

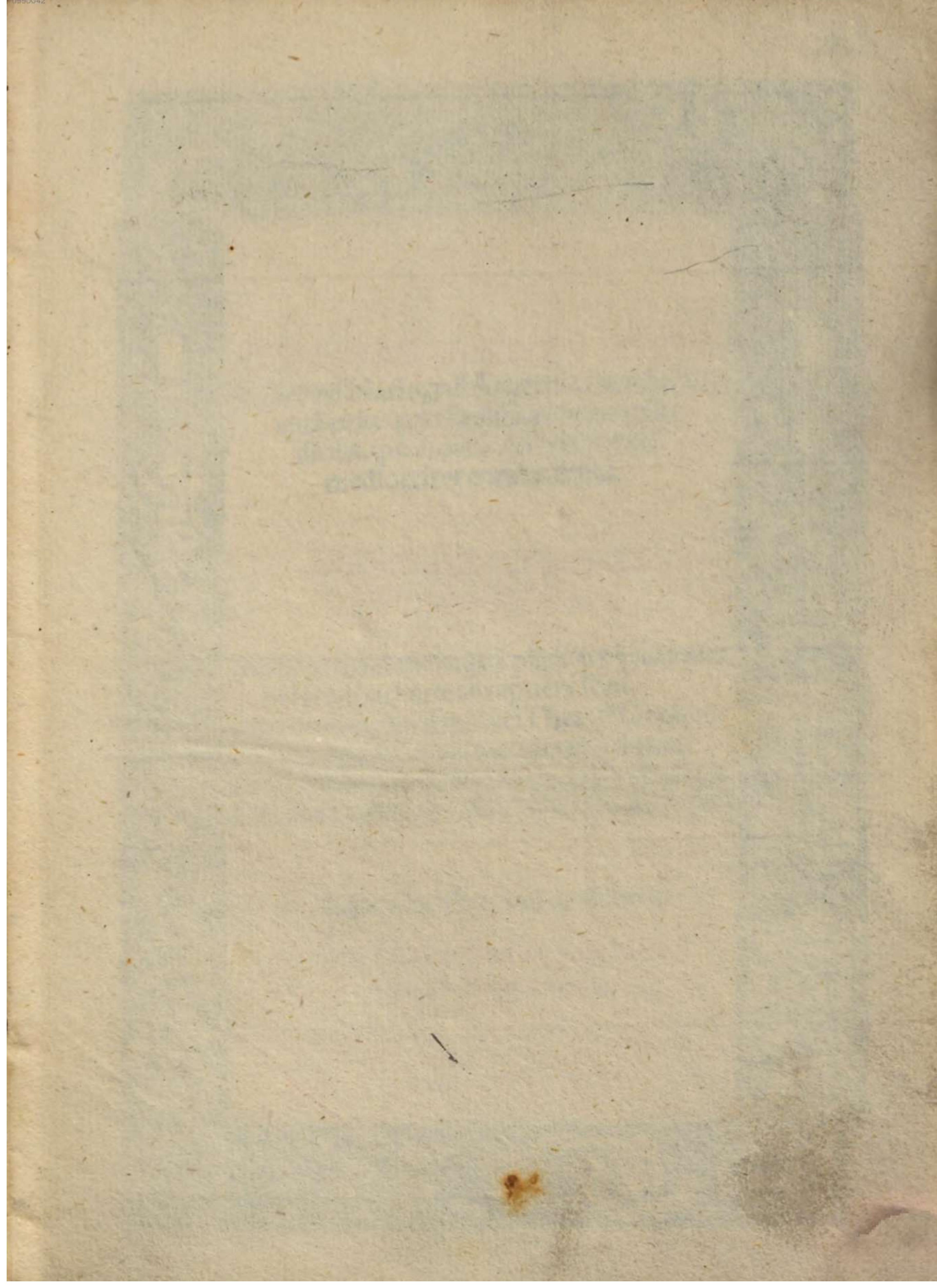
Mus. Th.

