

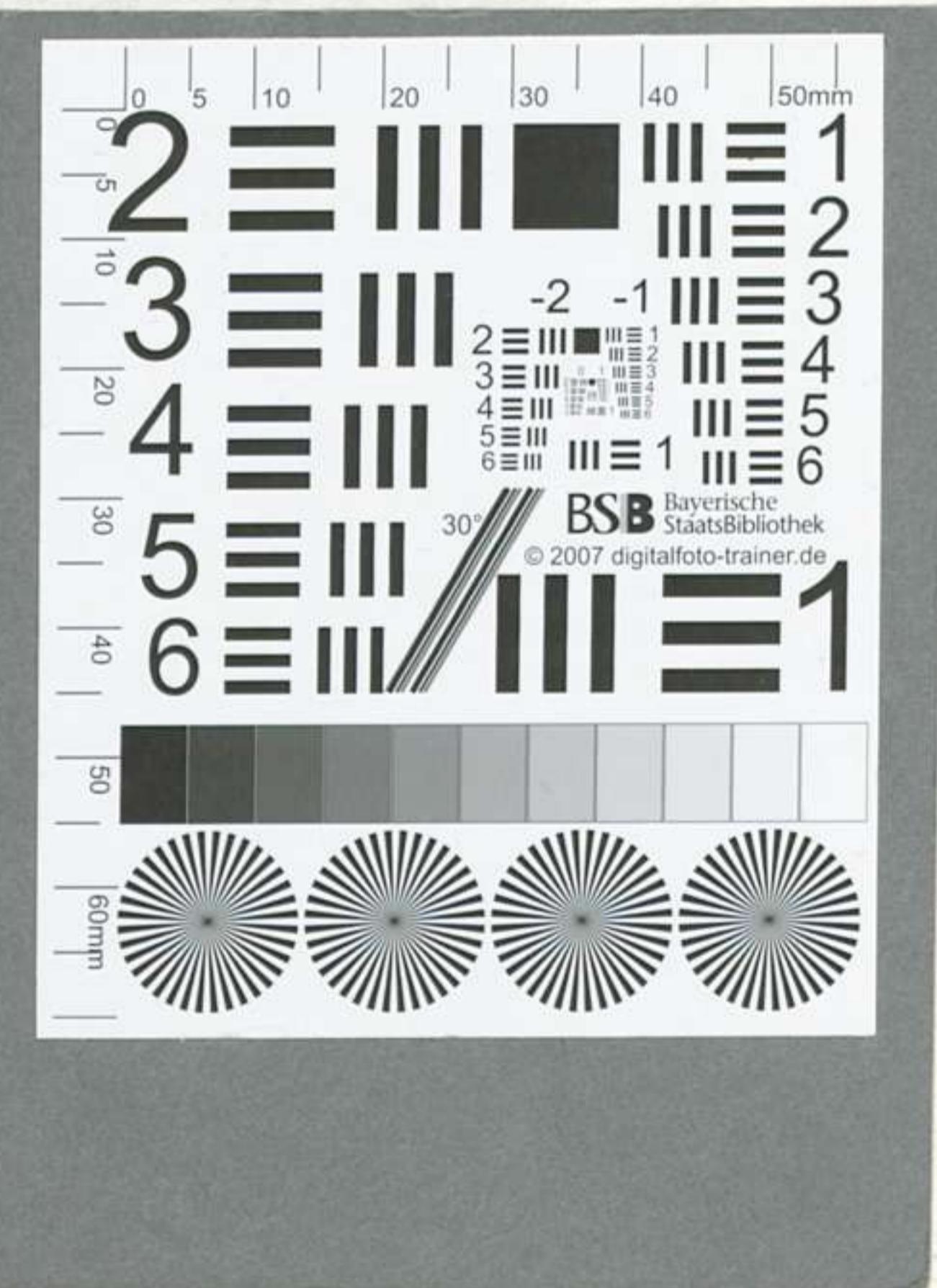
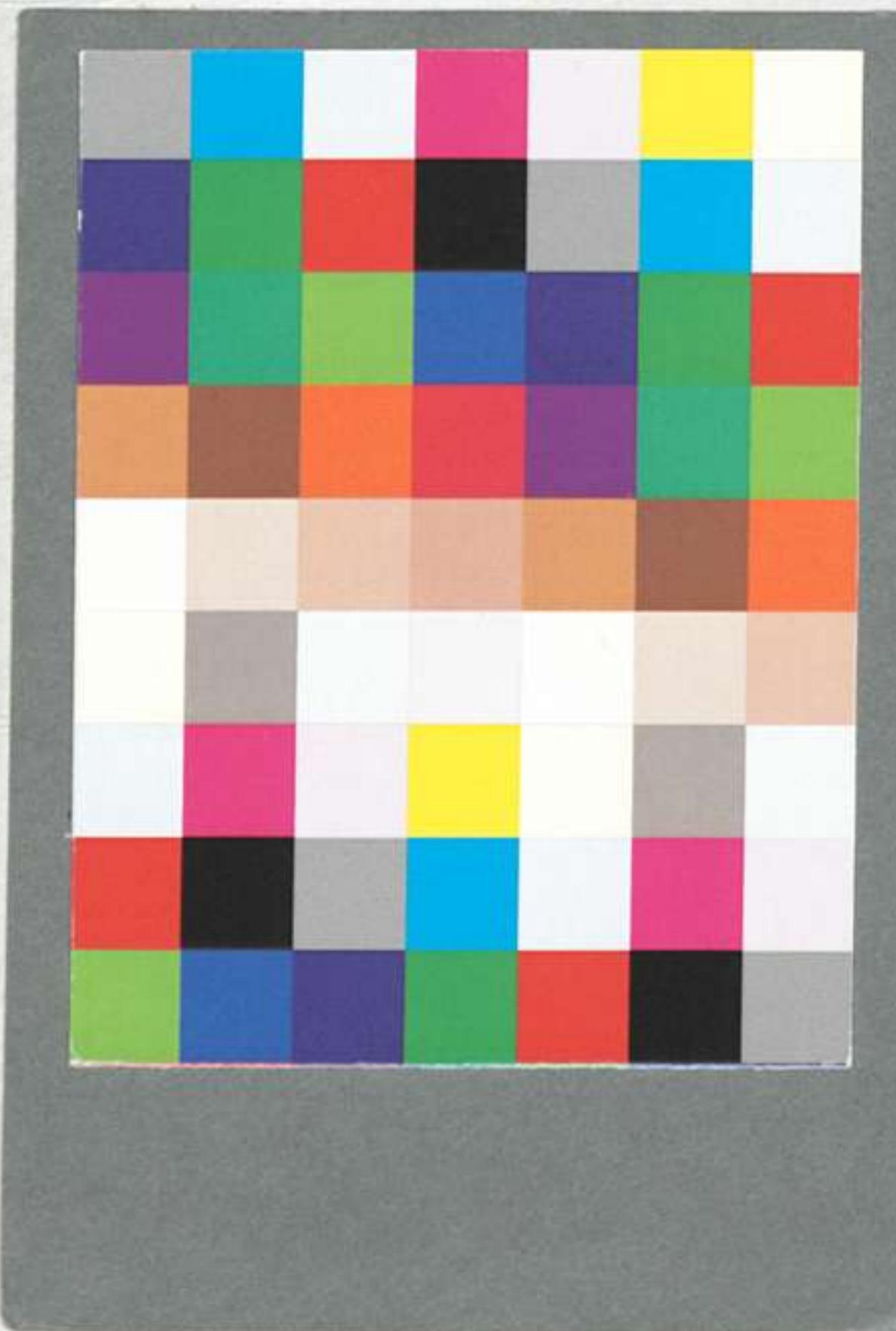
Mus. Th.

1282

Mus. theor.

1282. 4°

Querou.



V

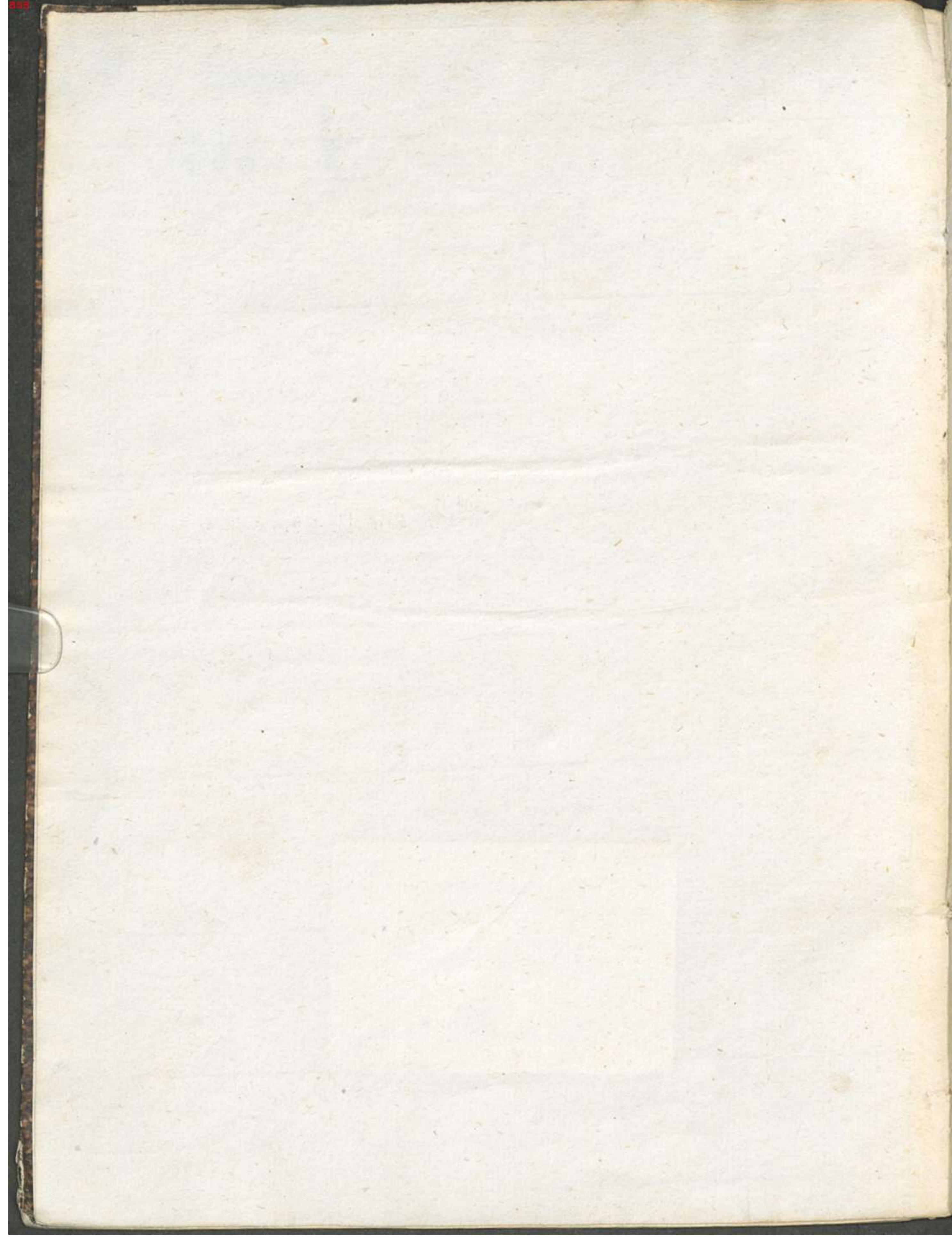
<36632303830016

S

<36632303830016

Bayer. Staatsbibliothek

33



Opusculū Musīcī

per q̄breuiissimum: de Gregoriana et

figuratiua atq; contrapuncto simplici/vna cum exemplis idoneis/
percōmodo tractans: omnibus cantu oblectantibus vtile/ ac necessa
rium: p Simonem Brabantinum de Quercu Cantorem Ducum
Mediolanēn. confectum.



Tetraстichon.

Quem sacra Castalia delectat Musica phoebo:
Et teneros dulci reddere voce modos /
Hunc legat: et suavi cantabit blandius Orpheo:
Insanas poterit ducere et ipse feras,

Dñs Joān. Deyssenbur-
ger Imp̄ressit Landshut.

In laudem Musices Petri Cha libis Philocali Epigramma.

Amphionis opus. Lini studiumq; sonorum.
Et dulces modulos quisquis amare cupit.
Ad nostrum flectat (presens quē chartula monstrat)
Archetipum mentem. dijudicetq; notas.
Musica quanquoquidem claro descendit Olimpo.
Angelicus dulces personas ordo modos.
Hanc veteres tanq; gemmas coluere Poete.
Hanc Socrates didicit. scripsit et inde senex.
Movit et ille dei diuino carmine primum.
Qui cecinit David. mistica sacra puer.
Organa sic resonant psalmis permixta iocundis.
Alternatq; vices Musica blanda suas.
Nec tenuem lector credo aspernabere chartam.
Ere quidem modico venditur illa nimis.

BIBLIOTHECA
REGIA
MONACENSIS.

**Ad illustres Duces Mediolanenses
suo s̄q̄ auditores Simonis Braban-
tini de Guercu. Epistola.**

 Consideranti mihi (Splēdidissimi duces) quid ob nonnullorū auditorum meorum opportunitatem ederem/ad hancce p̄uinciam suscipiendam/occur runt partim celsitudines vestre: quo in publicum darem vtrāq; Mūsiken:non hortantes modo:ve rumetiā familiari quodā iure precipientes:ne meū omnino sudorem defraudarem:partim etiā mei (quos erudio) au ditores quorū quidē prece/pedem licet remouere minime.nec immērito. Qum em tempestate nostra:nihil prestans efficere quis poterit:q; se ita omnibus rebus gerere/vt alteri potius: q; sibūpsi natus esse censeatur.sordidi esset animi et illiberalis:sibūpsi sapere tantum: nec ad alios (cum id semp liceat) virtutis semen transferre. ppterēa vtrāq; illam Mūsiken:haud paruo labore cōportatam : imprimere curauī:quā Mūseus dulcissimā mortalibus asseruit/que curas abi git:clemētiā suadet:et ad leniendos affectus plurimū valet. Ad ea itaq; studia me solum accōmodauī/qui practice inesse viderent. Ex plicauiq; magis frugifera/nō multo labirinto/ canone equidem bre ui. Sapite ergo et hunc thesauriolum tantillo nummo venalem vos redimite. Eritis (mibi credite) exiguo tempis curriculo/ad tan tum dinoscendū apprime prompti . Neq; elucubratio neulā nostrā subsannātes/timendi sunt:quia caligine pressi/quod equū est: discerne nequeunt. Proinde vos oro:hortorq;:qum frui ocio dabit:hec uostra vulgata:ac p me confecta in vnamq; formulam redacta/diligentius repetere non pigritemini:quas meas primitias precibus ve stris emittere placuit. Valete vos optimi duces/et me (vt fecistis) fouete:vos quoq; auditores studiosissimi itidē. Ex Mediolana Rā. leñ. Martias. Anno minori M̄mo supra Millesimū quingētessimū.

A ii

Ece la per H quadrum.



DISTICHON

Tu quicunq; cupis dulcem cognoscere cantum
Signa manus dicas: nam deest: illa iuvant:

Vngleich } Slinea
Gleich } Jn } Spero

Supacute.

Acute.

Graues.

dd ee
bb aa
ff ee
ee dd
cc bb
gg aa
ff ee
DD CC AA

				la	sol	fa	mi	re	ut
				la	sol	fa	mi	re	ut
				la	sol	fa	mi	re	ut
				la	sol	fa	mi	re	ut
				la	sol	fa	mi	re	ut
				la	sol	fa	mi	re	ut
				la	sol	fa	mi	re	ut
				la	sol	fa	mi	re	ut
				la	sol	fa	mi	re	ut
				la	sol	fa	mi	re	ut

H quadru supacute.

bmol acutum.

Matura acuta.

H quadrum acutum

bmol graue

Matura graue.

H quadrum graue.

Fama lira greca est.

De Clavibus.

T Ad primis: longis amfractib⁹

Musica sepositis: omnis namq; de cantandi modo futura est ratio:
quid. ante definire placet. Nam omnis (ut Licero refert) que a
ratione suscipit de aliqua re institutio: a diffinitione profi-
cisci debet: ut intelligat quid id sit: de quo disputet. Musica sciētia est
canendi modū indicans: que apud grecos antiquitus tante fuit re-
nerationis: ut idem Musici: et vates: et sapientes iudicarent. Cuius
Themis scientie cum se imperitum Themistocles confessus esset indoctior (ut
stocles ait Marcus Tullius) habitus est.

De Clavibus.

Diginti ¶ Claves in manus craticula sunt viginti. Ut. are b̄ mi. c̄. eo q̄
claves. occulta/incipitaq; referat: puta: voces: cantus: et tonos. Est tñ inter
eas aliquid discriminis. Nam prime septē graues sunt. Voces em̄
quas designant grauius sonāt: grossiori itaq; forma depingi cōsue-
uere hoc pacto. A. B. C. D. E. F. G. Aliie vero septē sequentes: acute di-
cuntur: ratione vocū/ quibus cū ponunt: que p̄dictis vocibus sunt
acutiores. figuraq; ideo scribunt minori. vt. a. b. c. d. e. f. g. Letere vo-
quinq; supacute/ siue excellentes vocitant. Nam voces earū/ ceteris
multū in acumine antecellunt. Et hec littere gemminatis scribunt littera-

Musica a ris: vt aa. bb. cc. dd. ee. Clavis ¶ ut: ideo in principio est posita/ ut p̄
grecis ins. eam prim⁹ catus b̄ quadralis grauis dinoscere. Vel ideo: q̄ Mu-
sica primo a grecis est adiuenta: ab eisdēq; olim canonice cōserua-
tinis trās̄ta. Aliie littere septē latine sunt ad designādum Musicā a latinis esse
lata.

Claves ¶ Claviū: alie sunt graues: quia grauter ac remisse sonāt. Ut: are
gra. b̄ mi: cfaut. Aliie finales: q; omnis tam figuralis/ q; planus cantus re-
finales. gulariter habet terminari hisce q̄ttuor clavibus: ut. Disolre. Elami.
Affinales ffaut. et Disolreut. Aliie affinales: aut acute/ q; cantus transpositus/
solmisiōe/his clavibus tribus habet desinere. ut alainire. bfa b̄ mi
Acute et cfolsfaut. Secūdo dicunt acute: sua nanc; voce graues superare cō-
Supaciū. tendunt. Aliie supacute: eo q̄ voce sua acutas superant.

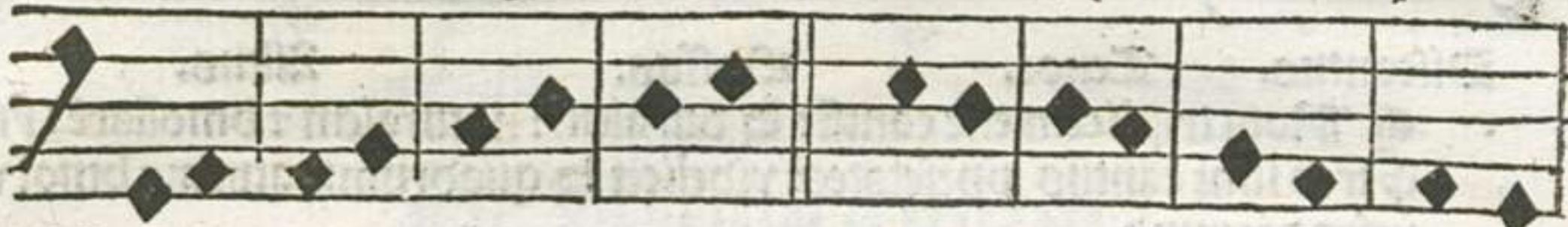
De Vocibus.

Voces sex ¶ Voces p̄ quas sepius repetitas. omnis p̄ gredit cantus: sex esse cla-
re constat. ut. re mi. fa. sol. la. quarū quelibet/ septies in manu reperiit:
cum septē sint cantus reformati ones: quēadmodū scala latīna īdi-

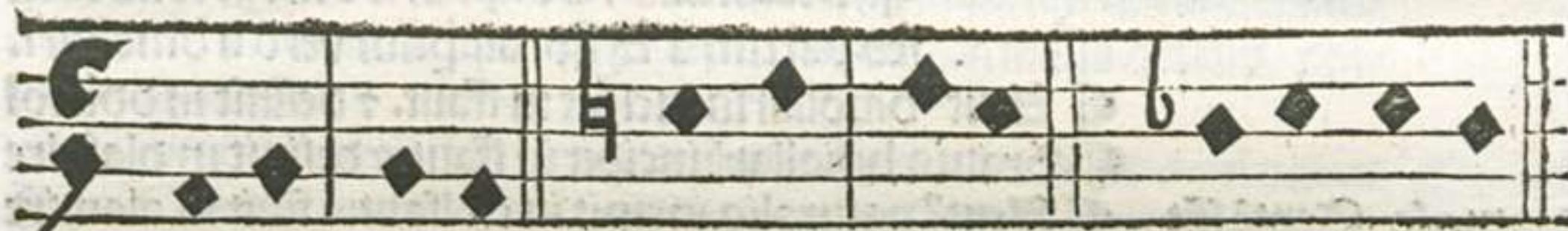
De Tono et Semitonio

cat: e quibus due mutuo cōbinatae tonū cōstituūt: scilicet ut.re.re.mi.
fa.sol.sol.la.absq; mi.et fa. ascendendo vel descendendo.

Tonus est vox grecanica dicta a tonādo: hoc est fortiter sonādo Tonus
respectu semitonij. Nam greci tonon: dicūt sonū. Exemplū de Tono quid

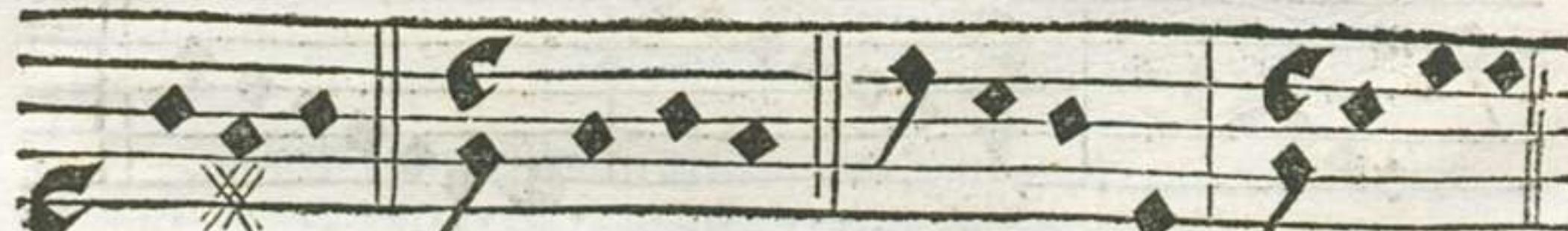


Alie vo due note simul cōiuncte Semitonū cōstituūt: siue ascēde-
rint siue descenderint videlicet mi cū fa. et ecōtrario. Dicit autē Semi Quid Se-
tonū a semis semi: qd est imperfectū: et nō a semis semissis: qr tonus in mitonū.
equales partes nō dividit: hoc est in duo Semitonio maiora: sed in
Semitonū maius et minus. Exemplum de Semitonij.



p naturā graue. p b quadrū acutū. p bmol graue

Semitonū vero est duplex. Maius videlicet et minus. Illud cui Duplex
satur inter fa et mi: vt prius recēsi siue sit in cātu b quadrali: natu Semito-
nali aut bmollari put q tres sunt cantus in genere: et septē in specie: nūm.
vt infra. Hoc vero videlicet Semitonū minus / est cū singit de to-
no Semitonij / vt hic. taleq; signum apponi cōsuetum est ~~X~~ quod Dyesis
appellatur dyesis: et istud Semitonū minus propter eius suavitatis
tem inuentum est. Exemplum.



Discantus.

Tenor.

Bassus.

Altus.

Dictum fuit superius/q semp de tono Semitonium singi potest
Nam quod pfecit est/impfici potest. Sic etiā de Semitonio singit De Semi-
tonus/ad evitandū diapenthen minorem:fa videlicet cōtra mi:nam tonio to-
quod impfectum est/pfici potest. Exemplum.

De Cantibus



Discantus. Tenor. Bassus. Altus.

