KGAEP

RL04

THE GIFT OF
LESSING J. ROSENWALD
TO THE LIBRARY OF CONGRESS

a

Musica.

Decastichon. D. Jo. Wendelstein
in musicam exhortatorium.

Quos dolor & luctus mentis mala gaudia tangunt
Huc huc assitis: Orphea consulite.
Musica diuersis effingit vocibus vnum
Concors nempe melos: delicias animi.
Hic non illecebris locus est: non carmina spurca
Canginus: ingrate non canimus domine
Nos celestis amor moueat: blando resonare
Concentu: & suaui voce replere choum
Quare agite O iuuenes. perparua hūc mole libellū
Sumite mente pia: quem pius edit amor.

Remacli florenatis Decastichon

Si tibi rhetium vis conciliare lepotem
Et testudinee plectra canora lyre
Suscipe dyrceos helyconis gurgite fontes
Artificis referes munera grata chelis
Addidit ad mulas coelei cura Johannis
Que non liuor edax rumpere dente queat.

DE LA BIBLIOTHEQUE
DE Mr DE LA PLACE
DE MONT-EVRAY.

Mercurij

Pythagoras

Socrates.

Aristotiles

Musica pueris tradenda

Iocūditas musice.

Aristoti.

Dignitas

Quintilia?

Utilitas

Aristi.

Antiq̄tas musice

Quintilia.

Plato

In musicā p̄laciūcula eiusdē. Ad. Io. wendelstein

¶ Quāto studio. quantaq; laude ac veneratione. priscis illis tēporibꝫ musica fuerit celebrata: quāto quoq; in honore habiti sint eiusce professores atq; inuētores: nō tā nobis recentioribꝫ quā ꝑcrustioribꝫ illis summaq; auctoritate virꝭ fides habeat. Mittā Mercurīū Trismegistū (primuꝫ Tetrachordi ac lyre: quā orpheo tradidit: inuentore) Pitthagoreū Pythagoram Samiū (qui: teste Boecio: p malleoꝝ ferentiū inequalia pondera. pereq; chordarū inequalē tensionē. ac p calamoꝝ inequalē longitudinē. apud grecos musicen adinuenit). De Socrate nihil dicā (q cū phoꝝ fons eritimaretur. iam senex instituī lyra non erubescat). Aristotelem tñ Stragiritē (nostre inquā phie auctorem) nequaq; silentio ꝑtereundū arbitror. qui non modo suadet. verūetiā ꝑstantissime ꝑcipit: harmonica inq; disciplina. teneros aios esse imbuendos. Quippe in 8o poli. inter cetera quā pluria (que de musices rōe disserit) & id affert. Q larū est (inquit) q musica: cū possit animi mores aliquē facere: & ad pucroꝝ disciplinā est adhibenda. & in ea pueri sunt instruēdi. Nec immerito. Nā ea ipa est. ex qua singulis q̄busq; addiscentibus futura est nō modica iocūditas Cuius meminit Aristoteles. inq̄ens. fatemur esse oēs. musicam esse ex iocūdissimis & musicū carmen dulcissimā rem esse mortalibꝫ. Nec minor ex ea expectatur dignitas. de qua mentionem facit Quintilianus. in primo instītu. dū inqt. Nā quis ignorat. Musicen tū illis iam antiqs tpibꝫ nō studij modo. ve rūetiā veneratōis habuisse. vt ydem musici & vates & sapientes iudicarent. Utilitas vo musice minime ꝓpendenda est. De qua Arī. in loco nuper iā dicto inquit. Dicim⁹ aūt nō vnius vtilitatis gratia. oportere musica vti sed multarū nā & doctrine gēa & purificatiōis. Tertio degendi oci quieriscq; cā & remissionis curaq;. pater oībus harmonijs eē vtendū. Antiqtatis aūt enumēria musica cūctis ꝑstare videtur disciplinis. Testāte Quinti. Etymagenes Auror est. oīm in lris studioz antiqssimā musicen extitisse. Non igitur (inq ut ipe) frustra Plato cuilt viro (quē politicuz vocant) necārium musicen credidit. Atq; cam natura ipa videret ad tolerandos facilius labores veluti munerī no-

bis dediſſe: Siquidem ⁊ remiſſe cantus hoſtiaſ ac ſingulos fatigatio qualibet ſe vel rudi modulatõe ſolacium. Et quãtifaciũda ſit ſuis ex effectib⁹ (mirificis ſane ac ſtupendis) nõ facile dixerim. Phytagorici eñ animos ferotiã tibijs fidibuſq; emollichant. Timotheus aũt muſicus dũ voluit effe rarũ reddidit Alexandrũ. ad armaq; furentẽ. atq; aliter cũ libuit. ab armis ad quiuia retraxit emollitum. Damon pythagoricus ebrios ⁊ proinde petulantes adoleſcentes. grauiores modulis ad tẽpantiã reduxit. Xenocrates organicis modulis limphaticos liberauit. Tales Creteñſis ſuauitate cytharę. morbos peſtilentiaq; fugauit. Thraci⁹ Orpheus ferarũ ſenſus fidib⁹ cantuq; inflexit. Hoc eſt. ferinos hominũ mores. leges ad cytharã canendo. ad moderatam humanitatẽ reduxit. Teneros adhuc infantiũ ſenſus. cantus pmouent. crepiraculaq; vagientũ ſedant. Delphines ſuis fibi fidibus conciliauit Arion. Quo fit. vt oẽs nimiꝝ (quibus ſaltem chriſtiana religio cure eſt) muſicen libenter amplectamur. ſeculoq; ſtudio addiſcamus. Nam ſi claros nomine ſapientie viros (vt vbis vrar Quinti.) nemo dubitauerit. muſice fuiſſe. ſtudioſos. quo nos (q̃ deũ quotidie muſicis laudam⁹ modulis) nõ ignauiſſimi cenſebimur. ſi muſicen tanq; poſthabitã ignorabimus? Quare nullus (ſaltez animi compos) hec paucula muſices p̃cepta. tpe vel modo p̃diſcenda aſpernet: que ſummi gentiliũ phi. pmouero ⁊ chriſtianiſſimi doctores. imperatores ac reges inuictiſſimi. pontifices q; maximi tantopere coluerunt.

Effectus muſice pithagorici

Timotei

Damon

Xenocrates

Tales

Orpheus.

Arion

Quintilia⁹

De definitione Muſice eiuſq; diuiſione.

Augu.

Muſica Boetius

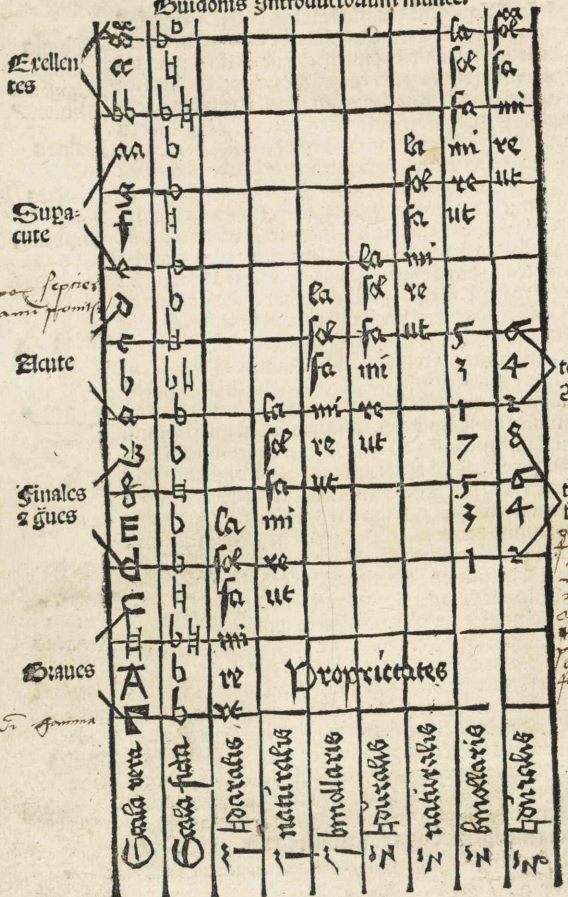
Muſica eſt (inquit Aug.) recte modulandi ſcientia. Vel muſica (vt Boetio placet) eſt facultas acutor⁹ ⁊ grauium ſonor⁹ dñas. ſenſu ac rõe ppendẽs. Et deducitur a muſa vocabulo greco q̃ cantũ ſignificat. pro quo Hergili⁹ muſam poſuit dicẽdo. Paſtor muſam Damoetas ⁊ Alphesibei. Nunc poete muſas finxerũt deas cẽ magni Iouis ⁊ mẽorie filias q̃ poetq; muſice eſſent. Eſt aũt quantũ ad pñs ſufficit duplex muſica. Choralis vicz vel plana q̃ vno accẽtu; platoq; cruſtit. Oẽs fiq̃dẽ but⁹ muſice nostule. erſi diuerſis depingãt figuris. eqli tñ tpis mẽſura debẽt pronũciari. Menſuralis vo que vario modo: variaq; vocuz harmonia modulat: de qua poſterius dicetur.

Vocabuli allusio

Muſica plana

Menſuralis

Guidonis Introductorium musice.



De clauibꝫ muſicē.

Clauis est Reſeratiō cantus. Sane clauis dr in mū
ſica. Aut quia vel linea vel ſpacio claudit. Aut qꝫ in-
cognita atq; arcana monochordi (vocem .ſcz z cātum atq;
tonum) reſerat. Si quidē duo ſunt muſice principia Quo
rū vnū est lr̄a (que et clauis) Alterū ſo est ſyllaba vel vo-

Clauis

Nota a ligwas ꝯtrarias ꝛc

Alia dr̄a

De ordinib⁹ ꝑ

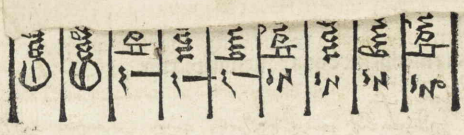
De vocum mutatione.

Supacute

Acute

Finales 2 gues

Graues



De clauibꝫ muſicē.

Clauis eſt Reſeratiꝫ cantus. Sane clauis dr in mu
ſica. Aut quia vel linea vel ſpacio claudit. Aut qꝫ in
cognita atqꝫ arcana monochordi (vocem .ſcz ⁊ cātum atqꝫ
tonum) reſerat. Si quidē duo ſunt muſice principia Quo
rū vnū eſt lr̄a (que et clauis) Alterū vo eſt ſyllaba vel vo.
Tot aūt conſtat eſſe claues quot in manu dictiōes: que om
nes cōprehenduntur ſub ſeptem lr̄is bis terue in ſcala repe
titis. videlicet A. b. C. D. E. F. G. quo aūt pacto diſcer
nantur inter ſe claues. precedens deſcriptio ſufficienter in
formar. verū ſi vor vel notula ſeſe obtulerit extra introducto
rij claues: non ſecus ac eius octaua eſt modulanda. Clauiū
aūt quedam ſignantur: hec profecto potiſſime. ſcz. F. c. g.
d. que omnes in linea ponuntur. harū quedam ſunt magis
familiares ficut F. c. et g. G vero greco rarius vtinur. ddla
ſol rariſſime.

Clauis

Septē ſūt
littere voce
⁊ forma dif
ferentes
Claues ſig
nate

De vocibus.

Vor eſt aer ſpiritu verberatus. Voces autem ſiue ſyllabas
quas ad muſice opus aſſumimus ſex conſtat eſſe: ſcilicet
vt re mi fa ſol la: ſumpte (vt aiunt) ex hymno vt qūant laxis
Quarum due puta vt ⁊ fa molles exiſtunt: re ſol naturales
⁊ mi la dure. his itaqꝫ ſyllabis pleraqꝫcantica cuiuſcūqꝫ ge
neris depromuntur per crebram continuamqꝫ harum vari
ationem.

Vor.

Tres ſunt
voces Sex
ſunt nomi
na vocum

De vocum proprietatibus.

Proprietas eſt ſingularis ſex ſyllabarū deductio. De
ductio autem eſt ſex ipſarum ſyllabarum progreſſio:
vt aſcendendo hoc ordine: vt re mi fa ſol la. deſcendendo ve
ro la ſol fa mi re vt. quarum vt caput ⁊ principium exiſtit.
Hec autem voces ſepties repetuntur in manu. hinc ſeptez
dicimus eſſe deductōes in ſcala muſicali. ⁊ has ſeptem de
deductiones vocamus proprietates: quarum tres ♮ dure:
due nature: ac due ♭ molli aſcribuntur. ♮durales aūt in g:
♭mollares in f: ac naturales in c litterulis exordia ſumunt.
verſus. In C natura F ♭mol gꝫ ♮dura. quod ex ordine in
troductorij precedentis liquido percipitur.

Proprietas.
Deductio.

Septē de
ductiones.
Tres pri
mitates.

De vocum mutatione.

Vocū mutacio

Mutatio est consona vocis in vocem permissio. Voces autem ipsas deductionum syllabas intelligo. non em̄ vox in vocem mutatur: sed syllaba in syllabaz ⁊ proprietas seu qualitas in qualitatem. quod vulgo dicimus cantum in cantum verti. In clauibus item vnam tm̄ vocem habentibus nulla fit mutatio. quod quū fieri necessitate contingeret: priſtinum deductionum ordinem iterabis. In clauibus duarum vocum due alternatim eueniunt mutationes. Prima fit mutādo priorem syllabam in sequentem ascendendi gratia. Secunda fit econuerso descendēdo quū vertimus sequentem syllabam in precedentem: quod in sequenti notularum descriptione potest facile comprehēdi. In clauibus autem tribus vocibus preditis sex prodeūt mutationes. Primo em̄ mutatur syllaba prima in secundam. Secundo uertitur syllaba prima in terciam. Et tercio mutatur secunda in terciam. ⁊ hec ascēscensum respiciūt. Quarto econuerso mutamus syllabam terciam in secundam. Quinto varianus syllabam terciam in primam Et sexto mutamus secundam in primam. descensus gratia. vt his sequentibus percipitur exemplis.

Ffaut Gsolre Alami Bfaut Csolre

ut alamire

csolfaut dlasolre

In bfabmi aūt ꝙ ambe ſyllabe nō ſint vniſone. i. eiuſdem ſoni nullā poſſe fieri mutatōem nemo eſt qui neſciat: apotomes cūm interuallo hoc eſt maiore ſemitonio abinuicē ſunt diſiuncte. Mutationū inſup pluralitatē aſſerunt fugiendam. nec ocius tardiusue ac neceſſe fuerit mutationem prosequendā eſſe ferunt. Et ſi cuenit tranſitus notularū vltra ordinem deductionis alicuius ſine interuallo: puta per ſeptem aut octo voces vel etiaz ꝑ plures: qō in menſuratis cantilenis frequentius obſeruaf: fiat ſaltus ſine mutatione de notula in notulam: dicendo mi mi: fa fa: z ſic deinceps.

De mentali vocū mutatione

¶ Seis igif clauſulis bene inhibitis de mentali vocuz mutatione diſſerendū eſt: quū .ſ. vna ſyllaba mente ſeruaf: altera (in quā .ſ. fit mutatio) exprimitur. q̄ quidez mutatio eſt amica cantilenis menſuratis: vbi non ꝓmittif ꝓcipue in diminutionibz figuris ꝙ ambe ſyllabe exprimātur. qñquidē iſta mora geminando ſyllabas gigneret diſſonantiam. totuſq; concentus ꝛfunderetur: vt quiſq; ex ſeipſo facile conſiderare poteſt. ¶ In cantu igitur duro aſcendētes: m d z a. re ſumamus: deſcendentes vero: in a. z e. litteralis. la capiamus. In cantu aūt molli aſcendentes: in d z g. re ſumamꝰ: deſcēdentes vō in a z d. litteralis: la capiamus Verū in cantu ficto: quēadmodū etiam in vero cantu: dūtaxat obſeruandū eſt fa, quo habito reliquę ſyllabe ſua ſponte ſequuntur.

In bfabmi non fit mutatio Docume[illegible] Cautela

Regla mutationum

re se different. Et his liquet omnem solmisandi vim in eo existere: vt sciam⁹ qñ mi quēdoue fa maxie in b claue modulandū sit: quo scito omnis solmisandi modus euidenter haberi poterit.

Cant⁹ cog noscitur ex signatu ra Et tono ex melodia

Aduertēdum est igitur Quādo in principio cantilene b rotundū ponitur in b claue: tūc ibi dicendum esse fa. alias cēm cū illo semper esse mi. Cetera cantilena terq; quarti tonoꝝ exiens in Elami: cantusq; septimi q octaui tonorum occidens in Bsolreut: exigit mi in bfa♮mi. si nō sit ibi specialiter signatū b rotundū: quod (vt ꝓdixi) fa innuit. In primo aūt tono q secūdo definēti in Bsolre. si post la sola notula conscenderit puta ad bfa♮mi: tum ibi non mi sed fa leuiter iubilandum ferunt: hoc modo q. alias vero in bfa♮mi vt plurimū (qō dico ob paucas cantilenas poscētes in prefato loco fa) in primo tono et secundo mi dicimus. Ac quintus tonus q sextus exiēs in Ffaut: postulat fa in b claue. si non mutetur bmollis qualitas in durā. Quod potissime fit quū post la sola notula conscenderit ad e supacutum, nocq; iterū p descensum tangendo bfa♮mi: quia tunc ad deuitandū tritoni duriciem: ibidem mi dici quadrat: quousq; cantus iterū ad suam naturā recurrerit. Sinaūt dictus cantus terminetur p trāspositionem in csolfaut tunc habebit mi in bfa♮mi demptis certis clausulis in q̄bꝫ ante trās: positionem coactus tono q necessitate in elami fa habuit. gratia cuius ecclesiastici nostri ciusmodi cantilenas: ad deuitandam musicā fictam: in confinali by finiunt.

Trās positio Trāspoſi. Claues signate

De clauium Transpositione.

Transpositio est clauis signate ob cantus vel ascensum vel descensum de linea ad lineā trāslatio. Siquidē sole claues signate (q̄ vel sole exꝓsse signātur) transponūtur. atq; oēs in linea fituantur. Ac vnaquecq; ab altera sibi proxima diapentes interuallo distat: Dempt; Vt q Fa ut. q̄bꝫ septima interiacet. Quelibet ꝛo clauis solū eas regit notulas que se quūtur ipam immediate. Sane immediate sequūtur tū nulla alia interponat clauis: Clauis aūt interposita vim potis clauis destruit nō q̄dē rōe cantus ♮ rōe ascensus q descensus. Quātū igit clauis trāspositā ascēdit. tm̄ subsequs notat descēdit q ptra quātū clauis ad ima ruit, tm̄ nota ipa i altū tē

Reg'a trās positōis ge neralis

dit ꝑm melodiã. ab eo quidē loco. quē facta trāspositōe pos
sider. Debet aūt clauis trāspōita (si eiusdē fuerit cū clauē ꝓ
ore figure) iudicando poni ad locū clauis ꝓcedentis. nā ꝙn-
tum ab illa ascendit vel descendit in trāspositiōe. tm̄ variaſ
z notule ascensus vel descēsus. Atuero clauis trāspōita diſ
similis existēs figure cū ꝓcedēte. nō debet iudicādo referri
ad locū illius clauis (ꝓcedentis inq̄) ꝫ ad cū locū quē ipſa

1a spēalis

2a itidē ſpe

3a clauis

4m

te se offerent. Et his liquet omnem solmisandi vim in eo existere: vt sciam⁹ qñ mi quẽdoue fa maxie in b claue modulandũ sit: quo scito omnis solmisaudi modus euidenter haberi poterit

Cant⁹ cog
noscitur ep
signatu ra
Et tono
et melodia

Aduertẽdum est igitur Quãdo in principio cantilene b rotundũ ponitur in b claue: tũc ibi dicendum esse fa. alias esset cũ illo semper esse mi

9
Baudea⁹

Trãsposicio

Trãspositio
Claues si
nate

Musica ficta vt Alio fabo

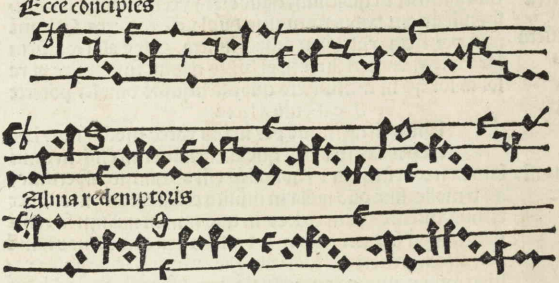
Reg'a trãs positõis ge neralis

Quãtũ igit̃ clauis trãspolita ascendit in tribꝰ locis notarꝝ ei cedit ꝛ ptra quãtũ clauis ad ima ruit, tm̃ nota ipa i altũ tẽ

dit ꝑm melodiã. ab eo quidẽ loco. quẽ facta trãspositiõe posfider. Debet aũt clauis trãspositaꝫ si eiusdẽ fuerit cũ clauẽ ꝓ ore figure) iudicando poni ad locũ clauis ꝓcedentis. nã ꝗntum ab illa ascendit vel descendit in trãspositiõe. tm̃ variat ꝛ notule ascensus vel descẽsus. Atuero clauis trãspositaꝫ dissimilis existẽs figure cũ ꝓcedẽte. nõ debet iudicãdo referri ad locũ illius clauis (ꝓcedentis inq̃) ꝫ ad cũ locũ quẽ ipsa ante trãspositiõez habuit. de hinc quãtũ ab illo loco ascẽsum vel descẽsũ diuersificat. tm̃ ꝛ notula intrẽdi vl̃ remitti debꝫ.

2a spẽalis

3a iridẽ spẽ cialis



De recta Solfizatione

Solfizare Est modulãdo sex vocũ syllabas exꝑmere Sũt em sex illesillabe adiuuẽre. quo nouicij ꝓmodi⁹ istruant. vocũq̃ distantias canere certius addiscãt. Qui igit̃ ꝓmodese his assuefacere cupit syllabis. recteq̃ eas canendo exꝑmere intendit. Primũ ad clauẽ signatã (que vocẽ apit). respiciat. Deinde cãrus ascensum ꝛ descensum ꝓsideret. Ascendente nãq̃ cantu. vox capiat inferiꝰ. descendente vo superiꝰ. Atuero pq̃ diligenter cui⁹ toni sit cantus consideret Nã diuersoꝝ tonoꝝ. diuersi sunt solfizandi modi Quippe in bfahmi hi fa. illi vo mi exꝑstulãt Laurissime igit̃ bfahmi clauẽ obseruet nã in eã totius fere musices difficultas

Solfizare

Primũ documentuz. 1m

3m

4m

Natura cō
iunctarum

Regula p
cōiunctis

Regla pro
voce ficta

Coniuncta
latens

Nō musi-
ce ficte

relolutur. Nec minus coniuncta examinabit loca. In quibꝫ
signatura b vel ♮ ponitur. Et eam natura coniunctarum est:
cū (necessitate coacti) semitonij loco tonū cantamus. aut cō
tra tonī loco semitonium modulamur. Nunc liquet. coniū-
ctas non esse in his semitonijs. que naturali serie in musi-
cali scala reperiuntur. sed ea que in locis (vbi reperiuntur)
naturalem locum non habent. musicam fictam admitten-
tia. Quandocunq; igitur in locis coniunctis assignatur b.
semper de tono fit semitonium. dum vero ♮ designatur. est
contra. tunc eam de semitonio tonus enascitur. Solent autē
octo coniunctarum loca (de quibus in margarita phie) assig
nari. Pro quibus hanc subnecto regulam. Quicunq; vox ali-
qua assumit in quacunq; clave extra vel in manu. si eorre-
spondentiam habuerit in eius dupla. est vox vera: Simmi
nus. vox ficta censebitur atq; coniuncta. Est ⁊ alia coniūcta
sed latēs) vniuersaliter in oi bybis clausul' finalibꝫ. re vt re
sol fa sol. qō in instrumēto quopiā liquido dinosci poterit.