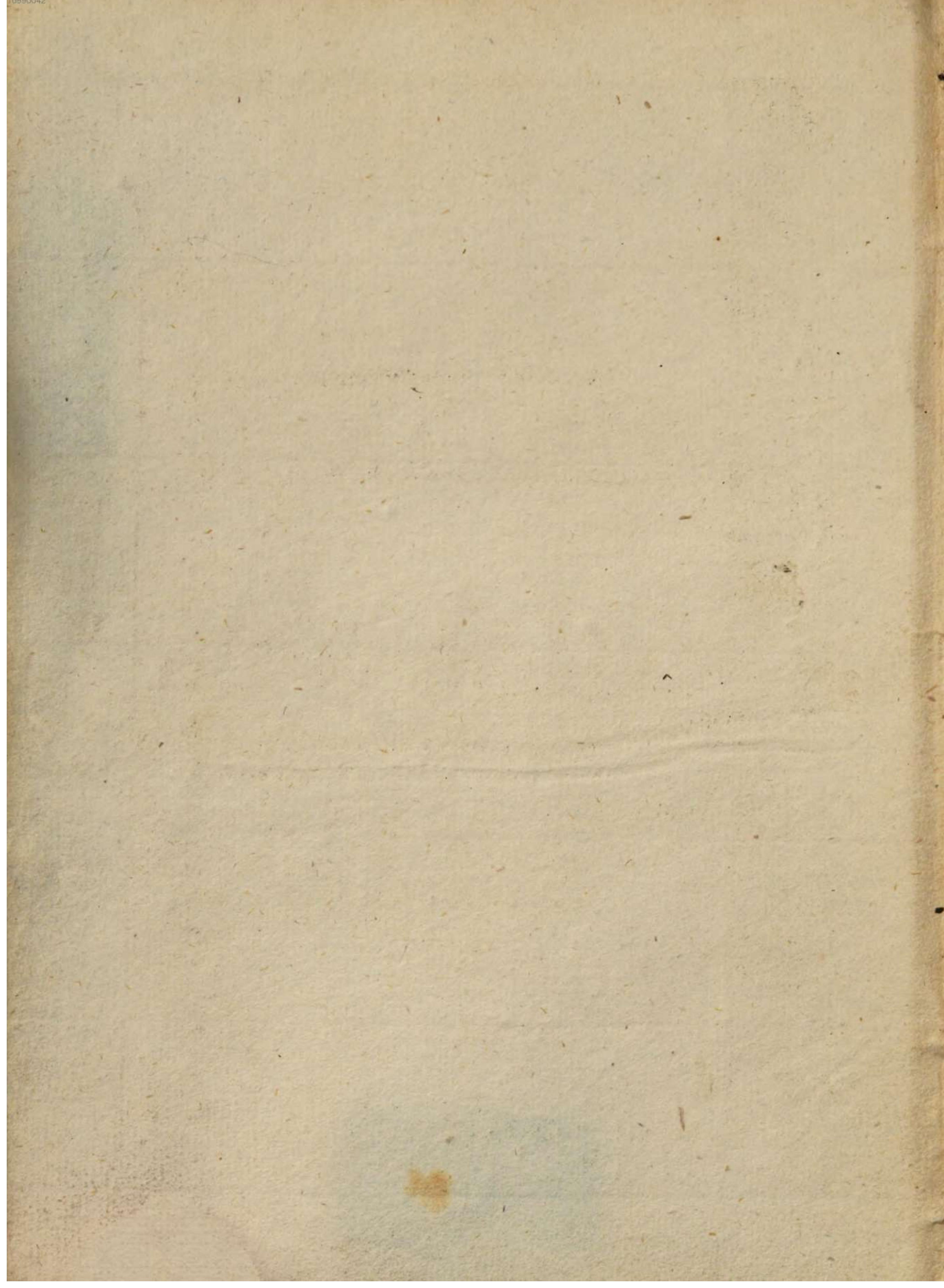
915

Mus theor. 4°

915

Luscinias.





# MUSICAE INSTITUTIONES

Othmari Nachtgall Argentini a nemine un  
quā prius pari facilitate tentatę, stu  
diosis, qui & mox oī esse nolint nō  
mediocriter conducibiles.

N. Gerbelij D.D. ad lectio  
rem Hexastichon.

Si tibi prædulces unquā placuere Camœnē  
Si lyra, si citharæ te rapuere soni,  
Si petis Amphiō fieri, uel Thraci' Orpheus  
Si te musarum non pudet esse educem  
Non graue prædocti tibi sit legisse libellum  
Othmari, tenet has quas memoramus opes

Σοφία μόνη τῷ μητρικῷ ἡγεμόνη

Ioannes Knoblouch notis æreis  
excepit Argentoraci.

BIBLIOTHECA  
REGIA  
MONACENSIS

# OTHMARVS NACHTGALL AR

gētinus, charissimis amicis Symphoriano  
Pollioni, & Ioanni Rudolphingio  
maioris templi Argentineñ, vis  
carijs, S. P. D.



Ogatus aliquoties ab amicis, ut musicas  
institutiones, quas olim in frequēti Vie-  
nensis Academię auditoriō p̄fessus sum,  
hic in natali solo æreis notis exscribi cura-  
rem, quo studiosa iuuentus hanc disciplinam tanquā  
aliarum omnīū altricem & ornamentum, studiorum  
suorū supellec̄tili adiūceret, diu ut id agerem', non sup-  
petebat ocium. At ubi iam paululum a laborū mole  
respirasse, uotoq; multorum fecisse satis, uos in  
primis oppido quam idonei estis uisi, quibus id nego-  
cij tribuerem, ut me alioqui beneficij uestris multifa-  
riam adiutum, nūcubi maxime opus est, a sciolorum  
turba, qui uniuersae rei musicæ male uolunt, uestra in-  
dustria uindicaretis. Melius enim huius operis & in-  
stituti gnaros ego delegerim patronos, quam princi-  
pes quoslibet, quum ingenio facile tuleris suppetias  
artibus, armis uero, quibus hi nō nihil possunt, haud  
quaquā. Habebo igitur in uobis (dum modo non de-  
tre c̄tētis operam) ingenuos Mœcenates, musicū pla-  
ne insignem Symphorianum, Rudolphingium dein  
de μουσικότατοι. Sic em hunc appellat doctorū hominē  
huius ætatis delitiæ ERASTMVS Roterodamus  
in epistola quadam, quam ad sodalitatem literariam  
Argentineñ dedit, in qua & mei (qui nihil sum) a nice  
magis meminit quā uere. Porro quod ad Rudolphin-  
giū pertinet, apte profecto quadrat, nec quenquā

intenias, qui tali preconio unquam habitus sit dignis-  
or, penes quem rei musicæ summa est, atq; maiestas.  
Huc accedit morum integritas & politiorum literarū  
cultus, ut nescias, an plus ipse honestamenti contule-  
rit musicę, uel ab ea acceperit. Nam fuisse olim in sum-  
mo precio musicos, satis iam liquet ex Homericō illo  
carmine

Γάστι γαρ ἀνθρώποισιν ἐπιχθονίοισιν ἀοιδοὶ<sup>οἱ</sup>  
τιμῆς ἔμμοί εἰσι. οὐδὲ ἀιδοῦς ὄων ἄρα σφέας      Odyssee  
ὄιμας μοῦσος δίδαξε, φίλκος δὲ φύλορος ἀοιδῶν

Cantores cunctis sunt terrigenis uenerandi  
Præstantes, musis nāq; hī didicere magistris  
Quos sibi prædignos faciunt quoq; semper amicos.

