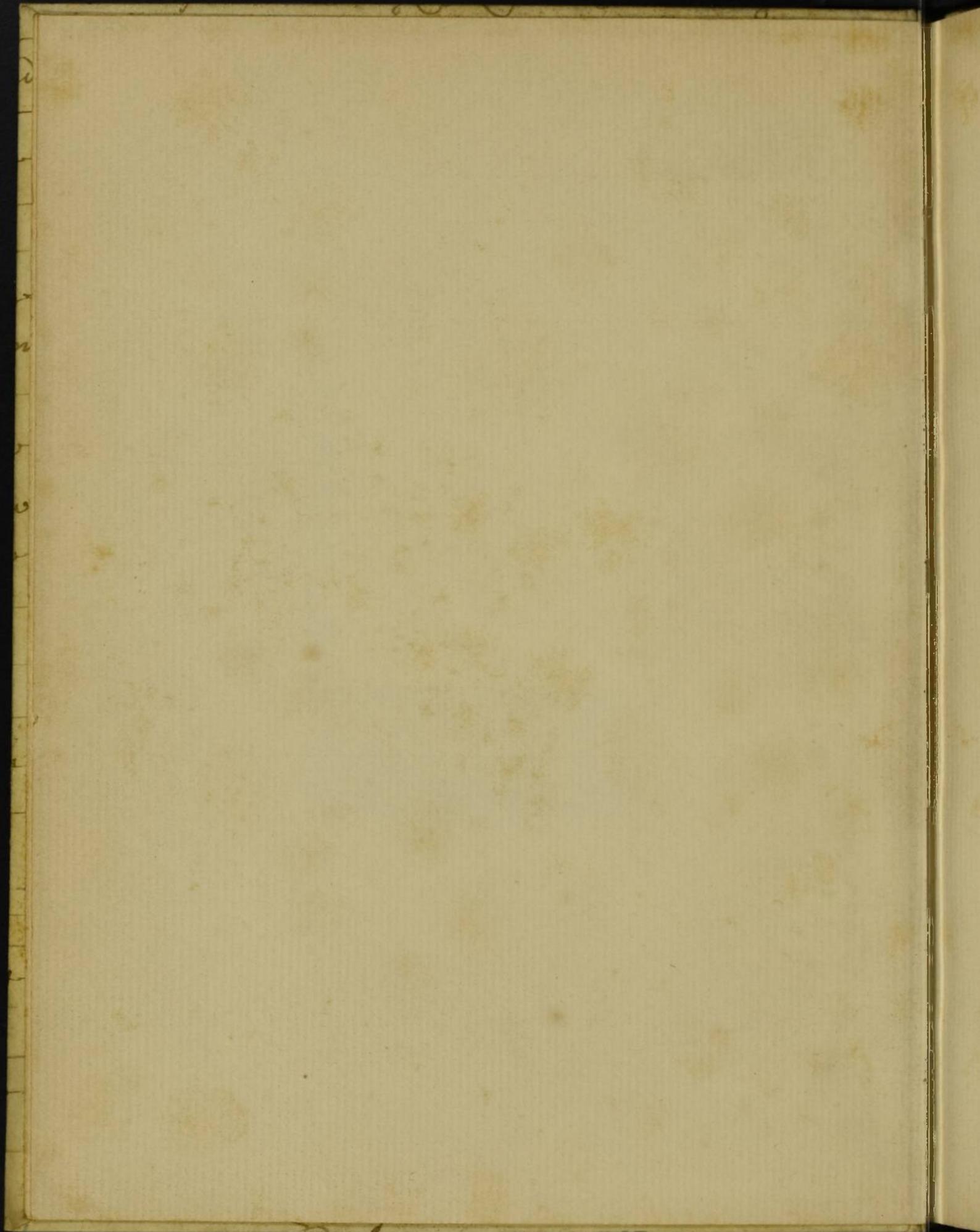


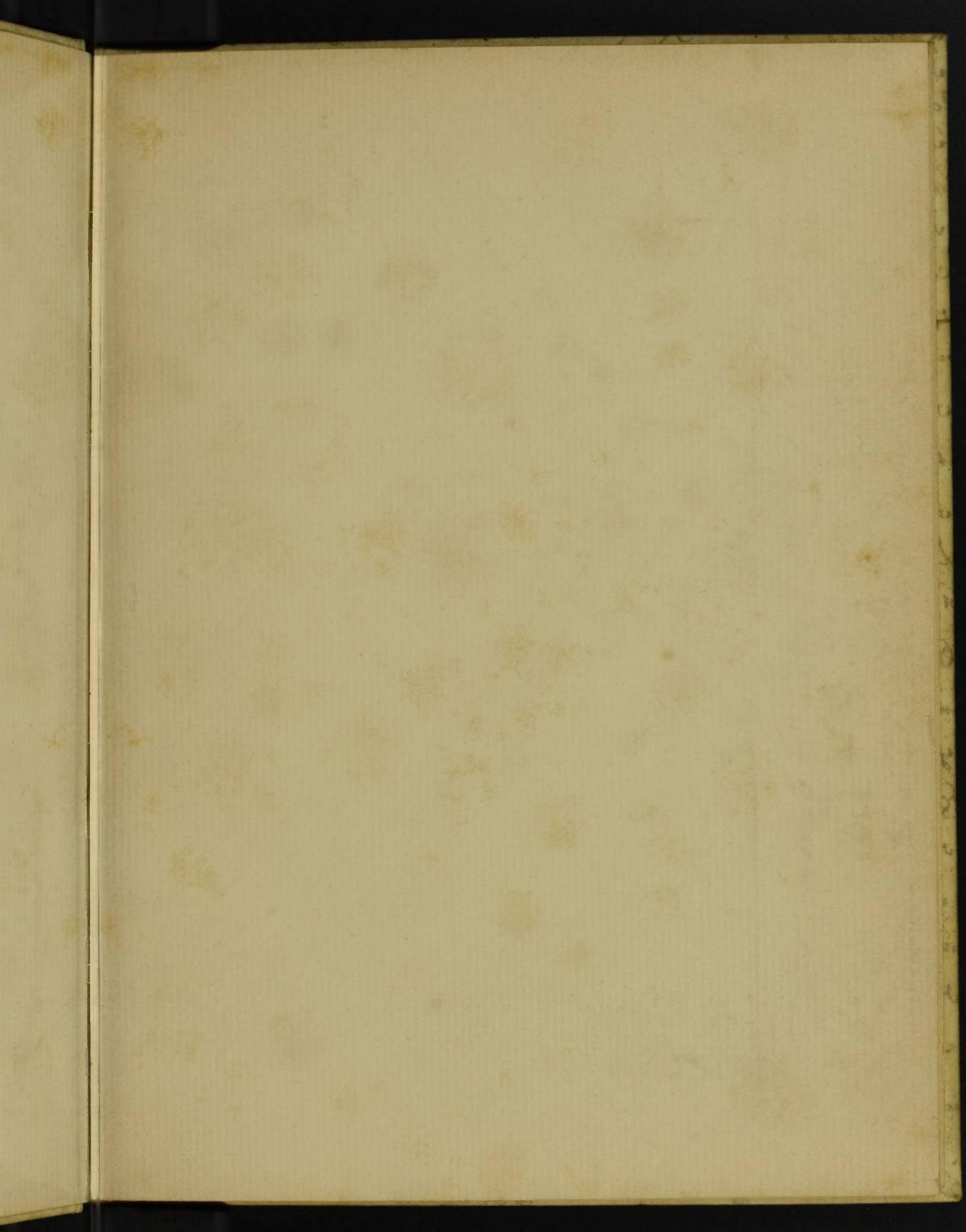
le ne fay rien
sans

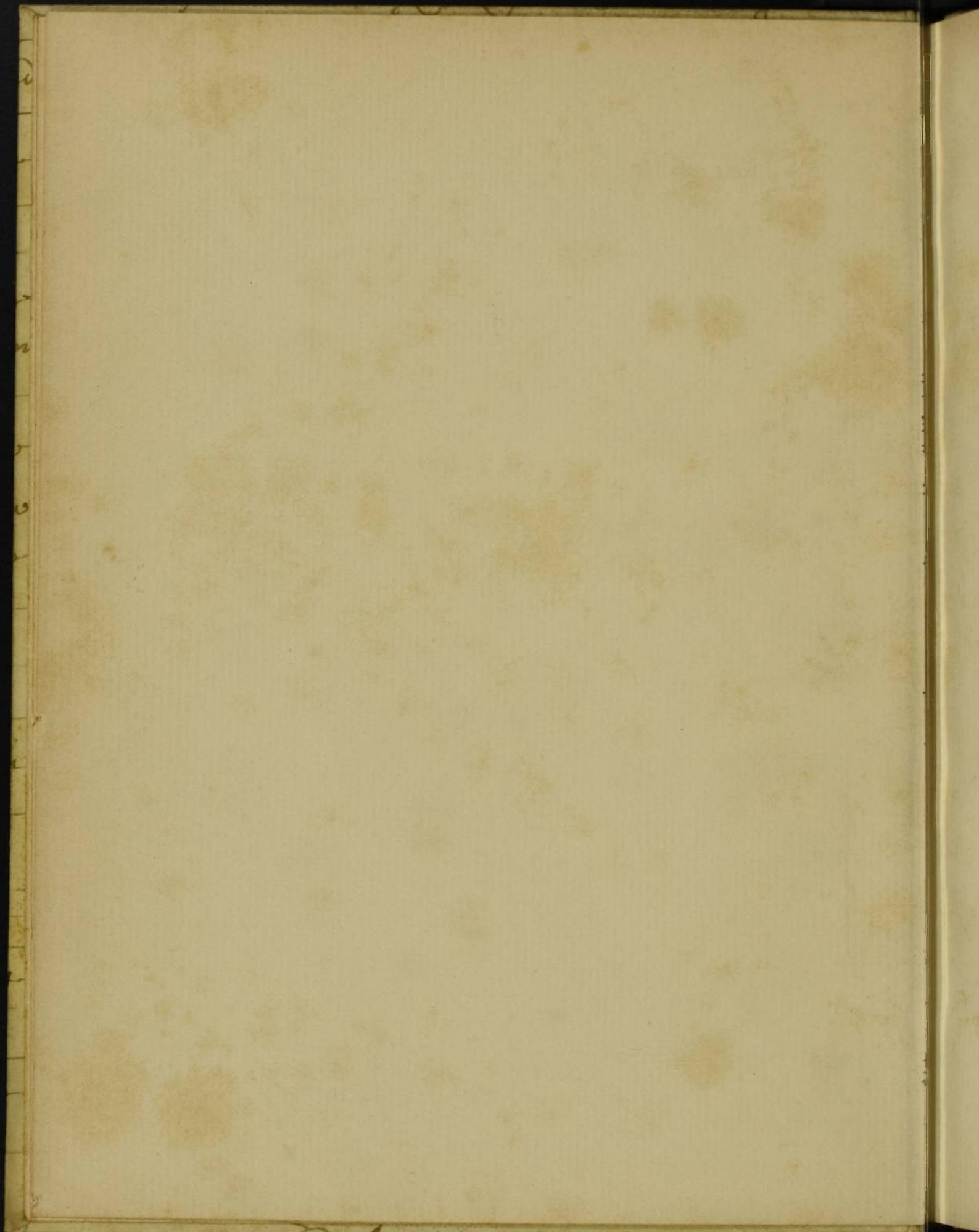
Gayeté

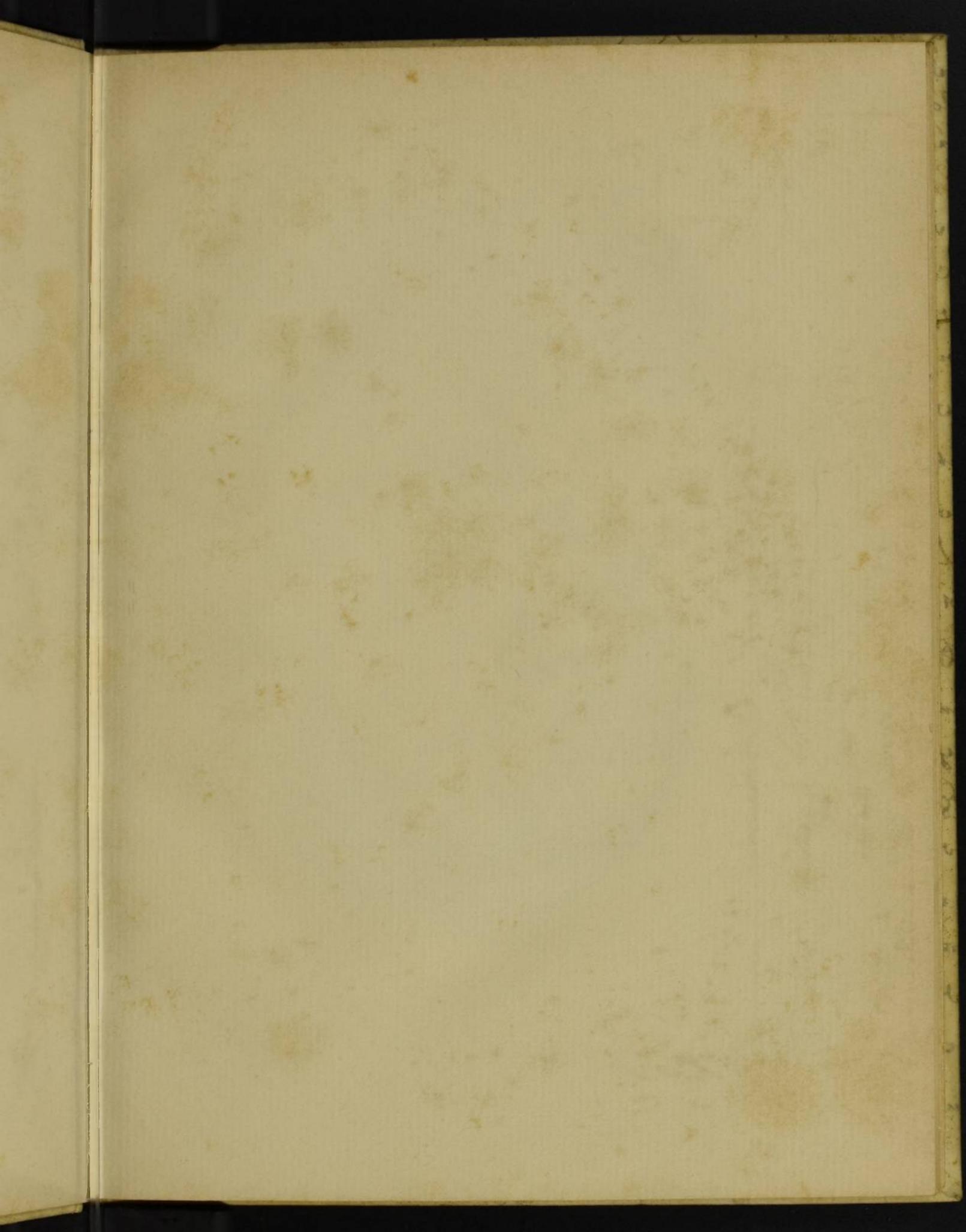
(Montaigne, Des livres)