De musica ficta.

Musica ficta est. que per fictas voces modulatur. hoc
est per eas syllabas que essencialiter in eisdem clavi
bus non continentur. Nonnūq; eā ob cantus asperitatē
ad b molle. fine quo nulla in musica est suauitas. nos cōuer
timus: dicentes fa in eo loco. in quo tamen nullum fa conti
netur: quod frequentius in c. ⁊ a. fieri videmus. mox tamē
ad priorem reuertendo solfam. Interdum etiam quum vo-
luerimus nimiam cantus mollitiem subterfugere ad ♮ du
rum nos conuertimus. dicentes mi in ea clave vbi fa esset
cialiter locatur. quod potissime in c. ⁊ f. fieri conspicimus.
Nam in singulis clavibus in quibus fa localiter ponit po
test dici mi. Et in quibus fa localiter non continetur: pote
rit modulari fa per musicam fictam: quemadmodum in p
cedenti introductorio perlucessit. quando autem modulari
dū sit pro mi fa signatura b mollis indicabit: ⁊ si pro fa mi
dicendum sit ♮ durum manifestabit.

Discantus Locū mutationes in cantu ꝺuro

Tenor
Bassus
Discantus
In cantu molli
Tenor
Bassus
Discantus
In cantu facto

De modis seu intervallis musice

Quid sit Intervallū

OSt cū intervallū sint acuti grauisq; distantia Sūt aūt ix vocū intervalla discreta ꝛ essentialia. s. vnisonꝰ semitoniꝰ tonus: semiditonꝰ: ditonꝰ: diatessaronꝰ: tritonus: semidiapente: diapente: semitoniū cum diapente: tonus cū diapente: semiditonus cū diapente: ditonus cū diapente: semidiapason: diapason. Et q̄bꝫ septem consona: reliqua vo dissona cr audiunt. de quibꝫ posterius dicetur. nunc hoc tm̄ nosse sufficiat. quibꝫ quantisve intercapedinibꝫ seu intervallis cantilena texatur.

Vnisonus igit dicitur quasi vnus sonus: qñ quidē fit quādo eadem vox crebre repetitur vt hic a

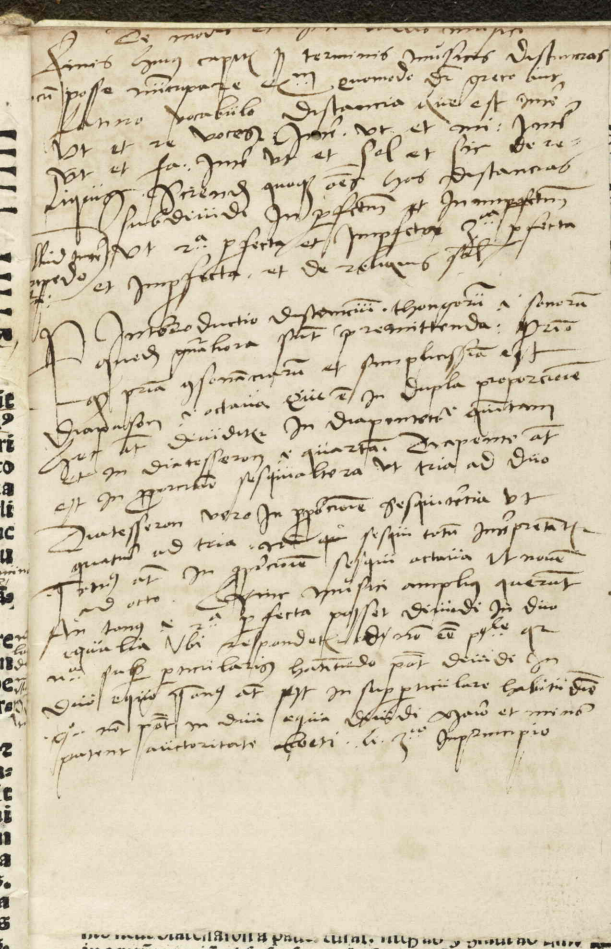
Toni diꝰ Diesis

Tonus secūda ꝓfecta: dictus a tonādo. i. perfecte ꝛ integre sonando: fit quū graditur in proximam notulā. vt ex vt in re: vel econuerso descendēdo de re in vt: hoc modo b. ficq; de reliquis syllabis: mi ꝛ fa dempt̄s. q̄ tū cū aliꝭs syllabis sursum ac deorsum iuncte. tonū constituunt

Diaschisꝫ. Apotoꝫ Cōma

Diuiditur aūt tonus in Apotomen. i. semitoniū maius ꝛ diesin. i. semitoniū minus. Est aūt diesis spaciū quo maior est sesquitercia ꝓportio (. i. diatessaron) duobꝫ tonis. Et diuiditur in duo diaschismata. Et cū diaschisma est dimidiū dieseos. i. semitonij minoris. Apotome vo partit in diesin ꝛ cōma. quod est spaciū quo maior est sesquioctaua ꝓportio (. i. tonus) duabꝫ diesibꝫ. i. semitonijs minoribus. Cōma consequēter secat in duo schismata Et est schisma dimidium cōmatis. Maius ergo semitoniū vincit minus vno cōmate: quod vltimū cōprehendere potest auditus.

Schisma



in acutū; ac etiā a bfa sursum ad e sub acutū vt hic g

B.

vno comate: quod vltimū comprehendere potest auditus.

Semitoniū insup maius ꝟ symphoniā nō intrat: ꝫ dūtaxat minus quod passim inter mi ⁊ fa concipitur. Ex dictis liquet mi ⁊ fa voces in bfa ♮ mi semitonio maiore ab inuicez esse disiunctas.

Semitoniū scēa impfecta: fit quoꝫ quū progreditur in proximam vocem: sed dūtaxat de mi in fa: ⁊ econuerso. vt hic c. Et dicitur a semi quod est impfectum vel incōpletū vel non integrū ⁊ tonus quasi impfectus et non integer tonus. nō aūt ꝙ dimidius sit tonus vt quidam imperiti autumant: siquidem tonus in equa diuidi non potest: sed vt predixi in maius ⁊ minus semitoniū: vel in duo minora et vnū cōma: vel in quatuor diaschismata ⁊ vnuz cōma. Una aūt diesis est maior 3 cōmatibus ac minor 4: apotome vo vna est maior 4 cōmatibꝫ ⁊ minor 5. igit tonus est maior 8 cōmatibus ac minor ꝙ nouem.

Ditonus tercia dura: est duoꝝ tonoꝝ accretus. dictꝰ a dia id est duo ⁊ tonus: ꝙ ex duobꝫ iungatur tonis. Et fit duobus modis: primo ascendēdo de vt in mi: secūdo de fa in la et econuerso descendendo. hoc modo d. minuitur autē ditonus semitonij maioris subtractione.

Semiditonus tercia mollis: ē toni ac semitonij ꝯmixtio a semū dictus quasi impfectus ditonus. habet species duas scz re fa. ⁊ mi sol. vt hic e. Fitꝫ maior ꝑ semitonij maioris additionem.

Diatessaron quarta naturalis: ꝓstat ex duobꝫ tonis ⁊ semitonio minore. dicta a dia qō est de ⁊ tessaron quatuor quasi ex quatuor vocibꝫ facta. hz tres figuras diuersas: quū oīs ꝓportio vnā semꝑ minus habeat figurā ꝙ sint eius voces. ꝓma ꝓtransit ex re in sol. secūda procedit ex mi in la. tercia tendit ex vt in fa: hoc modo f. differūt tñ inuicē diatessaron figure hoc pacto: nā prima que inter re ⁊ sol deducta est semitoniū in secūdo interuallo hz. scēa retinet duos tonos semitonio acutiores. tercia aūt semitonū duobꝫ tonis acutius habet.

Tritonus quarta durior. dictus a tris ⁊ tonus: ꝙ tres tonos sustineat excluso semitonio: quū nō habeat tñ dulcedinis sicut diatessaron a paucꝫ curat. fitꝫ ab F graui ad ♮ mi in acutū: ac etiā a bfa sursum ad e superacutū vt hic g

Semitonium maius

c

d

e

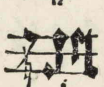
f

g

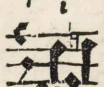
B.

Diapente quinta integra: tres tonos ⁊ vnū semitoniū cōplectitur. dicta a dia qđ est de ⁊ penta quinq; qp ab vna incipiens voce ad quintam transiliat. Atq; quatuor hȝ species. prima procedit de re in la: secunda de mi in mi. tercia de fa in fa: quarta de vt in sol: hoc modo h.

Semidiapente quinta non integra: duos tātum tonos ac totidem semitonia sustinet. a semi dicta quasi imperfecta et diminuta diapente. Fitq; a hmi in F graue: ⁊ plerisq; alijs locis: ponendo mi contra fa: vt hic i. Et repitur rm̄ in mensuratis cātilenis plerūq; in figuris diminutioribꝫ.



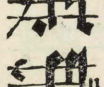
Tonus cū diapente sexta maior: a sex vocibꝫ dicta: constat ex tono ⁊ diapente hoc est ex quatuor tonis ⁊ semitonio minore. Fitq; duobꝫ modis: primo de vt ad la: secūdo de re ad mi: hoc modo k.



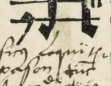
Semitonū cum diapente sexta minor: ꝓstat ex semitonio ⁊ diapente: hoc est ex tribꝫ tonis ⁊ duobꝫ semitonijs minoribꝫ Et fit ab E graui ad c acutum ⁊ plerisq; alijs locis: vt hic l.

Ditonus cū diapente septima ꝓfecta: ꝓstat ex ditono ⁊ diapēte: ptinet em̄ tonos quinq; ⁊ vnū semitoniū Et fit a E graui ad h durum. vt hic m.

Semiditonus cū diapente septima imperfecta: constat ex semiditono ⁊ diapente: confectus quatuor tonis ac semitonijs duobus. Fitq; ab E graui ad d acutum: ac alijs plerisq; locis: hoc modo n.



Diapason octaua integra: ꝓstat ex quinq; tonis ac duobus semitonijs minoribꝫ Dicta a dia quod est de ⁊ pason omne quasi ex oibus vocibus ꝓsistens. Sunt aūt septem differentes diapason species: ꝑm septez clautum lras distincte. prima fit ab A graui ad a acutū Secūda a h graui ad h acutum. Tercia a C graui ad c acutū. Quarta a D graui ad d acutū Quinta ab E graui ad e supacutum Sexta ab F graui ad f supacutum. Septima a G graui ad g supacutū vt hic o.



Semidiapason octaua non integra: constat ex quatuor tonis ⁊ tribꝫ semitonijs minoribus. Fitq; quēadmodum diapason de littera ad proximam sibi parem: ponēdo mi cōtra fa: hoc modo p. que etiā nō nisi in mensuratis cantilenis ⁊

plerūq; in figuris diminutionib; inueniatur: quēadmodum
secūdi tenore. ⁊ si tibi alie clausule preter dictas occurrant
quod in mēsuratis cantilenis nonnūq; vsu venit eas ad p
dictas reducito: sunt eēi equisone precedentib;. Nam quē
admodū diapason equisonat vnisono ita tonus cum diapa
son tono: ⁊ ditonus cū diap
sulis quas oēs

censum quēuis **Tonus**
d grecos tantū
Deuterus Tri
habem⁹ Do
n discordiam
tonū in duos
dum Deute
quintū ⁊ serruz Te
octauū. atq; iccirco nunc octo habe-
modos .i. tonos in duas partes partitos. Uni de nu-
mero impari costantes .s. primus tercius quintus septim⁹
autentici siue principales nūcupantur. Alteri vero de nūe-
ro pari constantes puta secundus quartus sextus octauus
plagales seu collaterales vocantur. Quorum tenores subie
ctis notulis pernoscuntur.

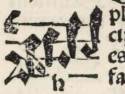
Autentici

Plagales

Adā p̄m⁹ hō Noe scōs Terci⁹ Abraā Quatuor euāgeliste

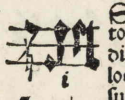
Quinq; libri moysi **Ser hydrie posite** **Septē scale sunt artes** **Sex octo sūt greges**

Diapente quinta integra: tres tonos ⁊ vnū semitoniū cōplectitur. dicta a dia qđ est de ⁊ penta quinq; ꝙ ab vna incipiens voce ad quintam transiliat. Itē quatuor hȝ species. prima procedit de re in la: secunda de mi in mi. tercia de fa in fa: quarta de vt in sol: hoc modo h.



h

Semidiapente qu… duos tātum tonos ac totidem semitonia… imperfecta et diminuta diapent… locis: ponendo mi… suratis cāntilenis p…

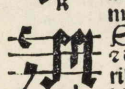


i

Tonus cū diaper… ex tono ⁊ diapent… note. Itē duoby… mi: hoc modo k.

k

Semitoniū cun… ⁊ diapente: hoc … ribȝ Et fit ab E … hic l.

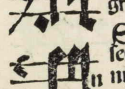


l

Ditonus cū diapente septima ꝑfecta: ꝙstat ex ditono … pēte: ꝙtinet eīm tonos quinq; ⁊ vnū semitoniū Et fit a E graui ad b durum. vt hic m.

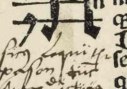
m

Semiditonus cū diapente septima imperfecta: ꝯstat ex semiditono ⁊ diapente: ꝯfectus quatuor tonis ac semitonijs duobus. Itē ab E graui ad d acutum: ac alijs plerisq; locis: hoc modo n.



n

Diapason octaua integra: ꝙstat ex quinq; tonis ac duobus semitonijs minorib; Dicta a dia quod est de ⁊ pason omne quasi ex oībus vocibus ꝙsistens. Sunt aūt septem differentes diapason species: ꝑm septez clauium ītas distincte. prima fit ab A graui ad a acutū. Secūda a b graui ad b acutum. Tercia a C graui ad c acutū. Quarta a D graui ad d acutū. Quinta ab E graui ad e supacutum. Sexta ab F graui ad f supacutum. Septima a G graui ad g supacutū vt hic o.



o

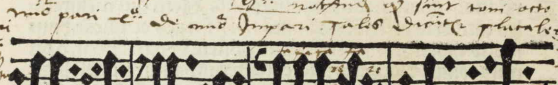
Semidiapason octaua non integra: ꝯstat ex quatuor tonis ⁊ tribȝ semitonijs minorib; Itē quēadmodum diapason de littera ad proximam sibi parem: ponēdo mi cōtra fa: hoc modo p. quę etiā nō nisi in mensuratis cantilenis ⁊

p

plerūq; in figuris diminutionibus inuenitur: quēadmodum
fecundia pente. ⁊ ſi tibi alie clauſule preter dictas occurrant
quod in meſuratis cantilenis nonnūq; vſu venit eas ad p̄
dictas reducito: ſunt eēm equiſone precedentib⁹. Nam quē
admodū diapaſon equiſonat vniſono: ita tonus cum diapa
ſon tono: ⁊ ditonus cū diapaſon ditono. ſicq; de reliq̄s clau
ſulis quas oēs quis in p̄dictis vſitatus; facile ⁊ ratione: et
vſu apprehendere poteſt.

De Tonis.

Tonus eſt regula p aſcenſum ⁊ deſcenſum quēuis
cantū in finē diiudicans. Quor apud grecos tantū
quatuor fuiſſe conſtat: videlicet Protus Deuterus Tri
tus ⁊ Tetrardus: vnde ⁊ quatuor tm̄ finales habem⁹. Do
ſteri autē hos videntes non ſufficere ob eorum diſcordiam
quam in altū ⁊ profundum habuere: quēuis tonū in duos
p̄ti ſunt: vtputa Protum in p̄imū ⁊ ſecundum. Deute
rum in tercium ⁊ quartū. Tritum in quintū ⁊ ſextuz. Te
trardum in ſeptimū ⁊ octauū. atq; iccirco nunc octo habe
mus modos. i. tonos in duas partes partitos. Vni de nu
mero impari coſtantes. ſ. p̄imus tercius quintus ſeptim⁹
autentici ſiue p̄incipales nūcupantur. Alteri vero de nūe
ro pari conſtantes puta ſecundus quartus ſextus octauus
plagales ſeu collaterales vocantur. Quorum tenores ſubie
ctis notulis pernoſcuntur.



Adā p̄m⁹ hō ſ. Noe ſecūs Tercī⁹ Abraā Quatuor cuāgeliſte

Quinq; libri Ser hydrie Septē ſchale Sex octo ſtr̄ges
moyſi poſite iuſtarttes

Tonus

Autentici

Plagales

Tenor: Autẽtci Vnci Plagal' pit | Ip supta ꝗrtã in ꝗrta aut sub quarta | Quita Vinc | Autẽtco. ỏr cẽ ppa Quarta Plagali

Tenor tonorum

Tenor nãq autentus excedit tenorem plagalẽ in duabꝫ clauibꝫ Vinc nõ iniuria altius elevaſ ꝓgressio eius q̃ plagal' Sane autenti dicũtur q̃ ceteꝛ maiorẽ ascendẽdi facultatem habent ¶ Nã ad octauã a finali exilire pñt. Collaterales vero solũ quintam regulariter attingũt. hñt aũt maiorẽ q̃ autenti descendendi prãtem. ad quartã em̃ sese precipitare possunt. Vinc tres claues vltra diapenten a finali corda. sunt autento ꝓpie Tres ỏ sub finali depꝛessas plagalis rãq̃ ꝓpias sibi vendicat Quinq̃ autẽ intermedie vtriq̃ cõmunes censentur

De tonorũ finalibus.

Finis

Finales

Cofinales

Vnis est teste philosopho vniuſcuiusq̃ rei perfectio. Tonorũ aũt claues finales in q̃bꝫ ois cãtus solito more definit esse. sunt quatuoꝛ ꝑm octo tonoꝝ conbinatiõẽ :vi delicet D E F G graues. Sunt insup tres ꝓfinales magis familiares. scz a ♮ c acute: quas sibi cantꝰ in ꝓpio cursu deficientes vsurpant. ¶ Nãq primus tonus ꝛ secundus terminanꝫ in Dsolre: nõnũq in alamire. Tercius ꝛ q̃rtus in Elami: q̃nq̃ in ♮ acuto. Quintus ꝛ sextus in Ffaut: interdũ in c acuto: vel eriã in E graui dicẽdo mi in ♭mi. Septimus ꝛ octauus in Gsolreut terminanꝫ: praro in dlasolre vel in E graui modulando in ♭mi fa. Verũ qui mẽsurabiles cãtilenas describũt ad nutũ sibi ꝓfinales vendicãt. dum modo eadem ꝓsonantia cantus pñstere poterit. Decirco primus tonus ꝛ secũdus ꝓdecenter terminantur in Gsolreut Tercius ꝛ quartus in alamire. Quintus ꝛ sextus in bfa ♭mi. Septimus ꝛ octauus in csolfaut modulando bmolliter. quãq̃ ecclesiastici quotaciõibꝫ raro ꝓcesserint bas q̃rtuoꝛ ꝓfinales. dicũt em̃ quamlibet ꝓfinalem diapentes intervallo debere distare a voce finali

Allie confinales

Chorda finalis,

Et em̃ chorda finalis quacũq̃ manerie vel tono. ỏr vor illa in qua inchoatur diapentes formula. Confinalis vero in qua diapente in acutũ terminaſ. Haber aũt autentus suã diapẽte infra diatessaꝛon dispositã. Collateralis vo supta

Nine autentici harmonice mediantur. Subiugales vero arithmetice. Media aũ chordã nostri finalẽ vocant Sub ea cũ placalis diatessaron possidet

De cursu tonorum.

Cursus sive ambitus in ꝓposito est spacium qđ regula

Cursus

Cẽsura finale

Regula p autẽticos.

Regula p subiugalibus

Regularũ intellectus

Regula

Dimixti toni

Impfecti toni

Tonꝰ cognoscitur ex melodia

Regula

Secunda.

Tercia.

Tenor Autēti Plagal' Ipsa pīs Unci ip supra ārtā in ārta aut' sub quarta Quinta Quarta Autēto. dē cē ppa Plagali

Tenor tō notum

Tenor nāc autentus excedit tenorem plagalē in duab

Finis

Finales

Finales

Finales

Hinc autentici harmonice mediantur. Subiugales vero arithmetice Mediā aūt chordā nostri finalē vocant Sub ea cū placalis diatessaron possidet

De cursu tonorum.

Cursus

Ursus siue ambitus in ꝓposito est spacium qđ regula vnicuiqꝫ tonorū in scala musicali indulget quantū sꝫ quisqꝫ a finali suo ascendere vel descēdere debeat Oēs itaqꝫ autentici a finali suo ad octauā regulariter ascendūt: liceter ad nonā vel decimā. Descendūtqꝫ ab eodē ad proximā: dempto quinto qui propter euitare semidiapente in finali manebit: aut ꝑ semiditonū ac etiā ꝑ diatessaron descendit

Dūa regla ꝑ autēticos.

Plagales aūt oēs a finali ad quintā regulariter ascendūt z licenter sextā assumūt. Descendūtqꝫ a finali ad quartā: z licenter ad quintam. dempto sexto qui propter euitare semidiapente non descendit. Q̄ aūt dicimus autenticos ad octauas z ad quintas collaterales ascendere sic accipiendū est: qꝫ tā alte ascendunt. i. ascendēdi potestatē habeant. neqꝫ cū oīs cantus autēticorum ad octauas. neqꝫ omnis plagalium canor ad quintas perringit. Si igitur cantus ascendat ad quintam supra vocem finalem ibiqꝫ aliquādiu versetur aut sepius remigret certū est cum de autenticoꝝ esse numero. Sinaūt sub eius finali plus ꝑseueret cū saltū in quintam vel sextā faciat. mox iterū ꝑcipitando nullam ibi faciens moram est tonus plagalis. Sed hoc quoqꝫ aīaduertendū: cantus nōnūqꝫ ꝓmixtos habere tonos: quos ecclesiastici autentico ascribunt tono si equaliter mixti sint. nam quū inequaliter duobꝫ tonis misceantur. illius sunt cuius naturam magis ꝑticipāt. Silr antiphonas breuiores quarū notule a finali voce ditono tū ascendūt autentico ascribunt

Scōa regula ꝑ subiugalibus

Regularis intellectus

Regula

Permixti toni

Impfecti toni

De vera z infallibili tonorū agnitione

Melodia insup ducit in cuiusuis toni agnitionē vsqꝫ adeo vt solū audita harmonia alicuius modulatōis mox cuius toni sit facillime poterit agnosci Cantus igit qui versat in re: pluries repetēs in acutū la repercuciendo sursum ad fa est primi toni. Si ẏo versetur in re sepius sursum fa eius terciam reuerberans est toni secundi. Verū si in mi verset: sepe visat sursum fa eius sextam est tercij toni. Sinautē sepius repetat a mi sursum la est quarti toni. Quū aūt sepius fa occupauerit; arripiens sursum sol; z si freqnter dece

Tonꝰ cognoscitur ex melodia

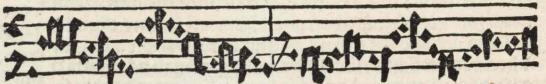
Dūa regla

Secunda.