¶ Mota triplicem esse cantū: b duralem: naturalem & bmollarē: sīm
q̄ tres sunt cantus p̄prietates: videlicet b quadrū:natura: & bmol ut
infra dicemus.

Tres can Tres sunt cantus in
tus in ḡne genere videlicet.

Cantus se Septē sūt
ptē in spe cantus in
cie specie:

Altus.

¶ b quadrālis est qui durū & asperum facit
sonum: ratione littere et soni.

¶ bmollaris est qui mollem ac lenē facit so-
num: etiam ratione littere et soni.

¶ Naturalis vero: q̄ durū & molle sonū facit
sed partim a b q̄drali: ptim vero a bmollari.

¶ Acut⁹ bmollaris incipit in ffaut. & desinit in d̄dlaſol

¶ Grauis bmollaris incipit in ffaut: & desinit in d̄laſolre

¶ Acut⁹ naturalis incipit in cſolfaut: & finit in alamire

¶ Grauis naturalis incipit in cſaut. et finit in alamire

¶ Supacut⁹ b q̄dralis incipit in gſolreut: & finit in Elamire

¶ Acut⁹ b q̄dralis incipit in gſolreut: & finit in Elamire

¶ Grauis b q̄dralis incipit in F ut. Et finit in Elamire

Exempla horum patent per ordinem.

Grauis. Acutus. Superacutus:

Grauis. Acutus.

De Mutatione.



De Mutationibus.

¶ Mutatio est vnius/eiusdemq; vocis in vna & eadem clave varia Mutatio
tio. Dicitur autem notanter in vna & eadem clave &c. qm vox vnius clavis quid
vis/baud potest mutari in alterius clavis vocem: quia ut: quod est
cfaut nequid mutari in ut: q est c solfaut: qm diuersas habent claves
hoc etiam pacto in bfa & mi nulla fit mutatio: neq; in sua octava/ eans
dem ob causa.

¶ Mutatio nuncq; fieri debet/nisi eo in loco: ascendendo vel descendendo Mutatio
dendo/ad hoc compellente necessitudine: ne fiat per plura/quod fieri non fit nisi
ri potest per pauciora.

¶ Non licet assiduo vocem in vocem mutare: sed fit saltus sine mu
tatione de nota ad notam: quēadmodū in diapente contingit maiori:
hoc est quinta perfecta: ab ssaut ad c solfaut: vel ab elami ad bfa &
mi/et sic consequenter.

¶ Illud etiam est animaduertendū/q Autores nostri pauci uterātur mutationibus: eo q quēlibet cantum appellabant naturalem: et nostri
sex voces habebant/aut notas: moderni tñ plures addiderunt can
tus: et ppter huiuscemodi notarum pluralitatē. b. rotundum est ad
inuentum. Et hoc ppter cantus molliciē. Et & quadrūm/ppter du
rīcē cantus.

¶ Neq; hoc est ptermittendū: vt qñ in bfa & mi canit̄ fa. tñc in octa Mota
ua sua/etiam cantari debet fa: alioquin depderet octaua pfecta. Dia
pason maior & quinta pfecta Diapenthē maior ppterēa Diapason
maior: & Diapenthē maior perargute om̄es int̄ Musice sp̄s sonat̄.

¶ Lyr vero binol sit inuentū: bac figurali sequēti pclare ostendit̄. Bmol q;
reinuentū

De Mutatione.

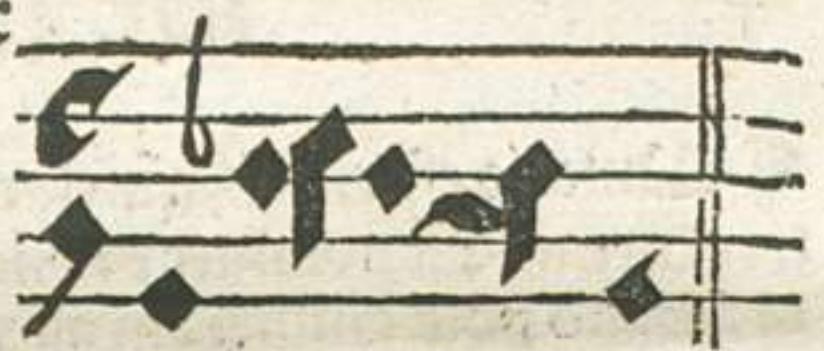
Tritonū vt hic



Tritonus

Suavitatē vt hic

Item bimol cōstat
inuentū cōtuor de
causis tum ppter



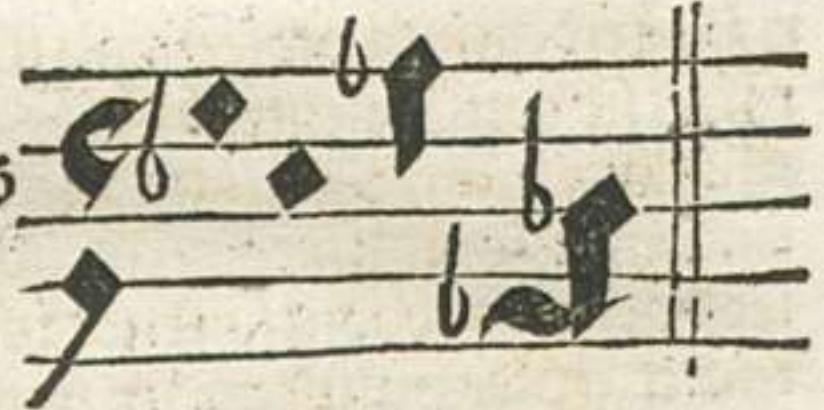
Suavitas.

Mutationē vt h



Mutatio.

Mobilitatē vt h



Mobilitas.

TOperepreciū est latere neminē. b. b esse duplex:puta. bfa b mi: et
b mol in dicit bfa. b mol. et b mi. b quadrū/ad litterarum discriminē. pleriqz tñ
ascēsu Se afferentes: et quidem inepte dicit: b mol ideo dici quod molle canat:
mitoniū quanqz ascensu Semitoniuū facit: et molle canit: tñ descensu dure canit
facit: in de tur/tonūqz cōstituit: et p cōsequens zc. Sed dicit b mol/ a mobilitate
scēsu tonū nam moueri potest et ordinari/quocūqz in loco: in lineis aut in spa-
cijs/fm cantoris erigentia. Dicūt quoqz nōnulli b durū: quasi dure
b qua canit. Verū in ascēsu: facit etem tonū. Sed descensu molle canit: pro
drum vii: ppter semitoniuū. Dicit aut b quadrū ad differentiā bmollis. Nam si
de dicitur equaliter essent formate: dubitaret an cantaret fa aut mi. Sed b qua
drum istud: ita cōiter haud ordinari cōsuevit: nisi esset necesse ppter
dissontiā fa cōtra mi/in cōsonantijs pfectis zc: Et hoc/cū cantus

De Mutatione.

est bmollarts. etiam nō sunt ibidem nisi due note: videlicet fa & mi: et sic non ordinatur cōmuniter.

¶ Has autem quattuor regulas nouissime e scala latina extractas Regulas brevibus accipe.

¶ Regula prima: quā docūq; ascendit ex cantu \natural quadrali in natu Regula ralem; semp tūc post la sequit fa. Si vero descendit e cantu naturali/ prima in \natural quadrā: sic mi p naturā: vertendū est in la p \natural quadrū. Et re in sol: et ut in fa.

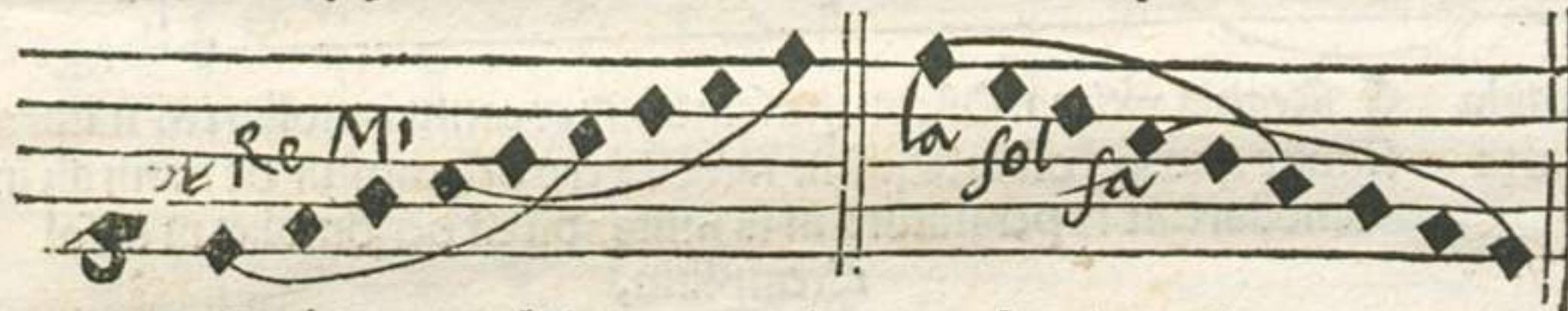
Exemplum.



De \natural quadrali graue/in naturalem grauem post la:fa.



De \natural quadrali acuto:in naturalem acutum post la:fa.



De \natural quadrali superacuto:in naturalem irregularem.

¶ Regula altera: quā docūq; ascendit de cantu naturali in bmolla: Regula rem sic etiā post la:fa sequit. At vō cū descendit e bmollari in natura secunda. lem sic mi p bmol/mutandū est in la p naturā/ & re in sol: et ut in fa.

Exemplum.



De naturali graue:in bmollarem grauem/post la:fa:

B ij

~~De~~putatione.

A page of handwritten musical notation on four-line staves. The first staff begins with a clef, followed by the letters 'OPRe' and 'MI'. It consists of six diamond-shaped notes connected by a single continuous line. The second staff begins with a clef and contains five diamond-shaped notes connected by a single continuous line. The third staff begins with a clef and contains four diamond-shaped notes connected by a single continuous line. The fourth staff begins with a clef and contains three diamond-shaped notes connected by a single continuous line.

De naturali acuto in bimollarem acutum/post la fa.

Regula tercia

Regula penultima. Quia idocūq; ascenditur e cantu naturali/in quadralem: sic semp post la sequit mi. Si vero descēdit: de h quadrali in naturalem : tūc per h quadrū mutandū est in la per naturā et ut in sol.

Exemplum.

A handwritten musical score for two voices. The left side shows a vocal line starting on a C-clef note, with the lyrics "vo Re" written above the staff. The right side shows another vocal line starting on a G-clef note, with the lyrics "la sol" written below it. Both lines consist of diamond-shaped notes connected by a continuous black line.

De naturali graue: in ḥ quadralem acutum/ post la mi.

A handwritten musical score on a five-line staff. The left side is labeled "cl de Re" and shows a melody starting on the second line, moving down to the first line, then up to the third line, and finally down to the fourth line. The right side is labeled "la sol" and shows a melody starting on the fourth line, moving up to the fifth line, then down to the third line, and finally up to the second line.

Regula quarta

¶ Regula vltima. Nūcinqz ascenditut ex cantu bimollari in natura
lem: sic quoqz post la sequitur mi. Si vero descenditut de naturali in
bimollare: sic re per naturā in la mutandū est per bimol: et ut in sol
Exemplum.

Exemplum.

A handwritten musical score on a five-line staff. The key signature is 7 sharps, indicated by the number '7' and the letter 'G'. The first measure contains six diamond-shaped notes moving from left to right. The second measure begins with a vertical bar line, followed by a curved line connecting the notes from the first measure. The lyrics 'DE Re' are written above the staff in the first measure, and 'la sol' is written above the staff in the second measure. The notes continue along the curved line in the second measure.

De bmollari irregulari : In naturalem grauem.

A musical manuscript page featuring two staves of music. The left staff begins with a clef, followed by the notes 'de Re' and a series of sixteenth-note patterns. The right staff begins with 'la sol' and also features a sixteenth-note pattern. The music is written on five-line staves with diamond-shaped note heads.

Debmollari graue: in naturale acutum.

De Mutatione.

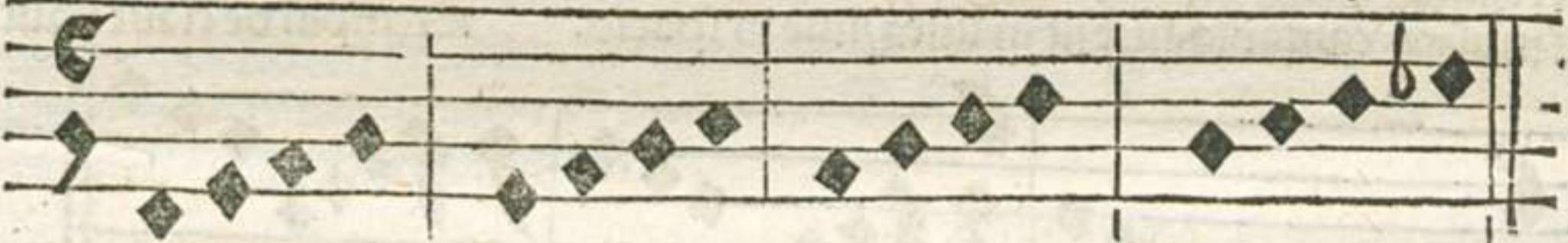


De bimollari acuto: in naturalem irregularēm.

¶ Modus iste obseruādus venit in omni Musica: siue figurata siue plana: qz in omni instrumento/vna est Musica: qz uis nō vtantur no Dna Mu tulis instrumentis: tū vtū eadem specierū musicaliū distatia: puta sica in om Tonorū Semitonorū: et per alia interualla. rē. ideo Musica nō solū ni instru contineat in ut:re:mi:fa:sol:la. Sed in omni instrumento. mento.

¶ Item inter quattuor notarū distantiam: semper Semitonii ordinari debet: nisi vltra ascenderit seu descēderit: et hoc ad euitandū Trito Tritonus num/speciē falsam: put refert Joannes de Muris: ppter turpē suū spēs falsa. sonum: illa vitanda est species. Joannes

Exemplū vbi Semitonii ordinatur inter distantiam quatuor notaꝝ. de Muris



Exemplum vbi Semitonii ordinatur in quinqꝝ notas.



¶ Non oportet istis in locis ordinari Semitonium inter quattuor notarum distantiam: sed inter quinqꝝ notas. nam vltra quattuor ascendit: si quis tñ ordi nare vellet inter quattuor. ad voluntatem cantor non sic causa licite quis posset.

¶ Hoc summopere spectādum est: quod inter quattuor aut quinqꝝ lineis duo semper fa indigere videremur: ascensu seu descensu. Et quando cūqꝝ duo ista fa: distant ab inicem/ per quattuor notas: tunc semp post la sequitur fa. Si vero p quinqꝝ: tunc sequitur mi post la.

Exemplum.

De Adiutoratione.

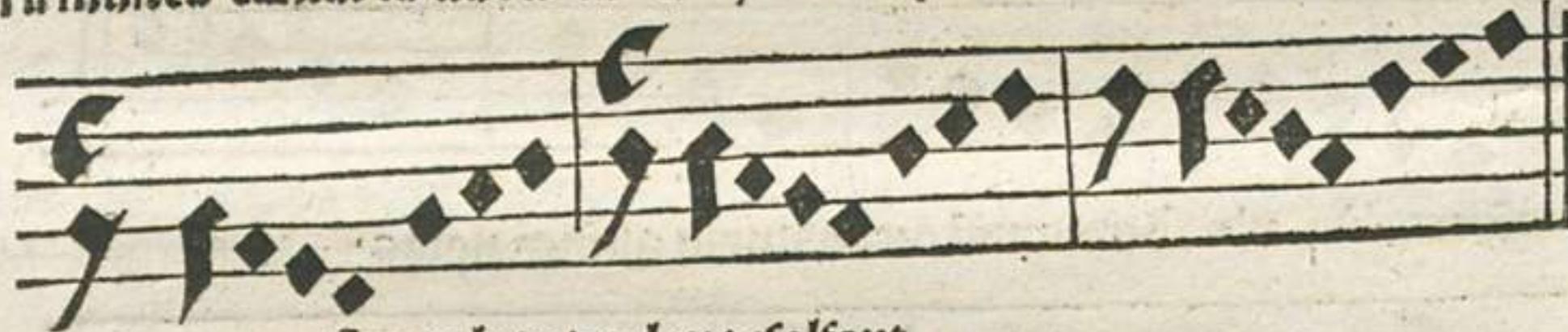


Post la fa

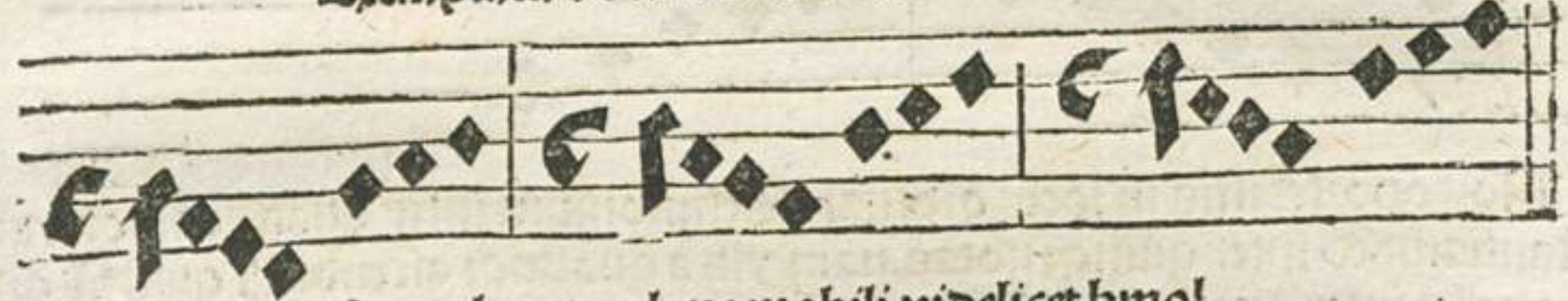
Post la mi

Tres claves. ¶ Nota viginti sunt claves: ut diximus superius. Et quibus tres si ues signa gnatae dicuntur: ut sunt: ffaut: c solfaut et bmol. Licet alibi tres claves ad dederunt: videlicet cfaut in spacio: g solreut in linea et d d la sol. De his tamen nihil penitus referimus. Redeo nunc ad predictas tres claves / quae rum due ordinantur diversis in lineis / et nunquam in spatiis: videlicet ffaut et c solfaut. ffaut format sic in cantu piano ♫ 3 f f. Et in cantu figurato hoc pacto ♫ 8. vel sic. : Et in istis clavibus communiter canit fa. Sed c solfaut in cantu piano hoc modo formari consuevit c. Et in bmol clavis cantu figurato sic E.

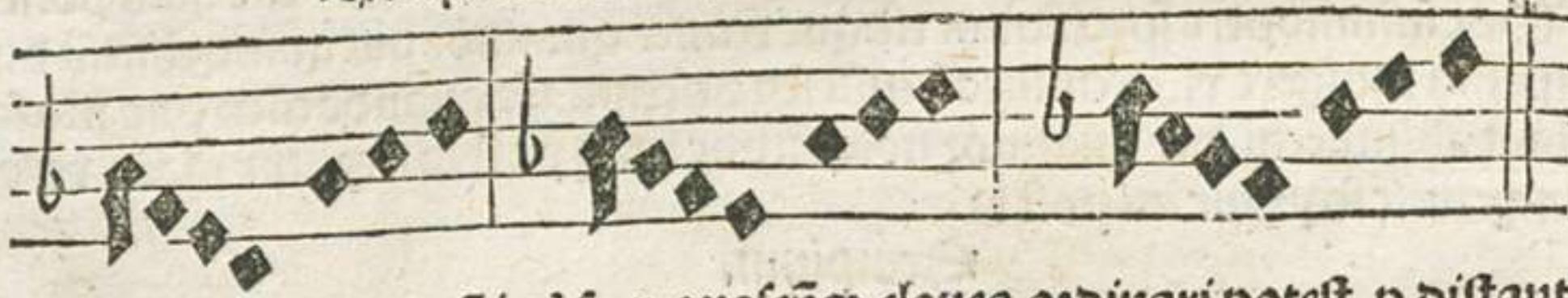
ut mobilis. ¶ Alia est clavis mobilis: ut bmol. b. et potest ordinari in diversis Irregulari lineis et spaciis: et per hanc clavem Musica irregularis ordinatur: et in ipsa musica cantatur fa. siue sit in linea / siue in spacio. Exemplum de clavis ffaut.



Exemplum de clavis c solfaut.



Exemplum de clavis mobilis videlicet bmol.



¶ Ex his considerandum / quod fa per quascumque claves ordinari potest. per distantiam quatuor aut quinque notarum: et nunquam alio modo continuando. quod Musica esset falsa. nisi per aliquas notas singulares: per unam aut per duas: et non absque ratione. Exemplum.

De Mododis.



Sequitur nūc de Mododis

TModus/nostro in pposito:est harmonie modulatio: et intensiue Modus et remissiue/recta quedam cognitio/dictus a moderādo: qr p ipsum quid cant⁹ moderat: quorum sunt quindecim apud modernos/tam vni⁹ modi q̄ntatos/q̄z inusitatos atq; phibit⁹ vt patebit infra. Intervallū vero decim⁹ est soni acuti/semiacuti/gravisq; distantia Vel dicit id qd omittitur. Interval⁹ ab una nota in aliā: ascēdendo seu descendēdo/per saltū videlicet ab lūm quid. ut: in la a. re. in sol. et cetera. Et fīm illā diffinitionē intervalli/Vnisonus Vnison⁹ nō est modus:sed aliorū modorū fundamentū. Primus em̄ modus nō mod⁹. vel species/in ordine specierū Musi⁹ caliū dicit vor siue vnisonus: que est ymīns et eiusdē vocis iteratio: et fit qñ eadem vor sepius repetitur in eadem linea: vd in eodem spacio. Et dicitur vnisonus: ab uno et sonus vt hic.

Vnisonus.

Tonus

TQuid tonus sit:et Semitonii satis abunde superius de Tono ac Semitonio declarauimus: Id tū addo q tonus species est:nō tū cōsonantia:et intervallum duarum notarū inuicem plene sonantū: vt si iungas has voces:ut re:re mi:sol la.

TSemitonii species nō cōsonantia:et etiā duarū notarū intercape Semitonio:et dulcedo est cantus totius. Sine eo em̄ cantus insuavis est.

TDytonus species: et cōsonantia/triū notarū intervallum:dicit a dytono quod est duo: et tonos:duos namq; p̄cise tonos continet.



Tercia perfecta

TSemidytonus species et consonantia triū notarū etiā intervallū haberi censimus a semis quod imperfectum dicitur: et dytonus quasi imperfectus dytonus/ eo q etono /semitonioq; con-

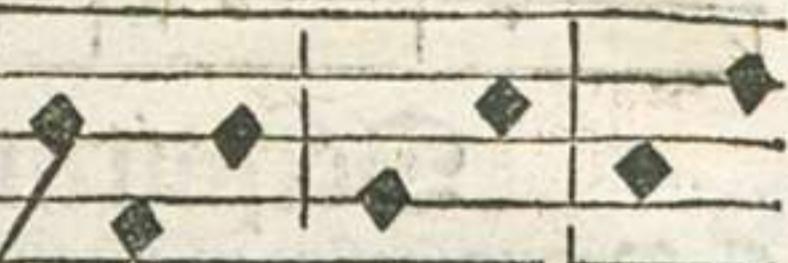
Gemydi⁹ tonus.



Tercia imperfecta.

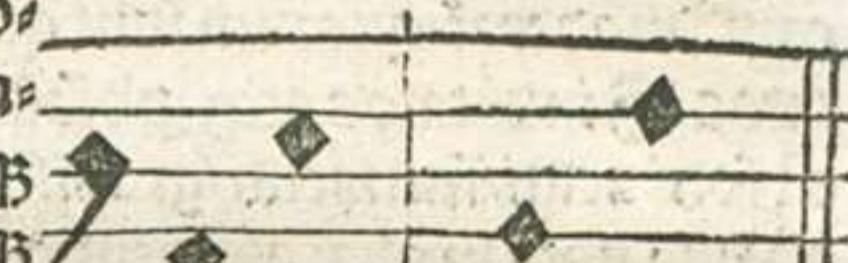
De Modis.

