

S T A T I O I.

R E S P O N S O R I U M.

C Re-do quod Re-dém-ptor me-us vi- vit,

& in novís-si-mo di- e de ter-ra sur-re-ctú-

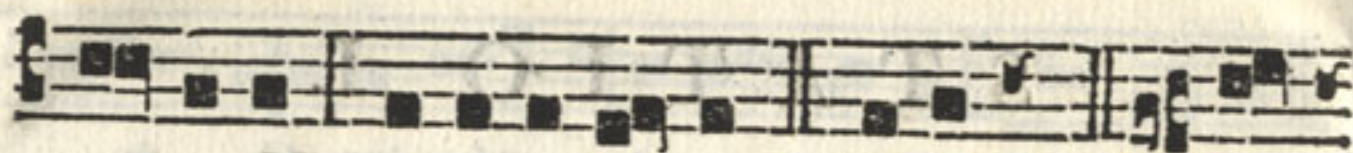
rus sum. * Et in car- ne me- a vi-dé-bo

De- um sal-va-tó-rem me-um. Ÿ. Quem vi-sú- rus

sum e- go ip- se & non á- li- us, & ó- cu- li me-

i conf- pe- ctú- ri sunt. * Et in. Ÿ. Ré-qui-

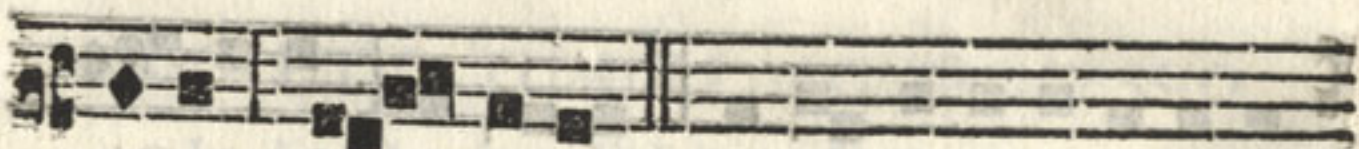
em æ- tér- nam do- na e- is Dó- mi- ne, & lux per-



pé- tu- a lú- ce- at e- is. * Et in. Ky-



ri- e e- léi- son. Chri- ste e- léi- son. Ky-



ri- e e- léi- son.

Dum cantatur prædictum Responsorium, Celebrans, Diacono ministrante, accipit incensum de navicula, ponit in thuribulum; & finito Kyrie eléison, dicit Pater noster secretò, quod prosequitur sub silentio, & accepto aspersorio cum aqua benedicta de manu Diaconi, ter aspergit, & similiter incensat; postea dicit.

Ÿ. Et ne nos inducas in tentationem.

℞. Sed libera nos à malo.

Ÿ. A porta inferi. ℞. Erue Dómine ánimas eórum.

Ÿ. Requiéscant in pace. ℞. Amen.

Ÿ. Dómine, exáudi orationem meam.

℞. Et clamor meus ad te véniat.

Ÿ. Dóminus vobiscum. ℞. Et cum spíritu tuo.

Orémus.

DEus, qui inter Apostólicos Sacerdotes, fámulos tuos Pontificáli, seu Sacerdotáli fecisti dignitate vigére: præsta quæsumus, ut eórum quoque perpétuo aggregéntur consórtio. Per Christum Dóminum nostrum. ℞. Amen.

STA-

STATIO II.

RESPONSORIUM.

Qui Lá- za-rum re-suf-ci- táf- ti

à mo-numéto fœ- ti-dum. * Tu e- is Dó-

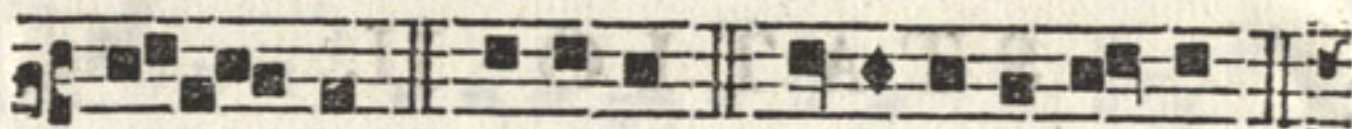
mi-ne, do- na ré-qui-em & lo- cum indul-gén-

ti-æ. Ÿ. Qui ven- tú- rus es ju-di- cá- re

vi- vos & mór- tu- os, & sæ- culum per ig- nem.

* Tu e- is. Ÿ. Ré-qui-em æ- tér- nam do- na e-

is Dó- mi-ne, & lux per- pé- tu- a lú- ce- at



e- is. * Tu e- is. Ky-ri- e e- léi- fon.



Christe e- léi- fon. Ky-ri- e e- léi- fon.

Celebrans fit incensum ut in prima Statione, & idem servatur in omnibus. Cel. Pater noster secretò.

Ÿ. Et ne nos indúcas in tentatióne.

℞. Sed líbera nos à malo.

Ÿ. A porta ínferi.

℞. Erue Dómine ánimas eórum.

Ÿ. Requiéscant in pace. ℞. Amen.

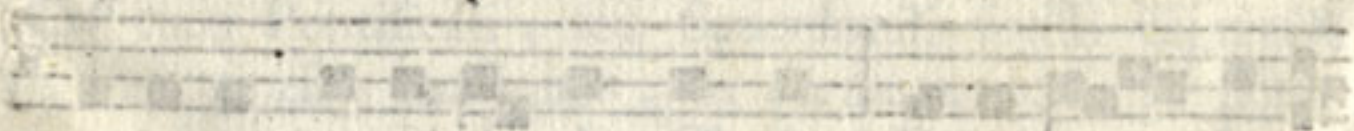
Ÿ. Dómine, exáudi oratióne meam.