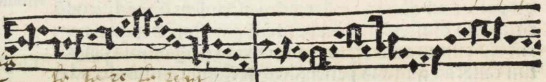
Tercia.

dāt adeius tercia[m]. f. mi: iterū reuerberando est quinti toni. Si vo frequētius a fa sursum la repecuciat est sexti toni. Si in vt motam fecerit: pluries repetens in acutū sol: reuerberando sursum ad la est septimi toni. Sinautē sepius ab vt fa reuerberet decidens p quintam ad fa est toni octaui. quod his duobꝫ versiculis plucescit. Dū re la: sē re fa: rem fa: quart quocꝫ mi la: Quint fa sol: sext fa la: sept vt sol: oct tenet vt fa. quod etiam presentibus exemplaribꝫ notissime percipi potest.

Quarta

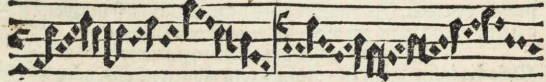


Formula primi toni Progressio secundi



Formula tercij toni Progressio quarti

Formula quinti toni Progressio sexti



Formula septimi toni Progressio octaui

De clauibus tonorum inicialibꝫ

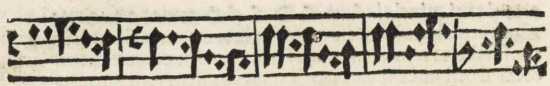
Tonorum inicia

Inicia primi toni sunt ℒ D F graues ⁊ a acuta. At secūdi toni principia sunt A ℒ D F graues. Inicia tercij toni sunt ℒ F G graues ⁊ a acuta. At q̄rti toni principia sunt ℒ D E F G graues. Inicia quinti toni sunt F graues a ⁊ c acute. At sexti toni principia sunt D F graues. Inicia septimi toni sunt G graues ⁊ a ♭ c d acute. At

octaui toni principia sunt D E F G graues ⁊ acute
Que vera sunt: si toni in suis finalibꝫ cerierint. sin autē in
cōfinalibus terminentur ipi sua inicia fm proporcionem
dictarū distantiarū variāt. Et quia eiusdem toni antipho
ne diuersa habent inicia. iccirco diuerse sunt tonoꝝ differē
tie. Quinq; primus tonus quinq; habet differentias: secun
dus nullā: tercius quatuor: quartus quatuor: quintus vnā:
sextus vnā. septimus quatuor: ⁊ octauus quatuor: vt in sub
iectis notulis peruidetur. que quidē differentie solū ornat
gracia peritoꝝ cantorū placito sunt inuente: quo facilior et
suauior fiat antiphonarū inceptio sup psalmos: atq; introi
tuus super gloria patri (nam sicut se habet principium secū
dorum amen ad finem antiphone ita principiū versiculi ad
precedentē sui cantus terminationem) Quo circa in diuer
sis locis alias ⁊ alias tonoꝝ differentias offendimus: quas
tamē passim in Antiphonarijs comperies pnotatas. Et
quāq; toni vt supra dictū est in fine discernantur: differen
tie tamen eorum non nisi in principio valent diiudicari. Ve
rum Gradualis atq; Responsorij: finale ante versum cō
probatur. ⁊ cui tono gradualium ⁊ alleluya atq; responsoꝝ
um cantica attribuuntur: eidem ⁊ eorum versus sunt ascri
bendi: Sequuntur tonorum differentie.

Tonorum differentie.

Cur vtas nur diffe rencijs



4ª dña Quarti toni 1ª dña 3ª dña 4ª dña q̄ t
dña prima Pegrina dr

De psalmorū intonatione

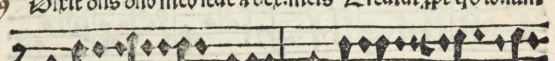
Dause pdicte Corrupte

Forma intonandi est duplex. quedam fit in pausis produ
ctis: vbi nō ponūtur dictiōes monosyllabe vel hebraice. aut
apud nos indeclinabiles: vt me te fac Syon Hierusalem.
ꝛc. Quedā fit in pausis corruptis vbi ponūtur dictiones
tam dicte ꝛ psimiles: que oēs contra toni naturā debent cle
uari. vt his exemplaribus comprobatur.

Dixit dñs dño meo sede a dex. m . Credidi ppt qō locu. sum

Magnificat aia mea dñm Benedictus dñs deus isrl

Dixit dñs dño meo sede a dex. meis Credidi ppt qō lo. sum



Magnificat anima mea dñm Benedictus dñs deꝰ isrl

Dixit dñs dño meo sede a dex. meis Credidi ppt qō lo sum

Magnificat aia mea dñm Benedictus dñs deus israel

4ª

m.

5ª

6ª

m

cl

7ª

m.

4ª dña Quarti toni 1ª dña 3ª dña 4ª dña q̄

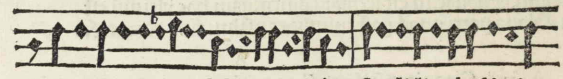
Magnificat aīa mea dñm. Benedictus dñs deus israel

Dixit dñs dño meo sede a dex. meis Credidi ppē qō lo. sum.

Magnificat aīa mea dñm. Benedictus dñs deus israel

Dixit dñs dño meo sede adextr̄. m. Credidi ppē qō lo. sum

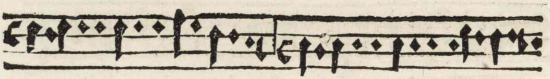
Magnificat aīa mea dñm. Benedictus dñs deus israel



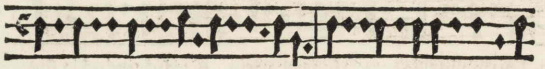
Dixit dñs dño meo sede a dex. meis Credidi ppē qō lo. sum

Magnificat aīa mea dñm. Benedictus dñs deus israel

Dixit dñs dño meo sede adex. meis Credidi ppē qō lo. sum.



Magnificat aīa mea dīm. Benedictus dīs deus isrel.



Dixit dīs dño meo sede a dex. meis Credidi ꝓpt qō lo. sum

Magnificat aīa mea dīm. Bñdictus dīs deus isrel

In exitu isrel de egipto domus iacob de populo barbaro

Psalmi quoꝝ terminantur multifarie ſm ānotationem suorum Euouae. id est seculoꝝ amen: nam hoc vltimū est in Gloria patri quod post cuiuslibet psalmi finē decantat.

Sequitur solfizandi exercitium

Prime ꝓprietaꝫ bdularis Tritura prima

Prime naturalis Tritura 2ª

Prime bmollaꝝ Tritura tercia

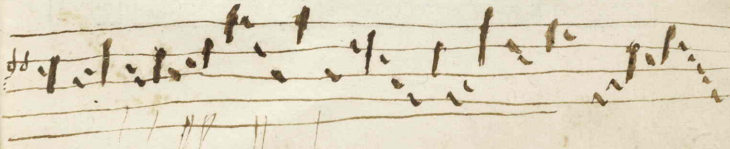
Secũde hduralis Tritura 4ª

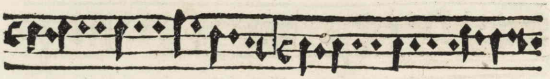
Scõe naturalis Tritura quinta

Secũde bmollaris Tritura sexta

Tercie hduralis Tritura septima.

Finis Musice plane. prime q̃dẽ pr̃s huiꝰ instituti opis

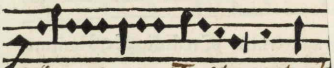




Magnificat aīa mea dīm Benedictus dīs deus israel.

Dixit dīs dño meo sede a dex. meis Credidi

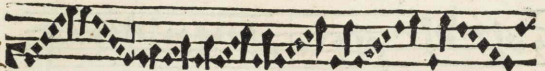
Magnificat aīa mea dīm Būdi



In exitu israel de egipto domus iacob de populo barbaro

Psalmi quoq terminantur multifarie fm ānotationem suoꝝ Euouae. id est seculoꝝ amen: nam hoc vltimū est in Gloria patri quod post cuiuslibet psalmi finē decantat.

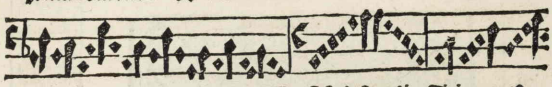
Sequitur solfizandi exercitium



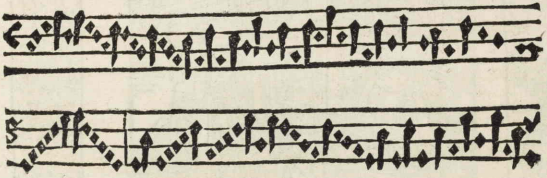
Prime ꝓprietaꝫ bdularis Tritura prima

Prime naturalis Tritura 2ª

Prime bmollaꝝ Tritura tercia



Secūde hduralis Tritura 4ª

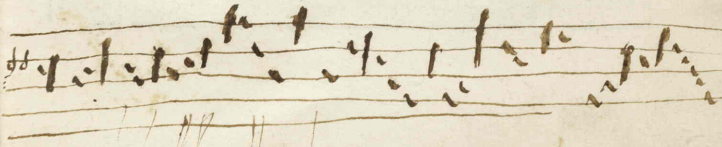


Scōe naturalis Tritura quinta

Secūde bmollaris Tritura sexta

Tercie hduralis Tritura septima.

Finis Musice plane. prime q̄dē ḡs huiꝰ instituti opis



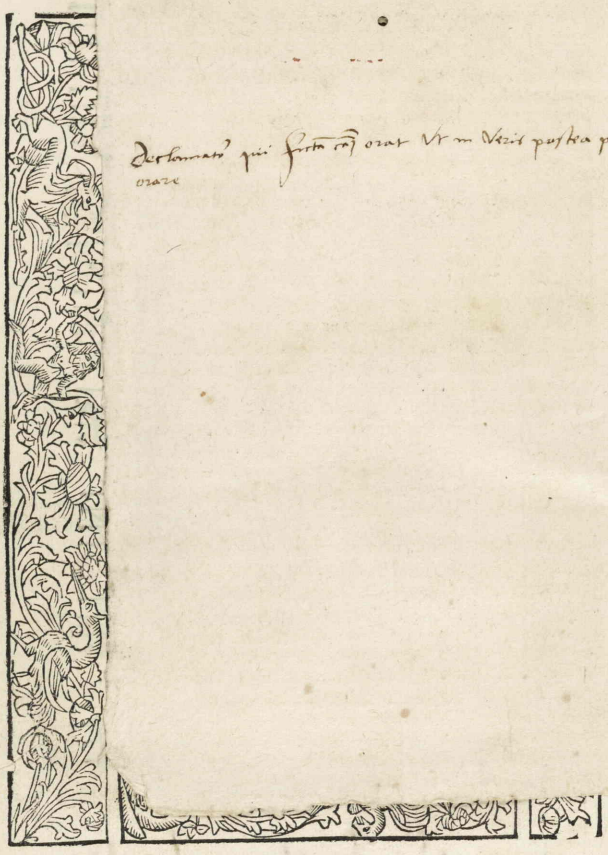
Accitas
hꝰ opuſ
culi

vtilitas
ciuſdez

Ex 20
clauibꝰ
q̃ꝝ fig
nate.

Regula
olitzan-
i
Regula
mutãdi

versus illud fa. Non debet aũt vtraq; vox in mutatõe exp̃i



In cantus chōalis exercitiū. Eiusdem Magistri Jo. wendelstein prefaciūcula.

Etsi ars atq; virtus circa difficilia versantur: teste phō. cū tñ queq; difficillima videntur ijs. qui hoc ipoc ignari sunt ꝓpecciū esse duri. docētes pro frugi addiscentiū ꝙmodo. varia attētare. secudū variā atq; inequalē ingenioꝝ capacitatē. Vnde fit. vt que vsui fore cōiecrē studētib: libēs admodū ꝛplectar. vl aptissima queq; musices rudimēta. si ab ijsdem minus integre capiātur. Cū itaq; praxis musice. nō i solis ꝓsistat ꝓceptis. verū etiā (q̄dē potius) in sedulitate q̄ dā. canēdiq; exercitio. nō sup̄uacuuz existimaui. preter ipa vtriusq; musices ꝓcepta. qōdā subnectere exercitiū. certaq; regulas. p canēdi promptitudine habenda. Multi nāq; q nūq; cecinerint (arte tñ canēdi plurimū egeāt) ex nudis ꝓceptis. non obiter firmā cantandi certitudinē (q̄ solo acq̄ritur exercitio) habere possunt. Pro illoc ergo ꝙmodo. mecū aio decreui. paucula ijc vnū ꝓgerere precepta. ad vsum canēdi manuducēria. Ex quib: profecto nō modica expectanda est vtilitas. nō solū. pro rudiū voce moderanda q pro notac: distantia cū certitudine ꝓdiscēda. pro recta ac mediocri cātilenaꝝ inchoatiōe hāda q p diuersa tonoꝝ natura (tū i. progressu tū in fine) ꝓnoscenda. sed etiā pro vitādo scādalo: ne sꝛ sterur in choro. muti more. Aut si canatur discorditer cū alijs. astantiū ledatur auditus.

Necessarius opusculi

vtilitas ciusdez.

De clauib: rectaq; sex vocū mutatiōe Ca. ꝑmū.

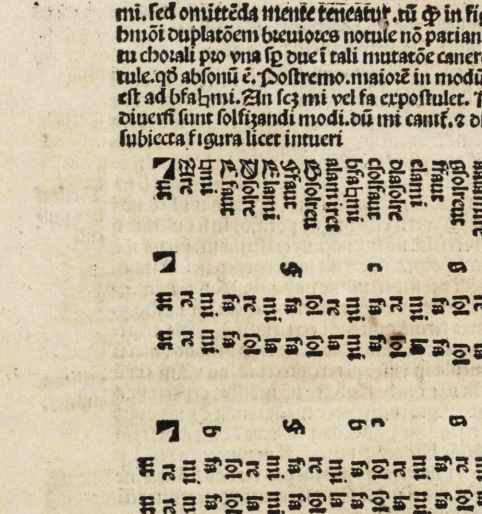
Viginti esse claues in scala musicali (pro hūana q̄dem voce sufficiēres) nemo est q̄ ignoret. Et quib: quiq; dicuntur figmate. sꝛ dd g c f ⊓: q signari solent in cant⁹ exordio (imo ꝙ in qualibet linearuꝝ riga) inter quas imprimis ꝓsiderari debent c q f (q ceteꝛ frequētiores sunt) cū suis adiacētib: vt facilius ac expeditius addiscas et modum solfizandi. q vocū mutatione. Nā in solfizando id obseruandū est. vt sꝛ accipiatur inferior vox clauis. si cārus ascenderit. Superior ꝙ. si descenderit. At nūq; mutetur fine necessitate. Si q mutandū fuerit. diligentius respiciendū est. ad proximū fa. ingenio vt semp fiat mutatio in tercia añ b: mōi fa (si fuerit ei saltē notula subiecta) canēdo la in descensu q re in ascensu versus illud fa. Non debet añ ytraq; vox in mutatōe exp̄i

Ex 20 clauib⁹ q̄nq; figmate.

Regula solfizandi

Regula mutādi

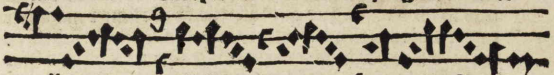
mi. sed omittēda mente teneatur. tū ꝙ in figurabili cantu hmōi duplatōem breuiores notule nō pariantur. tū ꝙ in cātu chorali pro vna ſp due i tali mutatōe canerēt correpte notule. qō absonū ē. Postremo. maiorē in modū. respiciendū est ad bfahmi. An scz mi vel fa exposcat. Nam omnino diuersi sunt solfizandi modi. dū mi cantā. z dū fa. vt in hac subiecta figura licet intueri


Ut
Re
Mi
Fa
Sol
La
Mi
Fa
Sol
La
Mi
Fa
Sol
La

bus hec ponit regula Quātū clauis trāſpoſita aſcendit. tm ſubſequēs nota deſcendit. et ꝓtra. quāto clauis ſit decliuior tanto nota ſit altior. Scōm ſcz melodiā .z ab eo q̄dem loco quē facta trāſpoſitōe poſſider. Diſtat aūt vnaquecz ſignatarū a proxima daue ſignata ꝑ q̄tā F z ☐ deptis q̄by ſeptima interiacet. Aliarū aūt clauiū diſtantiā. tu a ſcipis. tū a ſignatis. ex ſcala facile cognoſces. Atecz ex trāſpoſitōe nūero z ordine. ☐ā q̄ ciuſdē ſunt lre. ꝑ octauā diſtāt. Scz a ꝑ terciā mediat vtrobicz inter F z c. ſilr et e inter c et g ſignatas. D in ſup ponit in tercia ſub F. d ꝼo in ſcda ſupra c. dd aūt in quarta ſupra g. ♮ item in tercia ſub D. b in ſcda ſub c z bb in tercia ſupra g. De tranſpoſitione itaq̄ ſit hoc exemplum

'Regula trāſpoſitiōis clauium

Diſtantia clauium a ſe inuicez.



De interuallis. La.iij.

Vniſonus ꝓpie interuallū nō eſt. ſed interuallor. ꝓncipū. ſi cut vnitas nūeror. Scda aūt dupler ē. moll' ſcz que dicit ſemitoniū. z dura. cū tonū appellam⁹. Semp em̄ ꝓxima vox a ſibi ꝓxīa tono diſtat. dēptis mi z fa. q̄ ſemitonio ſūt diſiūcte. Tercia itidē dupler ē. dura vt diton⁹. moll' vt ſemiditonus. Quarta quocz dupler ē. moll' vna (z q̄dē vſitata) vt diateſſaron. Altera dura (ſed ꝓhibita) vt triton⁹. Quīta pit dupler ē. moll' z ꝓhibita vt ſemidiapēte. z dura (hoc ē naturalis) vt diapēte. q̄ quatuor hz ſpēs. ſicut diateſſaron tres Sexta eriā ē dupler. moll' vt ſemitoniū cū diapēte. z dura vt ton⁹ cū diapēte Silr z ſeptīa dura z moll' repit. Octa⁹ aūt moll' (ſemidiapaſon dicta). phibita ē. qr ponit mi ꝺ fa vt z ſcidiapēte Octaua āt naturalr z dura. oim̄ ꝓſonantiarū ſuauiſſima. diapaſon dr. in cātu āt chorali. crebriora interualla z vſitatiora ſūt. Scitoniū. ton⁹. ſciditon⁹. diton⁹. diateſſaron. diapēte. ſeitoniū cū diapēte. Ton⁹ cū diapēte. z diapaſon. Sed rcliqua aut ꝓhibita. aut inuſitata ſunt.

Intualloꝝ diſtinctio.

De nūero Tonorū. finalibusq; eorūdē clauiby. Ca. iiij.

Nūer⁹ tonoꝝ atq; finales

Apud latinos octo extant tont. Apud ārīquos ꝟo ⁊ grecos quatuor dūtaxat extitisse ꝓstat. cui⁹ argumentū est finaliū numerus. Nā solū quatuor habemus claues tonoꝝ finales Prim⁹ esm tonus atq; scōs in Dsolre claudūt. terci⁹ ⁊ quartus in Elami. quīcus ⁊ sextus in Ffaut. septimus ⁊ octauus in Gsolreut Que quidē finales ꝓprie sunt ⁊ magis vsitate. Nonnūq; tm ad effugiendā musicā ficētā. vel nimis in solētē cantus decliuitatē in clauiby. trāsponit cantus a fina li ad ꝑfinalem. p quintā (vt cōiter licet non semꝑ) distantē De qua quidē transpōe due extant regule.

Due regule de trāspōe cantus

Prīa Dis cātus t⁹ trāspo ficus erit eius in Scōa

alamire	1 vel 2	bfa♮mi mi
bfa♮mi	3 vel 4	
clolfaut	5 vel 6	Toni ♮mi fa Si ꝟo
Cfaut ē	7 vel 8	Si ca- mi. est 5 vel 6
Gsolreut	1 ā 2	nat in
alamire	3 ā 4	bfa♮mi fa. id aūt
bfa♮mi	5 ā 6	raro fit i cātu gre
clolfaut	7 ā 8	goriano. quādoq; in figurabili

De Cursu ac Melodia Tonoꝝ Ca. v

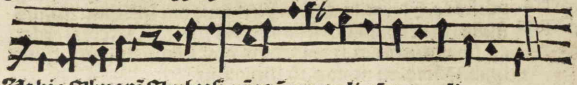
Due regule de cognitione tonorum

Quilibet tonoꝝ triplici via cognosci potest. ꝑn⁹ (inq;) me⁹ ⁊ fine. Nā est aūt in fine dīa. inter autenticū ⁊ plagalē. ⁊ in ꝑn⁹ ⁊ me⁹ pto quiby due extant regule. Prīa his duobus ꝓtinetur verticulis. Dri. re la. se re fa. ter mi fa. quart quoq; mi la. Quint fa sol. sext fa la. sept ut sol. oc tenet ut fa. Scōa Cātus crebrius vsans in 5ª aut 6ª ℓ 8ª, supⁿ finalē ē autēticī

toni. Si vo sepi⁹ sub finali deprimit. aut proxime finales in imo serpit. toni est plagalis.

De mō inciplēdi. Pm quēlibet tonū in generali. La. vi pter varias claues iniciales eiusdē toni. ponēde sunt diuerse tonoꝝ dñe Sūt em dñe solū ouatus ⁊ cōmoditatis gra adiuuente. vt sez antiphona facili⁹ possit inchoari sup psalmos 2ª ¶ Nulla spalmodia i acutiore voce. quā q̄ pncipio sui Euouae nosci⁹ ꝓpetere. iniciari dz. 3ª Spalmodia insequi debet sue antiphone tonū. ¶ Naz anti. in ꝓpōe intendū equalitatem ꝑcat. inde Antiphona. quasi equalis cū spalmodia modulatio. 4ª Cantus toni autēticī. bassi⁹ dz incipi. in cadē claue. quā cantus toni plagalis. Quia alti⁹ tēdit autēticus q̄ plagal'. 5ª pcuidēda est cantus progressio aī inchoationē. nā quanto altius ascendit supta clauē inicialē. tanto bassius iniciari dz. 6ª Incipiens antiphonā studeat debite altitudini. ita vt pmode ⁊ correspondēter sup eam spalmodia inchoari possit. 7ª. Distinctōes (que p neumas declarātur) debent fieri ⁊ terminari. vbi sepi⁹ ⁊ pdecentius tonus ille. in quo fuerint. poterit regulariter sortiri pmordia. Est aūt neuma. vocū seu notularū. vnica respiratione congrue pnūciandarum. aggregario

De recepcione sep tē regule. pma 2ª 3ª 4ª 5ª 6ª 7ª



Ut hic. Alme pī Ambrosi. nīas pces audi. rpe exaudi nos

De Canēdi mō generali. in quolibet tono La. vij

Pro cantandi mō hec notenī regule. Puma diligenter obseruādū ē. vt in grauioribꝫ notulis. plenior ꝙramur voce ꝫ in sublimo aūt vor rpari atq; tenuari dz. 2ª Mīe fa molliter exprimi dz. etiā nō explicādo hmōi syllabā fa. 3ª Descendēdo de sol in fa. pfecta 2ª exprimatur. de fa vo in mi. imperfecta. ita q̄ fa molliter in pma ⁊ mi durit⁹ in sequēte proferat 4ª Ad tāgendas interuallorꝫ notas. exercitiū sex vocū plurimū ꝑducit. ita q̄ si 4ª aut 5ª sese obtulerit. si nō exprimāt saltē mente teneātur syllabe vel voces hmōi distantiarum. Aut correpti per intermedias syllabas fiat ral' ascēsus aut descensus. 5ª Si inusitatior distanciū notarū casus sese ob-

De mō canendi sepē regule. p⁹ 2ª 3ª 4ª 5ª

iecerit. sūmodpe notāda est mente. aliqua p̄cedentiū notarū
hᵒ distātie lᶜ notule equal' ꝛ ciusd̄ clauis. vt hm̄ priorē ca-
Sexta. nal' ꝛ posterior: Sexta ad canēdas trāslpōis notulas ꝓmp
te. multū ꝓfert ꝓnoscere clauiū abinuicē distantiā. eo ꝙ nō
Septia sp̄ sumᵒ memores linee. i qua stat clauis signata. necē ē cm̄
tūc notulaꝝ claues in mēte tenere. Septia cātᵒ materie de
cantande accommodari debet. vt bassus de re tristi. altus
vero de re leta.