Tritonus ¶ De Tritono/que neq; est species:neq; consonantia:dictum est ubertim in capite:vbi dicitur quod binol quattuor de causis sit inuentum
Diatessa ¶ Diatessaron. species et consonantia et etiam quattuor notarum intervalum a dia quod est de et tessaron quattuor sit enim de una in quartam:duos vero includit tonos:vnūq; Semitonium tres habens species.



Diatessaron

Diapente ¶ Diapente maior/species/et consonantia. Intervalum est quinq; notarum:a dia qd est de: et pentha quinq; eo quod sit de una in quintam tresq; tonos includit:et unū Semitonium duas species continens.



Quinta perfecta

Diapente ¶ Diapente minor/species/nō consonantia: et quinq; notarum quod est intervalum: duos continues tonos/duoq; semitonias:duas similiter species habens.



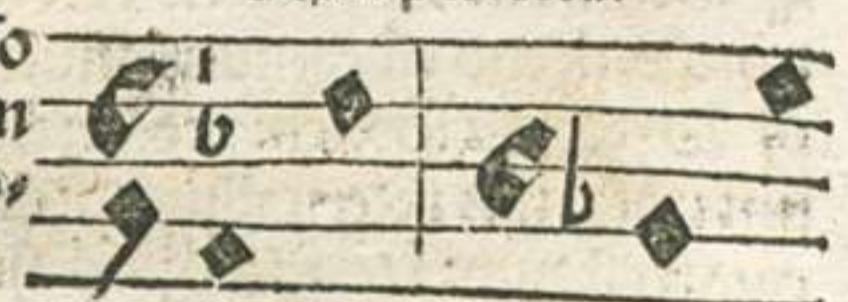
Quinta imperfecta.

Heradē ¶ Heradem maior/species/et consonantia: et est intervalum sex notarum et continet tonos quattuor: unumq; semitonium: unam habet speciem.



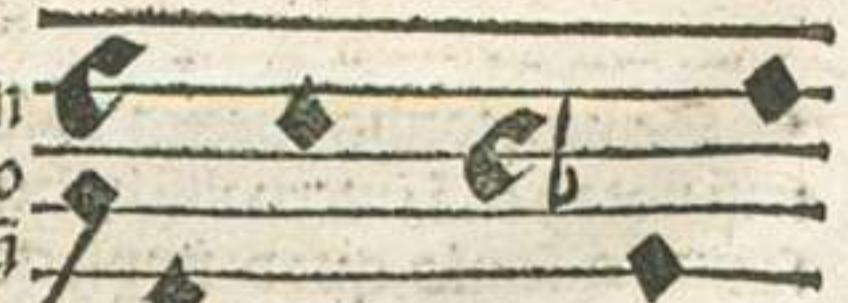
Sexta perfecta.

Heradē ¶ Heradem/minor/species/et consonantia: et est intervalum sex notarum tres tonos continens: duoq; Semitonias.



Sexta imperfecta.

Heptadē ¶ Heptadem maior/species/nō consonantia et est intervalum septem notarum: et quinq; tonos continet et viii Semitonium.



Septima perfecta.

De Tonis.

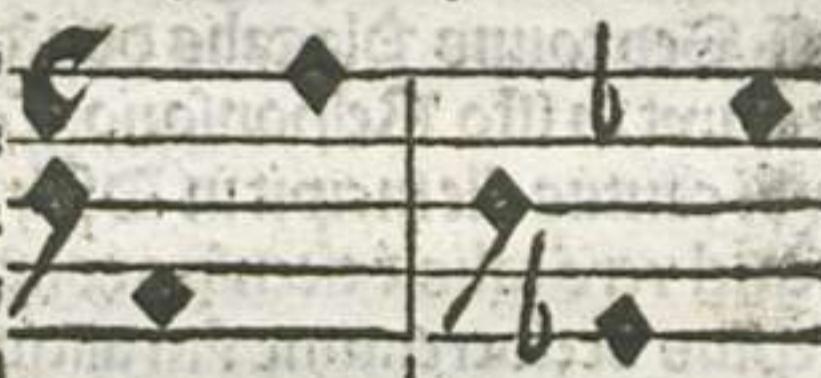
¶ Heptadem minor species non consonantia interuum septem notarum quoque dicitur: quatuor tonos continet: duoque semitonias.



Heptadem minor.

Septima imperfecta.

¶ Diapason maior species: et consonantia: et interuum octo notarum a dia quod est de: et pan: quod est totum. Et sonus eo quod includit omnes species musicalis. quinque tonos continet cum duobus Semitonis. Et causat semper Octava perfecta. a qualibet clave vel littera ad consimilem: duas habet species: unam regularem/ aliam vero irregularem.



Diapason maior.

Octava perfecta.

¶ Diapason minor species non consonantia: et etiam interuum octo notarum: et fit a clavis b: mi. in b: fa: b: mi: cum ibi dicitur fa: et inclusum quatuor tonos continet et tria semitonia: a semini: quod est imperfectum: et c.



Diapason minor.

Octava imperfecta.

¶ Debent autem huiuscmodi nomina videlicet Diatessaron: Diapente: Mota: the: et Diapason scribi per litteras: et non per y grecum: quia dicuntur a dia quod est de. Et non dyo quod est duo: ut supra visum est. Et tantum de species musicalibus.

De Tonis.

¶ Tonus est certa regula: secundum quam dicimus in alicuius cantus regulam tonum qualis cognitione. Et duplex est. Autenticus videlicet et plagalis / qui Duplex sunt principiores vel maiores: per quos alijs minus principiores vel minores: ut 1.2.3.4.5.6.7.8. indicentur.

¶ Dicunt autem Autenti: quod auctoritatem ascendendi maiorem habent ceteris. Plagales vero ideo / quod plus descendendi prioribus auctoritate habent.

¶ Tonus autem Autenticus est attendendus penes supremam: et altius. Tonum rem totius cantus notam. Plagalis vero / penes inferiorē seu infimā tenticus notam cantus totius presumitur.

¶ Autenticus toni proprietas est: quod licite ascendere potest: supra non

Plagalis.

De Tonis.

Proprie tam suam finalem per octauam: usq; ad perfectiōem suam. Si vltra
tas Auten ascenderit: tunc s̄m quosdam tonus irregularis dicitur/ p̄ recipue in
cantu gregoriano. In cantu autem figurato: parum de irregularita-
te curamus: q̄uis in Antiphona. Alma redemptoris: vltra suam no-
tam p̄ nonam ascendit: hoc tamē semel concessum est: et presertim
in isto verbo. Tu que genuisti &c.

Proprie ¶ Sed tonus plagalis descendere licet potest p̄ quartā aut p̄ quinta
tas plas tam: ut in isto Responsorio. Collegerūt pontifices/ circa principium
galis. vbi cantus ille incipit in Doire: et descendit ad quintā videlicet ¶ ut
semel vero talis descensus concedit. Si vero descensus vltra quintā
sepius accideret: tunc s̄m aliquos cantus dicere irregularis de qua
re/paucis ista accipe Carmina.

De Autentis q̄tum vel descendende re: vel ascendere possunt.

Mature talis autenticus esse probatur
Ut queat a fine procedere vocibus octo
Huiusq; licentia dat vocem contingere non s̄m
Unde nāq; licet aliquando tangere vocem
Vocesq; sub fine tantum supponitur una.

Hic de Plagalibus q̄tum vel ascē- dere vel descendere possunt.

Et quoq; natura data collatoribus vt hic
Ad quintam vocem possint a fine lenari.
Huiusq; licentia dat vocem attingere sextam
Ultra si tendit id sine lege manebit
Octauāq; licet aliquando tangere vocem
Cum sub fine queunt vocem contingere quintam.

¶ Tonus Autēticus habet sub se quattuor tonos minores. Et sunt
impari: videlicet 1.3.5.7. Plagalis vero similiter quattuor habet mi-
nores sub se/ qui pares sunt. 2.4.6.8. Et omnes isti Toni minores tamē

Autenti: q̄ Plagales suas proprias habent intonationes: s̄m p̄ unū

Tonus a ciarum consuetudinem: vt patebit.
finali no. ¶ Omnis tonus Regularis vel irregularis a sua nota finali di-
ta cognoscitur: vt hec ostenditur figura.

scitur.

De Zonis.

cſolſaut eſt. 7. vel. 8.

bſa b̄ mi eſt. 5. vel. 6. tonorū: ⁊ hoc ſi in
Alamire eſt. 2. vel. 4. bſa b̄ mi dicit ſa.
giolreut eſt. 1. vel. 2.

Omniſ cātus trāſpoſi-
ſitus vel irregula-
ris exiens in

gſaut eſt. 7. vel. 8. tonorū: ſi in b̄ mi di-
Si vero mi: eſt quinti vel ſexti C cit ſa.

gſolſaut eſt. 5. vel. 6. tonorū: ſi in bſa vbi cant⁹
bſa b̄ mi eſt. 3. vel. 4. C b̄ mi dicit mi. finit et cuſ
alamire eſt. 1. vel. 2.

Mota
quod.

giolreut eſt. 7. vel. 8. tonorū.

gſaut eſt. 5. vel. 6. tonorū.

Elami eſt. 3. vel. 4. tonorū.

giolreut eſt. 1. vel. 2. tonorū.

De Vocibus in quibus omnes Zoni finiuntur.

In re. ſecun. pri: Sed ter. quart. explicit in mi.

In fa. quint. et ſext. ſept. et oct. explicit in ſol.

De Litteris finalibus.

Sedes finales horum. d. vel. e. ſimul. f. g.

Ubi duo et duo vnu habet fine.

Primus finitur in. d. pariterq; Secundus.

Tercius et quartus. E. ſum pierunt ſibi finem.

Quintus in. f. finit Sextus ſibi ſociabit.

Septimus in. G. cadit. Octauus iungitur illi.

De Quarto tono qui ſepiuſ ali- bi finiuntur.

Quarti vero modi finis quandoq; repertus.

Eſt in alamire: cui donat regula nomen.

Et per b mollem. f. mire videtur ibidem.

Hic ſexti finis. cſolſaut eſt aliquando.

An cantus Autēti vel Plagalis sit

Hinc quoq; de facili ſcire poterit cito cuius

Debeat eſſe modi: ſic caute respiciatur:

Quartus
aliquādo
alibi finit.

Cantus ſi:
auten. aut
plaga. ſit.

L. ü

De Tonis.

Tonos p An magis alte petat cantus quoq; tendit ad ima.
naturā iu Nam magis alte tenens est collateralis habendus.

Dicamus. ¶ Nota q; in cantu gregoriano: p Autores nostros/ tonus iudicamus p naturā: et nō per b mol: quia cantus nō semp continuaē p can tum bmollarē. Sed p aliquas notas/ videlicet: vbi cātus ab ffaut in bfa b; mi ascendit p voces medias/ siue nō: et hoc ad euitandū Tritionum/ vt prius diximus. Sed in cantu figurato/ regulari seu irregula ri: continuaē : cantus bmollaris: naturalis: aut b; quadratis. Ideo in tali cantu iudicamus Tonos sūm/ re mi fa sol.

Tonus ¶ In cantu Irregulari: seu figurato/ ibi ad placitū Musica cōtinua quō iudi- ri potest: videlicet p b mol. p natura: vel p b; quadratum: et ita Tonus caē in can iudicari potest in cantu figurato . tu figuro. ¶ Cantis Gregorianus nō ordinat pcedēdo semp per b mol. Sed to. ad aliquas notas: et ad loca determinata/ certas ppter causas: vt est b mol qua dictū antea. Quare b mol inuentū sit et quibus de causis. Aliqñ can- re inuenītus tonus bmollaris ordinat: vt qñ est sexti Toni: etiā quinti. Sed in qui- sit. to nō est ita necesse prout in sexto: neq; in primo tono est necesse eadē de causa .

De Equivalentijs.

Octo supra nota finalē cōtra quinq; sub nota finali .
Isti numeri Septē supra nota finalē cōtra q̄ttuor sub nota finali .
equivalent. Sex supra nota finalē contra tria sub nota finali .
Quinq; sub nota finalē cōtra duo sub nota finali .

Sequunt regule de Tonoru am-

bitib; is: tam Autentico rum/ q; plagalium.

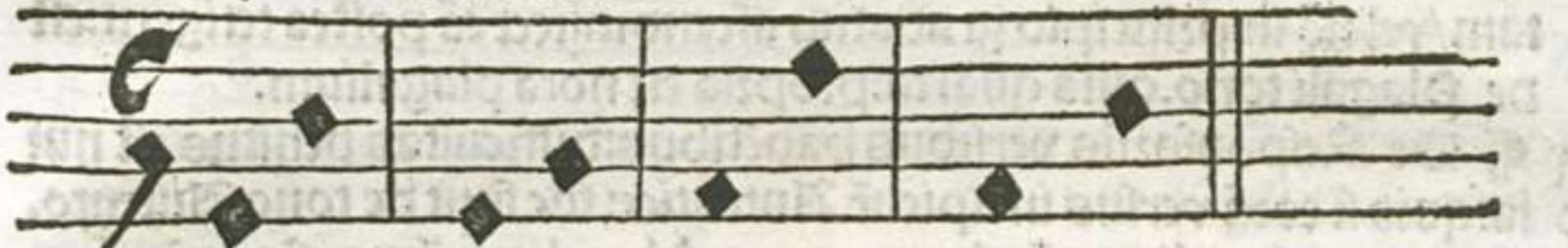
Mātura ¶ Omnis cant⁹ sepius la attingēs sursumq; repercussionē faciens ad fa. si huiusmodi cantus in re desinit: est primi toni. Si vero circa re sepius versat/ reflectionē ad fa sursum faciens: est secundi toni.

Cantus ¶ Omnis cantus finiens in mi naturali: si citius tangit fa p b; qua drum acutū q; quartā supra nota finalē: est tertij. Si vero non im mediate tangit fa per b; quadrū acutū/ sed sepius revertit ad mi per naturā et licet ex post tangat fa predictū/ semel aut bis/ nō ascendens ad Dytonum/ est quarti toni .

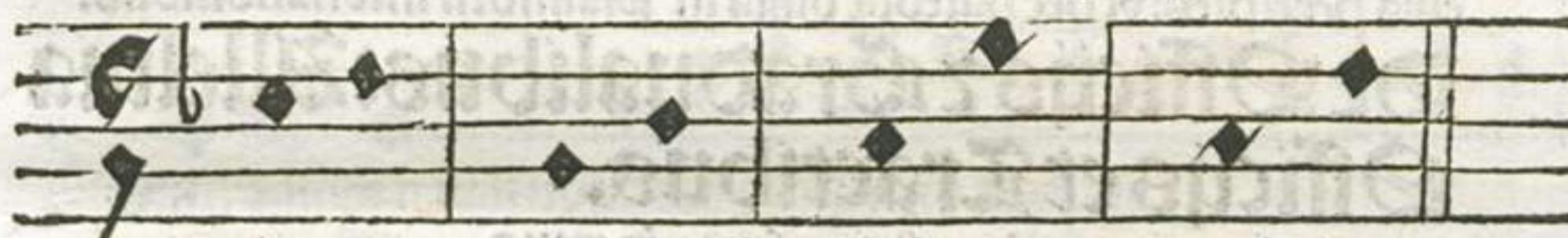
Dytonus ¶ Omnis cantus finiens in fa p naturā: si citius tangit fa p b; qua drum acutum/ q; fa p b; quadrū grave: est quinti toni. Si vero ci- tius fa per b; quadrū grave: est septi toni .

De Tonis.

¶ Omnis catus finiens in sol per naturā/si citius tangit re p naturā
ram acutā/qz re per naturā grauem:est septimi toni. Si vero ad re p
naturam grauem/est octavi toni:et tantū de cantu regulari: qui his
versiculis patebit clarius.



Pri re la.se. re fa ter mi fa. qrt quoqz mi la.



Quint fa sol. ser fa la.sep ut sol. oct tenet ut fa.

¶ Nota si tonus Autenticus/tonusqz Plagalis in numero starent Quā Autē equaliter/quemadmodū se penumero cōtingit. Verbi gratia. Si to tic⁹ et Pla nus Autēticus ascenderet p octo notas/supra notā finalem. Et Pla galis i nu galis Tonus descēderet sub nota finali p notas quinqz:tūc in numero ecli ro starent equanimiter. Videndū itaqz est/an Autenticus sepius or sunt positi dīneū in octaua: aut Plagalis tonus magis cōtinuat in quinta sub nota finali:z qui sepiuscule cōtinuatur:primus est tonus. Si adhuc equaliter cōtinuarēt:tūc extreme sunt postponēde note altiores/et in feriores. Et vltierius procedendū est fī regulas prescriptas.

¶ Tonus quomodo iudicet/et quidē pspicuo in cātu bmollari/out Ton⁹quā naturali/seu b quadrali:et hoc si cantus finiēs in g solreut/potest iū sit iudicā dicari octavi toni p naturā. Alio modo iudicari potest primi:et hoc duos . cum cantus est bmollaris:tūc finit in re p bmol: ergo esset primi aut secundi tonorū. Solutio. Si cantus ille fundamētum habet ex cantu Solutio naturali:videlicet quod magis cōtinuat in cantu naturali:qz bmol lari/sic primi toni iudicandus est:et hoc in cantu figurato:nō autem gregoriano.

De Tonis in Introitibus. Respon sorijs: Tractib⁹: Alleluia z Antiphon.

Duas de Introitibus accipe Re gulas.

De Tonis.

Introitus ¶ Primo. Omnis introitus/cuius versus immediate/vel statim tandem
versu dicit quintā: vel gradatim ascendit ad quintā: est de tono Autento: quae
noscitur. quinta propria est nota Autentorum: ut patebit.

¶ Altera. Omnis introitus/cuius versus non immediate tangit quintā tam:
vel si in principio gradatim ascendit: licet eō postea tetigerit: est
de Plagali tono. quia quarta: propria est nota plagalium.

Responso ¶ De Responsoriis versibus habentibus: difficultas penitus est nul-
la: quia si eorum versus incipiunt Autentice: tunc sunt de tono Autento.
scuntur vero Plagaliter: tunc sunt de tono Plagali de quibus Carmīa pau-
cula percipies: ut hec patebit omnia in Psalmorū intonationibus.

De Officiis et Gradualibus: Alleluia Officiis et Tractibus.

Sic bis sex voces retinent/nam sepe videmus.

Offertoria cum Gradualibus officiisque.

Alleluiaeque vel Antiphonas responsaque quedam.

Et tractus voces: cantari per duodenas.

Et sic queque licet duodenis vocibus vti.

De Psalmis super Antiphonis inci- pientibus sive proprietatem his Ear- minibus perdidocet.

Primus cum sexto fa sol la semper habeto.

Tercius octavus ut re fa sicque secundus.

La sol la quartus ut mi sol dat tibi quintus.

Septimus est mi fa sol/sic omnes esse recordor.

De Psalmorū versibus mediationi- busque eorumdē his accipe versiculis.

Septimus et sextus dant fa mi re/mi quoque primus.

Quintus et octanus fa sol fa sicque secundus.

Sol fa mi fa ternus re ut re mi reque quartus.

Heptadē & ¶ Qualiter Heptadem maior et minor. Similiter Heptadem maior
Heptadē et minor tam ascensiūque descensiū in omni Musica excusari debent et
excusantur non alio modo/potest infra.
Musica.

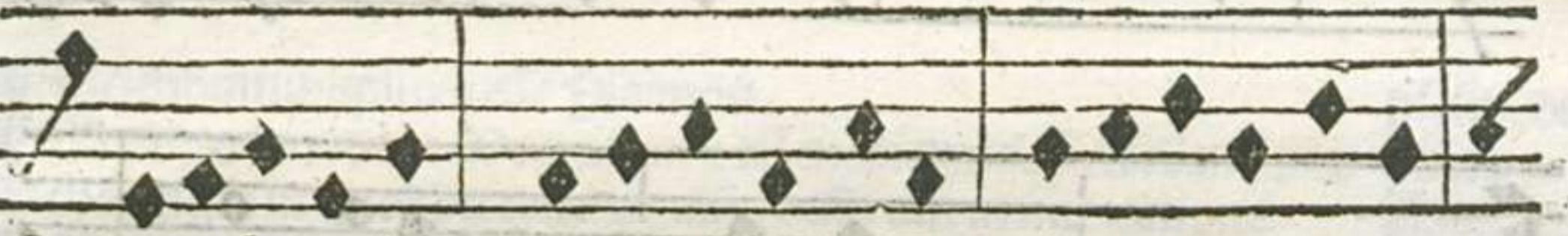
De Zonis.



Sexte pfecte.

Sexte imperfecte.

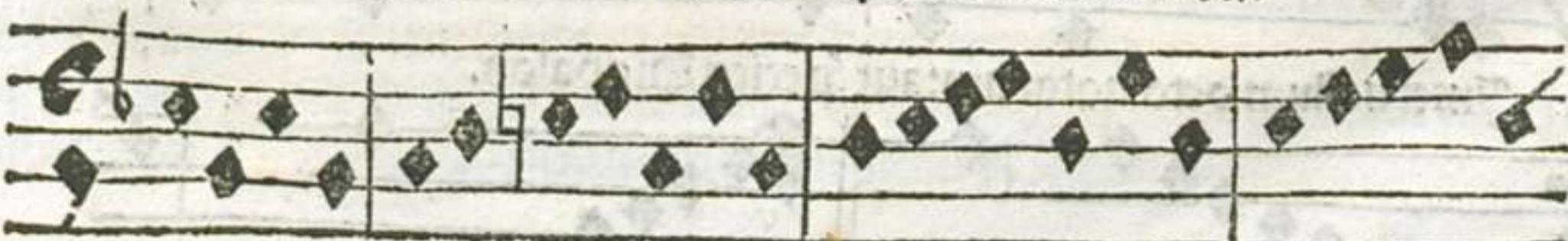
Septima Septima
pfecta. imperfecta



Intervalum trium notarum, aut species Dytoni.



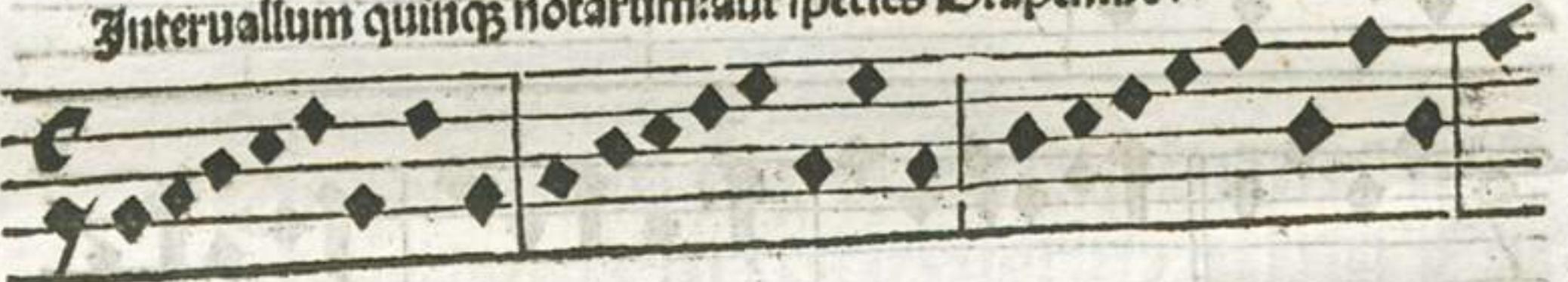
Intervalum quattuor notarum, aut species Diatesseron.



De Tonis.



Intervalum quinqꝫ notarum: aut species Diapente.



Intervalum octo notarum: aut species Diapason.



Psalmorum Intonationes.



Sequitur nunc Psalmorum Intonationibus.

¶ Sciendum: duplices esse psalmos.

¶ Maiores sunt duo: Magnificat et Benedictus: scilicet Lanticum Zacharie: qui in quolibet tono ab alijs differunt in intonatione.