Vnde & nihil eruditū habebatur apud priscos sine  
musica, adeo ut in prouerbium usq; Græcorum abie-  
rit teste Fabio. Indoctos a musis atq; gratijs abesse. Et  
ne quis arbitret̄ viros parū alioqui laudatos in musi-  
ca excelluisse, ut David regē, et alios taceā, RODOL-  
PHVM, AGRICOLAM, pferre libuit, Germaniq;  
sue Politianū, aut siqd̄ etas superior habuit in utrāq;  
lingua tersius atq; nobilius. Huius inquā uiri non fu-  
it in hac nostra disciplina quam in literis laus minor.  
Plato deniq; ἀμουσους istos (musicæ osores dico) a rep-  
bene instituta tanquā perniciosem quandam pestem  
prorsus eliminandos censuit, neq; id ab re, quādoqui  
dem inquit, discors illa animi habitudo, quæ musicæ  
concordiam non admittit, nunquā satis idonea extis-  
terit ad reipub. conseruandam unionem, quum nil ali-  
ud sit respub. quā ex summis, medijs, & infimis ordi-  
nibus (ut Scipio tradidit) unicus quidam consensus,

Aug. de ci. & que harmonia a musicis dicit̄ in cantu, eam esse ait  
lib. ii. c. xxi in ciuitate concordiā. Ceterum non nihil momēti ha-

bere musicam ad componēdos in repub. seditionum tumultus, edocuit Terpander Lesbius cantor, qui cōsulto oraculo, ad Lacedæmonios tunc seditiosos missus, canendo sic illorum deliniuit animos, ut deposita inter se similitate, protinus in concordiā ciues sint redacti. Nec minus creditū est (quādo non mediocrem cōstat esse cōfinitatē animorū & corporū) musicā plērisq; mederi morbis. Sanguinē certe Vlyssis ab apropuulnerati Homerus carmine constitisse cōmemorat.

Ἐπὶ ἀοιδῇ δὲ μακελαινῷ, Εὔχεθος Odysseæ τ  
Cœperat hinc ater cantu considere sanguis

Vt interim sileam Græcorum exercitium cantu pēstilentia, qua impense laborabat, olim fuisse leuatum, teste eodem Poeta,

Οἱ δὲ παιημέριοι μολπῇ θεῷ γίλασκοντο  
καλόρι αἴδησοντες παιήνοντα κῆροι ἀχαιῶρ Iliados α  
μέλποντες ἐκάεργοι, οἱ δὲ φρένα τέρπεται άκούωρ  
Placabant iuuenes Argiui carmine Phœbūm  
Et totis resonant pulchrum Pæana diebus  
Mittentemq; procul laudant iacula, Ille sonoras  
Accepit placido, latus pectore uoces.

Nullum proinde est ad tolerandos labores corporis, remedium musica efficacius, uel Marone teste, Sic enim scribit ille,

Interea longum cantu solata laborem,  
Arguto coniunx, percurrit pectine telas. i. Geor.

Quid referā nebulas & teturum caliginem? Sollicitudinem inquam & erumnas blando concentu ueluti clariſſimis Phœbi radīs dispergi: nā id compertū habēs Achilles quum a Chirone adhuc adulescens in musica fuisset nō uulgariter institutus, acerbe ferens se ab Agamemnonē contemptui habitum, ad musicam cō-

**fugit tannquam unicum anxietatis remediū. Quæsi-  
tum enim a legatis Græcor̄ inquit Homerus.**

Τόμ δὲ Εὐρού φένα περ πόλινον φόρμων λιγέην  
καλῶς λαυδαίνει, επὶ δὲ ἀργυρεῷ γυνός οὐει  
τὴν ἀρετὴν ἐνάρων περσίων θεοῖς οὐει  
τὴν ὥγε θυμόν τε περ περ, αὐτὸν δὲ ἀρεταῖς οὐει

**Iliados 1**

**Mulcentem inueniunt cithara mentem sibi dulci  
Argentum insignem quam passim nexibus ornat  
Hanc tulit euersis inter spolia optima Thebis  
Hac oblectabat animū, cantuq; uirorum  
Fortia gesta refert**

Sed quum musicæ laudibus diutius immoror, ipse  
mihi nō temperans, uereor ne me lector arguat, plus  
satis mea mirari studia, Deinde (nisi me fallat opinio)  
non tam ullos uideas ad hanc disciplinam moueri, at-  
trectādam meo hortatu, quā rei ipsius dignitate, At  
ego p̄spicuum nō habeo, quid magis deceat uirum chri-  
stianum, quam in dei præconio exercitari, quod cœli-  
tes dīes nō silent, neq; noctes, Ioannes pontifex, xxij.  
in quadam sanctione, quę incipit, Docta. Cōsonatiæ  
(inquit) auditum demulcent, deuotionem prouocāt,  
& psallentium deo animos torpere non sinunt. Desy-  
derat hanc disciplinam in oratore perfecto Fabius in  
stitutionum suarum libro primo, Aristoteles in octa-  
uo Politicon adolescentes in ea iubet facere periculū,  
quod & Comicus sentire uidetur quum inquit in lite-  
ris, in musicis, in palestra liberalia nimis significās  
studia. Postremo ex mea quidem sententia quum ne-  
dum honestum sit hoc studium, sed & uoluptatē quā-  
dam secum adferat, ad quam alioqui mirum immodū  
natura propensi sumus, Nihil rerum omniū salubri-  
us coit, quam si iucundum coniunxeris honesto, sicut

contra nihil fœdius ea est uoluptate, quæ cum honestate nihil habet commercij, Isocratis hic libuit subscribere uerba, quæ nobis preclarum ferunt suffragium,  
τέρψις ἢ συντόποιον καλῶ μετ' αἴσου, ξνευ δὲ τούτου κάκιον, Va  
lete amici charissimi, uestroq; Othmaro ut amini pro  
uoto, Argentine ad Noñ. Augusti, Anno quintodes  
cimo supra sesquimillesimum.