℞. Et clamor meus ad te véniat.

Ÿ. Dóminus vobíscum. ℞. Et cum spírítu tuo.

Orémus.

DEus, vénix largítor, & humánx salútis amátor: quæsumus cleméntiam tuam; ut nostræ Congregatiónis Fratres, propínquos, & benefactóres, qui ex hoc sæculo transférunt, Beáta María semper Vírgine intercedente cum ómnibus sanctis tuis, ad perpétuæ beatitúdinis consórtium perveníre concédas. Per Christum Dóminum nostrum. ℞. Amen.

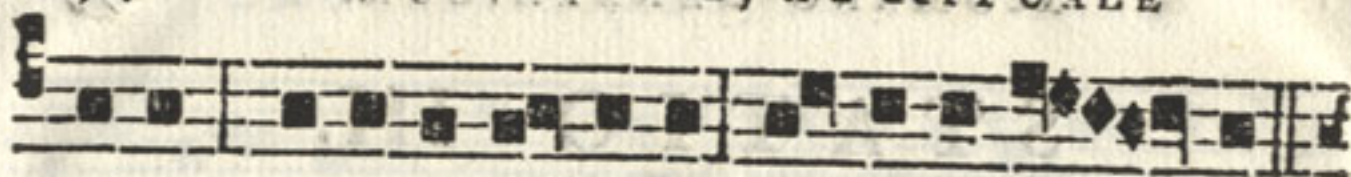


STATIO III.

RESPONSORIUM.

D O-mi-ne, quando vé-ne-ris ju-di-cá-
 re ter-ram, u-bi me absón-dam à vul-tu i-
 ræ tu- æ? * Qui-a pec-cá-vi ni-mis
 in vi-ta me-a. Ý. Commíssa me-a pa-véf-
 co, & an-te te e-ru-béf-co, dum vé-ne-ris ju-
 di-cá-re, no-li me condem-ná-re. * Qui-a.
 Ré- qui-em æ-tér-nam do-na e-is Dó-

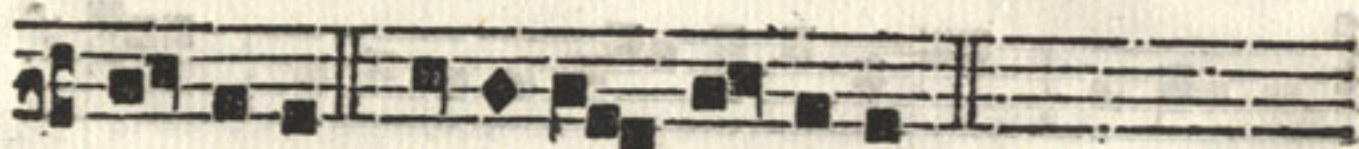
mi-



mi-ne, & lux per-pé-tu-a lú-ce-at e-is.



* Qui-a. Ky-ri-e e-léi-son. Chri-ste



e-léi-son. Ky-ri-e e-léi-son.

Cel. Pater noster secretò.

Ÿ. Et ne nos indúcas in tentatiónem.

℞. Sed libera nos à malo.

Ÿ. A porta inferi.

℞. Erue Dómine ánimas eórum.

Ÿ. Requiéscant in pace. ℞. Amen.

Ÿ. Dómine, exáudi oratiónem meam.

℞. Et clamor meus ad te véniat.

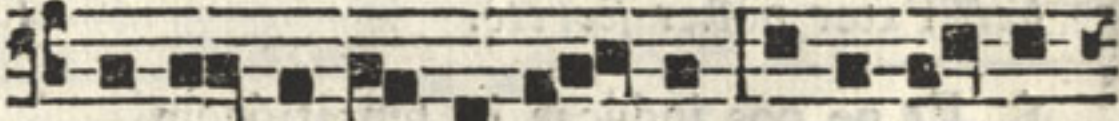
Ÿ. Dóminus vobíscum. ℞. Et cum spírítu tuo.

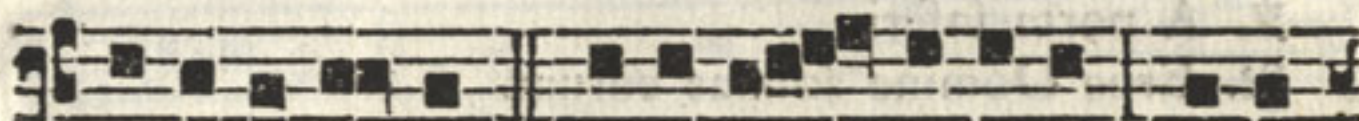
Orémus.

DEus, qui nos patrem, & matrem honoráre præce-
písti, miserére cleméner animábus paréntum nos-
trórum, eórumque peccáta dimítte: nosque eos in ætér-
næ claritátis gáudio fac vidére. Per Christum Dóminum
nostrum. ℞. Amen.

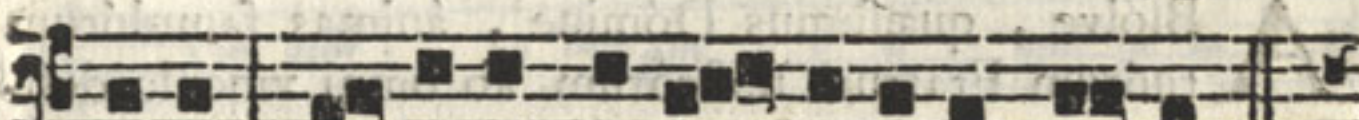
STATIO IV.