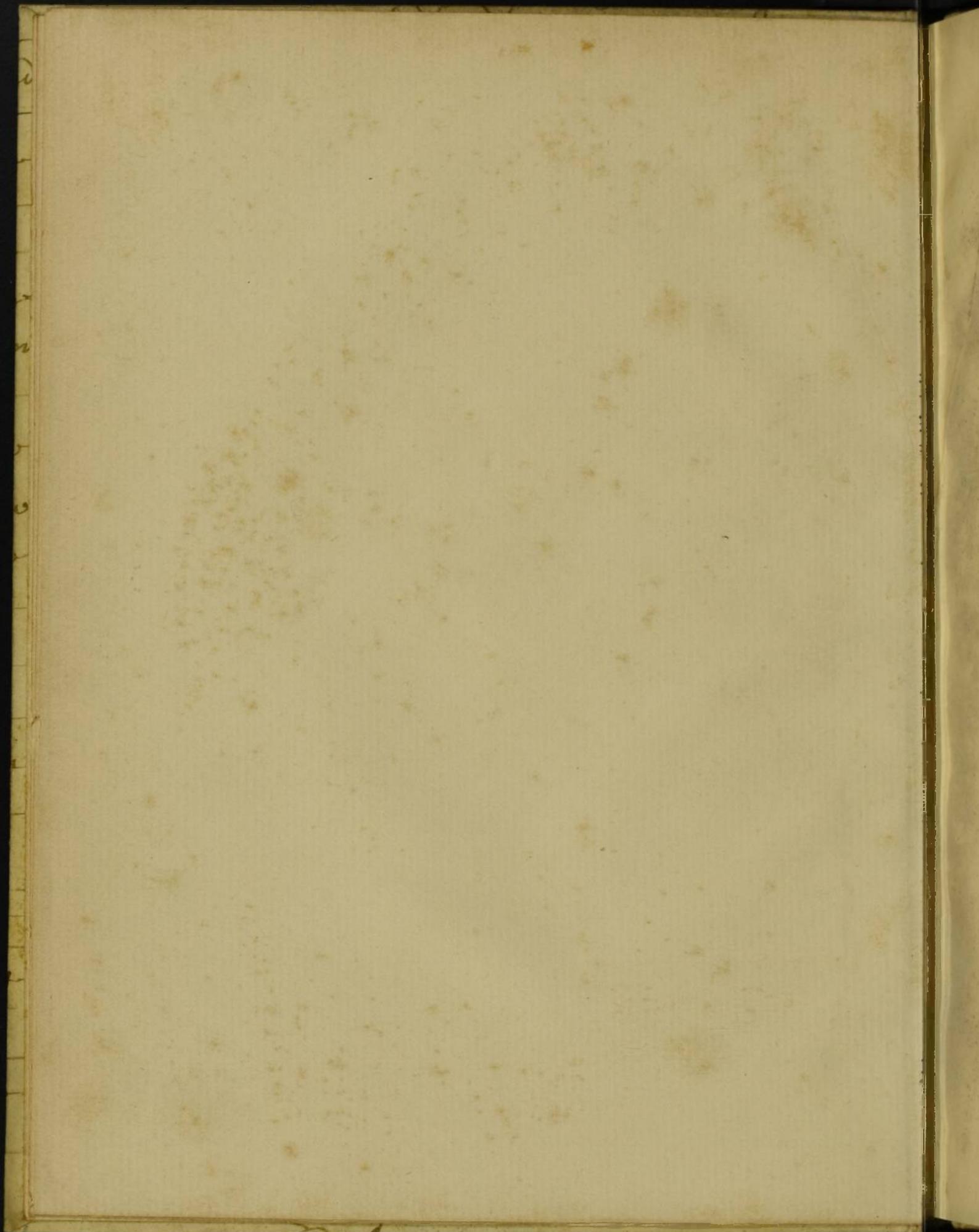
Ex Libris
José Mindlin









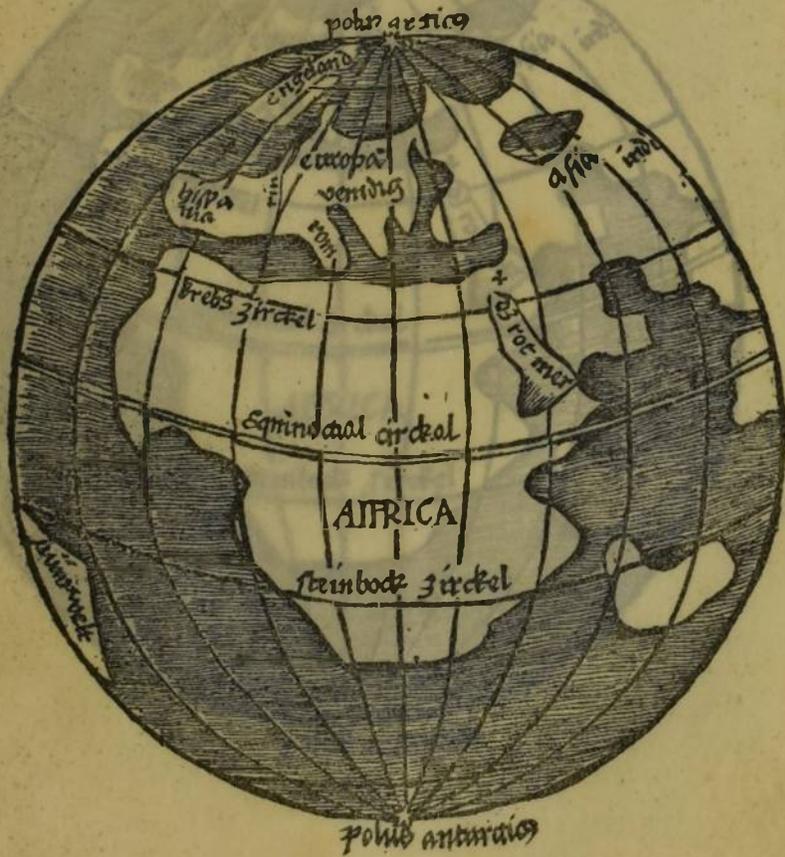


Globus mundi

Globus mundi

Declaratio siue descriptio mundi

et totius orbis terrarum, globulo rotundo comparati ut spectra solida. Quia cuius etiam mediocriter docto ad oculum videre licet antipodes esse, quorum pedes nostris oppositi sunt. Et qualiter in una quaque orbis parte homines vitam agere queunt salutarē, sole singula terre loca illustrante, que tamen terra in vacuo aere pendere videtur, solo dei nutu sustentata, aliisque permultis de quarta orbis terrarum parte nuper ab Americo reperta.



De globis mundi

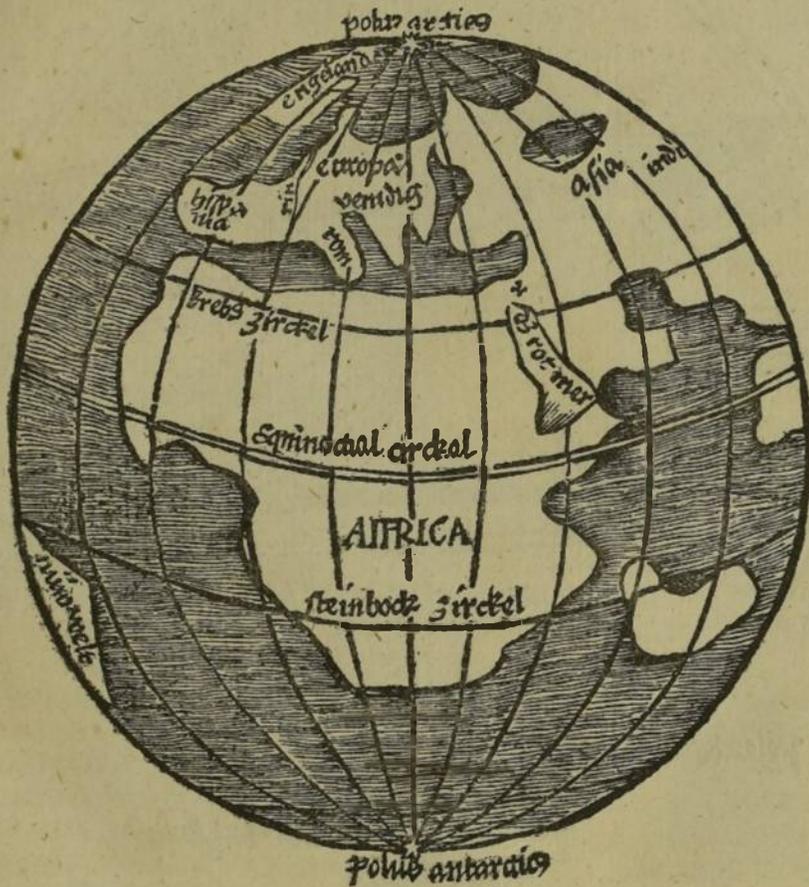
De partibus orbis terrarum

In hoc mundo sunt tres partes
 scilicet Europa Asia et Africa
 Europa est pars septentrionalis
 Asia est pars orientalis
 Africa est pars meridionalis
 In Europa sunt regna
 In Asia sunt regna
 In Africa sunt regna
 In Europa sunt regna
 In Asia sunt regna
 In Africa sunt regna



Globus mundi

Declaratio siue Descriptio mundi
et totius orbis terrarum. globulo rotundo comparati ut spera solida. Quae cuius cuique mediocriter docto ad oculum videre licet antipodes esse. quorum pedes nostris oppositi sunt. Et qualiter in unaquaque orbis parte homines vitam agere queunt salutarē. sole singula terre loca illustrante. quae tamen terra in vacuo aere pendere videtur. solo dei nutu sustentata. alijsque permultis de quarta orbis terrarum parte nuper ab Americo reperta.



De mundi globo

Breue anteloquium in de- scriptionem orbis terre.