## DE VOCE EIUS VARIETATI TE, ATQVE ACCIDENTIIS.

Quum omnis musicæ ratio circa uocalem numerū uersetur, consentaneum fuerit, a uoce tanquam huius nostri instituti fonte, atque uniuersitate fundamenta facere. Est autem vox ex Platonis sententia, teste Geilio, percussio quædam aeris, adeo uehemens, ut fiat audibilis, unde ἀπὸ τοῦ Βοᾶ, quod est clamo, quidā vox, cem dēductam uolunt. Et licet harmonica non careat ratione, eodem iugiter obstrepēs tenore unisonus, tamen quia sine ulla inæqualitate, perpetua similitudine simplex est, audiri nō potest citra fastidium, quum nihil admodum appareat iucundum, quod non idem sit & uarium, De qua re uel Lucianus perspicuam fidem fecerit. Ita enim ille scriptū reliquit in Chirone, τὸ γένος ἡδὺς ἔργη ποικίλοι τί Καὶ δική ἀπλοῦν καρυῖδαν εἶναι. Iucundum quidem ego id esse arbitror, quod uariū est, & minime simplex. Ac post pusillū, oī γαρ δὲ τοῦ αὐτῷ ἄει, ἀλλὰ καὶ δὲ μεταχεῖρον θλόπον περπνήνω. Nō em qd ppetuo idē est, sed uicibus quibusdā uariatū delectabile fuerit. Perbelle igitur luxuriare uidetur hæc nostra disciplina septem disparibus uocibus ad instar septē coeli orbiū, quas scalarium loco quoctūq; pgas ha-

bet, siue in sublime, siue in infima'. Nam his uis tædiſſ  
amolimur, semper consistentis unisoni. Octava autem  
uox diapason, sono quidem diuersa est a prima, cæterorum  
utrobiq; concors est parilitas, ad quod respexiſſe  
se uidetur Vergilius, qui ut nullius fere discipline, ita  
neq; musicæ ignarus fuit. Nam de Orpheo modulan-  
te ſic ſcribit,

Necnon treicius longa cum ueste ſacerdos Aenei.  
Obloquitur numeris ſeptem discriminauocū vi.

Posterior proinde ætas ſex duntaxat uoſiſ-  
bus, quarum hæc ſunt nomina, ut, re, mi, fa, ſol, la,  
ēq;bus geminas Guido musicus b molli(ut ipsius utar  
uocabulis) cantui adcommodat, ut & fa, Binas bdu-  
rati, mi & la, ac duas naturali, re & ſol. Deniq; tripli-  
ordine illas intra ſpaciuſ diapente, & bis diapason. cō-  
plexus eſt, quarum initium pueri ſummitati pollicis,  
docentibus magistris attribuebant, ac reliquæ deinc-  
eps digitorum iuncture ſingulas recipiebant. Vnde  
& canendi per longas ambages coniecturam quandā  
uenabantur. Sed quid hiberis nenius diutius immo-  
ratur quando ad ea docenda, quæ cognitu facilia ſunt,  
& ad recte canendum longe utiliſſima mihi ſit prope-  
randum. Voci accidunt duo, intensio & remiſſio. In-  
tensio eſt qua ualide admodum atq; potenter uox eri-  
gitur. Remiſſio eſt lenta ac molliuſcula uoculationis  
depreſſio. Remiſſio ſola fit inter mi & fa, at inter reli-  
quas intensio.

## DE SONO ET EIUS DIVISIONE

Sonus eſt harmonica qualitas, qua uox a uoce ſitu  
distinguifſet. Soni ſunt quatuor, grauiſſimus, medius, acutus

excellens. Græci ferme eiusdem significationis uocatio  
bula illis indidere ὑπάτη, μέση, υεατη, καὶ ὑπόβολη. Grauis  
sonus urgente rerum natura, infimū locum occupat,  
sequentē medius, tertium acutus, & summū excellēs.

## DE CLAVIBVS.

Clavis est uocis formandæ index, linea adhærens,  
aut linearum interuallo. Græci singulas suo appellat  
nomine, uerū hac nostra etate, septem prima in hunc  
usum literarum nobis famulantur elementa, quæter  
repetita, tanta ministrant uocum receptacula, ut etiā  
bis diapason iuxta parœmiam sua intercedine sus  
perent. Cohors igitur illa in triplicem ordinem dige  
sta, figura primum, deinde situ, postremo etiam dono  
in signi quadam uarietate exuberat. Nam quod sadis  
guram pertinet elementi, Inferior ille primus, grandi  
usculis est literis cōspicuus, secundus pusillis uisitetur,  
& tertius sese ingeminat. Succedit post hæc loci dis  
crimen, quādoquidem linea accumbens clavis, aliam  
eiusdem sortis cognatā sibi quadam similitudine non  
habet in linea, sed in linearum interuallo. Ad hæc so  
nus discretas reddit claves, quā infimis uoculatio sit  
crassior, medijs ac supremis tenuis ac excellēs magis,  
reliquū fuerit, ut minimo negocio clavis quæcumque pecu  
liare sibi nomē uendicet. Quis enim ambigit, si de A  
maiuscule forte fortuna mentio inciderit primi ordi  
nis primam clavem significari: quam & ipsam A gra  
uem a sono non minus recte dixeris. Septa est proin  
de illa lineis, nullam prorsus cōtingens, ut a pusillum  
quo quum sibi intercedit cognatio, discretū a se red  
dat, quod linea undequaquam est innixum. Accessit au  
tem huic trifariam, digesto ordini g, Græcum, nē gpu  
sillum careret hypodiapason, quo & f pusillum, uno  
omniū cōsensu, uniuersus musicorum cœtus iam no

Iuit destitui, unde factum est, ut duabus clavis, seri  
em illam modo auctam, cernas. Et hæc quidem, quæ  
diximus, sequens clarius ostendit typus.