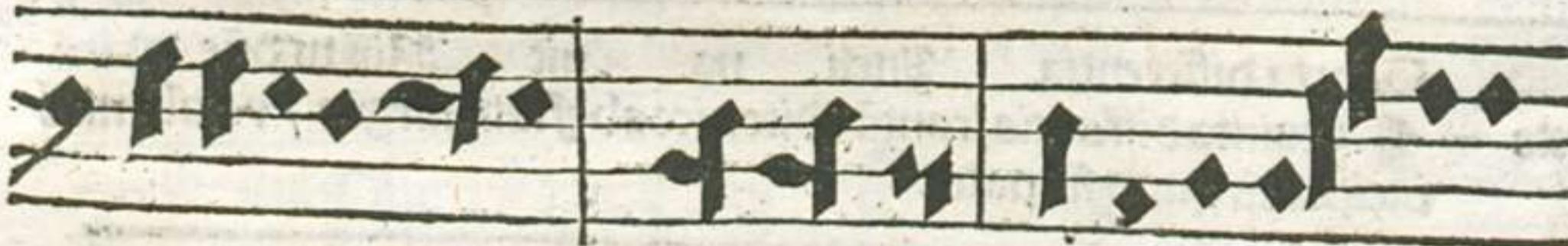
¶ Minores sunt omnes alij: ut Dixit dominus deus meo. Laudate pueri dominum. Et sunt duplices.

¶ Producti: qui habent media declinabilia et polisyllaba: ut Dixit Correpti dominus deus meo. Laudate pueri dominum.

¶ Corrupti: qui media habet indeclinabilia: et monosyllaba: ut Are didi propter quod locutus sum: fac me te se sic nunc. Et nota Hebrei indeclinabilia: ut Hierusalē: syon: David: Jacob. Et cetera. Diversē tñ finē diuersum usum cuiuscunq; Diocesis aut Chori sunt psalmorum et versuum intonationes. Sed que in cōmuniōri sunt usu hic psequemur

De Primo Tono.

¶ Primus Tonus/a latinis ratione ordinis/a Grecis Prothus: et Principia ab antiquis Dorius est dictus. In Cantu inicia quinq; usitata habens: Lfaut: Dsolre: ffaut: Gsolreut et Alamire. Inusitata vero duo toni ut Are et Eimi. Qui regulariter in Dsolre/non inq; in alamire finem habet et hac sonat notularum annotatione.



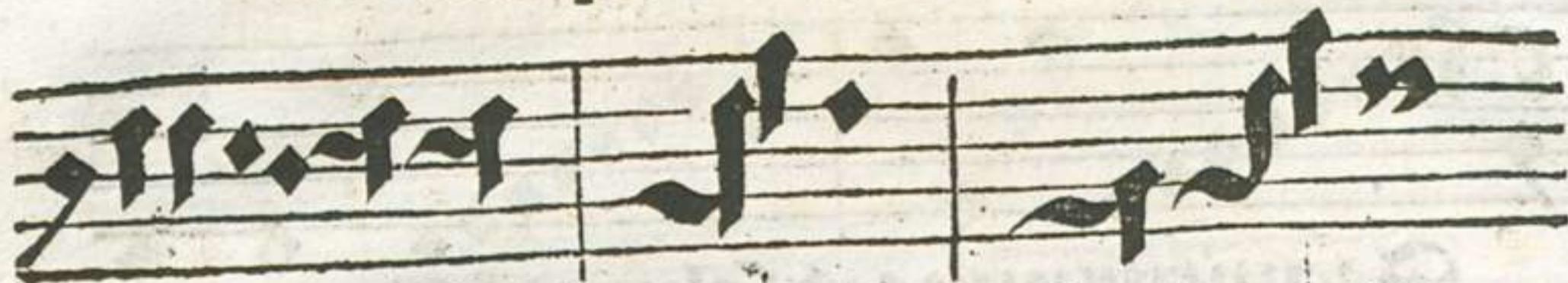
Euouae primi Ecce tu pulchra Tecum principium.

Sub hoc capitali tono cantus in Dsolre non celeri cursu Diapenthē rapiens vel ab ffaut per Diatessaron cadens: ut patet exemplis.

¶ Habet autem Primus tonus differentias quinq; / Prima in Lfaut cantū incipiens vel Dsolre/ad Diapenthē consurgens ut sequitur.

D

De Primo Tono.



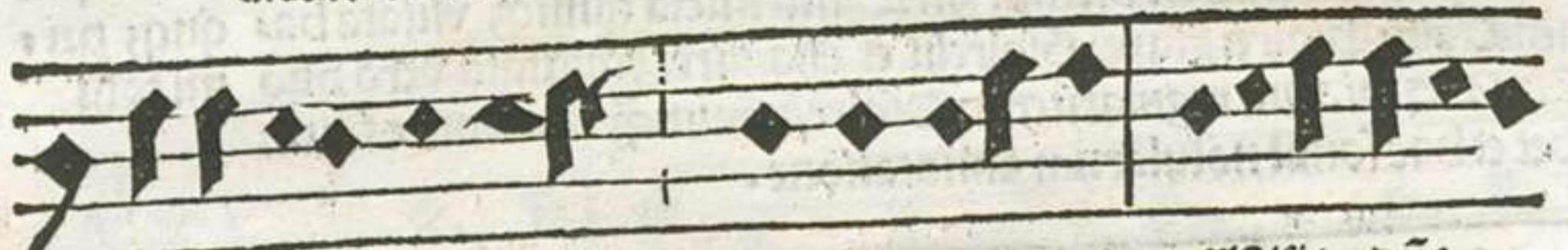
Differētia prima. Le uo Jo au nes
Secunda Secūda differētia cantum in ffaut incipit cum differentia priori/
Sed p totum et non cum Diapente surgens: ut sic.



Differētia secunda Ductus est
Tercia Tercia differētia assignat cantui incipiēti in ffaut principio Se
mitonium descendens gradatim/hoc modo.



Differentia tercia Volo pater Reges Tharsis
Quarta Quarta differētia Cantum in ffaut incipit:gradatim alamire
ascendit:ut sic.



Quarta differentia Incli na uit Mis̄i tu dñe
Quinta Quinta differētia/cantū Ditonice ab ffaut surgēs / vel alamire
incipiens quod sic patet.



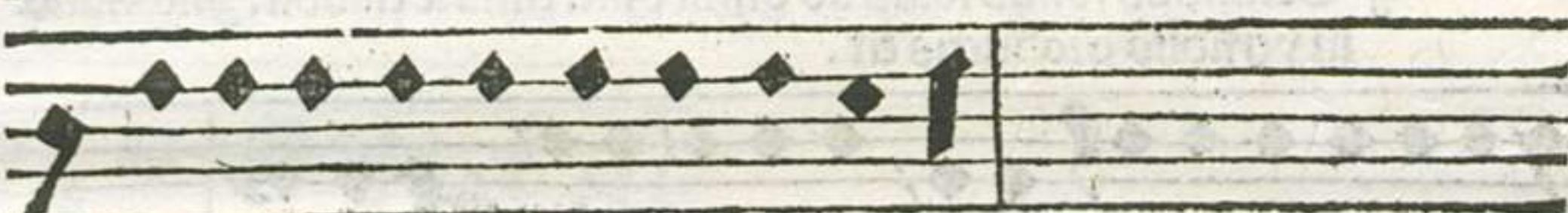
Differentia quinta. Estote fortes in bello Sal ue.

De Primo Tono.

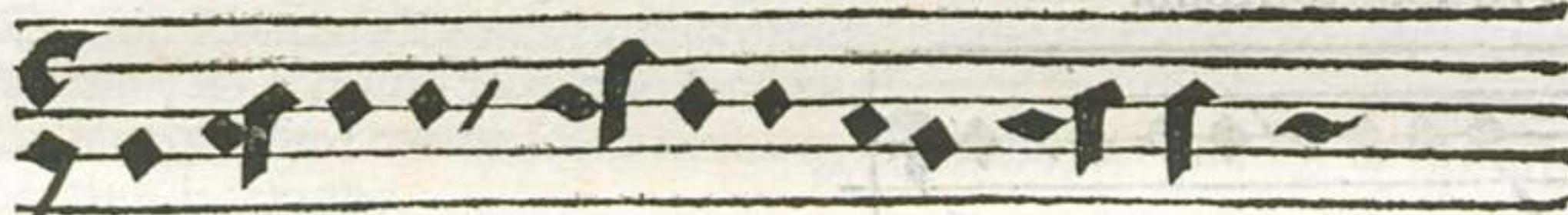
Intonatio sive psalmodia psal-
morum minorum in versibus productis est talis.



Dirit dñs dño meo sede a dextris meis.
In versibus autem correptis ista est intonatio.



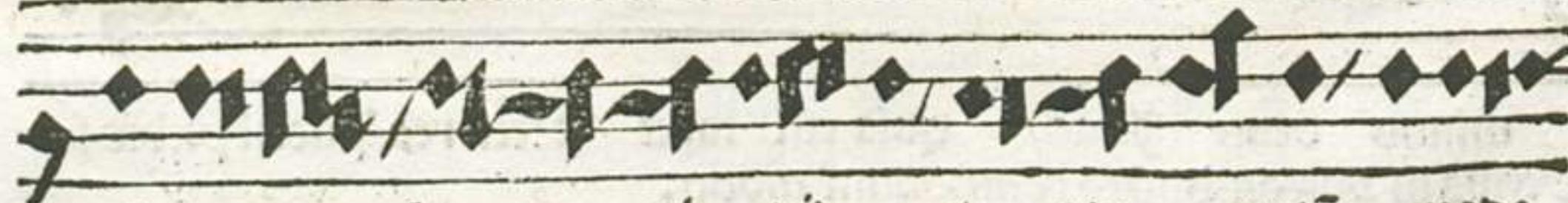
Credidi ppter quod locutus sum.
In psalmis maioribus bac descriptione intonatio sonat. Psal. maio.



Magnificat a nima mea domi num Versus in
Introitus his in psalmo potest describi notulis introitib⁹



Eructavit cor meū verbum bonū/ dico ego opa mea regi
Sub notulis vero versū/in responsorijs circa quenq; totum/sicut Versus in
vsi sunt antiqui ppetates tonorū et cettū/ut sequit. responsorijs.



Primus laudem acci pit p con centū mode

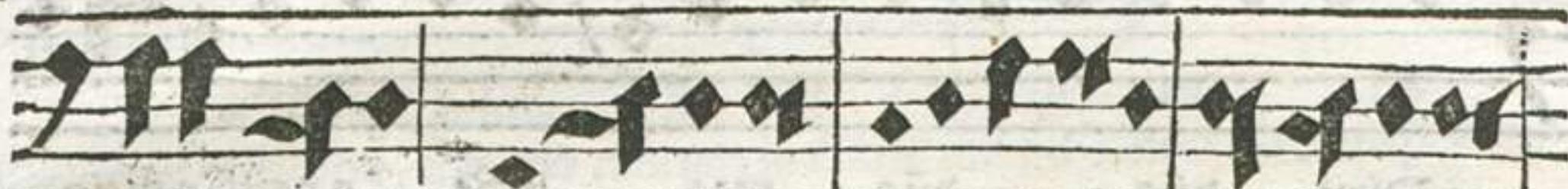


stie for mam.

Dū

De Secundo Tono.

Quattuor **T** Secundus Tonus / a latinis / primo adiunctus ordinis ratione in secundi Tonos. Dsolre cum primo finem habens / quia primus Autēticus et Dorius in principio Secundus vero Plagalis et Hypodorus / dicit / Qui quattuor visita pia. **T** Secundus tonus solus ab omni differentia se claudit. Intonation in versibus productis est.

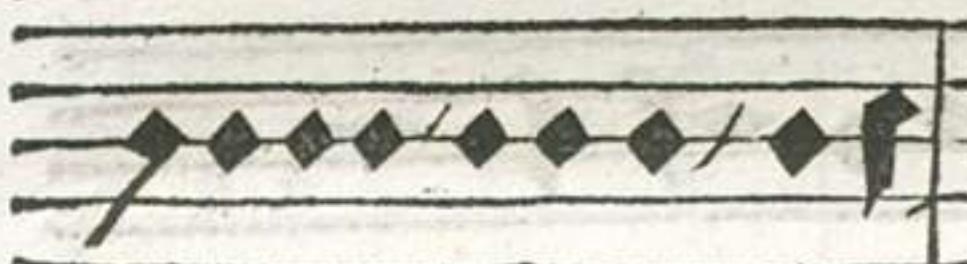


Euouae Secundi Mise ra tor. Sicut lily Qui de matre

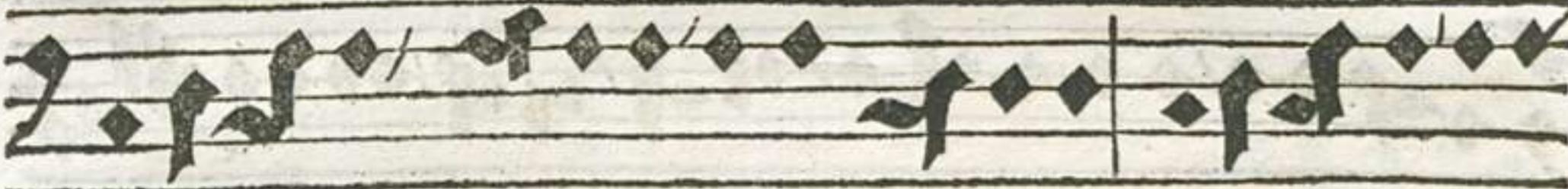
T Secundus tonus solus ab omni differentia se claudit. Intonation in versibus productis est.



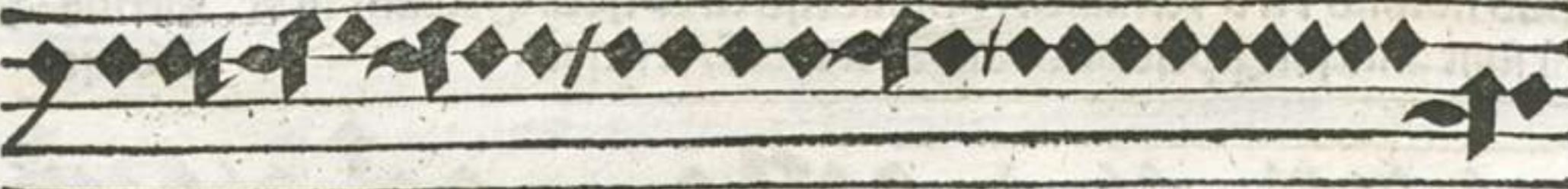
Laudate pueri dñm: laudate nomen do mini.
In versibus coruptis.



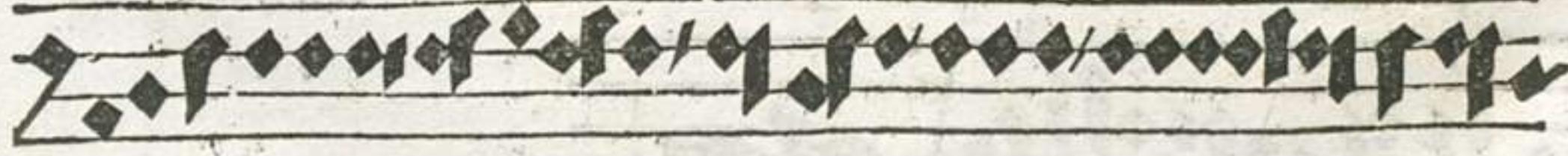
Memento domine dauid.
In Psalmis maioribus.



Magnificat anima mea dominum Benedictus do



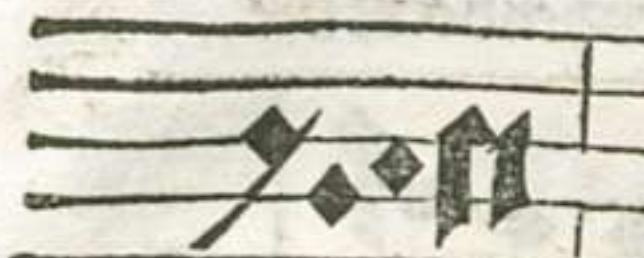
minus deus Israel/ quia visi tauit et fecit redēptionē plebis sue.
Versus in Introitibus eo componunt modo.



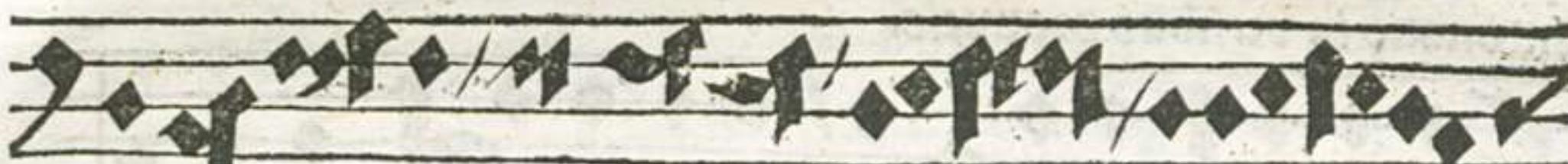
Sentiant omes tuum leuamen quicq; celebrant tuam cōmemoratio

De Secundo Tono.

Versus in Responsorijs tali possunt describi forma.



nem.



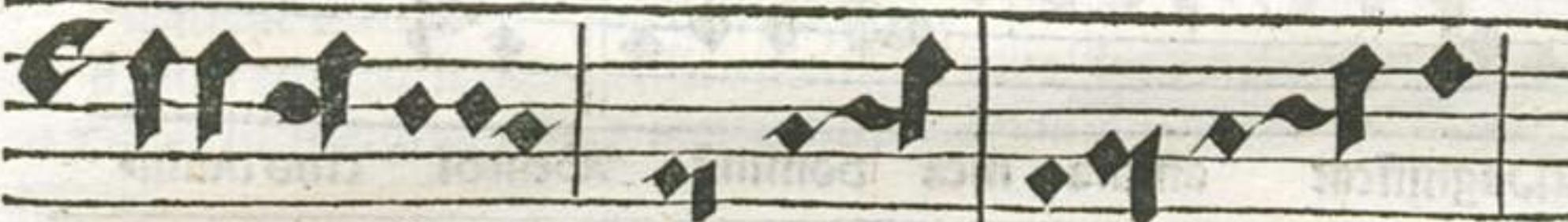
Secundi di mori sur to ni lamen



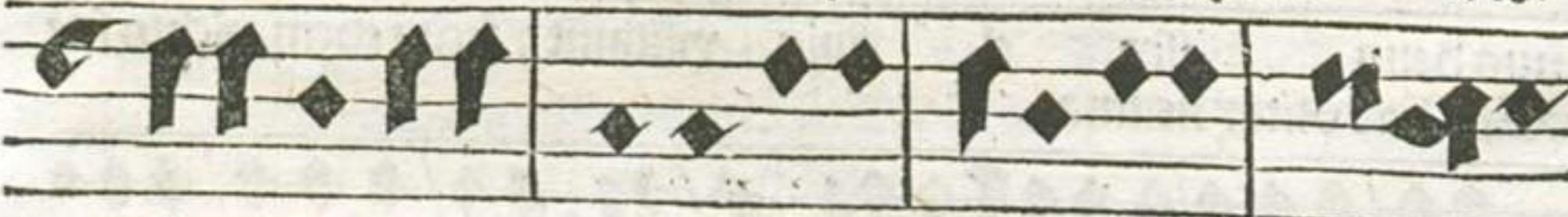
tatur can tus.

¶ De tertio Tono.

¶ Tercius Tonus/a Latinis ratione ordinis dictus/a Grecis ὁ Quattuor
Deuterus. et ab antiquis Phrigius sumens Elami: ssaut: solreut incepiones
et solfaut quattuor cantus initia: finiturg in Elami/vel nonunq; tercij toni.
in bfa hmi/hoc modo.



Euouae Tercij La licem Quando natus est
Habet hic Tonus differētias tres. Prima cantui assignat incipienti
solreut per Diatessaron/ solfaut rapit. Exemplum. tres.



Differētia primi Ori etur si lij y sta est
¶ Secunda differentia Cantum in solreut et cū mora alamire ascen
dit: ut sequitur.



Differentia Secūda Salua nos

pin guis

o ij

De Tercio Zono.

¶ Tercia differentia Lantū incipit in Gsolreut ascendendo ut hic.

**Differētia Tercia
intonatio in versibus producīs.**

A horizontal decorative border consisting of a repeating pattern of stylized, symmetrical leaf-like motifs. Each motif is composed of two curved, leaf-shaped elements joined at their bases, creating a heart-like shape. The motifs are arranged in a staggered, overlapping fashion across the width of the border.

**Laudate nomen domini laudate serui dominum
Intonatio versuum correptorum.**

A decorative horizontal border element consisting of a thin black line with a repeating pattern of stylized, leaf-like or petal-like shapes. The shapes are dark grey and have a slightly irregular, organic form.

Memoratio dñe Dauid.
In Psalmis maioribus.

A page from a medieval manuscript featuring musical notation on four-line red staves. The notation is composed of black diamond-shaped neumes. The first staff begins with a large open neume, followed by a series of smaller closed neumes. The second staff starts with a large closed neume, followed by a series of smaller closed neumes. The third staff begins with a small closed neume, followed by a series of smaller closed neumes. The fourth staff begins with a small closed neume, followed by a series of smaller closed neumes. The music is divided by vertical bar lines.

Magnificat anima mea dominum. Benedictus dominus

This block contains a horizontal decorative border at the bottom of the page. The border consists of a dark, textured background with a repeating pattern of stylized, symmetrical shapes. These shapes include diamond-like forms and more complex, elongated forms that resemble stylized 'S' or 'C' curves. The pattern is repeated across the width of the page, creating a rhythmic and decorative effect.

nus deus **isra** **et** **quia** **visitauit** : **fecit redem.** **plebis sue**
Introitus **hac vtitur neuma.**

This block contains a horizontal decorative border at the bottom of the page. The border consists of a repeating pattern of black diamond shapes and stylized floral or leaf motifs. It is positioned above a thin black horizontal line.

Domine exaudi orationem meam auribus percipe obse

creations mean.

De Quarto Tono.

In Responsorijs versus sic formari potest.

Musical notation for De Quarto Tono, featuring two staves of square neumes on four-line staffs. The lyrics below correspond to the notes:

Ter ti us a speris ver bis indi gnat in
crepat et blas phe mat

De Quarto Tono.

¶ Quartus tonus/a latinis ratione ordinis/a Grecis Hypophrygii Quartus
gius dicitur/quia phrigio adiunctus. Et quinq; habet principia cani tonus qn
tus/scilicet Cfaut: Dsolre: Elami: ffaut: Gsolre ut: regulariter finem q; habet
habens in Elami: transpositive in bfa h mi. Exemplum. inicia

Musical notation for Euouae Quarti, showing a single staff of square neumes on four-line staffs.

Euouae Quarti. Tota pulchra es. Sicut nos scientes

¶ Habet autem hic Tonus differentias quattuor/ Prima Lantum Differetie
in Dsolre incipit: gradatimq; ascendens per Diatessaron: ut patet ex quattuor
emplis.

Musical notation for Differentia prima, showing a single staff of square neumes on four-line staffs.

Differentia prima Media vita Rubrum quem viderat

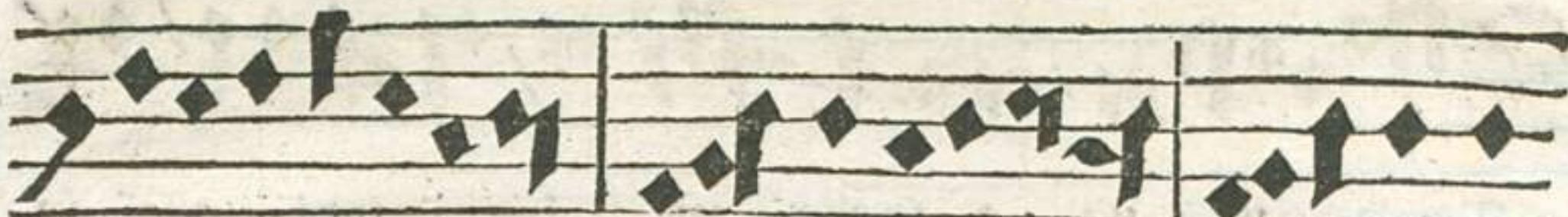
¶ Secunda Regula similiter Lantum in Dsolre incipit. Sed non gradatim
per Diatessaron ascensum habet. ut patet.

Musical notation for Differentia Secunda, showing a single staff of square neumes on four-line staffs.