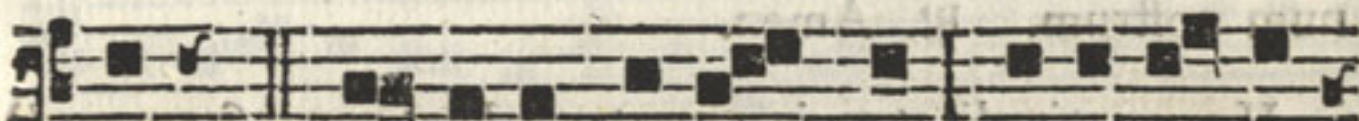
RESPONSORIUM.

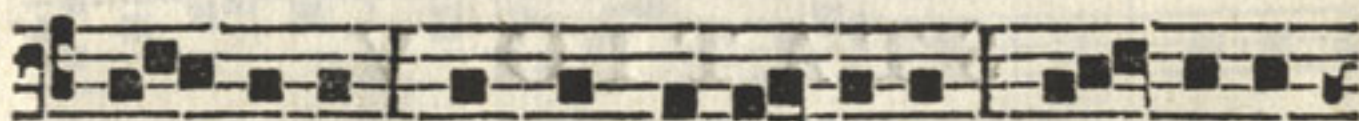
M  E-mén-to me-i De-us, qui-a ven-tus


 est vi-ta me-a. * Nec as-pí-ci-at me vi-fus

 hó-minis. ŷ. De pro-fún-dis cla-má-vit ad te Dó-

 mi-ne, Dó-mi-ne ex-áu-di vo-cem me-am.

 * Nec. ŷ. Ré-qui-em æ-tér-nam do-na e-is

 Dó-mi-ne: & lux per-pé-tu-a lú-ce-at

 e-is. * Nec. Ky-ri-e e-léi-son.

Chris-



Christe e- léi-son. Ky-ri-e e- lé- i-son.

Cel. Pater noster secretò.

Ÿ. Et ne nos indúcas in tentatiónem.

℞. Sed líbera nos à malo.

Ÿ. A porta ínferi.

℞. Erue Dómine ánimas córum.

Ÿ. Requiéscant in pace. ℞. Amen.

Ÿ. Dómine, exáudi oratiónem meam.

℞. Et clamor meus ad te véniat.

Ÿ. Dóminus vobíscum. ℞. Et cum spírítu tuo.

Orémus.

Absólve, quæsumus Dómine, ánimas famulórum tuórum Fratrum nostrórum ab omni vínculo delictórum : ut in resurrectiÓnis glória inter Sanctos, & eléctos tuos resuscitati respírent. Per Christum Dóminum nostrum. ℞. Amen.

Hæc oratio dicatur in cæmeterio Fratrum, si commodè fieri potuerit.

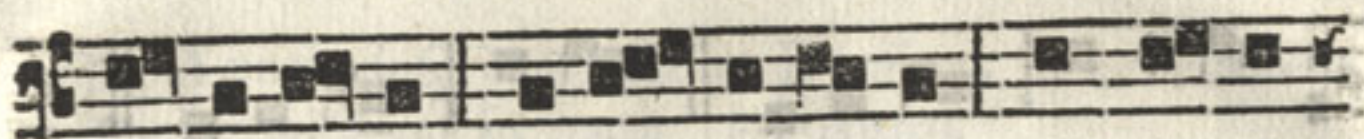
STATIO V.

RESPONSORIUM.

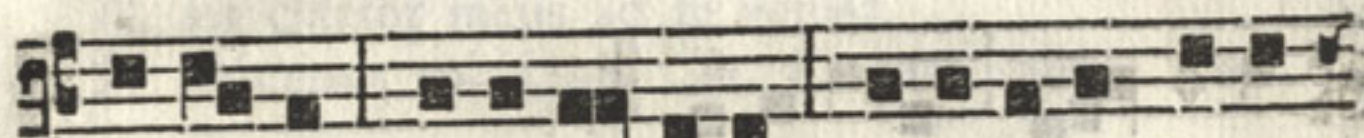


H Ei mi-hi, Dó-mi-ne, qui-a pec-

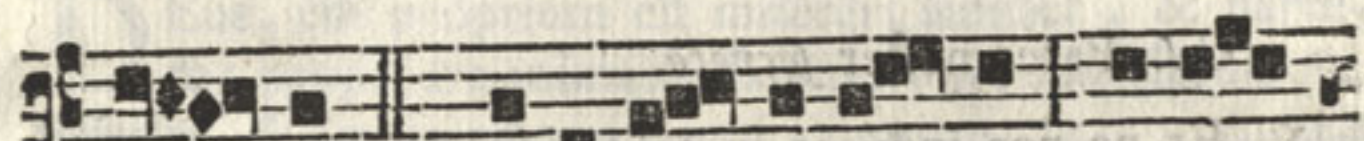
cá-



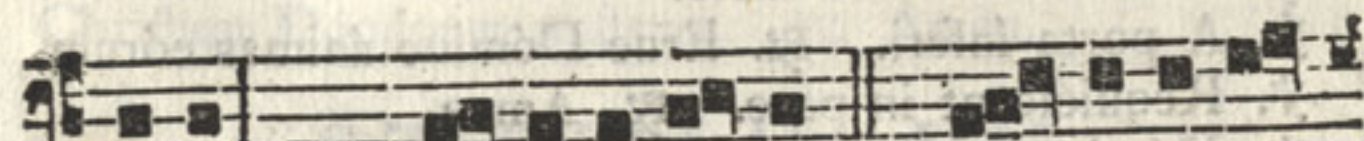
cá- vi ni- mis in vi- ta me- a, quid fá- ci-