Aristoteles nature dili-

gens indagator & philosophus, nunq̄ satis
pro meritis laudatus; in Ethicis suis bec
ait ad verbum. Bonum quanto communis
us tanto melius, quare inuido comparatur
a theologis, qui lumen scientiæ accepit & ab-
condit a proximo. Hec diligenter admodū

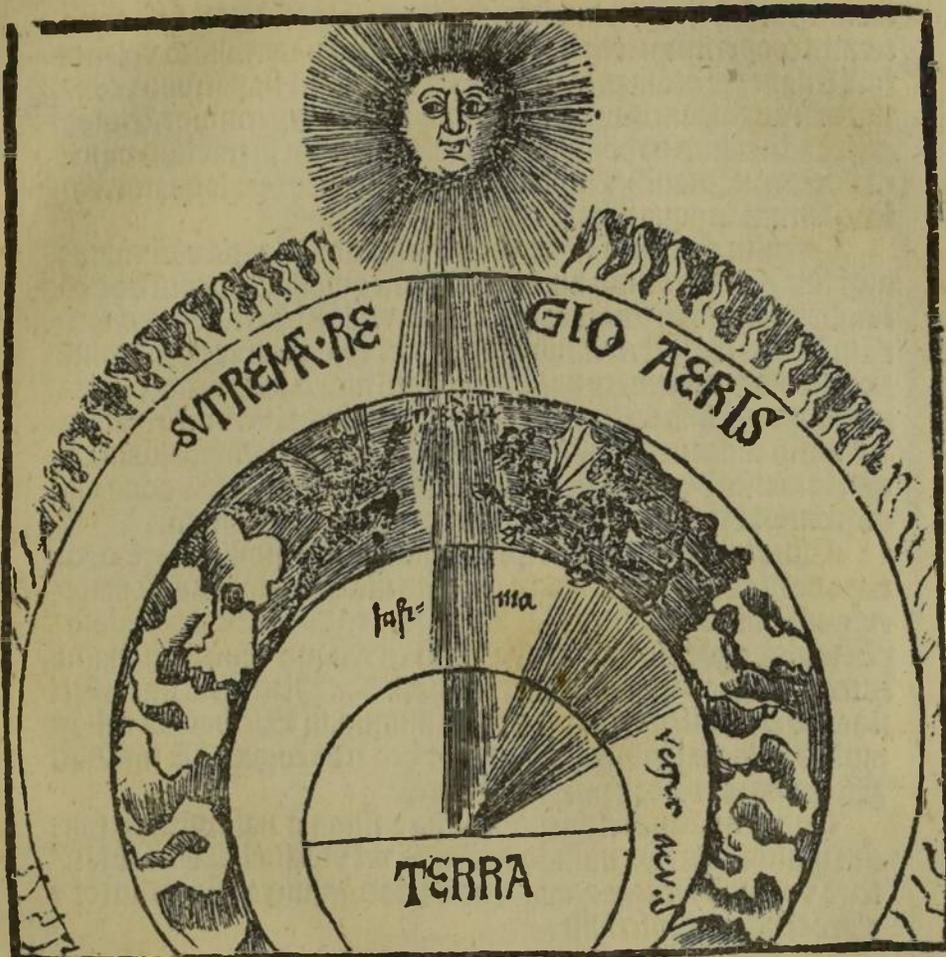
considerans, hanc sequentem collegi expositionē generalem totius
mundi, quoniam id ipsum velle indicavi multum omnibus homi-
nibus, vt in sequentibus clare patebit, qua quibus etiam mediocri-
ter doctus intelligere queat, quæ indies sibi predicuntur etiam in
sermone & ecclesiis dei, de varijs locis & regionibus orbis. In quibus
Christus & sancti eius passim miracula fecerunt. Atq̄ rectam
christianāq̄ veritatem toto mundo patefecerunt, a qua se nemo ex-
cusare iam potest, ad aures eius non peruenisse, cum scriptum sit,
In omnem terram exiit sonus eorum. Consimiliter vtile & omni-
bus regibus, principibus & dominis, qui tanq̄ membra huius mun-
di indicantur, vt quilibet eorū sciat & q̄at de suo corpore aliqua p-
ferre, vbi scilicet & in qua parte corporis mundi morietur & habitet,
atq̄ eo ipso cognoscere paruitatem domini sui, respectu illius sibi
adhuc incogniti. E nimvero simpliciter comparatur homini etiam
mortuo, qui nescit vbi in terra habitet. Est item conducibile his q̄
in mari versant̄, aut maritimis locis, vt sciant quantum a continē-
te distent, quantum rursus continens a qualibet mundi insula:
Hec res nauigantibus & mercatoribus vtilissima est. Ideoq̄ glo-
bus iste mundi factus, cui terra ipsa comparatur, omnibus regio-
nibus, fluminibus, montibus & mari, premissa satis superq̄ affigi-
tans, in quibus per sequentem descriptionem comperies vt face-
at terra ipsa, vt celum atq̄ sol eam circumeant motu suo, alijsq̄ per
multis delectabilibus interpretationibus, quemadmodum in se-
quentibus edoceberis

Globus

Caput primum de mundi elementaris creatione.

Eterna dei sapientia cum ab eterno decreuisset ordinare hanc mundi machinam, eo tempore quo Moses propheta creatam scribit in principio pentateuchi. Quod tempus ut Beda voluit, est a mundi creatione vsq; ad Christi natiuitatem, annorum quingens milium, ducentorum minus vno. Quamquam Ethnici philosophi aliter de hoc loquantur, ut Picus Mirandulanus late demonstrat in suo heptaplo. Tunc temporis celum et terram pariter creauerat sed sine forma mixtum chaos, et confusam quandam materiam. Sed sequentibus diebus quodlibet decorauit, segregauit, ornauitq; quem admodum ad hodiernum videtur, et ita perseverabit in eternum nec preteriet, sed ut Augustinus scribit in fine mundi, et extremo die, in meliorem clariozem, et lucidiorzem formam redigentur, ita quod nubes, Elementa, et celi pariter omnes quos vides, purgantur et clarere, ut in hac terra, que et chorus erit angelorum, optimi simulque deus immortalis, in supremo throno sue glorie conspicitur ab hominibus, qui id promeruerint. Ex tunc vis sordines que ex hac purgatione redundat, in abyssum inferni defluet, qui ut diuus Thomas Aquinas refert, est in medio terre, vnicuique purgatorio et patrum limbo, in quo proceres iudeorum detinebantur captiui, expectantes redemptionem, que complebitur in dominica resurrectione, vbi et demonem stringit, potestatem ei auferens hominibus nocendi. In eo etiam Job et quosdam gentium philosophorum quis dubitat non fuisse, qui per dictamen recte rationis vixerunt. Est et inibi puerorum limbus, in quem non baptizatorum descendunt anime. Hec quatuor dico sunt in terre medio, ut in pomo grana. Quomodo autem anime defunctorum post mortem illac perducantur vel veniant, credo neminem mortaliu scire. Hieronimo teste, hoc, n. Deus ipse sibi ut alia multa refer nauit. Nisi dicere velis illuc meare, sicuti radium solarem per fenestram, quemadmodum et de virginis gloriose partu dicitur.

Mundi



Sed ut ad institutum veniam. Notabis terram totam comparari alicui puncto in circulo, respectu magnitudinis circumferentie omnium celorum. Et hoc est primum elementorum solidumque et induratum, tangibile et ad colendum idoneum ut vides, qui vero partitur, in se quentibus comperies.

Secundum elementum est ipsius aque, huius pondus siue magnitudo, terram decies superat. Estque decies clarior et purior ipsa terra. Atque hec duo ita inuicem commixta sunt et ligata a deo

Globus

acentes in seipsis, vt neutrum sine reliquo esse possit, nec ipsa aqua terram cooperire aut tegere potest fluxu suo in eternum deo volente gubernante et ordinante. Quod vero rotunda sit, patet con-
stat mare nauigantibus, qui id ipsum in dies experuntur. Vides etiam ad oculum in hoc globo, quemadmodum in tractatu de spe-
ra docetur. Quamquam Nicolaus de lyra aliter de hoc loquatur, vo-
lens terram in aqua natam vt p. m. v. videat ipse

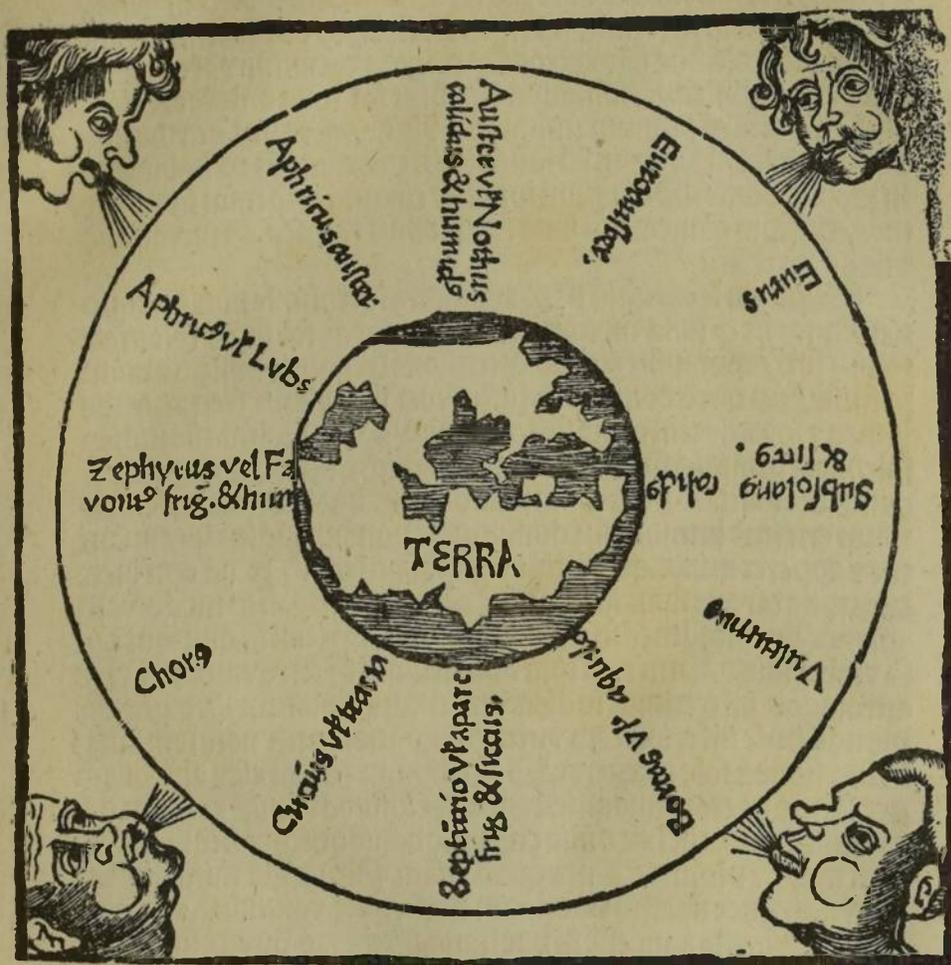
Tertium elementum est aer, a quo omnia animantia vitam viuunt atque sine eo vivere nequeunt, nec minutum quidem. Elementum hoc com-
similiter terram circumdat atque aquam, vndeque libere, que res san-
tum in fraculum pre se fert, vt nihil supra dici excogitare potest, tanta
ponderosam molem, ita posse pendere in nihilo, sed vacuo dumta-
cat aere, et in seipsa nititur immobiliter et fixe, solo dei verbo firmatam
vt nunquam cadat in eternum. In quo homo quilibet omnipotentiam cre-
atoris merito perpendere potest. Estque decies maior ipsa aqua, tan-
toque clariores et puriores, atque in duodecim ventos distribuitur.

Quartum elementum est ignis, quod similiter aerem circu-
dat et terram et aquam. Quid vero sit ignis ille, cuius substantie, mate-
rie aut forme, a quo calor ille oritur. De eo doctores atque philoso-
phi multa agunt et speculantur, vt vnum ex reliquo veniat et gignatur
ex terra aqua, ab ipsa aere, et aere ignis. Hoc Plato in Timeo, Ari-
stoteles eius discipulus in de celo et mundo, in Meteororum et alias
multis in locis scribunt. In genere hec tibi cognouisse sufficiat.
Estque decies maior et purior ipso aere.

Ex his quattuor elementis, omnia et singula nascuntur, que sunt
secundum naturam in hoc mundo existantia vel viuens, de quo si lan-
scire volueris fac legas, que Lucidarius grauis alioquin auctor et
clare et docte conscripsit.

Capitulum secundum de celis septem planetarum

Mundi



Supra hec elementa quattuor, que mutantur & moventur alteranturq; indies, vnumq; in reliquū vertitur vt supra. Incipiunt celi septem planetarū, quorū quodlibet aliud circumdat vt elementa, ita q; quodlibet eorū maius est proximo sub se, quasi series.

Celi omnes predicti solide sunt substantię materięq; atq; in se

Globus

tantem compacti, immutabiles impermixti in sua substantia, vt elementa, verum semper clari puri et firmi. Cuius vero materiam, credo hominem scire nullum, vt puta si sit lapis os lignum ferrum aut aliquid tale, hoc solo excepto, q̄ corpora dicuntur vt res palpabiles et tangibiles. Eiusmodi etiam sunt sol luna ⁊ stelle oēs

Sed tamen primum infimum ⁊ vltimum celum attribuitur a doctis ipsi lune, que in eo suum habet cursum, in eo habitat vt in propria domo. Hoc celum totaliter circumdat speram ignis. Et monetur cum planeta suo luna semel omni mense, i. ab incensione vna ad alteram.

Ut autem scias quid sit plenilunium incensione notabis, quocienscunq; fit q̄ luna directe sub sole stat, ita q̄ sol supra ipsam, vt pileus sup̄ caput, ipsuz ⁊ gēdo, incensionē credas eo puncto ⁊ minuto fuisse, quo directe omnes radios suos supra eam iecerat, vnde lumen ⁊ splendorem capit suū, vt mulier a viro prolem, tūc indies splendore luminis sui augmentatur, lucetq; noctis principio. Et q̄ cunq; die id fit, ab inde computando comuniter dies, xv. plenilunium erit siue luminis sui diminutio, quoniam indies luce minuitur ⁊ apparet minor, quasi mulier post natū prole, et ad ortū lucet neq; tunc directe stant supra se, sed cōtrario ⁊ opposito modo vt tu aī me. In quorū medio terra est atq; cuncta elemēta, que sunt causa vmbre illius. Cum nox tota non sit aliud q̄ terre vmbra. Et s̄m astrologos astronomosq; iudices, qui futura rimantur. Imptit tūc mundo huic inferiori eam virtutem, gratiam atq; naturam, quas in incensione a sole receperat. Sed id ipsum reiectū est ⁊ apichilātū per sacros doctores, ne quis confidat eiusmodi tanq̄ creaturis, s̄ dumtaxat deo, qui hec omnia creauit, quoniam quicūq; hec facit arūdini molit ⁊ nititur. Contra quod etiam Picius ille mirandulan⁹ vīr vndecunq; doctus duodecim conscripsit volumina. Quō autem intelligat lunam esse in hoc signo, intelligas directe sub tali, in suo celo, cum signa supra planetas omnes in firmamento existant.