Differentia Secunda Bene dicta tu para dissi pote

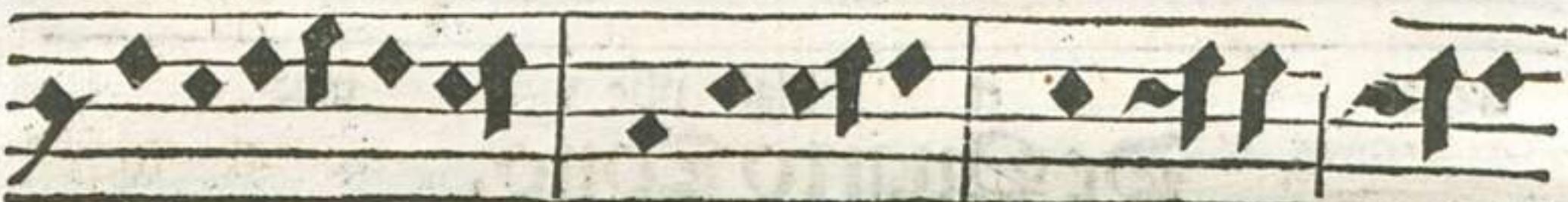
De Quarto Zono.

¶ Tercia differentia assignat cantui incipienti in ffaut: ut patet exemplis.

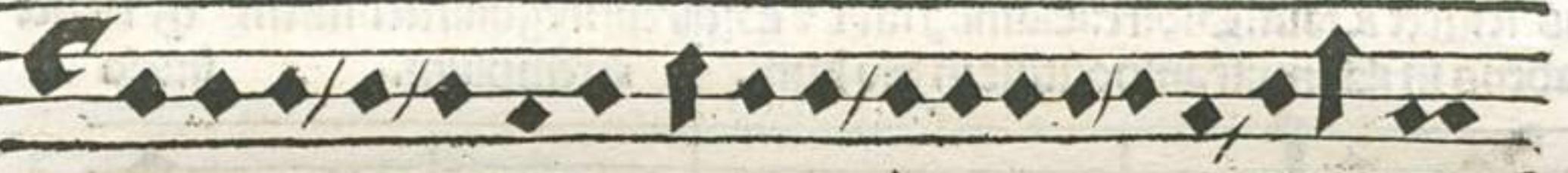


Differentia Tercia Iste cognouit Vigila super nos

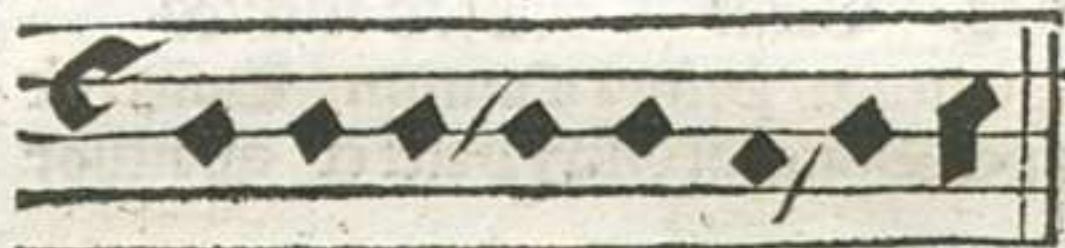
¶ Quarta differentia incipit cantum in Elami / et per Semitonium illico ascedit
vel solreut initium habet. Exemplum.



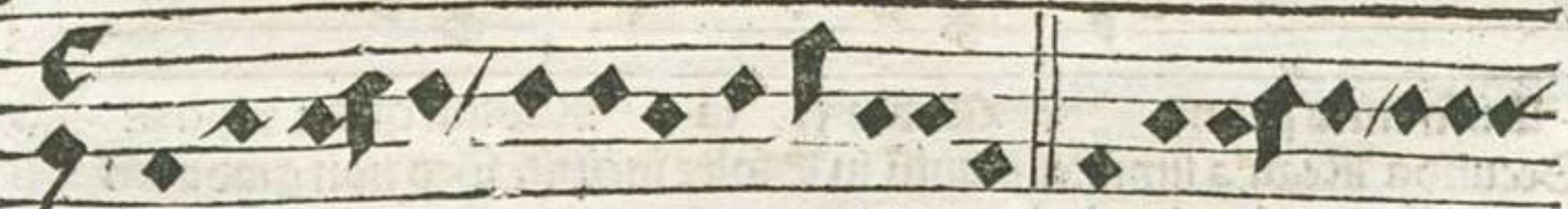
Differentia Quarta si de lis factussum omors
Intonatio in versibus productis.



Beatus vir qui timet dominum: in mandatis eius volebit nimis
In versibus correptis.



Memento domine David
Intonatio in Psalmis maioribus.



Magnificat anima mea dominum. Benedic dominus



nus deus israel quia visita uit et fecit redemptionem plebis sue
Introitus hac ueretur Neuma.

De Quinto Tono.

Domine probasti me et cognoui sti me tu cognoui sti fessi
o nem me am et resurrecti onem meam.
Responsoria/hac descriptione patent in versu.

Amorem petit quar tus cantu mō
ti congru ens.

De Quinto Tono.

Quintus
Quintus Tonus nomine: a Latinis ratione ordinis est dictus a tonus tria
Grecis vero Lydius dicit: cui ffaut: alamire et c solfaut tria/cantus inicia ha
et ordia. accidit. fine aut. reglariter ffaut nonunq; in c solfaut habet bet
Exemplum.

Euouae Quinti O sa crum Ecce dominus veniet.
Hec vnica circumscribit differentia:qua Cantus in ffaut incipit et mediare ad
Dytonum ascendit. Exemplum.

De Quinto Zono.



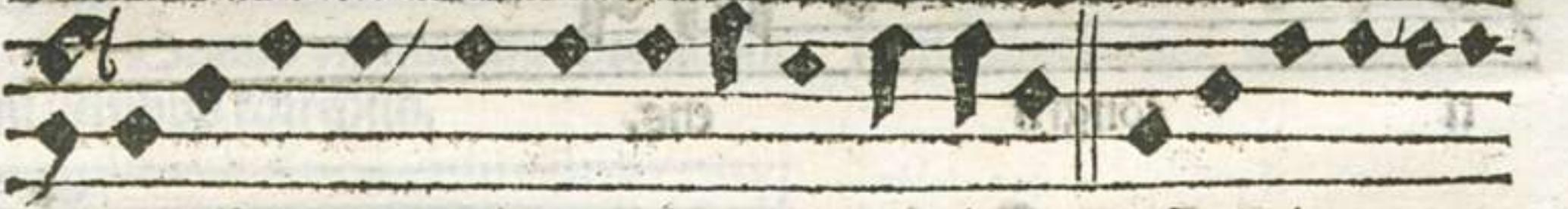
Differentia Quinti Al ma Ecce con
Intonatio Psalmorum productorum.



Lauda Hierusalem dominū lauda deum tu um syon
Intonatio Psalmorum correptorum.



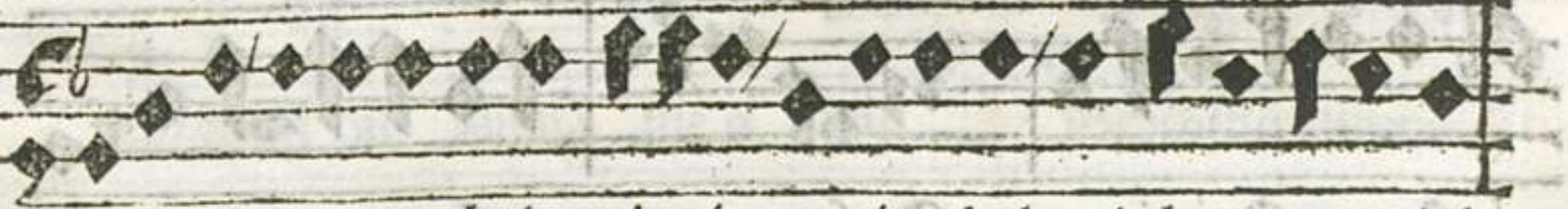
Inconuertendo dominus captivitatem syon
Intonatio Psalmorum maiorum.



Magnificat ani ma mea dominum. Benedictus do



minus deus Israe: quia visita uit fecit redemptiōne plebis sue
Introitus hanc habet neumam.



Beati immaculati in via: qui ambulant in lege domini
Responsorium hac describitur neuma/in versu.

De Sexto Tono.



Adonet quintus di re .to nus oho sperit

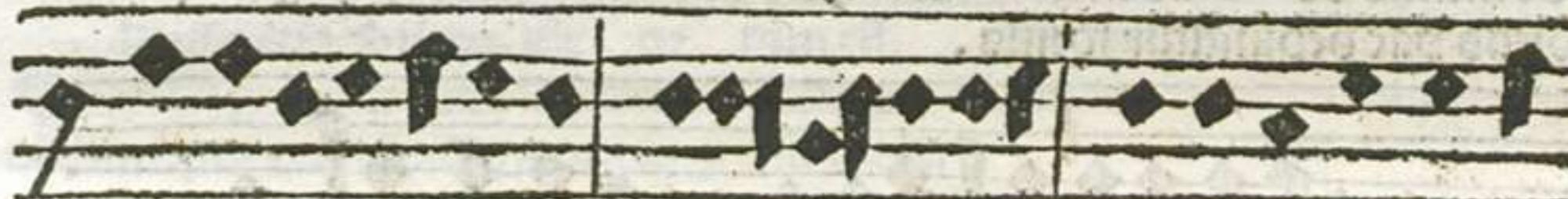


mentem quic q̄ di cens.

De Sexto Tono.

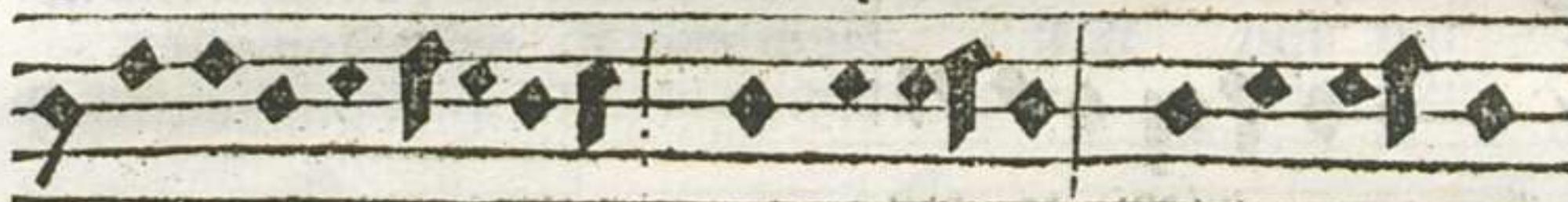
¶ Sextus Tonus a Latinis ratiōe ordinis/ quinto iunctus et H̄i. Septi quae
polydius dici potest/ quattuor sunt̄ inicia/ scilicet Cſaut. Dſolre et tuor diffe-
ſamire/ qui regulariter ſſaut/ transpositiue vero/ cſolſaut finem haſtentie.
bet.

Exemplum.



Euouiae Sexti O admirabile Pax vobis ego sum
Tonus/ bic vnicam habet differentiam que in ſſaut incipiſ per Dytonū ascens
dento.

Exemplum



Differentia Sexti Bene dictus Bene dixit.
Intonatio in versibus productis.



Lauda te pueri dominū: laudate nomen domi ni
Intonatio psalmorum correptorum.

ij

De Serto Zonno.

Memento domine David.
Antonatio psalmorum maiorum.

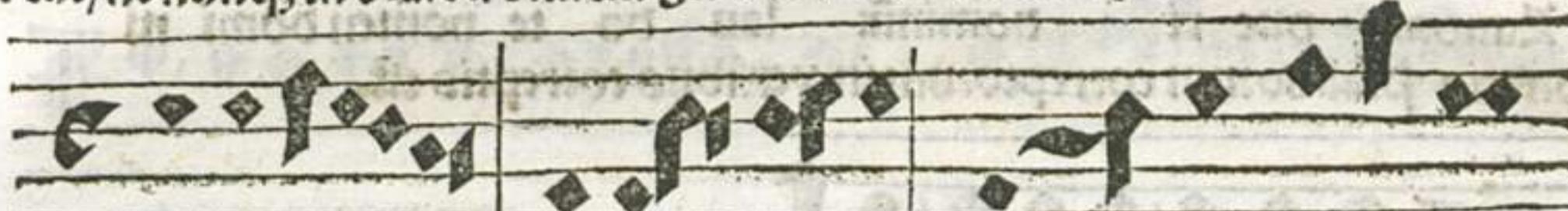
Magni ficit a nima mea dominum. Benedictus
dominus de us isra el quia visitauit et fecit redēptionē plēsue.
Introitus hac depīngitur forma.

Moli e mulari in malignantibus neq; sce la ueris fac
cien tes iniqui ta tem.
In Responsorijs.

Sextus vero se cum loqui tur
lamenta tur mori tur

De Septimo Tono.

¶ Septimus Tonus a Latinis ordine/a Grecis vero Theatrardus Septimi ab antiquis Mirolydius/quasi mixtus lydius/nam ex Mirolydio principia ferme sonorū lydius reddit esse concentus: In Solreut alamire bfa quinq̄ h̄mi: c solfaut & d la solre principiū cantus habēs/regulariter in Sol reut/nōn unq̄ in d la solre fine in gerens. ut hoc in exemplo:

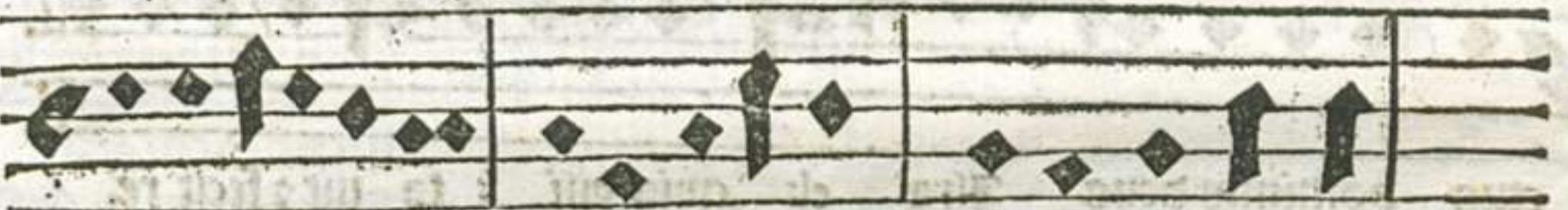


Euouae Septimi Egre gie Descendi in horum
Et habet hic Tonus differentias quattuor. Prima Tantum incipit Solreut/
vt Diapente immediate tangens. Exemplum.



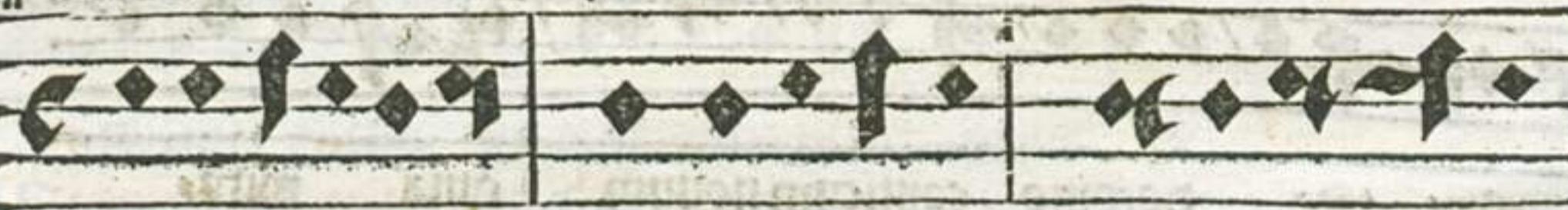
Differētia Prima Ex or tum est. Michael. Lauda hierusalem

¶ Secunda differentia subclaudit cantū in Alamire exordium habens/vel qui
ab bfa h̄mi exordio Dyatonicō gressu cadit.



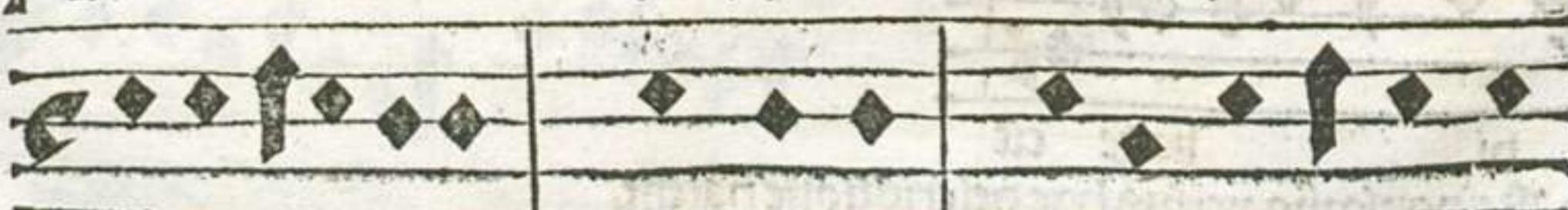
Differētia Secūda Redemptionē Ipse peri bit.

¶ Tercia differentia in bfa h̄mi exordium habet. Exemplum.



Differentia Tercia Omnis spiritus Benedi cta

¶ Quarta differentia cantū respicit/qui in Dla solre principium sumit.



Quarta differentia.

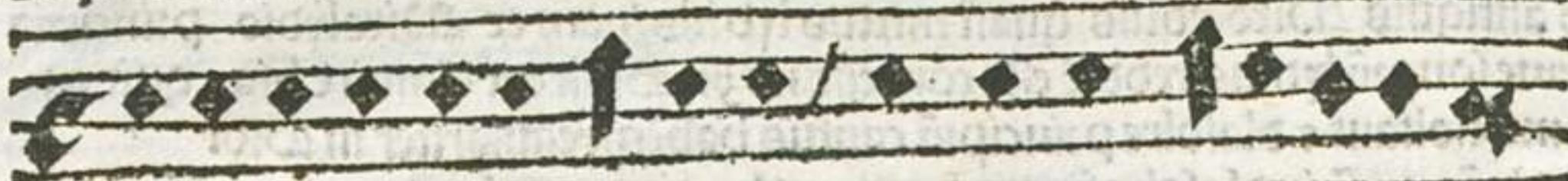
Sit nomen.

Cum io cundi tate

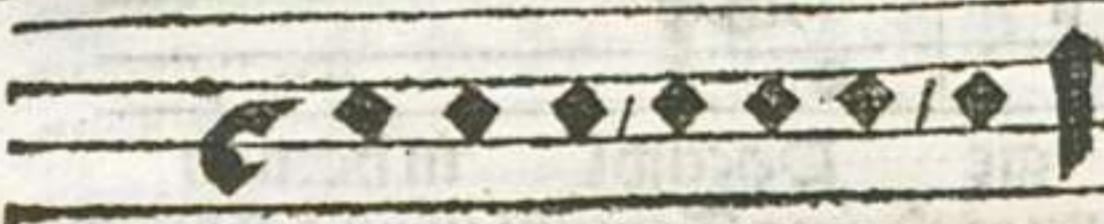
E iiij

De Septimo Zono.

Sequitur intonatio psalmorum minorum in versibus productis.



Laudate pueri dominum laudate nomen domini nisi
Intonatio psalmorum correptorum in versibus correptis est.

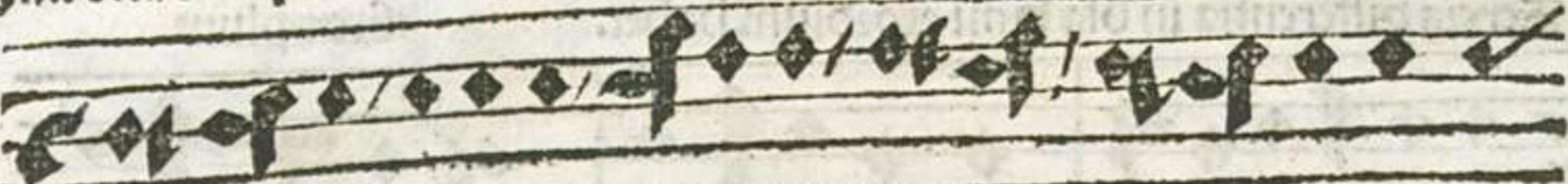


Memento domine David
Intonatio psalmorum maiorum est talis.

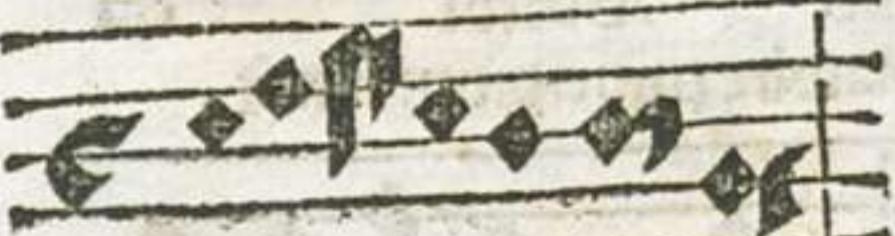


Magnificat anima mea dominum Benedic
et deus dominus deus Israhel quia visi ta uit fecit re.

Introitus in psalmo sine versu formatur eo modo.

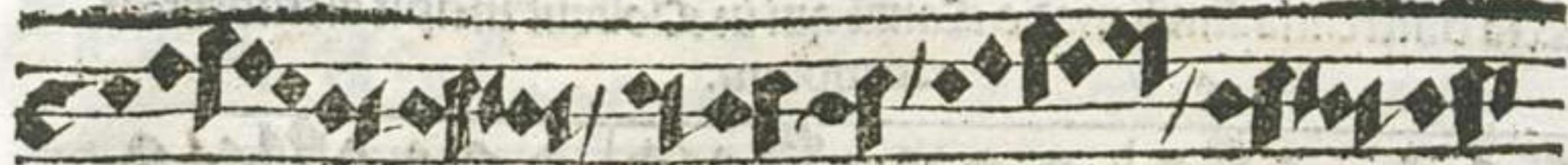


Cantate domino canticum nouum quia mira



bi lia fe cit
In Responsorijs versus bac descriptione patent.

De Octauo Tono.



Sep ti mis aspe ris ver bis in cre



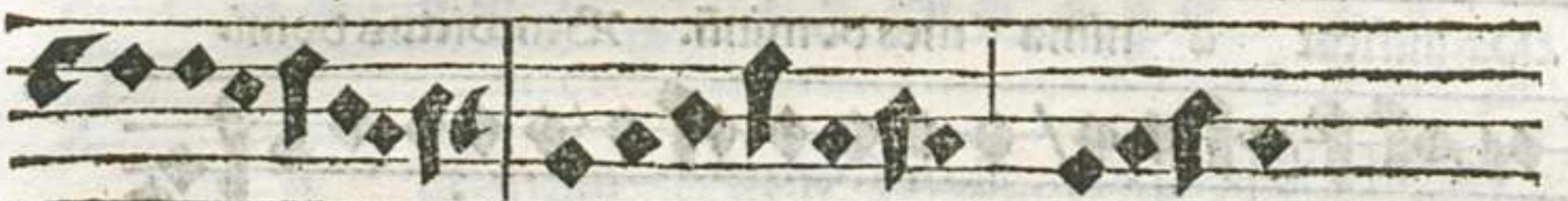
pat indignatur quo qz blas phe mat

De Octauo Tono.

Octauus tonus/ut pcedentes/eo nomine/ A Latinis ratione ors Octauis
dinis dicit/quia Septimo/hoc mitolydio adiunctus/Hypomixo/ principia
lydius appellat/ Sex assummit cantus principia/scilicet Et aut Dsolb Septi
re: Elaini: Gsolreut: alamire et c solfaut/fineqz habes in Gsolreut cum
suo Autentico/ Transpositio non unqz in Glasore finiri potest/ quod
nonnulli oppo itum dicunt.
Exemplum.



Euouae Octauie Stabunt iusti Spiritus Beatus. Apertu est
Habes autem hic Tonus differencias tres. Prima Cantu in ffaut summit.



Differentia Prima Ani me impiorum. Ma gi

Secunda differentia vult Cantum in C solfaut incipientem et descendantem:
vt sequitur.



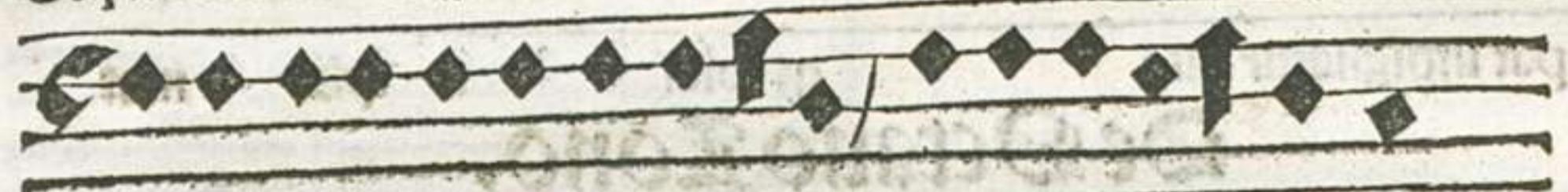
Differentia Secunda In certum. Deprofundis.