am mi- fer, u- bi fú- gi- am ni- si ad te De- us



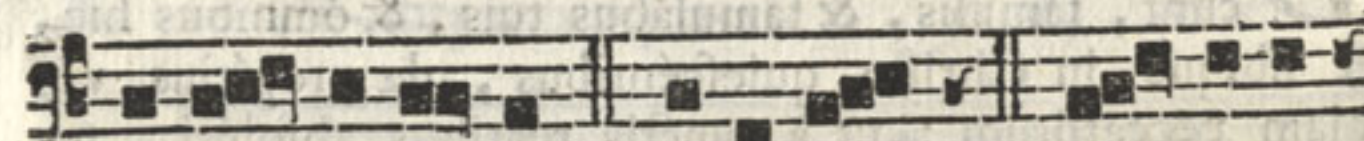
me- us. * Mi- le- ré- re me- i dum vé-



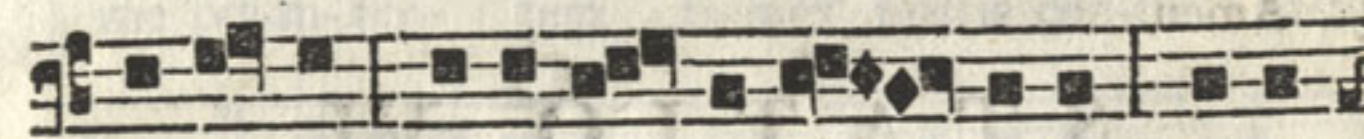
ne- ris in no- ví- fi- mo di- e. ŷ. A- ni- ma me-



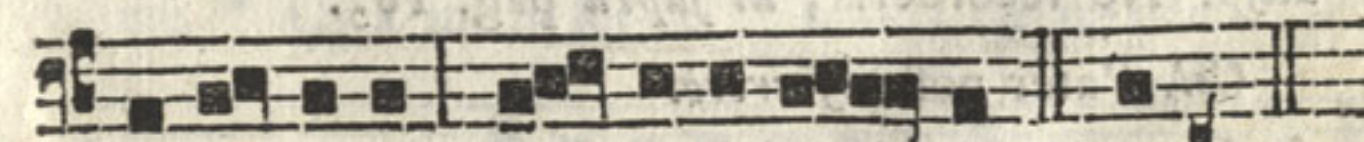
a tur- bá- ta est val- dè, sed tu, Dómi- ne,



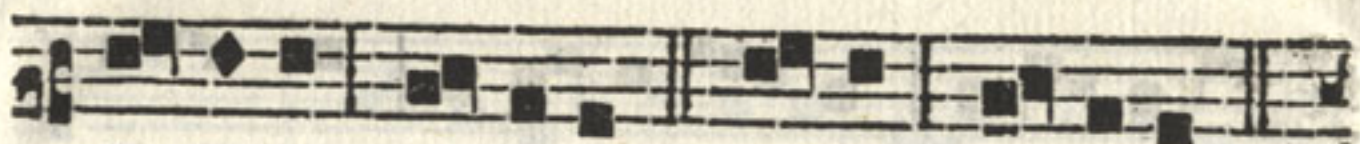
fuc- cúr- re e- i. * Mi- le- ré- re. ŷ. Ré- qui- em



æ- tér- nam do- na e- is Dó- mi- ne, & lux



per- pé- tu- a lú- ce- at e- is. * Mi- se- ré- re.



Ky-ri-e e- léi-son. Chri-ste e- léi-son.



Ky-ri-e e- léi-son.

Cel. Pater noster secretò.

Ÿ. Et ne nos indúcas in tentatiónem.

℞. Sed líbera nos à malò.

Ÿ. A porta ínferi. ℞. Erue Dómine ánimas eórum.

Ÿ. Requíescant in pace. ℞. Amen.

Ÿ. Dómine, exáudi oratiónem meam.

℞. Et clamor meus ad te véniat.

Ÿ. Dóminus vobíscum. ℞. Et cum spírítu tuo.

Orémus.

DEus, cujus miseratione animæ fidélium requiescunt, fámulis, & famulábus tuis, & ómnibus hic, & ubique in Christo quiescéntibus, da propítius véniám peccatórum: ut à cunctis reátibus absolúti, tecum sine fine læténtur. Per Christum Dóminum nostrum. ℞. Amen.

STATIO VI.

Resp. Ne recordéris, ut supra pag. 163.

Cel. Pater noster secretò.

Ÿ. Et ne nos indúcas in tentatiónem.

℞. Sed líbera nos à malo.

Ÿ.

Ÿ. A porta inferi. R. Erue, Dómine, ánimas eórum.

Ÿ. Requiéscant in pace. R. Amen.

Ÿ. Dómine, exáudi oratióem meam.

R. Et clamor meus ad te véniat.

Ÿ. Dóminus vobíscum. R. Et cum spírítu tuo.

Orémus.

DEus, cui próprium est miseréri semper, & párcere: propitiáre animábus famulórum, famularúmque tuárum, & ómnia eórum peccáta dimítte: ut mortalitátis vínculis absolútæ, transíre mereántur ad vitam. Per Christum Dóminum nostrum. R. Amen.

STATIO VII.

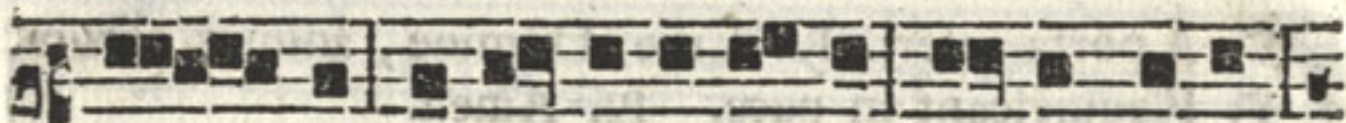
RESPONSORIUM.

P Ec-cántem me quo-tí-di-e, & non

me pœ-ni-tén-tem ti-mor mortis con-túr-bat

me. * Quia in in-fér-no nul-la est re-dém-

pti-o: mi-se-ré-re me-i Deus, & sal-va me.