De p̄mo ꝛ scōo Tonis in speciali Ca. viij.

Septez Ad'cantū p̄mi et scōi tonoꝝ ꝓnoscendū. he ꝺducūt regule.
Regule Dūa. si vtriusq; toni cātᵒ in Dsolre (vt plerūq;) ꝛordiatur
spēales. tūc altiᵒ dz inchoari cātᵒ scōi ꝙ p̄mi. nā minᵒ ascēdit. des-
puma cendit aūt magis. Scōa p̄mᵒ tonus magis applicādus ē ma
Scōa terie lete ꝙ 2ᵒ iuxta illud distichon Mobil' est labiliscz pro
Tercia thus. ꝛ nouerit oēs affectus ai flectere neuma ꝓthi. Ter-
cia in hmōi cātu obseruāda ē natural' toni progressio. ita ꝙ
4ª mi i Elami sp̄ duriter ep̄hnaf. ꝛ fa i Ffaut molliter Quar
ta. si hmōi cātᵒ ascēderit. vltra alamire ad ēcia. canendū est
mi in b clauē Si vo ꝙ scōam dūtaxat se sursum ererit. fa
Quīta. molliter in eadē. pferat. Quīta. in p̄mo tono. frequentissima
est diapente a D ad a. in scōo vo semiditonus ab A ad C
vel a D ad F. que iccirco ꝑceteris obtinēde sunt. ꝓfectiuscz
Serta. ꝓdiscēde. Serta. spalmi in p̄mo tono dīt inchoari. in q̄nta
Septia supra finalē chordā. in scōo aūt solū in tercia. Septia eadez
est finalis vtriusq; z longe dīs ꝛordiū mediū atq; finis
spalmodiaꝝ. tū maiorū. tū minorum

De tercio ꝛ quarto tonis in spēali Ca. ix

Septē. Pro cāticis tercij ꝛ quarti tonoꝝ decātandis. he manudu-
regle pa cūt regule. Dūa imp̄mis ꝓsiderāde sunt claues finali sursuz
adiacētes. qꝝ vtriq; cōes sunt Scōa. tercij toni cātus bassi⁹
2ª iniciari dz q̄ quarti. ꝙ totā suā octauā supra finalē possidet
3ª ac Tercia. moll' sexta ab E ad c nō est negligēda. ꝙ i tercio
4ª freq̄ntissima sit ꝛ plurimū suauis. Quarta. in quarto tono
freques ē diatessaron. de E ad a vel eō. Sed ꝛ diapēte de h
ad E nō dz nō curari. tū ꝙ nō est iter sex voces ꝓxta. tū ꝙ
in 4º tono frequēs ē. Quīta spalmodie minores tercij toni
5ª inchoari dēnt in 6ª supra finalem. q̄rti vo solū in 4ª. Serta
6ª mediū hmōi spalmoꝝ in quarto tono erigit ad bfa♮mi du
7ª riter. in p̄mo vo tono. molliter Septima. in maioribꝫ spal-

modꝰ incipitur quartus in sua finali. tercius vero in tercia supra eandem

De quinto et sexto tonis in specialt. Ca.x.

Pro cātilenis quiti ⁊ sexti tonoꝝ agnoscendis. he subijcian tur regule. Prima ⁊ntꝰ ⁊ sextꝰ tonus. aliū solfizandi modū ex igūt. ꝫ cetert. ꝑter bfa ⁊mi in quo fa exposcūlāt. Scōa in Ffaut nūꝫ cantf ut. nisi canal fa in b. alioꝙ ꝓmitteref tritonus. Tercia in 5o crebꝛe sunt istiusmodi tercie ex F in a et ex a in c. Hinc est. ꝙ tenoꝛ suus sol expostulat in c ⁊ non fa Quarta in 6o vsitatiom ē tercia ex F in a canēdo fa la vel eꝰ et tercia ex G in b. silꝛ ⁊ ex F in D. Raro āt in E ad effugiendū semidiapēte. Quinta ꝫ diligētissime obseruandū ē fa in b. ꝙ totū cātus hmōi progressum. ne tota labefactetur mollis cātus melodia Sexta in ꝙbusdā regionibꝫ. eodē mō inchoant spalmodie maiores ⁊ minores ⁊ntꝰ toni. ascendēdo scz a finali ꝑ tercias vsqꝫ ad c. in quibusdam vo minores spalmi in ⁊nta supra finalē sortiunt initiū. Septia sextꝰ tonus minores spalmodias. silꝛ ⁊ maiores pfonunt ducit ve primus vsqꝫ ad mediū. nisi ꝙ hic in quita supra finalem. ille āt in tercia supra finalem sumit principium

De septimo ⁊ octauo tonis in speciali Ca.xi.

De cantibꝫ āt septimi ⁊ octaui tonoꝝ. he adjiciende sunt regule. Prima. septimꝰ ⁊ octauus tonꝰ mi in bfa ⁊mi reꝙrunt sp. ficut ⁊ tercius cū quarto. Scōa septimꝰ tonus ꝙ autenticus est. altius tendit ꝫ octauus. imo vo oim est altissimus. ꝙ finalē habeat ceteris magis elcuatā. cꝰ octauꝰ attingere pōt vel regularit. Tercia. quinta ex G in d ⁊ rursus tercia ex d in h. iterū refiliens in d. freꝙnti celebrant vsu in cantu septimi toni. q̄ eā ob cām diligentꝰ notande sunt Quarta. octauꝰ tonus freꝙnter vsatur in diapēte supra finalem. ⁊ mazie in diatessaron ex G in c. qñꝫ cū medio. sepe etiā sine media notula. Quinta spalmi maiores in septimo quintā arripiunt vltra finalem. in octauo autez equalem finali petūt tendendo sursuz ad c. Sexta. Spalmi minores supra finalem. in septimo quintam exigunt. qñ inchoantur. in octauo vero solam quartam. Septima. octauꝰ tonus in minoribus ⁊ maioribus spalmodꝫs scōo conformatur vsqꝫ ad medium. septimus vero quarto fere. in minoribus spalmis. non in maioribus.

Septez regle. ꝑa 1a

Septez regle. ꝑa 2a

Septez regle. ꝑa 2a

Quatuor diffe Autēti ci ꝛ plagal. ꝑ

Toni de nūero impari dicunt duces ꝛ autentici. Reliqui vo quatuor de nūero pari. plagales atq; subiugales vocitantur ꝙ ſint ſub alioꝝ iugo. Cū em̄ cēt nimia nōnūq; diuerſitas altitudinis ꝛ decliuitatis etiā in eadem cantilena (vt in quibuſdā canticis adhuc hodie videre licet) modernores muſici ꝓſulte tonos diſtinxere in autēticos ꝛ plagales

Scōa

Cū aūt quilibet tonoꝝ octauam ꝓ regulari ſuo ꝓgreſſu obtineat Autentic⁹ cā totaꝫ ſupra finalē ducit plagalis vo

Tercia

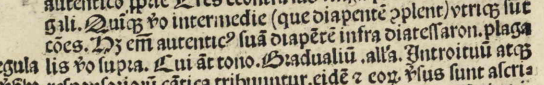
quintā ſupra ꝛ quartā infra finalem ꝓplectit. Vnde Autētici harmonice mediātur. ea in clauē in qua diapentes formula terminatur. hoc eſt in quinta ſupra finalem. plagales verō m̄ediātur Arithmetice in chorda finali ꝛ ſic ſuā diapenten cū autenticis cōem habent. ſupra ſeꝫ finalem. diateſſaron vo peculiariter hñt ſub finali. autētici vero ſupra diapenten.

4ª

Quo fit. vt tres claues ſupra diapentē a finali. ſunt autentico ꝓprie Tres econtra ſub finali peculiares ſunt plagali. Quiq; vo intermedie (que diapentē ꝓplent) vtriq; ſūt cōes. Vꝫ em̄ autentic⁹ ſuā diapētē infra diateſſaron. plaga

Regula de ỹſiby

lis vo ſupra. Cui āt tono. Gradualiū. all'a. Introituū atq; reſponſoriorū cātica tribuuntur. eidē ꝛ eoꝝ. vſus ſunt aſcribendi. Inicia aūt tonoꝝ. a chorda finali diuerſimode in diuerſis diſtant tonis. Nam iniciū primi quinti ꝛ ſeptimi. ꝑ diapenten ſurſum elcuata finali. ſcōi ꝙ ſemiditonū ỹ ꝙ ſemitonū cū diapente. quarti ꝛ octaui ꝙ diateſſaron. Sexti vo ꝙ ditonū vt hic.



Inci piēs ꝑ⁹ Alit 2⁹ Ubi nūc ē 3⁹ Uenīte 4⁰

Oō aduertēs 5⁹ Interroga 6⁹ Ubi nūc eſt 7⁹ Rūdit octau⁹

Prologus in ptem secam musice q̄ figurabilē vocāt

Quod inter Oratorē atq; Rhetora. id inter Cantorē z musicū interesse volūt: Neq; oratorem quēq; dici mereri. qui idem Rhetor non sit. Ita ne cantor q̄dez

Differunt cātor & mu ficus Mimi et histriones.

Diogenes Aristoteles & politi.

Theophra stus Homerus In odissen

Quitilia de iopa

rimū p ntore do me^m 2^m

Quatuor differentie Autentici z plagal. p[ro]

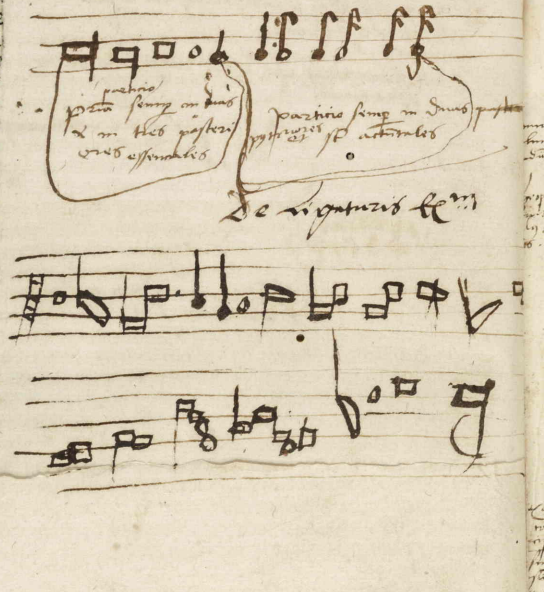
Toni de nūero impari dicunt duces z autentici. Reliqui vo quatuor de nūero pari. plagales atq; subiugales vocitan

Scōa

Tercia

4a

Regula de ytby



Prologus in ptem secdam musice q̄ figurabilē vocāt

Quod inter Oratorē atq; Rhetora. id inter Cantorē z musicū interesse volūt: Necq; oratorem quēq; dici mereri. qui idem Rhetor non sit. Ira ne cantor q̄dez dici mereā. qui idem musicus nō fuerit: Pulchre mimos z histriones a cantorū honesto cetu sequestrāsites. Tanq; epicureos a sobria mensa. castoq; phor dogmate. Nec iniuria quidē: Est em̄ musica. vt quedā moderatōis lex atq; regula. Quāobrez bono iure eos ridebat Diogenes musicos: qui cū cytharā ad harmontcos psensus tpatā haberēt. aīm gererent incōpositū: ac prosus harmonia vite destitutum Quare nō inscite id voluit Aristō 8° poli. dū inqt Quēadmodū gymnastica tale aliquod corpus reddit. Sic z musica talē aliquē motem efficit assuefacientez posse recte letari. vel ad degendi rōem aliq̄d pferr vel ad prudentiam. Hinc Theophrastus ad aīmi pturbatōes moderandas. musicos adhibuisse memorat modulos. Unde z homerus diuinus poeta vbiq; doctū z seria modulatū introducit cantorez vt apud Odisseā vbi Penelopē. Phemiū fidicinē. ad neruos vba mouētem. his vbis alloquutā effingit. Preterea illa-thumās diuū est affata canentem Phemi multa tenes hominū mulcētia pectus: Facta deōm atq; dēū. z que laudē autoūb addūt Ex ijs passīge aliquid. Et iopas ille Vergilij (vt cū Quintiliano loquar) nōne canit errantē lunā solisq; labores: z cetera. quib; certe palā pfirmat Auctor eminentissimus. Sufficen cū diuinar. etiā rep. cognitione cē cōiunctaz Quo fit: vt non modo nō supuacaneū sit. verū etiā summope necārium videā. pauca recte canēdi precepta. in medium afferre.

Differunt cāror z musicus

Mimi et histriones.

Diogenes Aristotelesq; politi.

Theophrastus

Homerus

In odissea

Quintiliā de iopa

Quō cantor se regere debet.

Imprimis igit̄ qui cantū exordiā. idoneus erit vt cū tot⁹ insequat chorus. Diligentiq; examine pfiderare debet cantus artem z thesim (qđ certe pmodius fiet. si tonorū auten ticor. a plagalib⁹ dīnam nō ignorauerit) ne nimis alte aut basse incipiat: Autentici nāq; toni cantus nō ita alte inicia ri debet vt plagalis. Studeat deinceps debitū ac regularez canēdi mēsurā obseruare. Dēsq; vocales fm carū naturalē sonū cantando pferre. Caueat de hinc quilibet summa cū

Primū. p cantore documē 2.m 3.m 4.m 5.m

industria. ne inhonesto ac insolito duis hiatu. aut ridiculo
6m fore cachinno voces modulando proferat: ne (galli more) os
quātū pt apiat aut in modū canū ylulet. Voces insup per
strepētes atq; tremebūdas reiiciat. Sūt em sibi ipsis eadē
ertētione dissimiles. qre ceteris vocibz pcordes esse nō pnt.
7m Decet aūt alterū alteri vocē accōmodare (puta tenoꝛē can-
tui) ne alter alteri⁹ clamoris excessu pfundat atq; succūbat.
8m Postremo insolens ac indecorus capitis manuū ne motus.
cantoꝛē declarat insanū. Non em caput aut manus concor-
dem sonū efficit sed voꝛ bene modulata

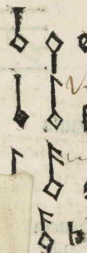
De mensura muficali

Mensura Sonoꝝ mēsura (q̄ in ipius soni ꝓtinuata q̄ntitate cōsistit:
q̄ tēpoꝛi ascribūt) est dispositio q̄ntitatꝫ vniuscuiusq; figure
Essential'. Duoby q̄dē modis psideranda Primo cū mēsuram⁹ essen-
tialē singule note mēsurā iurta ꝓmariā muficoꝝ dispositoꝝ
Accideral' Secōo dū figuraꝝ q̄ntitatē accidēralit ꝑmēram⁹ Quod
est duplex duplici ꝓsideratōe, pcedit. Tū q̄dē scom hui⁹ figurabilis de
scriptionis accidentia (pura alteratōem. impfectoꝝ. diminu
nutōem ꝛ hmōi) Tū ipis accūribz diuersarū ꝓportionum
quoquo mō ꝑmēsurabiliū. Quare hāc figurabilē seu mēsu
rabilē disciplinā. essentia ꝛ accidēribz pstat cē deductā. Hāc
q̄ figure ꝛ pause essentiā ipam ꝓpriꝫ quāritatibz vsurpant
modo. s. tpe ꝛ platōe Que vo ꝓter tria hec ipsis figuris ob
ueniūt. accidēribz ascribunt. Dis aūt mēsurabilis descrip
tio. vel notul' vel pausis (q̄ omissas ꝛ mēsurabiles voces mō
strant) vel signo vel canone pnoratur.

De figuris notularum.

Figura Ygura ē repsentatio vocis recte atq; omnimode. Recte
q̄dē vocis figure sūt ipe notule. Omnimoda voꝝ pausis
declarat. Sūt aūt q̄q; figure essentiales. s. maria lōga bre
uis semibreuis ꝛ minima. Maria ē figura q̄drāgulo coꝛpe de
scripta hūs ygulā in latere dexꝛo ascendēte vel descēdente
cui⁹ longitudo triplicat latitudinē vt hic a. Lōga aūt ē no
tula quadrata cum ygula in dexꝛo latere sursum vel deoꝛ
sum ab ipo quadraro deriuāte. hoc modo b. Breuis quoq;
quadrato coꝛpoꝛe describitur sed ablq; virgula. vt hic c.
Semibreuis insup ipius breuis (in duas equas ptes dia
metraliter grite) medietatē obtinet hoc modo d. Minima

quodꝫ describitur vt semi: cuis apposita alteri angulorum
virgula plerūꝫ acutiori. vt hic e. Minimā inde posteritas
ad elegantiorem ornatāꝫ melodiaꝫ duas in ptes equas di
stinxit quas semininas vocamus: descriptas q̄dem vt mi
nimas ẽ pleno corpe: vel vacuo vncata dextrosum virgula:
hoc modo f. Rursus semininā duas in ptes equas distin
guūt quas fusas noīant pleno corpe scriptas vt semininas



igatura

cia regula
ecōa
ercia
Quarta

rempla regularū.

industria. ne inhonesto ac insolito oris hiatu. aut ridiculo
6m forte cachinno voces modulando proferat: ne (galli more) os
quātū pt apiat aut in modū canū ylulet. Voces insup per
strepētes atq; tremebūdas reiciat. Sūt em sibi ppīs cadē
ertēsione dissimiles. q̄re ceteris vocibꝫ pcordes esse nō pñt.
7m Decet aūt alterū alteri vocē accōmodare (puta tenorē can-
tui) ne alter alteri⁹ clamoris excessu ꝓfundat atq; succūbat.
8m Postremo insolens ac indecorus capitis manuū ne motus.
cantorē declarat insanū. Non em caput

Mensu

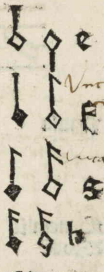
Essentia

Accider
clt duple

Figura

tula quadrata cum ꝝgula in dextro
sum ab ipo quadrato deriuāre. hoc modo b. Breuis quoq;
quadrato corpore describitur sed absq; virgula. vt hic c.
Semibreuis insup ipius breuis (in duas equas ptes dia-
metraliter grite) mediatē obtinet hoc modo d. Minima

quocz describitur vt semibreuis appositi alteri angulo: cum virgula plerūcz acutiori. vt hic e. Minimā inde posteritas ad elegancioꝛem ornatūcz melodiaz duas in ptes equas distinxit quas semiminimas vocamus: descriptas q̄dem vt minimas ꝫ pleno corpe: vel vacuo vncata dextroꝛsum virgula: hoc modo f. Rursus semiminimā duas in ptes equas distinguūt quas fusas noiant pleno corpe scriptas vt semiminimas sed vncata dextroꝛsum virgula: vel vacuo cū duob⁹ vncis: vt hic g. Semifusam aūt plerūcz describūt fusam plenā vncata dextroꝛsum virgula: vel vacuā bis vncata dextroꝛsum virgule summitate: angulo insup deoꝛsum vncato: hoc mō h.



De ligaturis figurarum

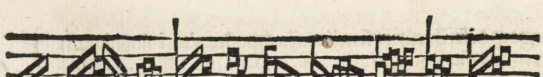
Ligatura

Ligatura est simpliciū figuraꝝ. p tractus debitos ordinata piūctio. Ligabiles notule sūt q̄tuoꝛ. s. maxia longa breuis ⁊ semibreuis Ligaturaꝝ igit alia hz virgulaz in sinistro latere: alia i latere dextro. Ligaturaꝝ quocz alia hz virgulā ascēdentē alia descendentē: Si habuerit v̄gulaz ascendentē in latere sinistro semibreuis est vna cū sequente Sinaūt descendentē. breuis est. Verū oīs ligatura cui⁹ notula virgulā habuerit a latere dextro tā ascendentē q̄ descēdentē longa est. Sedhis aūt ligaturaruz notulis nulla inest essencialis dīna. sunt cīm oēs medie breues Maxia insup siue colligef siue nō nulla vnīcz quātitatis diuersitate variaf. Reliquę ligaturaꝝ notule his duob⁹ v̄ficulis facile innotescunt. Prima carēs cauda fit longa cadente scōa. Ultia quadrata dependens fit tibi longa.

Dsa regla
Scōa
Tercia
Quarta

Hinc constat longam p̄incipio ⁊ fini ligature ꝓpetere posse Semibreuem p̄incipio tm̄. nisi solum due ligentur Breuem vero non solum p̄incipio ⁊ fini sed et medio. At accidentia que simplices patiuntur (puta alterationem. imꝑfectionem ⁊ huiusmodi) hec ⁊ ipsis ligatis sol ēt intimari.

Exempla regularū.



De pausis.

Pausa

Generalis

Modi

Longa

Pausa

Semipau

sa

Suspiriū

Semisu-

spirium

Pausa est figura artificiosam a cantu desistentiā mon
strans q̄ cantoribꝫ innuit a cantu se continere. Hanc
musici ꝛ ad refectionē vocis:ꝛ ad cantus suauitatem insti
tuerūt. Pausaꝝ alia generalis:alia modi:alia longa: alia pau
sa:alia semipausa:alia suspiriū:alia semisuspiriuꝫ. Pau
sa generalis est virgula simplex vel duplex p̄ omnes lineas
chori ducta:finemꝫ vocis declarat. Pausa modi est triū
tēporum .i. breuiū virgula:q̄ quatuor lineas attingens tria
integra occupat spacia. hec longam pfectam valet. Pausa
longa duaꝝ.s. breuiū est virgula duo integra triū linearum
cōplectens interualla. Pausa est virgula ducta a linea ad li
neam vicinioꝛem vnū tm̄ spaciū pplectens ꝛ valet breuem.
Semipausa est virgula q̄ alicui linee adherens ad mediū
tm̄ spacij descendit hec semibreuē valet. Suspiriuꝫ est vir
gula linee apposita ascēdens ad mediū interualli viciniorꝭ
hec dimidiā semibreuis obtinet quantitatē. Semisuspiri
um describitꝫ vt suspiriū.s. ascendēs vncata finistroꝛsuꝫ sum
mitate ꝛ valet seminimā. Sunt igitur ipsarum pausarum
descriptiones hoc modo.

Generalꝭ mōi longa pausa semipausa suspiriū semisuspiriū

De modo tempore ꝛ platione

Maior.