Secundum celum supra lunam proximo, vt comuniter tenetur, attribuitur planetę Mercurio, in quo currat, locumq; suum habeat.

Tertium celum Veneri attribuit, vt in eo habitet quasi in ede sua, quāq; aliqui eā in secūdo ponant. Mercuriūq; in hunc ipsam videant ipsi, nam loquendum est, vt plures

Mundi

Quartum celū atq; mediū omnium planetarū, attribuitur soli in suo pallatio in eo habitandū atq; currendū, qui cursum suum circulariter dumtaxat anno vno, semel perficit atq; complet. Ex quo notabis magnitudinē, latitudinēq; sue circūferentie respectu lunę que omni mense semel cōplet, 2. hic, xij. quāq; sit q; videatur quotti die semel circuire in horis quatuor 2. viginti. Hoc vero fit propter rapidū motū primi mobilis, vt audies in sequentibus, atq; hoc simili percipies. Statuatur musca supra lapidē molarē vertibilem currentē, que semper currat viam suam sine intermissione circumuendo lapidē, nihilominus quando trahis lapidē molarē vertibilem, vel q; per se currat semel ad punctū signatū. Ipsa adhuc existit, non longe ab eo loco, vbi posita fuerat, et rimen lapis semel versus est. Sic 2. hoc ipsum capias. Notabis quoq; solem atq; lunam multo maiores esse ipsa terra.

Quintum celū ascribitur planete Marti loco sui domini

Sextū planete Ioui, vt in eo suum habeat cursum

Septimū attribuit ipsi Saturno vltimo planetarū pro sua habitatione, qui domū suā lustrat annis quasi, cxxij. Circa quod notabis amplitudinē sue sperę respectu solis atq; lunę 2. aliarum planetarum.

Queres interea quid nam sint planete. Respōsio breuis: Nihil aliud, n. esse dicimus eos q; stellas, que ita in suis celis pendēt 2. currunt, vt predictum est. q; obrem erratice dicunt. De quibus si latius legere placuerit, Fac Plynii legas in secundo naturalis hystorie sue. Aliosq; auctores pmultos.

Capitulum tertium De reliquis spheris.

Post septē spheras planetarū siue celos, aliud celum est ordinatū a deo atq; positum, qd cōsimiliter circulariter mouetur post

B

Globus

Saturni spherā sicut et alie post suos. Hoc autē appellat celū octauū . siue octaua sphaera. Dicitur et firmamentū quasi firmitudo cathena et ligamentū inferoz celoz. Dicitur item celū stellatum. in quo stelle omnes sunt posite immobiles. vt clauus in pariete. quas stellas singulis noctibus sereno tempore videre licet. cum sol occidit sub terram. quibus et in die videri possent. Sed maius illud lumen solare impedit splendorē eozū paruum. vt fax alicui lumini minutissimo candele facit. quare per diem non videntur.

Hoc celum siue circulus eius a doctis multifariā distribuitur quoniā in ipso Equinoctialis imaginat linea. Zodiacus itez et meridiane lineę. et de quibus in sequentibus percipies. Non quod ita sit in ipso realiter. sed quia rectior et firmitior est motus eius. Ideo omnium alioz diuisiones celi atq; terre per ipsum imaginantur atq; mensurantur.

Nonum celum hoc sequitur. vt ipsum alios. quod dicitur celum nonum. Dicitur item celum aqueum siue cristallinū. propter eius claritatē et puritatē. non habens in se stellam aliquā. quibus sint qui dicunt hoc celū atq; sequens vnū esse. quod patet referat ad p̄sens

Decimū celum atq; vltim⁹ circulus sphaere. appellat primum mobile. siue primum quod mouetur a deo. et rotatur in gyru post sphaeram beatorū. cuius motus velocissimus. vt nihil in mundo ei sit comparandum. propter altitudinē et magnitudinē eius. quod et p̄cedentibus colliges dictis. in celis planetarū et elemētis. quoniam in. cuius. horis diei scilicet et noctis. semel circuitum suū peragit indices. ad primum suū locum quādiu domino placuerit. qui sistere potest. quādo sibi placet. In hoc celo nulle sunt stelle. sed dūtaxat finis et clausura est omnium celestium orbium et sphaerarū. In eo imaginantur puncta duo poloz. quoz vnus arcticus. alter antarcticus appellatur. vt in sequentibus patebit. quoniā in ipsis relique sphaere voluuntur. vt in cardine ianua. siue globus duobus captus acubus

Supra id celum est nullū Margarita philosophica docente. prater dei optimi maximi regnū cum omnibus spiritibus angelicis. q̄

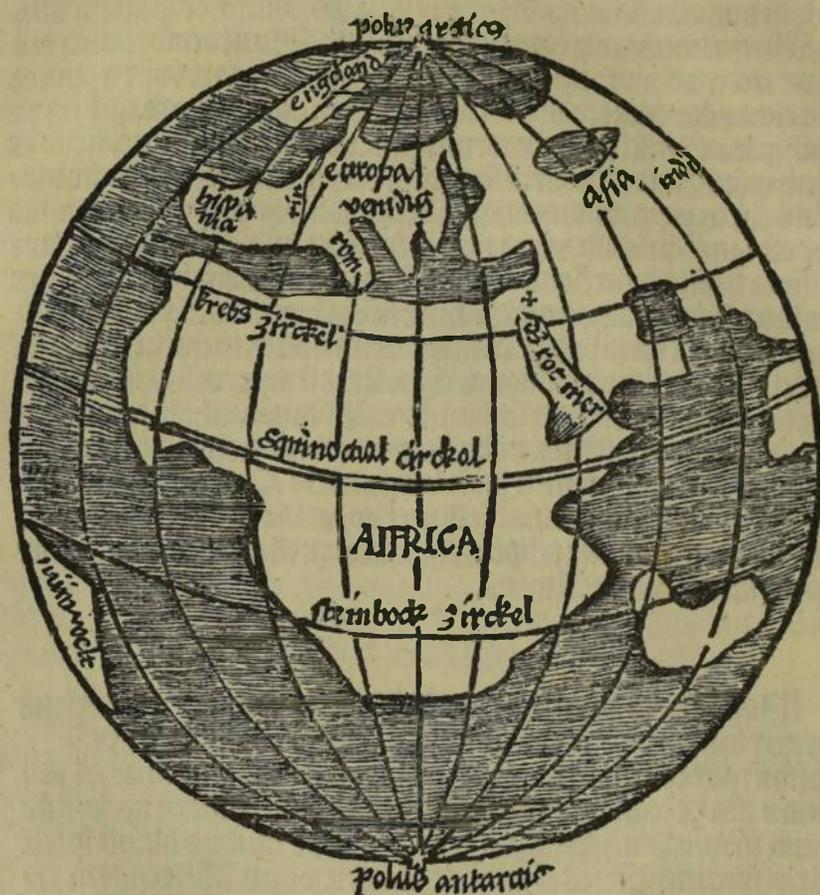
Mundi

inde in nonem choros distribuuntur a Dionisio et Bonācentu-
ra. Superior autē eorū omnium deus ipse. Sunt et inibi sancti om-
nes et electi dei animas beatorū. que in hac miseria et valle volunta-
tem eius adimplevere. in obseruantia mandatorū inozū. qui iuxta
euangelū Christi ambulauerunt. Locus ille est sine fine. sicut et
deus ipse infinitus. incircūscriptus. Repletus autē angelis et cōna-
tibus supra captum mortalium. Appellaturq; celum Empire: m.
hoc est igne quidam vigor. non q̄ ita sit re ipsa. sed qd̄ ita a sani-
ctissima trinitate perficitur. Est inibi gaudium ineffabile. quod nec
oculus vidit nec auris audiuit. nec in cor hominis ascendit. quoni-
am presens est sol iusticie Christus deus noster. in quem angeli vi-
dere cupiūt sine intermissione. cognoscere semper omnipotentia ma-
iestatis eius. Cuius non satiantur vnq̄ omnes inhabitantes Al-
berto magno teste. Quare christianus omnis breui hac sua fragi-
li et mortali vita. que tamen satis longa est. vt Cicero inquit. ad be-
ne beateq; viuendū. ordinabit se merito. vt hic in hac caduca vita
sibi eternam sine fine adipiscatur. quod prestare nobis dignetur
deus trinus et vnus: Amen.

Habes itaq; breuem introductionem. claramq; expositionē
eorū que sunt supra nos. ab autoribus comprobatis descripta.
Possunt autē celi quattuor supra planetarū sphaeras comparari ele-
mentis. ita vt celū octauum terre. nonum aque. decimū aeri. vnde-
cimum in quo deus ipse igni comparatur. de quibus alius specu-
lari non cequentis. sed clare videntis erit opus. Descendam et-
go nunc. quoniam alte nimis volitavi et ad institutū ibo. celū cum
sua ordinantia mittam. Ad terram venio. ex qua omnes corporea
traximus molem. atq; inibi enumerabo quedā dei mirabilia. vt de
cedis factum est in genere.

Sequitur secunda
libri pars:

Globus



Capitulum quartum de descriptione terre

Postq̄ satis superius descripta est natura: proprietas, numerus
et essentia omnium celestium et superiorum orbium celorum et sphaerarum. Ad pro-
positum venimus dicendo aliquid de terra ipsa, quae a quibusdam

Mundi

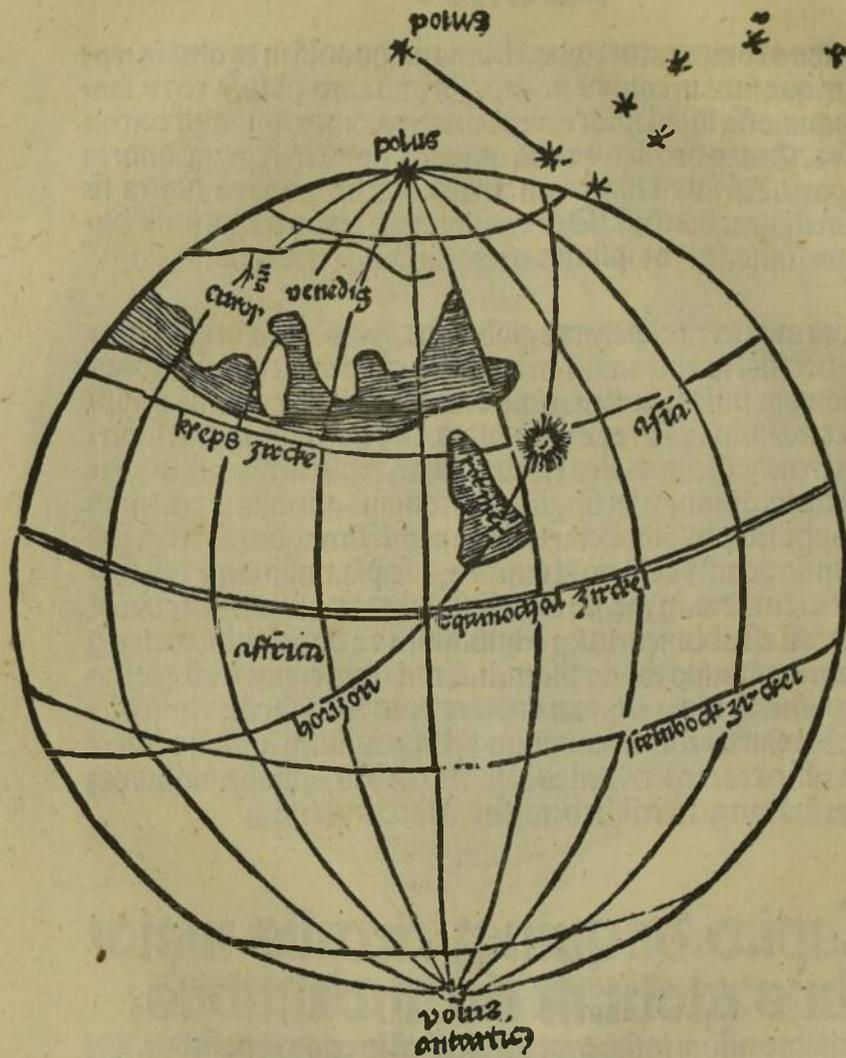
doctoribus comparatur corpori humano, quoniã in ea omnia reperiuntur, que sunt in corpore nostro. Primũ caro est ipsa terra, sanguis aqua, ossa sunt lapides, vene montes, caput ipsum est orientis siue asia. Pedes occidentis et ipsa america nouiter reperta, quarta orbis pars. Africa est brachium dextrũ, et Europa terra nostra sinistrũ figurat brachiũ. Hec uero longius exponere, locũ nõ habet in presentia, sed me ipsum uertere conor ad terre diuisionem

Tota autẽ terra cõparatur globo siue pomo, ut ad oculũ uideas non quod necessario et ad amussim rotunda esse debeat quasi circulus sed quoniã huic figure maxime omnium simulatur, quoniã aer ipse se replet foramina et terre concauitates, que non respondent superficies extremorum: sicuti ualles (ut ita loquar) replet aer, quare in genere de istis loquimur non singulariter, quoniã qui talia agunt, non philosophi, sed philosophari nuncupandi sunt, quoniã terra ipsa ita in nudo penderet aere, nulli innixa nisi seipsa, nullo item nisi solo uerbo dei firmata, in medio omnium stabilita, ut punctus in circulo. Et quantum est abbinde a duobus celum, tantũ et a quocũque loco terre per totũ orbem euestro modo dicendi. Et ad quencũque locũ globus ipsum posueris idem est, quare notare poteris (quod facile) undique terram inhabitari, uel ab hominibus uel brutis, infra supra et a latere nihil enim officit te credere, pedes eorum esse nostris oppositis, quoniã quilibet suã tangit terrã, habetque supra se celũ uti nos.