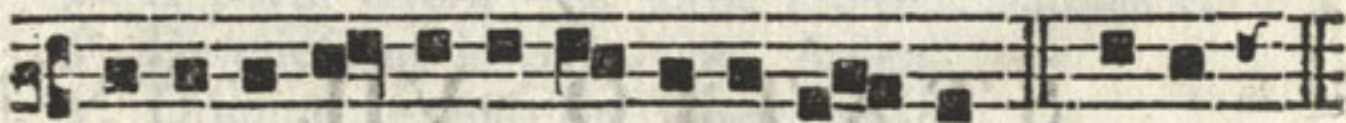
Ÿ. De- us in nó-mi-ne tu- o fal-vum me fac,



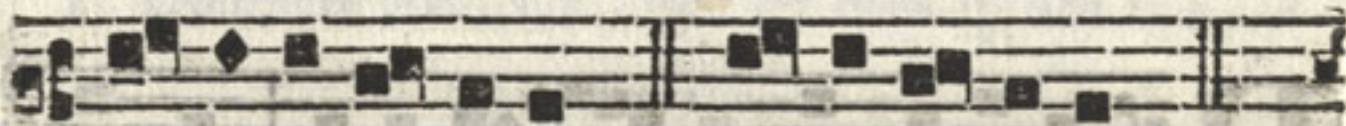
& in vir-tú-te tu- a lí-be-ra me. * Qui-a.



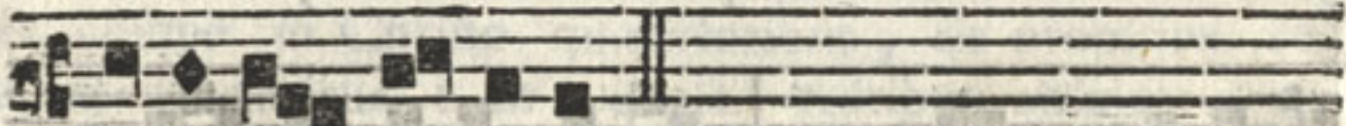
Ÿ. Ré- qui-em æ-tér-nam dona e- is Dó-mi-ne,



& lux per-pé-tu-a lú-ce-at e- is. * Qui-a.



Ky-ri- e e- léi-son. Christe e- léi-son.



Ky-ri- e e- léi-son.

Sac. Pater noster secretò.

Ÿ. Et ne nos indúcas in tentatió-nem.

℞. Sed líbera nos à malo.

Ÿ. A porta ínferi.

℞. Erue, Dómine, ánimas eórum.

Ÿ. Requiéscant in pace. ℞. Amen.

Ÿ. Dómine, exáudi oratió-nem meam.

℞.

R. Et clamor meus ad te veniat.

V. Dominus vobiscum. R. Et cum spiritu tuo.

Orémus.

A Nimabus, quæsumus Domine, famulorum, famularumque tuarum misericordiam concede perpetuam: ut eis proficiat in æternum, quod in te speraverunt, & crediderunt. Per Christum Dominum nostrum.
R. Amen.

STATIO VIII.

RESPONSORIUM.

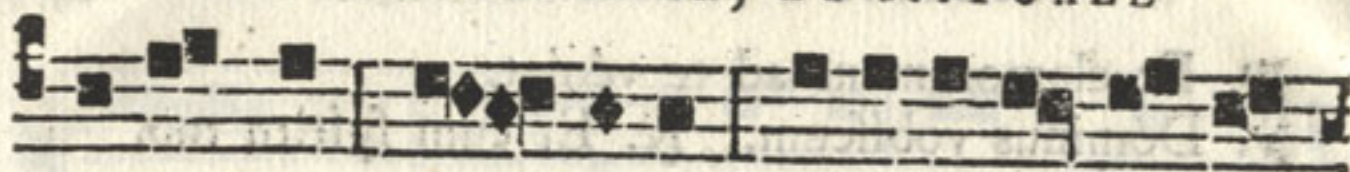
D  O- mi- ne se- cundum actum me-um no-

 li me ju- di- cá- re, ni- hil dignum in con- spē-

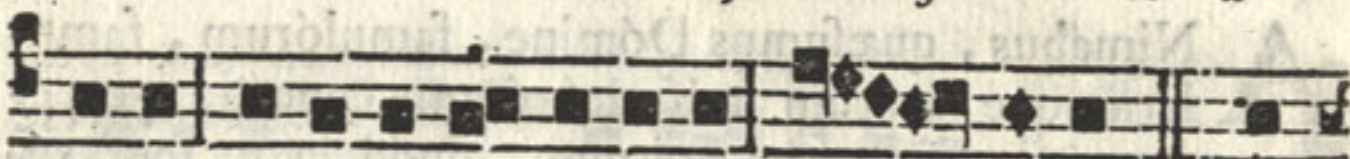
 ctu tu- o e- gi, í- de- o dé- pre-

 cor ma- jef- tá- tem tu- am. * Ut tu De- us dé-

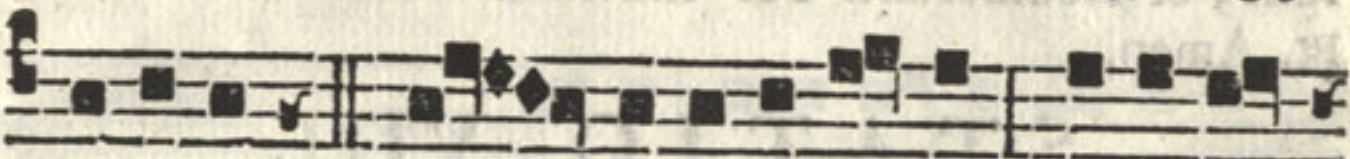
 le- as i- ni- qui- tá- tem me- am. V. Am- pli- us
la-