De Octavo Tono.

Tercia differentia: simili modo Cantū qui in Solfau incipit ascendentem.
Exemplum.



Differentia Tercia. Euntes ibant Ego dormi vi
Sequit intonatio in psalmis minoribus versuum productorum.



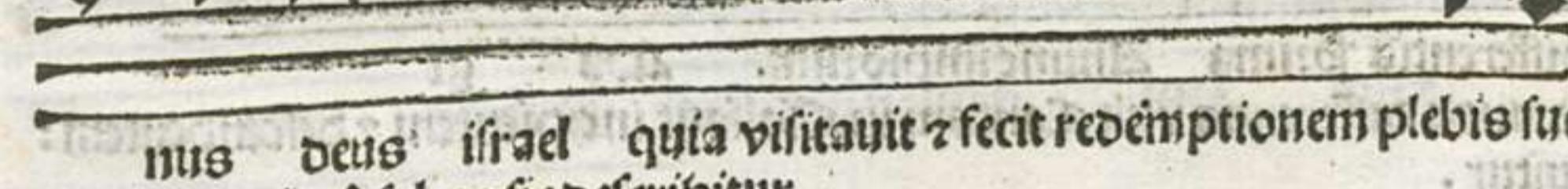
Dixit dominus domino meo/ sedea dextris meis.
In versibus correptis.



Credidi propter quod locutus sum
Intonatio psalmorum maiorum est talis.



Magnificat a nima mea dominū. Benedictus domi-



nus deus israel quia visitavit et fecit redēptionem plebis sue
Introitus in psalmo sic describitur.



Bene dicamus patrem et filium cū sancto spirītu
Responsorium in versu sic formari potest.

De Tono Peregrino.

Two staves of musical notation in black square neumes on four-line red staves. The first staff has a soprano-like range, and the second staff has a basso-like range. Below the notation are Latin words: 'Lum proho' under the first staff, 'laudem modesti am ge rit' under the second staff, 'concen' under the first staff, 'tum octa' under the second staff, and 'uus' under the second staff.

De Tono Peregrino.

¶ Triplici hic Tonus ratione dicitur Peregrinus. Primo ab inuenienti Peregrinatore. Secundo quod raro in psalmodia habet. Tercio: quod est in aliquibus quartus tripli ta sit differentia. Hippomoxolidij longe a natura sui capitalis procedit circa ratione Peregrina esse differentia dicitur. Aliqui per fine solent nonnulli vero dasolre ponuntur.

Exemplum.

Two staves of musical notation in black square neumes on four-line red staves. The first staff is labeled 'Tonus Peregrinus.' and the second staff is labeled 'Nos qui vivimus. In exitu'. The notation consists of two measures followed by a repeat sign and another measure.

¶ Isra el de egypto dom⁹ Jacob de populo barbaro
¶ ista generalia circa tonos dicta que consuetudine et vsu cuiuscunq; dyoce-
sis siue Libori variantur.

§

De figuris Notarum.



Ecun̄t nūc de Lantu figurato

paucula quedam dicēda/que brevibus expediemus: ad iunctis semp exemplis idoneis. et qđ ceteri ambigue de hac rescripsert: hoc libello clarus breuiusq; ostendetur nō curantes verborū sublimitati: sed simplici ac plana via pcedem⁹ sicuti milibus intuenti patebit.

Figureno tularum ¶ Videndū est itaq; ante om̄ia de cōsideratione figurarū esse uti siū apud Antiquos: quarū quinq; sunt. **Maxima.** **Longa.** **Brevis.** **Semibrevis:** & **Minima.** Et primo/ quid sit figura: que species est notarum cognitionē faciens: p quā om̄is pportio harmonicaliter exprimi dicit. Sunt em̄ octo apud Modernos quoꝝ diuīsio a diuersis cōtoribus diuersimode assignari potest vt infra.

Maxima
Longa.
Brevis.

figurarū **Semibrevis.** **ut hic**
alīa est. **Minima.**
 Semiminima
 fusa.
 Semifusa.



Quattuor. ¶ Quarū quattuor prime specie habent pfectionis ac impfectionis figure. per Illud tñ est sciendum: maximā habere ppropriatatem modi pfectionis fecte et im impfectionis/et colorationis. Et est duplex: maior videlicet perfectus perfecte. maiorq; imperfectus/qui modi in marūmis semp cōsistunt. Et per longam marima potest impisci: et ante: et post: p eius valorē. Item. Longa alterari potest ante marimā: & marime colorari possunt suis cum figuris appropriatis. Et habet isti modi maiores/modū eundē om̄ini in ordine suo cū modo minori magis nec minus/in pfectionib⁹ et maior p̄fē in impfectiōib⁹. Itēq; in alterationib⁹/aut in coloratiōib⁹ cū p̄tinēti bus suis. Itaq; possunt fieri ḡra modi maioris pfecti. Exemplū.



Maior Modus maior imperfectus est binarius similiter p̄sistit in **Maximis** mod⁹ im- sed nec fit alteratio nec impfectio: necq; coloratio. Itēq; modi maiors

De figuris.

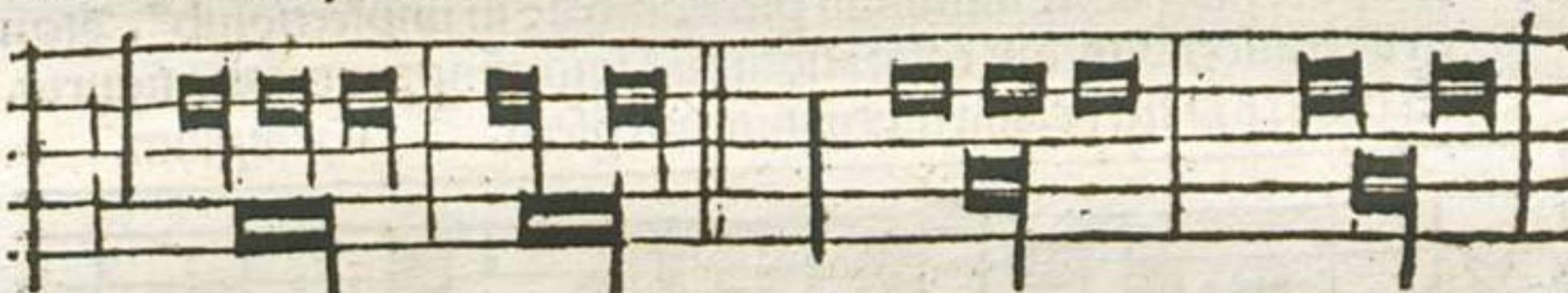
res computari debent cum maximis: aut cum valoribus exundant
usq; ad finem cantus.

Exemplum.

perfectus



Maior perfectus: et consistit in maximis: maxima valet tres longas
Signorum **M**aior imperfectus et consistit in maximis: maxima valet duas longas
duas breves. **M**inor perfectus consistit in longis: et longe valet tres breves.
Minor imperfectus consistit in longis: longa valet duas breves.
Omnium vero maximarum et longarum in quocumque modo considerandas quantitates hac descriptione notissime quisque facile percipiet.



Modus maior
perfectus

Modus minor.
perfectus

¶ Prisci varia esti quantitatū signa Maioris modi/sive minoris/
posuere/Quicquid aboleta duximus reprobanda/vt apud Philo-
sophum/frustra est per plura quod fieri potest p pauciora/Sed ce-
que sunt communiora sequuntur.

Perfecti de tempore pfecto pro-
lationis maioris.

O3

Signa
trinseca

Perfecti de tempore imperfecto

O2

Signorum mo-
dorum aliis

prolationis minoris

C3

Signa co-
pice catus
ordinant.

Imperfecti de tempore per-
fecto prolationis maioris

C2

Imperfecti de tempore imperfecto
prolationis minoris.

¶ Signa ista pordinata videlicet Circuli in capite cantus ordinari prolationi
consueverunt/ad dinoscendum:cuius vel temporis vel prolationis sint puncto di-
Punctus autem in Circulo maiore prolationem significat. Cum autem nescitur.
punctus in Circulo non ordinatur:tunc prolationem minorē pertinet. Pre- **M**odus
terea **M**odus minor in circulis versat aut consistit: et p in Lisis. maior.
Et prolatione in circulo sum medio ut dictum est.

¶ **M**od⁹ maior ex sua natura/nō h̄z signa specialia:nisi coloratiōes
et marian⁹ imperfectiōes:alteratiōes longarū:atq; pausas triū longarū

f ij

De Signis extrinsecis.

Maxima ¶ Maxima nō alterat̄/quia nō habet figurā maiorem se:nec sub mi-
nō alterat̄ nima habet fieri alteratio in figuris:q; triplicatione vacat:neq; pau-
nec in mis sa alterat̄. Potest tñ alteratio deponi p punctum divisionis et p nota
nima. rum denigrationem

Quid mo ¶ Modus est trium longarū contra maximā/aut triū breuium con-
bus. tra longam positio. Sed modus minor est duarū longarum contra
maximam aut duarū breuium contra longam positio .

Figure/ q ¶ Alius modus dicit̄ minor:et est duplex:minor perfectus:z minor
impficiunt impfectus:z cōsistunt semp in longis. z potest longa impfici p breue
et impfici vel ante/vel post/vel per valorē eius. Similiter breuis alterari potest
untur z al ante longam:z longe colorari possunt/cum suis figuris ptinentibus
iterationes et habet isti modi minores modum eundem in omni ordine suo:cum
faciunt tempore magis nec minus:in pfectionib:z in impfectionib. Item
in alterationibus/aut colorationibus suis cū appropriatis figuris.
Et habet ista fieri causa modi minoris pfecti. Exemplum.



Minor modus ¶ Modus minor impfectus est de numero binario:qui item in lon-
gis consistit. Sed nō sit alteratio impfectio/neq; coloratio:z isti mo-
di minores computari debent cum longis/aut cum valoribus:yqz
ad finem cantus. Exemplum.



Signa in trinseca ¶ Signa autem intrinseca modi minoris perfecti sunt.colorationes
et longarum impfectiones:necnon breuium alterationes: z pause tri-
modi mi- um breuium .

modi.

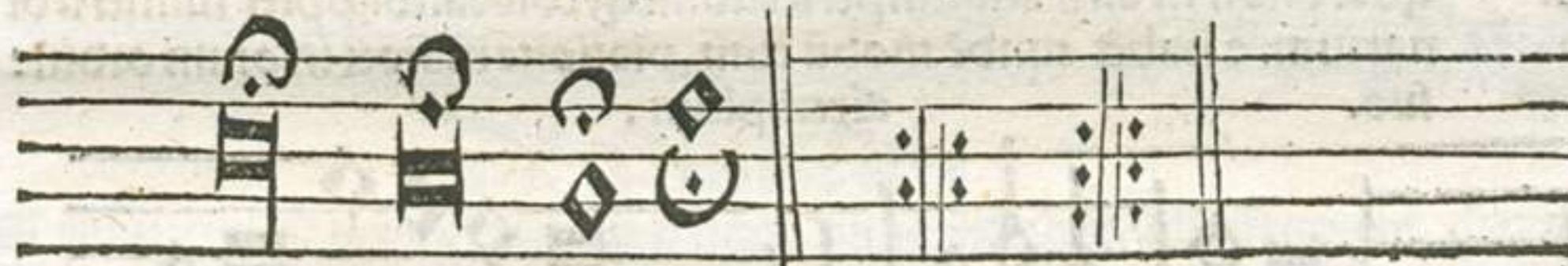
De Signis Extrinsecis.

Siguum quid ¶ Signū est quod priorem de cantu cognitionē efficit:quo ad mo-
dum:tempus z plationē. Sed signa tñ sunt zophistice appellatiōis.
De Signis autem intrinsecis veteres optime senserūt vt dictum est:
varia tñ posuerunt signa. Nos vero prolixitate mēsure ea omitti-
mus. Nam ybi modus:ibi tēpus z prolationo:q;vis non econtra. In

De Tempore.

Om̄ib⁹ itaq⁹ signis tps est et platio: sed modus nō. Quare alia pos. In om̄ib⁹ nimis signorū diuisionem: nam aliqua signa sunt plationis maiorum signis tem- ris: quedam minoris: quedam autem diminutionis: ut in figura sua pus et pro- periori clarius.

¶ Signū illud primum appellat corona/me iudice: q̄uis apud ans. Signa mi- ni quos diversis nomib⁹ vociter/in isto signo oēs voces conueniunt nus primi aut ppter devotionē: aut ppter sonorositatē. Alterū vero signū reincipalia. ceptionis aut reiterationis appellata: quia quot puncta in una par- te vel dextri vel sinistri lateris ponunt in isto signo: tot sūt reincep- tiones: id quod nunc passim perperam corrumpi videmus.



De Tempore.

¶ Tempus est duarū vel triū semibreviū: aut valoris earundē cōtra Tempus breuem positio. Et est dupler: pfectum et imperfectum: et cōsistit semper quid in breuibus. Et potest brevis imperfecti p semibreuem: vel ante: vel post aut p eius valore. Similiter semibrevis alterari potest ante breuem: et breues colorari possunt cum suis figuris appropriatis. Et ista fieri possunt causa temporis perfecti.

¶ Signa intrinseca tps pfecti sunt imperfectiones: colorationes breui intrinseca um: necnō alterationes semibreuiū: et pause duarū semibreuium. Tempis signa.



¶ Hanc regulam mente completere. Quod in cantu pfecto brevis Regula colorari possunt/et imperfecte sunt. et oportet q̄ tres sint b:euies colora- te: aut earundem valor: Quare semibreves, etiā minime colorari pos-

De Prolatione.

sunt cum breibus: quia breibus coloratis pertinent: ob hoc semibreves tolerant etiam minime: quemadmodum et breves ipse quia inclusione illis pertinent. Similiter tres breves: aut tria tempora imperfecta colorata aut non: duo perfecta faciunt tempora. Sic duo ter sumpta faciunt sex. Sic tria bis sumpta sex faciunt. ¶ De Tactu.

Tactus qd ¶ Item. Tactus est in mensura continua motio. Tactus autem per figuratas et signas: in singulis Musices gradibus fieri habet: quare nihil aliud est: quam debita et convenientia mensura modi temporis et plationis:

Latus im ¶ Iste Latus est de tempore imperfecto: qui item in breibus situatus est perfecti tempore. Et numerari habet cum temporibus imperfectis: aut earundem valoribus temporis. quare non sit alteratio: imperfectio: neque coloratio: propter numerum binarium: et habet eundem modum cum platione maiori in omni ordine suo. Exemplum.



De Prolatione.

Prolatio ¶ Prolatio est duarum vel triuim minimarum: aut valoris earundem: contra semibreue positio. Et semper in semibreubus consistit. Et semibrevis potest impisci per minimam ante aut post: aut per valorem eius. Similiter minima alterari potest ante semibreue: et semibreves colorari possunt cum suis figuris appropriatis. Exemplum.



De Punctis.

¶ Alia platio dicit minor tuis imperfecti: et est binaria: que similiter Prolatio consistit in semibreuiibus: sed non fit alteratio: imperfectio: neque color minor. ratio: et plationes iste computari debet cum minimis: aut cum earumdem valoribus usque ad finem cantus. Exemplum.



De Punctis.

¶ Punctus est quoddam titellum quod duas interponit figuras: aut Punctus prioris medietatem addit: aut dividit tempus: aut perficit notam. Unde quid antiqui sex posuerunt: sed istos tres sequentes considerauimus.

¶ Perfectionis est/ qui perficit aliquam figuram: et ordinat in omni numero binario/hoc est in cantu imperfecto: nam quod imperfectum est/perfici potest.

Punctorum ¶ Divisionis est/ qui imperfectit aliquam figuram: et iste punctus ordinari solet in numero ternario: hoc est in cantu perfecto: nam quod perfectum est/imperfici potest.

¶ Additionis est/ qui addit minime: quia minima nec perfici: nec imperfecti potest/ eo quod nihil aliud est nisi proposito duplo: quia triplatione vacat.

De Notarum perfectione et imperfectione

¶ Perfectio est nota imperfecta perfecta reddere. Sit autem imperfectio perfectio dupliciter: videlicet ab ante et retro: et hoc tripliciter in modo: tempore: quid re: et in platione: et hoc mediante puncto.

¶ Signa intrinseca platiōis majoris sunt imperfectiōes breuiū atque Prolatiō semibreuiū. Colorationes breuiū atque semibreuiū/pause duarū seminis signa. breuiū: et duarum minutarum.

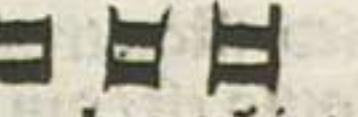
¶ Omnis punctus additionis: seu perfectiōis additus cūcūq; no. Punctus te imperfecte semper valet dimidietatem pcedentis redditq; figurā perfectā ut hic



De Alteratione.

- Quare non De reliquis vero tribus nemini curandū est / sub his cīm iibis com
te imperfici p̄ebenduntur.
cuntur ¶ Item figure imperficiūt̄ seu diuidunt̄ ppter sillabas verborunt
que diuidi non possunt.
- Pausa ¶ Pausa nūnq̄ imperfect̄. nec similis similem imperfect̄ dicēte Jo
anne de Muris similem a simili imperfect̄ posse nūnq̄ creditū sit z̄c.
de Muris Ideo semp̄ figura minor/majorē precedentem imperfect̄ habet et nō
sequentem/nisi mediaret punctus divisionis.

De Alteratione.

- ¶ Alteratio est p̄priū valoris/fm note formā duplatio. Dic̄t autem
alteratio: quasi alterius actio. Et fit quadrupliciter.
- Modus ¶ In modo maiori/qñcumq̄ due longe ordinant̄ inter duas mari
mas perfectas / secunda erit alte
ra: valebitq̄ duas longas ut hic 
- Modus ¶ In modo minori/qñcumq̄ due breves ponunt̄ inter duas longas
perfectas/secunda erit altera: vale
bitq̄ duas breves ut hic 
- Tempus ¶ In tpe/qñcumq̄ due semibreves locant̄ inter duo tps
perfecta: secunda alterat̄: valebitq̄ duas semibreves: ut hic. 
- Prolatio. ¶ In prolatione qñcumq̄ due minime immiscant̄ inter duas semi
breves: secunda alterat̄: valebitq̄ duas minimas: ut hic 
- Perfectio ¶ Nota q̄ in
in ligatu = tali ligatura:  cun cantus est perfectus/sic secun
ris vt hic. 
- Color qd
Hemiola ¶ Item Color semp̄ auferit tertiam partem:nisi in temporibus perfe
ctis non signatis/vbi color hemiolia proportionē significat: licet ibidē
color etiā tertiam auferat partē in tactu:nō tñ id facit in motu. In tem
pore perfecto:color nōnunq̄ nihil ademit: ideo solum perfectionis/
alterationis/vel imp̄fectionis gracia apponit̄:fitq̄ tñmodo in mo
do in brevibus:z semibrevibus. In tempore in semibrevibus z mini
mis. In platione in minimis et semiminimis.

De Sincopa.

- Sincopa ¶ Sincopa in mensurabili cantu/est abstractio certi valoris quan
titatum ab ipsis figuris:cuius due sunt species.

De Pausis.

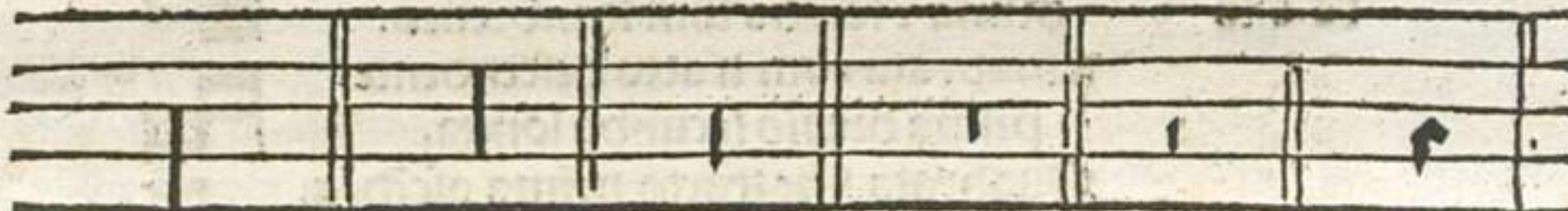
¶ Semiditas fit in tempore imperfecto: quoniam semicirculus per tractum diuidit: Ibi enim dum erat medietas omnium notarum canit. tas.

ut hic

¶ Diminutio autem fit in tempore perfecto: quoniam circulus per tractum diuidit: Ibi enim solummodo tercias notarum pars auferit. Vult enim tio. ut hic cantum in tali signo modicum velocius tangit debere quam in illo. Sunt enim unum et idem in esse et valore.

De Pausis.

¶ Pausa est/ut Lucillus scribit/aliquius rei requies: et fit propter tria pausa quod primo propter anhelitus refractionem: quia sicut in cantando figuram Lucillus notarum ponimus: ita in tacendo pausas locamus. Secundo propter notam difficulter cantandam vel locandam in compositione: quia non omnes note/tono et melodie deseruit. Tercio propter catus variationem: quia nunc cantare/nunc pausare variare est: et quanto variabilius: tanto delectabilius auribus nostris insonat.



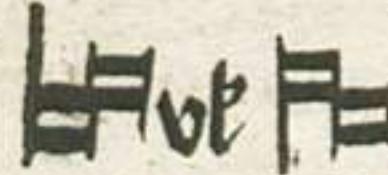
pausa mo. pauza pauza pausa semi pauza pauza scmis
dalis. longe brevis brevis minime minime

De Ligaturis.

¶ Ligature note sunt copulate vel ligate ad unum/que seperi non ligature possunt: et non possunt esse aliae figure: quam longa: brevis: seu semibrevis. quatuor.

¶ Minima non potest copulari in ligaturis. nec maxima/quoniam maxima ascribitur ligaturis/tamen nec magis nec minus valet: sed manet maxima.

¶ Tractus est linea recta ascendens seu descendens a parte sinistra: ut hic



Tractus quid

¶ Iste ligature sequentes non ordinantur licite: sed false sunt. Nam ligature oblique ordinatae sunt ad descensum. Sed quadratae potius ad ascensum. Etiam una nota non est ligatura: sed plures ligate.

Nota ligatura



De Ligaturis.

Talis ligatura inferior valet breuem: et supra longam: et tñ iudicari possunt ambe longe quia una habet tractu ascendente longe sicut **A**. Alia habet tractu descendente longe ut hic **B**. Ad hoc respondendum: q ibidem nullus est tractus sed copula/ quia tractus ab una parte debet esse liber.

Obliqua cum tracto ascendentे pri
ma et secunda sunt semibreues.
Obliqua cum tracto descendente
prima et secunda sunt breues.
Obliqua sine tracto prima longa
et secunda breuis.



Ligatu
ra.alia

Quadrata cum tracto ascendentе
prima et secunda sunt semibreues.
Quadrata cum tracto descendente
prima brevis secunda longa.
Quadrata sine tracto prima ascendet
cum secunda sunt breues.
Quadrata sine tracto prima descen
dens cum secunda sunt longe.



De proportionibus.

Proporatio musicalis est sumi

Quum vel dissimiliū adinuicem collatio. Et habet fieri si
cum pportio arithmeticā que in numeroꝝ adinuicē con-
sistit collatiōe. Dicit autē pportio a proꝝ portio: qꝫ idem pportio
est quod pars: quia p parte pportionali sive ꝑ numeri ꝑ voces con-
tinuit: ꝑ p parte differunt: H̄nde pportio magis pprīe dicit̄ esse
dissimiliū qꝫ similiū. Et licet in similibus vocib⁹ pportio inueni-
atur videlicet in Unisono. Sunt autē pportionis huius plures spe-
cies: quarū distinctio a diuersis diuersimode assignat. Dicūt em̄ qui pportō
dem sex tñ huiusmodi pportiones que sunt: dupla: sesquialtera: ses-
quispecies: quitercia: dupla: ꝑ duas terciarū sesquioc̄taua: ꝑ tripla. Que quidem
pportiones in huiusmodi numero inueniunt. i.e. 3. 4. 8. 12.

¶ Primo itaqꝫ inter. i.e. 2. fit pportio dupla: qꝫ duo in dupla plus Dupla
continet qꝫ viuum.