## Typus clavium,

Tertius ordo Excel-  
lentium et Gemi-  
natorum,

Secundus ordo  
Acutorum et Pusil-  
larum,

Primus ordo Gra-  
num et Matris-  
Cularum,

gg  
ff  
ee  
dd  
cc  
bb  
aa  
G  
f  
e  
d  
c  
b  
a

G  
F  
E  
D  
C  
B  
A  
Γ  
ΣΦ

## DE MODIS MUSICÆ.

Modus est uocum inter se ab utroq; earum termino  
sumptum interuallum siue distantia. Primum non recte

**C**ixeris modum, quē ab eodem semper tenore sonus  
unisonum uocant, eo quod uocum in eodem loco cō-  
sistenter nullum sit proportio, nullaue ex disparitate  
collecta habitudo. Secundus dicitur εμίτονος, siue ut  
alij uocant) semitoniu, qui modus est tenuis & remis-  
sa distantia, quam solum inter fa & mi comperias, ut  
in capite de uoce superius disseruimus. Tertius mo-  
dus his succedit τόνος, Tonus intensus motus in pro-  
ximā secundam, Verbi gratia, de ut in re, de re in mi.  
**Q**uartus modus διάπεντη in quartā fit ex duobus  
tonis resultans & semitonio. Διάπεντη quintus modus  
in quintam salit ex tribus natus tonis & uno semito-  
nio. Sextus modus διάπασων octo gradibus vocū di-  
stantiū proportio, quinq; recipit tonos & duo semi-  
tonia, quo loco admonendū subit duo illa semitonia,  
tonum ex æquo non perficere, nam quum tonus se-  
quioctauam constituat proportionē, perspicuum est  
haudquaquam ipsum in æquales resolui posse partes.  
Verum de hoc plura tractat Bœotius, nec nobis hic  
uacat de ea re loqui plenius, qui praxim musices docē-  
dam sumpsimus, non theoreticam. Ad hæc diatessaron  
non admittere semitoniu, nisi quispiā quasi data opé-  
ra concinnitatē tentet adimere harmoniæ, que in hac  
disciplina præcipue defyderat. Nā tritonī qui semito-  
nio plus habet λιτάρεασαρών & itē semitonio minus διά-  
πεντη in musica bene instituta, nullę prorsus sunt par-  
tes. Lædit enim ille, ac oīno uitiat Symphoniam, atq;  
hi quidē sex modi, quos iam enumerauimus, simpli-  
ces sunt, & per mutuam quandam syntaxim coeunt.  
Quid enim aliud est ditonus, quā duo tonis quid ue-  
ro semiditonius, nisi tono adiectum semitoniu, quod  
& in alijs non dissimili modo usu uenit, ideoq; e pari  
coniectura pendere illorum iudiciū crediderim, qua-  
les sunt tonus cum diapente, tonus cum diapason, &

prioribus quadam cognatione affines.

## DE TONIS.

Quemadmodum ignominiosum est viro ciuili eius inquit forte inciderit, ignorare naturā actionis, Ita neutiquā fuerit inculpatus musicus, qui musam non adhibuerit ad perpendiculum, quod fieret, si cantorū tonum animo pensitaret. Est autem tonus naturā quædam harmonica cōcentus, cuius ratio ex eius fine & motu hincinde colligitur. Toni priscis erat quatuor, Aeolius simplex, Lydius querulus, Phrygius religiosus, & Dorius bellicosus. Quadrifariā enim quæque sibi cantilenā finem constituunt, puta his solum uocibus, re, mi, fa, sol. Posteritas uero locupletandi cōcentus sūt, uidiosa cuilibet ex his quatuor quos  $\alpha\gamma\delta\epsilon\tau\theta\gamma$ , id est clacmosos uocant  $\pi\lambda\alpha\gamma\iota\omega$  quendā, id est obliquū addiditrunde octo emerserunt toni binis quibuslibet unā uocem finalem occupatibus. Reigitur uoci duo obuenerūt toni, quibus illa terminus esset primus & secundus Mi uoci tertius & quartus. Fa quintus & sextus, Sol septimus & octauus. Nec multū habet momenti, quæ clavis carmini finem imponat, dummodo uocis extremæ habeat rationem, quæ si refuerit, insinuantur iam scio primi aut secundi ipsum imitari normam, de cæteris pari relictā censura, hoc tamen libuit obiter commemorare, quod plerumq; in quatuor illis clavibus, D E F G finis quæritur, unde & finales dicuntur, succedunt illis a b c, qui affinales uocantur. Sed nunc de his satis superque de tonorum sedibus cognoscere opportunit̄ erat, explicauimus, Exigit nunc locus, ut autentus a plagio quibus sit coniecturis discernendus, aperiamus, autentos autem eos dicimus, qui numerum constituant imparēm, primū