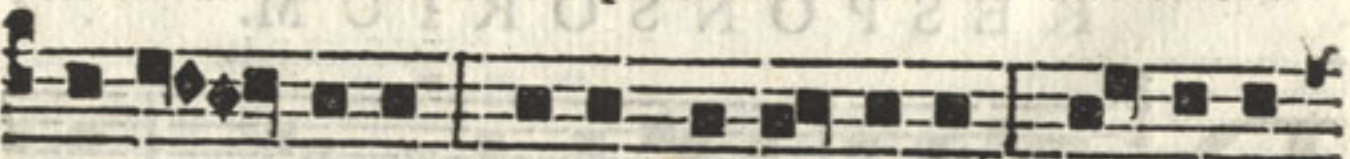
la-va me, Dó-mi-ne, ab in-jus-tí-ti-a



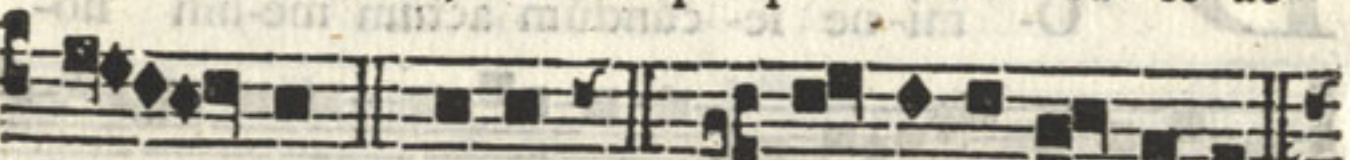
me-a: & à de-lí-cto me-o mun-da me. * Ut



tu Deus. ŷ. Ré-qui-em æ-tér-nam do-na e-



is Dó-mi-ne, & lux per-pé-tu-a lú-ce-at



e-is. * Ut tu. Ky-ri-e e-léi-son.



Christe e-léi-son. Ky-ri-e e-léi-son.

Cel. Pater noster secretò.

ŷ. Et ne nos indúcas in tentatió-nem.

℞. Sed líbera nos à malo.

ŷ. A porta ínferi.

℞. Erue, Dómine, ánimas eórum.

ŷ. Requíescant in pace. ℞. Amen.

ŷ. Dómine, exáudi oratió-nem meam.

℞.

R. Et clamor meus ad te véniat.

V. Dóminus vobíscum. R. Et cum spírítu tuo.

Orémus.

Supplices, Dómine, pro animábus famulórum, famularúmque tuárum preces effúndimus obsecrantes: ut quidquid conversatióne contraxérunt humana, & cleménte indúlgeas, & in tuórum sede lætántium constítuas redemptórum. Per Christum Dóminum nostrum.
R. Amen.

Ingrediendo Ecclesiam, dicatur Responsorium Libera me, Dómine, de morte æténa, ut supra pag. 154.

Cel. Pater noster secretò.

V. Et ne nos indúcas in tentatióne.

R. Sed libera nos à malo.

V. A porta ínferi.

R. Erue, Dómine, ánimas eórum.

V. Requiéscant in pace. R. Amen.

V. Dómine, exáudi oratióne meam.

R. Et clamor meus ad te véniat.

V. Dóminus vobíscum. R. Et cum spírítu tuo.

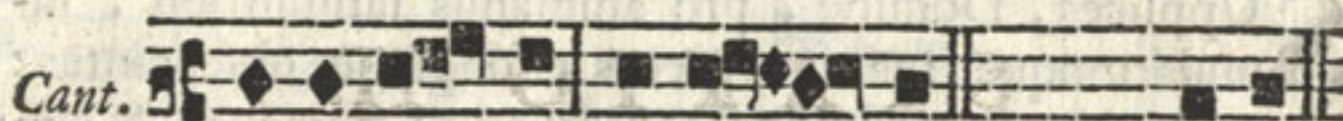
Orémus.

Fidélium Deus ómnium Cónditor, & Redemptor, animábus famulórum, famularúmque tuárum remissionem cunctórum tribue peccatórum; ut indulgéntiam, quam semper optavérunt, piis supplicatiónebus consequántur. Qui vivis, & regnas in sæcula sæculórum.
R. Amen.

Cel.

Cel. benedicens dicit

Réquiem ætérnam ✠ dona eis Dómine.
Et lux perpétua lúceat eis.



Ÿ. Re-qui-és- cant in pa- ce. Chor. R. Amen.

*Deinde dicitur Psalm. De profúndis in tono sine can-
tu, in reversione ad Sacristiam. Ultimò Cel. dicit.*

Ÿ. Requiéscant in pace. R. Amen.

P R O C E S S I O

Defunctorum facienda in feriis secundis, quando
in Kalendario notatur.

In Ecclesia dicitur Respons. Credo, ut supra pag. 189.

Cel. dicit Pater noster secretò.

Ÿ. Et ne nos indúcas in tentatiónem.

R. Sed líbera nos à malo.

Ÿ. A porta ínferi.

R. Erue Dómine ánimas eórum.

Ÿ. Requiéscant in pace. R. Amen.

Ÿ. Dómine, exáudi oratiónem meam.

R. Et clamor meus ad te véniat.

Ÿ. Dóminus vobíscum. R. Et cum spírítu tuo.

Orémus.

Deus, qui inter Apostólicos, *ut supra pag. 190.*

STA-

STATIO I.

Resp. Qui Lázarum , pag. 191. *cum Oratione* Deus
vénia largitor , pag. 192.

STATIO II.

Resp. Dómine , quando véneris , pag. 193. *Oratio*
Deus , qui nos patrem , pag. 194.