Capitulum v. de quinque circulis maioribus globum circundantibus.

Notabis quoque insuper ut predictũ est in celorum expositione, diuisionẽ circulorum quã docti plene imaginantur uel figurant in ipso celo. Hęc et in terra ipsa ponendã esse, ut superioribus respondeat, quoniam per hęc ueritas scrutanda est, ut singula quadrent, quare globus iste noster septem signaturas possidet, ut ipsum celũ, quas intellige ut mox dicetur in sequentibus

Globus



Primo norandū duas stellas in celo esse distantes a punctis po-
 loz quasi gradibz nonē totaliter immobilibz. quaz nos in Europa
 distat vnā videmus perpetuis futuris tēporibz super capita no-
 stra, quēadmodū in presenti globo describit̄ est eius orbis. Nec

Mundi

autē stellā polarē in celo cōperies prope Eurrū vti nostri vocant si-
ue aurigam. supra eius rotam posteriōrē. Diciturq; polus arcti-
quasi immobilis. et directe ex opposito huius. altera polaris stella si-
Juxta has duas quas vidēt antipodes nostri in Africa.
stellas polares siue in his punctis polo. ferunt rotā celestis sære
machinā cū omnibus stellis atq; planetis volui. vt rota in sua axe
aut sicut tornator globū alicuē duob; locis figit. vt in fixationibus
istis contrarijs currat. Ita et in presenti capiendū. quoniā deus ip-
se operis magister et fabricator. qui totū eo modo ordinar et regit. vt
duo poli predicti a loco suo non mouent. sed semper immobiliter
permanent. Et sicut hos polos siue earū stellas viciniōres omēs na-
uite. patroni. Mercatores. et quicūq; terram lustrant. sese dirigere
necessē habent. ne errore ducant. et ad aliā quā non desiderarūt ter-
ram siue regionē perducant.

Secundo imaginant in celo et eius sære quinq; zone siue cir-
culi. quas et in terra figurare oportet. vt audies. de his Vergilius in
georgicis. Macrobius itē in somnio scipionis. non quod de facto et re
ipsa in celo vel terra ipsa existant. sed quoniā ita re capere oportet p-
tales imaginationū diuisionēs. ad maiorē intelligentiā eorū quę de
mundo dicuntur.

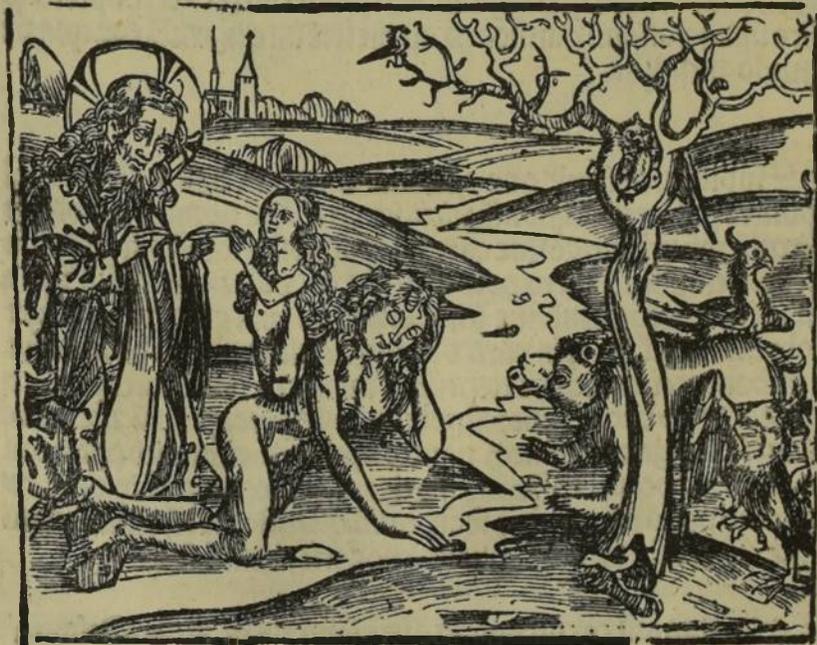
Supremus circulus quo ad nos. nomen suū habet ab immobi-
li puncto poli arctici. quoniā viciniōr est ei. quē nominare poteris
Circulū vrsi vel aurige siue currus. ex opposito huius infra. similis
circulus est. qui ab altero polo dicitur circulus poli antarctici. Circuli
autē isti ideo excogitant siue imaginant. quoniā cū terra ipsa siue
globus distribuitur quasi in partes quinq;. id est vt per globū terre. qu-
q; trahantur circuli. extitit extra illos duos extremos circulos sub-
et supra. nemo habitare potest. pre nimio frigore. quoniā tūc mare
glaciale et congelatū est. neq; nauib; aptū. q; mercatorib; patet. qui
Angliā. Norwegiā. et Scotiā nauigant. et dies maior in eadē re-
gione sub polis est vtrobiq; sex mensiū. quando sol est citra equato-
rem. Cū vero sol est ultra equatorē. nox erit mensiū sex

Tertio duo alij circuli ponunt in globo sub et supra. Primus

Globus

post predictū circulū poli arctici. q̄ nobis ⁊ nostro orbi prop̄mior
est. appellatur tropicus Canc̄ri. siue circulus eius. quon̄t̄ sol eum
cum possidet. in Canc̄ri signo esse perhibetur in mense Junio. cir
ca festum Iuii. tunc in illo circulo globū mundi circuit. ⁊ ⁊ opposi
to infra similis circulus est primus post polarem circulū. qui tropi
cus capricorni dicitur. nā sol eundem perambulat circulū h̄yemis
tēpore. circa dñi natalē quando est in signo Capricorni

Hos duos circulos ideo notamus. quoniam inter eos ⁊ pro
ximos poloꝝ circulos. bene. prospere ⁊ salubriter viuitur. Crescit
quoq; inibi omne quo viuimus. sicuti infra poloꝝ puncta atq;
circulos marcescunt. Adde etiam in eis diem esse. quoniam a sole be
ne illuminantur. qui nunq; ultra eosdē progreditur infra vel supra
Hic. n. eius est terminus quē preterire non potest. sed q̄ primū il
luc peruenit. mox retrogradit̄ ad mediū circulū equatoris



Globus

nunc. n. per vniversum orbem terrarum dies. cum noctibus. equales sunt. Circulus iste maior equinoctialis. eque distat a duobus tropicis Cancris & capricorni

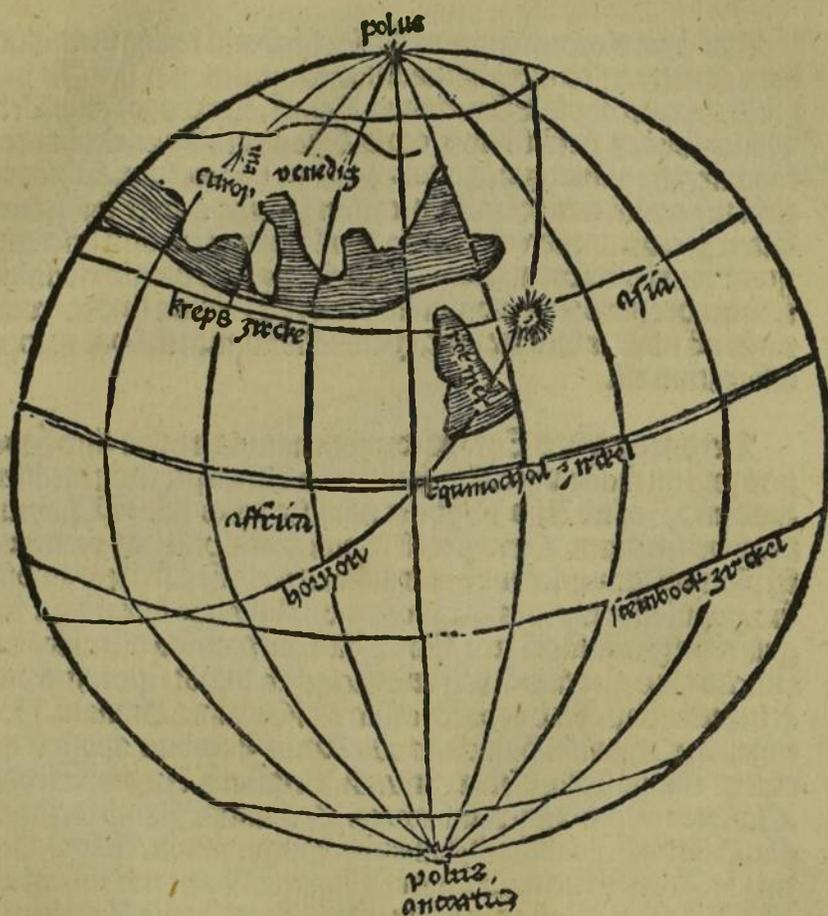
Donitur autem Ideo in globo terre ficti & in celo imaginatur. quoniam nemo ex vtraque eius parte sub vellsupra. habuare comodo potest. pro calore feruescente. quoniam inibi sol directe verticem hominum irradiat supra capita eorum. efficitque omnia inibi crescentia arida & marcida. Quare etiam torrida zona in suis diuisionibus dicitur. sicuti notum est his. qui in India Taprobana. Calicutia & Egypto. Nilum peragrarunt. unde species aromaticae ad nos ducuntur. vbi nulla semina plantarum vel herbarum viridum sunt. sed maxime arensa atque lapidea. quare omnes homines in huius circuitu commorantes nigri sunt. a calore solis exusti.

Ideoque omnipotens deus continenti inuicem mare mediterraneum. Item indicum. ut clare & aperto in hoc globo videre licet Propterea etiam bis anno apud eos estas maturatur. cum sol verticem capitis eorum. ut dixi bis tangat. nulla. n. res inibi umbram fundit in longum. tempore veris atque autumnus

Ca. vii. docet predicta inuenire in globo atque cognoscere.

Si nunc predicta orantia cognoscere volueris. atque his etiam maiora. Donec ante oculos globum tuum. & queras circulos illos cum suis nominibus predictis. et tunc cuncta etiam nullo monstrante liquido cognosces. dumtaxat si legere noneris. Et simul cum his plura alia. quando locum habitationis tuae tenueris. Ideoque ut et idipsum scias. nec tibi quicquam sit absconditum. ac se lateat vel subterfugiat. notabis totum orbem terrarum diuidi in tres partes. non circulariter sive ad modum circuli. sed per regiones et provincias eius. ut in subiecta patebit figura.

Mundi



Et quibus partibus maior versus orientem solem computan-
do a nostro territorio dicitur Asia. a regina eius nominis. que reg-
navit in ea. Est duplex Asia. maior atq; minor. in hac terre parte.
Trois. omnis India. Cipria. Arabia. Babilonia. Hierusalem. Per-
sia. Hircania. Armenia. Scythia. Turchia. Taprobana. Mare q;
q; rubr. & cum Iudea. quemadmodum in hoc globo videre poteris.
In his regionibus cunctis regnant domini temporales. Cesar scilicet
Turchie. Prestan siue presbiter Joban. Soldanus. Cathoi ma-
ior. Sophy. quem propberani novum vocitant. qui omnes mali
C n

Globus

Christiani sunt, et omnium provinciarum totius Asie sunt Solino atque Ptolomeo testibus, plura.