und elicet, tertium, quintum & septimum, hi & n̄ παντες,  
hoc est auociferādo nomen sortiti, in sublime frequē-  
tius se erigunt. Quippe qui crebro diapason supra fi-  
nalem uocem contingunt, infra eam nec ditonū quis-  
dem. Quo contra Plagij numero cōstantes pari, qua-  
les sunt secundus, quartus, sextus & octauus απ̄ τοῦ  
πλαγίας, id est obliquo motu diapason cum ditono,  
partim supra uocem extremam, partim infra perfici-  
unt. Proinde ut res clarior fiat exemplo, faciamus pe-  
riculum de uulgato cantu, quo sacra inchoātur, Gau-  
deamus omnes in domino. Nam is quoniā in re uoce  
expirat, pro comperto habeo primi hūc esse tonī aut  
secundi, reliquum est, si supra finalem uocem longius  
uersetur aut infra contemplēmur, plane perspicuum  
est protinus exorsum hunc in sublimia uolare supra  
finalem per diapente & ditonum, atque sub eam per  
tonum semel duntaxat descendere, quæ res indubie  
indicat ad autentorum classem eiusmodi cantum per-  
tinere, quapropter recte hūc primi tonī dixeris. Rur-  
sus cātio illa, quæ integrimæ dei genitricis orditur  
mysteria. Salve sancta parens inquam quū in eadem  
uoce occidat, qua gaudeamus, plagiorum constringi-  
tur lege, eo qnod ab hypodiatesaron finalis uocis su-  
mat initia, inde contenta ditonū complesse, lente con-  
surgens, æqua ferme ab extrema uoce spaciā motus,  
ultra citroq; complectitur, cantus secundi nimirū to-  
ni. Cæterum extant peculiaria quædam cuiuscq; tonī  
ex motu dephēsa indicia. Pergratum enim est primo  
salire in quintam per re la. Secundo in tertiam per re  
fa. Tertio in sextam per mi fa. Quarto in quartā per  
mi la. Quinto in quintam per fa fa. Sexto in tertiam  
per fa la, Septimo in quintam per ut sol, & Octauo in  
quartam per ut fa. Et hæc quidem sufficere arbitror  
ad tonī exactam habendam cognitionem.

## DE TONORVM TENORIBVS.

Est præterea tono suus cuiq; tenor, qui pauculis quibusdam uoculis circumscribitur, a tenēdo sic dictus eo quod cantus incepti harmoniam incorruptam cōtineat, quod genus est psalmonꝝ concentus, quorum quidam ex sacro euāgelio de prompti sunt, qui & maiores appellant, quales sunt, Benedictus dominus deus israel, Magnificat, & Nūc dimittis. Alij a regio poetæ David credunt editi, & uocant minores. Hi omes dum sub legitimo toni tenore resonant, ubi ad finem uentum est, iam tenor id agit, ut minimo negocio cœptam ante psalmū cantionē, quam & Græco uocabulo ἀντιφώνη uocant, in genuina harmonia absoluas. Primi igitur toni tenor in epidiapente incipit a finali, & hanc uocum seriem cōpleteatur la la sol fa sol la sol. Secūdus in in epihemitono hoc ordine intona t fa fa ut re. Tertius in epidiapente iuncto hemitonio, fa fa re fa re ut. Quartus in epidiateffaron re ut re fa sol mi. Quintus in epidiapente, sol sol fa la sol mi. Sextus in epiditono, la la fa sol la sol fa. Septimus in epidiapente, sol sol la sol fa mi re. Octauus in epidiateffaron fa fa mi fare ut. Et hæc de fine quidē simpliciter dicta sunt, porro quod ad principia pertinet. Ptimus & sextus plærūq; æqualiter ordinuntur. Secundo confinis est ab initio octauus, at reliquis suis cuiq; mos est, tātaq; passim in hacre obriuit uarietas, ut quide hoc connectur præscribere, plane luserit operā. Nam (ut obister & hoc semel dicā) Cœnobitis sicut uniuersim cū alijs mortalibus dissidet uita, ita & prorsus nobiscum discors est cōcentus. Sed illis forte sua plus placent, si fuerint tortuosa & parum cōcinna. Tenores certe tonorū fere uicatim uariari constat, deniq; chaos quodam cōfusum ingerunt differentiæ, quas a cantilena, rum initij rationē sumere compertū est. Ad hæc indi

unis illis ac dome sticis peregrinū quendam & exotis  
cem adiungunt, qui psalmi In exitu israel sit peculia-  
ris. Verū singula hæc persequi quū plurimum afferat  
negocii, ad artificiū plane cōfert nihil, nā quis (nisi alio-  
enus a philosophiæ studijs) arti subiecerit, quod gene-  
ratim ad unū quoddam contrahi nequeat. Admonu-  
isse tamē uolui eos qui musici futuri sunt, ne male au-  
diant Ὀλυμπιας, ut Polypum quendā agant, imitādo  
eos, quibus cū illis est consuetudo, omnino optimum  
quenquā, nec dēdignent clarissimū ecclesiæ Christia-  
næ doctorē Augustinū sequi, qui adeo prop̄p̄sus erat  
ad studia, ut ab anniculo puero discere ea quæ opus  
essent nō erubesceret. Deniq; scribens ad Ianuarium  
Ad quācūq; inquit forte ecclesiam ueneris eius more  
serua, si cuiquā nō uis esse scandalum, nec quēq; tibi.

## EPITOME TOTIVS REI MVSICÆ.

Res exigit, ut posteaquā concisim ea quæ huic no-  
stro instituto congruere uidebant, explanauimus, iā  
ad docendū generatim quo nā modo ipsa usui futura  
sint, accingamur, quādoqdē in ea re huius negotiū sūt,  
mā plane sitam esse auguramur. Prīmū sane quod in  
musico defyderamus, est, ut ad claves quæ in libris cā-  
tiōibus præferunt, animū tanquā ad scopon intēdat,  
asuescat proinde eas quæ signatæ non sunt, harū in-  
teruallo certa coniectura deprehēdere. Verbi gratia,  
cclavis plærūq; in cantus exordio uisitūr, ab hac non  
fuerit operosum, si scansim in secundū linearum pers-  
gas interuallum, conjectere cuius illud clavis existat, re-  
ceptaculum, hac uia, proximū interuallū a c, est d, se-  
quēs linea e, sequēs interuallū f, pari negocio fiet in re-  
liquis. Sunt autē quīnq; quas offendimus cōscriptas  
in libris, r. f, uel eius loco, > c. g. & dd. Cōsequēs fue-  
rit in omni cantu fauocē inquirere, & ab eadē per line-