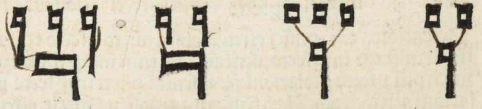
Modus est mensura longarū in maximis:ꝛ breuium
in longis. Est em̄ (quēadmodū ꝛ in ceteris rebꝫ) in no
tulis secōm rpis mēsurā ꝛ ipaꝝ numerū notularū semp obꝫ
seruandus modꝰ. quē a moderata modulatōe dictū putāt
Est aūt duplex modus.s. maioꝛ ꝛ minoꝛ. Maioꝛ modꝰ est

longarū in maximis debita mensura. Minor aūt modꝰ est breuiū in longis sub debito numero ꝓsiderato. Rursus modus est duplex ꝓfectus .s. z impfectus. Perfectus igit modus est quū in ipsa maxima tres longe: z in longa tres breues ꝓsistūt. Impfectus vo quū maxīa duas longas: z longa duas tm̄ breues claudit. Binariā cm̄ hmōi notulaꝝ ꝓsiderationem unperfectam existimant. ꝓfectam vero ternariam: vt hac descriptione ꝓcipitur.

Minor

Perfectus

Impfectꝰ.



Modus maior perfectus

Modus maior ipfectus

Modus minor ꝓfectus

Modus minor impfectus

Maxima igit ipa. tris hns longas (si longa hmōi tres duxerit breues) nouē breues ꝓtinebit. Quare multi oēs consentiunt. Nouē ad plus tpa hmōi (teste Anselmo) vnica figura posse ꝓtineri. quez solo hiatu. potest haud facile ꝓpria voce cantor excedere

Nouē tpa in vna figura

Tempus est quātitas breuibꝫ notulis ascripta. Est cm̄ duplex tps. ꝓfectū. .s. z impfectū. Perfectum tps breui notule tres semibreues ascribit. Impfectū vo tps eidez duas tm̄ semibreues attribuit vt hoc demonstratur exemplo i.

Tempus.

Prolatio est quantitas semibreuibus ascripta. Est cm̄ duplex ꝓfecta .s. z impfecta. Perfecta ꝓlatio semibreuez figuram in tres minimas distinguit. Impfecta vo prolatio eandē in duas tm̄ minimas diuidit. vt hoc ꝓstat exēplo k.

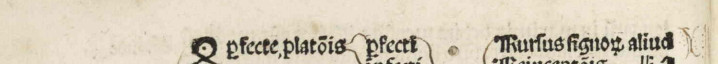
Prolatio

k

De signis.

Signum est quod priorem facit cognitionem de cantu quo ad modum tempus z prolationem. Frustra cm̄ modus tempus z prolatio absqz signis agnoscerentur que priorem eorum dant cognitionem. Verum signoꝝ aliud prolationis perfecte: aliud impfecte: aliud diminutionis: aliud modi. vt in subiecta descriptione notissime comprehendi potest.

Signa extrinseca.



Circulus Puncus Numerus

Recentiores em̃ musici circulũ absq; nũero pfecto tpi. z se mi circulũ tpi impfecto ascribũt Punctum insup signo tpis inscriptũ pfecte prolationi: ac absentiã pũcti impfecte prolationi attribuẽtes. Nec; si nũerus appositus fuerit circulo vel semicirculo: tunc nũero ternario z binario tps pfectũ ac impfectũ declarant. Modũ insup perfectũ circulo (q pfecta fit figura) ascribi volũt. ac impfectũ modũ semicirculo tali nũero ꝓposito declarãtes. ita vt nũerus circulo vel semicirculo postpositus diminutionez insinuat. Inde z pfectam maximaꝫ quantitatẽ: q; maior in ipis modus ꝓstat: monstrant hoc modo k. demũ pfectũ minorẽ modum in longis hoc declarant signo l. Constat igit̃ ex dictis prolationẽ fine tpe: atq; modũ maiorẽ fine minore: z minorẽ item fine tpe in cantilenis constitui non posse

Modꝰ ma.

Modꝰ mi.

Sig̃ itrũse mõi pfecti

Tpis pfecti

platõis pfecti

Circuli pfectio

Preterea modus maior pfectus duabꝫ ipsis triũ spacioꝝ pausis declarat. atq; vnica isup triũ temporꝫ pausa: Ac etiam triũ longarũ repletione minoris modi pfectio ostendit vt hic m. Tempus aũt pfectũ triũ breuiũ repletione: aut duabꝫ semibreuiũ notulaꝫ pausis principio cãtilene descriptis facile ꝓfideratur. hoc modo n. At prolatio pfecta triũ semibreuiũ repletione: aut duabꝫ minimaꝫ pausis ꝓtiguis plerũq; in fronte cantilene descriptis notissime comprehendi potest. vt hic o.

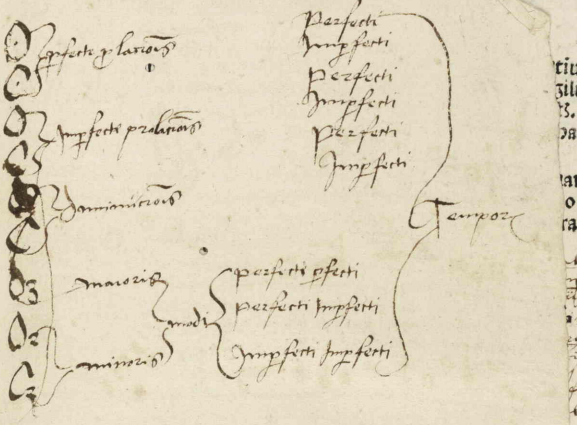
Et scire quidẽ musici pfecto circulo. pfectã ternariam breuis diuisionẽ designãt. Nã in ipa circũferentia. ꝓncipium mediũ z finis equaliter ꝓsistũt. vel q; senario numero (qui pfectus est) sphericꝫ z circularis illa circũferentia. scõm ipsius distantiã a medio pũcto (quẽ centrũ appellãt) naturali

ter noscit cē pducta. Si cm̄ cētrū a circūferētia solo distet digito. ipa tūc circūferētia ser digitor. mēsurabit quantite Hinc mathematici circinū sertū vocant.

Theoretica mathematicū

Semicirculū ꝙ nō vt dimidiū erīstimes circulū ꝫ impfectū ī. ñā semū impfectū sonat Quare semicirculo ipo rps impfcm̄ in breuibꝫ erpumi voluerūt: ī. nō eqdē vt vnicuiꝫ breui dimidiā pfecti rpis ñtitatē pferat (q̄ ē semibreuis cū dimidia) sed vt duarū

Semicirculus



tius
zilius
B.
bago.
ariij
o
rario.

gminutio in ꝓfito est abstractio certi tempor ab ipsa mēsura. Fit cm̄ in tempore pfecto p virgulam circulum integrum scindentem. hoc modo p. ⊕ in tali cm̄ si

Diminutio

tio tercia mensure pars minuitur; non notularū numerus

Et scite quidē Quilibet precto circulo, precta ter
uis diuisionē designāt. Nā in ipa circūferentia. pncipium
mediū ⁊ finis equaliter ꝓsistūt. vel qꝫ senario numero (qui
pfectus est) spherica ⁊ circularꝫ illa circūferentia. scōm ip-
sius distantiā a medio pūcto (quē centrū appellāt) naturali

ter noscit cē pducta. Si cīm cētū a circūferētia solo distet digito. ipa tūc circūferētia, ser digitoꝝ mēsurabit quantite Vnde mathematici circinū sertū vocant.

Theoretica mathematicū

Semicirculū ro nō vt dimidiū cristimes circulū ꝫ impfectū ¶ā semū impfectū sonat Quare semicirculo ipō rps impfcm in breuibꝫ expuni voluerūt: ¶ō eqdē vt vnicuiꝫ breui dimidiā pfecti tpis q̄ntitatē pferat (q̄ ē semibreuis cū dimidia) sed vt duas tercias ipius pfecti tpis gres. tam ꝫ impfectam tpis diuisionē designet.

Semicirculus

De perfectione.

Perfectio in musica ternario mēsurat nūero (vt vult Boe). Imperfcm ro binario. Cui alludit et id Vergilij ¶Nūero deus impare gauder. ¶Nec id negauit Aris. dū (primo celi) oē pfectū trib⁹ cē determinatū. asseuerat. Pythagoras ro (nūeroꝝ princeps) censuit dualitatē cē nūerū parē et femineū Ternarium ro nūeꝝ imparē ac masculinū. Sane multiplex ternarij pfectio ostēdi pt ¶ uz primo rōe priozitatis. ¶Nā primū parem (quē femineū putāt) binariū. atꝫ impare primū. s. scipm monstrat Et quoꝝ alterna pjugatōe ceteri, pcreāt ¶ uz 2o rōne oim diuersaꝝ prīū suaꝝ ¶Nā vnitas aliquota et binariꝰ aliquota. ipm ducit ¶ uz 3o rōe pcordie in ipis tribꝰ positis naturalr pseqntibꝫ dispōite (vt inqt Augs hoc fuc mufice) ¶Nā ꝫ ternariꝰ et vno et duob⁹ pficit. qb⁹ nullus naturalr interedit nūerus. qō in reliqs nō euenit. ¶Nā duo et tria nō redūt q̄uor pcise. et tria et q̄tuor nō efficiūt pcise q̄narīū naturaliter eos subseqntē: atꝫ in reliqs eodē mō ¶ uz 4o rōe ternarie eqlitatis: in ipo nāꝫ ternario. pncim medīū et finis eque disponūt. Quare in sumno deo diuinā pfitemur trinitatem. Tum postremo rōe mutue aggregatōis ¶Nā si ipm ternariū binario multiplices vel binariū ternario. senariꝰ illico psurget: quē ꝓprijs ptib⁹ aliquotis pfectū pdicant mathematici.

Boetius Vergilius Arists. Pythago. Ternarij pfectio prima ratio. 2a 3a Augs. 4a 5a

De diminutione

Diminutio in ꝓposito est abstractio certi temporis ab ipsa mēsura. Fit cīm in tempore pfecto p virgulam circulum integrum scindentem. hoc modo p. Jn tali cīm si quo tercia mensure pars minuitur; non notularū numerus

Diminu

Diminutio tpis pfecti

breuis siquidē tpis pfecti (siue diminute siue integre ducatur) tres semp̄ tinet semibreues: seruata perfectiōe. Eodē quoq; modo duas semp̄ semibreues tinet breuis. tpis imp̄fecti etiā ipsi diminutioni subiecta. Et in hmōi signis q. est diminutio tpis pfecti: si equaliter per oēs carminis partes ponantur. z breuis perfecta aut tres semibreues vno mē surantur tactu

Sciditas.

Semiditas aūt fit in tempore imperfecto quū. s. semicirculus p virgulā scindit. hoc modo r. In hoc cm̄ signo precise altera ps tpalis mēsure minuit. Idem quoq; tingit in illis signis s. quia vt dictū est nūerus postpositus circulo vel semicirculo diminutionem inuit

Tripler apud musicos diminutio

Tribz aūt modis solet a musicis demōstrari diminutio. s. Canonice quū figuraꝝ ḡrita tes declināt ac variant scōm canonis ac regulare inscriptā sniam. puta hac descriptione Maxia fit longa ⁊c. Est cm̄ p̄pe ac p̄marie ḡntitatis secū dū notule formā variatio

Canonis descriptionē. dicendo fit breuis maxima ⁊c.

Et hz augmētationē sibi oppositā Que declarat per

Minoris inequlitatis ꝓportioz Augent ei notule fm̄ dispositē ꝓportionis ꝑsideratiōem.

Proportionabilit. que. p̄pijs nūeroꝝ characteribz ꝑstituit.

Virgulariter Que p virgulā signū tpis scindentē declarat

Hec autē proprie tpali competit mensure. non tpis figuris

Dūctuz circulo vel semicirculo inscriptū circa vnā cātilene ptē

Dupla proportio

Verū cū dupla ꝓportio ceteris z diuisione z pronūciatiōe sit notior. atq; facillima: mēsure hmōi virgulariter cōsiderata diminutio. in duplo velocior solet a cantoribus frequētius obseruari.

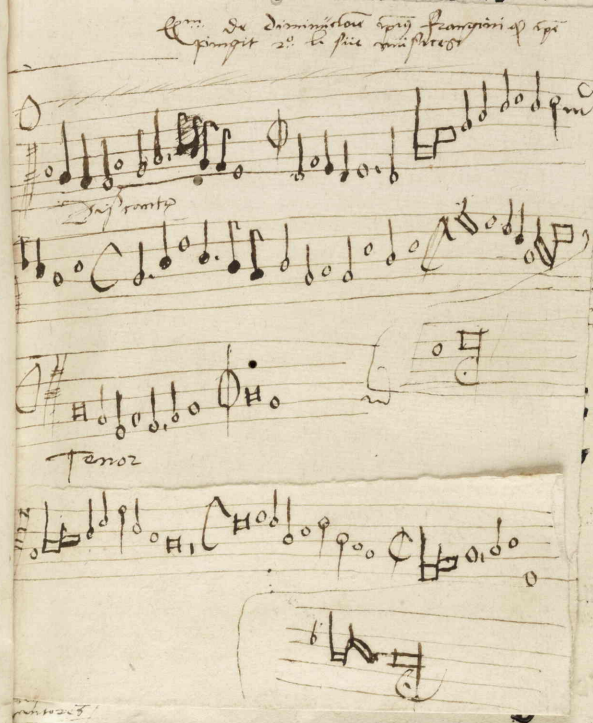
De augmentatione.

Augmēta

Augmentatio ē alicuius cantilene in suis notulis plu rificatio. vt ponēdo minimā pro semibreui: semibreuem pro breui z hmōi. Et cognoscit̄ per circulum vel semicirculū cui inscriptus est punctus; plerūq; penes vnā dū

Sigñ augmētatōis

tarat cătilene ꝑfectū ꝑfectū. hōc mōdo ℓ. ꝛ sic minima valet tactū. Si aūt oēs cătilene tres pūctum in circulo vel semicirculo ꝓtineant ꝓlatio ꝑfecta declaratur. in qua tres minime aut ꝑfecta semibreuis tactu mensurat. Verū intrinsecū augmētatōis indiciū est. paucitas notularū in vna car



Diminu
tio tpis p
fecti

breuis siquidē tpis pfecti (siue diminute siue integre duca
tur) tres semp ptinet semibreues: seruata perfectiōe. Eodē
quoq; modo duas semp semibreues ptinet breuis. tpis im
pfecti etiā ipsi diminutioni subiecta. At in hmōi signis q.
est diminutio tpis pfecti: si equaliter per oēs carminis par
tes ponantur. & breuis perfecta aut tres semibreues aut mē
surantur tacen

Seidi

Triple
apud m
cos dimi
tio

Dupla pro
portio

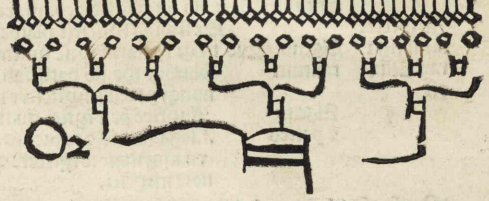
Augmēta
Sig̃ aug
mēratōnis

tarat cătilene ꝓfectū ꝓfectū. hōc modo ℔. ⁊ sic minima valet tactū. Si aūt oēs cătilene tres pūctum in circulo vel semicirculo ꝓtineant ꝓlatio ꝓfecta declaratur. in qua tres minime aut ꝓfecta semibreuis tactu mensurat. Verū intrinsecū augmētatōis indiciū est. paucitas notularū in vna carminis ꝑte disꝓsitarū sine signo repetitionis In augmētatione insup pause nō secus ac notule augentur

De tactu

Actus est ꝓtinua motio in debita mensura contenta. Tactus

Tactus aūt ꝑ figuras ⁊ signa in singulis mufice gradibus fieri hz. Nihil em aliud est nisi debita ⁊ ꝓueniēs mēsura modi tꝑis ⁊ ꝓlationis. Fm em hoc diminutionez ⁊ augmentatōem figure notularū tangunt. cuius ꝓtiorem agnitionē signa indicare hīt Quot aūt vnaquęq figurarū in singulis etiā quantitatiby valeat tactus. immotescit ex resolutiōe figurarū. Fm vniuscuiusq signi informationē. Verbi gratia si scire velis quot maxima in isto signo v. ꝓtineat tactus: eam in tres longas resolue. ac lōgam ipam/ꝙ perfectus in ipsa modus ꝓsultat) in tres breues. rursus breuez in duas semibreues (hmōi em binariā breuiū resolutionē numeri binarij declarat ꝓfitio) ⁊ habebis 18 semibreues. tot maxima in tali signo valet tactus



Nanq; vna semibreuis in quolibet signo mēsuratur tactu: augmentatione ⁊ ꝓportionibꝫ demptis. verū in diminutione vt dictū est tercia pars: ⁊ in semiditate altera pars mensure adimit. ⁊ si breuis in semiditatē signo aut ꝓfili mēsuretur tactu: qō idem est tangendo tardius. tūc maxima in coꝙē ꝓtinet tactus ac longa tres ⁊ sic deinceps. filis fit ꝓ-

D

tessus in dnnibꝫ alijs signis.

Figura ꝙ̄ alia dicitur pars

Ꝑpinqua

Remota

Remotior

Remotissiā

Et ē illa inter ꝗ̄ ꝛ suū ro tum

Nihil intercipit. ꝫ in eā totū immediate resoluit.

Unica media

Due notu le maiores

Tres figure maiores

natu rali ordine

dispunct. Residēt

De figuraꝝ impfectionibꝫ

Impfectio

Totalis ꝙ fectio

Impfectio est alicuius figure in nūero ternario depredatio. Est eñ duplex impfectio. totalis. ſ. ꝛ partialis.

Totalis fit quū ꝑcise tercia notule ps detrahit. ꝛ hoc nō notula ternarij nūeri capax ipficit a sua pte ꝑpinqua. ꝛ fit longa a breui: brevis a semibreui: semibrevis a minima impficit: aut ab aliquo equivalēte cuiusmodi sunt notule minores: aut pause ipsis correspondentes. Partialis ē remotio tercie ptis nō totius notule ꝫ alicuius ptis eius siue ꝑpinque siue remote ꝛ fit longa. etiā si fit impfecta: a semibreui (gratia brevis ꝑfectē in ea incluse) ipficit: ꝛ brevis a minima cōtinet semibrevis quam continet

Impfectibiliū figuraꝝ Alia est

Patiēs tantuꝫ

Agens tantum

Agens ꝛ patiēs

Que

Impficit ab alijs multimode ſz nullā vnq̄ ipficit. vt maxima

Et si alias ipficit (i. plurēs ꝑfectiones qr ternariā ꝑpriē quātitatē resolutōez ipsa nō patit. ab alteranunq̄ potest impfici. vt minima

Impficē ꝑt ꝛ ipfici. q̄ ſt tres ſ. longa. brevis ꝛ semibrevis. ꝑt ei vnaq̄ maiorē ipficere ꝛ a minore impfici.

Partialis

Pausa aūt nūq̄ impficit. nec filis sibi ipficere poterit: imo notula ipficiens ſp minor erit sua ipfectibili. Impfectio insup solū fit in quātitatibꝫ ꝑfectis ob nūeri ternarij cōstitutōem: vbi ſp minor notula ternaria dinūeratio fieri debet ꝑ̄ nūerationē notule maioris cuius est quātitas ꝑfecta. Quotiēscūq̄ igit notule minores ante vel post ma-

Regla ꝙ

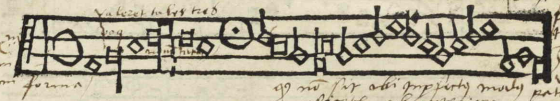
lore describer̃ superflua ternaria notulaꝝ nũerositate tñc maior ipa iperficit a ꝓpinquiori minore. Plerũq; tñ notula minor maiorẽ ꝓcedentẽ imperficit ⁊ nõ sequentẽ: nisi pũctus diuisionis aut pfectõis hoc impediat: aut notulaꝝ colligatio Adde ꝙ color plerũq; notulã iperficit auferẽdo ab ea terciaz ptẽ nisi in imperfectꝫ notulaꝝ quãtitatiby (ꝙ ternariã sorciãtur diuisiõnẽ) repletio Demiolã inuit ꝓportionẽ. In q̃ntitatiby quoq; pfectis repletio nõnũ ꝙ̃ nihil adimit: ꝫ solũ pfectionis vel alterationis vel ipfectõis gratia notule implent quẽadmodũ in mõ in breuiby ⁊ semibreuiby: in tpe in semibreuibus ⁊ mininis. ⁊ in prolatione in mininis ⁊ semininis. vt hoc constat exemplo.

fectionis.

Notularũ repletio

Proportio hemiola

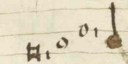
Verũ dis notula an sibi sitẽ (pfectione q̃ritatis disposita) ꝫ est pfecta. nec vllo vnq; casu. reductiõe ptis eius abstracte impfici pt. quare an ꝓlatiõis vel mũrõẽ. imperfectibilis notula necãrio disponet: Attuero id solũ intelligendũ est de filiby figuris corpaliter separtis (q̃ ⁊ totales sunt) Non aũt de vnitis in toto q̃n figure vnite. puta duas breues tẽpis pfecti in longa modi minoris imperfecti ꝓsideratę: Tũc em̃ ⁊ si breuis an breuem ꝓsideretur. possunt impfici. vt hoc in exemplo videri potest



De puncto

Punctus in ꝓposito est minimũ qõdã signũ qõ notulis accidẽtaliter ꝓponit vel postponit vel interponit Est em̃ triplex pũctus. s. diuisionis pfectõis ⁊ additionis Diuisionis pũctus est q̃ prepositus vel postpositus alicui notule ipam nec auget nec minuit: ꝫ ad ꝓcedentẽ vel sequentem eam indicat applicandam ⁊ ꝓnũerandam: ꝓ qua ꝓficiẽpa ternaria in notulis diuisione vt hic ꝛ.

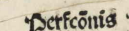
Punctus



Perfcōnis

Punctus aūt ꝓfectōis est qui postpositus alicui notule ꝙ facte: q̄ si a minore eam p̄cedente vel sequēte posset impfici ipam in ꝓpua facit pfectione remanere. hoc modo ·y·

Additōis



Punctus vo additionis quū ponit alicui notule impfecte; ipsi notule mediam ptem addit. vt hic ʒ.

De alteratione.

Alteratio

Alteratio est ꝓpij valoris sm notule formam duplatio Et fit qūadmoduʒ impfectio in quantitatib⁹

Regla alterationis

pfectis ob nūeri ternarij ꝓplectionē. Quotienscūq; igit in prolatione perfecta duę tm minime: in ꝓpe pfecto due semibreues: in mō minori pfecto due breues fuerit residue vltra ternariā quātitatis dinūerationē secunda semp alteratur.

Pausa

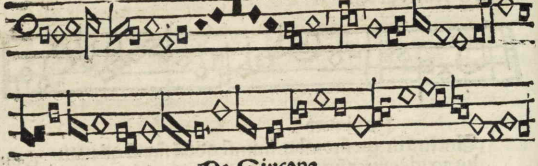
Pausa aūt nō alterat. neq; maxima: quū non habeat maiorem se. neq; in seminima ceteriscq; figuris diminutionibus poterit fieri alteratio: q̄ triplatione careant.