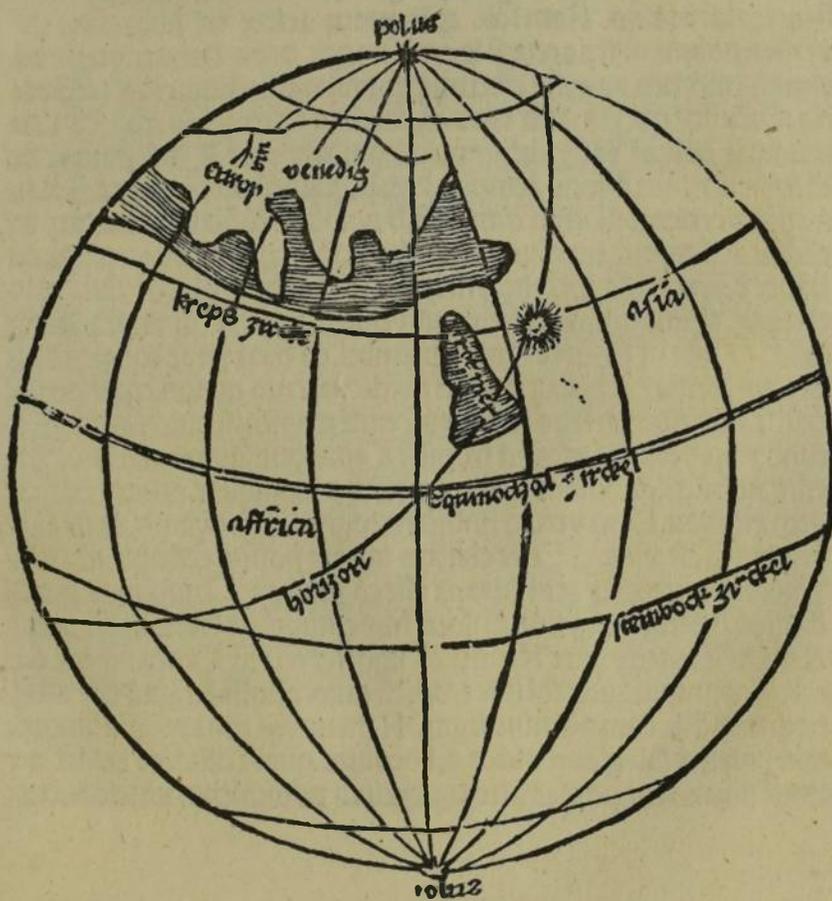
Altera pars orbis terrarum Africa dicitur, a regina in ea olim dominante, versus meridiem sita, a nostro intuitu atque situ. In hac parte Libia, Ethiopia, Mauritania, Egyptus, Carthago, Alexandria Nilus fluvius fertilissimus orbis. Mons atlas et elephantes innumeri, homines quoque, quorum oculi in pectore sunt, Ethiopes item nigerrimi a calore solis fuscati, in speluncis terre habitantes. Uterque sexus armis valet et bello. Nulla ibi matrimonii discretio, quare pueri duntaxat matres agnoscunt suas, de patribus est dubium. Habet haec pars terre provincias octo, ut Solinus scribit, exceptis his quae non iterum instrate sunt, quemadmodum in maiore mappa assignatum est.

Tertia terre pars Europa cognominatur, a regina eius habet has pridem moderante. Dividit haec ab Africa per mare mediterraneum. Sed ab Asia Rypheis montibus per se fluvium Tanaim in globo scriptum. Terra haec est in qua nos Christiani omnes: ut in plurimum sumus. Quae quibus minor ceteris sit partibus ambitu suo, populosior tamen alijs et potentior, plusque edificata, quod singulari dei gratia factum reor, sicut et Iudeorum provicia olim minor erat cunctis alijs, quae tamen toti orienti cladem intulit saepe numero, sic et in praesentia. In hac parte orbis est Hispania, Bracaria, Portugallia, Catalonia, Gallia, in qua dicitur Jacobus apostolus qui exivit in compostello, Gallia, Francia, Britannia, Anglia, Scotia, Civitates quoque omnes inferiores, Brabantia, Flandria, Piccardia, Seldria, Selandia, Hollandia, Burgundia et Alsatia, Germania, Item Suevia, Bavaria, Ungaria, Austria, Sibenburgum, Wallachia, Bobemia, Saxoniam et Item Italia, Lombardia, Apulia, Roma quoque mundi caput, et Christianae religionis unica sedes, Venetia, Florentia, Neapolis, Mediolanum, Constantinopolis, Macedonia, Athenis, ubi primum studium universale erat Socrate, Platone, ac alijs gubernantibus. Item fluvium insigniores Rhenus, Danubius, Arvis, Zona, Tiberis, Mosella, Padus, atque innumerabiles alij. Insulae quoque Sii

Mundi

ellia, Candia, Sardinia, Corsica. Quare Solino docente. xx: h
 prouintie sunt ipsius Europe.

Est insuper iam reperta noua quedam insula, siue quarta or
 bis pars, si dicere mauis, maior ipsa Europa multū, non tamē aul
 ta propter incognitum eius partem suam, quę iuxta europam atq;
 Africam ad latus occidentale protenditur per circulos omnes pre
 dictos trāsuersaliter. De qua si qd latus scire desideras, fac ea le
 gas, q̄ p̄ sui libello fide digno scripta sunt. Sicq; de p̄ta hac p̄te no
 uiter inuēta, oēs p̄intie toti⁹ terre sunt. lxxxv. Solino id attestāte



Globus

Ca. VIII. de motu et cursu solis. quē admodum terram ambiat atq; irra

Diat.

Cum diuisionem circuloꝝ ⁊ prouintiaꝝ omniuꝝ generali quodā modo cognoueris. de his. n. singulariter loqui. opus est maioris specularis. ut doctis omnibꝫ perspectum. Quare consequenter nostri globi continentia ⁊ claram demonstratōem eius cape. quem admodū sol ipsum ambiat exiens vel occidens. Sicut notaui sti circulos illos quinq; siue zonas terram cingentes vel circumdātes. scias solem nunq; extremos duos tangere poloꝝ circulos. sicuti alios tres intermedios. quare frigus ⁊ horror ibi cōmunes sunt. sicuti calor in alijs. Nam sole existente in ariete vel libra. tunc illi versus polum nostrꝫ arcticū locati. semper diem habent. quasi ad anni diuidium. cum sol est ātra equinoctialem lineam. Et cōtrario tantundē noctis cum vltra equatorem erit. versus tropicū Capricorni ⁊ polum inferiorē antarcticum. extunc. n. Libie populi de Africa. tantum estatis tempus habēt. quantū illi hyemis. Sol. n. nunq; verticem illorum omniuꝝ sub poloꝝ circulis habitantiꝫ ⁊ irradiat. sed dumtaxat a latere. Solis. n. iter tantum duos tropicos habet Capricorni ⁊ Capricorni. Inter hos via solaris est. qui sunt eius termini vltimi. quos preterire non potest sub vel supra. Quoniaꝫ sicuti sol ipse in Martio atq; septembꝫ. cū dies ⁊ nox equales sunt in omni terra. xij. horꝫ. atq; in medio circulo maiori equinoctiali exilit. sic ⁊ estate nostra in eius ascensu tropicum cancri attingit. ⁊ tunc vero declinat vsq; ad tropicū Capricorni. quare causatur hyems nobiscū. quoniam cū terre nostre propinquat. calorem eff. cit. atq; estatem. Cum vero a nobis retrogradit. fit hyems. sicuti alijs regionibꝫ est videre. Et ut clarius notare possis exemplum dabo Presupposito eo q; te in europa esse cognoscas. Christianos quoq; omnes. queras itaq; fluiū locū siue ciuitatē tibi notam. sit gratia exempli Venetia siue Renu. cū itaq; se! erit in Cancro circa natale Joannis. extunc sol ipse tropicū cancri possidet. quē hic assignatum vides cum nomine signi. Nam nobis tunc propinquior eē non potest. ut in globo vides ad oculum. quare calidior exilit aer apud nos eo tempore estatis scz. q; circa dominicam natalem. cum

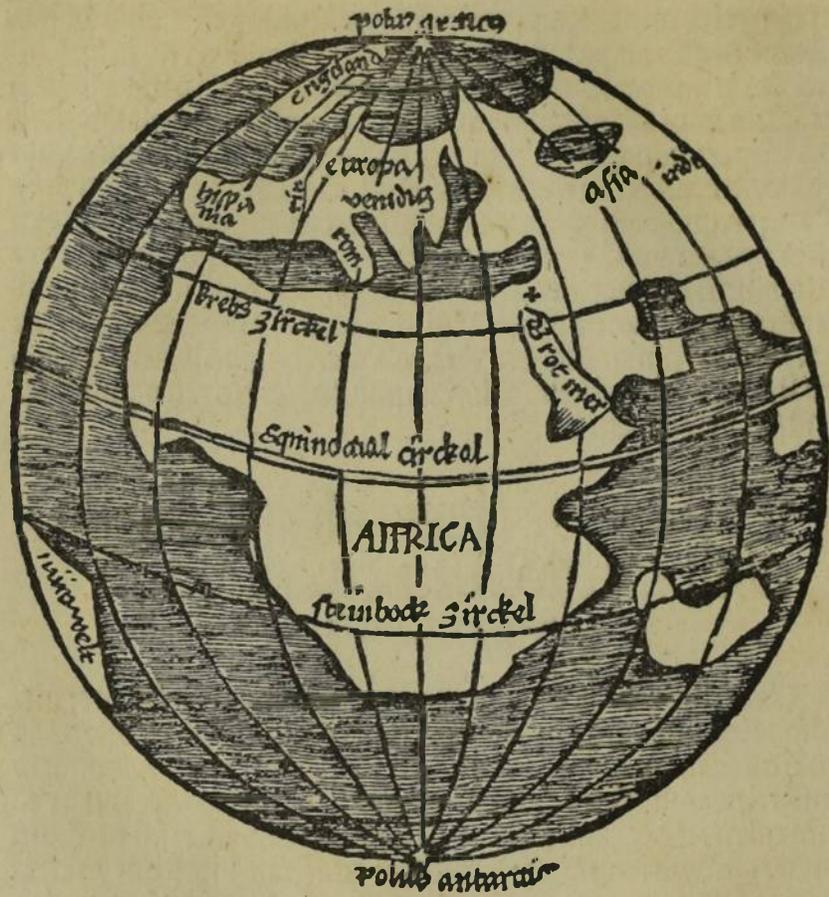
Mundi

In inferiori circulo tropici capricorni graditur. lōge a nobis distās. Quare in quo augmentat (splendore scz vel calore) vno in loco. alitero tātum minuitur. cū rotundū q̄libet media tm̄ parte videre licet. Cum itaq; sol infimum circulū capricorni perambulat. nox erit apud superiorē poli circulū arcticū scz. donec sol medium circulum equatoris attingat. q̄ est terre medium. Ediverso de inferiori polo intelligis. quoniam quanto sol alicui regioni propinquat. tanto calidior z clarior erit illuminata. dies item longior. et quantū ab ea recedit. tantū frigidior z tenebrosior. diesq; breviores solito. Quare nunc tantus calor est ipsis Anglis. Scotis. Norwegis et Islandis. sicut in Italia. Roma. Neapoli. Carthagine. Hierosolyma. qui sepe a sole irradiant. Illi vero non. sed ab eis retrogradit interdum. vt iam patuit

Cap. IX. de lineis alijs meridionalibus globum circumdantibus. a polo ad polum tractis

Linee transversales a superiore ad inferius. dicuntur Linee meridionales. quoniam sol sit vbiq; velit inter tropicos circulos. i. viam eius solar. m. quando venit ad lineam tuę regioni respondentem. vel per eam. tunc causat meridies in omni loco. per quem ea linea currit. Ex opposito vero huius erit nox. quoniam sol medium semper globum illuminat. vt predictū est. Hęc linearum protractiones sine numero fingere poteris. quot scz loca. ciuitates terre. atq; prouintie in globo describunt. vt quilibet locus suum habeat meridianū. Quis autē singula in tam paruo corpore signare poterit. Alici vero lineę que transversaliter globum circumdāt. sicut maiores circuli quinq; sunt differeñtiales graduū z parallelorū. in quas hec omnia subdiuidunt sibi ad intellectu boz parum adducentes. et ideo de his plura loqui Pythagoras silentio monuit

Globus



Capitulum. X. de ortu et occasu solis

Non potest certitudinaliter dici pro comperto et vero. solē hic
vel hic oriri vel occidere. quoniam non omni loco equaliter oritur
vel occidit. sed aliter atq; aliter. qm̄ sicut nobis versus Norinbergā
vel Lbanaim oriri videt. ita et illis de Norinberga ultra. vsus Po
loniā. Ideoq; qm̄ nobis occidit. tunc alibi primū oritur. qui ratori

Mundi

us a nobis situantur. sicut umbra parietis semper ad vterioza pro-
greditur. ita et in presenti. Et ita Viennensibus Pannonie inferio-
ris ad horam citius oritur q̄ parisiensibus. Sitq̄ postremo vt vn̄
et idem locus dicatur et oriens et occidentis. diuersis tñ respectibz

Si vero scire laboras sole in meridie existente. atq̄ medio cui
celi et regionis. q̄ r̄u r̄dū luminis sui extendantur atq̄ spargantur
id est vbi sit dies atq̄ nox. quoniam talis finis siue principiu lumi-
nis et spendoris. in sphaera dicitur horizon. hoc est circulus vel ar-
cus diurni luminis et cursus solis. Sed in quacunq̄ orbis parte
vel loco fueris. consimiliter vides circumferentiā aliam hic vbi ca-
lum et terra se contingunt. que ad oculi visum se dumtaxat extendit
et non ultra. sed quasi circulariter. vi. miliaria Germanoz. Et dicit
horizon tue regionis vel loci. quem globo ita assignare poteris. res-
pectu tamen celi et celestis sphaere. vputa. fiat foramen siue punctus
in tua regione. vt scias. extunc cape pedem circuli. et distantiam a
puncto poli in globo vsq̄ ad equatorem mensurabis. Est. n. talis
distantia semp globi tui magnitudo. habita illa. pone circuli pedes
in foramen tuum prius notatu. et altero pede protrabe circuli sup
globū vt motus est.