as & linearū intercedentes facta supputatiōe, donec  
clauē optatā cōtingas, uocē quā illic resonē assequi.  
Faigīt uocē habet om̄is cantio in clauib⁹, quæ f̄līte  
rā gestant, unde & maioribus nostris easdē colore ru-  
bro quasi purpura quadā insignire mos fuit, quē ad-  
modū uidere licet, fere in omnibus codicibus supiore  
ætate cōscriptis. Est præterea fa peculiare quinto &  
sexto tonis in clauib⁹, quæ b̄literā cōtinent, quā &  
ipsam in libris aliquādo uidimus prominere tāq̄ mis-  
nime uulgarē. Reliqui uero toni p̄priū nacti sunt fa  
in clauib⁹, quę cliterā gerūt. Est quādo nechī quidē  
toni fa in b̄ respūunt, quū fa qđ illis est, p̄priū in c, uni-  
co etiādum gradu nō cōtingūt, exēplo est initū cōcē-  
tus illi⁹ de sanctissima dei genitricē Saluer regina. Hoc  
tamē crebrius usū uenire in primo tono & secūdo ad  
monuisse uelim, nā si id passim in alijs pariter fiat, nō  
mediocriter uitari harmoniā cōstat. Cæterū si cantū  
quēpiā uolueris artificiose resonare, cōsyderes opor-  
tet in primis eius motū a prima cātus nota, qui si fiat  
in sublime, cōtēpleris ubi nā sup̄ eadē, fa uocē repias,  
qua habita, inde deducta supputatiōe, primæ illi nos-  
tæ uocem ministrabis, inde ubi carminis motus, te ad  
huiusmodi fa traduxerit, uide si ultra duos gradus de-  
nuo tibi trāseundū sit, tunc enīm dūmodo reuox ob-  
ueniat ex supputatione, recte post fa redixeris, sin ut  
emerserit, post fa sol, & post sol redicēdū est. Verū ut  
hæc syncerius liqueāt, duo proponā exēpla. Primū in  
cātico. Salue sancta parens, cuius primæ notę uocem  
exhibet fa, qđ est in C. Duobus enīm gradibus suppu-  
tatis, eueniet re, inde post fa, p̄spiciendū est ad sequēs  
fa, puta in F. Vnde ex calculis ea quæ sequit̄ nota, re  
uocē sortiet̄. Hoce enīm ordine se uoces cōsequunt̄. Re  
fa re fa re. Alterū exēplū sit, Gaudeamus oēs in dñō,  
in quo cōcētu primæ notæ quæ in C cōtinet̄, ut uox

euēniet, deducta supputatiōe a fa, quod est in F, inde  
quoniā in altū cātus erigit, a secūdo fa qđ in cōsistit,  
re pueniet, quādoquidē post fa ut obtigerat a fa supe  
riori. Ista nāq; est uocū series, ut re re re fa re. At cōtra  
si descēdat cātus, ubi post fa la euēniet, adhibito calcu  
lo, haud absurde la dixeris, sin uox quædā sit media,  
ea erit mi, mox uoce la hanc sequente. Videor autem  
in hac re musices studiosis gratificari, si totius negocij  
uniuersitatem duobus typis expressero.