¶ Secundo inter. 2. et. 3. Est pportio Sesquialtera: quia maior nū Sesquialter
merus continet minorē totū ꝑ eius alterā partem. Et dicit̄ a sesqui qꝫ tera.
est totū ꝑ altera. Dicit̄ em̄ ista pportio grece H̄emiolia: ab hemi qꝫ H̄emio-
lia. est dimidium et olon totum.

¶ Tercio inter. 3. 2. 4. Est pportio Sesquitercia/que cōtinet totū ꝑ ter Sesquiter-
ciam partē totius. A sesqui qꝫ est totū ꝑ tercia. Alio nomine a Platone cia.
dicit̄ in Thimoteo. Epitritus a epi: qꝫ est supra/et tris qꝫ est tres. Plato

¶ Quarto inter. 8. 2. 3. est pportio dupla ꝑ duarum terciarum: eo qꝫ Epitritus
8. continet bis tres: et duas tercias: trium. Duarum

¶ Quinto inter. 9. 2. 8. est pportio sesquioc̄taua: eo qꝫ cōtinet totū nū terciarum
merum octauarū: ꝑ eiusdem octauā partē scilicet vniitatē Appellatur dupla
a Platone in Thimoteo. Epogdus quasi sup octauis. Sesquioc̄taua.

¶ Sexto inter. 9. 2. 17. est pportio tripla: eo qꝫ. 27. cōtinet ter. 9.

¶ Secundū has autē pportiones/numerorū p̄dictorum debent iste Plato
sumi pportiones Musicales: ita qꝫ illa pportio que in numeris Du. Epogdus
pla dicit̄ in vocibus Musicalibus dicit̄ Diapason/ Et que ibi dicit̄ Tripla
sesquialtera. Dicit̄ hic Diapente. Et que ibi Sesquitercia/hic Dia. Porpoz.
tessaron vocet. Que vero ibi dupla ꝑ duarū terciarū dicit̄. Dicāt hic musica
pportio cōposita ex Diapason ꝑ Diatessaron. Et que Sesquioc̄taua
nominat tonus. Que ibi tripla hic dicit̄ composita pportio ex Dia-
pason ꝑ Diapente. Sic fūt eos erūt in vniuerso sex.

¶ Notandum qꝫ tria sunt pportionū genera simplicia. ꝑ duo cōpo

De Proportionibus.

sita. Tria simplicia sunt. Genus multiplex. Genus superparticulare: et genus superpartiens. Composita sunt: genus multiplex superparticulare: et genus multiplex superpartiens.

Genus multiplex. ¶ In genere multiplici sunt dupla: tripla: quadrupla: quintupla: sexupla. &c. Et habent respectum suum semper ad unitatem, 2. ad. 1. 3. ad. 1. 4. ad. 1. ut infra.

Dupla et sunt. 2. ad. 1.

Tripla et sunt. 3. ad. 1.

Proportionum generum simpli Quadruplicia et sunt. 4. ad. 1. ciu in genere multiplici. Quintupla et sunt. 5. ad. 1. signa

Sextupla et sunt. 6. ad. 1.

Sepdupla et sunt. 7. ad. 1.

Genus superparticulare. ¶ Item in genere superparticulari sunt: sesquialtera / sesquitercia / sesquiquarta / sesquiquinta. &c. Et sunt quoniam maior numerus continet misericordem totum / et eius alteram partem: seu terciam: seu quartam vel quintam. &c. Et aliquoniam partem aliquotam: sicut. 3. ad. 2. 4. ad. 3. 5. ad. 4. ut infra.

Sesquialtera et sunt. 3. ad. 2.

Sesquitercia et sunt. 4. ad. 3.

Proportionum generum simpli Sesquiquarta et sunt. 5. ad. 4. ciu in genere superparticulari. Sesquiquinta et sunt. 6. ad. 5. Signa

Sesquisexta et sunt. 7. ad. 6.

Sesquiseptima et sunt. 8. ad. 7.

Sesquioctaua et sunt. 9. ad. 8.

De proportionibus.

¶ In genere suppartienti sunt. Supbipartienti: suptripartienti etc. Et Gen^o sup sunt quā maior numerus continet minorē totū: et eius aliquas duas partienti, seu tres, vel quattuor partes etc. Et sunt. 5.ad.3: 7.ad.4. ut infra.

Propotionū Supbipartienti: et sunt. 5.ad.3. 3
generū simpli Suptripartienti: et sunt. 7.ad.4. signa 4
cū in gūe sup Supquadrupartienti: et sunt. 9.ad.5. 5
partienti.

¶ Duo sunt genera composita: videlicet genus multiplex superparti. Composita.
culare. Et genus multiplex superpartiens.

¶ In genere multiplici supparticulari sunt: dupla sesquialtera: tripla. Multiplex
sesquialtera etc. Et sunt quā maior numerus continet minorē numerū plerogen^o
bis: aut ter seu quatter etc. et alterā partē: seu tertiam aut quartā

Generū proportionū Dupla sesquialtera et sunt. 5.ad.2. 2
compositorū in genere Dupla sesquitercia: et sunt. 7.ad.3. 3
multiplici et suppar- Signa 7
ticulari. Tripla sesquialtera: et sunt. 7.ad.2. 2

Dupla sesquiqrta: et sunt. 9.ad.4. 4

¶ In genere multiplici suppartienti sunt: dupla superbipartienti. Du. Suppar-
pla suptripartienti etc. Et sunt cū maior numerus continet minorē bis tiens mul-
tiplex: aut ter: seu quatter etc. Et sunt. 7.ad.3. II.ad.4. etc. 8

Generū proportionū Dupla superbipartienti: et sunt. 8.ad.3. 3
compositorū in ge- Dupla suptripartienti: et sunt. II.ad.4. signa 4
nere suppartienti et 11
multiplici.

Tripla superbipartienti: et sunt. II.ad.3. 3

¶ Notandum qz nō utimur omnibus istis proportionibus in cantu nostro. Quas uti-
stro moderno. Sed utimur dupla: tripla: aliquā quadrupla. sesquial- mur pro-
tera hemiola: et nō hemola. Aliqā sesquitercia: sed raro. Sesquiocta- portiones
ua qz rarissime. Dupla sesquiqrta raro. Sed de ceteris nō facimus
mentionē: quia difficulter cantari possunt: qz quis ab expertissimis ali
quando cantant: et fin hoc qz reducunt.

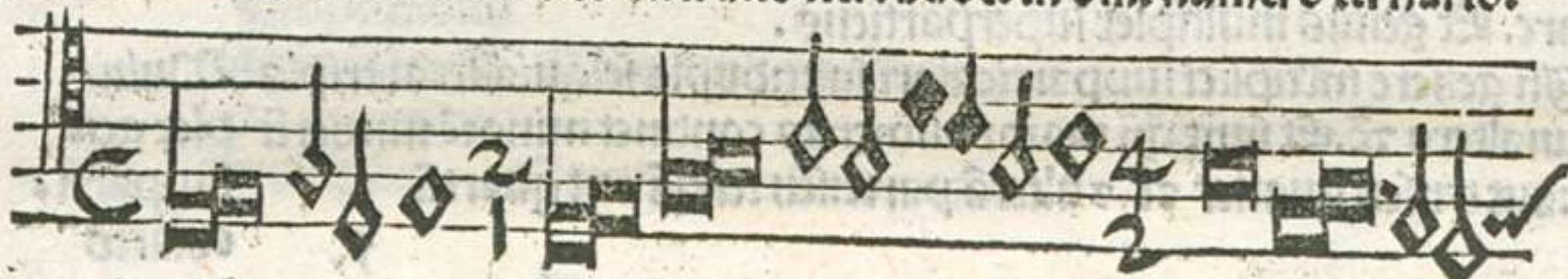
De proportionibus

Quod pro. Nota quincunq; pportio ordinat in cantu nō p mediū: tunc utimur por. ordi- prolationis mensura. Sed qñ ordinat in cantu p mediū: tunc capie- nantur mus mensurā cū tpe: alias difficulter cantari possunt.

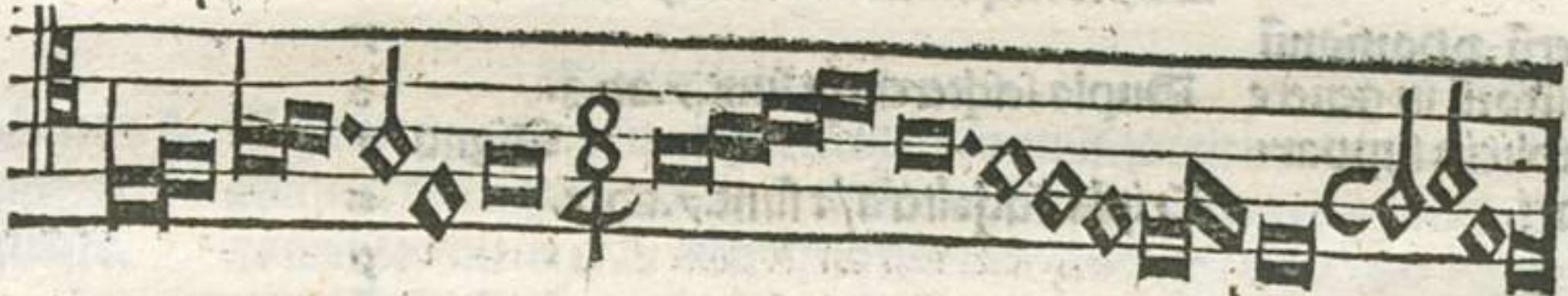
Sesquial. ¶ In pportione sesquialtera hemiolia alteratio nō sit c̄quis ternaria tere nō eue est ex parte numeri ipsius pportionis: tñ ex parte temporis aut plau-

nit altera- tionis nō est/ ideo nō sit alteratio.

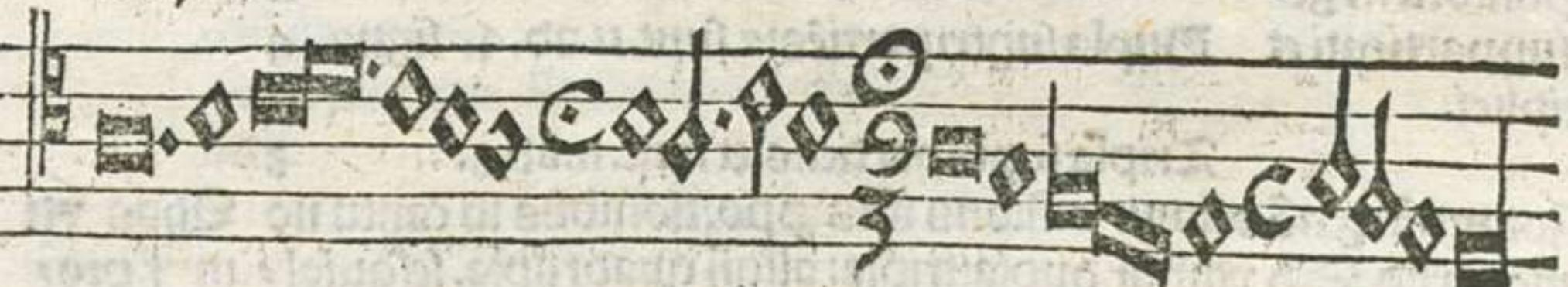
tio. ¶ Om̄is pportio est de tempore & platione: quare cautius videndū Alteratio est: ex qua vi alteratio seu imperfectio fieri habet: vñ ex qua parte ipsius i ternario proportionis qñ ipsa est ternaria: vel ex parte tpis aut plationis qñ numero est binaria. Et ideo alteratio fieri habet in om̄i numero ternario.



Dupla.

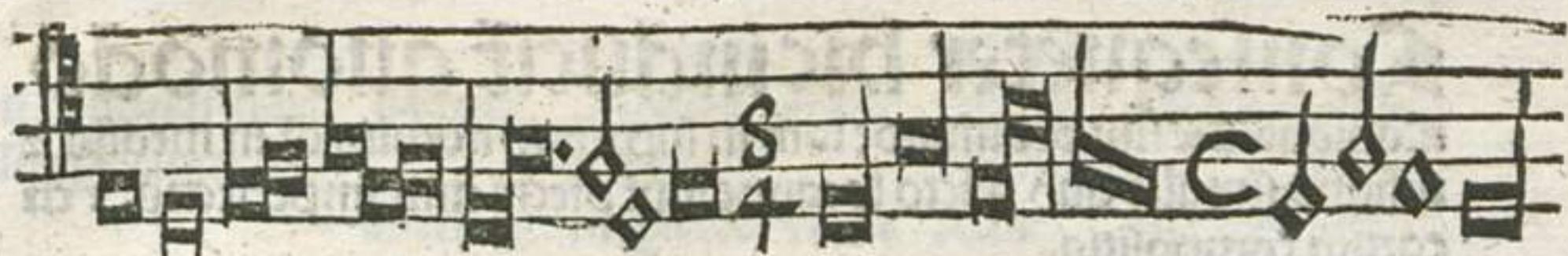


Tripla.

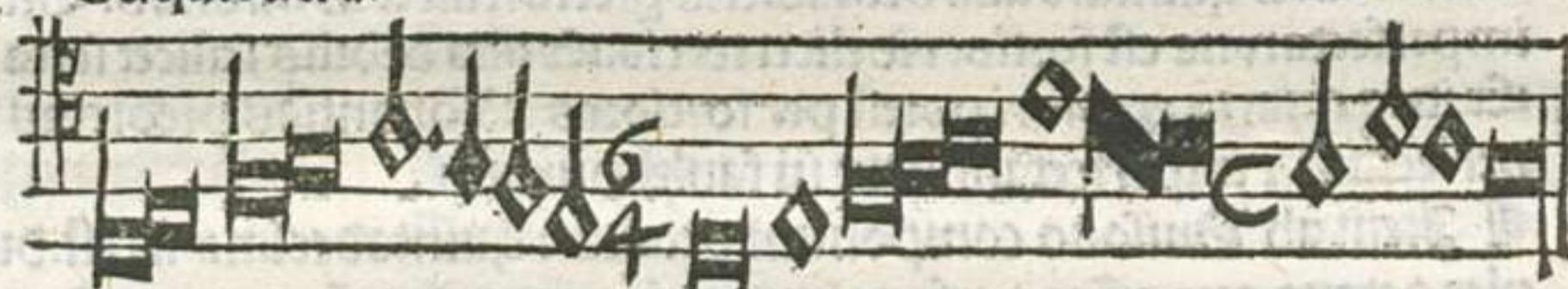


Quadrupla.

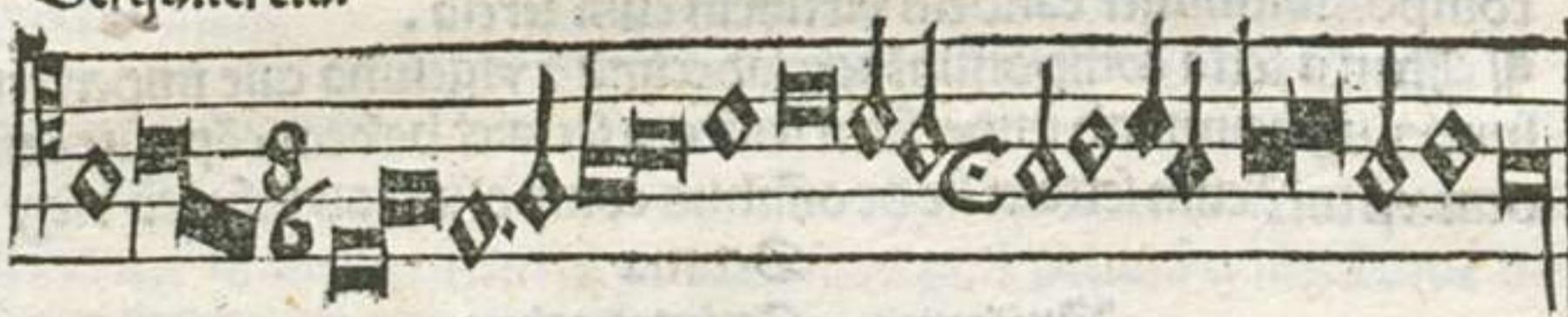
De proportionibus.



Sesquialtera.



Sesquiocuala.



Sesquioctava.



6 iiiij

De Consonantiarū ordinatione Consequēter hic inducit̄ quomodo

Consonantie sunt ordinande tam in supremis notulis q̄z in medijs & infimis simul: & quo pacto locande sunt pfecte cum imperfectis: & cū eorum compositis.

Consonā-
tiarū nu-
merus.

Faultbo
urdun.

Onison⁹.

Quinta.

Tercia.

Sexta

Differentiis sunt consonantie ex quibus om̄es consonantie cōponunt̄: & deriuant̄ ad infinitum usq;: sicut numerus infinitus est. Et sunt due pfecte Onisonus videlicet & quinta. Aliie due sunt imperfecte scilicet tercia & sexta. Item istarū consonantiarū una fortis est et perfecta: videlicet quinta: & alia debilis: etiā pfecta scilicet Onisonus. Siūr imperfecta: una est fortis: videlicet tercia. Et alia debilis scilicet sexta.

Et ideo quarta excusari potest per fortiores consonantias predictas: perfectam & imperfectam: sicut in faultbourdun.

Item ab Onisono componunt̄ octaua & quintadecima. id est. dupler octaua que om̄es perfecte sunt: quia componunt̄ & deriuant̄ a pfecta: videlicet ab Onisono.

Item a quinta cōponunt̄ duodecima et nonadecima que etiā pfecte sunt: quia a perfecta componunt̄: videlicet a quinta: & habent cōposite eandem virtutem cum quinta.

Item a tercia componunt̄ decima & septimadecima: que imperfecte sunt. Nam ab imperfecta descendunt: videlicet a tercia: et habent cōposite similiter eandem virtutem cum tercia.

Item a sexta componunt̄ terciadecima & vigesima que imperfecte sunt: quia oriunt̄ ab imperfecta scilicet a sexta: et habent cōposite eandem virtutē cum sexta: et sic de omnibus compositis ad infinitū usq;

Octaua

Onisonus Quintadecima

Duodecima perfecte sunt.

Quinto Nonadecima

Decima

Septimadecima imperfecte sunt.

Terciadecima

Vigesima

Consonantiarū
simplicium: alia

Tercia

Sexta

De Consonantiarum ordinatione

	Perfect	quinta	
Consonantiarū fortis simplicium: alie	imperfecta ut hic pfecta	tertia sūr cōposite. vnisonus	
	Debiles imperfecta ut hic	sexta sūr cōposite	
	Unisonus		
	Quinta.		
Consonantiarū perfectarū: alia	Octaua	eiusdem nature. Species	
	Duodecima.	perfecte sunt. perfecte	
	Quintadecima		
	Monadecima		
	Tercia		
	Sexta		
Consonantiarū imperfectarū: alia	Decima	imperfecte	Species
	Terciadecima	sunt	imperfecte
	Septimadecima		
	Vigesima		

¶ Pro quo notandum est / q̄ consonantie imperfecte sunt duplices / Duplex aliqui habent semitonii plus q̄ alie: sicut tercia pfecta: & sexta pfecta imperfecta Tercia autē imperfecta: et sexta imperfecta semitonium minus habet. Et cōsonātia habent locum determinatū/vbi & quomodo ordinari debent.

Consonantiarū perfecte Heradē maior ut hic Sexta pfecte. imperfectarū: alie: Semidytonus Tercia imperfecte Heradē minor ut hic Sexta ipfcta

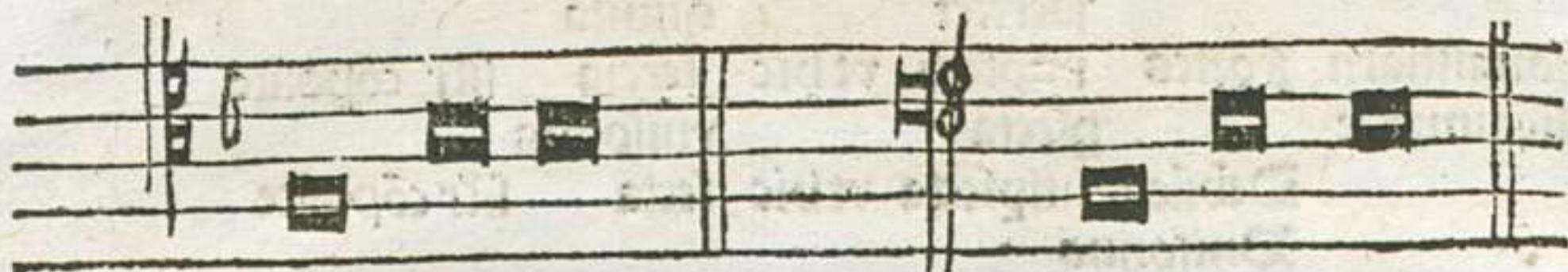
¶ Notandum q̄ plures cōsonātiae pfecte inuicē sequi nō possunt: vna Lōso. pfecte post aliā. Et hoc de eisdē cōsonātijs: sicut plures Unisoni aut quin cte se sequi te seu octauae &c. sed de diuersis possunt sicut post octauā quintā ordi nō possūt. nari potest: seu post quintam Unisonus &c.

¶ Item plures cōsonātiae imperfecte inuicem sequi possunt: vna post Imperfecte aliam de eisdem cōsonātijs: seu de diuersis ad cantoris voluntatem se sequi sicut plures tercie: aut plures decime &c. ascensu vel descensu: & hoc gra possunt. datim procedendo/ non multum saltando.

¶ Nota q̄ fa contra mi in consonantij perfectis ordinari non po Mi cōtra test quia deficiunt in semitonio: aut superabundant: sicut Diapason fa. minor: aut Diapente minor.

Exemplum.

De Consonantiarum ordinatione.



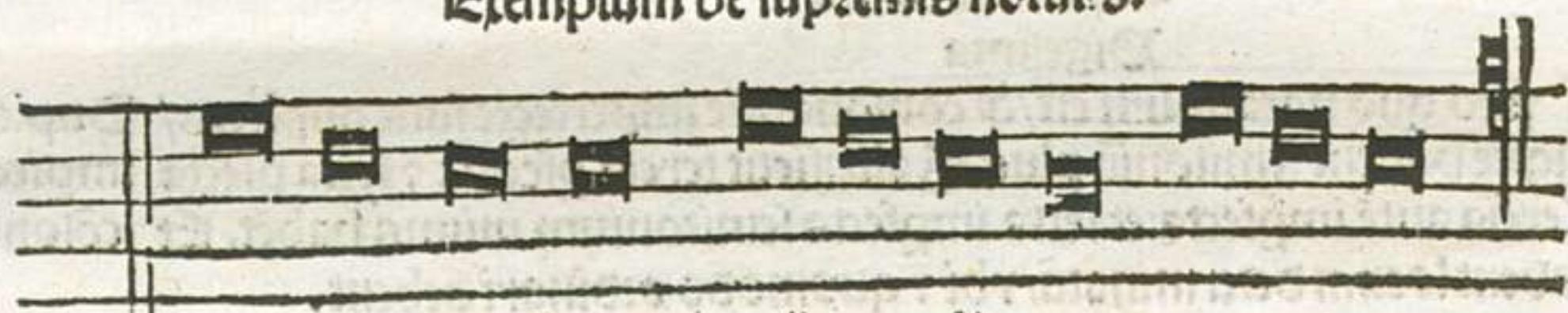
Tenor.

Bassus.

Contrapunctus. ¶ Si quis ordinare pretenderit contrapunctum extrema suauitate p
cti ordo vera artem quare unus suavior est alio multis in gradibus et hoc p
modum ordinandi: ideo sequi debemus modum et regulas scriptas
sequentes.