Hic inq̄ circulus semp est horizon respectu celi. et assignator diei
Estq̄ globi mediu quod a sole illuminat. q̄ primū. n. sol illi at-
tingit mane dū oritur. sit in quocunq̄ tropicoz vel circuloz maioz
voluerit. tunc in celo dies est. q̄ nō in tuo loco. Exeunte autē sole
ab eo. occidentis esse dicit. Vides item clare et ad oculum. quantus
iter sol gradit̄ tempore estatis. cum in supremo circulo existit in tro-
pico cancri. circa natalem Joannis. quare dies prolongant̄ plus q̄
hyemis tempore circa natalem dominicā. cū in inferiori circulo ca-
cri existit. Horizon. n. ille protractus paz. contingit eundē vt vides

Capitulum xi. de situ terre et eius ordinatione

Preterea in presenti globo terre videre lz et inuenire. famosio-
ra loca montū. aquaz. regionum. Locoꝝ. utem omnū que sunt p

hic
dicitur
erga
po
noti

Globus

vniversum orbem terrarum. Maria insuper vnacum suis insulis. si-
cut versus poli nostrum. Anglia. Islandia. Scotia. Norwegia. atq;
mox Hispania vbi diuus Jacobus est. Francia quoq;. Regnum
Romanorum. Italia. Venetia. Roma. Tandem vltra mare mediter-
ranicum Hierosolima. Mare rubrum. Carthago. Nilus atq; Egyptus
vt supra dictum est. Et que in vnaquaq; parte sita sunt. Item insu-
le insigniores Sicilia. Sardinia. Rhodis. Cipria. Corica &c.

Ad hec scias olim ita sedisse in animos hominum. sine mundi
fore apud diuum Jacobum. & recte quidem si continetis dicere voles.
Male autem ratione vniversi. quonia vltra incognita terra erat. Etia
quia propter carentiam nauigiorum & cosmographie. nemo se in pelagus
et oceanum immergere audebat. Sed cum homines callidiores
fabuliores. magis imbuti talibus atq; muniti nauibus armis. mul-
ta per eos comperta sunt noua. quemadmodum liber iste edocet.

Videtur quoq; quibus meatibus oceanum circumire. per Africam ver-
sus alterum polum antarcticum. et ita venire in Calicutam Indiarum por-
tum. in minorum Asia. atq; inibi species aromaticas tolerat. que pri-
dem ingenti labore & magnis sumptibus. per Turciam atq; Perisiam
per mare rubrum. Venetiarum potestate. ab Alexandria allate sunt.
iam primum libere. minorum sumptu. & si via ampliore adducant

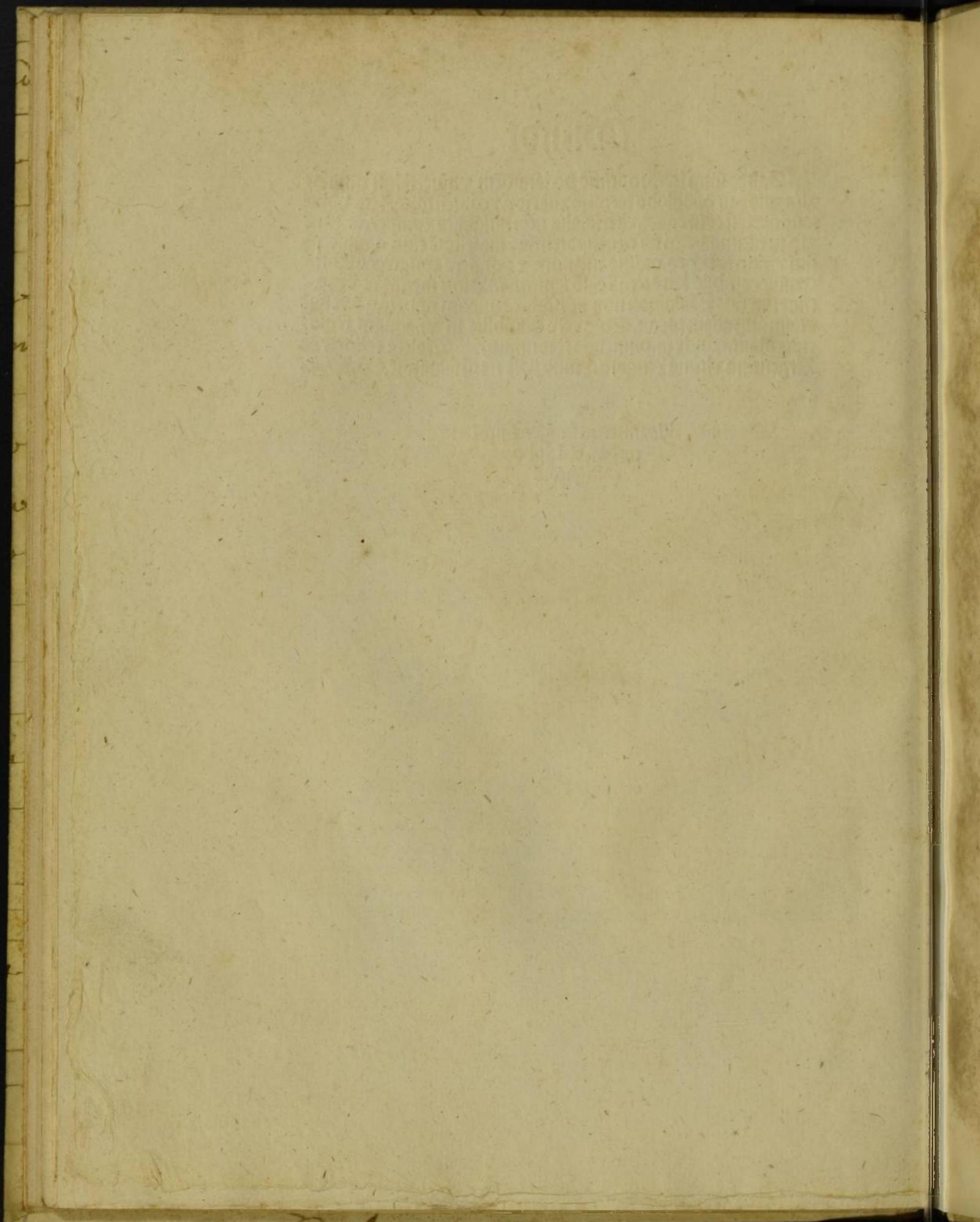
Cap. xii. Epilogum huius et conclusi- onem precedentium omnium

Quantum vero locus vnus a reliquo distat. difficile cognitur
est in hoc paruo globo propter gradus. qui assignari omnes non
possunt in eo. Si vero id ipsum scire volueris. Nappam maiores
considerabis cosmographie plane. in qua certius ac verius appre-
bendes secundum longum & latum extensos. Communiter. n. gradus vnus so-
lis in linea equatoris facit secundum longitudinem & latitudinem. lx. miliaria
italica. id est. cv. germanorum. Sed vltra citiusq; minus. secundum quod terre de-
scriptio contrahit versus polum

Mundi

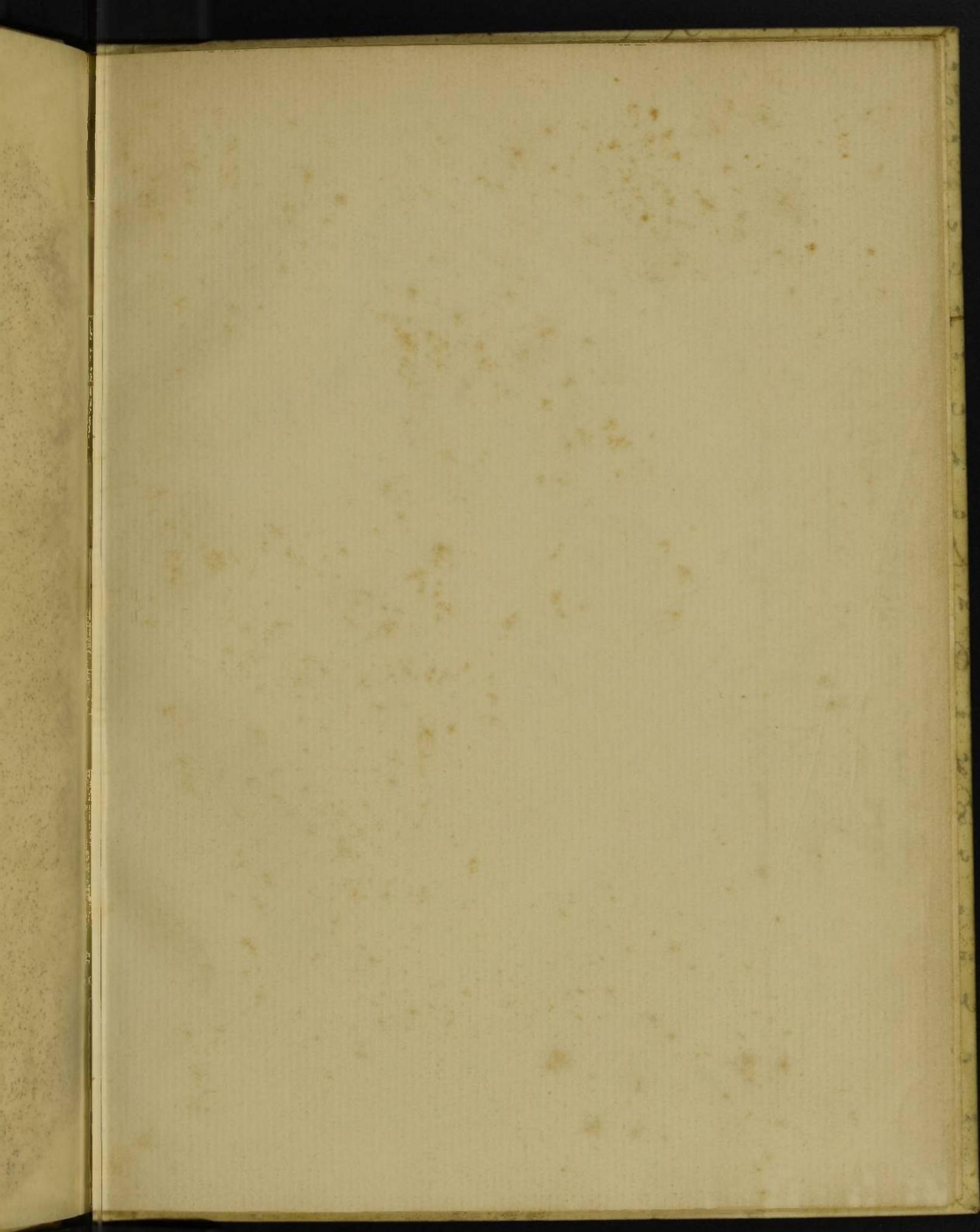
Habes ita plector optime declaratiōem vn̄uersalem om̄nium
z singulor̄ in hoc globo terre necessarior̄ z comentor̄. Nec dubi-
tandū est si te in eo exercueris, alia non assignata, comperies rara
z sc̄ta in cupida atq; sua cunctipotentiā z maiestati eius agnosces,
quē vn̄uersa hec eo ordine mensura z pondere congregauit, atq;
creauit ex nihilo in eternis eius sapientiā. Hunc mento vt venere-
mur sine fine Salomon nos adhortat, cunctiq; p̄bete, qđ vt fiat
etiam atq; etiam precor. Que vero mirabilia in vnaquaq; regio-
ne existant, exinde imprimenda statuimus. Valere feliciter ex
Argentina vltima Augusti, Anno post natū saluatoris, M. D. ii.

