ex un. quin. bis multi-
 plicato scilicet. ducit. e. xxv. tetragon. ipse. ex impari quinario
 nascit. et unum p. ternum. Quingies. u. q. x. pducunt. equi-
 narius p. narius impar e. numerus. Insequenti q. scilicet. ratioc.
 illa qui ex un. xvi. ibi. duco. xl. quadrat. xl. xvi. pducit. ille
 septenario impari sit. ip. quinario ratiocini. Septies. u. vii. xl. omni.
 erant. Et u. bi. duo. aliter. uis. parte. altera. longiores. unum. mediu.
 trigonu. claudunt. omni. ex his q. fiunt. trigoni. a. parib. pducunt.
 illa qui ex duob. tri. parte. altera. longiorib. i. quaternario bis multi-
 plicato. xvi. trigon. fact. e. ille. aq. ternario. numero. i. part. pducit.
 quat. u. quatuor. in. sunt. Et. ins. quenti. p. ordine. ubi. ex. senario
 xvi. bis. infra. summa. dato. nonenario. xxx. u. sunt. ex. octonari.
 part. senario. copulant. vi. u. sexies. xxxvi. restituum. nec. min.
 ane. inde. ratione. cadit. cxx. i. x. ibi. ex. tri. fact. e. leui. trigon.
 hic. u. ex octonari. unum. p. senari. nascit. octies. u. qui. leui.
 trigonu. iungunt. et. nalis. q. sedm. eunde. modu. su. de. facit.
 rationis. ordo. n. discreta. q. ex. quadratis. i. parte. altera. longiorib.
 claudunt. q. ex. bis. duob. tota. omni. forma. u. in. consistit. xxxii.
 omni. formarum. uidet. orta. platio. n. minore. osideratione. notan-
 du. e. Nam. trianguli. qui. cunctas. alias. formas. sic. superius. docuim.
 collecti. pducunt. bis. unum. uelut. ex. quib. da. elementis. oriunt.
 Nam. ex. uno. pmo. trigono. binario. pmo. parte. altera. longior.
 ternarius. triangulus. copulat. i. binario. i. quaternario. i. ex. secundo. tri-
 gon. senari. triangulus. putat. Et. quaternario. q. senario. denarius.
 triangul. nascit. Et. ad. eunde. ordine. cuncta. triangulos. ratio. o-
 stabit. Dispon. ut. u. altera. in. se. tetragon. i. parte. altera. lon-
 giorib. q. ut. melius. p. notarent. bis. in. duob. eos. uersibus. dispo-
 suimus. p. ante. eos. de. p. miscuimus. qui. ex. inde. trianguli.
 nascent. descripsimus.

GESAMTHOCHSCHUL-BIBLIOTHEK KASSEL
— Landesbibliothek und Murhardsche
Bibliothek der Stadt Kassel —
FOTO: — Handschriftenabteilung —
Reproduktionsrecht vorbehalten

Anhang 19/24 Nr. I

fol. 4v

f. 130-131