STATIO III.

Resp. Meménto mei Deus , pag. 195. *Oratio* Absól-
ve , quæsumus Dómine , pag. 196.

STATIO IV.

Resp. Hei mihi , Dómine , pag. 196. *Oratio* Deus
cujus miseratione , pag. 198.

Ingrediendo Ecclesiam dicatur

Resp. Libera me , Dómine , de viis inférni , pag. 165.
Oratio Fidélium Deus , pag. 203.

*Deinde dicitur Psalm. De profúndis , sine cantu in re-
versione ad Sacristiam. Ultimò Cel. dicit.*

Ÿ. Requiéscant in pace. R. Amen.

FINIS.

Dd

IN-

I N D E X.

A bsolutio Tumuli, ac Processio in die Omnium Fidelium Defunctorum. - - - - -	Pag. 188.
Aspersio Aquæ in die Dominica. - - - - -	1.
Benedictio, ac Impositio Cinerum. - - - - -	11.
- - - - - ac Processio Candelarum in die Purificationis B. M. V. - - - - -	2.
- - - - - ac Processio in die Palmarum. - - - - -	16.
Commendatio Animæ. - - - - -	149. 161.
Litaniæ, & Preces pro Oratione Quadraginta Horarum. 130.	
Officium sepulturæ Parvulorum. - - - - -	140.
- - - - - sepulturæ Regularum, ac Monialium. - - - - -	163.
- - - - - secularium. - - - - -	152.
Ordo servandus in Litaniis Maioribus, ac Minoribus. 44.	
Preces dicendæ tempore penuriæ, & famis. - - - - -	112.
- - - - - tempore belli. - - - - -	116.
- - - - - pro felici partu Regine, ac Principis nostræ. 124.	
- - - - - Sede Vacante, seu pro Electione Summi Pontificis, aut Episcopi. - - - - -	127.
- - - - - ad visitandas Ecclesias tempore Jubilæi. - - - - -	132.
Processio Ferie V. in Cæna Domini. - - - - -	33.
- - - - - Ferie VI. in Parasceve. - - - - -	ibid.
- - - - - Fontis in sabbato Sancto. - - - - -	38.
- - - - - Funeralis in Feria VI. Parasceve. - - - - -	36.
- - - - - in Dominica Resurrectionis. - - - - -	40.
- - - - - in Festo Corporis Christi. - - - - -	57.
- - - - - ad petendam pluviam. - - - - -	106.
	Pro-

Processio ad postulandam serenitatem. - - - 108.
 - - - - *ad repellendam tempestatem.* - - - 110.
 - - - - *tempore mortalitatis, & pestis.* - - - 114.
 - - - - *in quacumque tribulatione.* - - - 118.
 - - - - *pro gratiarum actione.* - - - 122.
 - - - - *pro salute Regis, vel Reginae, aut Principis.*
 - - - - *facienda pro defunctis in feriis secundis.* - 204.
Processiones faciendae a Fratribus Minoribus, ut acqui-
rantur Indulgentiae a SS. P. Benedicti. XIV. concessae.

120. h. in processu Candelarum in h. processu
Processiones faciendae in Litanis Majoribus, ac Minoribus.
Processiones faciendae tempore penitiae, & litanis.
Processiones faciendae tempore belli.
Processiones faciendae pro salute Regis, ac Principis nostrae.
Processiones faciendae pro salute Regis, seu pro Electore Saxoniae.
Processiones faciendae pro salute Regis, seu pro Electore Saxoniae.
Processiones faciendae pro salute Regis, seu pro Electore Saxoniae.
Processiones faciendae pro salute Regis, seu pro Electore Saxoniae.
Processiones faciendae pro salute Regis, seu pro Electore Saxoniae.
Processiones faciendae pro salute Regis, seu pro Electore Saxoniae.
Processiones faciendae pro salute Regis, seu pro Electore Saxoniae.
Processiones faciendae pro salute Regis, seu pro Electore Saxoniae.
Processiones faciendae pro salute Regis, seu pro Electore Saxoniae.
Processiones faciendae pro salute Regis, seu pro Electore Saxoniae.