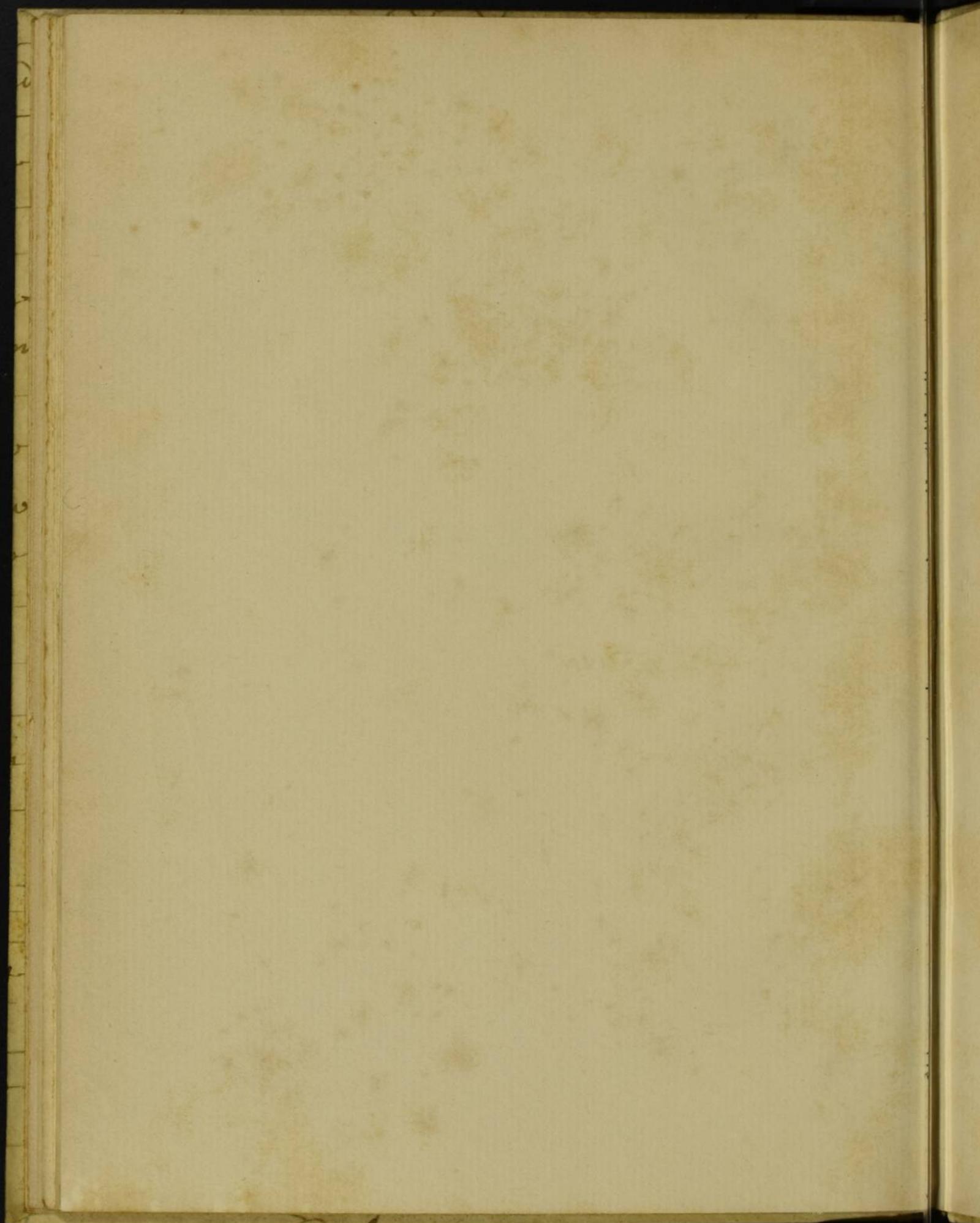
Joannes grūniger impri-
mebat. Ad. Ipho
castigator

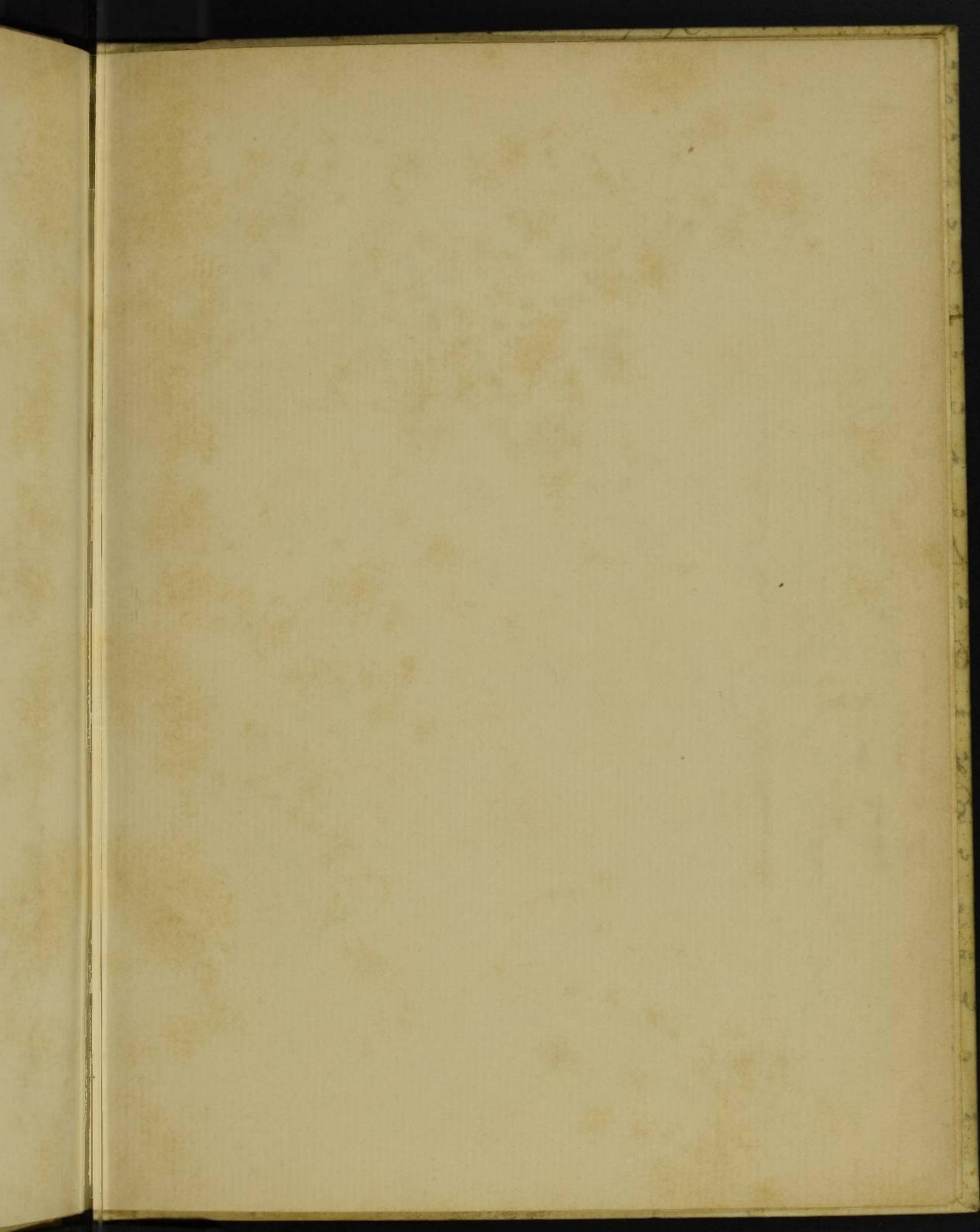


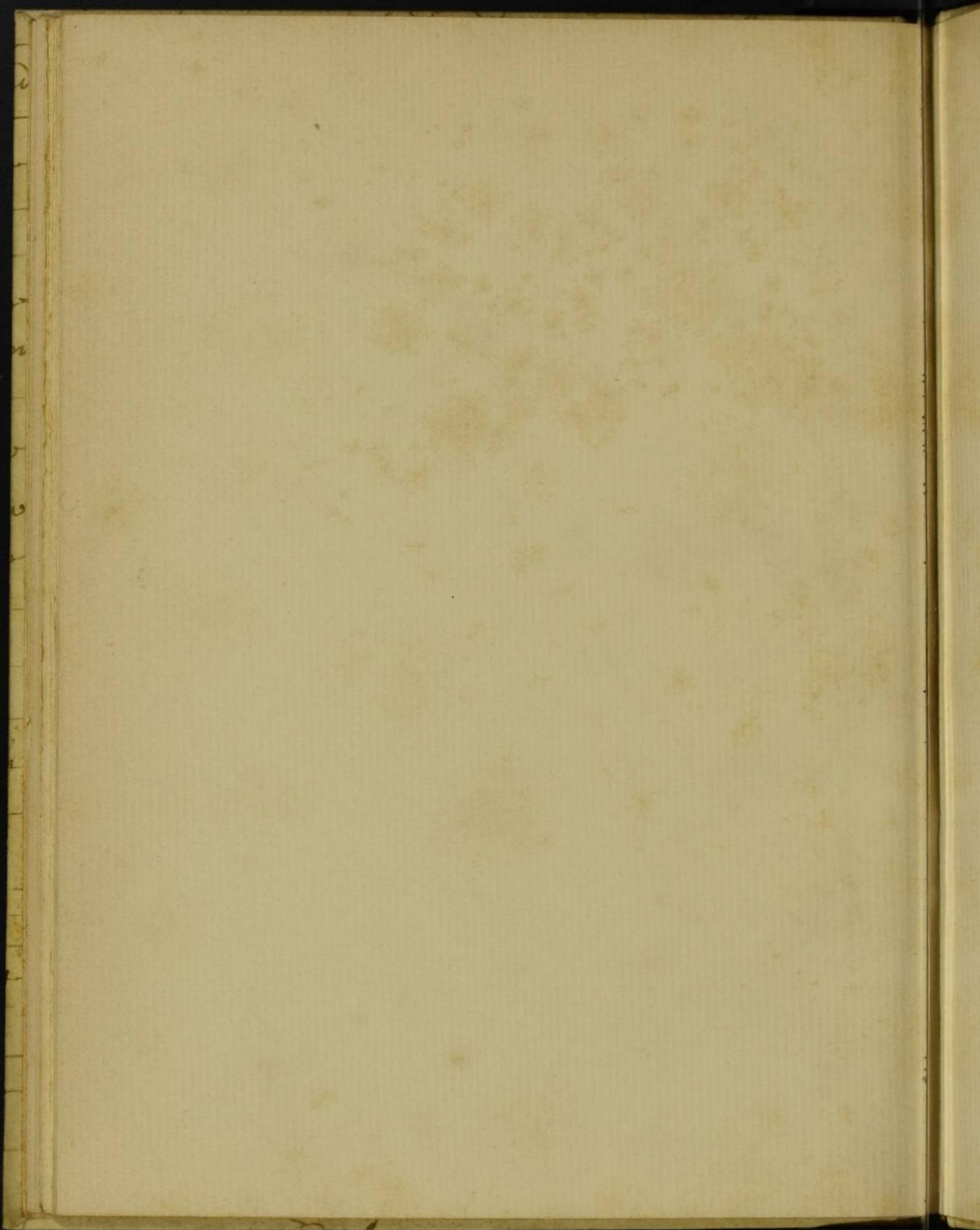
St. Rochus, hundert
Jahre

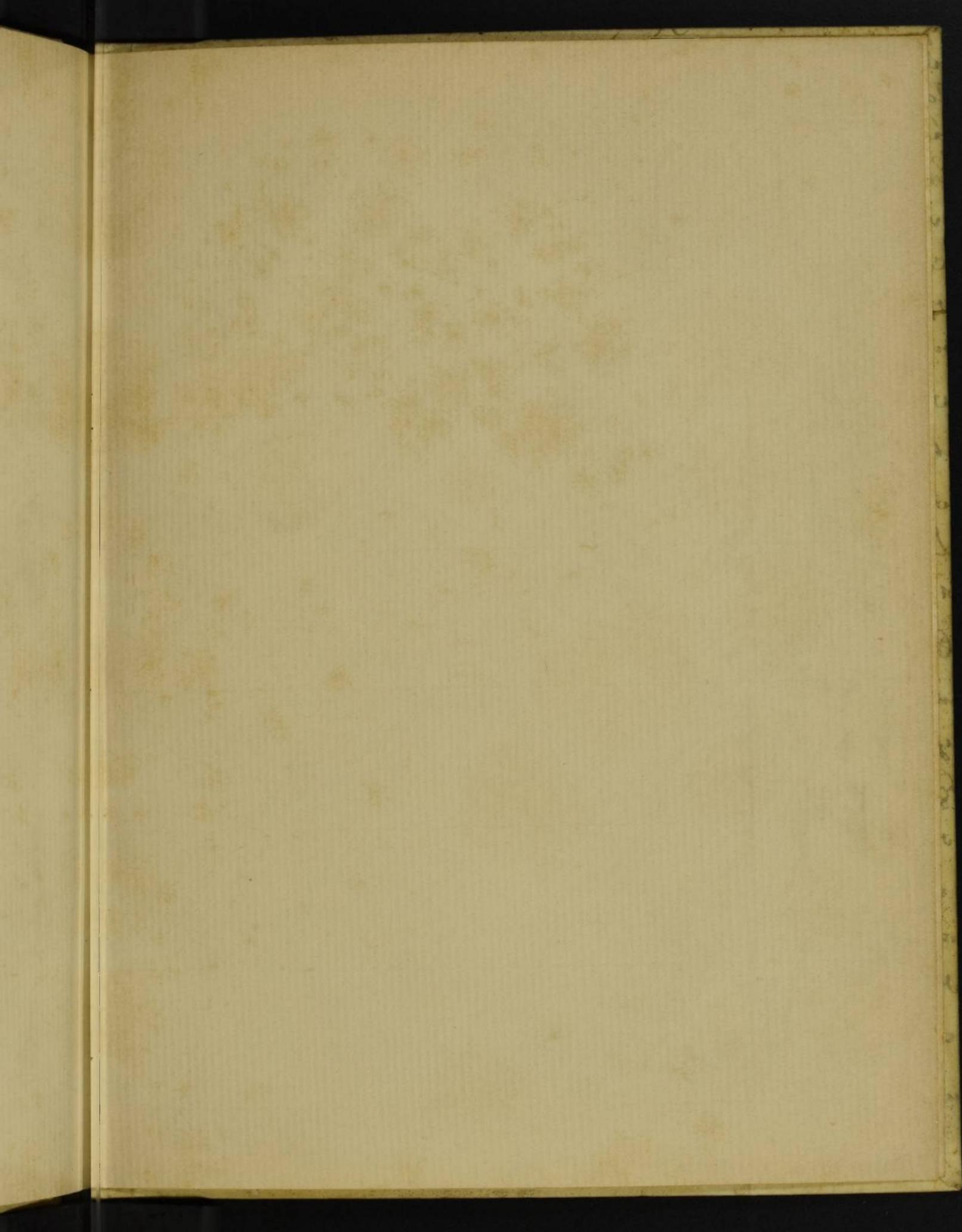
H. Goepfi, publisher
Milan











010150