Longa
Brevis
Semibrevis
Minima

Alterat ad ꝓficiendā tinariā diuisionē. ac nūerosā integritatē

Modi maiores pfecti
Modi minores pfecti
Perfecti temporis
Perfecte prolatiōis

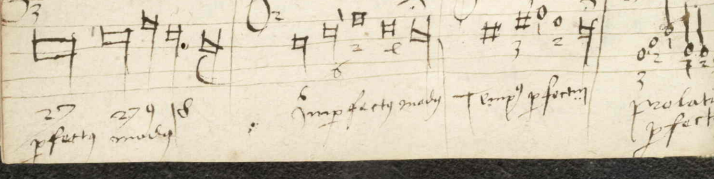
Potest tm tolli alteratio sicut impfectio ꝙ punctum diuisionis: vel notularum colligationem: vel iparum repletionem vt hoc discernitur exemplo.

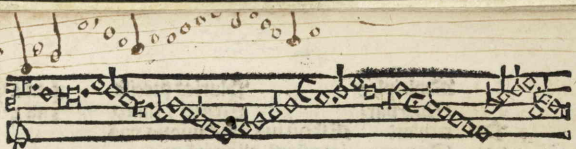


De Sincopa.

Sincopa

Sincopa (in cantilena mensurabili) est Reductio notule vltra minorē vel maiores suas. ad aliā vel ad alias. quibus cuenit in ꝓnumeratione. Sane sincopa cuenit. quotienscūq; ꝙ plures figuras procedit. sub diminuta ꝓnūerandarū notularū nūerositate. siue binaria siue ternaria fuerit earū quantitatiua dispositio.





Minima — Nō debet trāsferri per fincopam vltra paulam — Semibreuis

Breuis raro etiā vltra paulā sem mibreuis
Longe raro etā vltra paulam breuis

De proportionibus.

Proportio est duarū (quātecūq; sint) eiusdē generis quantitatū certa alterius ad alteram habitudo Verum proportionū alia equalitatis alia inequalitatis. Proportio equalitatis est duaꝝ quātitatum equaliū adinuicē respectus: vt duorū ad duo 4 ad 4. 7 sic deinceps. Inequalitatis aūt proportio est duarum inequaliū quantitatum ad inuicem relatio: vt 4 ad 3. 2 ad 1. 7 sic deinceps

Proportio equalitatis

Proportio inequalitatis

In cantilenis aūt inequalitatis ꝓportio. est equalēs maiorꝭ ꝓsimiliū notulaꝝ nūeri cū minore. vel minoꝭ cum maiore in diuisione 7 pronūciatione mēsurario. Debent igitur in proportionib; notule vel figure. ꝑari sibi ꝓsimiliby tam nomine quā quantitate Si em tres breues trpis ꝓfecti. duabus breuib; temporis imꝑfecti. secundū proportionem sesqualteram ꝓnūeraueris. dissentiēt facies ꝓportioēz. Nā dum eas in pres suas resoluerꝫ (puta tres breues in ix. semibreues. 7 duas alias breues in 4 semibreues) non sesqualtera sed dupla sesquiquarta ꝓsurget proportio

Harū aūt inequaliū proportionū alia maiorꝭ inequalitatis dicitur quū. s. maior quantitas minori coequatur in relatione vt 4 ad 3. Alia minoris inequalitatis quū minor quātitas maiori coequatur per relationem: vt 3 ad 4. Maioris insup inequalitatis quinq; sunt genera. s. Multiplex. Suppartticulare Superparciens Multiplex superparticulare Multiplex superparciens. Sunt 7 minoris inequalitatis quinq; genera ꝓdictis oppoſita ysdemq; vocabulis cū ꝓpositione sub nūcupata. 7 yniciq; istoꝝ infinite species cōueniunt.

Maioris inequalitatis.

Minoris

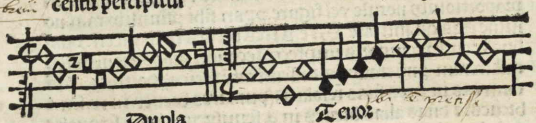
	Multiplex		Pluries precise	4 ad 2
	Sup partic		Semel 7 insup	3 ad 2
Pro portio	Sup partiens	Est qñ maior nūerꝰ ꝓbendit	ipiꝰ miꝰis vnā aliquotā ptez	
igit	Multiplex sup ptes partis	minorem	Sel'z isup miꝰis vnā ptē aliquotā ex pluribꝰ aliquotis ductam	vt 5 ad 3
	Multiplex superpartiens		Pluries cū aliquota ipiꝰ miꝰis ptē	5 ad 2
			Pluries 7 vnā ptē nō aliquotā ẜ aliquotā	8 ad 3

Multiplex

Est igitur multiplex ꝓmū inequalitatis genus quū maior nūerus ad minorē ꝓportatus ptinet ipm pluries pcise: vt bis vel ter vel quater 7 sic deinceps: q si bis maior cōtinet minorez dicit ꝓportio dupla. si ter tripla. si quater quadrupla. 7 sic in infinitum procedendo

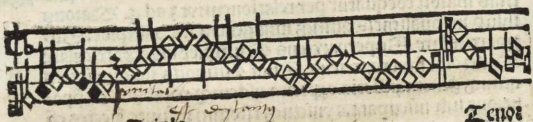
Dupla

Dupla ꝓportio est quū maior nūerus minorē pcise bis continet: vt duas notulas ad vnā: 4 ad 2 eiusdem speciei modulando. 7 figurat in cantilenis hoc modo 2 4 6 vt hoc concentu percipitur



Tripla

Tripla fit quū maior notulaꝝ nūerus ad minorē relatus cum in se ter pcise includit: vt tres notulas ad vnā eiusdem speciei cantando. 7 figuratur sic 3 6 9 vt hic patet



Quadrupla fit musicaliter quū maior nōbilarū numerus ad minorem ꝓpatus ipm minorem ꝑcise quater ꝓtinet. vt 4 ad 1. 8 ad 2. ⁊ sic deinceps. ⁊ describit in notulis. hoc mō. 4 8 12. vt hoc notatur exemplo

Quadrupla

1 2 3

Quadrupla Tenor

Sic oīs ꝓportio destruit p̄ immediatā ꝓtrarie ꝓportiōis suppositionē: aut p signū tpis post ꝓportiōatas notulas positū Nō est insup vnico characterē ꝓportio ipa designāda (sicut plerisq; ternario sesquialterā signāt) Nā ternarius nō modo ad binariū. verū ⁊ ad vnitatē ⁊ ad quaternariū ⁊ ad alios ꝑari potest. ⁊ sic sub dubio relinquitur ꝓportio Sz describendi sunt proportionū termini inter notulas

Alterū maioris inequalitatis genꝰ ōe suppartículare. ⁊ fit quū maior nūerus ad minorē ꝓpatus ꝑhendit eū totū cuius vna eius ꝑte aliquota. Pars aūt aliquota est q̄ aliquocies sumpta reddit suū totū ꝑcise: vt media q̄ bis sumpta suum integrū nūerū implet: ⁊ tercia ter sumpta: ⁊ quarta quater ⁊ sic deinceps Sūt n huiꝰ generis species infinite. s. sesquialtera sesquitercia sesquiquarta ⁊ sic in infinitū procedendo.

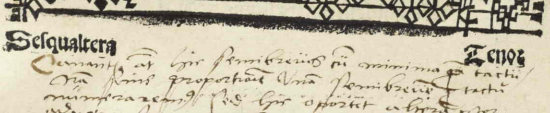
Suppartícularis Pars aliquota

De proportione sesquialtera

Sesquialtera ꝓportio fit quū maior notulaꝝ nūerus ad minorē ꝓpatus cōtinet ipm semel tm ⁊ insup dimidiā ipsius ꝑtem. vt 3 ad 2. 6 ad 4. ⁊ sic deinceps. ⁊ figuraf in cantibus hoc modo. 3 6 9 quod ꝓsens declarat concentus.

Sesquialtera

2 4 6



Tenor

Hemiola

Solet plerūq; sesqualtera ꝓportio in cantilenis ablq; numerorum characteribus denotari: quū. s. notulis plenis sub imꝑfectis notularum quantitatibus ꝓnotatur: & tūc a qui buscam hemiola nūcupatur, vt dictū ēst de imperfectiōe.

In proportione sesqualtera maior notularū numerus minori equialet. in quātitate & mensura. vel in potentia & tpis mensura. in ea nāq; tres notule ꝓmensurant duabus. sibi & noie & quantitate ꝑsimilib. ita vt singulaq; queq; ipaꝝ triū diminuatur de tercia propie quantitatis ptc.

Proportionū diminutōibꝫ subiacent. nedū notule ꝑ se: Imꝑfectionibꝫ vo (que fiunt ꝑ tris abstracte ꝓnūcerati one) tm notule subijciūtur. Proportio aūt nedū fit in signis imꝑfectis sed et ꝑfectis. Hinc cū fit proportio in aliquo signo ꝑfecto. tūc notule ac pause eadem seruant accidētia (puta ternarij diuisionē. alterationē & hmōi) que retinēt extra proportionem. Silr si fit in signo imꝑfecto. tunc oēs notule ac pause erunt imꝑfecte.

In alteratione nunq; prima alteratur: sed semꝑ 2ª alterari debet. Nam si primam per alterationem duplam feceris. Imꝑfectam potius cū alteratam nominare possis. aliaq; notarum figura describeretur ꝓuenientius Quod non cue nit dum 2ª alteratur.

Sesquitercia

Sesquitercia proportio fit quū maior notularū nūerus ad minorem relatus ꝓtinet ipm semel & insup terciam ipsius minoris ꝓtem. vt 4 ad 3. 8 ad 6, & sic deinceps. figuratur in cantibꝫ sic 4 8 / 3 6

Verum reliquę species istorum duorum generum: ac oēs aliorum triuꝫ generum species ob canendi difficultatem raritatemq; ad ꝓsens relinquantur.

Finis Musice Mēsuralis.

scde quidem partis huius negocij

Compendium in primis atq; exercitiū cantus figuralis accōmodatissimū Eiusdē Dñi iohan. wendelstein pro maiore auditorum vtilitate ceteris adiectum

De generalibꝫ quibusdā admonitionibꝫ. Ca. primū

Primū igit (quod addiscētes monitos velim) documentū est. vt viginti clauiū dispositiōem (quā vocamus manū vulgo seu musicalē scalam) non ignorent. singularūq; syllabas (quas voces appellamus) firme ꝓmendent memorie. atq; cuiuslibet ad quālibet. tū ordinē. tū distantiā diligenti attentione ppendant. vt cantū non rustico more ꝫ solfizando addiscāt. Nam cū ipa quā aptissime his sex syllabis (quibꝫ distincte singulas notas proferemus) flecti atq; moderari potest. De hinc mutandi modū. nō nesciant. Non q̄dem vulgarē illū mēsurabilibusq; cātilenis plane ineptū (quo vtraq; clauis syllaba exprimitur) sed cū. qui traditus est pus de mutatōe mentali. vt totū cantꝰ progressum his sex syllabis ꝓplecti queant. eo tm ingenio. vt nō proferant singulas voces oīby cū suis ꝓsonātiby. ꝑcipue in minutioꝝ figuris. ne cantus nimis aspere procedere videatur. Cōfunderet cī iucūda illa notularū ꝓsequutio. aspero ꝓsonantū fibilo. nec ita libere progrederet cantus ipse. Deinde claues signatas ꝑsertim Ffaut z clolfaut aliasq; illis iferne atq; supne adiacētes. sedulo memorie imꝑmant. vt fine longa deliberatōe ꝓmode mutare (vbi opus est) valeant. Singulari deinceps obseruatione bfa♭mi rēspiciāt. z generaliter vnūquodq; fa (sunt em septē fa in manu) ne nimis duriter eius notā proferāt. ꝓpter semitoniū nāq; (quo a mi distat) admodū molliter exprimi debet ne insup ꝓsonātiarum symphonia (canendo mi ꝓtra fa) ꝓfundatur atq; labefactet. Postremo notulaꝝ figuras discernere debēt qui ad cantū aspirant. quid scz mensure q̄libet earꝝ ꝓferat. Coīter nāq; semibreuis tactu mēsuratur. at secundū cā alias facile metiri possunt.

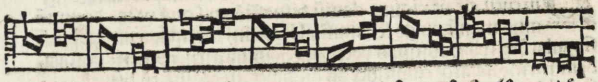
Quicq; documēta. primū de scalade. Solfizādi vtilitas Sine de mutatione 3m de clauibus signatis 4m de singulari 5m de figuris

De ligaturis. Ca. ij.

Hdiscitur igitur cārum breues has septē regulas de ligaturis non ignorabit. Prima ligatura hūs regulā lam in latere finistro ascendentē. In ꝑma atq; scḋa duas ꝓtinet semibreues. Scḋa si nota hmōi regulā descendentem habuerit in qte finistra. brevis est. Tercia Dis me

Septē regule p 1a 2a 3a

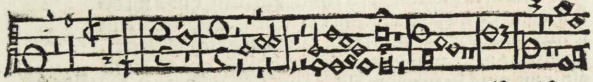
dia breuis est. Quarta Prima carēs cauda breuis est scā-
4ª dente scōa. Quinta Pria carēs cauda fit longa cadēte scō
5ª 6ª 7ª Sexta Ultima quadrata dependens fit tibi longa. Septi
ma Omnis notula habens caudam in dextro latere siue as
cendentem siue descendentem longa est.



Exm pme 2e 3e 4e 5e 6e 7e

De Pausis Capi.iij.

Septez regle pa. OE pausis quoq; has septē accipiat regulas. Prima Pausa de linea ad proximā lineā ducta. in signo pfe
cti tpis tres valet semibreues. in signo vo ipfecto. solū duas
2ª Qō si p duo spacia ducta fuerit. hic quatuor. illic ser scibre
ues indicabit. Scōa Pausa p mediū spaciū descēdēs. vnā
3ª pfefert scibreuē vel in oi signo. z vulgo media pausa vl semi
4ª pausa nūcupat. Tercia Pausa p medū ascendēs minime
equipat. diciturq; suspiriū. Quarta Pausa semibreuis nō
nūq; ponit in oib; pribus cātilene sīl. ad pficiendū tps. z tūc
generalis appellat. atq; idē interdū fit in pausa breuis atq;
5ª suspirio. tū in pncipio. tū in medio cāt9. Quīta due pause
6ª scibreues. poni nō dīt nisi in signo tpis pfci. qz sunt ipliciti
7ª signū pfci tpis. Sexta Pausa breuis nō dz duci p tria spa
cia. pterq; in signo modi pfecti. Septia Pausa neq; altera
tur neq; impficit siue eam sequatur nota siue pausa.



Exm pme 2e 3e 4e 5e 6e 7e

De Signis Capi.iiij.

de figis septē regule. pa OE signis id admonendū est. q9 pūsci frequenti9 vte
bātur signo pfecti tpis atq; impfecte prolatōis. Re
centes vero (quia celeritati obniti9 student) crebrius vsur
pant signū semidiatis. De his aūt z he septem subnectun
tur regule. Prima Signū impfecti tpis dz esse maius se
miciculo. Nā minuit a signo pfecto solum terciā notule q

tem. Scda Si apponatur sibi duo semicirculi. quorum vnus virgula scindit. aut binario anteponitur. alter vo non tūc breuis illic equiparat. semibreui hic. quo ad tactū z mē suram. Tercia Signū tpis pfecti debet pfecto effingi circulo. Nam pfectissima figuraz planarum est circulus. quo designatur temporis pfectaqz notularū resolutio in musica. Quarta. poneres alterationē vl ipfcōez minꝰ vsitatā. dñt assignare punctū diuisionis. ad rollendā cantus ambiguitatē Quinta Notule in signo pfecto denigrari non debent nisi imperficiantur. Nonūqz tñ implentur ad designandā implicite tpis perfectionem. Sexta Breuis atqz semibreuis in signo tpis imperfecti denigrate. etiaz amittūt quartaz partem ꝓprie quātitatis. que expletur p adiūctum. Septia Plures note in signo imperfecto colorate. sesquialterā (quā triplā dicimus. ob tres notulas vno tactu applexas) obtinēt ꝓportionem. etiam sine numero appositō.

1ª

2ª

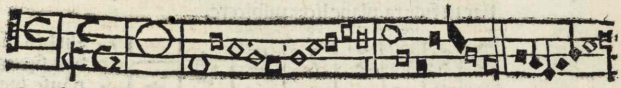
3ª

4ª

5ª

6ª

7ª



Exm pc 2c 3c 4c 5c 6c

De Signis Accidētalibꝫ Ca. v.

De accidētalibꝫ septez regule. pa Scda Tercia quarta Quīta. Sexta.

Oe aduenticijs signis he septē subiiciant regule. Pria Signū reinceptōis siue repetitōis. in maioribꝫ motetis atqz cāticis. pliribꝫ poni non solet. frequēter aūt circa breuia carmia. vbi aliqua carminis ps repetitur. anteqz ad finem vsqz ꝓtingitur. Scda Signū conuenientie dz poni supra notā. quo designat qñ relīqz cārilene ps vel incipit vel a pausando cessat. Tercia Signū cardinale docet facere morā in notula cū qua ponit. longiorē qnidē. cz figura ipsa demōstrat. qđ et pause general' nota dr. Quarta Signū bmollis debet tenuiter ꝓtrahi ne sub minime silitudine cā torē eludat. Quīta Signū bduri. aliter solet i cātu plano. atqz aliter in cantu mensurali describi. qđ non tā in his que viua canūtur voce. cz in his que instrumento quopiam exprimuntur frequens est. Sexta Signum item Sfaut diuersimode formatur in gregoriano atqz figurabili cantu.

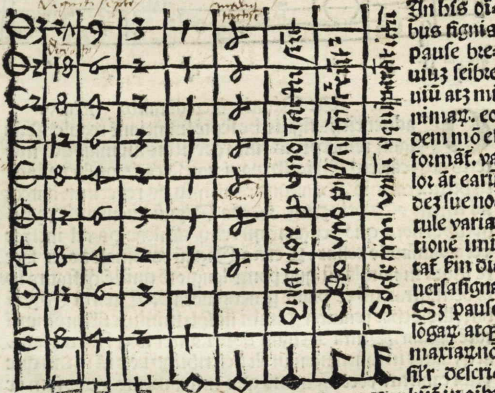
Septima Signū quōcz colfaut. aliā ꝑfekerī figurā īn cō-
lozato atcz aliā in ꝓtrapūcto simplēi ⁊ oim est vſitatiſſimū

De notarum valore Ca. vi.

Breuis

Non ꝑmittenduz eſt ꝫ in ſigno ꝑfecto breuis (quā vulgo q̄drātā dicimus) tres valet tactus. ſi non imꝑficiatur. vt ſi ponat añ ſibi ſi'kem vel ante pauſam ſibi eq̄lē Si vo poſt eā ponat ſemibreuis nō ligata. ſiue vna ſiue plures. ſꝑ imꝑficiſ. niſi pūcto quopiā vel additōis vel diuiſionis ꝓſequeř. Seibreuis vo vbicz duas valet minimas niſi in ꝓlatōe ꝑfecta (q̄ ⁊ maioř dř) vbi valet tres. In oi tñ ſigno menſurat tactu. ꝓterꝯ in augmentatōe. vbi minima valet tactū. Quiuſlibet aūt note valoř. vel in quolibet ſigno, hac in figura. plane licet inſpicere.

Seibreuis



In hīs oībus ſignis pauſe breuiuz ſeibreuiū atz minimaꝝ. eodem mō eſt formāř. valoř āt earū dez ſue notule variationē imitař ſin diuerſa ſigna ſꝫ pauſe lōgaꝝ. atcz maxiaꝝ nō ſiř deſcribūř in oibꝫ ꝓ-ſāi duo-

maxi^e lōgi breuis. ſeibreuis. mi^e ſemi^e fuſa ſeifu^e

bꝰ oribꝰ ſignis tria tota occupāt ſpacia. ī reliqs vo duo tm.

OE maxis nihil arbitror annotandū cē. tū q̄ tantā (vt cererē) variatōem nō sustinēr. tū q̄ tā crebre nō sunt in cantu. De longis ꝙ quor ꝓsiderāde sunt regule. Prima Longa omni ex pte denigrata. semp req̄rit secū vnā breuez aut duas semibreues. piter quoq; repletas. atq; quatuor semibreuib⁹ eq̄patur. indicatq; iplicite. vel pfectōem tpis. vl ꝓportiōem sesquialterā. Scōa longa pro medietate colorata p⁹ se exigit vnā semibreuē nigrā aut duas minimas piter repletas. Tercia longa fm se totā vacua. in tpe pfecto modoq; impfecto valet sex semibreues nisi impficiat. Potest nūt impfici vel ex vtraq; pte. z sic valet solū quatuor. vel ex altera tm̄. z sic valet quiq;. Quarta. longa in mō pfecto. valet tres breues. z potest ipfici vt alia ipfectibilis figura. De longis q̄tuor regle. p⁹ 2ª 3ª 4ª

Ex^m Prime Scōe Tercie Quarte

De Breuib⁹ siue quadratis Ca. vij.

QUatuor item regule. de breuib⁹ nō sunt prermittende Prima Breuis in figno perfecto impfici pōt a semibreui vel a duab⁹ minimis. Scōa. breuis nō colorat. p aliqua pte solū fz sp fm se totā. z tūc exigit p⁹ se semibreuē vnā aut duas minimas. piter repletas. Tercia. Breuis in tpe impfecto denigrata. semibreuē valet cū pūcto. In tpe ꝙ pfecto. duas valet semibreues. Quarta. Breuis in ꝓportiōe (q̄ triplā appellam⁹) replera sp exigit secū duas sibi file's aut alias illis eq̄lentes. piter impletas. aut in figno tpis pfecti. 4ª & breuib. p⁹. 2ª 3ª 4ª

Ex^m pme scōe tercie quarte

De semibreuib⁹. Capi. ix.

De semibreuib⁹ septē regule dec̄is ñdē. ꝑma

SEmibreues nō dicūtur quasi dimidiū sint breuis (qz in tpe pfecto solū est tercia pars breuis) ꝫ semibic ipfectū sonat. Pro qbꝰ septē notentur regule Semibreuis colorata equiualet mīme cū pūcto. atqz mīmā z colorata aut duas fusas pꝰ se exigit. Scōa Semibreuis plena post breuē posita in figno impfecto. solaz valet

2ª

3ª

minimā nec aliā mīmā pꝰ se tūc exigit. Tercia Dū vo manet vacua sp valet vnū tactū. nisi alterez z tunc valet duos. aut ponaf in figno augmētatōis. vbi valet tres nisi ipficiaf

4ª

5ª

Quarta Scibreuis denigrata. in tpe pfecto nihil diminutōis patif. valet cm tactum ꝓinde ac si esset vacua. Quinta Tres mīme plene. nōnūqz pro vna scibreui vacua ponūtur (z in figno impfecto) qbꝰ tūc apponi debet nūerus ternariꝰ.

6ª

7ª

z dicūtur sesqualterate. Septa Semibreuis qnqz denigratur (sicut z breuis) ad designādā hemiolā ꝓportez. Septia Tres ꝑcise scibreues. nō replenf nisi i ,platee maioꝝ l' pcā.