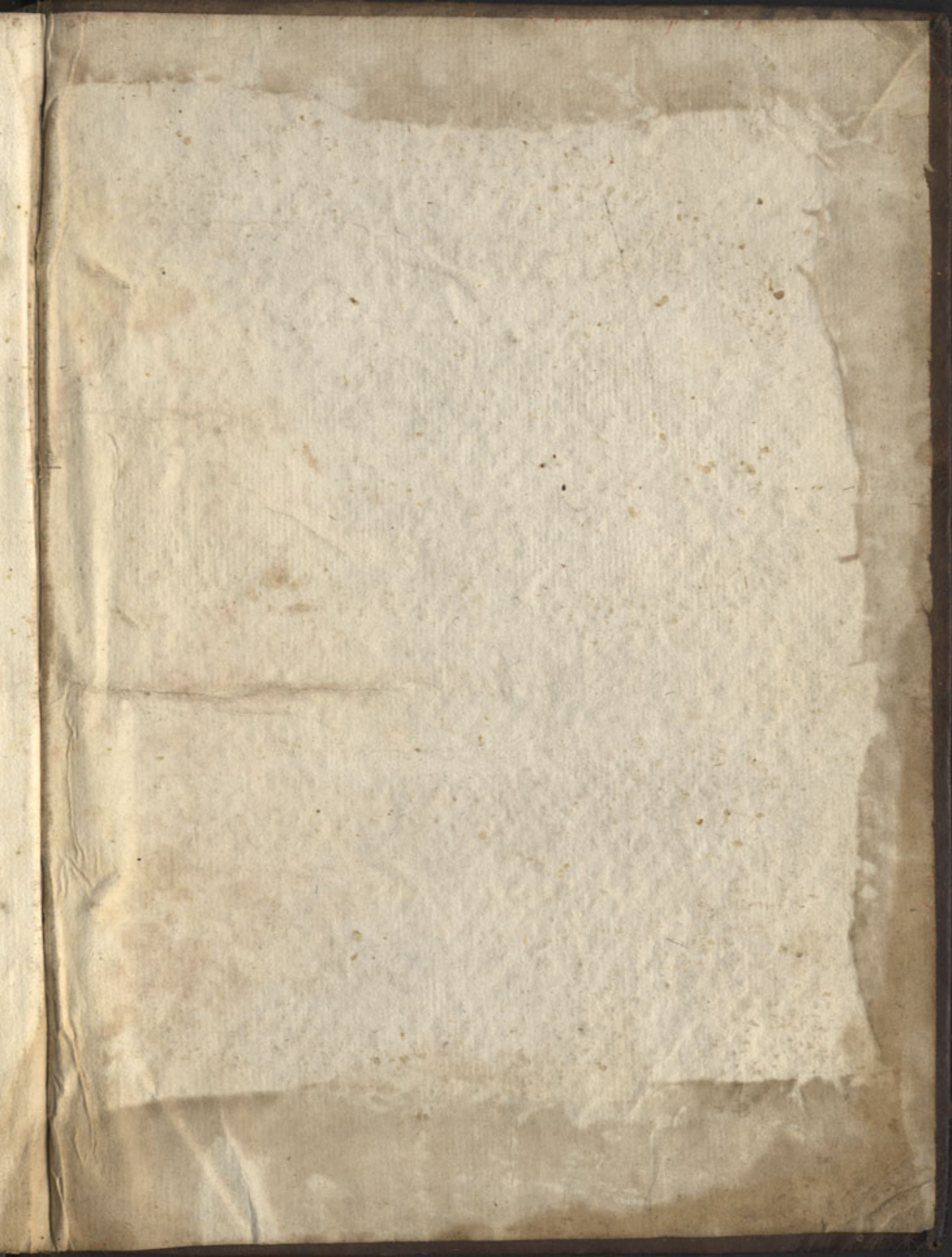


Index

102	Processus ad postulandum
103	ad repellendum
104	temporariarum
105	in praesentibus
106	pro gratiarum actione
107	pro gratia Regis, vel Regine, aut Principis
108	facienda pro defunctis in terra
109	Processus factus a Rectoribus
110	in causa



111	ad postulandum
112	ad repellendum
113	temporariarum
114	in praesentibus
115	pro gratiarum actione
116	pro gratia Regis, vel Regine, aut Principis
117	facienda pro defunctis in terra
118	Processus factus a Rectoribus
119	in causa
120	ad postulandum
121	ad repellendum
122	temporariarum
123	in praesentibus
124	pro gratiarum actione
125	pro gratia Regis, vel Regine, aut Principis
126	facienda pro defunctis in terra
127	Processus factus a Rectoribus
128	in causa
129	ad postulandum
130	ad repellendum
131	temporariarum
132	in praesentibus
133	pro gratiarum actione
134	pro gratia Regis, vel Regine, aut Principis
135	facienda pro defunctis in terra
136	Processus factus a Rectoribus
137	in causa
138	ad postulandum
139	ad repellendum
140	temporariarum
141	in praesentibus
142	pro gratiarum actione
143	pro gratia Regis, vel Regine, aut Principis
144	facienda pro defunctis in terra
145	Processus factus a Rectoribus
146	in causa
147	ad postulandum
148	ad repellendum
149	temporariarum
150	in praesentibus
151	pro gratiarum actione
152	pro gratia Regis, vel Regine, aut Principis
153	facienda pro defunctis in terra
154	Processus factus a Rectoribus
155	in causa
156	ad postulandum
157	ad repellendum
158	temporariarum
159	in praesentibus
160	pro gratiarum actione
161	pro gratia Regis, vel Regine, aut Principis
162	facienda pro defunctis in terra
163	Processus factus a Rectoribus
164	in causa
165	ad postulandum
166	ad repellendum
167	temporariarum
168	in praesentibus
169	pro gratiarum actione
170	pro gratia Regis, vel Regine, aut Principis
171	facienda pro defunctis in terra
172	Processus factus a Rectoribus
173	in causa
174	ad postulandum
175	ad repellendum
176	temporariarum
177	in praesentibus
178	pro gratiarum actione
179	pro gratia Regis, vel Regine, aut Principis
180	facienda pro defunctis in terra
181	Processus factus a Rectoribus
182	in causa
183	ad postulandum
184	ad repellendum
185	temporariarum
186	in praesentibus
187	pro gratiarum actione
188	pro gratia Regis, vel Regine, aut Principis
189	facienda pro defunctis in terra
190	Processus factus a Rectoribus
191	in causa
192	ad postulandum
193	ad repellendum
194	temporariarum
195	in praesentibus
196	pro gratiarum actione
197	pro gratia Regis, vel Regine, aut Principis
198	facienda pro defunctis in terra
199	Processus factus a Rectoribus
200	in causa





M.I.

209

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHYSICS DEPARTMENT

530 SOUTH EAST ASIAN AVENUE

CHICAGO, ILLINOIS 60607

TEL: 773-936-3636

FAX: 773-936-3637

WWW.PHYSICS.UCHICAGO.EDU

PHYSICS 209

LECTURE 1

THE SCALAR PRODUCT

AND THE DOT PRODUCT

OF VECTORS

IN THREE DIMENSIONS

AND THE DOT PRODUCT

OF VECTORS

IN THREE DIMENSIONS

AND THE DOT PRODUCT

OF VECTORS