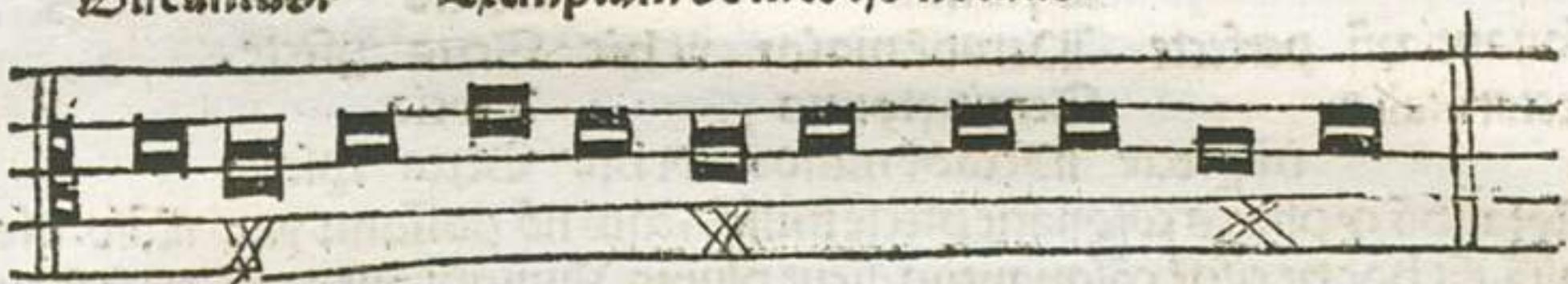
Ordo nos. ¶ In supremis notulis tenoris ordinande sunt consonantie minores
tarum tenor, sicut tercie et Unisoni: et in medijs/quinte et sexta: et in inferiorib⁹ no-
ris. notulis tenoris ordinade sunt consonantie maiores: sicut decime: octauae:
aut duodecime: sicut placet ascenſi. vel descenſi.

Exemplum de supremis notulis.



Discantus.

Exemplum de medijs notulis.

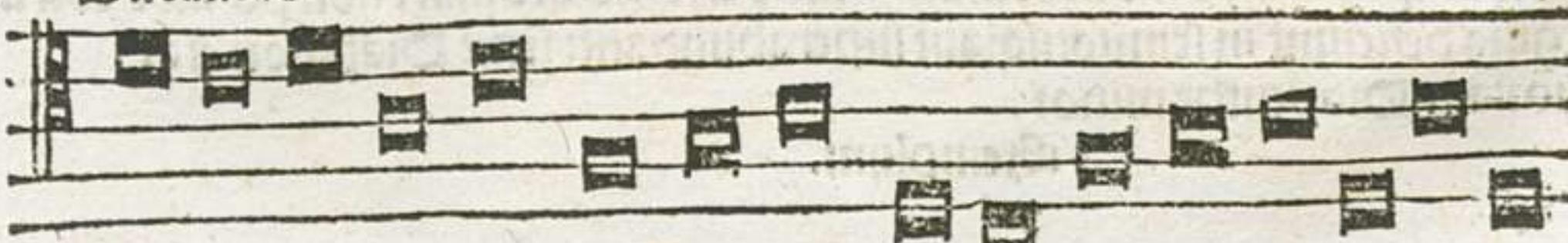


Tenor.



Discantus.

Exemplum de inferioribus notulis.

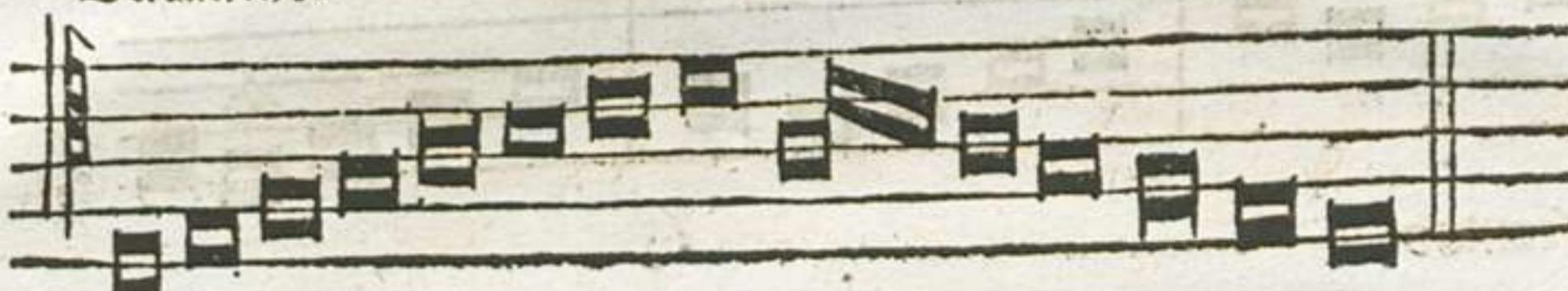


Tenor.

De Consonantiarum ordinatione



Discantus.



Tenor.

¶ Motandum q̄ q̄cunq; tenor ascendit/tunc contrapunctus descen- Lū tenor
dere debet inq̄tū licite: et potest q̄ tenor descendit/sic cōtrapunctus ascendit,
ascendere debet inq̄tū licite potest. id est. q̄ contrapunctus gradatim
et plane procedere et ordinari debet nō multum saltando: aliquā tñ salta
re potest: ut omnia loca linearum et spaciōrum tam superius: q̄j infe-
rius occupent.

Exemplum.



Discantus.



Tenor.

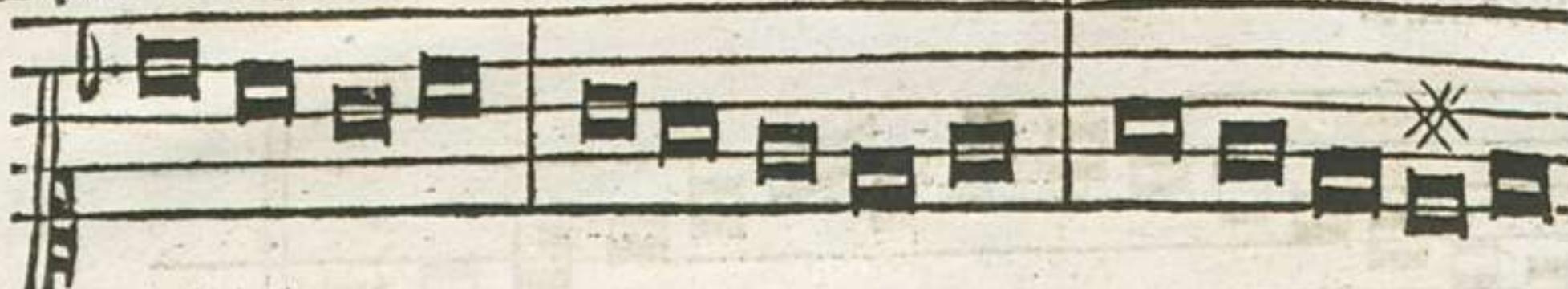
¶ Item in profunditate tenoris ordinanda est consonantia perfecta: vi
delicet quinta et octava seu duodecima et c. Quādo gradatim Tenor Regula.
descendit: hoc est nota post notā/nō saltando: nec p terciam: nec p
quartam: nec p aliquā seu minimam speciem.

¶ Motandum q̄ q̄cunq; Tenor gradatim descendit: tunc in pro-
funditate tenoris videlicet ultima nota in gradu descendēdo dicitur
profunditas. Et in illa profunditate ordinari debet consonantia perfecta: si-
cuit dictum est.

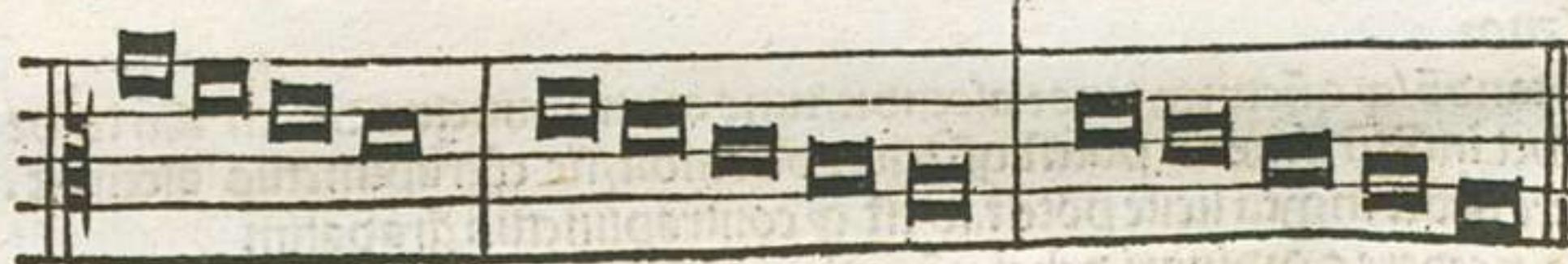
De Consonantiarum ordinatione.

¶ Si ordinaueritis in profunditate Tenoris quintam: tunc ordinande sunt in notulis antecedentibus gradatim tercie: et ultima tercia debet esse perfecta/que si non fuerit perfecta ex se tunc debet sibi appropriari signum tale ~~et~~ et nuncupatur Dysis. Exemplum.

Dysis



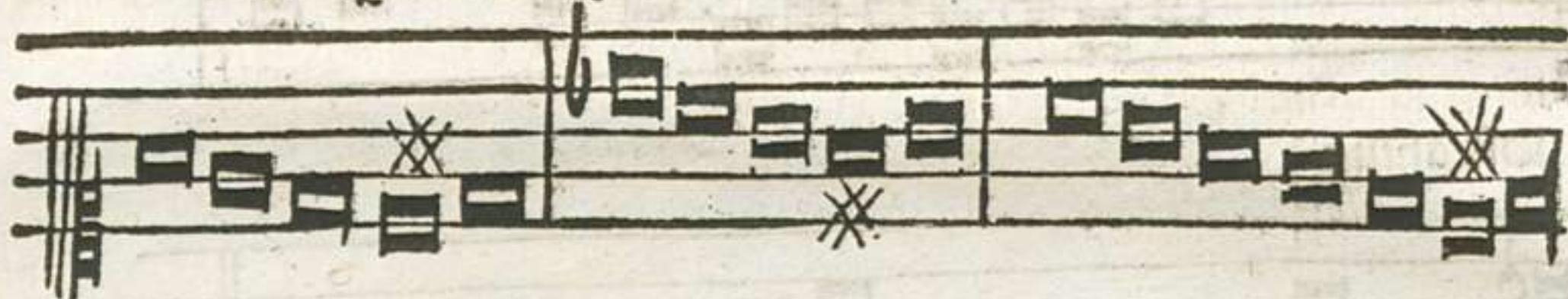
Discantus.



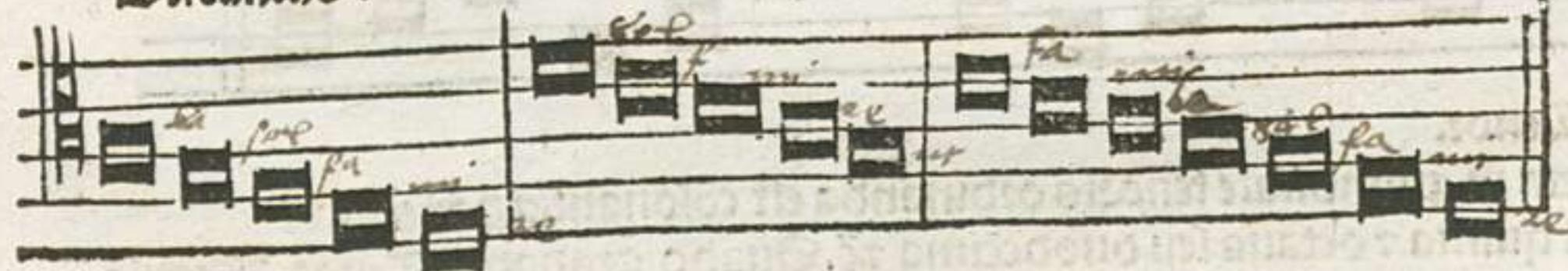
Tenor.

Regula

¶ Si ordinaueritis in profunditate Tenoris octauam/ tunc in notulis gradatim descendenteribus ante octauam illam ordinata in profunditate: debent ordinari sexte: et ultima sexta similiter erit perfecta. que si non fuerit perfecta ex se perficietur: cum signo predicto Dysis. Exemplum.



Discantus.



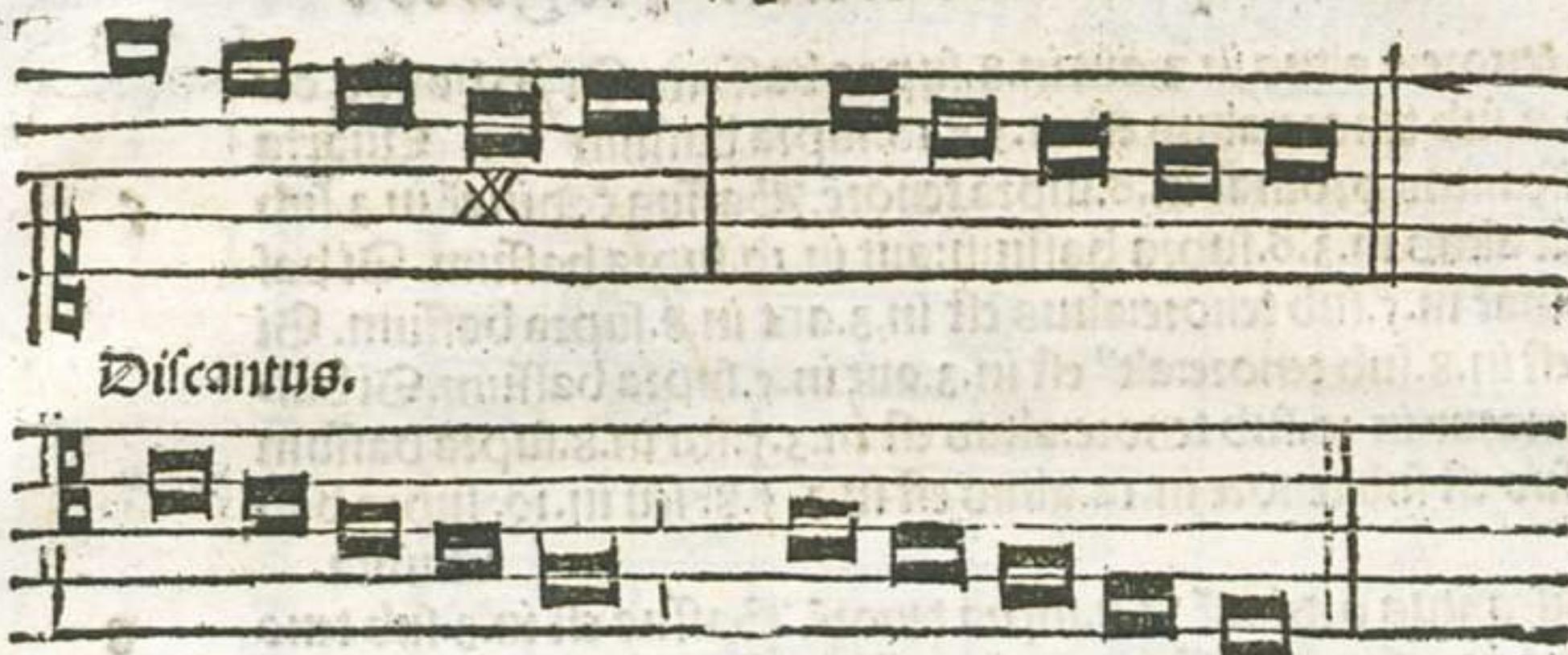
Tenor.

Regula

¶ Si ordinaueritis in profunditate tenoris duodecimam: sic in notulis gradatim descendenteribus ordinande sunt decime: et ultima decima similiter debet esse perfecta/ sic de tercia idem est iudicium.

Exemplum.

Contrapuncti forma.



De formatione Contrapuncti tales dantur regule. Prima est.

- ¶ Si discantus ordinatur in Unisono cum tenore: cōtratenor ordinari potest supra tenorem in. 3. aut in. 5. et Bassus sub Tenore ordinari potest in. 3. sic altus est in. 3. supra tenorem: aut in. 5. supra bassum.
- ¶ Si Bassus ordinatur sub tenore in. 5. altus ordinari potest in. 3. supra bassum.
- ¶ Si Bassus ordinatur in. 6. supra tenorem: altus ordinari debet in. 3. supra bassum.
- ¶ Si Bassus ordinatur in. 8. sub tenore: altus iungi ei potest in. 5. supra bassum: aut in. 3. aut etiā in. 6. sed raro: vel etiam in. 10.
- ¶ Si Bassus ordinatur in. 10. sub tenore: altus ordinari potest in. 3. 5. 6. 8. supra bassum.
- ¶ Si Bassus ordinatur in. 12. sub tenore: altus ordinari debet in. 3. 5. 8. 10. supra bassum. ¶ Secunda.

- ¶ Si discantus ordinatur in. 3. supra tenore: tunc bassus ordinari potest in. 3. sub tenore et altus vero ordinari potest in Unisono cū tenore: aut in Unisono cum basso: aut cū discanto. Si bassus ordinatur in. 6. Altus sociari ei potest in. 3. supra bassum. Si bassus ordinatur in. 8. sub tenore: altus est in. 3. 5. seu. 6. supra bassum. Si vō bassus ordinatur sub tenore in. 10. alt⁹ ordinand⁹ est in. 3. 5. 8. supra bassuz. ¶ Tercia
- ¶ Si discantus ordinatur in. 3. supra tenore: sic bassus ordinari potest

¶

Compositionum Regule.

In. 6. sub tenore: et altus in. 3. aut in. 8. supra bassum. Si vero bassus ordinatur in. 8. sub tenore: altus est in. 3. 5. 10. supra bassum Quarta
¶ Si discantus ordinatur in. 6. supra tenorem. Bassus ordinatur in. 3. sub tenore. Et altus in. 3. 6. supra bassum: aut in. 10. supra bassum. Si bassus ordinatur in. 5. sub tenore: altus est in. 3. aut in. 8. supra bassum. Si bassus est in. 8. sub tenore: altus est in. 3. aut in. 5. supra bassum. Si bassus ordinatur in. 10. sub tenore: altus est in. 3. 5. seu in. 8. supra bassum. Si bassus est sub tenore in. 12. altus est in. 3. 5. 8. seu in. 10. supra bassum.

Quinta.

¶ Si discantus ordinatur in. 8. supra tenorem. Bassus est in. 3. sub tenore: et altus in. 5. supra bassum aut in. 8. Si bassus est in. 5. sub tenore: altus est in. 3. supra bassum: aut in. 8. seu in. 10. supra bassum. Si bassus est in. 8. sub tenore altus est in. 3. 5. 10. supra bassum. Si bassus ordinatur in. 10. sub tenore: altus est in. 3. 5. 8. supra bassum.

Sexta.

¶ Si discantus ordinatur in. 10. supra tenorem: bassus ordinatus est in. 3. sub tenore: et altus in. 5. 8. 10. supra bassum.

Septima.

¶ Si discantus ordinatur in. 12. supra tenorem: bassus est in. 3. supra tenorem: et altus in. 3. supra bassum. Si bassus est in. 5. supra tenorem: altus est in. 3. sub basso: aut in. 4. 6. 8. supra bassum.

Oltima.

¶ Item quoniam discantus et tenor ordinant per b mol. semper ordinandum est. Mi contra b mol in contratenore videlicet in B mi: alias deperderetis. 8. et 5. in tenore fa dissonare: et in discantu duplicem octauam et duodecimam. Etiam nunquam ordinanda est. 5. in ffaut. quoniam b fa B mi dicuntur: et similiter in B mi: quia est species falsa. et cetera.

Concordiarum Zubula.

Tabula ad concordandum Clavicordia aut Clavichimbuca: & alla instrumenta similia habentia chozbas.

Tabula resonantiarū & consonantiarū cōpositarū: duarū: triarū: quattuor:

Scatter plot showing the relationship between Sigma figure (X-axis) and Nuis. Singh's formula (Y-axis).

The X-axis is labeled "Sigma figure" and ranges from 0 to 10. The Y-axis is labeled "Nuis. Singh's formula" and ranges from 0 to 26.

The data points show a non-linear relationship, starting at approximately (0, 10), peaking at about 25 when the Sigma figure is around 4, and then decreasing as the Sigma figure increases further.

Sigma figure	Nuis. Singh's formula
0	10
1	12
2	13
3	12
4	15
5	16
6	17
7	18
8	19
9	20
10	22
11	24
12	25
13	24
14	22
15	21
16	22
17	24
18	25
19	26
20	26

quinque: sex vocum: et similⁱ modo componi possunt ad infinitum usque:

		Sextus vox											
		Quintus vox											
		Quadragesimus vox											
N ^o s		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Germanicae		8	8	6	6	8	6	6	8	6	6	8	6
		6	6	8	6	6	8	6	6	8	6	6	8
		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		4	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		5	6	5	6	1	2	3	4	5	6	7	8
		6	5	6	5	6	1	2	3	4	5	6	7
		7	8	7	8	6	5	4	3	2	1	2	3
		8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5
		9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4
		10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3
		11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2
		12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

Tabula Resonantiarum.

Ista Tabula demonstrat nobis omnes resonantias existentes super quolibet signum manus.

	clami	6	imperfecta
A	Hmi	3	perfecta.
	dsolre	5	perfecta.
	gsolreut	3	perfecta.
	ffaut	3	imperfecta.
B	elami	5	perfecta.
	ffaut	6	imperfecta.
	Halamire	7	perfecta.
	dsolre	3	imperfecta.
	ffaut	6	imperfecta.
C	gsolreut	5	perfecta falsa.
	Hquadru mi	8	perfecta
	clami	3	
	gsolreut	5	perfecta.
	alamire	6	
D	glolreut	8	
	ffaut	3	imperfecta.
	alamire	5	perfecta.
E	bfa	6	imperfecta.
	Hmi	6	perfecta.
	dsolre	8	perfecta
	gsolreut	3	imperfecta
F	Hmi	5	perfecta
	bfa	5	perfecta
	csolfaut	6	imperfecta
	clami	8	perfecta
G	alamire	3	imperfecta
	csolfaut	5	
	dlasolre	6	perfecta
	ffaut	8	
	bfa	3	imperfecta
H	Hmi	3	
	dlasolre	5	perfecta
	clami	6	
	gsolreut	8	

Tabula Resonantiarum:

	cſolſaut	3	imperfecta.
21	eſami	5	perfecta
	ſſaut	6	imperfecta.
	alamire	8	
	dlaſolre	3	
25	ſſaut	5	perfecta
	gſolreut	6	
	bſa	8	
	dlaſolre	3	
	ſſaut	5	imperfecta.
29	gſolreut	6	
	hmi	8	
	eſami	3	
	gſolreut	5	perfecta
	alamire	6	
	cſolfa	8	
	ſſaut	3	imperfecta
	alamire	5	perfecta
D	bſa	6	imperfecta
	hmi	6	perfecta
	dlaſol	8	perfecta
	gſolreut	3	imperfecta
	hmi	5	perfecta
E	bſa	5	imperfecta falso
	cſolfa	6	imperfecta
	ela	8	perfecta

Per Oratio.

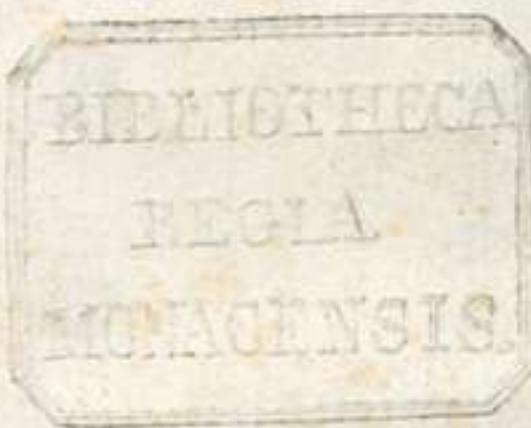
Cicero

¶ Nechabui optimi Auditores ad modū breviuscula: que de Lanttu et Gregoriano/et figurato dicerem: de simplicieꝝ cōtrapuncto: ad iecta figura continens omnes resonantias: Erit igitur veltrum pres libamenta mea nup e Musarum choro recepta) assidua accomoda re exercitationi. Ne absqꝫ vlia studiorum vestrorum vsura crescētes vestri transeant anni. Nibil em laude dignum (dicente Licerone in officiū) assequi quemqꝫ posse arbitror: nisi id usui assiduo tribuar. Quare vos moneo: et hortor: inuigilare: atqꝫ operam nauare: memo restum patrie fame:tum necessario/de vestro studio magna expecta tione/felici auspicio/etiam Doctiores penates reuisuri.

Telos.

Weyssenburgerus tenui me grammate pressit
Romine Joannes cui labor iste placet

1516.



Ad Admodulatores Distichon.

Diue hilaris leto/Cantorum pectore coetus
Qui modulis metos/letificas animos