De pūctis Ca.x.

de pūctis qnqz. pa

OE pūctis quiqz colligi pñt regle. Dña Pūctꝰ inscriptus circulo vel semicirculo. est signū ,platōis pfecte. in qua tres mīme vno mēsurant tactu. Scōa augmētatiō nē nōnūqz hmōi pūctꝰ idicat. dū circa vnā dūtaxat cātilene

2ª

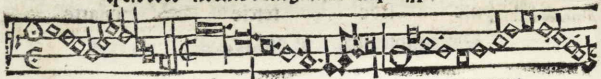
3ª

tpe poꝰ. vbi vna mīma tactū pplectit. Tercia Jn figno pfcōis punctꝰ addit dimidietatē notule p̄cedēti cui apponit. atqz cuilibet figure adiūgi pōt. Quarta Jn figno tpis pfci ptingit occurrere quadruplicē pūctū. s. diuisiōis. additōis. pfcōis. z trāsportatōis. in ipfecto vo solū pūctuꝫ additōis

4ª

5ª

Quita Jn figno pfcō idē ē valoꝝ medietatiꝫ notule cū pūcto q̄ est totiꝰ notule denigrate. dempta ꝓportione hemiola



Tactu notulaꝝ ꝙntitas ꝙ aptissime discernit atq; mẽ surat. p quo sept̃ subiũgende sũt regule. Prima In oi figno. pterq; in augmẽtatõe. semibreuis vno mẽsurat tactu nisi apponat aliq̃ signũ ꝓportõis duple vel triple vl alteri. Scõa In figno tpis ipfecti. pt breuis vno mẽsurari tactu. Scõa ꝫ tardiusculo. qõ ãtiq̃tus marie obseruabat. Tercia Tactꝰ Tercia, dꝫ eẽ mediocris mẽsure. nõ nimis tarde. ne tedio auditũ afficiat. nec nimiꝫ velocis ne ꝓlonãtias ꝓpter celeritatẽ peripetet. Quarta Notule ꝓtra tactũ ꝓgredientes dñt diuidi quarta canẽdo. ꝓpter maiorẽ certitudinẽ. Quinta Tercia a fine in Quinta discãtu elegãter ꝛ fere semꝑ ꝓtra tactũ ponit. Sexta Pau Sexta, se nũerari dñt ꝑm tactũ. nõ q̃dẽ ore (vt pueris mos est) ne fibilus vel vox in nũerando crudita. ꝓlonãtias obscuret. sed mẽte. intuendo pausas. Septia Incipiẽtes diligentissime Septia dñt aĩaduertere tactũ. eo ꝙ notulas. ꝓtra tactũ procedẽtes. neq̃unt ꝑnũ perfecẽ canere. quare ne oĩno tacẽ cogantur. notulas tactui correspondẽtes. attẽti ꝙ fiderẽt necẽ ẽ, quotq; vno tactu ꝓphendantur aĩaduertant

De Tactu plano. Ca. xxi.

Tactũ planũ hic voco. quo vtimur in cãtu cõi q̃ nõ hꝫ de tactu varias musicales ꝓportões. p quo sept̃ adiiciãt regle plano se Prima In cãtu ipfecti tpis. longa valet q̃tuor tactꝰ si sit vacua ꝓtregle Nã si ipleat. p dimidietate (tota eẽ repleri nõ solet) valebit Prima, tẽ tres cũ dimidio. Scõa Breuis vacua in cãtu ipfecto sp 2ª duos obtĩnet tactꝰ. Tercia Si breuis denigret. nõ valet du 3ª os tactꝰ nisi cũ adiũcto. Quarta Duoꝝ tactuũ notule. va- 4ª rie disponi pñt. Quita Semibreuis vacua in vtroq; signova 5ª let tactũ. Serta Si ipleat. adiũctũ exigit. Septia Vniꝰ 6ª 7ª tactus dispositio varie ꝓtingere pt. vt exẽplis liq̃re poterit.

septime

De tactu triplo se pte. p[ma]

Tactū hic voco sesquialterū (quē vulgo triplū vocitant) quo tres notule vno ꝓphendūtur tactu ꝓ quo he septē subnectant regule. Prima In signo pfecto etiā pnt tres semibreues vno mēsurari tactu. Ḟ nō tā vſitate vt i impfecto. 2[a] Scōa Pausa breuis in hmōi ꝓportione sp tactū obtinet etiā in signo impfecto. 3[a] Tercia Breuis vacua in tpe impfecto. etiā tactū hemiole ꝓportiōis ꝓplebit ſi eā ſua pausa aut longe ſequaſ aut ſibi ſil'is aut longa. alioquin semibreuē vel eius pausaz. aut duas minimas aut additōis pūctū exigit. 4[a] Quarta Una breuis denigrari nō debet in hmōi hemiolio niſi due ſil'es vel eis equalentes etiam denigrentur. 5[a] Quinta Tres breues plene canēdo debent implicite diuidi. 6[a] ſil' eīm duos ꝓplent tactus. 7[a] Serta Impfectio atz alteratio. etiā hñt locū in'iſta ꝓportiōe. Septima. Hmōi ꝓportio designatur p ternarij appoſitionē aut notularū repletionem.

De canentis instructione Ca.xiiij.

De canēdi mō quīq. p[ma]

Qui canēdi mō he addi pñt regule. Prima Addiſcens cantū. in pnnis ſtudeat tpare vocē. atz ita diſponere vt ſit alta. fortis. ſuauis z clara. 2[a] Scōa Immodeſtiā oēm canēdo fugiat. ne ſez turpiē caput. in modū ſimee. leuiſue aut cule moueat. manuſqz a ſtrepitu. iactuqz contineat inhoneſto. 3[a] Tercia Os nō expandat pinde atqz canis dū hiat aut more galli dū cantat. 4[a] Quarta Lingua nō ſed libero gutture voces exprimat. ſiue veloces ſint ſiue tarde vt notulas pferat. nō ſecus ac ſi claues haberet in gutture. 5[a] Quinta Pausando in ſuſpirio. dz ꝓcedentē ſcībreuē iplicite diuidere. vl' altera pte breuis. ſi brevis ꝓceſſerit Atqz eadez eſt ratio de breui reſpectu ſemipauſe in ꝓportione hemiola.

Etsi musica suis in Theorematibꝫ. mirabilis sane ē. scituq; dignissima. artiū quū ipa. ꝓter alriores sacraꝝ lrāruꝫ ꝓemplatões a plerisq; posthabeat: Q pepciū est profectorca tradere musices ꝓcepta: que nō minus christicolis nobis neccāria cristūt. q; vtilia. planeq; iucūda. Q nō etsi canēdi leges. ex prioribꝫ duabꝫ huiꝰ instituti opis pribꝫ sufficienter cognosci pñt: minime tñ supuacaneū visum est z terciā hanc adȝcere. que certe cantū nō modo edocet. veꝝ etiā certissimis ꝓceptis. aptissisq; subiūctis exēplis (vel sine difficultate) ꝓcinnā efformare melodiaꝫ luculenter instituit: Et id quidē non solū pro hūana voce. sed pro oī quoq; harmonico instrumento: Que profecto ps. quāto est ceteris rariot. vberiot. magisq; arcana. tanto maiotis a peritioribꝫ estimaf cantoribꝫ. tantoq; pulcerrimā reputari licet. quāto cuenerit vsui nobiliori: in qua sane totius musices eminentia atq; laus ꝓstat. ortuq; ex ea duxit. mirificos sil' z effectꝰ (de quibꝫ supra) hec sola pturire videf. Harmonici nanq; modulaminis genus (Auctore Bacheo) qō vniuersuꝫ qd subindicat. diuersas in se hñs ideas (id est exēplaria. seu diuersas cātilene ꝓpositões) Contrapūctum certe vocamus. Quasi pcordē pcentū. extremoꝝ. sonoꝝ. inuicē coresponde tiū ptrapositis notulis. arte probatū. Nostra aūt tēpestate (inquit Stapulensis) musicū modulamē. atq; oēm pcinentiam ad celeritatē quandā. pcipitēq; leuitatē reducere conantur: modestā. grauē. seriāq; ac decorā pcentuū moderationē perparū attendentes. A moderatiōe sane modi in musica dicti sunt: Non em̄ is inter hoīes modestior. cuiꝰ ois incessus. cursus videf: neq; is cuius ꝓceps nimiū loquela. plentiū ludit intelligentriā Ita quoq; neq; ij modestiores modi qui in nimia sui festinātia. qsi in venerea chorea lasciuiētes pterfugiūt auditū. Et em̄ nimia tarditate. ceu torpore quo dā fastidimur inani: Ita nimia celeritas molliciē quādam pre se fert inhonestā. Medium em̄. neq; celeritate ꝓceps. nec ignaua tarditate pigrū. laudabile virturisq; emulū. quā ois eras probauit. probaturaq; est: Et ad q; musici modi. tāq; moderatois animi quedā certe regule, nos ꝑducere debem

Contrapūcti ꝓmēdatio

Bacheus

Stapulēsis

Simile

Cōpatio

De vocum distinctione.

Vocum diuersitas

Ocū aliā intensam dicere ꝓsucuimus. q̄ sursum erigit: Aliā remissam. que deorsum mittit: Aliā repercussam. q̄ sepius in eadē līa ꝓcutit: ¶ aliā item deficientez. q̄ vel ascendēdo vel descēdendo stringit. Aliā denigz articulatā. atqz aliā ꝓfusam. q̄. s. vbis vel notis ꝓphēdi nō ꝑt vt est canis latrat⁹. Atuero vox ad melicū ꝓcentū effoumādū habilis. debet eē (scōm Ysidorū) alta. fortis. suauis. ¶ clara: Alta q̄dē. vt in sublimi sufficiat Fortis. vt nō trepidet ¶ deficiat Suauis vo. quo audituū nō ꝺterreat Et clara certe. quo aures mulceat ¶ ipleat. Aliter vo. vocū alia pedestris. quas. l. otōes legim⁹ ¶ loq̄mur. Alia eq̄stris. qua poetica carmina secundū arsim ¶ thesim enūciamus. Alia modulata. qua ¶ naturaliter ¶ istrumētis scōm harmonicā canētes aliq̄d opamur. Hec em̄ voces. certa dimēsiōe determinata hñt intuala: Dedestres indiffinita: Equestres vero. quasi quodāmodo ex vtrisqz commixta

Vox bona Ysidorus

Allia vocuz distinctio

De duplici sonoꝝ mēsura interualliscz

Mensura sm figuras

Onoꝝ mēsurā. diuersis figuris. pnūciatōe. ¶ diuisione. musici. pnulgarūt: Est em̄ dupler ¶na. q̄ in ipius soni ꝓtinuata q̄ntitate ꝓsistit. quā tēpoꝝ ascribūt Hāc vnicuiqz figure ab ipis auctoribꝫ ꝓstat eē institutā. tū rōne tū institutētis arbitrio. Sicut em̄ poete. oē pluribꝫ ¶ varijs pediby carmē ꝓficiūt: Ita ¶ musici oēm ꝓfecerūt cantilenā. diuersis notulaꝝ figuris. Altera vo sonoꝝ mēsura dr. q̄ in sonoꝝ interuallis. distātijs ve. scōm ꝓportionabilē dimēsionē sola rōe disponit. vt in musicē instrumentis Sane interuallorū. alia eqsonis vocibꝫ extremis. dupla dimēsiōe intercludūt Allia consonis hemiolia ¶ epitrita: Allia ex vtriusqz ꝓmixta tripla dispositione atqz quadrupla: Allia (minima quidez) sesquioctaua: Alia rursus incerta. irrationaliqz dimēsione extremis vocibꝫ ꝓcluduntur interualla. Et em̄ omnem potissime melodicā ꝓsideratōem vel multiplicitati. vel superparticularitati ipi ascripserūt pytagorici Est aūt interuallum. soni acuti grauisqz distantia: Quod cū sit tacitus de sono ad sonū trānitus, non est (vt inquit Boetius) audibile sed intelligibile.

Mensura sm ictualla.

Interuallorū diuisio

Interualli diffinitio

De quattuor musicorum generibus

Primum. Circa, plaz vsuale. suum potius vbiq; melodia exprimeres preceptum vt Oratores et lectores. et q̄ etiā in diuinis ariphonas modulāt et psalmos. q̄ (licet ī prope) cantuz planū vocāt. le

Oratores
Lectores

Sonoras voces generaq; tuor cōsequūt

Secundum. Benecōz ātsoniferā. ppe appellare possis q̄ Nō mō preceptū metri hz sylbas ipas breues et lōgas (q̄ō poctarē) metrica pfideratione pnūciāt

Tertium. Alterutra iuicē sonoritate. certē inter uallorū diuersitatibz melodiā ac dulcē efficiūt cātilenā: quos ppie musicos et cantores vocant

Doctē

Lātores et musici

Quartū. Histriōice ac minime arti addicti sūt et q̄ ad voces imitatōz gestibz corpis cō

Histriones

De diffinitione et diuisiōe ꝓpūcti (mouent

Cōtrapūctus est ars flectēdi cātabiles sonos. ꝓportionabili diuersione et tpis mensura. Hāc melodia ex vocibz pstat. et inuall' atq; tpibz Est aūt duplex Simplex. s. et coloratus. Siplex q̄dē. q̄n oēs cantilene pres pstituūt ex eisdē figura rū spēbz. Coloratus vo. dū ex diuersis figurarū spēbz ꝓponūt ꝓpūcti voces. Finita ē aūt ars ipa ꝓpūcti. quāquā cārilene diuersificāt: ad infinitū cātilenarū modos diuersitates q̄ variari pngit. Nō tū (vt nec ceteris in sciētijs) arbitraria et vana sunt ei mādata. Hz coia atq; nota. Et cū hec ars (vt et q̄libet alia) triplici ꝓpat via: Preceptis incū. vsu. et imitatōe: q̄ sane plurū valere in hac arte videt. Nēq̄dē ea res tē pus fluxu nō parū diuersificata fit. cūq; indies magis ma

Contrapūctus
Simpler.
Coloratus

Triplex diuersendi via

De psonātie diffinitōe eiusq; diuisiōe (giscq mutet.

Cōsonātia. ē dissimilū inter se vocū. in vnū redacta ꝓportio. Sane harmōica melodia plurgit. ꝓportionabili ex commixtiōe. grauiū acutorūq; sonor. Nunc dissonātia ē. duorū sonor. sibimet impmixtor. ad aures puenientiū. aspera et iniocūda collisio: Quia nāq; pmisceri nō volūt. vterq; quodammō intrēgere (q̄ alter alteri officit) ad auditū inuauiter transmittitur. Verum concordantiarū alie simplices et pmixte. que scilicet inter septem simplices sonos cōcipiunt.

Consonātie

Dissōatia

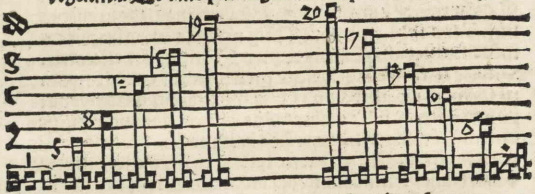
Cōsonātie rū diuisio

Cōcordāe vt vnisonus. tercia. q̄nta. z sexta: Allie replicate z secūdarie vt octaua. decia. duodecia. z terciadecia: Hec cū eīs eqsone sīt p̄cedētib⁹ Sane octaua equisoniat vnisono: decia tercie: duodecia quinte. z deciatercia sexte. ad quā cū sit octaua. ipi⁹ naturā sapit: Allie triplicate z terciarie. vt q̄ntadecia decia-septima. deciaonona z vigesiā. q̄ntadecia cū ē eqsonās vnisono z octaue: deciaseptia tercie z decie: deciaonona q̄nte z duodecime. vigesima sexte z terciedecie. Relique aūt sonor⁹ cō iūctiones insuauiter auriū sensum ledūt. puta fēda z q̄rta simplex. z septima: Ac que ipsis simpliciorib⁹ equisonant: vt sunt nona. vndecia. quartadecia. deciaseptia sexta z decimaoctaua.

Dissonātie

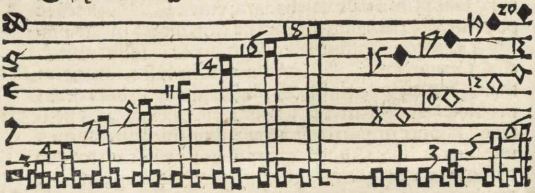
Allia cōcordantiar⁹ diuisio

Concordantiarū quoq⁹ alie p̄fecte. s. vnisonus octaua. quintadecia: seu etiam quinta. duodecia. ac decima nona: Que z si p̄fecte nō sunt. p̄fectis tū ob (quā sortiunt) suauitatē p̄nūerant. ipa⁹ regulas atq⁹ mādata seruātes. Allie imp̄fecte. vt tercia. sexta. decia. terciadecima. deciaseptia z vigesima. Ō sane p̄nēs figure descriptōe notissime p̄cipit



Sex cordācie p̄fecte

Sex imp̄fecte



Octo dissonancie

cordāciar⁹ reiterationes

Perfecte Etesi p̄fecte cōsonātie p se stare p̄nt, nec licet vna earundē

vel ascendẽdo vel descendendo vti pluries. Impfecte ꝛ̃o ꝓ se stare nõ pñt. sed fingule ꝓfectã ꝯpiam sibi quidẽ vicini orem erigũt. atq; cadẽ sep̃e nũero tam ascendendo ꝯ descẽdendo vti possumus

Impfecte

De natura ꝛ denoiatione spẽrũ ꝑtrapũcti

Mõ nois

Oncordãtijs noia imposuere mufici. a sonoꝝ. vniuscuiusq; scõm diatonicũ genus dispositorũ nũerosita te: vt ditonũ. ꝙ tribꝰ sonis ꝓstet terciã dicãt. diapẽten q̃q; vocibꝰ ductã. quintã noient atq; reliquas eodẽ mõ At ꝯcordantiaꝝ. alie mediã chordã sustinẽt ꝓsonam. Allie minime Mediã ꝛo chordã ꝓsonam sustinentiũ. hee strictiore interuallo atq; distantia ab extremitatibꝰ disiũctã hñt: Allie longiore distantem. At quanto auctius ac variabilius fuerit mediũ ipaꝝ extremitatũ interualluꝫ. tanto hmõi ꝑmixtiones mediã natura harmonie magis ꝓpiet. Que vero vocũ ꝑmixtiones. nullã ꝓtinẽt mediam chordam diatonice dispositam. a contrapuncti lege recedunt: vt tonus ꝛ semitonium.

Diuisio pes mediã chordam

Uniſonus

Uniſonus (cũ dissiles voces nõ habeat) nõ est ꝙtie ꝓsonantia Tñ ꝙ ceteꝛ ꝯcordãtijs (nãq; deriuant ab ipso) plurimũ ꝓferat augmenti: velut ꝛ nũeris vnitas. ac linee punctus: mufici ipm vnitatis loco obseruãtes ꝯcordantijs ꝯcorditer ascripserũt.

Tercia

Tercia ꝛo ob sui simplicitatẽ (nã scda vox sola et mediũ ꝓber) ab harmonice suauitatis natura longe disiuncta est Quã ꝑmã in ordine ꝯcordantiũ vocũ disponunt Hã ꝑma est. q̃ ab vniſoni simplicitate concorditer discedit Disponit aũt dupliciter. ditono. ſ. ꝛ semiditono. ex quaruꝫ vna alterã ꝓficies. semitonij a positõe vel subtractõe: Hinc eã vagantez ac impfectã ꝓpũcti spẽm vocãt.

Quinta

Quinta vero quã diapente integra trib. ſ. tonis ac semitonio minore ducta. sesqualtera dimẽsione producit: mediã obtinet chordaꝫ cũ extremis ꝯcordẽ. Cõponit em̃ ex duabꝰ ꝑmis simplicibus. ſ. 3ª maiore ꝛ minore. ꝯcordi medietate seruata: Inde suauiorẽ ducit extremoꝝ ꝯcordiã. quasi que certa imitatiõe harmonice adhereat medietati Organiste tñ dicũt. quintã minime ac latentis incertez q̃ntitatis. quodãmõ diminutionẽ patienter sustinere ꝛ hinc eã ꝑticipatã vocãt.

Sexta

Sexta a ser chordis diatonice dispositis dicta: qm̃ certam in chordorono dimẽsionẽ nõ acquirit. impfecta est

Chordotonus

Chordotonus nãq; est chorda. tenens oẽs ꝓsonantias mufici ꝓportioniby

dispositas: Serta aũt ex appositione ⁊ subtractione maiorꝫ
semitonij. maior ⁊ minor enascit: Hinc eã vagantẽ (veluti
⁊ terciã) noiare possum⁹. Octaua aũt dupla chordotoni di
Octaua mẽsione ducta ẽ. pfectaq; ꝓpũcti spẽs: pma q̃dẽ ac simplex
illa harmonia. q̃ mufficus ois cõcentus gratiore. atq; suauio-
Medietas harmonica re modulatõe pfulget Et pma itẽ harmõica medietate pfi
stens. Sane mai⁹ interuallũ. qõ maioribꝫ nũeris circũscri
ptũ fit. maiorẽ obtinet ꝓsonantiã. s. diapentẽ. Minor aũt di
stantia. miorib nũeris ducta. miorem. s. diatessaron cõtinet
ꝓcordantiã. Qõ q̃dẽ harmonice medietatis ꝓpriũ est. Nic
Decima Aristõ. 18. pblemate eã solã pfectẽ cõsonare ãsserit. Decia ẽ
q; ad terciã octaua ẽ. ipi⁹ tercie sapit naturã Sustinet aũt
Duodecia tres ꝓcordes sonoritates. ẽciã. s. q̃ntã ⁊ octauã Atuero duo-
decia. duplã ⁊ sesqualterã sustinẽs dimẽsionẽ. harmõice ac
quiescat medietati. tripla ⁊ extremoꝝ ⁊ dnãꝝ ꝓsideratiõe
deducte. qõ quidẽ his, pbaẽ nũeris 12 6 4. Solam aũt me
Terciadecia diã chordaꝝ octauã ẽ. Terciadecia sexte naturã imitat
Quintadecima Quintadecia. disdiapason eqsonãs. decẽ tonos ⁊ q̃tuor mino
ra semitonia ptinet. Qẽnq; harmonici modulamis vim at
q; naturaꝫ sibi ipi seruauit. Nec geometrice (ꝓpẽ duas eqs
eqsonãtes diapason dimẽsiões) ꝓportionalitati noscit adiace
re. Verũ q̃ quindeciam excedũt: qm̃ corpeaꝫ geometrice
medietatis magnitudinẽ supuadũt ⁊ surde quodãmõ sunt
ac debiles. ꝓpie sonoritatis natura aliquantulũ destituto

De generalibꝫ ꝓponẽdi ꝓceptis

Primũ Tenor Scõm Antilenaꝝ ꝓpositor. imprimis tenorẽ cũ suaui ac pcẽ
na melodia efformet. Siquidẽ a tenẽdo tenor dr. q
certe tonũ teneat. atq; modulamia aliaꝝ cãtus priũ. Nec
vllo pacto tonoꝝ regulas ac naturas ignorabit: Ꝺro diuerꝫ
nãꝫ materie decãtande pdirõibꝫ diuersi accõmodant toni.
Sane cũ de amore vel morꝫ petitõe. aut q̃uis lamẽtatiõe
Tonoꝝ diuersitas fuerint ẽba: flebiles ꝓ posse soni disponant. Huic aũt plu
Materia luctus rimũ ꝓfert. cãtilena in q̃rto aut sexto tono. seu eriaꝫ in scõo
Materia ire. disposita. Qui quidẽ toni cũ remissiores sint. nos cũ hmõi
Materia laudis effectũ facile parturire. Quũ ẽ ẽba indignationũ ⁊ incre
pationũ dicũt. asperos decet sonos ⁊ duriores emittere. qõ
tercio ac septimo tono. plerũq; solitũ ẽ ascribi Verũ laudis
⁊ modestie ẽba, medios quodãmodo sonos expetũt. pmo

alcz ꝺcꝛauꝺ tonꝺ quã ꝺeceꝯ inſcꝛipta. Varieꝫ item ⁊ per pauſas cantus ipe: quo iocũꝺio: fit (qꝛ variabilio:) ⁊ ad canendũ aptio: (vt cantoꝛ reſpirando anhelitũ reficere poſſit) ⁊ ne ꝺenicz indecẽs fit cãtus melodia ꝓpter notule cuiuſpiã difficultatẽ. ꝓo qua certe pauſam nõnũcz interſerere licet. Non minoꝛ opa obſeruari debẽt. ꝺelectabiles vocũ adinui cẽ clauſule. Varie q̃ꝺe. vt ꝺelectẽt magꝭ. ac iocũꝺe. vt aures rite ꝑmulceant Qui vo ꝓponẽꝺis in cãtilenis, ꝑmptus eẽ voluerit. hmõi clauſulas alte memozie cõmenꝺet: vt ꝺũ tenoꝛẽ ꝑmo conficiat. placiꝺas vocũ ꝓcuꝛrentias minime negligat. Poſſunt aũt oẽs ptes ſiꝫ ꝓponi. ⁊ quelibet iteꝝ ꝑmuꝫ ac ſeoꝛſum. Frequẽtius tñ tenoꝛ ceteris ꝓnoꝛ poni ſolet. Et cũ exercitatus cantilenaꝝ cõpoſitoꝛ. ſingulas ptes ſeoꝛſum facere poteſt: rudimenta vo addiſcentes (qñ vocum ꝓcoꝛdantie atcz clauſule aio nõꝺum infiꝺent) ꝑ ꝺece lineas oẽs certe ptes ſiꝫ cõponere. opẽpcium eſt. Caueat poſtremo cãtilene cõpoſitoꝛ. tenoꝛem aut baritonantem in cantilena per oẽs notulas imobilem ꝺiſponere. Huiuſmoꝺi eñ ſonitus in inſtrumentis ꝺuctus vernare ꝺicit apuꝺ pbm: apuꝺ vulgus vero boꝛꝺonizare

Tercium

Quartum

Quintum

Sextum

De ſpecialibꝫ ꝓpuncti mandatis.