## Typtus vocalationis quinti et sexti toni

	fa	sol	fa	
d	mi		mi	
D	re		la	
b	sol		sol	
B	fa		fa	
m	mi		la	
G	re		sol	
F	fa		fa	
M	mi		mi	
	re		la	
C	sol		sol	
c	fa		fa	
m	mi		la	
	re		sol	
S	fa		fa	
M	mi		mi	
	re		la	
S	sol		sol	
s	fa		fa	
m	mi		la	
	re		sol	
S	fa		fa	
M	mi		mi	
	re		la	
S	sol		sol	
s	fa		fa	
m	mi		la	
	re		sol	
S	fa		fa	
M	mi		mi	
	re		la	
S	sol		sol	
s	fa		fa	
m	mi		mi	
	re		la	
S	fa		sol	
M	mi		fa	
	re		fa	
S	sol		mi	
s	fa		mi	
m	mi		la	
	re		sol	
S	fa		fa	
M	mi		mi	
	re		la	
S	sol		sol	
s	fa		fa	
m	mi		mi	
	re		la	
S	fa		sol	
M	mi		fa	
	re		fa	
S	sol		mi	
s	fa		mi	
m	mi		la	
	re		sol	
S	fa		fa	
M	mi		mi	
	re		la	
S	sol		sol	
s	fa		fa	
m	mi		mi	
	re		la	
S	fa		sol	
M	mi		fa	
	re		fa	
S	sol		mi	
s	fa		mi	
m	mi		la	
	re		sol	
S	fa		fa	
M	mi		mi	
	re		la	
S	sol		sol	
s	fa		fa	
m	mi		mi	
	re		la	
S	fa		sol	
M	mi		fa	
	re		fa	
S	sol		mi	
s	fa		mi	
m	mi		la	
	re		sol	
S	fa		fa	
M	mi		mi	
	re		la	
S	sol		sol	
s	fa		fa	
m	mi		mi	
	re		la	
S	fa		sol	
M	mi		fa	
	re		fa	
S	sol		mi	
s	fa		mi	
m	mi		la	
	re		sol	
S	fa		fa	
M	mi		mi	
	re		la	
S	sol		sol	
s	fa		fa	
m	mi		mi	
	re		la	
S	fa		sol	
M	mi		fa	
	re		fa	
S	sol		mi	
s	fa		mi	
m	mi		la	
	re		sol	
S	fa		fa	
M	mi		mi	
	re		la	
S	sol		sol	
s	fa		fa	
m	mi		mi	
	re		la	
S	fa		sol	
M	mi		fa	
	re		fa	
S	sol		mi	
s	fa		mi	
m	mi		la	
	re		sol	
S	fa		fa	
M	mi		mi	
	re		la	
S	sol		sol	
s	fa		fa	
m	mi		mi	
	re		la	
S	fa		sol	
M	mi		fa	
	re		fa	
S	sol		mi	
s	fa		mi	
m	mi		la	
	re		sol	
S	fa		fa	
M	mi		mi	
	re		la	
S	sol		sol	
s	fa		fa	
m	mi		mi	
	re		la	
S	fa		sol	
M	mi		fa	
	re		fa	
S	sol		mi	
s	fa		mi	
m	mi		la	
	re		sol	
S	fa		fa	
M	mi		mi	
	re		la	
S	sol		sol	
s	fa		fa	
m	mi		mi	
	re		la	
S	fa		sol	
M	mi		fa	
	re		fa	
S	sol		mi	
s	fa		mi	
m	mi		la	
	re		sol	
S	fa		fa	
M	mi		mi	
	re		la	
S	sol		sol	
s	fa		fa	
m	mi		mi	
	re		la	
S	fa		sol	
M	mi		fa	
	re		fa	
S	sol		mi	
s	fa		mi	
m	mi		la	
	re		sol	
S	fa		fa	
M	mi		mi	
	re		la	
S	sol		sol	
s	fa		fa	
m	mi		mi	
	re		la	
S	fa		sol	
M	mi		fa	
	re		fa	
S	sol		mi	
s	fa		mi	
m	mi		la	
	re		sol	
S	fa		fa	
M	mi		mi	
	re		la	
S	sol		sol	
s	fa		fa	
m	mi		mi	
	re		la	
S	fa		sol	
M	mi		fa	
	re		fa	
S	sol		mi	
s	fa		mi	
m	mi		la	
	re		sol	
S	fa		fa	
M	mi		mi	
	re		la	
S	sol		sol	
s	fa		fa	
m	mi		mi	
	re		la	
S	fa		sol	
M	mi		fa	
	re		fa	
S	sol		mi	
s	fa		mi	
m	mi		la	
	re		sol	
S	fa		fa	
M	mi		mi	
	re		la	
S	sol		sol	
s	fa		fa	
m	mi		mi	
	re		la	
S	fa		sol	
M	mi		fa	
	re		fa	
S	sol		mi	
s	fa		mi	
m	mi		la	
	re		sol	
S	fa		fa	
M	mi		mi	
	re		la	
S	sol		sol	
s	fa		fa	
m	mi		mi	
	re		la	
S	fa		sol	
M	mi		fa	
	re		fa	
S	sol		mi	
s	fa		mi	
m	mi		la	

ab*tit*. *Hab*it*to* *hous* *the* *th*  
Typus Voculationis alio-  
rum sex tonorum,

	<b>fa</b>	<b>sol</b>	<b>fa</b>
	<i>mi</i>		<i>la</i>
<b>do</b>	<b>re</b>		<b>sol</b>
	<b>fa</b>		<b>fa</b>
	<i>mi</i>		<i>mi</i>
	<b>re</b>		<b>la</b>
<b>g</b>	<b>sol</b>		<b>sol</b>
	<b>fa</b>		<b>fa</b>
	<i>mi</i>		<i>la</i>
	<b>re</b>		<b>sol</b>
<b>c</b>	<b>fa</b>		<b>fa</b>
	<i>mi</i>		<i>mi</i>
	<b>re</b>		<b>la</b>
	<b>sol</b>		<b>sol</b>
<b>s</b>	<b>fa</b>		<b>fa</b>
	<i>mi</i>		<i>la</i>
	<b>re</b>		<b>sol</b>
	<b>fa</b>		<b>fa</b>
	<i>mi</i>		<i>mi</i>
	<b>re</b>		<b>re</b>
<b>F</b>	<b>ut</b>		<b>ut</b>

AD LECTOREM.

Habes lector studiose quibus vijs ad musicen, voca-  
lem profecto disciplinam, & minime mutam tibi adi-  
tum pares. Noueris autem quedam' consulto a' me in  
hoc opere esse obmissa, quæ scire conueniet, eū qui cō-  
centum ex pluribus partibus compositum absoluē-  
re uoleat, illum dico qui poetar̄ carmina prope modū

imitat̄ imparibus quibusdā modulis sonorū, cuius  
nos quādoq; sub' Wolfgango Grefingerō, | qui modo  
apud Vienenses Austriacos agit, haud pœnitēdo pre-  
ceptore, & alijs quibusdam bonam partē cōtigimus,  
de quo & in posterum deo auspice, tāto felicius insti-  
tutiones trademus, quanto facilius est bonum se pre-  
stare militem q̄ ducem, duimmodo hæc exigua bonis  
placuisse cognouero, Nam quicquid hic offendis mes-  
um est inuentum, & meo marte elaboratum, ne plæs-  
tricq; eruditiorū μουσίχων detrectent, ac a laborum mos-  
le, quam ueteres ingerebant præceptores, deterrean-  
tur, Nam hi manibus gesticulando, & passim in digi-  
tis, nescio quid anxius atque curiosius inquirēdo, mi-  
mos se potius præstabāt auditoribus, q̄ musicians. Ve-  
rum nemo nobis hanc prætentauit uiam. Vnde si la-  
psi fuerimus, eo magis meremur ueniam, quum idē  
clarissimis etiam quibusq; in re Theologica usu uene-  
rit, ut Adamantino Origeni & Firmiano Lactantio.  
**Vale, Argētoraci Noñ. Auḡsti, Anno salutis, quin-  
todecimo supra sesqui millesimum.**

BIBLIOTHECA  
REGIA  
MONACHEN