Prima regula e Qꝫ ꝓncipia cuiuſuis cãtilene. ſumãtur ꝑ ꝓcoꝛdantias pfectas. Verũ hoc ꝓmũ mandatum nõ eſt neceãriũ. ſed arbitrariũ. nam ⁊ imꝑfectꝫ ꝓcoꝛdantijs cantilenaꝝ exoꝛdia plericz inſtituerunt. vt hic

Scda regula est. Q; due pfecte pcordantie. eiusdē speciei nō pñt plequēter z immediate fil' ascēdendo vel descēdēdo in cantilena deduci. vt hic a. Hec regula nō est arbitraria ꝫ legalis. oēm penitus exceptionē rejciens

Tercia. Due pcordantie pfecte fil'es. pñt in ꝑpūcto pñter z imediate pstitui. nō dissimilibꝫ, pceda.t motibꝫ atqꝫ contrarijs hoc modo b.

Quarta plures item pfecte pcordantie eiusdē spēi. immobiles possunt in cantilena constitui. vt hic c.

Quīta. Plures pfecte pſonātie fil'es seiuicē sequi nō debēt ascendēdo vel descendendo si sola minīa vel minime pausa interiacear: nāqꝫ fil'se imediate pseq̄ videnť ob puissimam minime taciturnitatē intermissionē vel notule interpositionem. vt hoc constat exemplo.

Vnmouero Sūt. q̄ pfectas fil'es pſonātias fil' ascēdentes vel descendentes nō admittūt. interposita etiā semibrevis notule pausa: ꝙꝙ his multi dissentiūt Nunc multo minꝰ inter eas dissonātiam quāpiam intercidere admittiť.

Serta. Plures pfecte z dissil'es cōcordātie. ascendēres vel descēdentes pñt in ꝑpūcto pñter deduci: vt quinta post vni sonū. vel post octauā. z octaua post quintam. ac relique eodem modo. vt hic d.

Septīa. Inter duas pcordātias pfectas fil'es. vna saltē imperfecta pcordantia debet media constitui. hoc modo e.

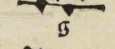
Octaua Plures itē ipfecte fil'es atqꝫ etiā dissil'es: vt due vl tres vel quatuor tercie. z vna aut plures decime: Inter duas pfectas. ꝫ decēter disponūtur. vt hoc declarat exēplo

Nona ⁊ nūq̄ aut raro. plures serte ascēdētes. pñt in ꝯpūcto
simplici ꝓstitui: Cōplures tñ descēdētes. pñt ꝓnter. ⁊ ime
diate disponi: dūmō vltima sequaf octaua. q̄ req̄rit. vt h f.

Decima. Serta inēdū sequi pt decia: tenore remisso p q̄r
tam vel terciā Silr ⁊ tercia eam sequi poterit. tenore ascen
dente in quartam: hoc modo g.

Undecia. Cōcordantie viciniores in discantu queri debēt.
Verbi gra. quū discantus cū tenore tertiā mollē tenuerint:
diuersis vtriusq; ptis motibꝫ in vnisonū ꝓuenient. vt hic h.
Verū ex ipa tercia dura. diuersis item motibꝫ ad quintam
transferuntur. hoc modo i.

Duodecia. Quū discantus p ēciam tenori suppositus. vni
ca intendit voce: remissus rūc tenor p quintā. octauā inuicē
pficient: ⁊ ecōuerso: quū. s. tenor in octaua cū discantu dispo
situs intendit p quintaz: ⁊ sola voce discantus remittit. ex
octaua in terciam p̄cē optime procedetur. vt hic k.



Terciadecia. Quū tenor et discant⁹ serta maiorē tenuerit.
tūc ambo ꝓijs motibꝫ in octauā (q̄ ipi serte ꝓpinquior est)
illico ꝓueniēt. Minor vo serta. ad quintā frequēti⁹ reuerti
tur vnico motu: altera. s. cātilene pte imobili. Cōtrarijs itē
motibꝫ ad octauā ptrāsit. hoc modo l.

Quartadecia ⁊ vltia regula est. Os ois cātilena dz finiri et
terminari in ꝯcordantia pfecta. vicz aut in vnisono (vt vene
tis mons fuit) aut in octaua aut in q̄ntadecia: qō ois musi
corū scola frequētius obseruat. gra harmonice mediocrita
tis pficiēde Est ei finis (teste pho) vniuscuiscz rei pfectio.

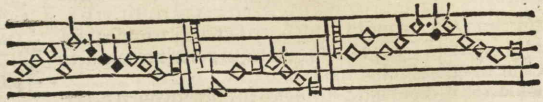
De discordantijs in ꝯpuncto admittēdis

Semibreuis recta. plenā tpis mensuraz ꝓis in ꝓtrapūcto
discordantie subiacere nō pt Quare ⁊ breuē discordantē mi
nime admittūt. Corūpit em̄ ꝯcentus naturā ⁊ suauitatē
discordātia. cū nota est Que vo p syncopā. ⁊ ipo rursus cele
ri transitu. latet discordantia. admittitur in contrapuncto
Id em̄ in oibꝫ fere cātilenis ꝓtingit. vt quū imꝑfectā cōti
nemus ꝯcordantiā. ex qua imediate. p ꝓios organizantiuz
motus. ad pfectā sibi ꝓpinqore procedit: rūc mīma. seu etiā
semibreuis. ipam ipfectā imediate ꝓcedens. erit discordan
tia. Scilicet vel secūa. quū ex tercia in vnisonū ꝓuenit Vel
quarta. dū in q̄ntam ꝓcedūt. vel septia. quū ad cōsonantez

Prīa regla

Secunda de discordātia syncopata.

octauā, pfiliūt. Atq; iccirco discordātia hmōi sinc opata lā ter. nullam auribꝫ afferens lesionē. vt hoc pcipit exemplo



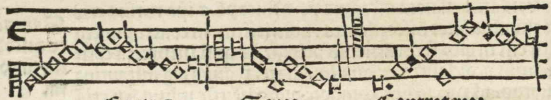
Tercia regula

Discordantia aūt (q̄ in fractis repit) ob suā velocitatē audi tū latet. Hinc tpa vel fine sincopatōe admittit. Ea tn̄ lege. vt pmā saltē notulā pcordante subiectā hēat. si hmōi semi nimaꝝ pgeries. directo g̈du. pcedat. Si aūt idirecte. pcesserit singule eius notule ad consonantiam rediḡi debent. vt hoc claret exemplo

De Consentanea suauitate quarte.

Quarta dupliciter sonat. p°

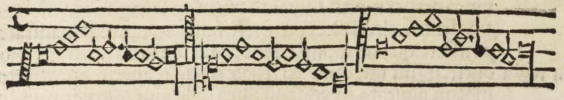
Diatessaron ex quatuor inuicē pūctꝫ soni ducta. q̄q̄ fm se dissonātia sit. tn̄ duobꝫ locis in ꝓuncto admittit. Primo quū tenor & discantus octauā inuicē sonuerint. tūc medius (qui ꝑtenor dr) in quintā supra tenorē dispositꝰ ab acutissi mo sono (qui octauā equisonantē pficit ad ḡuiorē) p quar tam distabit in graue. atq; quarta hmōi (qm̄ harmōice me diata est) optime concordabit. vt psens mōstrat pcentus.



Scō

Secūdo. quū tenor & cantus. procedunt per vnam aut plu res sextas tunc vox media scilicet contratenor. quartaꝫ sem

per sub cantu tenebit. terciam semper ad tenorem obstuās in acutum. quod hoc contentu declaratur.



Cantus Tenor Contratenor

De conformitate z diuersitate Tercie z Sexte

Alēna sexte z tercie procreatio

Rimas imperfectas simplicis ordinis concordantias terciam z sextam in equisonātis octaue dispositione alterius constat motibꝫ procreari vt si cantus supra tenorem octauā sonuerit ad ipm. dū per sextam remissus fuerit. tercia illico nascetur supra tenorem intensa. Aut si tenor ipe p sextam intendatur. terciā sub cantu constituet. Si vero cantus p terciam remittatur aut tenor per terciam intendatur sexta illico surgit. Ymmouero medius neruꝰ. in harmonica diapason consistentiā dispositus: ambas ipas generat ad extremos. Nāq; cū p terciam remissus fuerit. terciam efficiet ad grauiorē z sextam ad acutiorem. Quod si tono aut semitonio fuerit intensus: terciam ad acutiorē z sextam ad grauiorem cōprobabit. Quod sane diligenti huius compositionis examine pernotescit

Cantus Tenor

Cōpatio tcie z sexte

Constat aūt terciā. q; a duabꝫ ptiguis pcordātijs pfectis (ꝫijs ab ipa motibꝫ) circūuenta fit: qnta. s. z vnisono: suauiorē esse q̄ sextā. Hec cm̄ z si ab octaua z a qnta: ad ābas tn̄ ꝫijs motibꝫ nō, pcedit: nāq; solo motu in quitā ꝙuertit. q̄ꝫ duobꝫ motibꝫ ꝫijs ad octauā trāscendat. Nō refert aut extremas pcordantiaꝝ chordas. varijs sex vocū sylbis exprimere. qm̄ neq; eqlitas neq; diuersitas sylbaꝝ: q̄ ꝫijs ītualis disiūcte extrēitates, sonātiū ǵminoꝝ pcordātias pcludūt

Dubij a motio.

De alterna spēy ꝯpuncti intensione atq; remissione.

Regula

Concordātia pfectioni ascripta. ad q̄ ꝯis motibus organizantes pueniunt. suauior ē & delectabilior. cū si vnico ocipef motu: Quoniā diuersoꝝ sonoꝝ. ꝯis motib ꝓcedentiū. alteri alter occurrere festinat. & ꝓcordi suauitate ꝓmiscerī: qua certe ꝓmixtione ꝓcors ꝯpūctus generat & ꝓducit. Quū igit cant⁹ cū tenore tertiā tenuerit. diuersitate motuū ꝓputata. in vnisonū illico collabunt. Atq; rursus ex ipa tercia. diuersis ītē motib. ad quintā. psiliūt. Cū si cantus vnica intendat voce. remissus tūc tenor ꝑ quintā. octauā inuicē ꝓficient. & ecōuerso fit. dū octauā adinuicē tenuerint. Que. pfecto oia. fil' & tercie sexteq; intensio ac remissio perlucide hoc harmento disponuntur.

Notandi diuersitas

Solent aūt musici plerūq; ꝓcordes sonos in ꝯpūcto. notul' cantus plani. tāq; tenori ac relatōis fundamēto diuersimode ascribere. Quoq; cm̄ notulas cantus siue etiā ꝯtenoꝝ. notulis cantus plani. p tenore dispositi eq̄faciūt. singulas singulis referendo. ac semibreues tm̄ in medium deducendo. Cm̄ vo organizantes ipsi. semibreues ac mīmas atq; reliquas diminutiones figuras. notulis cātus plani ꝓmelurāt.

De ꝓpositione triū ptium contrapuncti

Dña regla

Contrapūctus. qui tribꝫ ptib⁹ ꝓponit. hoc ordine pficerat Quū tenor & discātus vnisonū fecerint. ꝯtenor In 3^a 5 8 10 sub tenore deductus ꝓcordabit. vt hic n.

Scda

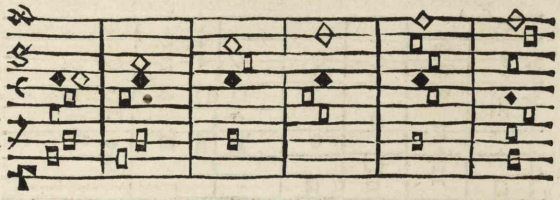
Verū si cantus in tercia supra tenorē fuerit dispositus: L ō tratenor in 3^a 8 10 sub tenore collocat⁹. ꝯpūcte ac suauiē concordabit. hoc modo n. Quū aūt discātus q̄ntā habuerit supra tenorē. ꝯtenor poterit in tercia supra tenorē. aut in octana sub tenore ꝓstitui & nō in sexta: ea cm̄ in grauioribꝫ sonis plerūq; discordat: nisi illico diuersis motibꝫ in octauā pcurrat. vt hic p. Quod si discantus sextā supra tenorē duxerit. tūc ꝯtratenor tertiā. ac suaui⁹ quintā sub tenore possidebit. hoc modo q. Atuero quū tenor & discātus octauā inui-

Tercia

Quarta

Quinta

cem seruauerint. ꝓtra tenor tertiã aut quintã supra tenorez aut tertiã q̃ntã seu octauã sub tenore nõ insuauiter occupabit. vt hic r. Sed cũ cantus decimã supra tenorẽ sonat. ꝓtra tenor ꝑ terciam 5 8 supra tenorem. aut ꝑ terciam 5 10 sub tenore concorditer disponetur. hoc modo s. Sexta



m n p q r s

De Compositione quatuor ꝑtiũ ꝓtrapuncti

Antilenay. (q̃ quatuor ꝓsonis ꝑtibꝫ ꝓponunt) ꝓtrapũctus. hoc ordine disponit Quũ tenor & discantꝰ octauã inuicẽ suauerint. atq; contratenor in octauaz sub tenore dispositus fuerit. Contratenor tũc acutus tertiã supra tenorẽ aut quintã (qđ dulcius sonat) occupabit. vt hic aa. Altero dũ Baritonãs sub tenore ꝑ quintã fuerit remissus: discãtus ꝯo ab ipo distet tenore ꝑ sextã in acumẽ. seu etiã ꝑ octauam: tũc Altus in tcia supra bassuz ꝓcedabit Aut octauaz supra eundẽ (qđ iocũdius est) ascender. hoc modo bb. Qđ si bassus octauã retineat sub tenore. discantꝰ ꝯo in tercia supra tenorẽ ꝓcucurit. altꝰ tũc in quinta supra bassuz ꝓstituetur Sic em̃ a discantu ꝑ sextã distat in graue. & a tenore ꝑ q̃rtã itidẽ in graue. hoc mõ cc. Quũ aũt tenor & discantꝰ q̃ntaz inuicẽ suauerint. & bassus in octauã sub tenore ꝓcipitatꝰ fuerit: poterit tũc altus tciam supra tenorẽ occupare. vel quitam supra bassum. hoc mõ dd. Si aũt bassus supra tenorez ad q̃ntam. descenderit: discantu ad tenorẽ octauã sonante: dz altus in tercia supra tenorẽ poni. vt hic ee. Quũ ꝯo discantus decimaz supra tenorẽ sonuerit. tũc bassus quintã supra tenorem nõ insuauiter possidebit: Altus aũt potissime octauam a tenore ducet intersam. Aut ecõtra bassus octauã supra tenorẽ ascender. altus ꝯo quintã occupabit, hoc mõ ff.

Dña regla

Scõa

Terci

Quarta

Quinta

Sexta

Et dū tenor ꝛ bassus sertā inuicē seruauerint. tendentes in octauā. tūc discantus pulcre quintā aut ꝯciaz supra tenorē arripiet: Altus vo nō illepide terciam supra bassum possidebit. hoc modo gg.

aa bb cc dd ee ff gg

Quod quū quintaz ptem pcordem quatuor ipis volueris apponere. ipam diuersis spēb⁹. scōr⁹ regulas ac mādata contrapūcti alternatim ac mutuo applicare procures

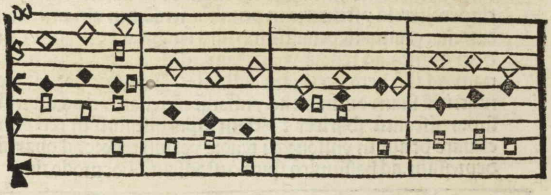
De Cantilenarum condusionibus tres partes complectentibus.

Dña regla

Ūum ex pcordantia. impfecta. pfectam petimus cōcordātiā. tāq; cantilene terminationē. vt alicui⁹ priseius. tūc semp penultima discantus in sexta supra tenorez quiescat: ꝛ ambo cōtrarijs motibus procedēres. ſ. tenor vnica vocedescendens. ꝛ discantus vnica piter voce in acutum intensus. in octauā ꝓuemāt: Et penultia ꝓtratenor⁹. debet in quinta sub tenore ꝓstitui. qui tūc a discantu p decimam distabit. Verū eius vltia poterit vnisonū cū tenore. aut quintā supra tenorē possidere: Poterit itē p terciā sub tenore disponi. ꝛ tūc cū discantu decimā ꝓsonabit. Hoc mō tū in fine totius cātilene deduci nō poterit: Nāq; pfectōz nō principijs ꝫ terminationib⁹ attribuere opz: Suaui⁹ tū in octaua infra tenorē ꝓnotat. Verū si tenor claudit in mi: penultima ꝓtratenoris debet in tercia collocari sub tenore. discātu manēte in sexta supra tenorē. ꝛ sic vltia ꝓtratenoris in quinta sub tenore disponet. descendēdo per quartā his sylbis sol re.

Secunda

Si aũt Tenor discãrus formulã assumpserit. capiat discã tus spẽm tenorꝭ. cõmcando cũ tenore. aut ex tercia in vnisonũ: stante penultima cõtratenoris in tercia sub tenore. Aut ex quinta in terciam: ita tñ vt ipse contratenor cũ tenore ex serta in octauã ꝓueniant. ꝓmcando cũ discantu in decimis: vt hac descriptione percipi poresſt Tercia



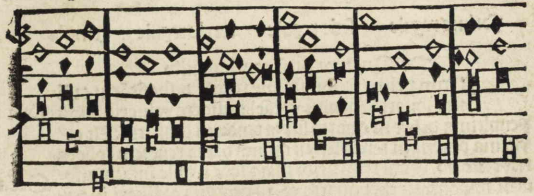
Prime regule sc̃de regule tercie regule exempla

De Quatuor priũ conclusionib̃

Ꝯ trib̃ ptib̃ (secundũ ꝑme regule dispositõem ordinatis) quartã (ꝙ altũ vocãt) adiũgere voluerıs. eius penultima debet in quarta supra tenorem constitui: Et eiꝰ vltima poterit in tercia seu in quinta supra tenorem collocari. vt hic hb. Verũ trib̃ ptib̃ iuxta sc̃de regule informationem dispositis: debet quarte vocis penultia ordinari in tercia supra tenorẽ. Ultia vo in quarta supra tenorẽ. nã bassus quitam sub tenore sustinet: hoc mõ it. Quod si tenor. discantus formulam obtinuerit. ita ꝙ bassus penultima terciam sub tenore occupauerit: cõmcante discantu cũ tenore in vnisonũ. poterit tũc altus penultimam suaꝫ collocare in tercia aut sexta supra tenorem. Ultimã vo in quinta supra eundẽ vt hic kk. Si vo discantus ⁊ tenor (forma discantꝰ indutꝰ) terciã adinuicem in vltima seruauerint. ⁊ in penultima ꝙn tam: tunc contratenor grauis penultimaꝫ suam in sexta sub tenore disponet ꝓueniente vltima eius in octauam cũ tenore Contratenor vero acutus poterit in penultima terciam aut octauam supra bassum occupare. obtinendo quintam supra bassum in vltima: hoc modo ll. Atuero dum tenor cum discantu sextam vel octauam seruauerit in penultiam Pña regla Scõa Tercia Quarta Quinta

Sexta

Sexta vo in vltima. tūc bassus penultimā suam in tercia sub tenore ꝓstituet. in vltia cū ꝯsonāz ꝓueniēdo in q̄ntā: alta vo ꝓpulcre tūc discantus formā assumet. in penultia sextaz ad bassum. z quartā ad tenore intensam obtinēs. vltimam vo in octaua supra bassum atq; in quarta supra tenorē rite disponet. hoc mō nūm. Q̄ō si discantus cū tenore (sursuz cōcludēte) terciā ꝓstituerit in penultia. itidē z in vltia. tūc contratenor grauis in penultia sub illis habit. ad discantū quidem quintā. ad tenorē vo terciam. in vltia aūt ad hūc octauam. ad illū vero decimam custodiet. Actus vo poterit penultimā suam ordinare ad vnisonū cū tenore vel ad quartā supra discantū. Pariter z vltiam supra discantū in terciam eleuare ꝑt aut in vnisono cū tenore vel sub tenore ad quartā depressam. ad bassum tñ q̄ntā custodiente. hoc modo nm.



hh ii kk ll mm nn

Documentū vltimū

Caueat postremo cantilenarū ꝓpositor. in spēb; ꝓfectis z in quarta mi. ꝓtra fa disponere. hec em̄ vocū ꝓgeries. insua uiter aures offendit. hinc ab ipis ꝓpūcti elemētis sciungit Quippe in pte pūma dictum est. semidiapason. semidiapenten. z tritonū modos esse ꝓhibitos. qui hmōi vocum dispositionē significāt. quare nō iniuria ab illis cauēdū est.

Finis totius musice actiue. tris in ptes diuise.
opa quidem atq; impēsis. Ḋ. Jo. wendelstein Impresse. per honestum virum
Johānem Landen indite Ciuitatis Colonie ꝑciuē Anno
incarnatōis dñi 1507
Sexto idus Julij

Cochlaeus, Johannes
1479-1552

ML 171
.C62
Rosenwald
Coll.